

# Wiser by Feller

Connected Home — Simplement révolutionnaire.



[feller.ch/wiser](https://feller.ch/wiser)

*Feller*

by Schneider Electric



EN SAVOIR PLUS SUR WISER SUR  
FELLER.CH/WISER

### 3 CONNECTED HOME

**Plus simple que jamais**

### 4 INTRODUCTION

**Le système pour des installations électriques d'avenir**

### 5 AVANTAGES

**Wiser by Feller offre de nombreux avantages pour la planification, l'installation et l'utilisation**

### 6 DESIGN

**Design haut de gamme**

### 8 PLANIFICATION

**Comme d'ordinaire**

### 10 INSTALLATION

**Wiser by Feller – conception modulaire, installation flexible**

### 11 GAMME

**La gamme d'éclairage et de stores Wiser by Feller en bref**

### 12 MISE EN SERVICE

**Vite configuré, vite prêt**

### 13 INTERVIEW

**Raul Bonadé**

### 14 COMMANDE

**Commande pratique via l'appli – à la maison et où que vous soyez**

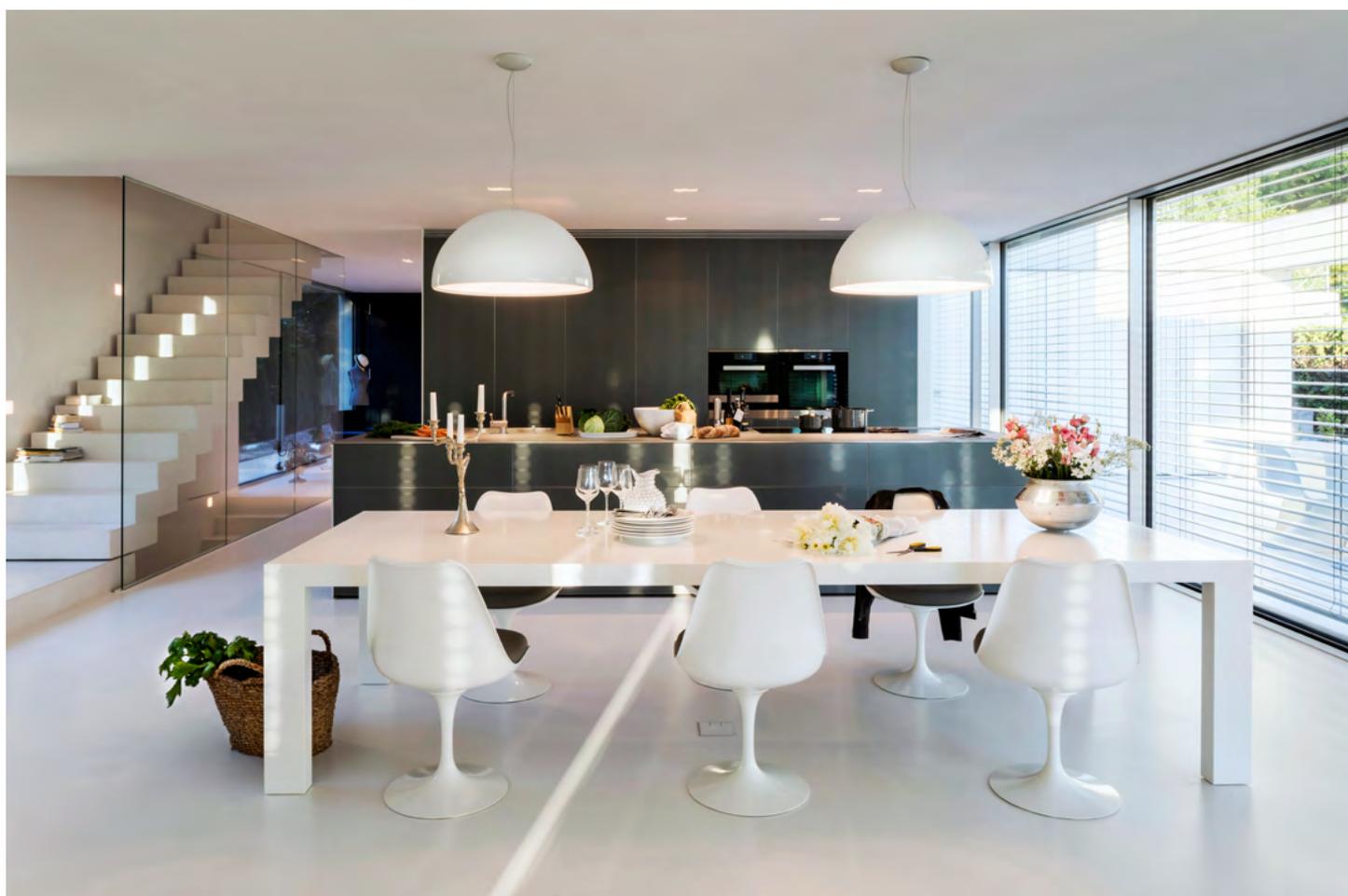
# Connected Home Plus simple que jamais.

**Grâce à Wiser by Feller, l'habitat intelligent n'a jamais été aussi simple: Wiser by Feller établit un nouveau standard en installation électrique pour mettre en réseau et numériser facilement l'habitat domestique.**

Les conditions-cadres de la société, la politique et la technologie ont beaucoup changé et posent de nouvelles exigences à l'habitat intelligent. La maison connectée augmente la sécurité et le confort de l'habitat.

Avec Wiser, le nouveau système filaire de Feller, n'importe quel électricien peut profiter des possibilités technologiques en matière de maison connectée. Plus de confort, une commande facile et un ac-

cès à distance aux fonctions importantes du bâtiment: Wiser démarre avec la commande de l'éclairage et des stores et sera étendue pour répondre aux exigences individuelles en matière de confort, sécurité et efficacité. Tout ce dont vous avez besoin pour mettre en réseau et numériser des bâtiments résidentiels, c'est un simple fil supplémentaire.



# Le système pour des installations électriques d'avenir.

**Wiser by Feller associe l'installation électromécanique d'aujourd'hui à l'installation numérique de demain. Le système est facile et rapide à installer – par n'importe quel installateur.**

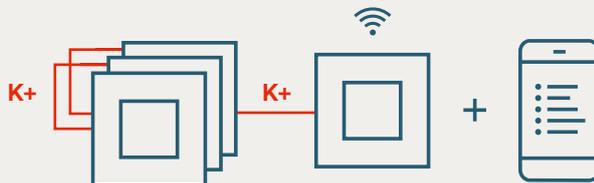
Avec Wiser, les biens immobiliers peuvent être préparés très facilement pour que les habitants puissent profiter des possibilités de la maison connectée. Le câblage est simple: les appareils Wiser sont connectés avec un fil T ordinaire (fil K+), et tous communiquent via le même fil. Et la planification et le câblage s'effectuent comme d'ordinaire.

## Configuration facile du système

Avec Wiser, l'attribution des fonctions est flexible grâce à la communication via un fil K+ par-delà les groupes de fusibles, sans devoir modifier l'installation. Les connexions – stations secondaires et scènes – peuvent ainsi être modifiées facilement même pendant une phase d'aménagement tardive, lorsque le câblage est déjà terminé.

## Connexion facile

Wiser by Feller permet de numériser des bâtiments résidentiels privés avec un seul fil T (fil K+) supplémentaire. Tous les appareils sont facilement connectés via ce fil. Un seul appareil WLAN dans l'installation suffit et sert d'interface avec l'appli. L'installation est mise en service à l'aide de l'appli Wiser eSetup ou simplement avec un aimant. Les habitants peuvent également gérer l'installation via l'appli Wiser Home dans laquelle un programmeur peut par exemple être activé et des scènes enregistrées.



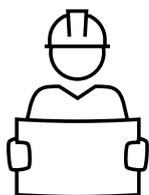
Le fil K+ est un fil d'installation commun de 1,5 mm<sup>2</sup> de couleur rouge et blanc. Les appareils Wiser communiquent ensemble par son intermédiaire.



**«Avec le fil K+, Feller permet de mettre en réseau et numériser facilement les habitations privées.»**

Patrick Nagele, Product Manager Wiser by Feller

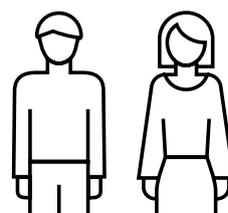
# Wiser by Feller offre de nombreux avantages pour la planification, l'installation et l'utilisation.



## Pour les professionnels

---

- + Configuration facile du système, mise en place aisée
- + Planification, câblage et installation habituels
- + Un seul fil K+ pour la commande de l'éclairage et des stores
- + Fonction robuste grâce au système autonome, décentralisé
- + Pas de coupleur de signal
- + Mise en service rapide via l'appli Wiser eSetup ou un aimant
- + Nouveau: variateur universel LED 2 canaux
- + Pas besoin de place supplémentaire dans le distributeur (pas besoin d'appareil de programmation)
- + Les interrupteurs, variateurs et stores fonctionnent immédiatement après l'installation, sans programmation
- + Attribution flexible des fonctions sans modifier l'installation
- + Appareils avec bornes enfichables (2x L, 2x N, 2x K+ pour le câblage)
- + Changement de couleur et design sans démonter les appareils



## Pour les habitants

---

- + Utilisation pour un seul appareil, dans certaines pièces ou dans des appartements, voire maisons entières
- + Designs haut de gamme: EDIZIOdue colore/prestige, STANDARDdue, NEVO
- + Commande de toutes les sources de lumière et stores via un seul bouton, p. ex. au moment de quitter la maison
- + Protection antieffraction efficace grâce à la simulation de présence
- + Commande à distance grâce à l'appli Wiser Home conviviale
- + Conception flexible de scènes dans l'appli et transmission aux touches de scène
- + Réglage individuel de l'éclairage et des stores sous forme de scènes, p. ex. «relax», «dîner» ou «télé»
- + Programmation facile du programmateur
- + Développement constant du système par Feller et ses partenaires grâce à l'API
- + Grâce à l'accès à distance via l'appli Wiser Home, les stores peuvent être relevés, la simulation de présence activée et la lumière éteinte.

# Design haut de gamme.

## Wiser by Feller convainc en matière de technique tout en imposant de nouveaux standards en matière de design.

Le nouveau design plat EDIZIO due colore et prestige est disponible dans 12 modèles en plastique de couleurs différentes ou 15 matériaux nobles. Wiser est en outre compatible avec STANDARD due et NEVO. Toutes les touches peuvent être éclairées individuellement, la couleur et l'intensité

de l'éclairage s'adaptent selon les envies. Avec Wiser, il est facile de changer de design ou de couleur: en remplaçant simplement les sets de recouvrement – sans avoir à démonter les appareils.





# Comme d'ordinaire.

**Wiser by Feller se base sur la planification et le câblage habituels. Lors du câblage, il suffit de tirer un fil K+ supplémentaire.**

Tout ce dont l'électricien a besoin pour communiquer entre les appareils Wiser est un fil T (fil K+) ordinaire. Ce fil de communication supplémentaire est simplement tiré avec le câblage. Il n'y a pas besoin de coupleur de signal ou de filtre. Les inter-

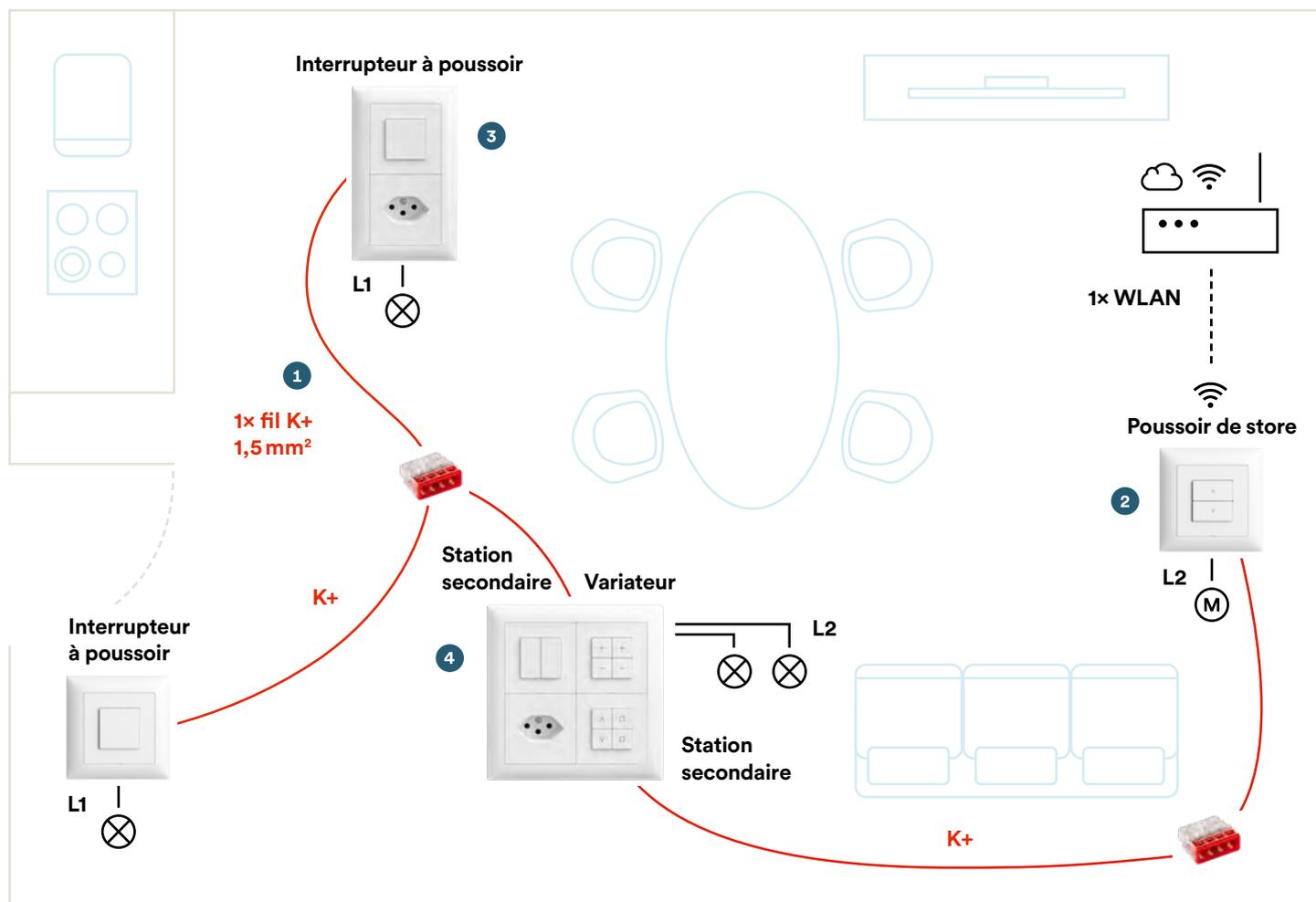
rupteurs, variateurs et poussoirs de store fonctionnent immédiatement après l'installation – exactement comme les interrupteurs, variateurs et stores électromécaniques.



**«Grâce à Wiser by Feller, je peux planifier des installations électriques intelligentes et d'avenir – facilement et avec ma méthode de travail habituelle.»**

Christoph Grögli, CEO et propriétaire de planifications électriques Grögli.ch AG

## Principe schématisé



## Avantages

- + Planification, câblage et installation habituels
- + Un seul fil K+ pour la commande de l'éclairage et des stores
- + Pas de coupleur de signal
- + Pas besoin de place supplémentaire dans le distributeur (pas besoin d'appareil de programmation)
- + Mise en service rapide avec un aimant ou via l'appli Wiser eSetup
- + Un appareil WLAN pour l'intégration de l'installation Wiser dans le réseau domestique WLAN via l'appli Wiser eSetup
- + Les interrupteurs, variateurs et stores fonctionnent immédiatement après l'installation, sans programmation.
- + Attribution flexible des fonctions sans modifier l'installation
- + Le fil de communication K+ peut être posé en ligne, en étoile, en arborescence ou en cercle.

### Planification

- 1 Planification possible de tous les appareils avec L, N, K+ (toujours un fil K+ supplémentaire)
  - 2 Prévoir l'appareil WLAN à proximité de la prise multimédia (salon) pour assurer la proximité avec le routeur WLAN ou l'appli WLAN
  - 3 Planifier la lumière/prise en 2x1
  - 4 Communication entre les groupes de fusibles
- ! Utiliser de grandes boîtes d'entrée. Nous recommandons : [www.feller.ch/wiser/boitesdentree](http://www.feller.ch/wiser/boitesdentree)

# Appareil Wiser by Feller – conception modulaire, installation flexible.

L'appareil Wiser se compose à la base d'une unité fonctionnelle, d'un module de commande et d'un set de recouvrement. Celui-ci est disponible au choix dans les lignes de design NEVO, STANDARDdue et EDIZIOdue.



## Un seul fil K+ supplémentaire fait toute la différence

Le système Wiser by Feller est basé sur un simple fil (K+) d'installation de 1,5mm<sup>2</sup>. Cela permet une réalisation rapide et efficace d'installations électriques d'avenir, car la planification et le câblage restent inchangés.



Câblage habituel avec un seul fil K+ supplémentaire. Le marquage blanc et rouge permet d'éviter les erreurs de câblage.



Appareil Wiser avec à chaque fois deux bornes enfichables pour une installation et un câblage rapides pour L, N, K+.

# La gamme d'éclairage et de stores Wiser by Feller en bref.

Wiser est un système ouvert qui s'adapte aux exigences futures. L'ensemble de l'assortiment est haut de gamme et clair comme tous les produits Feller depuis des décennies.

Stations principales Wiser Appareils montés avec connexion de charge		Stations secondaires Wiser Appareils montés sans connexion de charge			
	sans scène	avec scène	sans scène	avec scène	
Interrupteur à poussoir 1 canal					Station secondaire 1 canal
Interrupteur à poussoir 2 canaux					Station secondaire 2 canaux
Variateur universel LED 1 canal					Station secondaire variateur 1 canal
Variateur universel LED 2 canaux					Station secondaire variateur 2 canaux
Poussoir de store 1 canal					Station secondaire stores 1 canal
Poussoir de store 2 canaux					Station secondaire stores 2 canaux

Touches de scène Wiser Appareils montés sans connexion de charge			
	1 scène	2 scènes	4 scènes
Touche de scène			

Tous les appareils sont disponibles avec ou sans WLAN. Un seul appareil avec WLAN permet d'intégrer l'ensemble de l'installation Wiser à un réseau domestique WLAN via l'appli Wiser eSetup.

# Vite configuré, vite prêt.

La configuration et la mise en service de Wiser by Feller se font sans programmation chronophage pour l'électricien. Vous avez juste besoin de l'appli Wiser eSetup ou d'un aimant.

L'appli Wiser eSetup pour les électriciens est un outil pratique pour configurer facilement des installations et appareils, jusqu'aux différents réglages des variateurs.

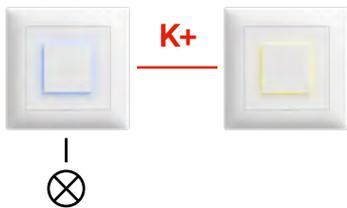
Une fois l'installation terminée, elle peut être transmise au client avec toute la documentation associée.



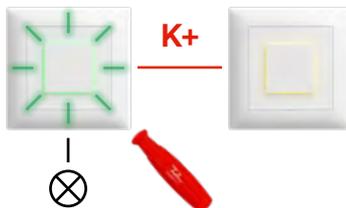
## Mise en service avec l'aimant

Pour relier les stations secondaires aux stations principales

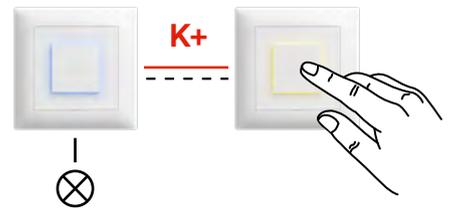
1 Les stations secondaires (sans charge) sont allumées en jaune, les stations principales en bleu



2 Tenir l'aimant contre la station principale, jusqu'à ce qu'elle clignote en vert



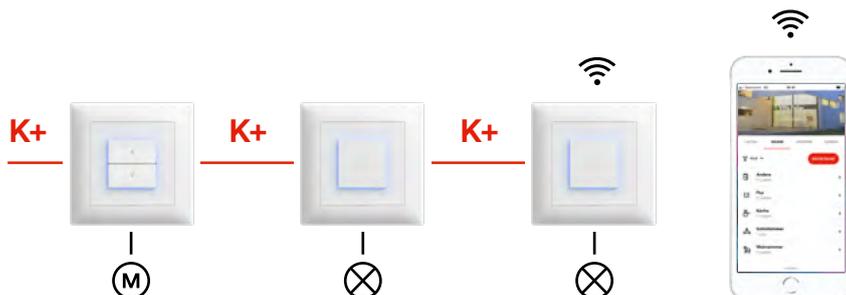
3 Appuyer sur la touche de la station secondaire – la liaison est établie



Pour déconnecter, poser l'aimant brièvement 2x de suite sur la station principale jusqu'à ce qu'elle clignote en rouge. Appuyer ensuite sur la touche de la station secondaire.

## Mise en service avec l'appli Wiser eSetup

Pour la configuration finale (attribution des pièces, scènes, configuration des appareils)



- 1 Connecter le smartphone à l'appareil WLAN Wiser – liste de tous les canaux de stores et d'éclairage des appareils Wiser dans l'appli eSetup
- 2 Attribuer l'éclairage et les stores aux pièces souhaitées
- 3 Grouper les stations principales et secondaires.
- 4 Attribuer les scènes (p. ex. éclairage central OFF) aux touches de scène souhaitées
- 5 Entreprendre les réglages des appareils (éclairage d'état ou arrière, plage de variation, etc.)
- 6 Transmettre l'installation au client avec la documentation

## «Avec Wiser by Feller, nous lançons sur le marché une nouvelle installation électrique numérique simplement révolutionnaire spécialement pour les maisons individuelles et appartements.»

Raul Bonadé, Product Marketing and Innovation Director Buildings



**Raul Bonadé**  
Product Marketing and  
Innovation Director Buildings

### Lancement de Wiser by Feller. Pourquoi?

Avec Wiser, nous créons les conditions préalables à une mise en œuvre durable de l'efficacité énergétique sur le marché de l'habitat. Le système offre en outre aux électriciens de nouvelles possibilités de mise en réseau et numérisation de bâtiments.

### Quelle est la différence entre Wiser et les autres systèmes?

Système filaire, Wiser garantit la sécurité maximale de l'installation. Et grâce à une commande intelligente via l'appli ou les touches de scène, Wiser permet un confort d'utilisation maximal. La planification et le câblage restent inchangés et lors de l'installation, chaque appareil Wiser est relié avec un fil T (fil K+) ordinaire. Avec pour résultat: un seul fil pour tous les groupes de fusibles! En outre, avec Wiser des modifications sont possibles à tout moment même pendant des phases d'aménagement tardives.

### Pour quels secteurs Wiser a-t-il été conçu?

Le nouveau système a été spécialement conçu pour les bâtiments résidentiels. Grâce à sa forte évolutivité, Wiser offre une flexibilité maximale dans la mise en réseau de différentes pièces, de logements, voire de maisons individuelles entières.

### Quelles sont les prochaines étapes?

Nous allons continuer à investir dans Wiser car c'est notre système d'avenir pour les bâtiments d'habitation. Wiser est conçu comme un système ouvert qui s'adapte aux nouvelles exigences. Nous commençons par l'éclairage et les stores. Le chauffage et la climatisation suivront ensuite, ce qui apportera des améliorations significatives en particulier en matière d'efficacité énergétique. Autre gros avantage: avec Wiser, les nouvelles fonctionnalités sont disponibles facilement via les mises à jour logicielles.

# Commande pratique via l'appli Wiser Home – à la maison et où que vous soyez.

**Avec Wiser by Feller, les habitants disposent également de leur propre appli pour commander de manière intuitive l'éclairage et les stores – séparément, en tant que scène programmée dans une pièce ou dans l'ensemble du logement.**

Avec l'appli Wiser Home, les habitants peuvent commander à distance toutes les lampes et stores via leur téléphone ou tablette, allumer, éteindre ou varier facilement la lumière depuis leur canapé, ouvrir ou fermer leurs stores séparément ou ensemble. Mais l'appli Wiser Home n'est pas qu'une simple commande à distance! L'appli permet de paramétrer, d'enregistrer et de transférer facilement et de manière intuitive des scénarios d'éclairage, appelés scènes sur l'interrupteur Wiser au mur.

Pleine lumière, atmosphère relaxante avec une lumière tamisée ou simulation de présence pour partir en vacances l'esprit tranquille: l'appli Wiser Home crée la bonne lumière et l'ambiance parfaite dans votre maison ou appartement. La commande temporelle permet également de commander automatiquement les scènes – par exemple quand les stores doivent être remontés tous les matins de la semaine à la même heure. Et lorsque les besoins et habitudes des habitants changent, les scènes personnelles peuvent être reconfigurées très facilement dans l'appli.

## En savoir plus en ligne

Vous trouverez désormais toutes les précisions sur les fonctions Wiser by Feller ainsi que les conseils et instructions en ligne.

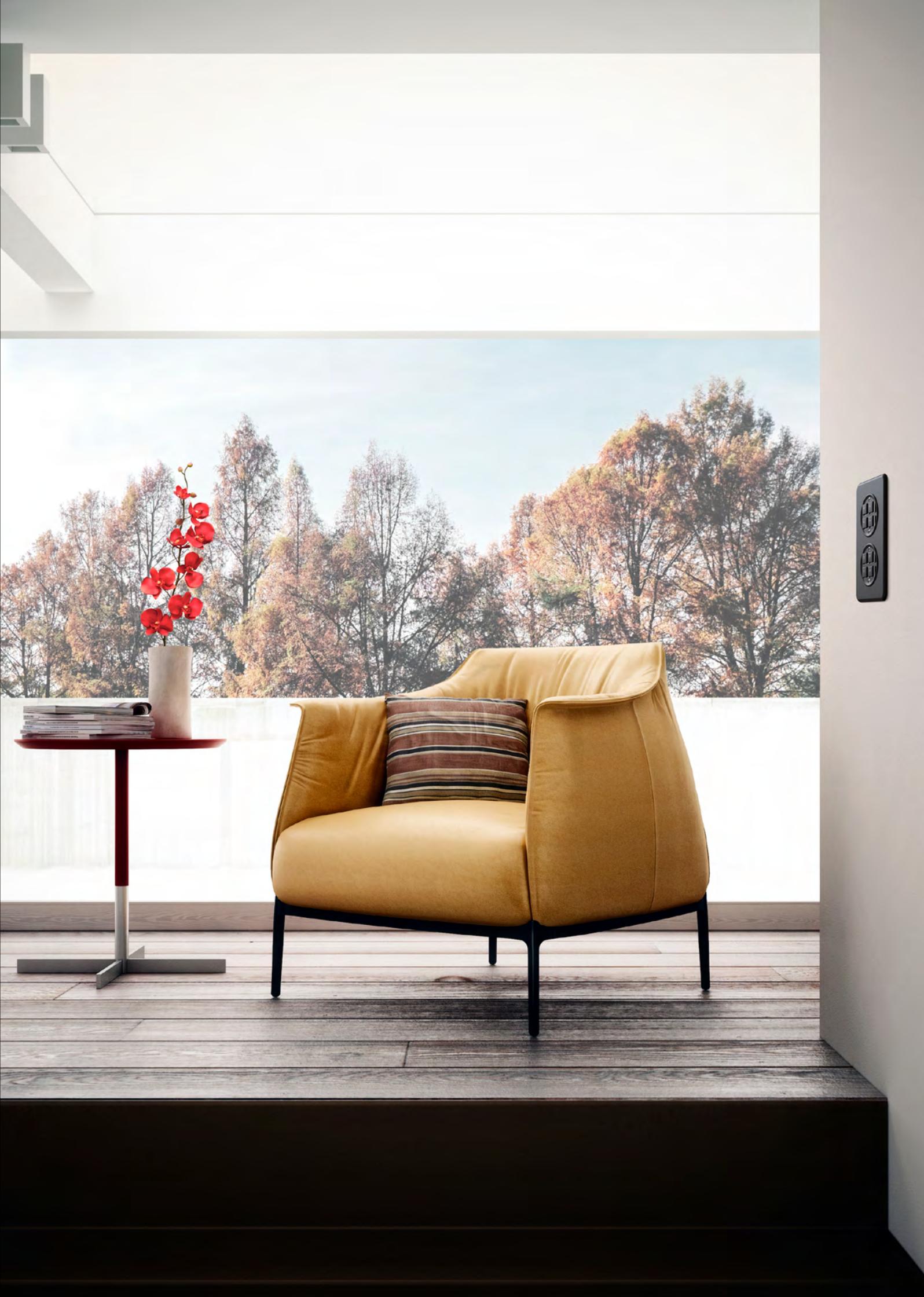
[feller.ch/wiser](https://feller.ch/wiser)



## Sécurité grâce au Cloud

Lors de l'installation, le système est mis en miroir dans le Cloud conformément aux tout derniers standards de sécurité Internet. L'habitant est ainsi à même de commander le système d'où qu'il soit via l'appli Wiser Home. La protection des données est bien entendu garantie.







**Feller AG**  
Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customer care.feller@feller.ch](mailto:customer care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

**Feller SA**  
Agence Suisse Romande  
Caudray 6  
1020 Renens  
T 0844 72 73 74  
E [customer care.feller@feller.ch](mailto:customer care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Suivez-nous sur:



by **Schneider** Electric