

#smartertogether

Ratgeber Neubau

Lebensräume
smarter gestalten



Planen einfach gemacht

Inspiration und Information. Der Bau eines eigenen Hauses ist eine spannende und verantwortungsvolle Aufgabe. Es soll nach persönlichen Vorlieben ausgestattet werden und allen Familienmitgliedern ein Leben lang ein komfortables und sicheres Zuhause bieten. Darum ist auch die Entscheidung für die passende und zukunfts-sichere Haussteuerung so wichtig.

Busch-Jaeger hilft mit nützlichen Tipps und Anregungen. In diesem Ratgeber finden private Bauherren die für ihre Ansprüche optimale Mischung aus Komfort, Sicherheit und Effizienz. Die einzelnen Kapitel zeigen Raum für Raum die sinnvollen Möglichkeiten moderner Elektroinstallation zu den Themen Licht, Jalousie, Heizung, Klima, Türkommunikation und Energieeffizienz. Dabei wird der Einsatz von innovativer Technologie und vielfach prämierten Geräten im Alltag anschaulich erklärt. Der Fragebogen zum Ankreuzen – auf den Seiten 58 bis 61 – hilft dabei, die eigenen Bedürfnisse zu bewerten, und erleichtert das Gespräch mit dem Elektroinstallateur oder Architekten.

Ihr Busch-Jaeger Team





Effizienz



Sicherheit



Komfort

Inhalt

Faszinierende Möglichkeiten. Die attraktive Haussteuerung für den Neubau erfüllt Wünsche individuell. Mit neuesten Technologien und zukunftsweisenden Ideen von Busch-Jaeger kann so das tägliche Leben komfortabel, sicher und effizient gestaltet werden.

01

—

Indoor

Eingangsbereich	6
Küche	10
Wohnzimmer	16
Badezimmer	22
Arbeitszimmer	26
Treppe	30
Schlafzimmer	34
Gästetoilette	38

Im Innenbereich des Hauses ist Sicherheit und Komfort besonders wichtig. Busch-Jaeger bietet für alle Bereiche durchdachte und intelligente Systeme, die den Alltag angenehm und sicher machen.



02

—

Outdoor

Eingangsbereich	40
Außenbereich	46



Auf dem Grundstück, vor der Tür, im Garten und rund ums Haus – für die sensiblen Bereiche im Außenbereich bietet Busch-Jaeger viele praktische Lösungen.

03

—

Komfort

Haussteuerung	50
Busch-free@home® flex	52
Drahtlos vernetzt	54



**Licht**

Freundlicher Empfang.
Präsenzmelder steuern Licht
automatisch und effizient.

**Türkommunikation**

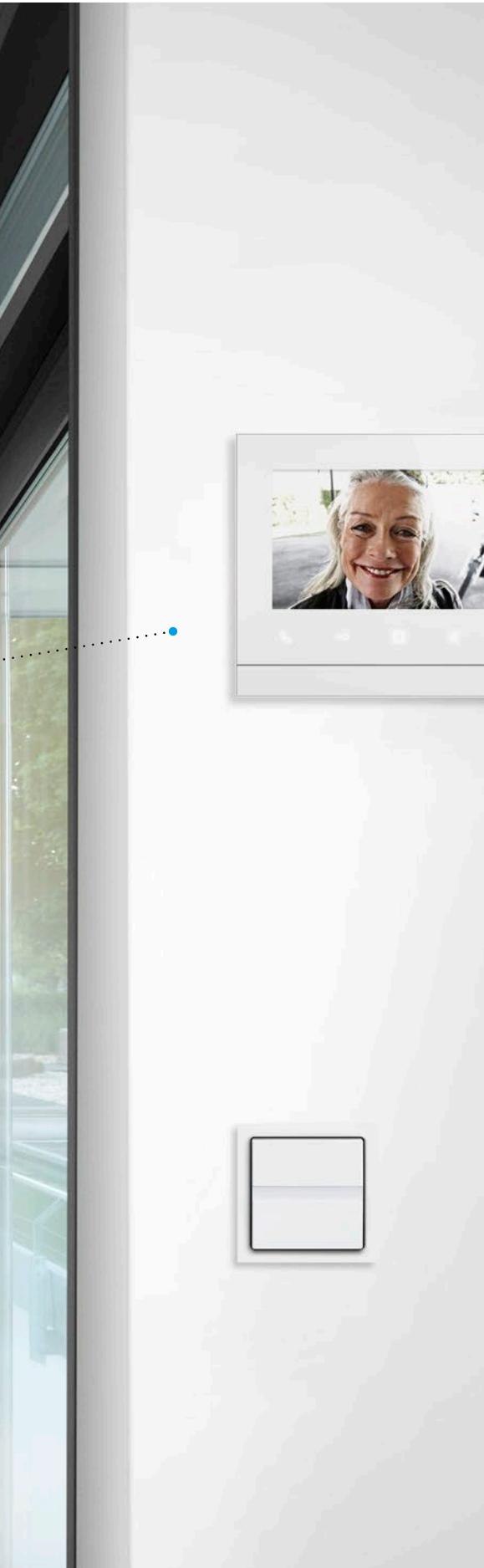
Sprechen, hören, sehen.
Optimaler Dialog zwischen
Bewohner und Besucher.

**Elektronisches
Zylinderschloss**

Sicherer,
schlüsselloser
Zutritt.

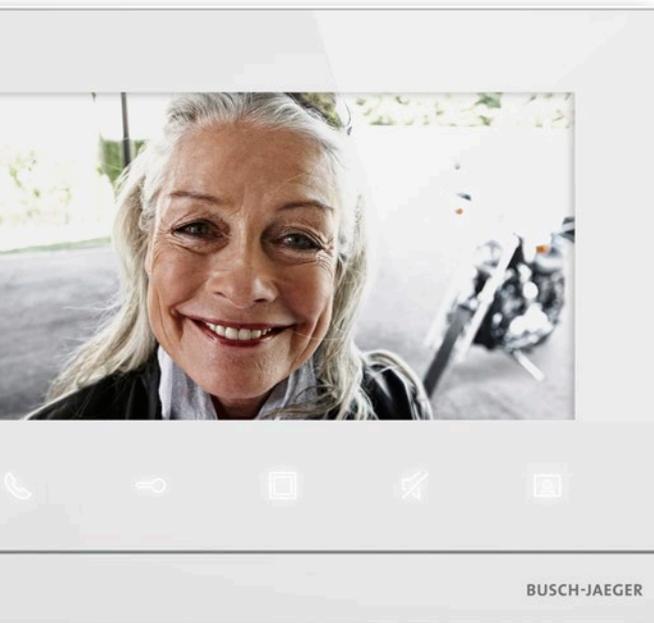
Begrüßenswert innovativ

Der Eingangsbereich. Willkommen zu Hause. Hinter der Tür beginnt das eigene Leben. Hier drückt sich persönlicher Stil durch die Einrichtung und den Anspruch an Komfort und Sicherheit aus. Der Eingangsbereich vermittelt die persönlichen Ansprüche an moderne Türkommunikation und eröffnet seinen Besuchern schon beim ersten Betreten einen Eindruck vom eigenen Heim.



Mit Sicherheit zu Hause

Moderne Türkommunikation



Moderne Türkommunikation Busch-Welcome® Innenstation Video

Ob für dezente Integration oder starken Kontrast – die Busch-Welcome® Innenstation Video ist in zwei zeitlosen Farben erhältlich. In Glas weiß und Glas schwarz. Diese Varianten lassen sich perfekt mit vielen Busch-Jaeger Schalterserien kombinieren. So können Räume einheitlich gestaltet werden.



Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini

Das flache Einsteigermodell der Busch-Wächter® Serie. Der unauffällige Präsenzmelder für die Decke zum automatischen Schalten von Leuchten reagiert auf Präsenz und nicht nur auf Bewegung, ist helligkeitsabhängig und schaltet das Licht selbstständig wieder aus.



Planungs-Tipps

Mit der nützlichen Busch-Welcome® App lässt sich die Türkommunikation bequem und preiswert über Smartphone oder Tablet steuern. Durch die einfache Bedienung kann jedes Familienmitglied den Zugang zur Türsprechanlage realisieren – auch wenn man sich außerhalb des Gebäudes befindet.



Busch-AccessControl

Komfortable Zutrittskontrolle. Busch-AccessControl ermöglicht eine moderne Zutrittskontrolle über digitale Schließzylinder und verbindet kompromisslosen Komfort mit höchster Sicherheit – damit ist die optimale Lösung für private und gewerbliche Anforderungen gegeben. Mit Busch-AccessControl können komplexe elektronische Zutrittsverwaltungen für Gebäude einfach und nutzerfreundlich gehandhabt werden.

**Beleuchtung**

Zum Kochen, Essen oder Arbeiten lassen sich Leuchten mit individuellen Lichtszenen programmieren.

**Brandschutz**

Ob Herd oder Ofen – Wärmemelder sorgen für Sicherheit und vermeiden brenzlige Situationen.

Treffpunkt der Familie

Die Küche. Intelligente Technik ist das beste Rezept. Hinter der Tür beginnt das eigene Leben. Hier drückt sich persönlicher Stil durch die Einrichtung und den Anspruch an Komfort und Sicherheit aus. Der Eingangsbereich vermittelt die persönlichen Ansprüche an moderne Türkommunikation und eröffnet seinen Besuchern schon beim ersten Betreten einen Eindruck vom eigenen Heim.



Sicherheitstechnik

Sensoren warnen vor Lecks – bevor Wasser Schlimmeres anrichten kann.



Nur die besten Zutaten für die Küche von heute

Multimedia



Busch-Radio DAB+

Das Busch-Radio DAB+ wird platzsparend in einer UP-Dose installiert und sorgt überall für die passende Atmosphäre in bester Klangqualität. Überall dort, wo DAB+ derzeit noch nicht verfügbar ist, kann man dank des bewährten UKW-Empfangs seine Lieblingssender auch weiterhin genießen.



USB-Netzteil-Einsatz

Der ideale Platz zum Aufladen größerer digitaler Geräte des USB-Typs A. Mit ihm können gleichzeitig zwei Smartphones, Tablets oder Kameras über die jeweiligen USB-Kabel aufgeladen werden.



SCHUKO® USB-Steckdose

Die Kombination aus normaler Steckdose und USB-Anschluss, um Smartphone, Tablet oder MP3-Player sogar während des Strombetriebs an einem festen Platz aufzuladen.



Busch-powerDock

Der Busch-powerDock mit Ladeanschluss für Apple*-Lightning oder USB Typ-C. Kein lästiges Suchen mehr nach einem Kabel. Der Ladeplatz ist immer an derselben Stelle. Ladestationen direkt in einer Unterputzdose werden immer beliebter in Privathäusern, Hotels und Zweckbauten.



USB-Netzteil-Einsatz mit USB-A & USB-C Schnittstelle

Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel. Mit der USB Typ A und USB Typ C Steckbuchse ist das gleichzeitige Laden von 2 Endgeräten möglich.



Planungs-Tipps

Zum entspannten Arbeiten in der Küche sollten Steckdosen ergonomisch und in ausreichender Anzahl da eingeplant werden, wo die elektrischen Geräte auch wirklich benötigt werden. Elektro-Wärmegeräte, wie zum Beispiel eine Fritteuse, ein Eierkocher oder eine Kaffeemaschine benötigen mehr Strom. Es ist deshalb sinnvoll, diese mit separat gesicherten Steckdosen anzuschließen.

Tipp:

Busch-free@home® flex: Heute schon für morgen vorbereitet sein. Heute Kleinigkeiten intelligent lösen, für die Zukunft aber offen sein und die bestehenden Elemente vernetzen können.

Schalten und regeln



Lichtschalter

Küchenfertig. Die verschiedenen Busch-Jaeger Schalterserien gibt es in unterschiedlichen Designs – passend zum Stil der Architektur und Kücheneinrichtung. Ein einheitlicher Look ist durch Integration anderer Funktionen – zum Beispiel von Busch-Dimmer® oder Busch-Komfortschalter® – möglich.



Busch-Drehdimmer

Alles dreht sich um die persönliche Lichtstimmung. Geeignet für herkömmliche Leuchtmittel wie Glühlampen sowie LEDs. Durch die Memoryfunktion leuchtet das Licht beim Anschalten in derselben Intensität wie beim letzten Ausschalten.



Jalousieschalter

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



Raumtemperaturregler mit Display

Wohltemperiert kochen und genießen. Die Wunschtemperatur lässt sich per Drehregler passend zum Anlass einstellen und, kombiniert mit einer Zeitschaltuhr, automatisiert regeln.



Busch-free@home® flex, Dimmer

Diese Bedienelemente können per App fernbedient werden und zusätzliche Funktionen wie Zeitschaltuhr, auch mit Astro, eingerichtet oder beispielsweise Lichtstimmungen gespeichert werden.

Sicherheit in der Küche



Sicherheitstechnik



Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

Speziell für den Einsatz in der Küche. Der Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE reagiert nur auf gefährliche Hitze und lässt sich dabei durch heißen Wasserdampf nicht irritieren.



Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz und Feuchtigkeitsalarm-Einsatz

Feuchtigkeit – z.B. in dem Spülenunterschrank – zwischen den beiden Leitbahnen des Sensorbandes erzeugt ein Signal in der Überwachungsschleife des Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatzes. Ab einem bestimmten Schwellwert wird eine akustische und/oder optische Alarmmeldung ausgelöst. Die LED im Abstelltaster des Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatzes beginnt zu blinken und sperrt optional über Relais-Einsatz und Magnetventil die Wasserzufuhr. Die Alarmsignalisierung wird durch Betätigen des Abstelltasters zurückgesetzt. Die Alarmmeldung jedoch bleibt, in Form des permanent leuchtenden Abstelltasters, bis zur Beseitigung der auslösenden Feuchtigkeit aktiv.



Planungs-Tipps

In der Küche ist ein Wärmealarm eine sinnvolle Alternative zum klassischen Rauchwarnmelder. Denn beim Kochen entsteht oft Wasserdampf – dieser kann einen Rauchwarnmelder versehentlich aktivieren und so für unnötige Aufregung sorgen.

An die Zukunft denken. Im Mehrgenerationenhaushalt mit älteren oder sogar pflegebedürftigen Menschen ist der Signaltaster mit Zugschnur und Busch-Infoline® Alarmmeldeinsatz sinnvoll. Neben der Küche ist er auch im Bad ratsam.



Busch-Infoline® Sensorband

Alles bleibt trocken. Das Sensorband dient der Leckageerkennung – reagiert auf Feuchtigkeit und schützt vor Überschwemmungen. Bei einem Wasserschaden wird rechtzeitig ein akustischer oder optischer Alarm ausgelöst und optional die Wasserzufuhr gestoppt. Zur Sicherheit wird erst bei Beseitigung der Ursache der Alarm ausgestellt.

- 01 Busch-Infoline® Sensorband
- 02 Busch-Infoline® Alarmmeldeinsatz
- 03 Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz



Busch-Servicesteckdose®

Besonders praktisch für Haushaltsgeräte wie Wasserkocher, Toaster oder Mixer. Mit einem leichten Druck auf den Drehhebel lassen sich festsitzende Winkelstecker – auch mit feuchten Händen – ohne Kraftaufwand herausziehen. Von der Deutschen Gesellschaft für Gerontechnik® geprüft und besonders für Senioren bestens geeignet.



* Ausgezeichnet mit dem Siegel für barrierefreies Wohnen.

**Beleuchtung**

Für den gemütlichen Fernsehabend oder Besuch von Gästen. Die passenden Lichtszenen lassen sich individuell steuern.

**Jalousie-Management**

Für jeden Anlass. Sonniges Tageslicht zum Lesen oder angenehmer Sichtschutz am Abend.

**Multimedia**

Einfach alles bequem nutzen und sogar vernetzen. Ob Smart-TV, Hi-Fi-Anlage, Computer oder Tablet.

Zentrum des eigenen Lebens

Das Wohnzimmer. Vernetztes Wohnen.

Das Wohnzimmer von heute ist ein multifunktionaler Freiraum. Mal dient es zum Entspannen, ein anderes Mal ist es repräsentativer Salon. Oder es wird zum privaten Kinosaal. Für jeden Anlass bietet Busch-Jaeger die richtige Lösung.



Stromsicherheit

Elektrischer Strom ist gefährlich und sollte geschützt sein. Besonders bei Kleinkindern oder unbeaufsichtigten Haustieren.

Wohnen heißt Wohlfühlen



Licht



Moderne Lichtsteuerung

Zum Gestalten des eigenen Stils gibt es zahlreiche Busch-Jaeger Schalterserien. Sie bieten verschiedene Farben, Formen, Materialien und Oberflächen. Dadurch lässt sich ein einheitliches Design in allen Räumen erreichen. Mehr Inspiration und mehr Möglichkeiten zeigt die Busch-Jaeger Broschüre: Lichtschalter Design und Funktion neu erleben



Weitere Broschüren und Bestellinformationen sind auf der vorletzten Seite zu finden.



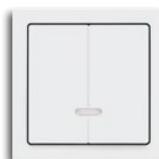
Lichtschalter

Die verschiedenen Busch-Jaeger Schalterserien gibt es in unterschiedlichen Designs – passend zum Stil des Ambientes. Ein einheitlicher Look ist durch Integration anderer Funktionen – zum Beispiel eines Busch-Dimmers® oder einer SCHUKO® Steckdose – möglich.



Busch-Drehdimmer

Licht nach Laune. Geeignet für herkömmliche Leuchtmittel wie Glühlampen und LEDs. Durch die Memoryfunktion leuchtet das Licht beim Anschalten in derselben Intensität wie beim letzten Ausschalten.



Busch-Memory-Seriendimmer®

Ein Platz für zwei. Das platzsparende Modell zum Dimmen zweier unabhängiger Leuchten. Ein kurzer Tastendruck schaltet die jeweilige Leuchte ein und aus. Ein langer Tastendruck dimmt. Mit komfortabler Memoryfunktion.

Raumklima



Raumtemperaturregler mit Display

Angenehm sparsam. Der Raumtemperaturregler mit zusätzlicher Zeitschaltuhr sorgt – passend zur Tageszeit – für die persönliche Wohlfühltemperatur und benötigt dabei nur einen Platz in der Schalterkombination. Durch die wählbare Nachtabsenkung hilft er beim Energiesparen. Optional mit Fernfühler für Fußbodenheizungen.



Planungs-Tipps

Das Schalterdesign Flat ist eine besonders elegante Variante für alle Puristen. Es liegt außerordentlich flach auf der Wand und schafft eine dezente Optik – denn die Einsätze werden leicht in der Wand versenkt.

Tipp:

Busch-free@home® flex: Heute schon für morgen vorbereitet sein. Heute Kleinigkeiten intelligent lösen, für die Zukunft aber offen sein und die bestehenden Elemente vernetzen können.

Jalousie-Management



Moderne Jalousiesteuerung

Einfache Installation, flexibel nutzbar. Der neue leistungsstarke Jalousie-Einsatz von Busch-free@home® flex mit flachem elektronischen Unterputz-Einsatz und smartem Bedienelement zur Jalousiesteuerung inklusive integrierter Zeitschaltuhr. Für weiteren Komfort sorgt die Fernbedienbarkeit dieses Unterputzeinsatzes.

Einfache Installation, flexibel nutzbar

Das leistungsstarke Sortiment umfasst vier flache elektronische Unterputz-Einsätze und drei smarte Bedienelemente zur Beleuchtungs- und Jalousiesteuerung inklusive integrierter Zeitschaltuhr. So lassen sich vielfältige Applikationen wie z.B. Lichtwerte speichern, Jalousiepositionen anfahren oder eine Tag-/Nachtumschaltung realisieren. Für weiteren Komfort sorgt die Fernbedienbarkeit aller Unterputzeinsätze.

Passen Sie die Einstellungen Ihrer Busch-free@home® flex Geräte individuell den Bedürfnissen und Gewohnheiten per App an. Ohne Austausch der Hardware lässt sich Ihre Raumsteuerung jederzeit zum Smart Home erweitern. Durch die Anschaffung eines System Access Points bekommen Sie Zugang zu dem bewährten Funktionsumfang von Busch-free@home®. So lassen sich Produkte zum Beispiel nachträglich untereinander vernetzen. Eine Interaktion mit anderen smarten Geräten wie Busch-Welcome®, Phillips Hue, Alexa und Sonos wird möglich.



Wohnen wird ungewöhnlich komfortabel



Multimedia-Adapter



SCHUKO® USB-Steckdose

Doppelt praktisch. Die normale Steckdose plus USB-Anschluss zum Aufladen von Smartphone, Tablet und MP3-Player auch während des Strombetriebs.



UP-WLAN-Accesspoint

Unsichtbar verbunden. Ob mit Computer, Smartphone oder Tablet – der bequeme Zugang zum Internet ohne Kabel schafft Freiraum. Denn WLAN ermöglicht die unabhängige Wahl des Platzes und spart eine Netzwerkdose.



Kombidose

Hallo Zukunft. Die Kombidose eignet sich zum Anschluss analoger Telefonapparate, für ISDN und IP-Telefonie sowie als Netzwerkzugang für Computer.



HDMI-Anschlussdose

Gute Unterhaltung. Die HDMI-Anschlussdose dient zum einfachen Anschluss von Full-HD-Fernseher und Blue-Ray-Player. So können Player im Schrank oder Nebenraum angeschlossen werden, während im Wohnzimmer nur das TV-Gerät sichtbar ist.



Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Besser hören und schöner sehen. Für den Anschluss von zwei Lautsprechern ohne Stecker und Kabelsalat. Mit weiteren Anschlussdosen ist auch der Betrieb eines Dolby-Surround-5.1-Systems möglich.



Planungs-Tipps

An folgenden Stellen sollten Kohlenmonoxidmelder befestigt werden: einfach QR-Code scannen und direkt ansehen.



Sicherheit



Steckdose Safety+

Sehr empfehlenswert für Haushalte mit Kind dank fest integriertem Schutz. Das Einstecken ist einfach und kommt ohne lästiges Drehen und Schieben aus, wie man es von sogenannten „Ted-dys“ kennt – die im Übrigen nicht zugelassen sind, da die Steckdose sonst ihre VDE-Zulassung verliert und nicht mehr sicher ist.



SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel

Sichtbar schöner. Optisch sehr dezente Steckdose für das gehobene Ambiente. Zum Beispiel neben Kunstwerken oder in Kombination mit Schaltern.



Busch-Protector®

Sicherer als eine Versicherung. Schützt teure elektronische Geräte vor Überspannung durch Blitze oder Störungen im Stromnetz – Datenverluste werden damit ausgeschlossen.



Busch-CO Alarm ProfessionalLINE

Der Busch-CO Alarm ist ein Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor. Kohlenmonoxid (CO) ist ein nicht wahrnehmbares, farb-, geruch- und geschmackloses, hochgiftiges Gas. CO entsteht unter anderem durch die unvollständige Verbrennung kohlenstoffhaltiger Stoffe bei unzureichender Sauerstoffzufuhr.

**Beleuchtung**

Für gute Laune ist das richtige Licht entscheidend. Und Licht lässt sich dafür ganz einfach situationsgerecht steuern.

**Raumklima**

Besonders beim Baden oder Duschen ist die richtige Raumtemperatur entscheidend für den persönlichen Wohlmoment.

Wohlfühlen mit Niveau

Das Badezimmer. Von Guten Morgen bis Gute Nacht. Das eigene Badezimmer sorgt rund um die Uhr für Wohlbefinden. Zum einen hat es eine erholsame Wirkung auf den Körper. Zum anderen entspannt es den Geist. Dabei lassen sich die Sinne gezielt ansprechen – über Licht, Klang, Klima und Temperatur. Die Lösungen dafür bietet Busch-Jaeger.



Multimedia

Ob morgens beim Duschen oder beim entspannenden Bad am Feierabend – mit Musik geht alles besser.

In Emotionen baden

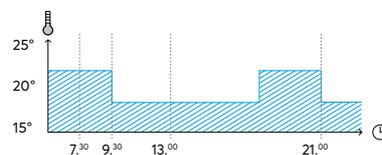
—

Raumklima



Raumtemperaturregler mit Display

Angenehm sparsam. Der Raumtemperaturregler sorgt – passend zur zeitlichen Nutzung des Bads – für die persönliche Wohlfühltemperatur. Tagsüber oder nachts wird die Temperatur automatisch gesenkt.



Energieeffizienter Tagesverlauf

Der Raumtemperaturregler kann abhängig von der tatsächlichen Nutzungszeit des Bads eingestellt werden. Morgens und abends wird der Raum auf die gewünschte Temperatur erwärmt. Durch das Absenken während des Tages und der Nacht spart man teure Heizkosten.

Licht



Busch-iceLight® – Ambiente Deckenlicht

Spendet Licht in seiner reinsten Form. Der transparente Quader mit LED eignet sich zum Gestalten punktuellen oder zu Reihen arrangierten Lichtes, ist optisch sehr leicht und unaufdringlich. Ob für sanfte Atmosphäre oder freundliche Helligkeit.

Multimedia



Busch-AudioWorld® Einbaulautsprecher für Feuchträume, 5" (13cm)

Bemerkenswert klangvoll. Speziell für den Einsatz in feuchten Räumen entwickelt. Für die Decke oder die Wand, in Bad, Sauna oder am Pool.



Busch-Radio BTconnect DAB+

Sämtliche Musikinhalte können vom Mobilgerät auf das Unterputzgerät gestreamt werden, sodass man auch beim Baden die Lieblingsmusik hören kann. Die angebundnen Einbaulautsprecher werden zur Wiedergabe genutzt und stehen so niemandem im Weg. Andersherum ist es möglich, den Radiosound an gekoppelte Bluetooth-Lautsprecher zu übertragen.

Sicherheit



Signaltaster mit Zugschnur und Busch-Infoline® Alarmmeldeinsatz

Für den Hilferuf im Notfall. Der Busch-Infoline® Alarmmeldeinsatz aktiviert ein blinkendes Signallicht und einen konstanten Signalton. Der Signaltaster mit Zugschnur ermöglicht auch nach einem Sturz das Auslösen des Alarms. Die automatische Überwachung der Leitungen auf Unterbrechung oder Kurzschluss garantiert einen ständig fehlerfreien Betrieb.

* Ausgezeichnet mit dem Siegel für barrierefreies Wohnen.



Planungs-Tipps

Mit allen Sinnen entspannen. Das Bad eignet sich ideal als Wellnessbereich. Eine erholsame Atmosphäre schaffen auch Licht und Klang. Eine interessante Ergänzung zum Busch-DigitalRadio ist das Busch-Radio BTconnect. So können eigene Soundfiles wie MP3 für den richtigen Klang sorgen.

Mehr Informationen zum Thema enthält der Busch-Jaeger Flyer Busch-Radios. Er ist als Download auf busch-jaeger.de verfügbar oder kann per Mail an info.bje@de.abb.com bestellt werden.



Tipp:

Busch-free@home® flex: Heute schon für morgen vorbereitet sein. Heute Kleinigkeiten intelligent lösen, für die Zukunft aber offen sein und die bestehenden Elemente vernetzen können.

**Beleuchtung**

Gerade bei der Arbeit vor dem Monitor ist die individuelle Steuerung und Anpassung von Licht unverzichtbar.

**Jalousie-Management**

Damit blendende Sonnenstrahlen den Arbeitseifer nicht stören.

**Multimedia**

Der Zugriff auf Informationen ist heute wichtig für den Erfolg. Mit der passenden Technik kann man sich zu Hause intelligent vernetzen und diese verfügbar machen.

Flexibel und effektiv

Das Arbeitszimmer. Erfolgreich arbeiten.

Das durchdachte Homeoffice verbindet das Angenehme mit dem Nützlichen. Das beginnt beim kurzen Arbeitsweg und setzt sich bei motivierender Atmosphäre fort. Busch-Jaeger unterstützt das Arbeiten zu Hause mit Ergonomie und Effizienz.



Stromsicherheit

Sicher und zuverlässig. Moderne Steckdosen schützen teure Arbeitsgeräte und sichern den täglichen Einsatz.



Beleuchtung



Busch-Tastdimmer® für LEDs

Bequem Licht dosieren. Geeignet für LEDs und herkömmliche Leuchtmittel wie Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, 230-V-Halogen-Energiesparlampen oder Niedervolt-Halogenlampen. Durch seine Form wirkt der Tastdimmer harmonisch in Kombination mit anderen Schaltern.

Jalousie-Management



Busch-Jalousie-Compact-Timer

Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien. Geeignet für Rollladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.

Stromsicherheit



Busch-Protector®

Schützt teure Bürogeräte vor Überspannungsschäden durch Blitze oder Störungen im Stromnetz. So werden gleichzeitig wertvolle Daten geschützt.



USB-Anschlussdose

Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. Computerzubehör (Drucker, Scanner, USB-Sticks etc.) oder Digitalkameras. Achtung – keine Ladefunktion, nur Datenaustausch möglich.



Planungs-Tipps

Im Büro werden heute viele Schnittstellen benötigt. Busch-Jaeger bietet hier eine große Auswahl.



Multimedia



UP-WLAN-Accesspoint

Unsichtbar verbunden. Ob mit Computer, Smartphone oder Tablet – der bequeme Zugang zum Internet ohne Kabel schafft Freiraum. Denn WLAN ermöglicht die unabhängige Wahl des Arbeitsplatzes und spart eine Netzwerkdose.



Telekommunikationsanschlusseinheit

Mit dem klassischen Anschluss für Telefon und Fax wird ein einheitliches Design mit Steckdosen und Lichtschaltern möglich. Für alle gängigen Busch-Jaeger Schalterserien – außer Decento® – erhältlich.



SCHUKO® USB-Steckdose

Der ideale Standard für jedes Homeoffice. Ideal für den Einsatz zusätzlicher Bürogeräte und zeitgleiches Laden von Smartphone, Tablet oder MP3-Player. Sollte daher gleich mehrfach vorhanden sein, um alle Geräte zeitgleich mobil zu halten.



Bewegungsmelder

Sicherer Weg. Bewegungsmelder steuern das Treppenlicht automatisch bei direkter Annäherung.



Beleuchtung

Wichtig für die Sicherheit: Licht, das eine klare Orientierung gibt.



Schneller Weg durchs Haus

Die Treppe. Einen Schritt voraus. Die Treppe als zentrale Verbindung zwischen verschiedenen Stockwerken sollte unbesorgt genutzt werden können. Ebenso wie alle anderen Wege im Haus – zu jeder Tageszeit, von allen Bewohnern und Besuchern.

Technologie auf höchster Stufe



Licht



Busch-free@home® flex

Lichtschalter mit Treppenhauslichtabschaltung und Zeitfunktion in den Abendstunden oder als Anwesenheitssimulation gegen Einbruch.



Busch-iceLight® Wandmodul Ambiente

Der leuchtende Wegweiser mit verschiedenen Lichtrichtungen. Dekoreinsätze ermöglichen dabei verschiedene Lichtstimmungen. Die Leuchte ist in Schalterkombinationen integrierbar und in allen Schalterserien lieferbar.

Stromsicherheit



Objektsteckdose

Gibt den Stecker leichter frei. So wird zuverlässig das Herausreißen der gesamten Steckdose aus der Wand verhindert und die Unfallgefahr beim Stolpern z.B. über ein Staubsaugerkabel reduziert.



Busch-steplight®

Steckdose mit Licht am Boden. Zwei LEDs erzeugen einen auf Stufen gut sichtbaren Lichtkegel. Auf Wunsch ist das Orientierungslicht jederzeit – unabhängig von der Steckdose – abschaltbar.





Planungs-Tipps

Licht schafft Sicherheit. Treppenstufen sollten bei Nacht, oder wenn sie in den Keller führen, ausreichend beleuchtet werden. Dazu eignet sich das Busch-iceLight® Wandmodul Ambiente ideal. Und ist dabei eine sehr energieeffiziente Lösung. Durch die integrierte LED-Technologie entstehen selbst im Dauereinsatz nur Kosten von circa 30 Cent pro Jahr.

Bewegungsmelder sind immer im Einsatz und geben Jung und Alt Sicherheit. Damit alle Bereiche optimal erfasst werden, sollte man die für die jeweilige Raumsituation passenden Bewegungsmelder im Treppenauf- und -abgang einplanen.

Tipp:

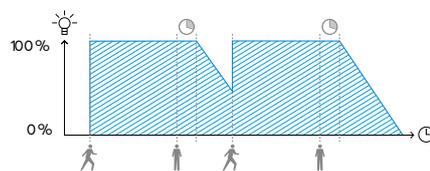
Busch-free@home® flex: Heute schon für morgen vorbereitet sein. Heute Kleinigkeiten intelligent lösen, für die Zukunft aber offen sein und die bestehenden Elemente vernetzen können.

Bewegungsmelder



Busch-Wächter® 180 UP Komfort

Schaltet das Licht bei Betreten des Erfassungsbereichs automatisch ein – auf Wunsch abhängig von der Helligkeit der Umgebung. Die Zeit bis zum Ausschalten ist dabei individuell einstellbar.



Licht in jedem Fall

Der Busch-Wächter® 180 UP Komfort dimmt das Licht – in Verbindung mit einem Busch-Dimmer® – in 60 Sekunden sanft herunter. Sobald er keine Bewegung mehr erkannt hat und die eingestellte Nachlaufzeit abgelaufen ist.



Jalousie-Management

Dunkelheit für ungestörten Schlaf. Helligkeit für den perfekten Start in den Tag.



Beleuchtung

Gedimmtes Licht erzeugt eine angenehme Stimmung und schont die Augen in der Nacht.

Ruhezone mit Komfort

Das Schlafzimmer. Wo Träume wahr werden. Das Schlafzimmer ist heute nicht allein zum Schlafen da. Als Rückzugsort wird es gerne zwischen Aufstehen und Einschlafen genutzt – ob für das gemütliche Sonntagsfrühstück im Bett oder für den Spätfilm zu zweit. Mit Technologie von Busch-Jaeger entsteht Sicherheit und Komfort für die passende Atmosphäre.



Multimedia

Einfach passend. Gute Musik zum gutgelaunten Aufwachen und sanften Einschlummern.



Ausgeschlafene Ideen rund um das Bett



Multimedia



Busch-Radio iNet

Für sanfte Schlaflieder und lebhaftes Radio-Morning-Shows. Platzsparendes Unterputz-Stereo-Radio zum digitalen Empfang aller weltweiten Internetsender über WLAN. Die Steuerung erfolgt manuell, mit Smartphone oder Tablet.

Jalousie-Management



Busch-Timer®

Das sanfte Aufwachprogramm. Die Zeitschaltuhr für Jalousien mit Astroprogramm zum automatischen Hoch- und Herunterfahren, abhängig von Sonnenauf- und Sonnenuntergang. Der Timer ist abnehmbar und kann bequem vom Bett aus programmiert werden.

Licht



Busch-Drehdimmer®

Geeignet für herkömmliche Leuchtmittel wie Glühlampen und LEDs. Die Memoryfunktion lässt das Licht beim morgendlichen Anschalten in derselben Intensität wie beim letzten Ausschalten in der Nacht leuchten.



Sicherheit



Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Der Lebensretter für die Nacht. Denn im Schlaf ruht auch der Geruchssinn des Menschen. Kann mit allen Rauchwarnmeldern im Haus vernetzt werden – zum Beispiel im Kinderzimmer oder der Küche. So werden alle Personen in allen Räumen gleichzeitig alarmiert. Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE.



Busch-steplight®

Das Busch-steplight® ist eine Steckdose, die mit LEDs auf den Boden leuchtet und die Orientierung erleichtert. Unabhängig von der Steckdose kann die Beleuchtung jederzeit abgeschaltet werden.



Planungs-Tipps

Mit der Busch-Welcome® App kann die Türkommunikation über Smartphone oder Tablet gesteuert werden. So können selbst vom Bett aus Besucher vor der Haustür gesehen werden.

Mehr Informationen zum Thema enthält der Busch-Jaeger Flyer Busch-Rauchalarm®. Er ist als Download auf busch-jaeger.de verfügbar oder kann per Mail an info.bje@de.abb.com bestellt werden.



Komfort auf kleinstem Raum

Die Gästetoilette. Der stille Ort. Besucher erleben hier Gastfreundlichkeit in Form eines angenehmen Ambientes. Gute Gastgeber bieten mit Lösungen von Busch-Jaeger die ideale Mischung aus Komfort, Design und Sicherheit.

Multimedia



Busch-Radio BTconnect und Lautsprechereinsatz

Harmonisch in das Schaltdesign integriert, schaltet sich das Busch-Radio BTconnect sogar auf Wunsch zusammen mit dem Licht ein und aus.



DAB+



AUX-EIN- oder AUSGANG



UKW



BLUETOOTH

Bewegungsmelder



Busch-Komfortschalter®

Doppelt bequem. Durch manuelle Bedienung oder automatische Lichtsteuerung auf kleinstem Raum. Mit LED als praktischem Orientierungslicht. Der sichere Wegweiser im Dunkeln.



**Bewegungsmelder**

Für automatisches Licht und automatische Lüftung ist gesorgt.

**Multimedia**

Dezente Hintergrundmusik überdeckt natürliche Geräusche und schafft ein entspanntes Ambiente.

**Bewegungsmelder**

Schaltet das Licht automatisch ein. Für das sichere Ankommen und Verlassen des Hauses.

**Beleuchtung**

Früh am Morgen, in der Dämmerung oder wenn es abends mal später wird – Licht gibt Orientierung und setzt ein Zeichen durch Design.



Mit Sicherheit willkommen

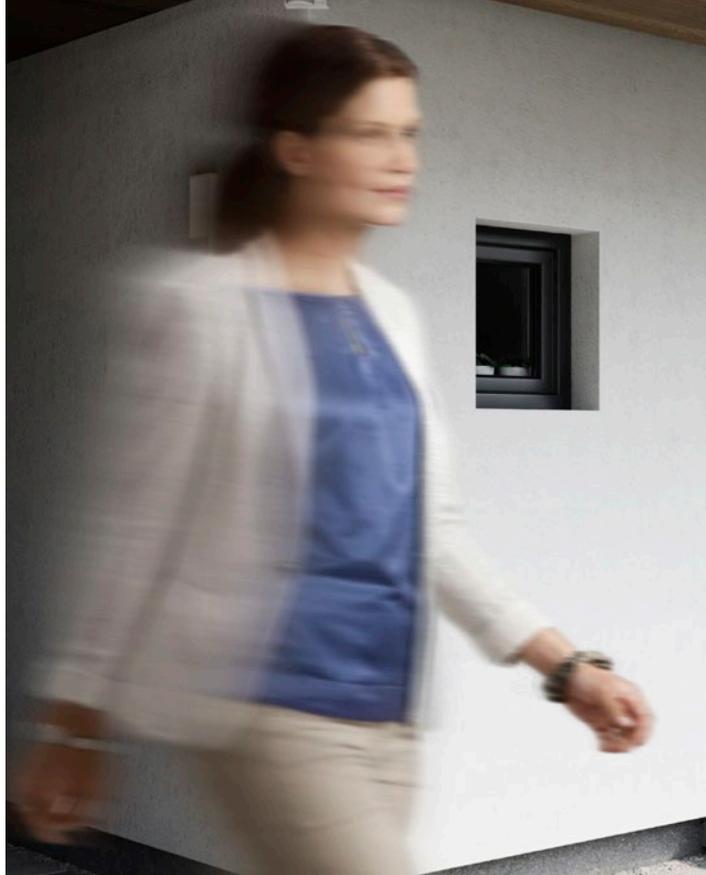
Der Hauseingang. Zu Hause sein beginnt vor dem Haus. Die eigene Haustür ist die Verbindung zwischen öffentlichem und privatem Lebensraum. Busch-Jaeger bietet für beide Seiten umfassende Möglichkeiten des Komforts, der Sicherheit und eines stilistisch zur Architektur passenden Designs.



Türkommunikation

Von draußen nach drinnen.
Sprechen, hören, sehen.
Audio und Video ermöglichen den optimalen Dialog zwischen Bewohner und Besucher.

Funktion empfängt Design



Türkommunikation



Busch-Welcome® Außenstation Video

Ihre hochwertige Farbkamera mit noch besserem Bild erfasst ein extraweites Sichtfeld und ist mechanisch auf jede Hausumgebung individuell einstellbar.



Busch-Welcome® Außenstation Audio

Ob Video oder Audio – Die zwei Varianten der Außenstationen eignen sich für das Einfamilienhaus auch mit mehreren Klingeltastern. Gleichzeitiges Sprechen und Hören ermöglicht der Vollduplexbetrieb.



Planungs-Tipps

Auch an morgen denken. Selbst in einem Einfamilienhaus kann eine Außenstation mit mehreren Klingeltastern sinnvoll sein. Zum Beispiel könnten die Kinder später einen eigenen Klingelknopf bekommen. So werden die Eltern nicht immer gestört.

Um jedes Detail zu erfassen, lassen sich bis zu vier Kamera-Interfaces an einer Busch-Welcome® Anlage anschließen. Jedes Interface verarbeitet die Signale von bis zu 15 analogen Kameras.



Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3"

Die neue 2-Draht-Video-Innenstation 4.3" mit integrierter App-Funktion ist die ideale Lösung für Mehrparteiegebäude. Bis zu zwölf Innenstationen können mit einer Systemzentrale verbunden werden. Dank der minimalistischen, intuitiven Benutzeroberfläche kann jeder Bewohner die Innenstation einfach bedienen.

Bewegungsmelder



Busch-Wächter® 220 MasterLINE

Ideal zum Schalten von Außenleuchten. Mit besonders weitem Erfassungsbereich für unübersichtliche Grundstücke. Zum optimalen Überblick kann der Sensor an vielen Stellen am Haus installiert werden.

Komfortable Zutrittskontrolle



Zutritt individuell geregelt



Smart Access Point Pro

Moderne Zutrittskontrolle über digitale Schließzylinder verbindet kompromisslosen Komfort mit höchster Sicherheit – und ist damit die optimale Lösung für private und gewerbliche Anforderungen. Dank des Smart Access Points lässt sich das System als eigenständige Lösung oder Teil einer Gebäudeanlage nutzen



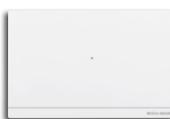
Euro-Halbzylinder

Der Halbzylinder ist nur von einer Seite zu schließen. Das Innen- und Außenmaß ist variabel und kann an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden.



Transponder-Schlüssel

Transponder-Schlüssel für das Busch-AccessControl System und alle Busch-Welcome® IP Außenstationen mit integrierter Transpondereinheit. In den Farben weiß, grau und schwarz erhältlich.



System Access Point Pro

Für die Inbetriebnahme und Verwaltung des Busch-AccessControl und Busch-Welcome® IP Systems.



Planungs-Tipps

Über die Erweiterung im MyBuildings Portal stehen neue attraktive Services und eine Reihe von Vorteilen bei der Steuerung Ihres Zutrittsystems und der Zutrittsverwaltung zur Verfügung. Zu jeder Zeit und überall Zugriff auf Ihre Tür-Anrufe, Videoüberwachung und Zutrittsprotokolle. Behalten Sie per Push-Benachrichtigungen aktuelle Ereignisse und die Ereignishistorie in Ihrer Busch-Welcome® App im Blick. Unsere Cloud-Lösung ermöglicht es Ihnen, Ihre Überwachungs-Streams und -bilder einfach zu speichern und bei Bedarf einzusehen.



Zutrittskontroll-Module



Fingerprint-Modul

Stellt die Berechtigung durch Scannen des Fingerabdrucks fest.



Transponder-Modul

Für programmierbare Schlüsselkarten.



Tastatur-Modul

Erlaubt das Öffnen der Tür per PIN-Code-Eingabe.



Bewegungsmelder

Sensoren schalten das Licht abhängig von der Umgebungshelligkeit – oder von erfassten Personen.



Stromschutz

Für jede Witterung geeignet – spezielle Anschlüsse für elektrische Gartengeräte.

Zu Hause in der Natur

Der Außenbereich. Persönlicher Lebensraum unter freiem Himmel. Das Leben findet im Eigenheim immer mehr auch draußen statt. Der aus dem Innenbereich gewohnte Komfort darf darum gerne auch im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon vorhanden sein. Busch-Jaeger sorgt mit Sicherheit das ganze Jahr dafür.



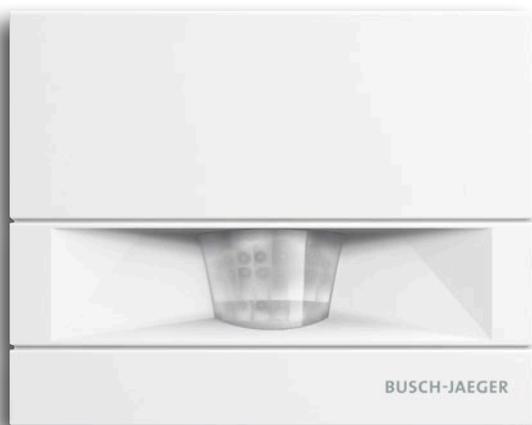
Beleuchtung

Licht sorgt nicht nur in Sommernächten für stimmungsvolle Atmosphäre.

Einer passt immer gut auf



Bewegungsmelder



Busch-Wächter® 110 MasterLINE

Puristischer Bewegungsmelder mit reduziertem Erfassungsbereich. Für den Einsatz im Terrassenbereich oder bei schmalen Reihenhäusern.

Sicherheit



Elektrische Antriebe bei Markise und Garage

Bequem zum selbsttätigen Öffnen und Schließen schwerer Schiebe- oder Garagentore. Das Ein- und Ausfahren von Markisen ist ebenfalls per Schlüsselschalter möglich. Dieser schützt auch Teichpumpen oder andere Geräte vor dem Zugriff durch Fremde.



Dämmerungsschalter

Für den abendlichen Blick ins Grüne. Das Licht im Garten kann so unabhängig von einer Bewegung bei Beginn der Dämmerung automatisch eingeschaltet werden. Wenn die Beleuchtung nicht die ganze Nacht eingeschaltet bleiben soll, ist eine Kombination mit einer Zeitschaltuhr möglich.



Funkcontrol WaveLINE

Zum Schalten der Außenleuchten – direkt draußen und bequem von drinnen. Auf Wunsch lassen sich auch elektrisch angetriebene Geräte wie Teichpumpen oder Tore fernbedienen. Perfekt auch für Weihnachtsbeleuchtung.



Abschließbare Steckdose ocean®

Schutz vor Stromdiebstahl. Die zuverlässige Outdoor-Steckdose verfügt über ein sicheres Schloss und verhindert ungewollte Zugriffe.



FI-SCHUKOMAT®

Optimaler Schutz im Freien. Schützt den Menschen vor einem Stromschlag – zum Beispiel beim Überfahren eines Rasenmäherkabels. Der Strom im Haus wird dabei nicht unterbrochen.



Allwetter-Schalter/-Steckdose

Robust, wassergeschützt, abschließbar. Das zeichnet gute Steckdosen für den Außenbereich aus. So geben sie Sicherheit und sind geschützt vor Witterung und Unbefugten.

Multimedia



Netzwerkanschluss/WLAN

Hinaus ins Web. Ob mit Computer, Smartphone oder Tablet – der Allwetter-Zugang zum Internet ohne Kabel schafft Freiraum auch auf der Terrasse und im Garten. Denn WLAN ermöglicht die unabhängige Wahl des Platzes. Der Anschluss ist gegen unberechtigten Zugang abschließbar.



Planungs-Tipps

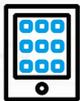
Den Blick aus dem Fenster ins Grüne empfinden viele Menschen als angenehm. Die Natur scheint den Raum zu vergrößern. Dieser Effekt lässt sich auch nach Sonnenuntergang auf emotionale Art erreichen – mit Leuchten. So gehört der Garten optisch mit zum Wohnbereich. Die frühzeitige Planung der Außenbeleuchtung ist dabei wichtig.

Kabellose Überwachung. Ein Bewegungsmelder am entfernten Gartenzaun sendet beim Erfassen einer Person ein Signal und schaltet so das Licht im Außenbereich oder im ganzen Haus ein – ganz ohne eigene Kabelführung.



**Effizienz**

Durch intelligente Verknüpfung der Haustechnik wird der Energieverbrauch automatisch reduziert.

**Komfort**

Eine Fingerbewegung genügt und der Raum ist einladend. Wohnlichkeit ist eine Frage der Technik.



Das Zuhause wird smarter

Daheim wohlfühlen in Perfektion.

Smarte Systeme wie Busch-free@home® verbinden Emotion mit Technik. Know-how, das im Haus für alles sorgt: ideales Raumklima, individuelle Lichtstimmung, einfache Audio-/Videosteuerung, integrierte Haussteuerung und mehr. Viele Bausteine wirken nahtlos zusammen und ergeben das entscheidende Plus an Komfort, Sicherheit und Effizienz. Und wer sich die Türen zum smarten Zuhause offenhalten will, bereitet mit Busch-free@home® flex alles vor.



Sicherheit

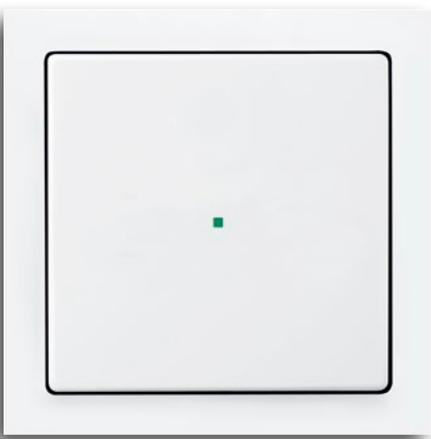
Damit der persönliche Bereich persönlich bleibt, gibt es unauffällige und zuverlässige Technologie.

Busch-free@home® flex

Raumkontrolle einfach wie nie

Einfach installiert. Flexibel nutzbar. Busch-free@home® flex ist der perfekte Einstieg in die intelligente Raumsteuerung. Per Bluetooth-Anbindung erfolgt die Fernbedienung von Licht, Jalousien und mehr ganz bequem mit Smartphone oder Tablet über die neue Busch-free@home® App Next. Besonders smart und zukunftssicher.

Licht



Einfache Installation, flexibel nutzbar

Das leistungsstarke Sortiment umfasst vier flache elektronische Unterputz-Einsätze und drei smarte Bedienelemente zur Beleuchtungs- und Jalousiesteuerung inklusive integrierter Zeitschaltuhr.

So lassen sich vielfältige Applikationen wie z.B. Lichtwerte speichern, Jalousiepositionen anfahren oder eine Tag-/Nachtschaltung realisieren. Für weiteren Komfort sorgt die Fernbedienbarkeit aller Unterputzeinsätze.



App-Bedienung und Konfiguration

Inbetriebnahme und Steuerung mit der Busch-free@home® App.



Relais-Einsatz flex

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich). Zum Schalten von Beleuchtungsanlagen.



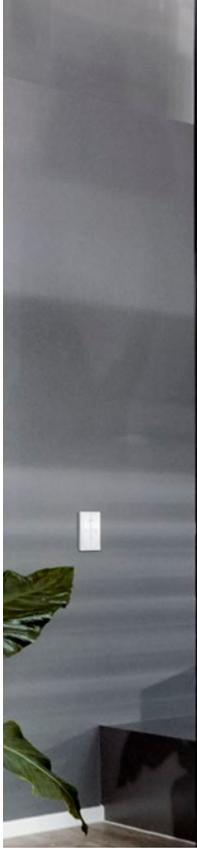
LED-Tastdimmer-Einsatz flex

Zum manuellen und automatisierten Schalten und Dimmen von Leuchtmitteln.



Jalousie-Einsatz flex

Jalousie-Einsatz mit Tastbedienelement, zum manuellen und automatisierten Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen.



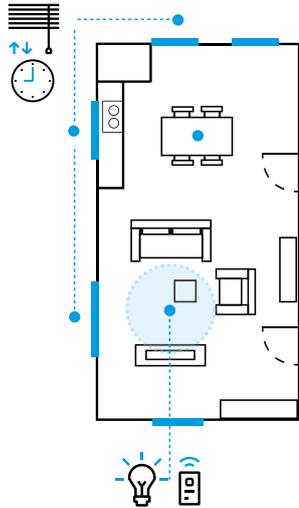


Planungs-Tipps

Einfach die neue Busch-free@home® App Next runterladen und ganz einfach smart und flexibel alle Räume kontrollieren.

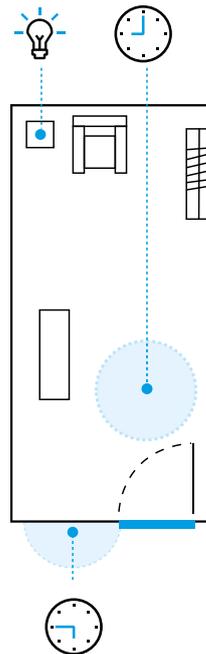


Anwendungsbeispiele



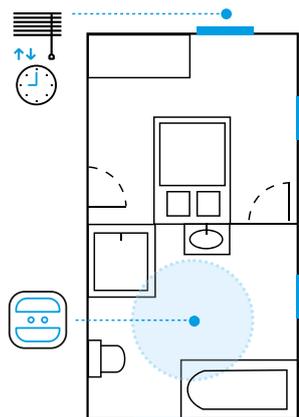
Wohnzimmer

Jalousien können vom Sofa aus fernbedient werden. Ebenso wie andere Beleuchtungen. Die Rollläden können per Zeitschaltuhr auf-, ab- oder auch im Sommer zur Beschattung auf eine Position gefahren werden. Rufen Sie die Lichtwerte der Lampe direkt auf, z.B. bei einem Candle-Light-Dinner.



Flurbereich

Das Licht wird ständig vergessen – versehen Sie das Flurlicht doch wie in einem Treppenhaus mit einer Nachlaufzeit. Die Immobilie soll während Ihres Urlaubes bewohnt aussehen? Lassen Sie doch z.B. das Flurlicht mehrfach am Tag ein- und ausschalten. So sieht die Immobilie immer bewohnt aus. Und auch die Außenbeleuchtung kann per Zeitfunktion ein- und ausgeschaltet werden. Hier bietet sich dann die Astrofunktion an, welche die Beleuchtung immer bei Dämmerung einschaltet.



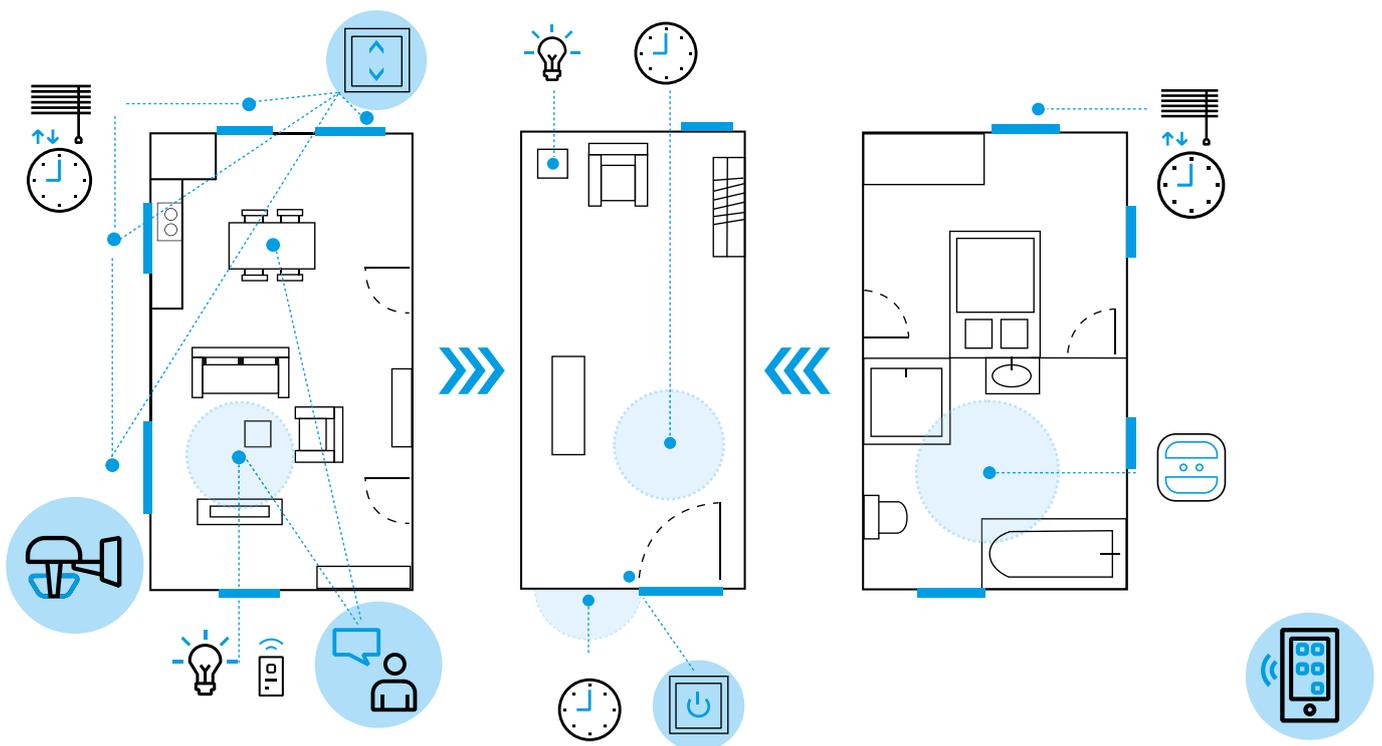
Schlafzimmer/Badezimmer

Auch hier ist es komfortabel, die Jalousie per Zeit fahren zu lassen. Vielleicht aber in sommerlichen Nächten nur auf eine Belüftungsposition? Auch das geht. Nachts ein Gang zum Bad und nicht den Lichtschalter suchen müssen. Der Bewegungsmelder schaltet das Licht automatisch ein und aus. Und in Verbindung mit einem Dimmer nachts vielleicht nur auf einen reduzierten Lichtwert, dafür tagsüber bei dämmerigem Licht auf volle Helligkeit.

Nahtlos vernetzt im eigenen Zuhause

Ab einem gewissen Zeitpunkt werden die Wünsche nach Vernetzung größer und man möchte weitere praktische Dienste nutzen. Dies kann z.B. das Gruppieren von Jalousien sein oder der externe Zugriff auf die eigene Immobilie. Die Busch-free@home® flex Einsätze können an einer Busch-free@home® Anlage angemeldet und weiterbetrieben werden. Die Möglichkeiten sind dann nahezu unbegrenzt.

Intelligenter Komfort, intuitiv bedienbar.
Erleben Sie ein neues Maß an Komfort in Ihrem eigenen Zuhause. Bei späterer Installation des System Access Points genießen Sie den ganzen Komfort des Busch-free@home® Systems.



Alles mit allem vernetzten

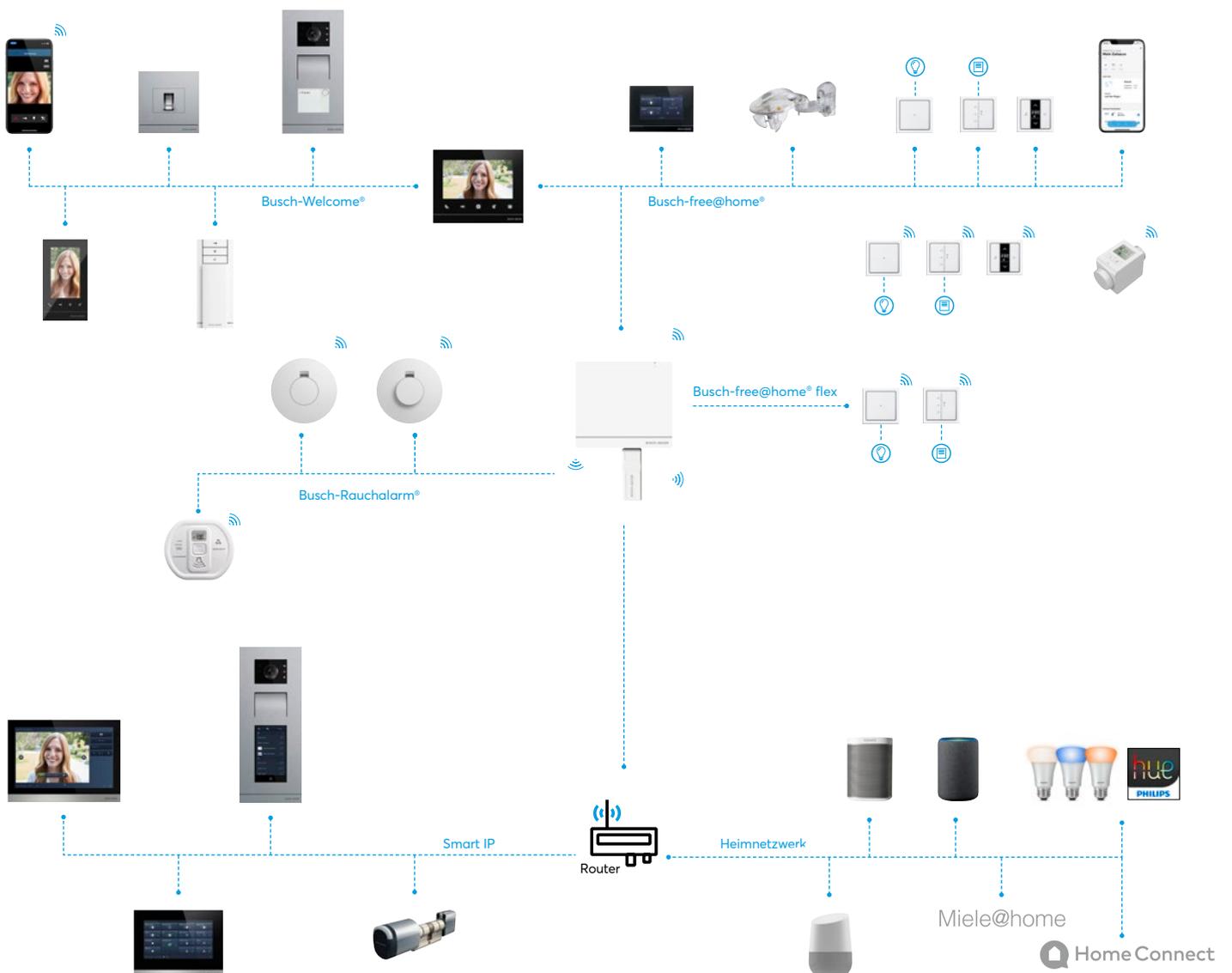
Ab sofort können alle HomeConnect Haushaltsgeräte mit dem Busch-free@home® System vernetzt werden. Darüber kann der Anwender zum Beispiel den Backofen bequem per Smartphone steuern, am Busch-free@homePanel kontrollieren, wie lange der Trockner noch läuft, oder per Szene den Kaffee-

Vollautomaten vorheizen. Voraussetzung für die Nutzung ist eine Registrierung bei myBUSCH-JAEGER (die optionale Verbindung an die Hausgeräte-Cloud ist kostenlos). Auf Wunsch kann durch Hinzufügen eines Busch-free@home® Access Points ein vernetztes Smart Home System aufgebaut werden



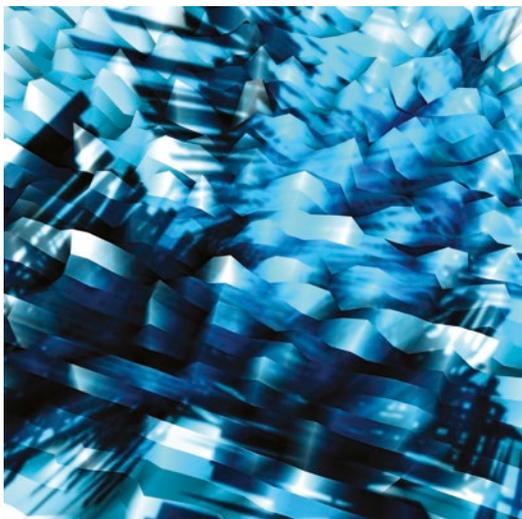
Planungs-Tipps

Detaillierte Planungshilfe mit dem Smart-Home-Konfigurator. Keine Softwareinstallation nötig.



Für persönlichen Stil

Bewusste Entscheidung. Individuell und kreativ. Mit dem zeitlosen Design der Lichtschalter von Busch-Jaeger können Lebensräume nach eigenen Vorstellungen frei gestaltet werden. Denn exzellenter Geschmack macht den Unterschied. Alle Schalterserien zeichnen sich durch die einzigartige Kombination von innovativer Technik und hoher Ästhetik aus.



3D LiveView

Willkommen im Leben – willkommen zu Hause.



Erleben Sie die beeindruckende Visualisierung der Busch-Jaeger Produkte mit der neuen Augmented Reality App 3D LiveView. Die innovativen Apps von Busch-Jaeger – kostenlos im App Store erhältlich!

- » App herunterladen
- » Trackingmotiv an der gewünschten Stelle der Wand befestigen
- » Nach Starten der App im Abstand von ca. 30 cm die Kamera des Tablets oder des Smartphones auf das Trackingmotiv halten



Mehr Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in der Broschüre:
Lichtschalter
Design und Funktion neu erleben



BUSCH-JAEGER



01



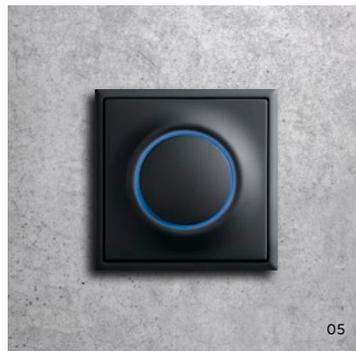
02



03



04



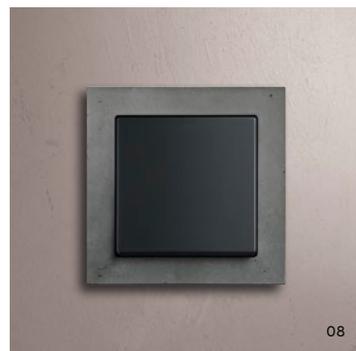
05



06



07



08



09

01 Decento®

02 carat®/carat® flat

03 Busch-dynasty®

04 pur edelstahl

05 impuls

06 solo®

07 Busch-axcent®

08 Busch-axcent® pur

09 alpha

10 future® linear

11 Busch-balance® SI

12 Reflex SI/
Reflex SI Linear

10

11

12



#smartertogether

Kontaktfreudig und kompetent

Rat und Tat ganz nah. Ihr Elektroinstallateur erklärt Ihnen alles zum Thema Haussteuerung in einem persönlichen Gespräch. Damit das neue Zuhause nach Ihren individuellen Bedürfnissen geplant werden kann.



Einfach den QR-Code scannen oder unter www.busch-jaeger.de/service-tools/fachhaendlersuche/ einen Elektroinstallateur in Ihrer Nähe finden.

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.

Programme für Sicherheit



Busch-Welcome®



Smarter Home



Busch-free@home®



Lichtschalter



Flyer Busch-Radios



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/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.

