Lebensräume frei gestalten.
Die Lösungen für zu Hause.

www.BUSCH-JAEGER.de

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.

Bildarchiv: Busch-Jaeger

Kleine Ursache. Tolle Wirkung.

Im Zuge einer Renovierung Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung nutzen Sie mit Busch-Jaeger faszinierende Möglichkeiten. Mehr Komfort, mehr Sicherheit, mehr Wirtschaftlichkeit erwarten Sie – durch einfachen Austausch alter Bedienelemente gegen moderne Busch-Jaeger Lösungen. Ohne aufwendige bauliche Maßnahmen. In dieser Broschüre finden Sie interessante Anregungen – Ihr Elektroinstallateur berät Sie gern in allen Details.

Aus Alt mach Neu. *Im Handumdrehen.*

Busch-Jaeger bietet Ihnen attraktive Schalterprogramme, intelligente Beleuchtungslösungen, innovative Sicherheitsausstattung und vieles mehr. Lassen Sie sich inspirieren.

Seit über 125 Jahren steht der Name Busch-Jaeger für beständige Leistung, Qualität und Innovation. Als Marktführer auf dem Gebiet der Elektroinstallation verbessern wir unsere Produkte stetig und bauen sie weiter aus. Busch-Jaeger Lösungen, vom Handwerk professionell installiert, sichern eine zuverlässige Qualität auf dem neuesten Stand der Technik. Entdecken Sie die Möglichkeiten moderner Elektroinstallation für die individuelle und ausbaufähige Gestaltung im Renovierungsbereich. Mehr Komfort, mehr Sicherheit und mehr Wirtschaftlichkeit – jetzt und in Zukunft.

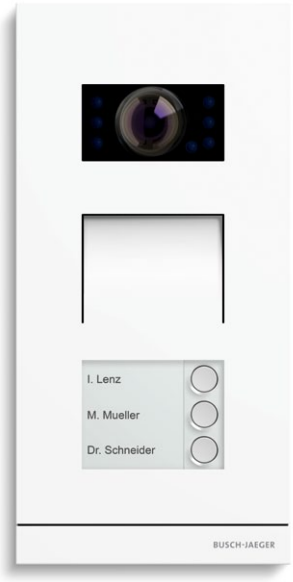
Türkommunikation	**4–5**
Schalter	**6–9**
Beleuchtung	**10–19**
Jalousien/Rollläden	**20–21**
Multimedia	**22–27**
Sicherheitsfunktionen	**28–31**
Außenbereich	**32–35**

Busch-Welcome®. Die neue Türkommunikation von Busch-Jaeger ist da.

Die Haustür verbindet öffentlichen und privaten Lebensraum. Die moderne Türkommunikation Busch-Welcome® eröffnet für beide Seiten neue Perspektiven. Für umfassende Sicherheit, mehr Komfort und stilistisch passendes Design. Und für die einfache, komfortable und effiziente Modernisierung von Immobilien aller Art.

Lösungen für moderne Türkommunikation

Erleben Sie die beeindruckende Visualisierung der Busch-Welcome® Produkte mit der Augmented Reality App **Welcome-3D**

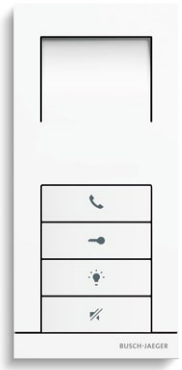


Busch-Welcome® Außenstation Video/Audio: aus Edelstahl oder pulverbeschichtetem Material in studioweiß matt.

Busch-Welcome*Panel*® und **Busch-**Welcome® Innenstation Audio mit Hörer: in studioweiß matt, alusilber und anthrazit matt.

iOS

Die dazugehörigen Apps sind kostenlos.



Busch-Welcome® Innenstation Audio: in studioweiß matt, alusilber, anthrazit matt.

Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display: in studioweiß, alusilber, anthrazit, alpinweiß und weiß. Kann in eine Schalterkombination integriert werden.

Das Konzept nach Maß. Mit Busch-Welcome® lässt sich die Türkommunikation schnell und unkompliziert modernisieren. Ohne großen Installationsaufwand durch innovative 2-Draht-Bus-Technik. Dazu bietet Busch-Welcome® eine Optik, die mit modernen Wohnkonzepten perfekt harmoniert. Und durch seine Flexibilität erfüllt es jede Anforderung. Zum Beispiel im Einfamilienhaus: Klingeln Besucher der Eltern, aktiviert sich der Monitor im Busch-WelcomePanel®. Klingeln Freunde des Teenagers in der Einliegerwohnung, meldet sich dort die Busch-Welcome® Innenstation Audio.

Meine Wünsche	**Busch-Welcome® Außenstation Video** Stück:	**Busch-WelcomePanel®** Stück:	**Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer** Stück:	**Busch-Welcome® Innenstation Audio** Stück:	**Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display** Stück:
Hauseingang					

Bildarchiv: Busch-Jaeger

Schalten Sie um. Auf Ihr Wunschdesign.

Schalter prägen die Optik und die Atmosphäre eines Raums maßgeblich mit. Bei Busch-Jaeger finden Sie die Designserien für Ihre ganz konkreten Stilvorstellungen. Von klassisch schön über sachlich-modern bis zu kunstvoll-elegant. Der Austausch ist problemlos – wenn Sie bereits Busch-Jaeger Schalter nutzen, genügt sogar der Wechsel von Abdeckung und Rahmen*.

*Die UP-Schalterprogramme Decento® und *impuls* sind zu den anderen nicht kompatibel.
Die SCHUKO® Steckdose muss immer komplett getauscht werden.

Weitere Informationen erhalten Sie in der Sortimentsbroschüre Lichtschalter, 0001-0-1279 oder über den zentralen Vertriebsservice unter 02351 956-1600.

Busch-Jaeger Schalter

solo®

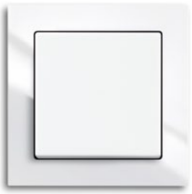
Decento®

carat®

pur edelstahl

impuls

solo®



Busch-*axcent*®

alpha

future® linear

Reflex SI

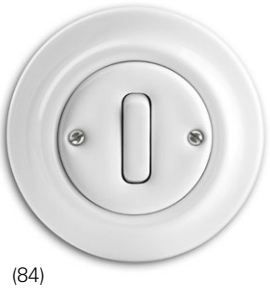
Meine Wünsche	Schalter Stück:	Steck-dosen Stück:	Schalter-programm Serie:
Küche			
Wohnzimmer			
Kinder-/Jugendzimmer			
Schlafzimmer			
Esszimmer/Diele			
Bad/WC			
Büro/Hobbyraum			
Außenbereich/Keller/Garage			

Nutzen Sie diese Tabelle als kleine Hilfe beim Aussuchen und um Ihren Bedarf zu planen. So haben Sie eine übersichtliche Grundlage für das Gespräch mit Ihrem Installateur.

Wo Atmosphäre entstehen soll, zählt das Detail

Bildarchiv: artur

Decento®

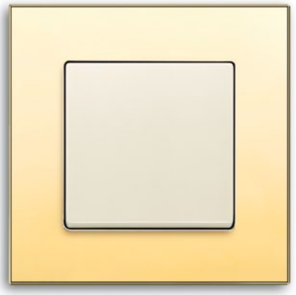

(84)

pur edelstahl

(866)

ANTI FINGERPRINT

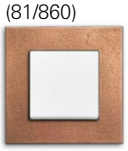
carat®


Gold (82/823-101)

Edelstahl (81/860)

Glas schwarz (84/825)

weißglas (84/811)


Bronze (84/821)

Chrom (84/826-101)

impuls

alpinweiß* (74/74)

studioweiß matt* (774/774) soft touch

elfenbeinweiß* (72/72)

elfenbeinweiß/ solargold* (72/73)

alusilber/ chroma* (783/726)

brombeer/ chroma* (777/726)

champagner metallic* (79/79)

alpinweiß/ chroma* (74/726)

schwarz matt* (775/775) soft touch

*Permanente Lichtaura durch langlebige LED-Technik in den Farben Weiß, Rot und Blau für eine bessere Orientierung im Dunkeln.

Die Schalterprogramme von Busch-Jaeger gibt es in vielen Designlinien. Sie haben die Qual der Wahl und können den für Ihren Wohn- und Einrichtungsstil passenden Schalter wählen. Jedes Design bietet Ihnen darüber hinaus eine ganze Palette von Farben an, mit denen Sie gekonnt Akzente setzen. Innerhalb dieser Farben haben Sie dann wiederum die große Auswahl an Funktionen wie Dimmen, Lichtszenenschalten, Jalousiensteuern, dem Schalten von Steckdosen mit Stehlampen, automatischem Schalten und, und, und.

solo®

studioweiß (84/80)

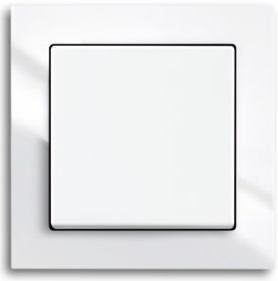
elfenbeinweiß (82/80)

gelb (815/80)

graumetallic (803/80G)

studioweiß (84/84)

Busch-*axcent*®



studioweiß (84/284)

rot (84/287)

blau (84/288)

schwarz (84/281)

chalet-weiß (896/296)

maison-beige (896/299)

entrée-grau (896/291)

gelb (84/285)

grün (84/286)

foyer-rot (896/297)

chateau-schwarz (896/295)

braunglas (896/283)

weißglas (84/280)

alpha

studioweiß hochglanz (24G/24G)

Rahmen: nea

studioweiß matt (24/24)

weiß (22G/22G)

palladium (260/260)

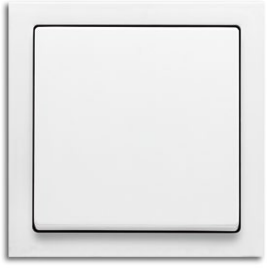
Rahmen: exclusive

titan (266/266)

platin (20/20)

bronze (21/21)

future® linear



studioweiß (84/84 K)

studioweiß matt (884/884) Softtouch-Farbe

elfenbeinweiß (82/182 K)

schwarz matt (885/885) Softtouch-Farbe

anthrazit (81/181K)

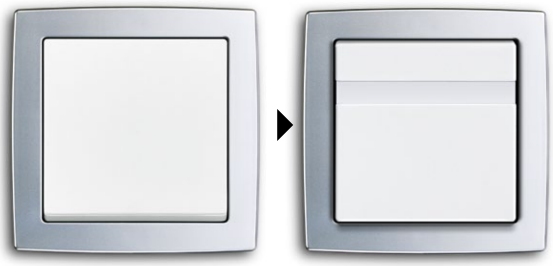
alusilber (83/183 K)

Bildarchiv: Busch-Jaeger

Weitere Farben der einzelnen Schalterprogramme finden Sie am schnellsten im Internet unter www.BUSCH-JAEGER.de.

Licht gibt es jetzt auf verschiedene Arten – mit nur einem Schalter

Basis-Komfort. Wie gewohnt schalten.
(Normalbetrieb)



Vorher:
Lichtschalter

Nachher:
Busch-Komfortschalter®

solo® Busch-Komfortschalter®. Er lässt sich bedienen wie ein normaler Schalter – bietet jedoch zusätzliche Möglichkeiten, die es in einem Gerät vereint so noch nie gab. Berührungslos, manuell oder zeitgesteuert schalten – funktional, vielseitig, und ästhetisch: Der neue Komfortschalter ist an Flexibilität kaum zu überbieten.

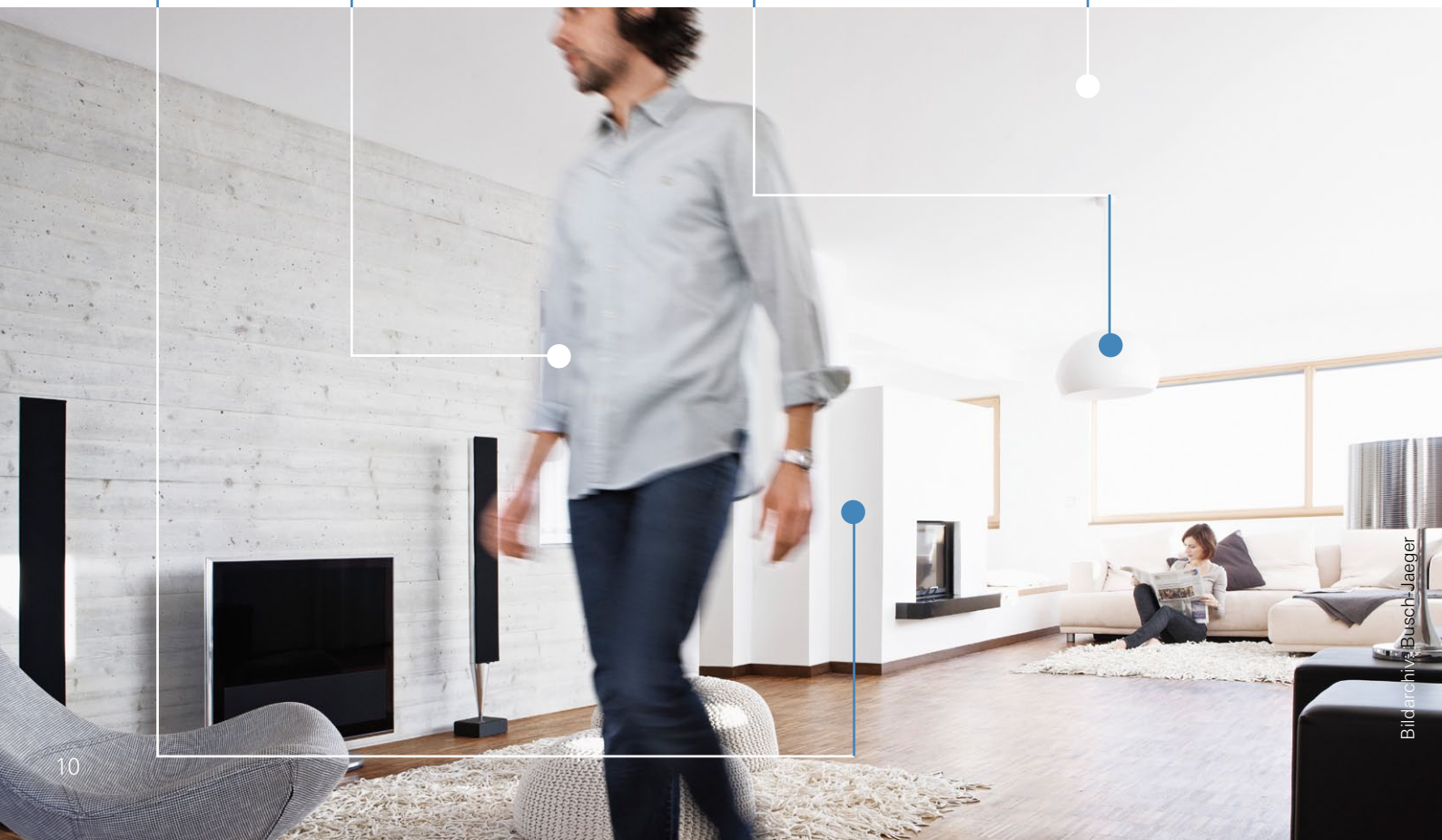
„Time-Komfort", z. B. für Wohnzimmer.

Das Licht wird von Hand eingeschaltet.

Die Personen werden im Wohnbereich vom Komfortschalter erfasst. Das Licht bleibt an.

Der Komfortschalter schaltet das Licht nach definierter Zeit aus, wenn man den Raum verlassen hat.

Licht nur dann, wenn man es braucht – energiesparend, aber trotzdem sicher und zuverlässig. Durch Tastendruck hell und erst wenn niemand mehr da ist, automatisch aus.



Bildarchiv Busch-Jaeger

Lösungen für mehr Komfort

Ein Schalter mit vier Betriebsarten. **Basis-Komfort:** wie gewohnt schalten.

Medium-Komfort: automatisch an-, aber von Hand ausschalten – manchmal ist weniger mehr. **Time-Komfort:** von Hand an-, aber automatisch ausschalten – die Zeit dazwischen bestimmen Sie. **Max-Komfort:** nie mehr von Hand schalten, aber wie in jeder Betriebsart jederzeit von Hand eingreifen können, ohne die Automatik zu beeinflussen.

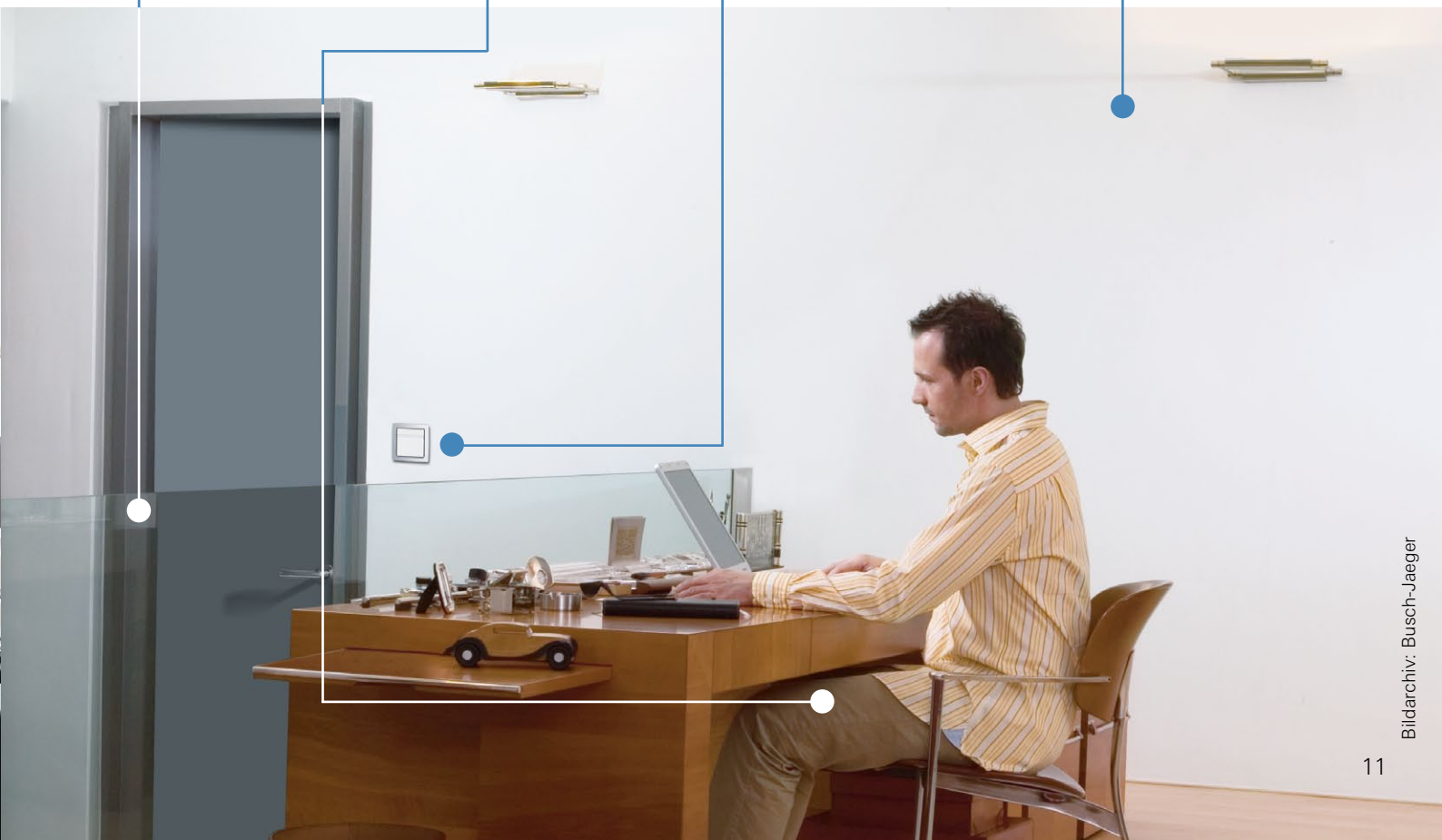
Der Busch-Komfortschalter® macht automatisch Licht – lässt es dann aber eingeschaltet, solange man möchte. Erst wenn alles erledigt ist und man den Raum wieder verlässt, kann durch Tastendruck das Licht ausgeschaltet werden. Mit diesem Schalter steht man nie ungewollt im Dunkeln.

„Medium-Komfort", z. B. für Arbeitszimmer oder den gesamten Keller

Beim Betreten schaltet das Licht automatisch ein.

Auch wenn die Person den Erfassungsbereich verlässt, bleibt das Licht an.

Person schaltet Licht beim Verlassen von Hand aus.



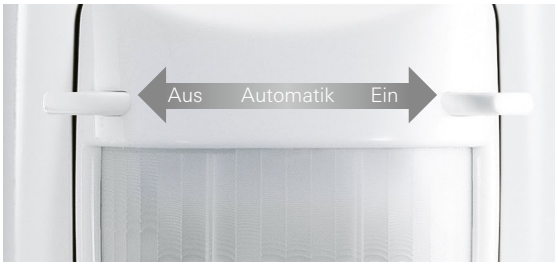
Bildarchiv: Busch-Jaeger

Und es wird Licht – ganz automatisch

Vorher:
Lichtschalter

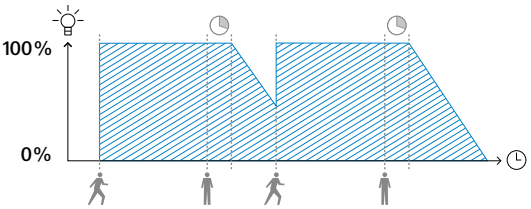
Nachher:
automatisch Licht

solo® Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II. Schalter gegen Bewegungsmelder: ein guter Tausch, gerade in Fluren, im Treppenhaus, im Gäste-WC oder im Keller. Das Licht schaltet sich automatisch ein, wenn eine Bewegung erfasst wird – und danach wieder aus. Das heißt nicht nur Energiekosten runter, sondern auch Komfort rauf. Denn Sie vermeiden Stolperfallen und erkennen Hindernisse frühzeitig. Und Ihre Gäste müssen in unbekannter Umgebung nicht nach Schaltern suchen.



Licht schaltet automatisch oder manuell

Der Busch-Wächter® ist in verschiedenen Varianten für die Schalterdose erhältlich und kann einfach gegen den alten Schalter ausgetauscht werden. Über einen Schieberegler können Sie bequem wählen zwischen Dauer-Aus, Automatik und Dauer-Ein.



Licht in jedem Fall.
Der Busch-Wächter® 180 UP Sensor hat jede Situation sicher im Griff. Denn er bietet einen extrem großen Erfassungsbereich. Und schaltet das Licht nicht schlagartig aus, sondern dimmt es – in Verbindung mit einem Busch-Dimmer® – innerhalb von 60 Sekunden langsam herunter.

Übrigens: Durch die Kombination eines Bewegungsmelderaufsatzes mit einem Unterputzdimmer können Sie bequem verhindern, z. B. in langen Fluren oder Treppenhäusern, unerwartet im Dunkeln zu stehen. Wird eine bestimmte Zeit lang keine Bewegung erfasst, geht das Licht nicht schlagartig aus, sondern dimmt langsam herunter. Auf eine Bewegung hin schaltet sich die Beleuchtung wieder mit voller Lichtstärke ein.

Weitere Informationen erhalten Sie in der Sortimentsbroschüre Busch-Wächter®, 0001-0-1175 oder über den zentralen Vertriebsservice unter 02351 956-1600.

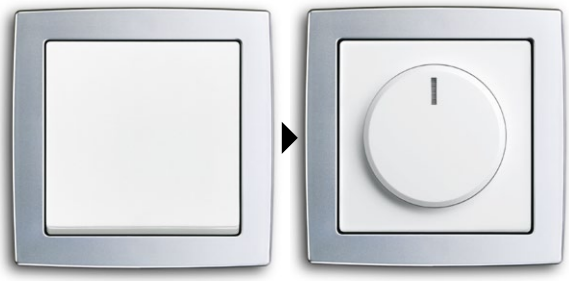
Busch-Jaeger Bewegungsmelder

Meine Wünsche	**Automatisch Licht** Stück:	**Schalter-programm** Serie:
Flur		
Treppenhaus		
Gäste-WC		
Keller		

Welche Bewegungs-melder Sie wo einsetzen möchten: Hier haben Sie es erfasst.

Bildarchiv: Busch-Jaeger

Lichtstimmungsregler für alle Fälle



Vorher:
Lichtschalter

Nachher:
Busch-Dimmer®

solo® Busch-Dimmer®. Genießen Sie die besondere Atmosphäre, die durch individuelle Lichtsteuerung entsteht. Mit Drehdimmern von Busch-Jaeger stellen Sie im Handumdrehen Ihre Wohlfühlbeleuchtung ein. Dabei sinken die Energiekosten durch bedarfsgerechten Stromverbrauch – und die Lebensdauer Ihrer Leuchtmittel steigt.

Tastdimmer

Drehdimmer

solo® Busch-Dimmer®LED. Die neue Dimension des Dimmens. Optimal abgestimmt. Der Busch-Dimmer® wurde zum Dimmen moderner Philips Retrofit LEDs entwickelt. Mit ihnen erzeugt er die gleichen Ergebnisse wie mit Glühlampen. Die Kooperation von Busch-Jaeger mit Philips – dem Weltmarktführer von LED-Lampen – gewährleistet auch für zukünftige LED-Lampen einwandfreie Funktion. Selbstverständlich kann der Dimmer auch mit anderen Leuchtmitteln eingesetzt werden – wie Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, 230-V-Halogen-Energiesparlampen, Niedervolt-Halogenlampen an induktiven Transformatoren und elektronischen LC-Transformatoren.

Innen:
Tastdimmer mit Anschluss für Nebenstelle

Außen:
Tastschalter als Nebenstelle

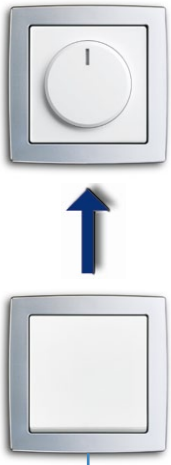
***alpha*/Allwetter 44® Tastdimmer.** Seien Sie so frei: Busch-Dimmer® mit Nebenstellenfunktion erlauben es Ihnen, ein und dieselbe Leuchte von verschiedenen Stellen aus zu dimmen. Dimmen Sie beispielsweise das Terrassenlicht von innen und von außen. Der wirtschaftliche Effekt dabei: Als Nebenstellen werden preiswerte Taster verwendet.

Welche Dimmer Sie an welcher Stelle auch einsetzen möchten – mit dieser Tabelle können Sie sich und Ihrem Installateur einen schnellen Überblick verschaffen.

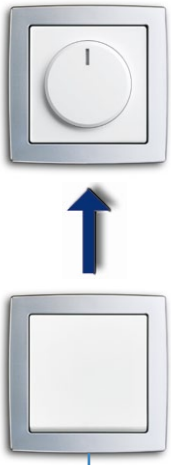
Meine Wünsche	Busch-Dimmer® Stück:	Tastdimmer Stück:	Drehdimmer mit Drehnebenstelle Stück:	Schalterprogramm Serie:
Küche				
Wohnzimmer				
Kinder-/Jugendzimmer				
Schlafzimmer				

Busch-Jaeger Dimmerlösungen

Drehdimmer mit Drehnebenstelle



Eine echte Busch-Jaeger - Spezialität: Busch-Dimmer® erlauben es Ihnen, ein und dieselbe Leuchte von verschiedenen Stellen aus zu dimmen, z. B. durch Drehnebenstellen an jeder Zugangstür.



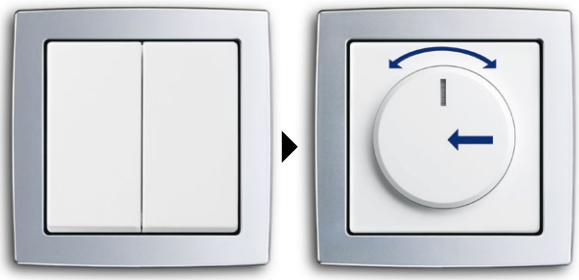
Bildarchiv: architekturphoto

Licht stimmungsvoll regeln – das ist Komfort

Vorher:
2 x schalten

Nachher:
2 x dimmen

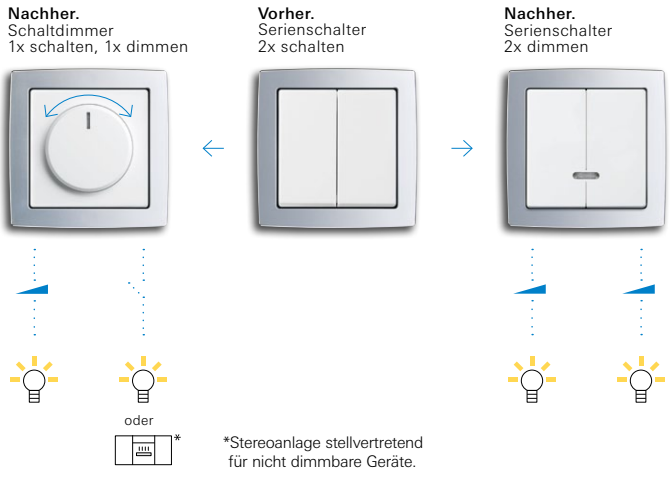
solo® Busch-Memory-Seriendimmer®. Das Mehr an Komfort lässt sich ganz einfach nachträglich einbauen. Dazu werden Bedienelement und Einsatz getauscht. Ein Aufwand von 5 Minuten, ein Nutzen von Jahren. Der Busch-Memory-Seriendimmer® bietet die Möglichkeit, von einer Stelle aus zwei statt wie bisher nur eine Leuchte zu dimmen. Damit wird gerade bei der Anwendung von Mehrfachrahmen Platz gespart. Statt zwei Dimmer untereinander zu montieren, kann ein Seriendimmer kostengünstiger mit ansprechenderem Design montiert werden.



Vorher:
2 x schalten

Nachher:
1 x dimmen, 1 x schalten

solo® Busch-Schaltdimmer®. Genießen Sie die besondere Atmosphäre, die durch individuelle Lichtsteuerung entsteht. Mit Drehdimmern von Busch-Jaeger stellen Sie im Handumdrehen Ihre Wohlfühlbeleuchtung ein. Der Busch-Schaltdimmer® kommt nur dann zum Einsatz, wenn Sie von einer Stelle aus eine Leuchte dimmen und eine zweite schalten wollen. Über den zweiten Ausgang „schalten“ könnte alternativ eine Musikanlage geschaltet werden.



*Stereoanlage stellvertretend für nicht dimmbare Geräte.

Zwei Leuchten unabhängig voneinander dimmen

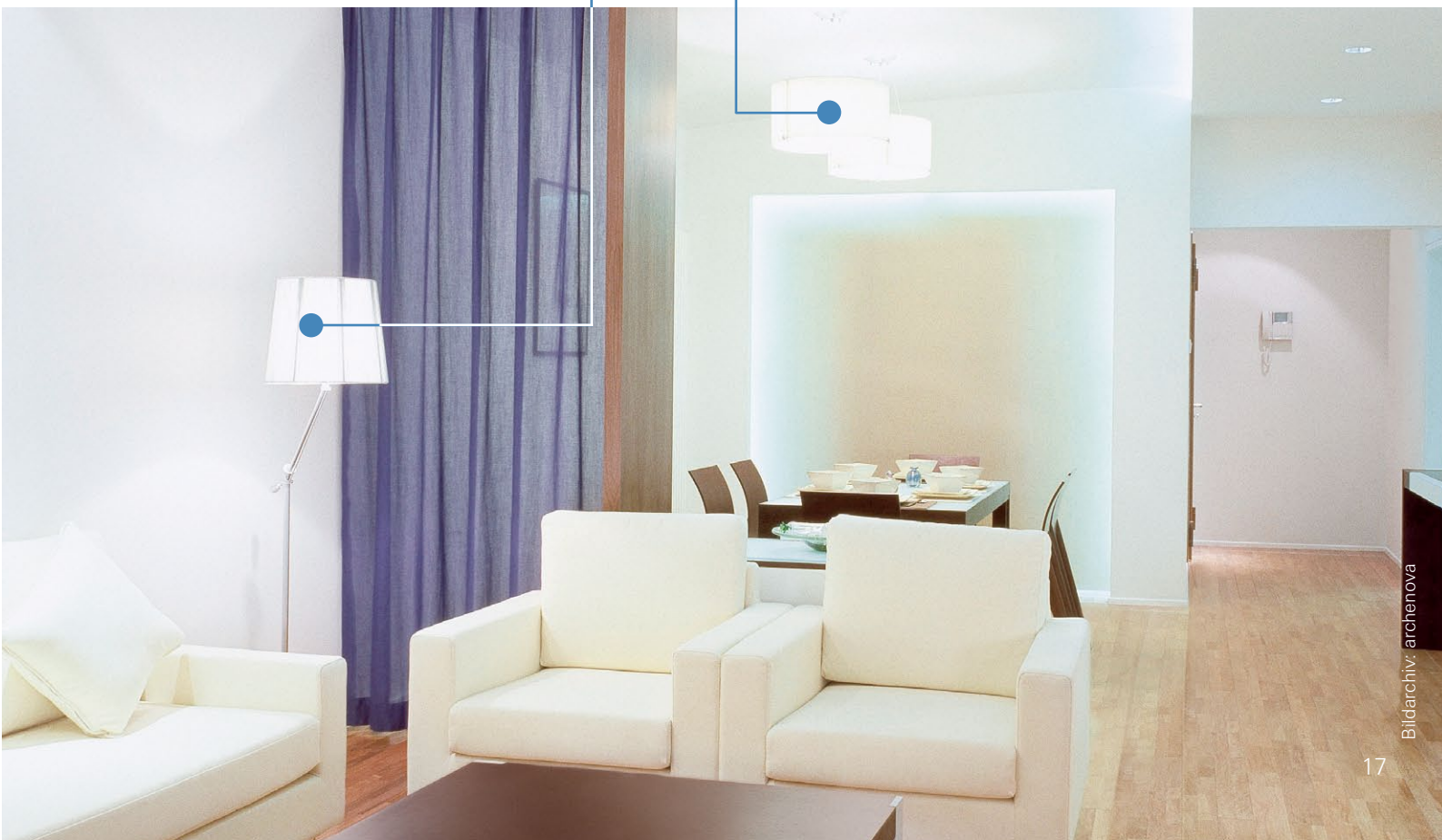
Einfach auszutauschen:

Für doppelte Lichtstimmung

sorgt der Busch-Memory-

Seriendimmer®.

Nachher:
2 x dimmen



Bildarchiv: archenova

Licht für jede Situation – auf Knopfdruck

Beleuchtung dimmen

studioweiß

solo® IR-Bedienelement. Lesen, entspannen, fernsehen oder ein Essen mit Gästen: Jede Situation hat ihre passende Beleuchtung. Über Dimmer mit IR-Bedienelement können Sie die Lichtverhältnisse dazu nicht nur manuell per Tastendruck steuern, sondern komplette Lichtbilder abrufen – per IR-Fernbedienung. Mit einem einzigen Knopfdruck aktivieren Sie damit z. B. die Lichtszene „Gäste" – und schon regeln die Dimmer die Leuchten auf das gespeicherte Niveau.

Jalousien fahren

studioweiß

solo® IR-Bedienelement. Auch elektrische Jalousien oder Rollläden können Sie über ein IR-Bedienelement bequem manuell bedienen und fernbedienen sowie mühelos in die Lichtbilder einbinden. Alles hört auf Ihr Kommando: mit der Busch-Jaeger IR-Fernbedienung.

Für jede Ihrer Leuchten und Jalousien die richtige Lösung: Hier können Sie sie festhalten.

Meine Wünsche Raum:	**Fernbedienbarer Dimmer** Stück:	**Fernbedienbarer Jalousieschalter** Stück:	**Fernbedienbarer Zwischenstecker** Stück:	**Fernbedienung Hand/Wand** St.:	St.:	**Schalterprogramm** Serie:
Deckenleuchte						
Wandleuchte						
Leseleuchte						

Weitere Informationen erhalten Sie in der Sortimentsbroschüre Busch-Dimmer®, 0001-0-1172 oder über den zentralen Vertriebsservice unter 02351 956-1600.

Busch-Jaeger Lichtszenensteuerung

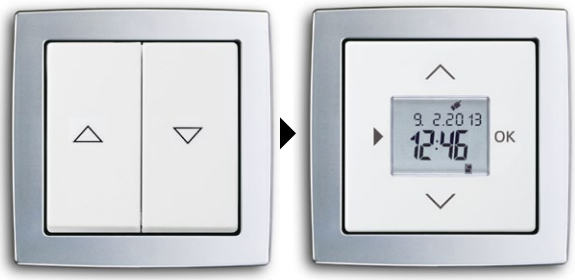
Die Fernbedienbarkeit zum Nachrüsten: Mit dem Zwischenstecker machen Sie jede beliebige Steckdose fernbedienbar.

Der Schlüssel zu individuellen Lichtbildern: Über die IR-Fernbedienung rufen Sie für verschiedene Situationen gespeicherte Beleuchtungszustände ab. Jalousiesteuerung inklusive.

Bildarchiv Busch-Jaeger

Bildarchiv Busch-Jaeger

Voller Komfort voraus



Vorher:
Jalousieschalter

Nachher:
komfortable Zeitschaltuhr

solo® Standard-Timer Bedienelement. Diese Komfortvariante erlaubt es Ihnen, die Jalousien direkt am Bedienelement zeitabhängig oder – über einen optionalen Helligkeitssensor – sogar abhängig von den tatsächlichen Lichtverhältnissen zu steuern. Und wenn Sie im Urlaub sind, wird die Zeitschaltuhr zum Hausmeister und übernimmt durch „zufälliges“ Hoch- und Runterfahren der Jalousien die Anwesenheitssimulation.

Hier können Sie Ihren individuellen Bedarf an Jalousieschaltern aus den Busch-Jaeger Programmen festhalten.

Hinweis:
Die Komfortfunktionen „Zentral gesteuert“ und „Zeitgesteuert“ können kombiniert werden.

Meine Wünsche	**Rollladen-motor** Stück:	**Jalousie-schalter** Stück:	**Jalousie-zeitschaltuhr** Stück:
Küche			
Wohnzimmer			
Kinder-/Jugendzimmer			
Schlafzimmer			
Esszimmer/Diele			
Typ: Tastschalter ☐			
Zentral gesteuert ☐ Zeitgesteuert ☐			

Lösungen für komfortable Jalousiesteuerung

Einfachste Bedienung steht auch hier im Vordergrund. Der neue Busch-Jalousie-Komfortschalter bietet zwei intuitive Bedienmöglichkeiten: Automatikbetrieb und manuelle Bedienung. Im Automatikbetrieb muss der Drehschalter lediglich auf das Uhrsymbol gedreht werden. Der Rollladen führt nun im 24-Stunden-Rhythmus vollautomatisch, zu den einmalig eingelernten Zeitpunkten, ein Öffnen und Schließen des Rollladens aus. Bei der manuellen Bedienung wird der Drehschalter zwischen den Positionen “Oben” und “Unten” um 180 Grad gedreht. Zeigt die Markierung des Drehschalters nach oben, fährt der Rollladen nach oben. Zeigt die Markierung des Drehschalters nach unten, fährt der Rollladen nach unten. In beiden Fällen immer in die Endstellung des Rollladens. In den Zwischenpositionen entspricht die Drehschalterposition der Stellung des Rollladens, welche sofort angefahren wird.

Bei jeder kompletten Fahrt ermittelt der Busch-Jalousie-Komfortschalter automatisch die Fahrzeit. Somit werden sich durch Alterung des Rollladens verändernde Laufzeitunterschiede einfach übernommen.

Obere Endstellung der Jalousie • Zwischenstellung, 50% geschlossen • Untere Endstellung der Jalousie • Automatikfunktion

Bildarchiv: artur

So klingt Musik in allen Räumen

pur *edelstahl* **Busch-iDock.** Perfekter Hörgenuss ist ab jetzt ohne viel Platz oder störendes Kabelgewirr möglich. Mit dem neuen Busch-DigitalRadio für die Unterputz-Installation bei der Modernisierung. Ist es ausgeschaltet, zeigt es die Uhrzeit oder ist ein praktischer Wecker. Über einen Audioeingang in einer separaten UP-Dose (nicht abgebildet) kann es MP3-Titel oder CDs wiedergeben. Der Radioempfang wird durch eine externe oder die integrierte Antenne möglich. Eine praktische Ergänzung ist die Busch-iDock Station. Mit ihr ist es besonders komfortabel, einen iPod*, ein iPhone* oder einen anderen MP3-Player direkt anzudocken. Dafür werden Adapter für alle Apple iPod*-/iPhone*-Modelle mit docking connector mitgeliefert. Weitere MP3-Player werden über die Klinkerstecker-Buchse (3,5 mm Stereo) angeschlossen.

Made for iPod iPhone

* Apple, das Apple-Logo, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. iPhone ist ein Markenzeichen der Apple inc.

Zur Zeit der Drucklegung war der Apple Zertifizierungstest noch nicht abgeschlossen. Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

Großer Klang auf kleinstem Raum

Busch-DigitalRadio
und Lautsprecher inklusive Busch-iDock
Beispiel: ***pur*** *edelstahl*

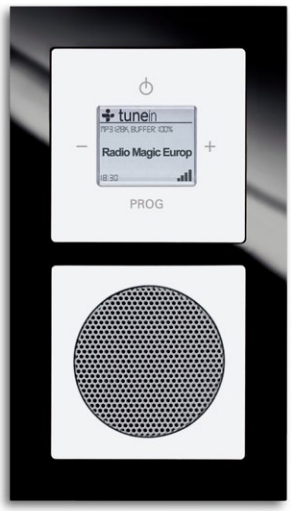
Alles im Format einer eleganten Schalter-Steckdosen-Kombination: das Busch-DigitalRadio mit Busch-iDock und Hochleistungslautsprecher. Die drei Komponenten können getrennt installiert werden.

Luxus pur: Im Schlafzimmer von sanften Tönen geweckt werden, im Bad die Verkehrshinweise hören und beim Frühstück mit der Lieblingsmusik in den Tag starten.

Bildarchiv: Busch-Jaeger

Bildarchiv: Busch-Jaeger

Multimedialösungen

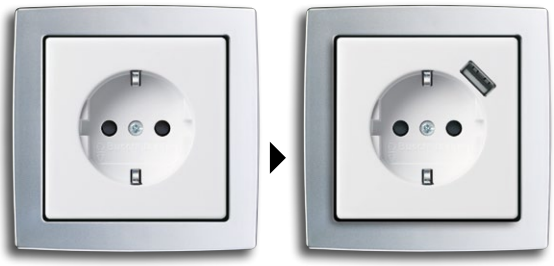


Meine Wünsche	Busch-DigitalRadio Stück:	Busch-Radio iNet Stück:	Schalter-programm
Küche			
Wohnzimmer			
Kinder-/Jugendzimmer			
Schlafzimmer			
Esszimmer/Diele			

Auf Komfort eingestellt. Das Busch-Radio iNet bringt perfekten Klang in jedem Raum. Und findet bei der Modernisierung überall seinen Platz. Dazu ist der Radiobetrieb einfach grenzenlos. Über tunein.com können alle weltweit verfügbaren Internetsender gewählt werden. Eine unendliche Palette an Musikstilen, Sprachen und redaktionellen Themen, die wirklich keine Wünsche offen lässt. So hört man z. B. in Düsseldorf die Rockstation aus New York. In brillanter Qualität und ganz ohne Empfangsprobleme wie beim klassischen Radio. Außerdem kann das Busch-Radio iNet auch Klangdateien aus dem lokalen Netzwerk oder dem Busch-iDock mit iPod* oder iPhone* wiedergeben. Das ist aber noch nicht alles. Das Busch-Radio iNet lässt sich sogar durch Lichtschalter oder Bewegungsmelder automatisch ein- und ausschalten. Oder mit der integrierten Zeitschaltuhr als Wecker nutzen.

Bildarchiv artur

Der perfekte Platz zum Aufladen



Vorher:
SCHUKO® Steckdose,
Schalterserie **solo**®

Nachher:
SCHUKO® USB-Steckdose,
Schalterserie **solo**®

SCHUKO® USB-Steckdose. Endlich können Smartphones, Tablets, Fotoapparate oder MP3-Player an nur einem Platz aufgeladen werden. Möglich machen das die neuen SCHUKO® USB-Steckdosen. Das Verwirrspiel mit allerlei USB-Ladestationen mit eigenen Netzteilen und Kabeln ist damit vorbei. Und das Beste ist: Bei der Modernisierung bleibt der Steckplatz der Steckdose erhalten. Man muss einfach nur das USB-Kabel einstecken. Komfortabler geht es nicht.

Zudem ist die SCHUKO® USB-Steckdose durch erhöhten Berührungsschutz besonders sicher. Und effizient. Im Stand-by-Modus verbraucht sie weniger als 0,1 Watt/Std. Das sind nur etwa 20 Cent im Jahr. Die patentierte Innovation passt zu iPhone*, iPod* und weitere Geräte mit USB-Stecker. Der Ladestrom beträgt max. 700 mA.

*
Apple, das Apple-Logo, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. iPhone ist ein Markenzeichen der Apple Inc. Zur Zeit der Drucklegung war der Apple-Zertifizierungstest noch nicht abgeschlossen. Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

SCHUKO® USB-Steckdose,
Schalterserie **carat**®

SCHUKO® USB-Steckdose,
Schalterserie ***alpha***

SCHUKO® USB-Steckdose,
Schalterserie **future® linear**

SCHUKO® USB-Steckdose,
Schalterserie Reflex SI

Meine Wünsche	**SCHUKO® USB-Steckdose** Stück:	**USB-Lade-station-Einsatz** Stück:	**USB-Netzteil-Einsatz** Stück:	**Schalter-programm**
Küche				
Wohnzimmer				
Kinder-/Jugendzimmer				
Schlafzimmer				
Esszimmer/Diele				

Mithilfe dieser Tabelle planen Sie bequem und einfach.

USB-Ladestation-Einsatz , studioweiß

future® linear USB-Ladestation-Einsatz und USB-Netzteil-Einsatz.

Der neue USB-Ladestation-Einsatz ermöglicht die Ladung mobiler Endgeräte wie Mobiltelefone, Digitalkameras und MP3-Player direkt über den USB-Anschluss. An einem Ort, ohne zusätzliches Ladekabel. Denn das Kabel ist fest mit der Ladestation verbunden. Die Ablagemöglichkeit mit Anti-Rutsch-Beschichtung bietet Sicherheit bei Vibrationsalarm.

Der USB-Ladestation-Einsatz hat einen Ladestrom von 1.400 mA und passt zu vielen Busch-Jaeger Schalterprogrammen. Ob im Neubau, bei der Renovierung oder zur Nachrüstung – der USB-Ladestation-Einsatz für die Unterputz-Installation überzeugt einfach immer.

USB-Netzteil-Einsatz studioweiß

Zum Aufladen von mehreren Geräten gibt es den USB-Netzteil-Einsatz. Er lädt gleichzeitig zwei Mobiltelefone, Digitalkameras oder ähnliche Geräte über deren USB-Ladekabel. Auch der USB-Netzteil-Einsatz passt durch seine aktuellen Farben perfekt zu den meisten Busch-Jaeger Schalterserien (außer impuls und Decento®). Und verfügt über einen Ladestrom von 2 x 700 mA oder 1 x 1.400 mA.

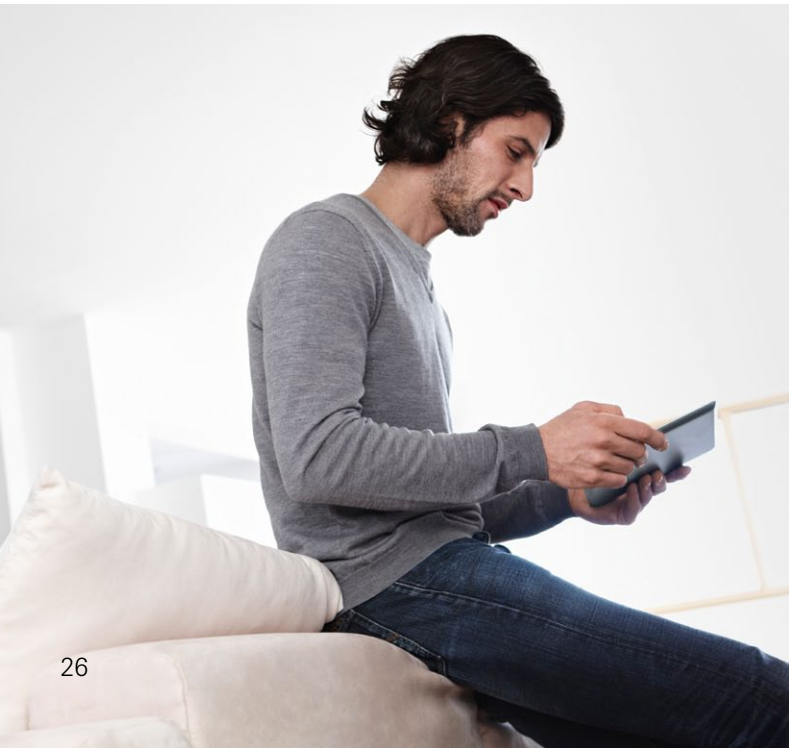
Komfort ohne Kabel – an jedem Platz

Komfortabel ohne Kabel. An jedem Platz. Ob mit Computer, Smartphone oder Tablet - der UP-WLAN Accesspoint bietet die Möglichkeit, Zuhause den Platz des Internetzugangs frei zu wählen. Der UP-WLAN Accesspoint kann bei der Modernisierung zum Beispiel gegen eine vorhandene Netzdose getauscht werden. Es wird nur ein 230 V-Anschluss benötigt.

UP-WLAN Accesspoint,
Schalterserie **solo**®

UP-WLAN Accesspoint,
Schalterserie **future**® **linear**

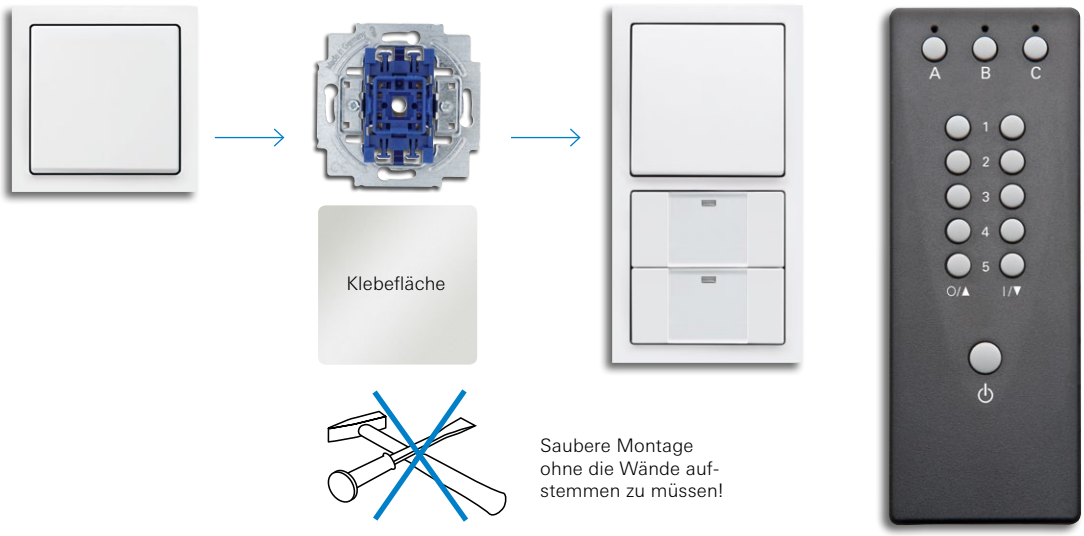
UP-WLAN Accesspoint,
Schalterserie **Busch-*axcent***®

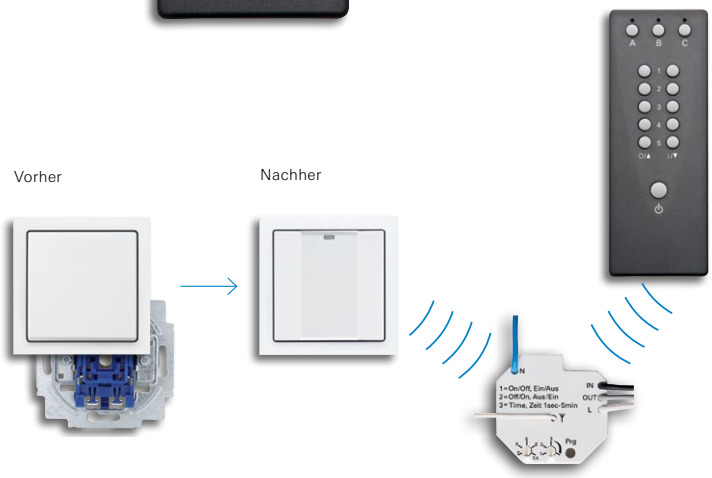


Meine Wünsche	**UP-WLAN Accesspoint** Stück:	**Schalter-programm** Serie:
Küche		
Wohnzimmer		
Kinder-/Jugendzimmer		
Schlafzimmer		
Esszimmer/Diele		

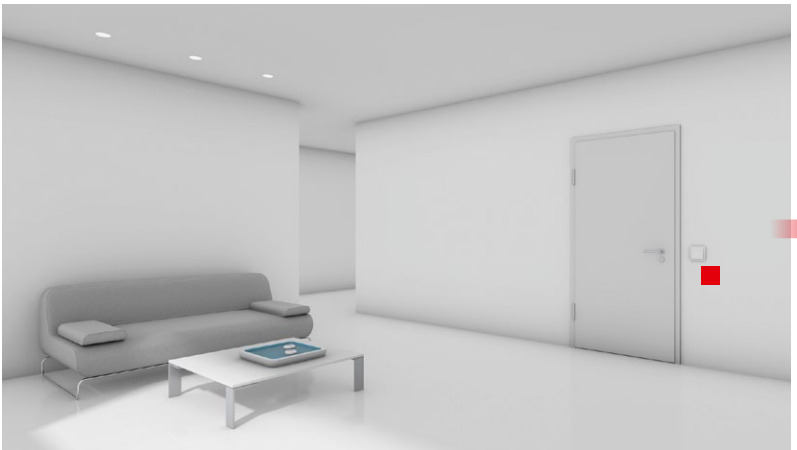
Komfortables Nachrüsten ohne Leitungsverlegung

Funkkomfort zum Nachrüsten. Kleine Ursache – große Wirkung. Mit Busch-WaveLINE lässt sich der Komfort einer Fernbedienung leicht und schnell nachrüsten. Sauber und ohne zusätzliche Leitung. Die bestehende Schalter-Kombination wird ganz einfach durch einen batteriebetriebenen Wandsender erweitert. Er muss nur aufgeklebt werden und benötigt keine UP-Dose. Nur der Abdeckrahmen muss gewechselt werden, damit der Wandsender optisch zur Schalter-Kombination passt. Der Aktor wird dabei separat montiert.





01 1-fach Wandsensor WaveLINE, Art.-Nr. 6731
02 1-fach Dimmaktor WaveLINE, Art.-Nr. 6704
03 Handsender WaveLINE, Art.-Nr. 6780
■ Bestehender Schalter wird ersetzt



Erkennbar mehr Sicherheit

Vorher:
Lichtschalter

Nachher:
LED-Anzeige WaveLINE

Das Design folgt dem des Fenstermelders WaveLINE. Es ist in den Farben Studioweiß matt und Basaltschwarz erhältlich.

Busch-Funkcontrol. Wer kennt nicht das unruhige Gefühl, beim Verlassen des Hauses etwas vergessen zu haben? Ein geöffnetes Fenster oder eine angelehnte Terrassentür? Mit dem Meldesystem Busch-Funkcontrol wissen Sie auf einen Blick, ob Ihre Fenster oder Terrassentüren geschlossen, gekippt oder gar offen sind. Am Fenster wird ein unauffälliger Funksender angebracht. Die LED-Anzeige WaveLINE zeigt die Stellung sämtlicher ausgerüsteter Griffe an. Dabei wird ein eindeutiger und leicht abzulesender Farbcode verwendet. Alternativ können die Informationen auch über ein Controlpanel* zentral angezeigt werden. Auch offene Tore und Dachfenster lassen sich so identifizieren. Busch-Funkcontrol ist ohne großen Installationsaufwand und ohne Stemmarbeiten nachzurüsten. Die Möglichkeit, Licht zu schalten oder zu dimmen, bleibt dabei sogar erhalten.

Da bleiben keine Sicherheitsfragen offen. Denn als Ergänzung zum Fenstermelder WaveLINE gibt es den Universalmelder WaveLINE. Er kommt überall dort zum Einsatz, wo der Fenstermelder WaveLINE aus mechanischen Gründen nicht montiert werden kann, z. B. bei Dachfenstern.

Sicherheit an Ort und Stelle: Mithilfe dieser Tabelle planen Sie bequem und einfach.

Meine Wünsche	**Busch-Funkcontrol** Stück:	**Schalter-programm** Serie:
Küche		
Wohnzimmer		
Kinder-/Jugendzimmer		
Schlafzimmer		
Esszimmer/Diele		

*Weitere Informationen zum Controlpanel erhalten Sie im Internet unter www.BUSCH-JAEGER.de.

Lösungen für mehr Sicherheit

z. B. Kinderzimmer

z. B. Wohn- oder Schlafzimmer

Das Alarmsignal wird an andere Rauchmelder gefunkt.

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE. Vor einem Brand entwickelt sich schnell lebensbedrohlicher Rauch, der insbesondere im Schlaf oft nicht bemerkt wird. Der Busch-Rauchalarm® warnt Sie frühzeitig. Besonders vorteilhaft: Im Ernstfall löst ein Melder per Funkvernetzung alle anderen in der Wohnung installierten Melder aus. So werden Sie z. B. auch im Obergeschoss alarmiert, wenn im Keller Rauch entsteht.

Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE. Der Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE ist in der Küche oder auf dem Dachboden eine sinnvolle Alternative zum Rauchmelder. In der Küche beispielsweise entsteht Wasserdampf, der einen Rauchmelder auslösen könnte. Der Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE lässt sich durch den Wasserdampf nicht irritieren und die Wärmeentwicklung ist auch nicht ausreichend, um den Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE auszulösen.

Meine Wünsche	**Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE** Stück:	**Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE** Stück:
Küche		
Wohnzimmer		
Kinder-/Jugendzimmer		
Schlafzimmer		
Esszimmer/Diele		
mit ☐ ohne ☐ Funkmodul		

Sicherheit an Ort und Stelle: Mithilfe dieser Tabelle planen Sie bequem und einfach.

Weitere Informationen erhalten Sie in der Sortimentsbroschüre Programme für Sicherheit, 0001-0-1177 oder über den zentralen Vertriebsservice unter 02351 956-1600.

Gut geschützt? Aber sicher!

studioweiß

future® linear FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose. Ob in Küche, Bad, Keller oder Garten – die leicht nachzurüstende SCHUKO® Steckdose schützt Sie vor gefährlichen Körperströmen, z. B. beim Rasenmähen, durch Leitungsschäden oder fehlerhafte Geräte. Im Ernstfall schaltet der integrierte Fehlerstromschutzschalter die Spannung in der Steckdose ab.

studioweiß

future® linear Busch-Protector®. Von der Stereoanlage über den PC bis zum TV-Gerät: Ein einfacher Steckdosenaustausch schützt Ihre elektrischen Geräte vor Überspannungsschäden, wie sie etwa durch einen indirekten Blitzeinschlag drohen. Und Sie sparen sich sowohl den Ärger als auch den Aufwand, die mit dem Ausfall der Geräte, der Versicherungsabwicklung und der Wiederbeschaffung verbunden sind.

Sicherheit an Ort und Stelle: Mithilfe dieser Tabelle planen Sie bequem und einfach.

Meine Wünsche	**FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose*** Stück:	**Busch-Protector® Steckdose** Stück:	**Schalterprogramm** Serie:
Küche			
Wohnzimmer			
Kinder-/Jugendzimmer			
Schlafzimmer			
Esszimmer/Diele			
	*Nur in Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI und future® linear.		

Hier steckt mehr für Sie drin

studioweiß

alpha **SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Wenn es um Kinder und Strom geht, geht jeder gern auf Nummer sicher. Die Sicherheit der bekannten sogenannten „Teddys“ ist jedoch trügerisch: Sie erhöhen z. B. die Gefahr von Schmorbränden. Hinzu kommen Nachteile wie umständliche Bedienung. Verbessern Sie den Schutz Ihrer Familie vor den Gefahren des Stroms: Unsere Spezialsteckdose erschwert das Einführen von Gegenständen durch eine automatische Verriegelung, die sich nur bei gleichzeitigem Druck auf beide Öffnungen löst.

alpinweiß

Reflex SI Busch-Servicesteckdose®. Immer dort zu Ihren Diensten, wo Winkelstecker schwer herauszuziehen sind oder oft getauscht werden.

studioweiß

future® linear Busch-*step*light®. Diese Steckdose weist Ihnen im Dunkeln den Weg: **Busch-*step*light®** sorgt mit Licht am Boden für eine sichere Orientierung im Raum.

Sicherheit und Komfort erhöhen durch Spezialsteckdosen von Busch-Jaeger: Hier können Sie übersichtlich planen.

Meine Wünsche	**SCHUKO® + „Kinderschutz-steckdose“** Stück:	**Service-steckdose*** Stück:	**SCHUKO® Steckdose** Busch-*step*light®** Stück:	**Schalter-programm** Serie:
Küche				
Wohnzimmer				
Kinder-/Jugendzimmer				
Schlafzimmer				
Esszimmer/Diele				
		*Erhältlich in Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.	**Erhältlich in carat®, ***pur*** *edelstahl*, solo®, Busch-***ax****cent*®, future® linear, Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.	

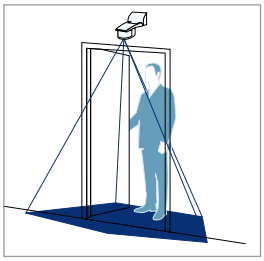
Weitere Informationen erhalten Sie in der Lösungsbroschüre Ich wünsche mir ein Haus ..., 0001-0-1180 oder über den zentralen Vertriebsservice unter 02351 956-1600.

Komfort rund ums Haus

weiß

Infrarot-
handsender

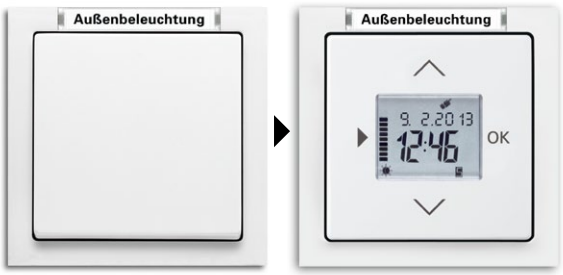
Dank Rückfelderfassung haben Sie beim Verlassen des Hauses sofort automatisch Licht.



Busch-Wächter®. Alles im Blick. Die innovativen Bewegungsmelder Busch-Wächter® erfassen im Überwachungsbereich jede Bewegung und aktivieren automatisch das Licht. So werden Gäste empfangen – und Langfinger in die Flucht geschlagen. Ob Einfamilien- oder Mehrfamilienhaus – die Serien Busch-Wächter® 70/110 MasterLINE und Busch-Wächter® 220/280 MasterLINE überzeugen mit Intelligenz, innovativer Technik und höchster Zuverlässigkeit. Und lassen sich schnell und einfach montieren.

Man hat eine große Auswahl an Modellen und Erfassungsbereichen von 70° bis 280° für die unterschiedlichsten Anforderungen. Interessant ist auch die Rückfeldüberwachung. Sie schaltet das Licht beim Heraustreten aus der Tür ein. Dazu ist die Anwesenheitssimulation sehr hilfreich. Sie schaltet das Licht ein- und aus, wenn man nicht zuhause ist.

Besonders praktisch: Der IR-Handsender steuert bequem die Funktionen Helligkeitsschaltschwelle Off/On, Anwesenheitssimulation Off/On und Dauerlicht Off/Auto/On.



Vorher:
manuell

Nachher:
Zeitschaltuhr

future® linear Komfort-Timer Bedienelement. Der komfortable Ersatz zur Nachrüstung des Schalters der Außenbeleuchtung. Die Zeitschaltuhr sorgt zu den programmierten Zeiten zuverlässig für Licht. Durch die Astrofunktion sogar im Zusammenspiel mit den Sonnenauf- und -untergangs-Zeiten. Also nur dann, wenn es dunkel wird – und das spart Energiekosten. Natürlich kann man das Licht auch manuell schalten.

Busch-Jaeger Bewegungsmelder

Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, weiß

Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, silber metallic

Busch-Wächter® 220 und 280 MasterLINE, weiß

Busch-Wächter® 220 MasterLINE, weiß, Linse anthrazit

Busch-Wächter® 220 und 280 MasterLINE, silber metallic

Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, braun

Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, anthrazit

Busch-Wächter® 220 und 280 MasterLINE, braun

Busch-Wächter® 220 und 280 MasterLINE, anthrazit

Busch-Wächter® MasterLINE. Star-Architekt Hadi Teherani ist berühmt für sein innovatives und emotionales Produkt- und Interiordesign. Und hat aus diesen zukunftsweisenden Bewegungsmeldern unvergleichliche Kunstwerke geschaffen. Sein Markenzeichen: Ein extrem hoher Anspruch an sich und seine Objekte. Sein einzigartiges Talent für spektakuläre Gestaltung hat er bei der Entwicklung von Büromöbeln, Sanitärobjekten, Boden- und Wandbelägen, Shops, Messeständen, einem Fernsehstudio und dem legendären Busch-iceLight gezeigt. Und eindrucksvoll bewiesen, dass anspruchsvolle Technik und aufregendes Design perfekt harmonieren.

Busch-Wächter® oder Zeitschaltuhren für Ihre Außenbeleuchtung – hier können Sie Ihren Bedarf skizzieren. Ihr Elektroinstallateur berät Sie in allen weiteren Details.

Meine Wünsche	**Busch-Wächter® MasterLINE 220** Stück:	**Busch-Wächter® MasterLINE 110** Stück:	**Busch-Wächter® MasterLINE 70** Stück:	**Busch-Wächter® MasterLINE 280** Stück:	**Busch-Timer® (Zeitschaltuhr)** Stück:
Hauseingang					
Garten					

Ein Zeichen setzen – mit Licht

Eigenschaften Busch-MasterLight®

- Außenleuchte mit Zusatzfunktionen
- Schaltet bei Dämmerung auf 15 % der Maximalbeleuchtung
- Individuelle Farbeinstellungen möglich
- Notrufsignalisierung: Leuchte blinkt rot/weiß
- Lehnt sich an das Design von Busch-Wächter® AP und Busch-Welcome® Türstation an

Einleuchtend anders. Das Busch-MasterLight® schaltet sich bei einsetzender Dämmerung automatisch mit circa 15 % des Helligkeitswertes ein. So ist der Weg zum Haus auch bei einsetzender Dunkelheit sicher beleuchtet. Für diese Dämmerungsfunktion können 15 unterschiedliche Farben und Lichttemperaturen gewählt werden.

Passend zur Fassade oder als besonderer Akzent. Ermöglicht wird das durch fünf weiße und vier in der Farbe regulierbare LEDs. Das Mischen von weißem, rotem, grünem und blauem Licht ergibt dann die neuen Farbvarianten. Neben der Energieeffizienz ein weiterer Vorteil der modernen LED-Technologie.

Das Busch-MasterLight® hat eine 3-Punkt-Rückwand aus Aluminium mit Niveauregulierung. So kann es auch bei unebenem Mauerwerk präzise montiert werden. Die Farbe des Lichts kann über den Taster des Nebenstelleneingangs im Haus eingestellt werden. Er dient gleichzeitig als Panikschalter, um bei Gefahr die rot-weiß blinkende Notruf-Signalisierung zu aktivieren. Außerdem kann man mit ihm das Licht bei Bedarf sofort auf die volle Intensität von 100 Prozent schalten.

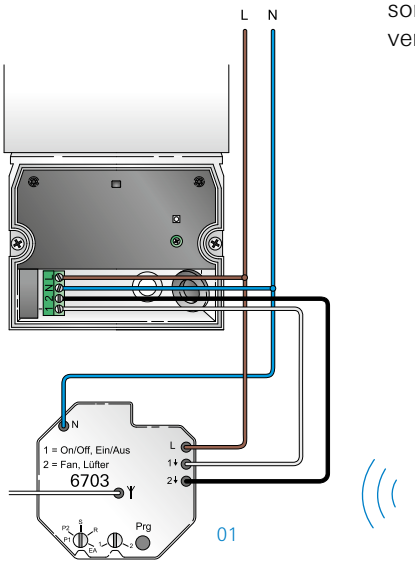
Lichtlösungen rund ums Haus

Situation 1
Mood Light 15 % weiß
» Bei Dämmerung automatische Einschaltung auf 15 % der maximalen Lichtintensität
» Das Einschalten erfolgt automatisch über den integrierten Dämmerungssensor (dauerhafte Spannungsversorgung notwendig)

Situation 2
Mood Light 15 % farbig
» Bei Dunkelheit aus 15 Farben individuell programmierbare Farbstimmung (Alternative zum weißen Licht wie in der Situation 1)
» Farbwahl erfolgt über Kanal 2
» Das Einschalten erfolgt automatisch über den integrierten Dämmerungssensor (dauerhafte Spannungsversorgung notwendig)

Situation 3
Einschalten über Busch-Wächter®
» Das Licht wird automatisch auf 100 % Helligkeit (immer weiß) geschaltet
» Einschalten über den Kanal 1

Situation 4
Notrufsignal
» Über Panikschalter Notrufsignalisierung: Leuchte blinkt rot/weiß
» Steuerung über Kanal 2



01

02

03

Meine Wünsche	Busch-MasterLight® Stück:	Farbe:
Hauseingang		
Garten		

01 Busch-MasterLight®, LED-Außenleuchte alusilber mit Funk-Serienaktor

02 Busch-Wächter® 220 WaveLINE

03 Wandsender WaveLINE 1 Kanal

BUSCH-JAEGER

Lösungsbroschüre

BJE 0001-0-1179/9.13/0502-D, dpi 407324

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: 02351 956-1600
Fax: 02351 956-1700

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur