

Wiser by Feller

Connected Home — semplice e rivoluzionario.



feller.ch/wiser

Feller

by Schneider Electric



MAGGIORI INFORMAZIONI SU WISER
BY FELLER SU [FELLER.CH/WISER](https://feller.ch/wiser)

3 CONNECTED HOME

Non è mai stato così semplice

4 INTRODUZIONE

**Il sistema per installazioni elettriche
a prova di futuro**

5 VANTAGGI

**Wiser by Feller apporta
vantaggi a livello di progettazione,
installazione e utilizzo**

6 DESIGN

Design di elevata qualità

8 PROGETTAZIONE

Tutto come al solito

10 INSTALLAZIONE

**Wiser by Feller – struttura modulare,
flessibilità nel montaggio**

11 ASSORTIMENTO

**Una panoramica dell'assortimento
di luci e tapparelle Wiser by Feller**

12 MESSA IN FUNZIONE

**Rapidamente configurabile,
rapidamente pronto**

13 INTERVISTA

Raul Bonadé

14 USO

**Comodo controllo tramite app –
da casa o in mobilità**

Connected Home non è mai stato così semplice.

Grazie a Wiser by Feller non è mai stato così semplice abitare in modo intelligente: il sistema stabilisce il nuovo standard nell'installazione elettrica per la messa in rete e la digitalizzazione delle abitazioni private.

Le condizioni quadro nella società, nella politica e nella tecnologia sono mutate considerevolmente e pongono nuove sfide alle abitazioni intelligenti. Connected Home offre maggiore sicurezza e un più elevato comfort abitativo.

Con Wiser, il nuovo sistema via cavo di Feller, le possibilità tecnologiche nel settore della Connected Home sono alla portata di ogni installatore elettrico. Maggior comfort, utilizzo intuitivo e accesso remo-

to a importanti funzioni dell'edificio: Wiser inizia con il comando di luce e tapparelle e viene costantemente perfezionato per soddisfare le esigenze individuali in materia di comfort, sicurezza ed efficienza. Tutto ciò che serve per il collegamento in rete e la digitalizzazione degli edifici residenziali è un filo aggiuntivo.



Il sistema per installazioni elettriche a prova di futuro.

Wiser by Feller unisce l'odierna installazione elettromeccanica all'installazione digitale di domani. Il sistema è installabile con rapidità e semplicità da parte di qualsiasi installatore.

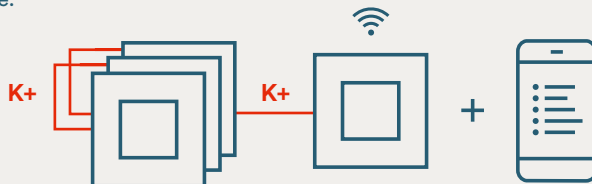
Wiser agevola la predisposizione degli immobili in modo che i residenti possano sfruttare le possibilità della Connected Home. Il cablaggio è semplice: gli apparecchi Wiser vengono collegati con un filo T (filo K+) standard – comunicano tutti attraverso lo stesso filo. E tutto resta come al solito per quel che riguarda progettazione e canalizzazioni.

Semplice struttura del sistema

Grazie alla comunicazione tramite filo K+, Wiser consente di adeguare in modo flessibile l'assegnazione delle funzioni a prescindere dai gruppi di fusibili senza dover modificare l'installazione. Ciò significa che i collegamenti – stazioni secondarie e scene – possono essere adeguati in modo semplice anche in una fase di costruzione tardiva, quando le canalizzazioni sono già state completate.

Facilmente collegabile

Wiser by Feller consente la digitalizzazione di edifici residenziali privati con un solo filo T (filo K+) aggiuntivo. Ogni singolo apparecchio è collegabile in tutta semplicità con questo filo. Un singolo apparecchio WLAN nell'impianto è sufficiente e funge da interfaccia con l'app. L'impianto viene agevolmente messo in funzione con l'app Wiser eSetup o semplicemente con un magnete. Anche gli stessi residenti possono comandare il sistema tramite l'app Wiser Home, che può essere utilizzata, fra l'altro, per attivare il temporizzatore e salvare le scene.



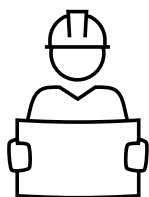
Un filo K+ è un normale filo da 1,5 mm² di colore rosso e bianco. Tramite questo filo comunicano fra loro gli apparecchi Wiser.



«Con il filo K+ Feller permette in tutta semplicità la messa in rete e la digitalizzazione delle abitazioni.»

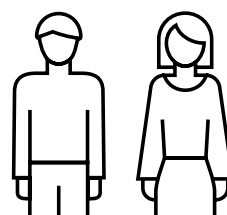
Patrick Nagele, Product Manager Wiser by Feller

Wiser by Feller apporta vantaggi a livello di progettazione, installazione e utilizzo.



Per professionisti

- + Struttura del sistema facilmente comprensibile, implementazione semplice
- + Progettazione, canalizzazioni e installazione come al solito
- + Un solo filo K+ per il comando di luci e tapparelle
- + Funzionalità affidabile grazie a un sistema autonomo e decentrato
- + Nessun accoppiatore di segnali
- + Messa in funzione rapida tramite l'app Wiser eSetup o magnete
- + Novità: variatore di luce universale LED a due canali
- + Non necessità di spazio aggiuntivo nel quadro di distribuzione (apparecchi sistemici non necessari)
- + Interruttori, variatori di luce e tapparelle sono operativi non appena installati, senza necessità di complicate programmazioni
- + Assegnazione flessibile delle funzioni senza modifica dell'installazione
- + Apparecchi con morsetti a innesto (2x L, 2x N, 2x K+ per la funzione di passaggio)
- + Modifica del design e del colore senza smontaggio degli apparecchi



Per i residenti

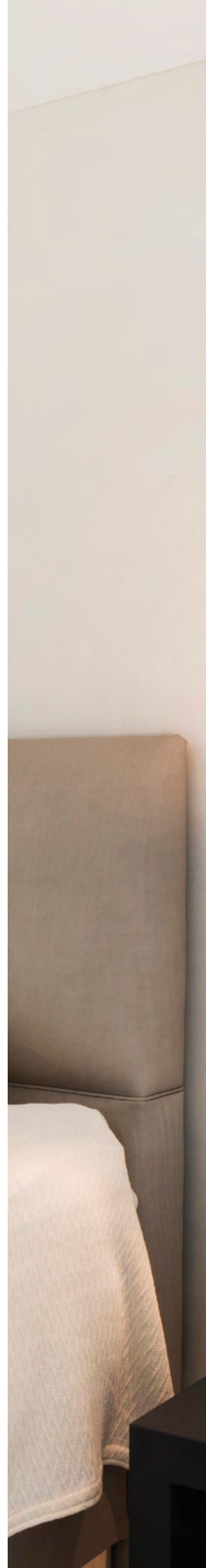
- + Utilizzo come apparecchio singolo, solo in alcuni ambienti o per interi appartamenti e abitazioni
- + Design di qualità: EDIZIOdue colore/prestige, STANDARDdue, NEVO
- + Comando di tutte le sorgenti luminose e tapparelle con la semplice pressione di un tasto, ad esempio quando si esce di casa
- + Protezione efficace contro i furti grazie alla simulazione di presenza
- + Comando remoto grazie all'intuitiva app Wiser Home
- + Flessibilità nella configurazione delle scene nell'app e nel trasferimento ai tasti delle scene
- + Definizione di impostazioni individuali per luce e tapparelle come scene, ad esempio «Relax», «Cena» o «Televisione»
- + Programmazione agevole del temporizzatore
- + Continuo perfezionamento del sistema da parte di Feller e dei partner grazie all'API
- + Tramite l'accesso remoto attraverso l'app Wiser Home, ad esempio, è possibile sollevare le tapparelle, attivare la simulazione di presenza e spegnere le luci.

Design di elevata qualità.

Wiser by Feller non convince solo in tema di tecnologia, ma crea nuovi parametri di riferimento anche in materia di design.

È possibile scegliere tra il nuovo design piatto EDIZIO due colore e design di prestigio in dodici versioni in plastica colorata o 15 materiali pregiati. Wiser è inoltre compatibile con STANDARD due e NEVO. Tutti i tasti possono essere illuminati singolarmente, e colore e intensità dell'illumi-

nazione possono essere regolati a piacere. Cambiare design o colore è facile con Wiser: sostituite i set di copertura e fatto – senza alcuna necessità di smontare gli apparecchi.





Tutto come al solito.

Wiser by Feller si basa sulla progettazione e sulle canalizzazioni consuete. Per il cablaggio viene semplicemente tirato un filo K+ aggiuntivo.

Tutto ciò di cui l'installatore elettricista necessita per la comunicazione tra gli apparecchi Wiser è un normale filo T (filo K+). Questo filo di comunicazione aggiuntivo viene semplicemente tirato insieme al resto durante l'inserimento dei fili. Accoppia-

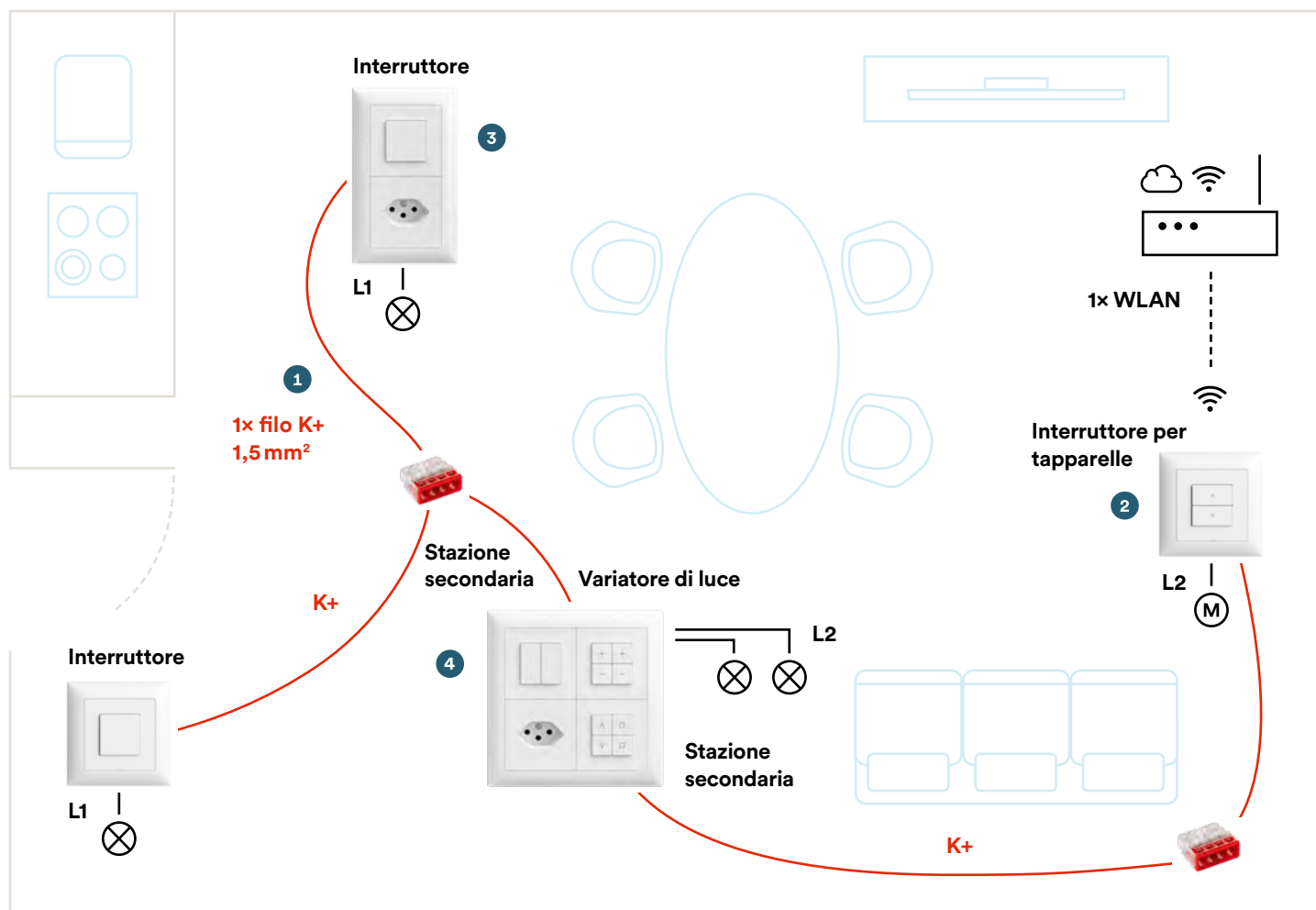
tore di segnale e filtro non sono necessari. Interruttori, variatori di luce e interruttori per tapparelle funzionano non appena installati – proprio come i tradizionali interruttori elettromeccanici, variatori di luce e tapparelle.



«Grazie a Wiser by Feller posso progettare impianti elettrici intelligenti a prova di futuro – facilmente e senza cambiare le modalità di lavoro abituali.»

Christoph Grögli, CEO e titolare, Elektroplanungen, Grögli.ch AG

Schema di principio



Vantaggi

- + Progettazione, canalizzazioni e installazione come al solito
- + Un solo filo K+ per il comando di luci e tapparelle
- + Nessun accoppiatore di segnali
- + Nessuna necessità di spazio aggiuntivo nel quadro di distribuzione (nessun apparecchio sistemico necessario)
- + Messa in funzione rapida tramite l'app Wiser eSetup o un magnete
- + Un dispositivo WLAN per l'integrazione dell'impianto Wiser nella rete domestica WLAN esistente tramite l'app Wiser eSetup
- + Interruttori, variatori di luce e tapparelle sono operativi non appena installati, senza necessità di complicate programmazioni
- + Assegnazione flessibile delle funzioni senza modifica dell'installazione
- + Il filo di comunicazione K+ può essere posato a piacere con topologia a stella, ad albero, ad anello o a conduttore di linea.

Progettazione

- 1 Progettare ogni apparecchio con L, N, K+ (sempre un filo K+ aggiuntivo)
 - 2 Prevedere l'apparecchio WLAN nei pressi della presa multimediale (soggiorno) per garantire la vicinanza a router WLAN o al WLAN-AP.
 - 3 Prevedere la luce/presa come 2x1.
 - 4 Comunicazione trasversale ai vari gruppi di fusibili
- ! Utilizzare grandi scatole da incasso.
 Nostra raccomandazione:
www.feller.ch/wiser/scatoledingresso

L'apparecchio Wiser by Feller: struttura modulare, flessibilità di montaggio.

L'apparecchio Wiser è costituito dall'unità funzionale, dal modulo di comando e dal set di copertura. È disponibile nelle tre linee di design NEVO, STANDARDdue ed EDIZIOdue.

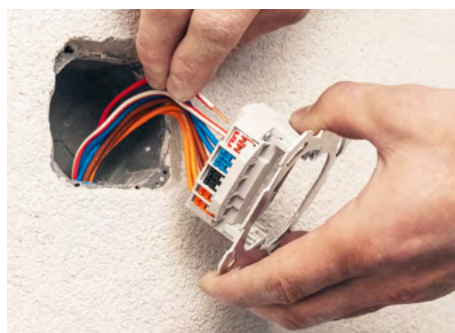


- 1 NEVO
- 2 STANDARDdue
- 3 EDIZIOdue

- A Unità funzionale
- B Modulo di comando
- C Set di copertura

Un filo K+ aggiuntivo fa la differenza

La base del sistema Wiser by Feller è costituita da un semplice filo d'installazione (K+) da 1,5mm². Ciò significa che impianti elettrici a prova di futuro possono essere realizzati in modo rapido ed efficiente, perché la progettazione e le canalizzazioni rimangono semplici come al solito.



Canalizzazioni consuete con un solo filo K+ aggiuntivo. La marcatura rossa e bianca contribuisce a prevenire errori di cablaggio.



Apparecchio Wiser con due morsetti a innesto per una rapida installazione e per la funzione di passaggio per L, N, K+.

Una panoramica dell'assortimento di luci e tapparelle Wiser by Feller.

Wiser è un sistema aperto che si adegua alle future esigenze. L'intero assortimento è di alta qualità e ben strutturato, come Feller ci ha abituato da decenni

Stazioni principali Wiser Apparecchi finiti con collegamento del carico		Stazioni secondarie Wiser Apparecchi finiti senza collegamento del carico			
	senza scene	con scena	senza scene	con scena	
Interruttore 1 canale					Stazione secondaria 1 canale
Interruttore 2 canali					Stazione secondaria 2 canali
Variatore di luce universale LED 1 canale					Stazione secondaria variatore di luce 1 canale
Variatore di luce universale LED 2 canali					Stazione secondaria variatore di luce 2 canali
Interruttore per tapparelle 1 canale					Stazione secondaria tapparelle 1 canale
Interruttore per tapparelle 2 canali					Stazione secondaria tapparelle 2 canali

Tasti scene Wiser Apparecchi finiti senza collegamento del carico			
	1 scena	2 scene	4 scene
Tasti scene			

Tutti gli apparecchi sono disponibili con o senza WLAN. Un singolo apparecchio con WLAN consente l'integrazione dell'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite l'app Wiser eSetup.

Rapidamente configurabile, rapidamente pronto.

Wiser by Feller può essere configurato e messo in funzione senza una programmazione dispendiosa in termini di tempo per l'installatore elettricista. Tutto ciò che è necessario è l'app Wiser eSetup o un magnete.

L'app Wiser eSetup specifica per installatori elettricisti è un pratico strumento per configurare, in tutta semplicità, impianti e apparecchi – o anche diverse impostazioni, nel caso dei variatori di luce.

Una volta completata l'installazione, l'impianto può essere consegnato al cliente con la necessaria documentazione.



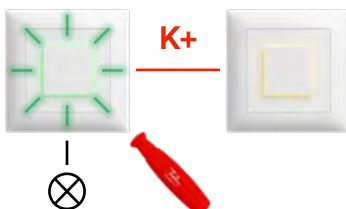
Messa in funzione con magnete

Per collegare stazioni secondarie alle stazioni principali

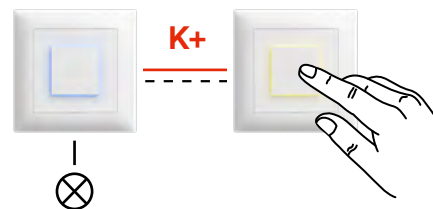
1 Le stazioni secondarie (senza carico) si illuminano di giallo, le stazioni principali di blu



2 Tenere il magnete sulla stazione principale finché lampeggia di verde



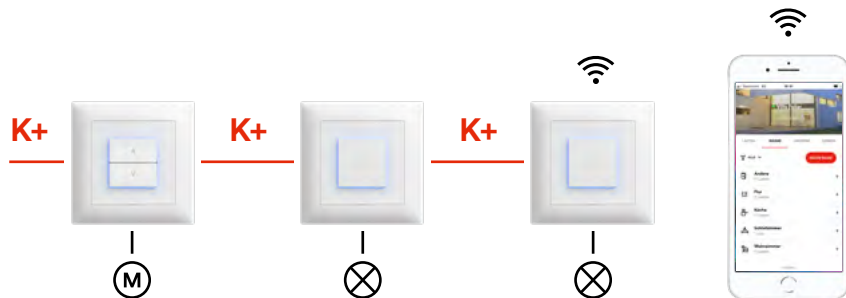
3 Premere il tasto della stazione secondaria – il collegamento è completato



Per rimuovere il collegamento, tenere il magnete 2x brevemente sulla stazione principale, finché quest'ultima lampeggerà di rosso. Premere quindi il tasto della stazione secondaria.

Messa in funzione con l'app Wiser eSetup

Per la configurazione finale (assegnazione degli ambienti, scene, configurazione degli apparecchi)



- 1 Collegare lo smartphone al dispositivo Wiser WLAN – tutti i canali luci e tapparelle degli apparecchi Wiser vengono elencati nell'app eSetup.
- 2 Assegnare luce e tapparelle agli ambienti desiderati.
- 3 Raggruppamento di stazioni principali e secondarie.
- 4 Assegnare le scene (ad es. luce centrale off) ai tasti scene desiderati.
- 5 Procedere alle impostazioni degli apparecchi (illuminazione di stato o retroilluminazione, intervallo di variazione luce ecc.).
- 6 Consegnare l'impianto documentato al cliente.

«Con Wiser by Feller lanciamo sul mercato un nuovo impianto elettrico digitale rivoluzionario e semplice soprattutto per case unifamiliari e appartamenti.»

Raul Bonadé, Product Marketing and Innovation Director Buildings



Raul Bonadé
Product Marketing and
Innovation Director Buildings

Wiser by Feller viene lanciato. Perché?

Con Wiser stiamo creando le condizioni per implementare in modo sostenibile l'efficienza energetica in futuro anche sul mercato delle abitazioni. Inoltre, il sistema offre a ogni installatore elettricista un nuovo modo di collegare in rete e digitalizzare gli edifici.

Che cosa rende Wiser diverso dagli altri sistemi?

Come sistema a fili, Wiser garantisce la massima sicurezza per l'installazione. Allo stesso tempo Wiser permette il massimo comfort di comando grazie al controllo intelligente tramite app o tasti scena. La progettazione e le canalizzazioni non cambiano e, in sede di installazione, ogni apparecchio Wiser viene collegato con un normale filo T (filo K+). In altre parole, un filo a prescindere dai gruppi di fusibili! Inoltre, con Wiser è possibile apportare modifiche in qualsiasi momento anche nelle successive fasi di costruzione.

Per quali settori è stata messa a punto Wiser?

Il nuovo sistema è particolarmente idoneo per gli edifici a uso residenziale. Grazie alla sua scalabilità, Wiser permette la massima flessibilità nel collegamento in rete di ambienti singoli fino ad appartamenti o intere abitazioni unifamiliari.

Quali sono le prossime fasi di espansione?

Investiremo in Wiser su base continuativa, perché è il nostro sistema del futuro nel campo dell'edilizia residenziale. Wiser è stato concepito come sistema aperto e cresce con le nuove esigenze. Iniziamo con luce e tapparelle, poi seguono riscaldamento e raffreddamento, con sensibili miglioramenti in particolare in materia di efficienza energetica. Un altro grande vantaggio: nuove funzioni possono essere facilmente aggiunte a Wiser tramite aggiornamenti software.

Comodo controllo tramite app Wiser Home – a casa e in mobilità.

Con Wiser by Feller anche i residenti dispongono di una propria app per il comando intuitivo di luce e tapparelle – singolarmente, come scena programmata in un ambiente o nell'intera abitazione.

Con l'app Wiser Home, i residenti possono comandare da remoto tutte le lampade e tapparelle tramite cellulare o tablet – basta accendere e spegnere o variare l'intensità delle luci dal divano e muovere le tende singolarmente o in gruppo come si desidera. Ma l'app Wiser Home è più di un semplice telecomando! Con l'app è possibile impostare, memorizzare e trasferire sui tasti Wiser alla parete interi scenari di luci – le cosiddette scene – in modo del tutto semplice e intuitivo.

Che si tratti di illuminazione completa, un'atmosfera relax con luce soffusa o simulazione di presenza per vacanze spensierate: l'app Wiser Home assicura la giusta atmosfera e il perfetto ambiente per l'illuminazione della casa o dell'appartamento. Tramite il comando temporizzato le scene vengono del resto richiamate anche automaticamente, se ad esempio si decide di alzare le tapparelle nei giorni feriali alla stessa ora ogni giorno. E quando cambiano le esigenze e abitudini dei residenti, è possibile riconfigurare le scene personalizzate in un batter d'occhio grazie all'app.

Per saperne di più online

Tutti i dettagli delle funzioni Wiser by Feller, consigli e istruzioni sono ora disponibili online.

feller.ch/wiser



Sicurezza grazie al cloud

In sede di installazione il sistema viene riflesso nel cloud in base ai più recenti standard di sicurezza di Internet. Questo permette al residente di gestire il sistema da qualsiasi luogo tramite l'app Wiser Home. Naturalmente la protezione dei dati è garantita.







Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customer care.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Caudray 6
1020 Renens
T 0844 72 73 74
E customer care.feller@feller.ch
www.feller.ch

Seguiteci su:



by **Schneider** Electric