BUSCH-JAEGER

Ratgeber Renovieren

—

Lebensräume
smarter gestalten

140 JAHRE BUSCH-JAEGER

Neues Leben in allen Räumen

Renovieren mit System. Modernisieren ist entscheidend für eine dauerhaft wertvolle Bausubstanz. Durch die Integration von zeitgemäßer Technik verbindet sich Alt und Neu auf harmonische Weise. Neue digitale Steuerungen von Heizung und Lüftung verbessern das Raumklima spürbar, die Beleuchtung wird mit LEDs und Dimmern vielfältiger und stimmungsvoller als früher. Dabei schafft die neue Technik eine ungeahnte Energieersparnis und höchste Sicherheit.

Das Beständige hat Zukunft – ein altes Haus ist überraschend modern.

Mit der Zeit steigen die Ansprüche

Das Haus erfüllt sie. Neue Technik schafft dauerhafte Werte. Ein Haus wird nicht für den Moment, sondern für viele Generationen gebaut und bleibt mit zeitgemäßer Technik wertstabil. So kann beispielsweise eine moderne Türkommunikation mit Videobild an bestehenden Leitungen installiert werden. Was auch immer kommt, die Technik wird einfach erweitert.

Neues, das sofort funktioniert
Technik für heute und morgen: Anstelle der althergebrachten Klingel passt eine Busch-Welcome® Außenstation bestens zu jedem Gebäude – ohne neue Leitung mit dem bereits vorhandenen Klingeldraht installiert. Mit wenig Aufwand schafft man einen offenen Empfang und gleichzeitig mehr Sicherheit. Die technische Ausstattung bleibt immer auf der Höhe der Zeit, weil man sie jederzeit erweitern kann.

» Busch-Welcome® Außenstation Video
» In zwei Materialausführungen erhältlich: Edelstahl gebürstet oder Metall beschichtet, studioweiß matt
» Nachrüstung durch 2-Draht-Bus-Technik problemlos möglich
» Intelligenter Lichtsensor für ein optimales Bild, auch nachts

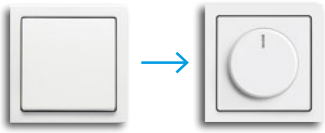
Die Verbindung von Neu und Alt lässt einen eigenen klaren Stil entstehen. Die Busch-Welcome® Außenstation fügt sich ästhetisch ein.

Ideen, die allen nutzen
Die intelligenten Lösungen für Heizung, Klima, Entertainment, Sicherheit und Energieeffizienz erfüllen die Bedürfnisse aller Hausbewohner zu 100 Prozent und verbessern im gesamten Haus spürbar alle Facetten der Wohnlichkeit. Dabei brauchen die neuen leistungsfähigen Geräte nicht mehr Platz als die alten und schaffen ein zeitgemäßes Zuhause, ohne in die Bausubstanz einzugreifen.

Licht schaltet man nicht mehr an und aus. Es ist angenehmer, die Lichtstimmung feinfühlig mit Dimmern zu regeln. Ein neuer Dimmer ersetzt den Lichtschalter ohne großen Aufwand.

Smarte Technik passt sich an

Für ein schonendes Renovieren. Eine Modernisierung ohne Maurerarbeiten. Statt neuer Löcher und Stege für Unterputzdosen und Leitungen gibt es intelligente Lösungen, die einfach in die vorhandene Elektroinstallation integriert werden. Das macht die Entscheidung für eine Um- oder Aufrüstung der Technik leicht, da aufwändige Umbaumaßnahmen entfallen.



Licht, das immer stimmt
Renovierte Räume sind erst mit der passenden Beleuchtung vollständig eingerichtet. Die neue Technik macht es einfacher. Soll ein Esstisch der wichtigste Familientreffpunkt sein, sorgt eine vielfältig steuerbare Lichtstimmung für die nötige Wohnlichkeit. Hier regeln Dimmer zum Beispiel LED-Leuchten in angenehmen Farbtemperaturen. Das ist nur eine von vielen Möglichkeiten.

Komfort, einfach eingebaut
Wo früher nur ein gewöhnlicher Lichtschalter war, installiert man heute ein intelligentes Modul, das mehr Komfort, Energieersparnis und Sicherheit bietet. Die kompakten und smarten Lösungen, wie der Busch-Komfortschalter® oder der Busch-Wächter® 180 UP Komfort, schalten das Licht, wie man es will, automatisch nach Bewegung, manuell oder zeitgesteuert. Ein praktischer Fortschritt.

Inhalt

01
–
Design

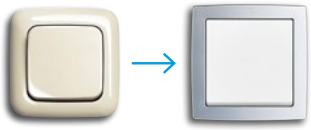
Schalterprogramme 10

02
–
Komfort

Bewegungsmelder 18
Busch-Funkcontrol 22
Multimedia-Geräte 36
Busch-Dimmer® 40
Busch-free@home® 48

03
–
Sicherheit

Gefahrenschutz 26
Türkommunikation 30
Rauchwarn-, CO- und Wärmemelder 44



Schalter austauschen:
große Wirkung, kein großer Aufwand.

Designobjekte in neuem Licht

Schalterprogramme in aller Vielfalt
Wer modernisiert, kann Perfektion erwarten – und erreichen. Entscheidend ist die Kombination aller Details. Bereits bei der Wandgestaltung bilden die vorhandenen Stilelemente und das Schalterprogramm eine harmonische Einheit. Busch-Jaeger bietet dazu eine große Formenvielfalt, geradlinig, abgerundet oder rund.

Auch die große Auswahl an Farben und Oberflächen gibt einem mehr Gestaltungsspielraum. Jedes Schalterprogramm hat in Verbindung mit dem Ambiente seine eigene Wirkung. Ein Schalter integriert sich farblich in die Wand, ein anderer inszeniert sich als Akzent. Für jeden Wunsch gibt es eine persönliche Kombination. Die zu erreichen, das ist der klare Anspruch von Busch-Jaeger. Stil mit Substanz.

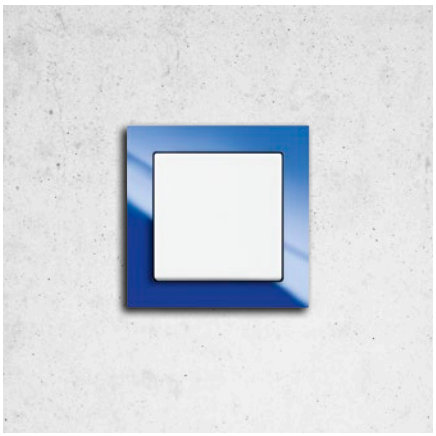
Ein Schalter als Bindeglied zwischen Alt und Neu: solo®. Er ist mit leichtem Schwung anders. Sein Wesen ist durchaus geradlinig. Reich an Kontrast in Form und Farbe.

Ein Schalter ist nicht nur ein Schalter

Er ist ein kleiner, aber wichtiger Teil der Raumgestaltung. Hier zeigen die Schalterprogramme von Busch-Jaeger, was sie können: Sie fügen sich perfekt in unterschiedliche Farben und Stile des Ambiente ein oder setzen gezielt Akzente. Innerhalb der Normmaße kann jeder seine Vorstellung von Farben, Formen, Finishs und Stilen verwirklichen.

Schöne Alternativen, neu kombiniert
Sehen und fühlen: Die hochwertigen Materialien der Wippen und Rahmen schaffen vielfältige Kontraste. Jedes Schalterprogramm hat seinen eigenen Stil, eine jeweils typische Verbindung.

Hier glänzt echtes Glas, dort entsteht ein reizvoller Kontrast aus einem Lichtring und matter Oberfläche. Oder soll es klassisches Gold, Bronze oder funktionales Edelstahl sein? Die Auswahl überzeugt jeden Geschmack.



Vielfalt als Charakter-eigenschaft

Niemand gleicht dem anderen. Bei Schaltern soll das nicht anders sein. Als deutlich sichtbarer Teil des Raums können Materialien und Formgebung der Schalterprogramme genau auf die Raumgestaltung abgestimmt werden.

Service-QR-Code.
Erleben Sie die beeindruckende Visualisierung der Busch-Jaeger Produkte mit der neuen Augmented Reality App 3D LiveView.

carat®

Konsequent hochkarätig. Hier verbinden sich gerade Linien und authentische Materialien zum eigenständigen Objekt. Die Rahmen aus weißem oder schwarzem Glas, in Edelstahl, verchromt, mit 24 Karat vergoldet oder in Bronze mit individueller Patina zeigen einen klaren Charakter.

Decento®

Authentisch, ästhetisch, klassisch – eine angenehm andere Form. Die unnachahmliche Oberfläche aus echtem Porzellan schmeichelt der Hand. Die schönen Retrodetails wie die kleinen Wippen und die sichtbaren Schrauben begeistern. Dieser Schalter verbindet nostalgischen Charme mit moderner Technik.

pur edelstahl

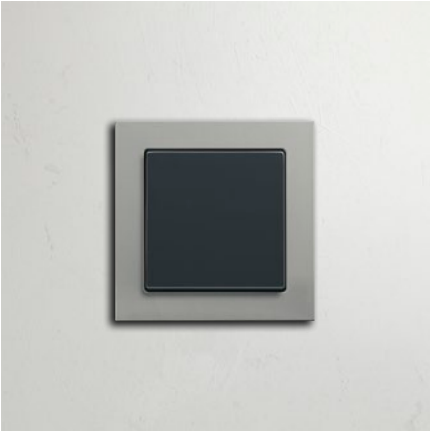
Ästhetik, Funktion und Langlebigkeit verschmelzen hier zur vollkommenen Einheit. Der zeitlos hochwertige Edelstahl – dauerhaft schimmernd dank Antifingerprint-Technologie – ist in stilsichere Proportionen gerahmt. Die ideale Quadratur: Funktionalität, Beständigkeit, Konsequenz und Prägnanz.

impuls

Ein Schalter, der auch im Dunkeln überzeugt: die harmonische Lichtaura sieht nicht nur schön aus, sie ist auch ein dezentes Orientierungslicht. Das Design fasziniert durch die Kombination aus klarer Linie, der Eleganz des Licht-Kreises und den Softtouch-Farben in studioweiß matt oder schwarz matt.

solo®

Ein angenehmer Charakter zeigt sich in Nuancen. Der metallische Rahmen akzentuiert die dezent farbigen Wippen. Ein Schalterprogramm, das mit leichtem Schwung anders ist. Sein inneres Wesen ist dabei durchaus geradlinig. Es entsteht ein eigenes Schönheitsideal – ein harmonischer Kontrast aus Form und Farbe.



Busch-axcent®

Konsequent geradliniges Design trifft auf farbliche Harmonie. Der geometrische, breite Rahmen mit lebendigen Farben inszeniert die Wippen in klarem Kontrast. Ein Schalter, der sowohl puristisch als auch auffällig ist. Mit dieser zeitgemäßen Farb- und Formensprache zeigt man persönlichen Stil.

alpha

Organische Formen und klare Farben von Mineralien, Stein und Metall werden aufgegriffen und harmonisch komponiert. Ausdrucksstark und ausgewogen in den Proportionen. Zur Auswahl stehen zwei verschiedene Rahmen mit einer einheitlichen Palette dezent abgestufter Farben. Für klassische Werte an der Wand.

future® linear

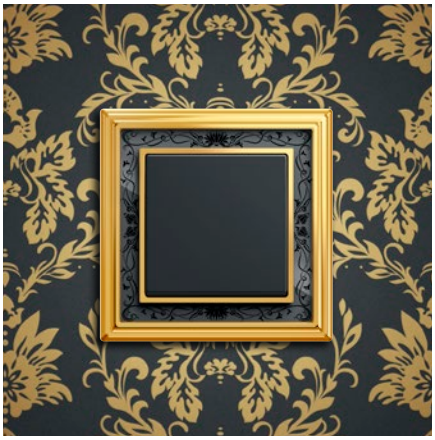
Die Konzentration auf Sachlichkeit und Klarheit: Der Reiz von future® linear liegt in seinem kompromisslos schlichten Design. Kombiniert mit definierten Farben, die zu allen zeitgemäßen architektonischen Konzepten passen. Optisch und haptisch eindrucksvoll mit den Softtouch-Farben studioweiß matt und schwarz matt.

Reflex SI

Ein bekanntes Phänomen: Das Licht spricht und die Umgebung antwortet mit Reflexionen. So führen Licht und Form der Schalterserie Reflex SI den Dialog im wohnlichen Raum. Sanft gerundet glänzt die Designlinie durch zeitgemäße Zurückhaltung.

Busch-balance® SI

Ein perfekter Raum besteht aus vielen Eindrücken. Das Zusammenspiel der Formen, der Farben und des Lichts entscheidet. Ein spannender Gleichklang entsteht aus den geraden und konvexen Linien des neuen Busch-balance® SI. Universell eignet er sich für viele Einrichtungsstile – schlicht ideal, zeitgemäß und zeitlos.



Busch-dynasty®

Angefangen beim exklusiven Design über die ausgesuchten Materialien bis zur perfekten Verarbeitung. Durch Handarbeit wird jeder einzelne Schalter zum Unikat.

Viel Know-how, in kompakter Form

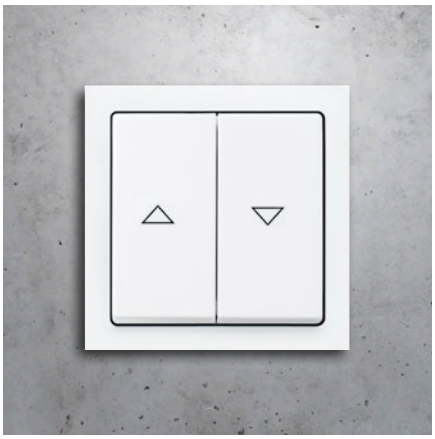
In einen Schalterrahmen passt heute auch eine digitale Technik, die den Komfort in allen Räumen verbessert. So ist in einer Standard-Unterputzdose Platz für ein komplettes Digitalradio, das sich zum kompletten Audio-System erweitern lässt. Alles, was im Haus wichtig ist, wie Licht, Klima, Jalousien, Sicherheit und Entertainment, wird kompakt über das Schalterprogramm im einheitlichen Design gesteuert. Das Wohnen wird schlicht perfektioniert – durch Design mit Mehrwert.

Busch-Komfortschalter®

Den Lichtschalter jetzt selbst schalten lassen. Licht an, ganz automatisch, wenn der Raum betreten wird, Licht aus beim Herausgehen. Oder manuell schalten – und das berührungslos.

Busch-Radio iNet

Für alle, die in der Küche oder im Bad ein Radio ohne Kabelgewirr brauchen, ist die Unterputzlösung ideal. Das Busch-Radio iNet bietet besten digitalen Empfang aller weltweiten Internetsender.



Jalousieschalter

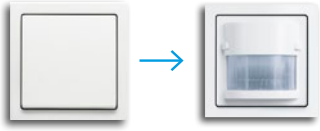
Sonne zum Frühstück, Sichtschutz beim Dinner. Jalousien, Rollläden oder der Sonnenschutz über der Terrasse werden manuell gesteuert, passend zur Situation.

Schuko® USB-Steckdose

Eine logische Kombination aus normaler Steckdose und USB-Anschluss. So können Smartphones und Tablets während des Strombetriebs an einem festen Platz aufgeladen werden.

Raumtemperaturregler

Die Wunschtemperatur lässt sich per Drehregler passend zum Anlass einstellen und in der Zeitschaltuhr speichern. Die Thermostate sind digital verbunden und motorgesteuert.



Einfach austauschen.
Und nie wieder im Dunkeln stehen.

Erhellend mit sensibler Technik

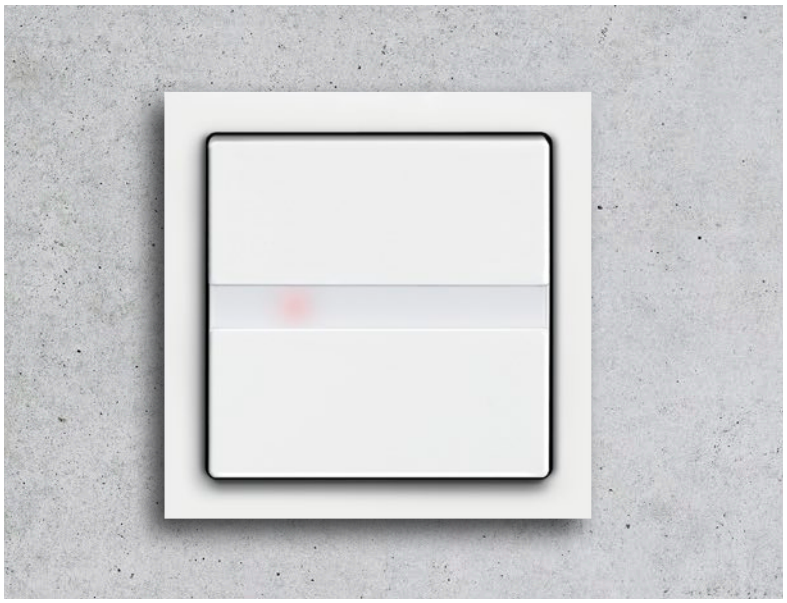
Die Busch-Wächter® erfüllen ihre Aufgaben in höchster Präzision. Sie wachen zuverlässig über die Sicherheit und helfen, Energie zu sparen, indem sie mit größter Genauigkeit erkennen, wann Licht tatsächlich gebraucht wird. Gerade in Bereichen wie Treppenhaus, Diele oder Keller erzielt eine smarte Lichtsteuerung ein höheres Sicherheitsniveau.

Mit dem Schiebeschalter am Busch-Wächter® 180 UP Komfort wählt man den gewünschten Betriebsmodus. Im Automatikbetrieb reagiert der Busch-Wächter® auf Körperwärme – anders als die alte Technik, die das Licht zum falschen Zeitpunkt erlöschen ließ. Heute steuert der sensible Bewegungsmelder das Licht genau nach Bedarf. Das Feinfühlige der Technik macht den Unterschied: Hier wird präzise, intelligent und zuverlässig geschaltet.

Für jeden Bereich gibt es den passenden Bewegungsmelder. Hier ist es der Busch-Wächter® 180 UP Komfort in platzsparender Unterputz-Version.

Sicherheit entspannt

Licht schafft nicht nur Wärme und Geborgenheit, sondern sorgt auch für Orientierung und Sicherheit. Die hochsensiblen smarten Bewegungsmelder passen zu diesen Aufgaben innen wie außen. Für alle Bedürfnisse gibt es das passende Modell.



Busch-Komfortschalter®

Bewegungsmelder und Schalter perfekt kombiniert: Kompakt fügt sich der Busch-Komfortschalter® in den Schalterrahmen ein und bietet alle Arten, das Licht zu schalten, manuell bis vollautomatisch. Die Technik leistet mehr als nur eine Funktion. Gekoppelt mit einem UP-Radio kann er in der Gästetoilette Licht und Radio gleichzeitig anschalten. Auch die manuelle Nutzung ist optimiert, da man mit einer Handbewegung, ohne eine Wippe zu berühren, schaltet – hygienisch und höchst elegant.

- Flaches Design
- Jederzeit manuelle Bedienung möglich
- Erfassungsbereich: frontal 5 m, seitlich 3 m

Busch-Wächter® 180 UP Komfort

Der ideale Bewegungsmelder für Treppenhaus, Diele und große, unübersichtliche Räume. Er reagiert, sobald er Körperwärme im Erfassungswinkel von 180° registriert. Als Unterputz-Bewegungsmelder fügt er sich harmonisch in die Umgebung ein. Er ist in fast allen Schalterserien von Busch-Jaeger erhältlich.

- Dauerlicht und -Aus über Schiebeschalter
- Ausschaltwarnung in Kombination mit UP-Dimmer
- Komfort-Linse für Treppenhäuser
- Erfassungsbereich: frontal 12 m, seitlich 8 m

Planungs-Tipps

Die Platzierung eines Bewegungsmelders ist für die Sicherheit entscheidend. Je nach Raumsituation sollten alle kritischen Bereiche und Winkel erfasst werden, besonders bei den Auf- und Abgängen der Treppen.

Busch-Wächter® 70 MasterLINE

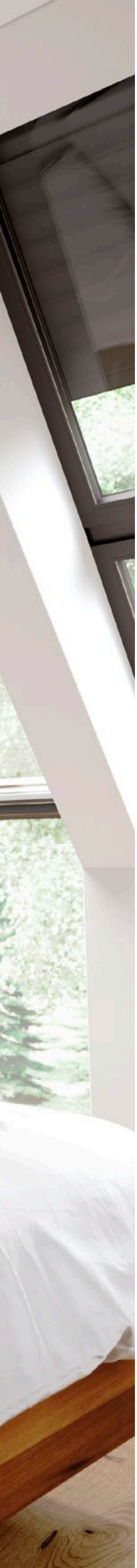
Weniger ist mehr, besonders bei diesem Bewegungsmelder. Sein engwinkliger Erfassungsbereich reagiert nur auf die relevanten Bewegungen zwischen Haus und Bürgersteig. Durch die vier Erfassungsebenen wird auch die frontale Annäherung präzise erkannt. Alle Funktionen wie die Anwesenheitssimulation oder die Helligkeitsschaltschwelle werden mit der Fernbedienung eingestellt. Seine kompakten Maße und die zeitgemäßen Farben alpinweiß, braun, anthrazit und silber metallic passen zu jeder Architektur.

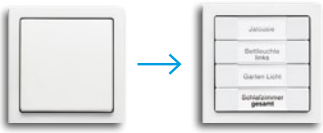
- Bewusst reduzierte Reichweite für Reihenhäuser
- Modernes Design
- Erfassungsbereich: frontal 12 m, seitlich 4 m

Busch-Wächter® 220 MasterLINE

Keine Bewegung bleibt unbemerkt durch den 220°-Erfassungswinkel von ganz nah bis fern bis zur Grenze größerer Grundstücke. Noch mehr Sicherheit bringt die feine Justierung: Dämmerungseinstellung, Nachlaufzeit, Kurzzeitimpuls, automatische Reichweitenstabilisierung und Störunterdrückung. Ist niemand zu Hause, ist auf ihn dennoch Verlass: Die destruktive Demontage ist kaum möglich und Anwesenheitssimulation verhindert unerwünschten Besuch.

- Optimiert für freistehende Häuser
- Fernbedienbar und fernparametrierbar
- Erfassungsbereich: frontal 16 m, seitlich 16 m
- Erschwerte Demontage durch Schrauben





Einfach austauschen.
Statt einfacher Lichtschalter:
Vielfalt regeln.

Unabhängigkeit durch drahtlose Kontrolle

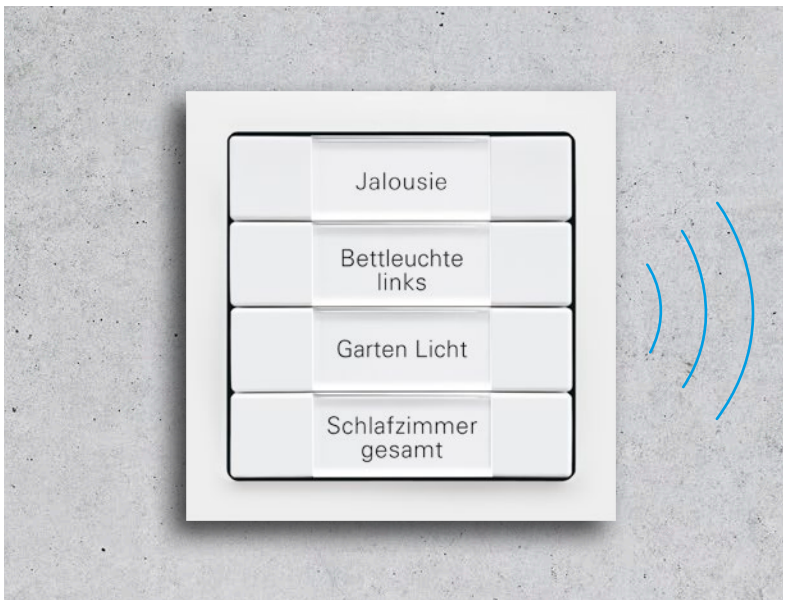
Mehr Sicherheit und höchster Komfort durch kabellose Fernbedienung: Busch-Funkcontrol Fenstermelder WaveLINE schafft Überblick und Kontrolle. Sind die Fenster geschlossen? Ist das Licht gelöscht?

Ein Blick auf die LED-Anzeige WaveLINE und ein zentraler Tastendruck auf den Handsender oder den Wandschalter genügen, um Licht zu schalten, zu dimmen, gesamte Lichtszenen zu steuern oder Jalousien und mehr zu bedienen. Die drahtlosen Wandschalter können an beliebiger Stelle platziert werden. Zur Kontrolle helfen unauffällige Funksender an Fenstern und Türen. Sie geben die Daten drahtlos weiter, kein Kabel stört das Ambiente. Busch-Funkcontrol bringt eine neue Freiheit ins Haus.

Die intelligente Art zu schalten: Zum einen bündeln sich mehrere Funktionen in einem Rahmen, zum anderen kann der Schalter an jeder beliebigen Stelle ohne Unterputzdose angebracht werden.

Freiheit ohne Aufwand

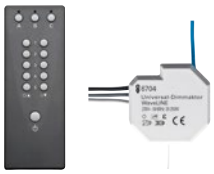
Busch-Funkcontrol WaveLINE ist ein substanzschonendes System aus Sendern und Aktoren. Die funkfähigen Wandsender werden einfach an der gewünschten Stelle aufgeklebt, ohne Unterputzdose und ohne Bauschmutz. Die Aktoren erhalten die Informationen drahtlos. Eine Installation, die sich anpasst.



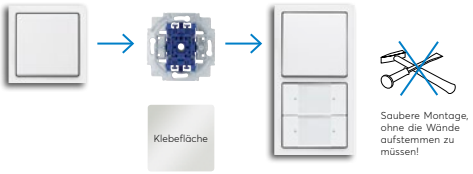
Wandsender WaveLINE

Gartenbeleuchtung integriert. Auch wenn es dunkel wird, sorgt ein Blick in den schönen Garten für Wohnlichkeit. Gut, wenn mit Busch-Funkcontrol WaveLINE auch die Gartenbeleuchtung von innen aus in allen Details geregelt werden kann.

» Vor-Ort-Bedienung im Garten und Fernsteuerung von innen



Die Aktoren, kompakte Helfer. Die Steuerungs- und Schaltfunktionen, wie für Leuchten oder ganze Lichtszenen, werden von Aktoren übernommen. Mit ihrem Funkempfänger werden sie über Funk-Wandsender angesprochen und aus der Ferne gesteuert. Ganz kompakt passen sie in jede Unterputzdose, sind leicht zu installieren und verfügen über ein hervorragendes Empfangsverhalten. Je nach Modell sind sie multifunktional programmierbar oder auf bestimmte Aufgaben, wie z.B. Zeitschaltfunktionen, spezialisiert.



Funkkomfort einfach nachrüsten. Die Fernbedienung mit Busch-Funkcontrol WaveLINE ist ohne zusätzliche Maurerarbeiten und ohne separate Leitung ganz einfach zu installieren: Der alte Schalter wird schlicht ersetzt – durch eine Schalterkombination, die aufgeklebt wird. Von hier aus werden die Daten zum separat montierten Aktor gesendet.

Planungs-Tipps

Der jeweilige Schalter arbeitet batteriebetrieben ohne UP-Dose als flacher Wandsender und kann problemlos auch auf Glasflächen aufgeklebt werden. Zwischen Schalter-Rückseite und Glasfläche wird daher eine silberfarbene Folie angebracht.

LED-Anzeige WaveLINE

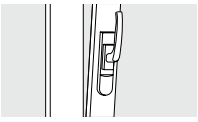
Kontrolle ganz kompakt. Beim Verlassen des Hauses wird mit einem Blick der Status der Fenster erfasst – offen, gekippt oder geschlossen. Die LED-Anzeige WaveLINE kann ohne Unterputzdose an jeder Stelle angebracht werden.

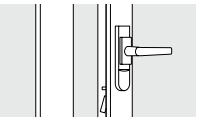
- Fenster offen
- Fenster gekippt
- Fenster verschlossen

Fenstermelder WaveLINE

Fenstergriffe unter Kontrolle. Ohne Aufwand und ohne die Original-Fenstergriffe auszuwechseln, kann der Fenstermelder angebracht werden. Er erkennt zuverlässig die Stellungen des Griffs und sendet drahtlos die Daten über das System zur LED-Anzeige WaveLINE. Die Farben der Fenstermelder, studioweiß matt, basaltschwarz und edelstahl, passen sich den gängigen Materialien an.

» Fenstermelder WaveLINE: montiert zwischen Fenster und Original-Fenstergriffe
» Universalmelder WaveLINE: für Dachfenster oder Schiebetüren



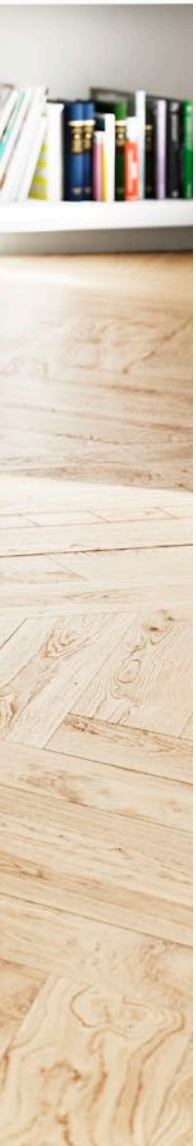


Einfach austauschen.
Und der Strom ist gesichert.

Entspannung mit höchster Sicherheit

Für Kinder ist alles spannend. Leider auch das, was unter Spannung steht. Besser ist es, an die Sicherheit in jeder Situation zu denken – für jede Altersgruppe. Zum Schutz der kleinen Entdecker gibt es die SCHUKO® Steckdose, die das Einführen von Gegenständen in eine der Öffnungen verhindert.

Wer auf seinem Computer wichtige Daten speichert, wechselt zum zeitgemäßen Busch-Protector®. Er schützt vor Überspannungsschäden, die nicht selten auch bei indirektem Blitzeinschlag auftreten. Alle schützenden Steckdosen gibt es in der gewünschten Schalterserie. Keine gefährlichen Spannungen, keine Kompromisse.



Der überzeugende Sicherheitsmechanismus der SCHUKO® Steckdose entriegelt die Steckdose nur bei exakt gleichzeitigem Druck auf die zwei Sicherungskappen in den Öffnungen.

Strom mit höchster Sicherheit

Spannungen bleiben nicht immer gleich und auch nicht immer in der Steckdose. So kann ein entferntes Gewitter Überspannungsschäden verursachen. Gefährlich für Leib und Leben sind Ströme, die durch Feuchtigkeit zum Körper gelangen. Der einfache Austausch der Steckdosen beugt vor.

Busch-Protector®

Ein Blitzschlag führt schnell zu Überspannungsschäden. Eine Versicherung hilft wenig, weil sie die verlorenen Daten des Computers nicht zurückbringt. Ein Austausch der Steckdose ist sicherer: Busch-Protector® gibt es in jedem Schalterprogramm, außer in Decento®.

» Schützt elektronische Geräte vor Überspannungen

SCHUKO® Steckdose

Schutzkappen für Steckdosen – „Teddys" genannt – garantieren keine Sicherheit und entsprechen keiner nach VDE zugelassenen Steckdose. Besser ist die integrierte Lösung. Hier wird der Strom-stecker ohne lästiges Drehen eingeführt, die beiden Öffnungen entriegeln sich erst durch gleichzeitigen Druck.

» Maximaler Schutz ohne nicht zugelassene Kappen
» Ganzheitliches Schalterdesign ohne störende Aufsätze

Planungs-Tipps

Nicht nur in Bädern kann Feuchtigkeit in Steckdosen gelangen. Die Planung sollte daher alle potentiellen Standorte wasserverwendender Geräte berücksichtigen.

FI-Schukomat SCHUKO® Steckdose

Feuchtigkeit und Nässe können in Küche, Keller oder Bad schnell auftreten. Der Fehlerstromschutzschalter im FI-Schukomat verhindert in höchstmöglicher Reaktionsgeschwindigkeit, dass Ströme zum Körper gelangen.

» Höchster Schutz bei Feuchtigkeit direkt vor Ort

Einfach austauschen.
Vom Türöffner zur Türkommunikation.

Kontaktfreude, der schönste Empfang

An der Tür kommen Außenwelt und Zuhause zusammen. Hier erlebt man schöne Momente, hier entstehen Freundschaften, hier braucht man immer die beste Verbindung. Im Haus überzeugen Busch-Welcome® Innenstationen und Panels mit funktionalem Design. Die verbindende Technik findet in kompakten Geräten Platz, sowohl bei der Außenstation, die stilistisch zu jeder Fassade passt, als auch für den Innenbereich. Hier gibt es sogar das kleinstmögliche Format: Es passt unter Putz in einen klassischen Schalterrahmen. Nur unwesentlich mehr Platz braucht das schlanke Busch-WelcomePanel®. Mit klarem Bild und Ton ist es für die Video-Verbindung nach außen die erste Wahl. Alle Geräte bieten mit wenigen Bedienelementen vielfältige Funktionen. Ein Design für ein ideales Miteinander.

In ein Schalterdesign nach persönlichem Geschmack passt auch eine komplette Freisprecheinrichtung. Einfach zu bedienen dank beleuchtetem Display und vier Tasten. Der doppelte Schalterrahmen benötigt dabei nur eine Unterputzdose.

Türkommunikation nach Maß

Schnell und unkompliziert modernisieren? Mit Busch-Welcome® wird die Installation stark vereinfacht, technisch durch die ausgefeilte 2-Draht-Bus-Technik, die vorhandene Kabelkanäle nutzt, und optisch durch die kompakte Formgebung. Die umfassende Technik bietet alle Möglichkeiten auf kleinstem Raum.

Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display

Hier werden Rufannahme, Türöffner, Stummschaltung und Flurlicht einfach über die Zentralscheibe des beleuchteten Displays gesteuert. Eine kompakte Einheit, die in eine Schalterserie nach Wahl eingepasst werden kann.

- Zeitlos in studioweiß matt, alusilber oder anthrazit
- Passend zu allen ausgewählten Schalterserien
- Leicht montierbar auf jeweils nur eine Unterputzdose

Busch-Welcome® Innenstation Video mit 17,8 cm (7″) Touch-Display

Das hochauflösende XXL-Touchdisplay mit einzigartigen 17,8 Zentimetern (7″) Bilddiagonale, der klare Ton und die einfache Bedienung überzeugen ebenso wie das reduzierte Design. Erhältlich in zwei zeitlosen Farben: Glas weiß und Glas schwarz.

Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer

Klarer Klang, klares Design. Durch den Vollduplexbetrieb und die Störgeräuschunterdrückung wird nichts überhört. Die drei Schnellzugriffstasten für Türöffner, Stummschaltung und Flurlicht machen die Bedienung kinderleicht.

Wer war an der Tür? Schnell aufs Display getippt und schon erscheint die komplette Historie während der Abwesenheit.

Mit der Freisprecheinrichtung Busch-Welcome® Innenstation Audio hat man die Hände frei und genießt einfach mehr Bequemlichkeit. Hochwertige Mikrofone und Lautsprecher garantieren die optimale Übertragungsqualität.

Busch-Welcome® Außenstation Video

Ein elegantes Design für Aufputz- oder Unterputzmontage. Die Freisprechfunktion garantiert beste Verständlichkeit – durch Vollduplexbetrieb und Störgeräuschunterdrückung. Die eingebaute Kamera erfasst auch nachts alles, was wichtig ist. Wer mehrere Bereiche ums Haus herum auf dem Video-Screen überblicken will, kann bis zu 15 analoge Kameras über ein Interface an Busch-Welcome® anschließen. Jederzeit nachrüstbar – für beste Perspektiven.

Kommunikation, einfach erweiterbar

Busch-Welcome® ist eine sichere Investition und bietet Flexibilität für die Zukunft. Kommen mit der Zeit neue Anforderungen hinzu, ist das System einfach erweiterbar. Wenn zum Beispiel ein Stockwerk zur Einliegerwohnung umgebaut wird, passt sich die Türkommunikation an. Dazu wird ein Klingeltasten-Modul ausgetauscht. Klingeln Besucher der Hausherren, aktiviert sich der Monitor im Busch-WelcomePanel®. Will jemand zu den Bewohnern der Einliegerwohnung, meldet sich dort die Busch-Welcome® Innenstation Audio.

Design, passend für jeden Stil

Die ideale Formgebung wirkt nach zwei Seiten: Zum einen sorgt eine klare Design-Linie für eine bessere Funktion, zum anderen wird ein gutes Design richtig genutzt. So wertet das zeitgemäße Türkommunikations-Modul ein Haus sichtbar auf, weil es sinnvoll und ästhetisch ist. Das hochwertige Design passt zu allen Architekturstilen, ob studioweiß matt, anthrazit oder edelstahl, ob die Station auf oder unter den Putz montiert wird. Geschmackvolle Modernisierung ist einfacher geworden.

Das Türschloss neu definiert

Die neuen Busch-Welcome® Zutrittskontroll-Module für die Außenstation machen unabhängig vom konventionellen Schlüssel. Heute schaffen Tastaturen, Kartenleser, Smartphones oder Fingerabdruck-Scanner ein neues Niveau der Sicherheit.

Tastatur-Modul

Einfach einen PIN-Code eingeben und schon lässt sich die Tür öffnen. Alternativ über die Eingabe der Wohnungsnummer gezielt eine bestimmte Wohnung anklingeln. Die Programmierung erfolgt direkt am Modul oder über einen Web-Browser. Das Tastatur-Modul unterliegt der Schutzart IP44 und ist absolut wetterfest. Wie alle Busch-Welcome® Module kann es einzeln oder integriert in die Außenstation Video eingesetzt werden.

» Sicherer als viele Schlüssel
» Flexibel bei wechselnden Nutzern
» Jederzeit neu programmierbar

Fingerprint-Modul

Der Finger wird zum weltweit einmaligen Schlüssel. Die Zugangsberechtigung wird durch Scannen des Fingerabdrucks festgestellt. Ideal für Familien, damit der Nachwuchs völlig schlüssellos ins Haus kommt. Der integrierte Sensor kann bis zu 64 unterschiedliche Personen erlernen und erkennen. Die Programmierung erfolgt ohne Zusatzgeräte direkt am Modul oder über einen Web-Browser.

Planungs-Tipps

Die Außenstation mit Tastatur- oder Fingerprint-Modul kann kindergerecht montiert werden. Eine etwas niedrigere Position als bei Klingeltableaus alter Gebäude ist möglich, da die Kamera um bis 15° vertikal ausgerichtet werden kann.

Transponder-Modul

Die Tür kann geöffnet werden, wenn eine der bei Busch-Jaeger erhältlichen programmierbaren Schlüsselkarten an den Leser gehalten wird. Als praktische und preiswerte Alternative können auch Smartphones mit Near-Field-Communication-Funktion (NFC) zum Türöffnen eingesetzt werden. Durch die Digitalisierung ist es leicht, eine zeitlich begrenzte oder räumlich definierte Zugangserlaubnis für verschiedene Nutzer zu organisieren.

IP-Gateway

Das Smartphone ist als umfassendes Kommunikationstool unverzichtbar fürs tägliche Leben geworden. Warum nicht als Schlüssel verwenden? Mit dem IP-Gateway 83342 lässt sich jedes Smartphone in Busch-Welcome® einbinden, direkt, ohne dass der Nutzer Codes auf einen Scanner halten muss. PIN-Code getippt – die Tür ist offen.

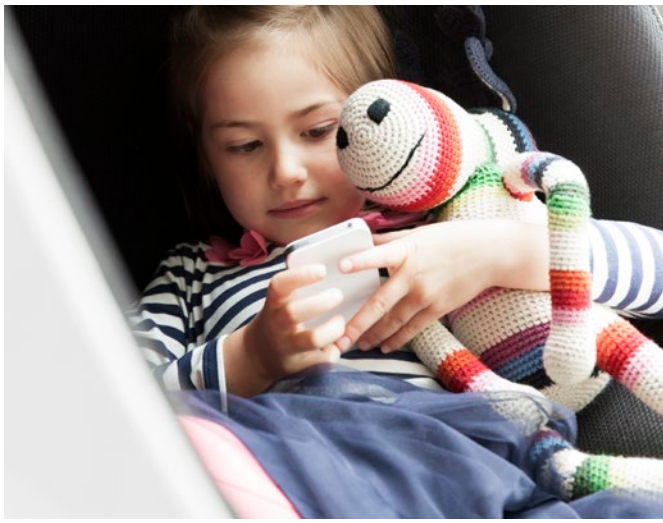
- » Ein Gerät für jede Kommunikation
- » Flexible Zugangsberechtigung
- » Mobile Außenstation

Bestehende UP-Dosen einfach neu nutzen.

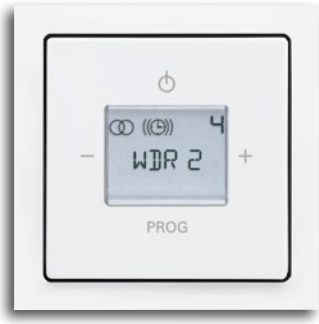
Entertainment auf kleinstem Raum

Smartphones und Tablets gehören zum Leben. Jetzt kann man die kabellosen Multimedia-Geräte ganz einfach mit den installierten Audio-Geräten zu Hause verbinden – flexibel und einfach.

Die Busch-AudioWorld® bietet dazu ein modulares System mit Internet- und Digital-Radio, in der Wand eingebauten Lautsprechern und einer passenden Smartphone-App. Darüber hinaus können mobile Geräte über den USB-Anschluss in der SCHUKO® Steckdose aufgeladen werden. Alle Geräte in der Wand, auch der UP-W-LAN-Accesspoint, finden jeweils Platz in einer Unterputzdose, ohne Kabelgewirr und im bestmöglichen Design: Alle Geräte gibt es im Design passend zu der gewünschten Schalterserie – ein formschöner Klang.



Das leistungsstarke Busch-DigitalRadio mit FM-Stereo-Empfänger und RDS-Erkennung ist kompakt und stilsicher. Es befindet sich in einer einzigen Unterputzdose und fügt sich ins Design der gewünschten Schalterserie ein.



Kabelloser Klang

Busch-AudioWorld® ist das flexible und komfortable Audiosystem für Entertainment und Kommunikation. Der persönliche Raum wird ganz neu gestaltet: akustisch mit vier verschiedenen Empfängern, die sich diskret und platzsparend in das Design der Schalterprogramme einfügen – für die Vielfalt der Klänge nach persönlichem Geschmack.

Busch-Radio iNet

Über die integrierte WLAN-Antenne lassen sich alle Internetsender oder bekannte Streamingdienste empfangen. Dabei sind acht Programme speicherbar. Audiodateien aus lokalen Netzwerken lassen sich ebenso abspielen. Alle Funktionen, wie Sender, Lautstärke, Uhrzeit, Datum, Wecker oder Kurzzeittimer, können am beleuchteten Display oder mit dem Smartphone eingestellt werden. Kombinierbar mit den Busch-AudioWorld® Unterputz-Einbaulautsprechern.

» Ausschließlich Empfang über WLAN
» Senderwahl über tunein.com
» Steuerung über Smartphone und Tablet möglich

AUX-EINGANG
FM-RADIO

Busch-DigitalRadio

Mit dem Busch-DigitalRadio relaxt man im Bad bei schönen Klängen, hört im Arbeitszimmer die neuesten Nachrichten oder genießt die Lieblingsmusik beim Kochen. Das Busch-DigitalRadio wird einfach platzsparend in einer UP-Dose installiert. Der Stereobetrieb ist mit zwei Busch-Jaeger UP-Lautsprechern möglich. Die Bedienung erfolgt über die elegante Multifunktionswippe. Das große, beleuchtete Display zeigt den Sendernamen, die Uhrzeit und mehr.

» RDS-Senderkennung
» Automatische Uhrzeiteinstellung
» Mono- oder Stereobetrieb

AUX-EINGANG
FM-RADIO
BLUETOOTH

Busch-Radio BTconnect

Komfortabel und kabellos; regionale Radioprogramme in bester Qualität hören und via Bluetooth die eigene Musik vom Smartphone, Tablet oder Laptop streamen. Der eingebaute Equalizer sorgt bei jedem Musikstil für idealen Sound. Das Busch-Radio BTconnect vereint ein UKW-Radio und einen Bluetooth-Receiver in nur einer UP-Dose.

» Bluetooth-Streaming vom Smartphone
» RDS-Senderkennung

AUX-EINGANG
BLUETOOTH

Busch-Bluetooth Receiver

Der Busch-Bluetooth Receiver ist ideal für alle, die ihre persönliche Musikauswahl vom Smartphone aus streamen und auf ein UP-Radio verzichten können. Der neue Receiver überzeugt mit hoher Klangqualität und einem Anschluss für eine externe Musikquelle. Die Daten werden via Bluetooth empfangen, um sie direkt weiterzuverarbeiten. Sauber verstärkt über die Wandlautsprecher ohne Kabelgewirr.

» Kompakt mit integriertem Netzteil
» Für Busch-AudioWorld® als Stand-alone-Verstärker

Planungs-Tipps

Bei Modernisierungen sollte die Verwendung aller Steckdosen hinterfragt werden. Oben angebrachte Dosen, die bislang kaum genutzt wurden, eignen sich zum Beispiel als Platz für ein Unterputz-Radio.

SCHUKO® USB-Steckdose, USB-Netzteil-Einsatz und USB-Ladestation-Einsatz

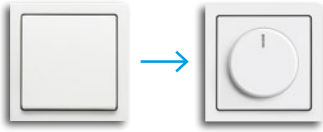
Es gibt auch eine praktische Art, Smartphones, Tablets oder Fotoapparate aufzuladen. Die platzsparenden Kombinationen gibt es als SCHUKO® Steckdose mit modernem USB-Netzteil oder als reinen USB-Anschluss mit zwei Buchsen oder alternativ als Ablageplatz mit normgerechtem Mikro-USB-Kabel. Diese Aufladestationen passen in verschiedene Schalterprogramme und zu jedem Ambiente.

UP-WLAN Accesspoint

Für einen schnellen und sicheren Datenaustausch werden die klassischen Netzwerkdosen durch schlichte WLAN-Accesspoints ersetzt. Damit kann ein Computer außerhalb der Reichweite des zentralen Routers ohne Verluste online gehen – via LAN-Kabel. In Räumen mit schlechtem Empfang kann durch den eingebauten WLAN-Verstärker komplett aufs Kabel verzichtet werden. Und mit Power over Ethernet kann man mit passenden Geräten sogar aufs Stromkabel verzichten.

- Verstärkt das WLAN-Signal
- Erweitert das Netzwerk zu Hause
- Erspart durch PoE das Stromkabel

ART



Einfach austauschen.
Und der Schalter wird zum Regler.

Atmosphäre im Handumdrehen

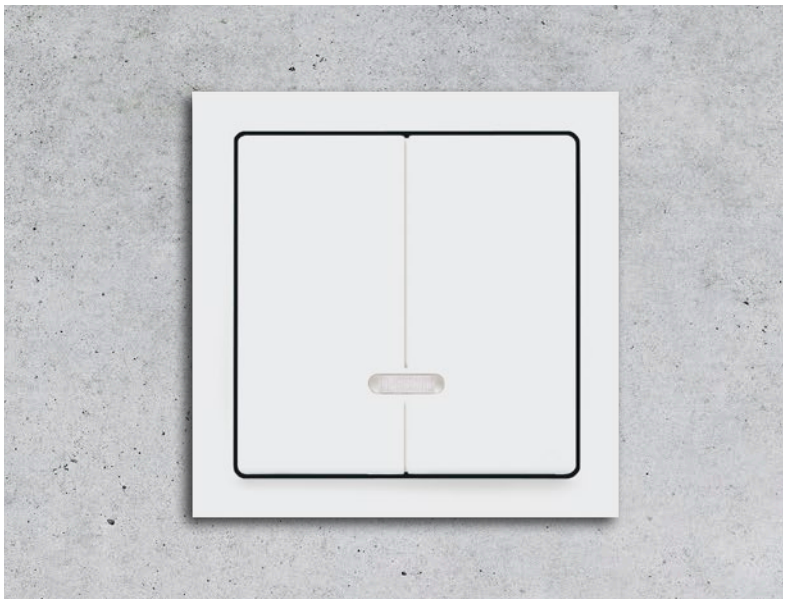
Licht zu dimmen, ist mehr als die Wahl zwischen Hell und Dunkel. Es sind die Nuancen, die eine persönliche Lichtstimmung zum Wohlfühlen schaffen.

Dafür sorgen die universellen Busch-Dimmer®: mit dem klassischen Dreh, einem Fingertipp oder via Fernbedienung, man hat die Wahl. Auch die Formen der Bedienelemente – runder Drehknopf oder eckiger Taster – passen sich in alle gewünschten Schalterprogramme ein. Mit Tastdimmern, die nicht anders als Lichtschalter aussehen, wird ein einheitliches eckiges Schalterdesign an allen Stellen der Wand geschaffen. Die aktuellen Dimmer sind auch für die Zukunft der Beleuchtung gebaut, mit LED-Leuchten wird jeder Raum ganz nach persönlichen Wünschen inszeniert. Ein schöner Ausblick.

Der klassische Drehdimmer ist einfach praktisch – einschalten mit sanftem Druck und regeln mithilfe des Drehknopfs mit angenehmer Soft-Rastung. Der jeweils letzte Helligkeitsgrad wird gespeichert.

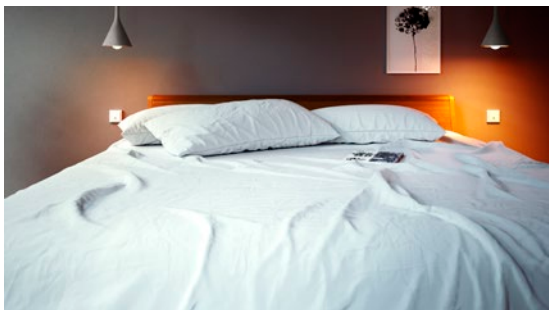
Licht ist relativ

Mal braucht man punktuelles Licht, mal klare Helligkeit im ganzen Raum und dann wieder ein gedämpftes, stimmungsvolles Licht. Dafür ersetzen die Busch-Dimmer® die herkömmlichen Schalter – ohne große Umbauten. Dimmer von heute steuern dabei nicht nur die Lichtintensität, sondern beeinflussen durch LED-Technik sogar die Lichttemperatur.



Busch-Memory-Seriendimmer®

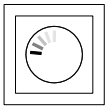
Zeitgemäße Dimmer statt Lichtschalter. So ersetzt man einen Schalter mit zwei Wippen durch Busch-Seriendimmer®. Jede Tasterhälfte steuert zwei unabhängige Leuchten, für eine Bedienung mit schönstem Fingerspitzengefühl. Kurz drücken: ein und aus. Lange drücken: dimmen. So einfach ist ein angenehmes Licht.

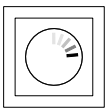


Busch-Drehdimmer®

Sanft drücken und mit einer Drehbewegung heller oder dunkler dimmen. Der Drehknopf ist im ausgeschalteten Zustand beleuchtbar und wird so zum Wegweiser in dunklen Räumen. Beim Wiedereinschalten wird die zuletzt gewünschte Helligkeit aufgerufen. Einschalten mit minimaler Helligkeit? Einfach durch Vierteldrehung nach links und Knopfdruck. Direkt auf maximale Helligkeit: durch Vierteldrehung nach rechts und Knopfdruck.

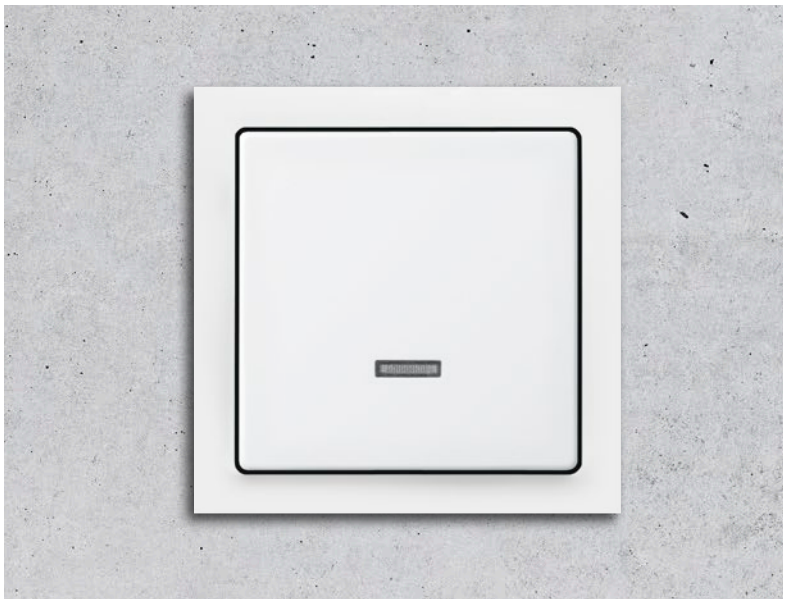
- » Beleuchtbarer Drehknopf
- » Soft-Rastung
- » Kindgerechte Bedienung
- » Memoryfunktion





Planungs-Tipps

Früher war technisch bedingt pro Leuchte eine Unterputzdose notwendig. Jetzt können zwei Leuchten mit einem Busch-Memory-Seriendimmer® bedient werden.



Busch-Tastdimmer®

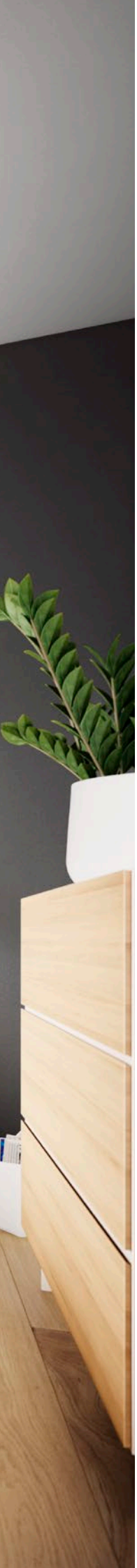
Wunschlicht auf Knopfdruck: Tastdimmer machen es besonders leicht und bieten gehobenen Komfort. Zum Beispiel wird bei erneutem Einschalten automatisch die zuletzt gewählte Helligkeitsstufe wiederhergestellt.

» Beliebig viele Nebenstellen
» Maximale Wippengröße
» Komfortable Bedienung

Philips ist Vorreiter für bahnbrechende Technologien wie LED und OLED. Hier überzeugt nicht nur die Öko-Bilanz. Das Dimmen selbst wird perfektioniert. Stufenlos sanft, ohne Flackern, ohne Geräusche, rückwärtskompatibel und zukunftssicher. Die Möglichkeiten der Illuminierung sind vielfältiger geworden: Ob punktuell, konzentriert, indirekt oder wechselfarbig, die Beleuchtung ist heute ein fein justierbarer Faktor der Wohnlichkeit.

Dimmer im besten Design

Der beste Einrichtungsstil ist der, bei dem alle Details zueinanderpassen. Die Busch-Dimmer® fügen sich perfekt ein – für welche Schalterserie man sich auch entscheidet. Auch untereinander ergeben die Dimmer zusammen mit den anderen Unterputzgeräten eine klare Linie. So haben die Tastdimmer genau das Format eines klassischen Lichtschalters. Vielfalt und Klarheit, so wie das Licht selbst.



Schönes Design für die Rauchmelder-Nachrüstpflicht.

Vorbeugen mit sicheren Sensoren

Gegen Wohnungsbrände hilft eine erstaunlich einfache Maßnahme: Vorbeugen. Wenn Brandherde rechtzeitig erkannt werden, breiten sie sich nicht aus und sind leichter unter Kontrolle zu bekommen. Ein schneller und lautstarker Alarm, bevor die Flammen hochschlagen, das ist der beste Lebensretter. Die neueste Generation hat äußerst feine Sensoren. Gerade in der Nacht zeigen sie ihre besonderen Fähigkeiten. Sie reagieren mit Präzision, während der menschliche Geruchssinn im Schlaf nicht aktiv ist. So wachen über alle im Haus kompakte und formschöne Geräte an den Zimmerdecken. Gut zu wissen.

Immer wachsam, sogar bei Stromausfall: Busch-Rauchalarm® und Busch-CO Alarm. Die Lithium-Batterie sorgt in beiden Meldern für zehn Jahre pausenlosen Einsatz gegen Brände aller Art sowie gegen Austreten von Kohlenmonoxid.

Wachsame Technik gegen unsichtbare Gefahren

Es sind nicht nur die offenen Flammen, die Leib und Leben gefährden, sondern auch der Rauch, der sich im Brandfall sekundenschnell entwickelt. Kaum erkennbar kann er sogar innerhalb kürzester Zeit zu Bewusstlosigkeit führen. Ein rechtzeitiger lautstarker Alarm hilft.

Busch-Rauchalarm®

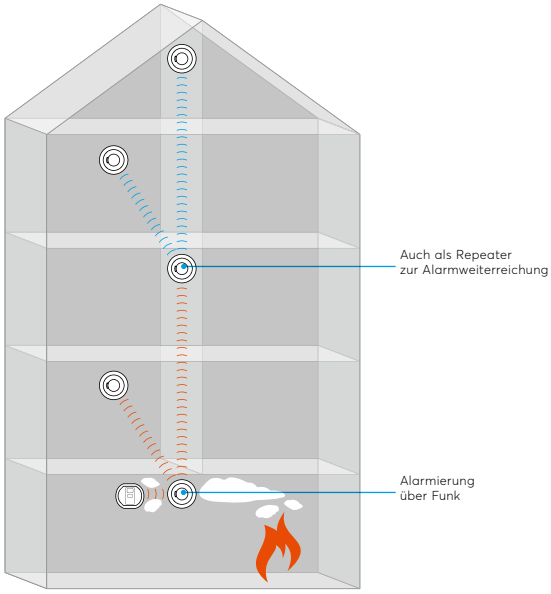
Seine elegante Form lässt nicht vermuten, wie laut der Rauchmelder werden kann: Unüberhörbar mit 85 Dezibel warnt er zuverlässig bei der geringsten Rauchentwicklung von Schwelbränden und Bränden – und das zu jeder Sekunde, Tag und Nacht. Zusätzliche Sicherheit schafft die optionale Funkvernetzung, die Warnungen an andere Rauchmelder im Haus weiterleitet. Die Lithiumbatterien sorgen dabei zehn Jahre lang für pausenlose Wachsamkeit.

Busch-Wärmealarm

Als Alternative zum Rauchmelder ist die Wärmeerkennung für den Einsatz in der Küche die geeignete Technik. Häufig auftretender Wasserdampf führt hier nicht zum Fehlalarm. Auch auf einem staubigen Dachboden könnte ein Melder mit Rauchpartikelerkennung schnell verschmutzen und würde im Ernstfall nicht funktionieren. Der Wärmealarm dagegen liefert konstante Wachsamkeit – über zehn Jahre durch die Lithiumbatterie. Die Funkvernetzung schafft weitere Sicherheit.

Busch-CO Alarm

Was ist CO?
Kohlenmonoxid (CO) ist ein nicht wahrnehmbares, farb-, geruch- und geschmackloses Gas. CO wird daher auch als der „schleichende Tod“ bezeichnet. Aufgrund seiner geringen Dichte dringt es mühelos durch Wände und Decken. Kohlenmonoxid und Luft haben ungefähr die gleiche Dichte, Kohlenmonoxid ist jedoch etwas leichter. Somit verteilt sich CO beim Austritt aus der CO-Quelle zuerst auf gleicher Höhe, um sich dann beliebig im Raum auszubreiten (bei normalen Raumverhältnissen). Kohlenmonoxid ist deshalb so gefährlich, weil es von Wänden, Decken und Böden nicht gestoppt wird. Es bewegt sich ungehindert selbst durch Beton- und Steinwände. Das bedeutet für Sie: Auch wenn es in Ihrem Zuhause keine potentielle Gefahrenquelle gibt, kann Kohlenmonoxid durch angrenzende Räumlichkeiten in Ihre Wohnung gelangen. Die Kohlenmonoxidmelder Busch-CO Alarm warnen Sie rechtzeitig lautstark vor dieser schleichenden Gefahr.



» Alarm im ganzen Haus: Alle Melder stehen per Funk miteinander in Verbindung
» Alle Geräte melden sich im Brandfall oder beim Austritt von Kohlenmonoxid gleichzeitig
» Repeaterfunktion zur Weiterleitung des Funksignals ist integriert

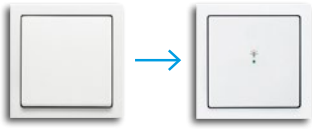
Ein Schutznetz für Ihre Sicherheit

In Häusern und Wohnungen über mehrere Etagen nützt der beste Warnmelder nichts, wenn man ihn nicht hören kann. Etwa weil er zu weit entfernt ist. Dagegen haben wir etwas: problemlos miteinander vernetzbare Rauchwarn-, CO- und Wärmemelder. Die bieten Sicherheit vom Keller bis zum Dach. Ob drahtgebunden oder per Funk: Erkennt ein Melder Gefahr, dann alarmieren sämtliche installierten Geräte die Bewohner – ganz gleich, wo sich die Gefahrenquelle befindet. Das erhöht die Sicherheit enorm, gerade auch nachts, wenn nicht alle Räume genutzt werden.

Eine Anbindung an externe Systeme wie Rüttelkissen für Blinde oder Lichtsignalgeräte für Gehörlose, aber auch an KNX, ist durch das Busch-Rauchalarm® Relais jederzeit möglich.

Auch bei einer Funkvernetzung steht jeder einzelne Melder mit allen anderen in ständiger direkter Verbindung. Wo dies aus baulichen Gründen nicht möglich ist, leitet der nächstgelegene Melder das Funksignal weiter (Repeaterfunktion).
Der auslösende Rauchwarn-, CO- oder Wärmemelder unterscheidet sich durch ein blinkendes Alarmlicht von den anderen Geräten im Haus.

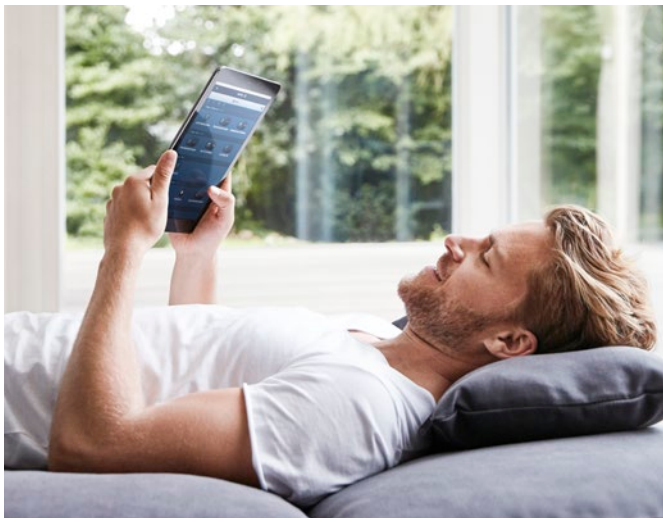
Ein sicheres Netz zu Ihrem Schutz, denn dank zusätzlich fest eingebauter Lithiumbatterien in dem Funk-Modul mit einer Lebensdauer von zehn Jahren ist auch bei einem Stromausfall die volle Funktionsfähigkeit der vernetzten Melder gegeben.



Einfach austauschen. Bestens ausgerüstet für die Zukunft.

Freiheit durch smarte Vernetzung

Mit Busch-free@home® lässt sich das gesamte Zuhause steuern, wie gewohnt mit Schaltern und noch viel praktischer: mit dem Smartphone oder Tablet-Computer. Per Touchbedienung oder Sprachsteuerung. Dank der Busch-free@home® App schaltet man nicht nur, man regelt die Haustechnik mobil und smart, präzise und stufenlos. Soll sich zum Beispiel die Lichtstimmung verändern, genügt ein Fingertippen auf den Touchscreen oder ein einfacher Sprachbefehl: Jalousien bewegen sich, Beleuchtungsfarben ändern sich – so erlebt man schon heute die Zukunft.



Mit dem Busch-free@homePanel können komplette Szenen wie von selbst ablaufen oder nach Stimmung spontan eingestellt oder abgerufen werden.

Smarter Home

Busch-free@home® verwandelt das Haus oder die Wohnung in ein intelligentes Zuhause. Ob Jalousie, Licht, Heizung, Klima oder Türkommunikation – endlich sind Komfort, Sicherheit und Effizienz steuerbar. Per Schalter an der Wand, Sprachsteuerung oder mit dem Smartphone, Tablet oder Computer.

Busch-free@homePanel

Das Busch-free@homePanel vereint gleich zwei Funktionen. Türkommunikation und Haussteuerung lassen sich gemeinsam nutzen.

- » Großes Touchdisplay (17,8 cm) mit intuitiver Touchbedienung
- » Zur zentralen Steuerung von bis zu 16 konfigurierbaren Funktionen
- » Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht
- » Integrierter Bildspeicher

System Access Point

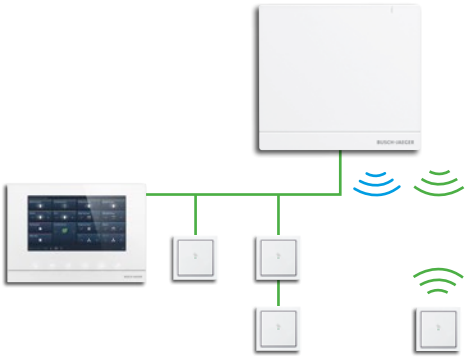
Das Herzstück der Busch-free@home® Anlage ist der System Access Point. Er bietet den Zugang für Computer, Tablet oder Smartphone per WLAN.

- » Für die Inbetriebnahme und Fernsteuerung des Busch-free@home® Systems
- » Inbetriebnahme und Fernsteuerung erfolgen über Web-Interface oder App
- » Anschluss von 64 kabelgebundenen sowie weiteren 64 kabellosen Komponenten gleichzeitig möglich

Szenen auf Knopfdruck

Das Erstellen und Ändern eigener Szenen ist bei Busch-free@home® spielend leicht. Dabei ist prinzipiell jede Kombination verschiedener Funktionen möglich und ohne Installateur veränderbar.

- » Wireless-Variante eröffnet neue Möglichkeiten für Modernisierungsprojekte
- » Kostengünstige Installation
- » Drahtgebundene und Funkkomponenten in einem System



Mehr Möglichkeiten, weniger Beschränkungen, leichtere Bedienung. Sensoren, Aktoren und die intelligente Steuerung werden miteinander vernetzt, konventionell als kabelgebundene Version oder kabellos. Busch-free@home® Wireless kann problemlos mit dem konventionellen Busch-free@home® kombiniert werden, ist zukunftsorientiert erweiterbar und damit eine sichere Investition.

Die neue Unabhängigkeit

Das optimale Raumklima oder die ideale Beleuchtung – jeder kann alles flexibel fernsteuern, mit Fingertippen oder Sprachbefehlen. Bedienung so einfach, wie man es mag.

Das Busch-free@homePanel

Passt dank zweier unterschiedlicher Farben – Schwarz und Weiß – und zweier unterschiedlicher Größen – 7" und 4,3" – überall. Mit bis zu 16 Funktionen, direkt zu bedienen mit Tippen oder Wischen. Einfach einzurichten, flexibel zu ändern und noch einfacher zu bedienen.

Der moderne Schalter

Die einfachste Bedienung ist die, die jeder gewohnt ist. Der Schalter an der Wand ist auch heute immer am richtigen Platz. Besonders, weil durch die kabellose Version eine zusätzliche Verkabelung entfällt. Schalter leisten einfach mehr.

Tablet und Smartphone

Ein Bedienungskonzept schafft höchste Flexibilität und Mobilität. Ob über Tablet oder Smartphone, per Fingertippen oder Sprachsteuerung. Dank der Busch-free@home® App auch von unterwegs. So einfach wie nie.

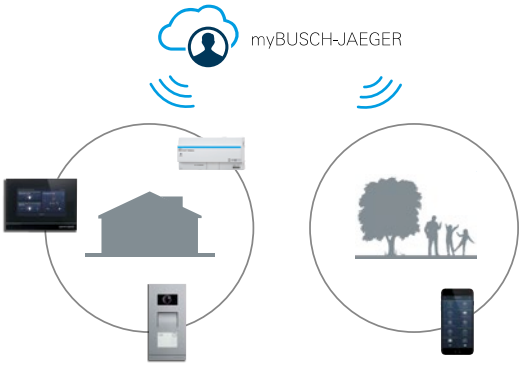
Alles im Blick

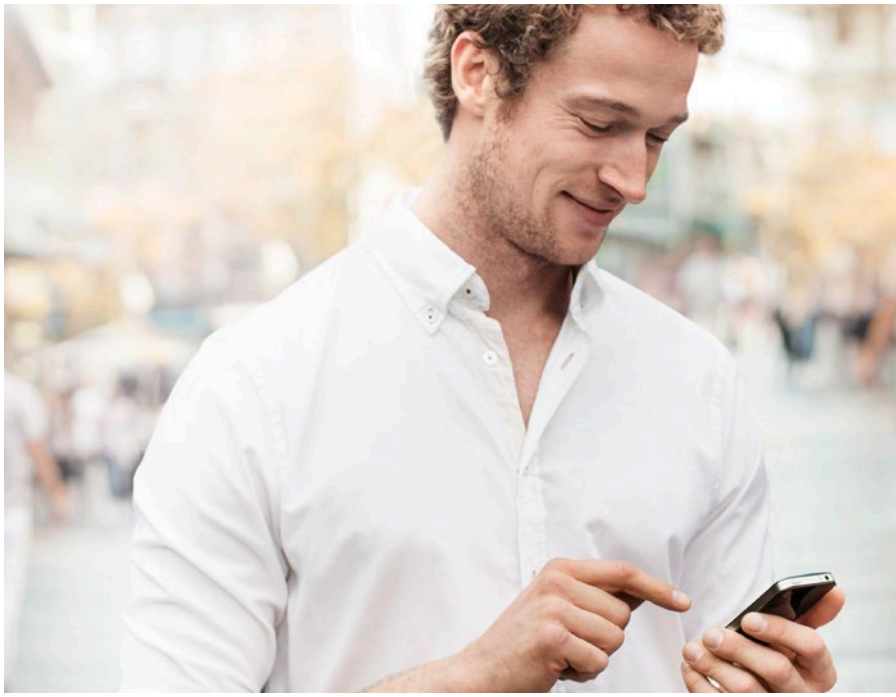
Immer wissen, was zu Hause los ist. Mit der Busch-free@home® App können Sie jederzeit kontrollieren, ob alle Fenster geschlossen sind oder jemand vergessen hat, das Licht auszuschalten.

Alexa, Sonos und Philips Hue LEDs

Integrieren Sie die Sprachsteuerung Amazon Echo, das Home-Sound-System Sonos oder das Philips Hue LED Beleuchtungssystem in Ihr Smart Home und profitieren Sie von noch mehr komfortablen Funktionen.

Alles steuerbar
Über die Anbindung an das myBUSCH-JAEGER-Portal lassen sich jetzt die meisten Funktionen von Busch-free@home® per Fernzugriff kontrollieren und steuern. So behält man die Kontrolle – auch im Urlaub – bei maximalem Schutz der Privatsphäre. Wer auf die Fernsteuerung verzichtet, kann sein Busch-free@home® System auch ganz losgelöst von der Cloud bedienen.





Anwesenheitssimulation
Immer ein gutes Gefühl. Die Anwesenheitssimulation von Busch-free@home® zeichnet den Wochenablauf der Geräte auf. So verhält sie sich bei Abwesenheit der Bewohner zu 100 Prozent wie bei deren Anwesenheit. Die Funktion kann von den Bewohnern von überall aus aktiviert und geändert werden. Auf Geschäftsreise, im Urlaub oder beim Einkauf um die Ecke. Mit der App auf dem Smartphone oder Tablet sind Fernbedienung und Sicherheitskontrolle des gesamten Zuhauses auch weltweit möglich.

Notizen.

Mehr Informationen und alle Details

Ausführliche Informationen zu Funktionen und Produkten entdecken. Busch-Jaeger leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Deshalb stehen einige Broschüren nur als PDF-Datei zum Download bereit. Das geht sogar noch schneller als mit der Post.

Willkommen zuhause
Busch-Welcome®

Haussteuerung einfach wie nie
Busch-free@home®

Licht natürlich einfach
Jalousie-Management

Die Faszination der Kontraste
Lichtschalter

Immer das perfekte Licht
Busch-Dimmer®

Bewegungsmelder
Busch-Wächter®

Sicherheit, die Leben rettet
Busch-Rauchalarm®

Immer die aktuelle Version der Broschüren als PDF-Datei zum Download. Einfach den QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre digital als E-Paper oder unter **www.busch-jaeger.de/de/service/prospekte.asp** erleben.

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

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

Hinweis: Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Die Druckerzeugnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich. Die meisten Busch-Jaeger Produkte sind eingetragene Warenzeichen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Alle Produkte in diesem Druckerzeugnis, die den CE-Richtlinien entsprechen, tragen auf der Verpackung und dem Produkt die entsprechende Kennzeichnung.

BJE 2CKA000001A1623/8.19/0502-KM, dpi 411441