



Smart Friends – für Ihr smartes Zuhause!

Smart Home
aus Markenhand.



Security Tech Germany



Inhalt

Smart Friends – für Ihr smartes Zuhause! 4

Ein System. Eine App. Unzählige Möglichkeiten!

Ein System. Eine App. So funktioniert's! 8

Vielseitig und vielfältig. Die Lösungen von Smart Friends.

Ein Einbruchversuch? 18

Guten Morgen! 20

Zeit zum Abschalten. 22

Heimkehr am Abend. 24

Smart Home aus Markenhand.

Smart Friends verbindet. 26

Sicherheitstechnik von ABUS. 28

Innenleuchten von Paulmann. 34

Antriebstechnik von Schellenberg. 40

Sensortechnik von STEINEL. 48





Smart Friends – für Ihr smartes Zuhause!

- Verknüpfen und automatisieren Sie die Smart Friends Produkte miteinander!
- Steuern Sie Produkte per Smartphone und Tablet – im hauseigenen WLAN auch ohne aktiven Internetzugang!
- Genießen Sie besten Schutz für Ihre Daten dank lokaler Datenspeicherung auf der Box – ohne Daten in einer Cloud!
- Setzen Sie auf ein zukunftssicheres und erweiterbares System aus Markenhand!

„Smart Friends“ ist eine Kooperation der vier Markenunternehmen:





**Ein System.
Eine App.
Unzählige
Möglichkeiten!**

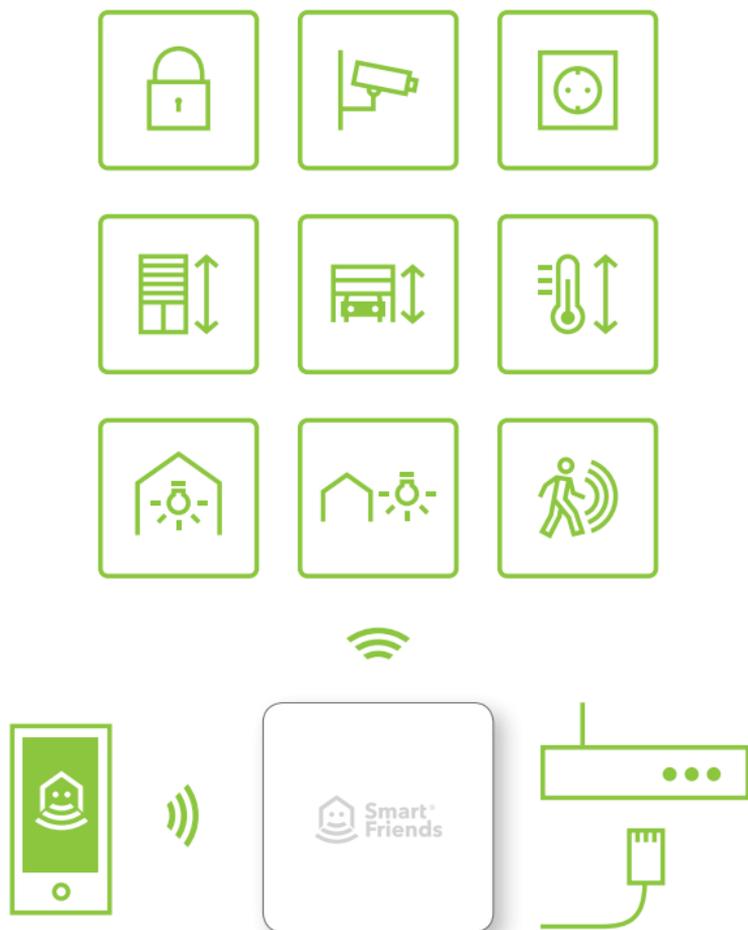
Ein System. Eine App. So funktioniert's!

Die zentrale Schnittstelle im Smart Friends Konzept ist die Smart Friends Box. Diese wird per Netzkabel in das bestehende lokale Netzwerk integriert. Der Zugriff auf die Box erfolgt mittels App. Die Box selbst sendet das Signal dann an die angeschlossenen Produkte – auch Sensoren und Aktoren genannt – und löst die gewünschten Aktionen aus. So einfach, so smart!

Datensicherheit an erster Stelle.

Die Speicherung sämtlicher Daten erfolgt sicher in den eigenen vier Wänden des Kunden – nicht in einer Cloud. Wird der Zugriff mit dem Smartphone von außerhalb gewünscht, ist dies nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kunden möglich.





Eine App für alle(s)!

Egal, welche Funktion Sie steuern möchten und von welcher Marke diese ist: Mit Smart Friends steuern Sie alles über eine einzige App.



Smart Friends bietet Ihnen eine Vielzahl an Lösungen und Produkten aus aktuell insgesamt neun smarten Produktkategorien – entdecken Sie, welche Möglichkeiten sich auch für Sie dank Smart Friends eröffnen!



Sicherheitstechnik

Mit Smart Friends wird das Thema Sicherheit ein integraler Bestandteil Ihres smarten Zuhauses. Innovative Sicherheitssysteme schützen Sie vor Einbruch, Feuer und Diebstahl und können mit der App auf Wunsch auch aus der Ferne gesteuert werden.



Videotechnik

Mit Smart Friends haben Sie Ihr Zuhause immer im Blick – dank der Möglichkeit, aktuelle Videoüberwachungstechnik direkt in das System zu integrieren. Erhalten Sie so Zugriff auf Live-Bilder – auf Wunsch auch von unterwegs.



Gerätesteuerung

Mit Smart Friends können Sie Ihre Steckdosen per App ein- und ausschalten – und so vom Radio über die Stehleuchte bis hin zur Kaffeemaschine verschiedene elektrische Geräte per Zeigefinger oder nach individuell angelegtem Zeitplan steuern.



Rollladensteuerung

Rollläden regulieren das Raumklima, sorgen für Sicherheit und schützen vor neugierigen Blicken. Mit Smart Friends können Abläufe automatisiert bzw. bequem vom Sofa aus gesteuert werden – von der einfachen Steuerung bis hin zu raum- und zeit-spezifischen Beschattungsszenarien.



Torsteuerung

Ob Garagen- oder Außentor – Smart Friends erlaubt Ihnen das Öffnen und Schließen aus der Ferne. So können Sie aus dem Auto heraus komfortabel per App diese Elemente bedienen oder sogar vom Arbeitsplatz aus Freunden und Familie Einlass gewähren.



Heizungssteuerung

Auf die richtige Temperatur kommt es an. Deshalb können Sie Ihre Heizkörper mit Smart Friends über die App lokal, aber auch von unterwegs aus gradgenau steuern. Das spart nicht nur Energie, sondern sorgt auch stets für die optimale Wohlfühltemperatur in allen Räumen.



Innenbeleuchtung

Die richtige Inszenierung von Licht sorgt für die passende Atmosphäre oder für einen erhöhten Einbruchschutz durch simulierte Anwesenheit. Mit Smart Friends schalten Sie Ihre Leuchten per App und setzen individuelle Beleuchtungsideen um.



Sensor-Außenbeleuchtung

Ein automatisch und gut ausgeleuchteter Außenbereich sorgt für Komfort und Sicherheit. Mit Smart Friends vernetzen Sie Sensor-Leuchten, Sensor-Strahler oder Bewegungsmelder zu gemeinsamen Schaltgruppen.



Bewegungsmelder

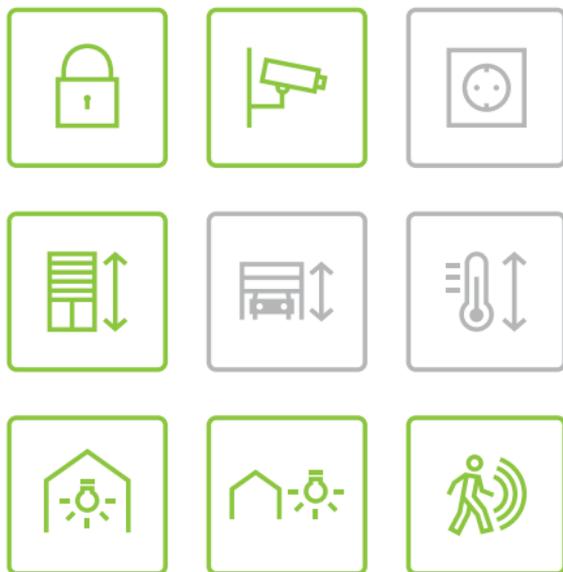
Sensorgesteuertes Licht ist nicht nur komfortabel und energiesparend. Mit Smart Friends schalten Bewegungsmelder auch dekorative Innenleuchten automatisch ein. Außerdem kann die gemessene Helligkeit für andere Anwendungen genutzt werden, z. B. für die Rollladensteuerung.





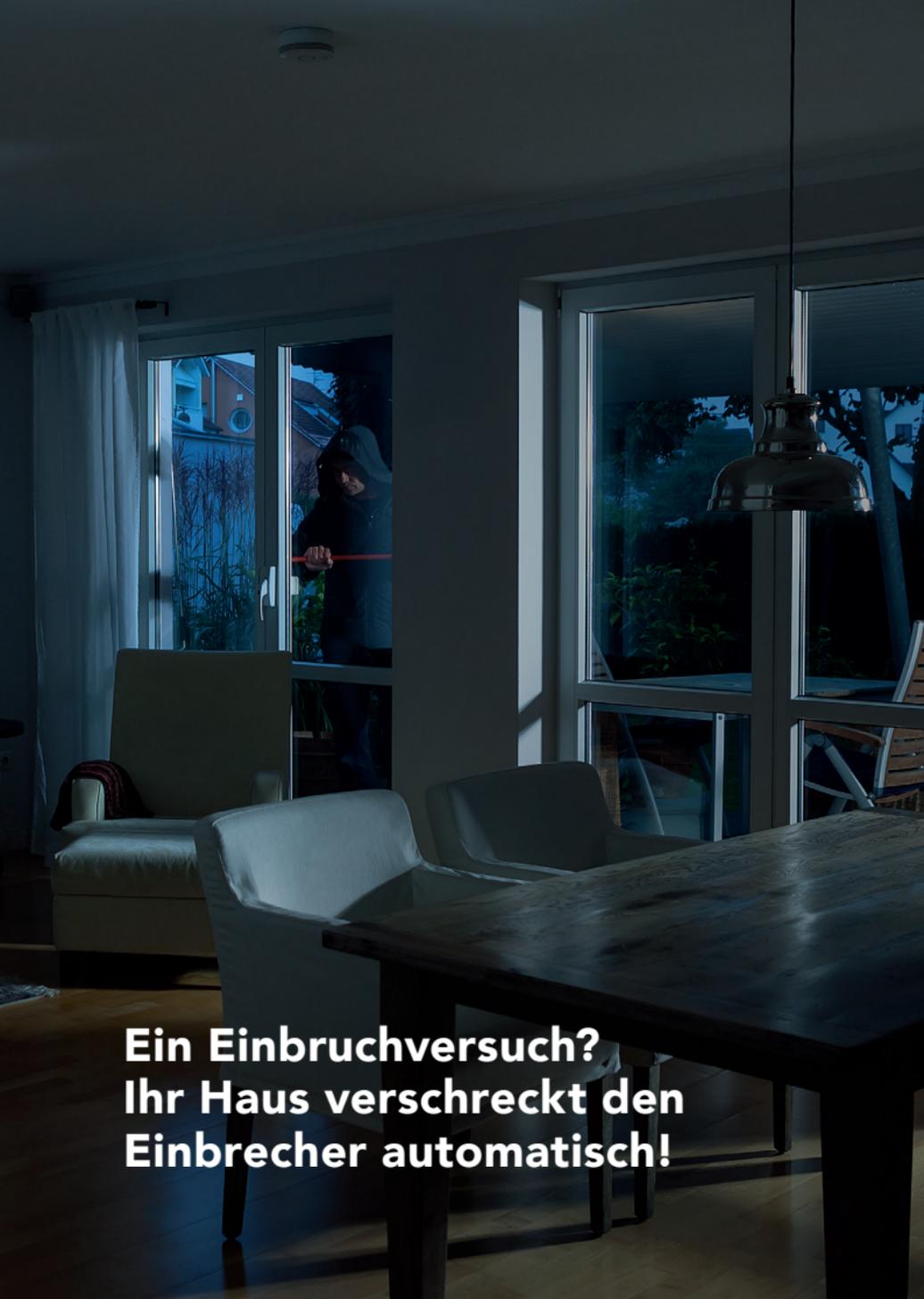
**Vielseitig und
vielfältig.
Die Lösungen von
Smart Friends.**

Wird ein Einbruchversuch registriert, gehen alle Lichter an, die Rollläden fahren hoch und die Sirene samt Blitzlicht wird aktiviert. Über die Überwachungskameras können Sie nachschauen, was gerade passiert!



Bei dem Szenario „Einbruchversuch“ sind sechs von neun smarten Produktkategorien aktiv – und sorgen so für optimale Sicherheit.



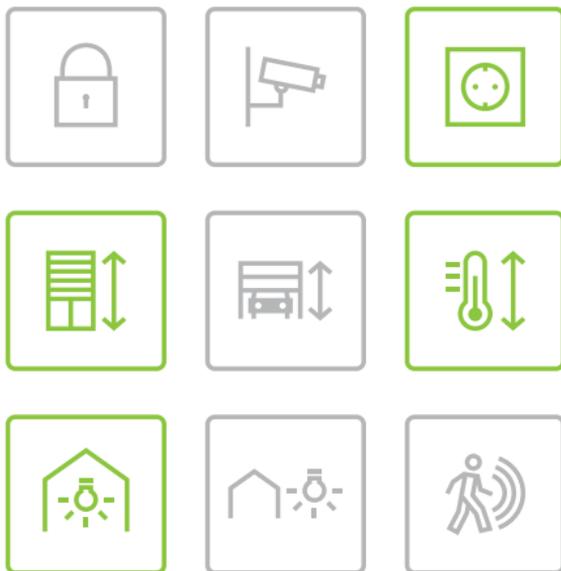
A dimly lit dining room at night. In the background, a person wearing a dark hooded jacket is using a red crowbar to pry open a glass door. The room contains a wooden dining table, several chairs, and a large lamp hanging over the table. The scene is dark, with light coming from the windows and the door.

**Ein Einbruchversuch?
Ihr Haus verschreckt den
Einbrecher automatisch!**

A photograph of a woman and a young girl in a bathroom. The woman, on the left, has long brown hair and is wearing a white tank top. She is smiling and brushing her teeth with a white toothbrush. The young girl, on the right, has blonde hair and is wearing a white t-shirt. She is also smiling and brushing her teeth with a pink toothbrush. The background is a bright, clean bathroom with white fixtures.

**Guten Morgen –
lassen Sie sich
von Ihrem
Haus wecken!**

Am Morgen fahren die Rollläden automatisch hoch und die Innenbeleuchtung schaltet sich ein. Wenn Sie das Badezimmer betreten, spendet die Heizung bereits Ihre Wohlfühltemperatur und das Radio spielt Ihren Lieblingssender!



Bei dem Szenario „Guten Morgen“ sind vier von neun smarten Produktkategorien aktiv – und sorgen so für einen angenehmen Start in den Tag!

Den Fernsehabend genießen Sie auf Ihrem Lieblingsplatz im Wohnzimmer. Dank vorprogrammierter Abläufe fahren die Rollläden herunter, wird das Licht gedimmt und die Stehleuchte aktiviert!



Bei dem Szenario „Fernsehabend“ sind drei von neun smarten Produktkategorien aktiv – und sorgen so für eine gemütliche Wohnzimmeratmosphäre.



**Zeit zum Abschalten –
schaffen Sie vom
Sofa aus eine gemütliche
Atmosphäre.**



**Ihr Haus erwartet
Sie bereits,
wenn Sie am Abend
heimkehren!**





Lassen Sie sich von Ihrem Haus begrüßen – wenn Sie nach Hause kommen, wird das Außen- und Innenlicht eingeschaltet und die Rollläden fahren hoch.



Bei dem Szenario „Heimkehr“ sind fünf von neun smarten Produktkategorien aktiv – und sorgen so für eine komfortable Ankunft.

Smart Friends verbindet.

Ein Kompatibilitätsversprechen, das man auf den ersten Blick erkennt. Das „Ready for Smart Friends“-Siegel weist auf Produkte der vier Markenhersteller hin, die sich mithilfe von Smart Friends vernetzen lassen.

Ready for



**Smart[®]
Friends**

smart-friends.com



Sicherheitstechnik von ABUS.

abus.com

Smartvest Funk-Alarmanlage – Zentrale

FUAA35010A | Art.-Nr. 38828

- Alarmierung durch integrierte, lautstarke 90-dB-Sirene
- Sicherheit auch im Falle eines Stromausfalls durch Batterieversorgung
- Integriertes Hygrometer zur Anzeige der Luftfeuchtigkeit



WLAN Außenkamera

TVAC19100A | Art.-Nr. 00360

- HD-Auflösung (720p) und Infrarot-Nachtsichtfunktion für brillante Bildqualität
- Integrierte, professionelle Bewegungserkennung (PIR-Sensor)
- Robust und wetterfest (IP 66)



Security Tech Germany

Smartvest Funk-Rauch-/Hitzewarmer FURM35000A | Art.-Nr. 38831

- Detektiert zuverlässig Rauch und Hitze
- Selbstständige Funktionstests mehrmals täglich
- Großflächige Prüftaste



Smartvest Funk- Öffnungsmelder

FUMK35000A | Art.-Nr. 38830

- Dient der Überwachung von Türen und Fenstern
- Klein, unauffällig und sicher
- Schnelle, kabellose Montage ohne Verdrahten und Bohren

Sicherheitstechnik von ABUS.

abus.com

Smartvest Funk-Bewegungsmelder FUBW35000A | Art.-Nr. 38829

- Zur Überwachung von ganzen Räumen
- Schnelle, kabellose Montage ohne Verdrahten und Bohren, dank Batteriebetrieb
- Detektiert Personen per Infrarot – horizontaler Erfassungsbereich 105°, Reichweite max. 12 m



Smartvest Funk-Sirene FUSG35000A | Art.-Nr. 38832

- Lautstarke Alarmierung im Innen- und Außenbereich
- Schnelle, kabellose Montage ohne Verdrahten, dank Batteriebetrieb
- Integrierte, lautstarke Sirene (bis zu 100 dB) und gut sichtbares rotes LED-Blitzlicht



Security Tech Germany

Smartvest Funk-Fernbedienung

FUBE35001A | Art.-Nr. 77443

- Die Alternative zur Bedienung mit mobilen Endgeräten
- Bedienung unmittelbar auf Knopfdruck ohne PIN-Code
- Tasten zum Aktivieren und Deaktivieren der Smartvest



Smartvest Funk-Steckdose

FUHA35000A | Art.-Nr. 38833

- Schaltung unterschiedlicher angeschlossener Geräte
- Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung einer Smartvest Komponente (z. B. Melder)
- Manuelle Schaltung an der Steckdose möglich

Sicherheitstechnik von ABUS.

abus.com

Smartvest Funk-Bedienteil

FUBE35011A | Art.-Nr. 77444

- Beleuchtetes Touchpad zur Aktivierung (auch intern) und Deaktivierung der Smartvest Funk-Alarmanlage
- Mit integriertem Proximity-Chipschlüssel-Leser
- Spannungsversorgung über Batterie und/oder externe Stromversorgung





Security Tech Germany

WLAN Innenkamera

TVAC19000A | Art.-Nr. 00357

- Zur effektiven Rundum-Überwachung von Innenräumen
- App-Zugriff auf bis zu acht Kameras
- HD-Auflösung (720p) und Infrarot-Nachtsichtfunktion für brillante Bildqualität



Innenleuchten von Paulmann.

paulmann.com

ZigBee Fernbedienung mit Wandhalterung | Art.-Nr. 500.67

- Handliche Fernbedienung, die direkt mit dem Gerät oder mit der Smart Friends Box verbunden wird
- Schaltet, dimmt und steuert Tunable White oder RGBW-Farbwechsel
- Anlernen via ZigBee Touchlink unter drei Gruppentasten; zusätzliche Programmierung möglich



ZigBee Cephei Controller max. 1000 W AC | Art.-Nr. 500.43



- Schalt- bzw. Dimmaktor für verschiedene Verbrauchertypen wie Glühlampen, Trafos oder LED-Vorschaltungen
- Für den direkten Anschluss mit Zugentlastung
- Zur smarten Nachrüstung von Installationen und Geräten mit 230 V

ZigBee Tischleuchte Siegen

LED RGBW 8,5 W E27 dimmbar | Art.-Nr. 501.02

- Sanft warmweißes Dekolicht oder buntes Farbspiel
- Hochwertiges Opalglas für Lichtverteilung, dimmbar
- Als Tisch- oder Bodenleuchte einsetzbar

Die Leuchte wird mit einem Leuchtmittel der Effizienzklasse A+ geliefert. In die Leuchte können Leuchtmittel der Effizienzklasse A++ bis E eingesetzt werden.



Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklasse A++ bis A im Gesamtbereich A++ bis E ausgeliefert.

ZigBee LED-Strip Set Reflex 3 m

Tunable White | Art.-Nr. 500.80

RGBW | Art.-Nr. 500.81

- Beruhigende warmweiße oder aktivierende tageslichtweiße Beleuchtung; alternativ mit warmweißer Beleuchtung oder buntem Farbspiel
- Beschichteter Strip mit hoher Lichtleistung, dimmbar. Komplettsset inkl. Trafo und Anschlussleitung.
- Flexible Verlegung mit selbstklebender Rückseite für dekoratives Raum- oder Orientierungslicht

Innenleuchten von Paulmann.

paulmann.com

ZigBee LED-AGL Soret 8,5 W E27

Warmweiß | Art.-Nr. 500.52

Tunable White | Art.-Nr. 500.53

RGBW | Art.-Nr. 500.54

- Beruhigendes warmweißes Raumlicht oder alternativ mit aktivierendem tageslichtweißem Licht oder zusätzlich mit buntem Farbspiel
- Gleichmäßige Lichtverteilung, Allgebrauchslampe, dimmbar
- Zur smarten Nachrüstung von Lampen mit E27-Fassung



Effizienzklasse A+
im Gesamtbereich
A++ bis E



Effizienzklasse A+
im Gesamtbereich
A++ bis E

ZigBee LED-Kerze Candela 4,5 W E14

Warmweiß | Art.-Nr. 500.55

Tunable White | Art.-Nr. 500.56

- Beruhigende warmweiße oder aktivierende tageslichtweiße Beleuchtung; alternativ mit warmweißer Beleuchtung oder buntem Farbspiel
- Gleichmäßige Lichtverteilung, klassische Kerzenbauform, dimmbar
- Zur smarten Nachrüstung von Lampen mit E14-Fassung

ZigBee LED-Reflektor Gatria 4,8 W GU10

Warmweiß | Art.-Nr. 500.61

Tunable White | Art.-Nr. 500.62

- Beruhigendes warmweißes oder aktivierendes tageslichtweißes Akzentlicht; alternativ mit warm-weißem Akzentlicht oder buntem Farbspiel
- Zentriertes Spotlicht durch spezielle Linsenoptik, dimmbar
- Zur smarten Nachrüstung von herkömmlichen Spotlights oder Einbauleuchten mit GU10-Fassung



Effizienzklasse A+
im Gesamtbereich
A++ bis E



ZigBee LED-Einbauleuchten-Set Lens

3 x 3,5 W Tunable White | Art.-Nr. 500.64

3 x 1,7 W RGBW | Art.-Nr. 500.65

Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklasse A++ bis A im Gesamtbereich A++ bis E ausgeliefert.

- Beruhigendes warmweißes oder aktivierendes tageslichtweißes Akzentlicht; alternativ mit warmweißem Akzentlicht oder buntem Farbspiel
- Zentriertes Spotlicht durch spezielle Linsenoptik, dimmbar
- Schwenkbare Einbauleuchte für den Einsatz in abgehängten Decken oder Trockenbaukonstruktionen

Innenleuchten von Paulmann.

paulmann.com

ZigBee Einbauleuchten-Set LED Lens

3 x 1,7 W RGBW | Art.-Nr. 500.68

- Warmweißes Akzentlicht oder buntes Farbspiel
- Zentriertes Spotlicht durch spezielle Linsenoptik, dimmbar
- Spritzwassergeschützte (IP 44)
Einbauleuchte für den Einsatz auch im Außenbereich



Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklasse A++ bis A im Gesamtbereich A++ bis E ausgeliefert.



ZigBee LED-Panel Cesena

11 W Tunable White | Art.-Nr. 500.82

13 W Tunable White | Art.-Nr. 500.83

17 W Tunable White | Art.-Nr. 500.84

- Beruhigendes warmweißes oder aktivierendes tageslichtweißes Raumlicht
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch hochwertigen Diffusor, dimmbar
- Für die Decken- oder Wandmontage geeignet

Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklasse A++ bis A im Gesamtbereich A++ bis E ausgeliefert.

ZigBee LED-Einbaupanel More

7 W Tunable White | Art.-Nr. 500.71

14 W Tunable White | Art.-Nr. 500.72

18 W Tunable White | Art.-Nr. 500.73



- Beruhigendes warmweißes oder aktivierendes tageslichtweißes Raumlicht
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch hochwertigen Diffusor, dimmbar
- Für den Einbau in abgehängte Decken oder Trockenbaukonstruktionen

Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklasse A++ bis A im Gesamtbereich A++ bis E ausgeliefert.



ZigBee LED-Panel Cesena

11 W RGBW | Art.-Nr. 500.85

13 W RGBW | Art.-Nr. 500.86

17 W RGBW | Art.-Nr. 500.87

- Warmweißes Raumlicht oder buntes Farbspiel
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch hochwertigen Diffusor, dimmbar
- Für die Decken- oder Wandmontage geeignet

Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklasse A++ bis A im Gesamtbereich A++ bis E ausgeliefert.

Antriebstechnik von Schellenberg.

schellenberg.de

Funk-Rohrmotoren PREMIUM MINI/MAXI

PREMIUM MAXI, bis 4,2/8,5/15 m² | Art.-Nr. 20810/20820/20840

PREMIUM MINI, bis 4/6 m² | Art.-Nr. 20506/20510

- Zur automatisierten Steuerung von Rollläden mit einem Achtkantwellen-Durchmesser von 40 mm (MINI) bzw. 60 mm (MAXI)
- Komfortable Bedienung, Beschattung und Anwesenheitssimulation per App
- Reduzierter Aufwand für Montage und Verkabelung



Smart DRIVE Garagentorantriebe

SD14 PREMIUM, bis 14 m² Fläche | Art.-Nr. 60916

SD10 PREMIUM, bis 10 m² Fläche | Art.-Nr. 60912

- Komfortables Öffnen und Schließen von Garagentoren per App und Handsender
- Elektronische Hinderniserkennung
- Schneller Einbau, da zu 90% vormontiert



Funk-Rollladengurtantrieb ROLLODRIVE 65 PREMIUM

Art.-Nr. 22767

- Einlasswickler zur Nachrüstung von Rollläden mit Gurtband (23 mm Gurtbandbreite)
- Komfortable Bedienung, Beschattung und Anwesenheitssimulation per App
- Ideal für Mieter, Plug-and-Play-Produkt für den Rollladen



Funk-Rollladengurtantrieb ROLLODRIVE 75 PREMIUM

Art.-Nr. 22576

- Aufschraubwickler zur Nachrüstung von Rollläden mit Gurtband (14–15 mm Gurtbandbreite)
- Komfortable Bedienung, Beschattung und Anwesenheitssimulation per App
- Ideal für Mieter, Plug-and-Play-Produkt für den Rollladen

Antriebstechnik von Schellenberg.

schellenberg.de

Markisenantrieb PLUS

Art.-Nr. 20264

- Für die schnelle und unkomplizierte Motorisierung von Markisen
- Wird einfach in die Markisenöse eingehängt
- Wartungsfrei und leistungsstark



Funk-Sicherheits-Alarmgriff

Weiß | Art.-Nr. 46512

Silber | Art.-Nr. 46513

- Zur Absicherung von Fenstern und Terrassentüren
- Reagiert auf Aufhebelversuche und Erschütterungen der Scheibe
- Komfortable Statusanzeige auf der App und Push-Mitteilung im Alarmfall

Funk-Rollladenschalter

Art.-Nr. 20030

- Zur Nachrüstung von Rohrmotoren und Raffstoreantrieben mit mechanischer Endlageneinstellung
- Komfortable Bedienung, Beschattung und Anwesenheitssimulation per App
- Neutrales Design, fügt sich in vorhandene DIN 50/50-Schaltersysteme ein



Funk-Empfangsmodul

Art.-Nr. 20017

- Zur Nachrüstung von Rohrmotoren mit mechanischer Endlageneinstellung auf Funksteuerung
- Kompakte Bauweise, einfache Unterputz-Montage
- Komfortable Bedienung, Beschattung und Anwesenheitssimulation per App

Antriebstechnik von Schellenberg.

schellenberg.de

Funk-Lichtschalter

Art.-Nr. 21002

- Zur Nachrüstung von Leuchten auf Funkbetrieb
- Ersetzt die meisten AN/AUS-Lichtschalter, fügt sich in vorhandene DIN 50/50-Schaltersysteme ein
- Steuerung per App oder manuelle Schalterbedienung über Flächen-taster



Funk-Lichtmodul

Art.-Nr. 21003



- Zur Nachrüstung von Deckenleuchten auf Funkbetrieb
- Geeignet für die meisten Leuchten, Anschlussleistung bis zu 600 W
- Einfacher Rückbau – ideal für Mieter

Funk-Steckdose, innen

Art.-Nr. 20033

- Funkschaltbarer Zwischenstecker für Schuko-Steckdosen 230 V / 50 Hz
- Zur Steuerung elektrischer Verbraucher im Innenbereich
- Steuerung per App oder manuelles An- und Ausschalten am Schaltknopf



Funk-Steckdose, außen

Art.-Nr. 20034

- Funkschaltbarer Zwischenstecker für Schuko-Steckdosen 230 V / 50 Hz
- Zur Steuerung elektrischer Verbraucher im Außenbereich, spritzwassergeschützt (IP 44)
- Steuerung per App oder manuelles An- und Ausschalten am Schaltknopf

Antriebstechnik von Schellenberg.

schellenberg.de

Funk-Thermostat

Art.-Nr. 21001

- Zur Nachrüstung von Heizkörpern auf Funkbetrieb
- Komfortable manuelle oder automatisierte Bedienung möglich
- Schmutzfreie Montage ohne Öffnen des Wasserkreislaufs



Funk-Zeitschaltuhr

Art.-Nr. 20031

- Zeitschaltuhr, Handsender und Wandschalter in einem Gerät
- Zur gleichzeitigen Steuerung von bis zu fünf Schellenberg Funk-Produkten
- Einfaches Übertragen bereits gekoppelter Funk-Produkte in das Smart Friends System

Funk-Handsender, 5-Kanal

Art.-Nr. 20016

- Zur Steuerung von bis zu 25 Schellenberg Funk-Produkten
- Ideale Ergänzung, falls Smartphone oder Tablet nicht verfügbar sein sollten
- Einfaches Übertragen bereits gekoppelter Funk-Produkte in das Smart Friends System



Funk-Handsender, 1-Kanal

Art.-Nr. 20015

- Zur Steuerung von bis zu fünf Schellenberg Funk-Produkten
- Ideale Ergänzung, falls Smartphone oder Tablet nicht verfügbar sein sollten
- Einfaches Übertragen bereits gekoppelter Funk-Produkte in das Smart Friends System

Sensortechnik von STEINEL.

steinel.de

Infrarot-Bewegungsmelder IS 140-2 Z-Wave

Weiß | Art.-Nr. 4007841029814

Schwarz | Art.-Nr. 4007841029807

- Ideal zur gezielten Erfassung am Haus
- Schwenkbarer Präzisions-Infrarot-Sensor für außen und innen zur exakten Anpassung an den Erfassungsbereich
- 140°-Erfassungswinkel, 14 m Reichweite
- Sensor horizontal um 180° und vertikal um 90° schwenkbar zur exakten Anpassung an den Erfassungsbereich



Sensor-LED-Außenleuchte L 810 LED iHF Up-/Downlight Z-Wave

Art.-Nr. 4007841029869

- Effektvolle Beleuchtung nach oben und unten mit unsichtbarem, intelligentem 160°-Hochfrequenz-Sensor
- 12,5 W STEINEL LED-Lichtsystem mit 612 lm, ideal für Hauseingänge und Hausfronten
- Reichweite 1 bis 5 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle über App einstellbar
- Optionales Grundlicht für stimmungsvolles Ambiente, inkl. Softlichtstart



Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklassen A++ bis A geliefert.

Sensortechnik von STEINEL.

steinel.de

Sensor-LED-Strahler XLED home 2 Z-Wave

Silber | Art.-Nr. 4007841029838

Anthrazit | Art.-Nr. 4007841033996

Schwarz | Art.-Nr. 4007841029845

Weiß | Art.-Nr. 4007841029821

- Voll schwenkbares LED-Panel in edler Opaloptik für höchste Designansprüche und maximalen Lichtkomfort
- 150 m² Ausleuchtung mit 14,8 W STEINEL LED-Lichtsystem und 1184 lm
- Schwenkbarer Präzisions-Infrarot-Sensor mit 140°-Erfassungswinkel bei 14 m Reichweite



Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklassen A++ bis A geliefert.

Sensor-LED-Innenleuchte RS LED D2 Z-Wave

Art.-Nr. 4007841029852

- Edle Lichtgestalt für Decke und Wand mit gebürstetem Edelstahlrahmen
- 11 W STEINEL LED-Lichtsystem mit 600 lm und Ambientlicht
- Unsichtbarer 360°-Hochfrequenz-Sensor mit einer Reichweite von 3 bis 8 m
- Zeit- und Dämmerungsschwelle über App einstellbar



Die Leuchte wird mit festverbauten LEDs der Effizienzklassen A++ bis A geliefert.



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

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

Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an:

T +49 2335 634-2910

Servicezeiten:

mo.–fr. 8.00 Uhr–17.00 Uhr



ABUS Art.-Nr. 76950



Paulmann Art.-Nr. 504000946



Schellenberg Art.-Nr. 00260



STEINEL Art.-Nr. 110058416

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. 12/2017