



# Lebensräume voller Möglichkeiten

## Lösungen Neubau





Start in ein neues Leben.  
Mit einem vielseitigen Partner.





**Vom Lebenstraum zum Lebensraum.** Ein Haus zu planen und zu gestalten ist einer der wichtigsten und emotionalsten Momente im Leben. Mit dem ersten Spatenstich beginnt ein neuer, spannender Lebensabschnitt in den eigenen vier Wänden. Busch-Jaeger ist dabei der bewährte Partner, wenn es um Lösungen für hochwertige Haus- und Gebäudesteuerung geht. Mit der Erfahrung aus über 130 Jahren. Von der Ideenfindung über die Planung bis hin zur konkreten Umsetzung. So wird aus dem Traum vom eigenen Haus etwas ganz Besonderes. Der schönste Ort der Welt.



# Inhalt



## 01 Design

---

Zeitlos schön	8
---------------	---

---

## 02 Komfort

---

Jalousie-Management	12
Beleuchtung	14
Multimedia	18
Raumklima	22
Haussteuerung	24

---



## 03 Sicherheit

---

Türkommunikation	30
Beleuchtung	34
Gebäudeschutz / Personenschutz	38

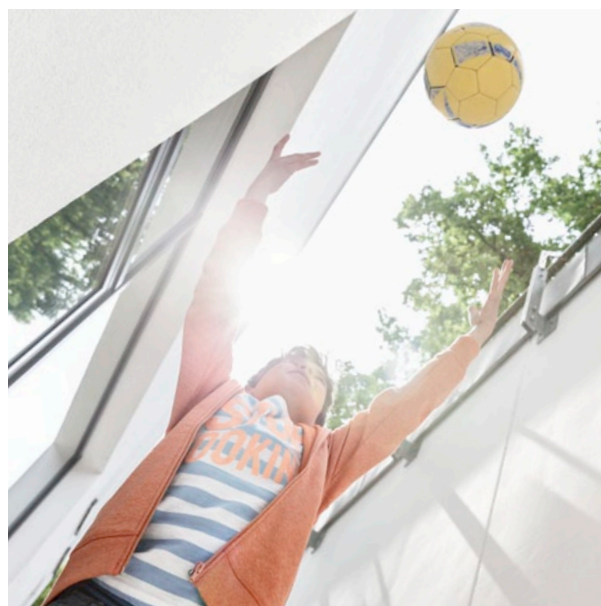
---

## 04 Effizienz

---

Umweltbewusstsein	46
Energie-Management	48

---





# 01

---

## Design









# Der Wert von Design. Anspruch und Ästhetik.



Design by  
**HADITEHERANI**

**Form und Funktion in perfekter Harmonie.** Design ist ein wichtiger Bestandteil des Lebens und spiegelt Individualität und Charakter wider. Gerade bei Neubauten hat man alle Freiheiten, die Planung exakt auf den persönlichen Anspruch auszurichten. Die vielfach ausgezeichneten Produkte von Busch-Jaeger überzeugen mit faszinierender Optik und innovativer Technik. Sie verleihen Lebensräumen nicht nur den besonderen Charme, sondern auch Funktionalität auf höchstem Niveau.



01 carat®

02 pur edelstahl

03 solo®

04 Busch-axcent®

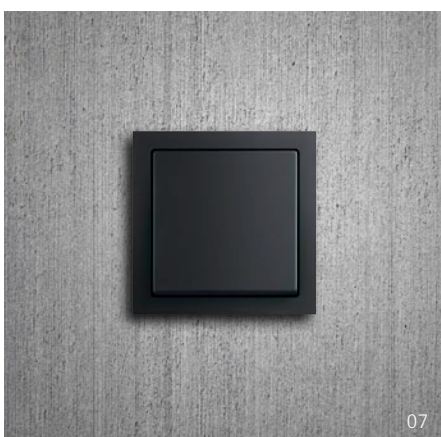
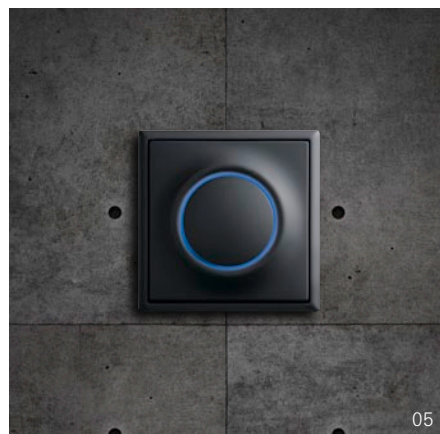
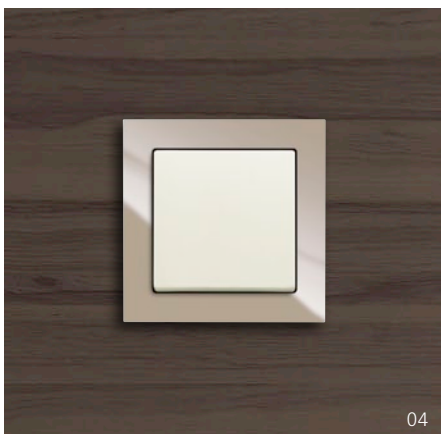
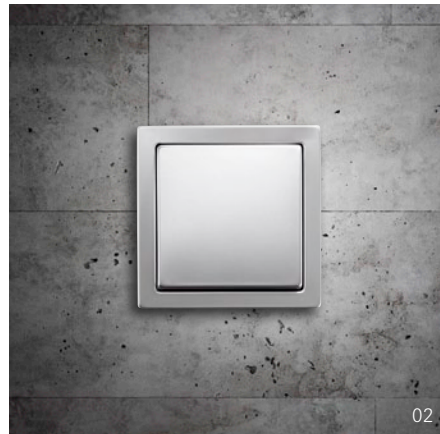
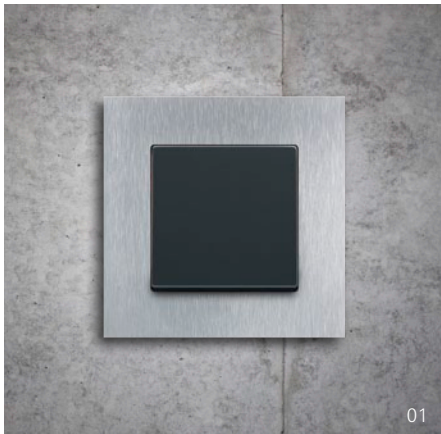
05 impuls

06 alpha

07 future® linear

08 Reflex SI / Reflex SI Linear

09 Decento®



### Individuelle Optik für jede Stilrichtung.

Die exklusiven Schalterserien von Busch-Jaeger präsentieren sich in vielen Designvarianten und passen zu individuellen Wohnkonzepten. Ob klar und gradlinig, klassisch-elegant oder im Retro-Look – sie harmonisieren mit allen Untergründen und geben zeitgemäßer Raumgestaltung eine neue Dimension.



02

---

Komfort











Spiel mit Licht und Schatten.  
Jalousien und neue Möglichkeiten.





**Komfortabel in den Tag starten.** Das innovative Jalousie-Management von Busch-Jaeger eröffnet neue Perspektiven für das Leben im eigenen Haus. Es steuert manuell oder automatisch alle elektrischen Jalousien, Rollläden und Markisen. Das schafft zum einen positive Atmosphäre, zum anderen unterstützt es die Effizienz und Sicherheit. So wird nicht nur das Aufstehen zu einem entspannten und komfortablen Vergnügen.







# Kleine und große Momente. Immer im passenden Licht.

**Leben braucht Licht.** Denn Licht bietet Wärme und Geborgenheit. Es schafft Stimmung, hilft bei der Orientierung und sorgt für Sicherheit. Die hochwertigen Bewegungsmelder und Dimmer von Busch-Jaeger sind ideal für eine komfortable, wirtschaftliche und individuelle Lichtsteuerung.



## **Bewegungsmelder.**

Die intelligenten Busch-Wächter® Bewegungsmelder wachen zuverlässig über die Bewohner. Sie wissen immer, wann Licht gebraucht wird. Ein großer Vorteil, wenn man zum Beispiel keine Hand frei hat. Gerade in Bereichen wie Treppenhaus, Diele oder Keller ist eine automatische Lichtsteuerung äußerst hilfreich. Das vielseitige Busch-Wächter® Sortiment bietet garantiert die passende Lösung.



## **Dimmer.**

Die modernen Busch-Dimmer® setzen jeden Moment des Tages ins rechte Licht. Ein Dreh genügt und schon schaffen sie individuelle Lichtverhältnisse. Gedimmtes Licht sorgt nicht nur für ein wohnliches Ambiente, sondern reduziert auch spürbar die Energiekosten. Noch effizienter ist die Kombination mit LED-Leuchten von Philips Retrofit, die sich zuverlässig über Busch-Dimmer® steuern lassen.

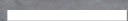


**Busch-iceLight®.**

Architektur wird erst durch Licht erlebbar und faszinierend. Wie mit dem Busch-iceLight® Ambiente. Durch ihr gradliniges Design und die zeitgemäße Gestaltung lässt sich diese effiziente LED-Leuchte in verschiedenste Architekturkonzepte integrieren. Zum Inszenieren, Orientieren oder für mehr Sicherheit.



» Licht in  
fortschrittlichem Design.











Einfach modern leben.  
Multimedial und vernetzt.





**Auf alles eingestellt.** Smartphones und Tablets sind heute fester Bestandteil des Alltags. Musik, Filme und Informationen können mit dem Lebensraum vernetzt werden. Die multimedialen Möglichkeiten mobiler Geräte lassen sich flexibel und komfortabel mit der Busch-AudioWorld® erweitern – vom Einsatz einer Internetradio-App bis zum Aufladen der Akkus.



» Wer modern lebt, ist  
mit der Welt verbunden.

---



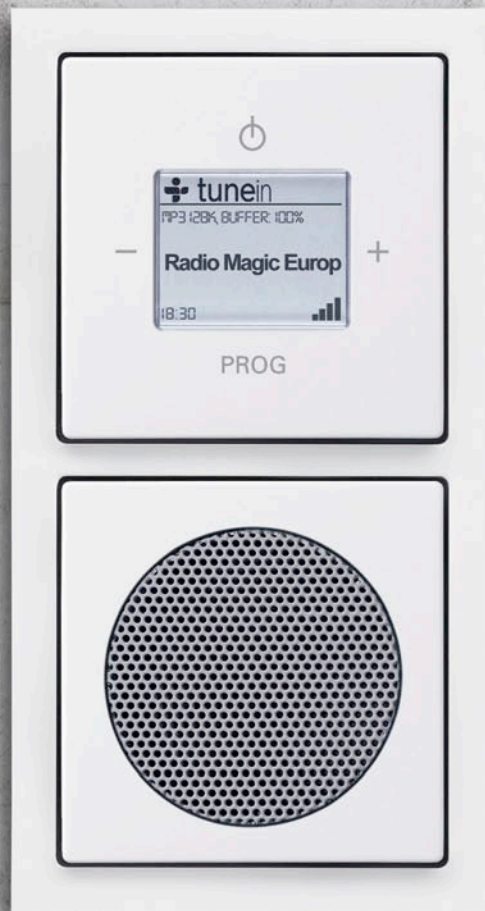
#### **Verbunden mit dem modernen Leben.**

Höchster Anspruch an Form und Funktion. Die Produkte des Busch-AudioWorld® Sortiments fügen sich harmonisch in individuelle Wohnkonzepte ein. Sie faszinieren mit gradlinigem Design und lassen sich elegant und platzsparend installieren. Mit der SCHUKO® USB-Steckdose, einer Kombination aus Steckdose und USB-Anschluss, lassen sich zusätzlich zum normalen Betrieb Smartphones, Tablets oder MP3-Player an

einem festen Platz aufladen. Durch das modulare System von Busch-AudioWorld® sind die Komponenten, wie zum Beispiel Busch-Radio iNet und Unterputz-Einbaulautsprecher, individuell kombinierbar. Zusätzlich können Lautsprecher dezent in Wände und Decken montiert werden. Ein flexibles und zukunftsweisendes System, in das sich Apple\*-Produkte sowie Geräte vieler anderer Hersteller integrieren lassen.

\*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.









Immer ein angenehmes Klima.  
In jedem Raum.





**Individuelle Wohlfühlatmosphäre.** Die perfekte Raumtemperatur gehört dazu. Raumtemperaturregler von Busch-Jaeger machen es möglich. Ob mit oder ohne Zeitschaltuhr oder zur Steuerung von Fußbodenheizungen – sie managen automatisch die Temperatur in jedem Raum ganz nach persönlichen Vorlieben.





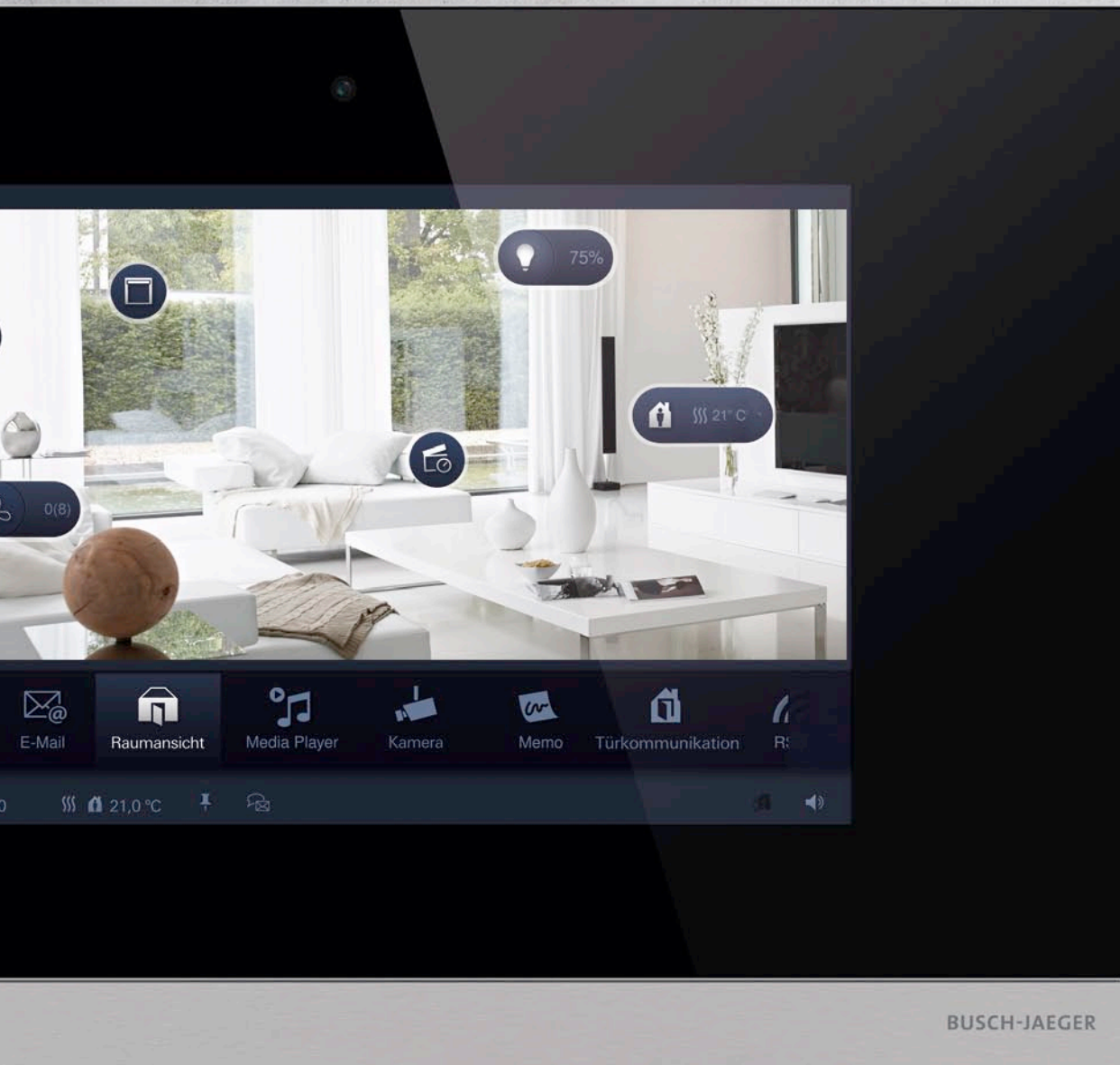
Spielerisch und leicht.  
Das ganze Haus steuern.





**Alles komfortabel im Griff.** Mit der intelligenten Haussteuerung von Busch-Jaeger lässt sich smart das ganze Haus oder lassen sich gezielt einzelne Räume steuern – ob Jalousien, Licht, Heizung, Klimaanlage oder Entertainment. Es gibt viele komfortable Funktionen und Möglichkeiten, den eigenen Lebensraum ganz individuell zu gestalten. Eine neue und zeitgemäße Wohnkultur, in der alles so funktioniert, als wäre es ein Kinderspiel.





### **Busch-ComfortPanel® und Busch-priOn®.**

Dem Gestaltungsspielraum sind bei Busch-Jaeger keine Grenzen gesetzt. Mit dem neuen Touchdisplay des Busch-ComfortPanel® regelt man die gewünschten Geräte sogar per Gestensteuerung oder beim modularen Busch-priOn® über den innovativen Drehregler. Modernste Raum- und Haussteuerung mit intuitiver Bedienung und mehrfach ausgezeichnetem Design.





» Das eigene Haus  
souverän managen.  
Ein Kinderspiel.

---









# 03

---

## Sicherheit



# Willkommen. Sicherheit und Komfort.

Eine begrüßenswerte Idee. Die Haustür ist die Verbindung zwischen öffentlichem und privatem Lebensraum. Für beide Seiten eröffnet die moderne Türkommunikation Busch-Welcome® viele Möglichkeiten – für umfassenden Komfort, mehr Sicherheit und stilistisch passendes Design. Im Außenbereich integriert sich das System harmonisch in das Produktdesign von Busch-Jaeger. Innen kann es einheitlich zu Lichtschaltern und Steckdosen gestaltet werden.

## **Busch-Welcome® Außenstation.**

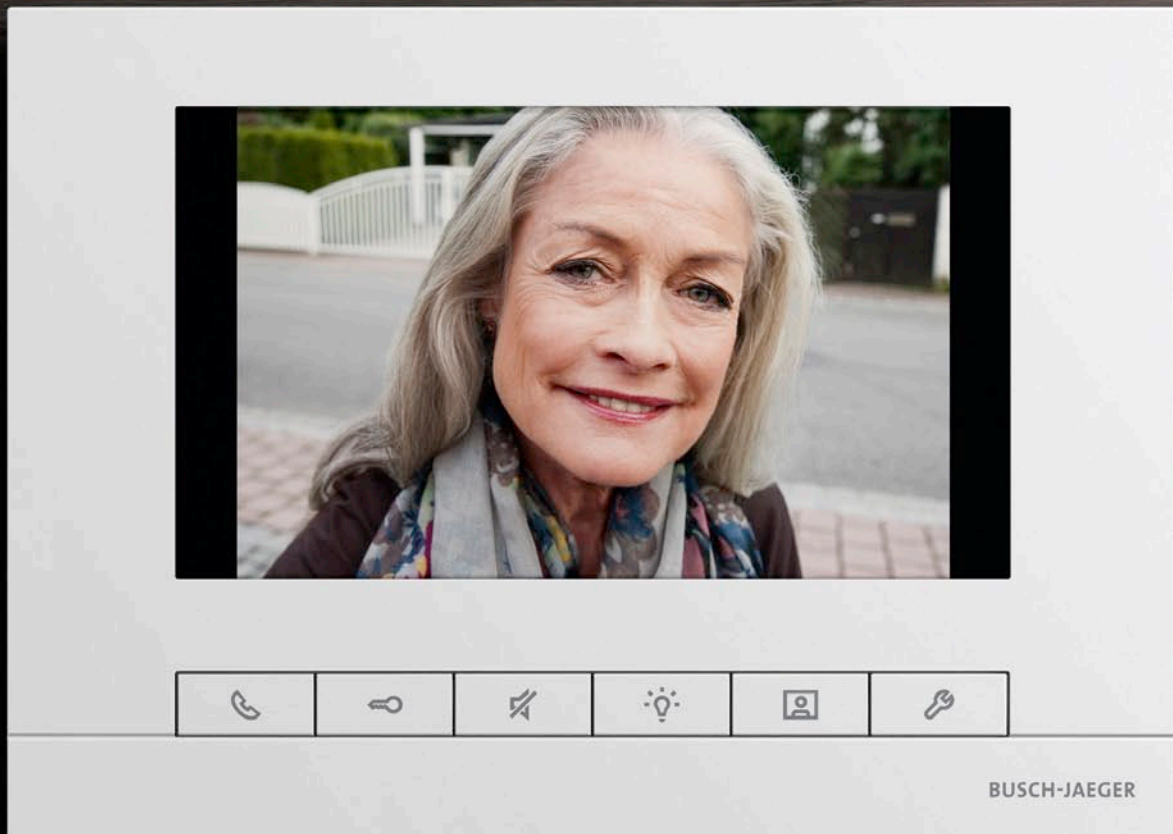
Oft beginnen Geschichten und Momente des Lebens an der Tür. Viele alltägliche Begegnungen des Lebens finden hier statt. Und das am besten so sicher wie möglich. Die Busch-Welcome® Außenstationen sorgen täglich dafür. Der Kontakt von drinnen nach draußen kann dabei per Audio- oder – noch komfortabler – zusätzlich per Videokommuni-

kation erfolgen. Bei beiden Stationen bietet die integrierte Freisprechfunktion optimale Verständlichkeit. Zum flexiblen Montieren sind die Stationen für Aufputz oder Unterputz erhältlich und integrieren sich harmonisch in jede Art von Architektur. Mit den Busch-Welcome® Außenstationen erhalten zukünftig nur die angenehmen Überraschungen Zutritt in das eigene Zuhause.









» Begrüßung mit  
Bild und Ton.

---



# Einladung. In die neue Dimension.

Hinter der Tür beginnt das Leben zuhause. Hier drückt sich persönlicher Stil durch die Einrichtung und innovative Technik aus. Hier erfüllt das Busch-WelcomePanel® individuelle Ansprüche und integriert sich harmonisch in das Busch-Jaeger Schalterdesign.

## **Busch-WelcomePanel®.**

Großartige Aussichten hinter der Haustür. Das hochauflösende XXL-Touchdisplay mit einer 7"-Bild diagonale (17,8 Zentimeter) zeigt in einer einzigartigen Dimension bisher verborgene Details vor der Haustür. Oder wahlweise persönliche Urlaubsbilder in der Funktion als elektronischer Bilderrahmen. Das Busch-WelcomePanel® überzeugt jedoch auch durch weitere Vorteile zeitgemäßer Türkommunikation.

Zum Beispiel erscheint bei eingehendem Türruf automatisch das Kamerabild des Besuchers vor der Tür. Und in Abwesenheit werden nach dem Klingeln zur Sicherheit automatisch drei Bilder gespeichert. Praktisch, einfach und intuitiv ist die Bedienung mit dem hochauflösenden Touchdisplay und den sechs Schnellzugriffstasten. Mit ihnen können unter anderem Türöffner, Stummschaltung und Flurlicht direkt und sicher gesteuert werden.





Tag und Nacht hellwach.  
Licht mit Ausstrahlung.





**Designobjekt und eleganter Wegweiser.** Im Dunklen ist eine effektive Beleuchtung des Außenbereichs besonders wichtig. Das richtige Licht weist Gästen und Bewohnern sicher den Weg und schützt vor ungebetenen Besuchern. Das Busch-MasterLight® in Verbindung mit dem neuen Busch-Wächter® Bewegungsmelder gibt dabei der Architektur einen ganz besonderen Akzent und macht jedes Haus ganz schön sicher.





**Einleuchtend anders.**

Das Busch-MasterLight® leuchtet wahlweise in 15 Farben. Passend zur Fassade oder als besonderer Akzent. Im Notfall blinkt die Leuchte rot/weiß und weist Rettern zuverlässig den Weg.





## » Sicherheit in ihrer schönsten Form.

---

### **Busch-MasterLight®.**

Das Busch-MasterLight® ist mehr als ein Licht für den Außenbereich. Es ist die moderne und ästhetische Art, Farbe zu bekennen. Diese innovative Leuchte unterstreicht den individuellen Stil jedes Hauses und weist Besuchern sicher den Weg. Ob mit oder ohne individuelle Hausnummer, das Busch-MasterLight® ist dabei äußerst sparsam durch seine innovative LED-Technologie, die bei minimalem Stromverbrauch maximale Leuchtkraft bietet.

### **Busch-Wächter® Bewegungsmelder.**

Design und Funktion vereint in einer neuen Form. Markant und dennoch zurückhaltend. Die innovativen und optischen Bewegungsmelder von Busch-Jaeger machen das Leben einfach komfortabler und sicherer. Sie sind wachsam, hilfreich und effizient. Sie managen automatisch viele Aufgaben im und ums Gebäude und wissen immer, wann und wo für Sicherheit und Orientierung Licht gebraucht wird – ob vor der Haustür oder im Haus.



# Strahlend schöne Zeiten. Mit automatischem Sonnenschutz.

**Von morgens bis abends.** Das natürliche Licht der Sonne kann das Wohlbefinden zuhause positiv beeinflussen. Mit Jalousien, Rollläden oder Markisen lässt es sich fein dosieren – damit genau die richtige Menge Tageslicht die Räume erhellt. Die individuelle und automatische Steuerung übernehmen dabei ganz einfach Busch-Jaeger Sensoren.



## Mehr als Hell und Dunkel.

Die Jalousie erfüllt neben dem Sonnenschutz heute weitere Funktionen. Zum einen kann sie die Energieeffizienz eines Gebäudes unterstützen. Wenn zum Beispiel abhängig vom Stand der Sonne und des Außenklimas die Räume erhellt oder abgedunkelt werden. So bleibt die Raumtemperatur im idealen Bereich. Das Öffnen, Schließen und Verstellen von Lamellen kann mit einer Busch-Jaeger Wetterstation

gesteuert werden. Dank ihrer Sensoren im Außenbereich wird die Jalousie auch bei Sturm selbsttätig hochgefahren. Unwetterschäden – wie Glasbruch oder zerknickte Lamellen – werden vermieden. Auch der Einsatz einer Zeitschaltuhr kann sinnvoll sein, zum Beispiel wenn Jalousien auch der Sicherheit dienen sollen. Bei Abwesenheit können so die Jalousien zu bestimmten Zeiten geöffnet oder geschlossen werden. Das Zuhause wirkt wie bewohnt.





» Gut geschützt  
bei jedem Wetter.

---



# Komfort und Schutz. Für alle Fälle.

**Technik für ein gutes Gefühl.** Busch-Jaeger überzeugt mit innovativen und technisch hochwertigen Lösungen für die umfassende Sicherheit von Bewohnern, Gütern, Gebäuden und Grundstücken. Doch Sicherheit bedeutet nicht nur Schutz vor ungebetenen Gästen und unliebsamen Zufällen. Sie sorgt Tag und Nacht für persönliche Lebensqualität. Für das unbezahlbare Gefühl, sich im eigenen Zuhause sicher zu fühlen.

## **Es brennt schneller, als man denkt.**

Im Haushalt – vor allem in der Küche – wird viel mit Wärmequellen gearbeitet. Und dann klingelt es an der Tür, man plaudert mit dem Nachbarn, der Kochtopf überhitzt sich und es beginnt zu brennen. Die Produkte aus der Serie Busch-Rauchalarm® machen mit einem lauten Alarmsignal auf die Gefahr aufmerksam und verhindern das Schlimmste. Daher sind heute lebensrettende Rauchmelder bereits in vielen Bundesländern\* Pflicht.

\*Bremen, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen  
(Stand: Juli 2012).





» Leben mit einem  
guten Gefühl.

---



» Der richtige Anschluss  
für Volt und Watt.

---







### **Sicherer Strom im ganzen Haus.**

Ob für die Hausarbeit, beim gemütlichen Fernsehabend, Surfen im Internet oder Rasenmähen – Strom wird immer und überall benötigt. Die Steckdosen von Busch-Jaeger machen ihn sicher und jederzeit verfügbar. Doch Steckdose ist heute nicht gleich Steckdose. Zum einen kann das Design natürlich passend zu den Schalterserien gewählt werden. Zum anderen gibt es für besondere Bereiche und

Anwendungen äußerst praktische Funktionen. Zum Beispiel Steckdosen mit integriertem Überspannungsschutz. Speziell für den Einsatz im Außenbereich eignen sich die wassergeschützten und gegen Fremdnutzung abschließbaren Steckdosen. Sie gewährleisten die sichere und zuverlässige Stromversorgung bei jeder Witterung. Sehr empfehlenswert für Haushalte mit Kind ist die Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.



A modern, two-story house with large glass windows and a white facade. A large, colorful kite with a rainbow pattern is flying in the sky, its long tail trailing behind it. The house is surrounded by lush green trees and a well-maintained lawn. In the foreground, there is a white patio umbrella and a lounge chair. The overall scene is bright and sunny, with a clear blue sky.

# 04

---

## Effizienz









Energie managen.  
Effizient und transparent.





**Verbrauch im Blick.** Für ein intelligentes und effektives Energie-Management braucht man nur die passenden Informationen, und schon eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten zum Sparen. Denn die Rechnung ist einfach – weniger Energieverbrauch bedeutet auch weniger Kosten. Und das zahlt sich für Mensch und Umwelt aus. Das neue Eigenheim ist daher genau der richtige Zeitpunkt, um für eine energieeffiziente Zukunft zu planen.





» Energie nur bei Bedarf. Ein Bewegungsmelder unterstützt die Effizienz.

---







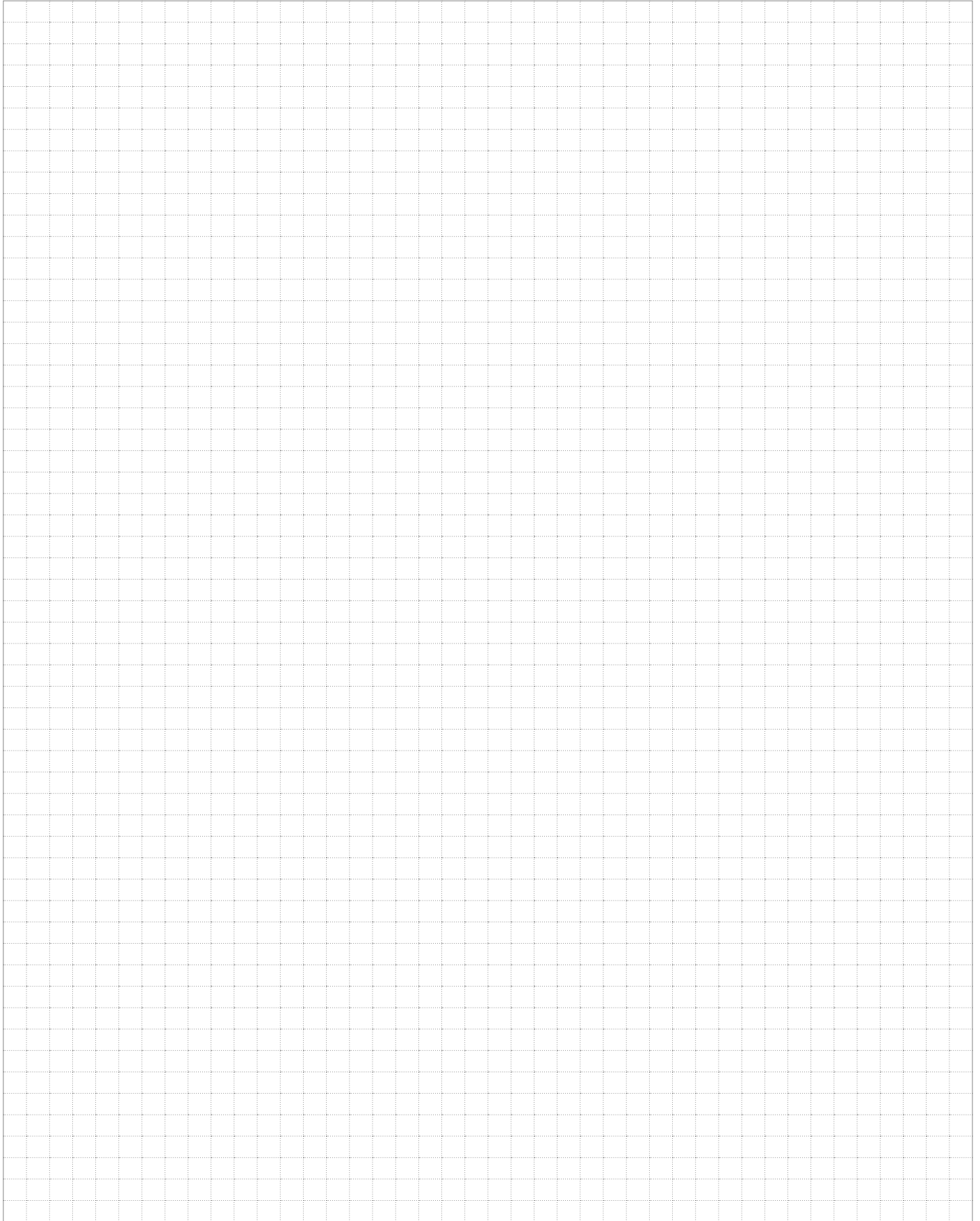
### **Busch-EnergyMonitor®.**

Der Busch-EnergyMonitor® ist das erste unabhängige System zur Energiemessung, mit dem man den gesamten Stromverbrauch im Haus oder einzelner Stromkreise überblicken kann. Man sieht exakt, in welchem Bereich man den Verbrauch optimieren, die Kosten senken und somit sparen kann. Neben den aktuellen Werten gibt der Busch-EnergyMonitor®

weitere wichtige Informationen, wie Verbrauchsstatistiken für die Energiekostenplanung oder Details zur Einspeiseleistung der hauseigenen Wind- oder Solarenergieanlage. Außerdem ist man bei der Kontrolle des Energieverbrauchs völlig unabhängig. Mit einer speziellen App kann man auch von unterwegs mit Smartphone oder Tablet alle Werte über das Internet abrufen.



# Notizen.





# Erfolgreich planen. Bis ins Detail.

## Informationen und praktische Tipps.

Zur Unterstützung beim Planen eines Neubaus sind von Busch-Jaeger zwei weitere Broschüren erhältlich. Der „Ratgeber Neubau“ enthält hilfreiche Tipps und Beispiele für alle Räume. Die Broschüre „Planungshilfe Neubau“ ist eine wertvolle Hilfe für das Gespräch mit dem Elektroinstallateur. Sie erleichtert die Vorbereitung und schafft schnell Klarheit. Für das optimale Angebot, passend zu den persönlichen Bedürfnissen.



### **Lebensräume frei gestalten Ratgeber Neubau**

Sachnummer: 0001-0-1379



### **Lebensräume frei gestalten Planungshilfe Neubau**

Sachnummer: 0001-0-1378



## Lösungsbroschüre

---



Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen  
der ABB-Gruppe  
Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid

[www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)  
[info.bje@de.abb.com](mailto: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.