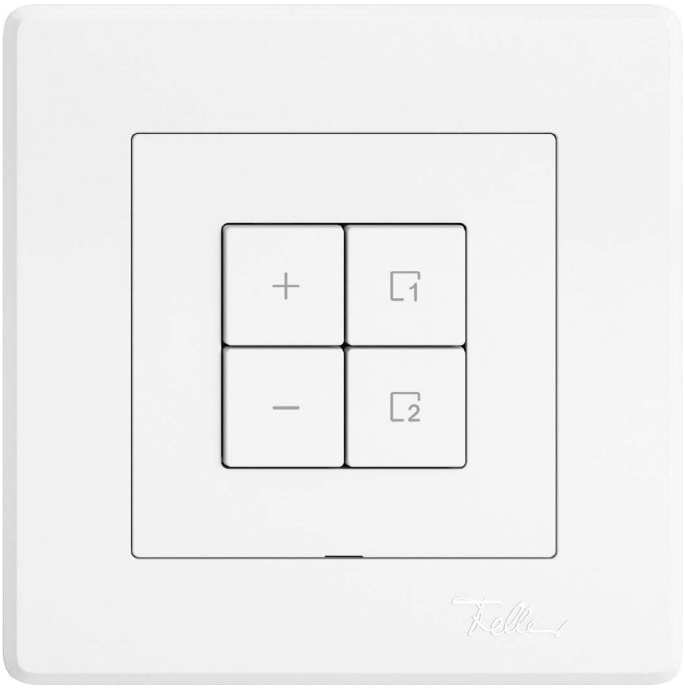
Systemdokumentation
12.2024

Wiser by Feller

Inklusive EDIZIO.liv und SNAPFIX®



feller.ch

Feller
by Schneider Electric

Inhalt

Editorial	4
Intelligenter leben mit Connected Home	6
Digitale Elektroinstallation leicht gemacht	7
Alles wie gehabt	8
Vorteile für alle	9
Funktional ausbaubar	10
Für höchste Ansprüche	11

Systembeschreibung

Systemaufbau	13
Einsatzmöglichkeiten	14
Komponentenübersicht	18
Modularer Aufbau	20
Bauarten	21
Hochwertiges Design	22
Beschriftung	23
Tastenbedienung	24
Anwendungsbeispiele	25

Workflow

Planung	36
Installation	39
Konfiguration	46
Inbetriebnahme mit Magnet	47
Inbetriebnahme mit App	55

Bedienung

Wiser Home App	65

Technische Daten

Allgemein	72
Funktionseinsätze	73

Sortiment

EDIZIO.liv	82
EDIZIOdue	94
STANDARDdue	108
NEVO	132

Unterstützung

Pflegeleichte Oberflächen	143
Support	144

Hinweis zu interaktivem PDF
Dieses PDF wurde interaktiv erstellt, um Ihnen einen bequemen und schnellen Zugriff auf alle wichtigen Informationen zu ermöglichen.

Der rote Pfeil → mit entsprechendem Texthinweis verlinkt Sie direkt zu weiteren Detailinformationen.

Eine weitere Navigationshilfe sind die Lesezeichen, die Sie über die F4-Taste Ihrer Tastatur aufrufen können.

Hinweis
Die in dieser Broschüre publizierten Informationen und Angaben zu Produkten und Lieferformen entsprechen dem Stand Juli 2024. Irrtümer, technische Änderungen sowie Lieferverzögerungen bleiben vorbehalten.

Markenhinweis
Feller SNAPFIX®, EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue sowie NEVO sind eingetragene Marken der Feller AG.

Kompetenter Partner.

Als Schweizer Gesamtanbieter und Marktführer verbindet Feller fundiertes technisches Know-how und Marktkenntnis mit modernen Technologien. Wir entwickeln und produzieren für Sie und Ihre Kunden in der Schweiz massgebende Produkte und Systemlösungen, die Lebensräume einfacher, schöner und sicherer machen. Mit der Digitalisierung von Elektroinstallationen wird die Basis für das Connected Home gelegt. Ein Bereich der fast täglich neue Möglichkeiten und Perspektiven eröffnet.

Wiser by Feller ist ein robustes System für die einfache Vernetzung und Digitalisierung des privaten Wohnumfeldes. Basierend auf bekannten Installationsgewohnheiten kann es von jedem Installateur einfach und schnell umgesetzt werden.

Dabei können Sie bei der Planung und Realisierung von Connected Home Lösungen auf die Unterstützung durch Ihre Feller Partner zählen. Denn die Erfahrung zeigt: Eine langfristige partnerschaftliche Zusammenarbeit ist die beste Grundlage für optimale Resultate – bei einzelnen Produkten ebenso wie bei komplexen Gesamtlösungen, im Wohnbau und genauso im Zweckbau.

Nutzen Sie unsere ganze Kompetenz für Ihren Geschäftserfolg – heute und in Zukunft.

Feller AG

«Mit dem K+ Draht ermöglicht Feller die Vernetzung und die Digitalisierung von Wohnhäusern.»

Patrick Nagele, Produktmanager Wiser by Feller

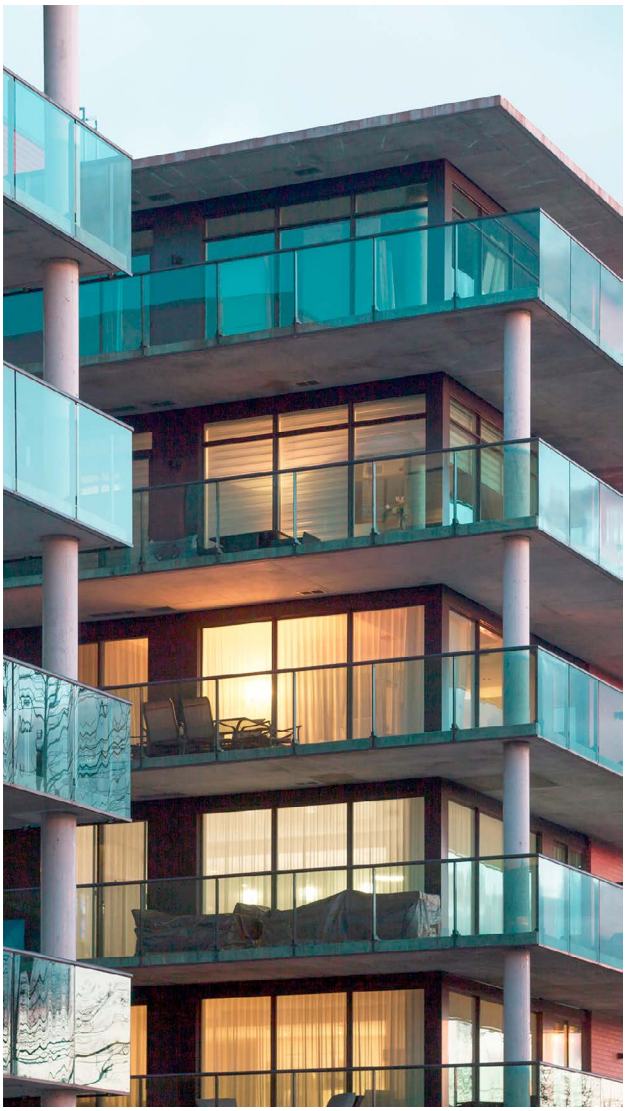
Intelligenter leben mit Connected Home.

Die Ansprüche an zeitgemässes Wohnen haben sich verändert. Heute möchten wir an intelligenten und energieeffizienten Orten leben, die uns ein hohes Mass an Sicherheit und Komfort gewährleisten.

Komfortabel und sicher
Digitale Lösungen für eine ganzheitliche Vernetzung des privaten Wohnraumes sind so gefragt wie nie. Dabei soll die Bedienung so einfach wie möglich sein und sich unseren wandelnden Bedürfnissen anpassen. Darüber hinaus wollen wir uns und unser Zuhause schützen. Vernetzte und digitalisierte Gebäude – Connected Homes – helfen uns dabei.

Einfacher Einstieg
Clevere Technologien bieten eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten für das intelligente Wohnen. Wichtig dabei ist, dass sie ausbaubar und zukunftstauglich sind und sich schnell und unkompliziert installieren lassen. Die Feller AG hat deshalb mit Wiser by Feller ein System für die digitale Elektroinstallation geschaffen, das den Einstieg ins Connected Home für Installateure wie Nutzer äusserst einfach gestaltet.

Offen und zukunftstauglich
Da Wiser by Feller explizit als offenes System entworfen wurde, ist es besonders zukunftsfähig und flexibel aufgestellt. Die Kooperation mit Partnern ist genauso möglich wie die Funktionserweiterung durch Softwareupdates. Damit ist Wiser by Feller ideal auf die Ansprüche von Wohnbau 4.0 ausgelegt.



Digitale Elektroinstallation leicht gemacht.

Wiser by Feller vereint die heutige elektromechanische Installation mit der digitalen Installation von morgen. Das System ist einfach und schnell umgesetzt – einfacher lässt sich ein Connected Home nicht realisieren.

Wiser by Feller ermöglicht die Digitalisierung von privaten Wohnbauten mit nur einem zusätzlichen T-Draht (K+ Draht). Jeder Apparat wird einfach mit diesem Draht verbunden. Die Funktionszuordnung lässt sich mit Wiser flexibel anpassen, ohne dass die Installation geändert werden muss. Damit können die Verknüpfungen – Nebenstellen und Szenen – auch in einer späteren Phase, wenn die Verrohrung bereits abgeschlossen ist, einfach angepasst werden.
Ein einziger WLAN-Apparat in der Anlage reicht aus und dient als Schnittstelle zur App. Die Anlage wird mithilfe der Wiser eSetup App oder einfach mit einem Magneten in Betrieb genommen. Die Bewohner können die Anlage mit der Wiser Home App steuern.

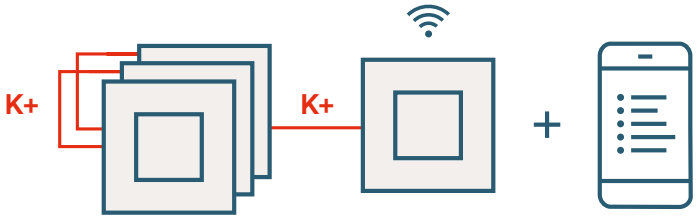
Gute Gründe, die für Wiser sprechen:

- Robuste Funktion dank dezentralem, autonomen System
- Hält sich bewusst an bekannte Planungs- und Installationsgewohnheiten
- Vernetzung über einen einzigen K+ Draht
- Durch jeden Installateur einfach umsetzbar
- Keine Programmierkenntnisse nötig
- Einfache Inbetriebnahme und Bedienung über Magnet oder App
- Jederzeit ausbau- und anpassbar
- Vereinfachte Installation dank SNAPFIX® Befestigungssystem

Alles wie gewohnt.

Wiser by Feller basiert auf der gewohnten Planung und Verrohrung.

Alles, was für die Kommunikation unter den Wiser Apparaten benötigt wird, ist ein gewöhnlicher T-Draht 1,5 mm². Dieser zusätzliche Kommunikationsdraht K+ wird während des Drahteinzugs einfach mit eingezogen. Signalkoppler und Filter sind nicht nötig.

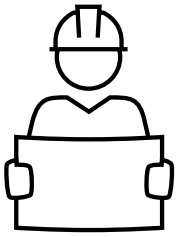


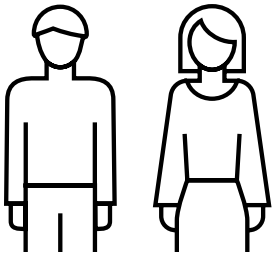
Planung

① Jeden Apparat mit L, N und K+ planen (immer ein zusätzlicher K+ Draht)
② WLAN-Apparat in der Nähe der Multimediadose (Wohnzimmer) planen, damit Nähe zu WLAN-Router oder WLAN-AP sichergestellt ist
③ Licht/Steckdose als 2×1 planen
④ Sicherungsgruppen-übergreifende Kommunikation
⑤ Bei Mehrfamilienhäusern K+ Draht von verschiedenen Wohnungen getrennt verlegen; dürfen nicht im gleichen Rohr geführt werden
⑥ Raumtemperatursensoren als Einzelapparate planen
⑦ Grosse Einlasskästen verwenden feller.ch/wiser-einlasskaesten

Mehr Details auf → Seite 36

Vorteilhaft für alle.





Für Profis

+ Ein einziger K+ Draht für die Steuerung von Licht und Storen sowie die Regelung der Temperatur
+ Gewohnte Planung und Verrohrung
+ Vereinfachte Installation dank SNAPFIX® Befestigungssystem
+ Schnelle Inbetriebnahme per Magnet und Wiser eSetup App
+ Skalierbar von Einzelraumlösungen über Einfamilien- bis zu Mehrfamilienhäusern
+ Robuste Funktion dank dezentralem, autonomem System
+ Das offene API ermöglicht die Anbindung an weitere Systeme und macht Wiser zukunftssicher.

+ S+ zertifiziert und 5 Jahre Feller Garantie

So funktioniert Feller SNAPFIX®

YouTube

Für Bewohner

+ Mit Wiser by Feller lassen sich die Beleuchtung, die Jalousien und die Raumtemperatur sowohl lokal als auch ferngesteuert kontrollieren. Weiter bietet die Verbindung mit einer Wetterstation oder der Signalbox der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) Schutz vor Sturm und Hagel.
+ Wiser by Feller ist eine erschwingliche und skalierbare Connected-Home-Lösung. Sie überzeugt unter anderem mit flexibel einstellbaren Szenen, Automationen, einer Anwesenheitssimulation und individuellen Tastenbeleuchtungen.
+ Mit der Wiser Raumtemperaturregelung und dem Fernzugriff lassen sich Heizkosten auf ein Minimum reduzieren, ohne an Komfort zu verlieren.
+ Durch Firmware-Updates profitieren Bewohnende langfristig von den neuesten Funktionen. Zudem wird das System laufend weiterentwickelt und lässt sich auch mit Drittsystemen kombinieren.
+ Wiser by Feller ist in den Designlinien EDIZIO.liv, EDIZIO.liv prestige, EDIZIOdue colore, STANDARDdue und NEVO verfügbar und lässt sich so in jeden Einrichtungsstil nahtlos integrieren.
+ Feller legt viel Wert auf Privatsphäre und Cybersicherheit. Persönliche Daten der Nutzenden werden weder gespeichert noch für kommerzielle Zwecke verwendet.
+ Wiser by Feller ist ein in der Schweiz entwickeltes System, basierend auf robuster und hochwertiger Industrieelektronik.

Funktional ausbaubar.

Wiser by Feller ist ein offenes System, das sich künftigen Anforderungen anpasst. Das gesamte Sortiment ist hochwertig und übersichtlich, wie man es von Feller seit Jahrzehnten gewohnt ist.

Wiser Wandapparate sind mit oder ohne WLAN erhältlich. Ein einzelner Apparat mit WLAN ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Netzwerk per Wiser eSetup App.
Eine Komponentenübersicht finden Sie hier auf → Seite 18

Laufende Weiterentwicklungen von Wiser by Feller sorgen dafür, dass individuelle Ansprüche an Komfort, Sicherheit und Effizienz weiter ausgebaut werden können.
Da Wiser ein offenes System ist, können künftig Partner eingebunden werden. Dadurch erhöht sich die Funktionalität zusätzlich.

Bequeme Steuerung per App

Mit der Wiser Home App können Bewohner alle Lampen und Storen per Smartphone fernsteuern – einfach vom Sofa aus Licht ein- und ausschalten oder dimmen und die Storen ganz nach Wunsch einzeln oder im Verbund bewegen. Doch die Wiser Home App ist mehr als eine Fernsteuerung! Auf der App lassen sich einfach und intuitiv ganze Lichtszenarien – sogenannte Szenen – einstellen, speichern und auf die Wiser Szenentaster an der Wand übertragen.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Fernzugriff
Bei der Inbetriebnahme kann das System nach den neuesten Internet-Sicherheitsstandards für den Fernzugriff eingerichtet werden. So kann der Bewohner das System von überall via Wiser Home App bedienen. Selbstverständlich ist der Datenschutz gewährleistet.

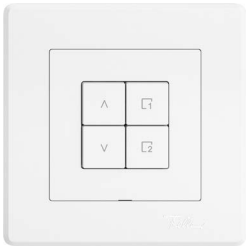
Für höchste Ansprüche.

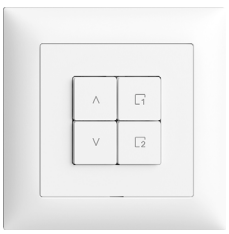
Wiser by Feller überzeugt nicht nur punkto Technik, sondern setzt auch beim Design Massstäbe.

Wiser by Feller Apparate gibt es in vier Designlinien. Das neu konzipierte EDIZIO.liv Design sowie das bewährte EDIZIOdue mit dem flache Tasten-Design überzeugen optisch und in der Bedienung. Eine leichte Berührung genügt, um den Taster zu betätigen. Daneben stehen auch die traditionelle Linie STANDARDdue und die robuste Linie NEVO zur Verfügung.

Alle Tasten können individuell beleuchtet werden, Farbe und Intensität der Beleuchtung lassen sich nach Belieben anpassen.

Ein Wechsel von Design oder Farbe ist mit Wiser einfach möglich: die Abdecksets austauschen und fertig – ganz ohne den Ausbau von Apparaten.





Systemaufbau

Verblüffend einfach – ein zusätzlicher Draht genügt

Wiser by Feller ist eine flexible, einfach auszuführende, intelligente und zukunftsfähige Elektroinstallation im privaten Wohnumfeld zur komfortablen Steuerung von Licht und Storen.

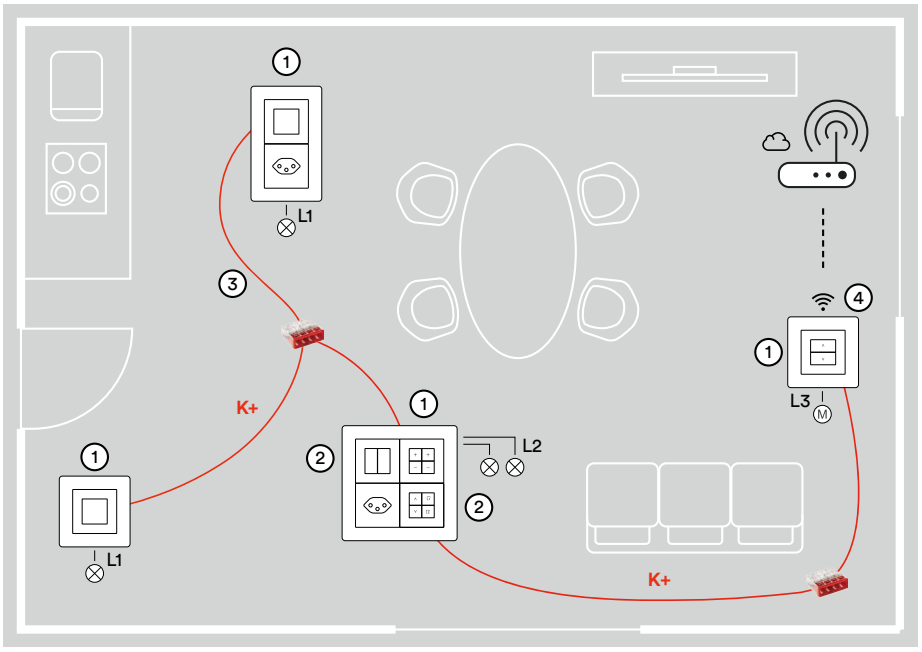
Wiser kann als Stand-alone-System – einzelne Hauptstellen steuern die Verbraucher – vernetztes Kleinsystem – Hauptstellen und Nebenstellen kommunizieren über einen gemeinsamen Kommunikationsdraht – oder als intelligentes Komfortsystem – Verbraucher werden zusätzlich per App gesteuert – eingesetzt werden.

Prinzip

Durch die Verwendung von Wiser Hauptstellen ① und Wiser Nebenstellen ② lassen sich sämtliche Verbraucher raumübergreifend bedienen. Wiser Hauptstellen steuern die Verbraucher und Wiser Nebenstellen werden als zusätzliche Bedienstellen, die keine Verbraucher direkt steuern, eingesetzt.

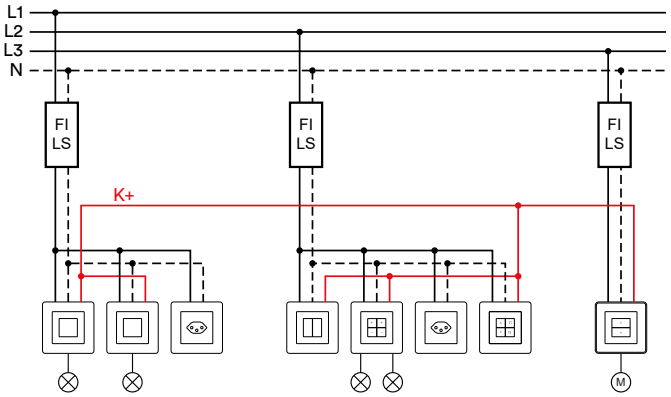
Die Verknüpfung von Hauptstellen und Nebenstellen erfolgt aussenleiterübergreifend über den Kommunikationsdraht K+ ③. Dies erlaubt die einfache und flexible Realisierung einer logischen Vernetzung der Apparate ohne Programmierung und ohne Anpassung der Verdrahtung.

Die Integration eines einzelnen WLAN-Apparats ④ ermöglicht die mobile Fernbedienung von Wiser via WLAN-Heimnetzwerk oder mittels Fernzugriff über das Internet.



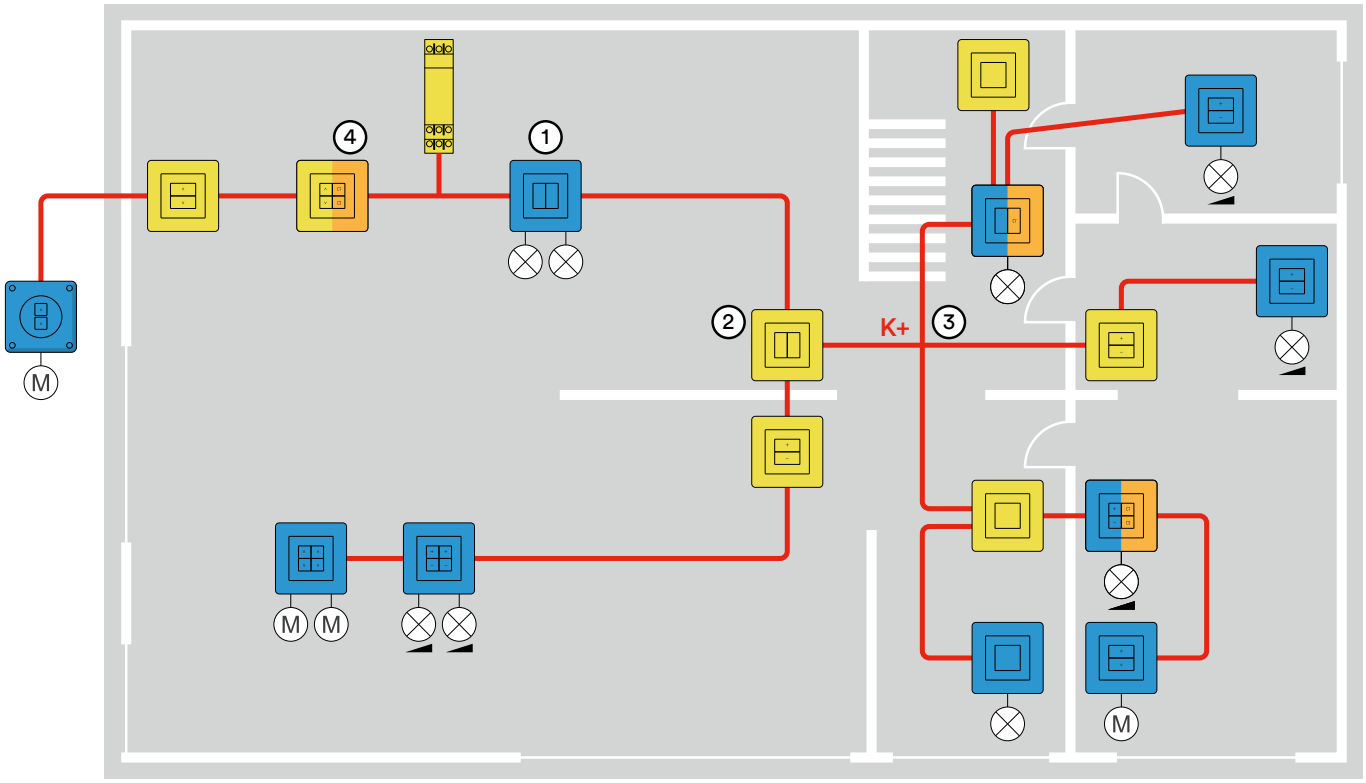
Kommunikation

Es sind keine Signalkoppler erforderlich – die Kommunikation erfolgt übergreifend über mehrere Aussenleiter und über mehrere Endstromkreise (mehrere Überstrom-Schutzeinrichtungen).



Vernetztes Kleinsystem

Hauptstellen ① können flexibel mit Nebenstellen ② ergänzt werden. Dazu werden einfach alle Apparate über den zusätzlichen Kommunikationsdraht K+ ③ miteinander verbunden. Erst bei der Inbetriebnahme der Anlage muss festgelegt werden, welche Nebenstelle (gelb) welcher Hauptstelle (blau) als zusätzliche Bedienstelle dient. Dies erfolgt einfach per Magnet vor Ort; Nebenstelle und Hauptstelle werden unabhängig von der Verdrahtung miteinander verknüpft. → «Inbetriebnahme mit Magnet» auf Seite 47



① Wiser Hauptstellen (blau)

② Wiser Nebenstellen (gelb)

③ Kommunikation über K+

④ Wiser Szenentasten

① Wiser Hauptstellen (blau)

Hauptstellen haben dieselbe Funktion wie herkömmliche Schalter, sie steuern die Verbraucher (Licht/Storen). Sie können auch ausserhalb von Wiser als Einzelgeräte für mehr Komfort bei der Steuerung von Licht und Storen eingesetzt werden.

Hauptstellen bestehen aus einem Funktionseinsatz mit Lastanschluss und einem Bedienaufsatz. Es gibt sie für die Funktionen:

- Licht schalten: Druckschalter 1-Kanal
  Druckschalter 2-Kanal
- Licht dimmen: LED-Universaldimmer 1-Kanal
  LED-Universaldimmer 2-Kanal
  DALI-Dimmer 1-Kanal
- Storen steuern: Storenschalter 1-Kanal
  Storenschalter 2-Kanal

Für 1-Kanal-Hauptstellen sind Bedienaufsätze mit Szenentasten erhältlich.

② Wiser Nebenstellen (gelb)

Nebenstellen ergänzen Hauptstellen um weitere Bedienstellen. Dies ermöglicht Schaltungen ähnlich Schema 3 und 6 und erlaubt die Bedienung der Verbraucher von jedem beliebigen Ort aus.

Nebenstellen bestehen aus einem Funktionseinsatz ohne Lastanschluss und einem Bedienaufsatz. Sie schalten selbst keine Verbraucher, leiten jedoch Befehle an die entsprechenden Hauptstellen weiter, die dann die angeschlossenen Verbraucher schaltet.
Die Funktion der Nebenstellen wird durch den entsprechenden Bedienaufsatz festgelegt. Es gibt sie in den Ausführungen:

- Licht schalten: Nebenstelle 1-Kanal
  Nebenstelle 2-Kanal
- Licht dimmen: Nebenstelle Dimmer 1-Kanal
  Nebenstelle Dimmer 2-Kanal
- Storen steuern: Nebenstelle Storen 1-Kanal
  Nebenstelle Storen 2-Kanal
- Storen schützen: Wetterstation REG-Modul [1)]

Für 1-Kanal-Nebenstellen sind Bedienaufsätze mit Szenentasten erhältlich.

[1)] Für den Schutz vor Hagel kann an den potentialfreien Eingang des Wetterstation REG-Moduls eine VKF Signalbox für Hagelschutz angeschlossen werden.

③ Kommunikation über K+

Die Kommunikation über K+ erfolgt übergreifend über mehrere Aussenleiter und über mehrere Endstromkreise (mehrere Überstrom-Schutzeinrichtungen).

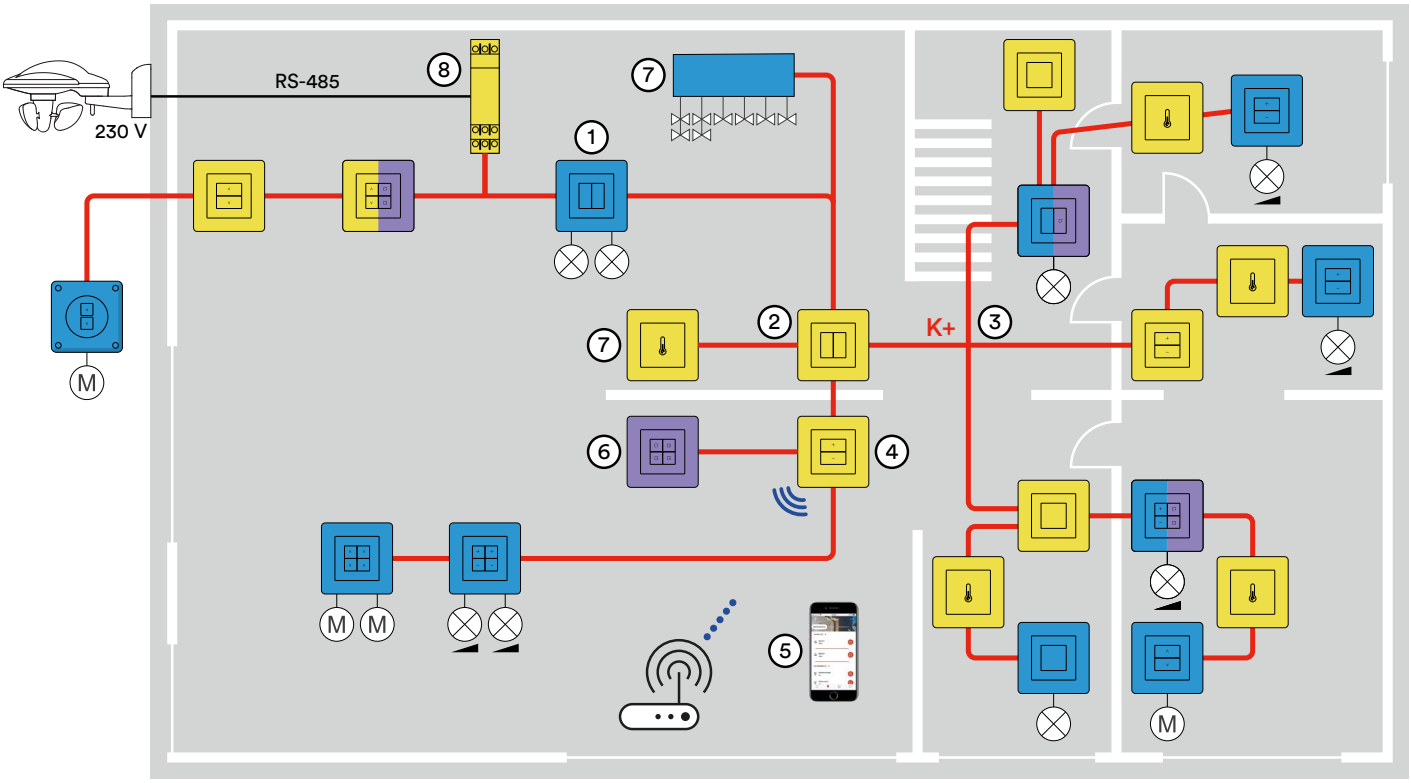
- Dazu wird ein handelsüblicher T-Draht 1,5 mm² verwendet. Dieser verbindet sämtliche Komponenten von Wiser by Feller miteinander.
- Es ist keine spezifische Topologie vorgegeben, die Komponenten können beliebig miteinander verbunden werden. Um eine allfällige Fehlersuche zu vereinfachen, sollte auf eine Ring-Topologie verzichtet werden.
- Beim Einsatz von Wiser in mehreren Stromkreisen sind keine Signalkoppler erforderlich.
- Die Kommunikation erfolgt über K+ und den Neutralleiter. Somit wird gegenüber einer konventionellen Installation nur ein zusätzlicher Draht verlegt.
- Die Ankoppelung der Signale erfolgt kapazitiv und ist damit galvanisch getrennt.
- Die Kommunikation auf dem K+ funktioniert nach dem Broadcast-Prinzip. Jede Komponente sendet eigene Ereignisse/Statusänderungen über K+ und alle anderen Komponenten hören mit.

④ Wiser Szenentasten

Die flexible Architektur von Wiser by Feller ermöglicht es auch ohne die Integration eines WLAN-Apparats, individuelle Szenen zu definieren und auf den Szenentasten der Bedienstellen abzuspeichern. Bei der Inbetriebnahme werden die mit einer Szenentaste zu steuernden Verbraucher mit dem Magnet festgelegt.

Connected Home

Durch die Integration eines einzigen WLAN-Apparats ④ wird Wiser by Feller zu einem Connected Home.
Die intuitiven Wiser Apps ⑤ ermöglichen dem Elektroinstallateur eine einfache Inbetriebnahme der Anlage und den Bewohnern eine komfortable Steuerung der Verbraucher. Mit der Einführung der Wiser Raumtemperaturregelung ⑦ und der Wiser Wetterstation ⑧ können neben Licht und Storen auch die Raumtemperatur gesteuert und die Sonnenschutzsysteme vor Beschädigung geschützt werden.



① Wiser Hauptstellen (blau)
② Wiser Nebenstellen (gelb)
③ Kommunikation über K+
④ Wiser WLAN-Apparat
⑤ Wiser Apps
⑥ Wiser Szenentaster (violett)
⑦ Wiser Raumtemperaturregelung
⑧ Wiser Wetterstation

④ Wiser WLAN-Apparat

Der WLAN-Apparat bildet die Schnittstelle zwischen Wiser und dem WLAN-Heimnetzwerk der Bewohner. Er ermöglicht den Zugriff auf die Anlage über das lokale WLAN-Netzwerk oder auch über das Internet.

- Als WLAN-Apparat wird diejenige Hauptstelle oder Nebenstelle bezeichnet, die mit einem Bedienaufsatz mit integriertem WLAN-Steuermodul bestückt ist.
- In der gesamten Anlage darf nur eine einzige Haupt- oder Nebenstelle mit einem WLAN-Bedienaufsatz installiert werden. Die restlichen Haupt-/Nebenstellen werden mit «normalen» Bedienaufsätzen bestückt.
- Über den WLAN-Apparat kann die Anlage während der Inbetriebnahme auch ohne erfolgte Integration in das WLAN-Heimnetzwerk gesteuert werden.
- Bei Übernahme durch die Bewohner wird der WLAN-Apparat in das WLAN-Heimnetzwerk übernommen und ist somit für Aussenstehende nicht mehr sichtbar.

⑤ Wiser Apps

Die Wiser Apps greifen über den WLAN-Apparat auf die Anlage zu und ermöglichen die einfache und komfortable Inbetriebnahme und Steuerung der Anlage.

Mit der Wiser eSetup App konfiguriert der Elektroinstallateur die Anlage, weist die Hauptstellen den einzelnen Räumen zu, verknüpft Hauptstellen mit Nebenstellen und erstellt Szenen für die Szenentaster. Für die Übergabe an den Kunden wird automatisch eine Anlagedokumentation generiert.

→ «Inbetriebnahme mit App» auf Seite 55

Mit der Wiser Home App steuern die Bewohner alle Verbraucher per Mobilgerät. Intuitiv können beliebige Szenen wie Entspannen, Schlafen, etc. erstellt und auf Szenentasten übertragen werden. Ebenso können Automationen wie Timer mit Astrofunktion oder Anwesenheitssimulation definiert und aktiviert und die Farbe der Tastenbeleuchtung individuell angepasst werden.

→ «Intuitive Steuerung – überall, jederzeit» auf Seite 65

⑥ Wiser Szenentaster (violett)

Die mit der Wiser App erstellten Szenen können auf beliebige Szenentasten, ungeachtet ihrer Position im Haus, übertragen werden. Dies erlaubt neben der mobilen Fernbedienung auch das Auslösen der Szene per Tastendruck von einem Szenentaster oder von Szenentasten von 1-Kanal-Haupt- oder Nebenstellen aus.
Szenentaster gibt es in den Ausführungen für 1 Szene, 2 Szenen und 4 Szenen.

⑦ Wiser Raumtemperaturregelung

Die Wiser Raumtemperaturregelung bietet eine einfache Möglichkeit, die Energieeffizienz zu steigern und effektiv Heizkosten einzusparen. Sie besteht aus Raumtemperatursensoren (Nebenstellen) und einem Heizungskontroller, der bis zu sechs Heizungszonen unterstützt. Eine Heizungszone wird mit einem Raumtemperatursensor verknüpft. Dieser misst die Raumtemperatur und sendet den Wert über den K+ an den Heizungskontroller. Der Heizungskontroller steuert in Abhängigkeit der eingestellten Solltemperatur den angeschlossenen 230-V-Stellantrieb.

Die Inbetriebnahme erfolgt ausschliesslich mit der Wiser eSetup App. Dazu ist ein WLAN-Apparat Gen. B (d. h. mit WLAN-Bedienaufsatz 926-34..W.B...) notwendig. Die Einstellung der gewünschten Temperaturen erfolgt mit der Wiser eSetup und der Wiser Home App.

⑧ Wiser Wetterstation

Die Wiser Wetterstation schützt Sonnenschutzsystemen im Aussenbereich wie Lamellenstoren, Rollläden und Markisen vor Beschädigung, indem diese bei zu starkem Wind oder Regen automatisch hochgefahren werden. Sie besteht aus einer Wetterstation (Sensor) und einem Wetterstation REG-Modul (Auswerter).
Die Wetterstation erfasst die aktuellen Wetterdaten Temperatur, Helligkeit, Windgeschwindigkeit sowie Regen und sendet sie an das Wetterstation REG-Modul. Dieses wertet die Daten aus und sendet sie über den K+ an den WLAN-Apparat. Das Wetterstation REG-Modul wird als Nebenstelle mit Wiser Hauptstellen Storen verknüpft.
Für den Schutz vor Hagel kann an den potentialfreien Eingang des Wetterstation REG-Moduls eine VKF Signalbox für Hagelschutz. angeschlossen werden.

Die Inbetriebnahme erfolgt ausschliesslich mit der Wiser eSetup App. Dazu ist ein WLAN-Apparat Gen. B (d. h. mit WLAN-Bedienaufsatz 926-34..W.B...) notwendig. Die Einstellung der Schwellwerte, z. B. für Wind und Regen können pro Schutzgruppe separat in der Wiser eSetup App eingestellt werden.

Komponentenübersicht

Wiser Hauptstellen			EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue **Bedienaufsätze mit WLAN** ohne Szene	mit Szene
Wiser Druckschalter 1-Kanal	3401			
Wiser Druckschalter 2-Kanal	3402			
Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal	3406			
Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal	3407			
Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal	3411			
Wiser Storenschalter 1-Kanal	3404			
Wiser Storenschalter 2-Kanal	3405			
Wiser Heizungskontroller 6K	3470			

Bedienaufsätze mit WLAN

EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue, NEVO
Bedienaufsätze ohne WLAN

ohne Szene	mit Szene			**Wiser Nebenstellen**
			3400	Wiser Nebenstelle 1-Kanal
			3400	Wiser Nebenstelle 2-Kanal
			3400	Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal
			3400	Wiser Nebenstelle Dimmer 2-Kanal
			3400	Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal
			3400	Wiser Nebenstelle Storen 1-Kanal
			3400	Wiser Nebenstelle Storen 2-Kanal
			3400	Wiser Raumtemperatursensor
			3440	Wiser Wetterstation

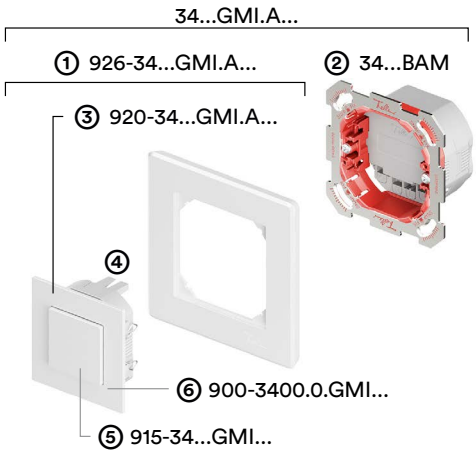
Bedienaufsätze ohne WLAN			**Wiser Szenentaster**
		3400	Wiser Szenentaster 1 Szene
		3400	Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal
		3400	Wiser Szenentaster 4 Szenen

Modularer Aufbau

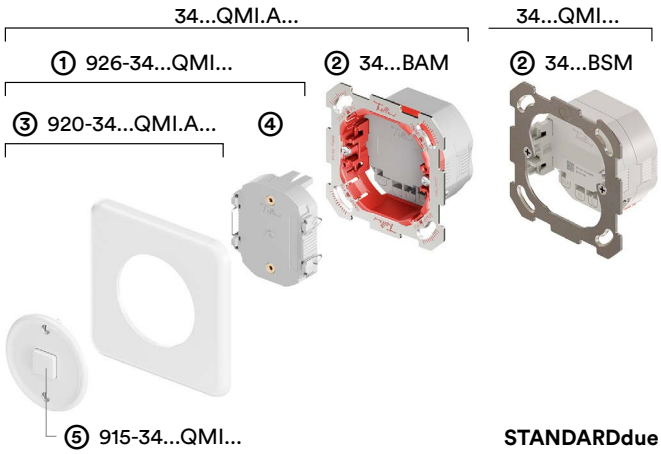
Der Wiser by Feller Apparat – modular aufgebaut, flexibel montiert

Wiser Apparate sind modular aufgebaut und bestehen aus einem Bedienaufsatz ① (926-34...) und einem Funktionseinsatz ② (34...BAx/BSx). Der Bedienaufsatz, bestehend aus dem Abdeckset ③ (920-34...) und dem Steuermodul ④ (das Steuermodul ist nicht separat bestellbar), wandelt die Eingabe des Benutzers in ein Kommando für den Funktionseinsatz um. Der Funktionseinsatz schaltet dementsprechend den Verbraucher (Hauptstelle) oder leitet den Schaltbefehl weiter (Nebenstelle). Funktionseinsatz und Verbraucher sind an das elektrische Hausinstallationsnetz (230 V AC) angeschlossen.

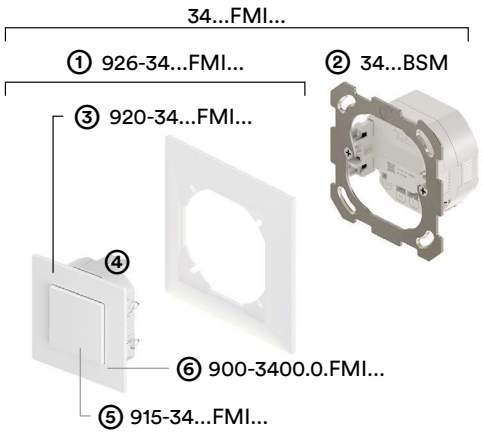
Das Abdeckset wird zusammen mit dem Steuermodul auf den Funktionseinsatz aufgesteckt (Steckbuchse). Der Bedienaufsatz ist je nach Bedürfnis und Funktion mit oder ohne Szenentaste(n) und mit oder ohne WLAN-Funktionalität erhältlich.
Bei EDIZIO.liv und EDIZIOdue Apparaten sind Abdeckset und Steuermodul bereits vormontiert.



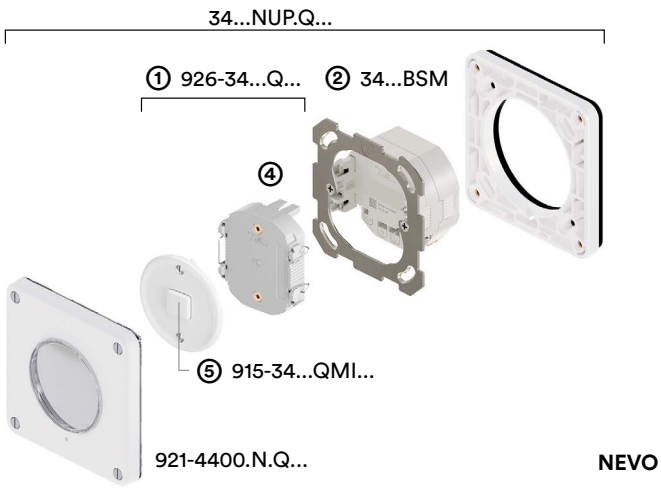
EDIZIO.liv



STANDARDdue



EDIZIOdue



NEVO

① Bedienaufsatz
② Funktionseinsatz
③ Abdeckset
④ Steuermodul
⑤ Taste
⑥ Frontplatte

Bauarten

Sie haben die Wahl

Nutzen Sie Wiser Apparate bewusst als Gestaltungselemente. Die Design-Linien von Feller machen es möglich. Für den Innenbereich stehen Ihnen das zeitlose EDIZIO.liv, das stilvolle EDIZIOdue oder das klassische STANDARDdue Design zur Verfügung. In Bereichen, wo die Bedienstellen vor Wasser, Feuchtigkeit oder Schmutz speziell geschützt werden müssen, verwenden Sie das robuste Feller NEVO.
Wiser Apparate werden unterputz (UP) in Einlasskasten oder aufputz (AP) in Aufputzrahmen montiert. Sie können auch zusammen mit anderen Apparaten in Kombinationen verbaut werden.

Folgende Ausführungen stehen als Fertigapparate zur Verfügung:

		SNAPFIX®			Bajonett			
		Unterputz (UP)	Aufputz (AP)	Komponenten	Unterputz (UP)	Aufputz (AP)	Komponenten	
IP20	EDIZIO.liv	GMI.A 96 × 96 mm (93 × 93 mm)	GX.54.A 74 × 74 mm, Höhe 54 mm	G.A 60 × 60 mm	FMI 88 × 88 mm	über Baukasten	F 60 × 60 mm	EDIZIOdue [1]
IP20	STANDARDdue	QMI.A 90 × 90 mm	QX.54.A 76 × 76 mm, Höhe 54 mm	Q.A	QMI 90 × 90 mm	—	Q	STANDARDdue
IP55					NUP.Q 87 × 87 mm, Höhe 9 mm	NAP.Q 87 × 87 mm, Höhe 67 mm	N.CO	NEVO

1) EDIZIOdue kann mit dem SNAPFIX® Befestigungssystem über den Baukasten bestellt werden.

Feller SNAPFIX®

Das patentierte zweistufige Feller SNAPFIX® Befestigungssystem vereinfacht die Arbeit und reduziert Fehlerquellen. Die Montage und die Demontage lassen sich von vorne durchführen, was das Auswechseln von Funktionen deutlich erleichtert.

→ Informationen zu Feller SNAPFIX®

Kompatible Einlassdosen

Die Voraussetzung für die Kompatibilität mit Feller SNAPFIX® ist eine Diagonale von mindestens 68 mm.

Achten Sie auf das Kompatibilitätslabel auf der Website oder in den Dokumentationen der Dosenhersteller:

▲ | Feller SNAPFIX® kompatibel

→ Übersicht aller kompatiblen Einlassdosen

Hochwertiges Design

Farblich aus dem Vollen schöpfen

Die Farbpalette ist sorgfältig auf die Anforderungen unserer Zeit abgestimmt. Die Farben wurden so definiert, dass sie sich elegant in jedes Interieurkonzept einfügen und sich harmonisch den unterschiedlichsten Materialien anpassen – von Holz über Verputz bis zu Sichtbeton.

EDIZIO.liv / EDIZIOdue colore

	Feller Code	E Code	NCIS	RAL*
weiss	..61	. 00	S 0500-N*	9010
hellgrau	..65	. 30	S 2500-N	7047
dunkelgrau	..67	. 40	S 6500-N	7012
schwarz	..60	. 950	S 9000-N	9005
umbra [1]	..56	. 90	S 8005-Y20R	8019
coffee [2]	..57	. 90	S 7010-Y30R	8028
crema	..35	. 10	S 1005-Y40R	9001

[1] nur EDIZIO.liv / [2] nur EDIZIOdue colore

STANDARDdue

weiss	..61	. .00	S 0500-N*	9010
schwarz	..60	. .50	S 0500-N*	9010

NEVO

weiss	..61	. .00	S 0500-N*	9010
lichtgrau	..62	. .40	S 2002-G	7035
schwarz	..60	. .50	S 0500-N*	901 0

* Nächstgelegener NCS- und RAL-Standard-Farbton

Nach Herzenslust kombinieren

Zur Wahl stehen Rahmen in 6 hochwertigen Echtmaterialien. Die Kombination von exquisiten Rahmenmaterialien und erweiterten Farbmöglichkeiten eröffnet ein breites Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten. EDIZIO.liv prestige ist ein exklusives Stilelement, das jedes Interieurdesign aufwertet.

EDIZIO.liv prestige	Feller Code	E Code
glas weiss	..1C	. 400
spiegel satin	..1G	. 490
chromstahl poliert	..0G	. 290
chromstahl geschliffen	..0A	. 200
glas schwarz	..1E	. 950
messing champagne	..0K	. 260

Beschriftung

Klare Sache

Nebst der Formgebung und der Materialwahl ist auch die Beschriftung ein zentrales Gestaltungselement. Je mehr Verbraucher angesteuert werden, desto wichtiger wird eine klare Kennzeichnung der Tastenfunktionen. So können Verwechslungen ausgeschlossen werden und Personen, die zum ersten Mal die Taster bedienen, finden sich rasch zurecht.

Hinweis:
Die Beschriftung sämtlicher Produkte kann über den Feller Online-Katalog definiert, ausgedruckt bzw. bestellt werden.
feller.ch/de/services/beschriftungsmodul-und-vorlagen

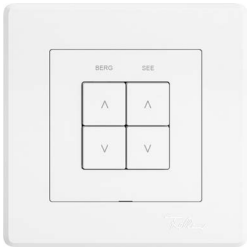
Beschriftungsdetails

Schrift	Arial Unicode
Schrifthöhen	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 5,0 / 7,0 mm
Anzahl Schriftzeichen	Die Anzahl Schriftzeichen pro Zeile kann variieren. Sie ist abhängig von der Zahlen- und Buchstabenkonstellation.
Symbolfeldgrösse	5 / 6 / 7 / 10 mm
Abstand	Mindestabstand von Text zu Symbolfeld 2 mm

EDIZIO.liv, EDIZIOdue colore

Beschriftungen können auf dem Abdeckrahmen, auf der Frontplatte sowie auf leeren Tasten (separat bestellbar) angebracht werden.

Apparatefarbe	Schriftfarbe [1] Lasergrau [2]	Hellgrau
weiss	■	
hellgrau	■	
dunkelgrau		■
schwarz		■
umbra		■
coffee		■
crema	■	



EDIZIO.liv prestige

EDIZIO.liv prestige Abdeckrahmen sind **nicht** beschriftbar.

STANDARDdue

Beschriftungen können auf der Abdeckplatte, zum Teil auf der Frontscheibe sowie auf leeren Tasten (separat bestellbar) angebracht werden.

Apparatefarbe	Schriftfarbe [1] Lasergrau [2]	Hellgrau
weiss	■	
schwarz		■

NEVO

Beschriftungen können auf der Frontabdeckung sowie auf leeren Tasten (STANDARDdue) angebracht werden.

Apparatefarbe	Schriftfarbe [1] Lasergrau [2]	Hellgrau
weiss	■	
schwarz		■
lichtgrau	■	

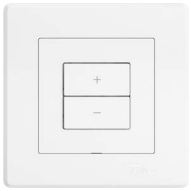
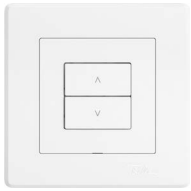
[1] Die Schriftfarben sind abhängig vom Grundmaterial und der Beschriftungsart (Laser, Lasergravur mit Farbauslegung). Deshalb können sich leichte Abweichungen bei der Farbe der Beschriftung ergeben.

[2] Lasergrau entspricht dem Farbumschlag des Lasers.

Tastenbedienung

Einfache Bedienung

Ob Beleuchtung oder Beschattung, Sie können alle Lasten wie gewohnt mit den formschönen Feller Schaltern bedienen.

Licht schalten	Licht dimmen	Storen steuern
		

Licht schalten

Mit einem Tastendruck schalten Sie das Licht EIN oder AUS.

Licht dimmen

Mit einem kurzen Tastendruck (< 1 s) auf die Plus-Taste + schalten Sie das Licht EIN und auf die Minus-Taste – schalten Sie das Licht AUS.

Mit einem langen Tastendruck (> 1 s) auf die Plus-Taste + dimmen Sie das Licht heller und auf die Minus-Taste – dimmen Sie es dunkler.

Storen steuern

Mit einem langen Tastendruck (> 2 s) auf die Auf-Taste ∧ fahren Sie die Storen nach oben, mit einem kurzen Tastendruck auf die Ab-Taste ∨ halten Sie die Fahrt an.
Mit einem langen Tastendruck (> 2 s) auf die Ab-Taste ∨ fahren Sie die Storen nach unten und mit einem kurzen Tastendruck auf die Auf-Taste ∧ halten Sie die Fahrt an.

Mit einem kurzen Tastendruck auf die Auf-Taste ∧ oder die Ab-Taste ∨ können Sie bei Lamellenstoren die Lamellen wippen.
Bei Rollladen o. ä. oder wenn bei Lamellenstoren die Lamellen ganz offen sind, können Sie mit einem kurzen Tastendruck die Storen schrittweise auf- oder abbewegen.

Hinweis:
Achten Sie darauf, dass Sie zwischen dem Betätigen der Auf-Taste ∧ und der Ab-Taste ∨ und vice versa eine Umschaltpause von 0,5 s einhalten, um Defekte an der Storenmotorensteuerung vorzubeugen.

Individuelle Szenen

Szenentasten erlauben Ihnen, individuelle Leuchteneinstellungen abzurufen und/oder Sonnenschutzanlagen in eine bestimmte Lage zu bringen. So können Sie für die verschiedensten Situationen wie z. B. Essen, Fernsehen oder auch Lesen die gewünschten Lichtverhältnisse auf einfache Weise realisieren.
Die Art und Weise, wie Sie Szenen definieren und auf den Szenentasten speichern ist davon abhängig, ob Sie Ihre Anlage über WLAN steuern oder nicht.

Wiser by Feller mit WLAN (intelligentes Komfortsystem)

Sofern Sie Wiser by Feller in Ihr WLAN-Heimnetzwerk integriert haben, erstellen Sie Szenen einfach und schnell mit der Wiser Home App. Wenn gewünscht übertragen Sie diese auf die Szenentasten der Bedienstellen (→ Seite 67).

Mit nur einem Tastendruck lösen Sie die gesamte Szene aus.

Wiser by Feller ohne WLAN (vernetztes Kleinsystem)

Die flexible Architektur von Wiser by Feller ermöglicht es Ihnen auch ohne die Integration eines WLAN-Apparats, individuelle Szenen zu definieren und auf den Szenentasten der Bedienstellen abzuspeichern.

Bei der Inbetriebnahme wurden die mit einer Szenentaste zu steuernden Verbrauchern festgelegt. Sollten Sie Fragen oder Änderungswünsche haben, wenden Sie sich an Ihren Elektrofachmann.

Szene speichern

- Stellen Sie an den (einer Szenetaste zugeordneten) Bedienstellen die gewünschte Stimmung ein (z. B. Leuchte 40% gedimmt, Store auf halber Höhe o. ä.).
  Hinweis: Fahren Sie Storen zuerst in den oberen Endanschlag (Referenzposition). Bringen Sie sie dann in die gewünschte Position und stellen Sie die Lamellenlage ein.
- Drücken Sie solange auf die Szenentaste 1 oder 2, bis ein Blinken der Tastenbeleuchtung das Speichern der Szenen quittiert.
- Verstellen Sie an den Bedienstellen die Einstellungen der Verbraucher und drücken Sie auf die entsprechende Szenentaste um zu kontrollieren, ob die Szene wie gewünscht ausgelöst wird.

Anwendungsbeispiele

LED-Universaldimmer 2-Kanal

Anwendung

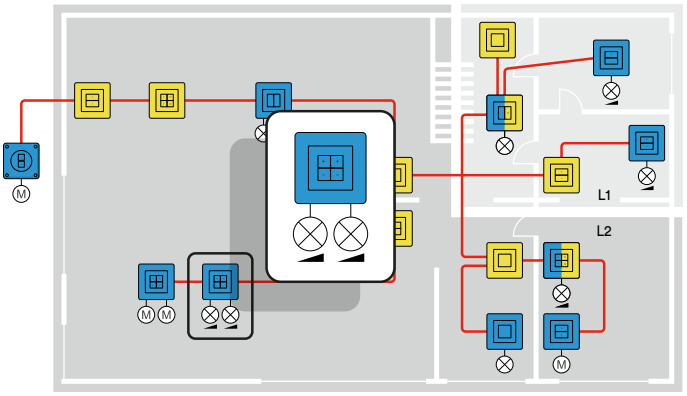
Schalten und Dimmen von zwei separaten Lichtkreisen.

Raum/Umgebung

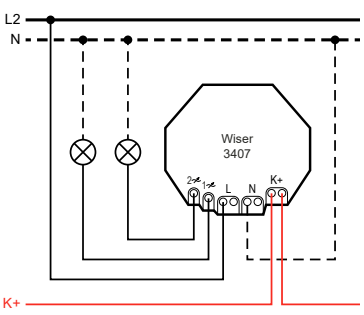
Wohn-/Essbereich.

Vorteil/Nutzen

+ Platz- und kostensparend; wo bisher zwei Dimmer installiert werden mussten genügt nun einer.
+ Eignet sich auch hervorragend zum Nachrüsten oder als Ergänzung (Stand-alone) in elektromechanischen Installationen, z. B. als Ersatz von 2fach-Schalter.
+ Individuelle Tastenbeleuchtung; wahlweise als Orientierungs- oder Statusanzeige.



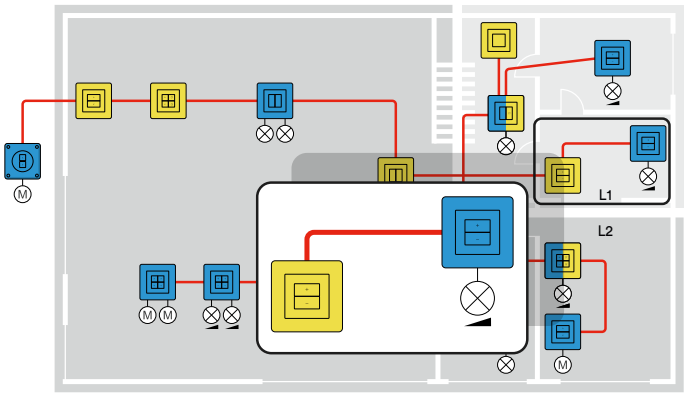
Schema



LED-Universaldimmer mit Nebenstelle

Anwendung

In einem Raum soll die Beleuchtung von zwei Schaltstellen aus beliebig gedimmt oder ein-/ausgeschaltet werden. Einfache Realisierung einer Schaltung Schema 3.



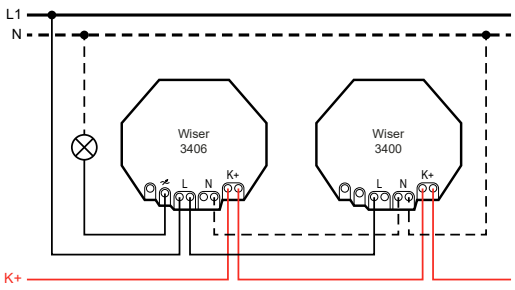
Raum/Umgebung

Räume mit zwei Zugängen oder grosse Räume.

Vorteil/Nutzen

+ Nebenstelle hat die volle Funktionalität der Hauptstelle.
+ Einfache Verdrahtung dank flexibler Zuordnung über den Kommunikationsdraht K+.
+ Statusanzeige für Nebenstelle für Beleuchtung in nicht-einsehbaren Räumen (z. B. Estrich).

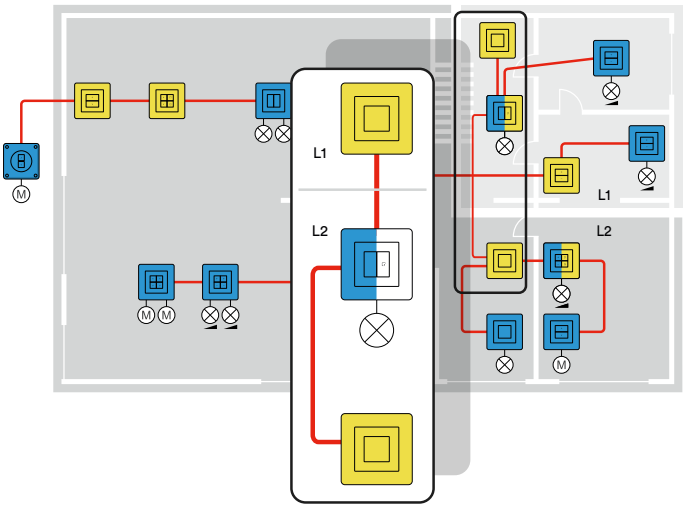
Schema



Druckschalter mit mehreren Nebenstellen

Anwendung

In einem Flur mit mehreren Schaltstellen soll die Beleuchtung von jeder Schaltstelle aus beliebig ein- oder ausgeschaltet werden.



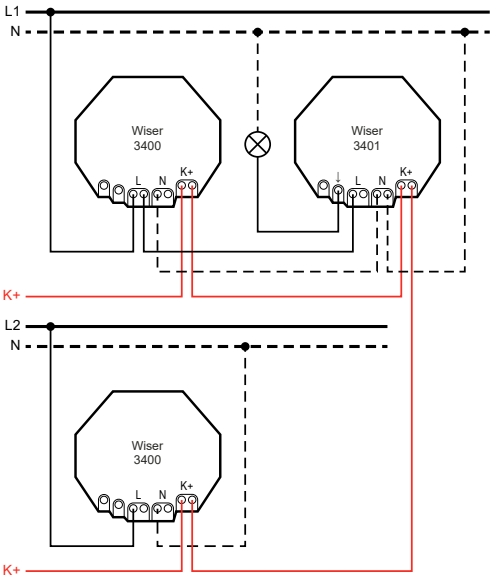
Raum/Umgebung

Grosse Räume mit mehreren Zugängen, Flure.
Beleuchtung in Treppenaufgängen über mehrere Etagen.

Vorteil/Nutzen

+ Mehrere Leuchten, z. B. im Treppenhaus, die zu verschiedenen Endstromkreisen gehören, können von mehreren Bedienstellen gemeinsam bedient werden (anstelle Schema 6 oder Schrittschaltern).
+ Keine Signalkoppler.
+ Flexible und schnelle Anpassung der Zuordnung; die Verdrahtung muss im Nachhinein nicht angepasst werden.
+ Über verschiedene Räume hinweg realisierbar.

Schema



NEVO Storenschalter mit Nebenstelle

Anwendung

Markisen, die von aussen wie auch von innen bedient werden sollen.

Raum/Umgebung

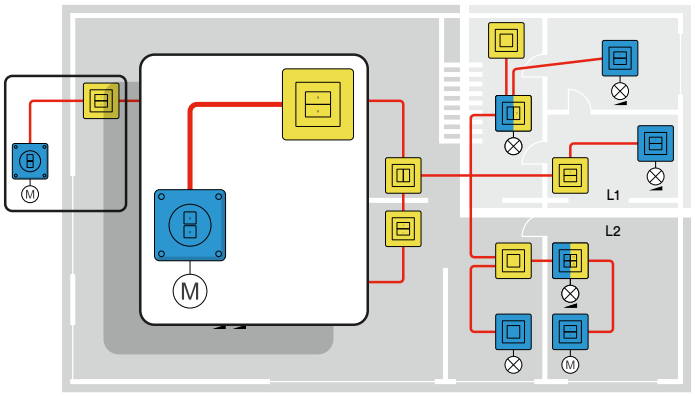
Aussensitzplatz mit Markise.

Vorteil/Nutzen

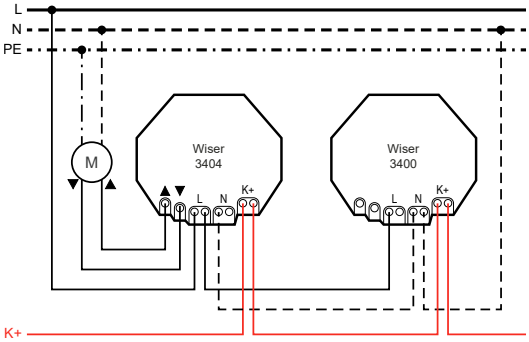
+ NEVO Wiser Apparate ermöglichen Anwendungen im Aussenbereich und in «schmutziger» Umgebung, z. B. Garagen.

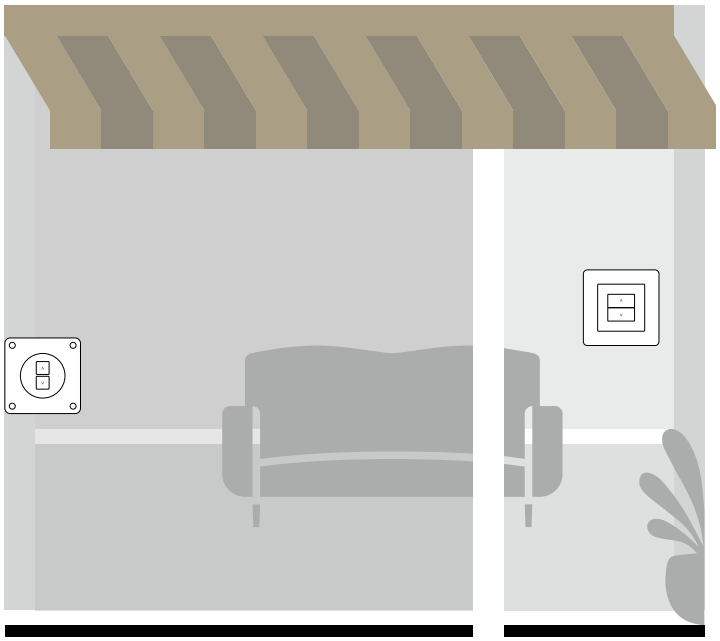
Verwandte Anwendungen

> NEVO Wiser Druckschalter für Aussenbeleuchtung Sitzplatz oder Beleuchtung in Garage/Tiefgarage.
> NEVO Wiser Druckschalter mit Orientierungsbeleuchtung in dunkler Umgebung.



Schema





Storenschalter 2-Kanal mit Nebenstelle Szene

Anwendung

Zentrales Bedienen mehrerer Storen im selben Raum.

Raum/Umgebung

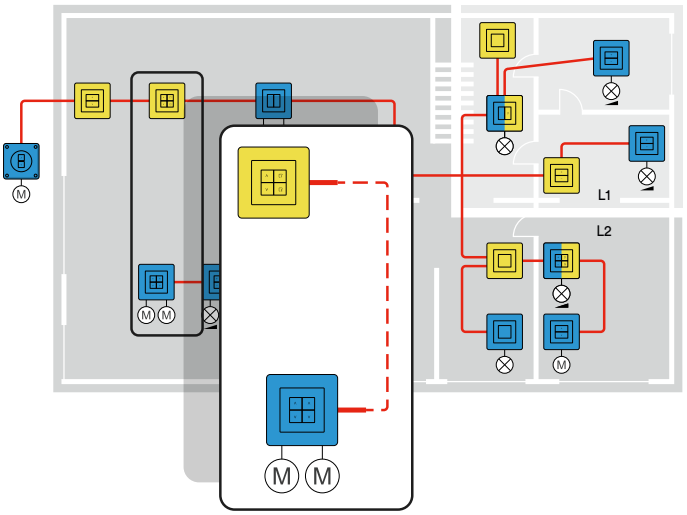
Wohn-/Essbereich.

Vorteil/Nutzen

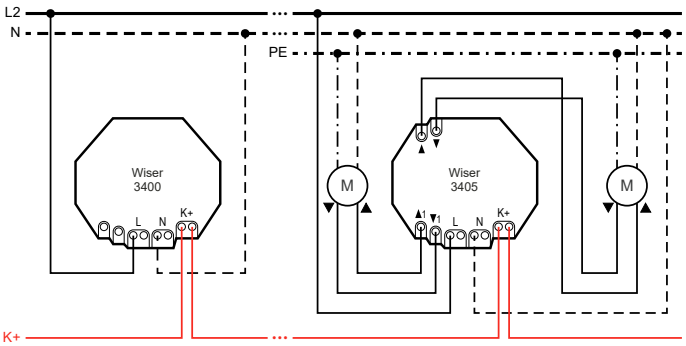
+ Storen können sowohl einzeln als auch von einer Nebenstelle aus zentral bedient werden.

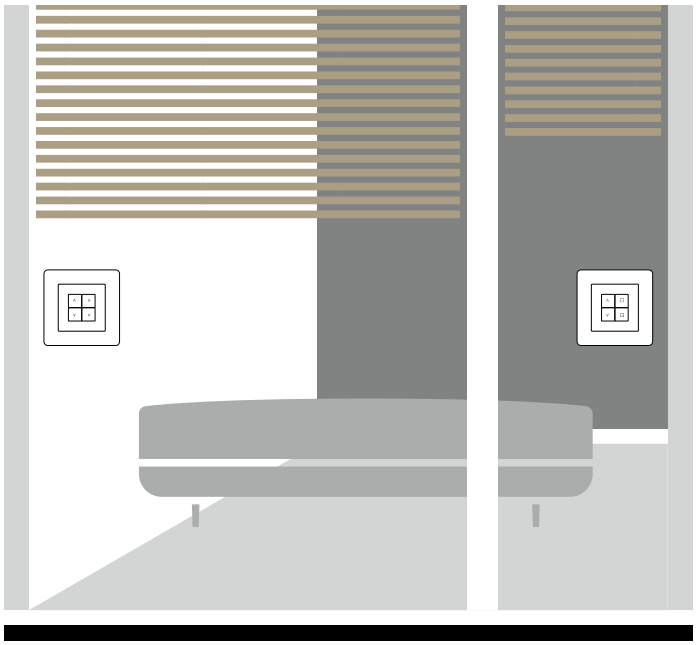
Szenen

+ Auch ohne WLAN-Apparat können auf jeder Szenentaste beliebige Szenen (auch unter Einbezug von Hauptstellen, die andere Verbraucher steuern) definiert werden.
  Während der Inbetriebnahme mit dem Magnet werden die zu schaltenden Hauptstellen mit der Szenentaste verknüpft (→ Seite 53) und der Bewohner kann später Szenen definieren und speichern (→ Seite 24).
+ Mit der Integration eines WLAN-Apparats können Szenen noch flexibler und einfacher auf die Szenentasten übertragen werden. Die entsprechenden Szenen werden während der Inbetriebnahme mit der Wiser eSetup App definiert und übertragen (→ Seite 59) und können vom Bewohner jederzeit mit der Wiser Home App geändert werden (→ Seite 67).



Schema





WLAN-Apparat

Anwendung

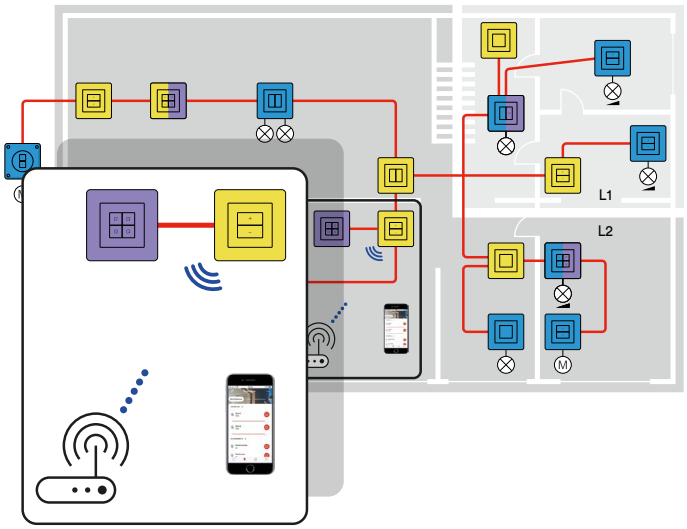
Intelligentes Komfortsystem.

Raum/Umgebung

Ganzes Haus, gesamte Wohnung.

Vorteil/Nutzen

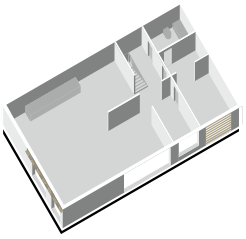
+ Fernbedienung dank benutzerfreundlicher Wiser Home App.
+ Bedienung aller Lichtquellen und Storen mit nur einem Knopfdruck z. B. beim Verlassen des Hauses.
+ Effektiver Einbruchschutz dank Anwesenheitssimulation.
+ Szenen in der App flexibel gestalten und auf Szenentasten übertragen.
+ Einfache Programmierung der Zeitschaltuhr.
+ Laufende Weiterentwicklung des Systems durch Feller und Partner.
+ Mittels Fernzugriff über die Wiser Home App können Favoriten-Szenen und Anwesenheitssimulation ausgelöst werden.



Szenen

+ Einfache Nutzung von bereits in der App vordefinierten Standard-szenen: «Alle Lichter aus», «Alle Storen auf» und «Alle Storen ab».
+ Festlegen individueller Einstellungen für Licht und Storen als Szenen, z. B. «Relax», «Dinner» oder «Fernsehen».

Standardszene 1 «Alle Lichter aus»



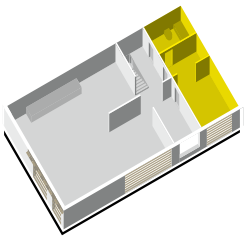
Anwendung

Ausschalten der gesamten Beleuchtung im ganzen Haus, der ganzen Wohnung.

Vorteil/Nutzen

Anstatt beim Verlassen des Hauses, der Wohnung in jedem Raum nachzusehen, ob alle Lampen ausgeschaltet sind, lässt sich dies mit einem Tastendruck zentral erledigen.

Szene 1 «Wegbeleuchtung»



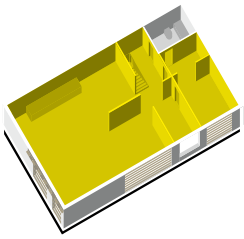
Anwendung

Einschalten der Beleuchtung vom Schlafzimmer bis zum Badezimmer.

Vorteil/Nutzen

Der nächtliche Weg ins Badezimmer wird gedimmt ausgeleuchtet. Somit erübrigt sich die Suche im Dunkeln nach den Lichtschaltern. Das gedimmte Licht sorgt dafür, dass keine anderen Mitbewohner in der Nachruhe gestört werden.

Szene 2 «Paniktaster/Putzen»

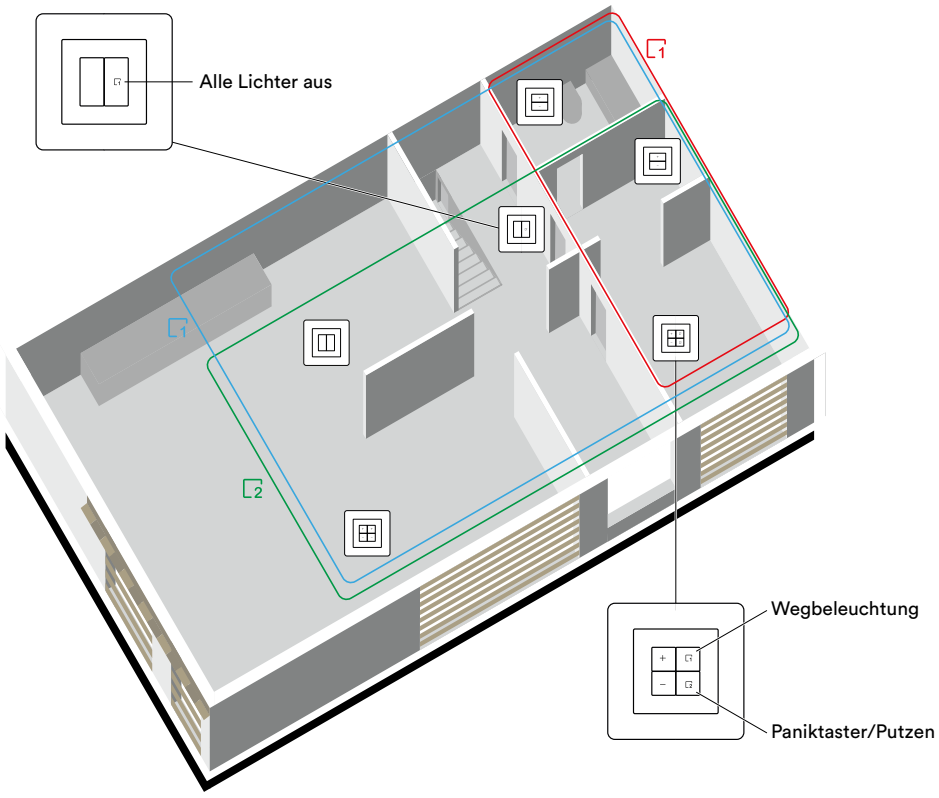


Anwendung

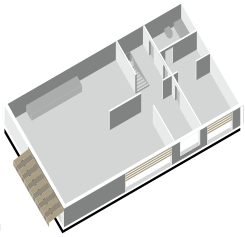
Einschalten der gesamten Beleuchtung im ganzen Haus, der ganzen Wohnung.

Vorteil/Nutzen

Geräusche, die man nicht zuordnen kann in der Nacht? Mit der «Paniktaste» schalten Sie sämtliche Leuchten auf einmal ein. Das bringt ein sicheres Gefühl und vertreibt unerwünschte Gäste. Genügend Licht zur Reinigung der Wohnung.



Szene 1 «Beschattung»



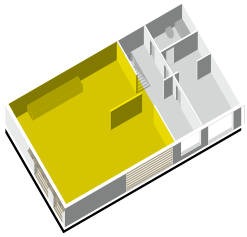
Anwendung

Definieren einer Szene für die Beschattung im Wohn-/Essbereich.

Vorteil/Nutzen

Damit nicht jede Store einzeln in die gewünschte Position gebracht werden muss, kann mit einem Tastendruck die gewünschte Beschattung abgerufen werden.

Szene 2 «Entspannen»



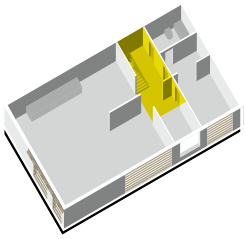
Anwendung

Definieren einer Szene für Licht und Storen im Wohn-/Essbereich.

Vorteil/Nutzen

Damit nicht jede Leuchte und Store einzeln in die gewünschte Position gebracht werden muss, kann mit einem Tastendruck die gewünschte Stimmung abgerufen werden.

Szene 3 «Gute Nacht»



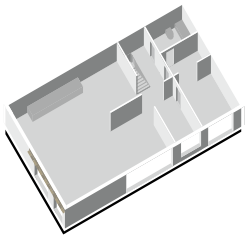
Anwendung

Ausschalten der Beleuchtung im Wohn-/Essbereich und im Büro sowie runterfahren aller Storen (ohne Balkonmarkise). Einschalten der Beleuchtung im Flur.

Vorteil/Nutzen

Nicht jede Leuchte oder Store muss einzeln bedient werden.

Standardszene 4 «Alle Storen auf»

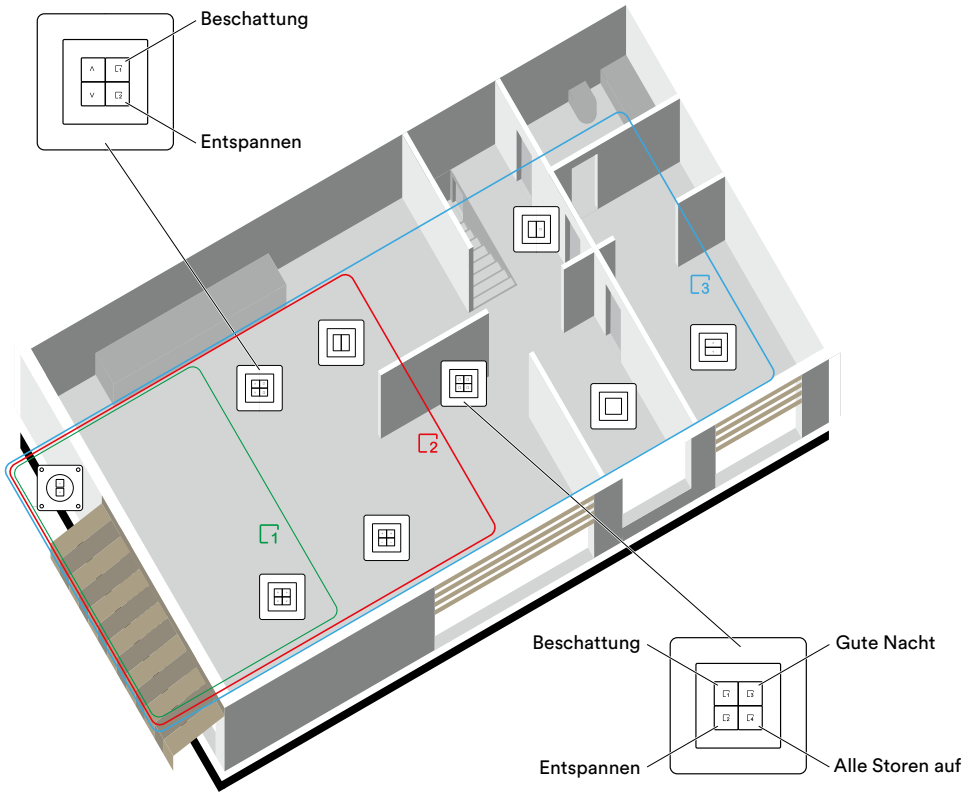


Anwendung

Hochfahren aller Storen im ganzen Haus, der ganzen Wohnung.

Vorteil/Nutzen

Anstatt am Morgen jede Store einzeln hochzufahren, lässt sich dies mit einem Tastendruck zentral erledigen.
Zum Schutz der Storen bei speziellen Witterungsbedingungen (heftige Gewitter, starke Winde, stürmischer Schneefall, Eisregen etc.).



Timer «Automation»

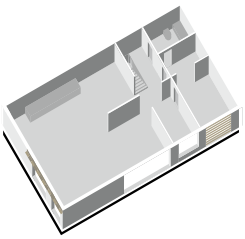
Anwendung

Automatisches, zeitabhängiges Schalten von Licht und Storen im Wohn-/Essbereich. Mit der Astrofunktion können die Ein- oder Ausschaltzeiten täglich der sich jahreszeitlich verändernden Tageslänge angepasst werden.

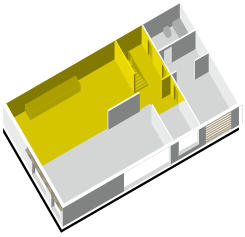
Vorteil/Nutzen

Dank Automation werden tägliche Arbeiten wie Beschattung und das Hochfahren der Storen erleichtert.

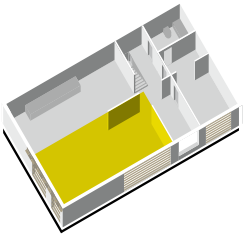
> «**Guten Morgen 1» (an Werktagen)**
Bei Morgengrauen (Astrofunktion, ca. 15 Minuten vor Sonnenaufgang) Storen im Wohn-/Essbereich hochfahren.



«**Guten Morgen 2» (an Werktagen)**
Während der Wintermonate (Oktober bis Ende Februar) um 06:30 Licht im Essbereich und im Flur einschalten.



> «**Guten Abend»**
Bei Dämmerung (Astrofunktion, ca. 20 Minuten nach Sonnenuntergang) Balkonmarkise hochfahren, alle Storen runterfahren (Sichtschutz) und gedimmtes Licht im Wohnbereich.



Timer «Anwesenheitssimulation»

Anwendung

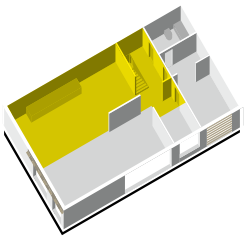
Automatisches, zeitabhängiges Schalten von Licht und Storen im ganzen Haus, der ganzen Wohnung.

Vorteil/Nutzen

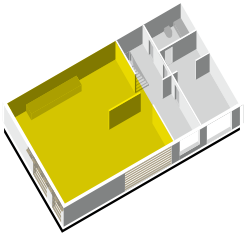
Während der Abwesenheit der Bewohner schaltet der Timer automatisch zu vordefinierten Zeiten Licht und Storen, um das Haus oder die Wohnung bewohnt erscheinen zu lassen. Anerkannter Weise eine der effektivsten Möglichkeiten des Einbruchschutzes.

Winterhalbjahr - Abend

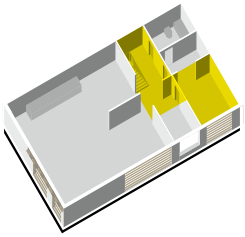
> Sonnenuntergang (Astrofunktion): Licht ein im Flur und Essbereich.



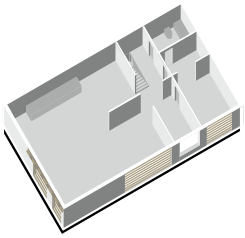
> 18:00: Szene «Entspannen».



> 22:00: Szene «Gute Nacht» und Licht ein im Schlafzimmer.



> 22:45: Szene «Alle Lichter aus».



Raumtemperaturregelung

Anwendung

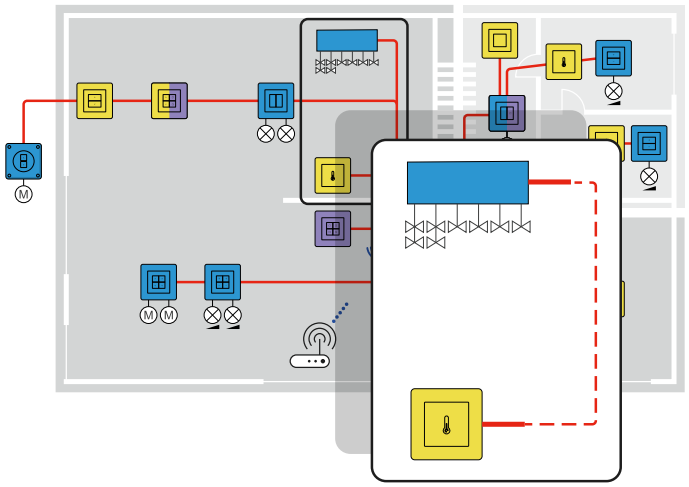
Regelung der Raumtemperatur.

Raum/Umgebung

Ganzes Haus, gesamte Wohnung.

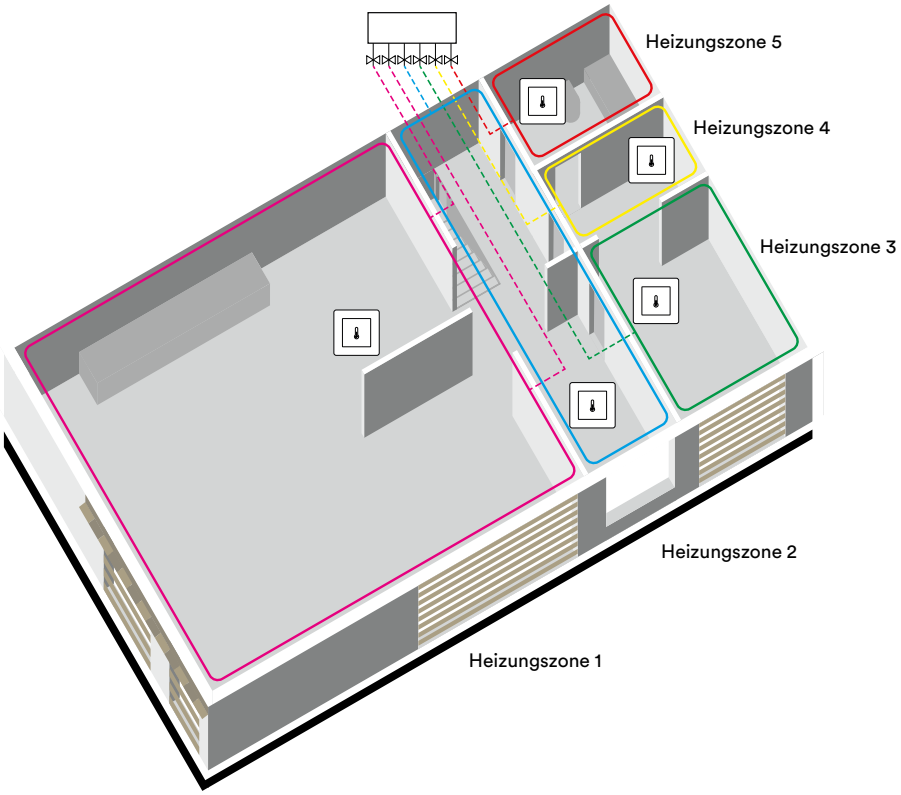
Vorteil/Nutzen

+ Präzise Raumtemperaturrerelung spart Energie.
+ Einzelraumregelung durch Definition von Heizungszonen.
+ Automatische Umschaltung zwischen Heizung und Kühlung möglich.
+ Fernsteuerung der Heizung dank Wiser Home App.
+ Schnelle Installation und weniger Drähte dank K+.



Modernisierung

+ Kann in Renovationsobjekten als Stand-alone-Lösung eingesetzt werden.
+ Bestehende Thermostatverdrahtung kann verwendet werden.



Wetterstation

Anwendung

Automatisches Hochfahren aller Storen bei schlechtem Wetter.

Raum/Umgebung

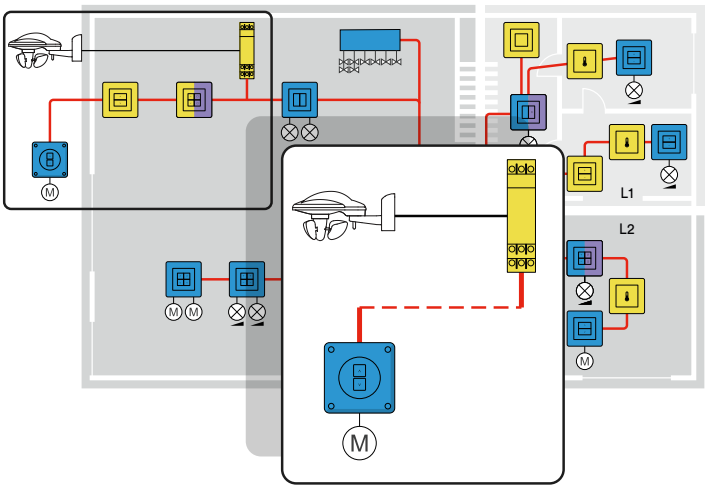
Sonnenschutzsysteme im Aussenbereich, z. B. Lamellenstoren, Rollläden, Markisen etc.

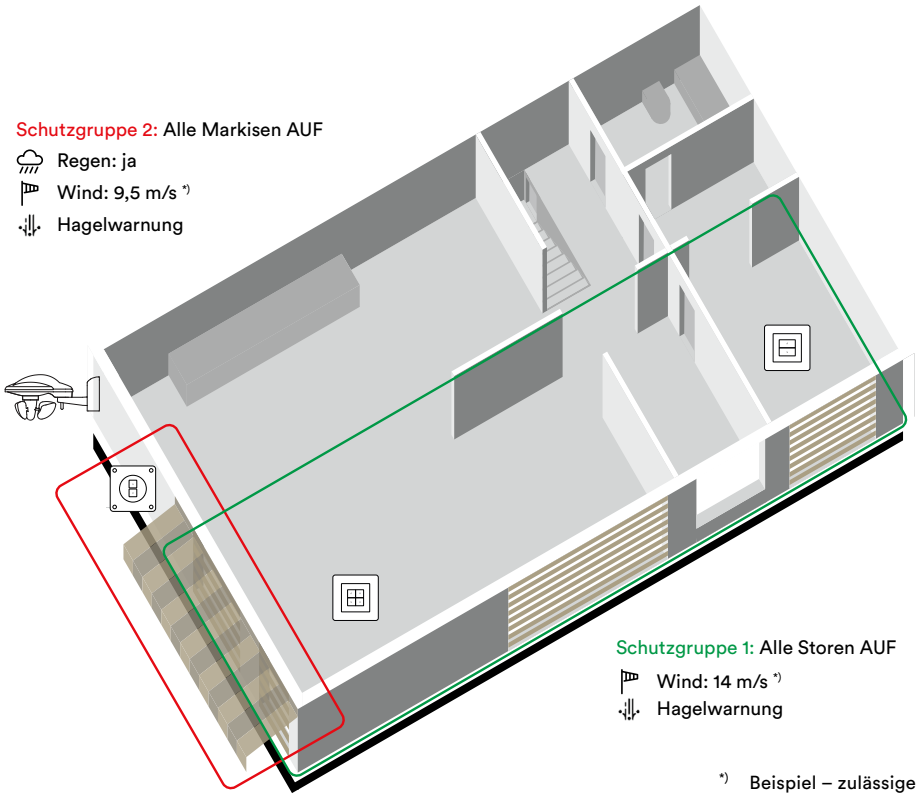
Vorteil/Nutzen

+ Schützt Sonnenschutzsysteme bei starkem Regen oder Wind vor Beschädigung .
+ Individuelle Einstellungen durch Definition von Schutzgruppen.

Hagelschutz

+ Anschluss einer VKF Signalbox für Hagelschutz möglich.
+ Hochfahren aller Storen bei Hagelwarnung.
+ Wetterstation REG-Modul kann als Einzelgerät in vernetztem Kleinsystem (ohne WLAN-Apparat) mit Magnet als Storen Nebenstelle verknüpft werden.





Schutzgruppe 2: Alle Markisen AUF
Regen: ja
Wind: 9,5 m/s *)
Hagelwarnung

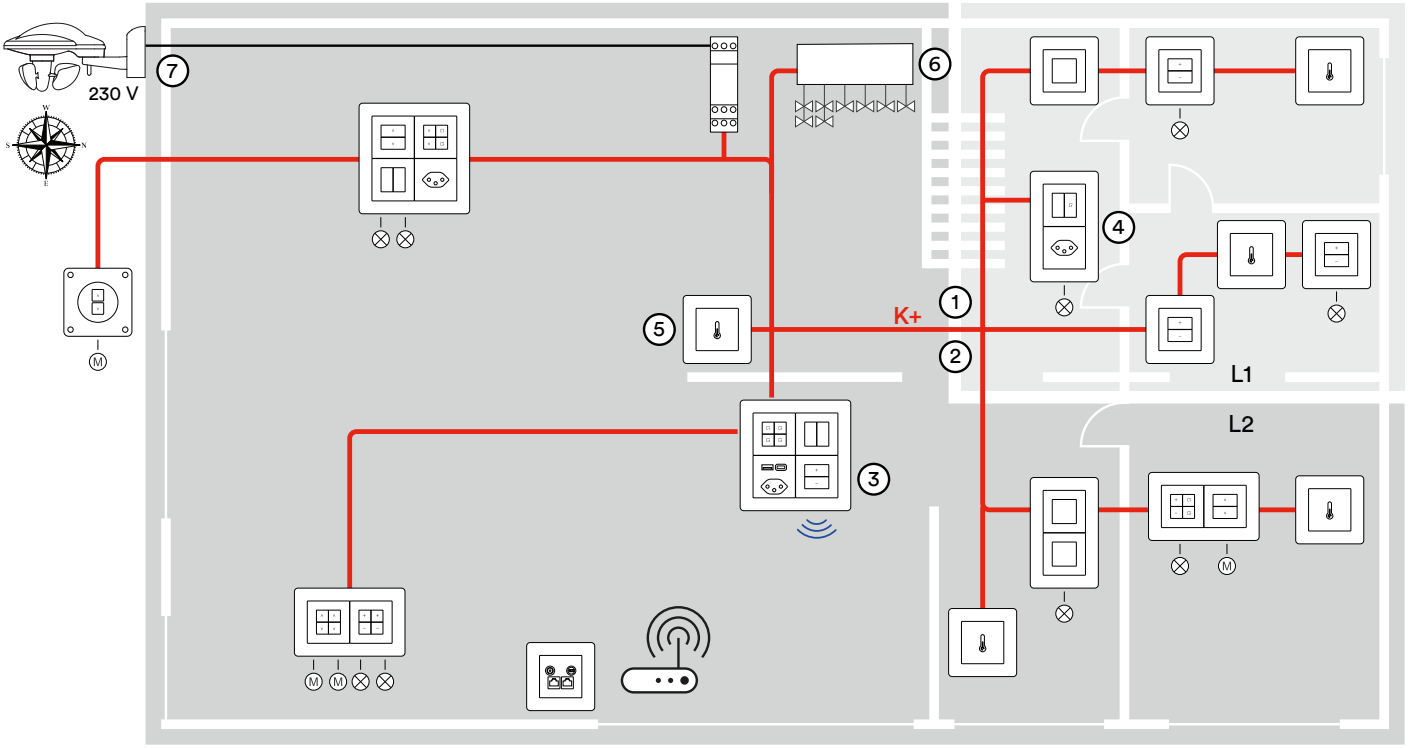
Schutzgruppe 1: Alle Storen AUF
Wind: 14 m/s *)
Hagelwarnung

*) Beispiel – zulässige Windgeschwindigkeit ist den Angaben des Herstellers zu entnehmen

Planung

Alles wie gehabt

Die Planung von Wiser ist sehr einfach. Für die Kommunikation zwischen den Apparaten wird einzig ein zusätzlicher T-Draht (1 × 1,5 mm²) in die gewohnte Verrohrung eingezogen. Die innovative Kommunikationstechnologie erfordert keine Hierarchie und keine Signalkoppler.



Für die Planung gibt es wenige Regeln, die zu beachten sind:

① Jeden Apparat mit L, N und K+ planen.
Jeder Apparat benötigt zur Speisung einen Aussen- und Neutralleiter. Für die Sicherungsgruppen-übergreifende Kommunikation müssen alle Apparate mit einem zusätzlichen K+ Draht miteinander verbunden sein. Eine Ring-Topologie wird nicht empfohlen. Zur deutlichen Kennzeichnung des K+ Drahts empfiehlt Feller AG den weiss-roten T-Draht 1,5 mm² (E-No 333 999 000).

② Führen Sie den K+ Draht bis in den Verteilerkasten und verbinden Sie ihn dort. Bei Mehrfamilienhäusern muss der K+ Draht von verschiedenen Wohnungen/Anlagen in der Wohnung bleiben. **Sie dürfen nicht im gleichen Rohr geführt werden.**

③ Es darf nur **ein** WLAN-Apparat installiert werden. Platzieren Sie ihn möglicht Nahe beim potenziellen Standort des WLAN-Routers. Dieser wird üblicherweise bei der Multimediadose oder VoIP-Dose zu stehen kommen.
Der WLAN-Apparat darf **nicht** hinter einem EDIZIO.liv prestige Abdeckrahmen aus Metall montiert werden.

④ Das Wiser Sortiment enthält keine Kleinkombination. Planen Sie Licht/Steckdose als 2×1-Kombination.

⑤ Planen Sie die Raumtemperatursensoren als Einzelapparate. Beachten Sie die Hinweise zur Wahl des Montageorts (→ Seite 38).

⑥ Wenn am Heizungskontroller ausreichend Kanäle frei sind, ist es von Vorteil an einen Kanal nur einen Stellantrieb anzuschliessen. Dies vereinfacht die Funktionsprüfung und erhöht die Ausfallsicherheit bei Kurzschluss.

⑦ Für die Wetterstation ist eine eigene 230-V-Speisung notwendig. Sie wird mit einem RS-485-Kabel mit dem Wetterstation REG-Modul verbunden. RS-485 und 230-V-Speisung benötigen separate Verkabelung. Richten Sie die Wetterstation nach Süden aus (siehe auch → Seite 43). Beachten Sie die Planungshinweise für Mehrfamilienhäuser (→ Seite 38)

⑧ Verwenden Sie für eine einfachere Montage grosse Einlasskästen. Die Rohre im hinteren Bereich des Einlasskastens einführen. Eine Übersicht der für eine reibungslose und schnelle Montage empfohlenen Einlasskästen finden Sie im Internet.
→ Übersicht aller kompatiblen Einlassdosen

Die Apparate haben eine Abmessung von 58 × 55 mm (b x h) und eine Einbautiefe von 36 mm. Die Löser befinden sich seitlich und die Einführung der Drähte erfolgt von **hinten**.

Generation B – Systemgrenze, Kompatibilität

Mit Apparaten der 2. Generation (Generation B) können Anlagen mit bis zu 100 Apparaten realisiert werden. Generation-B-Apparate sind mit Apparaten der Generation A kompatibel (Rückwärtskompatibilität).

	Wiser Installation Gen. A (max. 50 Apparate)	Wiser Installation Gen. A+B (max. 50 Apparate)		Wiser Installation Gen. B (max. 100 Apparate)
Funktionseinsatz	34...A.BSM	34...A.BSM / 34...B.BAM / 34...B.BSM		34...B.BAM / 34...B.BSM
Bedienaufsatz (ohne WLAN)	926-34...A...	926-34...A...		926-34...A...
Bedienaufsatz WLAN	926-34...W.A...	926-34...W.A...	926-34...W.B...	926-34...W.B...
Licht & Storen	✓	✓	✓	✓
Raumtemperaturregelung	✗	✗	✓	✓
Wetterstation[1]	✗	✗	✓	✓

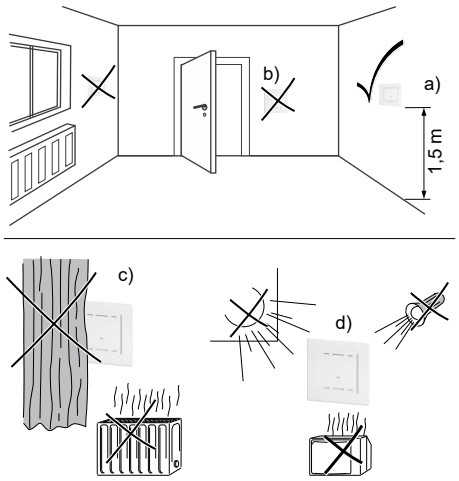
Hinweise:

- Bestehende Installationen Gen. A können nur bis zu 50 Apparaten mit Gen. B Apparaten erweitert werden.
- Für Installationen mit mehr als 50 Apparaten müssen ausschliesslich Gen. B Apparate verwendet werden.
- Raumtemperaturregelung und/oder Wetterstation können nur mit einem WLAN-Apparat Gen. B realisiert werden.

Raumtemperaturregelung

Hinweise zur Wahl des Montageorts
Damit der interne Temperatursensor optimal funktionieren kann, sollte bei der Wahl des Montageortes folgendes beachtet werden:

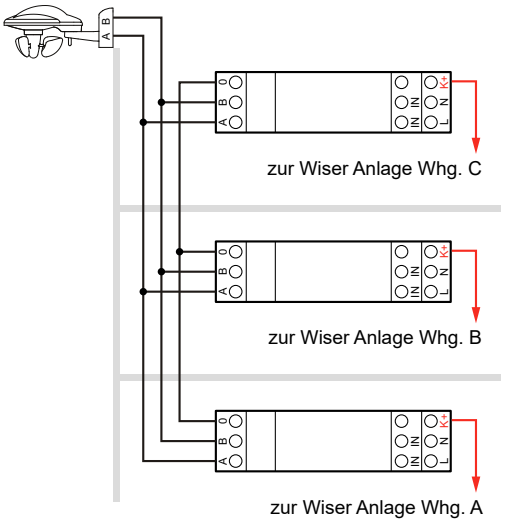
a) Der Raumtemperatursensor soll an einer Wand gegenüber dem Heizungskörper mit einem Abstand von ungefähr 1,5 m vom Boden installiert werden. Die Heizung und der Raumtemperatursensor dürfen nicht durch eine verwinkelte Raumarchitektur voneinander getrennt sein.
b) Der Raumtemperatursensor soll nicht in unmittelbarer Nähe von Türen, Fenstern und Lüftungsöffnungen installiert werden.
c) Die Installation des Raumtemperatursensors in der Nähe des Heizungskörpers oder die Installation hinter Behängen ist nicht sinnvoll. Dies gilt auch für die Montage an einer Aussenwand – niedrige Aussentemperaturen beeinflussen die Temperaturregelung.
d) Die Wärmeabstrahlung von elektrischen Verbrauchern sowie direkter Sonneneinfall kann die Regelleistung beeinträchtigen.
e) Der Raumtemperatursensor muss als Einzelapparat montiert werden, er darf nicht in eine Kombination eingebaut werden.



Wetterstation

Bei der Planung einer Wetterstation sind folgende Punkte zu beachten:

- Generell:
  - Die Wetterstation wird mit einem RS-485-Kabel mit dem Wetterstation REG-Modul verbunden. Dieses muss getrennt von der restlichen Installation verlegt werden.
    Als RS-485-Kabel kann ein Kabel U72 (4×0,5 mm) oder ein EASYNET Installationskabel Cat. 6 U/UTP (E No 101 700 000) verwendet werden.
  - Für den RS-485-Anschluss und die 230-V-Speisung müssen separate Kabel verwendet werden.
- Installation in Mehrfamilienhaus:
  - Wetterstation REG-Modul in Wohnung
    Jedes einzelne Wetterstation REG-Modul muss in der Wohnung installiert werden (z. B. im Verteiler).
  - RS-485 und K+ getrennt
    Um eine Kopplung der Wohnungen zu verhindern, müssen das RS-485-Kabel und die K+ Drähte getrennt voneinaner verlegt werden.
  - K+ Draht der Wohnungen getrennt
    Auch der K+ Draht von verschiedenen Anlagen/Wohnungen muss getrennt verlegt werden. So darf der K+ Draht von Whg. A nicht mit dem K+ Draht von Whg. B im gleichen Rohr geführt werden.



Installation

Gewohnte Arbeitsweise

GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Wiser Apparate werden an das elektrische Hausinstallationsnetz von 230 V AC angeschlossen. Diese Spannung kann beim Berühren tödlich wirken. Eine nicht fachgerechte Montage kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

Vor dem Arbeiten an den Apparaten muss die Zuleitung über die vorgeschaltete Schutzeinrichtung spannungsfrei gemacht und gegen Wiedereinschaltung gesichert werden. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.

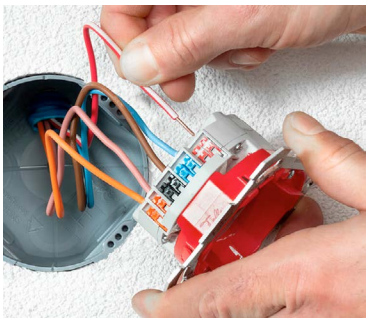
Die Apparate dürfen nur von einer sachverständigen Person (Elektrofachkraft) montiert, angeschlossen oder entfernt werden.

Gehen Sie bei der Installation von Wiser by Feller wie folgt vor:
- Schliessen Sie alle Funktionseinsätze an und bauen Sie sie ein.
- Montieren Sie die Bedienaufsätze.
- Überprüfen Sie die gesamte Anlage auf Verdrahtungsfehler (→ Seite 44).
- Nehmen Sie die Anlage in Betrieb.

Funktionseinsatz anschliessen

- Schliessen Sie die Funktionseinsätze gemäss Schemas an.
  → «Technische Daten» auf Seite 72

Beachten Sie hierbei folgende Punkte:
- Die Löser befinden sich seitlich und die Einführung der Drähte erfolgt von **hinten**.



- Jeden Draht 11 mm abisolieren.
- Es dürfen **keine** Adernhülsen verwendet werden.

- Montieren Sie den Funktionseinsatz mit Befestigungsplatte mit der Steckbuchse nach oben an den Einlasskasten.
- Entfernen Sie die Schutzfolie vom Funktionseinsatz.

WLAN-Apparat

Beachten Sie bei der Montage des WLAN-Apparats folgende Punkte:
- Der WLAN-Apparat darf nicht hinter einem EDIZIO.liv prestige Abdeckrahmen aus Metall montiert werden.
- Montieren Sie den WLAN-Apparat möglichst Nahe am potenziellen Standort des WLAN-Routers. Dieser wird üblicherweise bei der Multimediadose oder VoIP-Dose zu stehen kommen.
- Notieren Sie sich zur Sicherheit das Passwort und die SSID, die auf der Rückseite des WLAN-Steuermoduls notiert sind, bevor Sie den Bedienaufsatz montieren.

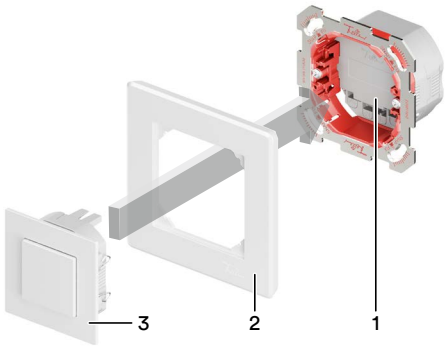
Hinweis:
In der Verpackung des WLAN-Apparats befindet sich eine Verteiler-Etikette, mit der die künftigen Bewohner darauf hingewiesen werden, dass Wiser by Feller in dieser Wohneinheit installiert ist. Zusätzlich sind drei QR-Code-Etiketten mit den spezifischen Zugangsdaten (SSID und Passwort) für den WLAN-Apparat beigelegt.

Kleben Sie eine dieser QR-Code-Etiketten auf die Verteiler-Etikette und bringen Sie diese nach Abschluss aller Installationsarbeiten auf der Innenseite der Verteilerkastentüre gut sichtbar an. Diese Informationen benötigen sowohl Sie für die Inbetriebnahme als auch die künftigen Bewohner für die Integration der Wiser by Feller Anlage in ihr WLAN-Heimnetzwerk.

Für eine effiziente Inbetriebnahme mit der Wiser eSetup App empfehlen wir Ihnen, eine weitere QR-Code-Etikette auf das Abdeckset des WLAN-Apparats zu kleben. Somit erkennen Sie den WLAN-Apparat auch, wenn alle Abdecksets montiert sind und können sich schnell und einfach mit der Anlage verbinden (→ Seite 57).

Bedienaufsätze

EDIZIO.liv (EDIZIOdue) Bedienaufsatz montieren

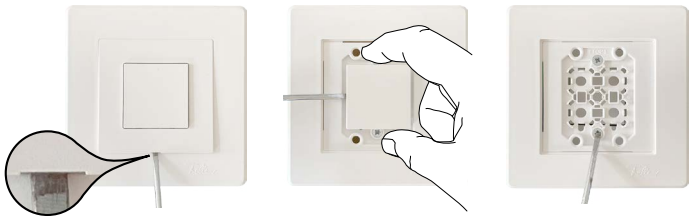


Bei EDIZIO.liv (EDIZIOdue) Apparaten sind Abdeckset und Steuermodul bereits vormontiert.

- Setzen Sie den Bedienaufsatz (3) und den Abdeckrahmen (2) so auf den Funktionseinsatz (1) auf, dass die Steckstifte in die Steckbuchse des Funktionseinsatzes passen.
- Schieben Sie den Bedienaufsatz bis zum Einrasten der Haltefedern ein.

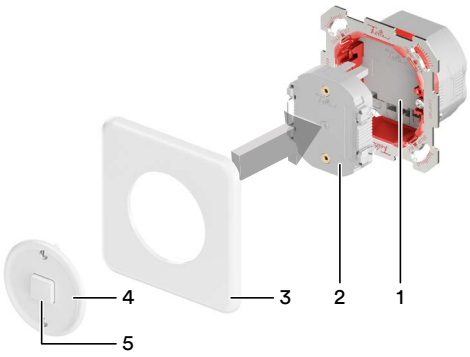
EDIZIO.liv (EDIZIOdue) Abdeckset demontieren

Hinweis:
Achten Sie bei der Demontage des Abdecksets darauf, dass Sie den Abdeckrahmen mit dem Schraubendreher **nicht zerkratzen**.

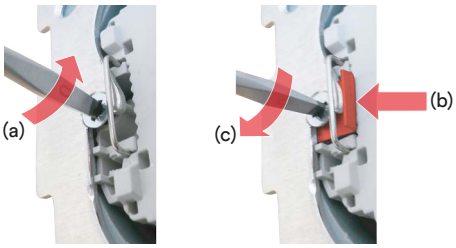


- Setzen Sie einen Schraubendreher Gr. 0 in die Aussparung der Frontplatte ein und heben Sie die Frontplatte vorsichtig vom Abdeckrahmen weg.
- Ziehen Sie die Taste(n) vom Tastenhalter ab. Wenn nötig können Sie mit einer leichten Hebelbewegung mit einem Schraubendreher nachhelfen.
- Lösen Sie die Schrauben vom Tastenhalter und entfernen Sie den Tastenhalter und den Abdeckrahmen. Der Tastenhalter muss nicht abgeschraubt werden, wenn nur die Taste ausgewechselt wird.

STANDARDdue Bedienaufsatz montieren



- Setzen Sie das Steuermodul (2) so auf den Funktionseinsatz (1) auf, dass die Steckstifte in die Steckbuchse des Funktionseinsatzes passen. Schieben Sie das Steuermodul bis zum Einrasten der Haltefedern ein.
- Bei Bajonett Befestigungssystem:
  Um bei **Hohlwanddosen** (Leicht- oder Hohlwandbauweise) einen optimalen Halt des Abdecksets zu gewährleisten, sollten Arretierbügel (Art. Nr. 3420.STOP.Q.SET.EB, müssen separat bestellt werden) zwischen der Befestigungsplatte und dem eingesetzten Funktionseinsatz montiert werden



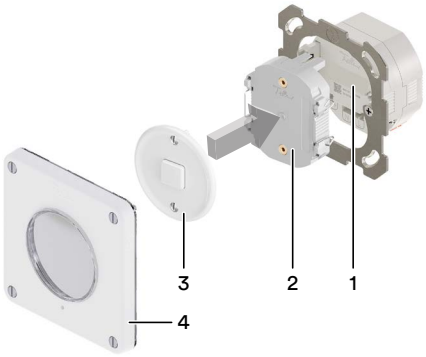
  – Lösen Sie die Befestigungsschraube der Befestigungsplatte (a) ein wenig.
  – Schieben Sie einen Arretierbügel (z.B. mit Hilfe einer Spitzzange) zwischen Befestigungsplatte und Funktionseinsatz (b).
  – Ziehen Sie die Befestigungsschraube wieder an (c).
  – Wiederholen Sie dies auch auf der anderen Seite.
- Schrauben Sie die Frontscheibe (4) zusammen mit der Abdeckplatte (3) an. Achten Sie darauf, dass die Nut der Taste (5) unten ist (wegen Qualität der Tastenbeleuchtung).

STANDARDdue Abdeckset demontieren

- Lösen Sie die Schrauben der Frontscheibe und entfernen Sie die Frontscheibe und die Abdeckplatte.

NEVO Bedienaufsatz montieren

- Beachten Sie bei der Montage des NUP.Q-Montagerahmens oder des NAP.Q-Gehäuseunterteils die Anweisungen der Installationsanleitung «Entwässerung NEVO 923-NUP.Q / 902-NAP.Q».



- Setzen Sie das Steuermodul (2) so auf den Funktionseinsatz (1) auf, dass die Steckstifte in die Steckbuchse des Funktionseinsatzes passen.
- Schieben Sie das Steuermodul bis zum Einrasten der Haltefedern ein.
- Schrauben Sie die Frontscheibe (3) an.
- Schrauben Sie den Deckel (4) an.
  - Achten Sie beim Einbau darauf, dass das Entwässerungsloch der Abdeckung unten ist.
  - Ziehen Sie die 4 Befestigungsschrauben in den Ecken, welche für die Dichtheit des Apparates relevant sind, mit Vernunft an. **Das Hervorquellen der Dichtung soll vermieden werden. Flachkopfschrauben M3 = Drehmoment 0,4 Nm**

NEVO Abdeckset demontieren

- Schrauben Sie den Deckel ab.
- Lösen Sie die Schrauben der Frontscheibe und entfernen Sie die Frontscheibe und die Abdeckplatte.

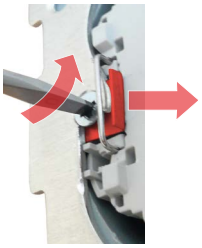
Bedienaufsätze demontieren

Die Demontage eines Abdecksets kann notwendig sein für:
- den HW-Reset des WLAN-Steuermoduls (→ Seite 63),
- das Auswechseln einer Taste durch eine beschriftete (Tasten mit individueller Beschriftung können separat bestellt werden),
- das Auswechseln des EDIZIOdue colore Abdeckrahmens durch einen EDIZIOdue prestige Abdeckrahmen.

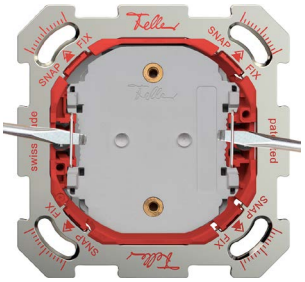
Die Demontage eines Steuermoduls kann notwendig sein für:
- die Überprüfung der Anlage auf Verdrahtungsfehler,
- die erneute Aktivierung der Magnetfunktion (weitere 2 Stunden),
- das Auswechseln des Bedienaufsatzes durch einen typgleichen mit mehr Funktionalität, z. B. mit Szenen, mit WLAN.

Steuermodul demontieren

- Demontieren Sie das Abdeckset.
- Bei Bajonett Befestigungssystem:
  Demontieren Sie bei STANDARDdue Apparaten in Hohlwanddosen zuerst die beiden Arretierbügel.



- Ziehen Sie das Steuermodul von Hand oder mit Hilfe von zwei Schraubendrehern vom Funktionseinsatz ab.

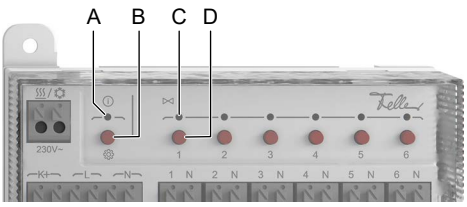


Die Montage erfolgt jeweils wieder in umgekehrter Reihenfolge.

Heizungskontroller

- Montieren Sie den Heizungskontroller im Elektro- oder Heizkreisverteiler über oder neben dem Wasserverteiler. Er kann auf einer Hutschiene TH35 aufgeschnappt oder an eine Wand geschraubt werden.
- Schliessen Sie den Heizungskontroller gemäss Schemas an.
  → Seite 78
- Beachten Sie hierbei folgende Punkte:
  - An die Kanäle 1 und 2 können je zwei Stellantriebe angeschlossen werden. Diese können jedoch nicht separat geregelt und überwacht werden.
  - Es dürfen nicht mehr als zwei Stellantriebe an einen Kanal angeschlossen werden.
  - Schliessen Sie die Spannungsversorgung, K+ und das H/K-Signal mit einem geeigneten Installationskabel (z. B. 5 × 1,5 mm²) an.
  - Isolieren Sie jeden Draht 9 mm ab.
  - Fixieren Sie die Kabel in den dafür vorgesehenen Kabelläufen
  - Sind mehrere Heizungskontroller in einer Anlage vorhanden, benötigen alle ein H/K-Signal.
- Schliessen Sie nach der Installation den transparenten Deckel.

Bedien- und Anzeigeelemente



A Heizungskontroller Status-LED

grün	Heizen-Modus
türkis	Kühlen-Modus
gelb	Kein Kanal ist mit einem Raumtemperatursensor verknüpft
rot	Keine K+ Verbindung

B Setup-Taste; ein kurzer Tastendruck startet den Selbsttest der angeschlossenen Stellantriebe
LED (C) grün: OK / gelb: Kein Stellantrieb angeschlossen / rot: Kurzschluss

C Kanal Status-LED 1–6

grün	leuchtet: Heizungsanforderung pulsierend: Heizen (Ventil offen)
türkis	leuchtet: Kühlungsanforderung pulsierend: Kühlen (Ventil offen)
rot	Überstrom am Ventilausgang erkannt
gelb	pulsierend: Schon lange mehr keine Daten vom Raumtemperatursensor empfangen → Raumtemperatursensor überprüfen
aus	Keine Heizungs-/Kühlungsanforderung (Ventil geschlossen)

D Kanal-Tasten 1–6

Manueller Kanal-Test

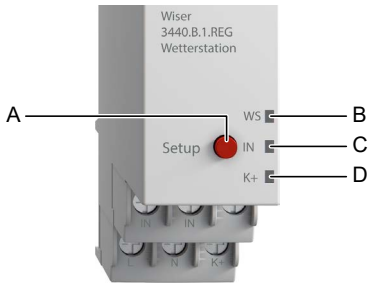
- Drücken Sie lange (> 2 s) die Kanal-Taste (D). Der Kanal schaltet manuell ein, die Kanal Status-LED (C) blinkt langsam weiss.
- Drücken Sie erneut lange (> 2 s) die Kanal-Taste. Der Kanal schaltet manuell aus, die Kanal Status-LED blinkt kurz weiss.
- Der Zustand der manuellen Übersteuerung bleibt für die nächsten 60 Minuten unverändert.
  Drücken Sie kurz die Kanal-Taste um den Testmodus vorzeitig zu beenden.

Wetterstation REG-Modul

Beachten Sie bei der Installation einer Wiser Wetterstation folgende Punkte:

- An ein Wetterstation REG-Modul darf nur eine Wetterstation 3440.A.4.MS angeschlossen werden.
- Das RS-485-Kabel der Wetterstation muss getrennt von der restlichen Installation verlegt werden. Dies verhindert eine mögliche K+ Signalkopplung über das RS-485-Kabel.
- Beachten Sie die Hinweise bei der Installation einer Wiser Wetterstation in Mehrfamilienhäusern. → Seite 43
- Schliessen Sie das Wetterstation REG-Modul gemäss Schemas an.
  → Seite 79

Bedien- und Anzeigeelemente



A Setup-Taste

B Status-LED Wetterstation WS

grün	Daten werden von Wetterstation empfangen
aus	es werden keine Daten empfangen

C Status-LED IN-Eingang IN

grün	Hagelwarnung / Spannung am IN-Eingang
aus	keine Spannung am IN-Eingang

D Status-LED K+

grün	Datenverkehr auf K+
gelb	Verknüpfungsmodus
rot	Keine K+ Verbindung
aus	keine Spannung am Gerät

Anschluss VKF Signalbox für Hagelschutz

- Schliessen Sie die VKF Signalbox gemäss Schemas an.
  → Seite 79
- Bei einer von der VKF Signalbox empfangenen Hagelwarnung schliesst der Kontakt NO1. Sobald am Eingang IN des Wetterstation REG-Moduls eine Spannung anliegt, werden die Storen hochgefahren. Solange die Spannung anliegt, sind die Storen gesperrt und können nicht bedient werden (Tastenbeleuchtung blinkt rot, wenn man sie bedient).
- Bei Entwarnung wird der Kontakt NO1 wieder geöffnet und am Eingang IN liegt keine Spannung mehr an. Die Storen werden entsperrt und können wieder bedient werden.

Wetterstation

Standortwahl

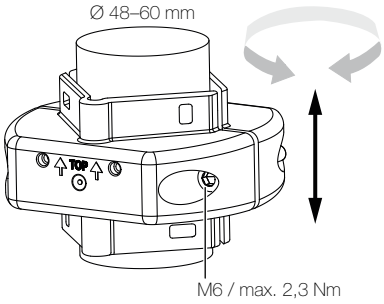
Beachten Sie bei der Standortwahl der Wetterstation folgende Punkte:

- Wählen Sie eine Montageposition am Gebäude, wo Wind, Regen und Sonne ungehindert von den Sensoren erfasst werden können.
- Die Wetterstation sollte nach Süden ausgerichtet werden, d. h. der Sensorarm zeigt in Richtung Süden, der Wandhalter Richtung Norden.
- Unter der Wetterstation muss mindestens 60 cm Freiraum belassen werden (keine ausfahrende Markise), um eine korrekte Windmessung zu ermöglichen und bei Schneefall ein Einschneien zu verhindern.
- Die Wetterstation muss in Querrichtung horizontal (waagrecht) montiert werden.
- Es dürfen sich keine Konstruktionsteile über der Wetterstation befinden, von denen ablaufendes Regenwasser auf den Regensensor abgelenkt werden können.
- Sonnenschutzsysteme sind für bestimmte maximale Windgeschwindigkeiten ausgelegt. Bei der Überschreitung der zulässigen Windgeschwindigkeit müssen sie hochgefahren sein. Bei Steuerung von Markisen sollte die Wetterstation so montiert werden, dass der tatsächlich am Produkt angreifende Wind gemessen wird, d.h. an der Fassade wie die Markise.
- Beachten Sie für die Montage, dass die Sonne nicht durch Gebäudeteile oder Bäume verdeckt wird, d.h. die Wetterstation darf nicht durch den Baukörper oder z. B. Bäume abgeschattet werden.

Mastbefestigung

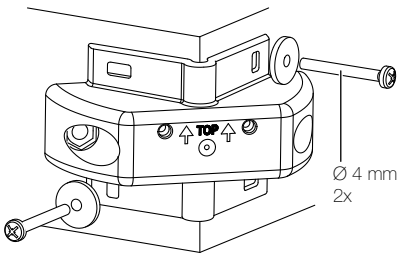
Mit der Mastbefestigung (muss separat bestellt werden) kann die Wetterstation

- an einem **Mast** (4720-2.MB: Ø 48–60 / 4720.MB: Ø 60–80 mm) montiert werden. Benutzen Sie dazu die 2 mit der Mastbefestigung mitgelieferten M6-Schrauben. Ziehen Sie beide Schrauben gleichmässig an.



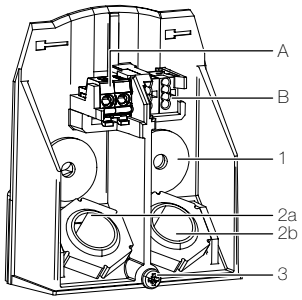
– oder –

- an einer **Gebäudeecke** montiert werden. Setzen Sie dazu ggf. Dübel und befestigen Sie die Mastbefestigung mit 2 Schrauben Ø 4 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).



Wetterstation

Die Wetterstation wird mit Hilfe des Wandhalters befestigt.



Gehen Sie bei der Montage der Wetterstation wie folgt vor.

- Bei Befestigung an **Wand**:
  Setzen Sie ggf. die Dübel und befestigen Sie den Wandhalter mit den mitgelieferten Schrauben und den Unterlegscheiben (1) an der Wand.

  Bei Befestigung an **Mastbefestigung**:
  Schrauben Sie den Wandhalter mit den mit der Mastbefestigung mitgelieferten M4-Schrauben (max. 1,8 Nm) und den Unterlegscheiben (1) an die Mastbefestigung.

  Die Unterlegscheiben sind wichtig, um die Schutzart IP44 zu erreichen.

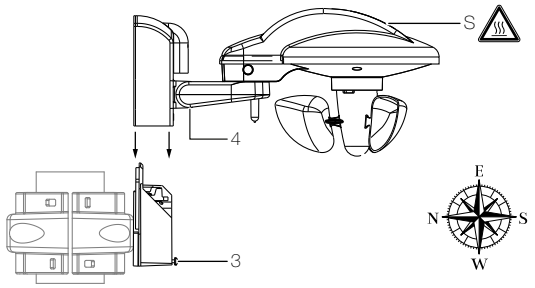
- Führen Sie die Leitungen durch die Gummidichtungen (230 V: 2a / RS-485: 2b) ein.

  Für den RS-485-Anschluss und die 230-V-Speisung müssen separate Kabel verwendet werden.

- Schliessen Sie das 230-V-Kabel an die 230-V-Klemme (A) an.

  Die abgemantelten Adern der NYM-Leitung müssen mit einem Kabelbinder zusammen fixiert werden.

- Schliessen Sie das RS-485-Kabel an die Bus-Klemme (B) an.
- Schieben Sie die Wetterstation von oben in den Wandhalter.



- Ziehen Sie die Fixierschraube (3) an, um die Wetterstation zu sichern.
- Lösen Sie die beiden Schrauben (4) und richten Sie die Wetterstation vorsichtig waagrecht aus. Ziehen Sie die Schrauben (4) wieder fest an.

Hinweis:
Informieren Sie Ihren Kunden, dass der Regensensor (S) der Wetterstation **nicht** berührt werden darf, wenn das Gerät in Betrieb ist. Er kann sehr heiss werden.

Installation überprüfen

Anlage aufstarten

Nachdem Sie die Installation unter Spannung gesetzt haben, fährt die Anlage hoch. Die Tastenbeleuchtungen blinken kurz grün auf und leuchten dann für einige Sekunden rot. Danach sind die Apparate funktionsbereit und die Tasten leuchten gemäss der eingestellten Konfiguration (→ Seite 45).

Allfällige Fehlerzustände bei einzelnen Apparaten werden nach dem Aufstarten über die Tastenbeleuchtung angezeigt:

Tastenbeleuchtung blinkt rot
Auf einen Funktionseinsatz wurde ein falscher Bedienaufsatz montiert (z. B. ein Bedienaufsatz Szenentaster 4 Szenen wurde auf einen Funktionseinsatz Storenschalter 1-Kanal aufgesteckt).
→ Montieren Sie den richtigen Bedienaufsatz.

Tastenbeleuchtung leuchtet rot
Die Kommunikation zwischen dem Bedienaufsatz und dem Funktioneinsatz ist gestört.
→ Nehmen Sie die Anlage für einige Sekunden vom Netz und setzten Sie sie erneut unter Spannung.

Tritt das Fehlerhalten weiterhin auf:
→ Kontrollieren Sie, ob ein Steckstift des Bedienaufsatzes umgeknickt ist. Wenn ja, biegen Sie ihn wieder gerade und montieren Sie den Bedienaufsatz wieder.

Tritt das Fehlerhalten weiterhin auf:
→ Kontaktieren Sie die Feller Kundendienst.

Funktionstest bei Storenschaltern 2-Kanal durchführen

Führen Sie bei Storenschaltern 2-Kanal einen kurzen Funktionstest aus. Somit können Sie frühzeitig einen Verdrahtungsfehler erkennen und einen allfälligen Schaden an Motor und Schalter verhindern.

- Bedienen Sie die Storen von Kanal 1 mit der Auf-Taste ∧ und der Ab-Taste ∨.
- Überprüfen Sie, ob der richtige Storen nach oben resp. unten fährt.
- Wenn der falsche Storen nach oben oder unten fährt, liegt ein Verdrahtungfehler vor.
  → Korrigieren Sie die Verdrahtung des Apparats und führen Sie anschliessend den Funktionstest noch einmal aus.

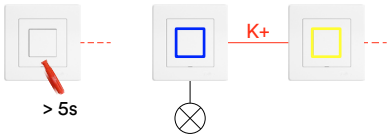
Verdrahtung und Kommunikation überprüfen

Um das korrekte Funktionieren der Anlage sicherzustellen, müssen Sie die Verdrahtung überprüfen.

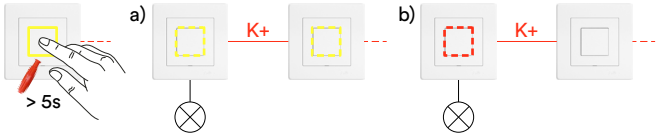
Prüfschritt 1: Signalpegel messen

Mit diesem Prüfschritt stellen Sie sicher, dass alle Apparate mit dem K+ verbunden sind.

- Halten Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen beliebigen Apparat bis die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen blau und die der Nebenstellen gelb leuchten.



  Sie befinden sich im Inbetriebnahmemodus.
- Halten Sie den Magnet und Drücken Sie gleichzeitig eine Taste solange (> 5 s) an einen Apparat bis die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen und der Nebenstellen blinken. Sie befinden sich im Supportmodus.

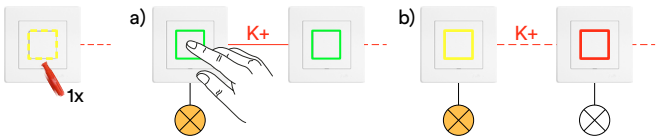


  Es wird ein Bustest ausgeführt. Dabei wird der Signalpegel gemessen.
- Schalten Sie bei der Kontrolle der gesamten Anlage alle verfügbaren **Leuchten aus**.
  a) alle Tastenbeleuchtungen blinken gelb: Prüfung in Ordnung.
  b) Tastenbeleuchtung blinkt rot oder nicht: K+ ist mit diesem Apparat nicht gut oder gar nicht verbunden.
  → Überprüfen Sie die Verdrahtung des Apparats und führen Sie anschliessend den Bustest noch einmal aus.

Prüfschritt 2: Signalqualität messen

Mit diesem Prüfschritt stellen Sie sicher, dass keine externe Störquelle die Kommunikation auf dem K+ beeinträchtigt.

- Halten Sie den Magnet 1x kurz (~ 1 s) an **denselben** Apparat, an dem Sie den Supportmodus aktiviert haben.



  Jeder Apparat startet nun die Messung seines Signalpegels und zeigt mittels der Farbe der Tastenbeleuchtungen die Signalqualität an.

Storenschalter vorbereiten

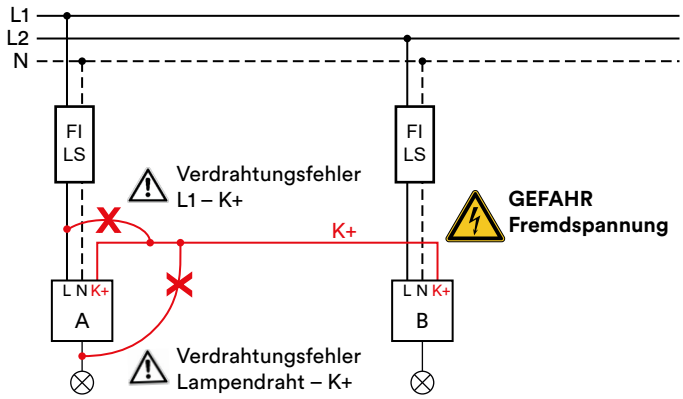
- Schalten Sie bei der Kontrolle der gesamten Anlage jede verfügbaren **Leuchten ein**. Achten Sie auf die Farbe der Tastenbeleuchtung nach dem Einschalten einer Leuchte:
  a) alle Tastenbeleuchtungen leuchten grün: Prüfung in Ordnung.
  b) Tastenbeleuchtung leuchtet gelb (kritisch) oder rot (schlecht): das angeschlossene Leuchtmittel verursacht grosse Störungen. Bei einer starken Störung (rot) wird das defekte Leuchtmittel nach 10 s automatisch ausgeschaltet.
  → Tauschen Sie das Leuchtmittel aus. Die Tastenbeleuchtung sollte nun grün leuchten.

→ Kontaktieren Sie die Feller Kundendienst, wenn bei ausgewechseltem oder ausgeschaltetem Leuchtmittel die Tastenbeleuchtung immer noch gelb oder rot leuchtet.

Prüfschritt 3: Spannungsprüfung

Mit diesem Prüfschritt stellen Sie sicher, dass kein Verdrahtungsfehler von einem Aussenleiter/Lampendraht auf K+ vorliegt.
Bei korrekter Verdrahtung führt K+ keine Netzspannung.

Beispiele eines **Verdrahtungsfehlers**



- Demontieren Sie bei einem beliebigen Apparat den Bedienaufsatz vom Funktionseinsatz.
- Alle verfügbaren Leuchten müssen **eingeschaltet** sein.
- Messen Sie mit einem 2-poligen Spannungsprüfer (Einstellung auf AC) die Spannung zwischen **K+** und **N**.

  a) Keine Netzspannung vorhanden: Prüfung in Ordnung.
  b) Netzspannung vorhanden: ein Aussenleiter oder ein Lampendraht ist mit K+ verbunden.
  → Überprüfen Sie die gesamte Verdrahtung der Anlage.
- Montieren Sie bei einem erfolgreichen Test den Bedienaufsatz.

Falls alle Prüfungen in Ordnung waren, ist die Anlage korrekt installiert.

- Halten Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen Apparat bis sie sich wieder im Inbetriebnahmemodus (Tastenbeleuchtungen leuchten blau oder gelb) befindet.

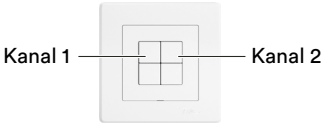
Endlagenerkennung einlernen

Der Wiser Storenschalter benötigt zur Berechnung von Positionen und zur Ausführung des Fahrbetriebs die genaue Fahrzeit des angeschlossenen Storen. Dazu wird bei der Inbetriebnahme eine Einlernfahrt ausgeführt. Ein Storenschalter kann eine Fahrt erst zuverlässig erkennen, wenn die Last mindestens 30 VA beträgt.

Solange der Storenschalter nicht eingelernt ist, blinken die Tastenbeleuchtungen während der Fahrt orange (unabhängig von der eingestellten Tastenbeleuchtung). D. h. fährt der Storen hoch und die obere Endlage ist nicht bekannt, blinkt die obere Taste orange; fährt der Storen runter und die untere Endlage ist nicht bekannt, blinkt die untere Taste orange.
Erst nach dem korrekten Einmessen der Fahrzeit ist der betroffene Storenschalter vollständig einsatzbereit.

- Fahren Sie die Storen ganz nach oben.
- Fahren Sie die Storen ganz nach unten.
- Sobald die Endlagen bekannt sind, blinken die Tastenbeleuchtungen bei Bedienung nicht mehr orange.

Die Endlagenerkennung muss bei einem Storenschalter 2-Kanal für jeden Kanal separat eingelernt werden.



Dabei gilt:
– linke Tasten: Kanal 1
– rechte Tasten: Kanal 2

Tastenbeleuchtung blinkt orange während der Fahrt
Bei einem Storenschalter wurden die obere und untere Endlage noch nicht eingelernt.
→ Fahren Sie die Storen einmal ganz nach oben und wieder ganz nach unten.

Wenn die Endlagenerkennung trotzdem fehlschlägt:
→ Deaktivieren Sie für diesen Storen die Strommessung mit dem Magnet (→ Seite 49) oder mit der Wiser eSetup App (⚙ ***Geräteeinstellungen*** – Relaismodus ein) und melden Sie den Motorentyp dem Feller Kundendienst. Beachten Sie, dass in diesem Fall in einer Szene für diesen Storen keine Position ausser ganz oben/ganz unten gespeichert werden kann.

Konfiguration

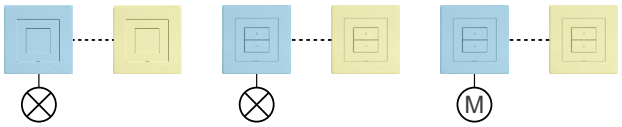
Schnell konfiguriert, schnell bereit

Die Konfiguration der Wiser by Feller Anlage erfolgt flexibel vor Ort mit einem Magneten (→ Seite 47) oder, wenn ein WLAN-Apparat in die Anlage integriert ist, mit der Wiser eSetup App (→ Seite 55).

Fünf einfache Regeln

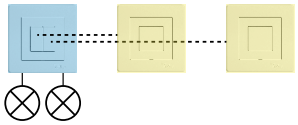
Für die Verknüpfung von Hauptstellen und Nebenstellen gelten fünf einfache Regeln:

1. Hauptstellen (blau) und Nebenstellen (gelb), die miteinander verknüpft werden, müssen gleiche Verbraucher steuern.



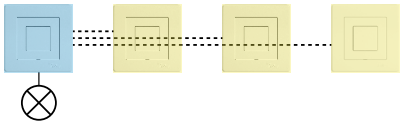
Beispiel: Schalter mit Schalter-Nebenstellen, Dimmer mit Dimmer- oder ggf. Schalter-Nebenstellen etc. verknüpfen.

2. 2-Kanal-Apparate werden für die Verknüpfung wie zwei unabhängige Apparate behandelt.



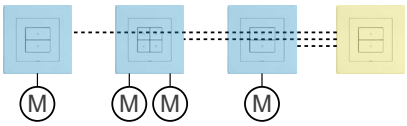
Beispiel: Jeder Kanal eines Druckschalters 2-Kanal kann einzeln verknüpft werden.

3. Jede Hauptstelle (blau) kann unter Einhaltung von Regel 1 mit beliebig vielen Nebenstellen (gelb) verknüpfen werden (1:n). Jede Nebenstelle steuert die gleiche Hauptstelle.



Beispiel: Ein Dimmer kann von einer, zwei oder mehreren Dimmer-Nebenstellen gesteuert werden.

4. Beliebig viele Hauptstellen (blau) mit gleichen Verbrauchern können mit einer Nebenstelle (gelb) verknüpft werden (n:1). Die Nebenstelle steuert mehrere Hauptstellen (Zentral-Bedienung). Die Hauptstellen sind unabhängig voneinander.



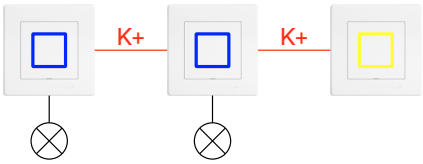
Beispiel: Alle Storen in einem Raum können von einer Storen-Nebenstelle zentral auf- und abgefahren werden.

5. Hauptstellen (blau) können nicht miteinander verknüpft werden.

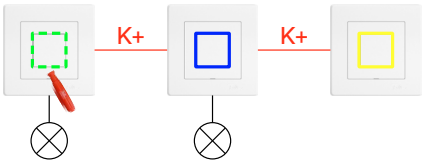
Inbetriebnahme mit Magnet

Die Verknüpfung von Hauptstellen und Nebenstellen mit dem Magnet folgt nach dem Prinzip:
« Magnet auf Blau (Hauptstelle), Finger auf Gelb (Nebenstelle) ».

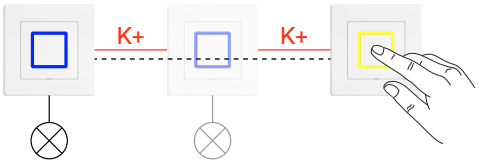
1. Magnet solange (> 5s) an einen beliebigen Apparat halten, bis Nebenstellen gelb und Hauptstellen blau leuchten.



2. Magnet kurz an die zu verknüpfende Hauptstelle halten. Die Tastenbeleuchtung blinkt grün.



3. Taste der zu verknüpfenden Nebenstelle drücken. Die Verknüpfung ist erfolgt, die Tastenbeleuchtung leuchtet wieder blau.



Die Verknüpfungen der Hauptstellen und Nebenstellen werden in den einzelnen Apparaten gespeichert.

Die Inbetriebnahme der Anlage mit dem Magnet ist auf den folgenden Seiten detailliert beschrieben.

Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App

Ist ein WLAN-Apparat in die Anlage integriert, so können Hauptstellen und Nebenstellen mit Hilfe der Gruppen-Funktion miteinander verknüpft werden.

Die Verknüpfungen der Hauptstellen und Nebenstellen werden im WLAN-Apparat gespeichert.

Die Inbetriebnahme der Anlage mit der Wiser eSetup App ist ab Seite 55 detailliert beschrieben.

Inbetriebnahme mit Magnet

Inbetriebnahme – schnell, einfach

Auch wenn kein WLAN-Apparat in die Anlage integriert ist, lässt sich Wiser by Feller ohne zeitintensive Programmierung konfigurieren und in Betrieb nehmen. Alles, was Sie dafür brauchen ist ein Magnet.

Verwenden Sie einen Magnet mit einer Haltekraft von ca. 700 g. Halten Sie ihn dazu an den Bereich unter der Taste.

Hinweis zur Inbetriebnahmedauer
Nachdem die Anlage unter Spannung steht, haben Sie **2 Stunden** Zeit, um sie in Betrieb zu nehmen. Anschliessend werden der Inbetriebnahmemodus und der Supportmodus gesperrt, damit der Bewohner nicht versehentlich Änderungen vornehmen kann.

Sollten Sie weitere 2 Stunden benötigen, gehen Sie wie folgt vor:
- Ziehen Sie an einem Apparat ein Steuermodul unter Spannung heraus (→ Seite 40) und schieben Sie es wieder hinein.
- Setzen Sie die Anlage an diesem Apparat in den Inbetriebnahmemodus (→ Seite 50).
  – oder –
- Trennen Sie die Anlage kurz vom Netz.
- Setzen Sie die Anlage an einem Apparat, der ohne Spannung war, in den Inbetriebnahmesmodus (→ Seite 50).

Bei der Inbetriebnahme der Anlage mit der Wiser eSetup App werden alle Magnetfunktionen gesperrt, sobald die Anlage abgeschlossen und an den Kunden übergeben wird.

Für die Inbetriebnahme der Wiser by Feller Anlage empfehlen wir folgendes Vorgehen:
- Konfigurieren Sie die einzelnen Apparate → Geräteeinstellungen
- Verknüpfen Sie Hauptstellen mit Nebenstellen → Inbetriebnahmemodus
- Definieren Sie Szenen und verknüpfen Sie sie mit Szenentasten → Inbetriebnahmemodus

Bei der Inbetriebnahme mit dem Magnet werden 3 verschiedene Modi unterschieden (→ Details siehe folgende Seiten):

Geräteeinstellungen → Seite 48

kurz 1x an entsprechenden Apparat	Tastenbeleuchtung blinkt weiss	→ Tastenbeleuchtung konfigurieren
kurz 2x an Dimmer	Tastenbeleuchtung leuchtet blau	→ Dimmer – Dimmbereich einstellen
kurz 3x an Dimmer	Tastenbeleuchtung blinkt blau	→ Dimmer – Betriebsart umstellen
Taste & kurz 1x an Druckschalter	Tastenbeleuchtung blinkt türkis	→ Druckschalter – Impulsfunktion aktivieren
Taste & kurz 1x an Storenschalter	Tastenbeleuchtung blinkt türkis	→ Storenschalter – Strommessung deaktivieren
Taste & kurz 2x an Storenschalter	Tastenbeleuchtung blinkt weiss	→ Storenschalter – eingelernte Endlagen löschen

Inbetriebnahmemodus → Seite 50

> 5 s an beliebigen Apparat	Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen leuchten blau / Nebenstellen gelb	
1x kurz an Hauptstelle	Tastenbeleuchtung blinkt grün	→ Verknüpfung/Szenen hinzufügen
2x kurz an Hauptstelle	Tastenbeleuchtung blinkt rot	→ Verknüpfung/Szenen aufheben
3x kurz an Hauptstelle	Tastenbeleuchtung leuchtet blau	Auswahl aufgehoben
> 5 s an beliebigen Apparat	Tastenbeleuchtungen leuchten nicht mehr – Inbetriebnahmemodus beendet	

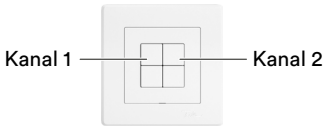
Supportmodus → Seite 54

> 5 s und gleichzeitig eine Taste am entsprechenden Apparat	Tastenbeleuchtungen blinken …	Bustest
1x kurz am gleichen Apparat	Tastenbeleuchtungen leuchten …	→ Busmonitor
2x kurz am gleichen Apparat	Tastenbeleuchtung blinkt rot/grün	→ Alle Verknüpfungen eines Apparats aufheben
3x kurz am gleichen Apparat	Tastenbeleuchtung blinkt rot	→ Anlage auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Geräteeinstellungen

Hinweis 2-Kanal-Apparate

Die Geräteeinstellungen können bei 2-Kanal-Apparaten für jeden Kanal separat vorgenommen werden.

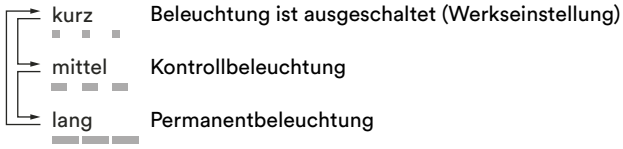


Dabei gilt:
- linke Taste(n): Kanal 1
- rechte Taste(n): Kanal 2

Tastenbeleuchtung konfigurieren [1)]

Alle Wiser Licht- und Storenschalter sind beleuchtbar. Die Kontrollbeleuchtung zeigt an, ob ein nicht einsehbarer Verbraucher ein- oder ausgeschaltet ist. Die Permanentbeleuchtung leuchtet durchgängig und macht den Schalter im Dunkeln dezent sichtbar, was ihn einfacher finden lässt.

- Halten Sie den Magnet 1x kurz (~ 1 s) an den Apparat. Die Tastenbeleuchtung blinkt **weiss**. Die aktuelle Einstellung wird durch das Blinkmuster angezeigt:



- Drücken Sie jeweils kurz auf eine Taste, um zur nächsten Einstellung zu gelangen. Die Blinkmuster werden zyklisch durchlaufen: kurz – mittel – lang – kurz – mittel – lang – …
- Drücken Sie lange auf die Taste, um die Helligkeit der Tastenbeleuchtung einzustellen.

Solange Sie die Taste gedrückt halten, nimmt die Helligkeit schrittweise ab. Wenn Sie die Taste erneut gedrückt halten, nimmt die Helligkeit schrittweise wieder zu.
- Halten Sie den Magnet wieder an den Apparat, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Einstellung der Tastenbeleuchtung gilt jeweils für die Taste(n) eines Kanals. Die Farbe kann nur mit der Wiser App geändert werden, Werkseinstellung ist Weiss.

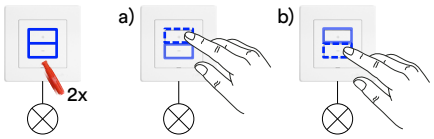
Dimmer – Dimmbereich einstellen [1)]

Um optimale Ergebnisse mit einem Wiser Dimmer zu erzielen, sollte die Minimal und Maximalhelligkeit auf das angeschlossene Leuchtmittel abgestimmt werden.

Durch Verwendung der Minimalhelligkeit kann die Helligkeit der angesteuerten Leuchtmittel individuell – auch an das Helligkeitsempfinden des menschlichen Auges – angepasst werden. Ein LED-Leuchtmittel darf weder zu flackern beginnen noch surren. Eine zu kleine Minimalhelligkeit kann dazu führen, dass das LED-Leuchtmittel nicht einschaltet.

Durch Reduktion der Maximalhelligkeit kann die Lebensdauer des Leuchtmittels verlängert werden. Im Gegensatz zur Glühlampe erreicht ein LED-Leuchtmittel schneller die 100%-Helligkeit, so dass im oberen Dimmbereich keine wahrnehmbare Helligkeitsveränderung mehr wahrnehmbar ist.

- Halten Sie den Magnet 2x kurz (~ 1 s) an den Apparat. Die Tastenbeleuchtungen **leuchten blau**.



- Durch einen kurzen Tastendruck auf die

  + Taste (a) können Sie die Maximalhelligkeit einstellen; die Tastenbeleuchtung der + Taste blinkt

  – Taste (b) können Sie die Minimalhelligkeit einstellen; die Tastenbeleuchtung der – Taste blinkt
- Drücken Sie lange auf die + oder – Taste, um die entsprechende Helligkeit einzustellen.
- Halten Sie den Magnet kurz an den Apparat, um die Einstellungen zu bestätigen. Die Tastenbeleuchtungen erlischt.
- Wiederholen Sie den Vorgang für die andere Helligkeit.

Der Dimmbereich kann bei einem LED-Universaldimmer 2-Kanal für jeden Kanal separat eingestellt werden.

Hinweise zu den Geräteeinstellungen

Bei den Geräteeinstellungen mit dem Magnet werden zwei unterschiedliche Modi unterschieden:

[1)] diese Einstellungen können mit dem Magnet jederzeit vorgenommen werden, d. h. auch von Ihrem Kunden. Dieser Modus wird nicht gesperrt.

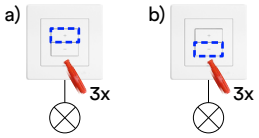
[2)] dieser Modus für die Einstellungen wird (wie der Inbetriebnahme- und Supportmodus) 2 Stunden, nachdem die Anlage unter Spannung steht, gesperrt. Entsperren der Anlage → Seite 47

Sollte dieser Modus nicht funktionieren, so hat der Apparat einen veralteten FW-Stand. FW-Updates können nur durchgeführt werden, wenn ein WLAN-Apparat in der Anlage vorhanden ist.

Dimmer – Betriebsart umstellen [1]

In der Werkseinstellung arbeitet der Dimmer nach dem Phasenabschnittprinzip (RC-Modus). Grundsätzlich ist bei LED-Leuchtmitteln der RC-Modus besser geeignet. Der RL-Modus kann in Ausnahmefällen eine bessere Performance zeigen. Achten Sie im RL-Modus auf die geringere maximale Last.

- Halten Sie den Magnet 3x kurz (~ 1 s) an den Apparat.



Je nach eingestellter Betriebsart **blinkt** die entsprechende Tastenbeleuchtung **blau**.

+ Taste (a) der Dimmer befindet sich im RL-Modus
– Taste (b) der Dimmer befindet sich im RC-Modus

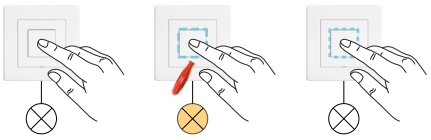
- Drücken Sie lange auf die + oder – Taste, um das LED-Leuchtmittel zu dimmen. Reagiert es nicht wie gewünscht, wählen Sie die andere Betriebsart durch kurzes Drücken der entsprechenden Taste.
- Halten Sie den Magnet kurz an den Apparat, um die gewählte Einstellung zu bestätigen. Die Tastenbeleuchtung erlischt.

Die Betriebsart kann bei einem LED-Universaldimmer 2-Kanal für jeden Kanal separat eingestellt werden.

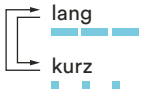
Druckschalter – Funktion Impuls aktivieren [2]

Zur Ansteuerung von Bewegungs- oder Präsenzmeldern, Reiheneinbaugeräten etc. kann für einen Druckschalter die Funktion Impuls aktiviert werden.

- Drücken Sie auf die Taste und halten Sie sie gedrückt.



- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an den Apparat. Je nach eingestellter Funktion **blinkt** die Tastenbeleuchtung **türkis**.



Funktion Schalter (Werkseinstellung)
Funktion Impuls

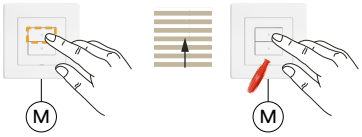
- Drücken Sie jeweils kurz auf die Taste, um die Funktion umzuschalten.
- Halten Sie den Magnet kurz an den Apparat, um die gewählte Einstellung zu bestätigen. Die Tastenbeleuchtung erlischt.

Die Funktion kann bei einem Druckschalter 2-Kanal für jeden Kanal separat eingestellt werden.

Storenschalter – Strommessung deaktivieren [2]

Bei Motoren, deren Strom für die Stromdetektion zu gering oder in den Endlagen zu hoch ist, kann die Endlage nicht bestimmt werden. In beiden Fällen ist die Deaktivierung der Strommessung nötig.

- Drücken Sie auf eine Taste und halten Sie sie gedrückt.



- Warten Sie, bis der Storen fährt und halten Sie dann den Magnet kurz (~ 1 s) an den Apparat. Je nach Einstellung **blinkt** die Tastenbeleuchtung **türkis**.

Strommessung ein (Werkseinstellung)
Strommessung aus (Relaismodus)

- Durch einen kurzen Tastendruck auf die

Ab-Taste ∨ deaktivieren Sie die Strommessung;
die Tastenbeleuchtung der Ab-Taste ∨ blinkt kurz
Auf-Taste ∧ aktivieren Sie die Strommessung;
die Tastenbeleuchtung der Auf-Taste ∧ blinkt langsam

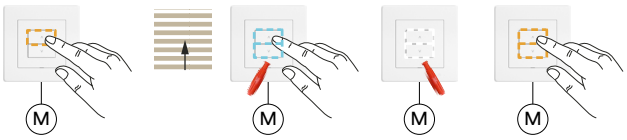
- Halten Sie den Magnet kurz an den Apparat, um die gewählte Einstellung zu bestätigen. Die Tastenbeleuchtung erlischt.

Beachten Sie, dass bei ausgeschalteter Strommessung in einer Szene für diesen Storen keine Positionen ausser ganz oben/ganz unten gespeichert werden können.

Storenschalter – eingelernte Endlagen löschen [2]

Beim Austausch oder Problemen mit einem Storenantrieb können eingelernte Endlagen eines Storenschalters gelöscht werden.

- Drücken Sie auf eine Taste und halten Sie sie gedrückt.



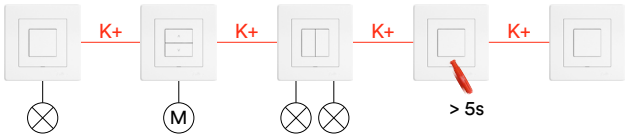
- Warten Sie, bis der Storen fährt und halten Sie dann den Magnet kurz (~ 1 s) an den Apparat. Die Tastenbeleuchtung blinkt **türkis**.
- Lassen Sie die Taste los und halten Sie den Magnet nochmals kurz (~ 1 s) an den Apparat. Die Tastenbeleuchtung blinkt **weiss**.
- Drücken Sie auf eine Taste und halten Sie sie gedrückt. Die Tastenbeleuchtung beginnt **kurz** orange zu blinken. Halten Sie sie gedrückt, bis die Tastenbeleuchtung **langsam** orange blinkt.
- Halten Sie den Magnet kurz an den Apparat, um die gewählte Einstellung zu bestätigen. Die Tastenbeleuchtung erlischt.

Sie können die Endlagen erneut einlernen (→ Seite 45) oder die Strommessung deaktivieren (→ oben).

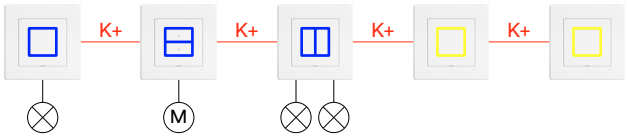
Verknüpfung hinzufügen

Inbetriebnahmemodus

- Halten Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen beliebigen Apparat



bis die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen blau und die der Nebenstellen gelb leuchten. (Ist ein WLAN-Apparat in die Anlage integriert, leuchten die Tastenbeleuchtungen der Szenentaster violett.)

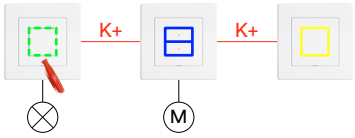


- Sie können den Inbetriebnahmemodus verlassen, indem Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen beliebigen Apparat halten bis die Tastenbeleuchtungen nicht mehr leuchten.

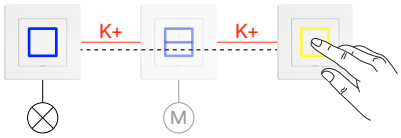
Hauptstelle mit typengleicher Nebenstelle verknüpfen (Regel 1)

Hauptstellen (blau) und Nebenstellen (gelb), die miteinander verknüpft werden, müssen gleiche Verbraucher steuern (z. B. Schema 3).

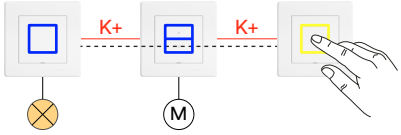
- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an die Hauptstelle, die Sie mit einer Nebenstelle verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt **grün**.



- Drücken Sie auf die Taste der zu verknüpfenden Nebenstelle. Die Tastenbeleuchtung der Hauptstelle leuchtet wieder blau.



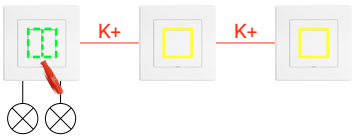
- Drücken Sie auf die Taste der Nebenstelle um zu prüfen, ob die verknüpften Lasten schalten.



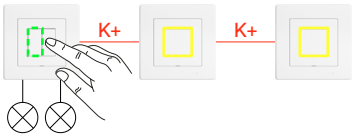
2-Kanal-Hauptstelle mit Nebenstellen verknüpfen (Regel 2)

2-Kanal-Apparate werden für die Verknüpfung wie zwei unabhängige Apparate behandelt (linke Taste(n): Kanal 1 / rechte Taste(n) Kanal 2).

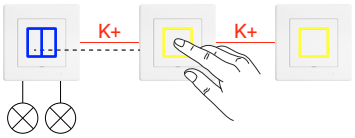
- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an die 2-Kanal-Hauptstelle, die Sie mit einer Nebenstelle verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtungen blinken **grün**.



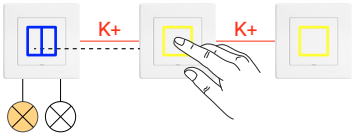
- Drücken Sie auf die Taste des Kanals, den Sie **nicht** verknüpfen wollen (Selektion aufheben). Die Tastenbeleuchtung leuchtet nicht mehr.



- Drücken Sie auf die Taste der zu verknüpfenden Nebenstelle. Die Tastenbeleuchtungen der Hauptstelle leuchten wieder blau.



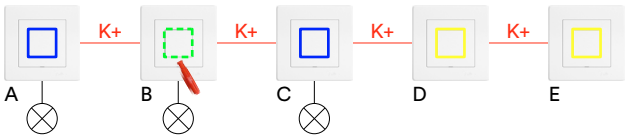
- Drücken Sie auf die Taste der Nebenstelle um zu prüfen, ob die verknüpften Lasten schalten.



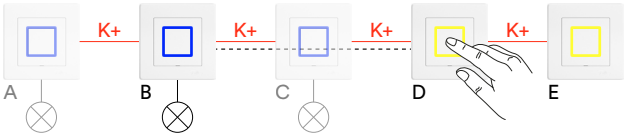
Hauptstelle mit mehreren Nebenstelle(n) verknüpfen (Regel 3)

Jede Hauptstelle (blau) kann unter Einhaltung von Regel 1 mit beliebig vielen Nebenstellen (gelb) verknüpfen werden (Schema 6).

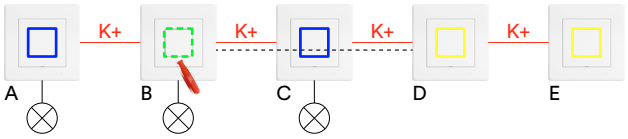
- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an die Hauptstelle (B), die Sie mit den Nebenstellen verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt **grün**.



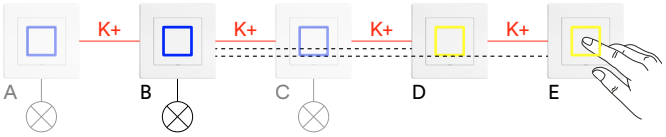
- Drücken Sie auf die Taste der zu verknüpfenden Nebenstelle (D). Die Tastenbeleuchtung der Hauptstelle leuchtet wieder blau.



- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an dieselbe Hauptstelle (B), die Sie mit einer weiteren Nebenstelle verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt **grün**.



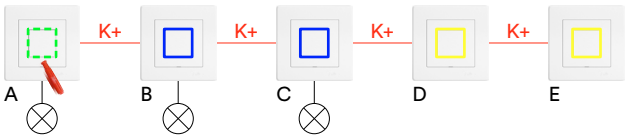
- Drücken Sie auf die Taste der zu verknüpfenden Nebenstelle (E). Die Tastenbeleuchtung der Hauptstelle leuchtet wieder blau.



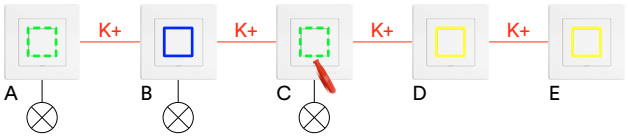
Mehrere Hauptstellen mit einer Nebenstelle verknüpfen (Regel 4)

Beliebig viele Hauptstellen (blau) mit gleichen Verbrauchern können mit einer Nebenstelle (gelb) verknüpft werden (Zentral-Bedienung).

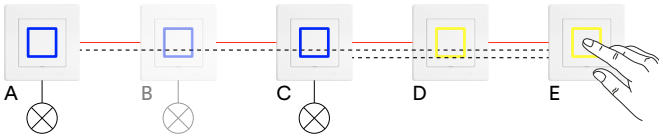
- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an die Hauptstelle (A), die Sie mit einer Nebenstelle verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt **grün**.



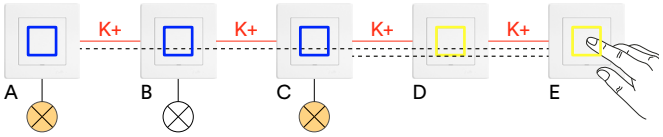
- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an die weitere Hauptstelle (C), die Sie mit der gleichen Nebenstelle verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt nun auch **grün**.



- Drücken Sie auf die Taste der zu verknüpfenden Nebenstelle (E). Die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen leuchten wieder blau.



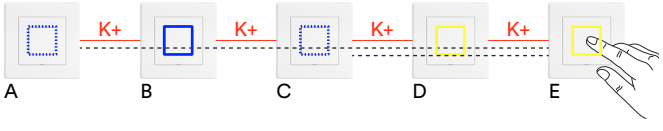
- Drücken Sie auf die Taste der Nebenstelle (E) um zu prüfen, ob die verknüpften Lasten schalten.



Verknüpfung überprüfen

Auch wenn noch keine Lasten installiert sind, können Sie bestehende Verknüpfungen von Nebenstellen oder Szenetasten optisch überprüfen.

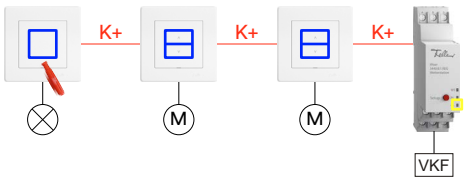
- Drücken Sie auf die Taste der Nebenstelle (E) oder auf die Szenentaste. Die Tastenbeleuchtungen der verknüpften Hauptstellen (A, C) blinken 1x kurz auf.



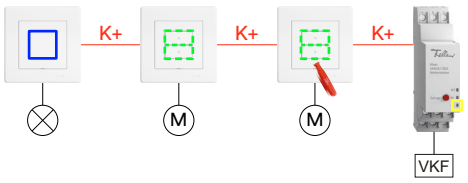
Wetterstation REG-Modul

Wird an das Wetterstation REG-Modul **nur** eine VKF Signalbox angeschlossen, so kann die Inbetriebnahme in einer Anlage ohne WLAN-Apparat mit dem Magnet erfolgen.

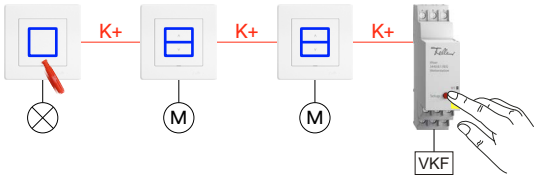
- Halten Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen Apparat bis die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen blau und die der Nebenstellen sowie die Status-LED K+ des Wetterstation REG-Moduls gelb leuchten.



- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an jene Storenschalter, die mit der VKF Signalbox aktiviert werden sollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt grün.



- Drücken Sie auf die Setup-Taste des Wetterstation REG-Moduls. Die Tastenbeleuchtung der Storenschalter leuchten wieder blau.



- Halten Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen Apparat bis die Tastenbeleuchtungen nicht mehr leuchten.
- Führen Sie einen Funktionstest durch.

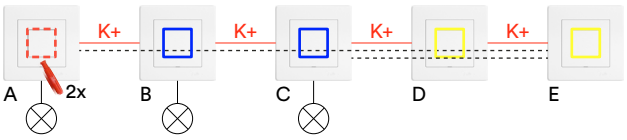
Funktionstest
- Fahren Sie die verknüpften Storen herunter.
- Lösen Sie nun einen Hagelalarm aus, indem Sie den Relaisausgang der VKF Signalbox einige Sekunden überbrücken.
- Prüfen Sie nun, ob alle verknüpften Storen hochfahren.
  Falls ein Storen trotz korrekter Verknüpfung nicht hochfahren sollte, ist ein Firmware-Update mit Hilfe eines WLAN-Apparats nötig. Wenden Sie sich ggf. an den Feller Support.

Verknüpfung aufheben

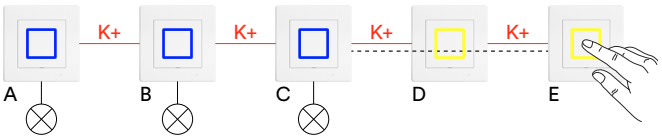
Voraussetzung: Sie müssen sich im Inbetriebnahmemodus befinden.

Verknüpfung Hauptstelle – Nebenstelle aufheben

- Halten Sie den Magnet 2x kurz (~ 1 s) an die Hauptstelle (A), für die Sie die Verknüpfung aufheben wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt **rot**.



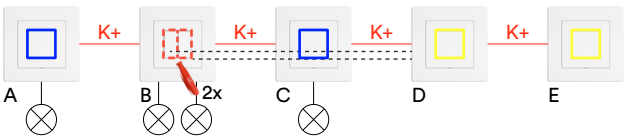
- Drücken Sie auf die Taste der zu «entknüpfenden» Nebenstelle (E). Die Tastenbeleuchtung der Hauptstelle leuchtet wieder blau.



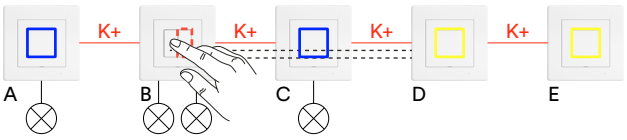
Alle anderen Verknüpfungen der Hauptstellen und/oder Nebenstellen bleiben erhalten.

Verknüpfung 2-Kanal-Hauptstelle – Nebenstelle aufheben

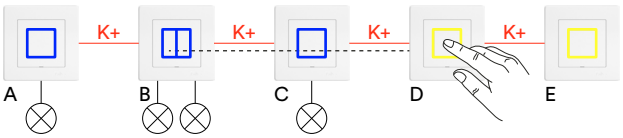
- Halten Sie den Magnet 2x kurz (~ 1 s) an die 2-Kanal-Hauptstelle (B), für die Sie die Verknüpfung aufheben wollen. Die Tastenbeleuchtungen blinken **rot**.



- Drücken Sie auf die Taste des Kanals (B), für den Sie die Verknüpfung **nicht** aufheben wollen (Selektion aufheben). Die Tastenbeleuchtung leuchtet nicht mehr.



- Drücken Sie auf die Taste der zu «entknüpfenden» Nebenstelle (D). Die Tastenbeleuchtungen der Hauptstelle leuchten wieder blau.



Alle anderen Verknüpfungen der Hauptstellen und/oder Nebenstellen bleiben erhalten.

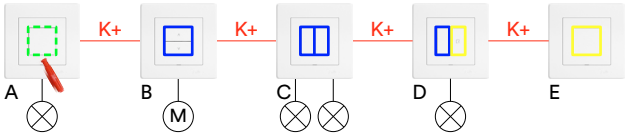
Verknüpfung mit Szenentaste

Hinweis:
Die Verknüpfung von Hauptstellen mit Szenentasten soll nur mit dem Magnet erfolgen, wenn **kein** WLAN-Apparat in die Anlage integriert ist. Ist ein WLAN-Apparat vorhanden, dürfen Szenen **nur** mit der Wiser eSetup App erstellt und auf die Szenentasten übertragen werden.

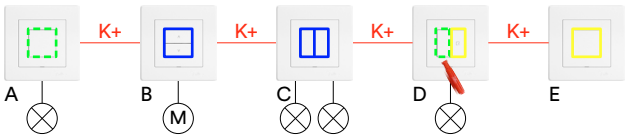
Damit der Bewohner individuelle Szenen abspeichern kann (Verbraucher in gewünschten Zustand bringen – Szenentaste lange drücken), müssen Sie (analog zu Nebenstellen) die an einer Szene teilnehmenden Hauptstellen mit der Szenetaste verknüpfen.

Voraussetzung: Sie müssen sich im Inbetriebnahmemodus befinden.

- Bringen Sie alle ausgewählten Hauptstellen in den für die Szene gewünschten Zustand, z. B. alle Leuchten AUS; Deckenleuchte AUS und Standleuchte 50% gedimmt; alle Storen AB etc.
- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an die Hauptstelle (A), die Sie für die Szene verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt **grün**.

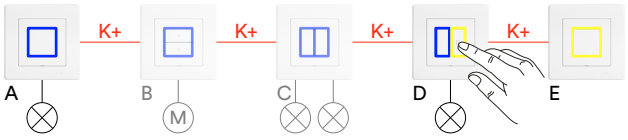


- Halten Sie den Magnet kurz (~ 1 s) an eine weitere Hauptstelle (D), die Sie mit der gleichen Szenentaste verknüpfen wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt nun auch **grün**.



Hinweis:
Szenentasten von 1-Kanal-Hauptstellen sind nicht automatisch mit der «eigenen» Hauptstelle verknüpft. Der Kanal muss wie bei allen anderen Hauptstellen auch ausgewählt werden.

- Wiederholen Sie den Vorgang für alle gewünschten Hauptstellen.
- Drücken Sie auf die Taste der zu verknüpfenden Szenentaste (D). Die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen leuchten wieder blau.



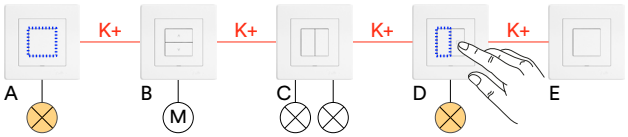
- Die aktuellen Einstellungen werden im System gespeichert. Warten Sie ein paar Sekunden, bis Sie weitere Einstellungen an Haupt- und Nebenstellen vornehmen.

Hinweis:
Informieren Sie Ihren Kunden bei der Übergabe des Objekts, welche Hauptstellen mit welchen Szenentasten verknüpft sind. Der Kunde selber kann die Verknüpfung nicht mehr ändern.

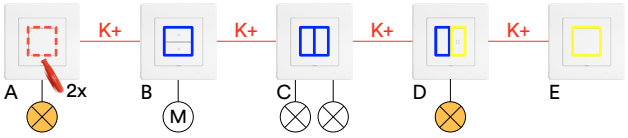
Verknüpfung Hauptstellen – Szenentaste aufheben

Ist ein WLAN-Apparat in die Anlage integriert, müssen mit dem Magnet erstellte Verknüpfungen von Hauptstellen zu Szenentasten wieder gelöscht werden.

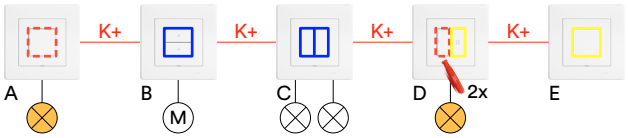
- Drücken Sie auf die Szenentaste (D) um herauszufinden, welche Hauptstellen verknüpft sind. Die Tastenbeleuchtungen der verknüpften Hauptstellen (A, D) blinken 1x kurz auf und die Lasten schalten.



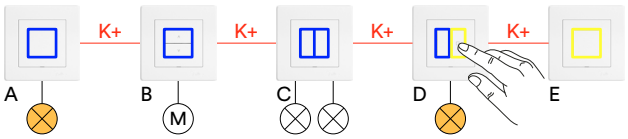
- Bringen Sie die Anlage in der Inbetriebnahmemodus.
- Halten Sie den Magnet 2x kurz (~ 1 s) an die Hauptstelle (A), für die Sie die Verknüpfung aufheben wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt **rot**.



- Halten Sie den Magnet 2x kurz (~ 1 s) an eine weitere Hauptstelle (D), für die Sie die Verknüpfung aufheben wollen. Die Tastenbeleuchtung blinkt nun auch **rot**.



- Wiederholen Sie den Vorgang für alle notwendigen Hauptstellen.
- Drücken Sie auf die zu «entknüpfenden» Szenentaste (D). Die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen leuchten wieder blau.



- Die Verknüpfungen mit der Szenentaste sind gelöscht.
Mit der Wiser eSetup App können Sie nun Szenen erstellen und auf die Szenentaste übertragen.

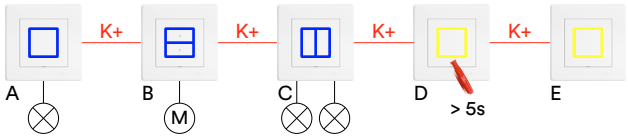
Supportfunktionen

Im Supportmodus können Sie die Qualität der Kommunikation auf dem K+ kontrollieren (Busmonitor), alle Verknüpfungen eines Apparats aufheben oder die gesamte Anlage auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

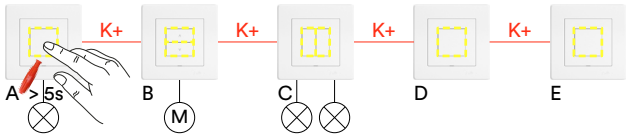
Hinweis:
Sie müssen den Supportmodus an dem Apparat aktivieren, an dem Sie auch die entsprechende Funktion ausführen wollen.

Supportmodus

[a] Halten Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen beliebigen Apparat (D) bis die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen blau und die der Nebenstellen gelb leuchten. Sie befinden sich im Inbetriebnahmemodus.



[b] Halten Sie den Magnet und Drücken Sie gleichzeitig eine Taste solange (> 5 s) an einen Apparat (A) bis die Tastenbeleuchtungen der Hauptstellen und der Nebenstellen blinken. Sie befinden sich im Supportmodus.



Es wird ein Bustest ausgeführt: der Apparat sendet ein Kommando an alle anderen Apparate um zu testen, ob diese reagieren (ping).

– Sie können den Supportmodus verlassen, indem Sie den Magnet solange (> 5 s) an einen beliebigen Apparat halten bis die Tastenbeleuchtungen wieder blau oder gelb leuchten. Sie befinden sich wieder im Inbetriebnahmemodus [a].

Busmonitor

Mit dem Busmonitor können Sie die Qualität der Kommunikation auf dem K+ kontrollieren. Er hilft Ihnen, Störquellen zu identifizieren, die die Funktionalität des Systems beeinträchtigen.

- Halten Sie den Magnet 1x kurz (~ 1 s) an denselben Apparat (A), an dem Sie den Supportmodus aktiviert haben.
- Jeder Apparat startet nun die Messung seines Signalpegels und zeigt mittels der Farbe der Tastenbeleuchtungen die Signalqualität an.

grün: gut
Alles in Ordnung.

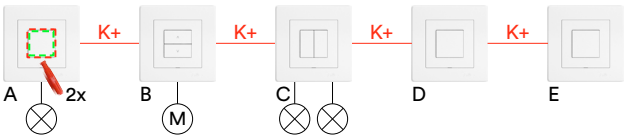
gelb: kritisch
Es gibt eine Störung auf dem K+, die das System negativ beeinflussen könnte (z. B. längere Latenzzeiten).

rot: schlecht
Die Störungen sind zu gross, die Kommunikation auf dem K+ ist nicht mehr gewährleistet.

- Finden Sie die potenzielle Störquelle und beseitigen Sie sie. Leuchtet die Tastenbeleuchtung des beeinträchtigten Apparats nachher grün, haben Sie die Störquelle eliminiert.

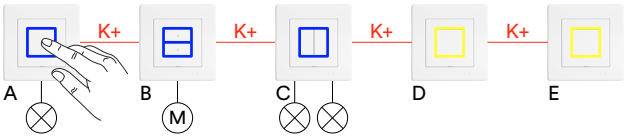
Alle Verknüpfungen eines Apparats aufheben

- Halten Sie den Magnet 2x kurz (~ 1 s) an denselben Apparat (A), an dem Sie den Supportmodus aktiviert haben. Die Tastenbeleuchtung blinkt rot/grün alternierend, die restlichen leuchten nicht mehr.



Wenn es sich um einen 2-Kanal-Apparat handelt werden die Verknüpfungen von beiden Kanälen aufgehoben.

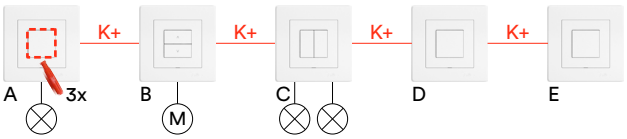
- Drücken Sie die Taste (A) solange bis die Tastenbeleuchtung wieder blau leuchtet (dies kann einige Sekunden dauern).



Sie befinden sich wieder im Inbetriebnahmemodus [a].

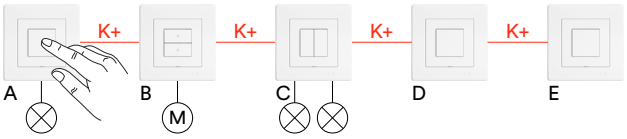
Anlage auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- Halten Sie den Magnet 3x kurz (~ 1 s) an denselben Apparat (A), an dem Sie den Supportmodus aktiviert haben. Die Tastenbeleuchtung blinkt rot, die restlichen leuchten nicht mehr.



Hinweis: Sie können wieder in den Supportmodus zurückkehren, wenn Sie den Magnet nochmals 1x kurz an den Apparat halten.

- Drücken Sie die Taste (A) solange, bis alle Tastenbeleuchtungen nicht mehr leuchten (dies kann mehrere Sekunden dauern).



Alle Einstellungen der Apparate wurden zurückgesetzt. Sie befinden sich wieder im Normalmodus.

Inbetriebnahme mit App

Wiser eSetup App – bestechend einfach

Mit der Wiser eSetup App wird die Inbetriebnahme der Wiser by Feller Anlage zum Kinderspiel. Sie konfigurieren damit nicht nur die Anlage für Ihren Kunden, Sie können auch Geräteeinstellungen vornehmen und auf Tastendruck generieren Sie am Ende eine Anlagedokumentation für die Übergabe an Ihren Kunden.

Hinweis:
Die Wiser eSetup App wird kontinuierlich weiterentwickelt und an die Bedürfnisse der Benutzer angepasst. Darum wird in den folgenden Erläuterungen zur Inbetriebnahme weitgehend auf die Darstellung von App-Bildschirmen verzichtet. Es werden nur die einzelnen Arbeitsschritte beschrieben ohne ins Detail zu gehen.

Vorbereitung

Die Wiser eSetup App können Sie für Mobilgeräte gratis vom Online Store herunterladen. Sie ist für Apple- und Android-Geräte erhältlich.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

myFeller Account

Um Anlagen mit der Wiser eSetup App in Betrieb nehmen zu können, benötigen Sie einen myFeller Account für **berufliche** Zwecke.

Registrieren

Falls Sie noch keinen myFeller Account besitzen, werden Sie, wenn Sie das erste Mal mit der Wiser eSetup App arbeiten, aufgefordert, einen myFeller Account für berufliche Zwecke zu erstellen (Registration). Geben Sie die erforderlichen Daten ein und lesen Sie die Datenschutzerklärung der Schneider Electric AG.

Schneider Electric verpflichtet sich, Ihre Privatsphäre und Ihre personenbezogenen Daten zu schützen. Alle sensiblen Daten werden in einem sicheren Datenspeicher mit Sitz in der EU gespeichert.

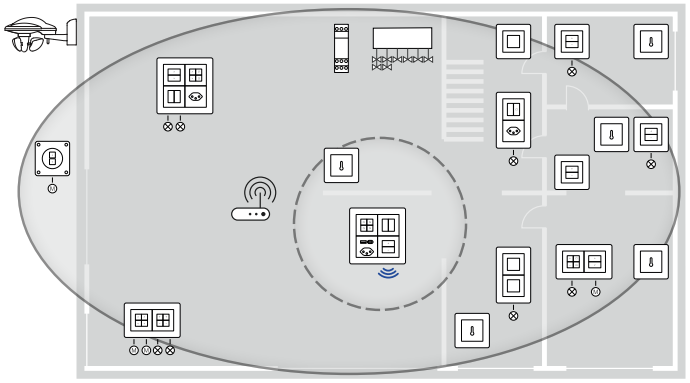
WLAN-Apparat

Wie bereits bei der Installation erläutert (→ Seite 39), ist es wichtig, dass Sie die dem WLAN-Apparat beigelegte Verteiler-Etikette (zusammen mit der QR-Code-Etikette für die Zugangsdaten) auf der Innenseite der Verteilerkastentüre gut sichtbar anbringen. Diese Informationen werden benötigt:

- um die Wiser eSetup App mit dem WLAN-Apparat zu verbinden und die Anlagendaten zu importieren,
- damit die künftigen Bewohner die Wiser by Feller Anlage in ihr WLAN-Heimnetzwerk integrieren können.

Bereichserweiterung

Die Signalstärke des WLAN-Signals nimmt mit zunehmender Entfernung zwischen Mobilgerät und WLAN-Apparat ab. Sie ist vom Montageort, von den örtlichen Gegebenheiten sowie den eingesetzten Baumaterialien abhängig.
Die Unterputzmontage des WLAN-Apparats kann die Signalstärke derart einschränken, dass sich das Mobilgerät während der Inbetriebnahme temporär nicht mit dem WLAN-Apparat verbinden kann (kein Empfang).



Um während der Inbetriebnahme immer eine gute Verbindung zum WLAN-Apparat zu haben, empfehlen wir Ihnen, den Empfangsbereich temporär zu erweitern. Mit Hilfe eines WLAN Routers oder Access Points können Sie ein temporäres WLAN-Netzwerk mit einer grösseren Reichweite einrichten. Sie brauchen die Bereichserweiterung nur an das Stromnetz anzuschliessen und benötigen keine Internetverbindung.

Die App unterstützt Sie im Workflow beim Einbinden des WLAN-Apparats in ein temporäres WLAN-Netzwerk oder in ein ev. bereits vorhandes WLAN-Heimnetzwerk Ihres Kunden (→ Seite 57).

Wiser eSetup App – Aufbau

Mit der Wiser eSetup App konfigurieren Sie schnell und einfach die Anlage für Ihren Kunden. Dabei konfigurieren und bearbeiten Sie folgende Elemente:

	RÄUME			*GRUPPEN*		*SZENEN*	
LASTEN	Raum A	Raum B	...	Gruppe 1	...	Szene 1	...
Licht 1	x			x		x	
Licht 2	x			x			x
Licht 3		x		x			x
...			x				x
Store 1		x			x	x	
Store 2	x					x	
...			x		x		

Lasten
Im Register ***LASTEN*** werden alle installierten Hauptstellen, also die zu bedienenden Lasten angezeigt. Zu Beginn haben diese noch allgemeine Bezeichnungen wie Licht und Store mit fortlaufenden Nummern. Im weiteren Verlauf weisen Sie jede Last einem Raum zu, geben ihr einen aussagekräftigen Namen und ordnen ihr (wenn nötig) eine Funktion zu.

Räume
Im Register ***RÄUME*** definieren Sie die einzelnen Zimmer, in denen die Hauptstellen installiert sind. Die Räume widerspiegeln die Wohnumgebung Ihres Kunden gemäss den Bauplänen.

Gruppen
Im Register ***GRUPPEN*** können Sie Hauptstellen auch raumübergreifend zu Gruppen zusammenfassen und diese mit Nebenstellen verknüpfen. Diese Funktion ist das Pendent zur Verknüpfung mit dem Magnet.

Szenen
Im Register ***SZENEN*** definieren Sie Szenen, die manuell von den Szenentasten einer Hauptstelle, Nebenstelle oder eines Szenentasters ausgelöst werden können. Standardszenen wie «Alle Storen auf» , «Alle Storen ab» oder «Alle Lichter aus» sind bereits vordefiniert und müssen nur noch auf die gewünschte(n) Szenentaste(n) übertragen werden.

Nebenstellen
Die installierten Nebenstellen werden in der Wiser eSetup App nicht abgebildet, da sie für die Bedienung mit der Wiser Home App nicht relevant sind. Nebenstellen werden nur für die manuelle Bedienung der Lasten vor Ort verwendet.

Workflow

Um die Wiser eSetup App nutzen zu können, müssen Sie sich mit der App bei Ihrem myFeller Accout für berufliche Zwecke anmelden.

Für eine effiziente Inbetriebnahme der Wiser by Feller Anlage empfehlen wir folgendes Vorgehen.

- Erstellen Sie in der Wiser eSetup App eine neue Anlage und verbinden Sie sie mitdem WLAN-Apparat.
- Weisen Sie die Lasten den Räumen zu.
- Konfigurieren Sie die einzelnen Lasten.
- Erstellen Sie Gruppen und verknüpfen Sie diese mit Nebenstellen.
- Definieren Sie Szenen und übertragen Sie diese auf Szenentasten.
- Erstellen Sie Heizungszonen und verknüpfen Sie diese mit Raumtemperatursensoren.
- Erstellen Sie Wetterschutzgruppen und verknüpfen Sie diese mit dem Wetterstation REG-Modul.
- Schliessen Sie die Anlage ab.
- Übergeben Sie die Anlage Ihrem Kunden.

Einstellungen

Über das Menü ••• können Sie allgemeine Anlagedaten verwalten:

- ***Anlagedetails***
  Passen Sie die beim Erstellen einer Anlage eingegebenen Daten an.
- ***Bild hochladen***
  Passen Sie den Bildschirmhintergrund für jede Anlage an Ihre Wünsche an. Machen Sie ein Foto oder wählen Sie ein passendes Bild aus der Fotogalerie auf Ihrem Smartphone aus.
- ***Frontset Eigenschaften***

  Alle Wiser Licht- und Storenschalter sind beleuchtbar. Wählen Sie, ob die Tasten im geschalteten Zustand (***wenn aktiv*** / Kontroll), im ungeschalteten Zustand (***wenn inaktiv*** / Orientierung) oder sowohl als auch (Permanent) leuchten sollen. Bestimmen Sie Art und Helligkeit der Beleuchtung sowie die Farbe.

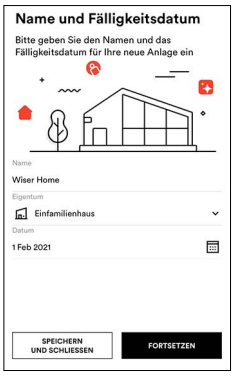
- ***WLAN-Apparat***
  Hier finden Sie alle Informationen zum verwendeten WLAN-Apparat. Zusätzlich können Sie die Anlage stufenweise zurücksetzen (→ Seite 63).
- ***WLAN-Wechsel***
  Führt Sie durch den Ablauf, den WLAN-Apparat mit einem anderen WLAN-Heimnetzwerk zu verbinden.
- ***Geräte***
  Hier finden Sie alle Informationen zu den verbauten Apparaten.
- ***Abschliessen***
  Finalisieren Sie die Anlage und übergeben Sie sie Ihrem Kunden.
- ***Auf Updates prüfen***
  Überprüft und installiert ggf. verfügbare Firmware-Updates für die installierten Apparate.

Workflow – Schritt für Schritt

Neue Anlage erstellen

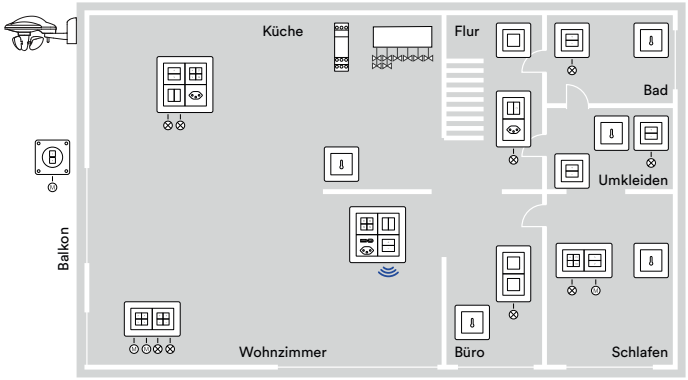
Die Wiser eSetup App verwaltet alle Ihre Anlagen. Dabei wird zwischen Anlagen in Arbeit und abgeschlossenen Anlagen unterschieden. Auf dem Startbildschirm werden Ihnen alle Anlagen, die Sie noch nicht abgeschlossen und an Ihre Kunden übergeben haben angezeigt.

- Tippen Sie auf das Plus-Icon ⊕, um eine neue Anlage zu erstellen.



- Geben Sie die allgemeine Daten der Anlage wie Name, Haustyp (Einfamilienhaus oder Wohngebäude)und Datum der Fertigstellung ein.
- Tippen Sie auf *[FORTSETZEN]*.
- Geben Sie die Adresse der Anlage ein. Sie können die Adresse auch mit Hilfe des Ortungsdienstes Ihres Mobilgeräts eingeben. Wählen Sie den Ort und tippen Sie auf ***Speichern***.
- Tippen Sie auf *[FORTSETZEN]*.

- In der App sind Standardräume bereits vordefiniert.
  Tippen Sie auf ***(NEUER RAUM)***, um weitere Räume zu definieren.
  – ODER –
  Tippen Sie auf einen bestehenden Raum und anschliessend auf 🗑 ***Löschen***, wenn Sie den Raum nicht benötigen.



- Bearbeiten Sie die Liste auf der Basis Ihrer Anlage und tippen Sie anschliessend auf *[FORTSETZEN]*.

Mit WLAN-Apparat verbinden

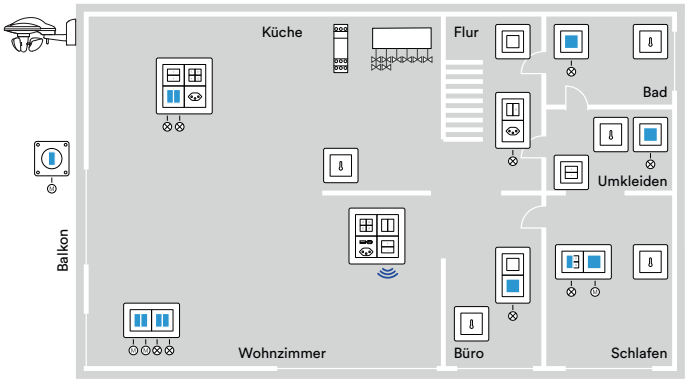
Um die Anlage mit der Wiser eSetup App zu konfigurieren, müssen Sie die App mit dem WLAN-Apparat verbinden. Sie benötigen dazu kein WLAN-Heimnetzwerk des Kunden. Sie verbinden die App direkt mit dem installierten WLAN-Apparat. Beachten Sie dazu auch die Empfehlungen für eine Bereichserweiterung (→ Seite 55).

- Sie werden nun aufgefordert, eine Verbindung zum WLAN-Apparat herzustellen. Je nach Betriebssystem Ihres Mobilgeräts können Sie eine Verbindung manuell und/oder durch Scannen des QR-Codes aufbauen. Folgen Sie jeweils den Anweisungen der App.
  – *[VERBINDEN SIE SICH MITTELS QR-CODE]*
  Öffnen Sie die Kamera App des Mobilgeräts und scannen Sie den QR-Code, den Sie auf das Abdeckset des WLAN-Apparats oder den Kleber für im Verteilerkasten geklebt haben. Lassen Sie die Verbindung zu und kehren Sie zur App zurück.
  – *[MANUELL VERBINDEN]*
  Sie können die Verbindung manuell über die WLAN-Einstellungen des Mobilgeräts herstellen. Dazu benötigen Sie das **Passwort** des WLAN-Apparats. Dieses finden Sie auf der Etikette unterhalb des QR-Codes.
- Nachdem sich die App erfolgreich mit dem WLAN-Apparat verbunden hat, werden Sie aufgefordert, den WLAN-Apparat in den Übernahmemodus zu versetzen. Dieser dient dazu sicherzustellen, dass sich keine unberechtigte Drittperson, die nicht vor Ort ist, mit dem WLAN-Apparat verbindet. Tippen Sie auf *[AKTIVIEREN]*.
- Sie haben nun 30 Sekunden Zeit, um eine violett blinkende Taste am WLAN-Apparat zu drücken, um sich zu authentifizieren.
- Tippen Sie auf *[IM AP-MODUS FORTFAHREN]*.
  – ODER–
  Empfehlung: Tippen Sie auf *[IN WLAN-NETZWERK EINBINDEN]*, sofern Sie vor Ort ein temporäres WLAN-Netzwerk zur Bereichserweiterung eingerichtet haben oder wenn Sie Zugriff auf ein bereits vorhandenes WLAN-Heimnetzwerk Ihres Kunden erhalten.
  – Es werden Ihnen nun die verfügbaren Netzwerke angezeigt. Wählen Sie das gewünschte WLAN-Netzwerk aus und geben Sie das erforderliche Passwort ein.
  Der WLAN-Apparat wird in das WLAN-Netzwerk eingebunden und befindet sich nicht mehr im Access-Point-Modus.
  Verbinden Sie das Mobilgerät wie in der App beschrieben mit dem WLAN-Netzwerk.
- Es wird nun ein Bustest gestartet, damit Sie überprüfen können, ob alle Apparate korrekt installiert sind. Folgen Sie den Anweisungen. Tippen Sie auf *[BESTÄTIGEN]*, wenn alles in Ordnung ist.
- Nachdem die Daten aktualisiert wurden, können Sie nun mit der Konfiguration der Anlage beginnen.

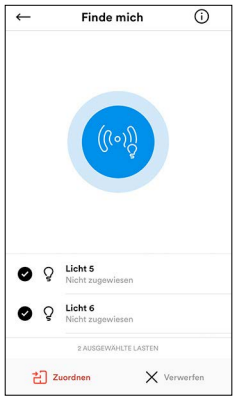
Lasten und Räume

Als Erstes werden die einzelnen Lasten (Hauptstellen) identifiziert und einem Raum zugeordnet. Am einfachsten erfolgt dies mit der Finde-mich-Funktion.

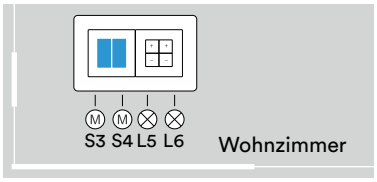
- Wechseln Sie in das Register ***LASTEN***.
- Tippen Sie auf ***(FINDE MICH)***.
  Die Tastenbeleuchtungen aller Hauptstellen pulsieren nun blau.



- Gehen Sie in den gewünschten Raum und drücken Sie auf alle blau pulsierenden Tasten.



Die betätigten Lasten werden auf dem Finde-mich-Bildschirm angezeigt und die entsprechenden Tastenbeleuchtungen leuchten nicht mehr.



- Tippen Sie auf ***Zuordnen*** und wählen Sie in der angezeigten Liste den entsprechenden Raum aus. Gehen Sie in den nächsten Raum und wiederholen Sie den obigen Ablauf.
- Tippen Sie auf das Zurück-Icon ← um die Finde-mich-Funktion zu beenden.

Damit Sie die Anlage am Ende abschliessen können, müssen alle Lasten einem Raum zugewiesen sein.

Hinweis
Ordnen Sie Storenschalter von Storen, die noch nicht montiert sind, noch nicht dem entsprechenden Raum zu.
Setzen Sie ihn auf ***Unbenutzt***. So können Sie die Anlage trotzdem abschliessen und an den Kunden übergeben.
Sobald der Storen angeschlossen ist, können Sie
– die Anlage erneut öffnen,
– den Storenschalter einem Raum zuordnen,
– die Endlagenerkennung einlernen,
– die Anlage erneut abschliessen.

Lasten konfigurieren

Als Nächstes werden alle Lasten umbenannt und wenn notwendig konfiguriert. Zusätzlich müssen für jeden Storen die Endlagen eingelernt werden.

- Tippen Sie im Register ***LASTEN*** auf die entsprechende Last.
- Tippen Sie auf ***Umbenennen*** und geben Sie der Last einen aussagekräftigen Namen, z.B. Deckenleuchte, Sitzplatz etc.
  Dies hilft Ihrem Kunden, sich in seiner Wiser Home App besser zurechtzufinden.
- Je nach Lasttyp können Sie noch weitere Einstellungen vornehmen:

> **Druckschalter**
– ***Typ ändern***
Ändern Sie ggf. den Schaltertyp von ***Licht*** auf ***Schalter***.
– ***Geräteeinstellungen***
Wählen Sie die Funktion für den Typ ***Schalter*** aus:
- ***Schalter***: für geschaltete Steckdosen, Ventilatoren etc.
- ***Impuls***: zur Ansteuerung von Bewegungs- und Präsenzmeldern, Reiheneinbaugeräten etc. Die Impulsdauer kann eingestellt werden.
- ***Minuterie***: zum Schalten der Beleuchtung im Treppenhaus, der Garage etc. Die Nachlaufzeit (bis zu 30 Minuten) kann eingestellt werden.

> **Universaldimmer LED / DALI-Dimmer**
– ***Geräteeinstellungen***
Bearbeiten Sie die Dimmeigenschaften wie Betriebsart, Minimal- und Maximalhelligkeit, Dimmgeschwindigkeit, Einschaltverhalten und Memory-Funktion.

> **DALI-Dimmer**
– ***Geräteeinstellungen***
Aktivieren Sie für DALI-Dimmer mit angeschlossenem DALI-Vorschaltgerät mit DALI Device Type 8 die Option ***Einstellbare Farben*** und wählen Sie die entsprechende Steuerfunktion (***Tunable White*** oder ***RGBW***).

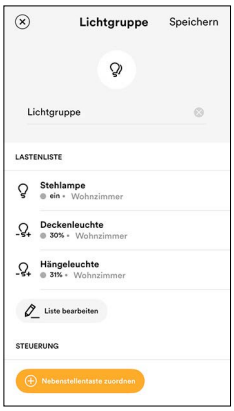
> **Storen**
– Endlagenerkennung einlernen
Wiser benötigt zur Berechnung von Positionen und zur Ausführung des Fahrbetriebs die genaue Fahrzeit des angeschlossenen Storen. Dazu wird eine Einlernfahrt ausgeführt. Erst nach dem korrekten Einmessen der Fahrzeit ist die betroffene Store vollständig einsatzbereit.
Einen noch nicht eingelernten Storen erkennen Sie daran, dass der aktuelle Status der Last mit -- angezeigt wird.
Gehen Sie zum entsprechenden Storenschalter und fahren Sie die Storen einmal ganz nach oben und wieder ganz nach unten.
Sobald der Storen eingelernt ist, wird der korrekte Status der Last (offen, zu) angezeigt.
– ***Typ ändern***
Ordnen Sie dem Storen eine der drei Funktionen ***Lamellenstore***, ***Rolladen*** oder ***Markise*** zu.
– ***Geräteeinstellungen***
Aktivieren Sie ggf. den Relaismodus und stellen Sie die Schrittzeit ein.
Hinweis:
Bei Motoren, deren Strom für die Stromdetektion zu gering oder in den Endlagen zu hoch ist, kann die Endlage nicht bestimmt werden. In beiden Fällen ist die Deaktivierung der Strommessung (Relaismodus) nötig.

Damit Sie die Anlage am Ende abschliessen können, müssen alle Storen kalibriert und einem Typ zugewiesen sein.

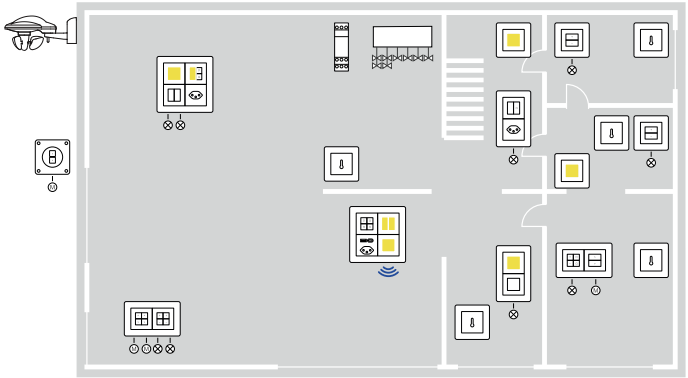
Haupt- und Nebenstellen verknüpfen

Neben der sehr effizienten Art der Verknüpfung mit dem Magnet (→ Seite 50) können Haupt- und Nebenstellen auch mit Hilfe der Gruppen-Funktion verknüpft werden.
Eine Gruppe besteht aus einer oder mehreren Lasten (Hauptstellen), die mit einer oder mehreren Nebenstellen verknüpft werden kann.

- Wechseln Sie in das Register ***GRUPPEN***.
- Tippen Sie auf das Plus-Icon + oder auf ***(NEUE GRUPPE)*** um eine neue Gruppe zu erstellen.
- Wählen Sie, ob Sie eine ***Lichtgruppe*** oder eine ***Motorengruppe*** erstellen möchten (Verknüpfungsregel 1).
- Geben Sie der Gruppe einen Namen.
- Tippen Sie auf das Plus-Icon +, um Lasten zur Gruppe hinzuzufügen.
- Wählen Sie eine Last (z. B. bei Schema 3/6) oder mehrere Lasten (z. B. bei Zentral-Bedienung) aus, die Sie mit einer Nebenstelle verknüpfen wollen.
- Tippen Sie auf ***[SPEICHERN]***.



- Tippen Sie auf ***(+ Nebenstellentaste zuordnen)***.
  Die Tastenbeleuchtungen der möglichen Nebenstellen blinken nun gelb. [1)]



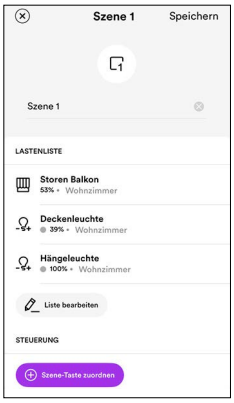
- Gehen Sie zur gewünschten Nebenstelle und drücken Sie auf eine gelb blinkende Taste, mit der Sie die Lasten steuern wollen.
  Die ID der Taste wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Sie können die Gruppe noch einer weiteren Nebenstelle zuordnen, indem Sie den Vorgang wiederholen.
- Tippen Sie auf das Zurück-Icon ← um zur Gruppe zurückzukehren.
- Tippen Sie auf ***Speichern***, um die Nebenstelle(n) mit den Lasten zu verknüpfen.

[1)] Blinkt eine Nebenstellentaste nicht gelb, so wurde sie bereits mit dem Magnet mit Hauptstellen verknüpft. Diese Nebenstellen können mit der Wiser eSetup App nicht nochmals verknüpft werden.

Szenen definieren

Für die Übergabe der Anlage an den Kunden empfehlen wir, jeder verbauten Szenentasten eine sinnvolle Szene zuzuordnen. Der Bewohner kann diese später an seine individuellen Wünsche anpassen. In der Wiser App sind die Standardszenen «Alle Lichter aus», «Alle Storen auf» und «Alle Storen ab» bereits vordefiniert.

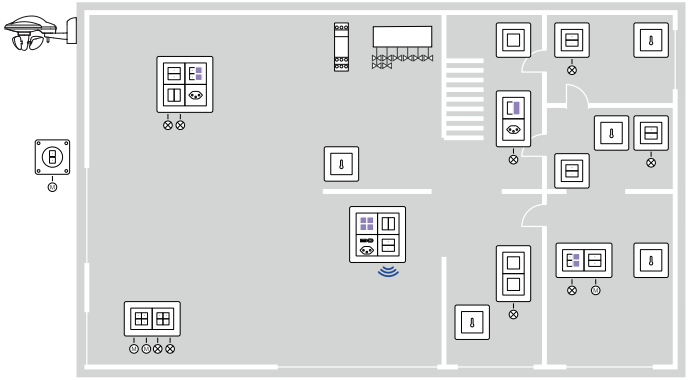
- Wechseln Sie in das Register ***SZENEN***.
- Tippen Sie auf ***(NEUE SZENE)*** um eine neue Szene zu erstellen.
- Wählen Sie einen Szenentyp aus.
- Geben Sie der Szene wenn gewünscht einen anderen Namen.
- Tippen Sie auf das Plus-Icon +, um Lasten hinzuzufügen.
- Wählen Sie die Last(en) aus, die Sie in die Szene einbinden wollen.
- Tippen Sie auf ***Fertig***.



- Bringen Sie nun jede ausgewählte Last in den für die Szene gewünschten Zustand. Tippen Sie dazu auf die entsprechende Last und bedienen Sie sie mit den Steuerelementen.
  Warten Sie bei Storen darauf, bis die Storen in die gewünschte Position gefahren sind, bevor Sie das Detailfenster wieder schliessen.

  Hinweis:
  Stellen Sie bei Storen unter ⚙ ***Geräteeinstellungen*** zuerst die Schrittzeit ein, bevor Sie Szenen speichern.

- Tippen Sie auf ***(+ Szenentaste zuordnen)***.
  Die Tastenbeleuchtungen aller Szenentasten blinken nun violett. [2)]



- Gehen Sie zum gewünschten Taster und drücken Sie auf die violett blinkende Szenentaste, mit der die Szene ausgelöst werden soll.
  Die ID der Taste wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Tippen Sie auf ***Speichern***, um die Szene auf die Szenentaste zu übertragen.

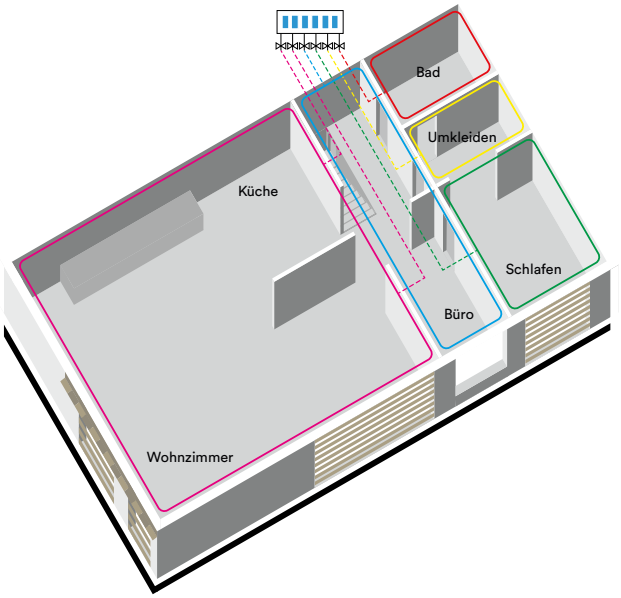
Standardszenen können Sie einer Szenentaste zuordnen, indem Sie auf die Szene und anschliessend auf ***Bearbeiten*** tippen.
Tippen Sie auf ***Liste bearbeiten***, wenn Sie bestimmte Lasten aus der Szene streichen oder hinzufügen wollen, z. B. kann es ev. sinnvoll sein, dass eine Balkon-Markise an der Standardszene «Alle Storen ab» nicht teilnimmt.

[2)] Blinkt eine Szenentaste nicht violett, so wurde sie bereits mit dem Magnet mit Hauptstellen verknüpft. Ist ein WLAN-Apparat in die Anlage integriert, dürfen Szenentasten nur mit der Wiser eSetup App zugeordnet werden. Dies erlaubt Ihrem Kunden, Szenen mit der Wiser Home App zu erstellen.
Heben Sie die Verknüpfung der Hauptstelle(n) zur Szenentaste wieder auf (→ Seite 52).

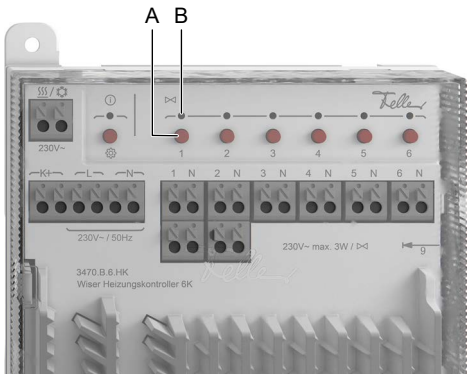
Raumtemperaturregelung

Die Kanäle des Heizungskontrollers werden mit den entsprechenden Raumtemperatursensoren verknüpft. Dabei werden ein oder mehrere Kanäle zu einer Heizungsgruppe (Heizungszone) zusammengefasst und mit **einem** Raumtemperatursensor (Nebenstelle) verknüpft, z. B Kanäle 1 & 2 mit Raumtemperatursensor 1.

- Wechseln Sie in das Register ***LASTEN***.
- Tippen Sie auf ***(FINDE MICH)***.
  Alle Kanal Status-LEDs (B) blinken nun blau.

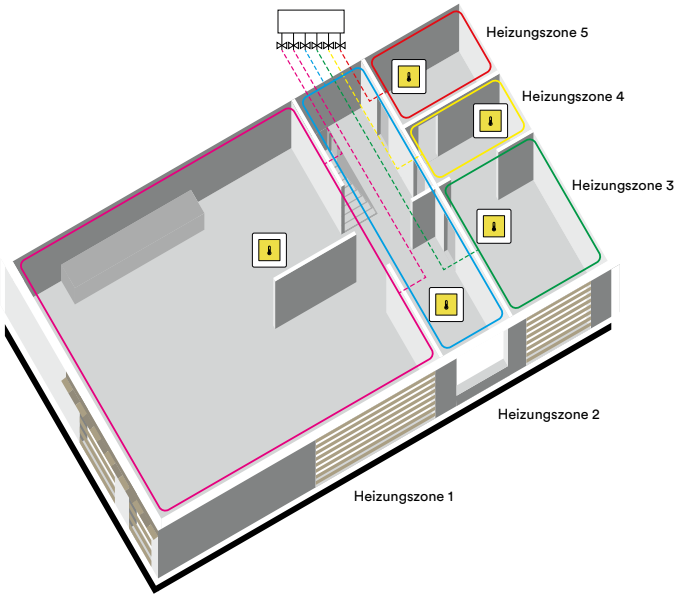


- Gehen Sie zum Heizungskontroller und drücken Sie auf alle Kanal-Tasten (A), auch die von nicht verbundenen Kanälen.

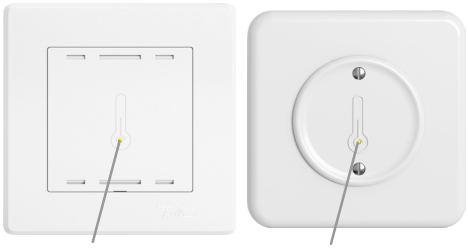


- Tippen Sie auf ***Zuordnen*** und ordnen Sie jeden Heizungskanal dem entsprechenden Raum zu.
  Markieren Sie nicht angeschlossene Kanäle als ***Unbenutzt***.
- Wechseln Sie in das Register ***GRUPPEN***.
- Tippen Sie auf ***(NEUE GRUPPE)*** um eine neue Heizungsgruppe (Heizungszone) zu erstellen.
- Tippen Sie auf ***Heizungsgruppe***.
- Wählen Sie die Heizungskanäle aus, die Sie zu einer Heizungszone zusammenfassen wollen.
- Tippen Sie auf ***[WEITER]***.
- Geben Sie der Heizungsgruppe einen Namen.

- Tippen Sie auf ***(+ Sensor festlegen)***.
  Die Statusanzeige-LED aller Raumtemperatursensoren blinken nun gelb.



- Gehen Sie zum gewünschten Raumtemperatursensor und drücken Sie mit einem Draht (Durchmesser 1,5 mm) auf den blinkenden Mikrotaster des Sensors.



  Die ID der Taste wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Definieren Sie für die Heizungsgruppe die Solltemperatur.
- Tippen Sie auf ***Speichern***.

Statusanzeige-LED aktivieren

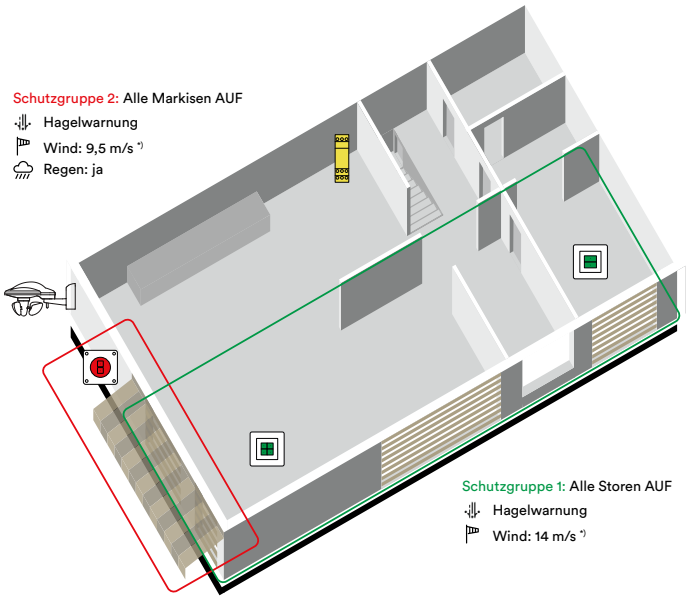
Die Statusanzeige-LED (Heizen/Kühlen) kann mit dem Magnet oder der Wiser Home App aktiviert werden. (Werkseinstellung: ausgeschaltet).

- Halten Sie den Magnet 1x kurz (~ 1 s) an den Apparat. Die Statusanzeige-LED blinkt kurz rot.
- Drücken Sie mit dem Draht auf den blinkenden Mikrotaster des Sensors. Die Statusanzeige-LED blinkt lang rot.
- Halten Sie den Magnet wieder an den Apparat, um die Auswahl zu bestätigen. Die Statusanzeige-LED leuchtet bei Heizungs-/Kühlungsanforderung resp. ist aus wenn keine Heizungs-/Kühlungsanforderung.

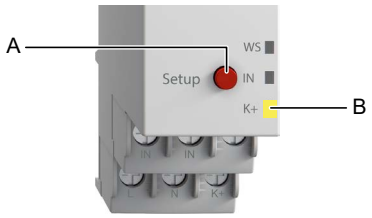
Wetterstation

Die Hauptstellen Storen werden mit dem Wetterstation REG-Modul verknüpft. Dabei werden ein oder mehrere Storenschalter zu einer Schutzgruppe zusammengefasst und mit dem Wetterstation REG-Modul verknüpft. Es wird empfohlen, Sonnenschutzsysteme, die der gleichen Windwiderstandsklasse angehören, zu einer Schutzgruppe zusammenzufassen.

- Wechseln Sie in das Register ***GRUPPEN***.
- Tippen Sie auf ***(NEUE GRUPPE)*** um eine neue Schutzgruppe zu erstellen.
- Tippen Sie auf ***Wetterschutz***.
- Wählen Sie die Storenschalter vom gleichen Typ aus, die Sie zu einer Schutzgruppe zusammenfassen wollen.
- Tippen Sie auf ***[WEITER]***.
- Geben Sie der Schutzgruppe einen Namen.



- Tippen Sie auf ***(+ Wetterstation verknüpfen)***.
  Die Status-LED K+ (B) blinkt nun gelb.



- Gehen Sie zum Wetterstation REG-Modul und drücken Sie die Setup-Taste (A).
- Tippen Sie auf das Zurück-Icon ←.
- Definieren Sie für jedes Wetterereignis die entsprechenden Schwellenwerte.
  Schutzprioritäten:

  1. Hagel ja / nein (VKF Signalbox muss angeschlossen sein)
  2. Wind Windgeschwindigkeit in m/s
  3. Regen ja / nein
  4. Frost ja / nein (wird bei weniger als 2 °C aktiv)

- Legen Sie für jedes aktivierte Wetterereignis die Fahrtrichtung fest und ob die Storen im entsprechenden Ereignisfall gesperrt werden sollen. Beachten Sie jedoch, dass die Storen, solange der Wetterschutz aktiv ist, nicht bedient werden können (Tastenbeleuchtung blinkt rot, wenn man sie bedient).
- Tippen Sie auf ***Speichern***.

Manueller Test

Es ist möglich, Wetterstationswerte (Hagel, Wind, Regen, Frost) zu simulieren und so das System zu testen.

- Fahren Sie die Storen herunter.
- Tippen Sie auf ***Simulation***.
- Prüfen Sie nun, ob alle verknüpften Storen hochfahren.

Windwiderstandsklassen nach SIA 342

Sonnenschutzsysteme sind für bestimmte maximale Windgeschwindigkeiten ausgelegt. Bei einer Überschreitung der zulässigen Windgeschwindigkeit muss das Produkt hochgefahren werden. Beachten Sie bei der Einstellung der Windgeschwindigkeit unbedingt die Angaben des Lieferanten des Sonnenschutzsystems. Die einzustellende maximal zulässige Windgeschwindigkeit ist den Angaben des Lieferanten zu entnehmen.

- für Raffstoren und Rollläden

Windwiderstandsklasse	Windgeschwindigkeit Böenspitze am Produkt	
1	9,0 m/s	32,5 km/h
2	10,7 m/s	38,5 km/h
3	12,8 m/s	43,0 km/h
4	16,7 m/s	60,0 km/h
5	21,0 m/s	76,0 km/h
6	25,6 m/s	92,0 km/h

- für Markisen

Windwiderstandsklasse	Windgeschwindigkeit Böenspitze am Produkt	
0	< 7,8 m/s	< 28,0 km/h
1	7,8 m/s	28,0 km/h
2	10,6 m/s	38,0 km/h
3	13,3 m/s	48,0 km/h

Auswirkungen von Wind

Beaufort	km/h	Wirkung an Land
3	12–19	Schwache Brise: bewegt Blätter und dünne Zweige, Windfahne bewegt sich
4	20–28	Mässige Brise: hebt Staub und loses Papier, bewegt Zweige und dünne Äste
5	29–38	Frische Brise: kleinere Laubbäume schwanken, Schaumköpfe auf Seen
6	39–49	Starker Wind: starke Äste in Bewegung, Regenschirme schwierig zu benutzen
7	50–61	Steifer Wind: ganze Bäume in Bewegung, erschwertes Gehen
8	62–74	Stürmischer Wind: Grosse Bäume bewegen sich, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen
9	75–88	Sturm: Äste brechen von Bäumen, kleinere Schäden an Häusern sind möglich, Gartenmöbel werden umgeworfen und weggeweht

Anlage abschliessen

Wenn alle Lasten verortet und konfiguriert, die Nebenstellen verknüpft und Szenentasten belegt sind, kann die Anlage abgeschlossen und an den Kunden übergeben werden.

- Tippen Sie auf ***Abschliessen***.
- Es wird nun eine automatische Systemprüfung ausgeführt. Diese prüft:
  - ob alle Lasten einem Raum zugewiesen sind,
  - ob bei allen Storen die Endlagen eingelernt wurde,
  - ob alle Storen einem Typ zugewiesen wurden,
  - ob alle Heizungskanäle zugewiesen wurden,
  - ob nur ein WLAN-Apparat installiert ist.
- Tippen Sie auf ***[ABSCHLIESSEN]***, wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind.
- Sofern Sie den WLAN-Apparat in das WLAN-Heimnetzwerk Ihres Kunden eingebunden haben, wählen Sie die Option ***Bleiben Sie im aktuellen WLAN-Netzwerk***. Dies erleichtert Ihrem Kunden die Übernahme seines Zuhauses (→ Seite 65).
  War der WLAN-Apparat in ein temporäres WLAN-Netzwerk eingebunden, wählen Sie die Option ***Access-Point-Modus***. Damit starten Sie den WLAN-Apparat neu und er wird aus dem WLAN-Netzwerk herausgelöst. Erfolgt dies nicht, kann Ihr Kunde bei den Übernahme keine Verbindung zum WLAN-Apparat herstellen.
  Tippen Sie auf ***[WEITER]***.
- Wählen Sie, ob Sie den Bericht jetzt (***[BERICHT ERSTELLEN]***) oder später (***Bericht überspringen***) erstellen wollen. Der Bericht wird spätestens dann erstellt, wenn bei geöffneter App eine Verbindung zum Internet besteht (via WLAN-Netzwerk oder Mobilfunk).

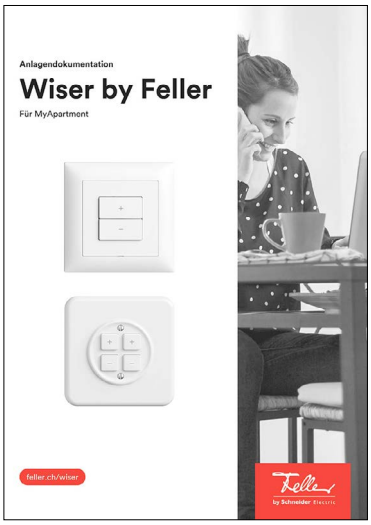
Die Anlage wird nun zu den abgeschlossenen Anlage verschoben.

Tippen Sie auf ••• und anschliessend auf ***Anlage erneut öffnen***, wenn Sie erneut an der Anlage arbeiten möchten. Sie befindet sich dann wieder im Zustand «in Arbeit».

Um Änderungen an der Anlage vornehmen zu können, müssen Sie sich über die WLAN-Einstellungen des Mobilgeräts je nach Netzwerkstatus des WLAN-Apparats mit dem WLAN-Apparat oder dem WLAN-Heimnetzwerk Ihres Kunden verbinden. Für den Zugriff auf das WLAN-Heimnetzwerk benötigen Sie das Einverständnis und die Zugangsdaten Ihres Kunden.

Anlage an Kunden übergeben

Mit dem Abschliessen der Anlage wird eine Anlagedokumentation generiert, das Sie als PDF auf Ihr Mobilgerät laden können. Darin sind alle relevanten Informationen zur Anlage aufgeführt



Übergeben Sie Ihrem Kunden das Dokument elektronisch oder noch besser auch als Handout.

Hinweis:
- Sollten Sie Ihrem Kunden beim Einbinden des WLAN-Apparats in sein WLAN-Heimnetzwerk behilflich sein, so dürfen Sie dies nicht mit der Wiser Home App auf Ihrem Mobilgerät durchführen. Die Inbetriebnahme muss mit dem myFeller Account des Kunden auf seinem Mobilgerät durchgeführt werden.

Was tun wenn …

Weitere Dokumente, die Ihnen bei der Lösung von auftretenden Fragen und Problemen helfen können, finden Sie im Internet.
www.feller.ch/download

Schauen Sie sich die YouTube-Tutorials zu Wiser by Feller an. Sie zeigen die wichtigsten Schritte für die Einrichtung, Installation, Benutzung und weitere Tipps und Tricks auf.
feller.ch/wiser-tutorials

Resetfunktionen

Resetfunktionen Wiser eSetup App

Mit den Resetfunktionen der Wiser eSetup App können Sie den WLAN-Apparat neu starten oder die Anlage stufenweise zurücksetzen.

- Tippen Sie oben rechts auf das Menü-Icon •••.
- Tippen Sie auf *WLAN-Apparat*.
- Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf ***Zurücksetzen***.
- Starten Sie eine der folgenden Funktionen:

Neu starten
Der WLAN-Apparat startet neu. Alle Daten bleiben erhalten. (entspricht HW-Reset • Grün)

WLAN-Apparat austauschen
Der Migrationsprozess für den HW-Austausch des WLAN-Apparats (z. B. von Gen. A auf Gen. B) gestartet.

> Beachten Sie, dass z. Z. nur Räume und Lasten wiederhergestellt werden. Szenen und Gruppen müssen erneut erstellt werden. Verschaffen Sie sich einen Überblick über die aktuelle Installation und bringen Sie die Anlage wieder auf den Stand wie vor der Migration.

Netzwerk zurücksetzen
Der WLAN-Apparat wird aus dem WLAN-Netz herausgelöst. Der WLAN-Apparat befindet sich wieder im Access-Point-Modus; Sie müssen die App wieder direkt mit dem WLAN-Apparat verbinden. (entspricht HW-Reset • Blau)

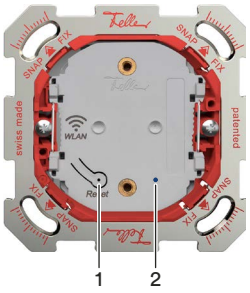
System zurücksetzen
Die Anlage wird in den Zustand vor der Inbetriebnahme zurückgesetzt. **Alle** am **K+** angeschlossenen Apparate werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. **ALLE Einstellungen, auch mit dem Magnet vorgenommene, werden gelöscht**.

> Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn Sie das System vollständig zurücksetzen wollen. Es gibt keinen Fallback; Sie müssen die Anlage nochmals von Neuem konfigurieren.

HW-Resetfunktionen WLAN-Apparat

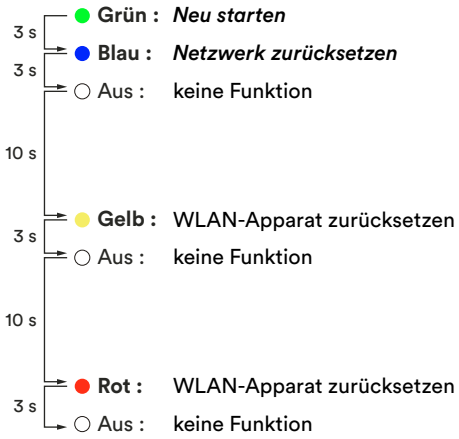
Ist eine Verbindung von der App zum WLAN-Apparat nicht mehr möglich, kann der WLAN-Apparat auch manuell neu gestartet oder aus dem Netzwerk herausgelöst werden.

- Demontieren Sie das Abdeckset (→ Seite 40) *).
  Die LED (2) zeigt den Netzwerkstatus des WLAN-Apparats an.



- Türkis: **AP**. Gerät ist ein WLAN-Access-Point (AP).
- Blau: **Connect**. Gerät versucht sich mit einem Netzwerk per WLAN zu verbinden.
- Grün **Netzwerk**. Gerät ist mit einem Netzwerk per WLAN verbunden.

- Durch Drücken und Halten der Resettaste (1) kann die Funktion angewählt werden. Dabei ändert sich die Farbe der LED wie unten angegeben.



- Grün: Der WLAN-Apparat startet neu. Alle Daten bleiben erhalten.
- Blau: Der WLAN-Apparat wird aus dem WLAN-Netzwerk herausgelöst. Der WLAN-Apparat befindet sich wieder im Access-Point-Modus; Sie müssen die App wieder direkt mit dem WLAN-Apparat verbinden.
- Gelb: Für künftige Anwendung vorgesehen.
  Zur Zeit wie Rot: **ALLE Einstellungen werden gelöscht**
- Rot: Der WLAN-Apparat wird in den Auslieferzustand zurückgesetzt. **ALLE Einstellungen**, die mit der Wiser eSetup App konfiguriert wurden, **werden gelöscht**. Die mit dem Magnet vorgenommenen Einstellungen bleiben erhalten.

  > Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn Sie das System vollständig zurücksetzen wollen. Es gibt keinen Fallback; Sie müssen die Anlage nochmals von Neuem konfigurieren.

- Drücken Sie die Resettaste (1) solange, bis die LED (2) in der gewünschten Farbe leuchtet und lassen Sie sie los, um die Funktion zu starten oder, wenn die LED nicht leuchtet, den Vorgang abzubrechen.

> Je nach FW-Stand kann der obige Ablauf unter Umständen variieren. Um sicher zu gehen, dass Sie den WLAN-Apparat nicht komplett zurücksetzen, lassen Sie die Resettaste los, wenn sie grün oder blau leuchtet.

Neustart erzwingen

Sollte der WLAN-Apparat nicht reagieren, können Sie einen Neustart erzwingen, indem Sie das Steuermodul kurz vom Funktionseinsatz abziehen (stromlos machen) und es wieder einschieben.

*) Falls Sie nicht wissen, wo der WLAN-Apparat installiert ist:
Unterbrechen Sie an Ihrem Verteilerkasten kurz das Stromnetz. Anschliessend blinkt der WLAN-Apparat für ca. 1 Minute.

Wiser Home App

Intuitive Steuerung – überall, jederzeit

Mit Wiser by Feller haben Sie Licht, Storen und Raumtemperatur jederzeit im Griff. Ob von zu Hause oder von fern, die intelligente Steuerung mit der Wiser Home App bietet Ihnen höchsten Komfort in der Bedienung Ihrer Hausinstallation.

Hinweis:
Die Wiser Home App wird kontinuierlich weiterentwickelt und an Ihre Bedürfnisse angepasst. Darum können die folgenden Erläuterungen von denen Ihrer aktuellen App-Version leicht abweichen. Die einzelnen Abläufe bleiben aber im Grossen und Ganzen gleich.

Vorbereitung
Die Wiser Home App können Sie für Mobilgeräte gratis vom Online Store herunterladen. Sie ist für Apple- und Android-Geräte erhältlich.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

myFeller Account

Um Ihre Hausinstallation mit der Wiser Home App steuern zu können, benötigen Sie für die Anlage einen myFeller Accout für **private** Zwecke. Über diesen Account greifen Sie und weitere Mitbewohner auf Ihr Zuhause zu.

Geben Sie die Zugriffsdaten (E-Mail, Passwort) für den myFeller Account nur Personen weiter, denen Sie vertrauen.

Registrieren
Falls Sie noch keinen myFeller Account für **private** Zwecke besitzen, werden Sie beim ersten Anmelden aufgefordert, sich auf der Feller Anmeldeplattform einmalig zu registrieren.

Geben Sie die erforderlichen Daten ein, lesen Sie die Datenschutzerklärung der Schneider Electric AG und folgen Sie den Anweisungen.

Schneider Electric verpflichtet sich, Ihre Privatsphäre und Ihre personenbezogenen Daten zu schützen. Alle sensiblen Daten werden in einem sicheren Datenspeicher mit Sitz in der EU gespeichert.

Zum ersten Mal mit Anlage verbinden

Ihr Elektrofachmann hat die wesentlichen Einstellungen Ihrer Anlage bereits vorgenommen. Damit Sie Ihr Zuhause mit der Wiser Home App bedienen können, müssen Sie Wiser by Feller einmalig in Ihr WLAN-Heimnetzwerk einbinden. Dadurch werden Sie zum **Eigentümer** der Anlage und können diese bedienen und konfigurieren.
Wie Sie weiteren Personen den Zugriff auf die Anlage ermöglichen erfahren Sie auf → Seite 70.

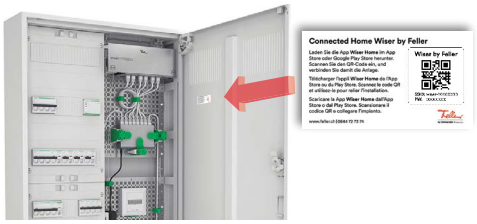
Voraussetzungen:
- Das WLAN-Heimnetzwerk muss das 2,4-GHz-Band 802.11b/g/n aktiviert haben.
- Die Anlage darf **nicht** mit einem ev. eingerichteten WLAN-Gastnetzwerk verbunden werden.

Beachten Sie auch die Hinweise zur WLAN-Sicherheit → Seite 71.

Zuhause hinzufügen
Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist und starten Sie die Wiser Home App. Nachdem Sie sich angemeldet haben, führt Sie die App bei der Inbetriebnahme in wenigen Schritten durch den Ablauf. Folgen Sie jeweils den Anweisungen der App.

Hinweise:
- Sofern Ihr Elektrofachmann den WLAN-Apparat bereits in Ihr WLAN-Heimnetzwerk eingebunden hat, werden Sie aufgefordert, Ihre Anlage (wiser-xxxxxxxx) zu übernehmen.
- Andernfalls werden Sie aufgefordert, eine Verbindung zum WLAN-Apparat herzustellen.
  - Gehen Sie in die Nähe des WLAN-Apparats. Die Position des WLAN-Apparats ist in der Anlagedokumentation vermerkt. *)
  - Je nach Betriebssystem Ihres Mobilgeräts können Sie eine Verbindung manuell und/oder durch Scannen des QR-Codes aufbauen.

    Den QR-Code finden Sie auf einer Etikette in Ihrem Verteilerkasten. Wenden Sie sich an Ihren Elektrofachmann oder Vermieter, wenn der QR-Code nicht auffindbar ist.

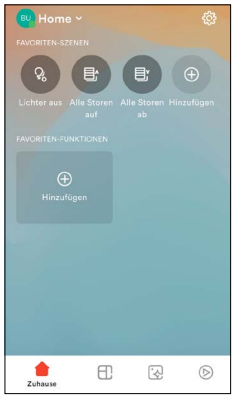
    

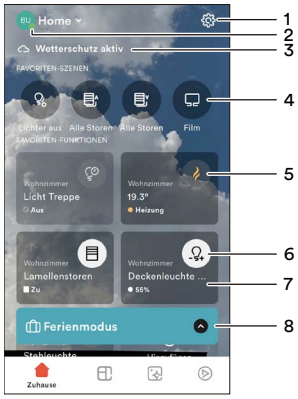
    Das **Passwort** für die manuelle Verbindung finden Sie auf der Etikette unterhalb des QR-Codes.
  - Beachten Sie die Hinweise und Erläuterungen zum Gastzugriff → Seite 70.

*) Falls Sie die Position des WLAN-Apparats nicht kennen:
Üblicherweise ist der WLAN-Apparat in der Nähe Ihrer Multimediadose oder VoIP-Dose installiert, also in der Nähe Ihres WLAN-Routers. Dies können Sie in den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts überprüfen. Wenn die Signalstärke von "wiser-xxxxxxx" sehr gut ist, befinden Sie sich in seiner Nähe.

Zuhause

Beginnen Sie sofort mit der Bedienung Ihrer Anlage. Wiser by Feller macht Ihr Zuhause zum Connected Home.





Der Zuhause-Bildschirm ist der Ausgangspunkt für die Bedienung Ihrer Anlage. Wechseln Sie zum Bildschirm

- ***Räume***, um die einzelnen Funktionen zu bedienen,
- ***Szenen***, um stimmungsvolle Szenen zu erstellen und auszulösen,
- ***Automatisierung***, um sich mit Hilfe von Automationen von täglichen Routinen zu entlasten oder im Ferienmodus Ihr Zuhause bewohnt erscheinen zu lassen.

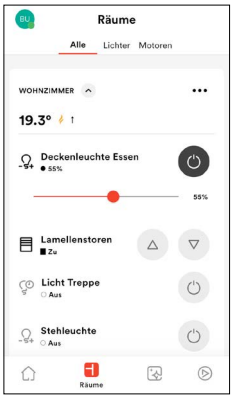
Der Zuhause-Bildschirm ist auch Ihre Steuerzentrale. Legen Sie darauf Ihre Lieblingsszenen und -funktionen als Favoriten ab, so dass Sie sie einfach abrufen können.

1 Tippen Sie auf das Einstellungen-Icon ⚙ und passen Sie das Erscheinungsbild Ihrer Wiser Home App an und verwalten Sie Ihre Anlage (siehe → Seite 69).
2 Tippen Sie auf Ihr Benutzerprofil, um sich abzumelden. Es wird Ihnen auch angezeigt, wie Sie mit Ihrer Anlage verbunden sind:
   - Grün: direkt über Ihr WLAN-Heimnetzwerk
   - Orange: Fernzugriff über die Cloud von myFeller
   - Rot: keine Verbindung, Anlage ist offline
3 Bei angeschlossener Wetterstation wird ein aktiver Wetterschutz*) angezeigt. In diesem Fall wurden alle Storen hochgefahren und Sie können die Storen nicht steuern, solange der Wetterschutz aktiv ist (Tastenbeleuchtung leuchtet rot beim Bedienen).
4 Alles Wichtige an einem Ort. Scrollen Sie nach links zu den weiteren Szenen. Mit Drag-and-Drop können Sie die Szenen-Icons sortieren.
5 Ein oranges Heizung-Icon signalisiert Ihnen, dass die Heizung aktiv ist. Falls Ihre Wärmepumpe ein Kühlen-Signal sendet, wird ein aktives Kühlen mit einem blauen Kühl-Icon angezeigt.
6 Tippen Sie auf das Licht-Icon, um eine Leuchte ein- oder auszuschalten.
7 Tippen Sie kurz auf die Funktion-Kachel, um die Funktion in der Detailansicht zu bedienen. Mit Drag-and-Drop können Sie die Kacheln einen anderen Ort zu verschieben.
8 Eine Anzeige erinnert Sie daran, dass der Ferienmodus eingeschaltet ist. Auch im Ferienmodus können Sie alle Funktionen von fern wie gewohnt bedienen. Maximieren Sie das Fenster und tippen Sie auf ***Ich bin zurück***, um den Ferienmodus zu beenden.

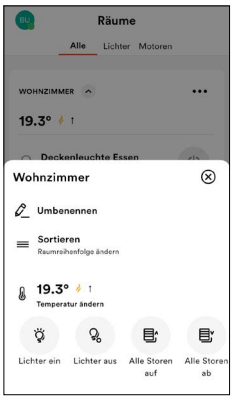
*) Für den Wetterschutz gelten je nach Konfiguration durch Ihren Elektrofachmann folgende Schutzprioritäten: 1. Hagel (wenn eine VKF Signalbox angeschlossen ist) / 2. Wind / 3. Regen / 4. Frost

Räume

Behalten Sie den Überblick über Ihre Anlage und steuern Sie Ihre Lichter, Motoren und die Raumtemperatur.



Der Räume-Bildschirm ist Ihre Steuerzentrale. In der Alle-Ansicht sehen Sie für jeden Raum auf einen Blick, ob noch irgendwo das Licht brennt oder ein Storen zu ist. In der Lichter- oder Motoren-Ansicht haben Sie alle Funktionen des gleichen Typs im Blick. Mit Drag-and-Drop können Sie die Reihenfolge der Lasten an Ihre Wünsche anpassen.



Mit ••• gelangen Sie zum Raum. Dort können Sie

- den Raum umbenennen,
- die Reihenfolge der Räume ändern,
- die Solltemperatur für die Heizung ändern,
- alle Lichter oder Storen im Raum gleichzeitig schalten.

Funktionen steuern

Bedienen Sie jede Funktion mit den Bedienelementen sowohl direkt in der Raumansicht als auch in der Detailansicht. Mit einem Fingertipp auf die Funktion gelangen Sie zur Detailansicht.

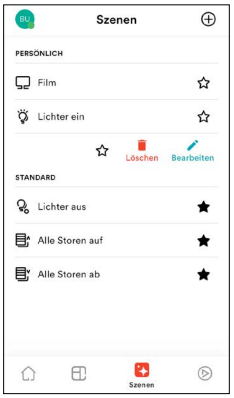
Markieren Sie Ihre Lieblingsfunktionen mit ☆ ***Favorit*** und sie erscheinen auf dem Zuhause-Bildschirm.

Mit ***Konfigurieren*** können Sie die Funktion umbenennen und Geräteeinstellungen für die angesteuerten Verbraucher vornehmen:

– Druckschalter
  Verwenden Sie ihn als ***Minuterie*** zum Schalten der Beleuchtung im Treppenhaus, der Garage etc. mit einer einstellbaren Nachlaufzeit von bis zu 30 Minuten.
– Dimmer
  Bearbeiten Sie die Dimmeigenschaften wie die Minimal- und Maximalhelligkeit, die Dimmgeschwindigkeit, das Einschaltverhalten und die Memoryfunktion. Mit der ***Memoryfunktion*** können Sie die Einschalthelligkeit einstellen oder festlegen, dass das Licht mit den gleichen Einstellungen eingeschaltet wird, mit denen es zuvor ausgeschaltet wurde.
– Heizung
  Je nach Raumgeometrie oder Montageort des Temperatursensors kann es sein, dass die angezeigte Raumtemperatur nicht mit Ihrem Empfinden übereinstimmt. Messen Sie in diesem Fall die Temperatur mit einem verlässlichen Temperaturmessgerät und ***kalibrieren*** Sie den Temperatursensor entsprechend.

Szenen

Ihr Zuhause ins richtige Licht gestellt. Erstellen Sie stimmungsvolle Szenen, die Sie mit einem Fingertipp auslösen können.



Szenen ermöglichen es Ihnen, verschiedene Funktionen gleichzeitig zu aktivieren. Standardszenen wie «Alle Lichter aus», «Alle Storen auf» und «Alle Storen ab» sind bereits vordefiniert.

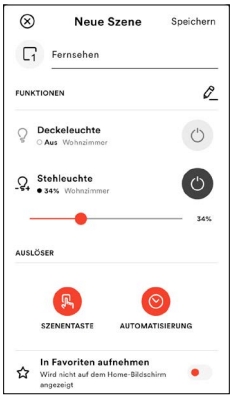
Markieren Sie Ihre Lieblingsszenen mit ☆ und sie erscheinen auf dem Zuhause-Bildschirm. Mit Drag-and-Drop können Sie auch die Szenen sortieren.

Wischen Sie eine Szene nach links und Sie können Sie mit bearbeiten oder mit löschen.

Szene erstellen

Das Erstellen von persönliche Szenen.

- Tippen Sie auf das Plus-Icon ⊕, wählen Sie einen Szenentyp aus und geben Sie ihr einen Namen, z. B. Fernsehen.
- Tippen Sie auf ***Weiter***.
- Tippen Sie auf das Plus-Icon und wählen Sie die gewünschten Funktionen aus.
- Tippen Sie auf ***Fertig***.



- Bringen Sie nun jede Funktion mit den Bedienelementen in den für die Szene gewünschten Zustand.
  Warten Sie bei Storen jeweils darauf, bis die Storen in die gewünschte Position gefahren sind.
- Mit können Sie weitere Funktionen hinzufügen (z. B. die Stehlampe) oder überflüssige abwählen.
- Tippen Sie auf ***Speichern***, wenn die Einstellungen der Funktionen Ihren Wünschen entspricht.

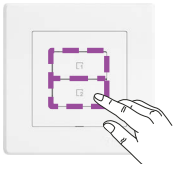
Eine aktuelle Beleuchtung entspricht genau Ihren Vorstellungen? Erstellen Sie eine neue Szene, wählen Sie die entsprechenden Räume aus und speichern Sie die bereits eingestellten Zustände unter einem sinnvollen Namen.

Das Mobilgerät nicht zur Hand? Auch ohne App eine stimmungsvolle Atmosphäre schaffen.

Szene einer Szenentaste zuordnen

Jede von Ihnen erstellte Szene können Sie auch per Tastendruck auf eine Szenentaste auslösen.

- Erstellen Sie eine neue Szene oder wischen Sie die gewünschte Szene nach links und tippen Sie auf .
- Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf ***SZENENTASTE***.
- Tippen Sie, um die Tastenwahl zu aktivieren. Die Tastenbeleuchtungen aller Szenentasten blinken nun violett.



- Gehen Sie zum gewünschten Schalter und drücken Sie auf die violett blinkende Szenentaste, die Sie für die Bedienung der Szene verwenden möchten.
  Die ID der Taste wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Schliessen Sie das Fenster mit ⊗.
- Tippen Sie auf ***Speichern***, um die Szene auf die Taste zu übertragen.

Jeden Tag das gleiche Ritual?

Erstellen Sie für die Szene auch gleich eine Automation, die die Szene zuverlässig auslöst.

- Erstellen Sie eine neue Szene oder wischen Sie die gewünschte Szene nach links und tippen Sie auf .
- Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf ***AUTOMATISIERUNG***.
- Tippen Sie auf das Plus-Icon und bestimmen Sie den gewünschten Zeitpunkt (Erläuterungen siehe Automation).
- Tippen Sie auf ***Fertig***.
- Schliessen Sie das Fenster mit ⊗.
- Tippen Sie auf ***Speichern***, um die Automation zu erstellen.

Automation

Befreien Sie sich von täglichen Routinen und erstellen Sie individuelle Tagesabläufe.

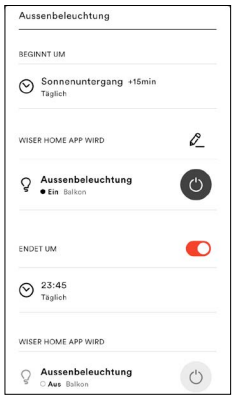
Mit Automationen werden zu einem von Ihnen bestimmten Zeitpunkt einzelne Funktionen (Licht oder Storen) geschaltet oder Szenen ausgelöst.

Deaktivieren Sie eine nicht benötigte Automation oder wischen Sie sie nach links um sie mit 🗑 zu löschen.

Automation erstellen

Automatisieren Sie Ihr Zuhause.

- Tippen Sie auf das Plus-Icon ⊕ und geben Sie der Automation einen passenden Namen, z. B. Aussenbeleuchtung.
- Tippen Sie auf + ***Auslöser hinzufügen***.
- Bestimmen Sie wahlweise einen festen oder einen vom Sonnenstand abhängigen Zeitpunkt (siehe Astrofunktion) und wählen Sie die Wochentage aus, an denen die Automation ausgeführt wird.
- Tippen Sie auf ***Fertig***, um die Zeit zu übernehmen.
- Tippen Sie auf + ***Aktion hinzufügen*** und wählen Sie, ob Sie Lichter oder Storen steuern oder eine Szene importieren möchten.

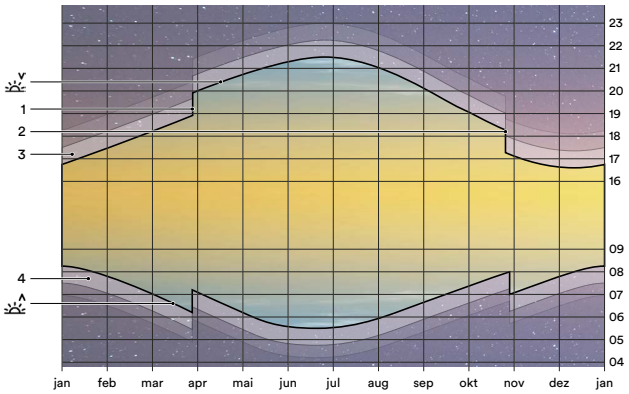


- Wählen Sie die entsprechende(n) Funktion(en) oder Szene(n) aus und tippen Sie auf ***Fertig***.
- Bringen Sie jede Funktion mit den Bedienelementen in den gewünschten Zustand.
- Mit der Option ***ENDET UM*** können Sie einen Zeitpunkt festlegen, wann die Automation endet und welchen Zustand jede Funktion haben soll [1].

  (z. B. einschalten der Aussenbeleuchtung 15 Minuten nach Sonnenuntergang und ausschalten um 23:45).

- Tippen Sie auf ***Speichern***, um die Automation zu erstellen.

Gehen Sie mit der Zeit. Passen Sie sich den Jahreszeiten an.



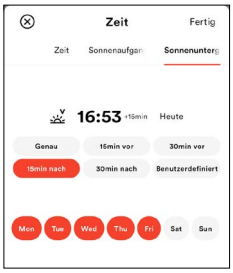
Astrofunktion

Mit der Astrofunktion passen Sie Schaltzeiten täglich der sich jahreszeitlich verändernden Tageslänge an. Werden z. B. im Herbst die Tage kürzer, so werden die Aktionen am Morgen später und am Abend früher ausgeführt. Das Mass, um das sich die Tage im Herbst verkürzen und im Frühling verlängern, ist im WLAN-Apparat gespeichert.

Funktionsweise

Die Astrofunktion koppelt die Schaltzeit mit dem Zeitpunkt des Sonnenaufgangs oder Sonnenuntergangs. Ausgehend von der ausgewählten Zeitdifferenz wird für jeden folgenden Tag fortan die Schaltzeit berechnet aus Zeitpunkt des Sonnenaufgangs resp. -untergangs plus resp. minus gespeichertem Wert.

Beispiel:
Die Aussenbeleuchtung soll **15 Minuten** nach Sonnenuntergang eingeschaltet werden, so dass Sie das Grundstück nicht im Dunkeln betreten müssen.



- Am 12. November erstellen Sie eine neue Automation. Tippen Sie auf ***Sonnenuntergang***.
- Die Astrofunktion zeigt Ihnen, dass die Sonne um 16:53 (Horgen) untergeht. Wählen Sie die gewünschte Zeitdifferenz.
- Tippen Sie auf ***Fertig***, um den Zeitpunkt zu übernehmen.

Ausgehend von dieser Eingabe wird für jeden folgenden Tag der Schaltzeitpunkt errechnet aus Zeitpunkt des Sonnenuntergangs plus 15 Minuten, d. h. die Leuchte wird am 21.06. um 21:20 (21:05 + 0:15), am 02.09. um 20:18 (20:03 + 0:15) oder am 12.12. um 16:50 (16:35 + 0:15) eingeschaltet.

Erläuterungen zu den Automationen

[1] Achten Sie darauf, dass sich bei Automationen mit Astrofunktion die Schaltzeiten parallel zum Sonnenuntergang resp. -aufgang verändern. Dabei könnte es unter Umständen zu bestimmten Jahreszeiten zu Überschneidungen von Schaltungen kommen (aus vor ein).

– Die Automationen werden mit der Wiser Home App programmiert und aktiviert/deaktiviert. Die Schaltzeiten selbst sowie die für die Astrofunktion notwendigen Daten sind im WLAN-Apparat gespeichert und laufen dort autonom. Es ist keine Verbindung zur Wiser Home App notwendig.

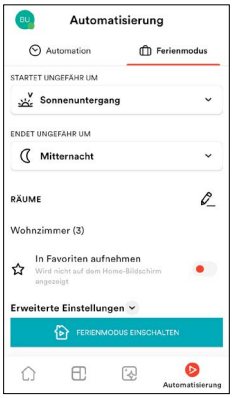
– Der WLAN-Apparat hat eine Gangreserve von 20 Minuten. Nach einem Stromausfall kürzer als 20 Minuten funktionieren die Automationen normal weiter mit der richtigen Zeit. Nach einem längeren Stromausfall holt sich der WLAN-Apparat die korrekte Zeit über einen Zeitserver im Internet (NTP-Server). Anschliessend laufen die Automationen wie gewohnt weiter.

Legende

Sonnenuntergang, Sonne unterschreitet den Horizont
1 Umstellung auf Sommerzeit (MESZ), jeweils am letzten Sonntag im März
2 Umstellung auf Normalzeit/Winterzeit (MEZ), jeweils am letzten Sonntag im Oktober
3 Abenddämmerung, während der Bürgerlichen Dämmerung (Dauer im Durchschnitt ca. 40 Minuten) kann man noch ohne künstliches Licht lesen
4 Morgendämmerung
Sonnenaufgang, Sonne überschreitet den Horizont

Ferienmodus

Lassen Sie Ihr Zuhause auch bewohnt erscheinen, wenn Sie nicht zuhause sind.



Im Ferienmodus erwecken Sie durch eine realitätsnahe Abfolge von Aktionen den Eindruck Ihrer Anwesenheit. [1)]

Am einfachsten erfolgt dies im ***automatischen Modus***. Dabei werden Lichter nach einem von der App generierten Zeitplan geschaltet.

Sie haben auch die Möglichkeit, im ***manuellen Modus*** einen eigenen Zeitplan zu erstellen.

Automatischer Modus
Im automatischen Modus können nur Lichter gesteuert werden.
- Definieren Sie die Zeitspanne, während der die Anwesenheit simuliert werden soll.
- Tippen Sie auf ✎ und wählen Sie in den einzelnen Räumen die zu schaltenden Lichter aus. Speichern Sie sie mit ***Fertig***.

Manueller Modus [2)]
Im manuellen Modus können sowohl Lichter als auch Motoren gesteuert werden.
- Tippen Sie auf **+ *Timer erstellen*** und gehen Sie vor wie unter «Automation erstellen» beschrieben.

Hinweis: Wenn Sie vom manuellen Modus wieder in den automatischen Modus wechseln, werden alle Ihre erstellten Timer gelöscht.

Erweiterte Einstellungen
- Ordnen Sie das Ein- und/oder Ausschalten des Ferienmodus einer Szenentaste zu. So können Sie die Anwesenheitssimulation mit einem Tastendruck beim Verlassen des Hauses starten und/oder bei Rückkehr beenden.
- Legen Sie fest, was geschehen soll, wenn Sie den Ferienmodus ein- und/oder ausschalten. So können Sie z. B. beim Ein- und/oder Ausschalten die Szene «Alle Lichter aus» auslösen.

Beim eingeschaltetem Ferienmodus werden die Funktionen zeitversetzt (0–20 Minuten) ausgelöst[3)], so dass keine Regelmässigkeit beobachtet werden kann.
Hinweis: Aktive Automationen werden auch bei eingeschaltetem Ferienmodus ausgeführt.

Erläuterungen zum Ferienmodus
1) Eine Anwesenheitssimulation kann das Risiko für einen Einbruch senken, sie bietet jedoch keinen vollständigen Schutz. Sie sollten natürlich zusätzlich auch die bewährten Regeln wie Briefkasten regelmässig leeren etc. beachten.
2) Damit der Bluff wirken soll, sollte die Timersequenz möglichst authentisch sein. Beachten Sie, dass Sie sich je nach Jahreszeit anders verhalten. Auch am Wochenende haben Sie einen anderen Tagesablauf als unter der Woche.
Integrieren Sie auch Ihre Lamellenstoren und/oder Rollläden in den Ablauf. Da Sie die Wetterentwicklung während Ihrer Abwesenheit nicht vorhersehen können, ist es ratsam, Markisen nicht in die Simulation einzubeziehen. Eine runtergefahrene Markise kann bei Gewitter zu unangenehmen Überraschungen führen.
3) Damit es im manuellen Modus zu keinen Überschneidungen von Schaltungen kommt (z. B. Licht aus bevor ein), sollte für die gleichen Funktionen der nächste Schaltzeitpunkt mindestens 25 Minuten später gesetzt werden.

Einstellungen

Tippen Sie auf ⚙, um zu den Einstellungen zu gelangen.

- ***Zuhause***
  Mit der Wiser Home App können mehrere Anlagen gesteuert werden. Fügen Sie weitere Zuhause, für die Sie eine Berechtigung haben, dazu.
- ***Erscheinungsbild***
  Passen Sie das Erscheinungsbild der Wiser Home App an Ihre Wünsche an. Wählen Sie einen der drei Standardhintergründen oder mit ***Aus Galerie wählen*** ein passendes Bild aus Ihrer Fotogalerie auf dem Mobilgerät aus oder machen Sie mit ***Foto machen*** ein Foto. Ebenso können Sie, ohne die Sprache des Mobilgeräts ändern zu müssen, die Sprache der App wählen.
- ***Frontset Eigenschaften***

  Alle Wiser Licht- und Storenschalter sind beleuchtbar. Wählen Sie, ob die Tasten im geschalteten Zustand (***Wenn aktiv*** / Kontroll), im ungeschalteten Zustand (***Wenn inaktiv*** / Orientierung) oder sowohl als auch (Permanent) leuchten sollen. Bestimmen Sie Art und Helligkeit der Beleuchtung sowie die Farbe.
- ***Benutzerverwaltung***
  Mit einer späteren Version der Wiser Home App ist es vorgesehen, Personen/Gäste einzuladen, die Ihre Anlage mit eingeschränkten Benutzerrechten mit der Wiser Home App steuern können.
- ***Drittanbieter-Geräte***
  Wiser kann über das offene API von Drittsystemen auf diese zugreifen. So können Systeme von jetzigen und künftigen Partnern auch mit der Wiser Home App gesteuert werden.
- ***WLAN-Apparat***
  Informationen zu Ihrem WLAN-Apparat. Bei Änderungen an Ihrer Netzstruktur können Sie den Wiser WLAN-Apparat von Ihrem alten Netz trennen.
- ***WLAN-Wechsel***
  Mit dem Lauf der Zeit kann es sein, dass der WLAN-Router ausgewechselt werden soll. Sei es, weil ein neues Gerät verwendet, der Internet-Anbieter gewechselt oder der WLAN-Router wegen defekt ersetzt wird. Die Wiser Home App führt Sie dabei durch den Ablauf.
  – Wählen Sie die in Ihrer Situation angemessene Option.
  – Folgen Sie den Anweisungen der App.
- ***Zurücksetzen***
  Setzen Sie Ihr Zuhause wieder in den Zustand zurück, wie Sie es übernommen haben und beginnen Sie von Neuem. Wählen Sie, ob Sie Ihre benutzerspezifischen Einstellungen oder auch die WLAN-Einstellungen zurücksetzen wollen, z. B. bei einem Auszug.
- ***ZUHAUSE ENTFERNEN***
  Entfernen Sie ein nicht mehr benötigtes Zuhause aus Ihrer Wiser Home App. Sie können Sie bei Bedarf jederzeit wieder hinzufügen.

Zugriffsmöglichkeiten

Eigentümer
Sie haben sich bei myFeller registriert und die Anlage mit Ihrem Mobilgerät in Ihr WLAN-Heimnetzwerk eingebunden. Somit wurden Sie zum Eigentümer der Anlage und bestimmen, welchen Personen Sie welche Zugriffsmöglichkeit geben.

Mitbewohner
Für Personen, die im gleichen Haushalt leben und die wie Sie den gleichen Komfort der Wiser Home App nutzen können.

- Laden Sie die Wiser Home App gratis vom Online Store herunter.
- Verbinden Sie das Mobilgerät mit dem WLAN-Heimnetzwerk.
- Starten Sie die Wiser Home App.
- Melden Sie sich mit Ihrem bestehenden (mit dem die Anlage übernommen wurde) myFeller Account (→ Seite 65). an
- Warten Sie, bis die Anlagendaten geladen wurden.

Mit diesem Mobilgerät können nun alle Funktionen benutzt werden, sofern es mit dem WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist. Ein erneutes Anmelden ist nicht mehr nötig.

Benutzer einladen
Sie können weitere Personen, denen Sie vertrauen, einladen, Ihre Anlage mit der Wiser Home App zu steuern. Dazu benötigen diese einen eigenen myFeller Accout für **private** Zwecke. Falls die eingeladene Person noch keinen myFeller Account für **private** Zwecke besitzt, wird sie beim Einladeprozess aufgefordert, sich auf der Feller Anmeldeplattform einmalig zu registrieren.
Im Folgenden kann sich der neue Benutzer mit seinem myFeller Account in der Wiser Home App anmelden und Ihre Anlage steuern, sofern sein Mobilgerät mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist.

> In der jetzigen Version der Wiser Home App bekommen von Ihnen eingeladene Benutzer die gleichen **Administratorenrechte** wie Sie, d. h. sie könnten Sie in der Benutzerverwaltung auch löschen.

Fernzugriff
Über die Cloud des myFeller Accounts haben Sie Zugriff auf Ihr Zuhause, auch wenn Sie nicht mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk verbunden sind. Dazu müssen Sie nur beim myFeller Account angemeldet sein.
Abhängig von der Generation*) Ihres WLAN-Apparats können Sie

- Gen. B: alle Aktionen (Lasten steuern, Szenen auslösen, Ferienmodus ein-/ausschalten) ausführen, jedoch keine neuen erstellen.
- Gen. A: ausschliesslich Favoriten-Szenen auf dem Zuhause-Bildschirm auslösen und den Ferienmodus ein-/ausschalten, sofern er auf dem Zuhause-Bildschirm abgelegt ist.

Ausserbetriebnahme

Setzen Sie bei einem Auszug Ihre Wiser-Anlage auf den ursprünglichen Zustand, wie Sie sie von Ihrem Elektrofachmann übernommen haben, zurück. Dabei werden alle gespeicherten Daten gelöscht und auch Ihre WLAN-Einstellungen zurückgesetzt. Der WLAN-Apparat wird aus Ihrem WLAN-Heimnetzwerk entfernt. Dabei wird der WLAN-Apparat in den notwendigen Zustand gesetzt, dass Ihr Nachmieter ihn problemlos in sein Heimnetzwerk einbinden kann.

- Tippen Sie im Zuhause-Bildschirm auf ⚙.
- Tippen Sie auf ↺ ***Zurücksetzen***.
- Wählen Sie die Option ***AUSZUG***.
- Tippen Sie auf ***ZURÜCKSETZEN***.

Der WLAN-Apparat befindet sich nun wieder im Access-Point-Modus und kann nicht mehr über Ihr WLAN-Heimnetzwerk bedient werden.

Zeigen Sie Ihrem Nachmieter bei der Übergabe, wo sich der WLAN-Apparat befindet und übergeben Sie ihm, falls noch vorhanden, die Anlagedokumentation.

*) Falls Sie die Generation des WLAN-Apparats nicht kennen:
Gehen Sie zu den Einstellungen (⚙) und tippen Sie auf ***WLAN-Apparat***.
Bei Produkt: Gen. A = 926-34xx.x.W.**A**.... / Gen. B = 926-34xx.x.W.**B**

Hinweise zur WLAN-Sicherheit

Schenken Sie der WLAN-Sicherheit prioritäre Beachtung. So schützen Sie Ihr WLAN-Heimnetzwerk und somit Ihre Hausinstallation vor unberechtigter Beeinflussung. Die folgenden Hinweise sollen Ihnen dabei helfen.

Voraussetzungen
Folgende Einstellungen und Eigenschaften werden für das Heimnetzes empfohlen (entsprechen in der Regel den Werkseinstellungen und Eigenschaften der marktüblichen WLAN-Router etc.):
- 2,4-GHz-Band 802.11b/g/n aktiviert
- Einstellung "DHCP": Der Router vergibt dynamisch die IP-Adresse, der WLAN-Apparat erhält automatisch eine IP-Adresse
- Einstellung "Auto-Kanal": Der ideale WLAN-Kanal wird automatisch gesetzt
- Verwendung der aktuellsten Firmware-Version
- Benötigte IP-Protokolle: HTTP TCP-Port 80, HTTPS SSL/TLS-Port 443, MDNS UDP-Port 5353, NTP UDP-Port 123, MQTT TCP-Port 8883

Empfohlene Einstellungen für WLAN-Router
Für eine höhere Sicherheit empfehlen wir folgende Einstellungen für Ihren WLAN-Router bzw. WLAN-Access-Point.
- Wiser by Feller unterstützt den WLAN-Verschlüsselungsstandard WPA2. Verwenden Sie für die WLAN-Verschlüsselung WPA2 oder einen Modus, der auch WPA2 unterstützt.
- Achten Sie darauf, dass die Firmware des Routers immer aktuell ist.
- Verwenden Sie starke Passwörter sowohl für den Administratoren-Zugriff auf Ihren Router als auch für den WLAN-Zugang. Hinweise finden Sie unten.

Wie Sie die Konfigurationsseite Ihres Routers erreichen, können Sie im Handbuch Ihres Geräts nachschlagen.

Passwörter
Starke Passwörter sind ein wichtiger Baustein, um Ihr WLAN-Heimnetzwerk vor Hackern zu schützen.
- Ändern Sie das Standard-Passwort Ihres WLANs **sofort** bei der ersten Inbetriebnahme und nach einem Werksreset.
- Verwenden Sie niemals Passwörter erneut.
- Passwörter sollten eine Mindestlänge von 8 Zeichen haben, wie es der WPA-Standard vorschreibt. Wir empfehlen **mindestens** 20 Zeichen.
- Verwenden Sie Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen und mischen Sie diese gut durch.
- Vermeiden Sie Begriffe, die leicht im Wörterbuch zu finden sind. Bevorzugen Sie Passphrasen mit unerwarteten Wörtern (z. B. im Dialekt) oder zufällige Zeichenketten.
- Verwenden Sie keine Kombinationen oder nebeneinanderliegende Tasten.

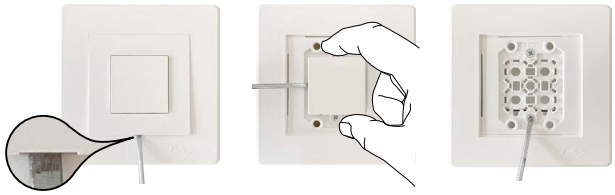
Aktualisierungen Ihres Wiser by Feller Systems
Die Wiser Home App auf Ihrem mobilen Endgerät benachrichtigt Sie, sobald FW-Updates verfügbar sind. Verwenden Sie nur diesen Update-Mechanismus für Ihre Wiser by Feller Geräte.
Wir empfehlen Ihnen, Ihre Wiser by Feller Apparate und andere Netzwerkgeräte während ihres gesamten Lebenszyklus auf dem neuesten Stand zu halten.

WLAN-Apparat zurücksetzen

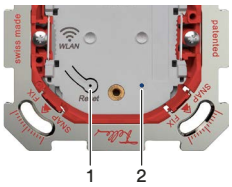
Bei einem Mieterwechsel kann es vorkommen, dass Ihr Vormieter vergessen hat, die Wiser Anlage auf den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen. Dies kann zur Folge haben, dass Sie nicht auf den WLAN-Apparat zugreifen können, d. h. er wird bei der Inbetriebnahme (→ Seite 65) in den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts nicht angezeigt. In diesem Fall müssen Sie den WLAN-Apparat manuell zurücksetzten.

- Gehen Sie zum WLAN-Apparat.
  Falls Sie nicht wissen, wo sich der WLAN-Apparat befindet
  - Schalten Sie die Stromversorgung mittels Sicherung im Verteilerkasten aus und wieder ein.
  - Suchen Sie den Schalter mit den blinkenden Tasten. Dies ist der WLAN-Apparat.
- Demontieren Sie das Abdeckset.

  Achten Sie bei der Demontage des Abdecksets darauf, dass Sie den Abdeckrahmen mit dem Schraubendreher nicht zerkratzen.



  - Setzen Sie einen Schraubendreher Gr. 0 in die Aussparung der Frontplatte ein und heben Sie die Frontplatte vorsichtig vom Abdeckrahmen weg.
  - Ziehen Sie die Taste(n) vom Tastenhalter ab. Wenn nötig können Sie mit einer leichten Hebelbewegung mit einem Schraubendreher nachhelfen.
  - Lösen Sie die Schrauben vom Tastenhalter und entfernen Sie den Tastenhalter und den Abdeckrahmen. Der Tastenhalter muss nicht abgeschraubt werden, wenn nur die Taste ausgewechselt wird.
  - Lösen Sie bei einem STANDARDdue Abdeckset die Schrauben der Frontscheibe und entfernen Sie die Frontscheibe und die Abdeckplatte.
- Setzen Sie das Netzwerk zurück.



  - Drücken und halten Sie die Resettaste (1) solange, bis die LED (2) zunächst grün und dann **blau** leuchtet.
  - Lassen Sie die Taste los, wenn die LED blau leuchtet! HALTEN SIE DIE TASTE NICHT LÄNGER GEDRÜCKT!
- Nach dem das Netzwerk zurückgesetzt wurde, leuchtet die LED nun türkis. Sie können den WLAN-Apparat nun ordnungsgemäss in Betrieb nehmen.
- Montieren Sie das Abdeckset in umgekehrter Reihenfolge wie bei der Demontage beschrieben.
  - EDIZIO.liv, EDIZIOdue: Abdeckrahmen aufsetzen, Tasterhalter anschrauben, Taste aufstecken, Frontplatte andrücken.
    Achten Sie darauf, dass die Nut der Frontplatte unten ist.
  - STANDARDdue: Abdeckrahmen aufsetzen, Frontscheibe anschrauben.
    Achten Sie darauf, dass die Nut der Taste(n) unten ist.

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

Alle Wiser Apparate benötigen für die Speisung Neutralleiter und Aussenleiter.
Die Kommunikation bei Wiser erfolgt über den Kommunikationsdraht K+ und den Neutralleiter. Somit wird gegenüber einer konventionellen Installation nur ein zusätzlicher K+ Draht verlegt. Feller AG empfiehlt als Kommunikationsdraht den weiss-roten T-Draht 1,5 mm²
(E-No 333 999 000) zu verlegen.
Die Messung des Isolationswiderstandes R_{ISO} bei den Prüfungen der Niederspannungs-Installationen stellt keine besondere Situation dar.

Schutzart (IEC 60529)	IP20, Einbau trocken IP55, NEVO
Umgebungsbedingungen	
– Betriebstemperatur	IP20: –5 °C bis +45 °C IP55: –25 °C bis +50 °C
– Lagertemperatur	–25 °C bis +70 °C
– Relative Feuchtigkeit	<95%, keine Betauung
Anschlüsse	Steckklemmen 1,5–2,5 mm²
Sicherung	keine, vorgeschaltete Überstrom-Schutzeinrichtung 16 A
Abmessungen (b x h)	58 × 55 mm
Einbautiefe	36 mm

Die Löser befinden sich seitlich und die Einführung der Drähte erfolgt von hinten.

Für eine einfachere Montage werden grosse Einlasskästen empfohlen. Führen Sie die Rohre im hinteren Bereich des Einlasskastens ein, da sich die Steckklemmen hinten am Apparat befinden.

Eine Übersicht der für eine reibungslose und schnelle Montage empfohlenen Einlasskästen finden Sie im Internet.
www.feller.ch/wiser/einlasskasten

Bedienaufsätze

Die Tasten der Abdecksets sind mit integrierter LED beleuchtbar. Die Art der Beleuchtung – Orientierung oder Status – kann während der Inbetriebnahme eingestellt werden. Die Farbe der Tastenbeleuchtung ist mit der Wiser eSetup App oder der Wiser Home App konfigurierbar (Werkseinstellung ist Weiss).

Technische Daten

Leistungsaufnahme	
– Steuermodul	0,3 W
– Beleuchtet	zusätzlich 0,3 W

Bedienaufsatz mit WLAN-Steuermodul

Das WLAN-Steuermodul bildet die Schnittstelle zwischen der Wiser by Feller Elektroinstallation und dem Heimnetzwerk.

Zustandsanzeige der LED:
- Türkis: **AP**. Gerät ist ein WLAN Access Point (AP).
- Blau: **Connect**. Gerät versucht sich mit einem Netzwerk per WLAN zu verbinden.
- Grün **Netzwerk**. Gerät ist mit einem Netzwerk per WLAN verbunden.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	
– Steuermodul	1,0 W
– Beleuchtet	zusätzlich 0,3 W
WLAN	2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n
Sicherheitsprotokolle	WPA2
Benötigte IP-Protokolle	HTTP TCP-Port 80 HTTPS SSL/TLS-Port 443 MDNS UDP-Port 5353 NTP UDP-Port 123 MQTT TCP-Port 8883

Hinweise:
- Der Wiser Apparat mit dem WLAN-Steuermodul darf nicht hinter einem EDIZIOdue prestige Abdeckrahmen aus Metall (0A, 0G, 0K) montiert werden.
- Das WLAN-Steuermodul kann das Abdeckset leicht erwärmen. Die ist normal und hat keinen Einfluss auf die Funktionalität oder Sicherheit des Apparats.
- Wird das WLAN-Steuermodul auf einen LED-Universaldimmer montiert, rediziert sich die maximale Last beim 1-Kanal auf 200 VA und beim 2-Kanal auf 100 VA (pro Kanal).

Übersicht der Bedienaufsätze für die einzelnen Funktionseinsätze:

→ "Sortimentsübersicht" auf Seite 81.

→ Online-Katalog

Druckschalter 1-Kanal 3401...

Der Wiser Druckschalter 1-Kanal wird zum Ein- und Ausschalter von LED-Leuchtmitteln, NV-Halogenlampen, Energiesparlampen und Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet.

Jeder Wiser Druckschalter 1-Kanal kann mit Wiser Nebenstellen als zusätzliche Bedienstellen verknüpft werden.

Funktionseinsatz Druckschalter 1-Kanal 3401.B.BAE

Technische Daten

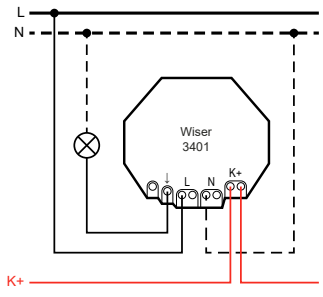
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Ausgang	10 A
Leistungsaufnahme	0,5 W

Lastarten

LED	LED-Leuchtmittel	200 VA
	NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo	1500 VA
	NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	600 VA
	Energiesparlampen	600 VA
	Elektronische Vorschaltgeräte (EVG)	600 VA
R	Ohmsche Last	2300 W

Schema

Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

↓	Geschalteter Ausgang
L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

→ Online-Katalog

Druckschalter 2-Kanal 3402...

Der Wiser Druckschalter 2-Kanal wird zum Ein- und Ausschalten von zwei unabhängigen LED-Leuchtmitteln, NV-Halogenlampen, Energiesparlampen und Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet.

Jeder Wiser Druckschalter 2-Kanal kann mit Wiser Nebenstellen als zusätzliche Bedienstellen verknüpft werden.

Funktionseinsatz Druckschalter 2-Kanal 3402.B.BAE

Technische Daten

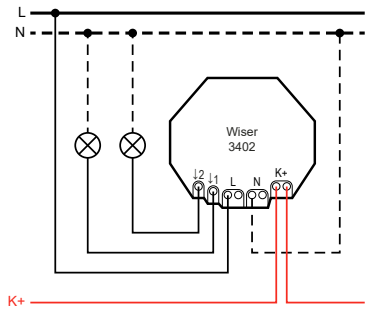
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Ausgang	je Ausgang 10 A Summe Ausgänge 1 + 2: max. 16 A
Leistungsaufnahme	0,5 W

Lastarten (je Kanal)

LED	LED-Leuchtmittel	200 VA
	NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo	1500 VA
	NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	600 VA
	Energiesparlampen	600 VA
	Elektronische Vorschaltgeräte (EVG)	600 VA
R	Ohmsche Last	2300 W

Schema

Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

↓2, ↓1	Geschalteter Ausgang
L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

→ Online-Katalog

LED-Universaldimmer 1-Kanal 3406...

Der Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten wie dimmbaren LED-Leuchtmitteln und Niedervolt-Halogenlampen verwendet.
Er arbeitet als Phasenabschnitt- (RC-Modus) oder Phasenanschnitt-Dimmer (RL-Modus) mit automatischer Lasterkennung. [1)]

Jeder Wiser Universaldimmer 1-Kanal kann mit Wiser Nebenstellen Dimmer als zusätzliche Bedienstellen verknüpft werden.

Funktionseinsatz LED-Universaldimmer 1-Kanal 3406.B.BAE

Technische Daten

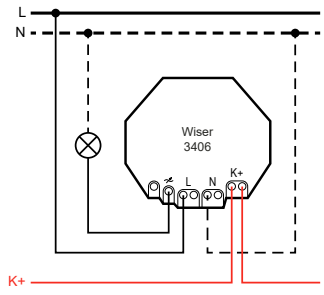
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,6 W

Lastarten [3)]
ohmsche und kapazitive **oder** ohmsche und induktive Last

R,L,C,LED	Dimmbare LED-Leuchtmittel typisch: mit integriertem Treiber (z. B. Retrofit LED)	
	– RC-Modus	150 VA
	– RL-Modus	60 VA
	Dimmbare Trafos (RC/RL) typisch: NV-Leuchtmittel (Halogen, LED)	
	konventionelle Trafos [2)]	300 VA
	elektronische Trafos [2)]	300 VA

Bei Verwendung eines WLAN-Steuermoduls reduziert sich die maximale Last auf 70 % der oben angegebenen Werte.

Schema
Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

↝	Geregelter/geschalteter Ausgang
L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

→ Online-Katalog

LED-Universaldimmer 2-Kanal 3407...

Der Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal verfügt über zwei seperate Dimmkreise und wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von zwei unabhängigen ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten wie dimmbaren LED-Leuchtmitteln und Niedervolt-Halogenlampen verwendet.
Er arbeitet als Phasenabschnitt- (RC-Modus) oder Phasenanschnitt-Dimmer (RL-Modus) mit automatischer Lasterkennung. [1)]

Jeder Wiser Universaldimmer 2-Kanal kann mit Wiser Nebenstellen Dimmer als zusätzliche Bedienstellen verknüpft werden.

Funktionseinsatz LED-Universaldimmer 2-Kanal 3407.B.BAE

Technische Daten

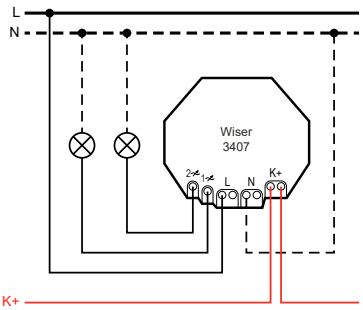
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,6 W

Lastarten (je Kanal) [3)]
ohmsche und kapazitive **oder** ohmsche und induktive Last

R,L,C,LED	Dimmbare LED-Leuchtmittel typisch: mit integriertem Treiber (z. B. Retrofit LED)	
	– RC-Modus	75 VA
	– RL-Modus	25 VA
	Dimmbare Trafos (RC/RL) typisch: NV-Leuchtmittel (Halogen, LED)	
	konventionelle Trafos [2)]	150 VA
	elektronische Trafos [2)]	150 VA

Bei Verwendung eines WLAN-Steuermoduls reduziert sich die maximale Last auf 70 % der oben angegebenen Werte.

Schema
Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

1↝, 2↝	Geregelter/geschalteter Ausgang
L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

LED-Universaldimmer

Hinweise:
- Die Dimmbarkeit vom Leuchtmittel muss vom Hersteller garantiert sein.
- Pro Kanal ist kein Mischlastbetrieb von induktiven und kapazitiven Lasten möglich!
  Beim LED-Universaldimmer 2-Kanal können die beiden Kanäle unabhängig voneinander betrieben werden.
- Konventionelle und dimmbare Sparlampen sind nicht dimmbar.
- Steckdosen sowie elektronische Haushaltsgeräte (Staubsauger, Stereoanlage etc.) dürfen nicht gedimmt werden!
- Nicht sachgemässe Verwendung kann zu Beschädigung des Dimmers und Endgeräts führen. In diesem Fall lehnt Feller AG jede Hachfung und Garantie ab.

[1] Grundsätzlich ist bei LED-Leuchtmitteln der RC-Modus besser geeignet. Der RL-Modus kann in Ausnahmefällen eine bessere Performance zeigen. Achten Sie im RL-Modus auf die geringere maximale Last.

[2] Die maximale Last errechnet sich aus der Summe der maximalen Trafobelastung (Nominallast).
Es ist darauf zu achten, dass der angeschlossene Trafo mit mindestens 2/3 seiner Nennleistung belastet wird.

[3] Weiterhin zugelassene HV-Halogenlampen können mit den gleichen Lastwerten wie dimmbare Trafos angeschlossen werden, d. h. mit 300 W (1-Kanal) oder mit 150 W (2-Kanal).

Inbetriebnahme mit Magnet
Während der Inbetriebnahme mit dem Magnet (→ Seite 48) können
- die Helligkeitsgrenzen (Dimmbereich) eingestellt werden,
- wenn nötig die Betriebsart von Phasenabschnitt (RC, kapazitive Last) zu Phasenanschnitt (RL, induktive Last) umgestellt werden.

Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App
Während der Inbetriebnahme mit der App (→ Seite 58) können zusätzlich
- die Dimmgeschwindigkeit eingestellt werden,
- das Einschaltverhalten festgelegt werden,
- die Memory-Funktion aktiviert werden (Werkseinstellung: deaktiviert). Die Last wird mit der gleichen Helligkeit eingeschaltet, wie sie vorgängig ausgeschaltet wurde.

DALI-Dimmer 1-Kanal

Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App
Während der Inbetriebnahme mit der App (→ Seite 58) können zusätzlich
- die Steuerungsfunktion (Tunable White oder RGBW) für DALI-Vorschaltgeräte mit DALI Decice Type 8 aktiviert werden,
- die Dimmgeschwindigkeit eingestellt werden,
- das Einschaltverhalten festgelegt werden,
- die Memory-Funktion aktiviert werden (Werkseinstellung: deaktiviert). Die Last wird mit der gleichen Helligkeit eingeschaltet, wie sie vorgängig ausgeschaltet wurde.

→ Online-Katalog

DALI-Dimmer 1-Kanal 3411...

Der Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal wird zur Helligkeitssteuerung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle (z. B. LED-Streifen, Einbauspots etc.) sowie bei Leuchten mit DALI Device Type 8 zur Einstellung der Farbtemperatur (TW) und zur Steuerung der Lichtfarbe (RGBW) verwendet. Der Wiser DALI-Dimmer liefert den notwendigen Steuerstrom und kann mittels Broadcast bis zu 32 DALI-Teilnehmer steuern. Der Wiser DALI-Dimmer ist DALI-2 zertifiziert.

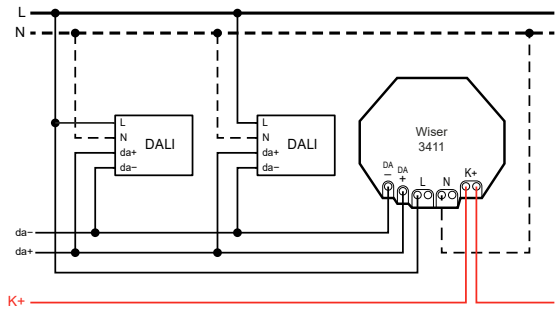
Jeder Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal kann mit Wiser Nebenstellen Dimmer als zusätzliche Bedienstellen verknüpft werden.

Funktionseinsatz DALI-Dimmer 1-Kanal 3411.B.BAE

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Nennspannung DALI	16 V DC (typ.)
Garantierter Busstrom	64 mA
Zulässiger Busstrom / Kurzschlussstrom	max. 105 mA
Start-up-Zeit integrierte Busstromversorgung	< 50 ms
Wiederholungsrate Broadcast	alle 5 Sekunden
Anzahl DALI-Teilnehmer	max. 32 max. Leitungslänge: 300 m
Leistungsaufnahme	0,9 W

Schema
Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

DA –	DALI-Steuerleitung
DA +	DALI-Steuerleitung
L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

→ Online-Katalog

Storenschalter 1-Kanal 3404...

Der Wiser Storenschalter 1-Kanal wird zur individuellen Ansteuerung eines elektrisch betriebenen Antriebs mit Endschalter für Storen, Rollladen, Lamellenstoren, Markisen etc. verwendet.
Die dynamische Anpassung des Stromschwellenwerts zur Endlagenerkennung ermöglicht auch die Erkennung von Endlagen von Motoren mit weniger Leistung. Der Storenschalter kann eine Fahrt erst zuverlässig erkennen, wenn die Last mindestens 30 VA beträgt.

Jeder Wiser Storenschalter 1-Kanal kann mit Wiser Nebenstellen Storen als zusätzliche Bedienstellen verknüpft werden.

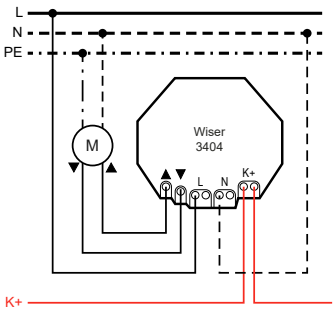
Funktionseinsatz Storenschalter 1-Kanal 3404.B.BAE

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Ausgang	
– Schaltspannung	230 V AC, 50 Hz
– Nennstrom	2 A
– Schaltvermögen	460 VA
Minimale Umschaltzeit (AUF/AB)	500 ms
Maximale Fahrzeit	3 Minuten
Leistungsaufnahme	0,6 W

Hinweis:
Die Parallschaltung von Storenmotoren ist **nicht** erlaubt.

Schema
Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

▲	Motor AUF
▼	Motor AB
L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

→ Online-Katalog

Storenschalter 2-Kanal 3405...

Der Wiser Storenschalter 2-Kanal wird zur individuellen Ansteuerung von zwei elektrisch betriebenen Antrieben mit Endschalter für Storen, Rollladen, Lamellenstoren, Markisen etc. verwendet. Eine integrierte Schutzschaltung (Verriegelung) verhindert eine gleichzeitige Ansteuerung der beiden Ausgänge.
Die dynamische Anpassung des Stromschwellenwerts zur Endlagenerkennung ermöglicht auch die Erkennung von Endlagen von Motoren mit weniger Leistung. Der Storenschalter kann eine Fahrt erst zuverlässig erkennen, wenn die Last mindestens 30 VA beträgt.

Jeder Wiser Storenschalter 2-Kanal kann mit Wiser Nebenstellen Storen als zusätzliche Bedienstellen verknüpft werden.

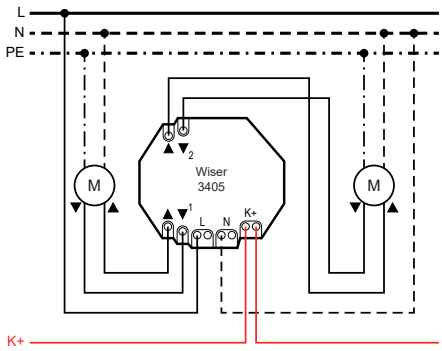
Funktionseinsatz Storenschalter 2-Kanal 3405.B.BAE

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Ausgang pro Kanal	
– Schaltspannung	230 V AC, 50 Hz
– Nennstrom	2 A
– Schaltvermögen	460 VA
Minimale Umschaltzeit (AUF/AB)	500 ms
Maximale Fahrzeit	3 Minuten
Leistungsaufnahme	0,6 W

Hinweis:
Die Parallschaltung von Storenmotoren ist **nicht** erlaubt.

Schema
Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

▲1, ▼1	Motor 1 AUF / AB
▲2, ▼2	Motor 2 AUF / AB
L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

Storenschalter

Endlagenerkennung
Der Wiser Storenschalter erkennt, ob sich der Sonnenschutz in der oberen oder unteren Endlage befindet. Diese Endlagenerkennung ist von dem verwendeten Antrieb abhängig. Damit der Sonnenschutz in die korrekte Position gefahren werden kann, müssen bei der Inbetriebnahme die obere und untere Endlage eingelernt werden, indem die Storen je einmal in die obere und untere Endlage gefahren werden.

Hinweise
- Die Szenenfunktion kann nicht bei allen Storenmotoren gewährleistet werden.
- Bei Motoren, deren Strom für die Stromdetektion zu gering oder in den Endlagen zu hoch ist, kann die Endlage nicht bestimmt werden. In beiden Fällen ist die Deaktivierung der Strommessung nötig (Magnet: → Seite 49 / Wiser eSetup App: → Seite 58).

→ Online-Katalog

Nebenstelle 3400...

Die Wiser Nebenstelle kann als zusätzliche Bedienstelle einer Wiser Hauptstelle, als Zentralstelle für mehrere Wiser Hauptstellen oder als Szenentaster verwendet werden. Dies erlaubt die Bedienung der Verbraucher von jedem beliebigen Ort aus.
Die Nebenstelle schaltet selbst keine Last, leitet jedoch Befehle an die entsprechende(n) Hauptstelle(n) weiter, die dann die angeschlossene(n) Last(en) schaltet.

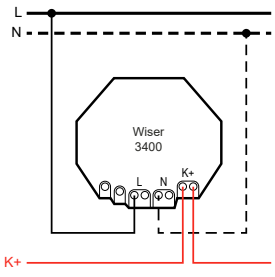
Die genaue Funktion der Nebenstelle ergibt sich durch den verwendeten Bedienaufsatz.

Funktionseinsatz Nebenstelle 3400.B.BAE

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,5 W

Schema
Funktionseinsatz von hinten



Anschlüsse

L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+

→ Online-Katalog

Heizungskontroller 6K 3470.B.6.HK

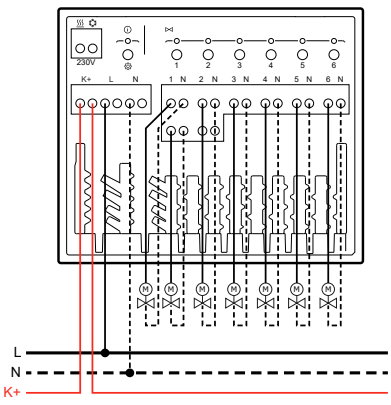
Der Wiser Heizungskontroller 6K wird zur Raumtemperaturregelung von bis zu 6 Räumen (Heizungszonen) verwendet. Er verfügt über 6 Kanäle (elektronische Ausgänge), die 230-V-Stellantriebe (Typ: stromlos zu, NC) geräuschlos ansteuern. In einer Anlage können mehrere Heizungskontroller installiert werden.
Der Heizungskontroller verfügt zusätzlich über einen Eingang für ein Heizen/Kühlen-Signal (230 V AC = Kühlen) von einer Wärmepumpe. Eine Heizungszone wird mit einem Raumtemperatursensor verknüpft. Der Heizungskontroller steuert in Abhängigkeit der eingestellten Solltemperatur den angeschlossenen 230-V-Stellantrieb.

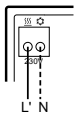
Heizungskontroller 6K 3470.B.6.HK

Technische Daten

Schutzart	IP40
Zertifizierung	S+ (EN-60730-1, EN-60730-2-9)
Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C (ohne Kondensation)
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Standby-Leistung	0,6 W
Anzahl Kanäle	6
– Kontaktart	230 V AC elektronisch
– Schaltleistung	max. 2 Stellantriebe pro Kanal max. 3 W pro Stellantrieb mit Überlastschutz
Anschlüsse	Steckklemmen max. 1,5 mm²
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstossspannung	4 kV
Abmessung (b x h x t)	122 × 102 × 50 mm
Kompatible Stellantriebe	230 V, stromlos zu (Typ NC)

Schema





Anschlüsse

L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
K+	Kommunikationsdraht K+
1 N … 6 N	Klemmenpaar für den Anschluss eines 230-V-Stellantriebs (Typ NC)
≋ ☼	Anschluss für das Heizen/Kühlen-Signal von einer Wärmepumpe

Die Klemmen für das Heizen/Kühlen-Signal (potenzialfrei) benötigen N und L'
0 V Heizen
230 V Kühlen
Achtung: Fremdspannung
Sind mehrere Heizungskontroller in einer Anlage vorhanden, benötigen alle ein H/KSignal (Verkabelung)

Raumtemperatursensor 3400.0.T1...

Der Wiser Raumtemperatursensor wird zur Erfassung der Temperatur in geschlossenen Räumen verwendet. Er misst die Raumtemperatur und sendet den Wert über den Kommunikationsdraht K+ an den Wiser Heizungskontroller 3470.B.6.HK.
Der Raumtemperatursensor besteht aus einem Bedienaufsatz Raumtemperatursensor 926-3475.0.T1... und einem Funktionseinsatz Nebenstelle 3400.B.BAx. Er wird mit einem oder mehreren Kanälen des Heizungskontrollers (Heizungszone) verknüpft. Der Raumtemperatursensor verfügt selber über keine Bedienelemente.

Bedienaufsatz Raumtemperatursensor 926-3475.0.T1.A.GMI.A.61

Technische Daten und Schema
siehe Nebenstelle 3400...

→ Online-Katalog

Wetterstation REG-Modul 3440.B.1.REG

Das Wiser Wetterstation REG-Modul wertet die von der Wiser Wetterstation 3440.A.4.MS über einen RS-485 Bus übermittelten Wetterdaten aus und sendet sie über den K+ an den WLAN-Apparat.
Das Wetterstation REG-Modul wird in einer Wiser Anlage als Nebenstelle zum wetterabhängigen Steuern von Wiser Hauptstellen Storen (Schutzgruppen) eingesetzt.
Das Wetterstation REG-Modul verfügt über einen potentialfreien Eingang für den Anschluss einer VKF Signalbox für Hagelschutz.

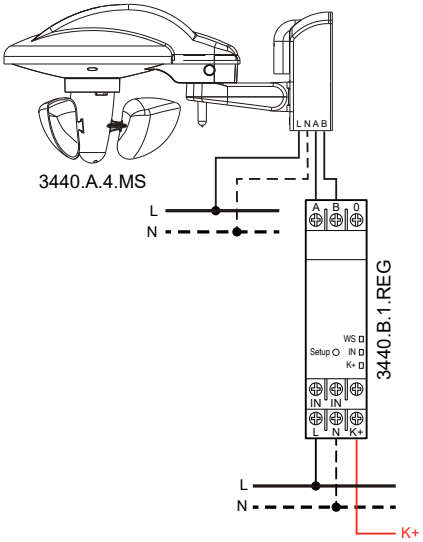
Wetterstation REG-Modul 3440.B.1.REG

Technische Daten

Schutzart	IP20, Einbau trocken
Zertifizierung	S+
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 0,6 W
Potentialfreier Eingang IN	
– Nennspannung	12–230 V AC/DC
– Anschluss	Schraubklemmen max. 2 × 2,5 mm²
Anschlüsse	
– Wetterstation 3440.A.4.MS	RS-485, J-Y(st)Y 2 × 2 × 0,8 mm, verdrillt max. Leitungslänge 200 m
– Wiser Anlage	Schraubklemmen max. 2 × 2,5 mm²
Abmessungen (b x h x t)	22 × 90 × 73 mm (2 TE)

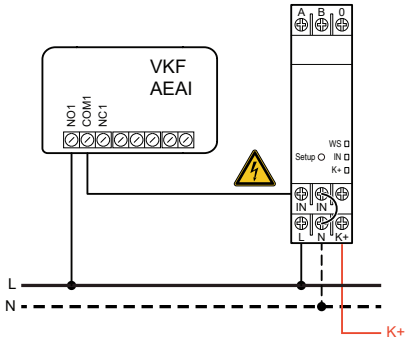
Schemas

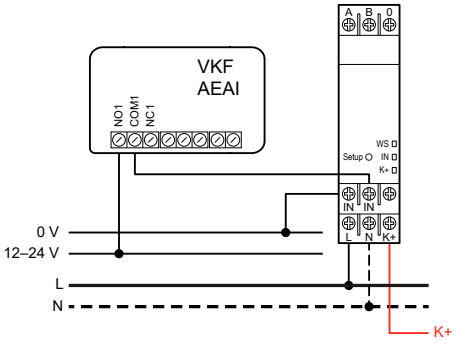
Grundschema (Bsp. Einfamilienhaus)



Prinzipschema Mehrfamilienhaus → Seite 43

Anschluss VKF Signalbox für Hagelschutz





Wetterstation 3440.A.4.MS

Die Wiser Wetterstation erfasst die aktuellen Wetterdaten Temperatur, Helligkeit aus 3 Richtungen und Windgeschwindigkeit. Zusätzlich ist ein Regensensor (Regen / kein Regen) an der Oberseite eingebaut.
Die gemessenen Werte sowie der Regenstatus werden über einen RS-485-Bus an das Wiser Wetterstation REG-Modul 3440.B.1.REG gesendet.
Die Wetterstation wird in einer Wiser Anlage als Sensor zum wetterabhängigen Steuern von Wiser Hauptstellen eingesetzt. An eine Wetterstation können bis zu 64 Wetterstation REG-Module 3440.B.1.REG angeschlossen werden.

Wetterstation 3440.A.4.MS

Technische Daten

Schutzart	IP44, Aussenbereich gegen Fremdkörper und Spritzwasser geschützt
Schutzklasse	II (bei bestimmungsgem.Montage)
Betriebstemperatur	–20 °C bis +55 °C
Kommunikation	RS-485
– Anschluss	J-Y(st)Y 2 × 2 × 0,8 mm, verdrillt
Versorgung	
– Spannung	230 V AC, 50 Hz
– Leistungsaufnahme	max. 5 W
– Anschluss	Steckklemmen, max. Leitungsquerschnitt 1,5 mm²
Messbereiche	
– Temperatur	–30 °C bis +60 °C
– Helligkeit	1–100'000 Lux
– Windgeschwindigkeit	2–30 m/s
– Regen	ja/nein
Farbe	transparent
Abmessungen (b x h x t)	121 × 84 × 227 mm
Mastbefestigung (Zubehör)	
– 4720-2.MB	Ø 48–60 mm

Sortimentsübersicht

Bedienaufsätze ohne WLAN EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue, NEVO		**Bedienaufsätze mit WLAN** EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue		**Funktionseinsatz** BAM/BAE (BSM/BSE)	
ohne Szene	mit Szene	ohne Szene	mit Szene	**Wiser Fertigapparat**	
926-3401.1.A...	926-3401.2.S1.A...	926-3401.1.W.B...	926-3401.2.S1.W.B...		
3401.1...	3401.2.S1...	3401.1.W...	3401.2.S1.W...	3401.x.BAx	Wiser Druckschalter 1-Kanal
3400.1...	3400.2.S1...	3400.1.W...	3400.2.S1.W...	3400.x.BAx	Wiser Nebenstelle 1-Kanal
926-3402.2.A...		926-3402.2.W.B...			
3402.2...		3402.2.W...		3402.x.BAx	Wiser Druckschalter 2-Kanal
3400.2...		3400.2.W...		3400.x.BAx	Wiser Nebenstelle 2-Kanal
926-3406.2.A	926-3406.4.S.A...	926-3406.2.W.B...	926-3406.4.S.W.B...		
3406.2...	3406.4.S...	3406.2.W...	3406.4.S.W...	3406.x.BAx	Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal
3400.2.D...	3400.4.DS...	3400.2.D.W...	3400.4.DS.W...	3400.x.BAx	Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal
926-3407.4.A...		926-3407.4.W.B...			
3407.4...		3407.4.W...		3407.x.BAx	Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal
3400.4.DD...		3400.4.DD.W...		3400.x.BAx	Wiser Nebenstelle Dimmer 2-Kanal
926-3406.2.A	926-3406.4.S.A...	926-3406.2.W.B...	926-3406.4.S.W.B...		
3411.2...	3411.4.S...	3411.2.W...	3411.4.S.W...	3411.x.BAx	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal
3400.2.D...	3400.4.DS...	3400.2.D.W...	3400.4.DS.W...	3400.x.BAx	Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal
926-3404.2.A...	926-3404.4.S.A...	926-3404.2.W.B...	926-3404.4.S.W.B...		
3404.2...	3404.4.S...	3404.2.W...	3404.4.S.W...	3404.x.BAx	Wiser Storenschalter 1-Kanal
3400.2.M...	3400.4.MS...	3400.2.M.W...	3400.4.MS.W...	3400.x.BAx	Wiser Nebenstelle Storen 1-Kanal
926-3405.4.A...		926-3405.4.W.B...			
3405.4...		3405.4.W...		3405.x.BAx	Wiser Storenschalter 2-Kanal
3400.4.MM...		3400.4.MM.W...		3400.x.BAx	Wiser Nebenstelle Storen 2-Kanal
926-3475.0.T1.A...					
3400.0.T1...				3400.x.BAx	Wiser Raumtemperatursensor
	926-3400.1.S1.A...		926-3400.1.S1.W.B...		
	3400.1.S1...		3400.1.S1.W...	3400.x.BAx	Wiser Szenentaster 1 Szene
	926-3400.2.VS.A...		926-3400.2.VS.W.B...		
	3400.2.VS...		3400.2.VS.W...	3400.x.BAx	Wiser Szenentaster 2 Szenen
	926-3400.4.S4.A...		926-3400.4.S4.B...		
	3400.4.S4...		3400.4.S4.W...	3400.x.BAx	Wiser Szenentaster 4 Szenen

Systemkomponenten	
3470.B.6.HK	Heizungskontroller 6K
3440.A.4.MS	Wetterstation
3440.B.1.REG	Wetterstation REG-Modul

Alle Bedienaufsätze sind mit oder ohne WLAN-Funktionalität erhältlich.
Ein einzelner Apparat mit WLAN-Bedienaufsatz ermöglicht die Integration der kompletten Wiser by Feller Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk.
Bedienaufsätze für Haupt- oder Nebenstellen 1-Kanal-sind auch mit Szenentasten erhältlich.

EDIZIO.liv
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

Ohne WLAN		Mit WLAN	
Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				→ Online-Katalog
3401.1.GMI.A.61 331 240 000	**3401.2.S1.GMI.A.61** 331 260 000	**3401.1.W.GMI.A.61** 331 250 000	**3401.2.S1.W.GMI.A.61** 331 270 000	
3401.1.GX.54.A.61 331 241 000	**3401.2.S1.GX.54.A.61** 331 261 000	**3401.1.W.GX.54.A.61** 331 251 000	**3401.2.S1.W.GX.54.A.61** 331 271 000	
3401.1.G.A.61 331 246 000	**3401.2.S1.G.A.61** 331 266 000	**3401.1.W.G.A.61** 331 256 000	**3401.2.S1.W.G.A.61** 331 276 000	
Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				
3402.2.GMI.A.61 331 280 000		**3402.2.W.GMI.A.61** 331 290 000		
3402.2.GX.54.A.61 331 281 000		**3402.2.W.GX.54.A.61** 331 291 000		
3402.2.G.A.61 331 286 000		**3402.2.W.G.A.61** 331 296 000		
Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				→ Online-Katalog
3406.2.GMI.A.61 331 360 000	**3406.4.S.GMI.A.61** 331 380 000	**3406.2.W.GMI.A.61** 331 370 000	**3406.4.S.W.GMI.A.61** 331 390 000	
3406.2.GX.54.A.61 331 361 000	**3406.4.S.GX.54.A.61** 331 381 000	**3406.2.W.GX.54.A.61** 331 371 000	**3406.4.S.W.GX.54.A.61** 331 391 000	
3406.2.G.A.61 331 366 000	**3406.4.S.G.A.61** 331 386 000	**3406.2.W.G.A.61** 331 376 000	**3406.4.S.W.G.A.61** 331 396 000	
Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				
3407.4.GMI.A.61 331 400 000		**3407.4.W.GMI.A.61** 331 410 000		
3407.4.GX.54.A.61 331 401 000		**3407.4.W.GX.54.A.61** 331 411 000		
3407.4.G.A.61 331 406 000		**3407.4.W.G.A.61** 331 416 000		

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

EDIZIO.liv
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

Ohne WLAN		Mit WLAN	
Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe

Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm

→ Online-Katalog

3411.2.GMI.A.61 331 420 000	**3411.4.S.GMI.A.61** 331 440 000	**3411.2.W.GMI.A.61** 331 430 000	**3411.4.S.W.GMI.A.61** 331 450 000
3411.2.GX.54.A.61 331 421 000	**3411.4.S.GX.54.A.61** 331 441 000	**3411.2.W.GX.54.A.61** 331 431 000	**3411.4.S.W.GX.54.A.61** 331 451 000
3411.2.G.A.61 331 426 000	**3411.4.S.G.A.61** 331 446 000	**3411.2.W.G.A.61** 331 436 000	**3411.4.S.W.G.A.61** 331 456 000

Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm

→ Online-Katalog

3404.2.GMI.A.61 331 300 000	**3404.4.S.GMI.A.61** 331 320 000	**3404.2.W.GMI.A.61** 331 310 000	**3404.4.S.W.GMI.A.61** 331 330 000
3404.2.GX.54.A.61 331 301 000	**3404.4.S.GX.54.A.61** 331 321 000	**3404.2.W.GX.54.A.61** 331 311 000	**3404.4.S.W.GX.54.A.61** 331 331 000
3404.2.G.A.61 331 306 000	**3404.4.S.G.A.61** 331 326 000	**3404.2.W.G.A.61** 331 316 000	**3404.4.S.W.G.A.61** 331 336 000

Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm

3405.4.GMI.A.61 331 340 000		**3405.4.W.GMI.A.61** 331 350 000	
3405.4.GX.54.A.61 331 341 000		**3405.4.W.GX.54.A.61** 331 351 000	
3405.4.G.A.61 331 346 000		**3405.4.W.G.A.61** 331 356 000	

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

EDIZIO.liv
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

Fertigapparate

	Ohne WLAN		Mit WLAN		
	Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	
Wiser Nebenstelle 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3400.1.GMI.A.61 331 000 000	**3400.2.S1.GMI.A.61** 331 090 000	**3400.1.W.GMI.A.61** 331 030 000	**3400.2.S1.W.GMI.A.61** 331 100 000	
	3400.1.GX.54.A.61 331 001 000	**3400.2.S1.GX.54.A.61** 331 091 000	**3400.1.W.GX.54.A.61** 331 031 000	**3400.2.S1.W.GX.54.A.61** 331 101 000	
	3400.1.G.A.61 331 006 000	**3400.2.S1.G.A.61** 331 096 000	**3400.1.W.G.A.61** 331 036 000	**3400.2.S1.W.G.A.61** 331 106 000	
Wiser Nebenstelle 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					
	3400.2.GMI.A.61 331 060 000		**3400.2.W.GMI.A.61** 331 130 000		
	3400.2.GX.54.A.61 331 061 000		**3400.2.W.GX.54.A.61** 331 131 000		
	3400.2.G.A.61 331 066 000		**3400.2.W.G.A.61** 331 136 000		
Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3400.2.D.GMI.A.61 331 040 000	**3400.4.DS.GMI.A.61** 331 160 000	**3400.2.D.W.GMI.A.61** 331 050 000	**3400.4.DS.W.GMI.A.61** 331 170 000	
	3400.2.D.GX.54.A.61 331 041 000	**3400.4.DS.GX.54.A.61** 331 161 000	**3400.2.D.W.GX.54.A.61** 331 051 000	**3400.4.DS.W.GX.54.A.61** 331 171 000	
	3400.2.D.G.A.61 331 046 000	**3400.4.DS.G.A.61** 331 166 000	**3400.2.D.W.G.A.61** 331 056 000	**3400.4.DS.W.G.A.61** 331 176 000	
Wiser Nebenstelle Dimmer 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					
	3400.4.DD.GMI.A.61 331 140 000		**3400.4.DD.W.GMI.A.61** 331 150 000		
	3400.4.DD.GX.54.A.61 331 141 000		**3400.4.DD.W.GX.54.A.61** 331 151 000		
	3400.4.DD.G.A.61 331 146 000		**3400.4.DD.W.G.A.61** 331 156 000		
Wiser Nebenstelle Storen 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3400.2.M.GMI.A.61 331 070 000	**3400.4.MS.GMI.A.61** 331 200 000	**3400.2.M.W.GMI.A.61** 331 080 000	**3400.4.MS.W.GMI.A.61** 331 210 000	
	3400.2.M.GX.54.A.61 331 071 000	**3400.4.MS.GX.54.A.61** 331 201 000	**3400.2.M.W.GX.54.A.61** 331 081 000	**3400.4.MS.W.GX.54.A.61** 331 211 000	
	3400.2.M.G.A.61 331 076 000	**3400.4.MS.G.A.61** 331 206 000	**3400.2.M.W.G.A.61** 331 086 000	**3400.4.MS.W.G.A.61** 331 216 000	
	Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern		Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig		

EDIZIO.liv SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Nebenstellen (ohne Last)

Fertigapparate

	Ohne WLAN		Mit WLAN	
	Ohne Szene Weiss+Farbe	Mit Szene Weiss+Farbe	Ohne Szene Weiss+Farbe	Mit Szene Weiss+Farbe
Wiser Nebenstelle Storen 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				
	3400.4.MM.GMI.A.61 331 180 000		**3400.4.MM.W.GMI.A.61** 331 190 000	
	3400.4.MM.GX.54.A.61 331 181 000		**3400.4.MM.W.GX.54.A.61** 331 191 000	
	3400.4.MM.G.A.61 331 186 000		**3400.4.MM.W.G.A.61** 331 196 000	
	Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern		Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig	

EDIZIO.liv SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Szenentaster

Fertigapparate

	Ohne WLAN	Mit WLAN
	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe
Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm		
	3400.1.S1.GMI.A.61 331 010 000	**3400.1.S1.W.GMI.A.61** 331 020 000
	3400.1.S1.GX.54.A.61 331 011 000	**3400.1.S1.W.GX.54.A.61** 331 021 000
	3400.1.S1.G.A.61 331 016 000	**3400.1.S1.W.G.A.61** 331 026 000
Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm		
	3400.2.VS.GMI.A.61 331 110 000	**3400.2.VS.W.GMI.A.61** 331 120 000
	3400.2.VS.GX.54.A.61 331 111 000	**3400.2.VS.W.GX.54.A.61** 331 121 000
	3400.2.VS.G.A.61 331 116 000	**3400.2.VS.W.G.A.61** 331 126 000
Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ GX.54.A: Anbauhöhe 54 mm		
	3400.4.S4.GMI.A.61 331 220 000	**3400.4.S4.W.GMI.A.61** 331 230 000
	3400.4.S4.GX.54.A.61 331 221 000	**3400.4.S4.W.GX.54.A.61** 331 231 000
	3400.4.S4.G.A.61 331 226 000	**3400.4.S4.W.G.A.61** 331 236 000
	Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern	Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIO.liv
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

Einsätze

	BAM Mit Befestigungsplatte	**BAE** Ohne Befestigungs-platte	**Bedienaufsätze ohne WLAN** **Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B** **Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm						
	3401.B.BAM 331 243 790	**3401.B.BAE** 331 246 790	**926-3401.1.A.GMI.A.61** 388 482 000	**926-3401.2.S1.A.GMI.A.61** 388 486 000	**926-3401.1.W.B.GMI.61** 388 484 000	**926-3401.2.S1.W.B.GMI.61** 388 488 000
	3401.B.BAM 331 243 790	**3401.B.BAE** 331 246 790	**926-3401.1.A.G.A.61** 388 481 000	**926-3401.2.S1.A.G.A.61** 388 485 000	**926-3401.1.W.B.G.61** 388 483 000	**926-3401.2.S1.W.B.G.61** 388 487 000
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm						
	3402.B.BAM 331 283 790	**3402.B.BAE** 331 286 790	**926-3402.2.A.GMI.A.61** 388 490 000		**926-3402.2.W.B.GMI.61** 388 492 000	
	3402.B.BAM 331 283 790	**3402.B.BAE** 331 286 790	**926-3402.2.A.G.A.61** 388 489 000		**926-3402.2.W.B.G.61** 388 491 000	
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm						
	3406.B.BAM 331 363 790	**3406.B.BAE** 331 366 790	**926-3406.2.A.GMI.A.61** 388 506 000	**926-3406.4.S.A.GMI.A.61** 388 510 000	**926-3406.2.W.B.GMI.61** 388 508 000	**926-3406.4.S.W.B.GMI.61** 388 512 000
	3406.B.BAM 331 363 790	**3406.B.BAE** 331 366 790	**926-3406.2.A.G.A.61** 388 505 000	**926-3406.4.S.A.G.A.61** 388 509 000	**926-3406.2.W.B.G.61** 388 507 000	**926-3406.4.S.W.B.G.61** 388 511 000
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm						
	3407.B.BAM 331 403 790	**3407.B.BAE** 331 406 790	**926-3407.4.A.GMI.A.61** 388 514 000		**926-3407.4.W.B.GMI.61** 388 516 000	
	3407.B.BAM 331 403 790	**3407.B.BAE** 331 406 790	**926-3407.4.A.G.A.61** 388 513 000		**926-3407.4.W.B.G.61** 388 515 000	

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIO.liv
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

Einsätze		Bedienaufsätze ohne WLAN		Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B	
BAM Mit Befestigungsplatte	**BAE** Ohne Befestigungs-platte	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Funktionseinsatz Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3411.B.BAM 331 423 790	**3411.B.BAE** 331 426 790	**926-3406.2.A.GMI.A.61** 388 506 000	**926-3406.4.S.A.GMI.A.61** 388 510 000	**926-3406.2.W.B.GMI.61** 388 508 000	**926-3406.4.S.W.B.GMI.61** 388 512 000
3411.B.BAM 331 423 790	**3411.B.BAE** 331 426 790	**926-3406.2.A.G.A.61** 388 505 000	**926-3406.4.S.A.G.A.61** 388 509 000	**926-3406.2.W.B.G.61** 388 507 000	**926-3406.4.S.W.B.G.61** 388 511 000
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3404.B.BAM 331 303 790	**3404.B.BAE** 331 306 790	**926-3404.2.A.GMI.A.61** 388 494 000	**926-3404.4.S.A.GMI.A.61** 388 498 000	**926-3404.2.W.B.GMI.61** 388 496 000	**926-3404.4.S.W.B.GMI.61** 388 500 000
3404.B.BAM 331 303 790	**3404.B.BAE** 331 306 790	**926-3404.2.A.G.A.61** 388 493 000	**926-3404.4.S.A.G.A.61** 388 497 000	**926-3404.2.W.B.G.61** 388 495 000	**926-3404.4.S.W.B.G.61** 388 499 000
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3405.B.BAM 331 343 790	**3405.B.BAE** 331 346 790	**926-3405.4.A.GMI.A.61** 388 502 000		**926-3405.4.W.B.GMI.61** 388 504 000	
3405.B.BAM 331 343 790	**3405.B.BAE** 331 346 790	**926-3405.4.A.G.A.61** 388 501 000		**926-3405.4.W.B.G.61** 388 503 000	
		Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern		Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig	

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIO.liv SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Nebenstellen (ohne Last)

Baukasten

Einsätze

BAM
Mit Befestigungsplatte

BAE
Ohne Befestigungsplatte

Bedienaufsätze ohne WLAN

Ohne Szene
Weiss+Farbe

Mit Szene
Weiss+Farbe

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B

Ohne Szene
Weiss+Farbe

Mit Szene
Weiss+Farbe

Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.B.BAM 331 003 790	**3400.B.BAE** 331 006 790				

Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3401.1.A.GMI.A.61 388 482 000	**926-3401.2.S1.A.GMI.A.61** 388 486 000	**926-3401.1.W.B.GMI.61** 388 484 000	**926-3401.2.S1.W.B.GMI.61** 388 488 000
926-3401.1.A.G.A.61 388 481 000	**926-3401.2.S1.A.G.A.61** 388 485 000	**926-3401.1.W.B.G.61** 388 483 000	**926-3401.2.S1.W.B.G.61** 388 487 000

Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3402.2.A.GMI.A.61 388 490 000		**926-3402.2.W.B.GMI.61** 388 492 000	
926-3402.2.A.G.A.61 388 489 000		**926-3402.2.W.B.G.61** 388 491 000	

Bedienaufsatz Wiser Dimmer 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3406.2.A.GMI.A.61 388 506 000	**926-3406.4.S.A.GMI.A.61** 388 510 000	**926-3406.2.W.B.GMI.61** 388 508 000	**926-3406.4.S.W.B.GMI.61** 388 512 000
926-3406.2.A.G.A.61 388 505 000	**926-3406.4.S.A.G.A.61** 388 509 000	**926-3406.2.W.B.G.61** 388 507 000	**926-3406.4.S.W.B.G.61** 388 511 000

Bedienaufsatz Wiser Dimmer 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3407.4.A.GMI.A.61 388 514 000		**926-3407.4.W.B.GMI.61** 388 516 000	
926-3407.4.A.G.A.61 388 513 000		**926-3407.4.W.B.G.61** 388 515 000	

Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3404.2.A.GMI.A.61 388 494 000	**926-3404.4.S.A.GMI.A.61** 388 498 000	**926-3404.2.W.B.GMI.61** 388 496 000	**926-3404.4.S.W.B.GMI.61** 388 500 000
926-3404.2.A.G.A.61 388 493 000	**926-3404.4.S.A.G.A.61** 388 497 000	**926-3404.2.W.B.G.61** 388 495 000	**926-3404.4.S.W.B.G.61** 388 499 000

Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3405.4.A.GMI.A.61 388 502 000		**926-3405.4.W.B.GMI.61** 388 504 000	
926-3405.4.A.G.A.61 388 501 000		**926-3405.4.W.B.G.61** 388 503 000	

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIO.liv
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Szenentaster

Baukasten

	Einsätze		Bedienaufsätze	
	BAM Mit Befestigungsplatte	**BAE** Ohne Befestigungs-platte	**Ohne WLAN** Weiss+Farbe	**Mit WLAN Gen. B** Weiss+Farbe
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm				
	3400.B.BAM 331 003 790	**3400.B.BAE** 331 006 790		
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED				
			926-3400.1.S1.A.GMI.A.61 388 470 000	**926-3400.1.S1.W.B.GMI.61** 388 472 000
			926-3400.1.S1.A.G.A.61 388 469 000	**926-3400.1.S1.W.B.G.61** 388 471 000
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED				
			926-3400.2.VS.A.GMI.A.61 388 474 000	**926-3400.2.VS.W.B.GMI.61** 388 476 000
			926-3400.2.VS.A.G.A.61 388 473 000	**926-3400.2.VS.W.B.G.61** 388 475 000
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED				
			926-3400.4.S4.A.GMI.A.61 388 478 000	**926-3400.4.S4.W.B.GMI.61** 388 480 000
			926-3400.4.S4.A.G.A.61 388 477 000	**926-3400.4.S4.W.B.G.61** 388 479 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog

EDIZIO.liv SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Raumtemperaturregelung	**Fertigapparate**	**Baukasten**			**Fertigapparat**
		Einsätze		**Bedienaufsätze**	
	Weiss+Farbe	**BAM** Mit Befestigungsplatte	**BAE** Ohne Befestigungsplatte	Weiss+Farbe	
Wiser Raumtemperatursensor ▪ Geeignet für Wiser Heizungskontroller (3470.B.6.HK) ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Mit Steckklemmen ▪ Statusanzeige (LED) ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3400.0.T1.GMI.A.61 331 520 000				
	3400.0.T1.GX.54.A.61 331 521 000				
	3400.0.T1.G.A.61 331 526 000				
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
		3400.B.BAM 331 003 790	**3400.B.BAE** 331 006 790		
Bedienaufsatz Wiser Raumtemperatursensor ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz (Nebenstelle) ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Statusanzeige (LED)					
				926-3475.0.T1.A.GMI.A.61 331 540 000	
				926-3475.0.T1.A.G.A.61 331 546 000	
Wiser Heizungskontroller 6K ▪ Anwendungen nur Heizen oder Heizen und Kühlen ▪ 6 Heizungskanäle (Zonen) mit externer Umschaltung Heizen/Kühlen ▪ Für 230-V-Stellantriebe (Typ: Stromlos zu, NC) ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)					
102 × 122 × 50 mm					**3470.B.6.HK** 405 000 040
	Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern				

→ Online-Katalog

Wiser by Feller Wetterstation	**Fertigapparate**
Wiser Kombisensor/Wetterstation ▪ Sensor für Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur ▪ Messbereich Temperatur -30 °C bis +60 °C ▪ Messbereich Windgeschwindigkeit 2–30 m/s ▪ Helligkeit: 1–100000 Lux ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Benötigt Wiser Wetterstation REG-Modul (3440.B.1.REG) ▪ IP44	
227 × 121 × 108 mm	**3440.A.4.MS** 405 000 020
Wiser Wetterstation REG-Modul ▪ RS485/K+ Schnittstelle für Wiser Wetterstation (3440.A.4.MS) ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Potentialfreier Eingang für Hagelschutz ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)	
22 × 90 × 73 mm	**3440.B.1.REG** 405 000 030

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Abdecksets

Baukasten
Bauteile

	Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Abdeckset Wiser Druckschalter 1-Kanal		
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3401.1.GMI.A.61** 388 145 000	**920-3401.2.S1.GMI.A.61** 388 147 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3401.1.G.A.61** 388 144 000	**920-3401.2.S1.G.A.61** 388 146 000
Abdeckset Wiser Druckschalter 2-Kanal		
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3402.2.GMI.A.61** 388 149 000	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3402.2.G.A.61** 388 148 000	
Abdeckset Wiser Dimmer 1-Kanal		
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3406.2.GMI.A.61** 388 157 000	**920-3406.4.S.GMI.A.61** 388 159 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3406.2.G.A.61** 388 156 000	**920-3406.4.S.G.A.61** 388 158 000
Abdeckset Wiser Dimmer 2-Kanal		
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3407.4.GMI.A.61** 388 161 000	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3407.4.G.A.61** 388 160 000	
Abdeckset Wiser Storenschalter 1-Kanal		
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3404.2.GMI.A.61** 388 151 000	**920-3404.4.S.GMI.A.61** 388 153 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3404.2.G.A.61** 388 150 000	**920-3404.4.S.G.A.61** 388 152 000
Abdeckset Wiser Storenschalter 2-Kanal		
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3405.4.GMI.A.61** 388 155 000	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3405.4.G.A.61** 388 154 000	

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Abdecksets

Baukasten
Bauteile

Weiss+Farbe

Abdeckset Wiser Szenentaster 1 Szene	
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3400.1.S1.GMI.A.61** 388 139 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.1.S1.G.A.61** 388 138 000
Abdeckset Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal	
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3400.2.VS.GMI.A.61** 388 141 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.2.VS.G.A.61** 388 140 000
Abdeckset Wiser Szenentaster 4 Szenen	
96 × 96 mm (93 × 93 mm)	**920-3400.4.S4.GMI.A.61** 388 143 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.4.S4.G.A.61** 388 142 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Frontplatte

Baukasten
Bauteile

Weiss+Farbe

Frontplatte für Wiser Abdeckset	
Ohne Beschriftung	**900-3400.0.GMI.61** 388 007 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

→ Online-Katalog

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Tasten

Baukasten

Bauteile

	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe
Wiser 1/1-Taste					
Ohne Symbol	**915-3400.1.GMI.61** 388 060 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.1.S1.GMI.61** 388 061 000			
Wiser 1/2-Taste horiz.					
Ohne Symbol	**915-3400.2.H.GMI.61** 388 062 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.2.HS1.GMI.61** 388 064 000			
Mit Symbol Licht			**915-3400.2.HLI.GMI.61** 388 063 000		
Mit Symbol Ventilator				**915-3400.2.HVE.GMI.61** 388 065 000	
Wiser 1/2-Taste vert.					
Ohne Symbol	**915-3400.2.V.GMI.61** 388 071 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.2.VS1.GMI.61** 388 072 000			
Mit Symbol Szene 2			**915-3400.2.VS2.GMI.61** 388 073 000		
Mit Symbol I (Ein)	**915-3400.2.I.GMI.61** 388 066 000				
Mit Symbol O (Aus)		**915-3400.2.O.GMI.61** 388 069 000			
Mit Symbol + (Plus)			**915-3400.2.PLUS.GMI.61** 388 070 000		
Mit Symbol – (Minus)				**915-3400.2.MIN.GMI.61** 388 068 000	
Mit Symbol Pfeil Auf/Ab					**915-3400.2.M.GMI.61** 388 067 000
Wiser 1/4-Taste					
Mit Symbol I (Ein)	**915-3400.4.I.GMI.61** 388 075 000				
Mit Symbol O (Aus)		**915-3400.4.O.GMI.61** 388 078 000			
Mit Symbol + (Plus)			**915-3400.4.PLUS.GMI.61** 388 079 000		
Mit Symbol – (Minus)				**915-3400.4.MIN.GMI.61** 388 077 000	
Mit Symbol Pfeil Auf/Ab					**915-3400.4.M.GMI.61** 388 076 000
Ohne Symbol	**915-3400.4.GMI.61** 388 074 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.4.S1.GMI.61** 388 080 000			
Mit Symbol Szene 2			**915-3400.4.S2.GMI.61** 388 081 000		
Mit Symbol Szene 3				**915-3400.4.S3.GMI.61** 388 082 000	
Mit Symbol Szene 4					**915-3400.4.S4.GMI.61** 388 083 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

Ohne WLAN		Mit WLAN	
Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				→ Online-Katalog
3401.1.FMI.61 333 240 000	**3401.2.S1.FMI.61** 333 260 000	**3401.1.W.FMI.61** 333 250 000	**3401.2.S1.W.FMI.61** 333 270 000	
3401.1.F.61 333 246 000	**3401.2.S1.F.61** 333 266 000	**3401.1.W.F.61** 333 256 000	**3401.2.S1.W.F.61** 333 276 000	
Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				
3402.2.FMI.61 333 280 000		**3402.2.W.FMI.61** 333 290 000		
3402.2.F.61 333 286 000		**3402.2.W.F.61** 333 296 000		
Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				→ Online-Katalog
3406.2.FMI.61 333 360 000	**3406.4.S.FMI.61** 333 380 000	**3406.2.W.FMI.61** 333 370 000	**3406.4.S.W.FMI.61** 333 390 000	
3406.2.F.61 333 366 000	**3406.4.S.F.61** 333 386 000	**3406.2.W.F.61** 333 376 000	**3406.4.S.W.F.61** 333 396 000	
Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				
3407.4.FMI.61 333 400 000		**3407.4.W.FMI.61** 333 410 000		
3407.4.F.61 333 406 000		**3407.4.W.F.61** 333 416 000		

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

	Ohne WLAN		Mit WLAN		
	Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	
Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					→ Online-Katalog
	3411.2.FMI.61 333 420 000	**3411.4.S.FMI.61** 333 440 000	**3411.2.W.FMI.61** 333 430 000	**3411.4.S.W.FMI.61** 333 450 000	
	3411.2.F.61 333 426 000	**3411.4.S.F.61** 333 446 000	**3411.2.W.F.61** 333 436 000	**3411.4.S.W.F.61** 333 456 000	
Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					→ Online-Katalog
	3404.2.FMI.61 333 300 000	**3404.4.S.FMI.61** 333 320 000	**3404.2.W.FMI.61** 333 310 000	**3404.4.S.W.FMI.61** 333 330 000	
	3404.2.F.61 333 306 000	**3404.4.S.F.61** 333 326 000	**3404.2.W.F.61** 333 316 000	**3404.4.S.W.F.61** 333 336 000	
Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3405.4.FMI.61 333 340 000		**3405.4.W.FMI.61** 333 350 000		
	3405.4.F.61 333 346 000		**3405.4.W.F.61** 333 356 000		
	Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern		Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig		

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

Fertigapparate

Ohne WLAN		Mit WLAN	
Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe

Wiser Nebenstelle 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

→ Online-Katalog

3400.1.FMI.61 333 000 000	**3400.2.S1.FMI.61** 333 090 000	**3400.1.W.FMI.61** 333 030 000	**3400.2.S1.W.FMI.61** 333 100 000
3400.1.F.61 333 006 000	**3400.2.S1.F.61** 333 096 000	**3400.1.W.F.61** 333 036 000	**3400.2.S1.W.F.61** 333 106 000

Wiser Nebenstelle 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.2.FMI.61 333 040 000		**3400.2.W.FMI.61** 333 130 000	
3400.2.F.61 333 046 000		**3400.2.W.F.61** 333 136 000	

Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

→ Online-Katalog

3400.2.D.FMI.61 333 050 000	**3400.4.DS.FMI.61** 333 160 000	**3400.2.D.W.FMI.61** 333 060 000	**3400.4.DS.W.FMI.61** 333 170 000
3400.2.D.F.61 333 056 000	**3400.4.DS.F.61** 333 166 000	**3400.2.D.W.F.61** 333 066 000	**3400.4.DS.W.F.61** 333 176 000

Wiser Nebenstelle Dimmer 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.4.DD.FMI.61 333 140 000		**3400.4.DD.W.FMI.61** 333 150 000	
3400.4.DD.F.61 333 146 000		**3400.4.DD.W.F.61** 333 156 000	

Wiser Nebenstelle Storen 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

→ Online-Katalog

3400.2.M.FMI.61 333 070 000	**3400.4.MS.FMI.61** 333 200 000	**3400.2.M.W.FMI.61** 333 080 000	**3400.4.MS.W.FMI.61** 333 210 000
3400.2.M.F.61 333 076 000	**3400.4.MS.F.61** 333 206 000	**3400.2.M.W.F.61** 333 086 000	**3400.4.MS.W.F.61** 333 216 000

Wiser Nebenstelle Storen 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.4.MM.FMI.61 333 180 000		**3400.4.MM.W.FMI.61** 333 190 000	
3400.4.MM.F.61 333 186 000		**3400.4.MM.W.F.61** 333 196 000	

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Szenentaster

Fertigapparate

Ohne WLAN	Mit WLAN
Weiss+Farbe	Weiss+Farbe
Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm	
3400.1.S1.FMI.61 333 010 000	**3400.1.S1.W.FMI.61** 333 020 000
3400.1.S1.F.61 333 016 000	**3400.1.S1.W.F.61** 333 026 000
Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm	
3400.2.VS.FMI.61 333 110 000	**3400.2.VS.W.FMI.61** 333 120 000
3400.2.VS.F.61 333 116 000	**3400.2.VS.W.F.61** 333 126 000
Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm	
3400.4.S4.FMI.61 333 220 000	**3400.4.S4.W.FMI.61** 333 230 000
3400.4.S4.F.61 333 226 000	**3400.4.S4.W.F.61** 333 236 000
Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern	Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

Einsätze		Bedienaufsätze ohne WLAN		Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B	
BSM Mit Befestigungsplatte	**BSE** Ohne Befestigungsplatte	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3401.B.BSM 333 273 780	**3401.B.BSE** 333 276 780	**926-3401.1.A.FMI.61** 333 560 000	**926-3401.2.S1.A.FMI.61** 333 580 000	**926-3401.1.W.B.FMI.61** 333 780 000	**926-3401.2.S1.W.B.FMI.61** 333 790 000
3401.B.BSM 333 273 780	**3401.B.BSE** 333 276 780	**926-3401.1.A.F.61** 333 566 000	**926-3401.2.S1.A.F.61** 333 586 000	**926-3401.1.W.B.F.61** 333 786 000	**926-3401.2.S1.W.B.F.61** 333 796 000
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3402.B.BSM 333 283 780	**3402.B.BSE** 333 286 780	**926-3402.2.A.FMI.61** 333 600 000		**926-3402.2.W.B.FMI.61** 333 920 000	
3402.B.BSM 333 283 780	**3402.B.BSE** 333 286 780	**926-3402.2.A.F.61** 333 606 000		**926-3402.2.W.B.F.61** 333 926 000	
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3406.B.BSM 333 363 780	**3406.B.BSE** 333 366 780	**926-3406.2.A.FMI.61** 333 680 000	**926-3406.4.S.A.FMI.61** 333 710 000	**926-3406.2.W.B.FMI.61** 333 960 000	**926-3406.4.S.W.B.FMI.61** 333 970 000
3406.B.BSM 333 363 780	**3406.B.BSE** 333 366 780	**926-3406.2.A.F.61** 333 686 000	**926-3406.4.S.A.F.61** 333 716 000	**926-3406.2.W.B.F.61** 333 966 000	**926-3406.4.S.W.B.F.61** 333 976 000
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3407.B.BSM 333 403 780	**3407.B.BSE** 333 406 780	**926-3407.4.A.FMI.61** 333 730 000		**926-3407.4.W.B.FMI.61** 333 980 000	
3407.B.BSM 333 403 780	**3407.B.BSE** 333 406 780	**926-3407.4.A.F.61** 333 736 000		**926-3407.4.W.B.F.61** 333 986 000	

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. A

Ohne Szene Weiss+Farbe	Mit Szene Weiss+Farbe
926-3401.1.W.A.FMI.61 333 570 000	**926-3401.2.S1.W.A.FMI.61** 333 590 000
926-3401.1.W.A.F.61 333 576 000	**926-3401.2.S1.W.A.F.61** 333 596 000
926-3402.2.W.A.FMI.61 333 610 000	
926-3402.2.W.A.F.61 333 616 000	
926-3406.2.W.A.FMI.61 333 700 000	**926-3406.4.S.W.A.FMI.61** 333 720 000
926-3406.2.W.A.F.61 333 706 000	**926-3406.4.S.W.A.F.61** 333 726 000
926-3407.4.W.A.FMI.61 333 740 000	
926-3407.4.W.A.F.61 333 746 000	

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

Einsätze		Bedienaufsätze ohne WLAN		Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B	
BSM Mit Befestigungsplatte	**BSE** Ohne Befestigungsplatte	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe	**Ohne Szene** Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Funktionseinsatz Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3411.B.BSM 333 423 780	**3411.B.BSE** 333 426 780	**926-3406.2.A.FMI.61** 333 680 000	**926-3406.4.S.A.FMI.61** 333 710 000	**926-3406.2.W.B.FMI.61** 333 960 000	**926-3406.4.S.W.B.FMI.61** 333 970 000
3411.B.BSM 333 423 780	**3411.B.BSE** 333 426 780	**926-3406.2.A.F.61** 333 686 000	**926-3406.4.S.A.F.61** 333 716 000	**926-3406.2.W.B.F.61** 333 966 000	**926-3406.4.S.W.B.F.61** 333 976 000
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3404.B.BSM 333 303 780	**3404.B.BSE** 333 306 780	**926-3404.2.A.FMI.61** 333 620 000	**926-3404.4.S.A.FMI.61** 333 640 000	**926-3404.2.W.B.FMI.61** 333 930 000	**926-3404.4.S.W.B.FMI.61** 333 940 000
3404.B.BSM 333 303 780	**3404.B.BSE** 333 306 780	**926-3404.2.A.F.61** 333 626 000	**926-3404.4.S.A.F.61** 333 646 000	**926-3404.2.W.B.F.61** 333 936 000	**926-3404.4.S.W.B.F.61** 333 946 000
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3405.B.BSM 333 343 780	**3405.B.BSE** 333 346 780	**926-3405.4.A.FMI.61** 333 660 000		**926-3405.4.W.B.FMI.61** 333 950 000	
3405.B.BSM 333 343 780	**3405.B.BSE** 333 346 780	**926-3405.4.A.F.61** 333 666 000		**926-3405.4.W.B.F.61** 333 956 000	
		Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern		Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig	

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. A

Ohne Szene Weiss+Farbe	Mit Szene Weiss+Farbe
926-3406.2.W.A.FMI.61 333 700 000	**926-3406.4.S.W.A.FMI.61** 333 720 000
926-3406.2.W.A.F.61 333 706 000	**926-3406.4.S.W.A.F.61** 333 726 000
926-3404.2.W.A.FMI.61 333 630 000	**926-3404.4.S.W.A.FMI.61** 333 650 000
926-3404.2.W.A.F.61 333 636 000	**926-3404.4.S.W.A.F.61** 333 656 000
926-3405.4.W.A.FMI.61 333 670 000	
926-3405.4.W.A.F.61 333 676 000	

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

Baukasten

Einsätze

BSM
Mit Befestigungsplatte

BSE
Ohne Befestigungsplatte

Bedienaufsätze ohne WLAN

Ohne Szene
Weiss+Farbe

Mit Szene
Weiss+Farbe

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B

Ohne Szene
Weiss+Farbe

Mit Szene
Weiss+Farbe

Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.B.BSM
333 003 780

3400.B.BSE
333 006 780

Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3401.1.A.FMI.61
333 560 000

926-3401.2.S1.A.FMI.61
333 580 000

926-3401.1.W.B.FMI.61
333 780 000

926-3401.2.S1.W.B.FMI.61
333 790 000

926-3401.1.A.F.61
333 566 000

926-3401.2.S1.A.F.61
333 586 000

926-3401.1.W.B.F.61
333 786 000

926-3401.2.S1.W.B.F.61
333 796 000

Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3402.2.A.FMI.61
333 600 000

926-3402.2.W.B.FMI.61
333 920 000

926-3402.2.A.F.61
333 606 000

926-3402.2.W.B.F.61
333 926 000

Bedienaufsatz Wiser Dimmer 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3406.2.A.FMI.61
333 680 000

926-3406.4.S.A.FMI.61
333 710 000

926-3406.2.W.B.FMI.61
333 960 000

926-3406.4.S.W.B.FMI.61
333 970 000

926-3406.2.A.F.61
333 686 000

926-3406.4.S.A.F.61
333 716 000

926-3406.2.W.B.F.61
333 966 000

926-3406.4.S.W.B.F.61
333 976 000

Bedienaufsatz Wiser Dimmer 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3407.4.A.FMI.61
333 730 000

926-3407.4.W.B.FMI.61
333 980 000

926-3407.4.A.F.61
333 736 000

926-3407.4.W.B.F.61
333 986 000

Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3404.2.A.FMI.61
333 620 000

926-3404.4.S.A.FMI.61
333 640 000

926-3404.2.W.B.FMI.61
333 930 000

926-3404.4.S.W.B.FMI.61
333 940 000

926-3404.2.A.F.61
333 626 000

926-3404.4.S.A.F.61
333 646 000

926-3404.2.W.B.F.61
333 936 000

926-3404.4.S.W.B.F.61
333 946 000

Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3405.4.A.FMI.61
333 660 000

926-3405.4.W.B.FMI.61
333 950 000

926-3405.4.A.F.61
333 666 000

926-3405.4.W.B.F.61
333 956 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. A

Ohne Szene Weiss+Farbe	Mit Szene Weiss+Farbe
926-3401.1.W.A.FMI.61 333 570 000	**926-3401.2.S1.W.A.FMI.61** 333 590 000
926-3401.1.W.A.F.61 333 576 000	**926-3401.2.S1.W.A.F.61** 333 596 000
926-3402.2.W.A.FMI.61 333 610 000	
926-3402.2.W.A.F.61 333 616 000	
926-3406.2.W.A.FMI.61 333 700 000	**926-3406.4.S.W.A.FMI.61** 333 720 000
926-3406.2.W.A.F.61 333 706 000	**926-3406.4.S.W.A.F.61** 333 726 000
926-3407.4.W.A.FMI.61 333 740 000	
926-3407.4.W.A.F.61 333 746 000	
926-3404.2.W.A.FMI.61 333 630 000	**926-3404.4.S.W.A.FMI.61** 333 650 000
926-3404.2.W.A.F.61 333 636 000	**926-3404.4.S.W.A.F.61** 333 656 000
926-3405.4.W.A.FMI.61 333 670 000	
926-3405.4.W.A.F.61 333 676 000	

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog

EDIZIOdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Szenentaster

Baukasten

	Einsätze		**Bedienaufsätze**		
	BSM Mit Befestigungsplatte	**BSE** Ohne Befestigungsplatte	**Ohne WLAN** Weiss+Farbe	**Mit WLAN Gen. B** Weiss+Farbe	**Mit WLAN Gen. A** Weiss+Farbe
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪: Einbautiefe 36 mm					
	3400.B.BSM 333 003 780	**3400.B.BSE** 333 006 780			
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
			926-3400.1.S1.A.FMI.61 333 500 000	**926-3400.1.S1.W.B.FMI.61** 333 750 000	**926-3400.1.S1.W.A.FMI.61** 333 510 000
			926-3400.1.S1.A.F.61 333 506 000	**926-3400.1.S1.W.B.F.61** 333 756 000	**926-3400.1.S1.W.A.F.61** 333 516 000
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
			926-3400.2.VS.A.FMI.61 333 520 000	**926-3400.2.VS.W.B.FMI.61** 333 760 000	**926-3400.2.VS.W.A.FMI.61** 333 530 000
			926-3400.2.VS.A.F.61 333 526 000	**926-3400.2.VS.W.B.F.61** 333 766 000	**926-3400.2.VS.W.A.F.61** 333 536 000
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
			926-3400.4.S4.A.FMI.61 333 540 000	**926-3400.4.S4.W.B.FMI.61** 333 770 000	**926-3400.4.S4.W.A.FMI.61** 333 550 000
			926-3400.4.S4.A.F.61 333 546 000	**926-3400.4.S4.W.B.F.61** 333 776 000	**926-3400.4.S4.W.A.F.61** 333 556 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog

EDIZIOdue Bajonett Befestigungssystem Wiser by Feller Raumtemperaturregelung	Fertigapparate	Baukasten			Fertigapparat
		Einsätze		Bedienaufsätze	
		BSM Mit Befestigungsplatte	BSE Ohne Befestigungsplatte		
	Weiss+Farbe			Weiss+Farbe	
Wiser Raumtemperatursensor ▪ Geeignet für Wiser Heizungskontroller (3470.B.6.HK) ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Mit Steckklemmen ▪ Statusanzeige (LED) ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3400.0T1.FMI.61 331 500 000				
	3400.0T1.F.61 331 506 000				
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
		3400.B.BSM 333 003 780	**3400.B.BSE** 333 006 780		
Bedienaufsatz Wiser Raumtemperatursensor ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz (Nebenstelle) ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Statusanzeige (LED)					
				926-3475.0.T1.A.FMI.61 331 510 000	
				926-3475.0.T1.A.F.61 331 516 000	
Wiser Heizungskontroller 6K ▪ Anwendungen nur Heizen oder Heizen und Kühlen ▪ 6 Heizungskanäle (Zonen) mit externer Umschaltung Heizen/Kühlen ▪ Für 230-V-Stellantriebe (Typ: Stromlos zu, NC) ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)					
102 × 122 × 50 mm					**3470.B.6.HK** 405 000 040

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

→ Online-Katalog

Wiser by Feller Wetterstation	Fertigapparate
Wiser Kombisensor/Wetterstation ▪ Sensor für Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur ▪ Messbereich Temperatur -30 °C bis +60 °C ▪ Messbereich Windgeschwindigkeit 2–30 m/s ▪ Helligkeit: 1–100000 Lux ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Benötigt Wiser Wetterstation REG-Modul (3440.B.1.REG) ▪ IP44	
227 × 121 × 108 mm	**3440.A.4.MS** 405 000 020
Wiser Wetterstation REG-Modul ▪ RS485/K+ Schnittstelle für Wiser Wetterstation (3440.A.4.MS) ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Potentialfreier Eingang für Hagelschutz ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)	
22 × 90 × 73 mm	**3440.B.1.REG** 405 000 030

→ Online-Katalog

EDIZIOdue Wiser by Feller Abdecksets	**Baukasten** Bauteile	
	Ohne Szene Weiss+Farbe	**Mit Szene** Weiss+Farbe
Abdeckset Wiser Druckschalter 1-Kanal		
	920-3401.1.FMI.61 333 830 000	**920-3401.2.S1.FMI.61** 333 840 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3401.1.F.61** 333 836 000	**920-3401.2.S1.F.61** 333 846 000
Abdeckset Wiser Druckschalter 2-Kanal		
	920-3402.2.FMI.61 333 850 000	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3402.2.F.61** 333 856 000	
Abdeckset Wiser Dimmer 1-Kanal		
	920-3406.2.FMI.61 333 890 000	**920-3406.4.S.FMI.61** 333 900 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3406.2.F.61** 333 896 000	**920-3406.4.S.F.61** 333 906 000
Abdeckset Wiser Dimmer 2-Kanal		
	920-3407.4.FMI.61 333 910 000	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3407.4.F.61** 333 916 000	
Abdeckset Wiser Storenschalter 1-Kanal		
	920-3404.2.FMI.61 333 860 000	**920-3404.4.S.FMI.61** 333 870 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3404.2.F.61** 333 866 000	**920-3404.4.S.F.61** 333 876 000
Abdeckset Wiser Storenschalter 2-Kanal		
	920-3405.4.FMI.61 333 880 000	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3405.4.F.61** 333 886 000	

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

EDIZIOdue Wiser by Feller Abdecksets	**Baukasten** Bauteile
	Weiss+Farbe
Abdeckset Wiser Szenentaster 1 Szene	
	920-3400.1.S1.FMI.61 333 800 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.1.S1.F.61** 333 806 000
Abdeckset Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal	
	920-3400.2.VS.FMI.61 333 810 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.2.VS.F.61** 333 816 000
Abdeckset Wiser Szenentaster 4 Szenen	
	920-3400.4.S4.FMI.61 333 820 000
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.4.S4.F.61** 333 826 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

EDIZIOdue Wiser by Feller Frontplatte	**Baukasten** Bauteile
	Weiss+Farbe
Frontplatte für Wiser Abdeckset	
Ohne Beschriftung	**900-3400.0.FMI.61** 377 501 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

EDIZIOdue
Wiser by Feller
Tasten

Baukasten

Bauteile

	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe	Weiss+Farbe
Wiser 1/1-Taste					
Ohne Symbol	**915-3400.1.FMI.61** 377 240 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.1.S1.FMI.61** 377 250 000			
Wiser 1/2-Taste horiz.					
Ohne Symbol	**915-3400.2.H.FMI.61** 377 260 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.2.HS1.FMI.61** 377 280 000			
Mit Symbol Licht			**915-3400.2.HLI.FMI.61** 377 270 000		
Mit Symbol Ventilator				**915-3400.2.HVE.FMI.61** 377 290 000	
Wiser 1/2-Taste vert.					
Ohne Symbol	**915-3400.2.V.FMI.61** 377 350 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.2.VS1.FMI.61** 377 360 000			
Mit Symbol Szene 2			**915-3400.2.VS2.FMI.61** 377 370 000		
Mit Symbol I (Ein)	**915-3400.2.I.FMI.61** 377 300 000				
Mit Symbol O (Aus)		**915-3400.2.O.FMI.61** 377 330 000			
Mit Symbol + (Plus)			**915-3400.2.PLUS.FMI.61** 377 340 000		
Mit Symbol – (Minus)				**915-3400.2.MIN.FMI.61** 377 320 000	
Mit Symbol Pfeil Auf/Ab					**915-3400.2.M.FMI.61** 377 310 000
Wiser 1/4-Taste					
Mit Symbol I (Ein)	**915-3400.4.I.FMI.61** 377 390 000				
Mit Symbol O (Aus)		**915-3400.4.O.FMI.61** 377 450 000			
Mit Symbol + (Plus)			**915-3400.4.PLUS.FMI.61** 377 460 000		
Mit Symbol – (Minus)				**915-3400.4.MIN.FMI.61** 377 410 000	
Mit Symbol Pfeil Auf/Ab					**915-3400.4.M.FMI.61** 377 400 000
Ohne Symbol	**915-3400.4.FMI.61** 377 380 000				
Mit Symbol Szene 1		**915-3400.4.S1.FMI.61** 377 470 000			
Mit Symbol Szene 2			**915-3400.4.S2.FMI.61** 377 480 000		
Mit Symbol Szene 3				**915-3400.4.S3.FMI.61** 377 490 000	
Mit Symbol Szene 4					**915-3400.4.S4.FMI.61** 377 500 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

STANDARDdue
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

Ohne WLAN		Mit WLAN	
Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				→ Online-Katalog
3401.1.QMI.A.61 331 240 100	**3401.2.S1.QMI.A.61** 331 260 100	**3401.1.W.QMI.A.61** 331 250 100	**3401.2.S1.W.QMI.A.61** 331 270 100	
3401.1.QX.54.A.61 331 241 100	**3401.2.S1.QX.54.A.61** 331 261 100	**3401.1.W.QX.54.A.61** 331 251 100	**3401.2.S1.W.QX.54.A.61** 331 271 100	
3401.1.Q.A.61 331 246 100	**3401.2.S1.Q.A.61** 331 266 100	**3401.1.W.Q.A.61** 331 256 100	**3401.2.S1.W.Q.A.61** 331 276 100	
Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				
3402.2.QMI.A.61 331 280 100		**3402.2.W.QMI.A.61** 331 290 100		
3402.2.QX.54.A.61 331 281 100		**3402.2.W.QX.54.A.61** 331 291 100		
3402.2.Q.A.61 331 286 100		**3402.2.W.Q.A.61** 331 296 100		
Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				→ Online-Katalog
3406.2.QMI.A.61 331 360 100	**3406.4.S.QMI.A.61** 331 380 100	**3406.2.W.QMI.A.61** 331 370 100	**3406.4.S.W.QMI.A.61** 331 390 100	
3406.2.QX.54.A.61 331 361 100	**3406.4.S.QX.54.A.61** 331 381 100	**3406.2.W.QX.54.A.61** 331 371 100	**3406.4.S.W.QX.54.A.61** 331 391 100	
3406.2.Q.A.61 331 366 100	**3406.4.S.Q.A.61** 331 386 100	**3406.2.W.Q.A.61** 331 376 100	**3406.4.S.W.Q.A.61** 331 396 100	
Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm				
3407.4.QMI.A.61 331 400 100		**3407.4.W.QMI.A.61** 331 410 100		
3407.4.QX.54.A.61 331 401 100		**3407.4.W.QX.54.A.61** 331 411 100		
3407.4.Q.A.61 331 406 100		**3407.4.W.Q.A.61** 331 416 100		

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

	Ohne WLAN		Mit WLAN		
	Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	
Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3411.2.QMI.A.61 331 420 100	**3411.4.S.QMI.A.61** 331 440 100	**3411.2.W.QMI.A.61** 331 430 100	**3411.4.S.W.QMI.A.61** 331 450 100	
	3411.2.QX.54.A.61 331 421 100	**3411.4.S.QX.54.A.61** 331 441 100	**3411.2.W.QX.54.A.61** 331 431 100	**3411.4.S.W.QX.54.A.61** 331 451 100	
	3411.2.Q.A.61 331 426 100	**3411.4.S.Q.A.61** 331 446 100	**3411.2.W.Q.A.61** 331 436 100	**3411.4.S.W.Q.A.61** 331 456 100	
Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3404.2.QMI.A.61 331 300 100	**3404.4.S.QMI.A.61** 331 320 100	**3404.2.W.QMI.A.61** 331 310 100	**3404.4.S.W.QMI.A.61** 331 330 100	
	3404.2.QX.54.A.61 331 301 100	**3404.4.S.QX.54.A.61** 331 321 100	**3404.2.W.QX.54.A.61** 331 311 100	**3404.4.S.W.QX.54.A.61** 331 331 100	
	3404.2.Q.A.61 331 306 100	**3404.4.S.Q.A.61** 331 326 100	**3404.2.W.Q.A.61** 331 316 100	**3404.4.S.W.Q.A.61** 331 336 100	
Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					
	3405.4.QMI.A.61 331 340 100		**3405.4.W.QMI.A.61** 331 350 100		
	3405.4.QX.54.A.61 331 341 100		**3405.4.W.QX.54.A.61** 331 351 100		
	3405.4.Q.A.61 331 346 100		**3405.4.W.Q.A.61** 331 356 100		

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

Fertigapparate

	Ohne WLAN		Mit WLAN		
	Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	
Wiser Nebenstelle 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3400.1.QMI.A.61 331 000 100	**3400.2.S1.QMI.A.61** 331 090 100	**3400.1.W.QMI.A.61** 331 030 100	**3400.2.S1.W.QMI.A.61** 331 100 100	
	3400.1.QX.54.A.61 331 001 100	**3400.2.S1.QX.54.A.61** 331 091 100	**3400.1.W.QX.54.A.61** 331 031 100	**3400.2.S1.W.QX.54.A.61** 331 101 100	
	3400.1.Q.A.61 331 006 100	**3400.2.S1.Q.A.61** 331 096 100	**3400.1.W.Q.A.61** 331 036 100	**3400.2.S1.W.Q.A.61** 331 106 100	
Wiser Nebenstelle 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					
	3400.2.QMI.A.61 331 060 100		**3400.2.W.QMI.A.61** 331 130 100		
	3400.2.QX.54.A.61 331 061 100		**3400.2.W.QX.54.A.61** 331 131 100		
	3400.2.Q.A.61 331 066 100		**3400.2.W.Q.A.61** 331 136 100		
Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3400.2.D.QMI.A.61 331 040 100	**3400.4.DS.QMI.A.61** 331 160 100	**3400.2.D.W.QMI.A.61** 331 050 100	**3400.4.DS.W.QMI.A.61** 331 170 100	
	3400.2.D.QX.54.A.61 331 041 100	**3400.4.DS.QX.54.A.61** 331 161 100	**3400.2.D.W.QX.54.A.61** 331 051 100	**3400.4.DS.W.QX.54.A.61** 331 171 100	
	3400.2.D.Q.A.61 331 046 100	**3400.4.DS.Q.A.61** 331 166 100	**3400.2.D.W.Q.A.61** 331 056 100	**3400.4.DS.W.Q.A.61** 331 176 100	
Wiser Nebenstelle Dimmer 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					
	3400.4.DD.QMI.A.61 331 140 100		**3400.4.DD.W.QMI.A.61** 331 150 100		
	3400.4.DD.QX.54.A.61 331 141 100		**3400.4.DD.W.QX.54.A.61** 331 151 100		
	3400.4.DD.Q.A.61 331 146 100		**3400.4.DD.W.Q.A.61** 331 156 100		
Wiser Nebenstelle Storen 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm					→ Online-Katalog
	3400.2.M.QMI.A.61 331 070 100	**3400.4.MS.QMI.A.61** 331 200 100	**3400.2.M.W.QMI.A.61** 331 080 100	**3400.4.MS.W.QMI.A.61** 331 210 100	
	3400.2.M.QX.54.A.61 331 071 100	**3400.4.MS.QX.54.A.61** 331 201 100	**3400.2.M.W.QX.54.A.61** 331 081 100	**3400.4.MS.W.QX.54.A.61** 331 211 100	
	3400.2.M.Q.A.61 331 076 100	**3400.4.MS.Q.A.61** 331 206 100	**3400.2.M.W.Q.A.61** 331 086 100	**3400.4.MS.W.Q.A.61** 331 216 100	

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Nebenstellen (ohne Last)

Fertigapparate

Ohne WLAN		Mit WLAN	
Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz

Wiser Nebenstelle Storen 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm

→ Online-Katalog

3400.4.MM. QMI.A.61 331 180 100		**3400.4.MM.W.QMI.A.61** 331 190 100	
3400.4.MM.QX.54.A.61 331 181 100		**3400.4.MM.W.QX.54.A.61** 331 191 100	
3400.4.MM.Q.A.61 331 186 100		**3400.4.MM.W.Q.A.61** 331 196 100	

Alle Apparate: Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Szenentaster

Fertigapparate

Ohne WLAN	Mit WLAN
Weiss+Schwarz	Weiss+Schwarz

Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm

→ Online-Katalog

3400.1.S1.QMI.A.61 331 010 100	**3400.1.S1.W.QMI.A.61** 331 020 100
3400.1.S1.QX.54.A.61 331 011 100	**3400.1.S1.W.QX.54.A.61** 331 021 100
3400.1.S1.Q.A.61 331 016 100	**3400.1.S1.W.Q.A.61** 331 026 100

Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm

3400.2.VS.QMI.A.61 331 110 100	**3400.2.VS.W.QMI.A.61** 331 120 100
3400.2.VS.QX.54.A.61 331 111 100	**3400.2.VS.W.QX.54.A.61** 331 121 100
3400.2.VS.Q.A.61 331 116 100	**3400.2.VS.W.Q.A.61** 331 126 100

Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm ▪ QX.54.A: Anbauhöhe 54 mm

3400.4.S4.QMI.A.61 331 220 100	**3400.4.S4.W.QMI.A.61** 331 230 100
3400.4.S4.QX.54.A.61 331 221 100	**3400.4.S4.W.QX.54.A.61** 331 231 100
3400.4.S4.Q.A.61 331 226 100	**3400.4.S4.W.Q.A.61** 331 236 100

Alle Apparate: Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

Einsätze		Bedienaufsätze ohne WLAN		Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B	
BAM Mit Befestigungsplatte	**BAE** Ohne Befestigungsplatte	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3401.B.BAM 331 243 790	**3401.B.BAE** 331 246 790	**926-3401.1.A.QMI.61** 333 560 100	**926-3401.2.S1.A.QMI.61** 333 580 100	**926-3401.1.W.B.QMI.61** 333 780 100	**926-3401.2.S1.W.B.QMI.61** 333 790 100
3401.B.BAM 331 243 790	**3401.B.BAE** 331 246 790	**926-3401.1.A.Q.61** 333 566 100	**926-3401.2.S1.A.Q.61** 333 586 100	**926-3401.1.W.B.Q.61** 333 786 100	**926-3401.2.S1.W.B.Q.61** 333 796 100
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3402.B.BAM 331 283 790	**3402.B.BAE** 331 286 790	**926-3402.2.A.QMI.61** 333 600 100		**926-3402.2.W.B.QMI.61** 333 920 100	
3402.B.BAM 331 283 790	**3402.B.BAE** 331 286 790	**926-3402.2.A.Q.61** 333 606 100		**926-3402.2.W.B.Q.61** 333 926 100	
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3406.B.BAM 331 363 790	**3406.B.BAE** 331 366 790	**926-3406.2.A.QMI.61** 333 680 100	**926-3406.4.S.A.QMI.61** 333 710 100	**926-3406.2.W.B.QMI.61** 333 960 100	**926-3406.4.S.W.B.QMI.61** 333 970 100
3406.B.BAM 331 363 790	**3406.B.BAE** 331 366 790	**926-3406.2.A.Q.61** 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100	**926-3406.2.W.B.Q.61** 333 966 100	**926-3406.4.S.W.B.Q.61** 333 976 100
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3407.B.BAM 331 403 790	**3407.B.BAE** 331 406 790	**926-3407.4.A.QMI.61** 333 730 100		**926-3407.4.W.B.QMI.61** 333 980 100	
3407.B.BAM 331 403 790	**3407.B.BAE** 331 406 790	**926-3407.4.A.Q.61** 333 736 100		**926-3407.4.W.B.Q.61** 333 986 100	
Funktionseinsatz Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3411.B.BAM 331 423 790	**3411.B.BAE** 331 426 790	**926-3406.2.A.QMI.61** 333 680 100	**926-3406.4.S.A.QMI.61** 333 710 100	**926-3406.2.W.B.QMI.61** 333 960 100	**926-3406.4.S.W.B.QMI.61** 333 970 100
3411.B.BAM	**3411.B.BAE**	**926-3406.2.A.Q.61**	**926-3406.4.S.A.Q.61**	**926-3406.2.W.B.Q.61**	**926-3406.4.S.W.B.Q.61**

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

	Einsätze		Bedienaufsätze ohne WLAN		Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B	
	BAM Mit Befestigungsplatte	**BAE** Ohne Befestigungs-platte	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm						
	3404.B.BAM 331 303 790	**3404.B.BAE** 331 306 790	**926-3404.2.A.QMI.61** 333 620 100	**926-3404.4.S.A.QMI.61** 333 640 100	**926-3404.2.W.B.QMI.61** 333 930 100	**926-3404.4.S.W.B.QMI.61** 333 940 100
	3404.B.BAM 331 303 790	**3404.B.BAE** 331 306 790	**926-3404.2.A.Q.61** 333 626 100	**926-3404.4.S.A.Q.61** 333 646 100	**926-3404.2.W.B.Q.61** 333 936 100	**926-3404.4.S.W.B.Q.61** 333 946 100
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm						
	3405.B.BAM 331 343 790	**3405.B.BAE** 331 346 790	**926-3405.4.A.QMI.61** 333 660 100		**926-3405.4.W.B.QMI.61** 333 950 100	
	3405.B.BAM 331 343 790	**3405.B.BAE** 331 346 790	**926-3405.4.A.Q.61** 333 666 100		**926-3405.4.W.B.Q.61** 333 956 100	

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Nebenstellen (ohne Last)

Baukasten

Einsätze

BAM Mit Befestigungsplatte	BAE Ohne Befestigungsplatte	**Bedienaufsätze ohne WLAN** Ohne Szene Weiss+Schwarz	 Mit Szene Weiss+Schwarz	**Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B** Ohne Szene Weiss+Schwarz	 Mit Szene Weiss+Schwarz
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3400.B.BAM 331 003 790	**3400.B.BAE** 331 006 790				
Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
		926-3401.1.A.QMI.61 333 560 100	**926-3401.2.S1.A.QMI.61** 333 580 100	**926-3401.1.W.B.QMI.61** 333 780 100	**926-3401.2.S1.W.B.QMI.61** 333 790 100
		926-3401.1.A.Q.61 333 566 100	**926-3401.2.S1.A.Q.61** 333 586 100	**926-3401.1.W.B.Q.61** 333 786 100	**926-3401.2.S1.W.B.Q.61** 333 796 100
Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
		926-3402.2.A.QMI.61 333 600 100		**926-3402.2.W.B.QMI.61** 333 920 100	
		926-3402.2.A.Q.61 333 606 100		**926-3402.2.W.B.Q.61** 333 926 100	
Bedienaufsatz Wiser Dimmer 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
		926-3406.2.A.QMI.61 333 680 100	**926-3406.4.S.A.QMI.61** 333 710 100	**926-3406.2.W.B.QMI.61** 333 960 100	**926-3406.4.S.W.B.QMI.61** 333 970 100
		926-3406.2.A.Q.61 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100	**926-3406.2.W.B.Q.61** 333 966 100	**926-3406.4.S.W.B.Q.61** 333 976 100
Bedienaufsatz Wiser Dimmer 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
		926-3407.4.A.QMI.61 333 730 100		**926-3407.4.W.B.QMI.61** 333 980 100	
		926-3407.4.A.Q.61 333 736 100		**926-3407.4.W.B.Q.61** 333 986 100	
Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
		926-3404.2.A.QMI.61 333 620 100	**926-3404.4.S.A.QMI.61** 333 640 100	**926-3404.2.W.B.QMI.61** 333 930 100	**926-3404.4.S.W.B.QMI.61** 333 940 100
		926-3404.2.A.Q.61 333 626 100	**926-3404.4.S.A.Q.61** 333 646 100	**926-3404.2.W.B.Q.61** 333 936 100	**926-3404.4.S.W.B.Q.61** 333 946 100
Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED					
		926-3405.4.A.QMI.61 333 660 100		**926-3405.4.W.B.QMI.61** 333 950 100	
		926-3405.4.A.Q.61 333 666 100		**926-3405.4.W.B.Q.61** 333 956 100	

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue
SNAPFIX® Befestigungssystem
Wiser by Feller
Szenentaster

Baukasten

Einsätze

BAM
Mit Befestigungsplatte

BAE
Ohne Befestigungsplatte

Bedienaufsätze

Ohne WLAN
Weiss+Schwarz

Mit WLAN Gen. B
Weiss+Schwarz

Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.B.BAM
331 003 790

3400.B.BAE
331 006 790

Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3400.1.S1.A.QMI.61
333 500 100

926-3400.1.S1.W.B.QMI.61
333 750 100

926-3400.1.S1.A.Q.61
333 506 100

926-3400.1.S1.W.B.Q.61
333 756 100

Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3400.2.VS.A.QMI.61
333 520 100

926-3400.2.VS.W.B.QMI.61
333 760 100

926-3400.2.VS.A.Q.61
333 526 100

926-3400.2.VS.W.B.Q.61
333 766 100

Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED

926-3400.4.S4.A.QMI.61
333 540 100

926-3400.4.S4.W.B.QMI.61
333 770 100

926-3400.4.S4.A.Q.61
333 546 100

926-3400.4.S4.W.B.Q.61
333 776 100

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog

STANDARDdue SNAPFIX® Befestigungssystem Wiser by Feller Raumtemperaturregelung	**Fertigapparate**	**Baukasten**			**Fertigapparat**
		Einsätze		**Bedienaufsätze**	
	Weiss+Schwarz	**BAM** Mit Befestigungsplatte	**BAE** Ohne Befestigungsplatte	Weiss+Schwarz	
Wiser Raumtemperatursensor ▪ Geeignet für Wiser Heizungskontroller (3470.B.6.HK) ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Mit Steckklemmen ▪ Statusanzeige (LED) ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3400.0.T1.QMI.A.61 331 520 100				
	3400.0.T1.QX.54.A.61 331 521 100				
	3400.0.T1.Q.A.61 331 526 100				
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
		3400.B.BAM 331 003 790	**3400.B.BAE** 331 006 790		
Bedienaufsatz Wiser Raumtemperatursensor ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz (Nebenstelle) ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Statusanzeige (LED)					
				926-3475.0.T1.A.QMI.A.61 331 540 100	
				926-3475.0.T1.A.Q.A.61 331 546 100	
Wiser Heizungskontroller 6K ▪ Anwendungen nur Heizen oder Heizen und Kühlen ▪ 6 Heizungskanäle (Zonen) mit externer Umschaltung Heizen/Kühlen ▪ Für 230-V-Stellantriebe (Typ: Stromlos zu, NC) ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)					
102 × 122 × 50 mm					**3470.B.6.HK** 405 000 040
Alle Apparate: Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm	Schwarz: Code ändern ..60				

→ Online-Katalog

Wiser by Feller Wetterstation	**Fertigapparate**
Wiser Kombisensor/Wetterstation ▪ Sensor für Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur ▪ Messbereich Temperatur -30 °C bis +60 °C ▪ Messbereich Windgeschwindigkeit 2–30 m/s ▪ Helligkeit: 1–100000 Lux ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Benötigt Wiser Wetterstation REG-Modul (3440.B.1.REG) ▪ IP44	
227 × 121 × 108 mm	**3440.A.4.MS** 405 000 020
Wiser Wetterstation REG-Modul ▪ RS485/K+ Schnittstelle für Wiser Wetterstation (3440.A.4.MS) ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Potentialfreier Eingang für Hagelschutz ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)	
22 × 90 × 73 mm	**3440.B.1.REG** 405 000 030

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

Ohne WLAN		Mit WLAN	
Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				→ Online-Katalog
3401.1.QMI.61 333 240 100	**3401.2.S1.QMI.61** 333 260 100	**3401.1.W.QMI.61** 333 250 100	**3401.2.S1.W.QMI.61** 333 270 100	
3401.1.Q.61 333 246 100	**3401.2.S1.Q.61** 333 266 100	**3401.1.W.Q.61** 333 256 100	**3401.2.S1.W.Q.61** 333 276 100	
Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				
3402.2.QMI.61 333 280 100		**3402.2.W.QMI.61** 333 290 100		
3402.2.Q.61 333 286 100		**3402.2.W.Q.61** 333 296 100		
Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				→ Online-Katalog
3406.2.QMI.61 333 360 100	**3406.4.S.QMI.61** 333 380 100	**3406.2.W.QMI.61** 333 370 100	**3406.4.S.W.QMI.61** 333 390 100	
3406.2.Q.61 333 366 100	**3406.4.S.Q.61** 333 386 100	**3406.2.W.Q.61** 333 376 100	**3406.4.S.W.Q.61** 333 396 100	
Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm				
3407.4.QMI.61 333 400 100		**3407.4.W.QMI.61** 333 410 100		
3407.4.Q.61 333 406 100		**3407.4.W.Q.61** 333 416 100		

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60 (.50)

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Fertigapparate

	Ohne WLAN		Mit WLAN		
	Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	
Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					→ Online-Katalog
	3411.2.QMI.61 333 420 100	**3411.4.S.QMI.61** 333 440 100	**3411.2.W.QMI.61** 333 430 100	**3411.4.S.W.QMI.61** 333 450 100	
	3411.2.Q.61 333 426 100	**3411.4.S.Q.61** 333 446 100	**3411.2.W.Q.61** 333 436 100	**3411.4.S.W.Q.61** 333 456 100	
Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					→ Online-Katalog
	3404.2.QMI.61 333 300 100	**3404.4.S.QMI.61** 333 320 100	**3404.2.W.QMI.61** 333 310 100	**3404.4.S.W.QMI.61** 333 330 100	
	3404.2.Q.61 333 306 100	**3404.4.S.Q.61** 333 326 100	**3404.2.W.Q.61** 333 316 100	**3404.4.S.W.Q.61** 333 336 100	
Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3405.4.QMI.61 333 340 100		**3405.4.W.QMI.61** 333 350 100		
	3405.4.Q.61 333 346 100		**3405.4.W.Q.61** 333 356 100		

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60 (.50)

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
Wiser by Feller

Zubehör

Arretierung für Wiser Abdeckset ▪ Für Montage im Leichtbau

Set zu 20 Stück	**3420.STOP.Q.SET.EB** 333 999 100

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

Fertigapparate

	Ohne WLAN		Mit WLAN		
	Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	
Wiser Nebenstelle 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					→ Online-Katalog
	3400.1.QMI.61 333 000 100	**3400.2.S1.QMI.61** 333 090 100	**3400.1.W.QMI.61** 333 030 100	**3400.2.S1.W.QMI.61** 333 100 100	
	3400.1.Q.61 333 006 100	**3400.2.S1.Q.61** 333 096 100	**3400.1.W.Q.61** 333 036 100	**3400.2.S1.W.Q.61** 333 106 100	
Wiser Nebenstelle 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3400.2.QMI.61 333 040 100		**3400.2.W.QMI.61** 333 130 100		
	3400.2.Q.61 333 046 100		**3400.2.W.Q.61** 333 136 100		
Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					→ Online-Katalog
	3400.2.D.QMI.61 333 050 100	**3400.4.DS.QMI.61** 333 160 100	**3400.2.D.W.QMI.61** 333 060 100	**3400.4.DS.W.QMI.61** 333 170 100	
	3400.2.D.Q.61 333 056 100	**3400.4.DS.Q.61** 333 166 100	**3400.2.D.W.Q.61** 333 066 100	**3400.4.DS.W.Q.61** 333 176 100	
Wiser Nebenstelle Dimmer 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3400.4.DD.QMI.61 333 140 100		**3400.4.DD.W.QMI.61** 333 150 100		
	3400.4.DD.Q.61 333 146 100		**3400.4.DD.W.Q.61** 333 156 100		
Wiser Nebenstelle Storen 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					→ Online-Katalog
	3400.2.M.QMI.61 333 070 100	**3400.4.MS.QMI.61** 333 200 100	**3400.2.M.W.QMI.61** 333 080 100	**3400.4.MS.W.QMI.61** 333 210 100	
	3400.2.M.Q.61 333 076 100	**3400.4.MS.Q.61** 333 206 100	**3400.2.M.W.Q.61** 333 086 100	**3400.4.MS.W.Q.61** 333 216 100	
Wiser Nebenstelle Storen 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3400.4.MM.QMI.61 333 180 100		**3400.4.MM.W.QMI.61** 333 190 100		
	3400.4.MM.Q.61 333 186 100		**3400.4.MM.W.Q.61** 333 196 100		

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60 (.50)

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Szenentaster

Fertigapparate

Ohne WLAN	Mit WLAN
Weiss+Schwarz	Weiss+Schwarz

→ Online-Katalog

Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.1.S1.QMI.61 333 010 100	**3400.1.S1.W.QMI.61** 333 020 100
3400.1.S1.Q.61 333 016 100	**3400.1.S1.W.Q.61** 333 026 100

Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.2.VS.QMI.61 333 110 100	**3400.2.VS.W.QMI.61** 333 120 100
3400.2.VS.Q.61 333 116 100	**3400.2.VS.W.Q.61** 333 126 100

Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Einbautiefe 36 mm

3400.4.S4.QMI.61 333 220 100	**3400.4.S4.W.QMI.61** 333 230 100
3400.4.S4.Q.61 333 226 100	**3400.4.S4.W.Q.61** 333 236 100

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60 (.50)

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
Wiser by Feller

Zubehör

Arretierung für Wiser Abdeckset ▪ Für Montage im Leichtbau

Set zu 20 Stück	**3420.STOP.Q.SET.EB** 333 999 100

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

Einsätze		Bedienaufsätze ohne WLAN		Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B	
BSM Mit Befestigungsplatte	**BSE** Ohne Befestigungsplatte	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3401.B.BSM 333 273 780	**3401.B.BSE** 333 276 780	**926-3401.1.A.QMI.61** 333 560 100	**926-3401.2.S1.A.QMI.61** 333 580 100	**926-3401.1.W.B.QMI.61** 333 780 100	**926-3401.2.S1.W.B.QMI.61** 333 790 100
3401.B.BSM 333 273 780	**3401.B.BSE** 333 276 780	**926-3401.1.A.Q.61** 333 566 100	**926-3401.2.S1.A.Q.61** 333 586 100	**926-3401.1.W.B.Q.61** 333 786 100	**926-3401.2.S1.W.B.Q.61** 333 796 100
Funktionseinsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3402.B.BSM 333 283 780	**3402.B.BSE** 333 286 780	**926-3402.2.A.QMI.61** 333 600 100		**926-3402.2.W.B.QMI.61** 333 920 100	
3402.B.BSM 333 283 780	**3402.B.BSE** 333 286 780	**926-3402.2.A.Q.61** 333 606 100		**926-3402.2.W.B.Q.61** 333 926 100	
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3406.B.BSM 333 363 780	**3406.B.BSE** 333 366 780	**926-3406.2.A.QMI.61** 333 680 100	**926-3406.4.S.A.QMI.61** 333 710 100	**926-3406.2.W.B.QMI.61** 333 960 100	**926-3406.4.S.W.B.QMI.61** 333 970 100
3406.B.BSM 333 363 780	**3406.B.BSE** 333 366 780	**926-3406.2.A.Q.61** 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100	**926-3406.2.W.B.Q.61** 333 966 100	**926-3406.4.S.W.B.Q.61** 333 976 100
Funktionseinsatz Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3407.B.BSM 333 403 780	**3407.B.BSE** 333 406 780	**926-3407.4.A.QMI.61** 333 730 100		**926-3407.4.W.B.QMI.61** 333 980 100	
3407.B.BSM 333 403 780	**3407.B.BSE** 333 406 780	**926-3407.4.A.Q.61** 333 736 100		**926-3407.4.W.B.Q.61** 333 986 100	

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. A

Ohne Szene Weiss+Schwarz	Mit Szene Weiss+Schwarz
926-3401.1.W.A.QMI.61 333 570 100	**926-3401.2.S1.W.A.QMI.61** 333 590 100
926-3401.1.W.A.Q.61 333 576 100	**926-3401.2.S1.W.A.Q.61** 333 596 100

926-3402.2.W.A.QMI.61 333 610 100
926-3402.2.W.A.Q.61 333 616 100

926-3406.2.W.A.QMI.61 333 700 100	**926-3406.4.S.W.A.QMI.61** 333 720 100
926-3406.2.W.A.Q.61 333 706 100	**926-3406.4.S.W.A.Q.61** 333 726 100

926-3407.4.W.A.QMI.61 333 740 100
926-3407.4.W.A.Q.61 333 746 100

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
Wiser by Feller

Zubehör

Arretierung für Wiser Abdeckset ▪ Für Montage im Leichtbau	
Set zu 20 Stück	**3420.STOP.Q.SET.EB** 333 999 100

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

Baukasten

Einsätze		Bedienaufsätze ohne WLAN		Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B	
BSM Mit Befestigungsplatte	**BSE** Ohne Befestigungsplatte	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Funktionseinsatz Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3411.B.BSM 333 423 780	**3411.B.BSE** 333 426 780	**926-3406.2.A.QMI.61** 333 680 100	**926-3406.4.S.A.QMI.61** 333 710 100	**926-3406.2.W.B.QMI.61** 333 960 100	**926-3406.4.S.W.B.QMI.61** 333 970 100
3411.B.BSM 333 423 780	**3411.B.BSE** 333 426 780	**926-3406.2.A.Q.61** 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100	**926-3406.2.W.B.Q.61** 333 966 100	**926-3406.4.S.W.B.Q.61** 333 976 100
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3404.B.BSM 333 303 780	**3404.B.BSE** 333 306 780	**926-3404.2.A.QMI.61** 333 620 100	**926-3404.4.S.A.QMI.61** 333 640 100	**926-3404.2.W.B.QMI.61** 333 930 100	**926-3404.4.S.W.B.QMI.61** 333 940 100
3404.B.BSM 333 303 780	**3404.B.BSE** 333 306 780	**926-3404.2.A.Q.61** 333 626 100	**926-3404.4.S.A.Q.61** 333 646 100	**926-3404.2.W.B.Q.61** 333 936 100	**926-3404.4.S.W.B.Q.61** 333 946 100
Funktionseinsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
3405.B.BSM 333 343 780	**3405.B.BSE** 333 346 780	**926-3405.4.A.QMI.61** 333 660 100		**926-3405.4.W.B.QMI.61** 333 950 100	
3405.B.BSM 333 343 780	**3405.B.BSE** 333 346 780	**926-3405.4.A.Q.61** 333 666 100		**926-3405.4.W.B.Q.61** 333 956 100	

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. A

Ohne Szene Weiss+Schwarz	Mit Szene Weiss+Schwarz
926-3406.2.W.A.QMI.61 333 700 100	**926-3406.4.S.W.A.QMI.61** 333 720 100
926-3406.2.W.A.Q.61 333 706 100	**926-3406.4.S.W.A.Q.61** 333 726 100
926-3404.2.W.A.QMI.61 333 630 100	**926-3404.4.S.W.A.QMI.61** 333 650 100
926-3404.2.W.A.Q.61 333 636 100	**926-3404.4.S.W.A.Q.61** 333 656 100
926-3405.4.W.A.QMI.61 333 670 100	
926-3405.4.W.A.Q.61 333 676 100	

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
Wiser by Feller

Zubehör

Arretierung für Wiser Abdeckset ▪ Für Montage im Leichtbau	
Set zu 20 Stück	**3420.STOP.Q.SET.EB** 333 999 100

→ Online-Katalog → Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

Baukasten

Einsätze

BSM Mit Befestigungsplatte	**BSE** Ohne Befestigungsplatte
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm	
3400.B.BSM 333 003 780	**3400.B.BSE** 333 006 780

Bedienaufsätze ohne WLAN

Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED	
926-3401.1.A.QMI.61 333 560 100	**926-3401.2.S1.A.QMI.61** 333 580 100
926-3401.1.A.Q.61 333 566 100	**926-3401.2.S1.A.Q.61** 333 586 100
Bedienaufsatz Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED	
926-3402.2.A.QMI.61 333 600 100	
926-3402.2.A.Q.61 333 606 100	
Bedienaufsatz Wiser Dimmer 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED	
926-3406.2.A.QMI.61 333 680 100	**926-3406.4.S.A.QMI.61** 333 710 100
926-3406.2.A.Q.61 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100
Bedienaufsatz Wiser Dimmer 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED	
926-3407.4.A.QMI.61 333 730 100	
926-3407.4.A.Q.61 333 736 100	
Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED	
926-3404.2.A.QMI.61 333 620 100	**926-3404.4.S.A.QMI.61** 333 640 100
926-3404.2.A.Q.61 333 626 100	**926-3404.4.S.A.Q.61** 333 646 100
Bedienaufsatz Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED	
926-3405.4.A.QMI.61 333 660 100	
926-3405.4.A.Q.61 333 666 100	

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. B

Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
926-3401.1.W.B.QMI.61 333 780 100	**926-3401.2.S1.W.B.QMI.61** 333 790 100
926-3401.1.W.B.Q.61 333 786 100	**926-3401.2.S1.W.B.Q.61** 333 796 100
926-3402.2.W.B.QMI.61 333 920 100	
926-3402.2.W.B.Q.61 333 926 100	
926-3406.2.W.B.QMI.61 333 960 100	**926-3406.4.S.W.B.QMI.61** 333 970 100
926-3406.2.W.B.Q.61 333 966 100	**926-3406.4.S.W.B.Q.61** 333 976 100
926-3407.4.W.B.QMI.61 333 980 100	
926-3407.4.W.B.Q.61 333 986 100	
926-3404.2.W.B.QMI.61 333 930 100	**926-3404.4.S.W.B.QMI.61** 333 940 100
926-3404.2.W.B.Q.61 333 936 100	**926-3404.4.S.W.B.Q.61** 333 946 100
926-3405.4.W.B.QMI.61 333 950 100	
926-3405.4.W.B.Q.61 333 956 100	

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

Bedienaufsätze mit WLAN Gen. A

Ohne Szene	Mit Szene
Weiss+Schwarz	Weiss+Schwarz
926-3401.1.W.A.QMI.61 333 570 100	**926-3401.2.S1.W.A.QMI.61** 333 590 100
926-3401.1.W.A.Q.61 333 576 100	**926-3401.2.S1.W.A.Q.61** 333 596 100
926-3402.2.W.A.QMI.61 333 610 100	
926-3402.2.W.A.Q.61 333 616 100	
926-3406.2.W.A.QMI.61 333 700 100	**926-3406.4.S.W.A.QMI.61** 333 720 100
926-3406.2.W.A.Q.61 333 706 100	**926-3406.4.S.W.A.Q.61** 333 726 100
926-3407.4.W.A.QMI.61 333 740 100	
926-3407.4.W.A.Q.61 333 746 100	
926-3404.2.W.A.QMI.61 333 630 100	**926-3404.4.S.W.A.QMI.61** 333 650 100
926-3404.2.W.A.Q.61 333 636 100	**926-3404.4.S.W.A.Q.61** 333 656 100
926-3405.4.W.A.QMI.61 333 670 100	
926-3405.4.W.A.Q.61 333 676 100	

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

STANDARDdue
Wiser by Feller

Zubehör

Arretierung für Wiser Abdeckset ▪ Für Montage im Leichtbau	
Set zu 20 Stück	**3420.STOP.Q.SET.EB** 333 999 100

→ Online-Katalog → Online-Katalog

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Szenentaster

Baukasten

Einsätze		**Bedienaufsätze**		
BSM Mit Befestigungsplatte	**BSE** Ohne Befestigungsplatte	**Ohne WLAN** Weiss+Schwarz	**Mit WLAN Gen. B** Weiss+Schwarz	**Mit WLAN Gen. A** Weiss+Schwarz
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm				
3400.B.BSM 333 003 780	**3400.B.BSE** 333 006 780			
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED				
		926-3400.1.S1.A.QMI.61 333 500 100	**926-3400.1.S1.W.B.QMI.61** 333 750 100	**926-3400.1.S1.W.A.QMI.61** 333 510 100
		926-3400.1.S1.A.Q.61 333 506 100	**926-3400.1.S1.W.B.Q.61** 333 756 100	**926-3400.1.S1.W.A.Q.61** 333 516 100
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED				
		926-3400.2.VS.A.QMI.61 333 520 100	**926-3400.2.VS.W.B.QMI.61** 333 760 100	**926-3400.2.VS.W.A.QMI.61** 333 530 100
		926-3400.2.VS.A.Q.61 333 526 100	**926-3400.2.VS.W.B.Q.61** 333 766 100	**926-3400.2.VS.W.A.Q.61** 333 536 100
Bedienaufsatz Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED				
		926-3400.4.S4.A.QMI.61 333 540 100	**926-3400.4.S4.W.B.QMI.61** 333 770 100	**926-3400.4.S4.W.A.QMI.61** 333 550 100
		926-3400.4.S4.A.Q.61 333 546 100	**926-3400.4.S4.W.B.Q.61** 333 776 100	**926-3400.4.S4.W.A.Q.61** 333 556 100

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

Nur 1 WLAN-Apparat pro Anlage notwendig

→ Online-Katalog

STANDARDdue
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Raumtemperaturregelung

	Fertigapparate	Baukasten			Fertigapparat
		Einsätze		Bedienaufsätze	
		BSM Mit Befestigungsplatte	BSE Ohne Befestigungsplatte		
	Weiss+Schwarz			Weiss+Schwarz	
Wiser Raumtemperatursensor ▪ Geeignet für Wiser Heizungskontroller (3470.B.6.HK) ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Mit Steckklemmen ▪ Statusanzeige (LED) ▪ Einbautiefe 36 mm					
	3400.0T1.QMI.61 331 500 100				
	3400.0T1.Q.61 331 506 100				
Funktionseinsatz Wiser Nebenstelle ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Funktionsfähig mit Wiser Bedienaufsatz ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Einbautiefe 36 mm					
		3400.B.BSM 333 003 780	**3400.B.BSE** 333 006 780		
Bedienaufsatz Wiser Raumtemperatursensor ▪ Funktionsfähig mit Wiser Funktionseinsatz (Nebenstelle) ▪ Besteht aus Abdeckset und Steuermodul ▪ Statusanzeige (LED)					
				926-3475.0.T1.A.QMI.A.61 331 540 100	
				926-3475.0.T1.A.Q.A.61 331 546 100	
Wiser Heizungskontroller 6K ▪ Anwendungen nur Heizen oder Heizen und Kühlen ▪ 6 Heizungskanäle (Zonen) mit externer Umschaltung Heizen/Kühlen ▪ Für 230-V-Stellantriebe (NC) ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)					
102 × 122 × 50 mm					**3470.B.6.HK** 405 000 040
Alle Apparate: Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm	Schwarz: Code ändern ..60				

→ Online-Katalog

Wiser by Feller
Wetterstation

	Fertigapparate
Wiser Kombisensor/Wetterstation ▪ Sensor für Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur ▪ Messbereich Temperatur -30 °C bis +60 °C ▪ Messbereich Windgeschwindigkeit 2–30 m/s ▪ Helligkeit: 1–100000 Lux ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Benötigt Wiser Wetterstation REG-Modul (3440.B.1.REG) ▪ IP44	
227 × 121 × 108 mm	**3440.A.4.MS** 405 000 020
Wiser Wetterstation REG-Modul ▪ RS485/K+ Schnittstelle für Wiser Wetterstation (3440.A.4.MS) ▪ Betriebsspannung 230 V AC ▪ Potentialfreier Eingang für Hagelschutz ▪ Inbetriebnahme mit Wiser eSetup App (Wiser WLAN-Apparat Gen. B benötigt)	
22 × 90 × 73 mm	**3440.B.1.REG** 405 000 030

STANDARDdue
Wiser by Feller

	Zubehör
Arretierung für Wiser Abdeckset ▪ Für Montage im Leichtbau	
Set zu 20 Stück	**3420.STOP.Q.SET.EB** 333 999 100

→ Online-Katalog

STANDARDdue Wiser by Feller Abdecksets	**Baukasten**	
	Bauteile	
	Ohne Szene Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Abdeckset Wiser Druckschalter 1-Kanal		
	920-3401.1.QMI.A.61 388 145 100	**920-3401.2.S1.QMI.A.61** 388 147 100
Ohne Abdeckrahmen	**920-3401.1.Q.A.61** 388 144 100	**920-3401.2.S1.Q.A.61** 388 146 100
Abdeckset Wiser Druckschalter 2-Kanal		
	920-3402.2.QMI.A.61 388 149 100	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3402.2.Q.A.61** 388 148 100	
Abdeckset Wiser Dimmer 1-Kanal		
	920-3406.2.QMI.A.61 388 157 100	**920-3406.4.S.QMI.A.61** 388 159 100
Ohne Abdeckrahmen	**920-3406.2.Q.A.61** 388 156 100	**920-3406.4.S.Q.A.61** 388 158 100
Abdeckset Wiser Dimmer 2-Kanal		
	920-3407.4.QMI.A.61 388 161 100	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3407.4.Q.A.61** 388 160 100	
Abdeckset Wiser Storenschalter 1-Kanal		
	920-3404.2.QMI.A.61 388 151 100	**920-3404.4.S.QMI.A.61** 388 153 100
Ohne Abdeckrahmen	**920-3404.2.Q.A.61** 388 150 100	**920-3404.4.S.Q.A.61** 388 152 100
Abdeckset Wiser Storenschalter 2-Kanal		
	920-3405.4.QMI.A.61 388 155 100	
Ohne Abdeckrahmen	**920-3405.4.Q.A.61** 388 154 100	

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

STANDARDdue Wiser by Feller Abdecksets	**Baukasten**
	Bauteile
	Weiss+Schwarz
Abdeckset Wiser Szenentaster 1 Szene	
	920-3400.1.S1.QMI.A.61 388 139 100
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.1.S1.Q.A.61** 388 138 100
Abdeckset Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal	
	920-3400.2.VS. QMI.A.61 388 141 100
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.2.VS.Q.A.61** 388 140 100
Abdeckset Wiser Szenentaster 4 Szenen	
	920-3400.4.S4. QMI.A.61 388 143 100
Ohne Abdeckrahmen	**920-3400.4.S4.Q.A.61** 388 142 100

Alle Apparate:
Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm

Schwarz: Code ändern ..60

STANDARDdue
Wiser by Feller
Tasten

Baukasten

Bauteile

Wiser Taste	Weiss+Schwarz	Weiss+Schwarz	Weiss+Schwarz	Weiss+Schwarz	Weiss+Schwarz
Ohne Symbol	**915-3400.4.QMI.61** 377 380 100				
Mit Symbol I (Ein)		**915-3400.4.I.QMI.61** 377 390 100			
Mit Symbol O (Aus)			**915-3400.4.O.QMI.61** 377 450 100		
Mit Symbol + (Plus)				**915-3400.4.PLUS.QMI.61** 377 460 100	
Mit Symbol – (Minus)					**915-3400.4.MIN.QMI.61** 377 410 100
Mit Symbol Pfeil Auf	**915-3400.4.AUF.QMI.61** 377 310 200				
Mit Symbol Pfeil Ab		**915-3400.4.AB.QMI.61** 377 310 100			
Mit Symbol Licht			**915-3400.4.LI.QMI.61** 377 270 100		
Mit Symbol Ventilator				**915-3400.4.VE.QMI.61** 377 290 100	
Mit Symbol Szene 1	**915-3400.4.S1.QMI.61** 377 470 100				
Mit Symbol Szene 2		**915-3400.4.S2.QMI.61** 377 480 100			
Mit Symbol Szene 3			**915-3400.4.S3.QMI.61** 377 490 100		
Mit Symbol Szene 4				**915-3400.4.S4.QMI.61** 377 500 100	

Schwarz: Code ändern ..60

STANDARDdue
Wiser by Feller

Zubehör

Arretierung für Wiser Abdeckset ▪ Für Montage im Leichtbau	
Set zu 20 Stück	**3420.STOP.Q.SET.EB** 333 999 100

NEVO
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

	Fertigapparate		Baukasten		
	Ohne WLAN		Einsätze	Bedienaufsätze ohne WLAN	
	Ohne Szene Weiss+weitere	**Mit Szene** Weiss+weitere	**BSM** Farbneutral	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Wiser Druckschalter 1-Kanal ▪ 1 Schaltkontakt, 10 A, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3401.1.NUP.Q.61 333 240 400	**3401.2.S1.NUP.Q.61** 333 260 400	**3401.B.BSM** 333 273 780	**926-3401.1.A.Q.61** 333 566 100	**926-3401.2.S1.A.Q.61** 333 586 100
	3401.1.NAP.Q.61 333 241 400	**3401.2.S1.NAP.Q.61** 333 261 400			
	3401.1.N.CO.Q.61 333 246 400	**3401.2.S1.N.CO.Q.61** 333 266 400			
Wiser Druckschalter 2-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC ▪ Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA / ohmsche Last 2300 W ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3402.2.NUP.Q.61 333 280 400		**3402.B.BSM** 333 283 780	**926-3402.2.A.Q.61** 333 606 100	
	3402.2.NAP.Q.61 333 281 400				
	3402.2.N.CO.Q.61 333 286 400				
Wiser LED-Universaldimmer 1-Kanal ▪ 1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC ▪ Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3406.2.NUP.Q.61 333 360 400	**3406.4.S.NUP.Q.61** 333 380 400	**3406.B.BSM** 333 363 780	**926-3406.2.A.Q.61** 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100
	3406.2.NAP.Q.61 333 361 400	**3406.4.S.NAP.Q.61** 333 381 400			
	3406.2.N.CO.Q.61 333 366 400	**3406.4.S.N.CO.Q.61** 333 386 400			

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

Bauteile

Deckel Weiss+weitere	UP-Montagerahmen Weiss+weitere für UP-Apparate	AP-Gehäuseunterteil Weiss+weitere für AP-Apparate
921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

→ Online-Katalog

921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

→ Online-Katalog

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

NEVO
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Hauptstellen (mit Last)

	Fertigapparate		Baukasten		
	Ohne WLAN		Einsätze	Bedienaufsätze ohne WLAN	
	Ohne Szene Weiss+weitere	**Mit Szene** Weiss+weitere	**BSM** Farbneutral	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Wiser LED-Universaldimmer 2-Kanal ▪ 2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC ▪ 2 separate Dimmkreise ▪ Für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ▪ Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA ▪ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3407.4.NUP.Q.61 333 400 400		**3407.B.BSM** 333 403 780	**926-3407.4.A.Q.61** 333 736 100	
	3407.4.NAP.Q.61 333 401 400				
	3407.4.N.CO.Q.61 333 406 400				
Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal ▪ DALI-2 zertifiziert ▪ 230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG ▪ Spannungsversorgung für max 32 DALI-EVG ▪ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NUP.Q: Einbautiefe 36 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3411.2.NUP.Q.61 333 420 400	**3411.4.S.NUP.Q.61** 333 440 400	**3411.B.BSM** 333 423 780	**926-3406.2.A.Q.61** 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100
	3411.2.NAP.Q.61 333 421 400	**3411.4.S.NAP.Q.61** 333 441 400			
	3411.2.N.CO.Q.61 333 426 400	**3411.4.S.N.CO.Q.61** 333 446 400			
Wiser Storenschalter 1-Kanal ▪ 2 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3404.2.NUP.Q.61 333 300 400	**3404.4.S.NUP.Q.61** 333 320 400	**3404.B.BSM** 333 303 780	**926-3404.2.A.Q.61** 333 626 100	**926-3404.4.S.A.Q.61** 333 646 100
	3404.2.NAP.Q.61 333 301 400	**3404.4.S.NAP.Q.61** 333 321 400			
	3404.2.N.CO.Q.61 333 306 400	**3404.4.S.N.CO.Q.61** 333 326 400			
Wiser Storenschalter 2-Kanal ▪ 4 Schaltkontakte, je 2 A, 230 V AC ▪ Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3405.4.NUP.Q.61 333 340 400		**3405.B.BSM** 333 343 780	**926-3405.4.A.Q.61** 333 666 100	
	3405.4.NAP.Q.61 333 341 400				
	3405.4.N.CO.Q.61 333 346 400				

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

Bauteile

Deckel Weiss+weitere	UP-Montagerahmen Weiss+weitere für UP-Apparate	AP-Gehäuseunterteil Weiss+weitere für AP-Apparate

→ Online-Katalog

921-4400.N.Q.61 377 013 000	923-NUP.Q.61 374 690 000	902-NAP.Q.61 284 012 000

→ Online-Katalog

921-4400.N.Q.61 377 013 000	923-NUP.Q.61 374 690 000	902-NAP.Q.61 284 012 000

→ Online-Katalog

921-4400.N.Q.61 377 013 000	923-NUP.Q.61 374 690 000	902-NAP.Q.61 284 012 000

921-4400.N.Q.61 377 013 000	923-NUP.Q.61 374 690 000	902-NAP.Q.61 284 012 000

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

NEVO
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

	Fertigapparate		Baukasten		
	Ohne WLAN		Einsätze	Bedienaufsätze ohne WLAN	
	Ohne Szene Weiss+weitere IP55	**Mit Szene** Weiss+weitere IP55	**BSM** Farbneutral	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Wiser Nebenstelle 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3400.1.NUP.Q.61 333 000 400	**3400.2.S1.NUP.Q.61** 333 090 400	**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3401.1.A.Q.61** 333 566 100	**926-3401.2.S1.A.Q.61** 333 586 100
	3400.1.NAP.Q.61 333 001 400	**3400.2.S1.NAP.Q.61** 333 091 400			
	3400.1.N.CO.Q.61 333 006 400	**3400.2.S1.N.CO.Q.61** 333 096 400			
Wiser Nebenstelle 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3400.2.NUP.Q.61 333 040 400		**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3402.2.A.Q.61** 333 606 100	
	3400.2.NAP.Q.61 333 041 400				
	3400.2.N.CO.Q.61 333 046 400				
Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3400.2.D.NUP.Q.61 333 050 400	**3400.4.DS.NUP.Q.61** 333 160 400	**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3406.2.A.Q.61** 333 686 100	**926-3406.4.S.A.Q.61** 333 716 100
	3400.2.D.NAP.Q.61 333 051 400	**3400.4.DS.NAP.Q.61** 333 161 400			
	3400.2.D.N.CO.Q.61 333 056 400	**3400.4.DS.N.CO.Q.61** 333 166 400			
Wiser Nebenstelle Dimmer 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm					
	3400.4.DD.NUP.Q.61 333 140 400		**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3407.4.A.Q.61** 333 736 100	
	3400.4.DD.NAP.Q.61 333 141 400				
	3400.4.DD.N.CO.Q.61 333 146 400				

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

Bauteile

Deckel Weiss+weitere	UP-Montagerahmen Weiss+weitere für UP-Apparate	AP-Gehäuseunterteil Weiss+weitere für AP-Apparate
921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

→ Online-Katalog

921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

→ Online-Katalog

921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

NEVO
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Nebenstellen (ohne Last)

Fertigapparate		Baukasten		
Ohne WLAN		**Einsätze**	**Bedienaufsätze ohne WLAN**	
Ohne Szene Weiss+weitere IP55	**Mit Szene** Weiss+weitere IP55	**BSM** Farbneutral	**Ohne Szene** Weiss+Schwarz	**Mit Szene** Weiss+Schwarz
Wiser Nebenstelle Storen 1-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm				
3400.2.M.NUP.Q.61 333 070 400	**3400.4.MS.NUP.Q.61** 333 200 400	**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3404.2.A.Q.61** 333 626 100	**926-3404.4.S.A.Q.61** 333 646 100
3400.2.M.NAP.Q.61 333 071 400	**3400.4.MS.NAP.Q.61** 333 201 400			
3400.2.M.N.CO.Q.61 333 076 400	**3400.4.MS.N.CO.Q.61** 333 206 400			
Wiser Nebenstelle Storen 2-Kanal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm				
3400.4.MM.NUP.Q.61 333 180 400		**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3405.4.A.Q.61** 333 666 100	
3400.4.MM.NAP.Q.61 333 181 400				
3400.4.MM.N.CO.Q.61 333 186 400				

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

Bauteile

Deckel Weiss+weitere	UP-Montagerahmen Weiss+weitere für UP-Apparate	AP-Gehäuseunterteil Weiss+weitere für AP-Apparate
921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

→ Online-Katalog

921-4400.N.Q.61 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

→ Online-Katalog

NEVO
Bajonett Befestigungssystem
Wiser by Feller
Szenentaster

Fertigapparate	Baukasten				
Ohne WLAN	**Einsätze**	**Bedienaufsätze**	**Bauteile**		
	BSM	**Ohne WLAN**	**Deckel**	**UP-Montagerahmen**	**AP-Gehäuseunterteil**
Weiss+weitere	Farbneutral	Weiss+Schwarz	Weiss+weitere	Weiss+weitere	Weiss+weitere
Wiser Szenentaster 1 Szene ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm						
3400.1.S1.NUP.Q.61 333 010 400	**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3400.1.S1.A.Q.61** 333 506 100	**921-4400.N.Q.61** 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000
3400.1.S1.NAP.Q.61 333 011 400					
3400.1.S1.N.CO.Q.61 333 016 400					
Wiser Szenentaster 2 Szenen vertikal ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm						
3400.2.VS.NUP.Q.61 333 110 400	**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3400.2.VS.A.Q.61** 333 526 100	**921-4400.N.Q.61** 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000
3400.2.VS.NAP.Q.61 333 111 400					
3400.2.VS.N.CO.Q.61 333 116 400					
Wiser Szenentaster 4 Szenen ▪ Leistungslos, 230 V AC ▪ Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar ▪ Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen ▪ Mit Steckklemmen ▪ Beleuchtbar mit integrierter LED ▪ Mit transparenter Membrane ▪ Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 53 mm ▪ Einbautiefe 27 mm ▪ NAP.Q: Anbauhöhe 67 mm						
3400.4.S4.NUP.Q.61 333 220 400	**3400.B.BSM** 333 003 780	**926-3400.4.S4.A.Q.61** 333 546 100	**921-4400.N.Q.61** 377 013 000	**923-NUP.Q.61** 374 690 000	**902-NAP.Q.61** 284 012 000
3400.4.S4.NAP.Q.61 333 221 400					
3400.4.S4.N.CO.Q.61 333 226 400					

Schwarz ..60 (.50), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

Pflegeleichte Oberflächen.

Die hochwertigen Oberflächen von Feller Designabdeckungen sind sehr pflegeleicht.
Wir empfehlen für die Reinigung/Pflege ein weiches, fusselfreies, leicht feuchtes Tuch zu verwenden. Zusätzlich als Reiniger eignen sich haushaltübliche alkalifreie und PH-neutrale wasserlösliche Allzweckreiniger. Verwenden Sie keine aggressiven Mittel (z.B. Aceton, Säuren, Alkohole), Microfasertücher in rauer Qualität, Scheuerschwämme oder Schmutzradierer, da diese die hochwertigen Oberflächen dauerhaft beschädigen können. Hochglänzende Oberflächen dürfen nicht trocken gereinigt werden.
Beachten Sie bei Microfasertücher, dass diese unterschiedliche Oberflächenstrukturen aufweisen und zu Schäden am Material führen können, wenn in rauer Ausführung verwendet.

Kunststoff Abdeckungen

Hierbei handelt es sich um hochwertige und strapazierfähige Abdeckungen aus thermoplastischem Polymerblend (EDIZIO.liv, EDIZIOdue colore), Duroplast (STANDARDdue) oder Polyester (NEVO), welche Sie mit einem weichen, leicht feuchten Tuch reinigen können. Der Einsatz von haushaltsüblichen wasserlöslichen Reinigungsmitteln, Kunststoff- oder Allzweckreiniger ist bedenkenlos.

Chromstahl/Messing/Aluminium Abdeckrahmen

Metalle sind attraktive und vielseitige Werkstoffe. Unsere moderne Welt wäre ohne Metalle unmöglich. Metalle schaffen es, zwischen Technik und Design eine perfekte Symbiose zu bilden. Durch Legierungen und Oberflächenbearbeitungen können spezielle, präzise Effekte erzielt werden. Allfällige Verschmutzungen können Sie mit einem weichen, leicht feuchten Tuch in Verbindung mit handelsüblichen Spülmitteln entfernen. Keine aggressiven Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden.

Glas Abdeckrahmen

Glas ist ein amorpher, nicht kristalliner Feststoff und gehört zu den ältesten Werkstoffen der Menschheit. Gewöhnlich wird Glas durch Schmelzen erzeugt. Glas ist weitgehend resistent gegen Chemikalien. Spezielle Effekterzielung wie Farben oder Ornamente werden rückseitig aufgebracht. Somit können Sie die Oberfläche wie normales Glas behandeln und reinigen. Für die Reinigung wird ein leicht feuchtes, weiches Tuch in Verbindung mit einem handelsüblichen Glasreiniger empfohlen.

Werden Sie zum Wiser by Feller Profi.

Wiser by Feller ist für jeden Elektroinstallateur einfach lernbar. Wir helfen Ihnen bei der Umstellung und zeigen Ihnen, wie Sie unsere intelligente Wohnlösung einfach bei Ihren Kunden einbauen können.

+ Die Ausbildung dauert einen halben Tag.
+ Danach können Sie Wiser by Feller selbstständig planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen.
+ Die Ausbildung ist praxisnah und informativ. Wir beantworten all Ihre Fragen.
+ Ist Connected Home neu für Sie? Dann gibt es keinen besseren Einstieg. Lassen Sie sich begeistern.

Die aktuellen Daten und Detailinformationen zum Ausbildungsangebot finden Sie unter
feller.ch/de/academy

Anleitungen auf YouTube
Die YouTube-Tutorials zu Wiser by Feller zeigen die wichtigsten Schritte für die Einrichtung, Installation, Benutzung und weitere Tipps und Tricks auf.
feller.ch/wiser-tutorials

Rat und Tat für Ihren Erfolg.

Wir bieten Ihnen nicht nur erstklassige Produkte, sondern einen umfangreichen Kundenservice und Support – bis hin zur persönlichen Unterstützung bei konkreten Projekten direkt vor Ort. Ein grosses Team von Feller Spezialisten steht Ihnen schweizweit mit Rat und Tat zur Seite – für ein einzelnes Produkt, ebenso wie für komplexe Gesamtlösungen. Und das in allen 3 Landessprachen. In unserem Innovation Hub in Horgen haben Sie und Ihre Kunden die Möglichkeit, unsere Lösungen live zu erleben. So leisten wir einen Beitrag zu Ihrem Erfolg.

Customer Service Center

0844 72 73 74
wiser@feller.ch

Seit 1992 ist Feller AG eine Tochtergesellschaft von Schneider Electric, dem weltweiten Spezialisten für Energiemanagement mit Hauptsitz in Paris. Schneider Electric deckt die komplette Elektroinfrastruktur ab und bietet integrierte Lösungen für Energie und Infrastruktur, industrielle Prozesse, Maschinen- und Industrieausrüstung, Gebäudeautomatisierung, Rechenzentren und Datennetze sowie Wohnbauten.

Aus dieser Verbindung entstehen Synergien, von denen unsere Kunden profitieren: die breiteste Auswahl an Bedienstellen, Schalter und Taster von Feller und passende Lösungen für die Elektroinfrastruktur von Schneider Electric.

Life Is On Schneider Electric

Feller by Schneider Electric

Feller AG D PDF 12.24 62.WISER-D.2412

Folgen Sie uns

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

by **Schneider** Electric