



Lebensräume frei gestalten Ratgeber Neubau



Komfort
Sicherheit
Effizienz



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 zukunftssichere 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

Inhalt

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



01 Indoor

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.

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





02 Outdoor

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

Eingangsbereich	40
Außenbereich	44
Nutzräume	48



03 Komfort

KNX	50
Fernsteuerung	52
Nachhaltigkeit	54
Welcher E-Typ sind Sie?	58

Der Eingangsbereich. Begrüßenswert innovativ.

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 den Eindruck vom eigenen Heim.





Licht.

Freundlicher Empfang. Präsenzmelder steuern Licht automatisch und effizient.



Türkommunikation.

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



Fenstermelder.

Alle Fenster geschlossen. Der schnelle Überblick gibt ein gutes Gefühl beim Verlassen des Zuhauses.

Moderne Türkommunikation.



BUSCH-JAEGER

Busch-WelcomePanel®.

Bequem von innen nach außen schauen. Das hochauflösende XXL-Touchdisplay mit 7"-Bild diagonale (17,8 cm) zeigt einfach alles. Die intuitive Bedienung erfolgt über das Touchdisplay. Beim Klingeln in Abwesenheit werden nach einer, drei und fünf Sekunden zur Sicherheit Bilder gespeichert.

» Mit Sicherheit zu Hause.



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 selbständig wieder aus.



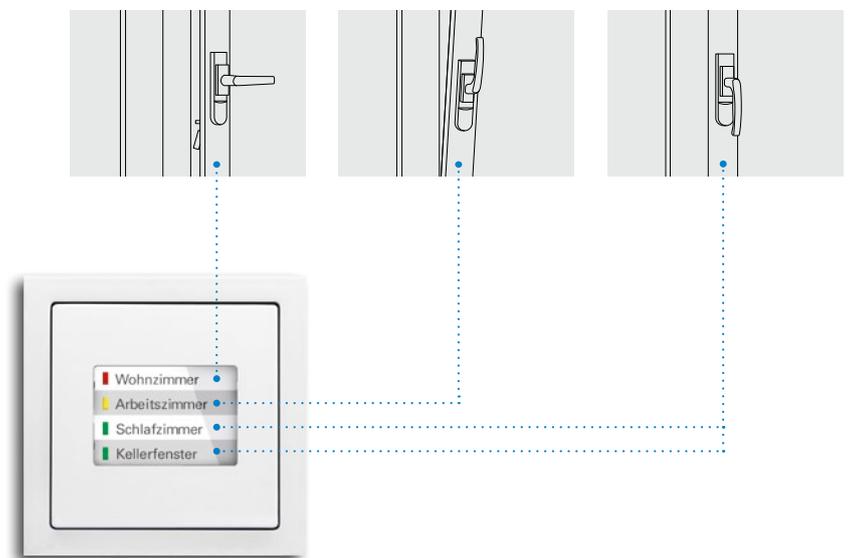
PLANUNGS-TIPPS

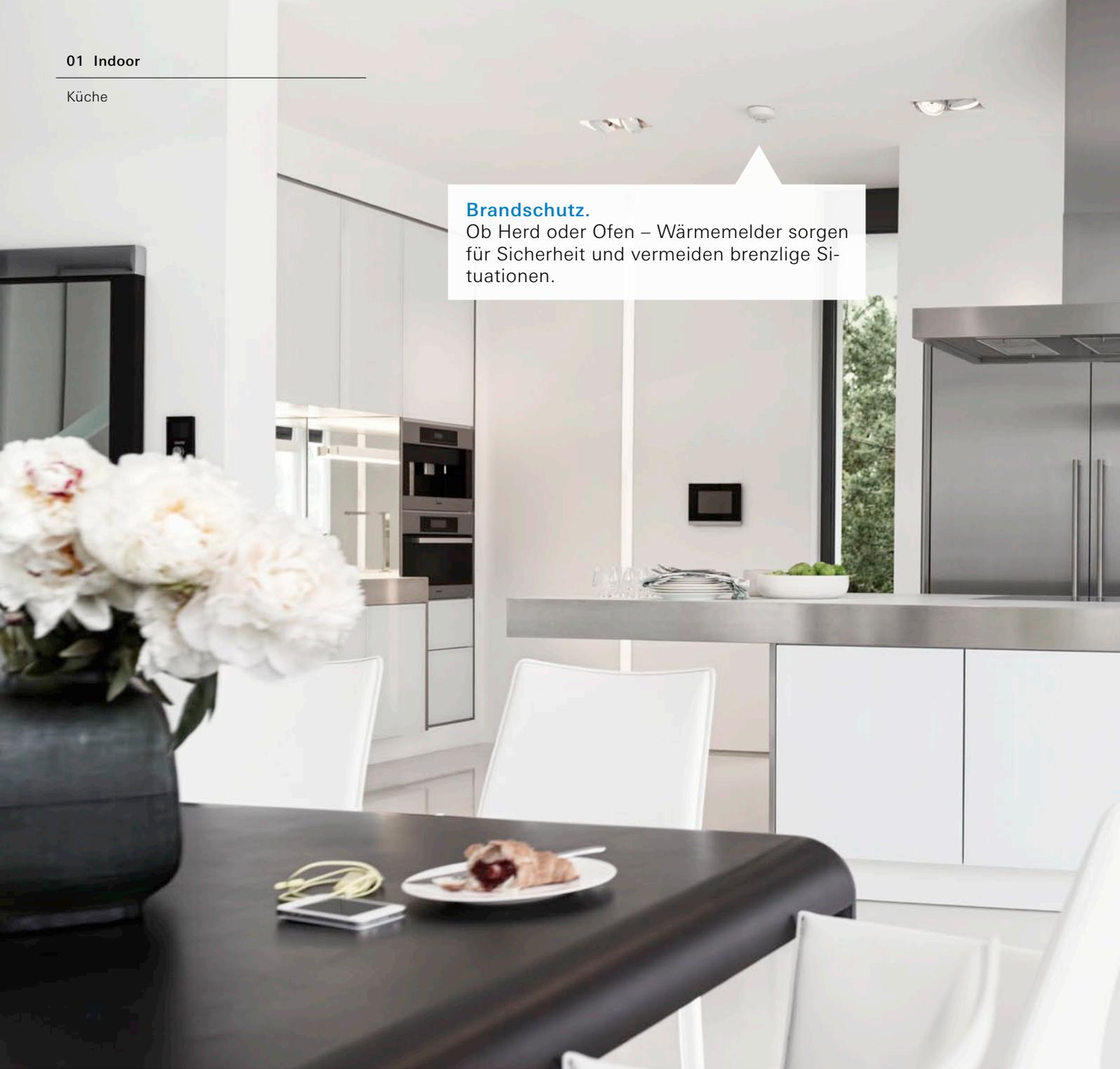
01 Mit der nützlichen Busch-Welcome® App lässt sich die Türkommunikation bequem und preiswert über Smartphone oder Tablet steuern. Durch die einfache Bedienung kann jedes Familienmitglied den Zugang zur Türsprechanlage realisieren – auch wenn man sich außerhalb des Gebäudes befindet.



Fenstermelder WaveLINE und LED-Anzeige WaveLINE.

Alle Fenster und Türen auf einen Blick. Denn der Fenstermelder kontrolliert die Stellung – offen, gekippt oder geschlossen – über die Griffe von Fenstern und Türen. Sehr geschickt beim Verlassen des Zuhauses.

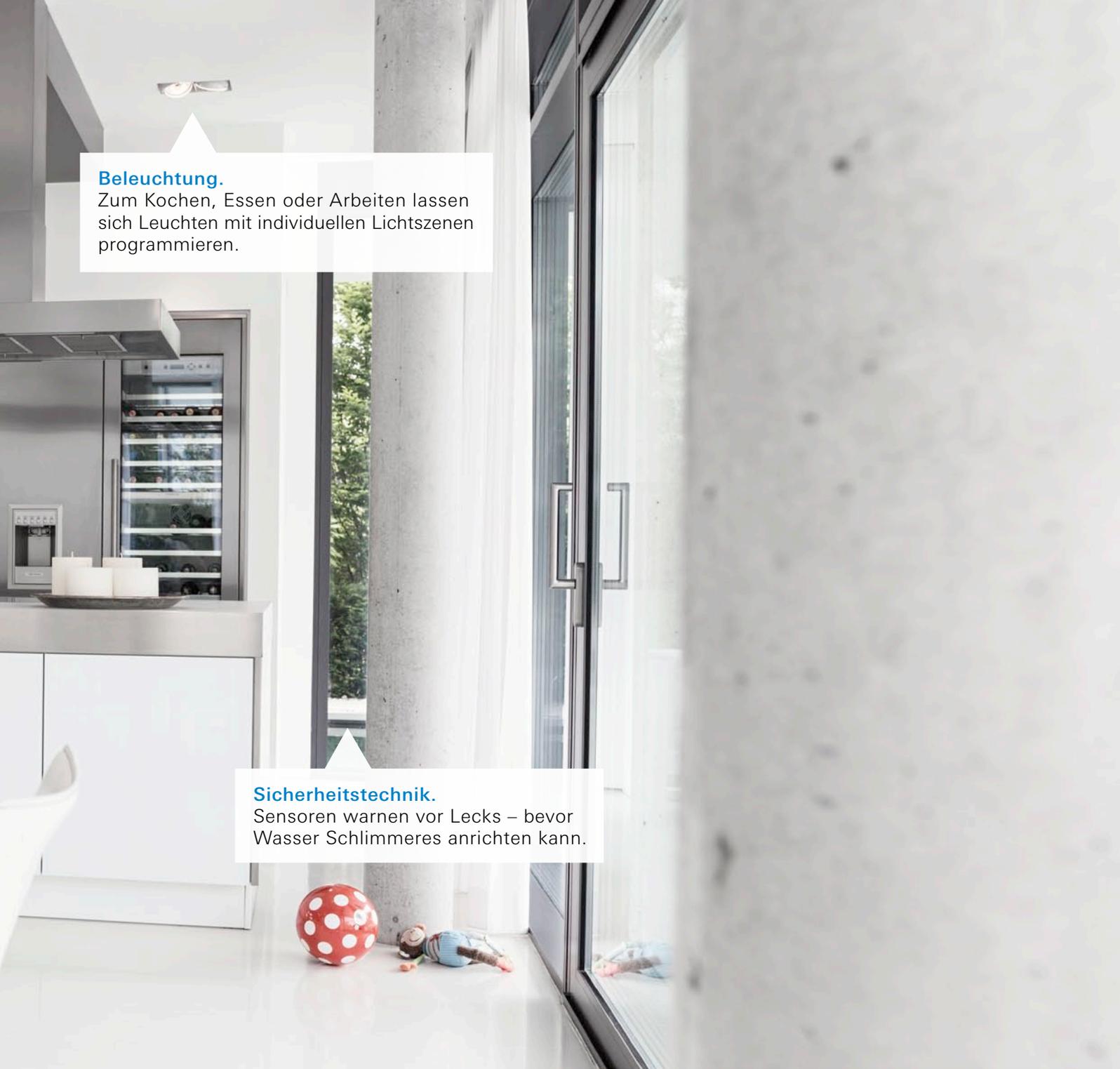




Brandschutz.

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

Die Küche.
Treffpunkt der Familie.



Beleuchtung.

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



Sicherheitstechnik.

Sensoren warnen vor Lecks – bevor Wasser Schlimmeres anrichten kann.

Intelligente Technik ist das beste Rezept. Einer der beliebtesten und am meisten genutzten Räume im Haus ist der Küchenbereich. Hier wird gekocht, gearbeitet und hier spielt das Leben. Dafür hat Busch-Jaeger zeitgemäße Lösungen entwickelt. Sie machen das tägliche Leben besonders komfortabel, sicher und höchst unterhaltsam.

Multimedia.

**Busch-iDock.**

Immer griffbereit. Die ideale Dockingstation für Geräte mit Docking Connector. Dient als Ladestation und bietet einen festen Platz für mobile Apple¹ Produkte.

» Nur die besten Zutaten für die Küche von heute.

**Busch-Radio iNet und Busch-AudioWorld[®] Einbaulautsprecher.**

Gute Unterhaltung vom Frühstück bis zum Abendessen. Platzsparendes Unterputz-Stereo-Radio zum digitalen Empfang aller weltweiten Internetsender über WLAN. Die Steuerung erfolgt manuell oder mit Smartphone oder Tablet.

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.

**Jalousieschalter.**

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

**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 der gleichen Intensität wie beim letzten Ausschalten.

**Raumtemperaturregler mit Display.**

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



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.



USB-Ladestation-Einsatz.

Ein Anschluss für alle. Mit Mikro-USB-Anschluss zum Aufladen von Smartphone, MP3-Player, Kamera oder andere Geräte. Dank des integrierten Ladekabels werden Netzteile überflüssig.

PLANUNGS-TIPPS

01 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.

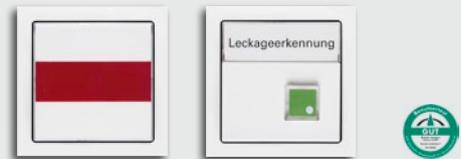
02 Die Broschüre „Kooperation Miele“ von Busch-Jaeger zeigt innovative Möglichkeiten und gemeinsame Entwicklungen mit einem Küchenexperten als Partner. Sie ist als Download auf busch-jaeger.de verfügbar oder kann per Mail an info.bje@de.abb.com bestellt werden.



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.

Sicherheitstechnik.

**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.

- 1 Busch-Infoline® Sensorband
- 2 Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz
- 3 Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz





PLANUNGS-TIPPS

01 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.

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

» Sicherheit in der Küche.

Stromsicherheit.



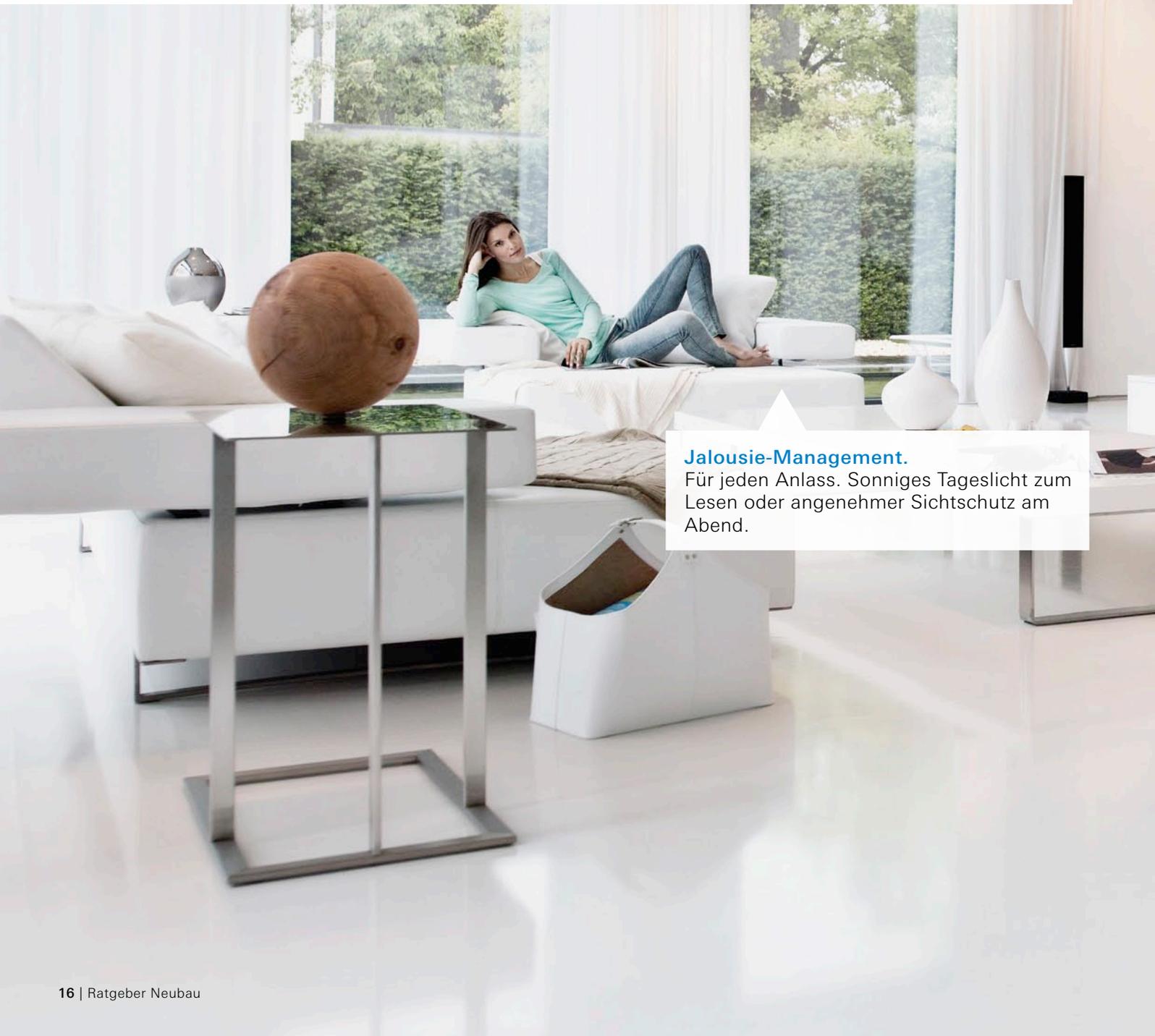
Busch-Servicesteckdose®.

Besonders praktisch für Haushaltsgeräte wie Wasserkocher, Toaster oder Mixer. Mit einem leichten Druck auf den Drehhebel lassen sich fest sitzende 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.

Das Wohnzimmer. Zentrum des eigenen Lebens.

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.



Jalousie-Management.

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



Beleuchtung.

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

Multimedia.

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

Stromsicherheit.

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

Jalousie-Management.



Busch-Timer®.

Zeitschaltuhr für Jalousien. Das integrierte Astroprogramm passt das Hoch- und Herunterfahren automatisch den Sonnenauf- und -untergangszeiten im Jahresverlauf an. Der Timer kann vom Einsatz abgenommen und bequem in der Hand programmiert werden.



Helligkeitssensor.

Geeignet zum Schutz von Pflanzen und Möbeln vor zu starkem Sonnenlicht. Die Höhe der Jalousie wird durch die Position des Sensors – mit praktischem Saugnapf – auf der Glasscheibe bestimmt.



Glasbruchmelder.

Falls bei Abwesenheit die Glasscheibe zerstört wird – zum Beispiel durch Sturm oder einen Ball –, fährt die Jalousie automatisch nach unten. Die Zeitprogramme werden deaktiviert und das Zuhause bleibt wirksam geschützt.

Licht.



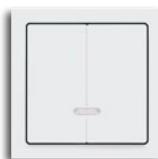
Lichtschalter.

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 der gleichen Intensität wie beim letzten Ausschalten.



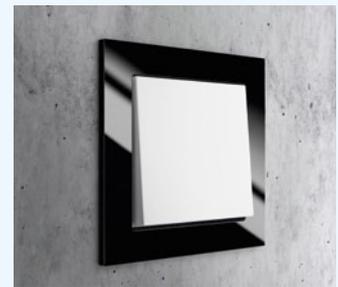
Busch-Memory-Seriendimmer®.

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.



PLANUNGS-TIPPS

01 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.



02 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:

Die Faszination der Kontraste Lichtschalter

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



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.

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.

» Wohnen wird ungewöhnlich komfortabel.

Multimedia-Adapter.



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.



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.



Kombidose.

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



Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose.

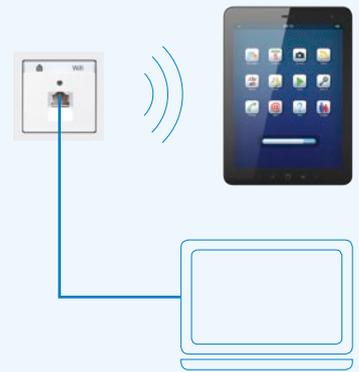
Besser hören und schöner sehen. Für den Anschluss von zwei Lautsprechern ohne Stecker und Kabelsalat. Mit weiteren Anschlussdosen ist auch der Betrieb eines Dolby-Surround-5.1-Systems möglich.



PLANUNGS-TIPPS

01 Zukunftssicherheit. Für die Planung von Multimedia-funktionen immer ausreichend Leerrohre installieren, damit spätere Veränderungen einfach und ohne großen Aufwand realisierbar sind.

02 Alles einfach vernetzen. Der UP-WLAN Accesspoint kann ohne Kabel mit Computern, Smartphones, Tablets und anderen Geräten mit WLAN verbunden werden. Auch der feste Anschluss – zum Beispiel von Multifunktionsdruckern – mit Kabel ist so einfach möglich.



Sicherheit.



Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.

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 „Teddys“ 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.



Universalmelder WaveLINE.

Sicherheit für Schiebetüren oder Dachfenster. Der Universalmelder wurde speziell für die Installation an mechanisch schwer zugänglichen Orten entwickelt. Mit dem separat erhältlichen Riegelschaltkontakt kann die Verriegelung der Tür bzw. des Fensters angezeigt werden.

Das Badezimmer. Wohlfühlen mit Niveau.

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.





Beleuchtung.

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

Multimedia.

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

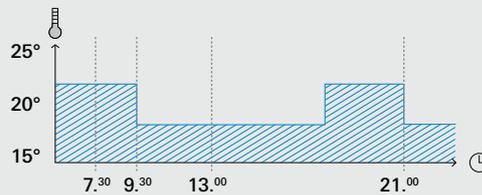
Raumklima.

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

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.

» In Emotionen baden.

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.



PLANUNGS-TIPPS

01 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- iDock für iPhones¹, iPads¹ und iPods¹. So können eigene Soundfiles wie MP3 für den richtigen Klang sorgen.

Mehr Informationen zum Thema enthält die Busch-Jaeger Broschüre Multiroom-Beschallungssystem Busch-AudioWorld®. Sie ist als Download auf busch-jaeger.de verfügbar oder kann per Mail an info.bje@de.abb.com bestellt werden.



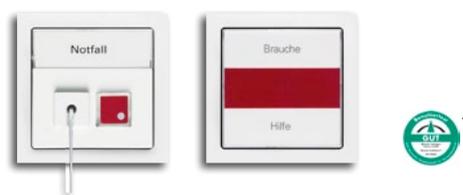
Multimedia.



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

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

Sicherheit.



Signaltaster mit Zugschnur und Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz.

Für den Hilferuf im Notfall. Der Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz 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.

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.

Das Arbeitszimmer. Flexibel und effektiv.

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.

Die richtige Wahl.

Für Busch-Dimmer® werden Philips-Retrofit-LEDs empfohlen. Mit ihnen werden die gleichen Ergebnisse wie mit Glühlampen erreicht. Die Kooperation von Busch-Jaeger mit Philips – dem Weltmarktführer für Beleuchtung – gewährleistet auch für zukünftige LED-Lösungen sichere und optimale Funktionen.

Jalousie-Management.



Busch-Jalousie-Komfortschalter.

Einfach intuitiv bedienbar – automatisiert oder manuell. Ermöglicht auch Zwischenpositionen. So kann zum Beispiel direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden. Inklusive Zeitschaltuhr für täglich automatisiertes Öffnen und Schließen.

Stromsicherheit.



Busch-Protector®.

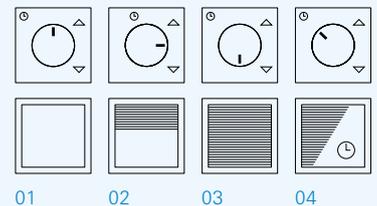
Schützt teure Bürogeräte vor Überspannungsschäden durch Blitze oder Störungen im Stromnetz. So werden gleichzeitig wertvolle Daten geschützt.



PLANUNGS-TIPPS

01 Auch im privaten Büro sollten arbeitsmedizinische Aspekte berücksichtigt werden. Zum bequemen und effizienten Arbeiten kann das Jalousie-Management beitragen sowie eine ausreichende Anzahl und durchdachte Anordnung von Anschlüssen.

Jalousie-Management macht vieles möglich:



- 01 Obere Einstellung der Jalousie
- 02 Zwischenstellung zu 50% geschlossen
- 03 Untere Einstellung der Jalousie
- 04 Automatikbetrieb

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.

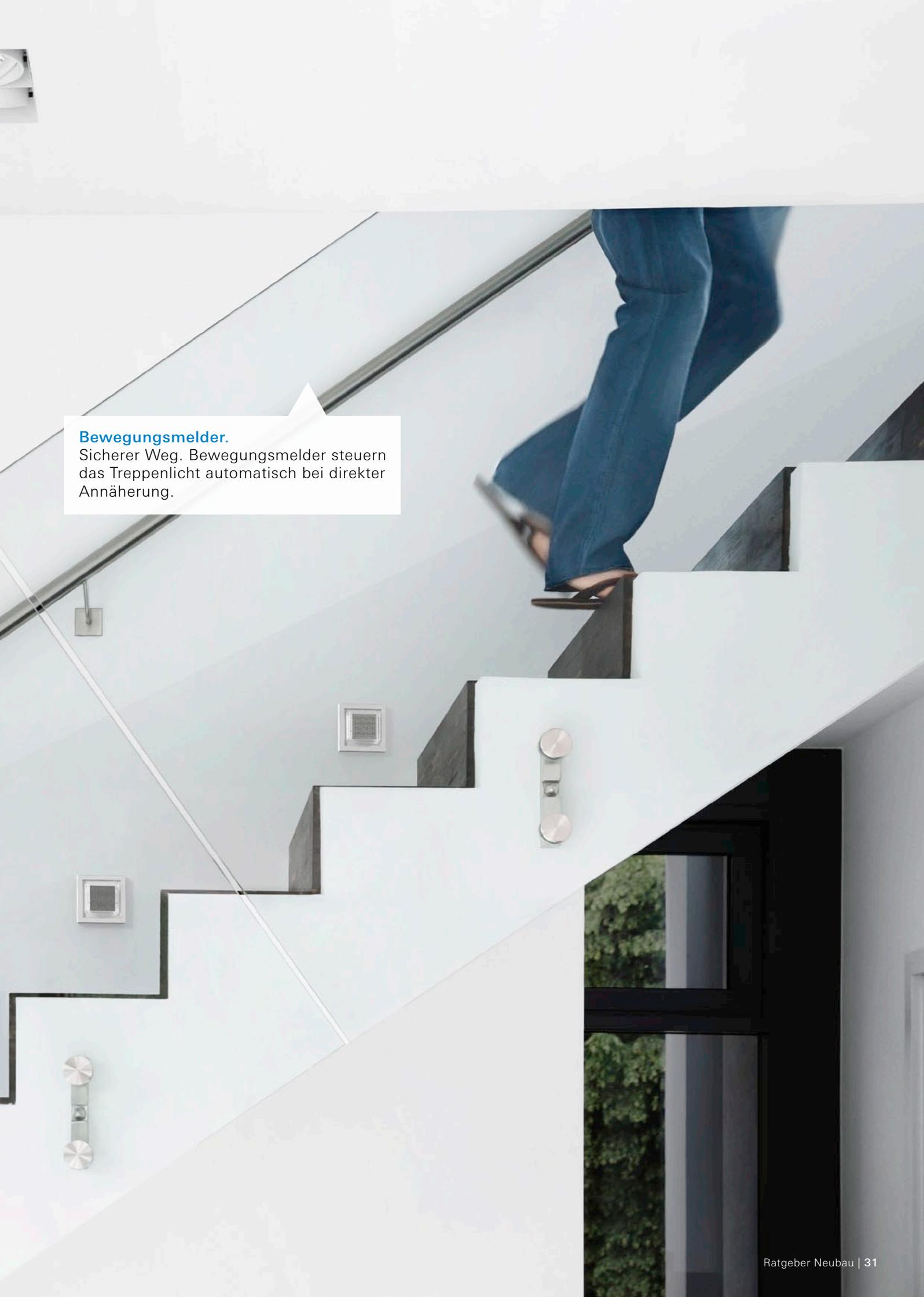
Der ideale Standard für jedes Homeoffice. Ideal für den Einsatz zusätzlicher Bürogeräte und zeitgleiches Laden von Smartphone, Tablet oder MP3-Player. Sollte daher gleich mehrfach vorhanden sein, um alle Geräte zeitgleich mobil zu halten.

Die Treppe. Schneller Weg durchs Haus.

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.

Beleuchtung.

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

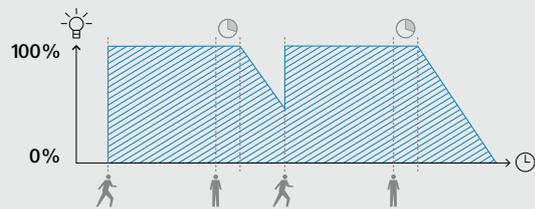


Bewegungsmelder.

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

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.

» Technologie auf
höchster Stufe.

Licht.**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.



PLANUNGS-TIPPS

01 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.

02 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.

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®.

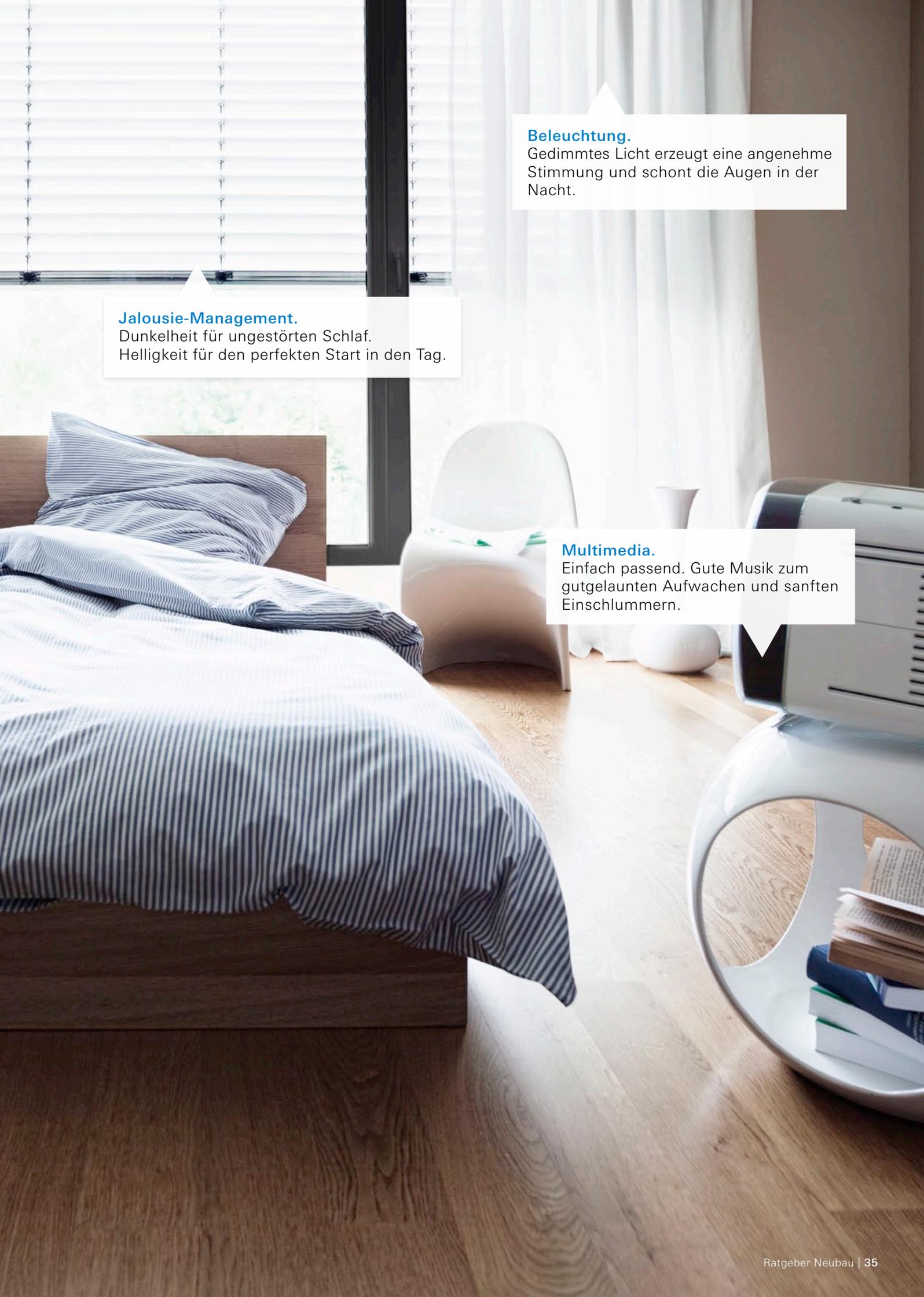
Steckdose mit Licht am Boden. Zwei LEDs erzeugen einen auf Stufen gut sichtbaren Lichtkegel. Auf Wunsch ist das Orientierungslicht jederzeit – unabhängig von der Steckdose – abschaltbar.



Das Schlafzimmer. Ruhezone mit Komfort.

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.





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.

Multimedia.

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

Multimedia.

**Busch-Radio iNet.**

Für sanfte Schlaflieder und lebhafte 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 der gleichen 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.



» Ausgeschlafene Ideen
rund um das Bett.

PLANUNGS-TIPPS

01 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.



02 Eine SCHUKO® USB-Steckdose ist neben dem Nachttisch nützlich. So bleibt zum Beispiel ein Smartphone auch nachts stets griffbereit und wird gleichzeitig aufgeladen.

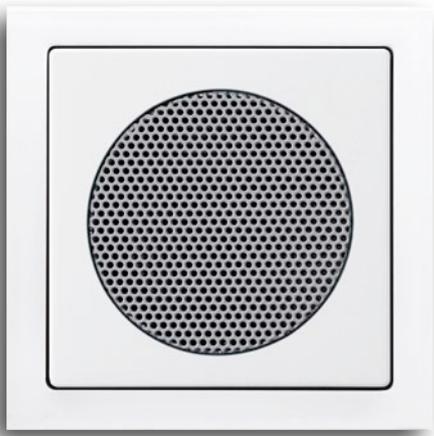
Stromsicherheit.



SCHUKO® USB-Steckdose.

Die Kombination aus normaler Steckdose und USB-Anschluss, um während der Nacht das Smartphone, Tablet oder den MP3-Player an einem festen Platz einfach aufzuladen.

Die Gästetoilette. Komfort auf kleinstem Raum.



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.



Bewegungsmelder.

Für automatisches Licht und automatische Lüftung ist gesorgt.

Multimedia.

Dezente Hintergrundmusik überdeckt natürliche Geräusche und schafft ein entspanntes Ambiente.

Multimedia.



Busch-DigitalRadio und Lautsprechereinsatz.

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

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.

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.

Türkommunikation.

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

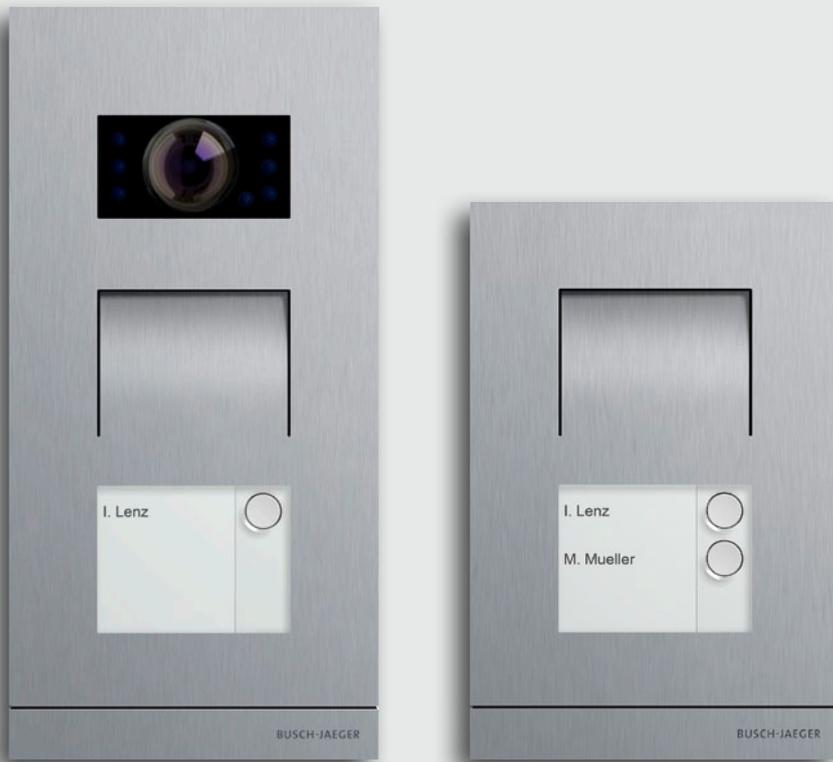




Der Hauseingang. Mit Sicherheit willkommen.

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.



Busch-Welcome® Außenstation Video/Audio. Optisch und akustisch ansprechend. Für die Sicherheit hinter der Haustür. Die zwei Varianten der Außenstationen eignen sich für das Einfamilienhaus auch mit mehreren Klingeltastern. Gleichzeitiges Sprechen und Hören ermöglicht der Vollduplexbetrieb. Die Außenstation Video ist zusätzlich mit einer Kamera ausgestattet. Mit ihr kann das Busch-WelcomePanel® im Haus sogar bei Abwesenheit der Bewohner von Besuchern Fotos machen und speichern. Für das Erkennen von Personen bei Dunkelheit sorgen ein Lichtsensor und integrierte Infrarot-LEDs.

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.



PLANUNGS-TIPPS

01 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.

02 Einfach praktisch. Die Busch-Welcome® Außenstation lässt sich auch in Briefkästen integrieren. Durch das einheitliche Design in minimalistischem Stil behält jede Architektur ihren Charakter.

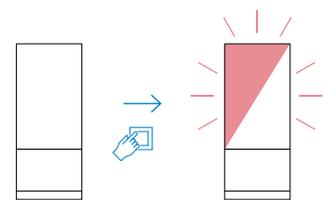


Licht.



Busch-MasterLight®.

Modernste LED-Technologie. Mit Dämmerungsfunktion in 15 wählbaren Farben für eine von Weitem erkennbare Hausnummer. Die Notfallfunktion erzeugt ein Blinken – so findet z. B. ein Rettungswagen schneller das Haus.





Bewegungsmelder.

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

Stromschutz.

Für jede Witterung geeignet – spezielle Anschlüsse für elektrische Gartengeräte.

Der Außenbereich.
Persönlicher Lebensraum unter
freiem Himmel.



Beleuchtung.

Licht sorgt nicht nur in Sommernächten für stimmungsvolle Atmosphäre.

Zu Hause in der Natur. 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.

Bewegungsmelder.

» Einer passt immer gut auf.

Busch-Wächter® 110 MasterLINE.

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

**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.

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.



PLANUNGS-TIPPS

01 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.

02 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.



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.



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.



Abschließbare Steckdose ocean®.

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



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.

Licht.

Heizung und Sicherungskasten befinden sich häufig im Keller. Bei einem Stromausfall ist eine Notbeleuchtung mit Akku sinnvoll.

Gebäudeschutz.

Ob Wasser aus der Waschmaschine oder sintflutartiger Regen: Gegen überschwemmte Nutzräume kann man sich absichern.

Die Nutzräume. Mit Sicherheit funktional.

Platz für Nützliches. Ob Hauswirtschaftsraum, Heizungsraum, Hobbywerkstatt, Dachboden oder Garage – in Nutzräumen sollte man auf Sicherheit und Schutz besonderen Wert legen. Denn hier befinden sich potentielle Gefahrenquellen. Sehr beruhigend wirken da die speziell für diese Anforderungen entwickelten Lösungen von Busch-Jaeger.

Stromsicherheit.



FI-SCHUKOMAT.

Schutz vor Ort. Schaltet nur die jeweils von Fehlerstrom betroffene Steckdose ab. Der Strom im Haus wird dabei nicht unterbrochen. Licht und Gefrierschrank bleiben an.

Gebäudeschutz.



Busch-Infoline® Sensorband.

Alles bleibt trocken. Das Sensorband reagiert auf Feuchtigkeit und schützt vor teuren Überschwemmungen im Keller. Bei einem Wasserschaden wird rechtzeitig ein akustischer oder optischer Alarm ausgelöst und optional die Wasserzufuhr gestoppt.

Beleuchtung.



UP-Notlicht.

Zwei Funktionen für unterschiedlichen Einsatz: Leuchte für den normalen Betrieb sowie als automatisch aktiviertes Notlicht bei Stromausfall. Die Laufzeit des Akkus beträgt 3 Stunden. Empfohlen für alle Durchgangsräume und Fluchtwege wie Gänge und Flure.



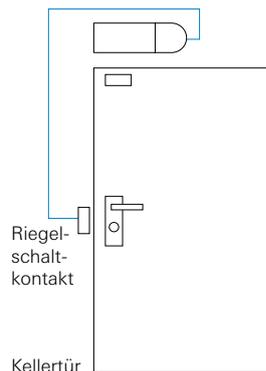
Universalmelder WaveLINE.

Bis in jede Ecke. Der Universalmelder wurde speziell für die Installation an mechanisch schwer zugänglichen Orten entwickelt. Mit dem separat erhältlichen Riegelschaltkontakt kann die Verriegelung zum Beispiel einer Kellertür angezeigt werden.



Anwendungsbeispiel UP-Notlicht.

Ein typischer Einsatzort ist am Sicherungskasten. So kann bei einem Stromausfall in der Nacht die Sicherung ohne Probleme wieder aktiviert werden.



Anwendungsbeispiel Universalmelder WaveLINE.

Der Melder ist unauffällig an einer Kellertür angebracht. Mit dem Riegelschaltkontakt wird der geschlossene Zustand des Schlosses geprüft. Der Universalmelder besitzt zwei Meldeeingänge: einen, der abfragt,

ob die Tür geschlossen ist, und einen zweiten, der die Möglichkeit bietet, über Schraubklemmen weitere Signalgeber, wie zum Beispiel den Riegelschaltkontakt, anzuschließen. So erfolgt eine zweistufige Kontrolle von nicht-einsehbaren Türen.

Alles mit allem verbinden. Das vernetzte Haus.

Mehr Möglichkeiten. Busch-Jaeger KNX, das ist intelligente und vernetzte Haussteuerung. Licht, Heizung, Energieverbraucher, Audio, Video, Haushaltsgeräte und Sicherheitssysteme können komfortabel integriert werden. Dabei lassen sich alle Konfigurationen des Systems jederzeit einfach ändern – falls Räume einmal anders genutzt werden sollen. So ist KNX eine sichere Investition in die Zukunft.



Busch-ComfortPanel® 9".

Für die zentrale und intelligente Haussteuerung. Bequem mit Wischbewegungen bedienbar. Vereint alle Funktionen wie Licht, Jalousie, Heizung, Klima, Kameraüberwachung und Multimedia. Diese können einzeln oder als kombinierte Szenen abgerufen werden – sogar per Fernbedienung, Smartphone oder Tablet. Mit integriertem Player für Audio und Video sowie Internetanschluss. Eine Anwesenheitssimulation und die Anzeige von Störungsmeldungen bringen zusätzliche Sicherheit.



Busch-priOn®.

Die einfach zu bedienende und vielseitige Steuerung kompletter Räume. Licht, Jalousie und Heizung. Einzigartig ist dabei die intuitive Bedienung per Drehregler. Das 8,89-cm-TFT-Display zeigt sämtliche Informationen übersichtlich an. Über die Wippen können zusätzlich frei programmierbare Funktionen jederzeit einfach abgerufen werden – wie Lichtszenen, Jalousiefunktionen oder bestimmte Leuchten. Entdecken Sie die Möglichkeiten, Lebensräume zentral zu steuern.



Fernbedienungen von B&O.

Die Modelle Beo4 und Beo6 können auch zur Steuerung von Licht und elektrischen Antrieben – wie Jalousie oder Leinwand – eingesetzt werden. Beo6 ermöglicht sogar die Steuerung von KNX-Sensoren mit IR-Empfänger – zum Beispiel dem Busch-priOn®.



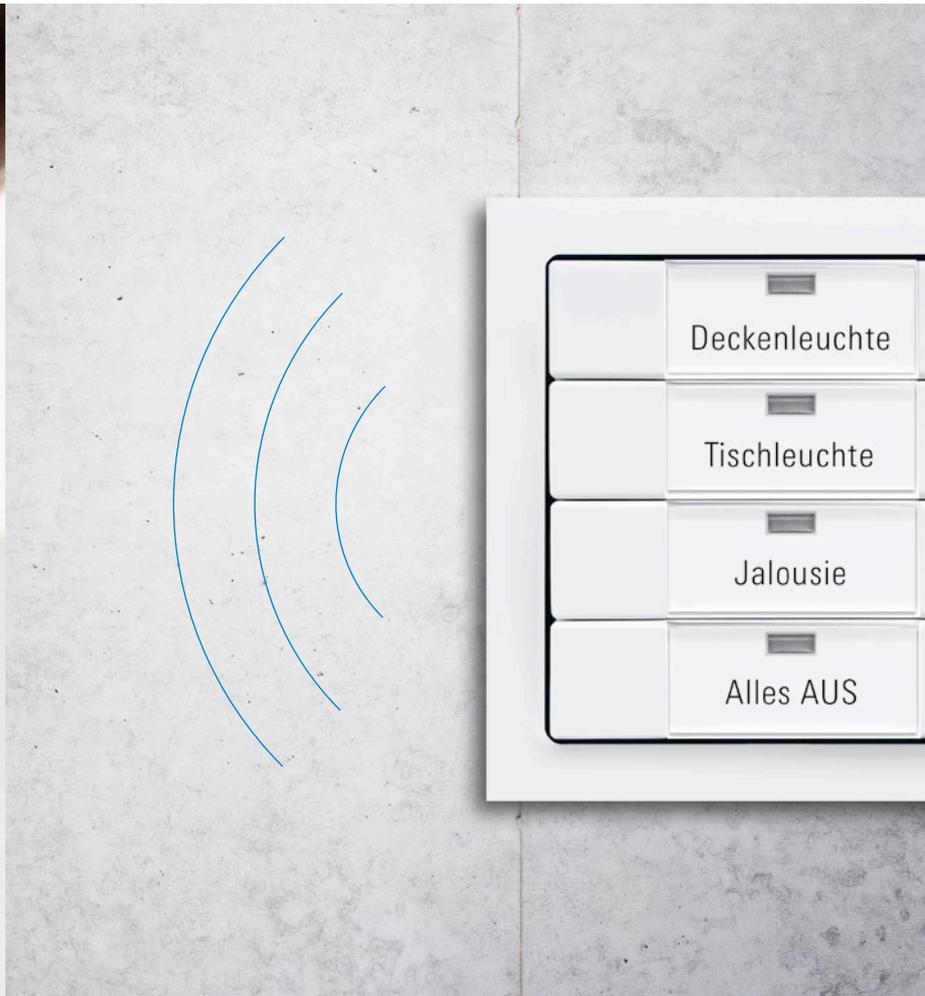
Mehr Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in der Broschüre: „Neue Möglichkeiten der Haussteuerung“. Sie ist als Download auf busch-jaeger.de verfügbar oder kann bestellt werden, per Mail an: neubau@busch-jaeger.de.

Freiheit an jedem Platz. Jederzeit.



Praktisch überall. Busch-Funkcontrol WaveLINE ermöglicht Wandsender an jedem Ort im Haus. So können Licht und andere Funktionen unabhängig und komfortabel gesteuert werden. Das Funksystem verwandelt lange Distanzen in Nähe – ob mit Handsender oder Wandschalter. Für mehr Sicherheit können auch Bewegungsmelder oder Fensterkontaktmelder per Funk eingebunden werden.

» Funk statt
lange Leitung.



Von Anfang an einfach.

Auch im Neubau kann auf das aufwendige Verlegen von Leitungen teilweise verzichtet werden. So ergänzt Busch-Funkcontrol WaveLINE den Hauptlichtschalter – denn Licht und Lichtszenen können von allen Stellen im Raum oder von einem anderen Raum aus einfach geschaltet werden. Gleiches gilt für Jalousien oder Leuchten im Außenbereich.

Denkt mit und handelt.

Mit Busch-Funkcontrol WaveLINE können auch vorprogrammierte Funktionen ablaufen. Zum Beispiel wird bei einem offenen Fenster per Funk die Heizung gesenkt. Das System kann mit zusätzlichen Wunschfunktionen auch später leicht erweitert werden.

Vorbereitet auf morgen. Durch Flexibilität.

Auf Wunsch früher oder später. Die Nutzung eines Hauses ändert sich oft mit der Zeit. Denn das Leben seiner Bewohner stellt vielleicht neue Bedürfnisse an die Räume. Die Familie wächst. Der Nachwuchs zieht aus. Für zukünftige Situationen sollte man darum im Neubau alle Möglichkeiten offenlassen.

Der gleiche Raum – nur anders.

Manchmal werden Räume im Lauf der Zeit anders genutzt. So wird zum Beispiel ein Kinderzimmer zum Arbeitszimmer oder zum Gästezimmer. Häufig wirkt ein Raum schon durch das Umstellen der Möbel wie neu. Dann sollten Steckdosen und Schalter gut erreichbar bleiben. Im Idealfall hat man schon im Voraus an die dafür nötigen Unterputzdosen gedacht.

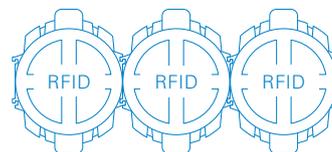
Zeitlos und veränderbar.

Das Design der Busch-Jaeger Schalterserien ist modern, aber nicht modisch. Denn es soll auch nach vielen Jahren als zeitgemäß empfunden werden. Gleichwohl kann es zu einem späteren Zeitpunkt leicht ausgetauscht werden. Falls zum Beispiel eine Immobilie veräußert wird und sich mit den Bewohnern auch der Stil der Einrichtung ändert.



Auf Vorrat in der Wand.

Im Idealfall befinden sich im Haus an den wichtigsten Stellen zusätzliche Unterputzdosen – auch wenn diese aktuell noch nicht genutzt werden – schon in der Wand. Damit die Unterputzdosen später wie gewünscht genutzt werden können, müssen natürlich für die Anwendung benötigte Leitungen bereits vorhanden sein. Neben der klassischen Stromversorgung für Steckdosen könnten dies auch Telefon- oder Netzkabel sein. Mit einem Detektor findet der Elektroinstallateur sie zuverlässig auch noch nach Jahren.



Auffindbar.
Der RFID-Detektor erkennt Unterputzdosen auch unter dem Putz.

Bewusste Entscheidung. Für persönlichen Stil.

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.



Mehr Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in der Broschüre:

Die Faszination der Kontraste Lichtschalter



01 carat®

02 pur edelstahl

03 solo®

04 Busch-axcent®

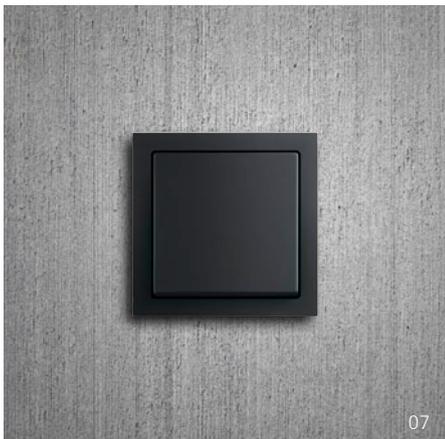
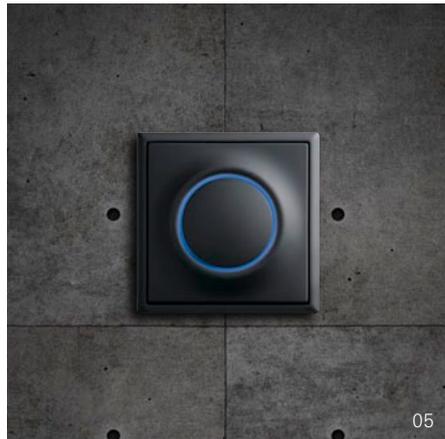
05 impuls

06 alpha

07 future® linear

08 Reflex SI / Reflex SI Linear

09 Decento®



Jede Planung ist individuell. Wie Sie.

Abgestimmt auf Sie. In nur drei Minuten finden Sie zu Ihrer persönlich passenden Haussteuerung und sind auf das Gespräch mit dem Elektroinstallateur bestens vorbereitet. Mit Antworten zum Ankreuzen erhalten Sie schnell Klarheit über Ihre persönlichen Anforderungen. So sparen Sie Zeit beim Planen und bekommen nur das, was Sie auch wirklich benötigen.

Bei der Lichtschaltung möchte ich ...

- ⑤ ... alles zentral von einem Ort aus steuern können.
- ③ ... bestimmen, wie hell das Licht ist.
- ① ... nur Lichtschalter, um das Licht ein- und auszuschalten.

Die Raumtemperatur pro Raum bestimme ich ...

- ⑤ ... zentral, auch von unterwegs.
- ③ ... raumbezogen und automatisch, passend zu meinem Tagesablauf.
- ① ... indem ich die Heizungen über das Thermostat aufdrehe, wenn ich es benötige.

Meine mobilen Geräte lade ich ...

- ⑤ ... an festen Plätzen im Haus, ohne lästige Kabel.
- ③ ... an einer USB-Steckdose, damit die Netzteil-Suche ein Ende hat.
- ① ... in einer einfachen Steckdose, die ich zu diesem Zeitpunkt nicht benötige.

Meine Jalousien möchte ich ...

- ⑤ ... individuell steuern, zentral und selbst dann, wenn ich unterwegs bin.
- ③ ... automatisch steuern, abhängig vom Sonnenstand.
- ① ... nur auf Knopfdruck hoch- und herunterfahren.

Radio möchte ich ...

- ⑤ ... dezent in vielen Räumen hören können und per App steuern.
- ③ ... auch aus dem Internet empfangen.
- ① ... kraftvoll hören können, über zusätzliche Lautsprecher (z. B. im Bad).

Zur Sicherheit möchte ich meine Fenster ...

- ⑤ ... alle zentral überwachen, um auf einen Blick schnell zu wissen, was los ist. Auch von unterwegs z. B. bei einem Einbruch.
- ③ ... auf einen Blick – z. B. beim Verlassen des Hauses – kontrollieren können.
- ① ... selber kontrollieren und gehe lieber durch das Haus und schaue selbst nach.

Komfort.

Das Thema Komfort spielt sowohl für die Gestaltung Ihres Lebens als auch für die Planung Ihres Hauses eine bedeutende Rolle.



Ich möchte eine moderne Türkommunikation ...

- ⑤ ... die ich zusätzlich über mein Smartphone/Tablet steuern kann, wenn ich in mein Haus verlasse.
- ③ ... mit der ich komfortabel auch per Video mit meinen Besuchern an der Haustür kommunizieren kann.
- ① ... mit der ich einfach nachfragen kann, wer vor der Tür steht.

Die Außenbeleuchtung vor meinem Haus sollte ...

- ⑤ ... zentral steuerbar sein und automatisch das Haus und den Garten mit verschiedenen Szenen beleuchten.
- ③ ... sollte automatisch angehen, sobald sich eine Person dem Haus nähert.
- ① ... lediglich über einen einfachen Schalter an- und auszuschalten sein.

In Räumen wie Bad oder Gäste-WC sollte das Licht ...

- ⑤ ... zentral gesteuert werden können und automatisch funktionieren.
- ③ ... automatisch an- und ausgehen, sobald der Raum betreten wird.
- ① ... nur über einen Lichtschalter ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Einsatz von moderner Elektrotechnik ist für mich ...

- ⑤ ... die Grundlage für Komfort und Sicherheit. Ein Stück Lebensqualität, die Freude macht.
- ③ ... ein wichtiger Beitrag, um den Alltag zu Hause so angenehm wie möglich zu machen.
- ① ... nur soweit nötig, um die Grundfunktionen abzudecken.

Effizienz ist für mich ...

- ⑤ ... alle Geräte in meinem Haus zentral von einer Stelle aus steuern zu können und dabei den Verbrauch jederzeit im Blick zu haben.
- ③ ... den Einsatz von Licht und den Betrieb von Elektrogeräten automatisch auf die Zeit zu reduzieren, in der sie benötigt werden.
- ① ... nur die nötigsten Geräte bei mir zu Hause zu haben, da ich so meinen Stromverbrauch minimiere.

Sicherheit.

Sich zu Hause sicher zu fühlen, ist eines der wichtigsten Dinge für ein entspanntes Leben. Doch wie müssen Sie welche Dinge genau absichern, um sich wirklich wohlfühlen?

Punkte | Auswertung



Ihre Auswertung. Im Überblick.

Aufschlussreich. Eine Haussteuerung soll vor allem zu den Nutzern passen. Dabei haben sich drei Grundtypen herauskristallisiert – vielleicht fühlen Sie sich bei einer der Charakterisierungen besonders heimisch. Mit dem von Ihnen ermittelten Ergebnis kann Ihr Elektroinstallateur jetzt optimal auf Ihre Ansprüche eingehen und Ihnen die exakt passenden Busch-Jaeger Produkte vorstellen. Damit sich Ihr Traum vom neuen Zuhause erfüllt.

Punktzahl

E-Typ

48–60

Der Kompromisslose.

Sie lieben Komfort und Sicherheit und nutzen stets die neueste Technik. Für Sie dürfte das KNX-System oder eine weitreichende Hausautomation ideal sein. Sie möchten von unterwegs alles kontrollieren und steuern können. Sie entscheiden dabei nach Qualität und Zukunftssicherheit.

36–47

Der Komfortliebhaber.

Sie genießen die kleinen Alltagshelfer und haben Freude an praktischen Lösungen für zu Hause. Technischen Neuheiten gegenüber sind Sie aufgeschlossen und mobile Endgeräte wie Smartphone und Tablet sind bereits im Haushalt integriert. Die Grundsicherung Ihres Hauses ist für Sie selbstverständlich.

12–35

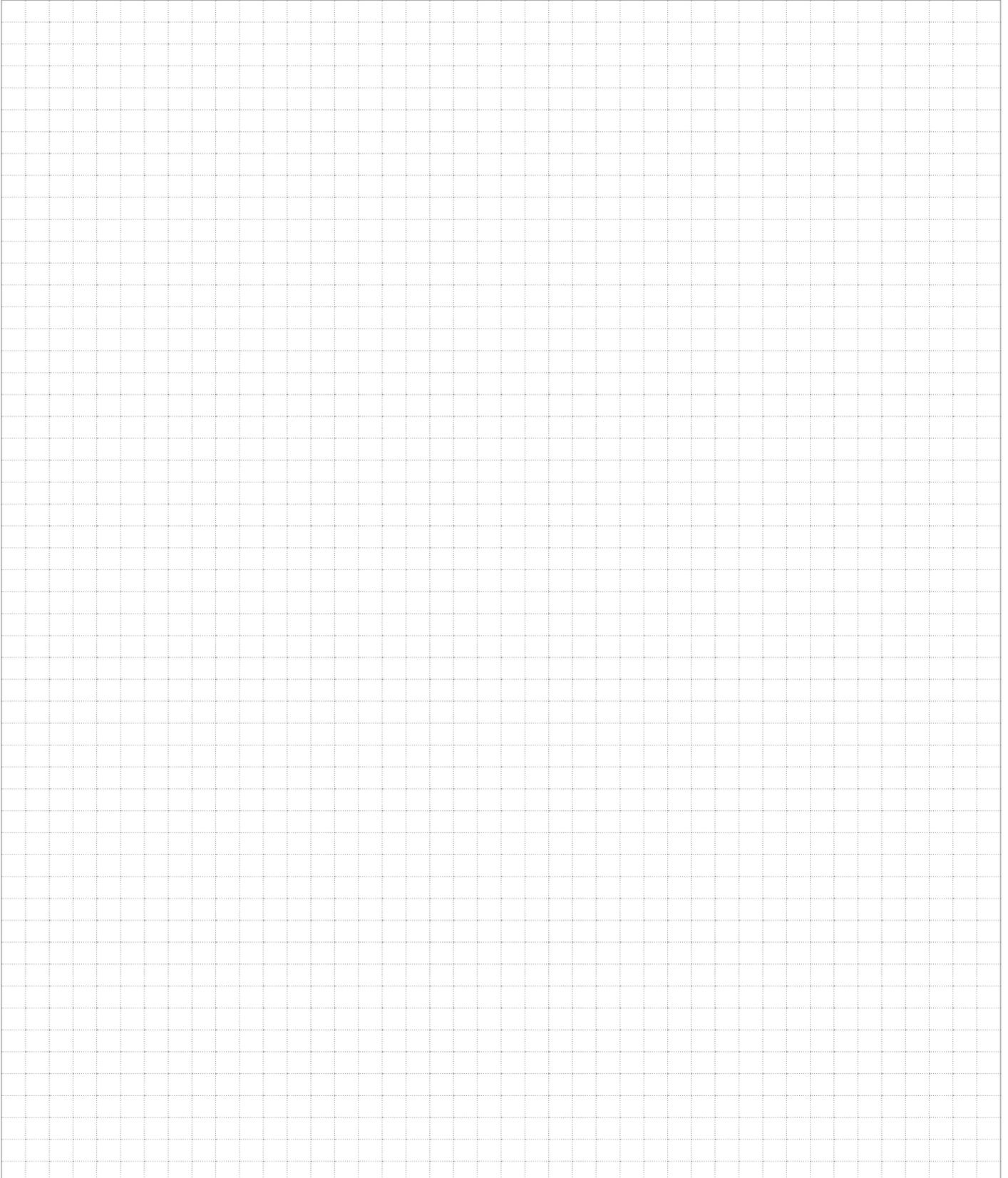
Der praktisch Denkende.

Technologie soll für Sie einfach und alltagstauglich sein. Besonderen Wert legen Sie auf Klarheit. Lichtschalter sind zum Schalten da, und ab und zu ein kurzer Weg im Haus hält Sie beweglich. Für Sie zählen solide Verarbeitung und verständliche Funktionen. Wichtig ist für Sie und Ihre Familie das Wesentliche.

Ihre Punktzahl



Notizen.



¹ Apple, das Apple-Logo, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. iPhone ist ein Markenzeichen der Apple Inc..

Mehr Informationen. Alle Details.

Ausführliche Informationen zu allen Produkten von Busch-Jaeger und Wissenswertes im Detail finden Sie unter www.busch-jaeger.de/de/service/prospekte.asp. Als gedruckte Versionen können Sie diese auch bestellen, oder einfach den Service-QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre gleich digital als E-Paper erleben.



Lebensräume frei gestalten Planungshilfe Neubau

Sachnummer: 0001-0-1378



Willkommen zuhause Busch-Welcome®/Türkommunikation

Sachnummer: 0001-0-1268



Sicherheit mit Komfort Busch-Wächter®

Sachnummer: 0001-0-1175



Die neue Freiheit beim Schalten Busch-Funkcontrol WaveLINE

Sachnummer: 0001-0-1275



Die Faszination der Kontraste Lichtschalter

Sachnummer: 0001-0-1279



Licht natürlich einfach Jalousie Management

Sachnummer: 0001-0-1173



Immer das perfekte Licht Busch-Dimmer®

Sachnummer: 0001-0-1172



Überall beste Unterhaltung Busch-AudioWorld®

Sachnummer: 0001-0-1174



Strahlend schön Licht neu interpretiert

Sachnummer: 0001-0-1393

Lösungsbroschüre



Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

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

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

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur

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.