

Mode d'emploi

74.ZEP.FIR2-F/090924

Récepteur IR Feller (BEAMIT/FIR2)



zeprion et EDIZIO ainsi que le logo associé sont des marques déposées de Feller SA

Logitech et les produits Logitech mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de Logitech.

PHILIPS est une marque déposée de Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tous droits, y compris de traduction en langues étrangères, réservés. Il est interdit de copier, de reproduire, de diffuser ou de transmettre par voie électronique sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit tout ou partie de ce document sans l'autorisation écrite de l'éditeur.
Sous réserve de modifications techniques.

1	Assortiment IR Feller	1
1.1	Système de commutation électronique zeptrion	2
1.1.1	Récepteur IR zeptrion	2
1.1.2	Récepteur BEAMIT	3
1.2	Capteurs IR KNX	4
1.3	Emetteur IR Feller	4
2	Adressage et commande	6
2.1	Adressage IR	6
2.1.1	Récepteur IR zeptrion: Programmation de l'adresse IR	7
2.2	Jeu d'ordres	7
2.3	Utilisation	8
2.4	Scènes zeptrion	8
2.4.1	Récepteur IR zeptrion: Blocage de scènes	9
2.5	Scènes KNX	10
3	Télécommandes universelles	11
3.1	Logitech Harmony®	11
3.1.1	Affectation des boutons	12
3.1.2	Personnaliser les boutons	13
3.1.3	Support	13
3.2	PHILIPS Pronto	14
4	Questions relatives à BEAMIT et FIR2	15

La nouvelle génération de récepteurs IR zeprion, d'appareils modulaires IR BEAMIT à cellule IR/poussoir IR, de poussoirs KNX et d'appareils modulaires IR KNX à cellule IR est disponible à partir d'octobre 2009. Elle permet de recevoir les télégrammes infrarouges BEAMIT habituels ainsi que le nouveau télégramme infrarouge FIR2.

Les récepteurs IR de Feller se commandent avec des télécommandes universelles pouvant être configurées à l'aide d'un ordinateur (p.ex. Logitech, PHILIPS Pronto).



Il n'est pas possible d'employer des télécommandes universelles intelligentes qui exigent une télécommande originale pour enregistrer les ordres.

A propos de ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi doit vous aider à configurer votre télécommande universelle pour commander les récepteurs IR Feller. Il est actualisé périodiquement et complété avec d'autres télécommandes universelles. Si vous ne trouvez pas votre télécommande universelle dans cette édition, consulter la page Internet **www.feller.ch** pour voir si la version actualisée couvre votre appareil.

Dans ce mode d'emploi, vous apprendrez

- quels sont les récepteurs IR compris dans l'assortiment IR Feller ([chapitre 1](#))
- comment adresser et commander des consommateurs ([chapitre 2](#))
- comment configurer une **Logitech Harmony®** ([chapitre 3.1](#))
- où trouver un fichier de configuration pour le **PHILIPS Pronto** ([chapitre 3.2](#))



Ce document ne vous fournit **pas** d'indication sur la manière dont fonctionne votre télécommande universelle, sur la manière de configurer, de commander, etc. Pour ces informations, prière de se reporter au manuel de l'appareil correspondant. Pour toute question ou en cas de problème concernant la télécommande universelle, adressez-vous à votre revendeur ou au service après-vente du fabricant.



Saviez-vous

... que des récepteurs IR Feller (sans cellule IR) sont déclinés dans toute la palette de coloris EDIZIOdue (14 couleurs) et avec des cadres Prestige en 10 versions? Rendez-vous sur notre site Internet **www.feller.ch** pour en savoir plus sur les fonctions et le design.

1 Assortiment IR Feller

Vue d'ensemble

Les appareils électroniques servent à commuter et commander la lumière et les stores se composent d'un capteur et d'un actuateur. Le **capteur** convertit l'entrée de l'opérateur (pression sur une touche ou ordre de commutation de l'émetteur IR) en une instruction pour l'actuateur, l'**actuateur** commande en conséquence le consommateur (lumière, stores). Les actuateurs et le consommateur sont raccordés au réseau électrique domestique 230 V CA.

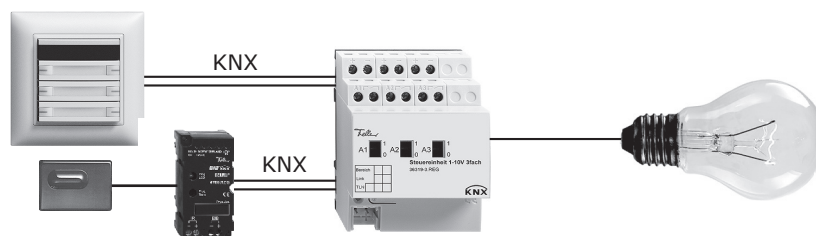
Récepteur IR zeprion (→ chapitre 1.1.1)



Récepteur BEAMIT (→ chapitre 1.1.2)



Capteurs IR KNX (→ chapitre 1.2)



Les récepteurs IR produits à **partir d'octobre 2009** *) peuvent être commandés par les émetteurs IR Feller (→ chapitre 1.3) et par des télécommandes universelles configurables (→ chapitre 3).

*) Les récepteurs IR zeprion et les récepteurs BEAMIT sont identifiés par une marque FIR2 gravée sur la face arrière de l'appareil. Les capteurs IR KNX sont reconnaissables par la date de production gravée.

1.1 Système de commutation électronique zeprion

Le système de commutation électronique zeprion permet de commuter et de réguler des sources lumineuses et des moteurs de stores. Avec zeprion, vous disposez d'une installation domestique hiérarchisée qui regroupe des fonctions sur plusieurs pièces et étages et qui vous autorise une commande aisée.



Saviez-vous

... que vous pouvez échanger un interrupteur mécanique (lumière ou store) par un mécanisme zeprion avec récepteur IR? Votre électricien saura vous conseiller.

1.1.1 Récepteur IR zeprion

Le récepteur IR zeprion est disponible dans les versions suivantes:



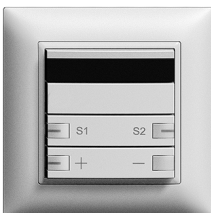
Récepteur IR Poussoir simple à commande simple pour

- commander la lumière (interrupteur ou impulsion/minuterie)
- faire varier la lumière (variateur)



Récepteur IR Poussoir simple à commande double pour

- commander la lumière (interrupteur)
- faire varier la lumière (variateur)
- commander des stores (poussoir de store)



Récepteur IR Poussoir double à commande double pour

- commander la lumière (poste central)
- faire varier la lumière (variateur)
- commander des stores (poussoir de store)
- enregistrer/appeler des scènes



Récepteur IR 2 canaux à commande double pour

- commander la lumière (interrupteur)
- commander des stores (poussoir de store)

Pour savoir si votre récepteur IR est compatible FIR2:

- Demandez à quelqu'un de couper brièvement le courant au niveau de l'armoire à fusibles.



Attention:

Les programmateurs, radio-réveil et similaire non dotés d'une pile tampon peuvent perdre leur réglage de l'heure.

- A chaque retour de la tension secteur, la LED de programmation (en bas à gauche) clignote alternativement en rouge-vert pendant une courte durée.



Saviez-vous

... que vous pouvez aisément remplacer le set de recouvrement de vos mécanismes zeptrion sans avoir à modifier quelque chose sur l'installation? Vous souhaitez désormais pouvoir aussi commander votre plafonnier avec votre télécommande universelle? Il vous suffit de remplacer votre ancien set de recouvrement par un récepteur IR zeptrion. Demandez à votre électricien.

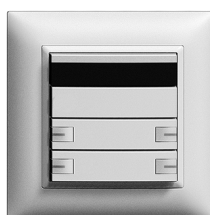
1.1.2 Récepteur BEAMIT

Les récepteurs BEAMIT commandent jusqu'à 10 consommateurs raccordés à des appareils modulaires zeptrion. Les appareils modulaires sont installés dans des sous-répartiteurs ou des boîtes d'encastrement. Le récepteur BEAMIT est disponible dans les versions suivantes:

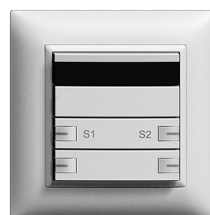
Cellule IR



Poussoir IR



Poussoir IR de scène



Le ou les consommateurs qui sont commandés avec les touches du poussoir IR ont été configurés par votre électricien lors de l'installation. C'est pourquoi les touches ne portent pas d'inscription (contrairement aux récepteurs IR au [chapitre 1.1.1](#)), exception faite des touches de scènes.

Pour savoir si votre poussoir IR est compatible FIR2:

- Demandez à quelqu'un de couper brièvement le courant au niveau de l'armoire à fusibles.



Attention:

Les programmeurs, radio-réveil et similaires non dotés d'une pile tampon peuvent perdre leur réglage de l'heure.

- A chaque retour de la tension secteur, la LED de programmation (en haut à gauche) clignote alternativement en rouge-vert pendant une courte durée.



Il n'y a pas de réaction optique au niveau de la cellule IR. Renseignez-vous auprès de votre électricien.

1.2 Capteurs IR KNX

Le système de bus KNX vous permet de commander de façon centralisée presque toutes les composantes de votre bâtiment, de l'éclairage à l'installation d'alarme en passant par le chauffage. Il vous apporte de nombreux avantages en terme de confort, de sécurité et d'économie. Les capteurs IR sont raccordés au bus KNX et commandent les actuateurs qui y sont affectés.

Le capteur IR KNX est disponible dans les versions suivantes:

Cellule IR



Poussoir IR KNX



L'affectation des consommateurs commandés par les capteurs IR est assurée par votre intégrateur système.

Renseignez-vous auprès de votre intégrateur système pour savoir si vos capteurs IR KNX sont compatibles FIR2.

1.3 Emetteur IR Feller

Les émetteurs IR Feller emploient le protocole BEAMIT propriétaire (→ [chapitre 2](#)) et servent à commander les récepteurs IR Feller. L'assortiment comprend les modèles suivants:



Emetteur mobile IR

- Commande individuelle de 4 appareils au maximum.
- Chaque touche active un consommateur avec une commande simple.



Emetteur mobile de scènes IR

- Commande individuelle de 4 appareils au maximum.
- Chaque touche active un consommateur avec une commande simple.
- Il est possible de mémoriser et d'appeler jusqu'à 4 scènes pour un ou plusieurs consommateurs.



Emetteur IR multiple

- Touches à commande double pour la commande de 8 consommateurs ou groupes de consommateurs au maximum.
- Il est possible d'appeler jusqu'à 6 scènes pour un ou plusieurs consommateurs.
- Touche "OFF" pouvant être utilisée au choix pour une septième scène quelconque ou pour l'ordre "Tout décl." (éteindre tous les appareils ou revenir dans la position initiale).

*Emetteur IR Prestige pour 1 ou 2 consommateurs*

- La touche peut être remplacée et affectée individuellement en fonction des besoins (commande simple/double ou touche de scènes).
- L'émetteur IR Prestige peut être employé comme appareil de table ou en version murale.

*Emetteur IR Prestige pour 2 à 8 consommateurs*

- Les touches peuvent être remplacées et affectées individuellement en fonction des besoins (commande simple/double ou touches de scènes).
- L'émetteur IR Prestige peut être employé comme appareil de table ou en version murale.

**Saviez-vous**

... que des récepteurs IR Prestige sont aussi déclinés dans toute la palette de coloris EDIZIOdue (14 couleurs) et avec des cadres Prestige en 10 versions. Rendez-vous sur notre site Internet **www.feller.ch** pour en savoir plus sur les fonctions et le design.

2 Adressage et commande

Dans la technologie infrarouge, les ordres sont transmis par des ondes électromagnétique émises sur des longueurs d'onde comprises entre 900 et 1000 nm (proche infrarouge). La fréquence de modulation et le codage varient en fonction du protocole:

- **BEAMIT**
Pour tous ses produits IR, Feller emploie le protocole BEAMIT propriétaire. Celui-ci est particulièrement convaincant par sa grande portée et par la faible consommation d'énergie de l'émetteur. BEAMIT ne peut cependant être reproduit qu'insuffisamment par des télécommandes universelles.
- **FIR2**
FIR2 est un protocole IR développé par PHILIPS (RC6A). Il peut être reproduit par des télécommandes universelles configurables (→ [chapitre 3](#)).



Les récepteurs IR Feller produits à partir d'octobre 2009 peuvent recevoir les protocoles BEAMIT et FIR2.



Les écrans plasma peuvent affecter la fonctionnalité des systèmes IR.

2.1 Adressage IR

L'adresse IR se compose d'un élément **groupe** (lettre A à G) et d'une **adresse** (chiffre 1 à 8). Pour pouvoir commander un consommateur avec un émetteur IR, l'adresse IR envoyée par l'émetteur IR doit concorder avec celle du consommateur.

Exemples:

- A1** Plafonnier
- A2** Luminaire encastré au plafond
- A3** Prise branchée du lampadaire
- B1** Stores à lamelles

zепtrion Sur les récepteurs IR zепtrion, vous pouvez programmer l'adresse IR avec l'émetteur IR sur le set de recouvrement (→ [chapitre 2.1.1](#)).

BEAMIT Sur les récepteurs BEAMIT, l'adresse IR a été paramétrée par votre électricien à l'aide des sélecteurs de groupe et d'adresse sur l'appareil modulaire. Les adresses IR à envoyer par l'émetteur IR doivent être adaptées en conséquence (→ [chapitre 3](#) ou mode d'emploi des émetteurs IR Feller).



Si vous avez des questions ou si vous souhaitez modifier l'adressage IR de votre consommateur, prière de vous adresser à votre électricien.

KNX Chaque capteur IR s'est vu attribué jusqu'à 8 adresses IR auxquelles "répond" le capteur IR. Pour pouvoir commander le consommateur affecté aux adresses IR, l'émetteur IR doit envoyer les adresses IR correspondantes (→ [chapitre 3](#) ou mode d'emploi des émetteurs IR Feller).



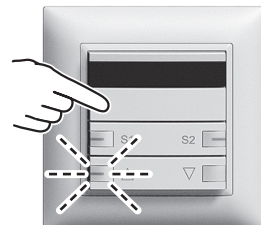
Si vous avez des questions ou si vous souhaitez modifier l'adressage IR de vos capteurs IR, prière de vous adresser à votre intégrateur système.

2.1.1 Récepteur IR zeprion: Programmation de l'adresse IR

En usine, chaque récepteur IR zeprion reçoit l'adresse IR **A1**. Pour les récepteurs IR qui commandent deux consommateurs (2 canaux), l'adresse IR du second consommateur est supérieure de 1 à celle du premier consommateur (A1 → A2, A8 → B1, etc.).

Vous pouvez programmer l'adresse IR sur chaque récepteur IR comme suit:

- Allez au récepteur IR.
- Pressez la touche de programmation (env. 5 secondes) jusqu'à ce que la LED de programmation clignote en vert.
- Sur l'émetteur IR, appuyez sur la touche correspondante pour affecter l'adresse. Le récepteur IR enregistre l'adresse IR émise, la LED de programmation verte s'éteint.



Le mode de programmation est désactivé automatiquement si aucun ordre n'est envoyé par l'émetteur IR pendant 3 minutes ou si vous appuyez à nouveau brièvement sur la touche de programmation. La LED de programmation s'éteint; l'ancienne adresse IR est conservée.

2.2 Jeu d'ordres

Ordres de commutation

Pour commander un consommateur avec la télécommande universelle, affectez aux touches à utiliser une **adresse IR** (ce qui est commandé) et un **ordre de commutation** (ce qui est fait). Vous disposez des ordres de commutation suivants:

- | | |
|---------------|--|
| <i>Toggle</i> | Commute entre les différents états (ENCL/DECL, Plus clair/Plus sombre, MONTÉE/DESCENTE) du consommateur (ordre non ciblé). |
| <i>On</i> | Enclenche le consommateur Montée du store respectif (ordre ciblé). |
| <i>Off</i> | Déclenche le consommateur Descente du store respectif (ordre ciblé). |

L'ordre Toggle non ciblé permet de commander le consommateur avec une seule touche (commande simple), les ordres ciblés On et Off exigent deux touches (commande double).

Scènes

Les scènes vous permettent d'activer des ambiances lumineuses différentes ou de placer des stores dans une position donnée. Vous pouvez ainsi réaliser d'une manière simple des situations d'éclairage individuelles pour toutes les circonstances, par exemple pour les repas, pour regarder la télévision ou pour lire.

Vous pouvez affecter un des huit ordres de scène à chaque touche. Pour l'enregistrement des scènes, reportez-vous au [chapitre 2.4](#) (pour zeprion) ou au [chapitre 2.5](#) (pour KNX).

Si plusieurs émetteurs IR compatibles scènes sont utilisés dans la même pièce, tous les émetteurs IR déclenchent les mêmes scènes.

2.3 Utilisation

Les consommateurs sont commandés comme avec un émetteur IR Feller ou avec les touches du set de recouvrement. Les touches ont une autre fonction selon le consommateur commandé et l'ordre configuré :

	Pression de touche	Commande lumière (interrupteur)	Variation lumière (variateur)	Commande store (poussoir de store)
<i>Toggle</i>	brève (< 0,5 s)	ENCL/DECL	ENCL/DECL	Monter-stop / Descendre-stop
	longue (> 0,5 s)	—	Plus clair / plus sombre	Basculer les lamelles
<i>On</i>	brève (< 0,5 s)	ENCL	ENCL	Monter-stop
	longue (> 0,5 s)	—	Plus clair	Basculer les lamelles
<i>Off</i>	brève (< 0,5 s)	DECL	DECL	Descendre-stop
	longue (> 0,5 s)	—	Plus sombre	Basculer les lamelles
<i>Scènes</i>	brève (< 0,5 s)	Appeler une scène		
	moyenne (> 5 s < 10 s)	Mémoriser la scène		
	longue (> 10 s)	Effacer une scène		



Saviez-vous

... que l'assortiment Feller comprend différents variateurs? En plus du variateur universel pour lampes incandescentes ou halogènes, il décline un variateur 1-10 V pour tubes fluorescents à ballast variable ou le variateur DALI pour commander la luminosité des appareils DALI. Demandez à votre électricien.

2.4 Scènes zeptrion

Important

Chaque récepteur situé à **portée** d'un émetteur IR (émetteur IR Feller ou télécommande universelle) est intégré à une scène, **quelle que soit son adresse IR**. C'est-à-dire que lors de l'appel d'une scène, tous les consommateurs (commandés par des récepteurs IR) passent à l'état dans lequel ils étaient lorsque la scène a été mémorisée, qu'ils aient été commandés ou non lors de la mémorisation de la scène.

Exemples:

- A1** Plafonnier
- A2** Luminaire encastré au plafond
- A3** Prise branchée du lampadaire
- B1** Stores à lamelles

- Lors de la mémorisation d'une ambiance lumineuse (A1 = luminosité à 20 %, A2 = luminosité 40 % et A3 = éteint), les stores à lamelles sont relevés. Si vous appelez cette ambiance lumineuse alors que les stores à lamelles sont fermés, ces derniers vont remonter.
- Lors de la mémorisation d'une scène de stores (B1 = 80 % en bas, lamelles basculées), le plafonnier se trouve par hasard allumé. A chaque fois que vous appellerez la scène, le plafonnier va s'allumer.

Il est possible de bloquer les récepteurs IR zeptrion pour la mémorisation, c'est-à-dire de mémoriser des scènes de manière sélective (→ [chapitre 2.4.1](#)). Avec les récepteurs BEAMIT, tous les consommateurs sont toujours intégrés dans la scène.



Notes:

- Les scènes sont mémorisées au moyen de numéros.
- Les scènes que vous mémorisez dans des récepteurs IR compatibles scènes sur les touches sont **indépendantes** des scènes de l'émetteur IR.
Si le récepteur IR et l'émetteur IR doivent appeler la même scène, celle-ci doit être enregistrée deux fois, une fois dans le récepteur IR et une fois dans l'émetteur IR (Attention: bloquer les récepteurs IR zeptrion non participants → [chapitre 2.4.1](#)).
- Scènes de stores
Placez tout d'abord les stores en butée supérieure (position de référence). Ensuite, amenez-les à la position souhaitée par une brève pression sur la touche (démarrer/arrêter) et réglez la position des lamelles par une longue pression (bascule).

Mémoriser la scène

- Amenez tous les consommateurs souhaités à l'état désiré avec l'émetteur IR Feller, la télécommande universelle ou directement sur le récepteur IR. (Respectez les remarques sur les scènes de stores).
- Le cas échéant, bloquez les récepteurs IR zeptrion non participants (→ [chapitre 2.4.1](#)).
- Appuyez sur la touche de scène souhaitée pendant plus de 5 secondes mais moins de 10 secondes. Avec les émetteurs IR Feller, la LED commence à s'allumer après 5 secondes environ.
- Relâchez la touche. La scène est mémorisée.

Effacer une scène

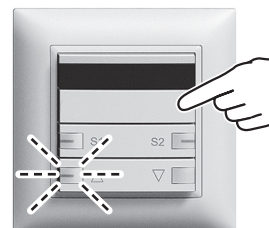
- Appuyez sur la touche de la scène à effacer pendant au moins 10 secondes. Avec les émetteurs IR Feller, la LED commence à s'allumer après 5 secondes environ et elle s'éteint lorsque 10 secondes se sont écoulées.
- Relâchez la touche. La scène est effacée.

2.4.1 Récepteur IR zeptrion: Blocage de scènes

Pour exclure un récepteur IR zeptrion d'une scène, procédez comme suit:

- Allez au récepteur IR.
- Pressez la touche de blocage (env. 5 secondes) jusqu'à ce que la LED de programmation clignote en rouge. Le blocage de scène est enclenché.

Le blocage de scène est désactivé automatiquement si aucune scène n'est mémorisée dans un délai de 3 min ou si vous pressez à nouveau brièvement la touche de blocage.



2.5 Scènes KNX

Les consommateurs associés à une scène donnée ont été définis par votre intégrateur système. A l'intérieur d'une scène, vous pouvez (si cela a été prévu par votre intégrateur système) modifier et réenregistrer tous les réglages.

Il existe deux philosophies de commande pour enregistrer des scènes:

- Philosophie de scènes 8 bits
Seul est mémorisé l'état des consommateurs modifiés pour la scène. Vous ne pouvez qu'écraser des scènes, pas les supprimer.
- Philosophie classique
L'état actuel de **tous** les consommateurs affectés à la scène est interrogé et enregistré.

La philosophie de commande employée pour vous dépend de la commande des consommateurs et elle a été définie par votre intégrateur système.

- | | |
|--------------------|--|
| Mémoriser la scène | <ul style="list-style-type: none">• Mettez tous les consommateurs nécessaires pour la scène dans l'état souhaité, p. ex. plafonnier ARRET, lampe sur pied à 50 % de luminosité et volet roulant descendu.• Appuyez sur la touche de scène souhaitée pendant plus de 5 secondes.• Relâchez la touche. La scène est mémorisée. |
| Effacer une scène | <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur la touche de la scène à effacer pendant au moins 10 secondes.• Relâchez la touche. La scène est effacée. |

3 Télécommandes universelles

Ce chapitre vous explique quelles sont les télécommandes universelles qui conviennent pour commander des récepteurs IR FIR2 et comment faire pour le configurer.

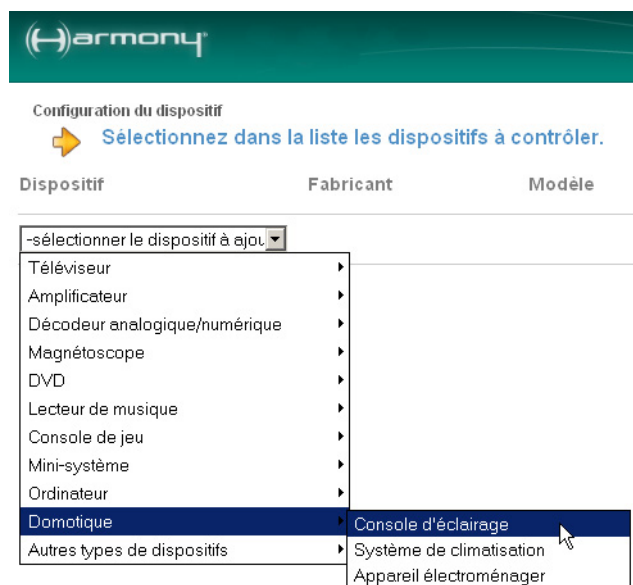
- [Logitech Harmony®](#) (→ [chapitre 3.1](#))
- [PHILIPS Pronto](#) (→ [chapitre 3.2](#))

3.1 Logitech Harmony®

Ce chapitre vous montre comment configurer votre Logitech Harmony® pour commander des appareils Feller avec des récepteurs IR FIR2.


Après que les appareils Feller ont été intégrés à votre Harmony®, ils peuvent être intégrés à des actions ou commandés comme tous les autres dispositifs. Pour ce faire, consultez votre documentation relative à Logitech Harmony®.

- Dans le logiciel de télécommande Harmonie, sélectionnez l'onglet **Dispositifs**.
- Cliquez sur **Ajouter un dispositif**.
- Dans la liste d'options, sélectionnez **Domotique** comme dispositif puis **Console d'éclairage**.



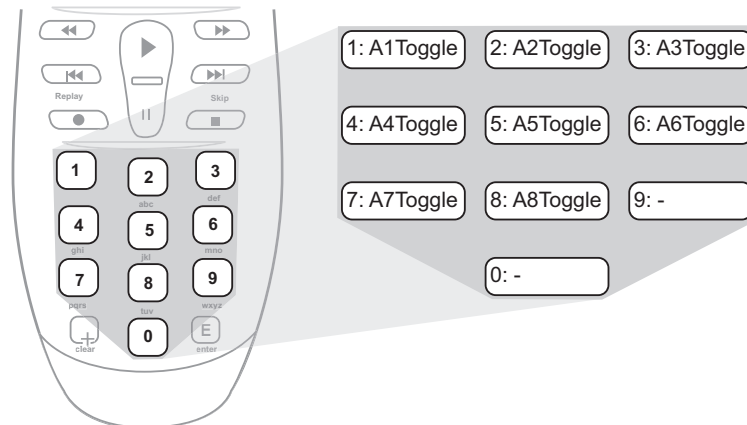
- Dans la liste d'options, sélectionnez **Feller** comme fabricant et saisissez **FIR2** comme modèle.



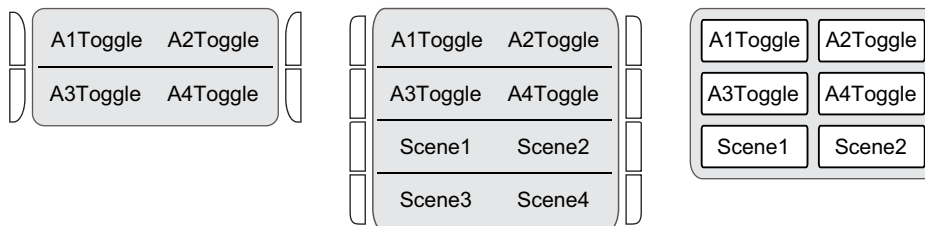
- Cliquez sur **SUIVANT**.
- Vérifiez les informations relatives aux dispositifs et cliquez sur **SUIVANT**.
- Désormais, vous pouvez personnaliser les boutons (→ [chapitre 3.1.2](#)) ou reprendre l'affectation standard des boutons (→ [chapitre 3.1.1](#)).
- Cliquez sur  pour reprendre les paramètres réglés.

3.1.1 Affectation des boutons

Boutons standard Sans adaptation, les boutons de votre pavé numérique sont affectées comme suit après l'actualisation de votre Logitech Harmony® (Exception: Harmony® 1100):



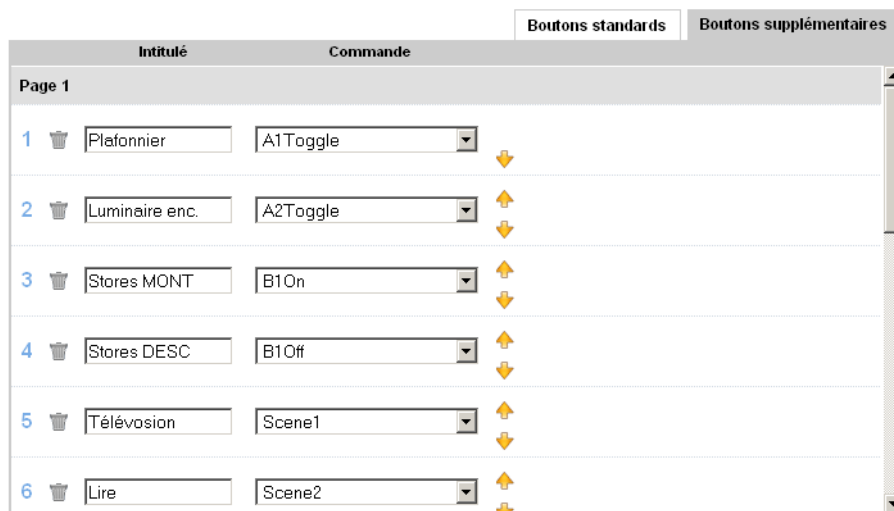
Autres boutons (boutons d'écran) Selon le type, votre Logitech Harmony® dispose de 4 ou 8 boutons logiciels dont l'affectation apparaît à l'écran, ou bien 6 ordres à sélectionner apparaissent sur l'écran tactile. La première page des boutons/ordres affichés à l'écran est affectée en standard de la manière suivante:




3.1.2 Personnaliser les boutons

Comme pour tous les autres dispositifs que vous commandez avec votre Logitech Harmony®, vous pouvez personnaliser le mode de fonctionnement des boutons pour la commande de la lumière et des stores en recourant au logiciel de télécommande Harmony. Procédez de la manière suivante:

- Dans le logiciel de télécommande Harmony, sélectionnez l'onglet **Dispositifs**.
- Si vous souhaitez modifier l'affectation des boutons, cliquez sur le bouton **Paramètres** pour les dispositifs Feller.
- Sélectionnez **Personnaliser les boutons** et cliquez sur **SUIVANT**. L'affectation des boutons standard apparaît alors à l'affichage. Feuilletez les boutons 1 à 8. Les boutons sont affectés en standard comme décrit au [chapitre 3.1.1](#).
- Sélectionnez l'onglet **Boutons supplémentaires**. L'affectation des boutons d'écran apparaît à l'affichage.
- Personnaliser les réglages à vos besoins.



- Cliquez sur **TERMINÉ** pour reprendre les adaptations.
- Si vous ne voulez pas de nouvelles options d'appareil, cliquez sur **TERMINÉ**.
- Cliquez sur  pour reprendre les paramètres réglés.

3.1.3 Support

Pour de plus amples informations relatives à Harmony®, reportez-vous à www.logitech.com

Pour obtenir de l'aide concernant Harmony®, consultez le site www.logitech.com/support

3.2 PHILIPS Pronto

Pour pouvoir aussi commander des appareils Feller à récepteurs IR FIR2 avec le PHILIPS Pronto, nous mettons à votre disposition sur notre page d'accueil des fichiers de configuration Feller qui peuvent être lus par votre éditeur Pronto. Pour ce faire, consultez votre documentation relative à Pronto.



Les fichiers de configuration **fellerTSU9x00.xcf** peuvent être téléchargés à partir du site **www.feller.ch** à la rubrique **Système télécommande BEAMIT**.

Pour de plus amples informations relatives à PHILIPS Pronto (en anglais), reportez-vous à **www.pronto.philips.com**

4 Questions relatives à BEAMIT et FIR2



BEAMIT, FIR2 ? Qu'est-ce que c'est ?

Protocoles infrarouges qui sont employés pour commander des appareils Feller avec une télécommande. voir également [chapitre 2](#).



Quels sont les récepteurs IR Feller qui peuvent recevoir des télégrammes FIR2 ?

Les récepteurs IR Feller produits à partir d'octobre 2009 peuvent recevoir les protocoles BEAMIT et FIR2.



Comment puis-je reconnaître que mon récepteur IR peut recevoir des télégrammes FIR2 ?

Demandez à votre électricien ou procédez comme décrit au [chapitre 1.1](#).



Toutes les télécommandes universelles peuvent-elles envoyer les télégrammes FIR2 ?

Non. On ne peut employer que des télécommandes universelles avec lesquelles on peut charger les codes FIR2 sur la télécommande via un ordinateur de bureau ou portable. Pour obtenir une liste complète des appareils compatibles, reportez-vous à www.feller.ch.



Je souhaiterais commander mon récepteur câblé avec une télécommande universelle. Cela fonctionne-t-il ou y a-t-il des restrictions ?

Les récepteurs câblés peuvent recevoir des télégrammes BEAMIT. Ceux-ci ne peuvent pas être reproduits parfaitement par des télécommandes universelles du commerce.



Puis-je enregistrer les signaux BEAMIT dans une télécommande universelle intelligente ?

Cela n'est possible qu'à certains conditions en raison de la complexité des signaux BEAMIT. C'est pourquoi il est recommandé d'employer des récepteurs IR Feller pouvant recevoir des télégrammes FIR2. Les télégrammes FIR2 peuvent être reproduits parfaitement par des télécommandes universelles.



Pourquoi ne puis-je pas enregistrer les télégrammes FIR2 sur une télécommande universelle intelligente ?

Pour ce faire, il faut toujours recourir à la télécommande originale. Etant donné que Feller ne propose pas de télécommande FIR2, cela n'est pas possible.



J'ai adressé mon récepteur IR sur B1 avec un émetteur IR Feller. Je voudrais maintenant employer ce récepteur IR avec une télécommande universelle. Dois-je réadresser à nouveau le récepteur IR ?

Non, ce n'est pas nécessaire. Réglez votre télécommande universelle de sorte qu'elle envoie des télégrammes à l'adresse IR B1 (voir [chapitre 3](#)). Le récepteur IR réagit à tous les télégrammes B1.



J'ai une installation zeptrion existante et je souhaiterais désormais la commander avec une télécommande universelle. Dois-je remplacer toute l'installation ?

Non. Il vous suffit de remplacer les sets de recouvrement IR. Les acteurs n'ont pas besoin d'être remplacés.



info@feller.ch | www.feller.ch

Service Line +41 44 728 74 74

FELLER AG
Postfach
CH-8810 Horgen
044 728 72 72

FELLER SA • Agence Suisse Romande
En Budron H14
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
021 653 24 45