



#smartertogether
Busch-free@home® für
Neubau und Renovierung

Smarter Home für mehr Wohnspaß



BUSCH-JAEGER

Unfassbar wertvoll: Smarter Home_

Intelligente Haustechnik ist für alle Neubauten ein absolutes Muss.

Ebenso einfach ist dies möglich und sinnvoll, wenn bei dir größere Renovierungen anstehen. Es geht bei der Installation natürlich um Komfort und Sicherheit. Aber nicht nur. Die Vorteile sind sehr viel umfangreicher. Smarter Home schafft ein neues Lebensgefühl. Es ist ein Statement. Ein Bekenntnis für Modernität und Nachhaltigkeit.

Für mehr Lebensqualität

Wohnen ist leben. Und zwar so, wie es sich am angenehmsten und bequemsten gestaltet. In den eigenen vier Wänden ist Komfort ein ganz zentraler Wert.

Das Busch-free@home® System erfüllt fast alle Wünsche, die du dir vorstellen kannst. Smarter Home ist ein komplexes Thema – aber letztlich zielt alles auf Einfachheit und Klarheit. Leichte Bedienungen per Tippen, Wischen oder auch durch Sprachbefehle, die Hunderte Funktionen erfüllen. Und dir so mehr Zeit und Raum lassen. Mehr Freizeit und mehr Freiraum. Ja, du genießt pure Freiheit.

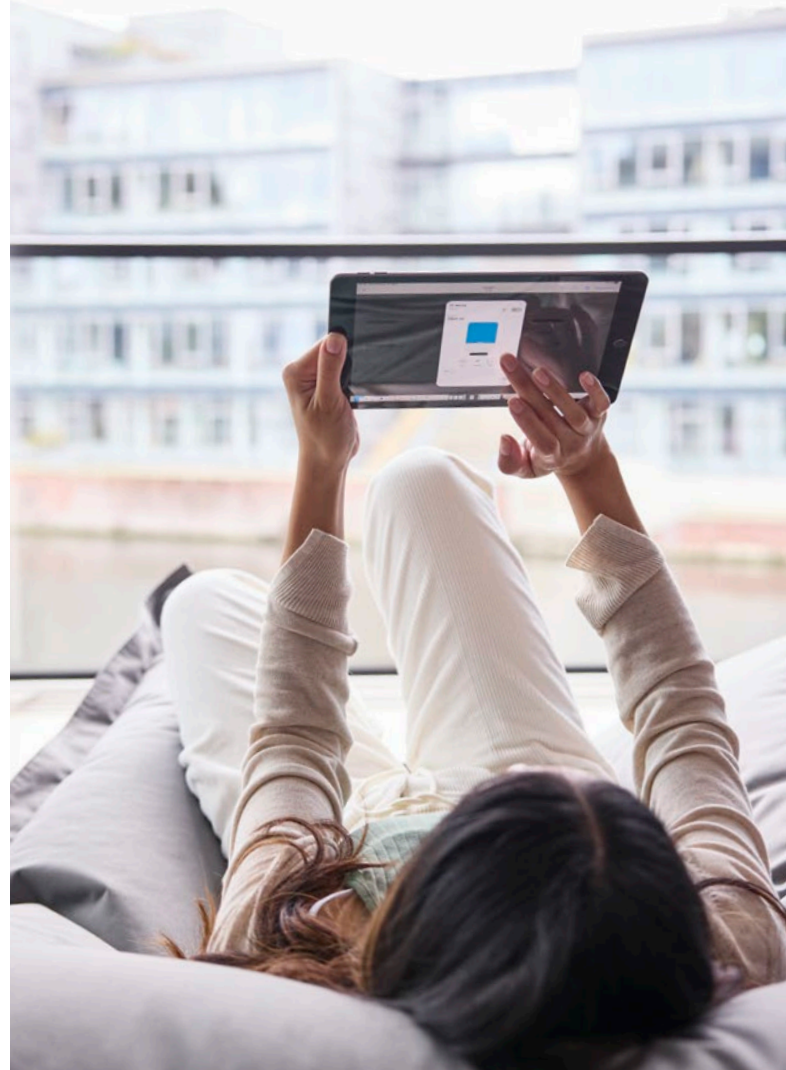
Ziel ist es einerseits, den Komfort signifikant zu steigern, in all deinen Lebensbereichen. Die Steuerungen von Jalousie, Licht und Raumtemperatur sind da nur Basics – die Ideen gehen weit darüber hinaus. Andererseits schafft Smarter Home ein ganzes Stück Sicherheit. So werden beispielsweise Möbel und Pflanzen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.



Smarter Home mit Busch-free@home® ist starke Vorsorge

Niemand kann sich mehr daran erinnern, als elektrische Leitungen in die Häuser gezogen wurden. Das Wohnen bekam Anfang des 20. Jahrhunderts eine neue Dimension. Wir wissen, wovon wir sprechen, Busch-Jaeger war nämlich von Anfang an dabei. Die Installation von smarter Gebäudetechnik hat ähnliche Bedeutung. Wenn du heute neu baust oder deine vier Wände für die Zukunft grundsaniert, sollte intelligente Haustechnik eingebaut werden. Es gehört unabdingbar zu einem Neubau der Zukunft dazu. Und es steigert den Wert deiner Immobilie sofort mit der Umsetzung der Maßnahmen. Haustechnik ist echte Investition.

Bedienung, Steuerung, Regelung – das alles ist Komfort. Kann aber auch irgendwann eine Notwendigkeit sein. Auch du wirst älter. Intelligente Haustechnik sorgt dafür, dass du später länger selbstständig bist und du maximal in den eigenen vier Wänden leben kannst. Entsprechende Maßnahmen werden deswegen staatlich gefördert (siehe S. 56).



Umwelt schonen – und auch das Portemonnaie

Ein Riesenvorteil des Smarter Home ist, dass du mit modernsten Komponenten und automatisierten Verbräuchen merklich weniger Strom, Wasser und Energie verbrauchst. Die Sensoren und Aktoren von Busch-free@home® bringen dir so bares Geld und sind darüber hinaus im Ergebnis ein echter Beitrag für die Gesellschaft, denn natürlich werden so auch Emissionen vermieden. Auch dies ist Anlass für den Staat, dich dabei finanziell zu unterstützen.

Wir von Busch-Jaeger setzen zudem unsere ganze Energie dafür ein, nachhaltige Innovationen zu entwickeln, die auch in Zukunft Umwelt und Kosteneinsparung in Einklang bringen. Unsere Mission to Zero ist hier ein beeindruckender Beweis.

Mein Tag im Smarter Home_



8	Schlafzimmer
12	Badezimmer
16	Arbeitszimmer
20	Fernzugriff von unterwegs
24	Garage und Nutzräume
26	Küche
30	Eingang
34	Ess- und Wohnraum
38	Terrasse und Garten
42	Treppe

Smarter Home System_

44	Dein System Busch-free@home®
46	Busch-free@home® flex
48	App Busch-free@home® Next
49	FAQ
50	Bus-Installation



Projekt Smarter Home starten_



52	Schalterdesigns
56	Staatliche Förderungen
57	Tools zur Planung
58	Smart Home Konfigurator
59	Mehr Literatur



Inhalt_

01 Mein Tag im Smarter Home_

Gebäudetechnik begleitet mich und meine Familie den ganzen Tag. Sie ist Teil unseres Wohnens und Lebens geworden. Das Schöne dabei: Sie wird nie ganz selbstverständlich. Mit fast jeder Anwendung habe ich noch das „Wow“-Gefühl. Es macht einfach Spaß. Sagt sogar meine Frau. Und die Kinder sind auch begeistert.

Wir sind gar nicht die klassisch häuslichen Typen. Unsere Hobbys sind Reisen und Sport. Aber wenn wir zu Hause sind, möchten wir uns rundum wohlfühlen.

Bevor wir in dieses Haus gezogen sind, hatte ich in meiner alten Wohnung schon Erfahrung mit Haustechnik auf Funkbasis gesammelt. Das war der Grund, warum ich vor dem Umzug einen kompletten Plan zur Installation der Haustechnik gemacht habe. Mein Ziel: Smartness in jeder Ecke. Und jetzt genießen wir das. Jeden Tag.

Ich nehme euch mal mit. Um zu zeigen, wie meine Familie und ich den ganzen Tag über Smarter Home einsetzen, erleben, genießen. Heute ist Freitag und der Morgen bricht an ...





7:00

7:15

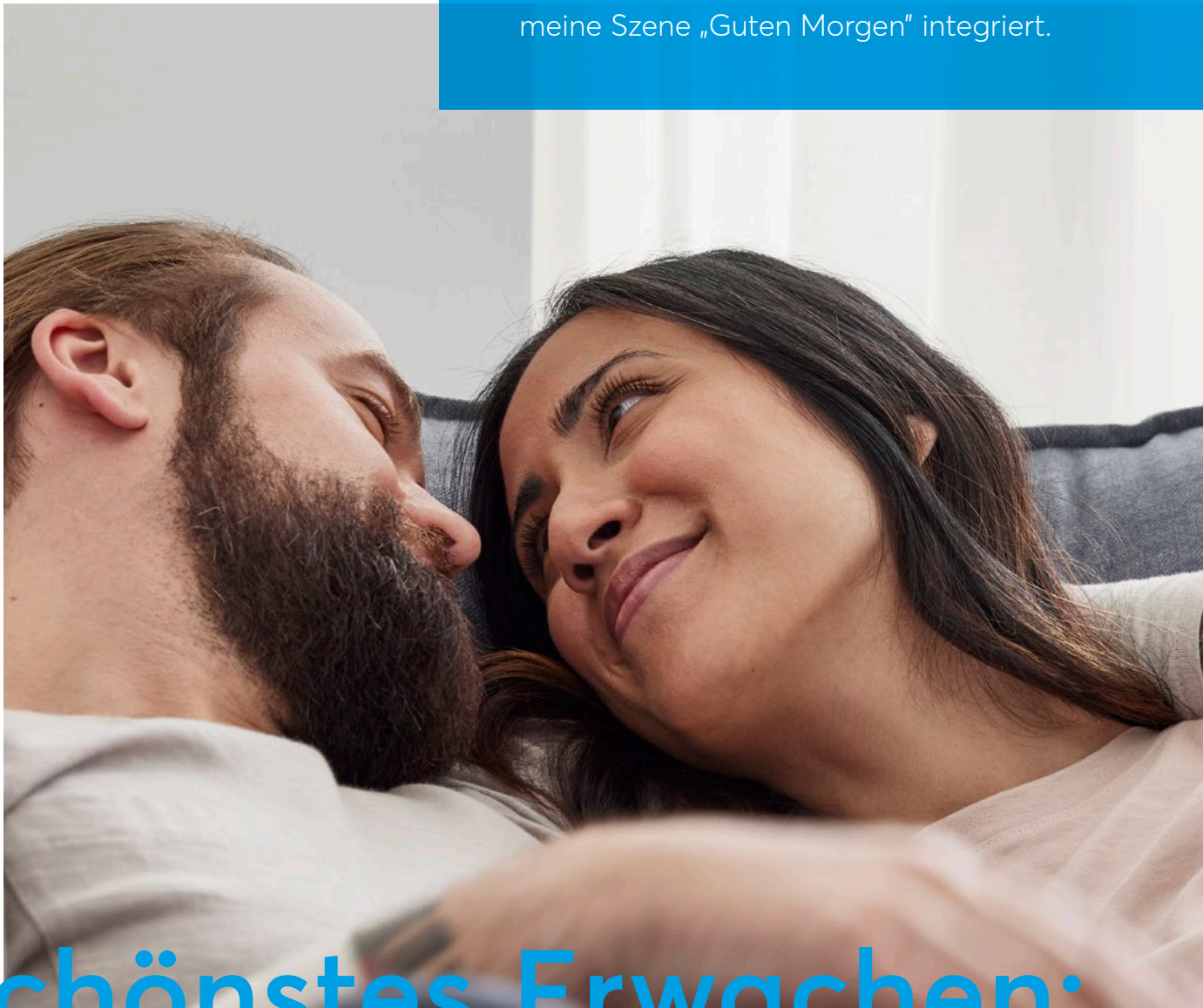
7:45

13:45

14:50

SCHLAFZIMMER

Wir lieben es, von der Sonne geweckt zu werden. Aber im Frühling und Sommer sind uns die ersten Strahlen zu früh. Deswegen habe ich die Jalousien in meine Szene „Guten Morgen“ integriert.



Schönstes Erwachen: sanft und smart_

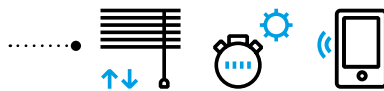
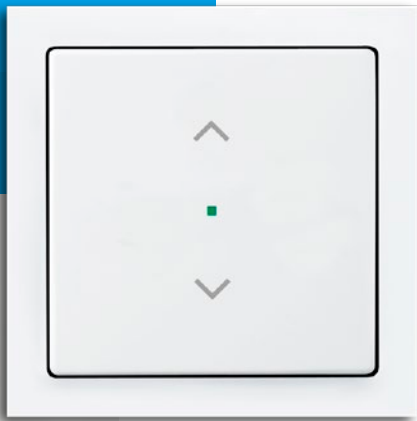
15:00

20:00

20:15

22:15

23:00



Moderne Jalousiesteuerung mit Zeitfunktion
über Smartphone-App einstellbar

Busch-free@home® Jalousiesteuerung

Intuitiv bedienen oder programmieren: offen, komplett geschlossen oder mit unterschiedlichen Einfallswinkeln der Lamellen. Das integrierte Astroprogramm passt die Steuerung automatisch den Sonnenauf- und -untergangszeiten im Jahresverlauf an.

- + Einfache Montage
- + Komfortable Einstellung der Jalousie
über Smartphone oder Tablet
- + Praktische Zeitschaltuhr

7:00

Unser Aufwachen sieht folgendermaßen aus: Um 6:53 Uhr geht die Jalousie sanft hoch. Dann wandert das Licht vom Ende des Bettes hoch zu unseren Gesichtern und gibt uns einen Kuss. Und schließlich ist das ganze Schlafzimmer durchflutet. Heute ist es besonders schön sonnig. Jetzt ertönt über die Sonos-Anlage Vogelgezwitscher. An anderen Tagen haben wir auch mal Meeresrauschen. Dann reckeln wir uns nochmal im Bett, dösen etwas ... bis um 7:00 die Nachrichten im Radio kommen.

Dann stehe ich auf und mache ein paar Bewegungsübungen zu Yoga-klängen, die nach den News automatisch starten. Nach 7 Minuten spielt unsere Lieblingsmusik. Zeit, mich fertig zu machen.

Guten Morgen, Freitag_

Mehr Inspirationen

Die Vorzüge intelligenter Haustechnik sind gerade morgens ein besonderer Genuss. Wir haben einige Ideen für dich, den Tag besonders schön zu starten.

Ladestationen

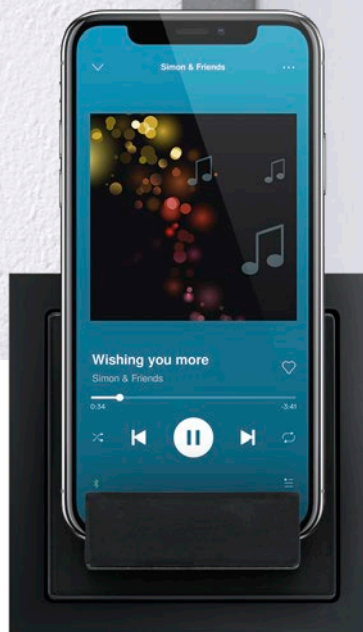
Akku leer ist kein Zustand. Unsere mobilen Geräte müssen ständig im Einsatz sein. Damit es gar nicht erst zu Engpässen kommt, haben wir einige smarte Ideen.



USB-Netzteil-Einsatz mit
3 A Ladeleistung



SCHUKO® USB-Steckdose,
Safety+, 2-fach, 2x USB A 2,4 A



Busch-powerDock
Ladeschale mit Apple
Lightning-Anschluss



Schnellladefunktion

Busch-powerDock

Die schönste Art des Ladens: einfach andocken. Der feste Ladeort in einer Unterputzdose hat echt Stil. Das Display ist immer im Blick, es gibt kein Kabel, alles sieht topordentlich aus. So lädt das iPhone die ganze Nacht und ist direkt startbereit für den Tag.

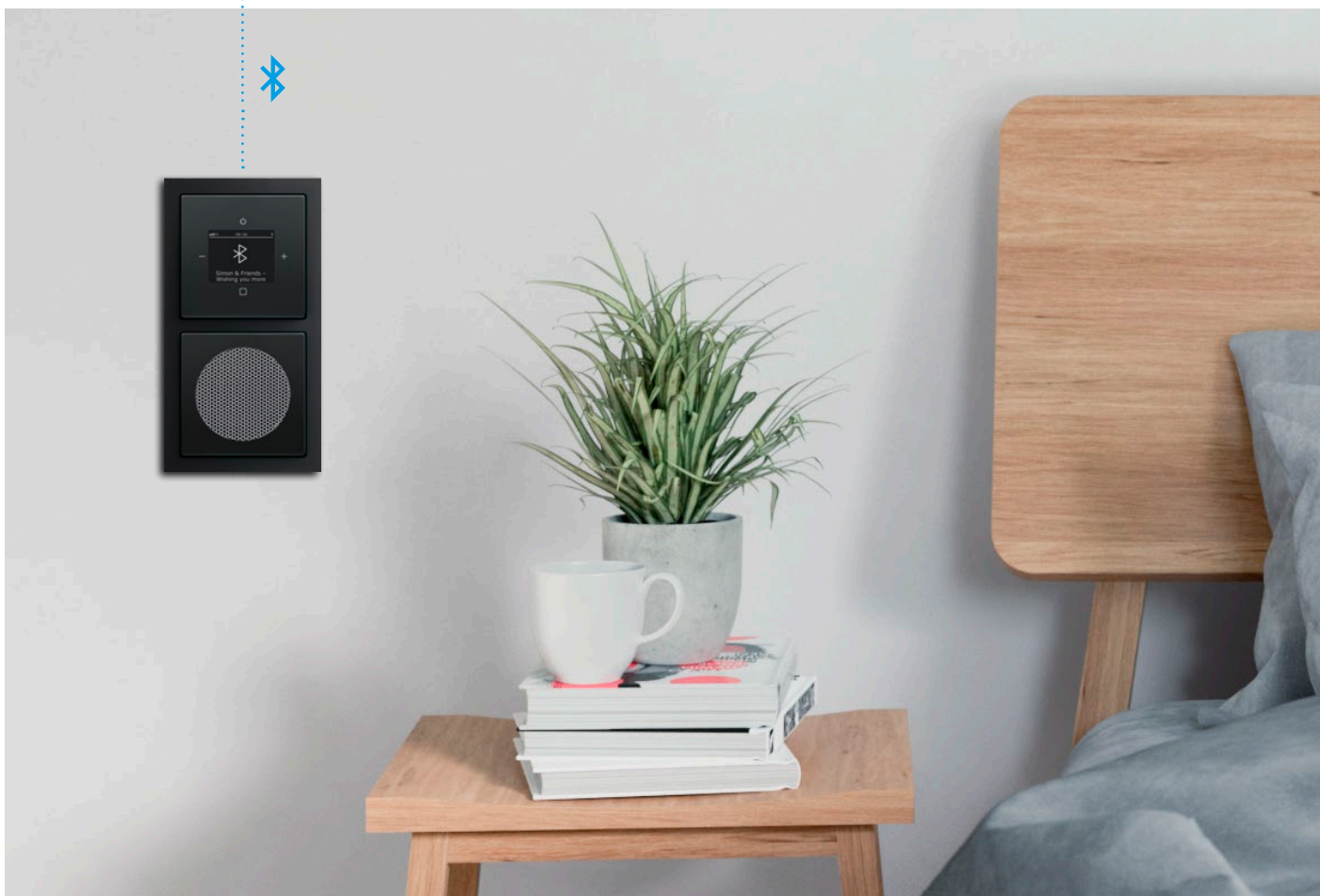
- + Für zukünftig standardisierten USB-C-Anschluss und für Lightning
- + Schnellladefunktion durch Quick-Charge-Standard
- + In vielen Schalterdesigns erhältlich

Busch-Radio DAB+

Nichts ist schöner, als sanft aufzuwachen. Rhythmisch, soulig, klassisch – alles eine Sache der Einstellung. Mit dem Busch-Radio DAB+ hast du dieses Erlebnis in digitaler Klangqualität. Darüber hinaus bist du gleich bestens über die News vom Tage und die Stausituation in deiner Umgebung informiert. Das hochauflösende Farbdisplay zeigt alle Zusatzinformationen an: Sender, Musiktitel, Interpret:in ...



- + Perfekter DAB+- und UKW-Empfang ohne Rauschen und Störungen
- + Hochauflösendes Farbdisplay mit Anzeige von Sender, Titel, Funktionen, Einstellungen und Zusatzinformationen
- + Beste Klangqualität, ohne Störung



7:00

7:15

7:45

13:45

14:50

BADEZIMMER

Smarter Start in den Tag_



Das Licht geht beim Betreten des Bads automatisch an, es wird soft hellgedimmt. Die Temperatur ist genau richtig. Alles eine kurze Sache der Einstellung. Jetzt ist es angenehm warm. Wenn ich das Bad verlasse, geht die Heizung aus.

15:00

20:00

20:15

22:15

23:00

7:15

Sehr unterschiedlich viel Zeit verbringe ich morgens im Bad. Heute habe ich extrem gute Laune, dann dauert alles ein bisschen länger. Klar, die Musik läuft auch hier weiter.



Beitrag zur Energieeffizienz

Raumtemperaturregler für Busch-free@home®

Für Räume wie das Bad besonders sinnvoll: wenn man auf den Punkt die Temperatur programmieren kann. Weil dieser Punkt ja auch mit dem Wecker so präzise vorherbestimmt ist.

Solche Einstellungen sind für dich bares Geld. Denn bedarfsgerechtes Heizen spart signifikant Energiekosten. Und darüber hinaus freut sich natürlich auch deine Öko-Bilanz.

- + Bis zu vier Schaltzeiten am Tag für jeden Wochentag einstellbar
- + Automatische Sommerzeit-Umschaltung integriert
- + Auch für Fußbodenheizungen geeignet

Frisch und munter in den Tag_

Szenen, die Dynamik bringen

Szenen herzustellen, also mehrere Funktionen zu koppeln, die dann mit einer einzigen Bedienung aktiviert werden, ist mit das Schönste am Smarter Home. Ein kleines Erlebnis.

Guten-Morgen-Szene

Stell dir vor, du betrittst das Bad und mit dem Schalter geht nicht nur das Licht in sanfter Dimmerfunktion an, sondern auch das Radio mit deinem Lieblingssender. Da hat man gleich von Anfang an ein schönes Feeling für den Tag.

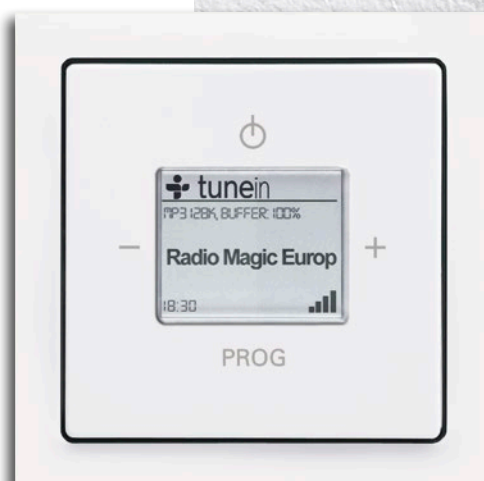
Das digitale Radio iNet, das den Lokalsender genauso wie den am anderen Ende der Welt in tadelloser Klangqualität spielt. So verbringst du die Zeit fürs Zähneputzen einfach sinnvoller: mit Musik, mit News oder Informationen.

Licht trägt ganz unbewusst, aber maßgeblich zum Wohlbefinden bei. Die richtigen Einstellungen haben positive Wirkungen. Gerade am Morgen sehr wichtig und schön zu genießen – nicht jede und nicht jeder hat um diese Tageszeit die beste Laune.

Busch-Radio iNet

Bester Empfang über WLAN, egal ob Lokalsender oder aus dem Ausland

- + Störungsfreie Klangqualität
- + Wecker und automatische Ein-/Aus-Funktion
- + Einfache Suche von Radiosendern mit Tune-in



Busch-Komfortschalter® flex

Mit integriertem Bewegungsmelder: automatisch an-, aber von Hand ausschalten

- + Berührungsloses und manuelles Schalten
- + Zeitgesteuertes Licht frei wählbar (bis 10 Minuten)
- + Energieeffizienz und Sicherheit

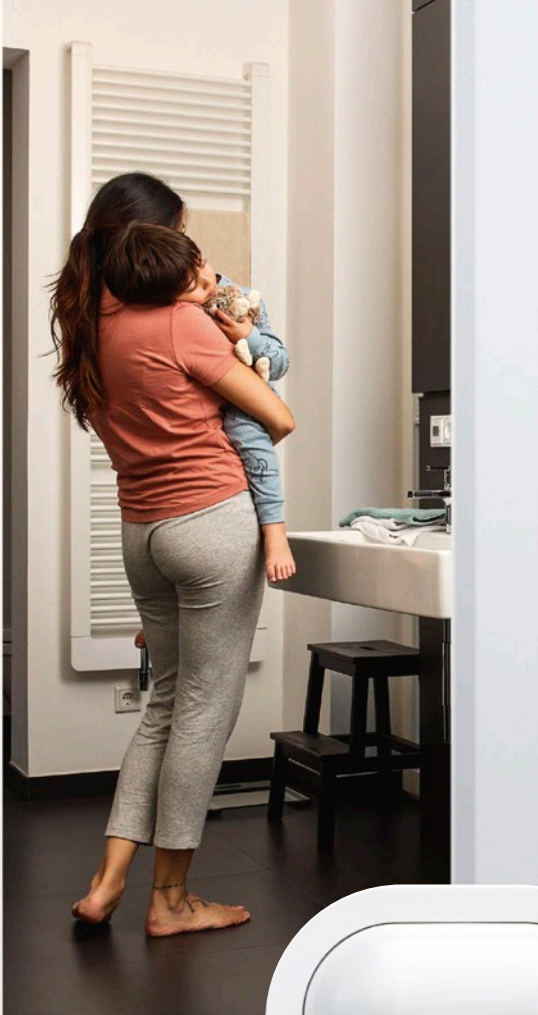


Good-Care-Szene

Komfort ist dann, wenn man nicht unnötig an Dinge denken muss, die leicht vergessen werden. Zum Beispiel das Badezimmer zu lüften. Automatisierung ist hier das Lösungswort.

Denn ein Präsenzmelder, der gleich beim Betreten des Raums selbstständig das Licht anmacht, kann prima mit einer Belüftung und Entlüftung des Raums gekoppelt werden. Mit dem Verlassen des Raums geht dann nicht nur das Licht automatisch aus, sondern auch das Fenster öffnet sich oder eine Lüftungsanlage startet.

Beleuchtung und Lüftung intelligent steuern – dafür ist der Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Experte. Hier ist nach Einrichten der Szene schon nicht mal mehr ein Tippen auf einen Schalter nötig. Alles geht von selbst. Darüber hinaus kann der Präsenzmelder auch prima in die Anwesenheitssimulation mit eingebunden werden. Sicherheit on top.



Busch-Präsenzmelder

Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Steuerung von Heizen, Klima, Lüftung

- + Über App bedienbar und einstellbar
- + Mit Bluetooth-Schnittstelle
- + Intelligente Energiesteuerung



Über App parametrierbar
und bedienbar



7:00

7:15

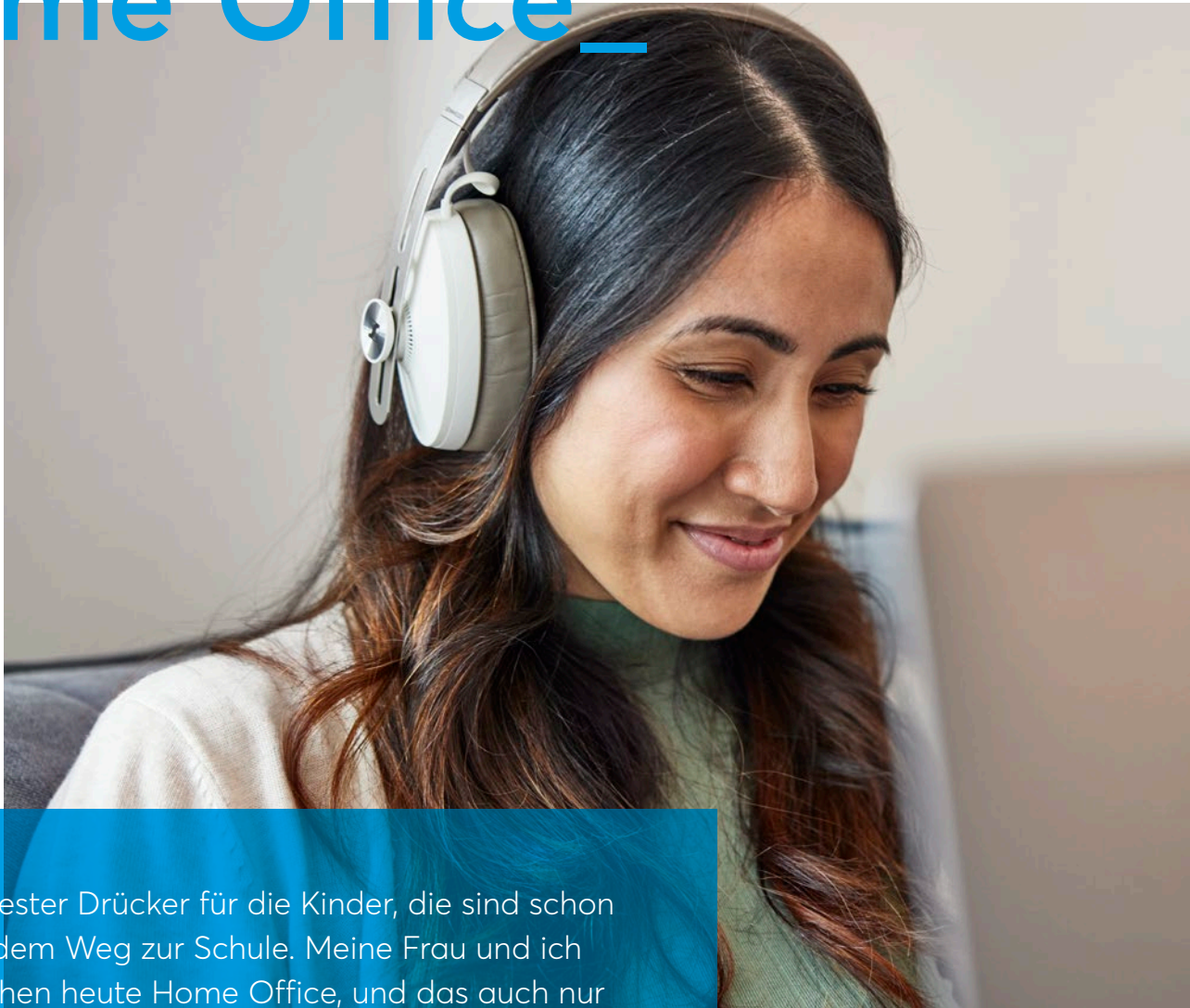
7:45

13:45

14:50

ARBEITSZIMMER

Smarter Home Office



Ein fester Drücker für die Kinder, die sind schon auf dem Weg zur Schule. Meine Frau und ich machen heute Home Office, und das auch nur einen halben Tag. Die zweite Hälfte haben wir uns freigenommen. Denn wir haben für abends Freunde und Familie zum Essen eingeladen. Dafür müssen wir noch vorbereiten. Und zwar in aller Ruhe.

15:00

20:00

20:15

22:15

23:00



Busch-Tenton®

Jetzt auch für Busch-free@home®: die Zentrale, in der du nicht nur Heizung, Lüftung und Klimaanlage steuerst, sondern auch Licht und Jalousie. Das Konzept sieht vor, dass du bis zu 30% Energie einsparst, denn Automatisierung und Kontrolle sparen bares Geld und unterstützen die Umwelt. Auf Wunsch sogar mit CO₂- und Feuchtigkeitssensor für optimales Raumklima.

- + Multifunktionales Tool zur intelligenten Gebäudetechnik
- + Optisch sehr elegant, haptisch angenehm durch große Tastatur und taktile Rückmeldung
- + 6-, 8-, 10- und 12-fach-Bedienelemente



Mit CO₂- und Feuchtesensor

7:45

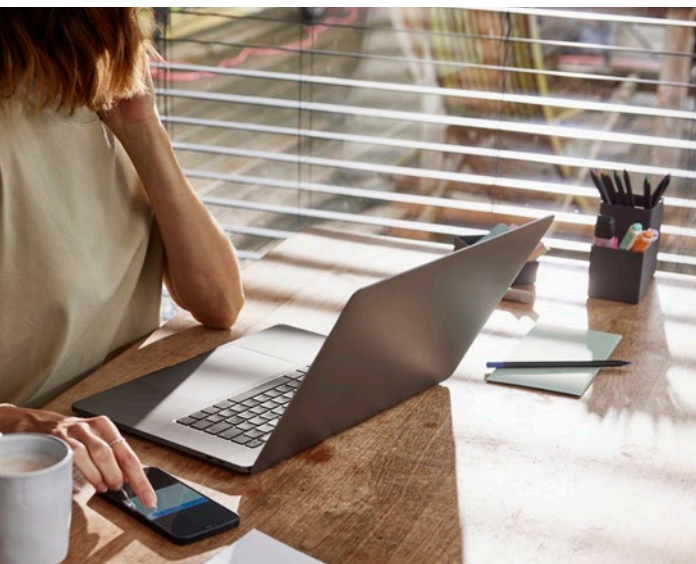
Ein Helligkeitssensor regelt die Fensterbekleidung, die Lamellen richten ihre Einfallswinkel so aus, dass nicht zu viel Licht unsere Monitorsicht stört. Ein zusätzlicher Sensor für Luftqualität sagt uns, dass es gut wäre, das Fenster zu öffnen. Das und eine Lichtsteuerung, die ein biologisches Tageslicht simuliert, steigern das Wohlbefinden beim Arbeiten.

Heute im Home Office_

Neben der richtigen Raumtemperatur gibt es noch einige mehr Faktoren, wie sich der Arbeitsbereich förderlich gestalten lässt. Je mehr Komfort, desto besser. Schließlich ist ein erfolgreicher Job auch Quelle für allgemeines Glücksgefühl. Und da kann mit Smarter Home einiges für getan werden.



Perfekte Automatisierung



Wetterstation für Busch-free@home®

Ein ganz besonderer Sensor, der das Smarter Home in viele gute Bahnen lenkt. Denn die Wetterstation aktiviert selbstständig individuell festgelegte Funktionen. Zu hell? Die Jalousiesteuerung reagiert automatisch und schafft optimale Bedingungen für Bildschirmarbeit. Automatischer Einzug der Markise bei Wind und die Aktivierung des Rasensprengers bei Trockenheit sind nur einige Beispiele.

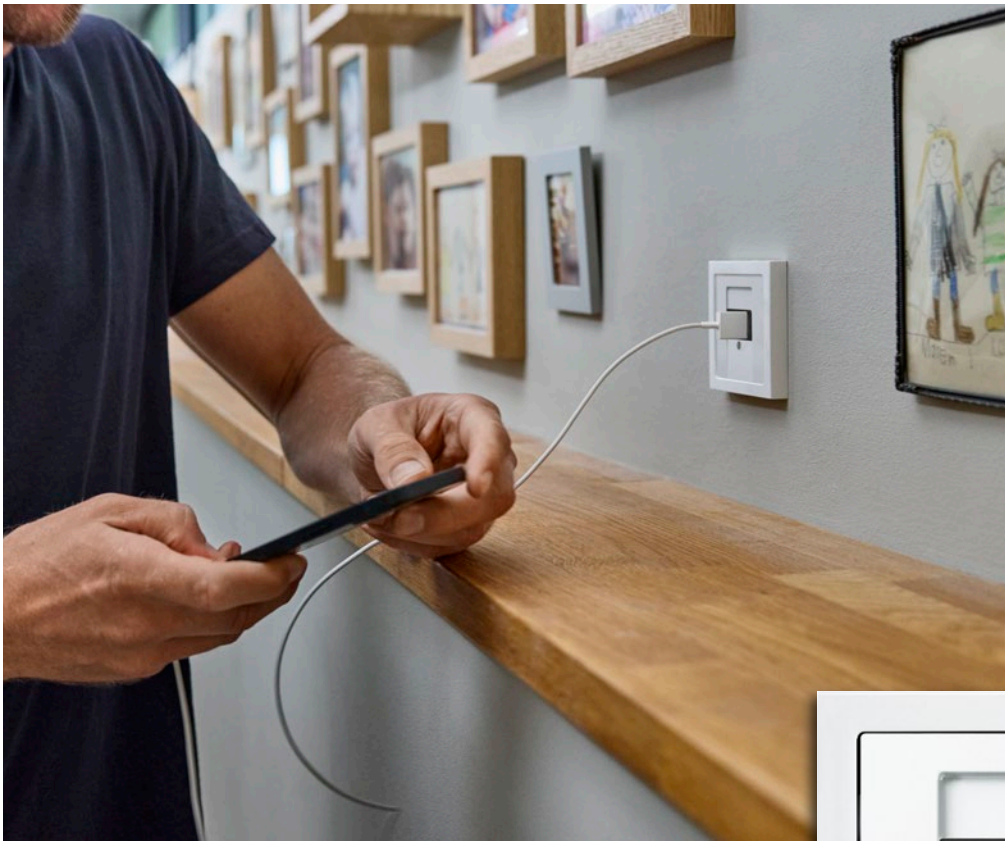
- + Zentraler Schutz bei jedem Wetter
- + Zuverlässige Daten zur Temperatur, zum Windschutz und Wetter
- + Wiedergabe in der App Busch-free@home® Next

Busch-Protector®

Gerade die geschäftlichen Daten sind sehr sensibel. Ein Hardware-Schaden wegen Überspannung könnte einen großen Schaden anrichten, weit über den Wert des Laptops hinaus. Besser gleich auf Sicherheit gehen und Busch-Protector® Steckdosen verwenden, die genau vor diesen Schäden zuverlässig schützen. Allein die Vorkehrung getroffen zu haben, schafft ein gutes Gefühl.

- + Zuverlässiger Überspannungsschutz
- + Sicherheit bei indirekten Blitzschlägen
- + In vielen verschiedenen Designs





UAE 8(6)/TAE 6F+N –
Anschlussdose 2x 6-polig



Kommunikationsadapter
für Mini-Klinken-Buchsen
3,5 mm



HDMI-Anschlussdose
UP-Einsatz



Busch-powerDock Ladeschale
mit Apple Lightning



Verschiedene Ausführungen

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

Zum Laden von Smartphones, Tablets oder Digitalkameras. Immer am festen Ort und zuverlässig bereit. Du findest verschiedene Ausführungen: zweifache USB-A-Anschlüsse oder eine Kombination aus USB-A- und USB-C-Anschluss.

- + USB-Typ A, B, C sowie Apple Lightning
- + Überlastschutz
- + Auch als Powerdock mit Ladeschale

7:00

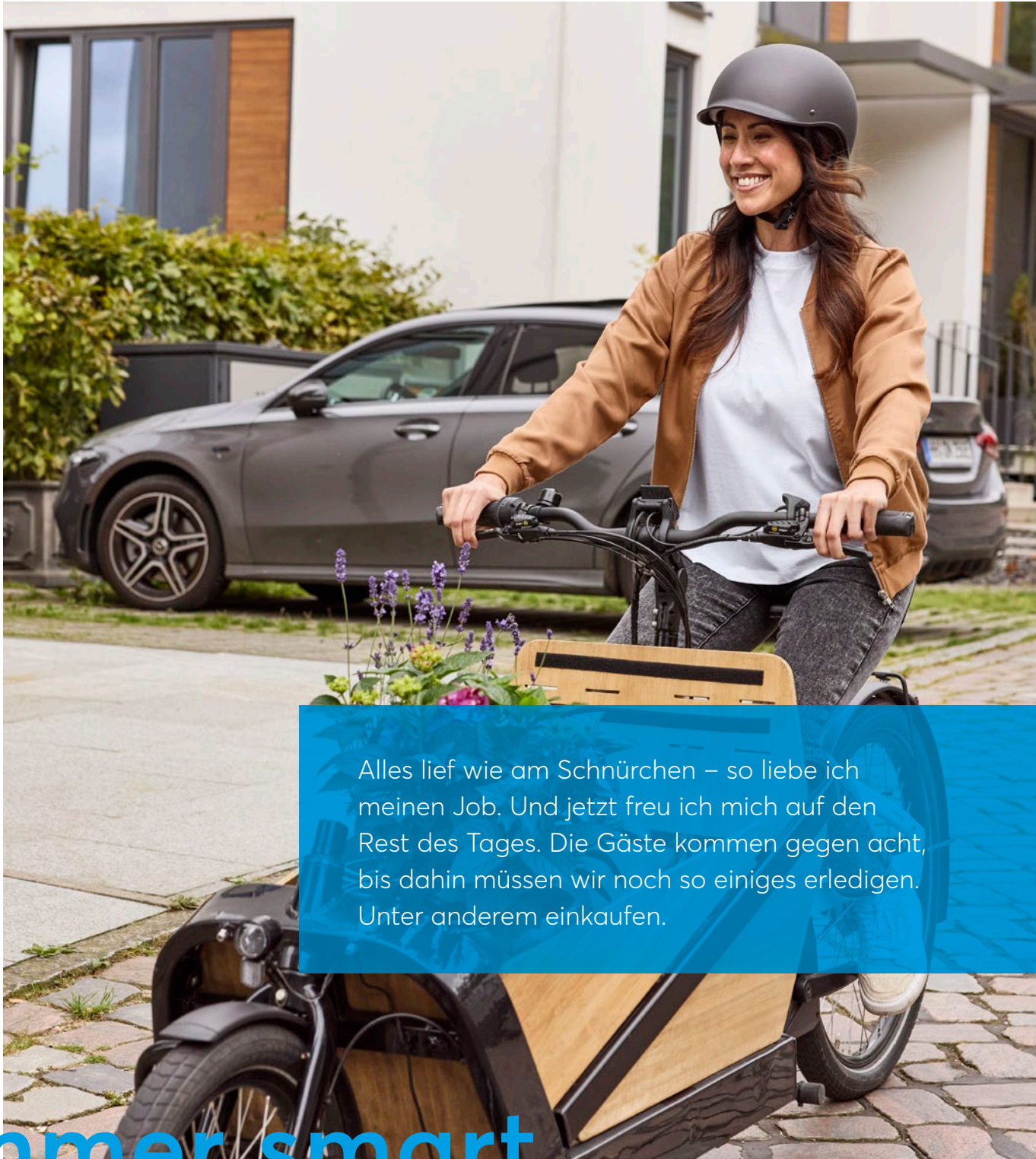
7:15

7:45

13:45

14:50

FERNZUGRIFF



Alles lief wie am Schnürchen – so liebe ich meinen Job. Und jetzt freu ich mich auf den Rest des Tages. Die Gäste kommen gegen acht, bis dahin müssen wir noch so einiges erledigen. Unter anderem einkaufen.

Immer smart, auch unterwegs_

15:00

20:00

20:15

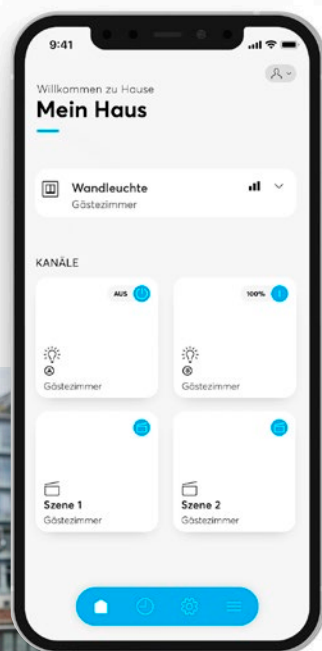
22:15

23:00

13:45

Ich merke erst unterwegs, dass ich nicht weiß, ob wir das Haus abgeschlossen haben. Ein kurzer Check über die App sagt: alles in Ordnung. Ach, die Kinder kommen gerade. „Hallo, Kids! Wir sind auch gleich da!“ – Das hören sie über die Außenstation an der Tür.

Bevor wir wieder nach Hause fahren, steuere ich den Backofen per App. Dann ist er schon vorgeheizt, wenn wir ankommen, und ich kann sofort anfangen. Das spart Zeit.

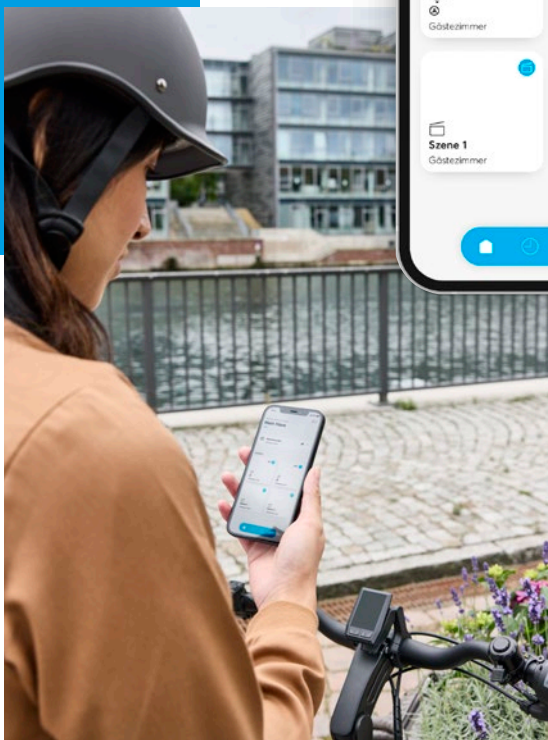


Automation durch GPS

Geofencing-Funktion von Busch-free@home®

Geofencing erzeugt einen virtuellen Zaun um das eigene Zuhause. Zeigen GPS-Daten an, dass du diese Zone verlässt, löst dies vordefinierte Funktionen aus. So werden beispielsweise alle Lichter im Haus gelöscht oder die Heizung runtergefahren. Umgekehrt funktioniert es natürlich auch. Wenn du nach Hause kommst, löst die „Berührung“ mit dem virtuellen Zaun beispielsweise ein Willkommenslicht aus. Und wenn die Kinder nach Hause kommen – mal früher, mal später –, wird automatisch die Temperatur in den Kinderzimmern höhergeschaltet. Eventuell werden gleichzeitig die Jalousien justiert.

- + Frei wählbare Begrenzungen fürs Bewegungsprofil
- + Erhöht Energieeffizienz
- + Mehr Sicherheit und Komfort



Unterwegs und doch zu Hause_

Konstante Kontrolle

Du verlässt das Haus, behältst aber die gesamte Übersicht über die Haustechnik. Dank der App Busch-free@home® Next, die dir auch unterwegs den Status zeigt und Handlungsfreiheit eröffnet. Alle Lichter ausgemacht? Ach, nein.

In der Garage brennt's noch. Zack, aus. So einfach ist Smarter Home. Das funktioniert natürlich auch über große Entfernungen, z.B. wenn man im Urlaub ist. „Alles aus“- oder „Alle Fenster schließen“-Befehle lassen sich so ebenfalls ausführen.

Busch-free@home® Next

Die App Busch-free@home® Next erlaubt auch, alle Funktionen von Busch-Welcome® auszuführen. Besuch empfangen und mit ihm sprechen, sogar ihn in das Haus einlassen. Ebenso die Kinder, die den Schlüssel vergessen haben, oder den Paketboten, der einfach nur schnell etwas ablegen will.

Mit der App steuerst du bequem innerhalb deines Hauses – aber auch aus der Ferne. So lassen sich beispielsweise mit einem Tippen alle Fenster gleichzeitig schließen.

- + Neues Design
- + Übersichtlich steuern und konfigurieren
- + Intuitiv bedienbar



Moderne Jalousiesteuerung mit Zeitfunktion über Smartphone-App einstellbar





Einfach mit WLAN
verbinden und per Handy
die Türkommunikation
steuern



Busch-Welcome®

Türkommunikation und
Zutrittskontrolle auch
von unterwegs.



Einfache
Inbetriebnahme
via QR-Code

7:00

7:15

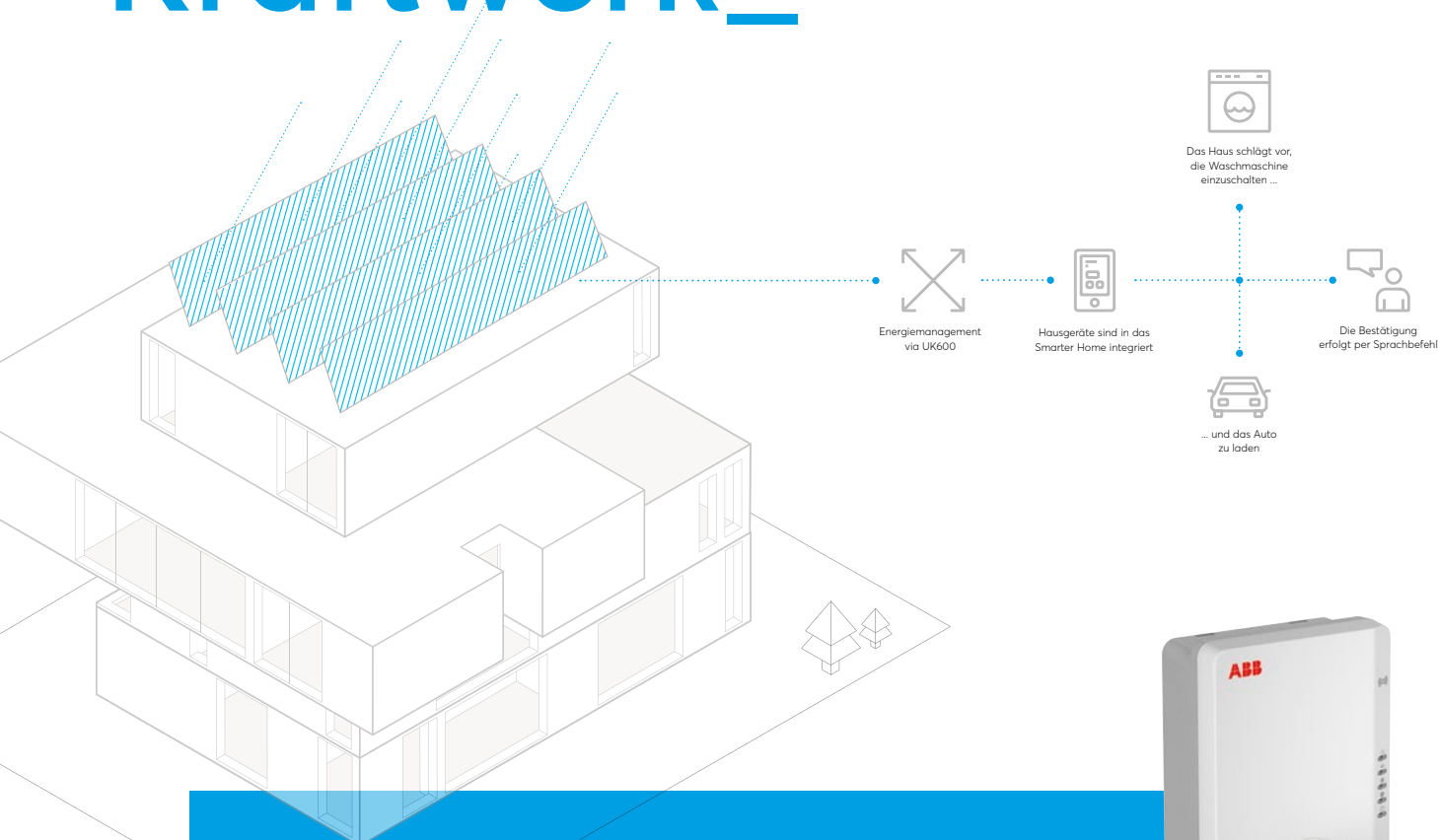
7:45

13:45

14:50

GARAGE

Unser smartes Kraftwerk_



Mein Highlight der Gebäudetechnik ist die Photovoltaikanlage auf dem Dach. Sie versorgt uns fast vollständig mit Strom. Unser Smarter Home System beinhaltet ein effizientes Energiemanagement. Verbräuche werden so automatisiert und optimiert. Ein echtes Gefühl von Freiheit.

14:50

Nachts wird das Auto geladen. So ist tagsüber mehr für Haushaltsgeräte und Warmwasserbereitung übrig. Das klappt super. Die zeitliche Verteilung garantiert, dass der Hausanschluss nicht überlastet wird. Die Energie wird optimal genutzt.



15:00

20:00

20:15

22:15

23:00



ocean® (IP 44)

Hochfunktionale Kombination aus SCHUKO® Steckdose und Wippschaltung, Aus- und Wechselschaltung. Oben kannst du das Garagenlicht anmachen, unten das E-Bike aufladen. Die Klappe schützt zuverlässig vor Verschmutzung.

- + Einfache Montage mit Verbindungsklemmen
- + Beschriftbar
- + Auf Wunsch mit Beleuchtungseinsatz
- + Ästhetisches Design
- + Höchste Sicherheit



Zuverlässiger Wetterschutz



Bequem zu Hause laden

AC-Wandladestation

Ideal für den privaten Gebrauch – die Wandladestation Terra AC ist nicht nur extrem leistungsstark und sicher, sondern auch sehr platzsparend: an der Wand oder in eine Stele montiert. In mehreren Varianten verfügbar.

- + 4,6 kW – 22 kW Ladeleistung
- + Versiegeltes Elektronikfach

Busch-CO Alarm ProfessionalLINE

Der Melder, der vor Kohlenmonoxid warnt. Ein besonders tückisches Gas, da man es weder sieht noch riecht. Mit dem Alarm-Stick leicht in das Busch-free@home® einzubinden.

- + Mit elektrochemischem Sensor
- + 10-Jahres-Lithiumbatterie, Testknopf, Stummschaltung
- + 3-stufiges Alarmkonzept mit bis zu 20 vernetzten Meldern



7:00

7:15

7:45

13:45

14:50

Smarter Cuisine_



Auch die Kinder freuen sich auf heute Abend. Sie helfen sogar ein bisschen bei den Vorbereitungen. Meine Frau sagt ihnen, was sie tun können. Und ich steuere in der Küche die Haustechnik bevorzugt per Sprachbefehl. Die Hände sind oft fettig oder nass oder beides – und auf diese Weise kann ich meine Settings problemlos justieren.

15:00

KÜCHE

20:00

20:15

22:15

23:00

15:00

Das richtige Licht ist mir wichtig. Ich habe mit dem Smarter Home generell die Bedeutung von Licht ganz neu entdeckt. Licht ist eine wahre Quelle von Wohlbefinden. Auch in der Küche. Das gemeinsame Kochen wird ein umso größeres Vergnügen.



Sprachsteuerung möglich

Busch-free@homePanel 4,3"

So schön kann Smarter Home sein. Die zentrale Steuerung per Touchscreen sieht nicht nur toll aus, sie fühlt sich dank der Oberfläche aus Glas auch besonders gut an. Sehr übersichtliche, intuitiv bedienbare und hochauflösende Benutzeroberfläche.

- + Steuerung von bis zu 16 konfigurierbaren Busch-free@home® Funktionen
- + Sprachsteuerung integrierbar
- + Mit Raumtemperaturregler und Temperaturfühler

Man nehme ... intelligente Geräte_

Sicherheit mit Intelligenz

Die Küche ist ein kreativer Ort. Umso wichtiger ist es, dass alles an seinem Platz, sofort verfügbar und natürlich sicher ist. Dazu trägt Smarter Home mit vielen Ideen bei.



Perfekter Schutz vor Brandfällen

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Nicht nur empfohlen, auch gesetzlich vorgeschrieben und nachweislich lebensrettend. Der Busch-Rauchmelder hat eine sichere 10-Jahres-Batterie, die sogar einen wöchentlichen Funktionstest mit einrechnet.



Durch die Vernetzung ist der Signalton der Warmmelder nicht nur am Ursprungsort, sondern im gesamten Haus zu hören, sogar unterwegs. Außerdem – und das ist einzigartig bei Busch-Jaeger – können die Warmmelder individuelle Szenarien auslösen, beispielsweise eine blinkende Beleuchtung.

- + Einfache Einbindung in Busch-free@home®
- + Lange Batterielebensdauer
- + Einfache Montage



Sensor für Küchenbereich

Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

Speziell für die Küche entwickelt. Ein zuverlässiger Alarm bei aufkommender Hitzeentwicklung. Der Wärmemelder aktiviert nicht, wenn du dein Steak scharf anbrätst oder den Braten ablöschst. Besonders gut auch für Dachböden geeignet, da Staub die Funktion nicht mindert.





Kochen mit Komfort

Auch in der Küche sind Szenen sehr wirkungsvoll und genussreich. Mit einem Handstreich oder eventuell per kurzem Sprachbefehl richtet sich das Licht ein und die Musik beginnt zu spielen – und schon startet die Kochsession auf angenehmste Weise.



Gleichzeitige Stromversorgung



SCHUKO® USB-Steckdose

Entweder-oder war gestern. Jetzt gilt Sowohl-als-auch. Stabmixer im Betrieb und gleichzeitig das Smartphone aufladen. Ach ja, das Tablet, das das aktuelle Rezept anzeigt, gleich auch noch.

- + Integrierter Berührungsschutz
- + Signifikante Zeitersparnis durch parallele Nutzung
- + In vielen Schalterdesigns erhältlich



7:00

7:15

7:45

13:45

14:50

Schön, dass ihr da seid_



So ganz fertig sind wir nicht geworden.
Das ist aber egal. Heute kommen richtig
gute Freunde und meine Eltern. Die trinken
ihr erstes Glas gern in der Küche.

15:00

20:00

HAUSEINGANG

20:15

22:15

23:00

Busch-Welcome® Außenstation Video

Außenstationen, die allein schon in ihrer Optik ein positives Gefühl auslösen und Vorfreude auf eine schöne Zeit beim Gastgeber wecken. Die Türkommunikation verläuft in bester Tonqualität. Auf Wunsch auch mit den Zutrittskontroll-Modulen Transponder, Tastatur-Code und Fingerprint.

- + HD-Kamera mit Infrarot-Technik, klare Bilder auch nachts
- + Rostfrei, wasser- und vandalismusgeschützt
- + Einfache Montage und Installation



Busch-Welcome®
(2-Wire-System)

20:00

Die Gäste finden bis zur Tür auch in der Dämmerung und im Dunkeln ganz sicher den Weg, dank Bewegungsmelder. Eine meiner Lieblingsfunktionen des Smarter Home ist die Innenstation unserer Türkommunikation. Wir sehen gestochen scharf auf einem großen Display an der Wand, wer vor der Tür steht, können auch mit ihr oder ihm sprechen und sie oder ihn auch gleich einlassen.

Willkommen heißen, Tür öffnen – es gibt doch nichts Schöneres im eigenen Zuhause. Das geht natürlich auch dann, wenn wir gar nicht zu Hause sind, zum Beispiel wenn die Kinder mal den Schlüssel vergessen haben.

Für die Tür_



Ein Willkommen der Gäste beginnt schon weit vor der Umarmung. Anmutung vom Haus, Gang zur Tür, die Klingel ... all das macht schon Eindruck. Und mit Smarter Home wird die Botschaft „Wir freuen uns auf dich!“ noch verstärkt.

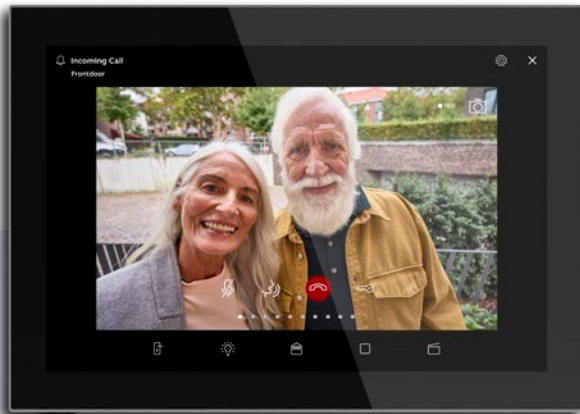


Intelligente Automatisierung

Busch-Präsenzmelder und Bewegungsmelder

Sicherheit für alle Gäste zu bieten, ist schon mal ein bester erster Schritt des Willkommens. Automatische Lichtsteuerung bei Bewegungen führt auch in Dämmerung und Dunkelheit sicher zur Tür.

- + Energieeffiziente Lösungen
- + Hochmoderne Linsen für perfekte Überwachung
- + Steuerung von Heizen, Klima und Lüftung einbindbar



Moderne Türkommunikation

Busch-SmartTouch® 10"

Haustechnik, die schon durch die bloße Optik willkommen heißt. Und die besonders viel Spaß macht. Ein wunderbar großes IPS-Touchdisplay aus Glas gibt brillante Bilder wieder. Und auch die Klangqualität der Freisprechfunktion mit Störgeräuschunterdrückung macht die Türkommunikation zum Genuss.

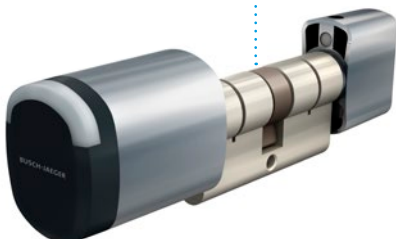
- + Unterstützt Busch Installationsbus® KNX, Busch-Welcome® (2-Draht-System) und Busch-free@home®. Intuitiv bedienbar mit großen Schnellzugriffstasten
- + Fotos während des Gesprächs machen
- + Betrachtungswinkel von 80° in alle Richtungen möglich
- + Integriertes Nachrichtencenter gibt Auskunft über alle Aktionen und verpasste Besuche



Schlüsselloses Öffnen von Zuziehtüren, ganz einfach und bequem



Rundum sicher: der Schließzylinder für Haustüren mit Innenbedienung



Busch-AccessControl

Die stilvolle Art, ins Haus zu gehen: Transponder statt Schlüssel. Einfach vor den Drehknopf halten und schon öffnen digitale Schließzylinder die Tür. Über myBUSCH-JAEGER Portal ist auch das Öffnen aus der Ferne möglich, beispielsweise, um dem Paketboten die Zustellung zu ermöglichen.

- + Sicherer schlüsselloser Zutritt
- + Auch für ganz neue Türen mit Sicherheitsschloss geeignet
- + Batteriebetrieb mit intelligentem Statushinweis



7:00

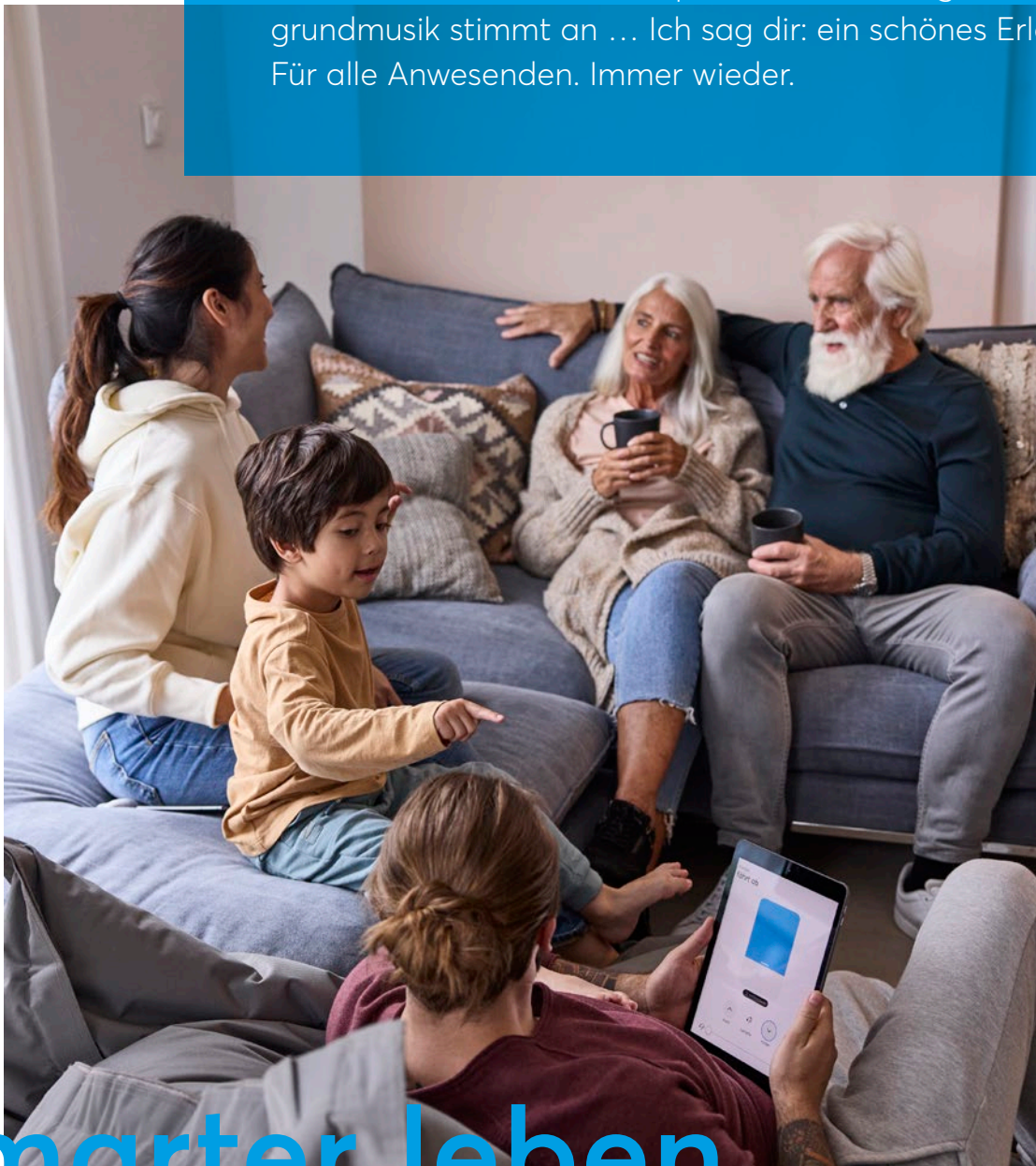
7:15

7:45

13:45

14:50

Ich geb's zu: Ich warte extra, bis die ersten Gäste da sind, um erst dann die Szene fürs abendliche Essen herzustellen. Ein Tippen auf das Panel und das Licht dimmt herunter und ändert dann seine Lichttemperatur, leise soulige Hintergrundmusik stimmt an ... Ich sag dir: ein schönes Erlebnis. Für alle Anwesenden. Immer wieder.



Smarter leben, sich wohlerfühlen_

15:00

20:00

20:15

22:15

23:00

WOHNZIMMER



Lichtdimmer für die
passende Beleuchtung,
inklusive Szenensteuerung

Busch-free@home® Dimmer und Szenensteuerung

Beleuchtung ist in ihrer Wirkung einfach nicht zu unterschätzen. Sie beeinflusst das Empfinden und hat damit einen direkten Einfluss auf die Lebensqualität. Lichtfarben und Lichttemperaturen unterstützen dich in all deinem Tun. Hell, blau und klar, wenn konzentriertes Arbeiten ansteht. Gedimmt, gelb und warm, wenn es gemütlich wird. Und natürlich alle Shades dazwischen.

Unser Partner Philips unterstützt das Erlebnis mit seinen Leuchtmitteln, die alle diese Türen eröffnen. Und unsere Dimmer sind perfekt darauf eingestellt.

- + Unterschiedliche Beleuchtungsszenen einfach abrufbar
- + Energiesparende Beleuchtung
- + Gefühlvolles Dimmen, mit Memoryfunktion

20:15

Bei Bedarf kann ich die Musik natürlich steuern, wie ich will. Auch das Licht lässt sich farbig und dynamisch gestalten. Es wäre nicht das erste Mal, dass aus einem gemütlichen Zusammensitzen ein Dancefloor wird.

Gemütlichkeit ist Kernkompetenz_

Mit Gästen in geselliger Runde oder auch allein den Feierabend genießen – Komfort spielt im Wohn- und Essbereich die wichtigste Rolle. Licht, Jalousien, Ladestationen, Multimedia – hier läuft alles zusammen.

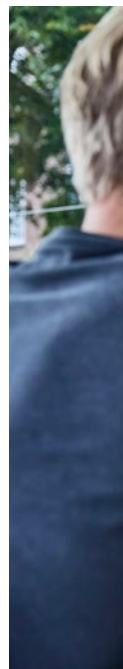
Busch-free@home® Universalmelder, wireless

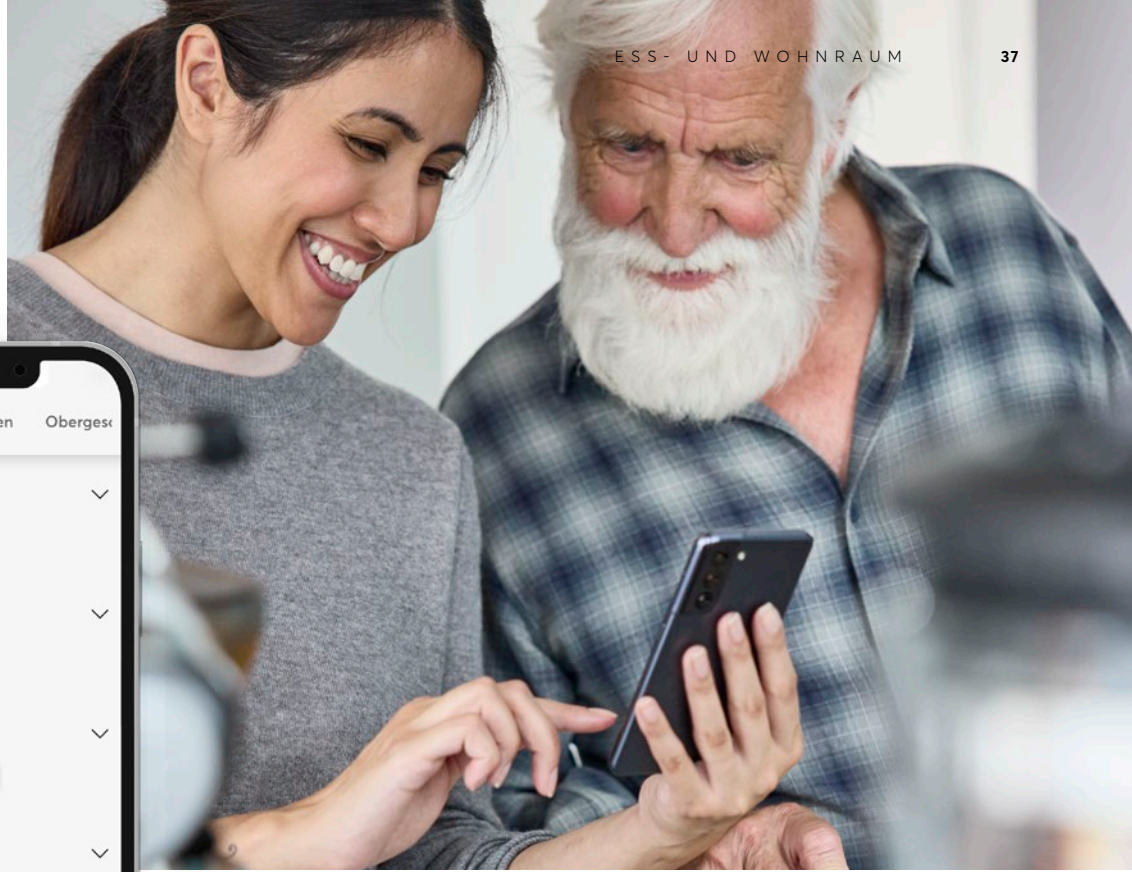
Nach dem Verlassen des Hauses nochmal kurz checken, ob alle Fenster im Haus geschlossen sind. Die Kontrolle schafft ein gutes Gefühl der Sicherheit.

- + Überträgt aktuelle Fenstergriffstellungen
- + Keine Leitungsverlegung nötig
- + Batterielebensdauer 5 Jahre, Übertragung des Batteriezustands



Einfacher Fernzugriff
via App





Grenzenlose Fernsteuerung

HomeConnect

Hausgeräte lassen sich wunderbar mit Busch-free@home® vernetzen und ins Smarter Home integrieren. So werden nicht nur Inbetriebnahmen aus der Ferne möglich, auch eine offenstehende Kühlschrantür meldet sich.

- + Zusätzliche Komfortstufe: Kompatibel mit Waschmaschine, Kaffeemaschine, Backöfen und Geschirrspülern
- + Einzel steuerbar und einstellbar über myBUSCH-JAEGER
- + Spart im Alltag wertvolle Zeit



SAMSUNG

Intelligentes Energiemanagement für zu Hause

PHILIPS

Licht von seiner besten Seite

SONOS

Multimedia in all seiner Vielfalt, Ihr Sound des Smarter Home

Home Connect

Smart mit dem Haushalt verbunden

Miele

Die Technik der Hausgeräte wird immer smarter, wir gehen mit

7:00

7:15

7:45

13:45

14:50

Einige von uns sind schon etwas nervös – denn gleich fängt das Fußballspiel an, das wir uns im Garten angucken. Das Wetter ist ideal.



Highlight im Dunkeln_

15:00

20:00

20:15

22:15

23:00

GARTEN

22:15

Auch hier bewirke ich mit einem Tippen auf den Bildschirm eine Szene: Die Gartenbeleuchtung wird etwas heller als zuvor, die Leinwand fährt runter, der Beamer startet, die Bluetooth-Lautsprecher sorgen für Sound. Perfekter Zeitpunkt, um von Wein auf Bier zu switchen.

Unser Garten ist natürlich auch smart: Der Rasensprenger geht an, wenn die Wetterstation Trockenheit signalisiert, Bewegungsmelder sorgen bei Dunkelheit für Beleuchtung, der Mähroboter arbeitet selbstständig.



Exzellente Klangqualität

Busch-Radio BTconnect DAB+

Musik und News auch im Garten – mit den angeschlossenen Bluetooth-Lautsprechern in bester Klangqualität und ohne Störungen. Das hochauflösende Farbdisplay zeigt alle Zusatzdienste: Radiosender, Musiktitel usw.

- + DAB+- und UKW-Empfang sowie Musik-Streaming
- + Koppelung mit mobilen Bluetooth-Lautsprechern möglich
- + Mit Multifunktionswippe



Leistungsstarke Lautsprecher mit hoher Klangqualität – auch gerne für Unterputz-Einbau

Open Air Smarter Home_

Im Sommer noch mehr, aber auch in der kälteren Jahreszeit ein echter Lebensraum, der am besten mit jedem Quadratmeter genutzt wird. Smarter Home deckt natürlich auch die speziellen Lösungen für den Außenbereich und den Garten ab.



Allwetter 44®

Steckdosen für Strom und Daten: das Schalterprogramm, das bei all seiner Robustheit eine zeitlose Eleganz mitbringt und im Außenbereich stilvolle Eyecatcher bildet. Die Serie ist witterungsbeständig und bruchfest. Auch mit Klappdeckel.

- + Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- + In 1-fach-, 2-fach- und 3-fach-Rahmen erhältlich
- + Schutzart IP 44



Schutz vor Witterungen

Busch-Komfortschalter® flex

Ideal fürs Gäste-WC. Die Lichtschaltung geht automatisch an und aus. Auch die Lüftung kann mit eingebunden werden. Der Schalter lässt sich aber auch in ganz konventioneller Weise als Wippe bedienen. Spart Energie und gibt Sicherheit. Alle Flex-Produkte lassen sich problemlos in Busch-free@home® einbinden.

- + Automatische Lichtschaltung, energieeffizient
- + Maximaler Komfort, besonders für Durchgangsräume geeignet
- + Berührungsloses, manuelles oder zeitgesteuertes Schalten möglich





Zuverlässiger Wetterschutz

ocean® FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Stromzugang mit absolut sicherer Technik. Die Schutzschalter mit erhöhtem Berührungsschutz schaffen ein gutes Gefühl im Außenbereich. Sie unterbrechen den Stromfluss, noch bevor etwas passieren kann.

- + Wassergeschützt
- + Verhindert, dass Strom zum menschlichen Körper gelangt
- + Einfachstes Nachrüsten als Unterputz- und Aufputz-Variante



7:00

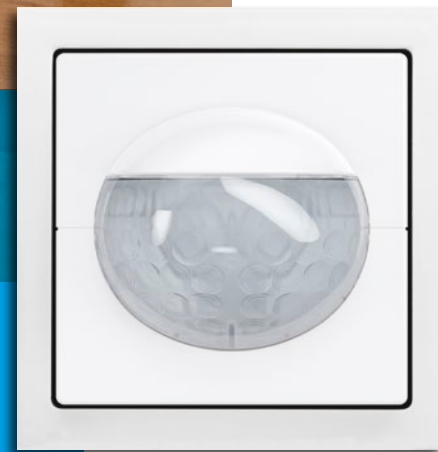
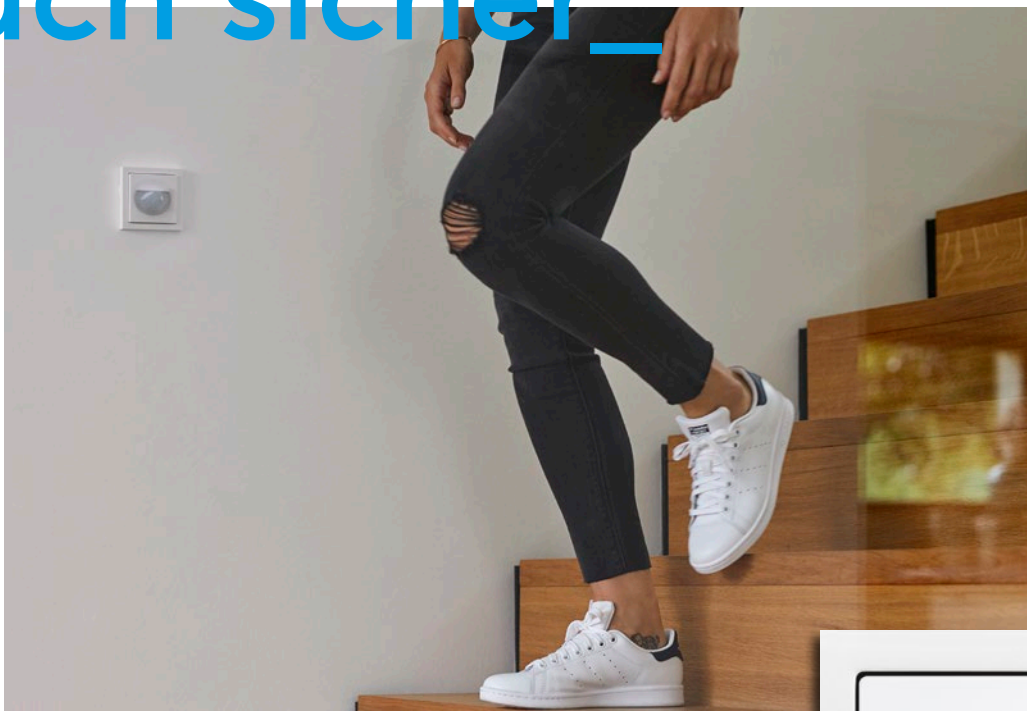
7:15

7:45

13:45

14:50

Smart heißt auch sicher



Das Spiel ist sehr spannend und die Stimmung unter uns sehr gut. Das Wochenende hat jetzt schon einen perfekten Start hingelegt. Die Kinder sind noch wach? Kein Problem, morgen ist ja Zeit zum Ausschlafen. Wenn sie ins Bett gehen, ist der Weg nach oben auf jeden Fall sicher. Denn Bewegungsmelder und Orientierungslichter sorgen für gute Sicht.

23:00

Diele und Treppe haben einen besonderen Anspruch auf Sicherheit. Deshalb wollen sie auch optisch und funktional glänzen.

15:00

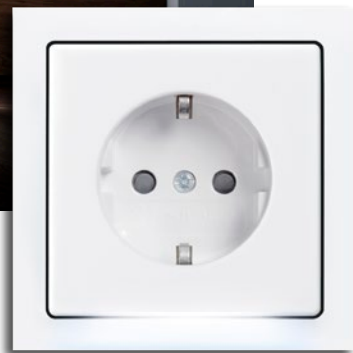
20:00

20:15

22:15

23:00

TREPPE



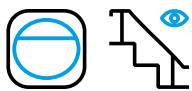
Busch-steplight®

Die Steckdose mit integriertem Orientierungslicht. Ideal für Durchgangsräume, die verstärkt begangen werden. Smarte Doppelfunktion, die Komfort und Sicherheit vereint.

- + Erhöhte Sicherheit
- + Energiesparende LED-Technik
- + Beleuchtung jederzeit abschaltbar



Abschaltbares Orientierungslicht



Zuverlässige Sicherheit

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

Ein Bewegungsmelder, der speziell für Treppen, Dielen und große Räume konzipiert wurde. Die Multilinse umfasst vier Erfassungsebenen und reagiert auch bei Bewegungen, die in der Höhe oder Tiefe stattfinden.

- + Lückenlose Kontrolle mit Präzision
- + Verbrauche nur dann, wenn sie benötigt werden
- + Hochwirksam für Energieeffizienz und Sicherheit

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse

Beleuchtung, aber auch Heizung und Klimaanlage energieeffizient steuern

- + Unterputz-Montage mit kompakter und flacher Baugröße
- + Zwei Linsen und drei Sensoren für jede Überwachungsfunktion
- + Energieeffizient



02 Dein System fürs Smarter Home: Busch-free@home®

Busch-free@home® ist der Standard aus dem Hause Busch-Jaeger, der speziell für die ganzheitlichen Bedürfnisse privater Wohnhäuser konzipiert wurde.

Dein Neubau oder deine Renovierung ist der beste Zeitpunkt für die Installation. Denn als kabelgebundenes System, das größtenteils in sich geschlossen ist, vereint Busch-free@home® alle Vorteile, die moderne Haustechnik heute bietet.

- + Maximale Zuverlässigkeit, hohe Stabilität und Reichweite
- + Problemlose Installation bei Neubau und Renovierung – einfach eine Leitung mehr legen oder mit free@home-wireless realisieren
- + Optimale Wartung, sogar über Fernzugriff
- + Bis zu 150 Geräte und Funktionen, jederzeit auch mit Wireless-Teilnehmern erweiterbar
- + Laufendes innovatives Angebot von Busch-Jaeger – schon seit 140 Jahren Trendsetter in der Elektroinstallationsbranche
- + Einbindung immer neuer Kooperationspartner, die ihre eigenen Funktionen integrieren
- + Energieeffiziente Haustechnik sorgt für permanente Kostensenkung, gut für den Geldbeutel und für die Umwelt
- + Flexibilität ein Leben lang – Einstellungen immer veränderbar und ergänzbar
- + Schönster Vorteil: die einfache, intuitive Bedienbarkeit aller Funktionen und Services





Perfekt bis ins Detail_

Punktsteuerung oder Cockpit

Die Bedienung bestimmst du. Da sind erst einmal die Schalter an der Wand, die jeweils für bestimmte Funktionen konfiguriert wurden. Du kannst aber auch bequem per App steuern. Eine übersichtliche Navigation ermöglicht die intuitive Bedienung. Sprachsteuerung ist selbstverständlich auch einsetzbar. Ein besonders schönes Erlebnis ist allerdings die Steuerung per Panel. Ein großes Display an der Wand macht alle Regelungen möglich und repräsentiert die Smarter Home Technologie auf besonders ästhetische Weise. Nicht zuletzt für deine Gäste. Dabei lassen sich Zugriffsrechte einrichten, die dem Besuch lediglich die Regelung der Beleuchtung erlauben.

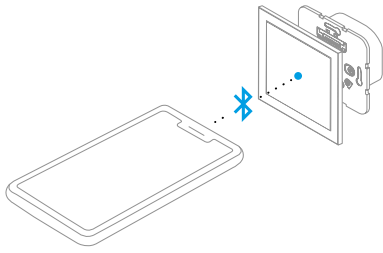


Busch-free@home® flex

Dem System liegt das Konzept zugrunde, dass es Schritt für Schritt aufgebaut werden kann. Das geht von der Einzelsteuerung über Raumsteuerung bis hin zur gesamten Haussteuerung. Wenn du neu baust oder umfassend renovierst, bietet sich für dich natürlich Busch-free@home® als Bus-Installation an. Also das Gesamtpaket von Anfang an. Denn kein Zeitpunkt ist günstiger.

Gut für dich zu wissen: Du kannst deine Haustechnik jederzeit mit funkbasierten Flex-Produkten ergänzen. So bleibst du für alle Zeiten flexibel und offen für alles, was kommt. In der Branche der Smarter Home Technologie bewegt sich unheimlich viel. Neue Funktionen und Geräte sind immer wieder Thema. Auch ein Grund, weswegen Smarter Home so viel Vergnügen bereitet.

1

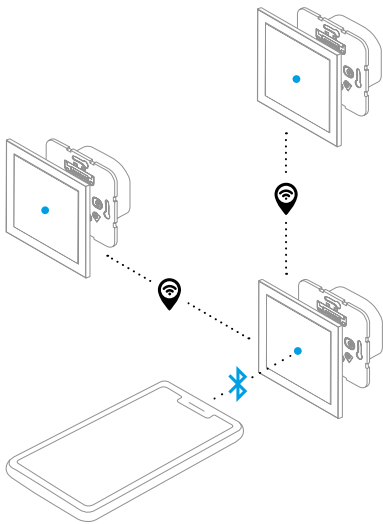


Einzelsteuerung

Die Einzelsteuerung per App über Bluetooth ermöglicht bereits die digitale Fernbedienung mehrerer Einsätze.

- + Fernbedienung und App über Bluetooth
- + Mehrere Einsätze in der App zusammenfassbar

2

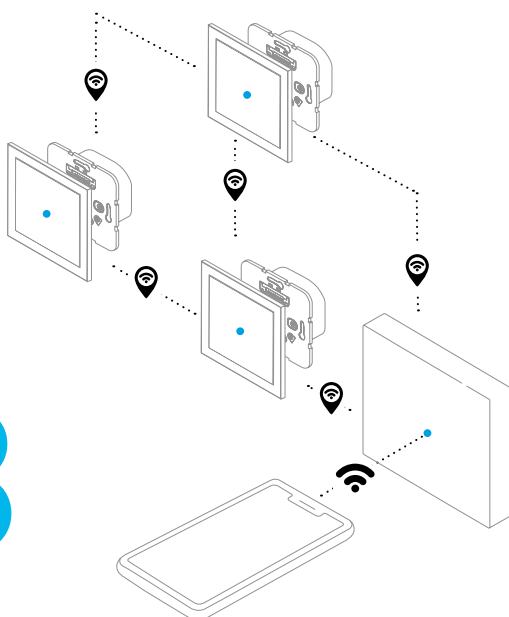


Raumsteuerung

Die Raumsteuerung funktioniert wireless oder drahtgebunden und vernetzt verschiedene Einsätze.

- + Vernetzung über PlusWire oder Busch-free@home® flex
- + System Access Point nicht erforderlich
- + Einfache myBUSCH-JAEGER Registrierung
- + Sprachsteuerung, externer Zugriff u.a.

3

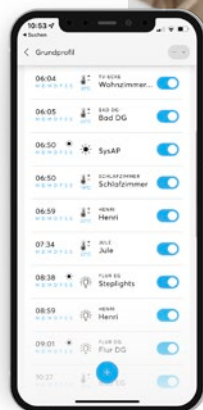
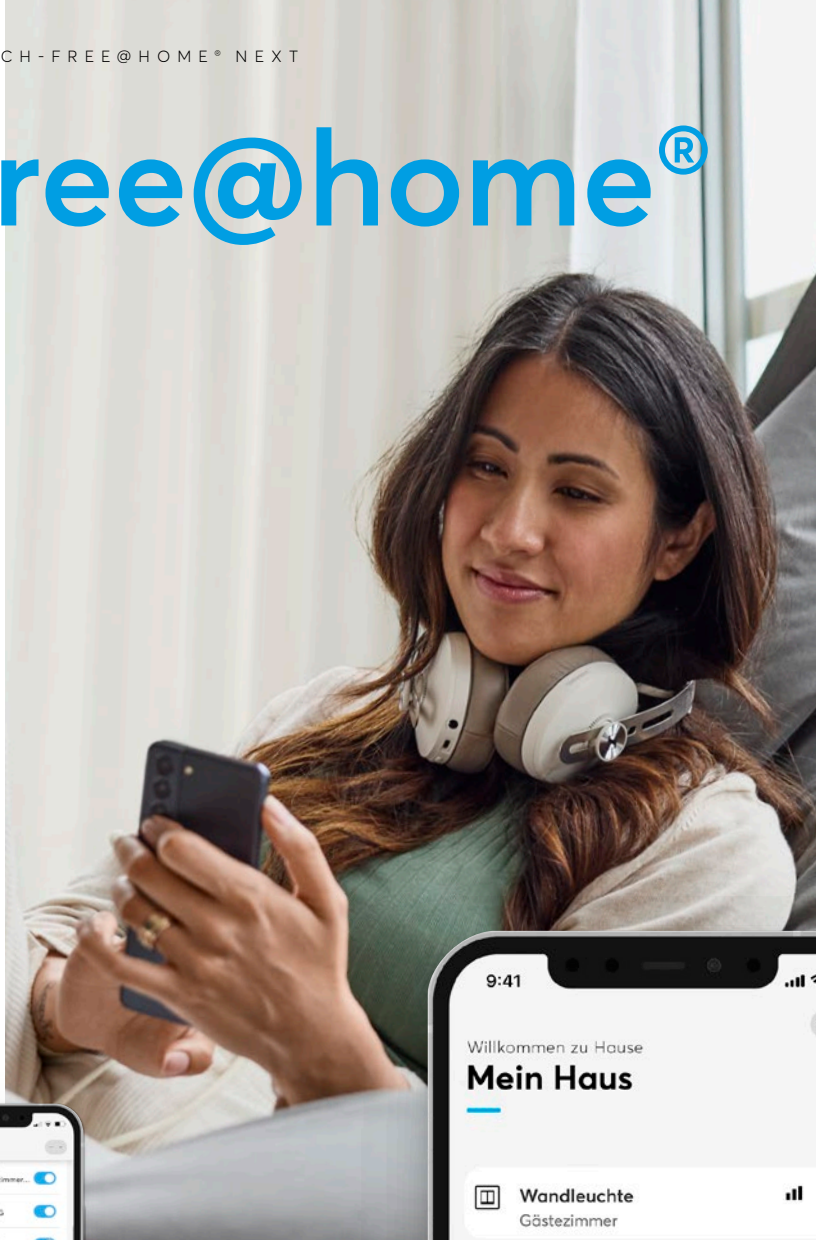


Haussteuerung

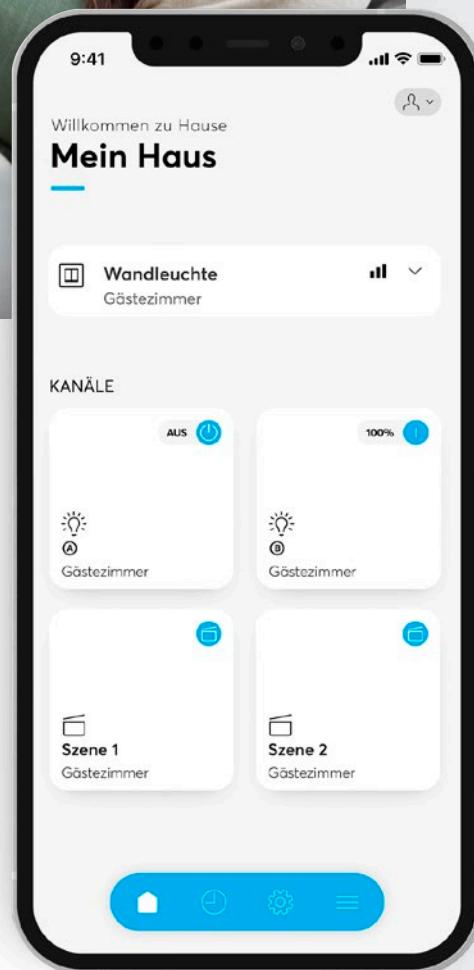
Busch-free@home® steuert das gesamte Haus und den Außenbereich.

- + Vernetzung über PlusWire oder Busch-free@home®
- + Anbindung der Wireless-Bedienelemente an den Busch-free@home® System Access Point
- + Volle Vernetzbarkeit mit voller Funktionalität wie Sprachsteuerung, externer Zugriff u.a.

Busch-free@home® Next



Intelligenter Komfort,
intuitiv bedienbar



Wesentlich für die intelligente Haustechnik ist die Steuerung über eine App. Busch-free@home® Next (iOS und Android) macht die intuitive Bedienung des gesamten Smarter Home möglich – übersichtlich, funktionell und sehr schnell.

Über die Steuerung hinaus eröffnet die App auch die Möglichkeit, das Smarter Home zu konfigurieren und zu parametrieren. Gestalte dein neues Zuhause, ordne die Funktionen und richte deine ganz individuelle Komfort-Zone ein.



Unter „Neue Installation“ kann ein neues Gerät einer bereits bestehenden Installation (hier „Mein Haus“) hinzugefügt oder eine neue Installation angelegt werden.

FAQ_

Bin ich mit den einmal verlegten Bus-Leitungen für alle Zeiten festgelegt?

Busch-free@home® gibt es als Bus-Installation und als kabellose Flex-Variante. Und das Beste: Beides gibt es als ein System. Auch die dezentralen Schalteinheiten lassen sich über den System Access Point einbinden und zentral steuern und auch in Szenen integrieren.

Das Gesamtsystem hat für dich absolute Zukunftssicherheit: Selbst wenn Aliens das ganze Unternehmen Busch-Jaeger entführen würden (weil wir ihnen elektrotechnisch behilflich sein sollten), bleibst du auf der sicheren Seite. Denn das verlegte Kabelnetz für die Haustechnik wäre kompatibel mit allen anderen Herstellern. Es wären keine erneuten Wandarbeiten nötig.



Kann ich die Konfiguration selbst machen?

Sicher. Die App Busch-free@home® Next macht es so einfach wie möglich. Etwas technisches Verständnis ist dabei natürlich von Vorteil. Alle Komponenten haben eine eigene achtstellige Gerätenummer, die sie eindeutig definiert. Die Parametrierung – also die Verbindung von Sensoren und Aktoren – wird so unterstützt. Einen Geräteplan zu erstellen, ist schon mal der beste erste Schritt.



Wie sieht es mit der Datensicherheit aus?

Busch-free@home® wurde vom Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE) geprüft und für sicher befunden. Das gilt auch für den Fernzugriff über myBUSCH-JAEGER. Das VDE-Zeichen gilt seit 100 Jahren als Synonym für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz. Werte, die uns sehr wichtig sind.



Zum YouTube-Channel

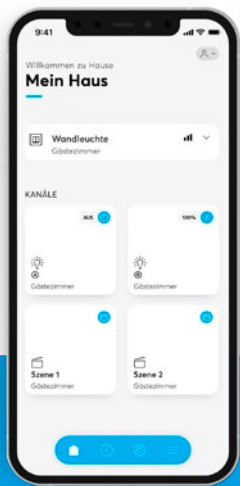


Zur Busch-Jaeger Community

Mit der Fläche skalieren_

Das ganze Haus smart machen und dadurch jeden einzelnen Quadratmeter für die ferne Zukunft nachhaltig aufwerten. Je höher der Bedarf ist, desto mehr lohnt sich eine verkabelte Bus-Installation.

Und umso überzeugender bietet sich da Busch-free@home® an. Die einmalige Planung schafft die perfekte Grundlage, um alle Funktionsbereiche abzudecken und maximal zu profitieren.



Kabellose Kommunikation

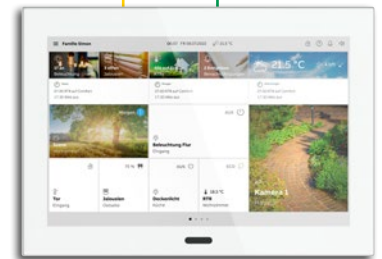
Wireless-Verbindung mit System Access Point



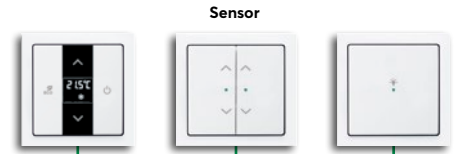
Systemzentrale



Außenstation Video



Busch-SmartTouch® 10"



Sensor

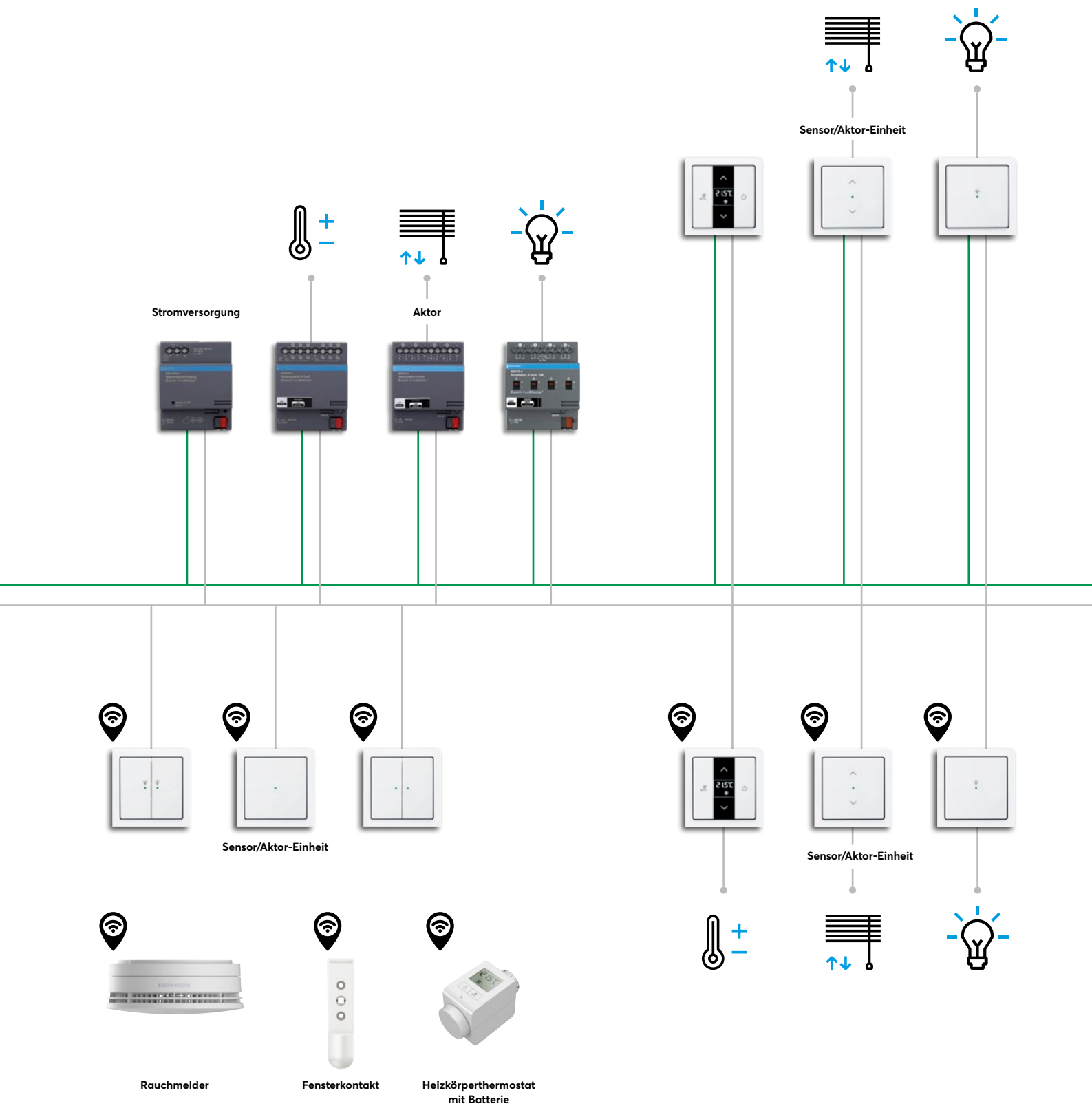


Modularität

Alle Einsätze und Bedienelemente von Busch-free@home® sind individuell kombinierbar. Zusammen ermöglichen sie die intelligente Raumsteuerung.

Der System Access Point bildet die Zentrale. Er ist einerseits natürlich mit der gesamten Bus-Leitung verbunden. Er unterstützt die Installation von Reiheneinbau-Aktoren, die ordentlich in Schaltschränken unterkommen. Genau diese Installation macht Busch-free@home® zur preiswerten Alternative in der gesamten Gebäudetechnik.

Aber ebenso verbindet der System Access Point auch das heimische Netzwerk, wodurch WLAN auch die Steuerung per App möglich macht. Über eine Registrierung bei myBUSCH-JAEGER ist auch ein Fernzugriff von unterwegs erlaubt.



Und was der System Access Point noch kann: die Bus-Installation mit Wireless-Geräten verbinden. Busch-free@home® hat eine breite Palette von funkbasierter Haustechnik. Du kannst also jederzeit dein System ergänzen und dabei maximale Flexibilität genießen.

- Busch-free@home® Bus
- Strom
- Welcome® Bus

03 Projekt Smarter Home starten_

Schalter und Steckdosen sind gar nicht so unauffällig, wie man gemeinhin denkt. Nicht die Größe macht es, sondern die Position. Sie sind regelrechte Eyecatcher. Funktionell sind sie alle. Lass sie darüber hinaus deinen Geschmack widerspiegeln.



Smarter Home in Optik und Haptik_

Busch-Jaeger hat ein breites Sortiment an Schalterserien.
Und macht es dir so leicht (oder doch sehr schwer?), dich zu
entscheiden: elegant, bunt, mondän, zeitlos, nüchtern.

01 schwarz matt/Schiefergrau
02 schwarz matt/Betongrau
03 schwarz matt/Papierblau
04 schwarz matt/Papierbraun
05 studioweiß/Titan
06 anthrazit/Platin
07 schwarz matt/schwarz matt
08 studioweiß matt/
Glas Koralle

09 studioweiß matt/
Glas Avocado
10 studioweiß matt/Glas Purpur
11 studioweiß matt/Glas Auster
12 studioweiß matt/Glas Ozean
13 studioweiß matt/Glas Sonne
14 studioweiß/Weißglas
15 studioweiß/Schwarzglas



02



03



10



11



04



05



12



13



06



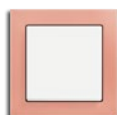
07



14



15



08



09



01

Busch-axcent® pur

- 01 studioweiß matt
- 02 studioweiß
- 03 elfenbeinweiß
- 04 alusilber
- 05 schwarz matt
- 06 anthrazit



02



03



04

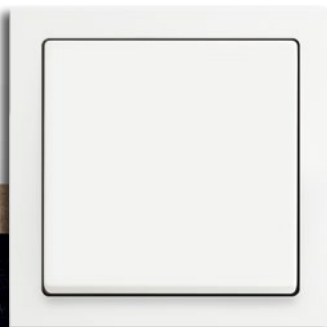


05



06

future® linear



01



pur edelstahl



Alles mitnehmen: staatliche Förderungen_

Smarter Home mit Busch-free@home® bringt viele Vorteile. Aber nicht nur du profitierst von einem optimalen Energiemanagement und von den besonders nachhaltigen Maßnahmen zum barrierefreien Wohnen im Alter. Auch gesamtgesellschaftlich existiert ein Interesse. Deswegen wird dein Einsatz auch vom Staat gefördert.

Energieeffizienz steigern

Energiemanagement senkt Verbräuche und schont die Umwelt. Aus diesem Grund wird die Anschaffung von Smart-Home-Installationen, die in dieser Hinsicht automatisieren, intelligent regeln und optimieren, kräftig gefördert.

Das macht sich sehr gut in der Budget-Planung. Wenn man neu baut oder eine umfassende Renovierung plant, muss man haushalten. Da kommt ein zinsgünstiger Kredit oder ein Zuschuss vom Staat gerade richtig.

Altersgerechtes Wohnen

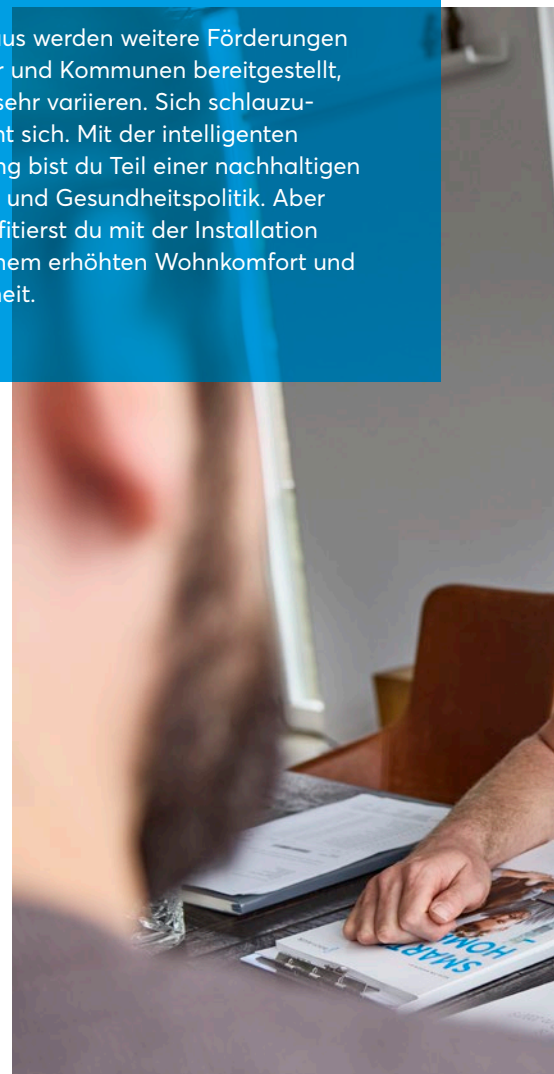
Smarter Home Technologie hilft, sehr viel länger in den eigenen vier Wänden selbstständig zu leben. Zum Beispiel Jalousiesteuerung, moderne Türkommunikation, Bewegungsmelder, Panikschalter und natürlich alles, was den Schutz vor Einbrüchen stärkt. Für alle Installationen gibt es ein Förderprogramm, das starke Anreize schafft.

Und in Zukunft werden gerade in dieser Hinsicht viele Innovationen das Angebot erweitern. Stichwörter sind Digitalisierung und Robotik. Gut, wenn man zuvor schon die Grundlage bereitet hat.

Deine Ansprechpartner

Zuständig für die Verteilung staatlicher Förderungen ist die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), die durch Kreditvergaben oder Zuschüsse Impulse zur Installation gibt.

Darüber hinaus werden weitere Förderungen durch Länder und Kommunen bereitgestellt, die regional sehr variieren. Sich schlauzumachen, lohnt sich. Mit der intelligenten Haussteuerung bist du Teil einer nachhaltigen Klimaschutz- und Gesundheitspolitik. Aber natürlich profitierst du mit der Installation sofort von einem erhöhten Wohnkomfort und mehr Sicherheit.



myBUSCH-JAEGER

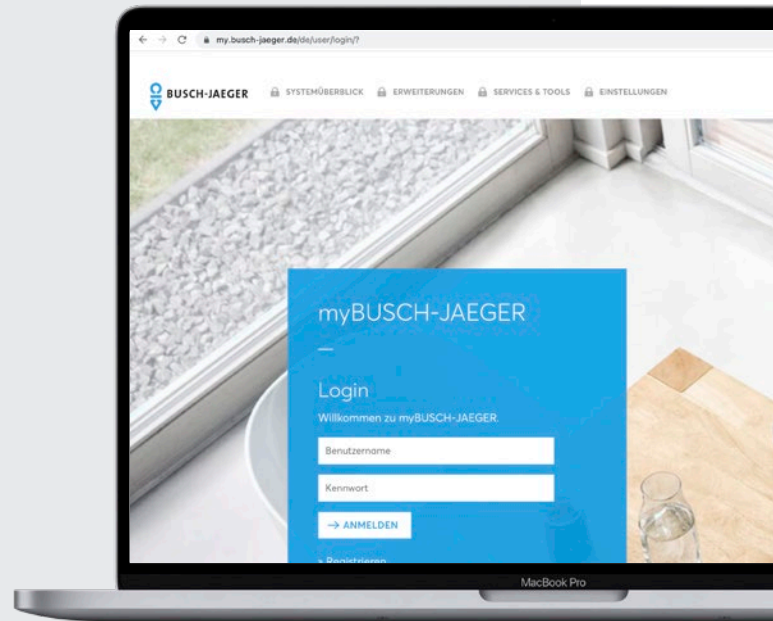
Planung, Konfiguration, Steuerung und Services

Planung, Steuerung und auch viele Inspirationen und Ideen stellen wir über unsere digitalen Services zur Verfügung. Smarter Home zielt letztlich darauf ab, dass alles sehr einfach zu handhaben ist.

Und wir wollen, dass du schon bei der Entwicklung maximale Freude hast. Dafür designen wir eine Vielfalt von Apps und Online-Tools, die echten Support liefern – intuitiv bedienbar und schnell.



Zu myBUSCH-JAEGER



Smart Home Konfigurator

In nur vier Schritten die Gesamtplanung Ihres Smarter Home erstellt



Busch-Welcome® Konfigurator

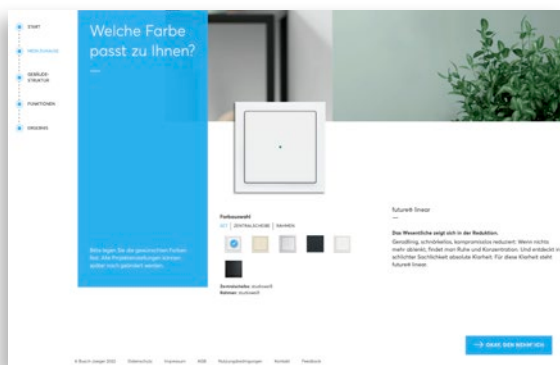
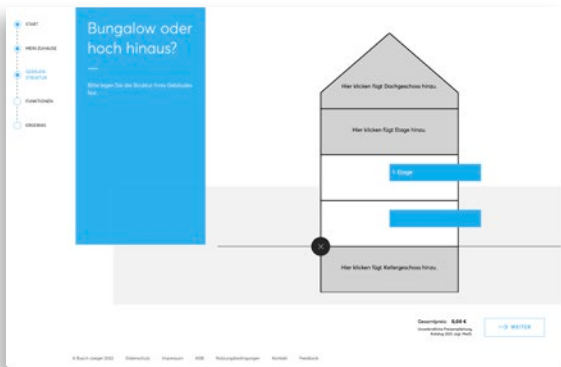
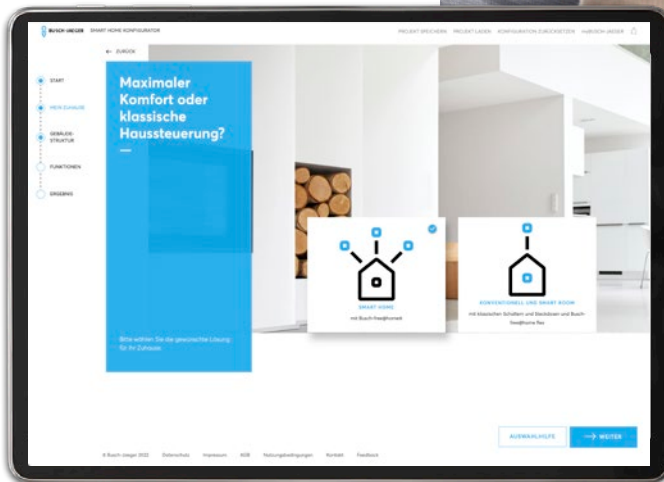
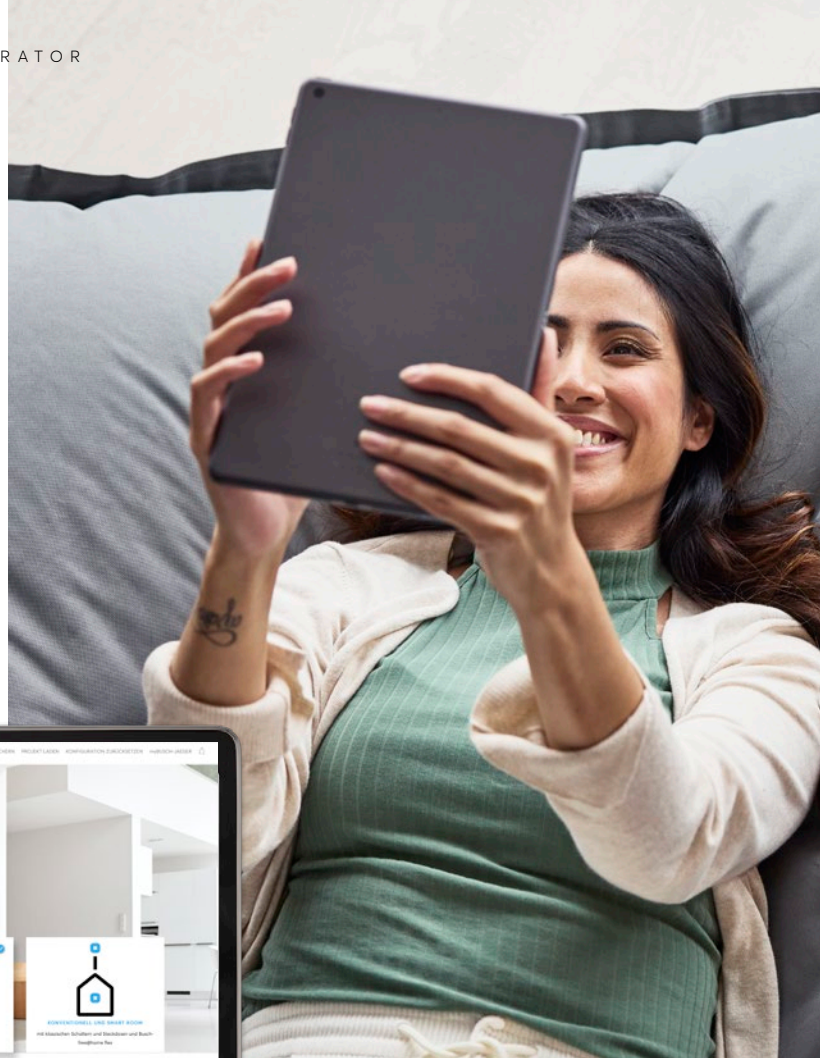
Detaillierte Stücklisten und Pläne für die Einrichtung einer Welcome® Anlage



Busch-Welcome® IP Planer

Geräte und Preise für die Türkommunikation zusammenstellen, Zutrittskontrolle ganz bequem einrichten

Mit wenigen Klicks starten_



Smart Home Konfigurator

Auf unserer Website findest du den perfekten Einstieg. Such dir einfach mal aus, was du gerne hast. Mach dein Zuhause zu einem Smarter Home.

Mit wenigen Klicks erstellst du deinen ganz individuellen Plan, wählst Schalterdesigns und Funktionen, installierst das, was du gerne hast, und siehst am Ende ganz genau, was es kostet. Einfach mal ausprobieren.

Mehr Informationen und alle Details_



Busch-Jaeger leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Deshalb stehen einige Broschüren als PDF-Datei zum Download bereit. Das geht sogar noch schneller als mit der Post. Einfach den QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre digital als E-Paper oder unter www.busch-jaeger.de/de/service/prospekte.asp einsehen.



Busch-free@home®



Busch-free@home® flex



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.

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700

Busch-Jaeger Produkte gibt
es beim Elektroinstallateur