Smart® Friends

Smart Friends: per la vostra Smart Home!

Smart Home da mani fidate.

ABUS
Security Tech Germany

SCHELLENBERG®

Paulmann

STEINEL®
Intelligent technology

Indice

Smart Friends: per la vostra Smart Home! 4

Un sistema. Una app. Infinite possibilità!

Un sistema. Una app. E via! 8

Versatili e molteplici.
Le soluzioni di Smart Friends.

Tentativo di intrusione? 18

Buongiorno! 20

È ora di spegnere. 22

Rientrare la sera. 24

Smart Home da mani fidate.

Smart Friends collega. 26

Tecnologia di sicurezza ABUS. 28

Luci per interni Paulmann. 34

Tecnologia di trasmissione Schellenberg. 40

Sensori STEINEL. 48

Smart®
Friends

Smart Friends:
per la vostra Smart Home!

- Collegate e automatizzate tra loro i prodotti Smart Friends!

- Gestite i prodotti via smartphone e tablet: con rete WLAN domestica anche senza accesso a internet attivo!

- Godetevi la protezione migliore dei vostri dati grazie al salvataggio locale dei dati sul Box, nessun dato in un cloud!

- Puntate su un sistema durevole ed espandibile fatto da mani fidate!

"Smart Friends" è il frutto della collaborazione di quattro aziende:

ABUS Security Tech Germany · Paulmann · SCHELLENBERG · STEINEL Intelligent technology

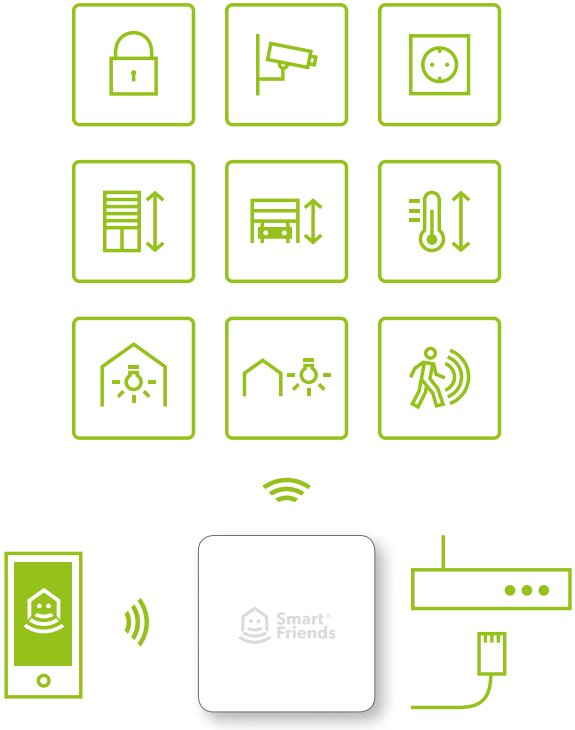
Un sistema.
Una app.
Infinite possibilità!

Un sistema.
Una app. E via!

L'interfaccia centrale di Smart Friends è Smart Friends Box. Viene integrato tramite cavo di rete alla rete nella rete locale esistente. L'accesso al Box avviene tramite app. Il Box stesso manda poi il segnale ai prodotti collegati, anche detti sensori e attori, e attiva l'azione desiderata. Così facile, così smart!

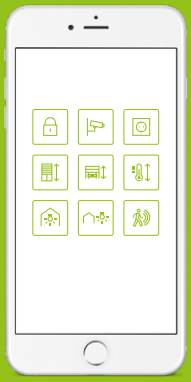
Sicurezza dei dati al primo posto.

Il salvataggio di tutti i dati avviene in maniera sicura tra le quattro mura di casa, non in un cloud. Se si desidera accedere dall'esterno con lo smartphone, lo si può fare solo con l'approvazione esplicita dell'utente.



Una app per tutti (e tutto)!

Non importa quale funzione volete gestire o quale sia il produttore: con Smart Friends potete gestire tutto tramite una singola app.



Smart Friends vi offre una gamma di nove categorie di soluzioni e prodotti smart. Scoprite quali possibilità si aprono per voi grazie a Smart Friends!

Tecnologia di sicurezza

Con Smart Friends la sicurezza diventa parte integrante della vostra Smart Home.
Sistemi di sicurezza innovativi vi proteggono da intrusioni, incendi e furti, e se lo desiderate possono essere gestiti dalla distanza tramite una app.

Tecnologia video

Con Smart Friends avete la vostra casa sempre sotto controllo grazie alla possibilità di integrare la più recente tecnologia di videosorveglianza direttamente nel sistema. Accedete alle immagini in diretta, se volete anche quando siete fuori casa.

Comando del dispositivo

Con Smart Friends potete accendere e spegnere le vostre prese della corrente tramite app, dalla radio alle lampade da terra, fino alla macchina del caffè e ai diversi apparecchi elettrici; il tutto con un tocco dell'indice o con le fasce orarie impostate individualmente.

Comando delle tapparelle

Le tapparelle regolano la temperatura dell'ambiente, offrono sicurezza e proteggono dagli sguardi indiscreti. Con Smart Friends è possibile automatizzare l'avvolgimento e gestirlo comodamente dal divano, per regolare le tapparelle o adattarle alla luminosità dell'ambiente e dell'orario.

Comando delle porte

Che si tratti della porta del garage o di quella di ingresso, Smart Friends vi permette di aprirle e chiuderle dalla distanza. In questo modo potete uscire comodamente dall'auto e comandare questo elemento tramite app o addirittura garantire l'accesso alla casa ad amici e familiari dal vostro ufficio.

Comando del riscaldamento

Avere la giusta temperatura è importante. Per questo con Smart Friends potete impostare la temperatura dei vostri termosifoni tramite app con estrema precisione, quando siete a casa o mentre siete via. Il vantaggio non è solo il risparmio energetico, ma viene garantita anche la temperatura ottimale in ogni stanza.

Luci per interni

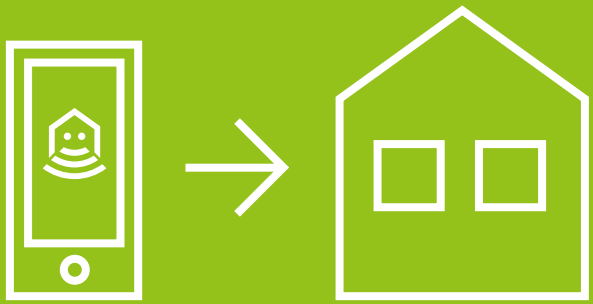
Il giusto impiego delle luci serve a fornire la corretta illuminazione o a simulare la presenza in casa per proteggerla meglio da eventuali effrazioni. Spegnete le luci con Smart Friends tramite app e mettete in pratica le vostre idee di illuminazione.

Sensore illuminazione sterna

Un ambiente esterno automatizzato e ben illuminato dona comfort e sicurezza. Con Smart Friends potete collegare i sensori luci, i sensori radiatori o i rilevatori di movimento in gruppi di commutazione.

Rilevatore di movimento

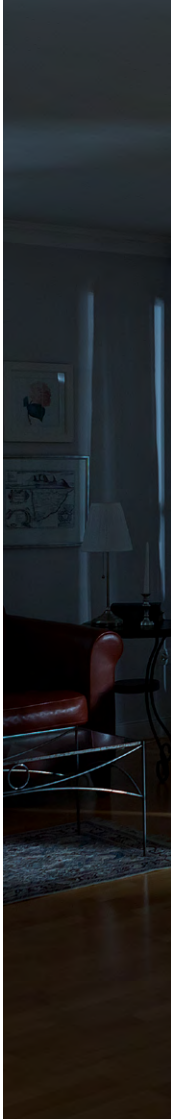
Gestire la luce con i sensori non è solo comodo e conveniente. Con Smart Friends, i rilevatori di movimento accendono anche le luci decorative per interni in maniera automatica. La luminosità rilevata può inoltre essere usata per altri scopi, ad es. per il comando delle tapparelle.

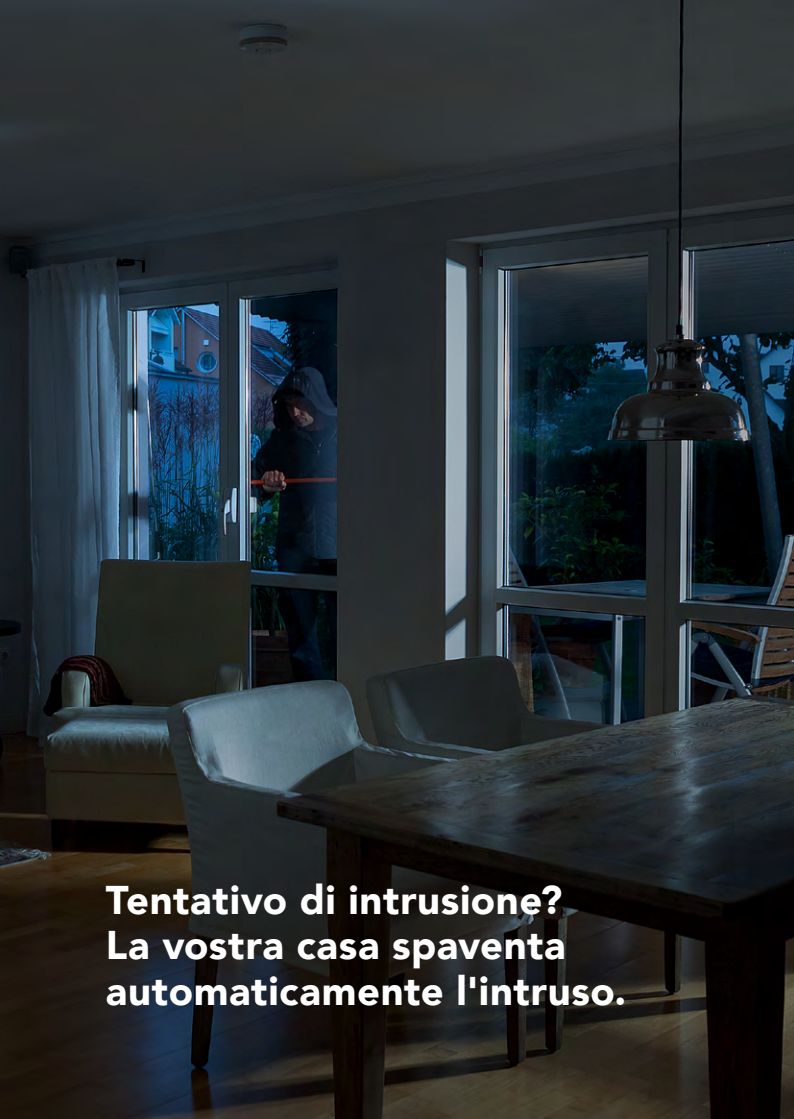


Versatili e molteplici. Le soluzioni di Smart Friends.

Se viene rilevato un tentativo di intrusione, tutte le luci si accendono, le tapparelle di alzano e le sirene vengono attivate insieme al lampeggiatore. Le telecamere di sorveglianza possono mostrarvi cosa sta succedendo!

Per "Tentativi di intrusione" sono attive sei delle nove categorie di prodotti smart e forniscono una sicurezza ottimale.





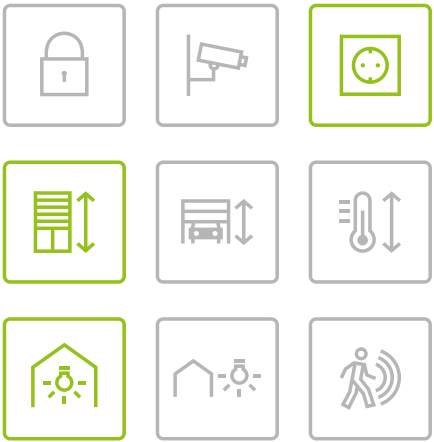
Tentativo di intrusione?
La vostra casa spaventa automaticamente l'intruso.

Buongiorno,
lasciate che sia
la vostra casa
a svegliarvi!

La mattina le tapparelle si alzano automaticamente e l'illuminazione interna si attiva. Quando entrate nel bagno, il sistema di riscaldamento si è già occupato della temperatura e la radio trasmette la vostra canzone preferita!

Per "Buongiorno", sono attive quattro delle nove categorie di prodotti smart e donano un piacevole inizio di giornata!

Godetevi la TV di sera sul vostro divano in salotto. Grazie allo svolgimento automatico, le tapparelle vengono abbassate, la luce resa più soffusa e le lampade da terra vengono accese!



Per "TV di sera", sono attive sei delle nove categorie di prodotti smart e creano un'atmosfera accogliente nel salotto.

È ora di spegnere: create un'atmosfera accogliente senza alzarvi dal divano.

La vostra casa vi aspetta la sera al rientro.

Fatevi accogliere dalla vostra casa: quando rientrate le luci per interni ed esterni si accendono e le tapparelle si alzano.

Per "Rientro", sono attive cinque delle nove categorie di prodotti smart che rendono il vostro rientro confortevole.

Smart Friends collega.

Una promessa di compatibilità che si riconosce al primo sguardo. Il marchio "Ready for Smart Friends" contrassegna i prodotti delle quattro marche che possono essere collegati con l'aiuto di Smart Friends.

Ready for

Smart® Friends

smart-friends.com

ABUS
SMART SECURITY WORLD

Paulmann
1x 725 lm LED Set

ELECTRONIC

STEINEL
Smart Home
Sensor Starter
XLED home 2
Z-Wave

Tecnologia di sicurezza ABUS.

abus.com

Impianto di allarme senza fili Smartvest - Centrale

FUAA35010A | Art.-Nr. 38828

- Allarme tramite una potente sirena integrata da 90 dB
- Sicurezza anche in caso di interruzione della corrente tramite alimentazione a batteria
- Igrometro integrato per indicare l'umidità dell'aria

Telecamera per esterni WLAN

TVAC19100A | N. art. 00360

- Risoluzione HD (720p) e funzione di visione notturna a infrarossi per una qualità d'immagine brillante
- Rilevamento del movimento professionale integrato (sensore PIR)
- Robusta e resistente agli agenti atmosferici (IP 66)

Rilevatore radio di fumo/calore Smartvest

FURM35000A | N. art. 38831

- Rileva fumo e calore in maniera affidabile
- Test di funzionalità automatici multipli giornalieri
- Tasto di prova di grandi dimensioni

Rilevatore di apertura senza fili Smartvest

FUMK35000A | N. art. 38830

- Per la sorveglianza di porte e finestre
- Piccolo, discreto e sicuro
- Montaggio rapido senza cavi, cablaggi o forature

Tecnologia di sicurezza ABUS.

abus.com

Rilevatore di movimento senza fili Smartvest

FUBW35000A | N. art. 38829

- Per la sorveglianza di ambienti completi
- Montaggio rapido senza cavi, cablaggi o forature grazie al funzionamento a pile
- Rilevamento persone tramite infrarossi - campo di rilevamento orizzontale 105°, portata max. 12 m

Sirena senza fili Smartvest

FUSG35000A | N. art. 38832

- Potente allarme negli ambienti interni ed esterni
- Montaggio rapido senza cavi o cablaggi grazie al funzionamento a pile
- Potente sirena integrata (fino a 100 dB) e lampeggiatore LED rosso ben visibile

Telecomando senza fili Smartvest

FUBE35001A | N. art. 77443

- L'alternativa al comando con terminale mobile
- Utilizzo immediato premendo un tasto, senza codice PIN
- Pulsanti per attivare e disattivare Smartvest

Presa senza fili Smartvest

FUHA35000A | N. art. 38833

- Commutazione di diversi dispositivi collegati
- Funzione ripetitore per ampliare la portata di un componente Smartvest (ad es. rivelatore)
- Collegamento manuale alla presa possibile

Tecnologia di sicurezza ABUS.

abus.com

Dispositivo di comando senza fili Smartvest

FUBE35011A | N. art. 77444

- Touchpad con illuminazione per l'attivazione (anche interna) e disattivazione dell'impianto di allarme senza fili Smartvest
- Con lettore chiave chip di prossimità integrato
- Alimentazione di tensione mediante batteria e/o alimentazione elettrica esterna

Security Tech Germany

Telecamera per interni WLAN

TVAC19000A | N. art. 00357

- Per una sorveglianza completa efficace degli ambienti interni
- Accesso tramite app fino a otto telecamere
- Risoluzione HD (720p) e funzione di visione notturna a infrarossi per una qualità d'immagine brillante

Luci per interni Paulmann.

paulmann.com

Telecomando ZigBee

con supporto a parete | N. art. 500.67

- Telecomando maneggevole collegato direttamente con il dispositivo o con il Smart Friends Box
- Accende, smorza e comanda la luce tunable white o i cambiamenti di colore RGBW
- Apprendimento tramite ZigBee Touchlink con tre tasti gruppi; possibilità di ulteriore programmazione

Controller ZigBee Cephei

max. 1000 W CA | N. art. 500.43

- Attuatore o dimmer per diversi utilizzi come lampadine, trasformatori o stabilizzatori LED
- Per il collegamento diretto con serracavo
- Per retrofit intelligente di soluzioni e dispositivi con 230 V

ZigBee lampada da tavolo Siegen

LED RGBW 8,5 W E27 regolabile | N. art. 501.02

- Luce calda bianca di decorazione o gioco di colori acceso
- Vetro opalino di qualità per la distribuzione della luce, regolabile
- Utilizzabile come luce da tavolo o per il pavimento

La lampada viene spedita unitamente a una lampadina di classe energetica A+. Nella lampada possono essere utilizzate lampadine dalla classe energetica A++ fino alla E.

ZigBee striscia LEDSet Reflex 3 m

Tunable white | N. art. 500.80

RGBW | N. art. 500.81

- Luce bianca calda rilassante o luce bianca solare energizzante; in alternativa con illuminazione calda bianca o gioco di colori acceso
- Striscia rivestita con maggiore luminosità, regolabile. Set completo incluso trasformatore e morsettiera di collegamento
- Posa flessibile con retro autoadesivo per illuminazione dell'ambiente decorativa o di orientamento

La lampada viene spedita unitamente a un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A in una scala da A++ a E.

Luci per interni Paulmann.

paulmann.com

ZigBee AGL LED Soret 8,5 W E27

Luce bianca calda | N. art. 500.52
Tunable white | N. art. 500.53
RGBW | N. art. 500.54

- Luce bianca calda rilassante per l'ambiente, in alternativa con luce bianca solare energizzante o con gioco di colori acceso
- Distribuzione omogenea della luce, lampada per tutti gli usi, regolabile
- Per il retrofit di lampade con spina E27

Classe energetica A+ in una scala da A++ a E

ZigBee Candela LED Candela 4,5 W E14

Luce bianca calda | N. art. 500.55
Tunable white | N. art. 500.56

- Luce bianca calda rilassante o luce bianca solare energizzante; in alternativa con illuminazione calda bianca o gioco di colori acceso
- Distribuzione omogenea della luce, classica forma a candela, regolabile
- Per il retrofit intelligente di lampade con spina E14

Classe energetica A+ in una scala da A++ a E

ZigBee riflettore LED Gatria 4,8 W GU10

Luce bianca calda | N. art. 500.61
Tunable white | N. art. 500.62

- Luce bianca calda rilassante o spot bianco luce solare, in alternativa con spot bianco luce solare o giochi di colore accesi
- Spot centrale con lente ottica speciale, regolabile
- Per il retrofit intelligente di normali spot o faretti con spina GU10

Classe energetica A+ in una scala da A++ a E

ZigBee set faretti LED Lens

3 x 3,5 W Tunable white | N. art. 500.64
3 x 1,7 W RGBW | N. art. 500.65

- Luce bianca calda rilassante o spot bianco luce solare, in alternativa con spot bianco luce solare o giochi di colore accesi
- Spot centrale con lente ottica speciale, regolabile
- Faretti orientabili per l'installazione in controsoffitti o edifici asciutti

La lampada viene spedita unitamente a un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A in una scala da A++ a E.

Luci per interni Paulmann.

paulmann.com

ZigBee set faretti LED Lens

3 x 1,7 W RGBW | N. art. 500.68

- Spot luce bianca calda o gioco di colori acceso
- Spot centrale con lente ottica speciale, regolabile
- Spot resistenti agli spruzzi d'acqua (IP 44) anche per l'impiego negli ambienti esterni

La lampada viene spedita unitamente a un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A in una scala da A++ a E.

ZigBee pannello LED Cesena

11 W tunable white | N. art. 500.82
13 W tunable white | N. art. 500.83
17 W tunable white | N. art. 500.84

- Luce bianca calda rilassante o luce per ambiente bianca solare
- Distribuzione omogenea della luce tramite diffusore di alta qualità, regolabile
- Adatto all'installazione sul soffitto o a parete

La lampada viene spedita unitamente a un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A in una scala da A++ a E.

Paulmann

ZigBee pannello integrato LED More

7 W tunable white | N. art. 500.71
14 W tunable white | N. art. 500.72
18 W tunable white | N. art. 500.73

- Luce bianca calda rilassante o luce per ambiente bianca solare
- Distribuzione omogenea della luce tramite diffusore di alta qualità, regolabile
- Per l'installazione su controsoffitti o cartongesso

La lampada viene spedita unitamente a un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A in una scala da A++ a E.

ZigBee pannello LED Cesena

11 W RGBW | N. art. 500.85
13 W RGBW | N. art. 500.86
17 W RGBW | N. art. 500.87

- Luce ambiente bianca calda o gioco di colori acceso
- Distribuzione omogenea della luce tramite diffusore di alta qualità, regolabile
- Adatto all'installazione sul soffitto o a parete

La lampada viene spedita unitamente a un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A in una scala da A++ a E.

Tecnologia di trasmissione Schellenberg.

schellenberg.de

Motore tubolare senza fili PREMIUM MINI/MAXI

PREMIUM MAXI, fino a 4,2/8,5/15 m² | N. art. 20811/20821/20841
PREMIUM MINI, fino a 4/6 m² | N. art. 20507/20511

- Per l'azionamento automatico delle tapparelle con un tubo ottagonale di diametro 40 mm (MINI) o 60 mm (MAXI)
- Comando pratico, ombreggiatura e simulazione di presenza in casa tramite app
- Lavoro minimo per l'installazione e il cablaggio

Motori della porta del garage Smart DRIVE

SD14 PREMIUM, fino a 14 m² di superficie | N. art. 60916
SD10 PREMIUM, fino a 10 m² di superficie | N. art. 60912

- Apertura e chiusura comoda delle porte del garage tramite app e trasmettitore manuale
- Rilevatore di ostacoli elettronico
- Rapida installazione poiché il 90% è premontato

Motore cinghia delle tapparelle senza fili ROLLODRIVE 65 PREMIUM

N. art. 22728

- Avvolgitore per il retrofit di tapparelle con cinghia (21-23 mm larghezza della cinghia)
- Comando pratico, ombreggiatura e simulazione di presenza tramite app
- Ideale per Mieter, prodotto plug-and-play per le tapparelle

Motore cinghia delle tapparelle senza fili ROLLDRIVE 75 PREMIUM

N. art. 22578

- Avvolgitore da avvitare per il retrofit di tapparelle con cinghia (14-15 mm larghezza della cinghia)
- Comando pratico, ombreggiatura e simulazione di presenza tramite app
- Ideale per Mieter, prodotto plug-and-play per le tapparelle

Tecnologia di trasmissione Schellenberg.

schellenberg.de

Motore tenda da sola PLUS

N. art. 20263

- Per una motorizzazione semplice e rapida delle tende da sole
- Viene agganciato semplicemente alla tenda da sola
- Senza bisogno di manutenzione e prestante

Maniglia allarme di sicurezza senza fili

Bianco | N. art. 46518
Argento | N. art. 46519

- Per mettere al sicuro finestre e porte delle terrazze
- Reagisce ai tentativi di sollevamento e di scuotimento del vetro
- Pratica indicazione dello stato sull'app e notifica push in caso di allarme

Interruttore ricezione senza fili

N. art. 20035

- Per il retrofit di motori tubolari con regolazione meccanica della posizione finale con comando senza fili
- Comando pratico, ombreggiatura e simulazione di presenza in casa tramite app
- Design neutrale, si inserisce in sistemi di interruttori DIN 50/50 preesistenti

Modulo ricezione senza fili

N. art. 20018

- Per il retrofit di motori tubolari con regolazione meccanica della posizione finale con comando senza fili
- Costruzione compatta, montaggio facile
- Comando pratico, ombreggiatura e simulazione di presenza in casa tramite app

Tecnologia di trasmissione Schellenberg.

schellenberg.de

Interruttore luci senza fili

N. art. 21004

- Per il retrofit di luci con funzionamento senza fili
- Sostituisce i normali interruttori della luce ON/OFF, si inserisce in sistemi di interruttori DIN 50/50 preesistenti
- Gestione tramite app o interruttore manuale tramite pulsante piatto

Modulo luci senza fili

N. art. 21005

- Per il retrofit di luci da soffitto con comando senza fili
- Adatto per la maggior parte delle luci, potenza di collegamento fino a 600 W
- Facile smontaggio, ideale per Mieter

Presa della corrente senza fili, interna

N. art. 20038

- Adattatore interruttore senza fili per spine Schuko 230V / 50 Hz
- Per gestire i dispositivi elettrici nei locali interni
- Gestione tramite app o accensione e spegnimento manuale dall'interruttore

Presa della corrente senza fili, esterna

N. art. 20039

- Adattatore interruttore senza fili per spine Schuko 230V / 50 Hz
- Per la gestione di dispositivi elettrici negli ambienti esterni, resistente agli schizzi d'acqua (IP 44)
- Gestione tramite app o accensione e spegnimento manuale dall'interruttore

Tecnologia di trasmissione Schellenberg.

schellenberg.de

Termostato senza fili

N. art. 21006

- Per il retrofit di termosifoni con comando senza fili
- Possibilità di controllo confortevole manuale o automatico
- Montaggio senza sporcare, senza apertura del circuito dell'acqua

Timer senza fili

N. art. 20036

- Timer, trasmettitore manuale e interruttore a parete in un unico dispositivo
- Per gestire contemporaneamente fino a cinque prodotti senza fili Schellenberg
- Facile applicazione a prodotti senza fili già collegati nel sistema Smart Friends

Trasmettitore manuale senza fili, 5 canali

N. art. 20023

- Per gestire fino a 25 prodotti senza fili Schellenberg
- L'integrazione ideale nel caso in cui non siano disponibili smartphone o tablet
- Facile applicazione a prodotti senza fili già collegati nel sistema Smart Friends

Trasmettitore manuale senza fili, 1 canali

N. art. 20021

- Per gestire fino a cinque prodotti senza fili Schellenberg
- L'integrazione ideale nel caso in cui non siano disponibili smartphone o tablet
- Facile applicazione a prodotti senza fili già collegati nel sistema Smart Friends

Sensori STEINEL.

steinel.de

Rilevatore di movimento a infrarossi IS 140-2 Z-Wave

Bianco | N. art. 4007841029814
Nero | N. art. 4007841029807

- Ideale per rilevare in maniera mirata in casa
- Sensore a infrarossi di precisione orientabile per esterni e interni per un preciso adattamento all'area da rilevare
- Angolo di rilevazione 140°, 14 m di portata
- Sensore orientabile orizzontalmente di 180° e verticalmente di 90°

Sensore LED luci per esterni
L 810 LED iHF up-/downlight Z-Wave

N. art. 4007841029869

- Illuminazione efficace verso l'alto o il basso con sensore intelligente e discreto ad alta frequenza 160°
- 12,5 W STEINEL sistema luci LED con 612 lm, ideale per l'entrata di casa e lo spazio antistante
- Portata da 1 a 5 m, timer e soglia crepuscolare impostabili tramite app
- Luce ambiente opzionale per un'atmosfera suggestiva, incl. accensione luce soffusa

La lampada viene spedita con un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A.

Sensori STEINEL.

steinel.de

Sensore LED irraggiatore XLED home 2 Z-Wave

Argento | N. art. 4007841029838
Antracite | N. art. 4007841033996
Nero | N. art. 4007841029845
Bianco | N. art. 4007841029821

- Pannello LED completamente orientabile elegante ed opaco per elevati requisiti di design e massimo comfort di illuminazione
- 150 m² di illuminazione con 14,8 W sistema luci LED STEINEL e 1184 lm
- Sensore a infrarossi di precisione orientabile con angolo di rilevazione 140°, 14 m di portata

La lampada viene spedita con un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A.

Sensore LED luci per interni
RS LED D2 Z-Wave

N. art. 4007841029852

- Elegante luce per soffitti e muri con telaio in acciaio inox spazzolato
- Sistema luci LED STEINEL 11 W con 600 lm luce ambiente
- Sensore 360° ad alta frequenza discreto con una portata da 3 a 8 m
- Timer e soglia crepuscolare impostabili tramite app

La lampada viene spedita con un LED integrato dalla classe energetica A++ alla A.

Kooperation SmartHome n. e. V.
Altenhofer Weg 25
58300 Wetter

info@smart-friends.com
smart-friends.com

Domande? Contattateci:
T +49 2335 634-2910

Orari:
lu. – ve 8:00 – 17:00

4 003318 804441
ABUS N. art. 80444

4 000870 001271
Paulmann N. art. 504110946

4 003971 002659
Schellenberg N. art. 00265

4 007841 055813
STEINEL N. art. 110059510

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche tecniche e cromatiche.
Non ci assumiamo responsabilità per eventuali imprecisioni ed errori di stampa. 11/2017