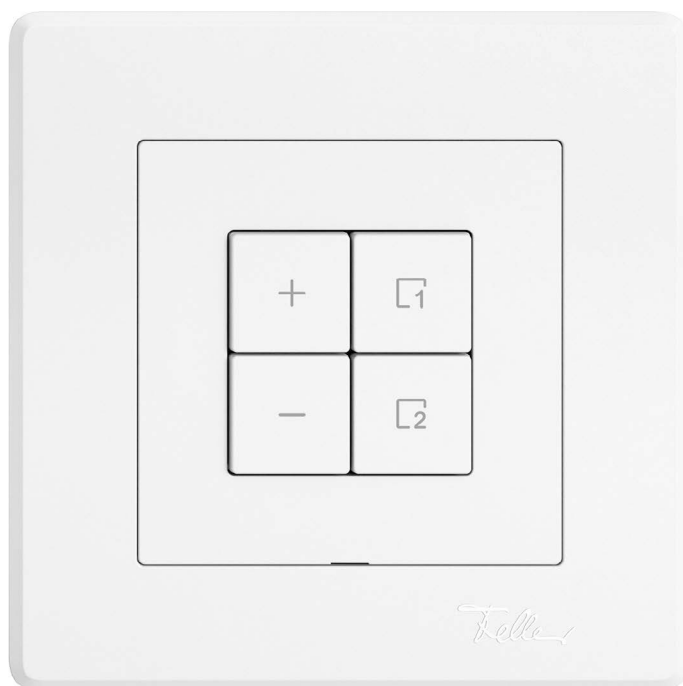


Manuale di sistema
12.2024

Wiser by Feller

Compresi
EDIZIO.liv e
SNAPFIX®



feller.ch/wiser

Feller
by Schneider Electric



Contenuto

Editorial	4
Vivere in modo più intelligente con Connected Home	6
Estremamente facile con Wiser by Feller	7
Tutto come sempre	8
Vantaggioso per tutti	9
Espandibile in modo funzionale	10
Per le esigenze più elevate	11
Descrizione del sistema	
Struttura del sistema	13
Possibilità d'impiego	14
Panoramica dei componenti	18
Struttura modulare	20
Esecuzioni	21
Design di alta qualità	22
Scritte	23
Comando	24
Esempi di applicazione	25
Flusso di lavoro	
Progettazione	36
Installazione	39
Configurazione	46
Messa in funzione con magnete	47
Messa in funzione con app	55
Comandi	
L'app Wiser Home	65
Dati tecnici	
Generale	72
Unità funzionali	73
Assortimenti	
EDIZIO.liv	82
EDIZIOdue	94
STANDARDdue	108
NEVO	132
Supporto	
Superfici facili da pulire	143
Supporto	144

Avviso

Le informazioni e i dati relativi ai prodotti e alle dotazioni pubblicati nella presente brochure sono aggiornati a luglio 2024. Salvo errori, con riserva di modifiche tecniche e ritardi nella fornitura.

Informazioni sui marchi

Feller SNAPFIX®, EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue e NEVO sono marchi registrati di Feller AG.

Partner competente.

Quale fornitore globale e leader di mercato svizzero, Feller coniuga un solido know-how tecnico e la conoscenza del mercato con le moderne tecnologie. Sviluppiamo e produciamo per voi e per i vostri clienti in Svizzera prodotti e soluzioni sistematiche di primo piano che rendono gli ambienti abitativi più belli, più semplici da gestire e più sicuri. Con la digitalizzazione delle installazioni elettriche si pongono le basi per la casa connessa. Un ambito che apre pressoché quotidianamente nuove possibilità e prospettive.

Wiser by Feller è un sistema robusto che consente di connettere in rete e di digitalizzare l'ambiente abitativo privato in tutta semplicità. Basato su modalità d'installazione già conosciute, può essere realizzato da qualsiasi installatore in modo semplice e rapido.

Inoltre, sia nella fase di progettazione, sia in quella di realizzazione della casa connessa, potete contare sul supporto dei vostri partner Feller. L'esperienza dimostra infatti che: la lunga e consolidata collaborazione è la miglior base di partenza per ottenere risultati ottimali, sia per quanto riguarda i singoli prodotti, sia nel caso di soluzioni globali complesse nell'edilizia residenziale e per le strutture con destinazioni d'uso particolari.

Avvaletevi di tutta la nostra competenza per il vostro successo commerciale, adesso e in futuro.

Feller AG



«Con il filo K+, Feller consente di connettere in rete e di digitalizzare le abitazioni.»

Patrick Nagele, Product Manager Wisser by Feller

Vivere in modo più intelligente con Connected Home.

Le esigenze della vita contemporanea sono cambiate. Oggi desideriamo vivere in luoghi intelligenti ed efficienti dal punto di vista energetico, che ci garantiscano un alto livello di sicurezza e di comfort.

Confortevole e sicuro

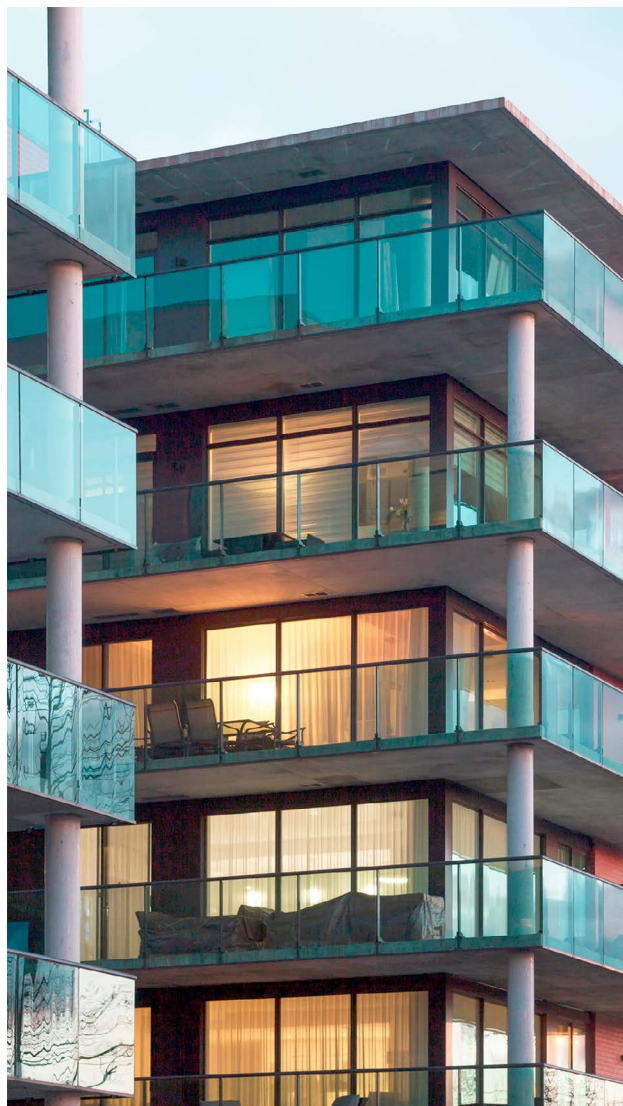
Le soluzioni digitali per la totale connessione in rete dell'ambiente abitativo privato non sono mai state così richieste come ora. Tali soluzioni devono essere quanto più semplici possibile da comandare ed essere in grado di adeguarsi alle nostre mutevoli esigenze. Inoltre, desideriamo proteggere noi stessi e la nostra casa. Gli edifici connessi e digitalizzati, le cosiddette Connected Home, ci aiutano in tal senso.

Facilità di accesso

Le tecnologie intelligenti offrono moltissime nuove possibilità per l'abitazione intelligente. L'importante è che siano espandibili e sostenibili e si possano installare rapidamente e in tutta semplicità. Per questo Feller AG ha concepito, con Wiser by Feller, un sistema per l'installazione elettrica digitale che consente, sia agli installatori sia agli utenti, di accedere alla cosiddetta Connected Home in modo estremamente semplice.

Aperto e sostenibile

Wiser by Feller è stato esplicitamente concepito come sistema aperto ed è pertanto assolutamente flessibile e sostenibile. La cooperazione con i partner è possibile e di estensione delle funzioni tramite aggiornamenti software sono caratteristiche contemplate da Wiser by Feller, che è per questo la soluzione ideale per soddisfare le esigenze della casa 4.0.



Estremamente facile con Wiser by Feller.

Wiser coniuga l'installazione elettromeccanica di oggi con l'installazione digitale di domani. Il sistema è semplice e rapido da attuare – realizzare la casa connessa non potrebbe essere più semplice.

Wiser by Feller consente di digitalizzare gli edifici residenziali privati con un solo filo T aggiuntivo (filo K+). Ogni apparecchio dev'essere semplicemente collegato a questo filo. Con Wiser, l'assegnazione delle funzioni è flessibile e non necessita di modifiche all'installazione. Ciò significa che i collegamenti – stazioni secondarie e scene – possono essere facilmente adattati anche in una fase successiva, quando le tubazioni sono già state completate.

Nell'impianto è sufficiente un unico apparecchio WLAN, che funge da interfaccia per l'app. La messa in funzione avviene tramite l'app Wiser eSetup o semplicemente con un magnete. I residenti possono controllare l'impianto con l'app Wiser Home.

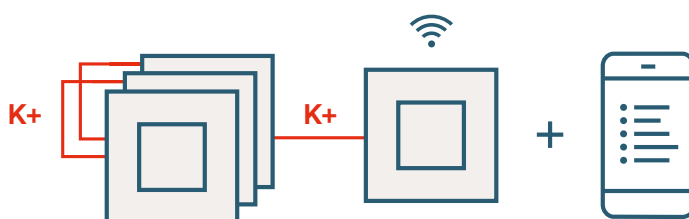
Alcuni buoni motivi per scegliere Wiser:

- Funzionamento robusto grazie al sistema decentralizzato e autonomo
- Si attiene alle abituali modalità di progettazione e di installazioni
- Connessione in rete tramite un unico filo K+
- Può essere realizzato da qualsiasi installatore in tutta semplicità
- Non richiede conoscenze di programmazione
- Semplicità di messa in funzione e comando tramite magnete o app
- Espandibile e modificabile in qualsiasi momento
- Installazione semplificata grazie al sistema di fissaggio SNAPFIX®

Tutto come sempre.

Wiser by Feller si basa sulle abituali modalità di progettazione e di installazione delle tubazioni.

Tutto ciò che serve per la comunicazione degli apparecchi Wiser è un normale filo T da 1,5 mm². Tale filo di comunicazione K+ aggiuntivo viene inserito in tutta semplicità durante la posa dei fili. Non serve né un accoppiatore di segnali né un filtro.



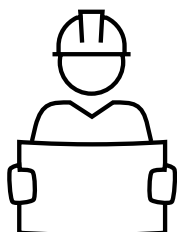
Progettazione

- ① Progettare ciascun apparecchio con L, N e K+ (sempre un filo K+ aggiuntivo)
- ② Posizionare l'apparecchio WLAN vicino alla presa multimediale (soggiorno) per garantirne la vicinanza al router WLAN o al WLAN AP.
- ③ Progettare luce/presa come 2x1
- ④ Comunicazione tra gruppi di fusibili
- ⑤ Nei condomini, posare separatamente i cavi K+ dei diversi appartamenti; questi non devono passare nella stessa canalina.
- ⑥ Progettare i sensori di temperatura ambiente come dispositivi singoli
- ⑦ Utilizzare scatole ad incasso di grandi dimensioni
feller.ch/wiser-scatole-da-incasso

Ulteriori dettagli su → [pagina 36](#)

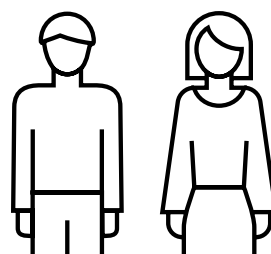


Vantaggioso per tutti.



Per i professionisti

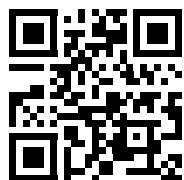
- + Un singolo filo K+ per il controllo di luci, tende e tapparelle e la regolazione della temperatura
- + Progettazione e canalizzazione come di consueto
- + Installazione semplificata grazie al sistema di fissaggio SNAPFIX®
- + Messa in funzione rapida tramite un magnete o l'app Wiser eSetup
- + Scalabile da soluzioni per un singolo ambiente, a case monofamiliari fino ad abitazioni plurifamiliari
- + Funzionalità affidabile grazie a un sistema autonomo e decentrato
- + L'API aperta consente la connessione ad altri sistemi e rende Wiser a prova di futuro
- + Certificato S+ e 5 anni di garanzia Feller



Per i residenti

- + Wiser by Feller permette il controllo locale o da remoto di luci, tende e tapparelle e della temperatura ambiente. Inoltre permette il collegamento con una stazione meteo o con la scatola di segnalazione dell'AICAA per la protezione contro temporali e grandine.
- + Wiser by Feller è una soluzione Connected Home conveniente e scalabile.
- + Si distingue per diverse caratteristiche, quali ad esempio le scene regolabili in modo flessibile, le automazioni, la simulazione di presenza e l'illuminazione personalizzata dei pulsanti.
- + Con la regolazione della temperatura ambiente e l'accesso remoto di Wiser, è possibile ridurre al minimo i costi di riscaldamento senza rinunciare al comfort.
- + Gli aggiornamenti del firmware consentono agli utenti di beneficiare a lungo termine delle funzioni più recenti.
- + Inoltre, il sistema è in continuo sviluppo e può essere combinato con sistemi di terze parti.
- + Wiser by Feller è disponibile nelle linee di design EDIZIO.liv, EDIZIO.liv prestige, EDIZIOdue colore, STANDARDdue e NEVO e può quindi essere integrato perfettamente in qualsiasi stile di arredamento.
- + Feller attribuisce grande importanza alla privacy e alla sicurezza informatica. I dati personali dell'utente non vengono memorizzati né utilizzati per scopi commerciali.
- + Wiser by Feller è un sistema sviluppato in Svizzera, basato su un'elettronica industriale robusta e di alta qualità.

Come funziona
Feller SNAPFIX®



YouTube

Espandibile in modo funzionale.

Wiser by Feller è un sistema aperto, in grado di adeguarsi alle esigenze future. L'intero assortimento è di alta qualità e concepito in modo trasparente, secondo la consolidata tradizione di Feller, che opera in questo modo da decenni.

Gli apparecchi a parete Wiser sono disponibili con o senza WLAN. Un singolo apparecchio con WLAN consente di integrare l'intero impianto Wiser in una rete WLAN tramite l'app Wiser eSetup.

Una panoramica dei componenti è disponibile a → [pagina 18](#)

Il continuo sviluppo di Wiser by Feller consente di migliorare costantemente le esigenze individuali in termini di comfort, sicurezza ed efficienza.

Poiché Wiser è un sistema aperto, in futuro potranno essere integrati ulteriori partner, aumentandone così la funzionalità.

Comodo controllo tramite app

Con l'app Wiser Home i residenti possono comandare da remoto tramite smartphone tutte le lampade e tapparelle. Comodamente dal divano si possono accendere, spegnere o variare le luci e azionare le tapparelle a proprio piacimento, singolarmente o tutte insieme. Ma l'app Wiser Home è molto più di un telecomando! Con l'app è possibile impostare in modo semplice e intuitivo gli interi scenari di regolazione della luce, le cosiddette scene, nonché memorizzarli e trasferirli sul pulsante scene installato a parete.



Accesso remoto

Al momento della messa in funzione, il sistema può essere impostato per l'accesso remoto secondo i più recenti standard di sicurezza Internet. In questo modo i residenti possono comandare il sistema ovunque si trovino, tramite l'app Wiser Home. La protezione dei dati è assolutamente garantita.



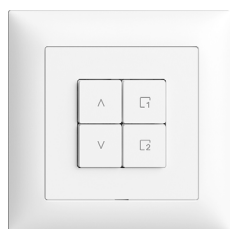
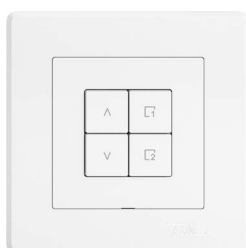
Per le esigenze più elevate.

Wiser by Feller non convince solo dal punto di vista tecnico, ma stabilisce anche degli standard nel design.

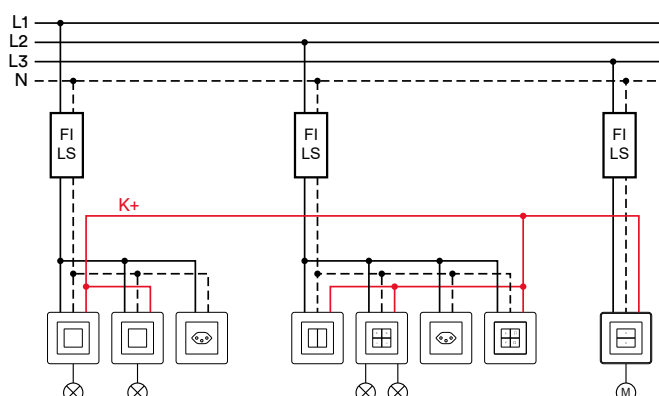
Gli apparecchi Wiser by Feller sono disponibili in quattro linee di design. Il nuovo design di EDIZIO.liv e il collaudato EDIZIOdue, con il suo design a pulsanti piatti, convincono per l'estetica e la funzionalità di comando. Basta un leggero tocco per azionare il pulsante. Sono inoltre disponibili anche la linea tradizionale STANDARDdue e la linea robusta NEVO.

Tutti i tasti possono essere retroilluminati individualmente, il colore e l'intensità dell'illuminazione possono essere impostati a piacere.

Con Wiser, cambiare design o colore è semplice: basta sostituire il set di copertura, senza dover smontare alcun apparecchio.



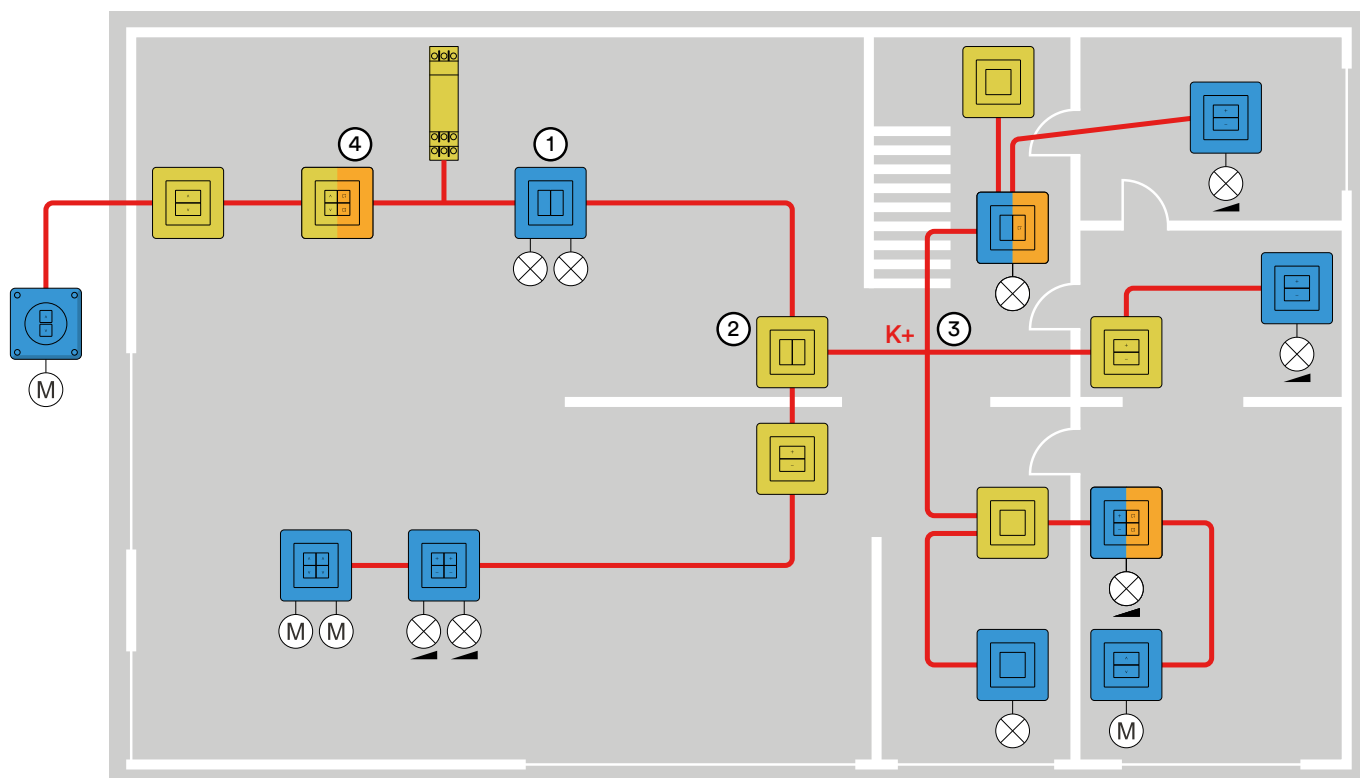




Piccolo sistema in rete

Le stazioni principali ① possono essere integrate in modo flessibile da stazioni secondarie ②. Tutti gli apparecchi vengono collegati gli uni con gli altri in tutta semplicità mediante il filo supplementare di comunicazione K+ ③. Al momento della messa in funzione dell'impianto, occorre stabilire quale stazione secondaria (giallo) funge da unità di controllo supplementare per quale stazione principale (blu). Il collegamento avviene semplicemente in loco con un magnete; la stazione secondaria e quella principale sono collegate tra loro indipendentemente dal cablaggio

→ "Messa in funzione – magnete" a pagina 47



- ① Stazioni principali Wiser (blu)
- ② Stazioni secondarie Wiser (giallo)
- ③ Filo di comunicazione K+
- ④ Tasti per scene Wiser

① Stazioni principali Wiser (blu)

Le stazioni principali hanno la stessa funzione dei normali interruttori, ossia comandano le utenze (luce/tapparelle). Possono essere impiegate anche al di fuori di Wiser, come singoli dispositivi per un maggior comfort nel controllo di luce e tapparelle.

Le stazioni principali sono costituite da un'unità funzionale con collegamento di carico e da un comando. Esse svolgono le seguenti funzioni:

- Commutazione della luce: Interruttore 1 canale
Interruttore 2 canali
- Variazione della luce: Variatore universale LED 1 canale
Variatore universale LED 2 canali
Variatore DALI 1 canale
- Comando delle tapparelle: Interruttore per tapparelle 1 canale
Interruttore per tapparelle 2 canali

Per le stazioni principali 1 canale e e le stazioni secondarie 1 canale sono disponibili comandi con tasti per scena.

② Stazioni secondarie Wiser (giallo)

Le stazioni secondarie vanno a integrare le stazioni principali con ulteriori unità di controllo. Questo permette di realizzare circuiti simili agli schemi 3 e 6 e di comandare le utenze da qualsiasi posizione si desideri.

Le stazioni secondarie sono costituite da un'unità funzionale senza collegamento di carico e da un comando. Di per sé non commutano alcuna utenza, ma inoltrano le istruzioni alle rispettive stazioni principali che a loro volta provvedono a commutare le utenze collegate.

Il funzionamento delle stazioni secondarie viene determinato dal relativo comando. Sono disponibili nelle seguenti versioni:

- Commutazione della luce: Stazione secondaria 1 canale
Stazione secondaria 2 canali
- Variazione della luce: Stazione secondaria variatore 1 canale
Stazione secondaria variatore 2 canali
- Comando delle tapparelle: Stazione secondaria tapparelle 1 canale
Stazione secondaria tapparelle 2 canali
- Proteggere le tapparelle: Modulo REG stazione meteo ¹⁾

¹⁾ Per la protezione contro la grandine, è possibile collegare un box di segnalazione VKF all'ingresso senza potenziale del modulo REG stazione meteo.

③ Filo di comunicazione K+

La comunicazione tramite K+ avviene in generale tramite più conduttori polari e più circuiti terminali (più dispositivi di protezione da sovracorrente).

- A tale scopo si utilizzato un filo T da 1,5 mm² normalmente reperibile in commercio. Tale filo collega tra loro tutti i componenti di Wiser by Feller.
- Non è prevista alcuna topologia specifica, i componenti possono essere cablati tra loro in qualsiasi modo. Per semplificare l'eventuale risoluzione dei problemi, non si dovrebbe usare una topologia ad anello.
- Inserendo Wiser in più circuiti elettrici non occorrono accoppiatori di segnale.
- La comunicazione avviene tramite il filo di comunicazione K+ e il conduttore di neutro. In questo modo, a differenza delle installazioni convenzionali, viene posato solamente un filo supplementare.
- L'accoppiamento dei segnali avviene con modalità capacitiva per poi essere separato galvanicamente.
- La comunicazione tramite K+ funziona secondo il principio di Broadcast. Ciascun componente invia i propri eventi/cambiamenti di stato tramite K+ e tutti gli altri componenti li intercettano.

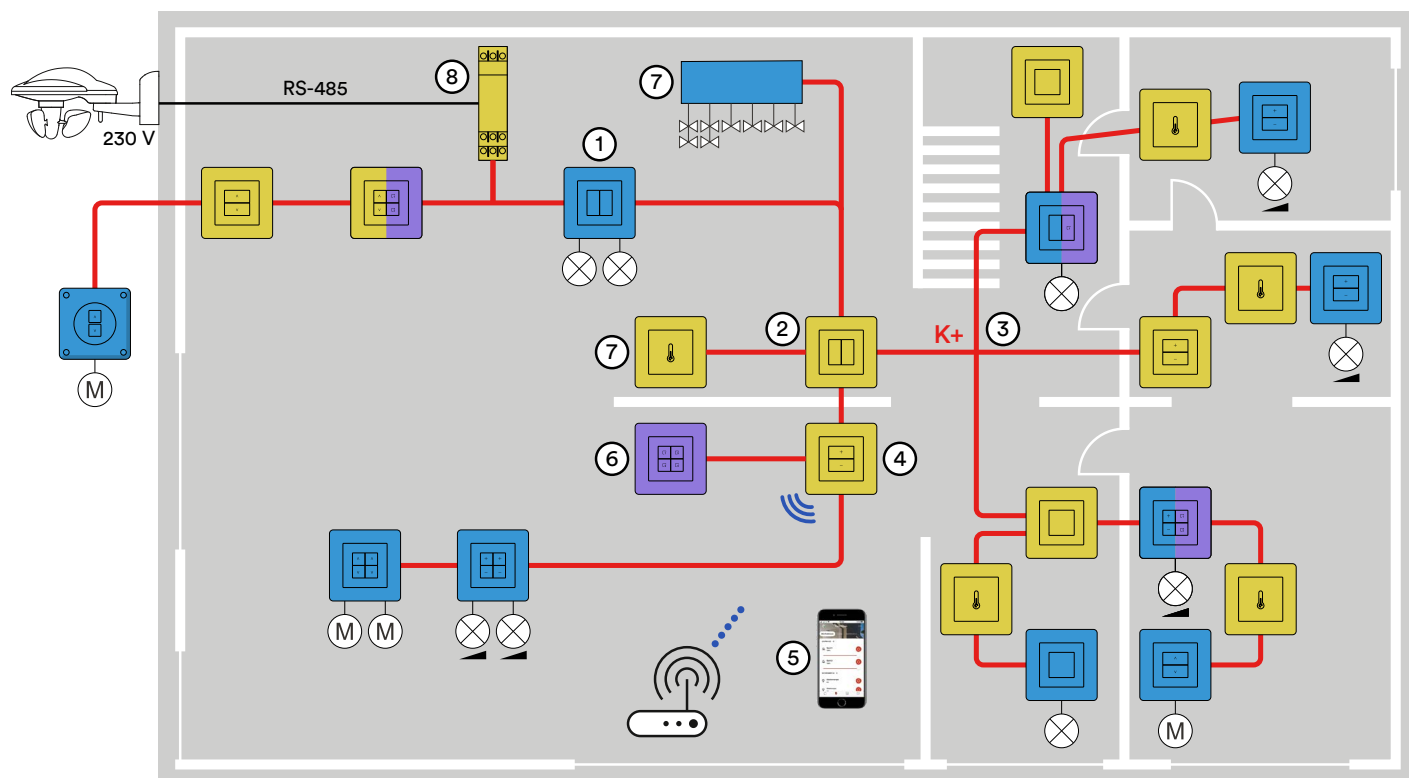
④ Tasti per scene Wiser

L'architettura flessibile di Wiser by Feller consente di definire le scene e di memorizzarle sui tasti per scene delle unità di controllo anche senza l'integrazione di un apparecchio WLAN.

Al momento della messa in funzione sono state definite con il magnete le utenze che devono essere comandate con un tasto per scene.

Connected Home

Attraverso l'integrazione di un unico apparecchio WLAN ④, Wiser by Feller diventa un sistema comfort intelligente. Le intuitive app di Wiser ⑤ rendono semplice la messa in funzione dell'impianto per l'installatore e confortevole il controllo delle utenze per i residenti. Con l'introduzione del regolatore di temperatura ambiente Wiser ⑦ e della stazione meteo Wiser ⑧ è possibile controllare la temperatura ambiente insieme a luci e tapparelle e proteggere i sistemi di protezione solare da eventuali danni.



- ① Stazioni principali Wiser (blu)
- ② Stazioni secondarie Wiser (giallo)
- ③ Filo di comunicazione K+
- ④ Wiser WLAN-Apparat
- ⑤ Le app di Wiser
- ⑥ Pulsante per scene (viola)
- ⑦ Regolatore di temperatura ambiente Wiser
- ⑧ Stazione meteo Wiser

④ Apparecchio WLAN

L'apparecchio WLAN costituisce l'interfaccia tra Wiser e la rete domestica WLAN dei residenti. Consente di accedere all'impianto attraverso la rete WLAN locale o anche tramite internet.

- Con apparecchio WLAN si intende l'eventuale stazione principale o secondaria dotata di comando con modulo di comando WLAN integrato.
- Nell'intero impianto si può installare solo una stazione principale o secondaria con un comando WLAN. Le restanti stazioni principali/secondarie sono dotate di comandi "normali".
- Tramite l'apparecchio WLAN, l'impianto può essere controllato durante la messa in funzione anche senza l'avvenuta integrazione nella rete domestica WLAN.
- Quando l'impianto viene consegnato ai residenti, l'apparecchio WLAN viene acquisito nella rete domestica WLAN e pertanto non è più visibile dall'esterno.

⑤ Le app di Wiser

Le app di Wiser accedono all'impianto tramite l'apparecchio WLAN e rendono la messa in funzione e il controllo dell'impianto semplici e confortevoli.



Con l'app Wiser eSetup l'installatore configura l'impianto, assegna le stazioni principali ai singoli locali, collega le stazioni principali con quelle secondarie e crea le scene per i pulsanti per scene. La Documentazione di Installazione viene generata automaticamente per essere fornita al cliente.

➔ "Messa in funzione con app" a pagina 55



Con l'app Wiser Home i residenti controllano tutte le utenze tramite smartphone. Consente di creare in modo intuitivo qualsiasi scena desiderata, come Relax, Camera da letto, ecc. e di trasferire le scene sui tasti per scene. Consente inoltre di definire e attivare automazioni come il temporizzatore con funzione astronomica o simulazione di presenza e il colore della retroilluminazione dei tasti può essere modificato individualmente.

➔ "Controllo intuitivo – sempre e ovunque" a pagina 65

⑥ Pulsante per scene (viola)

Le scene create con l'app di Wiser possono essere trasferite sui pulsanti per scene indipendentemente da dove questi siano posizionati nell'abitazione. Ciò consente non solo di usufruire della funzione di telecomando mobile, ma anche di attivare le scene premendo un tasto per scene o azionando i pulsanti per scene delle stazioni centrali o secondarie 1 canale.

Il pulsante per scene è disponibile nelle versioni per 1 scena, 2 scene e 4 scene.

⑦ Regolatore di temperatura ambiente Wiser

Il regolatore di temperatura ambiente Wiser offre un modo semplice per aumentare l'efficienza energetica e risparmiare efficacemente sui costi di riscaldamento. È composto da sensori di temperatura ambiente (stazioni secondarie) e da un regolatore di riscaldamento che supporta fino a sei zone di riscaldamento. Ognuna di esse è collegata a un sensore di temperatura ambiente. Questo misura la temperatura ambiente e invia il valore al regolatore di riscaldamento tramite K+. Il regolatore di riscaldamento controlla il servo-azionamento da 230 V collegato, in base alla temperatura nominale impostata.

La messa in funzione avviene esclusivamente con l'app Wiser eSetup. A tal fine, occorre un apparecchio WLAN di generazione B (cioè con comando WLAN 926-34*W.B*). L'impostazione delle temperature desiderate avviene tramite l'app Wiser eSetup e Wiser Home.

⑧ Stazione meteo Wiser

La stazione meteo Wiser protegge i sistemi di protezione solare esterni, come lamelle a pacco, avvolgibili e tende da sole da eventuali danni, sollevandoli automaticamente in caso di forte vento o pioggia. È composta da una stazione meteo (sensore) e da un modulo REG stazione meteo (analizzatore).

Il sistema registra i dati correnti relativi a temperatura, luminosità, velocità del vento e pioggia e li invia al modulo REG stazione meteo. Quest'ultimo analizza i dati e li invia all'apparecchio WLAN tramite K+. Il modulo REG stazione meteo è collegato alla stazione principale Wiser come stazione secondaria.

Per la protezione contro la grandine, è possibile collegare un box di segnalazione VKF all'ingresso senza potenziale del modulo REG stazione meteo.

La messa in funzione avviene esclusivamente con l'app Wiser eSetup. A tal fine, occorre un apparecchio WLAN di generazione B (cioè con comando WLAN 926-34*W.B*). L'impostazione dei valori soglia, ad esempio per il vento e la pioggia, può avvenire separatamente per ciascun gruppo di protezione nell'app Wiser eSetup.

Panoramica dei componenti

Stazioni principali Wiser			EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue, NEVO	
			Comandi con WLAN	
			senza scena	con scena
Interruttore Wiser 1 canale	3401			
Interruttore Wiser 2 canali	3402			
Variatore universale LED Wiser 1 canale	3406			
Variatore universale LED Wiser 2 canali	3407			
Variatore DALI Wiser 1 canale	3411			
Interruttore per tapparelle Wiser 1 canale	3404			
Interruttore per tapparelle Wiser 2 canali	3405			
Regolatore di riscaldamento 6C Wiser	3470			
			Comandi con WLAN	
				
				
				

EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue, NEVO

Comandi senza WLAN

senza scena

con scena

**Stazioni secondarie Wiser**

3400

Stazione secondaria Wiser 1 canale



3400

Stazione secondaria Wiser 2 canali



3400

Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale



3400

Stazione secondaria Wiser variatore 2 canali



3400

Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale



3400

Stazione secondaria Wiser tapparelle 1 canale



3400

Stazione secondaria Wiser tapparelle 2 canali



3400

Sensore temperatura ambiente Wiser



3440

Stazione meteo Wiser

Comandi senza WLAN**Pulsante per scene Wiser**

3400

Pulsante per scene Wiser 1 scena



3400

Pulsante per scene Wiser 2 scene, verticale



3400

Pulsante per scene Wiser 4 scene

Struttura modulare

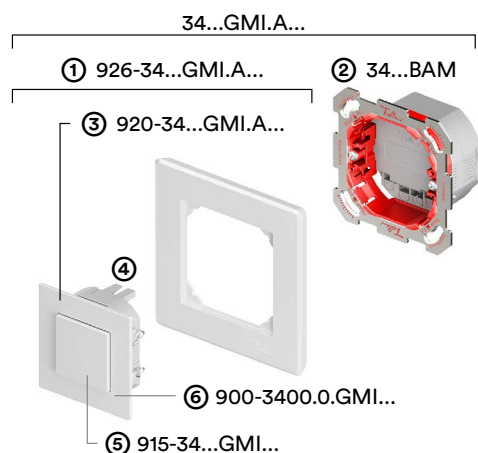
L'apparecchio Wiser by Feller – struttura modulare, montaggio flessibile

Gli apparecchi Wiser hanno una struttura modulare e sono composti da un comando ① (926-34...) e da un'unità funzionale ② (34...BAx/BSx). Il comando, composta dal set di copertura ③ (920-34...) e dal modulo di comando ④ (il modulo di comando non può essere ordinato separatamente), converte l'immissione dell'utente in un comando per l'unità funzionale. L'unità funzionale aziona di conseguenza l'utenza (stazione principale) o inoltra il comando di commutazione (stazione secondaria). L'unità funzionale e l'utenza sono allacciati alla rete dell'impianto elettrico (230 V AC).

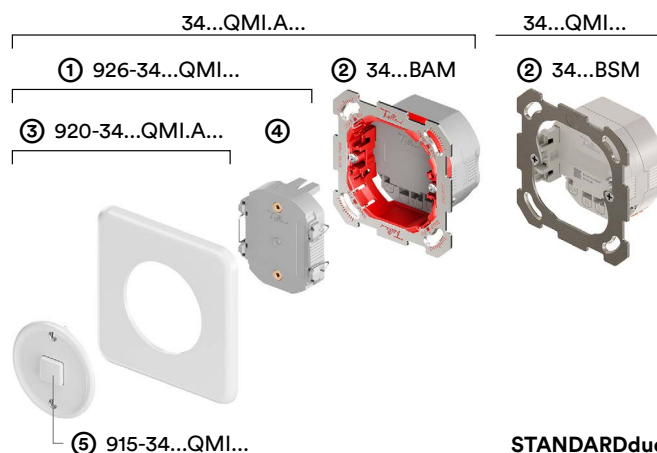
Il set di copertura, insieme al modulo di comando, viene innestato sull'unità funzionale (presa).

Il comando è disponibile, a seconda delle esigenze e delle funzioni, con o senza tasto/i per scene e con o senza funzionalità WLAN.

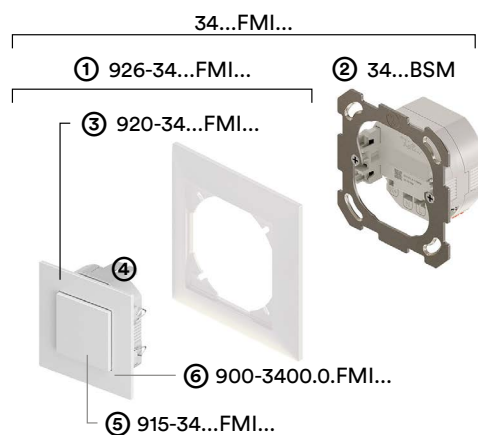
Negli apparecchi EDIZIO.liv e EDIZIOdue il set di copertura e il modulo di comando sono già premontati.



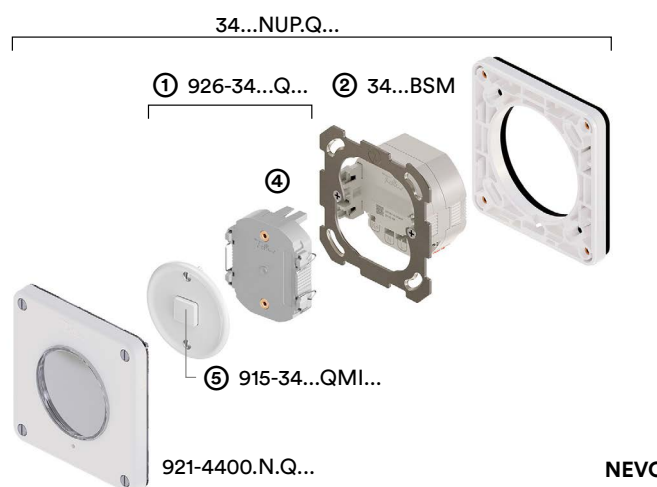
EDIZIO.liv



STANDARDdue



EDIZIOdue



NEVO

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ① Comando | ④ Modulo di comando |
| ② Unità funzionale | ⑤ Tasto |
| ③ Set di copertura | ⑥ Placca frontale |

Esecuzioni

Si può scegliere

Chi sceglie gli apparecchi Wiser si avvale di elementi di design. Le linee di design di Feller consentono di scegliere tra più soluzioni. L'intramontabile EDIZIO.liv, l'elegante EDIZIOdue o il classico STANDARDdue sono disponibili per gli ambienti interni. Negli ambienti in cui le unità di controllo devono essere particolarmente protette dall'acqua, dall'umidità o dallo sporco, è possibile scegliere il design robusto di NEVO di Feller.

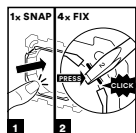
Gli apparecchi Wiser si montano incassato (INC) nella scatola ad incasso o apparente (AP) in un telaio apparente. Possono anche essere montati in combinazione con altri apparecchi.

Folgende Ausführungen stehen als Fertigapparate zur Verfügung:

SNAPFIX®				Baionetta		
Incassato (INC)		Apparente (AP)	Componenti	Incassato (INC)	Apparente (AP)	Componenti
EDIZIO.liv					tramite sistema modulare	
	GMI.A 96 × 96 mm (93 × 93 mm)	GX.54.A 74 × 74 mm, altezza 54 mm	G.A 60 × 60 mm	FMI 88 × 88 mm		F 60 × 60 mm
STANDARDdue					—	
	QMI.A 90 × 90 mm	QX.54.A 76 × 76 mm, altezza 54 mm	Q.A	QMI 90 × 90 mm		Q
IP55						
				NUP.Q 87 × 87 mm, altezza 9 mm	NAP.Q 87 × 87 mm, altezza 67 mm	N.CO

1) EDIZIOdue può essere ordinato con il sistema di fissaggio SNAPFIX® tramite il sistema modulare.

Feller SNAPFIX®



Il sistema di fissaggio in due fasi brevettato Feller SNAPFIX® semplifica il lavoro e riduce gli errori. Il montaggio e lo smontaggio possono essere effettuati dalla parte frontale, facilitando così notevolmente la sostituzione degli apparecchi.

→ Informazioni su Feller SNAPFIX®

Scatole da incasso compatibili

Il presupposto della compatibilità con Feller SNAPFIX® è una disponibilità di scatole da diagonale di almeno 68 mm.

Prestare attenzione al label di compatibilità sul sito web o nelle documentazioni del fabbricante di scatole da incasso:

▲ | Compatibile con Feller SNAPFIX®

→ Panoramica di tutte le scatole da incasso compatibili

Design di alta qualità

Disegnare l'intera gamma di colori

La gamma di colori è stata accuratamente studiata in base alle esigenze del nostro tempo. I colori sono stati definiti in modo tale da poter essere integrati con eleganza in qualsiasi concetto di interni e fondersi armoniosamente con un'ampia varietà di materiali – dal legno all'intonaco al cemento a vista.

EDIZIO.liv / EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E	NCIS	RAL*
	bianco	..61	. 00	S 0500-N*	9010
	grigio chiaro	..65	. 30	S 2500-N	7047
	grigio scuro	..67	. 40	S 6500-N	7012
	nero	..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

	bianco	..61	. 00	S 0500-N*	9010
	nero	..60	. 50	S 0500-N*	9010

NEVO

	bianco	..61	. 00	S 0500-N*	9010
	nero	..62	. 40	S 2002-G	7035
	grigio luce	..60	. 50	S 0500-N*	9010

* La tonalità di colore standard NCS e RAL che più si avvicina

Combinare a piacimento

Sono selezionabili sei telai in materiali pregiati di alta qualità. La combinazione di materiali pregiati per i telai e di opzioni cromatiche estese apre un'ampia gamma di possibilità di design. EDIZIO.liv prestige è un elemento di stile esclusivo che valorizza qualsiasi arredamento.

EDIZIO.liv prestige	Feller Code	E Code
	vetro bianco	..1C . 400
	specchio satin	..1G . 490
	acciaio cromato lucidato	..0G . 290
	acciaio cromato smerigliato	..0A . 200
	vetro nero	..1E . 950
	ottone champagne	..0K . 260

Scritte

Nomi chiari

Oltre alla forma e al materiale, anche le scritte sono un elemento di design fondamentale. Maggiore è il numero delle utenze da comandare, più risulta importante poter contare su una chiara denominazione delle funzioni dei pulsanti. Si evita così di fare confusione e anche chi dovesse comandare i pulsanti per la prima volta, si troverà a proprio agio.

Avvertenza:

Le scritte di tutti i prodotti possono essere definite, stampate e/o ordinate tramite il catalogo online di Feller.

feller.ch/it/servizio-assistenza/modulo-denominazioni-e-modelli

EDIZIO.liv, EDIZIOdue colore

Le scritte possono essere riportate sul telaio di copertura, sulla placca frontale e sui tasti vuoti (ordinabili separatamente).

Colore apparecchio	Colore della scritta ¹	
	grigio laser ²	grigio chiaro
bianco	■	
grigio chiaro	■	
grigio scuro		■
nero		■
umbra		■
coffee		■
crema	■	



EDIZIO.liv prestige

Sui telai di copertura della linea EDIZIO.liv prestige **non** è possibile riportare alcuna scritta.

¹ I colori delle scritte dipendono dal materiale di base e dal metodo di scrittura (laser, incisione laser con esposizione di colore). Per questa ragione i colori delle scritte possono presentare leggere differenze.

² Il grigio laser corrisponde alla variazione di colore del laser.

Dettagli delle scritte

Carattere	Arial Unicode
Altezza della scritta	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 5,0 / 7,0 mm
Numero di caratteri	Il numero di caratteri per riga può variare. Dipende dall'insieme di numeri e caratteri.
Dimensioni del campo simboli	5 / 6 / 7 / 10 mm
Distanza	Distanza minima del tasto dal campo simboli 2 mm

STANDARDdue

Le scritte possono essere riportate sulla placca di copertura, in parte sulla placca frontale e tasti vuoti (ordinabili separatamente).

Colore apparecchio	Colore della scritta ¹	
	grigio laser ²	grigio chiaro
bianco	■	
nero		■



NEVO

Le scritte possono essere eseguite sulla placca frontale come anche sui tasti vuoti (STANDARDdue).

Colore apparecchio	Colore della scritta ¹	
	grigio laser ²	grigio chiaro
bianco	■	
nero		■
grigio luce	■	



Comando

Semplicità di comando

Gli interruttori Feller dalla forma accattivante consentono di comandare tutti i carichi come d'abitudine, sia per l'illuminazione sia per la creazione di ombra.



Commutazione luce

Basta premere un tasto per accendere o spegnere la luce.

Variazione della luce

Per accendere la luce basta premere brevemente (< 1 s) il tasto +, per spegnerla il tasto –.

Per variare la luce, premere a lungo (> 1 s) il tasto + se si desidera aumentare la luminosità, oppure il tasto – se si desidera diminuire la luminosità.

Comando tapparelle

Premere a lungo (> 2 s) il tasto SU ^ per sollevare le tapparelle, quindi premere brevemente il tasto GIÙ v per arrestare la corsa. Premere a lungo (> 2 s) il tasto GIÙ v per abbassare le tapparelle, quindi premere brevemente il tasto SU ^ per arrestare la corsa.

Premendo brevemente il tasto SU ^ o il tasto GIÙ v si inclinano le lamelle a pacco.

In caso di avvolgibili o similari, oppure nel caso in cui le lamelle a pacco siano completamente aperte, premendo leggermente il tasto è possibile sollevarle o abbassarle gradualmente.

Avvertenza:

Assicurarsi di osservare una pausa di commutazione di 0,5 s tra la pressione del tasto SU ^ e il tasto GIÙ v e viceversa al fine di evitare guasti al comando del motore di tapparelle.

Scene personalizzate

Con i tasti per scene si possono richiamare impostazioni di luce personalizzate e/o portare gli impianti parasole in una determinata posizione. Per le più diverse situazioni, quali ad esempio mangiare, vedere la TV o anche leggere, è quindi possibile creare agevolmente le condizioni di luce desiderate.

La modalità di definizione delle scene e di memorizzazione delle stesse sui tasti per scene dipende da come l'impianto viene comandato, se tramite WLAN o meno.

Wiser by Feller con WLAN (il sistema comfort intelligente)

Se Wiser by Feller è stato integrato nella rete domestica WLAN, è possibile creare le scene in tutta semplicità con l'app Wiser Home. Dopodiché è possibile trasferirle sui tasti per scene delle unità di controllo (→ [pagina 67](#)).

È possibile avviare l'intera scena con la semplice pressione del tasto.

Wiser by Feller senza WLAN (il sistema connesso in rete)

L'architettura flessibile di Wiser by Feller consente di definire le scene e di memorizzarle sui tasti per scene delle unità di controllo anche senza l'integrazione di un apparecchio WLAN.



Al momento della messa in funzione sono state definite le utenze che devono essere comandate con un tasto per scene. Per eventuali domande o richieste di modifica, rivolgersi direttamente all'elettricista.

Memorizzazione di una scena

- Impostare sulle unità di controllo (assegnate a un tasto per scene) l'atmosfera desiderata (ad es. luce attenuata del 40%, tapparelle a metà altezza o simili).
Avvertenza: Per prima cosa, sollevare le tapparelle fino alla battuta superiore (posizione di riferimento). Quindi, portarle nella posizione desiderata e impostare la posizione delle lamelle.
- Premere il tasto per scene 1 o 2 fino a quando la retroilluminazione lampeggerà, confermando così l'avvenuta memorizzazione delle scene.
- Regolare sulle unità di controllo le impostazioni delle utenze, quindi premere il relativo tasto per scene per controllare se la relativa scena viene attivata come si desidera effettivamente.

Esempi di applicazione

Variatore universale LED 2 canali

Applicazione

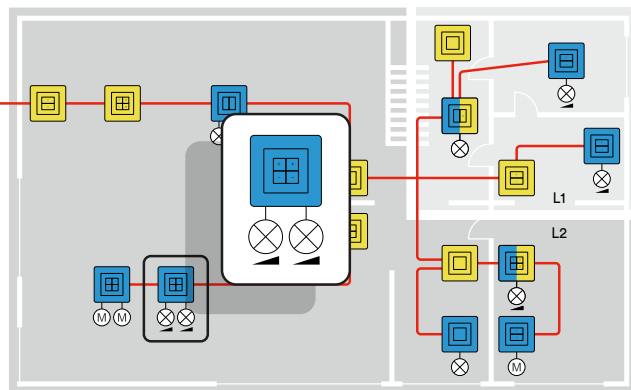
Per commutare e variare due circuiti luce separati.

Locale/ambiente

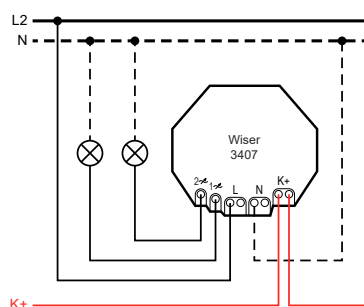
Soggiorno/sala da pranzo.

Vantaggi/benefici

- + Consente di risparmiare spazio e denaro; dove prima si sarebbero dovuti installare due variatori di luce, ne basta uno solo.
- + Perfetto anche per un allestimento a posteriori o come integrazione (stand-alone) in installazioni elettromeccaniche, ad es. in sostituzione di interruttori a 2 vie.
- + Retroilluminazione dei singoli tasti; a scelta come indicazione di stato o di orientamento.



Schema



Variatore universale LED con stazione secondaria

Applicazione

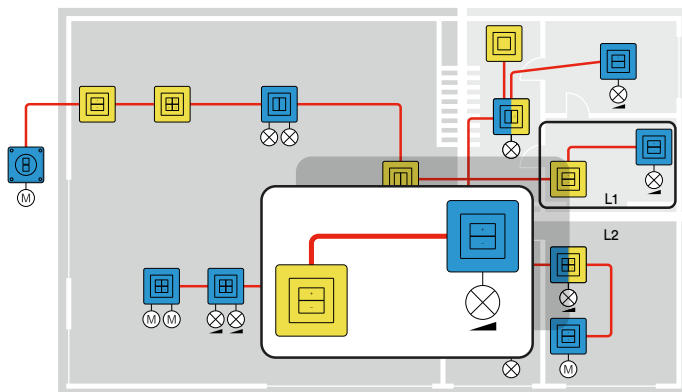
Per variare o accendere/spegnere l'illuminazione da due punti di comando. Realizzazione di un comando secondo lo schema 3, in tutta semplicità.

Locale/ambiente

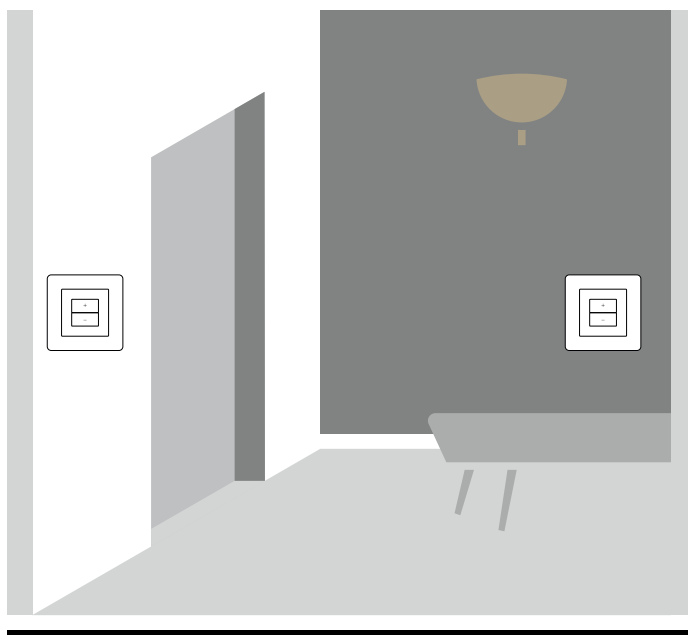
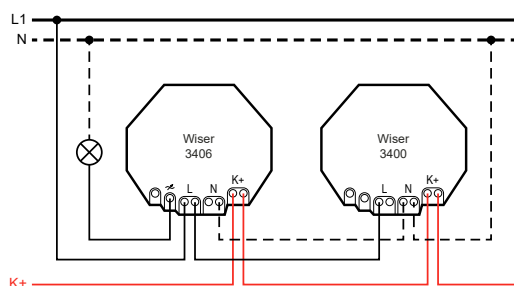
Locali con due ingressi o di grandi dimensioni.

Vantaggi/benefici

- + La stazione secondaria ha la stessa funzionalità completa della stazione principale.
- + Semplicità di cablaggio grazie all'assegnazione flessibile tramite il filo di comunicazione K+.
- + Indicazione di stato della stazione secondaria per l'illuminazione nei locali non visibili (ad es. il sottotetto).



Schema



Interruttore con più stazioni secondarie

Applicazione

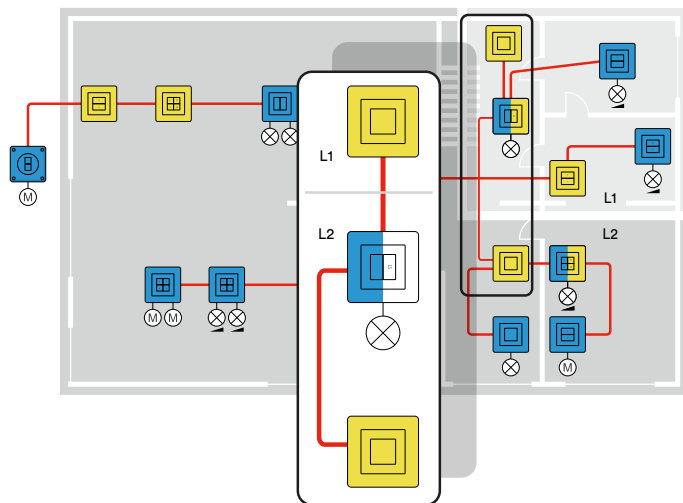
Per accendere o spegnere l'illuminazione da ogni punto di comando in un corridoio con più punti di comando.

Locale/ambiente

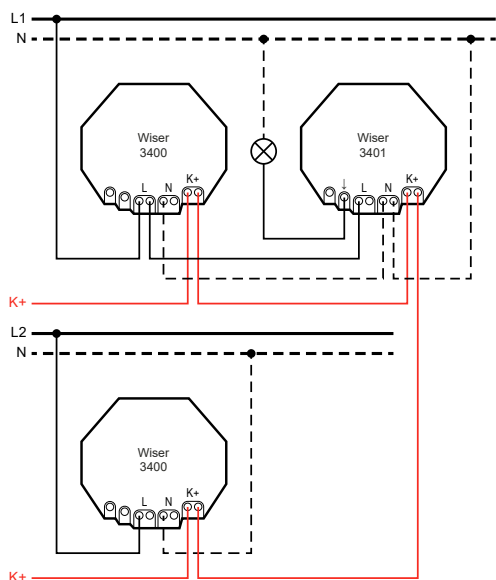
Locali grandi con più ingressi, corridoi.
Illuminazione nei vani scale con più piani.

Vantaggi/benefici

- + Più luci, ad es. nel vano scale, che appartengono a diversi circuiti finali, possono essere comandate insieme da più unità di comando (invece di Schema 6 o commutatori a passo).
- + Nessun accoppiatore di segnali.
- + Adeguamento rapido e flessibile dell'assegnazione; il cablaggio non deve essere adeguato in seguito.
- + Realizzabile in più locali.



Schema



Interruttore per tapparelle NEVO con stazione secondaria

Applicazione

Per comandare le tende da sole sia dall'esterno sia dall'interno.

Locale/ambiente

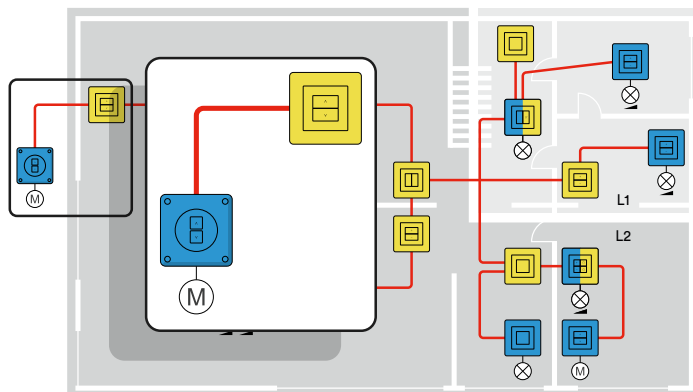
Spazio esterno attrezzato con tenda da sole.

Vantaggi/benefici

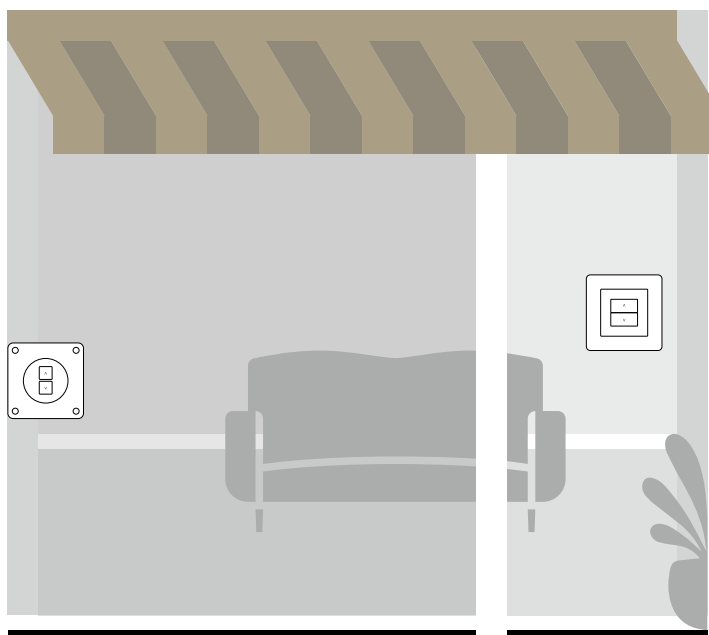
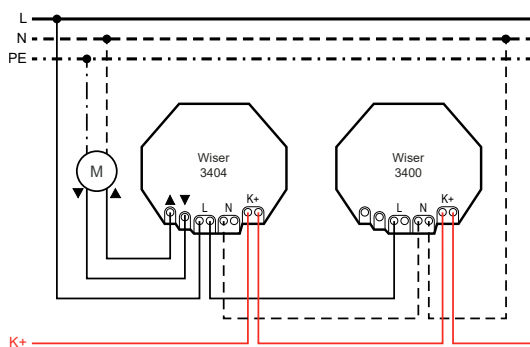
- + Gli apparecchi NEVO Wiser consentono applicazioni in ambienti esterni e in ambienti «sporchi», ad es. in garage.

Applicazioni correlate

- > Interruttore NEVO Wiser per l'illuminazione esterna di spazi attrezzati o per illuminare box/garage sotterranei.
- > Interruttore NEVO Wiser con illuminazione d'orientamento in ambienti bui.



Schema



Interruttore per tapparelle 2 canali con stazione secondaria scena

Applicazione

Comando centralizzato di più tapparelle nello stesso ambiente.

Locale/ambiente

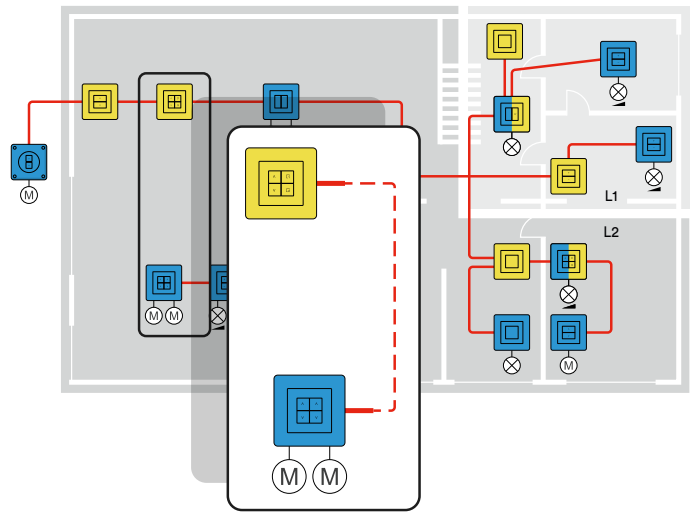
Soggiorno/sala da pranzo.

Vantaggi/benefici

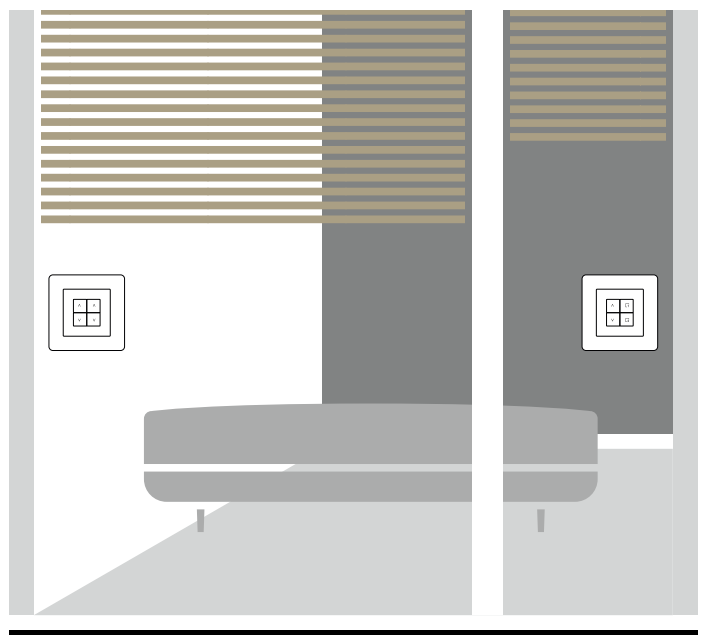
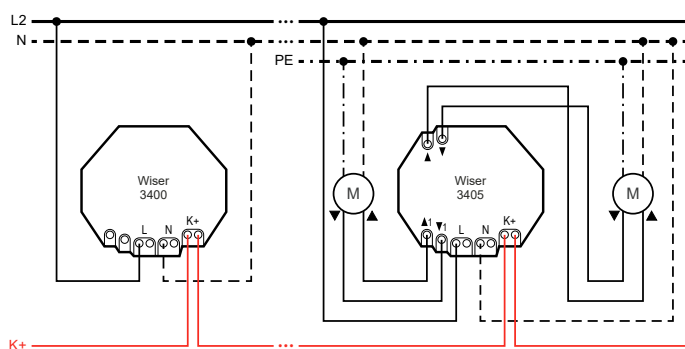
- + Consente di comandare le singole tapparelle in modo indipendente oppure in modo centralizzato da una stazione secondaria.

Scene

- + Anche senza apparecchio WLAN è possibile definire le scene desiderate su ogni tasto per scene (anche includendo le stazioni principali comandate da altre utenze). Durante la messa in funzione con il magnete, le stazioni principali da comandare vengono collegate al tasto per scene (→ [pagina 53](#)) e i residenti potranno successivamente definire e memorizzare le scene desiderate (→ [pagina 24](#)).
- + Con l'integrazione di un apparecchio WLAN, le scene possono essere trasferite sui tasti per scene in modo ancora più semplice e flessibile. Le relative scene vengono definite e trasferite con l'app Wiser eSetup durante la messa in funzione (→ [pagina 59](#)) e possono essere modificate in qualsiasi momento dai residenti tramite l'app Wiser Home (→ [pagina 67](#)).



Schema



Apparecchio WLAN

Applicazione

Sistema comfort intelligente.

Locale/ambiente

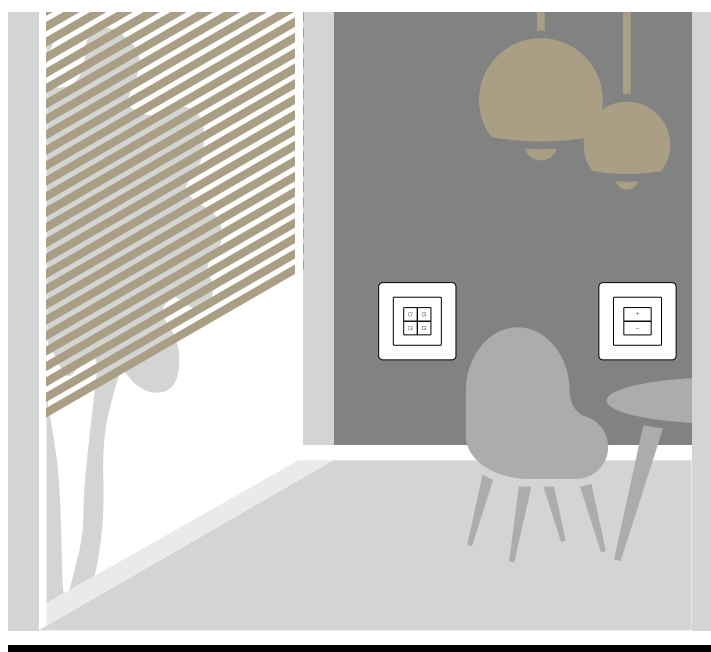
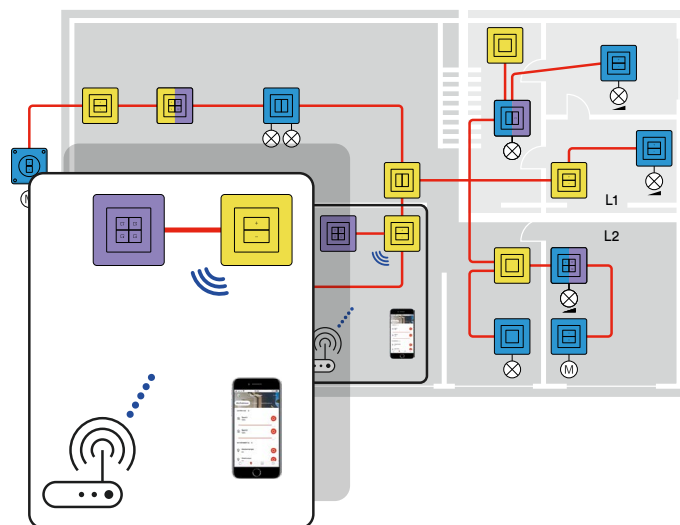
Tutta la casa, l'intero appartamento.

Vantaggi/benefici

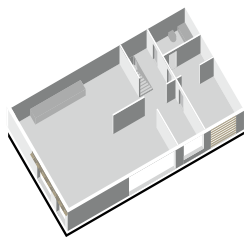
- + Telecomando, grazie all'app Wiser Home facile da usare.
- + Comando di tutte le fonti di luce e tapparelle semplicemente premendo un tasto, ad es. quando si esce di casa.
- + Efficace sicurezza antintrusione grazie alla simulazione di presenza.
- + Flessibilità di configurazione delle scene nell'app e successivo trasferimento delle stesse sui tasti per scene.
- + Semplicità di programmazione del temporizzatore.
- + Sviluppo continuo del sistema da parte di Feller e partner.
- + Con l'accesso da remoto tramite l'app Wiser Home è possibile attivare le scene preferite e la simulazione di presenza.

Scene

- + Semplicità d'uso delle scene standard già predefinite nell'app: «Spegni tutte le luci», «Tutte le tapparelle SU» e «Tutte le tapparelle GIÙ».
- + Possibilità di impostazioni personalizzate per la luce e le tapparelle sotto forma di scene, ad es. «Relax», «Pranzo» o «TV».



Scena standard «Spegni tutte le luci»



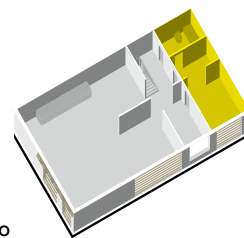
Applicazione

Per spegnere tutta l'illuminazione nell'intera casa o nell'intero appartamento.

Vantaggi/benefici

Quando si esce di casa, o dall'appartamento, invece di dover controllare in ogni stanza se tutte le luci sono spente, basta premere un tasto per spegnere tutto in modo centralizzato.

Scena «Illuminazione percorso»



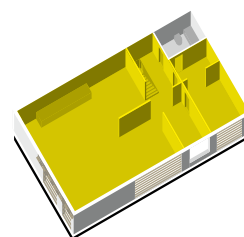
Applicazione

Per accendere l'illuminazione lungo il percorso dalla camera da letto al bagno.

Vantaggi/benefici

Il percorso notturno per andare in bagno viene illuminato con luce attenuata. Così si evita di dover cercare al buio l'interruttore della luce. La luce attenuata fa sì che nessun'altra persona venga disturbata mentre dorme.

Scena «Tasto Panico/Pulizie»

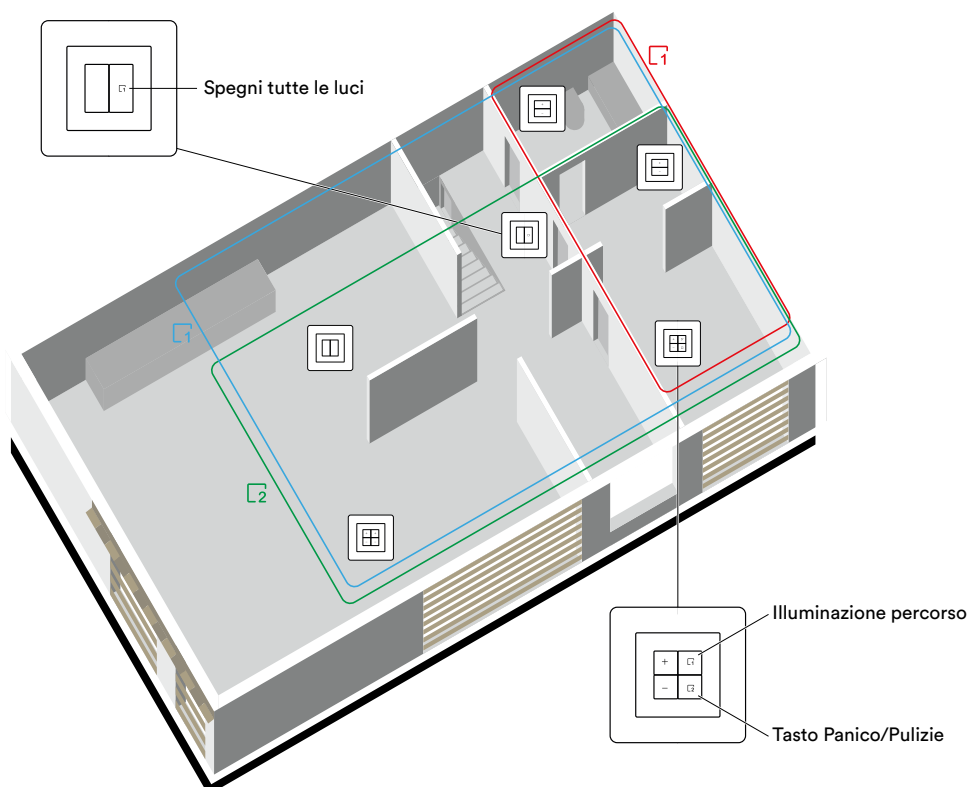


Applicazione

Per accendere tutta l'illuminazione nell'intera casa o nell'intero appartamento.

Vantaggi/benefici

Dei rumori strani di notte? Con il «Tasto Panico» si possono accendere tutte le luci contemporaneamente. Ciò dà una sensazione di sicurezza e allontana eventuali intrusi indesiderati. Offre inoltre abbondante luce per le pulizie di casa.



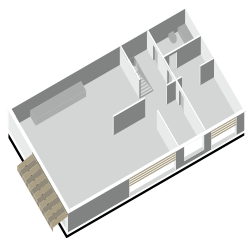
Scena 1 «Ombra»

Applicazione

Per definire una scena con ombra nel soggiorno/sala da pranzo.

Vantaggi/benefici

Non si deve azionare ogni singola tapparella per portarla nella posizione desiderata, basta premere un tasto per richiamare la gradazione di ombra desiderata.



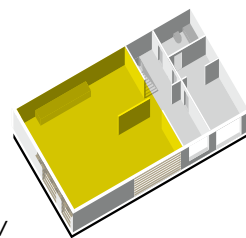
Scena 2 «Relax»

Applicazione

Per definire una scena con luce nel soggiorno/sala da pranzo.

Vantaggi/benefici

Non si deve azionare ogni singola luce e tapparella per portarla nella posizione desiderata, basta premere un tasto per richiamare l'atmosfera desiderata.



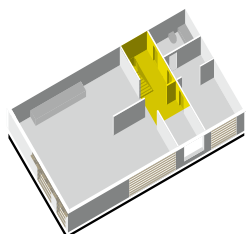
Scena 3 «Buona notte»

Applicazione

Per spegnere l'illuminazione nel soggiorno/sala da pranzo e nello studio, nonché per abbassare tutte le tapparelle (senza tende del balcone). Per accendere l'illuminazione nel corridoio.

Vantaggi/benefici

Non si deve comandare ogni luce o tapparella singolarmente.



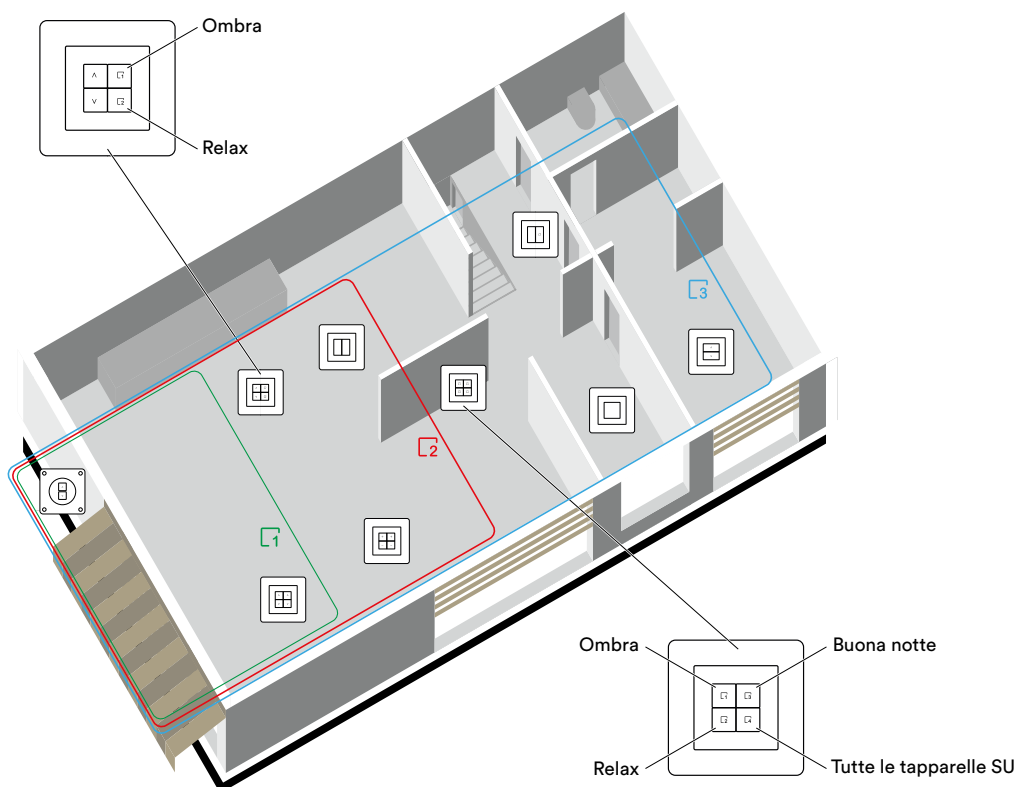
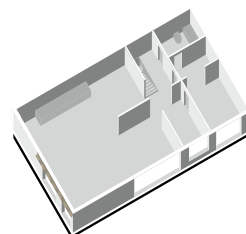
Scena standard 4 «Tutte le tapparelle SU»

Applicazione

Per sollevare tutte le tapparelle della casa, dell'appartamento.

Vantaggi/benefici

La mattina, invece di sollevare ogni tapparella singolarmente, basta premere un tasto e vengono tutte sollevate in modo centralizzato. Consente di proteggere le tapparelle in caso di condizioni meteo particolari (violenti temporali, forte vento, tempeste di neve, grandinate ecc.).



Temporizzatore «Automazione»

Applicazione

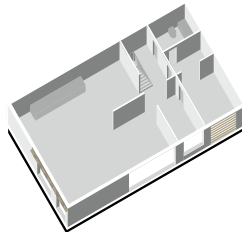
Per azionare automaticamente, in funzione del tempo, luce e tapparelle nel soggiorno/sala da pranzo. Con la funzione astronomica gli orari di attivazione o disattivazione si adeguano alla variazione della lunghezza delle giornate a seconda della stagione.

Vantaggi/benefici

Grazie all'automazione, azioni quotidiane come la creazione di ombra e il sollevamento delle tapparelle diventano più semplici.

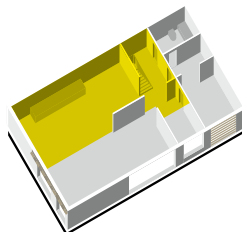
> «Buongiorno 1» (nei giorni lavorativi)

Consente di sollevare le tapparelle in soggiorno/sala da pranzo all'alba (funzione astronomica, circa 15 minuti prima del sorgere del sole).



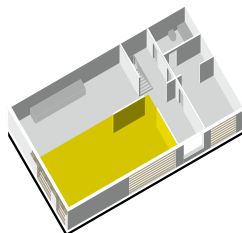
«Buongiorno 2» (nei giorni lavorativi)

Nei mesi invernali (da ottobre a fine febbraio) per accendere la luce in sala da pranzo e in corridoio alle ore 06:30.



> «Buonasera»

Al crepuscolo (funzione astronomica, circa 20 minuti dopo il tramonto) consente di sollevare le tende sul balcone, abbassare tutte le tapparelle (privacy) e variare la luce in sala da pranzo.



Temporizzatore «Simulazione di presenza»

Applicazione

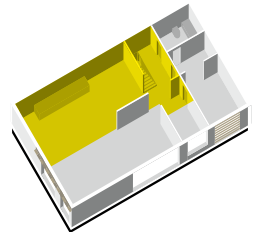
Per attivare la luce e le tapparelle automaticamente, in funzione del tempo, in tutta la casa o in tutto l'appartamento.

Vantaggi/benefici

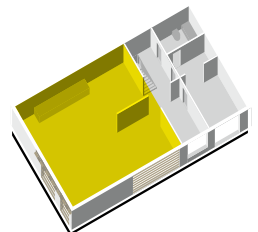
Durante l'assenza dei residenti, il temporizzatore attiva automaticamente la luce e le tapparelle a orari predefiniti, per far credere che la casa o l'appartamento siano abitati. È riconosciuto come uno dei metodi più efficaci di protezione antieffrazione.

Stagione invernale - sera

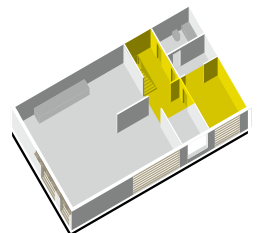
> Tramonto (funzione astronomica): Luce accesa in corridoio e sala da pranzo.



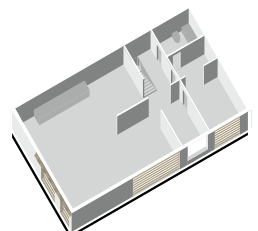
> 18:00: Scena «Relax».



> 22:00: Scena «Buona notte» e luce accesa in camera da letto.



> 22:45: Scena «Spegni tutte le luci».



Controllo della temperatura ambiente

Applicazione

Regelung der Raumtemperatur.

Locale/ambiente

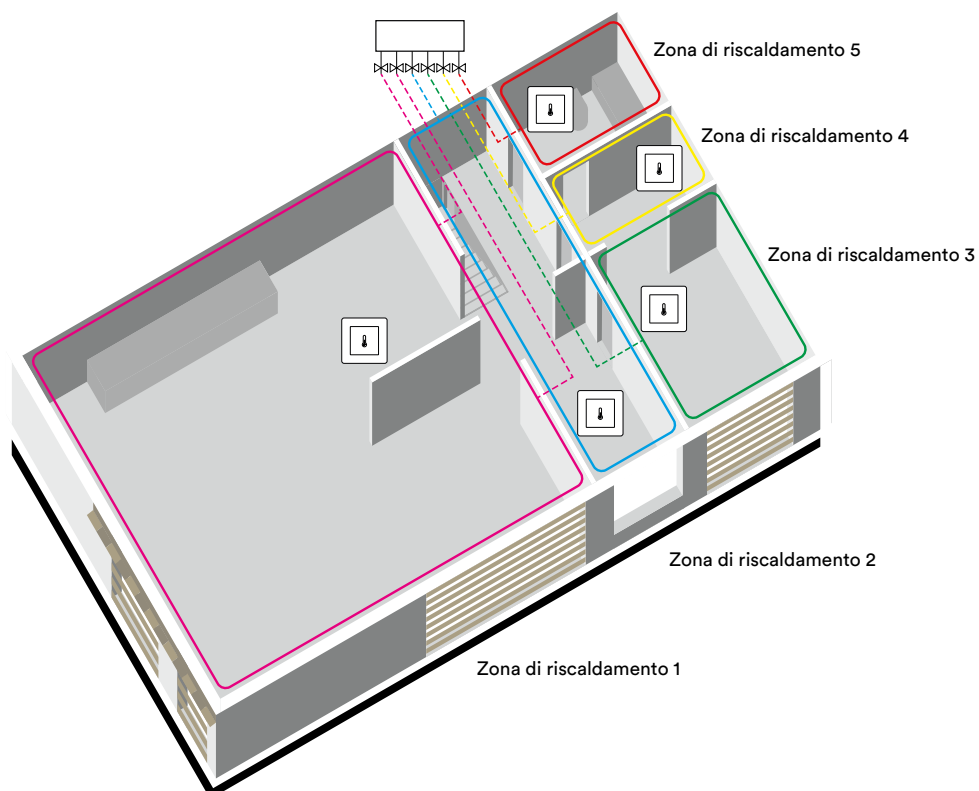
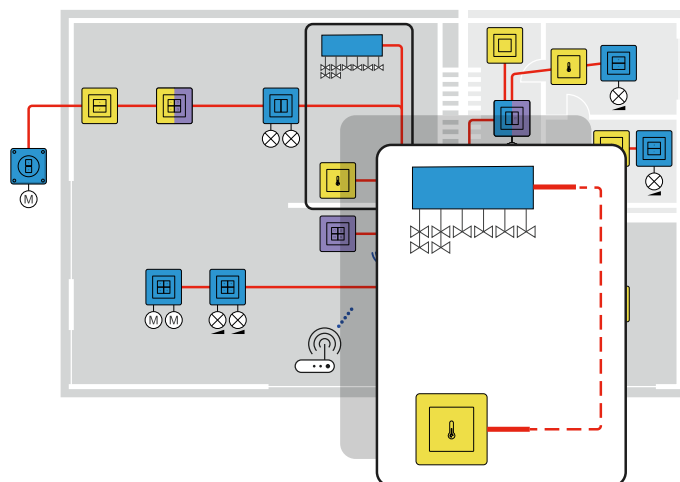
Tutta la casa, l'intero appartamento.

Vantaggi/benefici

- + Il preciso regolatore di temperatura ambiente consente di risparmiare energia.
- + Regolazione individuale dell'ambiente tramite la definizione di zone di riscaldamento.
- + Possibilità di commutazione automatica tra riscaldamento e refrigerazione.
- + Controllo remoto del riscaldamento grazie all'app Wiser Home.
- + Installazione rapida e meno fili grazie a K+.

Modernizzazione

- + Può essere utilizzato come soluzione indipendente nelle ristrutturazioni.
- + È possibile utilizzare il cablaggio del termostato esistente.



Stazione meteo

Applicazione

Sollevamento automatico di tutte le tapparelle in caso di maltempo.

Locale/ambiente

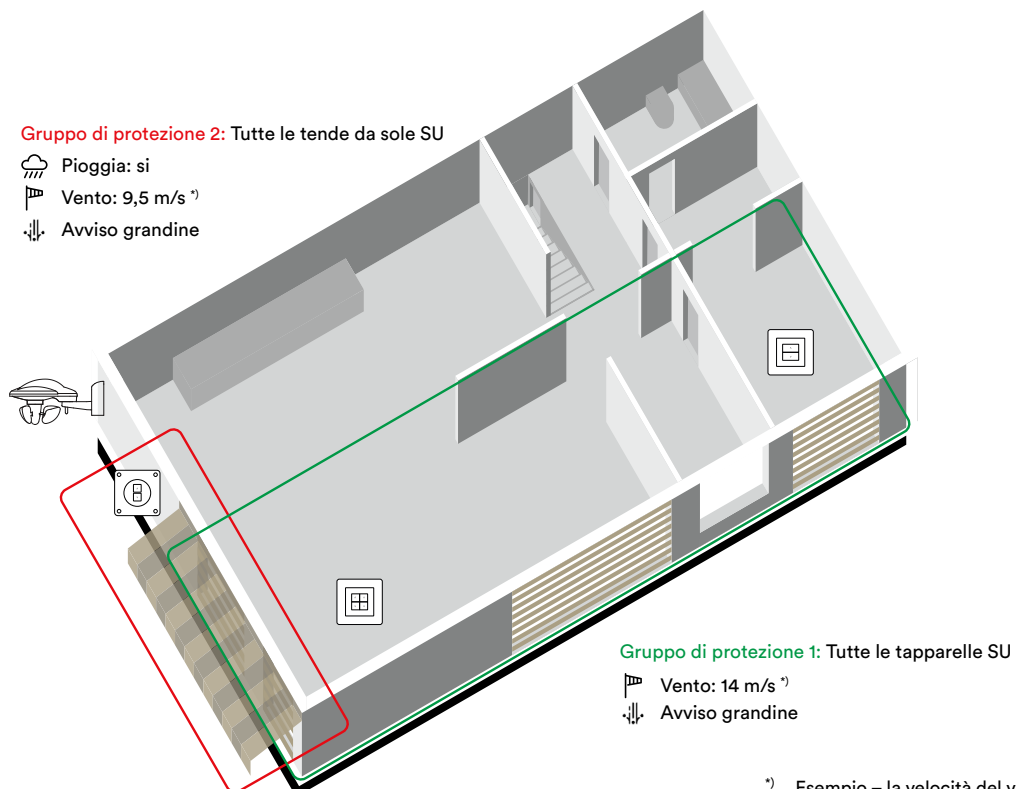
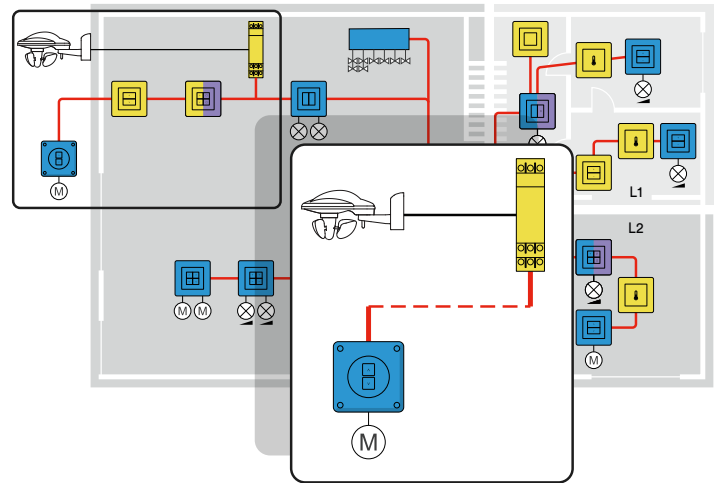
Sistemi di protezione solare esterni, ad es. lamelle a pacco, avvolgibili, tende da sole ecc.

Vantaggi/benefici

- + Protegge i sistemi di protezione solare esterni da eventuali danni in caso di forte vento o pioggia.
- + Impostazioni personalizzate grazie alla definizione di gruppi di protezione.

Protezione dalla grandine

- + Possibilità di collegare un box di segnalazione VKF per la protezione dalla grandine.
- + Sollevamento di tutte le tapparelle in caso di allarme grandine.
- + Il modulo REG stazione meteo può essere collegato come apparecchio singolo in un piccolo sistema in rete (senza apparecchio WLAN) con un magnete come stazione secondaria delle tapparelle.

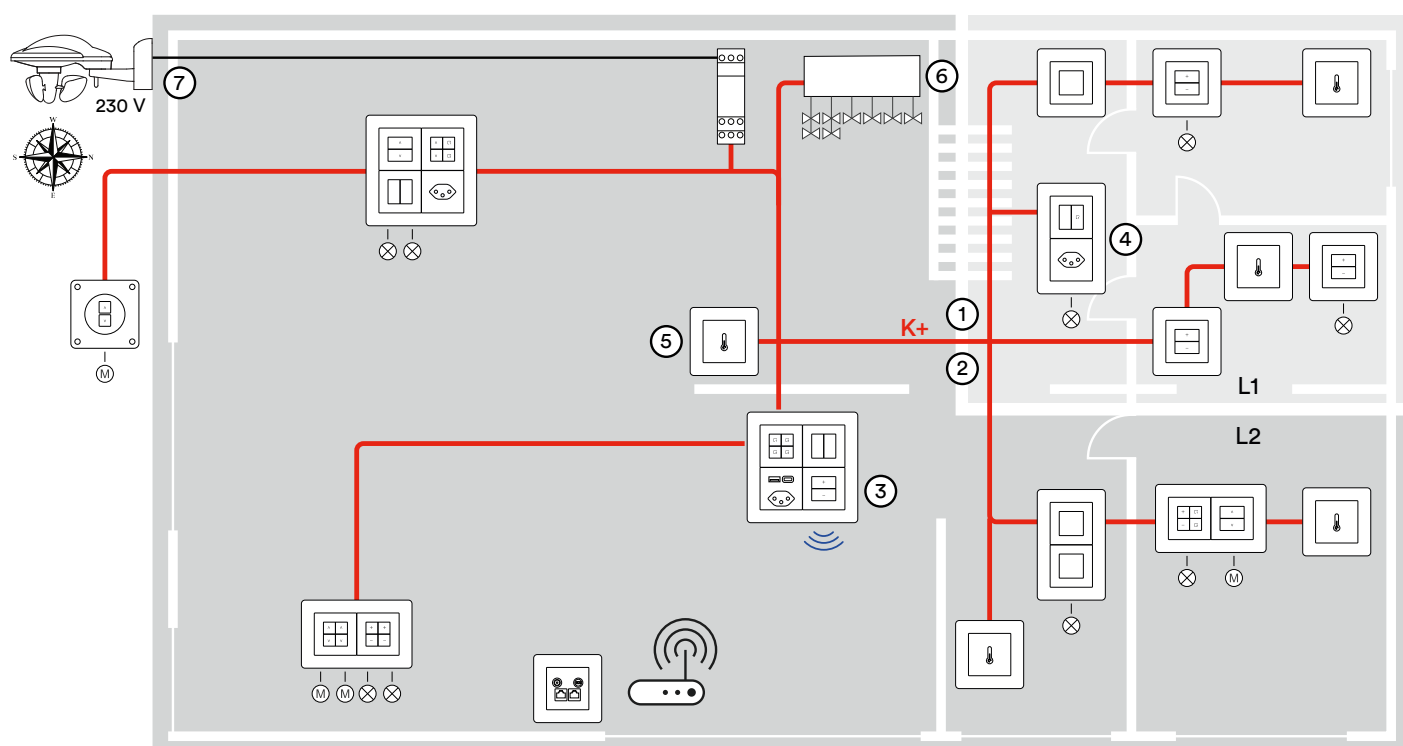


^{*)} Esempio – la velocità del vento ammissibile è riportata nelle indicazioni del produttore

Progettazione

Tutto come sempre

La progettazione di Wiser è molto semplice. Per la comunicazione tra gli apparecchi viene inserito nelle abituali tubazioni solo un filo T ($1 \times 1,5 \text{ mm}^2$) supplementare. La tecnologia della comunicazione non richiede alcuna gerarchia e tanto meno un accoppiatore di segnali.



Per la progettazione si devono osservare solo poche regole:

- ① Progettare ciascun apparecchio con L, N e K+.
Ogni apparecchio richiede un conduttore esterno e uno di neutro per l'alimentazione. Per la comunicazione generale per gruppi di fusibili, tutti gli apparecchi devono essere collegati tra di loro con un filo K+ supplementare. Non è raccomandata una topologia ad anello. Per contrassegnare in modo chiaro il filo K+, Feller AG consiglia di utilizzare il filo T bianco e rosso da $1,5 \text{ mm}^2$ (E-No 333 999 000).
- ② Far arrivare il filo K+ all'armadio di distribuzione e collegarlo lì. Nei condomini, i fili K+ provenienti da appartamenti/impianti diversi devono rimanere nei rispettivi alloggi. **Non devono passare nella stessa canalina.**
- ③ È possibile installare solo **un** apparecchio WLAN. Posizionare l'apparecchio WLAN il più vicino possibile alla sede dove è prevista l'installazione del router WLAN. Il router viene generalmente collocato nella presa multimediale o nella presa VoIP.
Non montare l'apparecchio WLAN dietro a un telaio di copertura di metallo EDIZIO.liv prestige.
- ④ L'assortimento Wiser non comprende alcuna piccola combinazione. Progettare luce/presa come combinazione 2×1 .
- ⑤ Progettare i sensori di temperatura ambiente come dispositivi singoli. Osservare le avvertenze sulle scelta della posizione di montaggio (→ [pagina 38](#)).
- ⑥ Se il regolatore di riscaldamento dispone di un numero sufficiente di canali liberi, è preferibile collegare un solo servo-azionamento a un canale. Questo semplifica il controllo del funzionamento e aumenta l'affidabilità in caso di cortocircuito.
- ⑦ Per la stazione meteo occorre un'alimentazione a 230 V separata. Questa dev'essere collegata al modulo REG stazione meteo con un cavo. La RS-485 e l'alimentazione a 230 V richiedono un cablaggio separato. Allineare la stazione meteo a sud (vedi → [pagina 43](#)). Osservare le note di progettazione per i condomini (→ [pagina 38](#)).
- ⑧ Per semplificare il montaggio, utilizzare una scatola ad incasso grande. Inserire i tubi dal lato posteriore della scatola ad incasso. Una panoramica delle scatole ad incasso consigliate per un montaggio rapido e agevole è disponibile in internet.
→ [Panoramica di tutte le scatole da incasso compatibili](#)

Le dimensioni degli apparecchi sono $58 \times 55 \text{ mm}$ (L x H) con profondità di montaggio di 36 mm. Gli sganciatori si trovano di lato e l'ingresso dei fili avviene da **dietro**.

Generazione B – limite di sistema, compatibilità

Con gli apparecchi di seconda generazione (generazione B) è possibile realizzare impianti fino a 100 apparecchi. Le apparecchiature della generazione B sono compatibili con quelle della generazione A (compatibilità all'indietro).

	Installazione Wiser gen. A (max. 50 apparecchi)	Installazione Wiser gen. A+B (max. 50 apparecchi)		Installazione Wiser gen. B (max. 100 apparecchi)
Unità funzionale	 34...A.BSM	 34...A.BSM / 34...B.BAM / 34...B.BSM		 34...B.BAM / 34...B.BSM
Comando (senza WLAN)	 926-34...A...	 926-34...A...		 926-34...A...
Comando WLAN	 926-34...W.A...	 926-34...W.A...	 926-34...W.B...	 926-34...W.B...
Luce e tapparelle 	✓	✓	✓	✓
Controllo della temperatura ambiente ¹⁾ 	✗	✗	✓	✓
Stazione meteo ²⁾ 	✗	✗	✓	✓

Avvertenze:

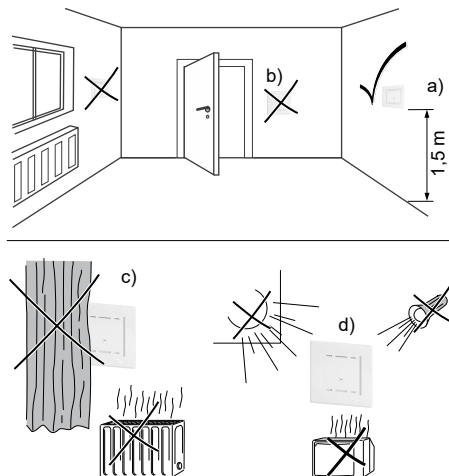
- Le installazioni esistenti di gen. A possono essere ampliate con apparecchi di gen. B solo fino a un massimo di 50 apparecchi.
- Per le installazioni con più di 50 apparecchi, devono essere utilizzati solo apparecchi di gen. B
- Il controllo della temperatura ambiente e/o la stazione meteo possono essere realizzati solo con un apparecchio WLAN di gen. B.

Controllo della temperatura ambiente

Avvertenze sulla scelta della posizione di montaggio

Per far sì che il sensore di temperatura interna funzioni in modo ottimale, nella scelta della posizione di montaggio occorre osservare quanto segue:

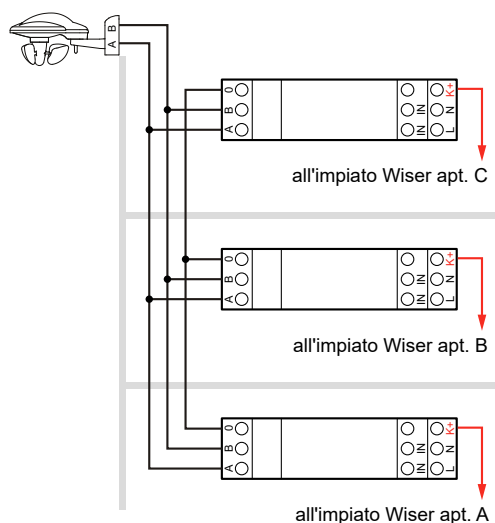
- Il sensore di temperatura ambiente deve essere installato su una parete opposta al corpo riscaldante, a una distanza di circa 1,5 m dal pavimento. Il riscaldamento e il sensore di temperatura ambiente non devono essere separati l'uno dall'altro da un'architettura complessa della stanza.
- Il sensore di temperatura ambiente non deve essere installato nelle immediate vicinanze di porte, finestre e aperture di ventilazione.
- Non è consigliabile installare il sensore di temperatura ambiente vicino al corpo riscaldante o dietro le tende. Questo vale anche per l'installazione su una parete esterna: infatti, le basse temperature influenzano la regolazione della temperatura.
- Le radiazioni termiche provenienti da apparecchi elettrici e dalla luce solare diretta possono compromettere le prestazioni della regolazione.
- Il sensore di temperatura ambiente deve essere installato come dispositivo singolo; non deve essere installato in combinazione.



Stazione meteo

Nella progettazione di una stazione meteo occorre osservare i seguenti punti:

- In generale:
 - La stazione meteo dev'essere collegata al modulo REG stazione meteo con un cavo RS-485. Questo deve essere posato separatamente dal resto dell'installazione. Il cavo RS-485 può essere un cavo U72 (4x0,5 mm) o un cavo di installazione EASYNET cat. 6 U/UTP (E No 101 700 000).
 - Per il collegamento RS-485 e l'alimentazione a 230 V è necessario utilizzare cavi separati.
- Installazione in condominio:
 - Modulo REG stazione meteo in appartamento
 - Ogni singolo modulo REG stazione meteo dev'essere installato nell'appartamento (ad es. nel quadro di distribuzione).
 - RS-485 e K+ separati
 - Per evitare un accoppiamento degli appartamenti, il cavo RS-485 e i fili K+ devono essere posati separatamente l'uno dall'altro.
 - Fili K+ degli appartamenti separati
 - Anche i fili K+ di impianti/appartamenti diversi devono essere posati separatamente. Ad esempio, il filo K+ dell'appartamento A non deve essere infilato nello stesso tubo del filo K+ dell'appartamento B.



Installazione

Metodo di lavoro abituale



PERICOLO

Pericolo di morte a causa di scariche elettriche

Gli apparecchi Wiser si collegano alla rete elettrica domestica a 230 V AC. Al contatto, questo livello di tensione può avere conseguenze letali. Un eventuale montaggio eseguito non correttamente può provocare lesioni o danni materiali gravi.

Prima di intervenire sugli apparecchi, togliere la corrente dal cavo di alimentazione tramite il fusibile collegato a monte e assicurarsi che il dispositivo non possa riaccendersi accidentalmente. Verificare che l'installazione non sia sotto tensione.



Gli apparecchi devono essere montati, collegati o rimossi esclusivamente da personale competente (elettricista qualificato).

Per installare Wiser by Feller procedere come segue:

- Collegare tutte le unità funzionali e montarle.
- Montare i comandi.
- Verificare la presenza di errori di cablaggio nell'intero impianto (→ pagina 44).
- Mettere in funzione l'impianto.

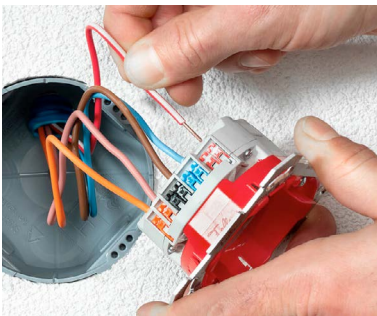
Collegare l'unità funzionale

- Collegare l'unità funzionale come da schema.

→ "Dati tecnici" a pagina 72

Prestare attenzione ai punti specificati di seguito:

- Gli sganciatori si trovano di lato e l'ingresso dei fili avviene da **dietro**.



- Spelare ogni filo per 11 mm.
- **Non** utilizzare boccole terminali.
- Montare l'unità funzionale con la placca di fissaggio con la presa in alto nella scatola ad incasso.
- Rimuovere la pellicola protettiva dall'unità funzionale.

Apparecchio WLAN

Nel montaggio dell'apparecchio WLAN tenere presente i seguenti punti:

- Non montare l'apparecchio WLAN dietro a un telaio di copertura di metallo EDIZIO.liv prestige.
- Montare l'apparecchio WLAN il più vicino possibile alla sede dove è prevista l'installazione del router WLAN. Il router viene generalmente collocato nella presa multimediale o nella presa VoIP.
- Prima di montare il comando, annotarsi per sicurezza la password presente sul retro del modulo di comando WLAN.

Avvertenza:

Nell'imballaggio dell'apparecchio WLAN è presente un'etichetta da applicare sul distributore, che serve per informare i futuri residenti che nell'abitazione è installato Wiser by Feller. Vi sono inoltre tre etichette con codice QR che riportano i dati di accesso specifici (SSID e password) per l'apparecchio WLAN.

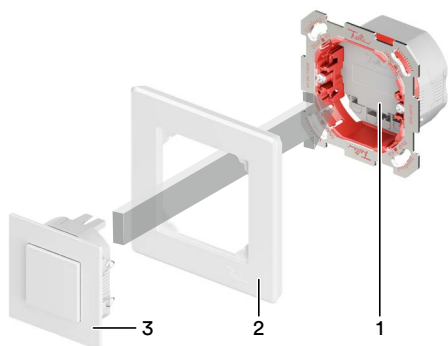
Applicare una di queste etichette con codice QR sull'etichetta del distributore e una volta conclusi tutti i lavori di installazione posizionate quest'ultima sul lato interno della porta dell'armadio di distribuzione, in modo tale che sia ben visibile. Tali informazioni servono sia all'installatore per la messa in funzione, sia ai futuri residenti per l'integrazione dell'impianto Wiser by Feller nella loro rete domestica WLAN.



Per una messa in funzione efficiente con l'app Wiser eSetup, consigliamo di applicare un'ulteriore etichetta con codice QR sul set di copertura dell'apparecchio WLAN. In questo modo l'apparecchio WLAN sarà facilmente riconoscibile quando tutti i set di copertura saranno montati e sarà quindi possibile collegarsi all'impianto in modo semplice e rapido (→ pagina 57).

Comandi

Montare comando EDIZIO.liv (EDIZIOdue)



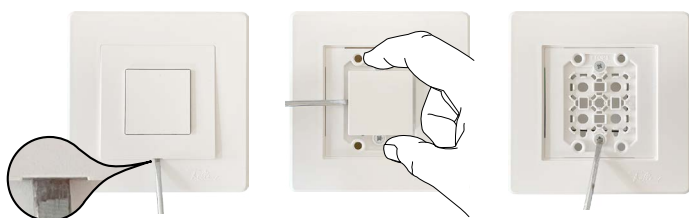
Negli apparecchi EDIZIO.liv (EDIZIOdue) il set di copertura e il modulo di comando sono già premontati.

- Posizionare il comando (3) e il telaio di copertura (2) sull'unità funzionale (1) in modo da innestare gli spinotti nella presa dell'unità funzionale.
- Spingere il comando fino a far scattare le linguette di ritegno.

Smontare set di copertura EDIZIO.liv (EDIZIOdue)

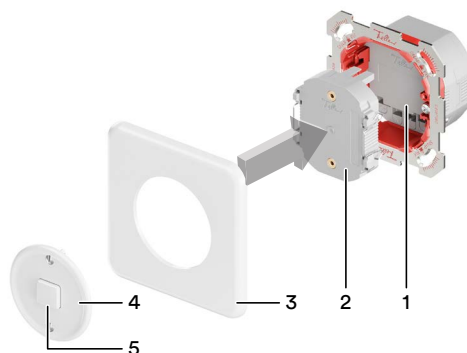
Avvertenza:

Nello smontare il set di copertura prestare attenzione a **non graffiare** il telaio di copertura con il cacciavite.

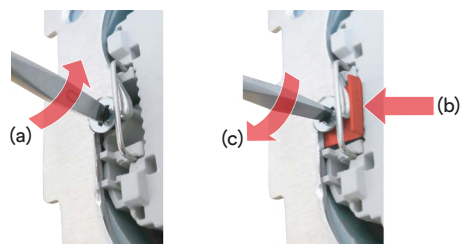


- Inserire un cacciavite di misura 0 nella fessura della placca frontale e, facendo attenzione, rimuovere quest'ultima dal telaio di copertura.
- Estrarre il/i tasto/i dal relativo supporto. All'occorrenza far leggermente leva con un cacciavite.
- Allentare le viti del supporto tasti e rimuoverlo unitamente al telaio di copertura. Il supporto tasti non deve essere svitato se si deve solo sostituire il tasto.

Montare comando STANDARDdue



- Posizionare il modulo di comando (2) sull'unità funzionale (1) in modo da innestare gli spinotti nella presa dell'unità funzionale. Spingere il modulo di comando in modo da innestare le linguette di ritegno nelle fessure.
- Per sistema di montaggio a baionetta:
Per garantire l'arresto ottimale del set di copertura delle **prese a incasso in intercapedini** (struttura leggera oppure a incasso in intercapedini), le staffe di arresto (Art. n. 3420.STOP.Q.SET.EB da ordinare separatamente) vanno montate tra la placca di fissaggio e l'unità funzionale impiegata.



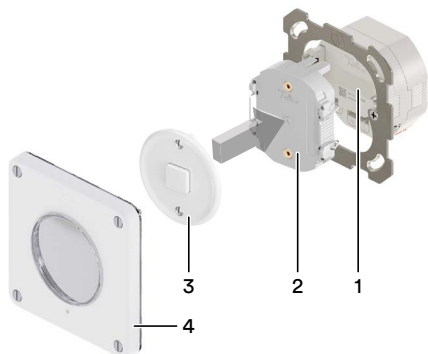
- Allentare un po' la vite di fissaggio della placca di fissaggio (a).
- Inserire una staffa di arresto (ad es. con l'aiuto di una pinza) tra la placca di fissaggio e l'unità funzionale (b).
- Stringere di nuovo saldamente la vite di fissaggio (c).
- Ripetere la procedura sull'altro lato.
- Avvitare la placca frontale (4) insieme alla placca di copertura (3). Assicurarsi che la scanalatura del tasto (5) si trovi in basso (per la qualità della retroilluminazione del tasto stesso).

Smontare set di copertura STANDARDdue

- Allentare le viti della placca frontale e rimuoverla unitamente alla placca di copertura.

Montare comando NEVO

- Per montare il telaio di montaggio NUP.Q o la parte inferiore della scatola NAP.Q, attenersi alle indicazioni riportate nelle istruzioni per l'installazione «Drenaggio NEVO 923-NUP.Q / 902-NAP.Q».



- Posizionare il modulo di comando (2) sull'unità funzionale (1) in modo da innestare gli spinotti nella presa dell'unità funzionale.
- Spingere il modulo di comando in modo da innestare le linguette di ritegno nelle fessure.
- Avvitare la placca frontale (3).
- Avvitare il coperchio (4).
 - Durante l'installazione, assicurarsi che il foro di drenaggio della copertura sia posizionato in basso.
 - Serrare in modo ragionevole le 4 viti di fissaggio negli angoli, importanti per la tenuta stagna dell'apparecchio.

La guarnizione non deve sporgere.

Viti a testa piatta M3 = coppia di serraggio 0,4 Nm

Smontare set di copertura NEVO

- Svitare il coperchio.
- Allentare le viti della placca frontale e rimuoverla unitamente alla placca di copertura.

Smontare i comandi

Può essere necessario smontare un set di copertura per:

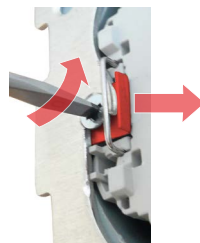
- eseguire il reset HW del modulo di comando WLAN (→ [pagina 63](#)),
- sostituire un tasto senza scritta con uno con scritta (i tasti con scritta possono essere ordinati separatamente),
- sostituire il telaio di copertura di EDIZIOdue colore con un telaio di copertura EDIZIOdue prestige.

Può essere necessario smontare un modulo di comando per:

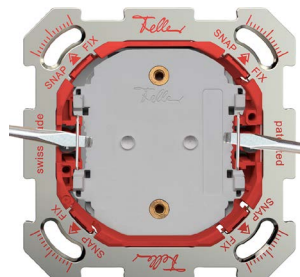
- verificare che il cablaggio dell'impianto non sia errato,
- riattivare il funzionamento del magnete (altre 2 ore),
- sostituire il comando con un altro simile, ma con maggiori funzionalità, ad es. con scene, WLAN.

Smontare modulo di comando

- Smontare il set di copertura.
- Per sistema di montaggio a baionetta:
In caso di apparecchi STANDARDdue collocati in prese a incasso in intercedini, smontare prima entrambe le staffe di arresto.



- Estrarre il modulo di comando dall'unità funzionale, eventualmente con l'aiuto di due cacciaviti.

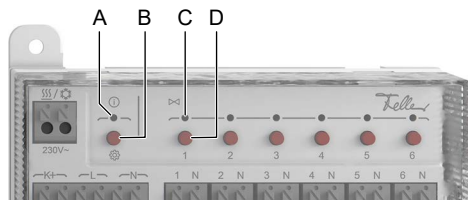


Per il montaggio eseguire la sequenza al contrario.

Regolatore di riscaldamento

- Montare il regolatore di riscaldamento nel distributore elettrico o del circuito di riscaldamento sopra o accanto al distributore dell'acqua. Può essere agganciato a una guida DIN TH35 o avvitato a parete.
- Collegare il regolatore di riscaldamento secondo lo schema.
→ [pagina 78](#)
- Osservare i seguenti punti:
 - Ai canali 1 e 2 possono essere collegati due servomotori. Tuttavia, questi non possono essere regolati e monitorati separatamente.
 - A un canale non possono essere collegati più di due servo-azionamenti.
 - Collegare l'alimentazione di tensione, K+ e il segnale H/K utilizzando un cavo di installazione adeguato (ad es. 5 x 1,5 mm²).
 - Rimuovere 9 mm di isolamento da ciascun filo.
 - Fissare i cavi negli appositi passacavi
 - Se in un impianto sono presenti più regolatori di riscaldamento, tutti necessitano di un segnale di riscaldamento/refrigerazione.
- Chiudere il coperchio trasparente dopo l'installazione.

Elementi di comando e visualizzazione



- A** LED di stato regolatore di riscaldamento
- | | |
|----------|--|
| verde | Modalità riscaldamento |
| turchese | Modalità refrigerazione |
| giallo | Nessun canale collegato a un sensore di temperatura ambiente |
| rosso | Nessun collegamento K+ |
- B** Tasto setup; una breve pressione del tasto avvia l'autotest dei servo-azionamenti collegati
LED (C) verde: OK / giallo: nessun servo-azionamento collegato / rosso: cortocircuito
- C** LED di stato canale 1–6
- | | |
|----------|---|
| verde | si illumina: Richiesta di riscaldamento
pulsante: Riscaldamento (valvola aperta) |
| turchese | si illumina: Richiesta di refrigerazione
pulsante: Refrigerazione (valvola aperta) |
| rosso | Rilevata sovracorrente sull'uscita della valvola |
| giallo | pulsante: nessun dato ricevuto dal sensore di temperatura ambiente da lungo tempo
→ controllare il sensore di temperatura ambiente |
| off | Nessuna richiesta di riscaldamento/refrigerazione (valvola chiusa) |
- D** Tasti canali 1–6

Test canali manuale

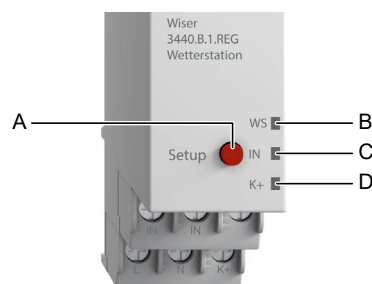
- Tenere premuto a lungo (> 2 s) il tasto del canale (D). Il canale si accende manualmente, il LED di stato del canale (C) lampeggia lentamente in bianco.
- Tenere premuto a lungo (> 2 s) il tasto del canale. Il canale si spegne manualmente, il LED di stato del canale lampeggia brevemente in bianco.
- Lo stato resta invariato per i successivi 60 minuti. Premere brevemente il tasto del canale per terminare anticipatamente la modalità test.

Modulo REG stazione meteo

Per l'installazione di una stazione meteo Wiser, osservare i seguenti punti:

- A un modulo REG stazione meteo può essere collegata una sola stazione 3440.A.4.MS.
- Il cavo RS-485 della stazione meteo deve essere posato separatamente dal resto dell'installazione. Ciò evita un possibile accoppiamento del segnale K+ attraverso il cavo sopraccitato
- Beachten Sie die Hinweise bei der Installation einer Wiser Wetterstation in Mehrfamilienhäusern. → [pagina 38](#)
- Collegare il modulo REG stazione meteo secondo lo schema.
→ [pagina 79](#)

Elementi di comando e visualizzazione



- A** Tasto setup
- B** LED di stato stazione meteo WS
- | | |
|-------|--|
| verde | I dati vengono ricevuti dalla stazione meteo |
| off | Nessun dato ricevuto |
- C** LED di stato ingresso IN
- | | |
|-------|---|
| verde | Allarme grandine / tensione all'ingresso IN |
| off | Nessuna tensione all'ingresso IN |
- D** LED di stato K+
- | | |
|--------|-------------------------|
| verde | Traffico dati su K+ |
| giallo | Modalità collegamento |
| rosso | Nessun collegamento K+ |
| off | keine Spannung am Gerät |

Collegamento di un box di segnalazione VKF per la protezione dalla grandine

- Collegare il box di segnalazione VKF secondo lo schema.
→ [pagina 79](#)
- Quando riceve un allarme grandine da un box di segnalazione VKF, il contatto NO1 si chiude. Non appena è presente tensione all'ingresso IN del modulo REG stazione meteo, le tapparelle vengono sollevate. Fin quando è presente tensione, le tapparelle sono bloccate e non possono essere azionate (la spia del tasto lampeggia in rosso quando la si attiva).
- Quando l'allarme cessa, il contatto NO1 si riapre e non c'è più tensione all'ingresso IN. Le tapparelle vengono sbloccate e possono essere nuovamente azionate.

Stazione meteo

Selezione della posizione

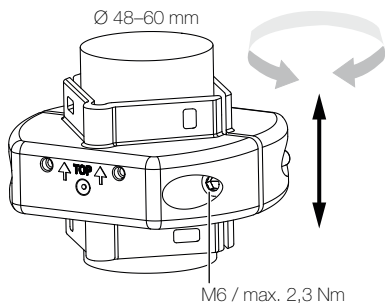
Nel selezionare la posizione della stazione meteo tenere presente i seguenti punti:

- Selezionare una posizione di montaggio nell'edificio dove i sensori possano rilevare la presenza di vento, pioggia e sole senza impedimenti.
- La stazione meteo deve essere orientata a sud, cioè il braccio del sensore deve essere rivolto verso sud e la staffa a muro verso nord.
- Sotto la stazione meteo deve essere lasciato uno spazio libero di almeno 60 cm (la tenda da sole non deve sporgere in questo spazio), per permettere una corretta misurazione del vento e, in caso di neve, impedire che questa la copra.
- La stazione meteo deve essere montata trasversalmente in posizione orizzontale.
- Superiormente alla stazione meteo non devono esservi parti strutturali da cui possa gocciolare acqua piovana sul sensore di pioggia.
- I sistemi di protezione solare sono predisposti per determinate velocità massime del vento di 28 a 49 km/h. Al superamento della velocità del vento massima ammessa, essi devono attivarsi. Per la gestione di tende da sole, la stazione meteo dovrebbe essere preferibilmente montata in modo da rilevare il vento che agisce effettivamente sul prodotto, cioè sulla facciata e sulle tende da sole.
- Ai fini del montaggio controllare che il sole non sia coperto da parti dell'edificio o da alberi, la stazione meteo non deve essere oscurata dall'elemento strutturale o, ad esempio, da alberi.

Fissaggio su palo

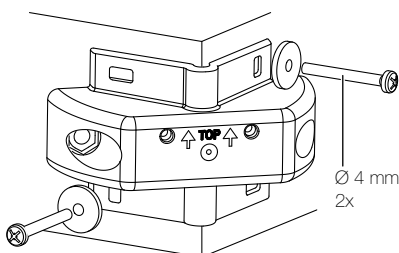
Con il fissaggio su palo (da ordinare separatamente) la stazione meteo può

- essere montata su un **palo** (4720-2.MB: Ø 48–60 / 4720.MB: Ø 60–80 mm). A tal fine, utilizzare le 2 viti M6 fornite in dotazione con il fissaggio su palo. Serrare le 2 viti uniformemente.



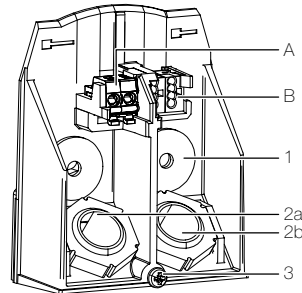
– oppure –

- essere montata sull'**angolo di un edificio**. A tal fine, inserire i tasselli e fissare l'accessorio con 2 viti Ø 4 mm (non comprese nella dotazione).



Stazione meteo

La stazione meteo viene fissata con l'utilizzo del supporto a muro.



Per montare la stazione meteo procedere come segue.

- **Fissaggio a muro:**
Utilizzare eventualmente tasselli e fissare il supporto al muro con le viti e le rondelle (1) in dotazione.

Fissaggio al palo:

Avvitare sul fissaggio su palo il supporto a muro con le viti M4 (mass. 1,8 Nm) e le rondelle (1) fornite in dotazione con il fissaggio su palo.

Le rondelle sono importanti per raggiungere il grado di protezione IP44.

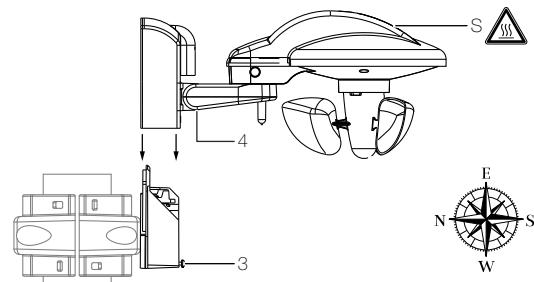
- Inserire i cavi attraverso le guarnizioni in gomma (230 V: 2a / RS-485: 2b).

Per il collegamento RS-485 e l'alimentazione a 230 V è necessario utilizzare cavi separati.

- Collegare il cavo a 230 V al morsetto da 230 V (A).

I fili spelati del cavo NYM devono essere fissati assieme con una fascetta per cavi.

- Collegare il cavo bus al terminale bus (B).
- Inserire la stazione meteo dall'alto nel supporto a muro.



- Stringere la vite di fissaggio (3) per fissare la stazione meteo.
- Allentare le due viti (4) e regolare prudentemente la stazione meteo in direzione orizzontale. Stringere nuovamente e saldamente le viti (4).

Avvertenza:

Informare il cliente che il sensore di pioggia (S) della stazione meteo **non** deve essere toccato quando la stazione è in funzione. Esso può raggiungere temperature molto elevate.

Verificare l'installazione

Avvio dell'impianto

Dopo aver messo l'installazione sotto tensione, l'impianto si avvia. Le spie dei tasti lampeggiano brevemente in verde e poi si accendono in rosso per alcuni secondi. Successivamente, gli apparecchi sono pronti per il funzionamento e i tasti si accendono secondo la configurazione impostata (→ [pagina 48](#)).

Gli eventuali stati di errore dei singoli apparecchi sono indicati dalla retroilluminazione dei tasti dopo l'avvio dell'impianto:



La retroilluminazione dei tasti illuminata in rosso

La comunicazione tra il comando e l'unità funzionale è disturbata.

→ Scollegare l'impianto dalla rete elettrica per alcuni secondi e metterlo nuovamente sotto tensione.

Se l'errore persiste:

→ Controllare se uno spinotto del comando è piegato. Se è piegato, intervenire in modo che torni a essere dritto e riposizionare il comando.

Se l'errore persiste:

→ Contattare il servizio clienti Feller.



La retroilluminazione dei tasti lampeggia in rosso

Su un'unità funzionale è stata montata un comando errato (ad es. un comando pulsante scene a 4 scene è stata installata su un'unità funzionale interruttore per tapparelle 1 canale).

→ Montare quindi il comando corretto.

Esecuzione di un test di funzionamento su interruttori per tapparelle 2 canali

Eseguire un breve test di funzionamento degli interruttori per tapparelle 2 canali. In questo modo, è possibile rilevare un errore di cablaggio in una fase iniziale e prevenire possibili danni al motore e all'interruttore.

- Azionare le tapparelle dal canale 1 con il tasto Su $\wedge$ e il tasto Giù $\vee$.
- Controllare se la tapparella corretta si sta muovendo verso l'alto o verso il basso.
- Se si sta alzando o abbassando la tenda sbagliata, è presente un errore di cablaggio.
→ Correggere il cablaggio dell'apparecchio, quindi eseguire nuovamente il test di funzionamento.

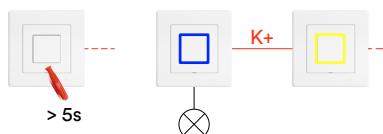
Verifica del cablaggio e della comunicazione

Per garantire il corretto funzionamento dell'impianto, è necessario verificare il cablaggio.

Passaggio di verifica 1: misurazione del livello segnale

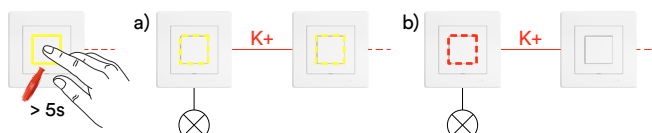
Questo passaggio di verifica prevede il controllo del collegamento di tutti gli apparecchi al cavo K+.

- Tenere il magnete sull'apparecchio (> 5 s) fino a quando le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali si illumineranno in blu e quelle delle stazioni secondarie in giallo.



A questo punto si è nella modalità messa in funzione.

- Tenere il magnete sull'apparecchio e contemporaneamente tenere premuto un tasto sullo stesso (> 5 s) fino a quando le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali e di quelle secondarie lampeggeranno. A questo punto si è nella modalità supporto.



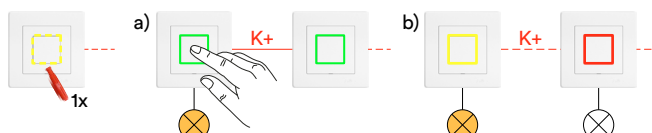
Viene eseguito un test del bus. In questo caso viene misurato il livello segnale.

- Spegner tutte le luci disponibili quando si controlla l'intero impianto.
 - a) Tutte le retroilluminazioni dei tasti lampeggiano in giallo: controllo OK.
 - b) Le retroilluminazioni dei tasti lampeggiano in rosso o non lampeggiano: K+ non è ben collegato o non è affatto collegato a questo apparecchio.
→ Verificare il cablaggio dell'apparecchio e poi eseguire nuovamente il test del bus.

Passaggio di verifica 2: misurazione della qualità del segnale

Questo passaggio di verifica prevede di controllare che nessuna fonte di malfunzionamento esterna influenzi la comunicazione del K+.

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per una volta sullo stesso apparecchio sul quale è stata attivata la modalità supporto



Ogni apparecchio inizierà ora a misurare il proprio livello segnale e indicherà la qualità del segnale per mezzo dei colori delle retroilluminazioni dei tasti.

Preparazione dell'interruttore per tapparelle

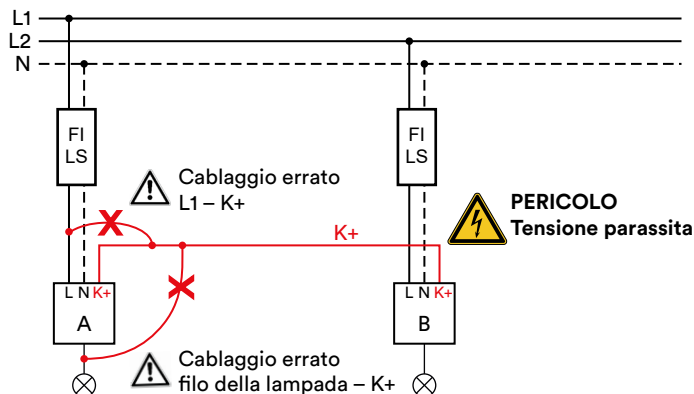
- Spegnerne qualsiasi luce disponibile quando si controlla l'intero impianto. Notare il colore delle spie dei tasti dopo aver acceso una luce:
 - a) Tutte le retroilluminazioni dei tasti sono verdi: controllo OK.
 - b) Le retroilluminazioni dei tasti sono gialle (situazione critica) o rosse (situazione negativa):
la fonte luminosa collegata provoca gravi malfunzionamenti. In caso di grave malfunzionamento (rosso), la fonte luminosa difettosa si spegne automaticamente dopo 10 secondi.
→ Sostituire la fonte luminosa. La retroilluminazione del tasto dovrebbe ora illuminarsi in verde.
- Contattare il servizio clienti Feller se le spie dei tasti si accendono ancora in giallo o in rosso dopo che la fonte luminosa è stata sostituita o spenta.

Passaggio di verifica 3: controllo della tensione

Questo passaggio di verifica prevede di controllare che non ci sia un errore di cablaggio da un conduttore polare/filo della lampada a K+.

Se il cablaggio viene eseguito correttamente, K+ non trasporta la tensione di rete

Esempi di un errore di cablaggio



- Su qualsiasi apparecchio, rimuovere il comando dell'unità funzionale.
- Tutte le luci disponibili devono essere accese.
- Misurare la tensione tra K+ e N con un tester di tensione a 2 poli (impostato su AC).



- a) Tensione di rete non disponibile: controllo OK.
 - b) Tensione di rete presente: un conduttore polare o un filo della lampada sono collegati a K+.
→ Verificare l'intero cablaggio dell'impianto.
- Se il test ha esito positivo, montare il comando.

Se tutti i controlli hanno esito positivo, l'impianto è installato correttamente.

- Tenere il magnete su un apparecchio (> 5 s) fino a quando non si è di nuovo in modalità di messa in funzione (le retroilluminazioni dei tasti si accendono in blu o in giallo). Ora è possibile continuare con la messa in funzione dell'impianto.

Registrazione del riconoscimento della posizione di fine corsa

Per calcolare le posizioni e rendere possibile il funzionamento, all'interruttore per tapparelle Wiser serve l'esatto tempo di escursione delle tapparelle. A questo scopo, al momento della messa in funzione viene eseguito un ciclo di registrazione. Un interruttore per tapparelle può riconoscere una corsa in modo affidabile soltanto quando il carico è di minimo 30 VA.

Finché la registrazione dell'interruttore per tapparelle non viene eseguita, durante il funzionamento le retroilluminazioni dei tasti lampeggiano in arancione (indipendentemente dalla retroilluminazione dei tasti impostata). In altre parole, se le tapparelle vengono sollevate e la posizione di fine corsa superiore non è nota, il tasto superiore lampeggia in arancione; se le tapparelle vengono abbassate e la posizione di fine corsa inferiore non è nota, il tasto inferiore lampeggia in arancione.

Il relativo interruttore per tapparelle è pronto all'impiego solamente una volta adattato correttamente il tempo di escursione.

- Sollevare al massimo le tapparelle.
- Abbassare al massimo le tapparelle.
- Non appena le posizioni di fine corsa vengono registrate, nel momento in cui si aziona il comando le retroilluminazioni dei tasti non lampeggiano più in arancione.

Per l'interruttore per tapparelle 2 canali, il riconoscimento della posizione di fine corsa deve essere impostata separatamente per ciascun canale.



Retroilluminazione lampeggiano in arancione durante la corsa

Su un interruttore delle tapparelle non sono ancora state inizializzate le posizioni di fine corsa superiore e inferiore.

→ Sollevare una volta le tapparelle al massimo e poi riabbassarle completamente.

Se il rilevamento della posizione finale continua a dare problemi:

→ Disattivare la misurazione della corrente per queste tapparelle con il magnete o con l'app Wiser eSetup (Impostazioni del dispositivo – Modalità relè) e segnalare il tipo di motore al servizio clienti Feller.

Occorre notare che, in questo caso, nessuna posizione diversa da "tutto alzato/tutto abbassato" può essere salvata in una scena per questa tapparella.

Configurazione

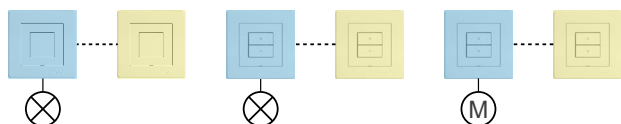
Configurazione rapida, subito in funzione

La configurazione dell'impianto Wiser by Feller avviene sul posto con modalità flessibili, mediante un magnete (→ [pagina 47](#)) oppure qualora nell'impianto sia integrato un apparecchio WLAN, con l'app Wiser eSetup (→ [pagina 55](#)).

Cinque semplici regole

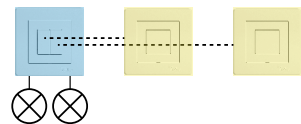
Per il collegamento delle stazioni principali e delle stazioni secondarie valgono cinque semplici regole:

1. Le stazioni principali (blu) e quelle secondarie (giallo) collegate le une alle altre devono comandare le stesse utenze.



Esempio: Collegare l'interruttore con stazioni secondarie interruttore, il variatore con stazioni secondarie variatore o eventualmente interruttore ecc.

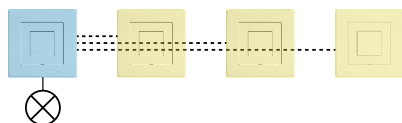
2. Per il collegamento gli apparecchi 2 canali vengono considerati come due apparecchi indipendenti.



Esempio: Ciascun canale di un interruttore 2 canali può essere collegato singolarmente.

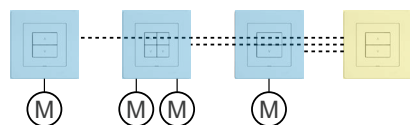
3. Ciascuna stazione principale (blu), sempre osservando la regola 1, può essere collegata con la quantità desiderata di stazioni secondarie (giallo) (1:n).

Ciascuna stazione secondaria comanda la stessa stazione principale.



Esempio: Un variatore può essere comandato da una, due o più stazioni secondarie variatore.

4. È possibile collegare tutte le stazioni principali (blu) desiderate aventi le stesse utenze con una stazione secondaria (giallo) (n:1). La stazione secondaria comanda più stazioni principali (comando centralizzato). Le stazioni principali sono indipendenti le une dalle altre.



Esempio: Tutte le tapparelle di una stanza possono essere sollevate e abbassate a livello centralizzato da una stazione secondaria tapparelle.

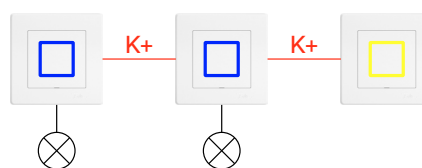
5. Non è possibile collegare le stazioni principali (blu) le une alle altre.

Messa in funzione con magnete

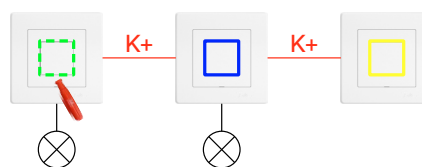
Il collegamento delle stazioni principali e di quelle secondarie con il magnete avviene secondo il principio:

«Magnete sul blu (stazione principale), dito sul giallo (stazione secondaria)».

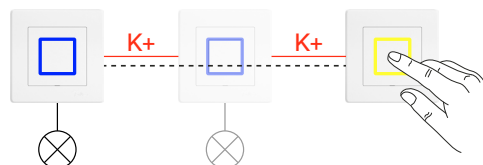
1. Tenere il magnete su un apparecchio (> 5s) fino a quando le stazioni secondarie si illumineranno in giallo e le stazioni principali in blu.



2. Tenere brevemente il magnete sulla stazione principale da collegare. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in verde.



3. Premere il tasto della stazione secondaria da collegare. Il collegamento è avvenuto e la retroilluminazione dei tasti torna di colore blu.



I collegamenti tra le stazioni principali e secondarie sono memorizzati nei singoli apparecchi.

La messa in funzione dell'impianto con il magnete è descritta in modo dettagliato nelle pagine seguenti.

Messa in funzione con l'app Wiser eSetup



Se un apparecchio WLAN è integrato nel sistema, le stazioni principali e secondarie possono essere collegate tra loro utilizzando la funzione di Gruppo.

I collegamenti tra le stazioni principali e secondarie sono memorizzati nell'apparecchio WLAN.

La messa in funzione dell'impianto con l'app Wiser eSetup è descritta in modo dettagliato da [pagina 55](#).

Messa in funzione – magnete

Messa in funzione – rapida e semplice

Anche se nell'impianto non è integrato alcun apparecchio WLAN, Wiser by Feller può comunque essere configurato e messo in funzione senza necessità di lunghi tempi di programmazione. Basta un magnete. Utilizzare un magnete con una forza di attrazione di circa 700 g. Mantenerlo nell'area al di sotto del tasto.



Avvertenza sui tempi di messa in funzione

Una volta che l'impianto si trova sotto tensione, va messo in esercizio entro **2 ore**. Successivamente, la modalità Messa in funzione e la modalità Supporto vengono bloccate, in modo tale che i residenti non possano inavvertitamente apportare modifiche.

Se dovessero essere necessarie altre 2 ore, procedere come segue:

- Estrarre un modulo di comando sotto tensione da un apparecchio (→ [pagina 41](#)) e reinserirlo.
- Attivare l'impianto su questo apparecchio in modalità di messa in funzione (→ [pagina 50](#)).
– oppure –
- Scollegare brevemente l'impianto dalla rete.
- Attivare l'impianto su un apparecchio non sotto tensione in modalità di messa in funzione (→ [pagina 50](#)).

In caso di messa in funzione dell'impianto con l'app Wiser eSetup, al completamento dell'impianto e alla conseguente consegna al cliente, tutte le funzioni magnete vengono bloccate.

Per la messa in funzione dell'impianto Wiser by Feller consigliamo la seguente procedura:

- Configurare i singoli apparecchi → Impostazioni del dispositivo
- Collegare le stazioni principali con quelle secondarie → Modalità messa in funzione
- Definire le scene e collegarle con i pulsanti scene → Modalità messa in funzione

Per la messa in funzione con il magnete vi sono 3 diverse modalità (→ per i dettagli vedere le pagine seguenti):

Impostazioni del dispositivo (→ [pagina 48](#))

brevemente 1x sul relativo apparecchio	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in bianco	→ Configurare la retroilluminazione dei tasti
brevemente 2x sul variatore	i tasti si retroilluminano in blu	→ Variatore – Impostare il campo di variazione
brevemente 3x sul variatore	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in blu	→ Variatore – Modificare la modalità operativa
tasto & brevemente 1x sull'interruttore	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in turchese	→ Interruttore – Attivare la funzione impulso
tasto & brevemente 1x sull'interruttore tapparelle	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in turchese	→ Tapparelle – Disattivare la misurazione della corrente
tasto & brevemente 2x sull'interruttore tapparelle	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in bianco	→ Tapparelle – Eliminare le posizioni di fine memorizzate

Modalità messa in funzione (→ [pagina 50](#))

> 5 s sull'apparecchio	la retroilluminazione dei tasti delle stazioni principali lampeggiano in blu / delle stazioni secondarie in giallo	
brevemente 1x sulla stazione principale	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in verde	→ Aggiungere collegamento
brevemente 2x sulla stazione principale	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in rosso	→ Rimuovere il collegamento
brevemente 3x sulla stazione principale	i tasti si retroilluminano in blu	Cancella selezione
> 5 s sull'apparecchio	i tasti non sono più retroilluminati – modalità di messa in funzione terminata	

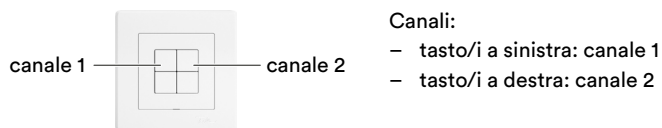
Modalità supporto (→ [pagina 54](#))

> 5 s e contemporaneamente un tasto sul relativo apparecchio	la retroilluminazione dei tasti lampeggia ...	Test del bus
brevemente 1x sullo stesso apparecchio	i tasti si retroilluminano in ...	→ Monitor del bus
brevemente 2x sullo stesso apparecchio	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in rosso/verde	→ Rimuovere tutti i collegamenti di un apparecchio
brevemente 3x sullo stesso apparecchio	la retroilluminazione dei tasti lampeggia in rosso	→ Ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'impianto

Impostazioni del dispositivo

Avvertenza per gli apparecchi a 2 canali

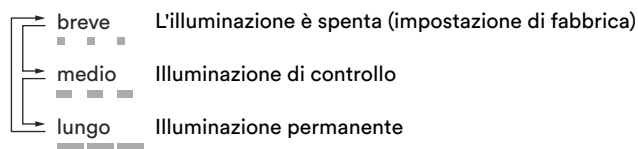
Sugli apparecchi a 2 canali è possibile eseguire le impostazioni separatamente per ciascun canale.



Configurare la retroilluminazione dei tasti ¹⁾

Tutti gli interruttori Wiser per luce e tapparelle sono illuminabili. L'illuminazione di controllo indica se un'utenza non visibile è accesa o spenta. L'illuminazione permanente resta sempre accesa e rende sufficientemente visibile gli interruttori al buio, in modo tale da trovarli più facilmente.

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per una volta sull'apparecchio. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in **bianco**. La modalità di lampeggiamento indica l'impostazione attuale:



- Premere brevemente uno dei tasti per passare all'impostazione successiva. Le modalità di lampeggiamento si susseguono in modo ciclico: lampeggiamento breve – medio – lungo – breve – medio – lungo – ...
- Premere a lungo il tasto per regolare la luminosità della retroilluminazione del tasto.



Finché si tiene premuto il tasto, la luminosità diminuisce gradualmente. Tenendo premuto di nuovo il tasto, la luminosità aumenta gradualmente.

- Mantenere nuovamente il magnete sull'apparecchio per confermare la selezione.

L'impostazione della retroilluminazione dei tasti si applica al/ai tasto/i di ciascun canale. Il colore può essere modificato unicamente con l'app Wiser. L'impostazione di fabbrica è il bianco.

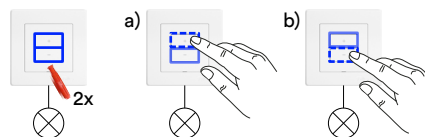
Variatore – Impostare il campo di variazione ¹⁾

Per risultati ottimali con il variatore Wiser la luminosità minima e massima deve essere adatta alla fonte luminosa collegata.

Attraverso l'uso della luminosità minima, è possibile adeguare individualmente la luminosità della fonte luminosa attivata, anche in base alla sensibilità dell'occhio umano. Una fonte luminosa a LED non deve iniziare a sfarfallare né a ronzare. Una luminosità minima troppo bassa potrebbe non far accendere la fonte luminosa a LED.

Riducendo la luminosità massima, si aumenta la durata della fonte luminosa. Contrariamente alla lampada ad incandescenza, una fonte luminosa a LED raggiunge più velocemente il 100 % della luminosità, per cui non si rileva più alcuna variazione di luminosità percettibile nel campo di variazione superiore.

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per due volte sull'apparecchio. Le retroilluminazioni dei tasti si accendono in **blu**.



- Premendo brevemente il tasto + (a) è possibile impostare la luminosità massima; la retroilluminazione del tasto + lampeggia
- tasto – (b) è possibile impostare la luminosità minima; la retroilluminazione del tasto – lampeggia
- Premere a lungo il tasto + oppure – per impostare la relativa luminosità.
- Mantenere brevemente il magnete sull'apparecchio per confermare le impostazioni. Le retroilluminazioni dei tasti si spengono.
- Ripetere la procedura per il resto della luminosità.

Per il variatore universale LED 2 canali, il campo di variazione può essere impostato separatamente per ciascun canale.

Avvertenza sulle impostazioni del dispositivo

Nelle impostazioni dei dispositivi con il magnete si distingue tra due diverse modalità:

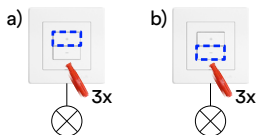
- ¹⁾ queste impostazioni possono essere eseguite con il magnete in qualsiasi momento, quindi anche dai clienti. Questa modalità non viene bloccata.
- ²⁾ questa modalità per le impostazioni viene bloccata 2 ore (prima della modalità di messa in funzione e di supporto), dopo che l'impianto è sotto tensione. Sblocco dell'impianto → [pagina 47](#)

Se questa modalità non funzionasse, l'apparecchio ha uno stato FW obsoleto. Gli aggiornamenti FW possono essere eseguiti quando un apparecchio WLAN è disponibile nell'impianto.

Variatore – Modificare la modalità operativa ¹⁾

Nell'impostazione di fabbrica il variatore è impostato per funzionare in base al principio del taglio di fase in discesa (modalità RC). In linea di massima, per le fonti luminose a LED è più indicata la modalità RC. La modalità RL può far riscontrare una migliore performance in casi eccezionali. Nella modalità RL, tenere in considerazione la presenza di un minor carico massimo.

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per tre volte sull'apparecchio.



In base alla modalità operativa impostata, la relativa retroilluminazione dei tasti **lampeggia in blu**.

tasto + (a) il variatore si trova in modalità RL
tasto - (b) il variatore si trova in modalità RC

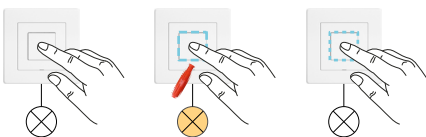
- Premere a lungo il tasto + oppure - per variare la fonte luminosa a LED. Se la fonte luminosa non reagisce come desiderato, selezionare l'altra modalità operativa premendo brevemente il relativo tasto.
- Mantenere brevemente il magnete sull'apparecchio per confermare l'impostazione selezionata. La retroilluminazione dei tasti si spegne.

Per il variatore universale LED 2 canali, la modalità operativa può essere impostata separatamente per ciascun canale.

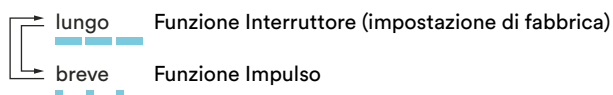
Interruttore – Attivare la funzione impulso ²⁾

Per il comando di rivelatori di movimento e di presenza, apparecchi per installazione modulare ecc. è possibile attivare la funzione impulsiva per un interruttore.

- Tenere premuto il tasto.



- Tenere brevemente (ca. 1 s) il magnete sull'apparecchio. A seconda della funzione impostata, la retroilluminazione del tasto **lampeggia in turchese**.



- Premere brevemente sul tasto per commutare la funzione.
- Tenere brevemente il magnete sull'apparecchio, per confermare l'impostazione selezionata. La retroilluminazione del tasto si spegne.

Per l'interruttore 2 canali, la funzione può essere impostata separatamente per ciascun canale.

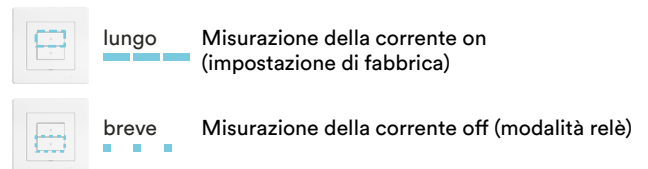
Interruttore per tapparelle – Disattivare la misurazione della corrente ²⁾

Con i motori la cui corrente è troppo bassa per il rilevamento della corrente o troppo alta nelle posizioni di fine corsa, non è possibile determinare la posizione di fine corsa. In entrambi i casi occorre disattivare la misurazione della corrente.

- Tenere premuto un tasto.



- Attendere fino a quando le tapparelle scendono e quindi tenere il magnete brevemente (ca. 1 sec.) sull'apparecchio. In base all'impostazione, la retroilluminazione del tasto **lampeggia in turchese**.



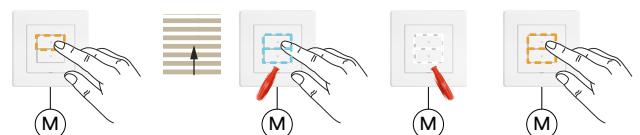
- Con una breve pressione del tasto GIÙ ∇ disattivare la misurazione della corrente. La retroilluminazione del tasto GIÙ ∇ lampeggia brevemente
- Con una breve pressione del tasto SU ^ attivare la misurazione della corrente. La retroilluminazione del tasto SU ^ lampeggia lentamente
- Tenere brevemente il magnete sull'apparecchio, per confermare l'impostazione selezionata. La retroilluminazione del tasto si spegne.

Occorre notare che, in caso di misurazione della corrente disattivata, nessuna posizione diversa da "tutto alzato/tutto abbassato" può essere salvata in una scena per queste tapparelle.

Interruttore per tapparelle – Eliminare le posizioni di fine corsa memorizzate ²⁾

In caso di sostituzione o problemi con un azionamento tapparelle, è possibile eliminare le posizioni di fine corsa memorizzate di un interruttore tapparelle.

- Tenere premuto un tasto.



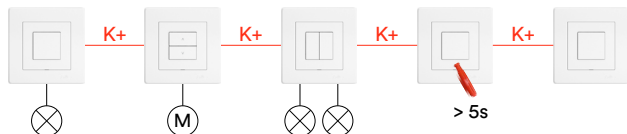
- Attendere fino a quando le tapparelle scendono e quindi tenere il magnete brevemente (ca. 1 s) sull'apparecchio. La retroilluminazione del tasto lampeggia in **turchese**.
- Lasciare il tasto e tenere ancora brevemente (ca. 1 s) il magnete sull'apparecchio. La retroilluminazione del tasto lampeggia in **bianco**.
- Tenere premuto un tasto. La spia del tasto inizia a lampeggiare **brevemente** in arancione. Tenere premuto fino a quando la spia del tasto lampeggia **lentamente** in arancione.
- Tenere brevemente il magnete sull'apparecchio, per confermare l'impostazione selezionata. La retroilluminazione del tasto si spegne.

È possibile memorizzare nuovamente le posizioni di fine corsa (→ **pagina 45**) o disattivare la misurazione della corrente (→ in alto).

Aggiungere collegamento

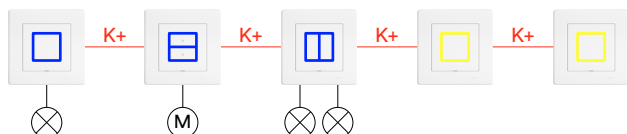
Modalità messa in funzione

- Tenere il magnete sull'apparecchio (> 5 s)



fino a quando le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali si illumineranno in blu e quelle delle stazioni secondarie in giallo.

(Se nell'impianto è integrato un apparecchio WLAN, le retroilluminazioni dei pulsanti per scene si illuminano in viola.)

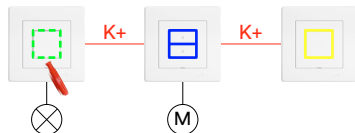


- È possibile abbandonare la modalità Messa in funzione tenendo il magnete su un qualsiasi apparecchio (> 5 s) fino a quando le retroilluminazioni dei tasti non saranno più accese.

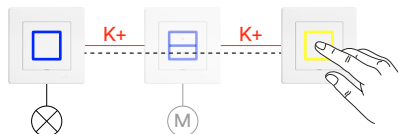
Collegare la stazione principale con una stazione secondaria dello stesso tipo (regola 1)

Le stazioni principali (blu) e quelle secondarie (giallo) collegate le une alle altre devono comandare le stesse utenze (ad es. schema 3).

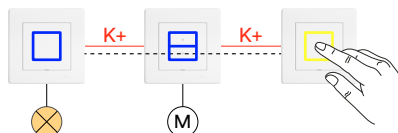
- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) sulle stazione principale che si desidera collegare con una stazione secondaria. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in verde.



- Premere il tasto della stazione secondaria da collegare. La retroilluminazione dei tasti della stazione principale torna di colore blu.



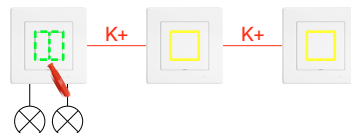
- Premere il tasto della stazione secondaria per verificare se i carichi collegati si commutano.



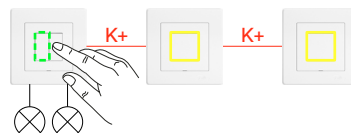
Collegare la stazione principale a 2 canali con le stazioni secondarie (regola 2)

Per il collegamento gli apparecchi a 2 canali vengono considerati come due apparecchi indipendenti (tasto/i a sinistra: canale 1 / tasto/i a destra canale 2).

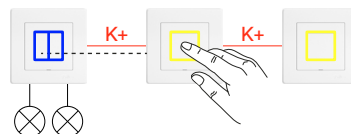
- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) sulla stazione principale a 2 canali che si desidera collegare con una stazione secondaria. Le retroilluminazioni dei tasti lampeggiano verde.



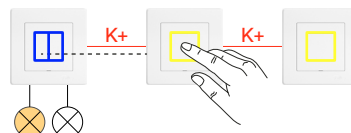
- Premere il tasto del canale che **non** si desidera collegare (rimuovere la selezione). La retroilluminazione dei tasti non è più accesa.



- Premere il tasto della stazione secondaria da collegare. Le retroilluminazioni dei tasti della stazione principale tornano di colore blu.



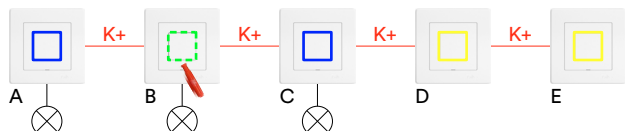
- Premere il tasto della stazione secondaria per verificare se i carichi collegati si commutano.



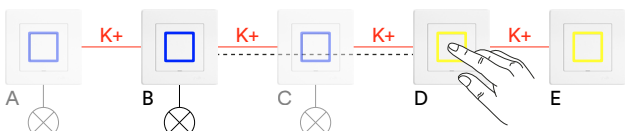
Collegare la stazione principale con più stazioni secondarie (regola 3)

Ciascuna stazione principale (blu), sempre osservando la regola 1, può essere collegata con la quantità desiderata di stazioni secondarie (giallo) (schema 6).

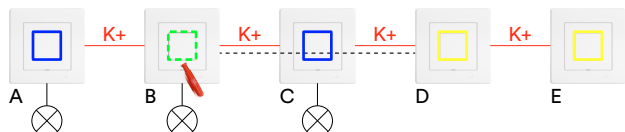
- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) sulle stazione principale (B) che si desidera collegare con le stazioni secondarie. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in **verde**.



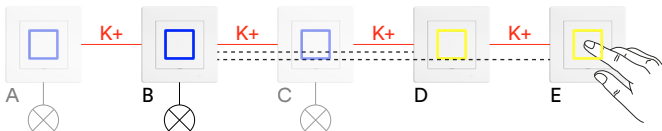
- Premere il tasto della stazione secondaria da collegare (D). La retroilluminazione dei tasti della stazione principale torna di colore blu.



- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) sulla stessa stazione principale (B) che si desidera collegare con un'ulteriore stazione secondaria. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in **verde**.



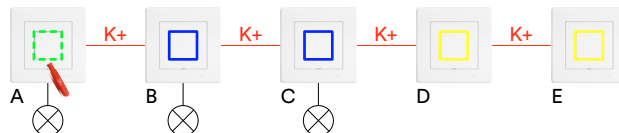
- Premere il tasto della stazione secondaria da collegare (E). La retroilluminazione dei tasti della stazione principale torna di colore blu.



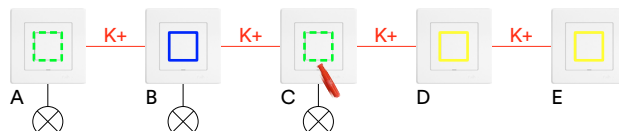
Collegare più stazioni principali con una stazione secondaria (regola 4)

È possibile collegare tutte le stazioni principali (blu) desiderate aventi le stesse utenze con una stazione secondaria (giallo) (comando centralizzato).

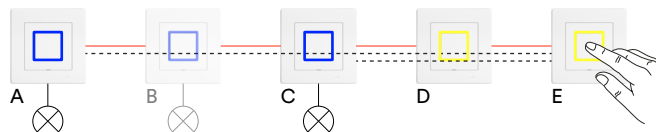
- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) sulle stazione principale (A) che si desidera collegare con una stazione secondaria. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in **verde**.



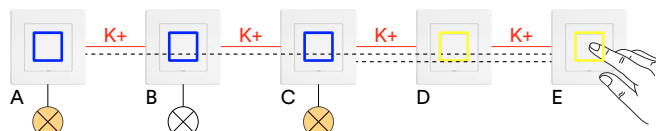
- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) sull'ulteriore stazione principale (C) che si desidera collegare alla stessa stazione secondaria. La retroilluminazione dei tasti lampeggia anche in questo caso in **verde**.



- Premere il tasto della stazione secondaria da collegare (E). La retroilluminazione dei tasti della stazione principale torna di colore blu.



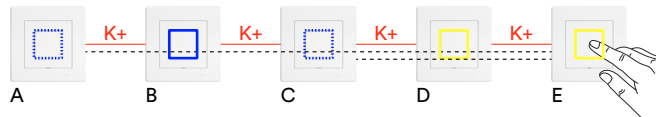
- Premere il tasto della stazione secondaria (E) per verificare se i carichi collegati si commutano.



Verificare il collegamento

Anche se non sono ancora stati installati dei carichi, è possibile verificare i collegamenti in essere delle stazioni secondarie o dei tasti scene.

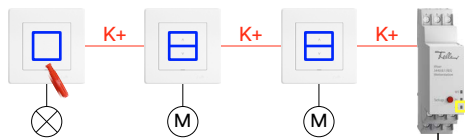
- Premere il tasto della stazione secondaria (E) o del tasto di scene. La retroilluminazione dei tasti della/e stazione/i principale/i (A, C) lampeggia brevemente per 1 volta.



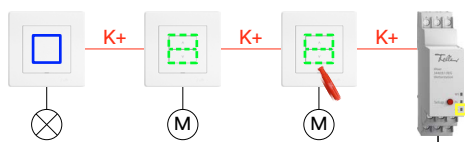
Modulo REG stazione meteo

Se al modulo REG stazione meteo viene collegato solo un box di segnalazione VKF, la messa in funzione in un impianto senza apparecchio WLAN può essere effettuata con il magnete.

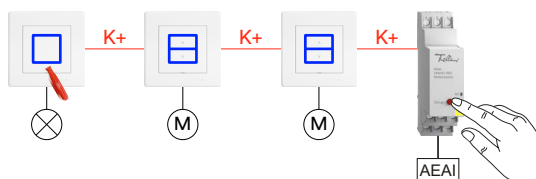
- Tenere un magnete su un apparecchio per il tempo necessario (> 5 s) affinché si accendano le retroilluminazioni dei tasti delle principali in blu e delle secondarie, nonché i LED di stato K+ del modulo REG stazione meteo, in giallo.



- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) su quegli interruttori per tapparelle che devono essere attivati con il box di segnalazione VKF. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in verde.



- Premere il tasto setup (A) del modulo REG stazione meteo. La retroilluminazione dei tasti degli interruttori per tapparelle torna di colore blu.



- Tenere un magnete su un apparecchio per il tempo necessario (> 5 s) affinché le retroilluminazioni dei tasti non siano più accese.
- Eseguire un test di funzionamento.

Test di funzionamento

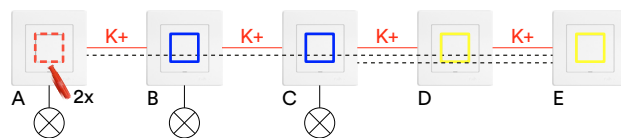
- Abbassare le tapparelle collegate.
- Attivare l'allarme grandine bypassando l'uscita a relè del box di segnalazione VKF per alcuni secondi.
- Verificare che tutte le tapparelle collegate si sollevino. Se una tapparella non si solleva nonostante il collegamento corretto, occorre aggiornare il firmware tramite un apparecchio WLAN. Se necessario, contattare il Centro assistenza clienti Feller.

Rimuovere il collegamento

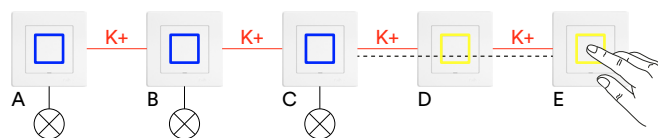
Presupposto: occorre essere in modalità Messa in funzione.

Rimuovere il collegamento stazione principale – stazione secondaria

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per due volte sulla stazione principale (A) per la quale si desidera rimuovere il collegamento. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in rosso.



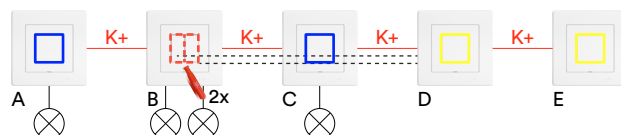
- Premere il tasto della stazione secondaria da scollegare (E). La retroilluminazione dei tasti della stazione principale torna di colore blu.



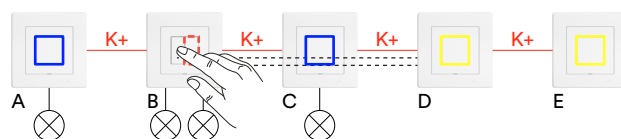
Tutti gli altri collegamenti delle stazioni principali e/o delle stazioni secondarie restano invariati.

Rimuovere il collegamento stazione principale 2 canali – stazione secondaria

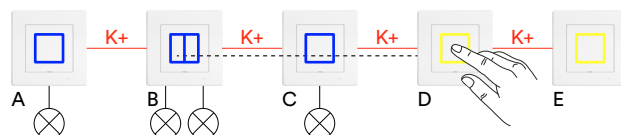
- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per due volte sulla stazione principale 2 canali (B) per la quale si desidera rimuovere il collegamento. Le retroilluminazioni dei tasti lampeggiano in rosso.



- Premere il tasto del canale (B) per il quale **non** si desidera rimuovere il collegamento (rimuovere la selezione). La retroilluminazione dei tasti non è più accesa.



- Premere il tasto della stazione secondaria da scollegare (D). Le retroilluminazioni dei tasti della stazione principale tornano di colore blu.



Tutti gli altri collegamenti delle stazioni principali e/o delle stazioni secondarie restano invariati.

Collegamento con i tasti per scene

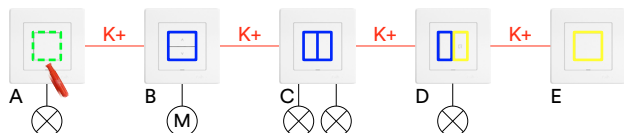
Avvertenza:

Il collegamento tra le stazioni principali e i tasti per scene può essere effettuato solo con il magnete se nel sistema **non** è integrato alcun apparecchio WLAN. Se è presente un apparecchio WLAN, le scene possono essere create solo con l'app Wiser eSetup e trasferite ai tasti per scene.

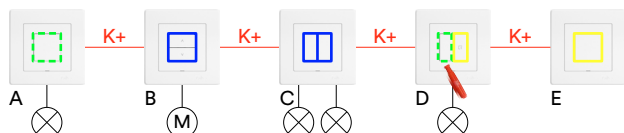
Affinché i residenti possano memorizzare le singole scene (portare l'utenza nello stato desiderato preme – premere a lungo il tasto per scene), è necessario collegare le stazioni principali che partecipano a una scena con il tasto per scene.

Presupposto: occorre essere in modalità Messa in funzione.

- Portare tutte le stazioni principali nello stato desiderato per la scena, ad es. Spegni tutte le luci; Spegni luce a soffitto e lampada da terra attenuata al 50%; tutte le tapparelle GIÙ ecc.
- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) sulla stazione principale (A) che si desidera collegare per la scena in questione. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in **verde**.



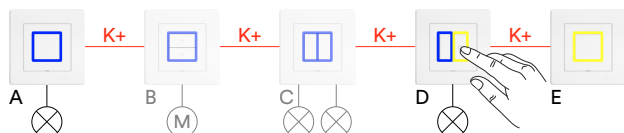
- Tenere il magnete brevemente (~ 1 s) su un'ulteriore stazione principale (D) che si desidera collegare allo stesso tasto per scene. La retroilluminazione dei tasti lampeggia anche in questo caso in **verde**.



Avvertenza:

I tasti per scene delle stazioni principali 1 canale non sono collegati automaticamente alla «propria» stazione principale. Il canale deve essere selezionato come per tutte le altre stazioni principali.

- Ripetere la procedura per tutte le stazioni principali desiderate.
- Premere il tasto del tasto per scene (D) da collegare. Le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali tornano di colore blu.



- Le impostazioni attuali vengono salvate nel sistema. Attendere qualche secondo prima di eseguire altre impostazioni sulle stazioni principali e secondarie.

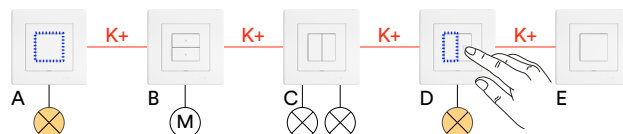
Avvertenza:

al momento della consegna informare il cliente quali stazioni principali sono collegate con quali tasti per scene. Il cliente non può più modificare il collegamento personalmente.

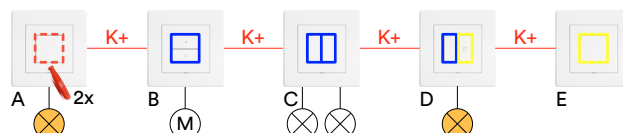
Rimuovere il collegamento stazione principale – tasti per scene

Se un apparecchio WLAN è integrato nell'impianto, i collegamenti tra le stazioni principali e i tasti per scene creati tramite il magnete devono essere nuovamente cancellati.

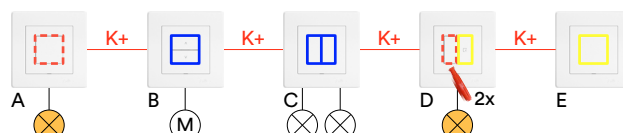
- Premere il tasto per scene (D) per scoprire quali stazioni principali sono collegate. Le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali collegati (A, D) lampeggiano brevemente una volta e i carichi vengono commutati.



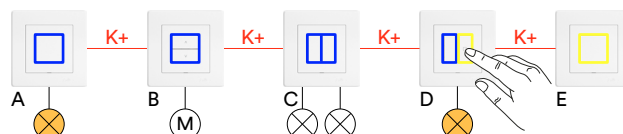
- Impostare l'impianto in modalità di messa in funzione.
- Tenere fermo il magnete brevemente (~ 1 s) per due volte sulla stazione principale (A) per la quale si desidera rimuovere il collegamento. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in **rosso**.



- Tenere fermo il magnete brevemente (~ 1 s) per due volte su un'altra stazione principale (D) per la quale si desidera rimuovere il collegamento. La retroilluminazione dei tasti lampeggia ora sempre in **rosso**.



- Ripetere la procedura per tutte le stazioni principali necessarie.
- Premere il tasto per scene da scollegare (D). Le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali si illuminano di nuovo in blu.



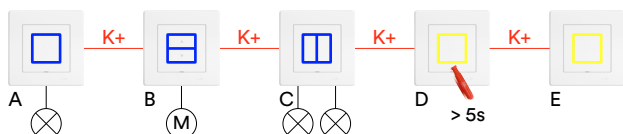
- I collegamenti con il tasto per scene vengono cancellati. Ora è possibile creare scene con l'app Wiser eSetup e trasferirle sul tasto per scene.

Funzioni di supporto

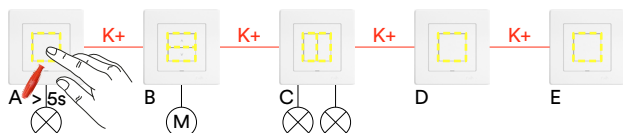
Nella modalità supporto è possibile controllare la qualità della comunicazione sul K+ (monitor del bus), rimuovere tutti i collegamenti di un apparecchio o ripristinare le impostazioni di fabbrica per l'intero impianto.

Modalità supporto

[a] Tenere il magnete sull'apparecchio (D) (> 5 s) fino a quando le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali si illumineranno in blu e quelle delle stazioni secondarie in giallo. A questo punto si è nella modalità messa in funzione.



[b] Tenere il magnete sull'apparecchio (A) e contemporaneamente tenere premuto un tasto sullo stesso (> 5 s) fino a quando le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni principali e di quelle secondarie lampeggeranno in giallo. A questo punto si è nella modalità supporto.



Viene eseguito un test dei bus: l'apparecchio invia un comando a tutti gli altri apparecchi per testare se questi reagiscono (ping).

- È possibile abbandonare la modalità supporto tenendo il magnete su un qualsiasi apparecchio (> 5 s) fino a quando le retroilluminazioni dei tasti si illumineranno nuovamente in blu o giallo. A questo punto si è nuovamente nella modalità messa in funzione [a].

Monitor del bus

Il monitor del bus serve a controllare la qualità della comunicazione sul K+. Consente di identificare le fonti di malfunzionamento che influenzano l'operatività del sistema.

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per una volta sullo stesso apparecchio (A) sul quale è stata attivata la modalità supporto.
- Ogni apparecchio inizierà ora a misurare il proprio livello segnale e indicherà la qualità del segnale per mezzo dei colori delle retroilluminazioni dei tasti.



verde: situazione positiva
Tutto OK.



giallo: situazione critica
C'è un malfunzionamento sul K+ che potrebbe influenzare negativamente il sistema (ad es. latenza più lunga).



rosso: situazione negativa
Malfunzionamenti estesi, la comunicazione sul K+ non è più garantita.

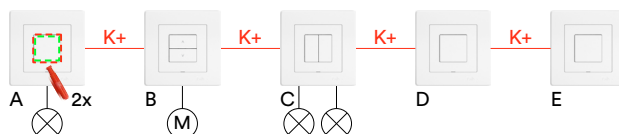
- Trovare la potenziale fonte di malfunzionamento ed eliminarla. Se in seguito le retroilluminazioni dei tasti dell'apparecchio interessato si illuminano in verde, significa che è stata eliminata la fonte del malfunzionamento.

Avvertenza:

È necessario attivare la modalità supporto sull'apparecchio sul quale si desidera eseguire la relativa funzione.

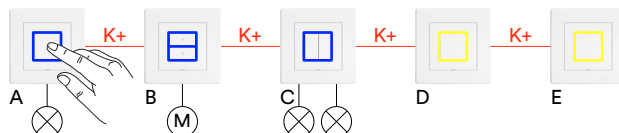
Rimuovere tutti i collegamenti di un apparecchio

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per due volte sull'apparecchio (A) sul quale è stata attivata la modalità supporto. La retroilluminazione dei tasti lampeggia alternativamente in rosso/verde, il resto non è più illuminato.



Se si tratta di un apparecchio a 2 canali, verranno rimossi i collegamenti di entrambi i canali.

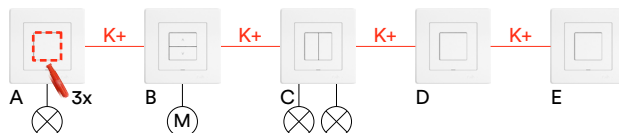
- Premere il tasto (A) fino a quando la retroilluminazione dei tasti illuminerà nuovamente in blu (ciò può richiedere alcuni secondi).



A questo punto si è nuovamente nella modalità Messa in funzione [a].

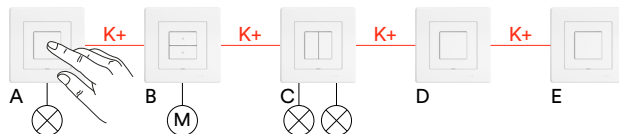
Ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'impianto

- Tenere brevemente (~ 1 s) il magnete per tre volte sull'apparecchio (A) sul quale è stata attivata la modalità supporto. La retroilluminazione dei tasti lampeggia in rosso, il resto non è più illuminato.



Avvertenza: È possibile ritornare nella modalità supporto, tenendo ancora una volta brevemente il magnete sull'apparecchio.

- Premere il tasto (A) fino a quando tutte le retroilluminazioni dei tasti non saranno più illuminate (ciò può richiedere alcuni secondi).



In questo modo tutte le impostazioni degli apparecchi sono state ripristinate allo stato originario di fabbrica. A questo punto si è nuovamente nella modalità normale.

Messa in funzione con app

L'app Wiser eSetup – straordinariamente semplice



Con l'app Wiser eSetup la messa in funzione dell'impianto Wiser by Feller è un gioco da ragazzi. In questo modo, non solo è possibile configurare l'impianto per il proprio cliente, ma possono essere anche eseguite le impostazioni dei dispositivi e, con la semplice pressione di un tasto, può essere generata la Documentazione di Installazione per la consegna al proprio cliente.

Avvertenza:

L'app Wiser eSetup viene continuamente sviluppata e adeguata alle esigenze degli utenti. Per questa ragione, nelle seguenti note esplicative sulla messa in funzione non vengono riportate le schermate dell'app. Vengono solo descritti i singoli passaggi operativi senza entrare nel dettaglio.

Preparativi

L'app Wiser eSetup può essere scaricata gratuitamente dallo store online sul proprio smartphone. È disponibile per dispositivi Apple e Android.



Account myFeller

Per poter mettere in funzione gli impianti con l'app Wiser eSetup, occorre un account myFeller per scopi **professionali**.

Registrazione

Nel caso non si disponga ancora di un account, la prima volta che si opererà con l'app Wiser eSetup, si riceverà la richiesta di creare un account myFeller per scopi professionali (registrazione). Inserire i dati necessari e leggere l'informativa sulla protezione dei dati di Schneider Electric AG. Schneider Electric si impegna a proteggere la vostra privacy e i vostri dati personali. Tutti i dati sensibili vengono archiviati in un database sicuro con sede nell'UE.

Apparecchio WLAN

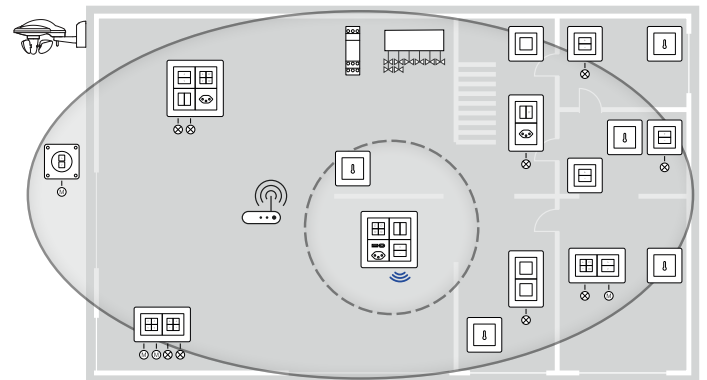
Come già spiegato per l'installazione (→ [pagina 39](#)), è importante applicare in modo ben visibile sul lato interno della porta dell'armadio di distribuzione l'etichetta allegata all'apparecchio WLAN (unitamente all'etichetta con il codice QR per i dati di accesso). Tali informazioni sono necessarie per:

- collegare l'app Wiser eSetup con l'apparecchio WLAN e importare i dati relativi all'impianto;
- consentire ai futuri utenti di integrare l'impianto Wiser by Feller nella loro rete domestica WLAN.

Estensione del campo di rilevamento

L'intensità del segnale WLAN diminuisce con l'aumentare della distanza tra smartphone e apparecchio WLAN. L'intensità dipende dalla posizione di montaggio, dalle condizioni locali e dai materiali di costruzioni impiegati.

Il montaggio a incasso dell'apparecchio WLAN può limitare l'intensità del segnale a tal punto che durante la messa in funzione lo smartphone non riesca temporaneamente a collegarsi con l'apparecchio WLAN (assenza di ricezione).



Per contare sempre su un buon collegamento con l'apparecchio WLAN durante la messa in funzione, consigliamo di estendere il campo di ricezione temporaneamente. Con l'aiuto di un router o di un punto di accesso WLAN è possibile creare una rete WLAN temporanea con una portata superiore. Basta solo collegare l'estensione del campo di ricezione alla rete di alimentazione, non serve alcun una connessione Internet.

L'app offre supporto durante il processo di integrazione dell'apparecchio WLAN in una rete WLAN temporanea o in un'eventuale rete domestica WLAN esistente del cliente (→ [pagina 57](#)).

L'app Wiser eSetup – Creazione

L'app Wiser eSetup consente di configurare l'impianto per il cliente in modo rapido e semplice. Consente di configurare ed elaborare i seguenti elementi:

CARICHI	LOCALI			GRUPPI		SCENE	
	Locale A	Locale B	...	Gruppo 1	...	Scena 1	...
Luce 1	x			x		x	
Luce 2	x			x			x
Luce 3		x		x			x
...			x				x
Tapparelle 1		x			x	x	
Tapparelle 2	x					x	
...			x		x		

Carichi

Nel registro **CARICHI** vengono visualizzate tutte le stazioni principali installate, ossia tutti i carichi da comandare. Inizialmente questi sono ancora contrassegnati con nomi generici come luce e tapparelle e numeri progressivi. Man mano che si procede, ogni carico viene assegnato a un locale, viene contraddistinto con un nome specifico e (all'occorrenza) gli viene anche assegnata una funzione.

Locali

Nel registro **LOCALI** è possibile definire le singole stanze nelle quali sono installate le stazioni centrali. I locali riflettono gli ambienti abitativi del cliente in base alle planimetrie.

Gruppi

Nel registro **GRUPPI** è possibile riunire le stazioni principali, anche di tutti i locali, in gruppi e collegare questi ultimi con le stazioni secondarie. Questa funzione è l'equivalente del collegamento con magnete.

Scene

Nel registro **SCENE** è possibile definire le scene che possono essere attivate manualmente dai tasti per scene di una stazione principale, stazione secondaria o di una pulsante per scene. Le scene standard come «Tutte le tapparelle SU», «Tutte le tapparelle GIÙ» o «Spegni tutte le luci» sono già predefinite e devono solo essere trasferite sul/sui tasto/i scene desiderato/i.

Stazioni secondarie

Le stazioni secondarie non vengono visualizzate nell'app Wiser eSetup, in quanto non sono rilevanti ai fini del comando con l'app Wiser Home. Le stazioni secondarie vengono impiegate solo per il comando manuale dei carichi sul posto.

Flusso di lavoro

Per poter utilizzare l'app Wiser eSetup, è necessario registrarsi con l'app sul proprio account myFeller per scopi **professionali**.

Per una messa in funzione efficiente dell'impianto Wiser by Feller consigliamo la seguente procedura.

- Creare nell'app Wiser eSetup un nuovo impianto e definire i locali necessari.
- Collegare l'impianto con l'apparecchio WLAN.
- Assegnare i carichi ai locali.
- Configurare i singoli carichi.
- Creare i gruppi e collegarli con le stazioni secondarie.
- Definire le scene e trasferirle sui pulsanti scene.
- Creare zone di riscaldamento e collegarle a sensori temperatura ambiente.
- Creare gruppi di protezione dalle intemperie e collegarli al modulo REG stazione meteo.
- Completare l'impianto.
- Consegnare l'impianto al cliente.

Impostazioni

Tramite il menu ●●● è possibile gestire i dati generali dell'impianto.

- ⓘ **Dettagli impianto**
Per modificare i dati inseriti al momento della creazione di un impianto.
- 🖼️ **Carica immagine**
Per modificare lo sfondo dello schermo a proprio piacimento per ogni impianto. È possibile scattare una foto o selezionarne una dalla galleria del proprio smartphone.
- ⚙️ **Caratteristiche della placca frontale**



Tutti gli interruttori Wiser per luce e tapparelle sono illuminabili. Scegliere se i tasti devono illuminarsi nello stato commutato (**se attivo**/controllo), nello stato non commutato (**se inattivo**/orientamento) o in entrambi (permanente). Specificare il tipo e la luminosità dell'illuminazione, oltre al colore.

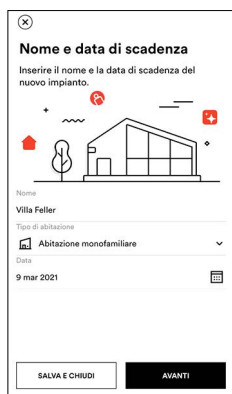
- 📶 **Apparecchio WLAN**
Qui sono disponibili tutte le informazioni sull'apparecchio WLAN impiegato. Consente inoltre di ripristinare in modo graduale l'impianto (→ [pagina 63](#)).
- 🔄 **Sostituzione della WLAN**
Guida l'utente nel processo di connessione dell'apparecchio WLAN a un'altra rete domestica WLAN.
- 🔧 **Dispositivi**
Qui potete trovare tutte le informazioni sui dispositivi installati.
- ⌚ **Completare**
Per ultimare l'impianto e consegnarlo al cliente.
- 🔄 **Verifica degli aggiornamenti**
Verifica e installa tutti gli aggiornamenti del firmware disponibili per gli apparecchi installati.

Flusso di lavoro – passo dopo passo

Creare un nuovo impianto

L'app Wiser eSetup gestisce tutti gli impianti. La gestione distingue tra impianti in corso di preparazione e impianti completati. Sul display vengono visualizzati tutti gli impianti non ancora completati e non consegnati al cliente.

- Cliccare sull'icona +  per creare un nuovo impianto.

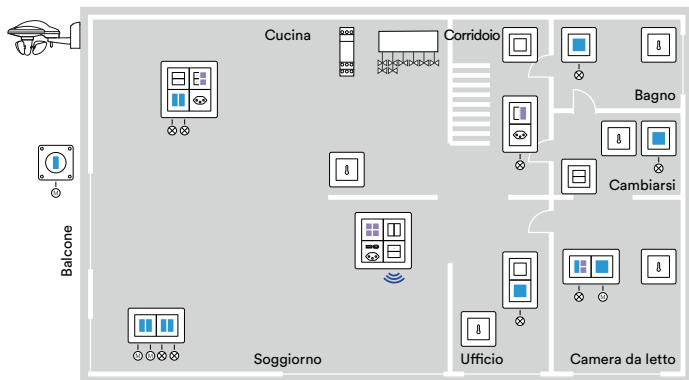


- Inserire i dati generali dell'impianto come nome, tipologia di abitazione (casa indipendente o condominio) e data di completamento.
- Toccare **[AVANTI]**.
- Inserire l'indirizzo dell'impianto. L'indirizzo può essere inserito anche mediante il servizio di geolocalizzazione del dispositivo mobile. Selezionare il luogo e toccare **Memorizza**.
- Toccare **[AVANTI]**.

- Nell'app sono già predefiniti dei locali standard. Toccare **(NUOVO LOCALE)** per definire nuovi locali.

– OPPURE –

Toccare un locale esistente e successivamente  **Elimina** se tale locale non serve.



- Elaborare la lista in base all'impianto in questione e successivamente toccare **[AVANTI]**.

Collegare con apparecchio WLAN

Per configurare l'impianto con l'app Wiser eSetup occorre collegare quest'ultima all'apparecchio WLAN. Per farlo, non occorre disporre di alcuna rete domestica del cliente. Basta collegare l'app direttamente con l'apparecchio WLAN installato. A tale proposito tenere conto anche dei consigli sull'estensione del campo disponibili ([→ pagina 55](#)).

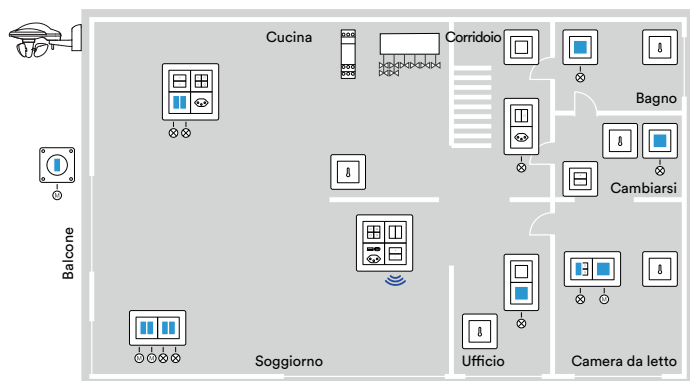
- Dopo aver inserito i dati dell'impianto in preparazione, toccare l'impianto sul display. Verrà nuovamente visualizzata la schermata con i locali definiti. Toccare **[AVANTI]**.
- Ora verrà richiesto di stabilire la connessione a un apparecchio WLAN. A seconda del sistema operativo del proprio dispositivo mobile, è possibile stabilire una connessione manualmente e/o scansionando il codice QR. In ogni caso, seguire le istruzioni dell'app.
 - **[CONNETTERSI TRAMITE CODICE QR]**
Aprire l'app della fotocamera del dispositivo mobile e scansionare il codice QR. Fornire l'autorizzazione alla connessione e tornare all'app.
 - **[COLLEGARE MANUALMENTE]**
È possibile creare il collegamento manualmente tramite le impostazioni WLAN del dispositivo mobile. In tal caso è necessario essere in possesso della **password** dell'apparecchio WLAN. Questa si trova sull'etichetta sotto il codice QR.
- Una volta che l'app si è collegata con successo, verrà richiesto di mettere l'apparecchio WLAN nella modalità Richiesta. Ciò serve ad assicurarsi che nessuna terza persona non autorizzata, non presente sul posto, possa collegarsi con l'apparecchio WLAN. Toccare **[ATTIVARE]**.
- Si avranno a disposizione 30 secondi per premere un tasto lampeggiante in viola sull'apparecchio WLAN e in questo modo autenticarsi.
- Toccare **[CONTINUA AI MODALITÀ PUNTO DI ACCESSO]**.
 - OPPURE –
Raccomandazione: Toccare **[COLLEGARE ALLA RETE WLAN]** se sul posto è stata creata una rete WLAN temporanea per l'estensione della portata o se è stato effettuato l'accesso a una rete domestica WLAN esistente del cliente.
 - A questo punto vengono visualizzate le reti disponibili. Selezionare la rete WLAN desiderata e inserire la password richiesta. L'apparecchio WLAN verrà collegato alla rete WLAN e non si troverà più nella modalità Punto di accesso. Connettere il dispositivo mobile alla rete WLAN come descritto nell'app.
- A questo punto verrà avviato un test dei bus che consente di verificare se tutti gli apparecchi sono installati correttamente. Seguite le indicazioni. Toccare **[CONFERMARE]** se è tutto in ordine.
- Una volta aggiornati i dati, è possibile iniziare a configurare l'impianto.

Carichi e locali

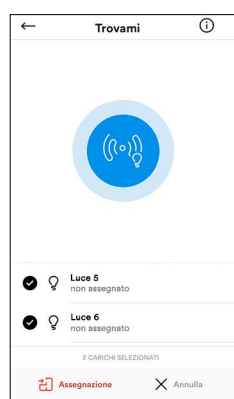
Per prima cosa i singoli carichi (stazioni principali) vengono identificati e assegnati a un locale. Il modo più semplice per eseguire tale operazione è con la funzione Trovami.

- Passare nel registro **CARICHI**.
- Toccare (**TROVAMI**).

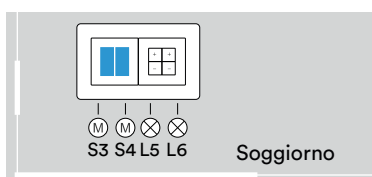
Le retroilluminazioni dei tasti di tutte le stazioni principali lampeggiano ora in blu.



- Andare nel locale desiderato e premere tutti i tasti lampeggianti in blu.



I carichi azionati vengono visualizzati nella schermata Trovami e le relative retroilluminazioni dei tasti non sono più accese.



- Toccare **Assegnazione** e selezionare nell'elenco visualizzato il relativo locale.
- Andare nel locale successivo e ripetere la procedura sopra riportata.
- Toccare l'icona ← per terminare la funzione Trovami.

Per poter completare l'impianto, tutti i carichi devono risultare assegnati a un locale.

Avvertenza

Non assegnare ancora alla stanza corrispondente gli interruttori per tapparelle che non sono ancora state installate.

Impostarlo su **Inutilizzato**. In questo modo, è ancora possibile completare l'impianto e consegnarlo al cliente.

Non appena le tapparelle sono collegate, è possibile

- aprire di nuovo l'impianto,
- assegnare l'interruttore per tapparelle a una stanza,
- eseguire l'apprendimento del rilevamento della posizione finale,
- completare nuovamente l'impianto.

Configurare i carichi

A questo punto tutti i carichi dovranno essere rinominati e all'occorrenza configurati. Inoltre, devono essere inizializzata le posizioni finali per tutte le tapparelle.

- Nel registro **CARICHI** toccare il relativo carico.
- Toccare **Rinomina** e assegnare al carico un nome specifico, ad es. luce a soffitto, salotto ecc. Ciò consentirà al cliente di orientarsi meglio all'interno della propria app Wiser Home.
- A seconda del tipo di carico è possibile eseguire ulteriori impostazioni:

> Interruttore

– Modifica tipo

Modificare ad esempio il tipo di **Luce** sull'**Interruttore**.

– Impostazioni del dispositivo

Selezionare la funzione per il tipo Interruttore:

- **Interruttore**: per prese commutate, ventilatori, ecc.
- **Impulso**: per il comando di rilevatori di movimento e di presenza, apparecchi per installazione modulare, ecc. La durata dell'impulso può essere impostata.
- **Minuteria**: per cambiare l'illuminazione del vano scale, del garage, ecc. La temporizzazione può essere impostata (fino a 30 minuti).

> Variatori universali LED / Variatore DALI

– Impostazioni del dispositivo

Modifica le proprietà di variazione come la modalità operativa, la luminosità minima e massima, la velocità di variazione, il comportamento di accensione e la funzione Memoria.

> Variatore DALI

– Impostazioni del dispositivo

Per i variatori DALI con un alimentatore DALI collegato con DALI Device Type 8, attivare l'opzione **Colori regolabili** e selezionare la funzione di controllo corrispondente (**Tunable White** o **RGBW**).

> Tapparelle

- Inizializzazione del riconoscimento della posizione di fine corsa.

Per calcolare le posizioni e rendere possibile il funzionamento, all'interruttore per tapparelle Wiser serve l'esatto tempo di escursione delle tapparelle. Verrà pertanto eseguita un'escursione di inizializzazione.

La relativa tapparella sarà pronta all'impiego solamente una volta regolato correttamente il tempo di escursione.

Una tapparella non ancora inizializzata si riconosce dal fatto che lo stato attuale del carico viene visualizzato con --.

Azionare quindi il relativo interruttore, sollevando una volta al massimo la tapparella per poi riabbassarla completamente.

Non appena la tapparella sarà inizializzata, verrà visualizzato lo stato corretto del carico (aperto, chiuso).

– Modifica tipo

assegnare alla tapparella una delle tre funzioni **Lamella a pacco**, **Avvolgibile** o **Tenda da sole**.

– Impostazioni del dispositivo

Se necessario, attivare la modalità relè e impostare il passo.

Avvertenze:

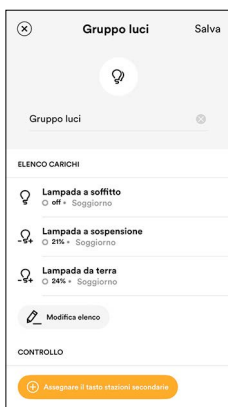
Con i motori la cui corrente è troppo bassa per il rilevamento della corrente o troppo alta nelle posizioni di fine corsa, non è possibile determinare la posizione di fine corsa. In entrambi i casi occorre disattivare la misurazione della corrente (modalità relè).

Per poter completare l'impianto, tutte le tapparelle devono risultare calibrate e assegnate a un tipo.

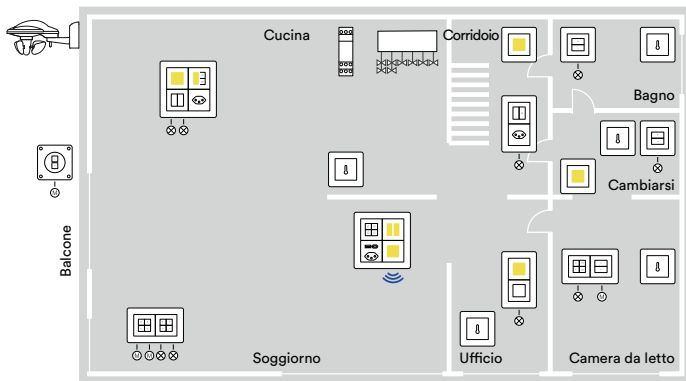
Collegare le stazioni principali e secondarie

Oltre che attraverso il metodo di collegamento con magneti, molto efficiente, (→ [pagina 50](#)) le stazioni principali e secondarie possono essere collegate anche mediante la funzione Gruppi. Un gruppo si compone di uno o più carichi (stazioni principali) che possono essere collegati con una o più stazioni secondarie.

- Passare nel registro **GRUPPI**.
- Toccare l'icona  o (**NUOVO GRUPPO**) per creare un nuovo gruppo.
- Selezionare cosa si desidera creare, un **Gruppo luci** o un **Gruppo motori** (criterio di collegamento 1).
- Assegnare un nome al gruppo.
- Toccare l'icona , per aggiungere i carichi al gruppo.
- Selezionare il carico (ad es. per lo schema 3/6) o i carichi (ad es. per il comando centralizzato) che si desiderano collegare a una stazione secondaria.
- Toccare **[SALVA]**.



- Toccare **(+ Assegnare il tasto stazioni secondarie)**.
Le retroilluminazioni dei tasti delle stazioni secondarie possibili lampeggiano in giallo.¹⁾



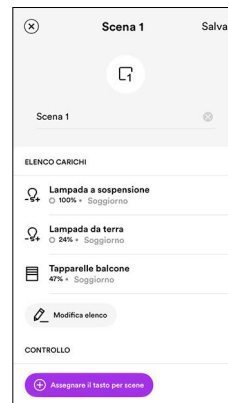
- Sulla stazione secondaria desiderata premere ora il tasto lampeggiante in giallo con il quale si desidera comandare i carichi. L'ID del tasto viene visualizzato sul display.
- È possibile assegnare il gruppo a un'ulteriore stazione secondaria, ripetendo semplicemente la procedura.
- Toccare l'icona ← per ritornare al gruppo.
- Toccare **Memorizza** per collegare la/le stazione/i secondaria/e con i carichi.

¹⁾ Se il tasto di una stazione secondaria non lampeggia in giallo, significa che è già stato collegato con il magnete alle stazioni principali. Queste stazioni secondarie non possono essere collegate nuovamente con l'app Wiser eSetup.

Definire le scene

Consigliamo di consegnare l'impianto al cliente dopo aver assegnato una scena ben definita a ciascun tasto per scene integrato. L'utente potrà poi apportare le modifiche desiderate. Nell'app di Wiser sono già predefinite le scene standard «Spegni tutte le luci», «Tutte le tapparelle SU» e «Tutte le tapparelle GIÙ».

- Passare nel registro **SCENE**.
- Toccare (**NUOVA SCENA**) per creare una nuova scena.
- Selezionare un tipo di scena.
- Se si desidera, assegnare alla scena un altro nome.
- Toccare l'icona  per aggiungere i carichi.
- Selezionare il/i carico/carichi che si desiderano collegare nella scena.
- Toccare **Fine**.



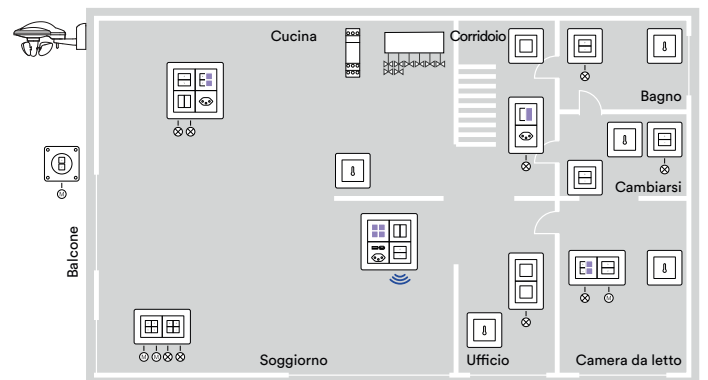
- Portare ora ogni carico selezionato nello stato desiderato per la scena. Toccare il relativo carico e comandarlo con gli elementi di comando. Per le tapparelle, attendere che le stesse raggiungano la posizione desiderata prima di chiudere la finestra della relativa azione.

Avvertenza:

Per le tapparelle, impostare prima il passo nelle **Impostazioni del dispositivo** prima di salvare le scene.

- Toccare **(+ Assegnare il tasto per scene)**.

Le retroilluminazioni di tutti i tasti per scene lampeggiano ora in viola.²⁾



- Sulla pulsante desiderata premere ora il tasto per scene lampeggiante in viola con il quale la scena dovrà essere attivata. L'ID del tasto viene visualizzato sul display.
- Toccare **Salva** per trasferire la scena sul pulsante scene.

Le scene standard possono essere assegnate a un tasto per scene toccando la scena e successivamente **Modifica**.

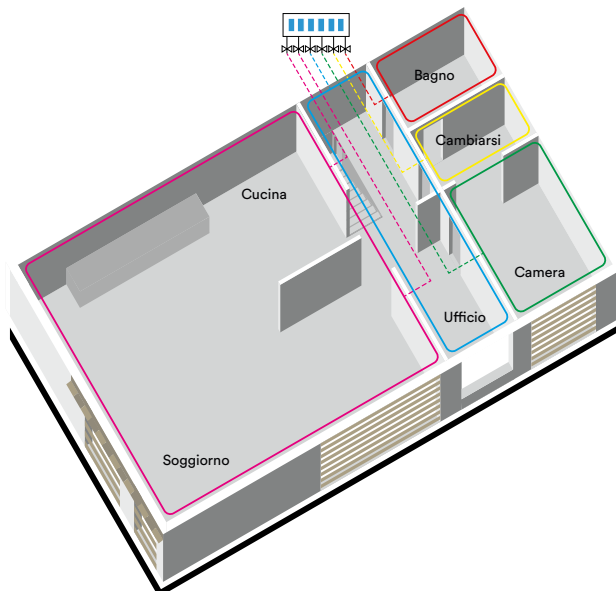
Toccare **Modifica elenco** se si desidera eliminare determinati carichi dalla scena o aggiungerli, ad es. può darsi che una tenda da sole del balcone non sia coinvolta nella scena standard «Tutte le tapparelle SU».

²⁾ Se il tasto per scene non lampeggia in viola, significa che è già stato collegato con il magnete con alle stazioni principali. Se un apparecchio WLAN è integrato nel sistema, i tasti per scene possono essere assegnati solo con l'app Wiser eSetup. Questo permette al vostro cliente di creare scene con l'app Wiser Home Scollegare di nuovo la stazione principale (o più stazioni principali) dal tasto per scene (→ [pagina 52](#)).

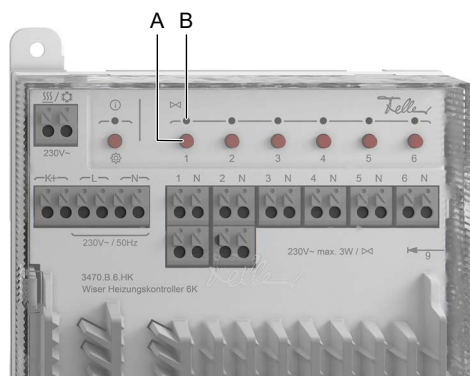
Controllo della temperatura ambiente

I canali vengono collegati ai sensori di temperatura ambiente corretti utilizzando l'app Wiser eSetup. Uno o più canali vengono uniti in un gruppo di riscaldamento (zona di riscaldamento) e collegati a un sensore di temperatura ambiente, ad es. i canali 1 e 2 con il sensore di temperatura ambiente 1..

- Passare nel registro **CARICHI**.
 - Toccare (**TROVAMI**).
- Tutti i LED di stato dei canali (B) ora lampeggiano in blu.

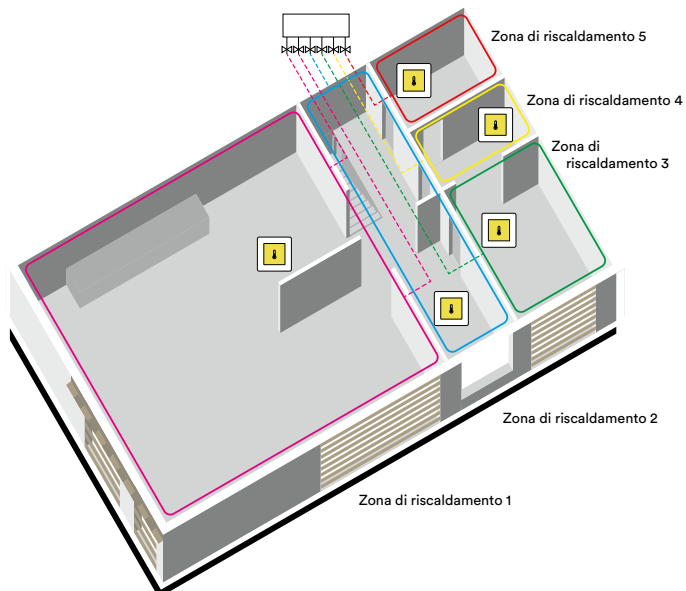


- Andare al regolatore di riscaldamento e premere tutti i tasti canali (A), compresi quelli delle reti non collegate.

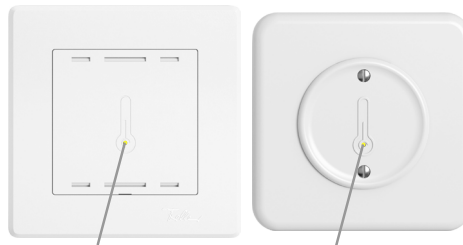


- Toccare **Assegnazione** e assegnare ciascun canale di riscaldamento all'ambiente corrispondente. Contrassegnare ogni canale non collegato come **Non utilizzato**.
- Passare nel registro **GRUPPI**.
- Toccare (**NUOVO GRUPPO**) per creare un nuovo gruppo di riscaldamento (zona di riscaldamento).
- Toccare **Gruppo di riscaldamento**.
- Selezionare i canali di riscaldamento che si desidera combinare in una zona di riscaldamento.
- Toccare **[AVANTI]**.
- Assegnare un nome al gruppo di riscaldamento..

- Toccare (+ **Impostare il sensore**).
- I LED di stato di tutti i sensori temperatura ambiente lampeggiano ora in giallo.



- Andare al sensore temperatura ambiente desiderato e premere con un filo (diametro 1,5 mm) il microtasto lampeggiante del sensore.



L'ID del tasto viene visualizzato sul display.

- Definire la temperatura nominale per ogni zona di riscaldamento.
- Toccare **Memorizza**.

Attivazione del LED di stato

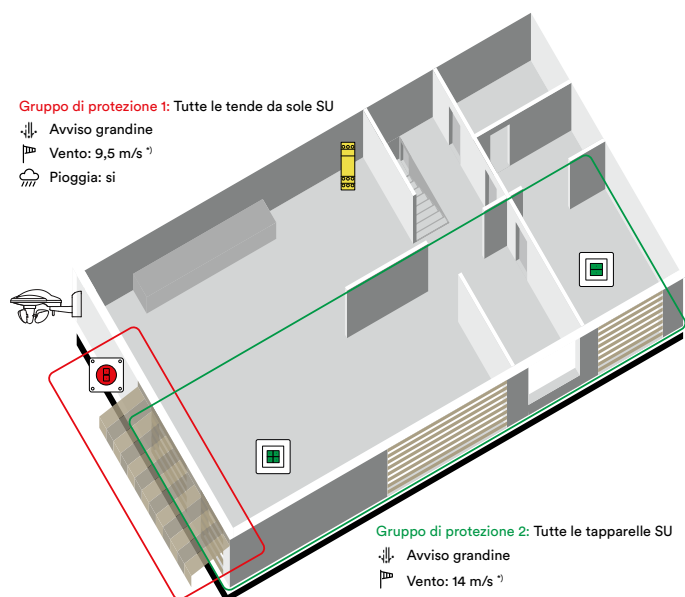
Il LED di stato (riscaldamento/refrigerazione) può essere attivato con il magnete o con l'app Wiser Home (impostazione di fabbrica: spento).

- Tenere brevemente il magnete sull'apparecchio (~ 1 s). Il LED di stato lampeggia brevemente in rosso.
- Utilizzare un filo (diametro 1,5 mm) per premere il microtasto lampeggiante del sensore. Il LED di stato lampeggia a lungo in rosso.
- Tenere nuovamente il magnete sull'apparecchio per confermare la scelta. Il LED di stato si accende quando vi è una richiesta di riscaldamento/refrigerazione risp. è spento quando non vi è alcuna richiesta.

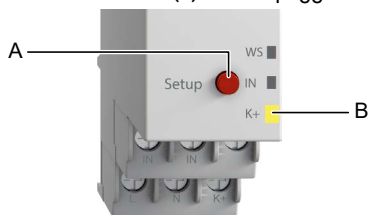
Stazione meteo

Le stazioni principali tapparelle vengono collegate al modulo REG stazione meteo. Uno o più interruttori per tapparelle vengono associati in un gruppo di protezione e collegati al modulo REG stazione meteo. Si consiglia di riunire in un gruppo di protezione i sistemi di protezione solare che appartengono alla stessa classe di resistenza al vento.

- Passare nel registro **GRUPPI**.
- Toccare (**NUOVO GRUPPO**) per creare un nuovo gruppo di protezione.
- Toccare **Protezione dalle intemperie**.
- Selezionare gli interruttori per tapparelle dello stesso tipo che si desidera combinare in un gruppo di protezione.
- Toccare **[AVANTI]**.
- Assegnare un nome al gruppo di protezione.



- Toccare (+ **Collegare la stazione meteo**).
- Il LED di stato K+ (B) ora lampeggia in giallo.



- Andare al modulo REG stazione meteo e premere il tasto setup (A).
- Toccare l'icona ←.
- Definire i valori soglia corrispondenti per ogni gruppo di protezione. Priorità di protezione:
 1. grandine si / no (box di segnalazione VKF deve essere collegata)
 2. vento velocità del vento in m/s
 3. pioggia si / no
 4. gelo si / no (diventa attiva a meno di 2 °C)
- Specificare la direzione per ogni evento meteorologico attivato e se le tapparelle devono essere bloccate nell'evento corrispondente. Si noti, tuttavia, che non possono essere azionate fin quando la protezione dalle intemperie è attiva (la spia del tasto lampeggia in rosso quando la si attiva).
- Toccare **Memorizza**.

Test manuale

È possibile simulare i valori della stazione meteo (grandine, vento, pioggia, gelo) e quindi testare il sistema.

- Abbassare le tapparelle.
- Toccare **Simulazione**.
- Verificare che tutte le tapparelle collegate si sollevino.

Classi di resistenza al vento secondo la norma SIA 342

I sistemi di protezione solare sono progettati per determinate velocità massime del vento. Se queste vengono superate, tali sistemi devono essere sollevati. Per l'impostazione della velocità del vento, attenersi sempre alle indicazioni del proprio fornitore. La velocità massima consentita da impostare è riportata nelle sue specifiche.

- per veneziane e avvolgibili

Classe di resistenza al vento	Velocità del vento	Picco di raffica sul prodotto
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

- per tende da sole

Classe di resistenza al vento	Velocità del vento	Picco di raffica sul prodotto
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

Effetti dei venti

Beaufort	km/h	Effetti a terra
3	12–19	Brezza tesa: Le foglie si muovono, il vento distende le bandiere
4	20–28	Vento moderato: Solleva polvere e carta, rami e rami sottili si muovono
5	29–38	Vento teso: gli arbusti con foglie oscillano, le acque dei bacini interni si increspano
6	39–49	Vento fresco: i rami grandi si muovono, difficoltà nell'utilizzo degli ombrelli
7	50–61	Vento forte: si muovono gli alberi, difficoltà a camminare
8	62–74	Burrasca: i grandi alberi si muovono, si aprono le ante delle finestre, si spezzano i rami sottili degli alberi
9	75–88	Burrasca forte: si spezzano i rami più grandi, possono verificarsi lievi danni agli edifici, i mobili da esterno vengono ribaltati e trascinati

Completare l'impianto

Quando risulteranno collocati e configurati tutti i carichi, collegate le stazioni secondarie e assegnati i pulsanti scene, l'impianto potrà essere completato e consegnato al cliente.

- Toccare  **Completare**.
- A questo punto viene eseguita una verifica automatica del sistema. Viene verificato:
 - se tutti i carichi sono stati assegnati a un locale,
 - se per tutte le tapparelle è stata inizializzata la posizione di fine corsa,
 - se tutte le tapparelle sono state assegnate a una tipologia,
 - se tutti i canali di riscaldamento sono stati assegnati, se è installato un solo apparecchio WLAN.
- Toccare **[COMPLETARE]** se tutte le premesse risultano soddisfatte.
- Se l'apparecchio WLAN è stato integrato nella rete domestica WLAN del cliente, selezionare l'opzione **Rimanere sulla rete WLAN attuale**. In questo modo per il cliente è più facile rilevare l'abitazione (→ [pagina 65](#)).
Se l'apparecchio WLAN è stato integrato in una rete WLAN temporanea, selezionare l'opzione **Modalità Punto di accesso**. In questo modo l'apparecchio WLAN viene riavviato e rimosso dalla rete WLAN. Se non si esegue questa operazione, il cliente non potrà collegarsi all'apparecchio WLAN durante il rilevamento. Toccare **[AVANTI]**.
- Scegliere se si vuole creare il rapporto adesso (**[GENERARE REPORT]**) o più tardi (**[Ignorare report]**). Il rapporto viene creato al più tardi quando è disponibile una connessione a Internet mentre l'app è aperta (tramite rete WLAN o radio mobile).

L'impianto verrà ora spostato negli impianti completati.

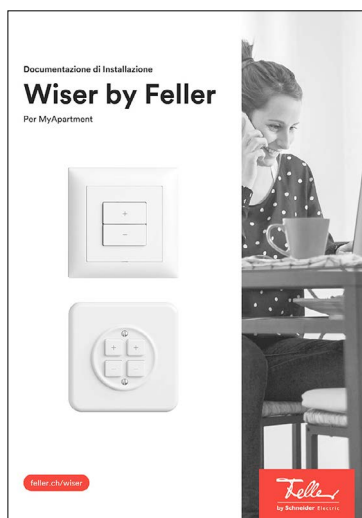


Toccare **●●●** e successivamente  **Riaprire l'impianto** qualora si desiderasse lavorare nuovamente sull'impianto. In questo modo ci si ritroverà nuovamente nello stato «in corso di preparazione».

Per apportare modifiche all'impianto, occorre collegarsi all'apparecchio WLAN o alla rete domestica WLAN del cliente tramite le impostazioni WLAN del dispositivo mobile, a seconda dello stato di rete dell'apparecchio WLAN. Per l'accesso alla rete domestica WLAN, occorrono il consenso e i dati di accesso del cliente.

Consegnare l'impianto al cliente

Quando si completa l'impianto, viene generata una Documentazione di Installazione, che si riceve in formato PDF sul proprio dispositivo mobile. Tale documento contiene tutte le informazioni importanti sull'impianto.



Consegnate il documento al cliente, in formato elettronico o, ancor meglio, in formato cartaceo.

Avvertenza:

- Qualora si aiuti il cliente a integrare l'apparecchio WLAN nella sua rete domestica WLAN, non bisogna farlo con l'app Wiser Home sul proprio dispositivo mobile. La messa in funzione deve essere effettuata utilizzando l'account myFeller del cliente sul suo dispositivo mobile.

Cosa fare se ...



Ulteriori documenti che possono aiutarvi a risolvere eventuali domande e problemi possono essere reperiti su Internet.

www.feller.ch/download



Date un'occhiata ai tutorial di YouTube su Wiser by Feller. Mostrano i passaggi più importanti per la configurazione, l'installazione, l'utilizzo e altri suggerimenti e trucchi.

feller.ch/it/wiser-tutorials

Funzioni di reset

Funzioni di reset app Wiser eSetup

Con le funzioni di reset dell'app Wiser eSetup è possibile riavviare l'apparecchio WLAN o ripristinare l'impianto in modo graduale.

- Toccare in alto a destra l'icona del menu ●●●.
- Toccare  **Apparecchio WLAN**.
- Scorrere verso il basso e toccare **Ripristina**.
- Avviare una delle seguenti funzioni:

Riavviare

L'apparecchio WLAN si riavvia. Tutti i dati restano invariati. (corrisponde al reset HW ● verde)

Sostituire l'apparecchio WLAN

Viene avviato il flusso di lavoro per la sostituzione HW dell'apparecchio WLAN (ad es. da gen. A a gen. B).

Osservare che, al momento, vengono ripristinati solo locali e carichi. Le scene e i gruppi devono essere creati di nuovo. Ottenere una panoramica dell'installazione attuale e ripristinare l'impianto allo stato in cui si trovava prima della migrazione.

Reset della rete

L'apparecchio WLAN viene scollegato dalla rete WLAN e si ritrova nuovamente nella modalità Punto di accesso. A questo punto è necessario ricollegare l'app direttamente con l'apparecchio WLAN. (corrisponde al reset HW ● blu)

Reset del sistema

L'impianto viene riportato nello stato precedente la messa in funzione. Su **tutti** gli apparecchi collegati a **K+** vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica. **TUTTE le impostazioni, comprese quelle eseguite con il magnete, vengono cancellate.**

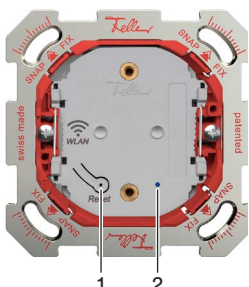
Usare questa funzione solo per resettare completamente il sistema. Non c'è fallback, bisogna configurare di nuovo l'impianto da zero.

Funzioni di reset hardware dell'apparecchio WLAN

Se non è più possibile collegare l'app all'apparecchio WLAN, quest'ultimo può anche essere riavviato manualmente o disconnesso dalla rete.

- Smontare il set di copertura (→ [pagina 40](#) *).

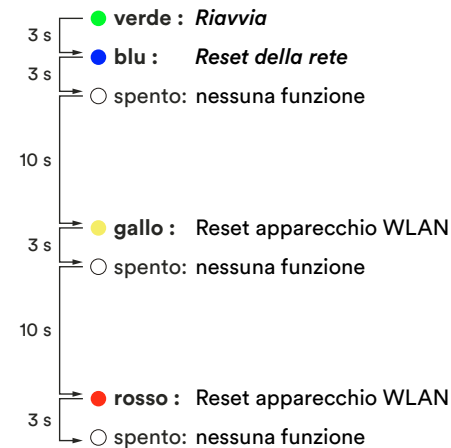
Il LED (2) indica lo stato di rete dell'apparecchio WLAN.



- turchese: **Punto di accesso.** Il dispositivo è un punto di accesso (AP) WLAN.
- blu: **Connessione.** Il dispositivo cerca di collegarsi con una rete tramite WLAN.
- verde: **Rete.** Il dispositivo è collegato con una rete tramite WLAN.

Tenendo premuto il tasto Reset (1) è possibile selezionare la funzione. Il colore del LED cambia ogni 5 secondi da verde a blu e poi a rosso.

- Tenendo premuto il tasto Reset (1) è possibile selezionare la funzione. Il colore del LED cambia ogni 5 secondi da verde a blu e poi a rosso.



- verde: L'apparecchio WLAN si riavvia. Tutti i dati restano invariati.
- blu: L'apparecchio WLAN viene scollegato dalla rete WLAN e si ritrova nuovamente nella modalità Punto di accesso. A questo punto è necessario ricollegare l'app direttamente con l'apparecchio WLAN.
- giallo: Destinato all'uso futuro. Attualmente come rosso: **Tutte le impostazioni vengono eliminate**
- rosso: L'apparecchio WLAN viene riportato allo stato di fornitura. **Tutte le impostazioni** che sono state configurate con l'app Wiser eSetup **vengono eliminate**, mentre restano invariate le impostazioni effettuate con il magnete.
- Tenere premuto il tasto Reset (1) finché il LED (2) non si accende nel colore desiderato e rilasciarlo per avviare la funzione o, se il LED non si accende, annullare l'operazione.

A seconda dello stato del FW, la procedura sopra descritta può variare. Per essere certi di non resettare completamente l'apparecchio WLAN, rilasciare il tasto di reset quando si illumina in **verde** o in **blu**.

Forza un riavvio

Qualora l'apparecchio WLAN non dovesse agire, è possibile forzare un riavvio estraendo per un attimo il modulo di comando dall'unità funzionale (si toglie la corrente) e reinserendolo.

*) Se non è noto dove è installato l'apparecchio WLAN: Scollegare brevemente l'alimentazione dall'anello di distribuzione. L'apparecchio WLAN lampeggia per circa 1 minuto.



L'app Wiser Home

Controllo intuitivo – sempre e ovunque



Con Wiser by Feller luce, tapparelle e temperatura ambiente sempre sotto controllo. Sia da casa che a distanza, il controllo intelligente con l'app Wiser Home vi offre il massimo comfort di comando del vostro impianto domestico.

Avvertenza:

L'app Wiser Home viene sviluppata in continuazione e adattata alle vostre esigenze. Pertanto, le seguenti spiegazioni possono differire leggermente da quelle della propria versione attuale dell'app. Tuttavia, le singole procedure restano sostanzialmente uguali.

Preparativi

L'app Wiser Home per dispositivo mobile può essere scaricata gratuitamente dallo store online. È disponibile per dispositivi Apple e Android.



Account myFeller

Per poter controllare l'impianto domestico con l'app Wiser Home, occorre un account myFeller per scopi **privati**. Tramite questo account, l'utente e gli altri coinquilini possono accedere all'abitazione.

Comunicare i dati di accesso (e-mail, password) dell'account myFeller esclusivamente a persone fidate.

Registrazione

Se non si dispone ancora di un account myFeller per scopi **privati**, al primo accesso verrà chiesto di iscriversi alla piattaforma di registrazione Feller.

Inserite i dati richiesti, leggete l'informativa sulla protezione dei dati della Schneider Electric AG e seguite le indicazioni.

Schneider Electric si impegna a proteggere la vostra sfera privata e i vostri dati personali. Tutti i dati sensibili vengono memorizzati in un archivio dati sicuro con sede nell'UE.

La prima volta collegarsi all'impianto

Il vostro elettricista ha già provveduto ad eseguire le impostazioni necessarie sul vostro impianto. Per poter comandare la vostra casa con l'app Wiser Home, è necessario collegare una sola volta Wiser by Feller alla rete WLAN domestica. In questo modo si diventerà proprietari dell'impianto e si potrà usarlo e configurarlo.

Per consentire l'accesso all'impianto ad altre persone, consultare → [pagina 70](#).

Premesse:

- Sulla rete WLAN domestica deve essere attivata la banda a 2,4 GHz 802.11b/g/n.
- L'impianto **non deve essere** collegata a una rete ospite WLAN eventualmente impostata.

Osservare anche le avvertenze di sicurezza WLAN → [pagina 71](#).

Aggiungi casa

Accertarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla rete WLAN domestica e avviare l'app Wiser Home. Dopo aver effettuato l'accesso, l'app illustrerà il processo di messa in funzione in pochi passi. In ogni caso, seguire le istruzioni dell'app.

Avvertenze:

- Se l'elettricista ha già integrato l'apparecchio WLAN nella rete domestica WLAN, verrà chiesto di accettarlo (wiser-xxxxxxx).
- In caso contrario, verrà chiesto di effettuare il collegamento all'apparecchio WLAN.
 - Posizionarsi nelle vicinanze dell'apparecchio WLAN. La posizione dell'apparecchio WLAN è annotata nella Documentazione di Installazione.*)
 - A seconda del sistema operativo del proprio dispositivo mobile, è possibile stabilire una connessione manualmente e/o scansando il codice QR.

Il codice QR è riportato su un'etichetta nell'armadio di distribuzione. Qualora il codice QR non sia presente, rivolgetevi al vostro elettricista o al padrone di casa.



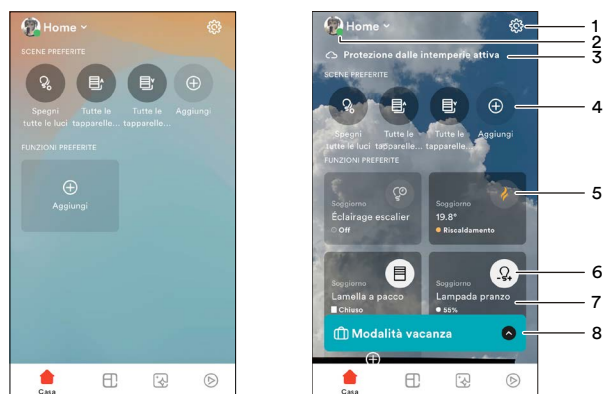
La **password** per il collegamento manuale è riportata sull'etichetta sotto il codice QR.

- Se effettuando il collegamento manuale nelle impostazioni WLAN del proprio dispositivo mobile non risulta visibile alcun apparecchio WLAN, è necessario resettare manualmente l'apparecchio WLAN (→ [pagina 71](#)).

*) Se non si conosce la posizione dell'apparecchio WLAN: solitamente, l'apparecchio WLAN è installato vicino alla presa multimediale o alla presa VoIP, cioè nei pressi del router WLAN. È possibile verificarlo nelle impostazioni Wi-Fi del proprio dispositivo mobile. Se la potenza del segnale di "wiser-xxxxxxx" è ottima ☺ significa che si è vicini.

Casa

Iniziate subito a comandare il vostro impianto. Con Wiser by Feller la vostra casa sarà una casa connessa.



La schermata iniziale è il punto di partenza per il comando del proprio impianto. Passare alla schermata

- Locali** per comandare le singole funzioni,
- Scene** per creare e attivare scene suggestive,
- Automazione** per farsi supportare da automazioni nelle routine quotidiane o per far sembrare la casa abitata in modalità vacanze.

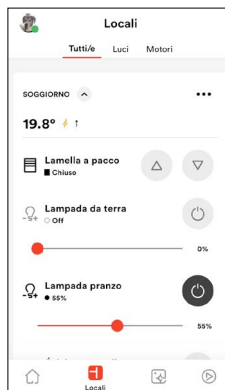
La schermata iniziale è anche la centrale di comando. Salvare qui le proprie scene e funzioni preferite tra i Preferiti, così da poterle richiamare in modo rapido.

- Toccare l'icona delle impostazioni , adattare l'aspetto dell'app Wiser Home e gestire l'impianto (vedere ➔ [pagina 69](#)).
- Toccare il proprio profilo utente, per disconnettersi. Viene visualizzata anche la modalità di collegamento con il proprio impianto:
 - verde: direttamente tramite la rete WLAN domestica
 - arancione: accesso remoto tramite cloud di myFeller
 - rosso: nessun collegamento, impianto offline
- In caso di stazione meteo collegata, viene visualizzata una protezione meteo attiva¹⁾. In questo caso tutte le tapparelle sono state sollevate e non possono essere comandate fintanto che la protezione meteo è attiva (illuminazione tasti accesa di colore rosso durante il comando).
- Tutte le cose più importanti in un unico luogo. Scorrere verso sinistra alle altre scene. È possibile ordinare le icone della scena utilizzando la funzione di trascinamento.
- Un'icona del riscaldamento arancione segnala che il riscaldamento è attivo. Se la pompa di riscaldamento trasmette un segnale di refrigerazione, viene visualizzata una refrigerazione attiva con l'icona blu corrispondente.
- Toccare l'icona della luce per accendere o spegnere la luce.
- Toccare brevemente il riquadro della funzione, per comandare la funzione nella vista dettagliata. È possibile utilizzare il trascinamento per spostare i riquadri in un'altra posizione.
- Un'indicazione ricorda che la modalità vacanze è attivata. Anche in modalità vacanze è possibile comandare tutte le funzioni da remoto come di consueto. Ingrandire al massimo la finestra e toccare **Sono tornato** per terminare la modalità vacanze.

¹⁾ Per la protezione meteo, a seconda della configurazione effettuata dal proprio elettricista, si applicano le seguenti priorità di protezione: 1. Grandine (se è collegata un box di segnalazione VKF) / 2. Vento / 3. Pioggia / 4. Gelo

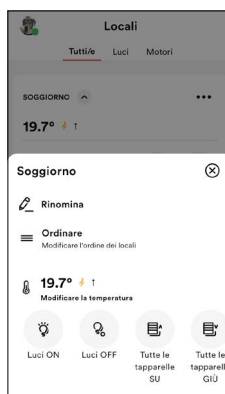
Locali

Tenere sempre sotto controllo il proprio impianto e comandare le luci, i motori e la temperatura ambiente.



La schermata Locali è la centrale di comando. Nella vista Tutti/e è possibile vedere immediatamente per ogni locale se da qualche parte c'è ancora una luce accesa o una tapparella chiusa. La vista Luci o Motori offre una panoramica di tutte le funzioni dello stesso tipo.

È possibile utilizzare il drag-and-drop per personalizzare l'ordine dei carichi in base alle proprie esigenze.



Con ●●● si accede al locale. Qui è possibile

- rinominare il locale,
- modificare l'ordine dei locale,
- modificare la temperatura nominale per il riscaldamento,
- commutare tutte le luci e le tapparelle del locale contemporaneamente.

Comando di funzioni

Comandare ogni funzione con gli elementi di comando sia direttamente nella vista del locale, sia nella vista dettagliata. Toccando la funzione con un dito si raggiunge la vista dettagliata.



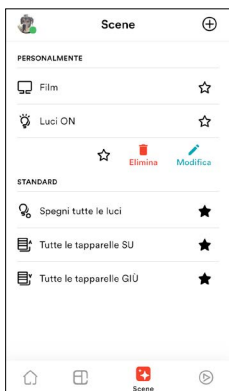
Contrassegnare le funzioni preferite con ☆ **Preferito/a**; queste vengono visualizzate nella schermata iniziale.

Con **Configura** è possibile rinominare la funzione ed effettuare impostazioni del dispositivo per gli utilizzatori comandati:

- **Interruttore**
Utilizzarlo come **Minuteria** per commutare l'illuminazione del vano scale, del garage ecc. con una temporizzazione impostabile fino a 30 minuti.
- **Variatore di luce**
Impostare le caratteristiche di dimmerazione come la luminosità massima e minima, la velocità di dimmerazione, il comportamento di accensione e la funzione Memory. Con la funzione **Memoria** è possibile impostare la luminosità di accensione o stabilire che la luce deve accendersi con le stesse impostazioni attive prima dell'ultimo spegnimento.
- **Riscaldamento**
A seconda della geometria della stanza o della posizione di montaggio del sensore temperatura, è possibile che la temperatura ambiente visualizzata non corrisponda a quella percepita. In questo caso, misurare la temperatura con un apparecchio di misurazione affidabile e **calibrare** il sensore temperatura di conseguenza.

Scene

La vostra casa nella giusta luce. Create scene ricche di atmosfera che potrete attivare con un semplice tocco.



Le scene consentono di attivare contemporaneamente varie funzioni.

Le scene standard come «Spegni tutte le luci», «Tutte le tapparelle SU» e «Tutte le tapparelle GIÙ» sono già predefinite.

Contrassegnate le vostre funzioni preferite con ☆ per visualizzarle sulla schermata Casa. È anche possibile ordinare le scene con il drag and drop.

Fate scorrere una scena verso sinistra per elaborarla con ✏️ o per eliminarla con 🗑️.

Creare una scena

Creazione di scene personalizzate.

- Toccate l'icona più ➕, selezionate un tipo di scena e assegnatele un nome, ad esempio Televisione.
- Toccate **Avanti**.
- Toccate l'icona più ⚙️ e selezionate le funzioni desiderate.
- Toccate **Fatto**.

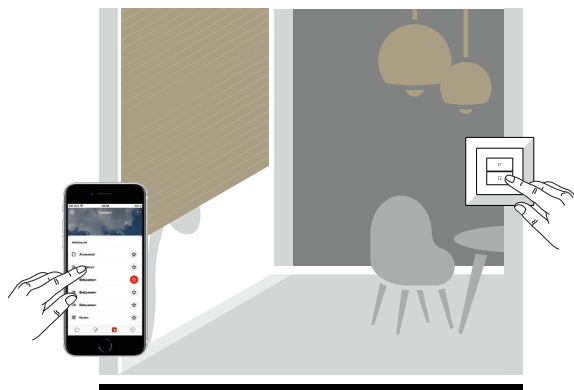


- Portate ora ciascuna funzione con gli elementi di comando nello stato desiderato per la scena. Nel caso delle tapparelle, attendere finché le tapparelle non hanno raggiunto la posizione desiderata.
- Con ⚙️ è possibile aggiungere ulteriori funzioni (ad es. la lampada a stelo) o disattivare quelle che non servono.
- Toccate **Salva** se siete soddisfatti delle impostazioni delle funzioni.

L'illuminazione attuale soddisfa appieno le proprie aspettative?

Creare una nuova scena, selezionare le stanze corrispondenti e salvare gli stati già impostati con un nome appropriato.

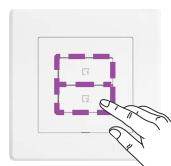
Non avete lo smartphone a portata di mano? È possibile creare un'atmosfera suggestiva anche senza app.



Assegnare la scena a un tasto per scene

Ogni scena da voi creata può essere richiamata anche premendo un tasto per scene.

- Create una nuova scena o trascinate la scena desiderata verso sinistra e toccate ✏️.
- Scorrete verso il basso e toccate ⚙️ **TASTO PER SCENA**.
- Toccate per attivare la selezione dei tasti. A questo punto la luce viola di tutti i tasti per le scene inizierà a lampeggiare.



- Sull'interruttore desiderato premete il tasto per scene che lampeggia in viola che volete utilizzare per comandare la scena. L'ID del tasto verrà visualizzato sul display.
- Chiudete la finestra con ✕.
- Toccate **Salva** per assegnare la scena al tasto.

Ogni giorno lo stesso rituale?

Creare per la scena anche un'automazione, che attivi la scena in modo affidabile.

- Creare una nuova scena o far scorrere la scena desiderata verso sinistra e toccare ✏️.
- Scorrete verso il basso e toccate ⚙️ **AUTOMAZIONE**.
- Toccare l'icona più ⚙️ e impostare l'ora desiderata (per le spiegazioni, vedere Automazione).
- Toccare **Fatto**.
- Chiudere la finestra con ✕.
- Toccare **Salva** per creare l'automazione.

Automazione

Liberatevi dalla routine quotidiana e create routine giornaliere personalizzate.



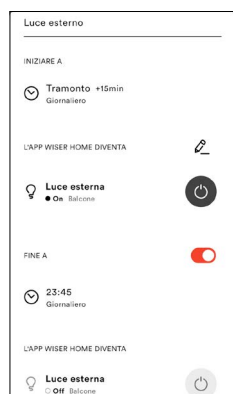
Le singole funzioni (luce o tapparelle) o le scene vengono attivate tramite le automazioni all'ora specificata.

Disattivate un'automazione non necessaria oppure trascinateli verso sinistra per eliminarli con .

Creazione di automazione

Automatizzate la vostra presenza in casa.

- Toccate l'icona più  e assegnate all'automazione un nome adatto, ad es. luce esterno.
- Toccate + **Aggiungere un trigger**.
- Stabilite a scelta o un orario fisso o un orario in funzione della posizione del sole (cfr. funzione astronomica) e selezionate i giorni della settimana in cui deve essere attivato l'automazione.
- Toccate **Fatto** per caricare l'orario.
- Toccate + **Aggiungi azione** e selezionate se volete controllare le luci, le tapparelle o importare una scena.



- Selezionate le funzioni o le scene corrispondenti e toccate **Fatto**.
- Portate ciascuna funzione con gli elementi di comando nello stato desiderato.
- Con l'opzione **FINE A** è possibile definire un momento in cui l'automazione termina e quale stato deve avere ciascuna funzione 1).

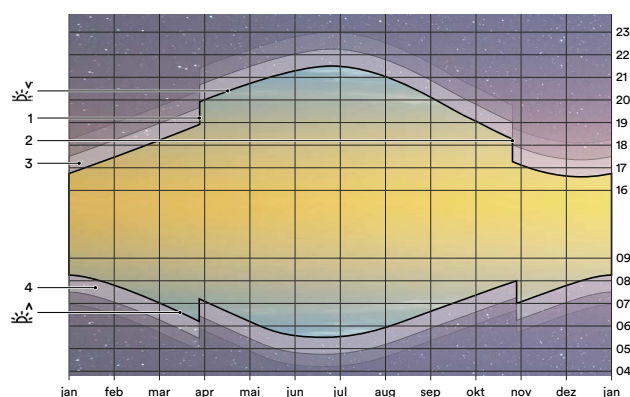
(ad es. accendere l'illuminazione esterna 15 minuti dopo il tramonto e spegnerla alle 23:45).

- Toccate **Salva** per creare l'automazione.

Descrizione delle automazioni

- 1) Accertarsi che gli orari di accensione delle automazioni con funzione astronomica cambino parallelamente al tramonto o all'alba. In determinate circostanze, in alcuni periodi dell'anno, le accensioni potrebbero sovrapporsi (spento prima di acceso).
- Le automazioni vengono programmati e attivati/disattivati con l'app Wiser Home. Gli orari di attivazione/disattivazione e i dati necessari per la funzione astronomica sono memorizzati nell'apparecchio WLAN e funzionano autonomamente. Non occorre alcun collegamento all'app Wiser Home.
- L'apparecchio WLAN ha una riserva di funzionamento di 20 minuti. In caso di interruzione di corrente inferiore ai 20 minuti, le automazioni continuano a funzionare normalmente, mantenendo l'ora esatta. In caso di interruzione di corrente prolungata, l'apparecchio WLAN rileva l'ora esatta tramite un server in internet (server NTP). Una volta ripristinata la corrente le automazioni continuano a funzionare come d'abitudine.

Adeguatevi alle stagioni e alle ore di luce delle giornate.



Funzione astronomica

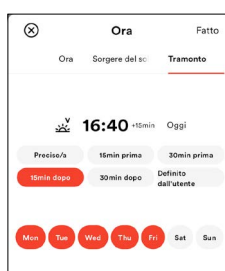
Con la funzione astronomica potete adeguare gli orari di attivazione alla lunghezza delle giornate a seconda della stagione. Ad esempio, in autunno le giornate si accorciano, quindi le azioni verranno eseguite più tardi la mattina e prima la sera. La misura in cui le giornate si accorciano in autunno e si allungano in primavera è memorizzata nell'apparecchio WLAN.

Modalità di funzionamento

La funzione astronomica accoppia l'ora di attivazione con il momento del levar del sole o del tramonto. Partendo dalla differenza di orario selezionata (più presto o più tardi) per ogni giorno successivo si ricalcola l'ora di attivazione dal momento del levar del sole o del tramonto più o meno il valore memorizzato.

Esempio:

l'illuminazione esterna si deve accendere **15 minuti** dopo il tramonto, in modo tale che non vi troviate al buio nell'area circostante l'abitazione.



- Crea una nuova automazione il 28 novembre. Toccate il **Tramonto**.
- La funzione astronomica indica che il sole tramonta  alle 16:40 (Horgen). Selezionate la differenza oraria desiderata.
- Toccate **Fatto** per accettare l'orario.

Sulla base di tale impostazione, per ogni giorno successivo l'ora di attivazione verrà calcolata dal momento del tramonto più 15 minuti, vale a dire che la lampada viene accesa il 21 giugno alle 21:20 (21:05 + 0:15), il 2 settembre alle 20:18 (20:03 + 0:15) o il 12 dicembre alle 16:50 (16:35 + 0:15).

Legenda

-  Tramonto, il sole scompare all'orizzonte
- 1 Passaggio all'ora legale (CEST), l'ultima domenica di marzo
- 2 Passaggio all'ora solare (CET), l'ultima domenica di ottobre
- 3 Crepuscolo serale, durante il crepuscolo civile (durata media circa 40 minuti) si può ancora leggere senza luce artificiale
- 4 Crepuscolo mattutino
-  Sorgere del sole, il sole si alza superando la linea dell'orizzonte

Modalità vacanza

Si consiglia di far sembrare la casa abitata anche quando si è lontani.



La modalità vacanze consente di attivare una sequenza realistica di azioni per dare l'impressione di essere presenti in casa.¹⁾

Il modo più semplice per farlo è selezionare la **modalità automatica**. In questo caso le luci vengono commutate in base a un piano orario generato dall'app.

Un piano orario personale può essere creato anche in **modalità manuale**.

Modalità automatica

In modalità automatica è possibile comandare solo le luci.

- Definire l'intervallo di tempo durante il quale deve essere simulata la presenza.
- Toccare e selezionare le luci da accendere nei singoli locali. Salvare le impostazioni con **Fatto**.

Modalità manuale²⁾

In modalità manuale è possibile comandare sia le luci che i motori.

- Toccare + **Aggiungere un temporizzatore** e procedere come descritto in "Creazione di automazione".

Avvertenza: se dalla modalità manuale si torna in modalità automatica, tutti i timer creati vengono cancellati.

Impostazioni avanzate

- Assegnare l'attivazione e/o la disattivazione della modalità vacanze a un tasto per scene. In questo modo è possibile avviare la simulazione di presenza premendo un tasto quando si esce di casa e/o terminarla al proprio ritorno.
- Stabilire cosa deve accadere quando si attiva e/o disattiva la modalità vacanze. Così è possibile ad esempio all'accensione e/o allo spegnimento attivare la scena "Spegni tutte le luci".

Se la modalità vacanze è attivata, le funzioni vengono attivate con un ritardo variabile (da 0 a 20 minuti)³⁾, così che non possa essere osservata alcuna regolarità.

Avvertenza: le automazioni attive vengono eseguite anche con la modalità vacanze attivata.

Descrizione della modalità vacanza

¹⁾ La simulazione di presenza può ridurre il rischio di intrusione, ma non offre una protezione completa. Bisognerà naturalmente rispettare anche altre regole fondamentali come svuotare regolarmente la cassetta della posta ecc.

²⁾ Affinché la messinscena funzioni, la sequenza temporizzata deve essere quanto più veritiera possibile. Tenete conto che i comportamenti cambiano a seconda della stagione. Anche durante il fine settimana la routine quotidiana è diversa rispetto agli altri giorni della settimana.

Integrate nella simulazione della routine anche le lamelle a pacco e/o gli avvolgibili. Dato che non potete prevedere le condizioni meteorologiche che si verificheranno durante la vostra assenza, è consigliabile non inserire nella simulazione le tende da sole. Una tenda da sole abbassata in caso di temporale può destare sospetti.

³⁾ Per evitare la sovrapposizione delle operazioni di commutazione in modalità manuale (ad esempio, luce spenta prima dell'accensione), l'orario di commutazione successivo per le stesse funzioni dovrebbe essere impostato almeno 25 minuti dopo.

Impostazioni

Tocate per accedere alle impostazioni.

- Casa**
Con l'app Wiser Home è possibile comandare più impianti.
Aggiungere un'altra casa per la quale si possiede un'autorizzazione.
- Aspetto**
Adattare l'aspetto dell'app Wiser Home App secondo le proprie preferenze. Selezionare uno dei tre sfondi standard oppure selezionare un'immagine adatta dalla propria galleria sul dispositivo mobile con **Seleziona della galleria** o scattare una foto selezionando **Scattare foto**. Allo stesso modo, è possibile selezionare la lingua dell'app senza dover modificare la lingua del dispositivo mobile.
- Caratteristiche della placca frontale**



Tutti gli interruttori Wiser per luce e tapparelle sono illuminabili. Scegliere se i tasti devono illuminarsi nello stato commutato (**Se attivo/controllo**), nello stato non commutato (**Se inattivo/orientamento**) o in entrambi (permanente). Specificare il tipo e la luminosità dell'illuminazione, oltre al colore.

- Amministrazione degli utenti**
Una versione recente dell'app Wiser Home consente di invitare persone/ospiti, per permettergli di comandare il proprio impianto con diritti utente limitati tramite l'app.
- Dispositivi di terze parti**
Wiser può accedere a questi tramite l'API aperta di sistemi terzi. In questo modo è possibile comandare tramite l'app Wiser Home anche partner attuali e futuri.
- Apparecchio WLAN**
Informazioni sul tuo apparecchio WLAN. Qualora la struttura della vostra rete subisse modifiche, potrete scollegare l'apparecchio WLAN Wiser dalla vecchia rete.
- Sostituzione della WLAN**
Con il tempo, il router WLAN potrebbe dover essere sostituito. Ciò può essere dovuto all'utilizzo di un nuovo apparecchio, al cambio di provider Internet o alla sostituzione del router WLAN perché difettoso. L'app Wiser Home offrirà tutto il supporto necessario per questa procedura.
 - Selezionare l'opzione adatta alla propria situazione.
 - Seguire le istruzioni dell'app.
- Resetare**
Ripristinare la propria casa sullo stato iniziale e ricominciare da capo. Selezionare se si desidera ripristinare le impostazioni specifiche dell'utente o anche le impostazioni WLAN, ad esempio in caso di trasloco.
- RIMUOVERE CASA**
Rimuovere una casa non più necessaria dalla propria app Wiser Home. All'occorrenza, questa può essere reinserita in qualunque momento.

Opzioni di accesso

Proprietari

È stata effettuata la registrazione a myFeller e l'impianto è stato integrato nella rete domestica WLAN con il proprio dispositivo mobile. In questo modo si è diventati proprietari dell'impianto ed è possibile decidere quali persone possono accedervi.

Coinquilini

Per le persone che vivono nella stessa casa e che possono usufruire della comodità dell'app Wiser Home.

- Scaricare gratuitamente l'app Wiser Home dallo store online.
- Collegare il dispositivo mobile alla rete WLAN domestica.
- Aprire l'app Wiser Home.
- L'accesso è possibile con il proprio account myFeller esistente (con cui è stato rilevato l'impianto) (→ [pagina 65](#)).
- Attendere il completo caricamento dei dati dell'impianto.

Con questo dispositivo mobile possono ora essere utilizzate tutte le funzioni, a condizione che questo sia collegato alla rete WLAN domestica. Non è più necessario effettuare il login una seconda volta.

Invito di utenti

È possibile invitare persone fidate a comandare il proprio impianto con l'app Wiser Home. A tal fine, queste necessitano di un proprio account myFeller per scopi **privati**. Se la persona invitata non dispone ancora di un account myFeller per scopi **privati**, durante il processo di invito verrà chiesto di iscriversi alla piattaforma di registrazione Feller. Successivamente, il nuovo utente può registrarsi nell'app Wiser Home con il suo account myFeller e comandare l'impianto, a condizione che il suo dispositivo mobile sia collegato alla rete WLAN domestica.

Nella versione attuale dell'app Wiser Home gli utenti invitati ottengono i vostri stessi **diritti di amministratore**, vale a dire che possono anche cancellarvi nella Gestione utenti.

Accesso remoto

Tramite il cloud dell'account myFeller è possibile accedere alla propria casa, anche se non si è connessi alla rete WLAN domestica. Per questo basta effettuare l'accesso all'account myFeller.

A seconda della generazione^{*)} del proprio apparecchio WLAN è possibile

- Gen. B: eseguire tutte le azioni (gestione di carichi, attivazione di scene, attivazione/disattivazione della modalità Ferie), ma non crearne di nuove.
- Gen. A: attivare esclusivamente scene preferite nella schermata iniziale e attivare/disattivare la modalità Ferie, purché questa sia salvata nella schermata iniziale.

Messa fuori servizio

In caso di trasloco, ripristinare l'impianto Wiser sullo stato originale nel quale si trovava al momento della consegna da parte dell'elettricista. Tutti i dati salvati vengono cancellati e anche le impostazioni WLAN vengono resettate. L'apparecchio WLAN viene rimosso dalla propria rete WLAN domestica. L'apparecchio WLAN viene impostato sullo stato necessario, così che l'inquilino possa integrarlo senza problemi nella sua rete domestica.

- Nella schermata iniziale toccare .
- Toccare  **Resettare**.
- Selezionare l'opzione **TRASLOCO**.
- Toccare **RESETTARE**.

L'apparecchio WLAN è ora di nuovo in modalità Access Point e non può più essere utilizzato tramite la rete WLAN domestica.

Al momento della consegna, mostrare all'inquilino dove si trova l'apparecchio WLAN e consegnargli anche la documentazione dell'impianto, qualora presente.

^{*)} Se non si conosce la generazione dell'apparecchio WLAN:
Andare in Impostazioni () e toccare  l'apparecchio WLAN.
In caso di prodotto: Gen. A = 926-34xx.x.W.A.... / Gen. B = 926-34xx.x.W.B

📶 Avvertenze sulla sicurezza WLAN

La sicurezza della propria rete WLAN ha la massima priorità. Proteggere la propria rete domestica WLAN e il proprio impianto domestico da influssi non autorizzati. A tal fine, riportiamo qui alcune avvertenze.

Premesse

Per la rete domestica si consigliano le seguenti impostazioni e caratteristiche (solitamente corrispondono alle impostazioni di fabbrica e alle caratteristiche dei router WLAN disponibili in commercio ecc.):

- Banda 2,4 GHz 802.11b/g/n attivata
- Impostazione "DHCP": il router assegna dinamicamente l'indirizzo IP; l'apparecchio WLAN riceve automaticamente un indirizzo IP
- Impostazione "Auto-Kanal": il canale WLAN ideale viene impostato automaticamente
- Uso della più recente versione del firmware
- Protocolli IP richiesti: HTTP TCP-Port 80, HTTPS SSL/TLS-Port 443, MDNS UDP-Port 5353, NTP UDP-Port 123, MQTT TCP-Port 8883

Impostazioni consigliate per il router WLAN

Per una maggiore sicurezza raccomandiamo di effettuare le seguenti impostazioni per il proprio router WLAN e/o per il proprio access point WLAN

- Wiser by Feller supporta WPA2 come standard di codifica WLAN. Per la codifica WLAN, usate WPA2 o una modalità che supporti anche WPA2.
- Verificare che il firmware del router sia sempre aggiornato.
- Utilizzare password sicure sia per l'accesso come amministratore al proprio router, sia per l'accesso alla rete WLAN. Le avvertenze sono riportate qui sotto.

Per sapere come raggiungere la pagina di configurazione del router, consultare il manuale dell'apparecchio.

Password

Scegliere password sicure è fondamentale per proteggere la propria rete domestica WLAN da attacchi informatici.

- Modificare **immediatamente** la password standard della propria rete WLAN alla prima messa in servizio e dopo un reset in fabbrica.
- Non riutilizzare mai le password.
- Le password devono avere una lunghezza minima di 8 caratteri, come prescritto dallo standard WPA. Raccomandiamo **almeno** 20 caratteri.
- Utilizzare lettere maiuscole e minuscole, numeri e caratteri speciali, e mescolarli fra loro.
- Evitare parole facilmente reperibili nel vocabolario. Prediligere frasi d'accesso con parole imprevedibili (ad es. in dialetto) o stringhe di caratteri casuali.
- Non utilizzare combinazioni o tasti adiacenti.

Aggiornamento del sistema Wiser by Feller

L'app Wiser Home sul proprio dispositivo mobile avverte l'utente non appena vi sono aggiornamenti FW disponibili. Utilizzare solo questo meccanismo di aggiornamento per i propri apparecchi Wiser by Feller. Raccomandiamo di mantenere i propri apparecchi Wiser by Feller e altri apparecchi di rete aggiornati durante l'intero ciclo di vita.

⚙️ Resetare l'apparecchio WLAN

In caso di cambio di inquilino, il precedente inquilino potrebbe aver dimenticato di resettare l'impianto Wiser allo stato originale. Di conseguenza, è possibile che non si riesca ad accedere all'apparecchio WLAN, ovvero che non venga visualizzato nelle impostazioni WLAN del dispositivo mobile durante la messa in funzione (→ [pagina 65](#)). In questo caso, è necessario resettare manualmente l'apparecchio WLAN.

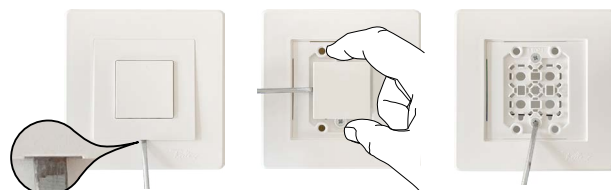
- Andate all'apparecchio WLAN.

Se non si conosce la posizione dell'apparecchio WLAN

- Spegner e riaccendere l'alimentazione utilizzando il fusibile nella distribuzione.
- Cercate l'interruttore con i tasti lampeggianti. Questa è l'apparecchio WLAN.

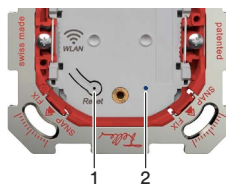
- Smontare il set di copertura.

Nello smontare il set di copertura prestare attenzione a **non graffiare** il telaio di copertura con il cacciavite.



- Inserire un cacciavite di misura 0 nella fessura della placca frontale e, facendo attenzione, rimuovere quest'ultima dal telaio di copertura.
- Estrarre il/i tasto/i dal relativo supporto. All'occorrenza far leggermente leva con un cacciavite.
- Allentare le viti del supporto tasti e rimuoverlo unitamente al telaio di copertura. Il supporto tasti non deve essere svitato se si deve solo sostituire il tasto.
- Per un set di copertura STANDARD, allentare le viti della placca frontale e rimuoverla unitamente alla placca di copertura.

- Resettare la rete.



- Tenere premuto il tasto di reset (1) finché il LED (2) non si accende prima di verde e poi di blu e rilasciarlo.
- Rilasciare il tasto quando il LED si illumina di blu! **NON TENERE IL TASTO PREMUTO PIÙ A LUNGO!**

- Dopo che la rete è stata resettata, il LED ora si illumina in turchese. Ora è possibile mettere in funzione correttamente l'apparecchio WLAN.
- Montare il set di copertura nell'ordine inverso a quello descritto per lo smontaggio.
 - EDIZIO.liv, EDIZIOdue: montare il telaio di copertura, avvitare il supporto del tasto, innestare il tasto, premere la placca frontale. Assicurarsi che la scanalatura della placca frontale sia in basso.
 - STANDARDdue: montare il telaio di copertura, avvitare la placca frontale. Assicurarsi che la scanalatura dei tasti sia in basso.

Dati tecnici

Dati tecnici generali

Tutti apparecchi Wiser sono alimentati da conduttori neutro e polari. La comunicazione con Wiser avviene tramite il filo di comunicazione K+ e il conduttore neutro. In questo modo, a differenza delle installazioni convenzionali, viene posato solamente un filo a K+ supplementare. Feller AG suggerisce la posa del filo T bianco e rosso da 1,5 mm² (E-No 333 999 000) come filo di comunicazione. La misurazione della resistenza di isolamento R_{so} nelle prove delle installazioni per apparecchi a bassa tensione non presenta specifiche peculiarità.

Tipo di protezione	IP20, montaggio a secco IP55, NEVO
Condizioni ambientali	
– Temperatura ambiente	IP20: da -5 °C a +45 °C IP55: da -25 °C a +50 °C da -25 °C a +70 °C
– ... di immagazzinaggio	da -25 °C a +70 °C
– Umidità relativa	<95%, senza rugiada
Collegamenti	morsetti a innesto 1,5–2,5 mm ²
Fusibile	nessuno, dispositivo di protezione da sovracorrente a monte 16 A
Dimensioni (L x H)	58 x 55 mm
Profondità di montaggio	36 mm

Gli sganciatori si trovano di lato e l'ingresso dei fili avviene da dietro.



Per un montaggio più semplice, si consigliano scatole ad incasso grandi.

Introdurre i tubi sul retro della scatola ad incasso, dato che i morsetti a innesto sono posizionati sul retro dell'apparecchio.

Una panoramica delle scatole ad incasso consigliate per un montaggio rapido e agevole è disponibile in internet

www.feller.ch/wiser/scatoledaincasso

Comandi

I tasti dei set di copertura sono illuminabili con i LED integrati. La tipologia di illuminazione – orientamento o stato – può essere impostato durante la messa in funzione. Il colore dell'illuminazione dei tasti è configurabile con l'app Wiser eSetup o con l'app Wiser Home (l'impostazione di fabbrica è il bianco).

Dati tecnici

Potenza assorbita	
– Modulo di comando	0,3 W
– Illuminato	ulteriori 0,3 W

Comando con modulo di comando WLAN

Il modulo di comando WLAN costituisce l'interfaccia tra l'installazione elettrica Wiser by Feller e la rete domestica.



Indicazione di stato del LED:

- turchese: **Punto di accesso.** Il dispositivo è un punto di accesso (AP) WLAN.
- blu: **Connessione.** Il dispositivo cerca di collegarsi con una rete tramite WLAN.
- verde: **Rete.** Il dispositivo è collegato con una rete tramite WLAN.

Dati tecnici

Potenza assorbita	
– Modulo di comando	1,0 W
– Illuminato	ulteriori 0,3 W
WLAN	2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n
Protocolli di sicurezza	WPA2
Protocolli IP richiesti	HTTP TCP porta 80 HTTPS SSL/TLS porta 443 MDNS UDP porta 5353 NTP UDP porta 123 MQTT TCP porta 8883

Avvertenze:

- L'apparecchio Wiser con il modulo di comando WLAN non deve essere montato dietro a un telaio di copertura EDIZIOdue prestige di metallo (0A, 0C, 0D, 0G, 0J, 0K).
- Il modulo di comando WLAN può surriscaldare leggermente il set di copertura. Ciò è normale e non influisce sulla funzionalità o sulla sicurezza dell'apparecchio.
- Se il modulo di comando WLAN viene montato su un variatore universale LED, il carico massimo si riduce a 200 VA nella versione 1 canale e a 100 VA per canale nella versione 2 canali.

Panoramica delle infrastrutture di comando per le singole unità funzionali:

→ "Panoramica dell'assortimento" a pagina 81.

Interruttore 1 canale 3401...

L'interruttore Wiser 1 canale è impiegato per accendere e spegnere fonti luminose a LED, lampade alogene BT, lampade a risparmio energetico e tubi fluorescenti dotati di alimentatore elettronico (AE).

Ogni interruttore Wiser 1 canale può essere collegato alle stazioni secondarie Wiser come unità di controllo supplementare.

Unità funzionale interruttore 1 canale 3401.B.BAE



Dati tecnici

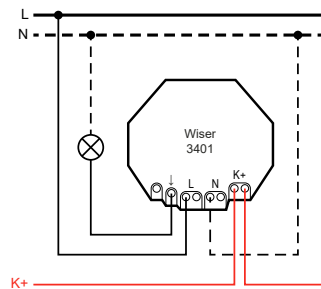
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Uscita	10 A
Potenza assorbita	0,5 W

Tipi di carico

	Fonte luminosa a LED	200 VA
	Lampade alogene BT con trasform.convenzionale	1500 VA
	Lampade alogene BT con trasform. elettronico	600 VA
	Lampada a risparmio energetico	600 VA
	Alimentatori elettronici (AE)	600 VA
	Carico ohmico	2300 W

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

↓	Uscita commutata
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Interruttore 2 canali 3402...

L'interruttore Wiser 2 canali è impiegato per accendere e spegnere due fonti luminose a LED indipendenti, lampade alogene BT, lampade a risparmio energetico e tubi fluorescenti dotati di alimentatore elettronico (AE).

Ogni interruttore Wiser 2 canali può essere collegato alle stazioni secondarie Wiser come unità di controllo supplementare.

Unità funzionale interruttore 2 canali 3402.B.BAE



Dati tecnici

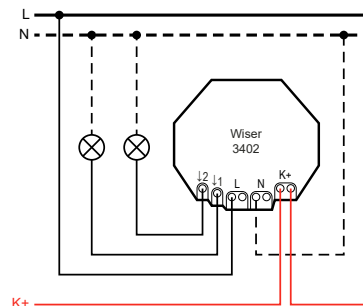
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Uscita	ogni uscita 10 A Totale uscite 1 + 2: max 16 A
Potenza assorbita	0,5 W

Tipi di carico (per canale)

	Fonte luminosa a LED	200 VA
	Lampade alogene BT con trasform.convenzionale	1500 VA
	Lampade alogene BT con trasform. elettronico	600 VA
	Lampada a risparmio energetico	600 VA
	Alimentatori elettronici (AE)	600 VA
	Carico ohmico	2300 W

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

↓2, ↓1	Uscita commutata
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Variatore universale LED 1 canale 3406...

Il variatore universale LED Wisery 1 canale è impiegato per accendere e spegnere oltre che per variare carichi ohmici, induttivi e capacitivi quali fonti luminose a LED variabili e lampade alogene BT.

Esso funziona come variatore a taglio di fase in discesa (modalità RC) o in salita (modalità RL) con riconoscimento automatico del carico.¹⁾

Ogni variatore universale Wisery 1 canale può essere collegato alle stazioni secondarie Wisery variatore come unità di controllo supplementare.

Unità funzionale variatore universale LED 1 canale 3406.B.BAE



Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza assorbita	0,6 W

Tipi di carico ³⁾

Carico ohmico e capacitivo o ohmico e induttivo



Fonti luminose a LED variabili
tipico: con driver integrato (ad es. retrofit LED)

– modalità RC	150 VA
– modalità RL	60 VA

Trasformatori variabili (RC/RL)
tipico: fonti luminose BT (alogeni, LED)



trasformatori convenzionali ²⁾ 300 VA

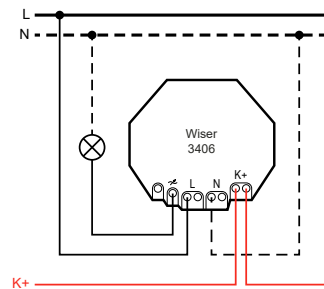


trasformatori elettronici ²⁾ 300 VA

Se si utilizza un modulo di comando WLAN, il carico massimo si riduce al 70 % dei valori sopra indicati.

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

	Uscita regolata/commutata
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Variatore universale LED 2 canali 3407...

Il variatore universale LED Wisery 2 canali, dotato di due circuiti di variazione distinti, è impiegato per accendere e spegnere oltre che per variare due carichi indipendenti ohmici, induttivi o capacitivi quali fonti luminose a LED variabili e lampade alogene BT.

Esso funziona come variatore a taglio di fase in discesa (modalità RC) o in salita (modalità RL) con riconoscimento automatico del carico.¹⁾

Ogni variatore universale Wisery 2 canali può essere collegato alle stazioni secondarie Wisery variatore come unità di controllo supplementare.

Unità funzionale variatore universale LED 2 canali 3407.B.BAE



Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza assorbita	0,6 W

Tipi di carico (per canale) ³⁾

Carico ohmico e capacitivo o ohmico e induttivo



Fonti luminose a LED variabili
tipico: con driver integrato (ad es. retrofit LED)

– modalità RC	75 VA
– modalità RL	25 VA

Trasformatori variabili (RC/RL)
tipico: fonti luminose BT (alogeni, LED)



trasformatori convenzionali ²⁾ 150 VA

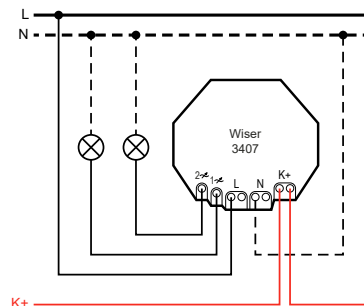


trasformatori elettronici ²⁾ 150 VA

Se si utilizza un modulo di comando WLAN, il carico massimo si riduce al 70 % dei valori sopra indicati.

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

1 2	Uscita regolata/commutata
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Variatori universali LED

Avvertenze:

- La variabilità della fonte luminosa deve essere garantita dal produttore.
- Non è consentito il carico misto induttivo e capacitivo per ciascun canale!
Nel variatore universale LED 2 canali, questi ultimi possono funzionare in modo indipendente l'uno dall'altro.
- La luminosità delle lampade a risparmio energetico convenzionali e con luminosità attenuabile non è variabile.
- Non è consentito variare l'assorbimento di prese ed apparecchiature elettroniche (aspirapolvere, impianti stereo ecc.)!
- L'uso inappropriato può provocare danni al variatore di luce e all'apparecchio terminale. In tal caso Feller AG declina ogni responsabilità e obbligo di garanzia.

- ¹⁾ In linea di massima, per le fonti luminose a LED è più indicata la modalità RC. La modalità RL può far riscontrare una migliore performance in casi eccezionali. Nella modalità RL, tenere in considerazione la presenza di un minor carico massimo.
- ²⁾ Il carico massimo è rappresentato dalla somma del carico massimo dei trasformatori (carico nominale).
Occorre tener presente che il trasformatore collegato è sottoposto ad almeno 2/3 della sua potenza nominale.
- ³⁾ Le lampade alogene AT ancora omologate possono essere collegate con gli stessi valori di carico dei trasformatori dimmerabili, ovvero con 300 W (1 canale) o 150 W (2 canali).

Messa in funzione con magneti

Durante la messa in funzione con il magnete (→ [pagina 48](#)) è possibile

- impostare i limiti di luminosità (campo di variazione),
- all'occorrenza commutare la modalità operativa da taglio di fase in discesa (RC, carico capacitivo) a taglio di fase in salita (RL, carico induttivo).

Messa in funzione con l'app Wiser eSetup

Durante la messa in funzione con l'app (→ [pagina 58](#)) è inoltre possibile attivare

- la velocità di variazione,
- il Soft-Up (avvio graduale),
- la funzione di memoria (impostazione di fabbrica: disattivata).
Il carico viene attivato con la stessa luminosità con la quale era stato disattivato.

Variatore DALI 1 canale

Messa in funzione con l'app Wiser eSetup

Durante la messa in funzione con l'app (→ [pagina 58](#)) è inoltre possibile attivare

- la funzione di controllo (Tunable White o RGBW) può essere attivata per i alimentatori DALI con Decice DALI Type 8,
- la velocità di variazione,
- il Soft-Up (avvio graduale),
- la funzione di memoria (impostazione di fabbrica: disattivata).
Il carico viene attivato con la stessa luminosità con la quale era stato disattivato.

Variatore DALI 1 canale 3411...

Il variatore DALI Wiser 1 canale viene utilizzato per controllare la luminosità di lampade dotati di interfaccia DALI (ad esempio strisce LED, spot da incasso, ecc.) e per le lampade con DALI Device Type 8 per regolare la temperatura di colore (TW) e controllare il colore della luce (RGBW). Il variatore DALI Wiser fornisce la corrente di comando necessaria e può comandare via «broadcast» fino a 32 dispositivi DALI. Il variatore DALI Wiser è certificato DALI-2.

Ogni variatore DALI Wiser 1 canale può essere collegato alle stazioni secondarie Wiser variatore come unità di controllo supplementare.

Unità funzionale variatore DALI 1 canale 3411.B.BAE

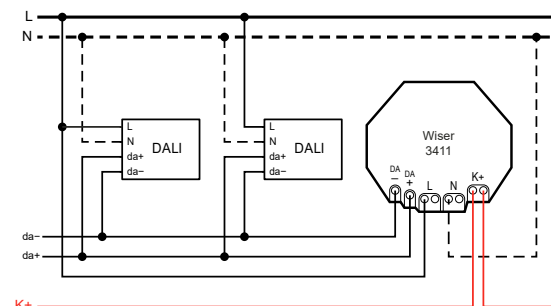


Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Tensione nominale DALI	16 V DC (tip.)
Corrente del bus garantita	64 mA
Corrente del bus permesso / corrente di cortocircuito	mass. 105 mA
Tempo di avvio alimentazione bus integrato	< 50 ms
Tasso di ripetizione broadcast	ogni 5 secondi
Numero di dispositivi DALI	mass. 32
	lunghezza mass. cavo: 300 m
Potenza assorbita	0,9 W

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

DA –	Cavo di comando DALI
DA +	Cavo di comando DALI
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Interruttore per tapparelle 1 canale 3404...

L'interruttore per tapparelle Wiser 1 canale è impiegato per il comando individuale di un motore elettrico con interruttore di fine corsa per tapparelle, avvolgibili, lamelle a pacco, tende da sole e simili. L'adattamento dinamico del valore di soglia della corrente per il riconoscimento della posizione di fine corsa permette anche di riconoscere le posizioni di fine corsa di motori di potenza inferiore. Un interruttore per tapparelle può riconoscere una corsa in modo affidabile soltanto quando il carico è di minimo 30 VA.

Ogni interruttore per tapparelle Wiser 1 canale può essere collegato alle stazioni secondarie Wiser tapparelle come unità di controllo supplementare.

Unità funzionale interruttore per tapparelle 1 canale 3404.B.BAE



Dati tecnici

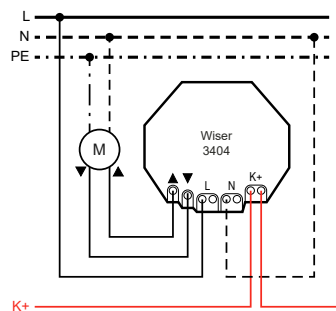
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Uscita	
– Tensione di commutazione	230 V AC, 50 Hz
– Corrente nominale	2 A
– Potere di apertura	460 VA
Tempo di commutazione minimo (SU/GIÙ)	500 ms
Tempo di escursione massimo	3 minuti
Potenza assorbita	0,6 W

Avvertenza:

La commutazione in parallelo di motori di tapparelle **non** è consentita.

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

▲	Motore SU
▼	Motore GIÙ
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Interruttore per tapparelle 2 canali 3405...

L'interruttore per tapparelle Wiser 2 canali è impiegato per il comando individuale di due motori elettrici con interruttore di fine corsa per tapparelle, avvolgibili, lamelle a pacco, tende da sole e simili. Un circuito di protezione integrato (bloccaggio) impedisce l'attivazione contemporanea delle due uscite.

L'adattamento dinamico del valore di soglia della corrente per il riconoscimento della posizione di fine corsa permette anche di riconoscere le posizioni di fine corsa di motori di potenza inferiore. Un interruttore per tapparelle può riconoscere una corsa in modo affidabile soltanto quando il carico è di minimo 30 VA.

Ogni interruttore per tapparelle Wiser 2 canali può essere collegato alle stazioni secondarie Wiser tapparelle come unità di controllo supplementare.

Unità funzionale interruttore per tapparelle a 2 canali 3405.B.BAE



Dati tecnici

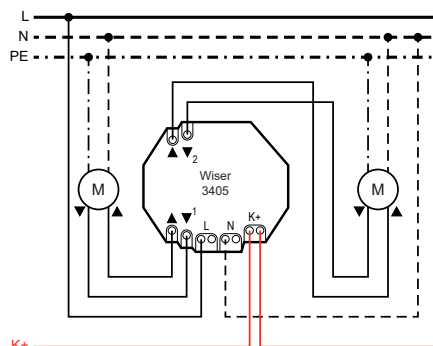
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Uscita per canale	
– Tensione di commutazione	230 V AC, 50 Hz
– Corrente nominale	2 A
– Potere di apertura	460 VA
Tempo di commutazione minimo (SU/GIÙ)	500 ms
Tempo di escursione massimo	3 minuti
Potenza assorbita	0,6 W

Avvertenza:

La commutazione in parallelo di motori di tapparelle **non** è consentita.

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

▲1, ▼1	Motore 1 SU / GIÙ
▲2, ▼2	Motore 2 SU / GIÙ
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Interruttore per tapparelle

Riconoscimento della posizione di fine corsa

L'interruttore per tapparelle Wiser riconosce se la protezione solare si trova nella posizione di fine corsa superiore o inferiore. Il riconoscimento della posizione di fine corsa dipende dal motore impiegato. Affinché la protezione solare possa essere portata nella posizione corretta, al momento della messa in funzione si devono inizializzare le posizioni di fine corsa superiore e inferiore, portando le tapparelle una volta nella posizione di fine corsa superiore e una volta in quella inferiore.

Avvertenze

- La funzione scena non può essere garantita con tutti i motori di tapparelle.
- Con i motori la cui corrente è troppo bassa per il rilevamento della corrente o troppo alta nelle posizioni di fine corsa, non è possibile determinare la posizione di fine corsa. In entrambi i casi occorre disattivare la misurazione della corrente con l'app eSetup di Wiser.

Stazione secondaria 3400...

La stazione secondaria Wiser può essere impiegata come unità di controllo supplementare di una stazione principale Wiser, come stazione centrale per più stazioni principali Wiser oppure come pulsante per scene. In questo modo, l'utilizzatore è in grado di impartire comandi dalla posizione desiderata.

La stazione secondaria di per sé non commuta alcun carico, ma inoltra le istruzioni alle corrispondenti stazioni principali che, a loro volta, provvedono ad applicare i rispettivi carichi.

L'esatto funzionamento della stazione secondaria è subordinato al comando utilizzato.

Unità funzionale stazione secondaria 3400.x.BSE

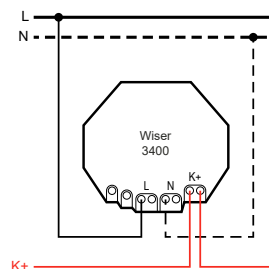


Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza assorbita	0,5 W

Schema

Unità funzionale da dietro



Collegamenti

L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+

Regolatore di riscaldamento 6C 3470.B.6.HK

Il regolatore di riscaldamento 6C Wiser controlla la temperatura ambiente fino a un massimo di 6 stanze (zone di riscaldamento). Dispone di 6 canali (uscite elettroniche), che controllano silenziosamente servo-azionamenti da 230 V (tipo: senza corrente chiuso, NC). In un impianto possono essere installati più regolatori di riscaldamento. Il regolatore di riscaldamento presenta inoltre un ingresso per un segnale di riscaldamento/refrigerazione (230 V AC = refrigerazione) di una pompa di calore. Ognuno di essi è collegato a un sensore di temperatura ambiente. Il regolatore di riscaldamento controlla il servoazionamento da 230 V collegato, in base alla temperatura nominale impostata.

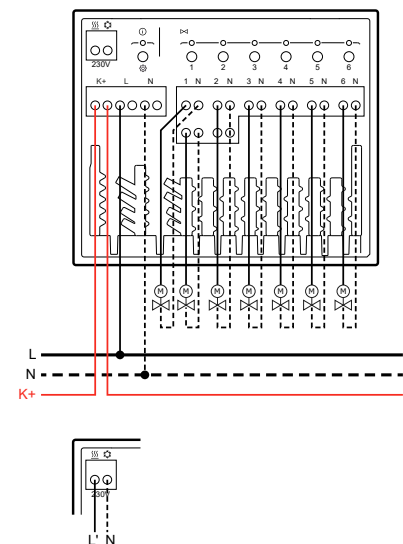
Regolatore di riscaldamento 6K 3470.B.6.HK



Dati tecnici

Tipo di protezione	IP40
Certificazione	S+ (EN-60730-1, EN-60730-2-9)
Temperatura ambiente	da 0 °C a +55 °C (non condensante)
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza in standby	0,6 W
Numero di canali	6
– Tipo di contatto	230 V AC elettronico
– Potenza di commutazione	mass. 2 servo-azionamenti per canale, mass. 3 W per servo-azionamento con protezione da sovraccarico
Collegamenti	morsetti a innesto mass. 1,5 mm ²
Grado di sporcizia	2
Tensione nominale ad impulso	4 kV
Dimensioni (l x a x p)	122 x 102 x 50 mm
Servo-azionamento compatibile	230 V, senza corrente chiuso (tipo NC)

Schema



Collegamenti

L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
K+	Filo di comunicazione K+
1 N ... 6 N	Coppia di morsetti per il collegamento di un servo-azionamento da 230 V (tipo NC)
	Collegamento del segnale di riscaldamento/refrigerazione di una pompa di calore

I morsetti per il segnale di riscaldamento/refrigerazione (senza potenziale) richiedono N e L'.

0 V Riscaldamento

230 V Refrigerazione

Attenzione: tensione esterna

Se in un impianto sono presenti più regolatori di riscaldamento, tutti necessitano di un segnale di riscaldamento/refrigerazione (cablaggio).

Sensore temperatura ambiente 3400.O.T1...

Il sensore di temperatura ambiente Wiser viene utilizzato per misurare la temperatura negli ambienti chiusi. Dopo la misurazione, invia il valore al regolatore di riscaldamento Wiser 3470.B.6.HK tramite il filo di comunicazione K+.

Il sensore temperatura ambiente è composto da un comando sensore temperatura ambiente 926-3475.O.T1... e da un'unità funzionale stazione secondaria 3400.B.BAx. È collegato a uno o più canali del regolatore di riscaldamento (zona di riscaldamento). Il sensore di temperatura ambiente non dispone di elementi di comando.

Comando Sensore temperatura ambiente 926-3475.O.T1.A.GMI.A.61



Dati tecnici e schema

vedi stazione secondaria 3400...

Modulo REG stazione meteo 3440.B.1.REG

Il modulo REG stazione meteo Wiser analizza i dati trasmessi dalla stazione 3440.A.4.MS di Wiser tramite un bus RS-485, dopodiché li invia all'apparecchio WLAN tramite K+.

Il modulo viene utilizzato in un impianto Wiser come stazione secondaria per il controllo dipendente dalle condizioni atmosferiche delle stazioni principali Wiser tapparelle (gruppi di protezione).

Si caratterizza per un ingresso senza potenziale per il collegamento di un box di segnalazione VKF per la protezione dalla grandine.

Modulo REG stazione meteo 3440.B.1.REG

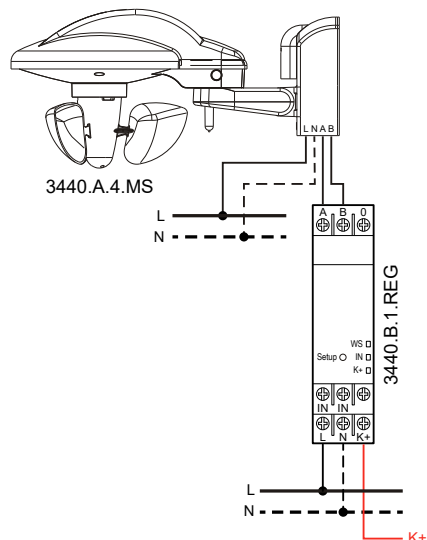


Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20, montaggio a secco
Certificazione	S+
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza assorbita	mass. 0,6 W
Ingresso senza potenziale IN	
– Tensione nominale	12–230 V AC/DC
– Collegamento	morsetti a vite mass. 2 × 2,5 mm ²
Collegamenti	
– Stazione meteo 3440.A.4.MS	RS-485, J-Y(st)Y 2 × 2 × 0,8 mm, ritorto lunghezza mass. del cavo 200 m morsetti a vite mass. 2 × 2,5 mm ²
– Impianto Wiser	
Dimensioni (l x a x p)	22 × 90 × 73 mm (2 moduli)

Schemi

Schema generale (es. casa unifamiliare)



Stazione meteo 3440.A.4.MS

La stazione meteo Wiser rileva i dati attuali di temperatura, luminosità da tre direzioni e velocità del vento. Inoltre nella parte superiore è incorporato un sensore di pioggia (pioggia / non pioggia).

I valori misurati e lo stato della pioggia vengono inviati al modulo REG stazione meteo Wiser 3440.B.1.REG tramite un cavo bus RS-485.

La stazione meteo viene utilizzata in un impianto Wiser come sensore per il controllo delle stazioni principali Wiser in funzione delle condizioni atmosferiche. A una stazione meteo possono essere collegati fino a 64 moduli REG stazione meteo 3440.B.1.REG.

Stazione meteo 3440.A.4.MS

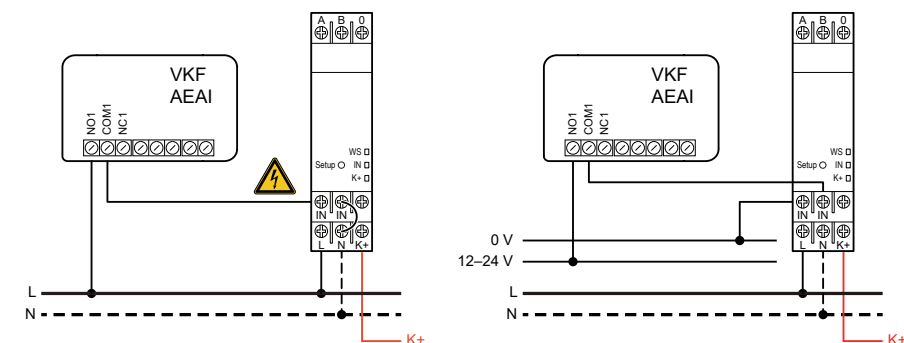


Dati tecnici

Tipo di protezione	IP44, area esterna protetta da corpi estranei e spruzzi d'acqua
Classe di protezione	II (con montaggio regolare)
Temperatura ambiente	da -20 °C a +55 °C
Comunicazione	RS-485
– Collegamento	J-Y(st)Y 2 × 2 × 0,8 mm, ritorto
Alimentazione	
– Tensione	230 V AC, 50 Hz
– Potenza assorbita	mass. 5 W
– Collegamento	morsetti ad innesto, sezione mass. del cavo 1,5 mm ²
Campi di misura	
– Temperatura	da -30 °C a +60 °C
– Luminosità	1–100'000 Lux
– Velocità del vento	2–30 m/s
– Pioggia	si/no
Colore	transparent
Dimensioni (l x a x p)	121 × 84 × 227 mm
Fissaggio su palo (accessori)	
– 4720-2.MB	Ø 48–60 mm
– 4720.MB	Ø 60–80 mm

Schema di principio condominio → [pagina 38](#)

Collegamento di un box di segnalazione VKF per la protezione dalla grandine





Panoramica dell'assortimento

Comandi senza WLAN		Comandi con WLAN		Unità funzionale	
EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue, NEVO		EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue		BAM/BAE (BSM/BSE)	
senza scena	con scena	senza scena	con scena	Apparecchio montato Wiser	
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	Interruttore Wiser 1 canale
3400.1...	3400.2.S1...	3400.1.W...	3400.2.S1.W...	3400.x.BAx	Stazione secondaria Wiser 1 canale
926-3402.2.A...		926-3402.2.W.B...			
3402.2...		3402.2.W...		3402.x.BAx	Interruttore Wiser 2 canali
3400.2...		3400.2.W...		3400.x.BAx	Stazione secondaria Wiser 2 canali
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	Variatore universale LED Wiser 1 canale
3400.2.D...	3400.4.DS...	3400.2.D.W...	3400.4.DS.W...	3400.x.BAx	Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale
926-3407.4.A...		926-3407.4.W.B...			
3407.4...		3407.4.W...		3407.x.BAx	Variatore universale LED Wiser 2 canali
3400.4.DD...		3400.4.DD.W...		3400.x.BAx	Stazione secondaria Wiser variatore 2 canali
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	Variatore DALI Wiser 1 canale
3400.2.D...	3400.4.DS...	3400.2.D.W...	3400.4.DS.W...	3400.x.BAx	Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale
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	Interruttore per tapparelle Wiser 1 canale
3400.2.M...	3400.4.MS...	3400.2.M.W...	3400.4.MS.W...	3400.x.BAx	Stazione secondaria Wiser tapparelle 1 canale
926-3405.4.A...		926-3405.4.W.B...			
3405.4...		3405.4.W...		3405.x.BAx	Interruttore per tapparelle Wiser 2 canali
3400.4.MM...		3400.4.MM.W...		3400.x.BAx	Stazione secondaria Wiser tapparelle 2 canali
926-3475.0.T1.A...					
3400.0.T1...				3400.x.BAx	Sensore temperatura ambiente Wiser
	926-3400.1.S1.A...		926-3400.1.S1.W.B...		
	3400.1.S1...		3400.1.S1.W...	3400.x.BAx	Pulsante per scene Wiser 1 scena
	926-3400.2.VS.A...		926-3400.2.VS.W.B...		
	3400.2.VS...		3400.2.VS.W...	3400.x.BAx	Pulsante per scene Wiser 2 scene
	926-3400.4.S4.A...		926-3400.4.S4.B...		
	3400.4.S4...		3400.4.S4.W...	3400.x.BAx	Pulsante per scene Wiser 4 scene
Componenti di sistema					
3470.B.6.HK		Regolatore di riscaldamento 6C			
3440.A.4.MS		Stazione meteo			
3440.B.1.REG		Modulo REG stazione meteo			

Tutti i comandi sono disponibili con o senza funzionalità WLAN.
Un singolo apparecchio con comando WLAN consente di integrare l'intero impianto Wiser by Feller in una rete domestica WLAN.
I comandi per stazioni principali o secondaria 1 canale sono disponibili anche con tasti per scene.

EDIZIO.liv
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori

Con WLAN

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori

Interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm



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

Interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 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

Variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm



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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Stazioni principali (con carico)****Apparecchi montati****Senza WLAN**Senza scena
Bianco+coloriCon scena
Bianco+colori**Con WLAN**Senza scena
Bianco+coloriCon scena
Bianco+colori

Variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatore variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogeno, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatore elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 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

Variatore DALI Wiser 1 canale ■ Certificato DALI-2 ■ 230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm


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

Interruttore per tapparelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 1 azionamento fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm


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

Interruttore per tapparelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 2 azionamenti fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Stazioni secondari (senza carico)****Apparecchi montati****Senza WLAN**Senza scena
Bianco+coloriCon scena
Bianco+colori**Con WLAN**Senza scena
Bianco+coloriCon scena
Bianco+colori

Stazione secondaria Wiser 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm

3400.1.GMI.A.61
331 000 0003400.2.S1.GMI.A.61
331 090 0003400.1.W.GMI.A.61
331 030 0003400.2.S1.W.GMI.A.61
331 100 0003400.1.GX.54.A.61
331 001 0003400.2.S1.GX.54.A.61
331 091 0003400.1.W.GX.54.A.61
331 031 0003400.2.S1.W.GX.54.A.61
331 101 0003400.1.G.A.61
331 006 0003400.2.S1.G.A.61
331 096 0003400.1.W.G.A.61
331 036 0003400.2.S1.W.G.A.61
331 106 000

Stazione secondaria Wiser 2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm

3400.2.GMI.A.61
331 060 0003400.2.W.GMI.A.61
331 130 0003400.2.GX.54.A.61
331 061 0003400.2.W.GX.54.A.61
331 131 0003400.2.G.A.61
331 066 0003400.2.W.G.A.61
331 136 000

Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm

3400.2.D.GMI.A.61
331 040 0003400.4.DS.GMI.A.61
331 160 0003400.2.D.W.GMI.A.61
331 050 0003400.4.DS.W.GMI.A.61
331 170 0003400.2.D.GX.54.A.61
331 041 0003400.4.DS.GX.54.A.61
331 161 0003400.2.D.W.GX.54.A.61
331 051 0003400.4.DS.W.GX.54.A.61
331 171 0003400.2.D.G.A.61
331 046 0003400.4.DS.G.A.61
331 166 0003400.2.D.W.G.A.61
331 056 0003400.4.DS.W.G.A.61
331 176 000

Stazione secondaria Wiser variatore 2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm

3400.4.DD.GMI.A.61
331 140 0003400.4.DD.W.GMI.A.61
331 150 0003400.4.DD.GX.54.A.61
331 141 0003400.4.DD.W.GX.54.A.61
331 151 0003400.4.DD.G.A.61
331 146 0003400.4.DD.W.G.A.61
331 156 000

Stazione secondaria Wiser tapparelle 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm

3400.2.M.GMI.A.61
331 070 0003400.4.MS.GMI.A.61
331 200 0003400.2.M.W.GMI.A.61
331 080 0003400.4.MS.W.GMI.A.61
331 210 0003400.2.M.GX.54.A.61
331 071 0003400.4.MS.GX.54.A.61
331 201 0003400.2.M.W.GX.54.A.61
331 081 0003400.4.MS.W.GX.54.A.61
331 211 0003400.2.M.G.A.61
331 076 0003400.4.MS.G.A.61
331 206 0003400.2.M.W.G.A.61
331 086 0003400.4.MS.W.G.A.61
331 216 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori

Con WLAN

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori

Stazione secondaria Wiser tapparelle 2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Pulsanti per scene

Apparecchi montati

Senza WLAN
Bianco+colori

Con WLAN
Bianco+colori

Pulsante per scene Wiser 1 scena ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 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

Pulsante per scene Wiser 2 scene verticale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 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

Pulsante per scene Wiser 4 scene ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Stazioni principali (con carico)****Sistema modulare****Frutti****BAM**
Con placca di fissaggio**BAE**
Senza placca di
fissaggio**Comandi senza WLAN****Senza scena**
Bianco+colori**Con scena**
Bianco+colori**Comandi con WLAN Gen. B****Senza scena**
Bianco+colori**Con scena**
Bianco+colori

Unità funzionale interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Sistema modulare

Frutti

BAM

Con placca di fissaggio

BAE

Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN

Senza scena

Bianco+colori

Con scena

Bianco+colori

Comandi con WLAN Gen. B

Senza scena

Bianco+colori

Con scena

Bianco+colori

Unità funzionale variatore DALI Wiser

1 canale ■ Certificato DALI-2 ■

230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Funzionale con comando Wiser ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore per tap-

parelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di

commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC

■ Funzionale con comando Wiser ■ Per

1 azionamento fino a 460 VA con pul-

sante di fine corsa (tapparelle, rolladen,

tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Pro-

fondità 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

Unità funzionale interruttore per tap-

parelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di

commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC

■ Funzionale con comando Wiser ■ Per

2 azionamenti fino a 460 VA con pul-

sante di fine corsa (tapparelle, rolladen,

tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Pro-

fondità 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Stazioni secondari (senza carico)****Sistema modulare****Frutti****BAM**

Con placca di fissaggio

BAE

Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN**Senza scena**

Bianco+colori

Con scena

Bianco+colori

Comandi con WLAN Gen. B**Senza scena**

Bianco+colori

Con scena

Bianco+colori

Unità funzionale stazione secondaria

Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm



3400.B.BAM
331 003 790



3400.B.BAE
331 006 790

Comando interruttore Wiser 1 canale

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando interruttore Wiser 2 canali

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando variatore Wiser 1 canale

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando variatore Wiser 2 canali

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando interruttore per tapparelle

Wiser 1 canale ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando interruttore per tapparelle

Wiser 2 canali ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIO.liv**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Pulsanti per scene****Sistema modulare****Frutti****BAM**

Con placca di fissaggio

BAE

Senza placca di fissaggio

Comandi**Senza WLAN**

Bianco+colori

Con WLAN Gen. B

Bianco+colori

Unità funzionale stazione secondaria

Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm



3400.B.BAM
331 003 790

3400.B.BAE
331 006 790

Comando pulsante per scene Wiser

1 scena ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando pulsante per scene Wiser

2 scene verticale ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando pulsante per scene Wiser

4 scene ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Illuminato con LED integrato



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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo
1 apparecchio WLAN
per ogni sistema

EDIZIO.liv**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Controllo della temperatura ambiente****Sensore temperatura ambiente Wiser ■**

Adatto per regolatore di riscaldamento Wiser (3470.B.6.HK) ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm

Apparecchi montati

Bianco+colori

**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

Sistema modulare**Frutti****BAM**

Con placca di fissaggio

BAE

Senza placca di fissaggio

Comandi

Bianco+colori

Apparacchio mont.**Unità funzionale stazione secondaria**

Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm

**3400.B.BAM**

331 003 790

**3400.B.BAE**

331 006 790

Comando sensore temperatura ambiente Wiser ■

Adatto per regolatore di riscaldamento Wiser (3470.B.6.HK) ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo

**926-3475.0.T1.A.GMI.A.61**

331 540 000

926-3475.0.T1.A.G.A.61

331 546 000

Regolatore di riscaldamento 6C Wiser

■ Funzionamento solo per il riscaldamento o per il riscaldamento e il raffreddamento ■ 6 canali di riscaldamento (zone) con commutazione riscaldamento/raffreddamento esterno ■ Per servozionamenti da 230 V AC (tipo: senza corrente chiuso, NC) ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)

**3470.B.6.HK**

405 000 040

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

Wiser by Feller**Stazione meteo****Apparecchi montati****Sensore combinato/stazione meteo**

Wiser ■ Sensore di vento, pioggia, luminosità e temperatura ■ Campo di misura temperatura da -30 °C a +60 °C ■ Campo di misura velocità vento 2–30 m/s ■ Luminosità 1–100000 Lux ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Richiede modulo REG stazione meteo Wiser (3440.B.1.REG) ■ IP44



227 x 121 x 108 mm

3440.A.4.MS

405 000 020

Modulo REG stazione meteo Wiser ■

Interfaccia RS485/K+ per stazione meteo Wiser (3440.A.4.MS) ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Ingresso senza potenziale per la protezione dalla grandine ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)



22 x 90 x 73 mm

3440.B.1.REG

405 000 030

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Set di copertura

Sistema modulare

Elem. costruttivi

Senza scena
 Bianco+colori

Con scena
 Bianco+colori

Set di copertura interruttore Wiser 1 canale



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
Senza telaio di copertura	920-3401.1.G.A.61 388 144 000	920-3401.2.S1.G.A.61 388 146 000

Set di copertura interruttore Wiser 2 canali



96 × 96 mm (93 × 93 mm)	920-3402.2.GMI.A.61 388 149 000
Senza telaio di copertura	920-3402.2.G.A.61 388 148 000

Set di copertura variatore Wiser 1 canal



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
Senza telaio di copertura	920-3406.2.G.A.61 388 156 000	920-3406.4.S.G.A.61 388 158 000

Set di copertura variatore Wiser 2 canali



96 × 96 mm (93 × 93 mm)	920-3407.4.GMI.A.61 388 161 000
Senza telaio di copertura	920-3407.4.G.A.61 388 160 000

**Set di copertura interruttore per tap-
parelle Wiser 1 canale**



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
Senza telaio di copertura	920-3404.2.G.A.61 388 150 000	920-3404.4.S.G.A.61 388 152 000

**Set di copertura interruttore per tap-
parelle Wiser 2 canali**



96 × 96 mm (93 × 93 mm)	920-3405.4.GMI.A.61 388 155 000
Senza telaio di copertura	920-3405.4.G.A.61 388 154 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Set di copertura

Sistema modul.
Elem. costruttivi

Bianco+colori

**Set di copertura pulsante per scene
Wiser 1 scena**



96 × 96 mm (93 × 93 mm)	920-3400.1.S1.GMI.A.61 388 139 000
Senza telaio di copertura	920-3400.1.S1.G.A.61 388 138 000

**Set di copertura pulsante per scene
Wiser 2 scene verticale**



96 × 96 mm (93 × 93 mm)	920-3400.2.VS.GMI.A.61 388 141 000
Senza telaio di copertura	920-3400.2.VS.G.A.61 388 140 000

**Set di copertura pulsante per scene
Wiser 4 scene**



96 × 96 mm (93 × 93 mm)	920-3400.4.S4.GMI.A.61 388 143 000
Senza telaio di copertura	920-3400.4.S4.G.A.61 388 142 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Placca frontale

Sistema modul.
Elem. costruttivi

Bianco+colori

**Placca frontale per set di copertura
Wiser**



Senza iscrizione	900-3400.0.GMI.61 388 007 000
------------------	----------------------------------

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

EDIZIO.liv
Wiser by Feller
Tasti**Sistema modulare**
Elem. costruttivi

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

1/1 tasto Wiser

Senza simbolo

915-3400.1.GMI.61
388 060 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.1.S1.GMI.61
388 061 000**1/2 tasto Wiser orizz.**

Senza simbolo

915-3400.2.H.GMI.61
388 062 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.2.HS1.GMI.61
388 064 000

Con simbolo Luce

915-3400.2.HLI.GMI.61
388 063 000

Con simbolo Ventilatore

915-3400.2.HVE.GMI.61
388 065 000**1/2 tasto Wiser vert.**

Senza simbolo

915-3400.2.V.GMI.61
388 071 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.2.VS1.GMI.61
388 072 000

Con simbolo Scena 2

915-3400.2.VS2.GMI.61
388 073 000

Con simbolo I (ON)

915-3400.2.I.GMI.61
388 066 000

Con simbolo O (OFF)

915-3400.2.O.GMI.61
388 069 000

Con simbolo + (Più)

915-3400.2.PLUS.GMI.61
388 070 000

Con simbolo - (Meno)

915-3400.2.MIN.GMI.61
388 068 000

Con simbolo Freccia Su/Giù

915-3400.2.M.GMI.61
388 067 000**1/4 tasto Wiser**

Con simbolo I (ON)

915-3400.4.I.GMI.61
388 075 000

Con simbolo O (OFF)

915-3400.4.O.GMI.61
388 078 000

Con simbolo + (Più)

915-3400.4.PLUS.GMI.61
388 079 000

Con simbolo - (Meno)

915-3400.4.MIN.GMI.61
388 077 000

Con simbolo Freccia Su/Giù

915-3400.4.M.GMI.61
388 076 000

Senza simbolo

915-3400.4.GMI.61
388 074 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.4.S1.GMI.61
388 080 000

Con simbolo Scena 2

915-3400.4.S2.GMI.61
388 081 000

Con simbolo Scena 3

915-3400.4.S3.GMI.61
388 082 000

Con simbolo Scena 4

915-3400.4.S4.GMI.61
388 083 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

EDIZIOdue
Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori

Con WLAN

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori

Interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Colori: modificare il codice conforme a bindice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIOdue
Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
 Bianco+colori

Con scena
 Bianco+colori

Con WLAN

Senza scena
 Bianco+colori

Con scena
 Bianco+colori

Variatore DALI Wiser 1 canale ■ Certificato DALI-2 ■ 230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Interruttore per tapparelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 1 azionamento fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Interruttore per tapparelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 2 azionamenti fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIOdue**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)****Apparecchi montati****Senza WLAN**Senza scena
Bianco+coloriCon scena
Bianco+colori**Con WLAN**Senza scena
Bianco+coloriCon scena
Bianco+colori

Stazione secondaria Wiser 1 canale ■
Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
Punto di controllo aggiuntivo per il
controllo di un sistema Wiser, assegna-
bile in modo flessibile ■ Con morsetti a
innesto ■ Illuminato con LED integrato ■
Profondità 36 mm

**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

Stazione secondaria Wiser 2 canali ■
Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
Punto di controllo aggiuntivo per il
controllo di un sistema Wiser, assegna-
bile in modo flessibile ■ Con morsetti a
innesto ■ Illuminato con LED integrato ■
Profondità 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

**Stazione secondaria Wiser variatore
1 canale** ■ Stazioni senza potenza,
230 V AC ■ Punto di controllo aggiunti-
vo per il controllo di un sistema Wiser,
assegnabile in modo flessibile ■ Con
morsetti a innesto ■ Illuminato con LED
integrato ■ Profondità 36 mm

**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

**Stazione secondaria Wiser variatore
2 canali** ■ Stazioni senza potenza,
230 V AC ■ Punto di controllo aggiunti-
vo per il controllo di un sistema Wiser,
assegnabile in modo flessibile ■ Con
morsetti a innesto ■ Illuminato con LED
integrato ■ Profondità 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

**Stazione secondaria Wiser tapparelle
1 canale** ■ Stazioni senza potenza,
230 V AC ■ Punto di controllo aggiunti-
vo per il controllo di un sistema Wiser,
assegnabile in modo flessibile ■ Con
morsetti a innesto ■ Illuminato con LED
integrato ■ Profondità 36 mm

**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

**Stazione secondaria Wiser tapparelle
2 canali** ■ Stazioni senza potenza,
230 V AC ■ Punto di controllo aggiunti-
vo per il controllo di un sistema Wiser,
assegnabile in modo flessibile ■ Con
morsetti a innesto ■ Illuminato con LED
integrato ■ Profondità 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIOdue
Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Pulsanti per scene

Apparecchi montati

Senza WLAN

Bianco+colori

Con WLAN

Bianco+colori

Pulsante per scene Wiser 1 scena ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
 Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Pulsante per scene Wiser 2 scene verticale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Pulsante per scene Wiser 4 scene ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIOdue**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)****Sistema modulare****Frutti****BSM**
Con placca di fissaggio**BSE**
Senza placca di
fissaggio**Comandi senza WLAN****Senza scena**
Bianco+colori**Con scena**
Bianco+colori**Comandi con WLAN Gen. B****Senza scena**
Bianco+colori**Con scena**
Bianco+colori

Unità funzionale interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

Comandi con WLAN Gen. A

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori



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

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIOdue

Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Sistema modulare**Frutti**

BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN

Senza scena
 Bianco+colori

Con scena
 Bianco+colori

Comandi con WLAN Gen. B

Senza scena
 Bianco+colori

Con scena
 Bianco+colori

Unità funzionale variatore DALI Wiser
1 canale ■ Certificato DALI-2 ■

230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Funzionale con comando Wiser ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore per tapparelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per 1 azionamento fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore per tapparelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per 2 azionamenti fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

Comandi con WLAN Gen. A

Senza scena

Bianco+colori

Con scena

Bianco+colori



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

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIOdue**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)****Sistema modulare****Frutti****BSM**
Con placca di fissaggio**BSE**
Senza placca di fissaggio**Comandi senza WLAN****Senza scena**
Bianco+colori**Con scena**
Bianco+colori**Comandi con WLAN Gen. B****Senza scena**
Bianco+colori**Con scena**
Bianco+colori

Unità funzionale stazione secondaria
Wiser ■ Stazioni senza potenza,
 230 V AC ■ Funzionale con comando
 Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo
 per il controllo di un sistema Wiser,
 assegnabile in modo flessibile ■ Con
 morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm


3400.B.BSM
 333 003 780

3400.B.BSE
 333 006 780

Comando interruttore Wiser 1 canale ■
 Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato


926-3401.1.A.FMI.61
 333 560 000
926-3401.1.A.F.61
 333 566 000

926-3401.2.S1.A.FMI.61
 333 580 000
926-3401.2.S1.A.F.61
 333 586 000

926-3401.1.W.B.FMI.61
 333 780 000
926-3401.1.W.B.F.61
 333 786 000

926-3401.2.S1.W.B.FMI.61
 333 790 000
926-3401.2.S1.W.B.F.61
 333 796 000

Comando interruttore Wiser 2 canali ■
 Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato


926-3402.2.A.FMI.61
 333 600 000
926-3402.2.A.F.61
 333 606 000

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

Comando variatore Wiser 1 canale ■
 Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato


926-3406.2.A.FMI.61
 333 680 000
926-3406.2.A.F.61
 333 686 000

926-3406.4.S.A.FMI.61
 333 710 000
926-3406.4.S.A.F.61
 333 716 000

926-3406.2.W.B.FMI.61
 333 960 000
926-3406.2.W.B.F.61
 333 966 000

926-3406.4.S.W.B.FMI.61
 333 970 000
926-3406.4.S.W.B.F.61
 333 976 000

Comando variatore Wiser 2 canali ■
 Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato


926-3407.4.A.FMI.61
 333 730 000
926-3407.4.A.F.61
 333 736 000

926-3407.4.W.B.FMI.61
 333 980 000
926-3407.4.W.B.F.61
 333 986 000

Comando interruttore per tapparelle
Wiser 1 canale ■ Funzionale con unità
 funzionale Wiser ■ Consiste in set di
 copertura e modulo di controllo ■ Illu-
 minato con LED integrato


926-3404.2.A.FMI.61
 333 620 000
926-3404.2.A.F.61
 333 626 000

926-3404.4.S.A.FMI.61
 333 640 000
926-3404.4.S.A.F.61
 333 646 000

926-3404.2.W.B.FMI.61
 333 930 000
926-3404.2.W.B.F.61
 333 936 000

926-3404.4.S.W.B.FMI.61
 333 940 000
926-3404.4.S.W.B.F.61
 333 946 000

Comando interruttore per tapparelle
Wiser 2 canali ■ Funzionale con unità
 funzionale Wiser ■ Consiste in set di
 copertura e modulo di controllo ■ Illu-
 minato con LED integrato


926-3405.4.A.FMI.61
 333 660 000
926-3405.4.A.F.61
 333 666 000

926-3405.4.W.B.FMI.61
 333 950 000
926-3405.4.W.B.F.61
 333 956 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice
colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni
sistema

Comandi con WLAN Gen. A

Senza scena
Bianco+colori

Con scena
Bianco+colori



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

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

EDIZIOdue**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Pulsanti per scene****Sistema modulare****Frutti****BSM**
Con placca di fissaggio**BSE**
Senza placca di
fissaggio**Comandi****Senza WLAN**
Bianco+colori**Con WLAN Gen. B**
Bianco+colori**Con WLAN Gen. A**
Bianco+colori**Unità funzionale stazione secondaria****Wiser** ■ Stazioni senza potenza,
230 V AC ■ Funzionale con comando
Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo
per il controllo di un sistema Wiser,
assegnabile in modo flessibile ■ Con
morsetti a innesto ■ BSE: Profondità
36 mm**3400.B.BSM**
333 003 780**3400.B.BSE**
333 006 780**Comando pulsante per scene Wiser****1 scena** ■ Funzionale con unità funzio-
nale Wiser ■ Consiste in set di copertu-
ra e modulo di controllo ■ Il tasto per
scena consente di salvare e richiamare
scene ■ Illuminato con LED integrato**926-3400.1.S1.A.FMI.61**
333 500 000
926-3400.1.S1.A.F.61
333 506 000**926-3400.1.S1.W.B.FMI.61**
333 750 000
926-3400.1.S1.W.B.F.61
333 756 000**926-3400.1.S1.W.A.FMI.61**
333 510 000
926-3400.1.S1.W.A.F.61
333 516 000**Comando pulsante per scene Wiser****2 scene verticale** ■ Funzionale con
unità funzionale Wiser ■ Consiste in set
di copertura e modulo di controllo ■ Il
tasto per scena consente di salvare e
richiamare scene ■ Illuminato con LED
integrato**926-3400.2.VS.A.FMI.61**
333 520 000
926-3400.2.VS.A.F.61
333 526 000**926-3400.2.VS.W.B.FMI.61**
333 760 000
926-3400.2.VS.W.B.F.61
333 766 000**926-3400.2.VS.W.A.FMI.61**
333 530 000
926-3400.2.VS.W.A.F.61
333 536 000**Comando pulsante per scene Wiser****4 scene** ■ Funzionale con unità funzio-
nale Wiser ■ Consiste in set di copertu-
ra e modulo di controllo ■ Il tasto per
scena consente di salvare e richiamare
scene ■ Illuminato con LED integrato**926-3400.4.S4.A.FMI.61**
333 540 000
926-3400.4.S4.A.F.61
333 546 000**926-3400.4.S4.W.B.FMI.61**
333 770 000
926-3400.4.S4.W.B.F.61
333 776 000**926-3400.4.S4.W.A.FMI.61**
333 550 000
926-3400.4.S4.W.A.F.61
333 556 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni
sistema

EDIZIOdue Sistema di fissaggio a baionetta Wiser by Feller Controllo della temperatura ambiente	Apparecchi montati	Sistema modulare		Apparacchio mont.
		Frutti	Comandi	
Sensore temperatura ambiente Wiser ■ Adatto per regolatore di riscaldamento Wiser (3470.B.6.HK) ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm		BSM Con placca di fissaggio	BSE Senza placca di fissaggio	Bianco+colori
		3400.0.T1.FMI.61 331 500 000		
		3400.0.T1.F.61 331 506 000		
Unità funzionale stazione secondaria Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, as- segnabile in modo flessibile ■ Con mor- setti a innesto ■ Profondità 36 mm				
Comando sensore temperatura ambi- ente Wiser ■ Adatto per regolatore di riscaldamento Wiser (3470.B.6.HK) ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo				
Regolatore di riscaldamento 6C Wiser ■ Funzionamento solo per il riscaldamento o per il riscaldamento e il raffreddamento ■ 6 canali di riscaldamento (zone) con commutazione riscaldamento/raffreddamento esterno ■ Per servozionamenti da 230 V AC (tipo: senza corrente chiuso, NC) ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)				
				926-3475.0.T1.A.FMI.61 331 510 000 926-3475.0.T1.A.F.61 331 516 000
				3470.B.6.HK 405 000 040

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

Wiser by Feller Stazione meteo

Apparecchi montati

Sensore combinato/stazione meteo Wiser ■ Sensore di vento, pioggia, luminosità e temperatura ■ Campo di misura temperatura da -30 °C a +60 °C ■ Campo di misura velocità vento 2-30 m/s ■ Luminosità 1-100000 Lux ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Richiede modulo REG stazione meteo Wiser (3440.B.1.REG) ■ IP44



227 x 121 x 108 mm

3440.A.4.MS
 405 000 020

Modulo REG stazione meteo Wiser ■ Interfaccia RS485/K+ per stazione meteo Wiser (3440.A.4.MS) ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Ingresso senza potenziale per la protezione dalla grandine ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)



22 x 90 x 73 mm

3440.B.1.REG
 405 000 030

EDIZIOdue
Wiser by Feller
Set di copertura
Sistema modulare
Elem. costruttivi

 Senza scena
 Bianco+colori

 Con scena
 Bianco+colori

Set di copertura interruttore Wiser
1 canale

 920-3401.1.FMI.61
 333 830 000

 920-3401.2.S1.FMI.61
 333 840 000

Senza telaio di copertura

 920-3401.1.F.61
 333 836 000

 920-3401.2.S1.F.61
 333 846 000

Set di copertura interruttore Wiser
2 canali

 920-3402.2.FMI.61
 333 850 000

Senza telaio di copertura

 920-3402.2.F.61
 333 856 000

Set di copertura variatore Wiser
1 canal

 920-3406.2.FMI.61
 333 890 000

 920-3406.4.S.FMI.61
 333 900 000

Senza telaio di copertura

 920-3406.2.F.61
 333 896 000

 920-3406.4.S.F.61
 333 906 000

Set di copertura variatore Wiser
2 canali

 920-3407.4.FMI.61
 333 910 000

Senza telaio di copertura

 920-3407.4.F.61
 333 916 000

Set di copertura interruttore per tap-
parelle Wiser 1 canale

 920-3404.2.FMI.61
 333 860 000

 920-3404.4.S.FMI.61
 333 870 000

Senza telaio di copertura

 920-3404.2.F.61
 333 866 000

 920-3404.4.S.F.61
 333 876 000

Set di copertura interruttore per tap-
parelle Wiser 2 canali

 920-3405.4.FMI.61
 333 880 000

Senza telaio di copertura

 920-3405.4.F.61
 333 886 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

EDIZIOdue
Wiser by Feller
Set di copertura
Sistema modul.
Elem. costruttivi

Bianco+colori

Set di copertura pulsante per scene
Wiser 1 scena

 920-3400.1.S1.FMI.61
 333 800 000

Senza telaio di copertura

 920-3400.1.S1.F.61
 333 806 000

Set di copertura pulsante per scene
Wiser 2 scene verticale

 920-3400.2.VS.FMI.61
 333 810 000

Senza telaio di copertura

 920-3400.2.VS.F.61
 333 816 000

Set di copertura pulsante per scene
Wiser 4 scene

 920-3400.4.S4.FMI.61
 333 820 000

Senza telaio di copertura

 920-3400.4.S4.F.61
 333 826 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

EDIZIOdue
Wiser by Feller
Placca frontale
Sistema modul.
Elem. costruttivi

Bianco+colori

Placca frontale per set di copertura
Wiser


Senza iscrizione

 900-3400.0.FMI.61
 377 501 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

EDIZIO
due
Wiser by Feller
Tasti
Sistema modulare
Elem. costruttivi

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

1/1 tasto Wiser


Senza simbolo

915-3400.1.FMI.61
 377 240 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.1.S1.FMI.61
 377 250 000

1/2 tasto Wiser orizz.


Senza simbolo

915-3400.2.H.FMI.61
 377 260 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.2.HS1.FMI.61
 377 280 000

Con simbolo Luce

915-3400.2.HLI.FMI.61
 377 270 000

Con simbolo Ventilatore

915-3400.2.HVE.FMI.61
 377 290 000

1/2 tasto Wiser vert.


Senza simbolo

915-3400.2.V.FMI.61
 377 350 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.2.VS1.FMI.61
 377 360 000

Con simbolo Scena 2

915-3400.2.VS2.FMI.61
 377 370 000

Con simbolo I (ON)

915-3400.2.I.FMI.61
 377 300 000

Con simbolo O (OFF)

915-3400.2.O.FMI.61
 377 330 000

Con simbolo + (Più)

915-3400.2.PLUS.FMI.61
 377 340 000

Con simbolo - (Meno)

915-3400.2.MIN.FMI.61
 377 320 000

Con simbolo Freccia Su/Giù

915-3400.2.M.FMI.61
 377 310 000

1/4 tasto Wiser


Con simbolo I (ON)

915-3400.4.I.FMI.61
 377 390 000

Con simbolo O (OFF)

915-3400.4.O.FMI.61
 377 450 000

Con simbolo + (Più)

915-3400.4.PLUS.FMI.61
 377 460 000

Con simbolo - (Meno)

915-3400.4.MIN.FMI.61
 377 410 000

Con simbolo Freccia Su/Giù

915-3400.4.M.FMI.61
 377 400 000

Senza simbolo

915-3400.4.FMI.61
 377 380 000

Con simbolo Scena 1

915-3400.4.S1.FMI.61
 377 470 000

Con simbolo Scena 2

915-3400.4.S2.FMI.61
 377 480 000

Con simbolo Scena 3

915-3400.4.S3.FMI.61
 377 490 000

Con simbolo Scena 4

915-3400.4.S4.FMI.61
 377 500 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

STANDARDdue
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Con WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 54 mm



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

Interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 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

Variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 54 mm



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

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Stazioni principali (con carico)****Apparecchi montati****Senza WLAN**Senza scena
Bianco+neroCon scena
Bianco+nero**Con WLAN**Senza scena
Bianco+neroCon scena
Bianco+nero

Variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatore variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogeno, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatore elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 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

Variatore DALI Wiser 1 canale ■ Certificato DALI-2 ■ 230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 54 mm

**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

Interruttore per tapparelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 1 azionamento fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 54 mm

**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

Interruttore per tapparelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 2 azionamenti fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 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

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Con WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Stazione secondaria Wiser 1 canale ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 54 mm



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

Stazione secondaria Wiser 2 canali ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 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

Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 54 mm



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

Stazione secondaria Wiser variatore 2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 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

Stazione secondaria Wiser tapparelle 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 54 mm



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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Con WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Stazione secondaria Wiser tapparelle
2 canali ■ Stazioni senza potenza,
 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo
 per il controllo di un sistema Wiser, as-
 segnabile in modo flessibile ■ Con mor-
 setti a innesto ■ Illuminato con LED inte-
 grato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A:
 Altezza 54 mm



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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Pulsanti per scene

Apparecchi montati

Senza WLAN

Bianco+nero

Con WLAN

Bianco+nero

Pulsante per scene Wiser 1 scena ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Pun-
 to di controllo aggiuntivo per il controllo
 di un sistema Wiser, assegnabile in mo-
 do flessibile ■ Il tasto per scena consen-
 te di salvare e richiamare scene ■ Con
 morsetti a innesto ■ Illuminato con LED
 integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A:
 Altezza 54 mm



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

**Pulsante per scene Wiser 2 scene ver-
 ticale** ■ Stazioni senza potenza,
 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo
 per il controllo di un sistema Wiser, as-
 segnabile in modo flessibile ■ Il tasto per
 scena consente di salvare e richiamare
 scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illumi-
 nato con LED integrato ■ Profondità
 36 mm ■ QX.54.A: Altezza 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

Pulsante per scene Wiser 4 scene ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Pun-
 to di controllo aggiuntivo per il controllo
 di un sistema Wiser, assegnabile in mo-
 do flessibile ■ Il tasto per scena consen-
 te di salvare e richiamare scene ■ Con
 morsetti a innesto ■ Illuminato con LED
 integrato ■ Profondità 36 mm ■ QX.54.A:
 Altezza 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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il
 codice ..60

E necessario solo
 1 apparecchio WLAN
 per ogni sistema

STANDARDdue
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Sistema modulare

Frutti

BAM
Con placca di fissaggio

BAE
Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Comandi con WLAN Gen. B

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Unità funzionale interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Sistema de fissaggio SNAPFIX®
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Sistema modulare

Frutti

BAM

Con placca di fissaggio

BAE

Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN

Senza scena

Bianco+nero

Con scena

Bianco+nero

Comandi con WLAN Gen. B

Senza scena

Bianco+nero

Con scena

Bianco+nero

Unità funzionale variatore DALI Wiser

1 canale ■ Certificato DALI-2 ■

230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Funzionale con comando Wiser ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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
331 423 790

3411.B.BAE
331 426 790

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

Unità funzionale interruttore per tap-

pabelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di

commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC

■ Funzionale con comando Wiser ■ Per

1 azionamento fino a 460 VA con pul-

sante di fine corsa (tapparelle, rolladen,

tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Pro-

fondità 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

Unità funzionale interruttore per tap-

pabelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di

commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC

■ Funzionale con comando Wiser ■ Per

2 azionamenti fino a 460 VA con pul-

sante di fine corsa (tapparelle, rolladen,

tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Pro-

fondità 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

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Stazioni secondari (senza carico)****Unità funzionale stazione secondaria**

Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm

Sistema modulare**Frutti****BAM**

Con placca di fissaggio



3400.B.BAM
331 003 790

BAE

Senza placca di fissaggio



3400.B.BAE
331 006 790

Comandi senza WLAN**Senza scena**

Bianco+nero

Con scena

Bianco+nero

Comandi con WLAN Gen. B**Senza scena**

Bianco+nero

Con scena

Bianco+nero

Comando interruttore Wiser 1 canale ■

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



926-3401.1.A.QMI.61
333 560 100
926-3401.1.A.Q.61
333 566 100



926-3401.2.S1.A.QMI.61
333 580 100
926-3401.2.S1.A.Q.61
333 586 100



926-3401.1.W.B.QMI.61
333 780 100
926-3401.1.W.B.Q.61
333 786 100



926-3401.2.S1.W.B.QMI.61
333 790 100
926-3401.2.S1.W.B.Q.61
333 796 100

Comando interruttore Wiser 2 canali ■

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



926-3402.2.A.QMI.61
333 600 100
926-3402.2.A.Q.61
333 606 100



926-3402.2.W.B.QMI.61
333 920 100
926-3402.2.W.B.Q.61
333 926 100

Comando variatore Wiser 1 canale ■

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



926-3406.2.A.QMI.61
333 680 100
926-3406.2.A.Q.61
333 686 100



926-3406.4.S.A.QMI.61
333 710 100
926-3406.4.S.A.Q.61
333 716 100



926-3406.2.W.B.QMI.61
333 960 100
926-3406.2.W.B.Q.61
333 966 100



926-3406.4.S.W.B.QMI.61
333 970 100
926-3406.4.S.W.B.Q.61
333 976 100

Comando variatore Wiser 2 canali ■

Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



926-3407.4.A.QMI.61
333 730 100
926-3407.4.A.Q.61
333 736 100



926-3407.4.W.B.QMI.61
333 980 100
926-3407.4.W.B.Q.61
333 986 100

Comando interruttore per tapparelle

Wiser 1 canale ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



926-3404.2.A.QMI.61
333 620 100
926-3404.2.A.Q.61
333 626 100



926-3404.4.S.A.QMI.61
333 640 100
926-3404.4.S.A.Q.61
333 646 100



926-3404.2.W.B.QMI.61
333 930 100
926-3404.2.W.B.Q.61
333 936 100



926-3404.4.S.W.B.QMI.61
333 940 100
926-3404.4.S.W.B.Q.61
333 946 100

Comando interruttore per tapparelle

Wiser 2 canali ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Illuminato con LED integrato



926-3405.4.A.QMI.61
333 660 100
926-3405.4.A.Q.61
333 666 100



926-3405.4.W.B.QMI.61
333 950 100
926-3405.4.W.B.Q.61
333 956 100

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue**Sistema de fissaggio SNAPFIX®****Wiser by Feller****Pulsanti per scene****Sistema modulare****Frutti****BAM**

Con placca di fissaggio

BAE

Senza placca di fissaggio

Comandi**Senza WLAN**

Bianco+nero

Con WLAN Gen. B

Bianco+nero

Unità funzionale stazione secondaria

Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm



3400.B.BAM
331 003 790



3400.B.BAE
331 006 790

Comando pulsante per scene Wiser

1 scena ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scena ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando pulsante per scene Wiser

2 scene verticale ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scena ■ Illuminato con LED integrato



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

Comando pulsante per scene Wiser

4 scene ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scena ■ Illuminato con LED integrato



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

Tutti gli apparecchi:

Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo
1 apparecchio WLAN
per ogni sistema

STANDARDdue

Sistema de fissaggio SNAPFIX®

Wiser by Feller

Controllo della temperatura ambiente

Sensore temperatura ambiente Wiser ■ Adatto per regolatore di riscaldamento Wiser (3470.B.6.HK) ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale stazione secondaria Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm



3400.B.BAM
331 003 790



3400.B.BAE
331 006 790

Comando sensore temperatura ambiente Wiser ■ Adatto per regolatore di riscaldamento Wiser (3470.B.6.HK) ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo



926-3475.0.T1.A.QMI.A.61
331 540 100

926-3475.0.T1.A.Q.A.61
331 546 100

Regolatore di riscaldamento 6C Wiser ■ Funzionamento solo per il riscaldamento o per il riscaldamento e il raffreddamento ■ 6 canali di riscaldamento (zone) con commutazione riscaldamento/raffreddamento esterno ■ Per servozionamenti da 230 V AC (tipo: senza corrente chiuso, NC) ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)



3470.B.6.HK
405 000 040

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

Wiser by Feller

Stazione meteo

Apparecchi montati

Sensore combinato/stazione meteo Wiser ■ Sensore di vento, pioggia, luminosità e temperatura ■ Campo di misura temperatura da -30 °C a +60 °C ■ Campo di misura velocità vento 2–30 m/s ■ Luminosità 1–100000 Lux ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Richiede modulo REG stazione meteo Wiser (3440.B.1.REG) ■ IP44



227 × 121 × 108 mm

3440.A.4.MS
405 000 020

Modulo REG stazione meteo Wiser ■ Interfaccia RS485/K+ per stazione meteo Wiser (3440.A.4.MS) ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Ingresso senza potenziale per la protezione dalla grandine ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)



22 × 90 × 73 mm

3440.B.1.REG
405 000 030

STANDARDdue
Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Apparecchi montati

Senza WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Con WLAN

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero

Interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogeno, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogeno, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60 (.50)

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue

Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Apparecchi montati**Senza WLAN**

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Con WLAN

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Variatore DALI Wiser 1 canale ■ Certificato DALI-2 ■ 230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Interruttore per tapparelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 1 azionamento fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Interruttore per tapparelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 2 azionamenti fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60 (.50)

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Wiser by Feller

Accessorio

Blocco per il set di copertura Wiser ■
 Per il montaggio in costruzione leggera



Kit con 20 pezzi

3420.STOP.Q.SET.EB
 333 999 100

STANDARDdue

Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)

Apparecchi montati**Senza WLAN**

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Con WLAN

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Stazione secondaria Wiser 1 canale ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
 Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Stazione secondaria Wiser 2 canali ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
 Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Stazione secondaria Wiser variatore 2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Stazione secondaria Wiser tapparelle 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 36 mm



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

Stazione secondaria Wiser tapparelle 2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60 (.50)

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Pulsanti per scene

Apparecchi montati

Senza WLAN

Bianco+nero

Con WLAN

Bianco+nero

Pulsante per scene Wiser 1 scena ■
 Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
 Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Pulsante per scene Wiser 2 scene verticale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Pulsante per scene Wiser 4 scene ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Profondità 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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60 (.50)

E necessario solo
 1 apparecchio WLAN
 per ogni sistema

STANDARDdue
Wiser by Feller

Accessorio

Blocco per il set di copertura Wiser ■
 Per il montaggio in costruzione leggera



Kit con 20 pezzi

3420.STOP.Q.SET.EB
 333 999 100

STANDARDdue

Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Sistema modulare**Frutti**

BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Comandi con WLAN Gen. B

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Unità funzionale interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogena, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

Comandi con WLAN Gen. A

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero



926-3401.1.W.A.QMI.61
333 570 100

926-3401.1.W.A.Q.61
333 576 100



926-3401.2.S1.W.A.QMI.61
333 590 100

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

926-3406.2.W.A.Q.61
333 706 100



926-3406.4.S.W.A.QMI.61
333 720 100

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

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Wiser by Feller

Accessorio

Blocco per il set di copertura Wiser ■
Per il montaggio in costruzione leggera
Kit con 20 pezzi



3420.STOP.Q.SET.EB
333 999 100

STANDARDdue

Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)

Sistema modulare**Frutti**

BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Comandi con WLAN Gen. B

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Unità funzionale variatore DALI Wiser
1 canale ■ Certificato DALI-2 ■

230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Funzionale con comando Wiser ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore per tapparelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per 1 azionamento fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Unità funzionale interruttore per tapparelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Per 2 azionamenti fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 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

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

Comandi con WLAN Gen. A

Senza scena
Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero



926-3406.2.W.A.QMI.61
333 700 100

926-3406.2.W.A.Q.61
333 706 100

926-3406.4.S.W.A.QMI.61
333 720 100

926-3406.4.S.W.A.Q.61
333 726 100



926-3404.2.W.A.QMI.61
333 630 100

926-3404.2.W.A.Q.61
333 636 100

926-3404.4.S.W.A.QMI.61
333 650 100

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

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Wiser by Feller

Accessorio

Blocco per il set di copertura Wiser ■
Per il montaggio in costruzione leggera
Kit con 20 pezzi



3420.STOP.Q.SET.EB
333 999 100

STANDARDdue

Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)

Sistema modulare**Frutti****BSM**

Con placca di fissaggio

BSE

Senza placca di fissaggio

Comandi senza WLAN**Senza scena**

Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero**Comandi con WLAN Gen. B****Senza scena**

Bianco+nero

Con scena
Bianco+nero**Unità funzionale stazione secondaria**

Wiser ■ Stazioni senza potenza,
 230 V AC ■ Funzionale con comando
 Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo
 per il controllo di un sistema Wiser,
 assegnabile in modo flessibile ■ Con
 morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm



3400.B.BSM
 333 003 780



3400.B.BSE
 333 006 780

Comando interruttore Wiser 1 canale

Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato



926-3401.1.A.QMI.61
 333 560 100
926-3401.1.A.Q.61
 333 566 100



926-3401.2.S1.A.QMI.61
 333 580 100
926-3401.2.S1.A.Q.61
 333 586 100



926-3401.1.W.B.QMI.61
 333 780 100
926-3401.1.W.B.Q.61
 333 786 100



926-3401.2.S1.W.B.QMI.61
 333 790 100
926-3401.2.S1.W.B.Q.61
 333 796 100

Comando interruttore Wiser 2 canali

Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato



926-3402.2.A.QMI.61
 333 600 100
926-3402.2.A.Q.61
 333 606 100



926-3402.2.W.B.QMI.61
 333 920 100
926-3402.2.W.B.Q.61
 333 926 100

Comando variatore Wiser 1 canale

Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato



926-3406.2.A.QMI.61
 333 680 100
926-3406.2.A.Q.61
 333 686 100



926-3406.4.S.A.QMI.61
 333 710 100
926-3406.4.S.A.Q.61
 333 716 100



926-3406.2.W.B.QMI.61
 333 960 100
926-3406.2.W.B.Q.61
 333 966 100



926-3406.4.S.W.B.QMI.61
 333 970 100
926-3406.4.S.W.B.Q.61
 333 976 100

Comando variatore Wiser 2 canali

Funzionale con unità funzionale Wiser ■
 Consiste in set di copertura e modulo
 di controllo ■ Illuminato con LED
 integrato



926-3407.4.A.QMI.61
 333 730 100
926-3407.4.A.Q.61
 333 736 100



926-3407.4.W.B.QMI.61
 333 980 100
926-3407.4.W.B.Q.61
 333 986 100

Comando interruttore per tapparelle

Wiser 1 canale ■ Funzionale con unità
 funzionale Wiser ■ Consiste in set di
 copertura e modulo di controllo ■ Illu-
 minato con LED integrato



926-3404.2.A.QMI.61
 333 620 100
926-3404.2.A.Q.61
 333 626 100



926-3404.4.S.A.QMI.61
 333 640 100
926-3404.4.S.A.Q.61
 333 646 100



926-3404.2.W.B.QMI.61
 333 930 100
926-3404.2.W.B.Q.61
 333 936 100



926-3404.4.S.W.B.QMI.61
 333 940 100
926-3404.4.S.W.B.Q.61
 333 946 100

Comando interruttore per tapparelle

Wiser 2 canali ■ Funzionale con unità
 funzionale Wiser ■ Consiste in set di
 copertura e modulo di controllo ■ Illu-
 minato con LED integrato



926-3405.4.A.QMI.61
 333 660 100
926-3405.4.A.Q.61
 333 666 100



926-3405.4.W.B.QMI.61
 333 950 100
926-3405.4.W.B.Q.61
 333 956 100

Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni
 sistema

Comandi con WLAN Gen. A

Senza scena
Bianco+neroCon scena
Bianco+nero

926-3401.1.W.A.QMI.61

333 570 100



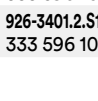
926-3401.2.S1.W.A.QMI.61

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



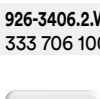
926-3406.2.W.A.QMI.61

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



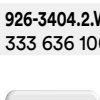
926-3404.2.W.A.QMI.61

333 630 100



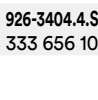
926-3404.4.S.W.A.QMI.61

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

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue
Wiser by Feller

Accessorio

Blocco per il set di copertura Wiser ■
Per il montaggio in costruzione leggera



Kit con 20 pezzi

3420.STOP.Q.SET.EB
333 999 100

STANDARDdue
Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Pulsanti per scene
Sistema modulare
Frutti
BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di fissaggio

Comandi
Senza WLAN
 Bianco+nero

Con WLAN Gen. B
 Bianco+nero

Con WLAN Gen. A
 Bianco+nero

Unità funzionale stazione secondaria
Wiser ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Funzionale con comando Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 36 mm

3400.B.BSM
 333 003 780

3400.B.BSE
 333 006 780

Comando pulsante per scene Wiser
1 scena ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scena ■ Illuminato con LED integrato

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

Comando pulsante per scene Wiser
2 scene verticale ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scena ■ Illuminato con LED integrato

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

Comando pulsante per scene Wiser
4 scene ■ Funzionale con unità funzionale Wiser ■ Consiste in set di copertura e modulo di controllo ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scena ■ Illuminato con LED integrato

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

 Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

E necessario solo 1 apparecchio WLAN per ogni sistema

STANDARDdue**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Controllo della temperatura
ambiente**

Sensore temperatura ambiente Wiser ■
Adatto per regolatore di riscaldamento
Wiser (3470.B.6.HK) ■ Stazioni senza
potenza, 230 V AC ■ Con morsetti a
innesto ■ Profondità 36 mm



3400.0.T1.QMI.61
331 500 100

3400.0.T1.Q.61
331 506 100

**Unità funzionale stazione secondaria**

Wiser ■ Stazioni senza potenza,
230 V AC ■ Funzionale con comando
Wiser ■ Punto di controllo aggiuntivo
per il controllo di un sistema Wiser, as-
segnabile in modo flessibile ■ Con mor-
setti a innesto ■ Profondità 36 mm



3400.B.BSM
333 003 780



3400.B.BSE
333 006 780

**Comando sensore temperatura ambi-
ente Wiser** ■ Adatto per regolatore di
riscaldamento Wiser (3470.B.6.HK) ■
Consiste in set di copertura e modulo di
controllo



926-3475.0.T1.A.QMI.A.61
331 540 100

926-3475.0.T1.A.Q.A.61
331 546 100

Regolatore di riscaldamento 6C Wiser

■ Funzionamento solo per il riscaldamento o per il riscaldamento e il raffreddamento ■ 6 canali di riscaldamento (zone) con commutazione riscaldamento/raffreddamento esterno ■ Per servomotori da 230 V AC (NC) ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)



3470.B.6.HK
405 000 040

Tutti gli apparecchi:
Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

**Wiser by Feller
Stazione meteo****Apparecchi montati**

**Sensore combinato/stazione meteo
Wiser** ■ Sensore di vento, pioggia, luminosità e temperatura ■ Campo di misura temperatura da -30 °C a +60 °C ■ Campo di misura velocità vento 2-30 m/s ■ Luminosità 1-100000 Lux ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Richiede modulo REG stazione meteo Wiser (3440.B.1.REG) ■ IP44



227 × 121 × 108 mm

3440.A.4.MS
405 000 020

Modulo REG stazione meteo Wiser ■
Interfaccia RS485/K+ per stazione meteo Wiser (3440.A.4.MS) ■ Tensione di esercizio 230 V AC ■ Ingresso senza potenziale per la protezione dalla grandine ■ Messa in funzione con l'app Wiser eSetup (è necessario un apparecchio Wiser WLAN Gen. B)



22 × 90 × 73 mm

3440.B.1.REG
405 000 030

**STANDARDdue
Wiser by Feller****Accessorio**

Blocco per il set di copertura Wiser ■
Per il montaggio in costruzione leggera



Kit con 20 pezzi

3420.STOP.Q.SET.EB
333 999 100

STANDARDdue
Wiser by Feller
Set di copertura
Sistema modulare
Elem. costruttivi

 Senza scena
 Bianco+nero

 Con scena
 Bianco+nero

Set di copertura interruttore Wiser
1 canale

 920-3401.1.QMI.A.61
 388 145 100

 920-3401.2.S1.QMI.A.61
 388 147 100

Senza telaio di copertura

 920-3401.1.Q.A.61
 388 144 100

 920-3401.2.S1.Q.A.61
 388 146 100

Set di copertura interruttore Wiser
2 canali

 920-3402.2.QMI.A.61
 388 149 100

Senza telaio di copertura

 920-3402.2.Q.A.61
 388 148 100

Set di copertura variatore Wiser
1 canal

 920-3406.2.QMI.A.61
 388 157 100

 920-3406.4.S.QMI.A.61
 388 159 100

Senza telaio di copertura

 920-3406.2.Q.A.61
 388 156 100

 920-3406.4.S.Q.A.61
 388 158 100

Set di copertura variatore Wiser
2 canali

 920-3407.4.QMI.A.61
 388 161 100

Senza telaio di copertura

 920-3407.4.Q.A.61
 388 160 100

Set di copertura interruttore per tap-
parelle Wiser 1 canale

 920-3404.2.QMI.A.61
 388 151 100

 920-3404.4.S.QMI.A.61
 388 153 100

Senza telaio di copertura

 920-3404.2.Q.A.61
 388 150 100

 920-3404.4.S.Q.A.61
 388 152 100

Set di copertura interruttore per tap-
parelle Wiser 2 canali

 920-3405.4.QMI.A.61
 388 155 100

Senza telaio di copertura

 920-3405.4.Q.A.61
 388 154 100

 Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

Nero: modificare il codice ..60

STANDARDdue
Wiser by Feller
Set di copertura
Sistema modul.
Elem. costruttivi

Bianco+nero

Set di copertura pulsante per scene
Wiser 1 scena

 920-3400.1.S1.QMI.A.61
 388 139 100

Senza telaio di copertura

 920-3400.1.S1.Q.A.61
 388 138 100

Set di copertura pulsante per scene
Wiser 2 scene verticale

 920-3400.2.VS.
 QMI.A.61
 388 141 100

Senza telaio di copertura

 920-3400.2.VS.Q.A.61
 388 140 100

Set di copertura pulsante per scene
Wiser 4 scene

 920-3400.4.S4.
 QMI.A.61
 388 143 100

Senza telaio di copertura

 920-3400.4.S4.Q.A.61
 388 142 100

 Tutti gli apparecchi:
 Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm

 Nero: modificare il
 codice ..60

STANDARDdue
Wiser by Feller
Tasti
Sistema modulare
Elem. costruttivi

	Bianco+nero	Bianco+nero	Bianco+nero	Bianco+nero	Bianco+nero
Tasto Wiser					
Senza simbolo	915-3400.4.QMI.61 377 380 100				
Con simbolo I (ON)	915-3400.4.I.QMI.61 377 390 100				
Con simbolo O (OFF)	915-3400.4.O.QMI.61 377 450 100				
Con simbolo + (Più)	915-3400.4.PLUS.QMI.61 377 460 100				
Con simbolo – (Meno)	915-3400.4.MIN.QMI.61 377 410 100				
					
Con simbolo Freccia Su	915-3400.4.AUF.QMI.61 377 310 200				
Con simbolo Freccia Giù	915-3400.4.AB.QMI.61 377 310 100				
Con simbolo Luce	915-3400.4.LI.QMI.61 377 270 100				
Con simbolo Ventilatore	915-3400.4.VE.QMI.61 377 290 100				
					
Con simbolo Scena 1	915-3400.4.S1.QMI.61 377 470 100				
Con simbolo Scena 2	915-3400.4.S2.QMI.61 377 480 100				
Con simbolo Scena 3	915-3400.4.S3.QMI.61 377 490 100				
Con simbolo Scena 4	915-3400.4.S4.QMI.61 377 500 100				

Nero: modificare il codice ..60

STANDARDdue
Wiser by Feller
Accessorio
Blocco per il set di copertura Wiser ■

Per il montaggio in costruzione leggera



Kit con 20 pezzi

3420.STOP.Q.SET.EB
 333 999 100

NEVO**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)****Apparecchi montati****Senza WLAN**Senza scena
Bianco+altroCon scena
Bianco+altro**Sistema modulare****Frutti**BSM
Incolore**Comandi senza WLAN**Senza scena
Bianco+neroCon scena
Bianco+nero

Interruttore Wiser 1 canale ■ 1 contatto di comando, 10 A, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3401.1.NUP.Q.61
333 240 4003401.2.S1.NUP.Q.61
333 260 4003401.B.BSM
333 273 780926-3401.1.A.Q.61
333 566 100926-3401.2.S1.A.Q.61
333 586 1003401.1.NAP.Q.61
333 241 4003401.2.S1.NAP.Q.61
333 261 4003401.1.N.CO.Q.61
333 246 4003401.2.S1.N.CO.Q.61
333 266 400

Interruttore Wiser 2 canali ■ 2 contatti di commutazione, 10 A ciascuno, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Per fonte luminosa LED 200 VA / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 VA / lampada a risparmio energetico 600 VA / carico ohmico 2300 W ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3402.2.NUP.Q.61
333 280 4003402.B.BSM
333 283 780926-3402.2.A.Q.61
333 606 1003402.2.NAP.Q.61
333 281 4003402.2.N.CO.Q.61
333 286 400

Variatore universale LED Wiser 1 canale ■ 1 uscita dimmerabile, 230 V AC ■ Per retrofit LED variabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogene, LED) 300 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3406.2.NUP.Q.61
333 360 4003406.4.S.NUP.Q.61
333 380 4003406.B.BSM
333 363 780926-3406.2.A.Q.61
333 686 100926-3406.4.S.A.Q.61
333 716 1003406.2.NAP.Q.61
333 361 4003406.4.S.NAP.Q.61
333 381 4003406.2.N.CO.Q.61
333 366 4003406.4.S.N.CO.Q.61
333 386 400

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

Elementi costruttivi

Coperchio Bianco+altro	Telaio di mont. INC Bianco+altro per apparecchi INC	Zoccolo d. scatola AP Bianco+altro per apparecchi AP
---------------------------	---	--



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



921-4400.N.Q.61
377 013 000



923-NUP.Q.61
374 690 000



902-NAP.Q.61
284 012 000

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

NEVO**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni principali (con carico)****Apparecchi montati****Senza WLAN**Senza scena
Bianco+altroCon scena
Bianco+altro**Sistema modulare****Frutti**BSM
Incolore**Comandi senza WLAN**Senza scena
Bianco+neroCon scena
Bianco+nero

Variatore universale LED Wiser 2 canali ■ 2 uscite dimmerabili, 230 V AC ■ 2 circuiti dimmer separati ■ Per retrofit LED variabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL) ■ Per trasformatori variabili (RC/RL) con fonti luminose BT (alogeno, LED) 150 VA ■ La combinazione di trasformatori elettronici e convenzionali in esercizio a carico misto non è possibile ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3407.4.NUP.Q.61
333 400 4003407.B.BSM
333 403 780926-3407.4.A.Q.61
333 736 1003407.4.NAP.Q.61
333 401 4003407.4.N.CO.Q.61
333 406 400

Variatore DALI Wiser 1 canale ■ Certificato DALI-2 ■ 230 V AC, per il controllo di alimentazione elettronica DALI ■ Alimentazione tensione per mass. 32 alimentazioni elettroniche DALI ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NUP.Q: Profondità 36 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3411.2.NUP.Q.61
333 420 4003411.4.S.NUP.Q.61
333 440 4003411.B.BSM
333 423 780926-3406.2.A.Q.61
333 686 100926-3406.4.S.A.Q.61
333 716 1003411.2.NAP.Q.61
333 421 4003411.4.S.NAP.Q.61
333 441 4003411.2.N.CO.Q.61
333 426 4003411.4.S.N.CO.Q.61
333 446 400

Interruttore per tapparelle Wiser 1 canale ■ 2 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 1 azionamento fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3404.2.NUP.Q.61
333 300 4003404.4.S.NUP.Q.61
333 320 4003404.B.BSM
333 303 780926-3404.2.A.Q.61
333 626 100926-3404.4.S.A.Q.61
333 646 1003404.2.NAP.Q.61
333 301 4003404.4.S.NAP.Q.61
333 321 4003404.2.N.CO.Q.61
333 306 4003404.4.S.N.CO.Q.61
333 326 400

Interruttore per tapparelle Wiser 2 canali ■ 4 contatti di commutazione, 2 A ciascuno, 230 V AC ■ Per 2 azionamenti fino a 460 VA con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,) ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3405.4.NUP.Q.61
333 340 4003405.B.BSM
333 343 780926-3405.4.A.Q.61
333 666 1003405.4.NAP.Q.61
333 341 4003405.4.N.CO.Q.61
333 346 400

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

Elementi costruttivi

Coperchio Bianco+altro	Telaio di mont. INC Bianco+altro per apparecchi INC	Zoccolo d. scatola AP Bianco+altro per apparecchi AP
---------------------------	---	--



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



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

NEVO**Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)****Apparecchi montati****Senza WLAN**Senza scena
Bianco+altro
IP55Con scena
Bianco+altro
IP55**Sistema modulare****Frutti**BSM
Incolore**Comandi senza WLAN**Senza scena
Bianco+neroCon scena
Bianco+nero

Stazione secondaria Wiser 1 canale ■
Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3400.1.NUP.Q.61
333 000 4003400.2.S1.NUP.Q.61
333 090 4003400.B.BSM
333 003 780926-3401.1.A.Q.61
333 566 100926-3401.2.S1.A.Q.61
333 586 1003400.1.NAP.Q.61
333 001 4003400.2.S1.NAP.Q.61
333 091 4003400.1.N.CO.Q.61
333 006 4003400.2.S1.N.CO.Q.61
333 096 400

Stazione secondaria Wiser 2 canali ■
Stazioni senza potenza, 230 V AC ■
Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3400.2.NUP.Q.61
333 040 4003400.B.BSM
333 003 780926-3402.2.A.Q.61
333 606 1003400.2.NAP.Q.61
333 041 4003400.2.N.CO.Q.61
333 046 400

Stazione secondaria Wiser variatore 1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3400.2.D.NUP.Q.61
333 050 4003400.4.DS.NUP.Q.61
333 160 4003400.B.BSM
333 003 780926-3406.2.A.Q.61
333 686 100926-3406.4.S.A.Q.61
333 716 1003400.2.D.NAP.Q.61
333 051 4003400.4.DS.NAP.Q.61
333 161 4003400.2.D.N.CO.Q.61
333 056 4003400.4.DS.N.CO.Q.61
333 166 400

Stazione secondaria Wiser variatore 2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 67 mm

3400.4.DD.NUP.Q.61
333 140 4003400.B.BSM
333 003 780926-3407.4.A.Q.61
333 736 1003400.4.DD.NAP.Q.61
333 141 4003400.4.DD.N.CO.Q.61
333 146 400

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

Elementi costruttivi

Coperchio Bianco+altro	Telaio di mont. INC Bianco+altro per apparecchi INC	Zoccolo d. scatola AP Bianco+altro per apparecchi AP
---------------------------	---	--



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



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

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

NEVO

Sistema di fissaggio a baionetta
Wiser by Feller
Stazioni secondari (senza carico)

Apparecchi montati**Senza WLAN**

Senza scena
 Bianco+altro
 IP55

Con scena
 Bianco+altro
 IP55

Sistema modulare**Frutti**

BSM
 Incolore

Comandi senza WLAN

Senza scena
 Bianco+nero

Con scena
 Bianco+nero

Stazione secondaria Wiser tapparelle

1 canale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 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

Stazione secondaria Wiser tapparelle

2 canali ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 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

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

Elementi costruttivi

Coperchio Bianco+altro	Telaio di mont. INC Bianco+altro per apparecchi INC	Zoccolo d. scatola AP Bianco+altro per apparecchi AP
---------------------------	---	--



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

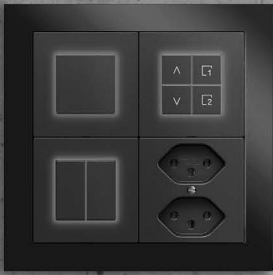


902-NAP.Q.61
284 012 000

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

NEVO Sistema di fissaggio a baionetta Wiser by Feller Pulsanti per scene	Apparecchi montati	Sistema modulare				
	Senza WLAN	Frutti	Comandi	Elementi costruttivi		
	Bianco+altro	BSM Incolore	Senza WLAN Bianco+nero	Coperchio Bianco+altro	Telaio di mont. INC Bianco+altro	Zoccolo d. scatola AP Bianco+altro
Pulsante per scene Wiser 1 scena ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 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					
Pulsante per scene Wiser 2 scene verticale ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 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					
Pulsante per scene Wiser 4 scene ■ Stazioni senza potenza, 230 V AC ■ Punto di controllo aggiuntivo per il controllo di un sistema Wiser, assegnabile in modo flessibile ■ Il tasto per scena consente di salvare e richiamare scene ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminato con LED integrato ■ Con membrana trasparente ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 53 mm ■ Profondità 27 mm ■ NAP.Q: Altezza 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					

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice



Superfici facili da pulire.

Le superfici delle placche di qualità pregiata con design Feller sono molto facili da pulire.

Per la pulizia/cura del prodotto si raccomanda di utilizzare un panno morbido non lanuginoso leggermente inumidito. Come detergente è possibile utilizzare, inoltre, normali detergenti per uso domestico non alcalini, solubili in acqua e a pH neutro. Non usare solventi aggressivi (ad es. acetone, acidi, alcol), panni in microfibra ruvidi, spugne abrasive o spugne per cancellare lo sporco, in quanto possono danneggiare permanentemente le superfici delicate del prodotto. Le superfici lucide non devono essere pulite a secco.

Se si utilizzano panni in microfibra, tenere presente che hanno strutture superficiali diverse e possono danneggiare il materiale se si utilizza un tipo ruvido.

Placche in plastica

Si tratta di placche di alta qualità, robuste e resistenti all'usura, in miscela polimerica termoplastica (EDIZIO.liv, EDIZIOdue colore), Duroplast (STANDARDdue) o poliestere (NEVO), che possono essere pulite con un panno morbido leggermente umido. Per queste placche si possono usare senza problemi i normali detergenti, prodotti per plastica o universali idrosolubili per uso domestico.

Telaio di copertura in acciaio cromato/ottone/alluminio

I metalli sono materiali gradevoli e versatili. Il nostro mondo moderno sarebbe impossibile senza i metalli. I metalli permettono di realizzare una simbiosi perfetta tra tecnica e design. Con le leghe e le lavorazioni superficiali si possono ottenere effetti speciali ben precisi. Eventuali stadi di imbrattamento si possono eliminare con un panno morbido leggermente inumidito con un normale detergente. Non usare detergenti aggressivi o abrasivi.

Telaio di copertura in vetro

Il vetro è un materiale solido amorfo, non cristallino, uno dei materiali più vecchi dell'umanità. Di solito il vetro si produce per fusione. Il vetro è molto resistente alle sostanze chimiche. Sul retro si applicano effetti speciali quali colori o ornamenti. In questo modo la superficie può essere trattata e pulita come si fa con il normale vetro. Per la pulizia si raccomanda di usare un panno morbido leggermente inumidito con un normale detergente per vetri.

Diventate professionisti Wiser by Feller.

Imparare a installare Wiser by Feller è semplice per un elettricista. Vi aiuteremo a familiarizzare con il nuovo approccio e vi mostreremo come installare in tutta semplicità presso il cliente la nostra soluzione intelligente per la casa.

- + La formazione dura una mezza giornata.
- + Dopodiché sarete in grado di progettare, installare, parametrizzare e mettere in funzione Wiser by Feller in modo autonomo.
- + La formazione è pratica e informativa. Risponderemo a tutte le vostre domande.
- + La casa connessa (Connected Home) è una novità per voi? Allora non c'è modo migliore per iniziare. Fatevi coinvolgere, rimarrete entusiasti.

Le date previste e le informazioni dettagliate sull'offerta formativa sono consultabili alla pagina

feller.ch/it/academy



Istruzioni su YouTube

I tutorial di YouTube per Wiser by Feller mostrano i passaggi più importanti per la configurazione, l'installazione, l'utilizzo e altri suggerimenti e trucchi.

feller.ch/it/wiser-tutorials

Parole e fatti per il vostro successo.

Vi offriamo non solo prodotti di eccellente qualità, ma anche un servizio di assistenza clienti e un supporto ad ampio spettro, fino al supporto personale direttamente sul posto per i progetti concreti. Un nutrito team di specialisti Feller è pronto ad affiancarvi in tutta la Svizzera, offrendovi consulenza e supporto concreto sia per un singolo prodotto, sia per soluzioni globali complesse. E tutto ciò in tutte e 3 le lingue ufficiali della Svizzera. Nel nostro Innovation Hub di Horgen avete la possibilità, come anche i vostri clienti, di vedere le nostre soluzioni dal vivo. Così contribuiamo al vostro successo.

Customer Service Center

0844 72 73 74
wiser@feller.ch

Dal 1992 Feller AG è una consociata di Schneider Electric, lo specialista globale nella gestione dell'energia con sede centrale a Parigi. Schneider Electric copre l'intera infrastruttura elettrica e propone soluzioni integrate per energia e infrastrutture, processi industriali, equipaggiamenti industriali e di macchinari, domotica, centri di calcolo e reti dati e per le costruzioni residenziali.

Da questo connubio nascono sinergie di cui beneficiano i nostri clienti: la vasta gamma di postazioni di comando, interruttori e pulsanti di Feller e le soluzioni adeguate per l'infrastruttura elettrica di Schneider Electric.

Life Is On

Schneider
Electric

Feller
by **Schneider** Electric

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

Seguici




by **Schneider** Electric