

#smartertogether  
Smarter Home

# Busch-free@home®

## Haussteuerung einfach wie nie\_



Jahre  
Busch-free@home®  
Smarter Home Technik  
seit 2014



**BUSCH-JAEGER**

# In Worten: hunderttausend

So oft wurde unser Smarter Home System Busch-free@home® bereits installiert. Das sagt uns: yes! Alles richtig gemacht! Für uns bedeutet diese Zahl auch, dass wir eine gesunde Basis geschaffen haben, um einen echten Standard in Sachen intelligente Haustechnik zu etablieren. Busch-free@home® hat das Zeug dazu.

## **Busch-free@home® vereint das Beste zweier Welten**

- + Ein geschlossenes System, das alle Funktionen aus einer Hand bietet – und darüber hinaus auch kompatibel ist mit anderen Systemen von Busch-Jaeger sowie mit einer Vielzahl von Drittanbietersystemen (und es werden immer mehr)
- + Ein zuverlässiges drahtgebundenes Bus-System, jederzeit und fast grenzenlos erweiterbar mit kabellosen Geräten – und damit einzigartig
- + Ein Konzept, das die gesamte Bedienung maximal einfach, ja intuitiv ermöglicht – und darüber hinaus auch schon die Konfiguration und Einrichtung leicht durchführbar macht
- + Ein echter Standard, dessen Produkte, Konzepte und Services hier aus Deutschland kommen und für absolute Zuverlässigkeit stehen – und in den die langjährige Erfahrung und Infrastruktur von KNX zur Optimierung des Systems eingeflossen ist

Wir setzen jeden Tag alles daran, Busch-free@home® noch besser zu machen. 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 wird beispielsweise das eigene Zuhause vor Wittereinflüssen geschützt. Und natürlich vor Einbruch, Aussperrung und Feuer. Und das alles so zuverlässig und konstant, dass wir nun bereits den zehnten Geburtstag unseres Smarter Home Systems feiern.





06	Die Entwicklung von Busch-free@home®
08	Lichtsteuerung
10	Jalousiesteuerung
12	Raumklima
14	Türkommunikation
16	Bedienelemente und Sensoren
18	Zusätzliche Anbindungen und Kooperationen
22	Schalterdesign
24	Bus-Installation
26	Busch-free@home® wireless – kabellose Vernetzung
28	Smart Home Konfigurator
30	USB-Schnittstelle
31	Sortimentsübersicht

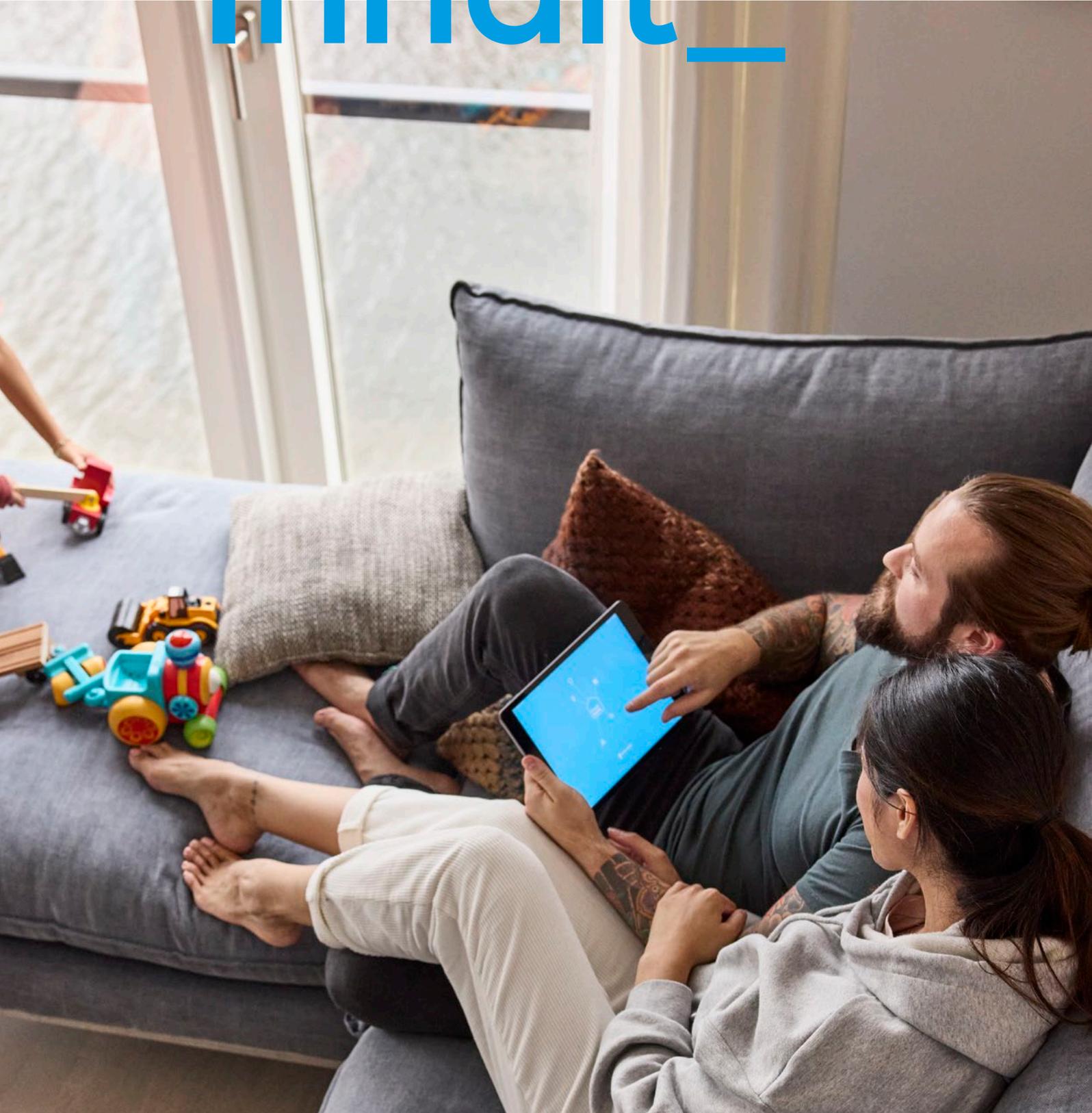


#### Busch-free@home® Interaktiv

Du willst die erweiterte Welt des Busch-free@home® Systems entdecken? Dann erlebe diese und auch viele weitere Broschüren als interaktive Version mit vertiefenden Informationen, exklusiven Bildern und zusätzlichen Features – mit allem, was das gesamte Sortiment unseres Busch-free@home® Systems ausmacht. Einfach den QR-Code scannen oder unter folgendem Link in die Zukunft des intelligenten Wohnens eintauchen.

[busch-jaeger.de/busch-freehome-sortiment](https://busch-jaeger.de/busch-freehome-sortiment)

# Inhalt\_





## Herzstück des Smarter Home

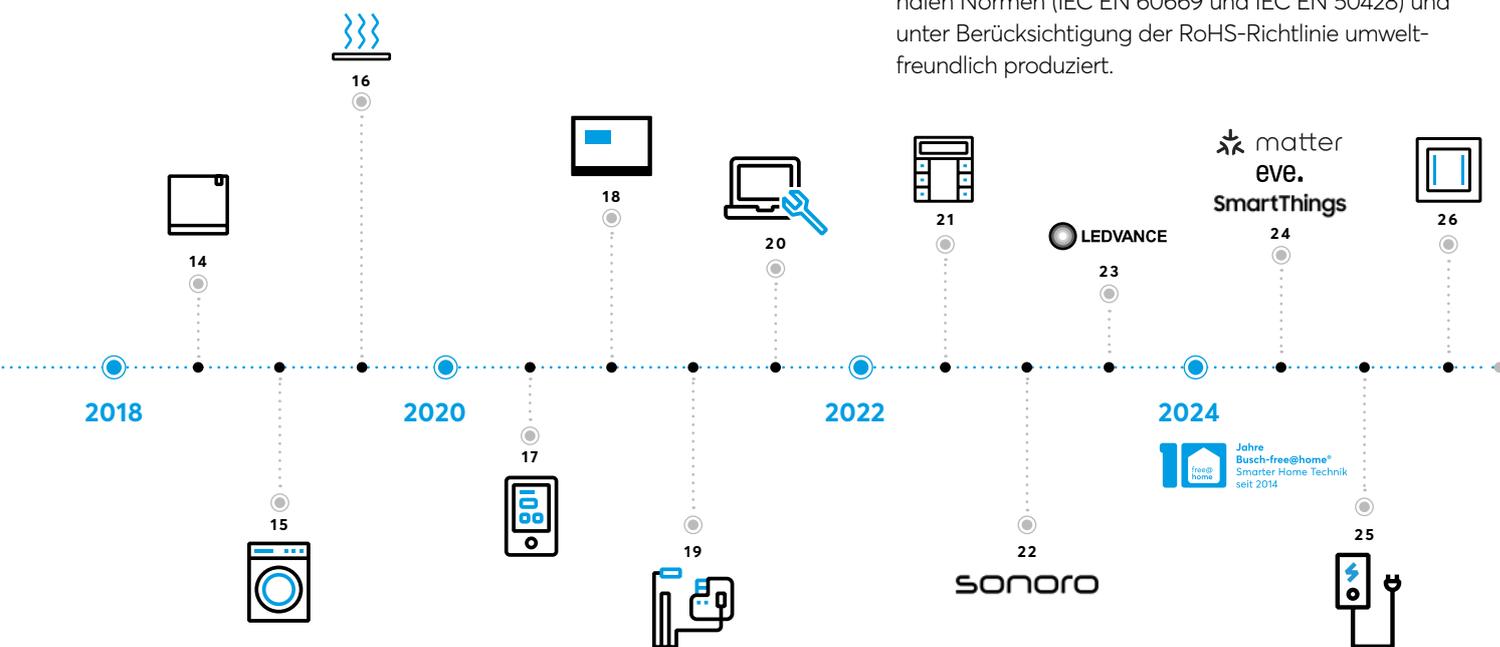
Der System Access Point ist das zentrale Element unseres Busch-free@home® Systems. Er steuert das LED-Licht im Bad oder übernimmt die Jalousiesteuerung im Schlafzimmer. Dabei geht es längst nicht nur um einfaches An/Aus oder Hoch/Runter. Die Einstellungen, Konfigurationen und die Einbindung in Szenen bieten erstaunlich viele Möglichkeiten – und das auf eine sehr einfache Weise. In dieser Broschüre möchten wir dir einen kleinen Einblick geben.

Der System Access Point verbindet die verschiedenen Systeme und lässt sie miteinander interagieren. Dazu gehören natürlich die Busch-Jaeger Systeme wie Busch-Welcome®, Busch-Welcome® IP und Busch-Rauchalarm®, aber auch zahlreiche Produkte von Drittanbietern. Und die Liste wächst stetig.

## Busch-free@home® lebt

Mit Busch-free@home® eröffnest du dir eine Welt voller vielseitiger Funktionen und individueller Lösungen. Das System bildet eine solide Grundlage, die sich fortlaufend weiterentwickelt und an neue Technologien anpasst. Es wächst mit deinen Bedürfnissen und kann jederzeit erweitert werden. Besonders praktisch: Mit den Wireless-Geräten kannst du dein Smarter Home flexibel und nach Belieben ergänzen – diese Flexibilität ist einzigartig.

Intelligente Haussteuerung war noch nie so einfach – und vor allem so sicher. Sowohl die drahtgebundenen als auch die drahtlosen Komponenten, die Busch-free@home® Next App für iOS und Android sowie der Fernzugriff über myBUSCH-JAEGER wurden vom VDE auf Informationssicherheit geprüft und als sicher bestätigt. Das bedeutet, dass du die volle Funktionsvielfalt deines Smart Home auch unterwegs beruhigt nutzen kannst. Busch-free@home® wird nach internationalen Normen (IEC EN 60669 und IEC EN 50428) und unter Berücksichtigung der RoHS-Richtlinie umweltfreundlich produziert.



**14 Neuer System Access Point mit USB**  
Ausgestattet mit USB ist der neue System Access Point für neue Dienste wie die Anbindung von Rauchwarnmeldern geeignet.

**15 Miele Home Connect**  
Haushaltsgeräte integrieren und Hinweise in der Busch-free@home® Next App oder am Display erhalten, z. B. wenn die Kühlschranktür nicht richtig geschlossen ist.

**16 Sicherheit**  
Anbindung Rauchwarnmelder und CO-Melder für mehr Sicherheit: Öffnung und Beleuchtung der Fluchtwege im Alarmfall.

**17 Neue App für mehr Bedienkomfort**  
Inbetriebnahme auch am Smartphone möglich.

**18 Busch-SmartTouch® 10"**  
Neue Lösungen mit brillantem Display und intuitiver Bedienung wie Wischfunktionen und Slider.

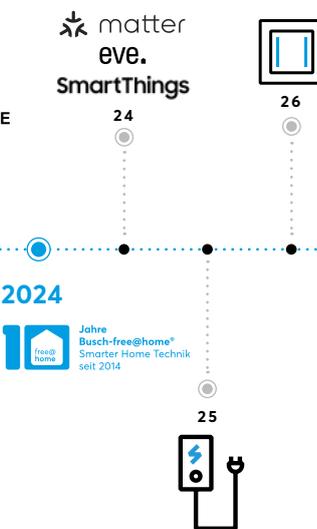
**19 Split Unit Gateway**  
Einfaches Steuern von Klimaanlage vom Busch-free@home® Sensor aus.

**20 ProService Portal**  
Unterstützung aus der Ferne: Mit dem ProService Portal kann der Elektrofachbetrieb auf Wunsch von außerhalb Anpassungen durchführen.

**21 Busch-Tenton®**  
Multisensor bis 6–12-fach, inkl. Raumtemperaturregler und Display, optional mit Luftgüte-/Feuchtigkeitsensor.

**22 sonoro**  
Die Lösungen von sonoro sind mit dem Busch-free@home® System kompatibel und können so einfach in unser System eingebunden werden.

**23 LEDVANCE**  
LEDVANCE bietet mit SMART+ WiFi verschiedene Leuchtmittel und Lampen an, die ohne zusätzliches Gerät direkt im häuslichen WLAN angemeldet und über Sensoren, Panels und App bedient werden können.



**24 Eve/Matter/SmartThings**  
Produkte über das Übertragungsprotokoll Matter in andere Systeme einbinden und Matter-fähige Geräte in das hauseigene Smarter Home System integrieren.

**25 Terra AC Wallbox**  
Den Ladezustand und den Energiefluss des Elektrofahrzeugs einfach über die App und Panels im Blick behalten – mit der Kombination aus Ladestation und Busch-free@home® Add-on.

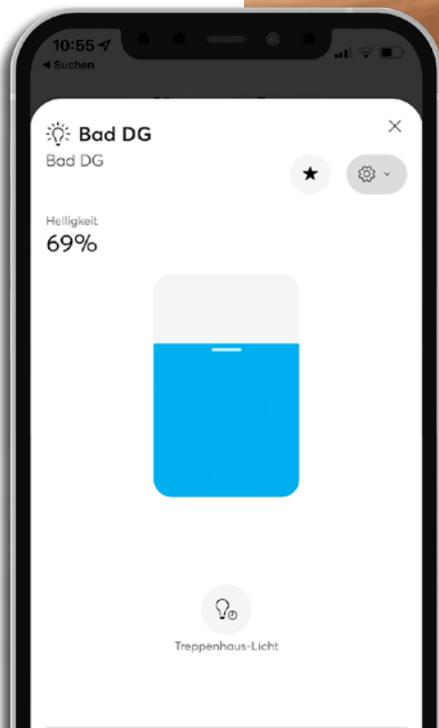
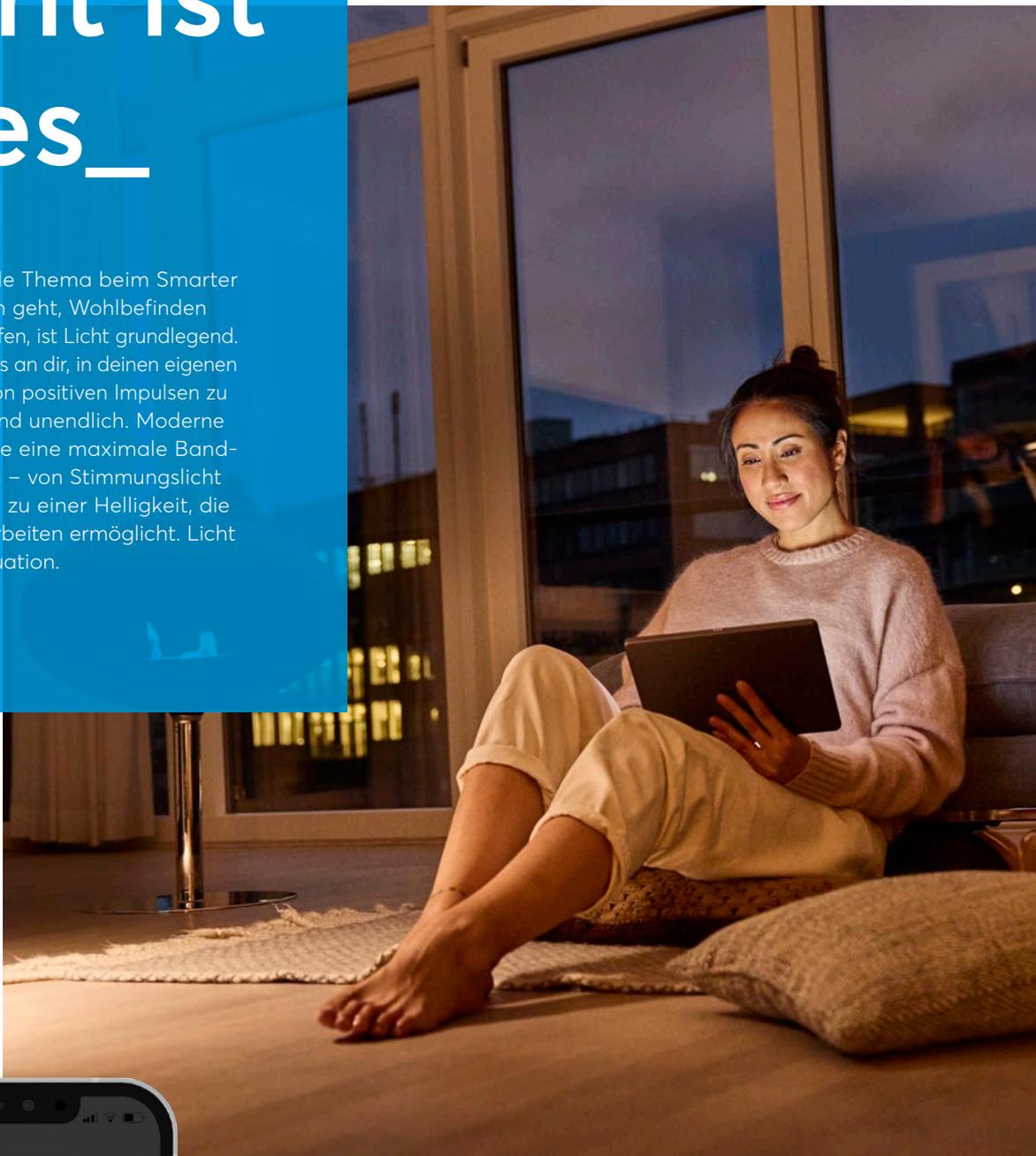
**26 Busch-Trevion®**  
Sensor als Bedienelement mit kapazitiver Oberfläche, lässt sich bedienen wie ein Smartphone mit Tipp-/Wischfunktion.

# Licht ist alles\_

Beleuchtung ist das zentrale Thema beim Smarter Home. Denn wenn es darum geht, Wohlbefinden im eigenen Zuhause zu schaffen, ist Licht grundlegend. Mit Busch-free@home® liegt es an dir, in deinen eigenen vier Wänden eine Vielzahl von positiven Impulsen zu setzen. Die Möglichkeiten sind unendlich. Moderne LED-Lichter erreichen heute eine maximale Bandbreite an Farbtemperaturen – von Stimmungslicht in wärmsten Farben bis hin zu einer Helligkeit, die besonders konzentriertes Arbeiten ermöglicht. Licht unterstützt dich in jeder Situation.



Alles Weitere rund um die smarte Lichtsteuerung findest du hier: [busch-jaeger.de](https://busch-jaeger.de) →  
**Beleuchtungssteuerung**



## Steuerung per Busch-free@home® Next App

- + Szenen mit der passenden Lichtstimmung individuell einstellen und mit einem einzigen Tastendruck abrufen
- + Steuerung von RGBW-Farbtönen
- + Status der Geräte jederzeit einsehen



Moderne Lichtsteuerung mit Zeitfunktion – einfach via App einstellbar

## Szenen herstellen

Smart heißt einfach. Busch-free@home® bündelt mehrere Funktionen und lässt dich diese mit einem Fingertipp einfach ausführen. So wird beispielsweise der gemütliche Abend mit einer Handbewegung atmosphärisch eingeleitet: Die Deckenbeleuchtung geht aus, gleichzeitig werden Stimmungsleuchten aktiviert, auf Wunsch in gedimmtem Zustand, die Jalousien schließen sich. Du wirst sehen: Dieses Tippen auf Busch-Tenton®, die Aktivierung in der App bzw. die Steuerung durch ein Schlüsselwort wie „Alexa, mach Feierabend“ ist immer wieder ein kleines Erlebnis.



**Busch-Wächter® 180 flex,  
Komfort-Sensor, wireless mit Selectlinse**

- + Großer Wirkungsbereich, vor allem bei frontaler Annäherung – sobald jemand durch die Tür hereinkommt, wird das Licht im Raum eingeschaltet, beim Verlassen des Raums wird es automatisch wieder ausgeschaltet
- + 180° Erfassungswinkel, je nach Modell Reichweite von 12 m frontal und von 8 m seitlich
- + Selectlinse und Multilinse zur Auswahl



**LED-Dimmer-Einsatz flex mit  
Bedienelement flex, 2-fach, wireless**

- + Szenen im Wohnbereich aufrufen/steuern
- + Mehr Bedienungsmöglichkeiten auf einem Schalter
- + Nachtlicht, dezentrales Dimmen: bestehenden Schalter gegen Dimmer tauschen
- + Helligkeit im Raum abhängig von der Außenhelligkeit einstellen



**DALI-Gateway 1-16-fach REG**

- + Zum Ansteuern von DALI-Teilnehmern über Busch-free@home®
- + Ein DALI-Ausgang für max. 16 DALI-Teilnehmer
- + Treppenlicht-, Sperren- sowie Zwangsführungsfunktion



**Busch-Trevion® Display 2,4"**

- + Revolutionäre Sensorik zur Raumsteuerung
- + Kann direkt in das Schalterprogramm integriert werden
- + 2,4"-Display mit 240 × 240 px



Alles Weitere rund um die smarte Jalousiesteuerung findest du hier:  
[busch-jaeger.de](https://busch-jaeger.de) →  
 Jalousiemanagement

# Sanfte Beschattung

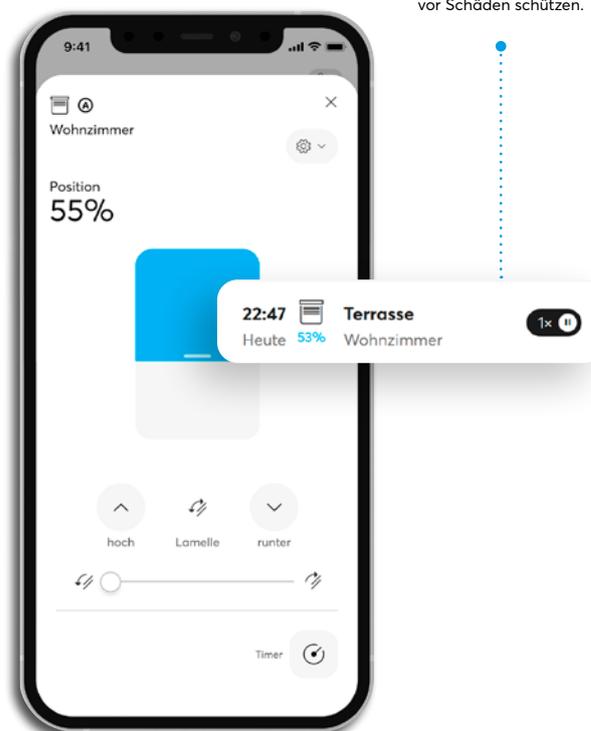
Wenn's in den Räumen zu grell wird, helfen Jalousien und Rollläden, eine angenehme Helligkeit herzustellen. Gurte und Schnüre sind da allerdings alles andere als smart. Viel eleganter: eine Steuerung, die per einfachem Tippen auf einen Schalter oder in der App alles regelt – oder noch bequemer: von ganz alleine. Jede Jalousie einzeln oder alle gleichzeitig. Dank Busch-free@home®.

## Steuerung per Busch-free@home® Next App

Mit der Jalousiesteuerung lassen sich Jalousien, Rollläden und Markisen hoch- und runterfahren und die Position für eine entsprechende Beschattung der Räume kann eingestellt werden. Mit der Astrofunktion passt der Timer die Schaltzeiten automatisch an: Im Sommer wird die Außenbeleuchtung jeden Morgen etwas früher ausgeschaltet oder die Jalousie zeitiger geöffnet. Im Winter wird das Licht abends jeden Tag etwas früher eingeschaltet und die Jalousie zeitiger geschlossen.



Mit der Integration einer Wetterstation in dein Smarter Home kann dein Zuhause auf die aktuelle Wetterlage reagieren und so z. B. bei Sturm deine Jalousien hochfahren und sie vor Schäden schützen.



**Smart Switch wireless**

Ein kabelloser Schalter an der Wand ist die Ideal-lösung für deine individuelle Raumsteuerung: Er kann überall angebracht werden und sendet Funk-signale an den Aktor. Die Energie für die eigene Technik gewinnt er durch Energy Harvesting. Es ist die Energie aus einer kleinen Bewegung: die der Hand, die den Schalter bedient. Es ist nur ein kurzer Weg. Dennoch genügt diese Kinetik, um nützliche Energie zu gewinnen.



**Smarte Unterputzaktorik wireless**

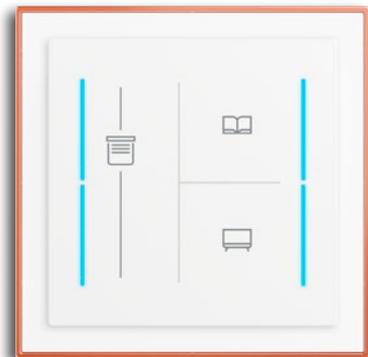
Das Innenleben eines klassischen Schalters ist jetzt smarter. Der Aktor lässt sich einfach und schnell installieren – dadurch wird jeder konventionelle Schalter mit nur wenigen Handgriffen smart! Der jeweilige Aktor schaltet nun direkt seine angeschlossene Last oder kann über andere Schaltbefehle per Busch-free@home® wireless Funkprotokoll angesteuert werden. Oder einfach per App.



- + Steckklemmen 1,0–2,5 mm<sup>2</sup>
- + Mit Nebenstelle

**Busch-Trevion® Keypad**

Mit dem Busch-Trevion® Keypad bringst du die Raum-steuerung auf ein ganz neues Level. Dabei ist das Keypad mit einer kapazitiven Bedienoberfläche mit LED-Lichtleitern ausgestattet. Der Sensor kann als 1- bis 4-fach-Sensor individuell konfiguriert werden. Die Multicolor-LEDs visualisieren den Status und dienen als Orientierungslicht.



Perfekte Automatisierung

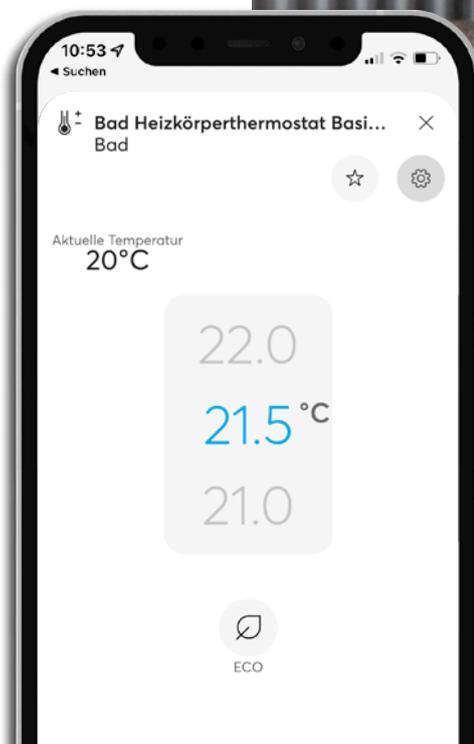
**Wetterstation für Busch-free@home®**

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. Der automatische Einzug der Markise bei Wind und die Aktivierung des Rasensprengers bei Trockenheit sind nur einige weitere Beispiele.

- + Zentraler Schutz bei jedem Wetter
- + Zuverlässige Daten zu Temperatur, Windschutz und Wetter

# Klima gut, alles gut\_

Die richtige Temperatur, die richtige Luftfeuchtigkeit, die richtige Belüftung im Raum – all das erkennt man erst mal gar nicht. Wenn man friert oder merkt, dass man lüften muss, ist das Wohlgefühl in den eigenen Räumen schon längst nicht mehr da. Mit Busch-free@home® hast du permanent ein perfektes Klima. Für mehr Genuss, mehr Konzentration und mehr Gesundheit.



## Steuerung per Busch-free@home® Next App

Mit der App kannst du auch von unterwegs auf dein Smarter Home System zugreifen und so z. B. im Büro schon mal deine Wohlfühltemperatur einstellen.



Alles Weitere rund um das Thema Raumklima findest du hier: [busch-jaeger.de](https://busch-jaeger.de) → Heizung & Klima



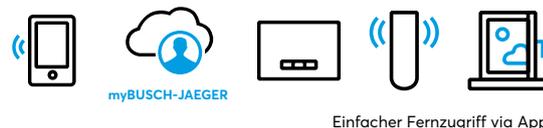
### Busch-Tenton®

Es gibt so viele Möglichkeiten in Busch-free@home®, aber es sind oft nur wenige Schaltstellen nötig: Busch-Tenton® bietet optimale Nutzung und Funktionalität auf kleinstem Raum. Der multifunktionale Schalter ist die Zentrale, über die du nicht nur Heizung, Lüftung und Klimaanlage steuerst, sondern auch Licht und Jalousie. So kannst du bis zu 30% Energie einsparen, denn Automatisierung und Kontrolle sparen bares Geld und schonen die Umwelt. Auf Wunsch sogar mit CO<sub>2</sub>- und Luftfeuchtigkeitssensor für optimales Raumklima.

- + Multifunktionaler Schalter für intelligente Gebäudetechnik
- + Optisch sehr elegant, haptisch angenehm durch große Tastatur und taktile Rückmeldung
- + 6-, 8-, 10- und 12-fach-Bedienelemente

### Busch-free@home® Fenstermelder wireless

- + Zur Überwachung und Übertragung des Zustands von Dachfenstern, Oberlichtern, Türen und Toren
- + Der Status kann auf dem Busch-free@home® Panel und in der Busch-free@home® Next App visualisiert werden
- + Befestigung erfolgt mittels Klebefolie oder Schrauben, das Zubehör (Klebefolie, Schrauben, Magnet) ist im Lieferumfang enthalten
- + Auch als Universalmelder mit zusätzlicher Anschlussmöglichkeit für einen externen, potenzialfreien Sensor erhältlich



### Elektronischer Raumtemperaturregler wireless mit Display

- + Raumtemperaturregler wireless mit Display für die Vernetzung und Anbindung an Busch-free@home®



### Heizkörperthermostat Basic

- + Einfache Nachrüstung am Heizkörper durch Batteriebetrieb
- + Vor-Ort-Bedienung der Betriebsart
- + Optional mit Raumtemperaturregler verknüpfbar zur Bedienung von der Schaltstelle aus und zur komfortableren Bedienung durch Displayanzeige



Beitrag zur Energieeffizienz

Mit zu den schönsten Dingen am eigenen Zuhause gehört es, dort Gäste begrüßen zu können. Wenn Freunde, Verwandte oder Bekannte kommen, ist das Erste, was ihnen begegnet, ein netter Empfang.

Die Türkommunikation von Busch-Jaeger macht durch die Anbindung an unser Smarter Home System den besten Eindruck und vermittelt die ehrliche Freude über den Besuch in bester Klang- und Bildqualität. Aber auch deine eigene Ankunft wird immer wieder zum reinsten Vergnügen.



Alles Weitere rund um die smarte Türkommunikation findest du hier:

[busch-jaeger.de](https://busch-jaeger.de) →  
Busch-Welcome®

# Welcome mit Busch-free@home®



## Steuerung per Fernzugriff und Benachrichtigungen über die Busch-free@home® Next App

Mit dem Fernzugriff auf die Türkommunikation und Busch-free@home® weißt du jederzeit, was zu Hause los ist – ob von daheim oder unterwegs –, und erhältst via App Benachrichtigungen bei Störungen oder Türrufen.

- + Von unterwegs auf die Anlage zugreifen und sie bedienen, z. B. Heizung einschalten
- + Wissen, wer vor der Tür steht – unterwegs oder auch im Garten

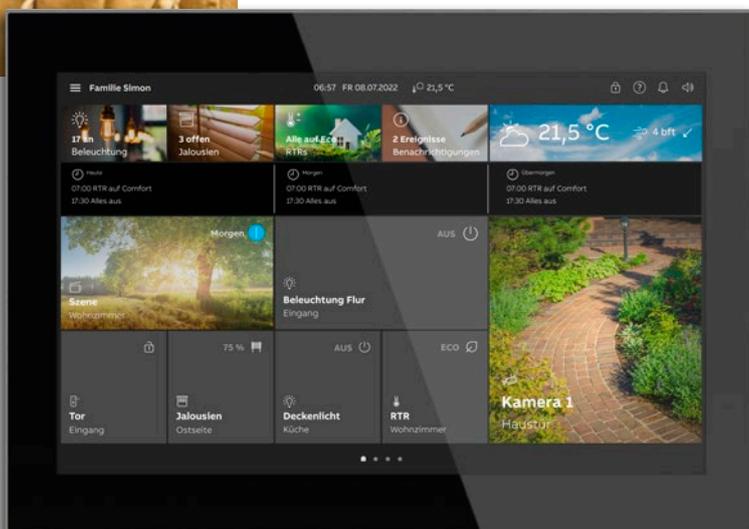


### Busch-Welcome® Außenstation Video

- + Außenstation farblich an die Architektur anpassbar. Alle Frontplatten in allen Farb- und Materialvarianten verfügbar. Daher sind bei Busch-Welcome® 2-Draht-System und Busch-Welcome® IP alle Varianten an Audio- und Videokombinationen möglich.
- + Kameras mit unterschiedlichem Erfassungswinkel (130°/180°)
- + Statusanzeige Ruf abgesetzt, Ruf angenommen, Tür wird geöffnet
- + Verschiedene Größen, auch für Mehrfamilienhäuser
- + Um Zutrittssteuerung (Fingerprint, RFID-Code) erweiterbar

### Sicherheit

In Smarter Home Systemen kommen oft viele Funktionen zusammen, die Möglichkeiten sind unendlich. Das Smartphone ist nicht immer zur Hand und da liegt es nahe, dass die Innenstation für die Türsprechanlage auch zum Bedienen von Jalousie, Heizung und Licht genutzt wird.





# Auf Knopfdruck

Und zwar so, wie du es haben willst. Jalousien fahren auf die richtige Position, die Raumtemperatur passt sich an deine Bedürfnisse an. Mit unseren Bedienelementen und Sensoren kannst du dein smartes Zuhause bequem und intelligent steuern.



Moderne Türkommunikation

## Busch-SmartTouch® 10"

Mit dem Busch-SmartTouch® 10" kannst du sämtliche im Haus vorhandenen Funktionen zentral steuern. Als smarter Helfer hat das Panel viele Funktionen – geordnet und sauber beschriftet für ein schnelles Zurechtfinden.

Das Busch-SmartTouch® 10" lässt sich mit der hochwertigen kapazitiven Oberfläche intuitiv bedienen. Per Fingertipp und mit Wischgesten kann man so im gesamten Gebäude das Licht schalten und dimmen, die Jalousien steuern oder auch die Heizung regeln. Die einzelnen Funktionen können ebenfalls in Szenen kombiniert werden.

- + Unterstützt 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
- + Zentraler Anlaufpunkt z. B. im Wohnbereich, wo optisch sauber viele Funktionen und Informationen auflaufen, angezeigt und genutzt werden sollen



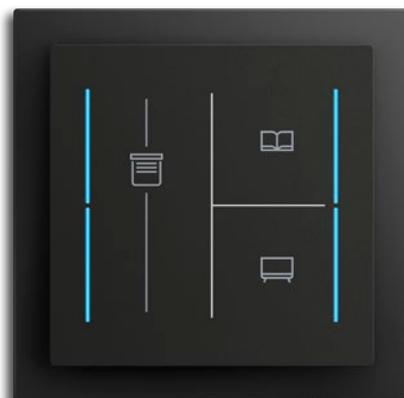
Das Busch-RoomTouch® ist ein sensor-gesteuertes 4"-Touch-Display für dein Busch-free@home® System. Das Bedienelement verfügt über einen integrierten Raumtemperaturregler und ermöglicht dir die Steuerung von bis zu 16 Funktionen. Dabei überzeugt unser Busch-RoomTouch® durch eine moderne Bedienoberfläche und das elegante Design.

### Busch-RoomTouch® 4"

- + Ideal als Raumbedien-element, wo mehrere Funktionen zusammenkommen
- + Klare Beschriftung
- + Zeitgemäße Bedienung
- + Bessere Bedienbarkeit z. B. bei Farbsteuerung

### Busch-Trevion® Keypad

- + Mit wechselbaren Schaltflächen
- + Bis zu vier Funktionen einstellbar
- + Individuell beschriftbar
- + Innovativer Lightguide
- + Integrierter Raumtemperatursensor



### Busch-Trevion® Display 2,4"

- + Integration in zahlreiche Schalterprogramme
- + 16 Bedienfunktionen ersetzen rund acht Schalter
- + Benachrichtigung z. B. bei Störungen
- + Zeitgemäße Bedienung mit Wisch und Touch
- + Zusatzinformationen wie z. B. Audiotitel



### Steuerung per Busch-free@home® Next App

Die einzelnen Funktionen und Automationen in Busch-free@home® kannst du nicht nur per Bedienelement, sondern noch viel praktischer über die App mit deinem Smartphone oder Tablet steuern. Damit ist dein Zuhause flexibel und komfortabel bedienbar, auch von unterwegs.



Alles Weitere zum Thema Bedienelemente und Sensoren findest du hier: [busch-jaeger.de](https://busch-jaeger.de) → Touchpanels



Alles Weitere zu den Anbindungen und Kooperationen findest du hier: [busch-jaeger.de](https://busch-jaeger.de) → Kooperationen



# Einfach verbunden\_

Wenn Hausgeräte und Unterhaltungselektronik intelligent vernetzt werden, ist das ein unglaublicher Gewinn für alle, die den Haushalt führen. Alles läuft geschmeidiger und auch effektiver. Dass du außerdem auch Energie sparst, ist mehr als nur ein Nebeneffekt. Busch-free@home® macht selbst lästige Arbeit zu einem Job, der Spaß bereitet.

Mit unseren Add-ons für das Busch-free@home® System stellen wir dir Erweiterungen vieler Partner zur Verfügung, die du über deinen System Access Point einbinden kannst.

Zahlreiche Kooperationen eröffnen dir ein Angebot, das du so woanders nicht findest – und das wir kontinuierlich erweitern. Als Marktführer im Bereich Elektroinstallation streben wir danach, mit anderen Vorreiterunternehmen zu kooperieren, denn dein Smarter Home Erlebnis soll perfekt sein.



**SONOS**

**SONORO**

**Miele**

 **Home Connect**

**SAMSUNG**

 **wbutler**

 **PHILIPS**

 **LEDVANCE**

**MOTIONBLINDS**

**VELUX®**



Busch-free@home®  
Alarm-Stick und  
Busch-Rauchalarm®  
Rauchwarnmelder



Perfekter Schutz vor Brandfällen

### Musik spielen lassen und Stimmungen kreieren

Mit Einschalten der Leseleuchte wird sonoro aktiviert und die Lieblingsmusik gestartet. Du kannst Musik auch gleich mit einer Lichtszene kombinieren: Wenn der Fernseher angeht, wird das Licht gedimmt und Sonos eingeschaltet.

### Haushaltsgeräte kommunizieren lassen

Du kannst z. B., wenn der Kühlschrank nicht richtig geschlossen wurde, am Display und in der App einen Hinweis erhalten, den Kaffeeautomaten morgens über die Zeitfunktion einschalten oder wenn die Waschmaschine im Keller fertig ist, einen optischen Hinweis über eine Leuchte bekommen.

### Licht spielend einfach steuern

Die Leuchten und Leuchtmittel von Philips Hue sind nicht nur per App, sondern auch manuell per Lichtschalter ein- und ausschaltbar. Genauso wie die LEDVANCE SMART+ WiFi-Produkte, deren Leuchten ganz einfach in das Busch-free@home® System integriert werden können, ohne dass ein zusätzliches Gateway benötigt wird.

### Motorisierte Fenster und Jalousien steuern

Du kannst ganz einfach fertige Komplettlösungen für motorisierte Fenster integrieren und steuern, den Status bequem überwachen und bei Regen die Dachfenster schließen lassen – die Integration von Velux gibt dir die Möglichkeiten. Mit Motionblinds lassen sich auch dort Jalousien oder Rollläden bewegen, wo keine Kabel liegen – dank einem langlebigen integrierten Akku, der bei Bedarf wieder aufgeladen wird.

### Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach fotooptischem Messprinzip.

- + Mit Testknopf und Stummschaltung
- + VdS-Zertifizierung
- + Geprüft nach DIN EN 14604
- + Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m
- + Demontagesicherung

# eve.

by ABB

Matter ist da – und die ersten Eve-Geräte sind bereit, mit dem neuen Standard für Smarter-Home-Geräte verwendet zu werden! Die Eve Systems GmbH, die seit Juni 2023 zur ABB Gruppe gehört, zählt bereits zu den Pionieren des neuen Kommunikationsprotokolls. Unsere Matter-zertifizierten Eve-Geräte lassen sich mühelos in jedes intelligente Zuhause einbinden – und jetzt auch ins Busch-free@home® System. Die ganze Familie kann jetzt das eigene Zuhause über ihren bevorzugten Sprachassistenten oder die App steuern, ganz gleich, ob ein iPhone oder Android-Gerät verwendet oder ob Alexa, Siri oder Google Assistant aufgerufen wird.

# eve.



 matter



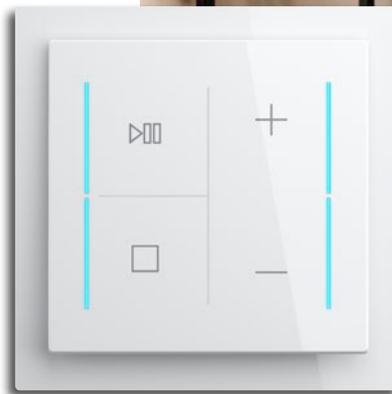
Eve Energy  
Smarte Steckdose

# Busch-free@home® Add-ons – bedienbar über Sensoren und Displays oder via App\_

## SONORO

### sonoro klingt einfach gut

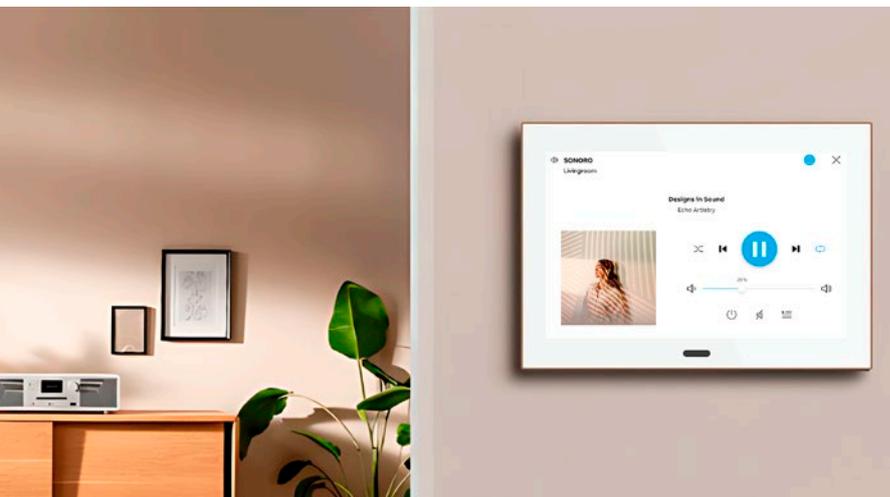
Musik gehört zum Ambiente. sonoro ist mittendrin. Die stylischen Geräte fügen sich optisch wie technisch perfekt in den Raum ein. Ohne zusätzliche Kabel werden die Geräte über das Add-on mit Busch-free@home® verbunden. Mit einer Wippe im gewählten Schalterdesign lassen sich Titel und Lautstärke einstellen – oder mit dem Smartphone über die Busch-free@home® Next App. Schön spontan.



An/Aus direkt  
am Schalter  
mit dem  
Busch-Trevion®  
Keypad



Mehr zu sonoro findest  
du auf [sonoro.com](https://sonoro.com)



Die neueste Generation der sonoro Audiosysteme hebt Klang, Design und Nutzerzentrierung auf ein völlig neues Level. All das wird mit viel Leidenschaft und Expertise in ein kompaktes Format gebracht und aus den besten Komponenten zusammengestellt. Dieses Sounderlebnis kannst du nun ganz einfach in dein Busch-free@home® System integrieren.

Einfache und intuitive  
Bedienung von  
sonoro über das  
Busch-SmartTouch® 10\*



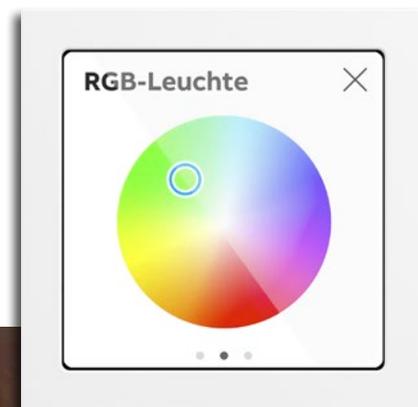
### LEDVANCE leuchtet variantenreich

Alle Arten von Leuchtmitteln, von der klassischen Glühbirne bis zum Stripe, ob Boden-, Wand-, Decken- oder Stehleuchte, werden umfassend gesteuert: in Szenen, als Gruppe, in der gesamten RGBW-Farbvieleit, nach Tageszeit oder nach gewünschter Wenn-dann-Logik. Alles wird ohne zusätzliches Gateway in Betrieb genommen – einfach Cloud-to-Cloud am System Access Point von Busch-free@home®.

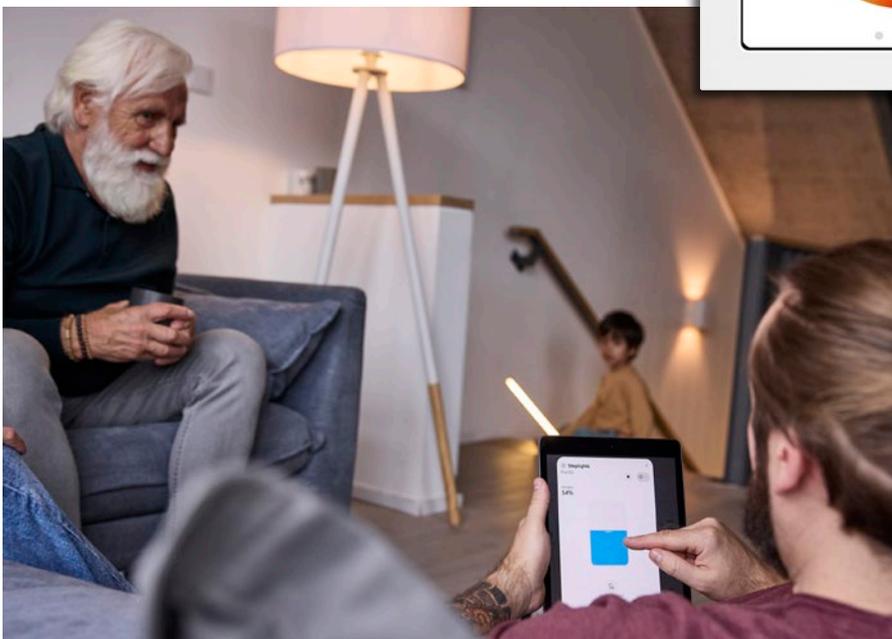


Mehr zu LEDVANCE  
findest du  
auf [ledvance.de](https://www.ledvance.de)

Statt deine LEDVANCE Leuchtmittel wie bisher in einer separaten App zu steuern, kannst du deine SMART+ WiFi-Produkte jetzt in dein Busch-free@home® System integrieren und deine Beleuchtung ganz bequem per Smart Home Panel, Lichtschalter oder mit der Busch-free@home® Next App steuern. So wird dein Smarter Home Erlebnis mit Busch-Jaeger und LEDVANCE noch komfortabler.



RGBW-Steuerung über  
smarten Colour-Picker im  
Busch-Trevion® 2,4"-Display



Dimmen und schalten  
mit der Busch-free@home®  
Next App

# Smarter Home in Optik und Haptik\_



Busch-Jaeger hat ein breites Sortiment an Schalterserien und macht es dir so leicht (oder vielleicht doch sehr schwer?), dich zu entscheiden: elegant, bunt, mondän, zeitlos, nüchtern. Eine falsche Wahl treffen kannst du dabei nicht, denn alles bei uns wird aus einer Hand gefertigt – mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Optik. Und in einem universalen Design, passend für jede Steckdose und jeden Einsatz.

pur edelstahl



01 edelstahl



- 01 Schwarz matt/schiefergrau
- 02 Schwarz matt/betongrau
- 03 Schwarz matt/papierblau
- 04 Schwarz matt/papierbraun
- 05 Anthrazit/platin
- 06 Studioweiß/titan
- 07 Studioweiß/Glas studioweiß
- 08 Studioweiß/Glas schwarz
- 09 Studioweiß matt/Glas Koralle
- 10 Studioweiß matt/Glas Avocado
- 11 Studioweiß matt/Glas Purpur
- 12 Studioweiß matt/Glas Ozean
- 13 Studioweiß matt/Glas Sonne
- 14 Studioweiß matt/Glas Auster



02



03



04



05



06



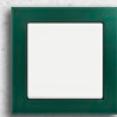
07



08



09



10



11



12



13



14



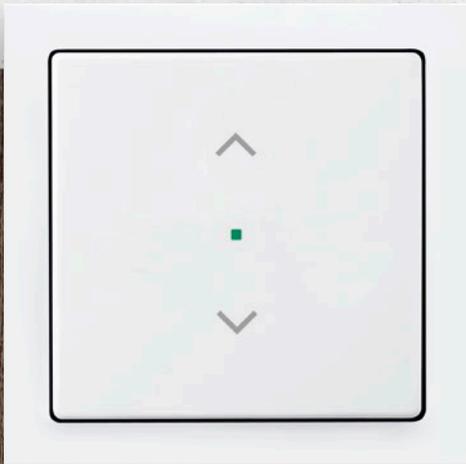
01

Busch-axcent® pur

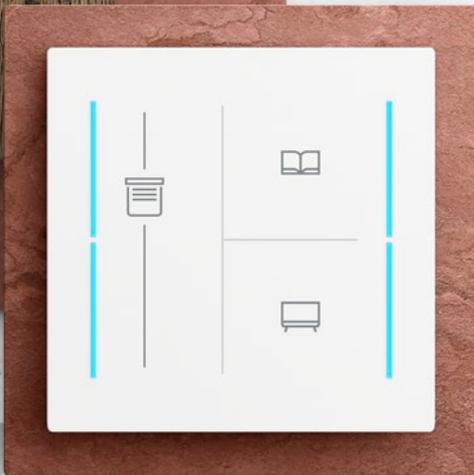


future® linear

01



- 01 Studioweiß matt
- 02 Studioweiß
- 03 Elfenbeinweiß
- 04 Alusilber
- 05 Schwarz matt
- 06 Anthrazit



01

Busch-art linear®



- 01 Studioweiß/  
Schiefer Terra Rosso
- 02 Studioweiß
- 03 Studioweiß matt
- 04 Schwarz matt
- 05 Studioweiß matt/Holz Eiche
- 06 Schwarz matt/Holz Walnuss
- 07 Studioweiß matt/Aluminium
- 08 Schwarz matt/Papier schwarz
- 09 Schwarz matt/ Glas schwarz  
strukturiert
- 10 Schwarz matt/Glas blau
- 11 Schwarz matt/Glas gold  
verspiegelt
- 12 Studioweiß matt/Roségold
- 13 Schwarz matt/Gold
- 14 Schwarz matt/Chrome



Alles Weitere zum  
Thema Schalterdesign  
findest du hier:  
[busch-jaeger.de](http://busch-jaeger.de) →  
Schalterprogramme

# Intelligent auf ganzer Fläche\_

Das ganze Haus smart machen und dadurch jeden einzelnen Quadratmeter für die Zukunft nachhaltig aufwerten. Je höher der Bedarf ist, desto mehr lohnt sich eine verkabelte Bus-Installation. Der System Access Point ist dabei die zentrale Stelle, über die vom Tablet, PC und Smartphone auf die Anlage zugegriffen wird. Diese Schnittstelle wird darüber hinaus für die Anbindung der Geräte von Kooperationspartnern genutzt.

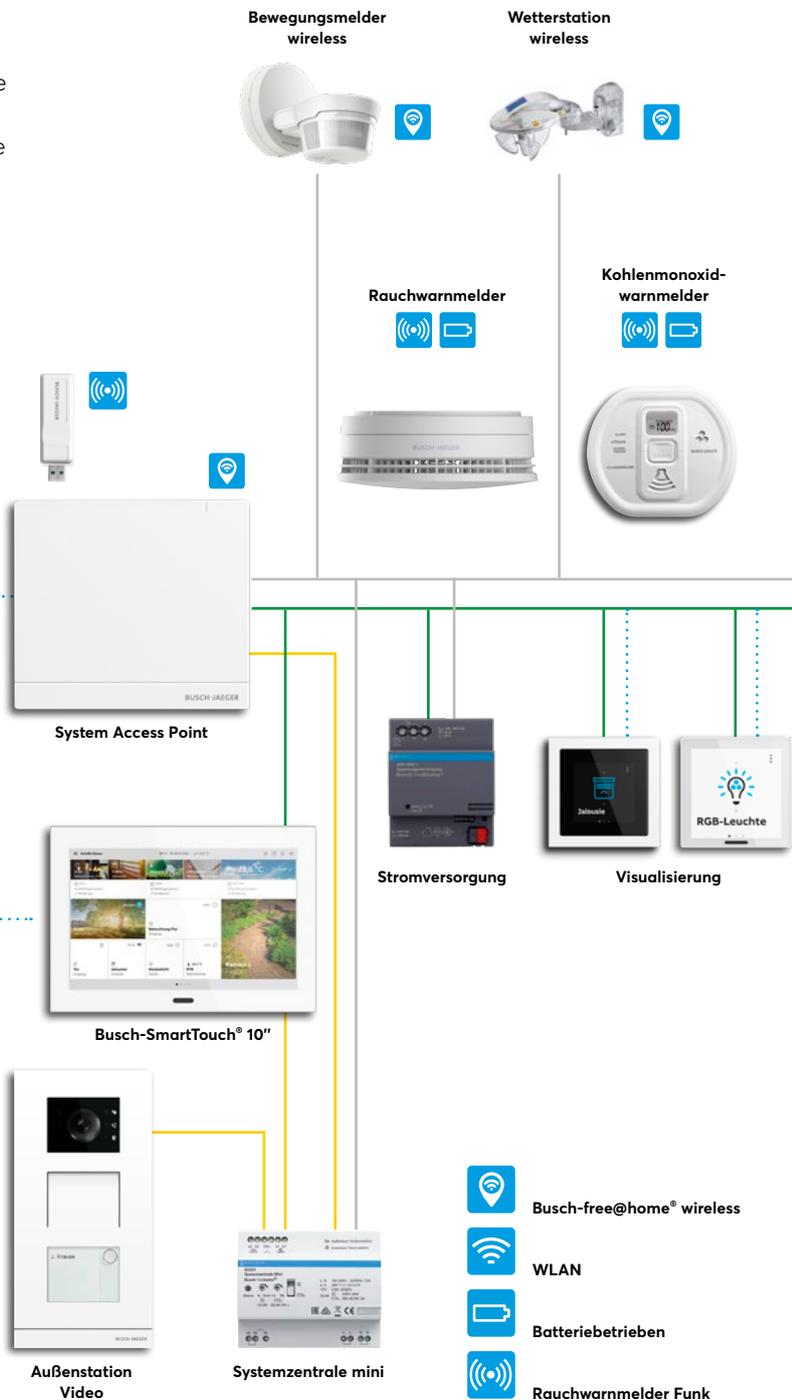
Busch-free@home® bietet sich hierfür überzeugend an. Die einmalige Planung schafft die perfekte Grundlage, um alle Funktionsbereiche abzudecken und maximal zu profitieren.



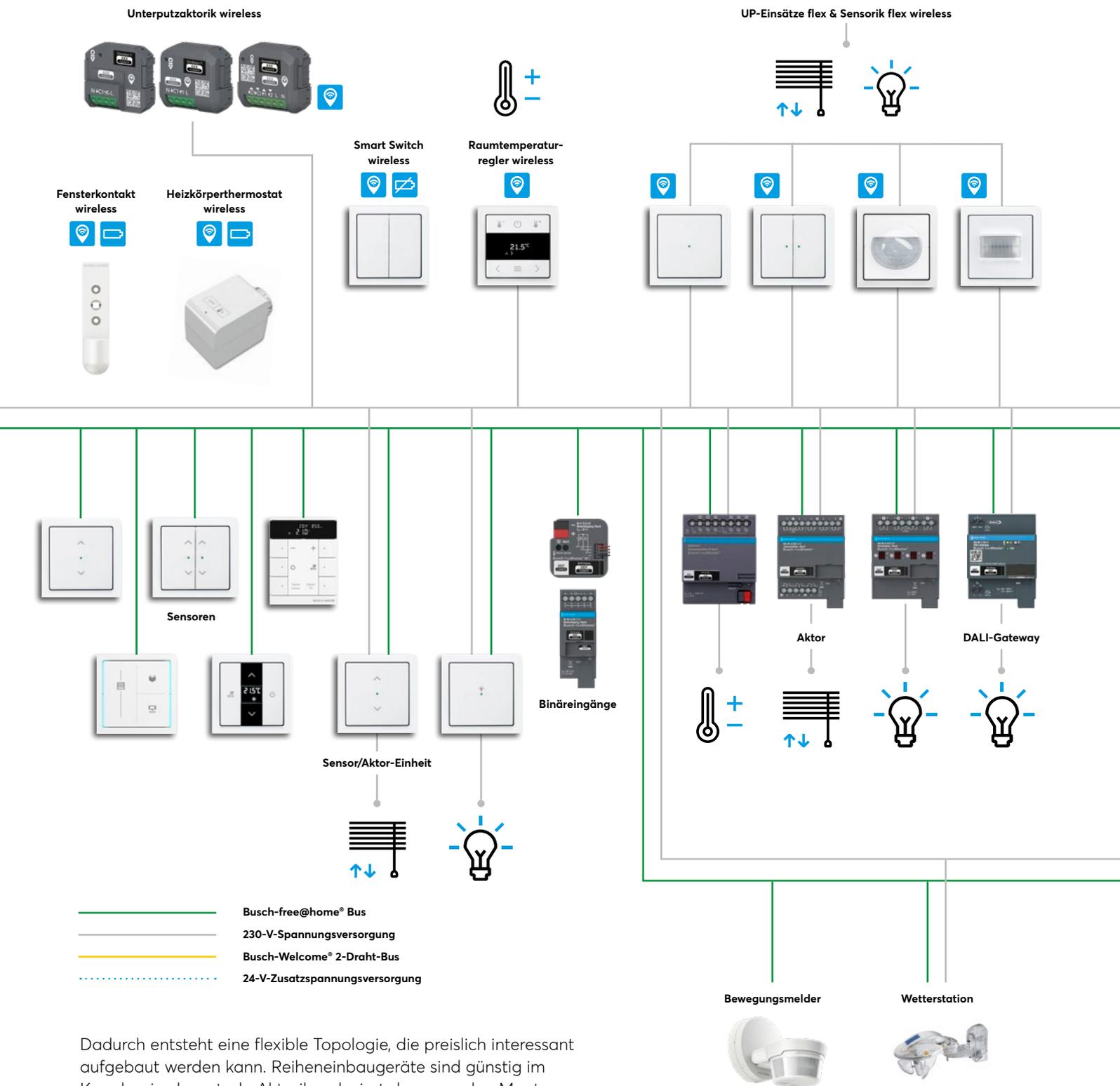
## Modularität

Alle Einsätze und Bedienelemente von Busch-free@home® sind drahtgebunden und wireless autark oder kombinierbar. Die Aktorik ist zentral, dezentral oder kombinierbar. Zusammen ermöglichen sie die intelligente Gebäudesteuerung.

Der System Access Point ist die Schnittstelle von Busch-free@home® zum Heimnetzwerk und damit das zentrale Element der Anlage. Über ihn erfolgen Bedienung und Einrichtung per App oder Browser.



Ebenso regelt der System Access Point die Zeitfunktionen, Aktionen/Logiken und darüber hinaus die Anbindungen der Kooperationslösungen. Er ist so flexibel, dass er direkt mit den kabelgebundenen Geräten kommunizieren oder per Funk auf die Wireless-Geräte zugreifen und diese auch noch kombiniert verwalten kann.



Dadurch entsteht eine flexible Topologie, die preislich interessant aufgebaut werden kann. Reiheneinbaugeräte sind günstig im Kanalpreis, dezentrale Aktorik reduziert dagegen den Montageaufwand. Durch die Flexibilität kann das System nach und nach errichtet und ausgebaut werden. Damit verteilen sich die Kosten – ohne Verluste hinsichtlich der Funktionalität.

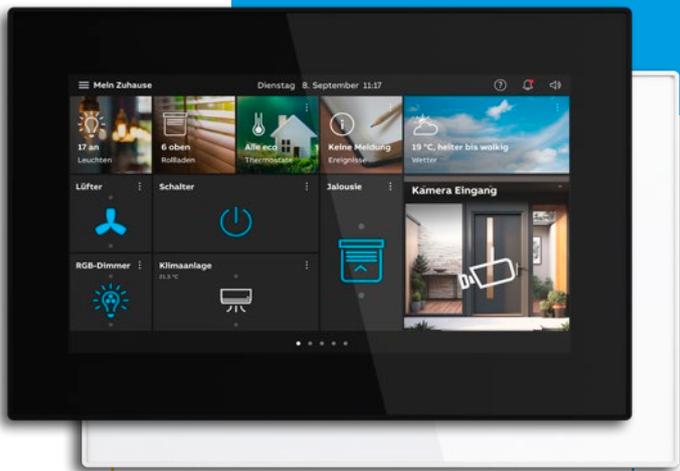
# Busch-OneTouch 7"

## Die neue Zentrale für die kabellose Haussteuerung

Das neue Busch-OneTouch 7" bietet die Möglichkeit, neben der Türkommunikation (Busch-Welcome® 2-Draht) auch Busch-free@home® wireless anzusteuern. Dank des eingebauten System Access Point wireless ist das Panel die ideale Lösung für die kabellose Haussteuerung. Der eingebaute Temperatursensor ermöglicht zudem die Regelung und Steuerung der Heizanlage.

Kann auch als eigenständiges Busch-free@home® Panel in Kombination mit einem externen Busch-free@home® System Access Point genutzt werden. Der integrierte Busch-free@home® System Access Point wird bei Koppelung mit einem externen System Access Point nicht genutzt.

Busch-OneTouch 7"



Systemzentrale mini



Busch-Welcome® 2-Draht



Schnell und einfach über das Heimnetzwerk per WLAN mit dem Busch-OneTouch 7" verbinden



Busch-Welcome® 2-Draht-Bus

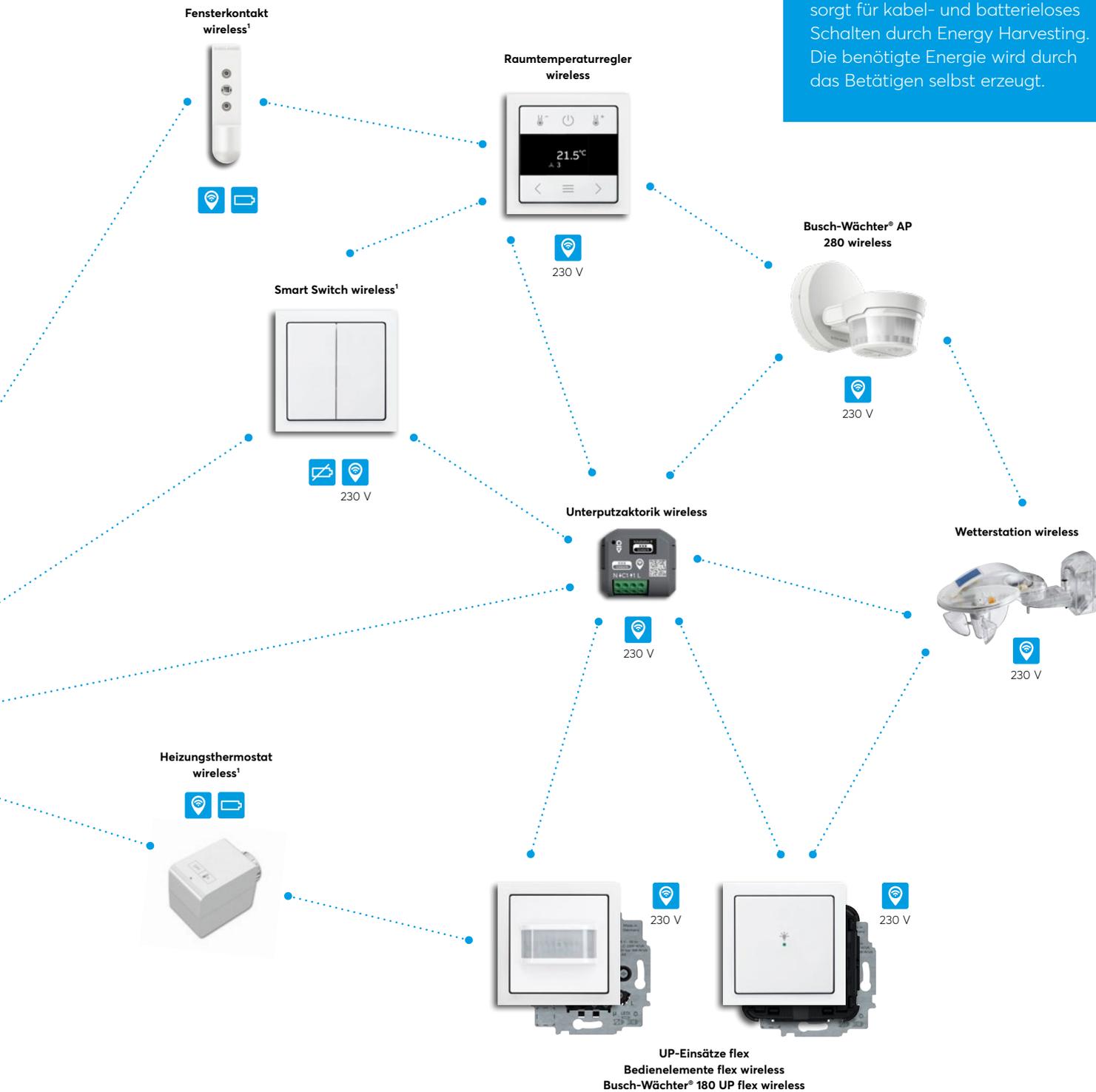


WLAN



Busch-free@home® wireless

Der neue Smart Switch wireless sorgt für kabel- und batterieloses Schalten durch Energy Harvesting. Die benötigte Energie wird durch das Betätigen selbst erzeugt.



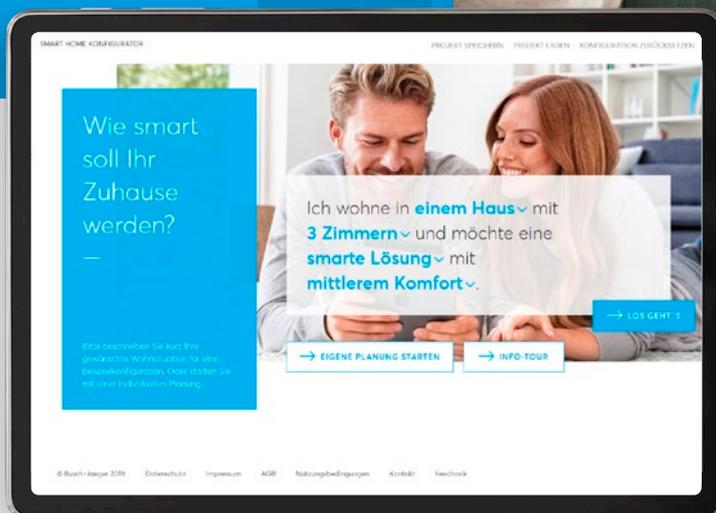
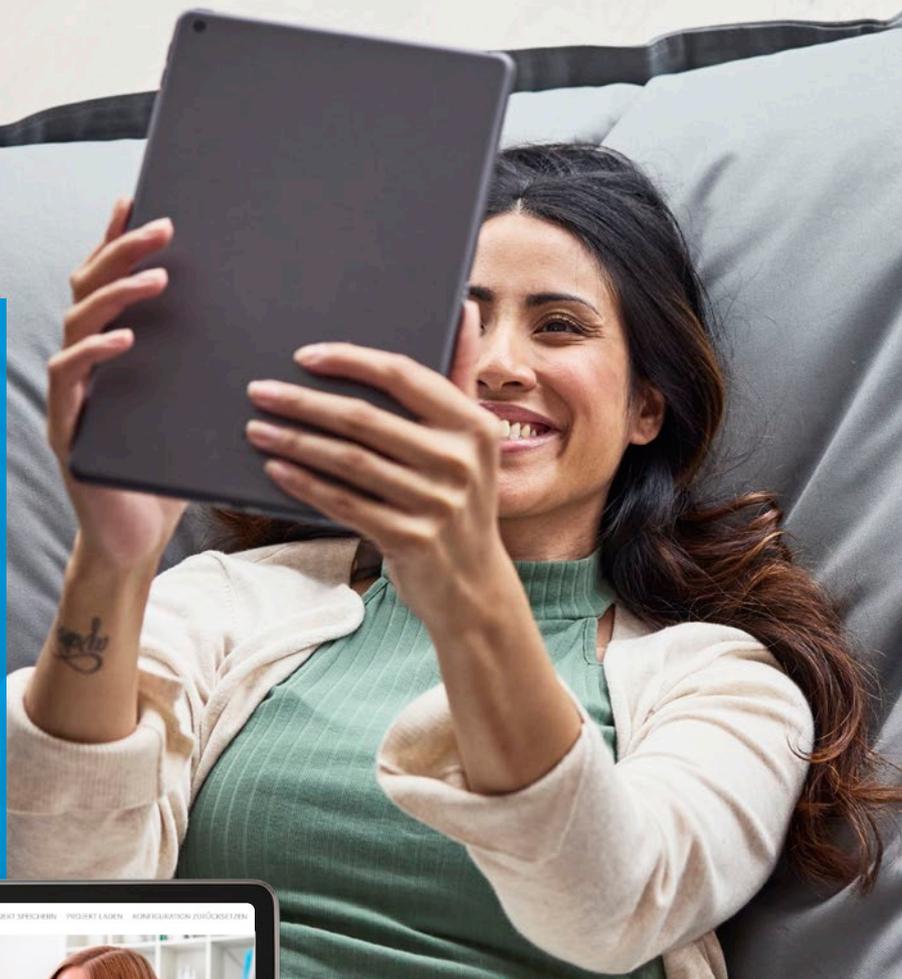
Die Installation kann auf bis zu 150 Wireless-Geräte erweitert werden.

¹ Benötigt immer ein 230-V-Gerät als Eintrittspunkt (Proxy).

Vielfältige Beleuchtungs- und Beschattungssteuerung oder Raumtemperaturregelung in unseren Schalterdesigns – flexibel, drahtlos und auch ohne Batterie. Neue Bedienstellen, wo immer man möchte. Die Technik dafür wird kompakt innerhalb der beliebten Busch-Jaeger Schalter untergebracht. So haben alle genau das Schalterdesign, das sie wollen: solo®, Busch-art linear®, carat®, Busch-dynasty®, pur edelstahl, Busch-balance® SI, future® linear und Busch-axcent®.

# Dein Zuhause Grenzenlose Möglichkeiten\_

Ein Smarter Home, das von Anfang an gut geplant ist, ist nicht teurer als eine konventionelle Installation. Gut geplante Schaltstellen reduzieren den Montageaufwand. Displays fassen mehrere Schaltstellen in einem Gerät zusammen. Damit diese Planung optimal gelingt und die Ausführung zwischen Fachperson und Kundschaft Hand in Hand geht, unterstützt der Smart Home Konfigurator von Beginn an.



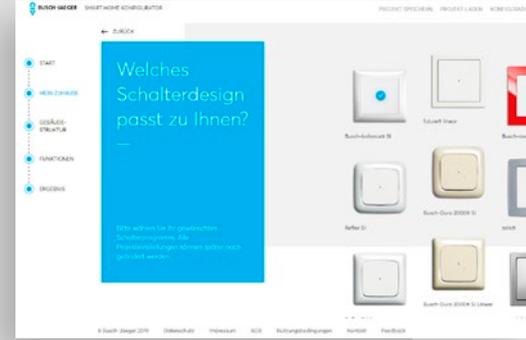
Alles Weitere zum Smart Home Konfigurator findest du hier: [busch-jaeger.de](https://busch-jaeger.de) → Smart Home Konfigurator

#### Projekttransfer:

Ab jetzt kann man das Projekt aus dem Smart Home Konfigurator ganz einfach downloaden und im Busch-free@home® System Access Point wiederverwenden. Voraussetzung ist, dass du eine Pro PLUS\_ Lizenz im ProService Portal hast.



01  
Schalterserie wählen



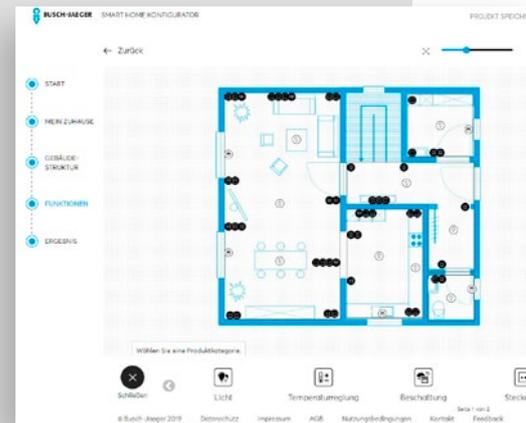
02  
Hausstruktur festlegen



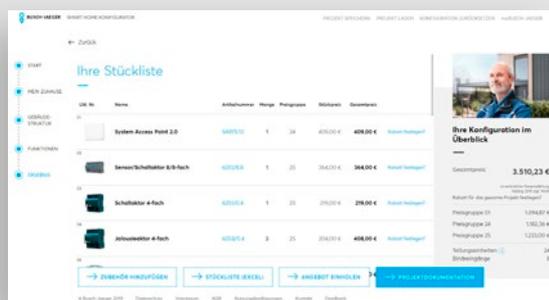
Smart Home Konfigurator

In wenigen Schritten kannst du mit dem Smart Home Konfigurator die Gesamtplanung deines Smarter Home erstellen. Beschreibe einfach kurz deine gewünschte Wohnsituation für eine Beispielfunktion – oder starte direkt mit einer individuellen Planung.

03  
Planung der Funktionen



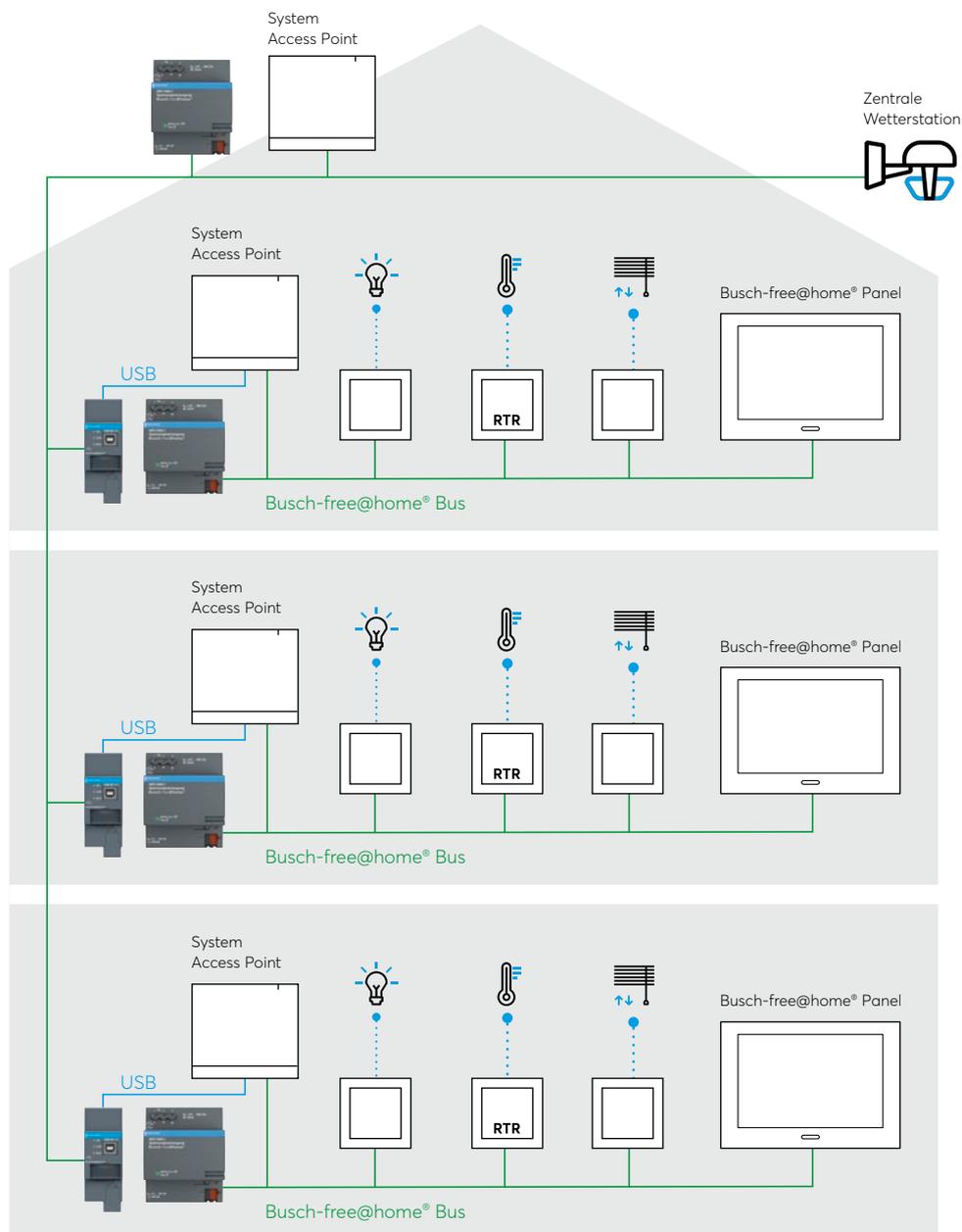
04  
Projektdokumentation



**Hinweis:**  
Alternativ zu der Detailplanung bietet der Konfigurator auf der Startseite eine große Auswahl an fertig konfigurierten Beispielprojekten.

# Smart verbunden\_

Du planst nicht nur eine Anlage, sondern willst mehrere Anlagen miteinander verbinden? Die USB-Schnittstelle ermöglicht es! So brauchst du nur eine zentrale Wetterstation zu installieren, kannst die Funktionalität von Windalarm, Beschattung oder Helligkeit aber in allen Apartments nutzen. Das reduziert den Montageaufwand und optimiert den Standort der Wetterstation an einem zentralen Punkt in der Anlage.



Mit der USB-Schnittstelle können eine oder mehrere Wetterstationen zentral installiert werden.

# Busch-free@home® Bedienelemente\_

## SYSTEM UND STEUERUNG



System Access Point  
Art.-Nr.: SAP/S.13



## VISUALISIERUNG



Busch-RoomTouch® 4"  
Art.-Nr.: RT/U12.86.11-825



Busch-Trevion® Display 2,4"  
Art.-Nr.: SD/U12.63.11-825



Busch-OneTouch 7"  
Art.-Nr.: M2249-2W-03



Busch-One-Touch 7" als eigene Wireless-Systemzentrale oder als reines Display.



Busch-OneTouch 7"  
Art.-Nr.: M2249-2W-03



Unterputz-Montagedose  
Art.-Nr.: 42491F



Aufputz-Montagedose  
Art.-Nr.: 42491S-W

## SPANNUNGSVERSORGUNG



Spannungsversorgung  
Art.-Nr.: 6201/640.1

## PANELS FREE@HOME® / WELCOME® 2-DRAHT



Busch-SmartTouch® 10"  
Art.-Nr.: ST/U10.111-811



Unterputz-Montagedose  
Art.-Nr.: 6136/07 UP



Aufputz-Montagerahmen  
Art.-Nr.: ST/A10.11-811

## PANELS FREE@HOME® / WELCOME® IP



IP touch 7"  
LAN/WLAN mit  
Raumtemperurregler  
Art.-Nr.: H8236-4B-03



IP touch 7"  
LAN/LAN mit  
Raumtemperurregler  
Art.-Nr.: H8236-5B-03



Unterputz-Montagedose  
Art.-Nr.: 6136/07 UP



Aufputz-Montagerahmen 7"  
Art.-Nr.: 42361S-W-03

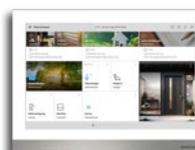
**Legende:**  
Funkfarben



Busch-free@home® wireless



WLAN



IP touch 10"  
LAN/WLAN mit  
Raumtemperurregler  
Art.-Nr.: H8237-4W-03



IP touch 10"  
LAN/LAN mit  
Raumtemperurregler  
Art.-Nr.: H8237-5W-03



Unterputz-Montagedose  
Art.-Nr.: 6136/07 UP



Aufputz-Montagerahmen 10"  
Art.-Nr.: 42371S-W-03

SENSOREN/FLEX WIRELESS

Sensoren flex



Bedienelement flex Art.-Nr.: 62711-WL  
 Bedienelement flex Art.-Nr.: 62721-WL

Bewegungsmelder flex



Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor mit Selectlinse Art.-Nr.: 62762-84-WL  
 Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor mit Multilinse Art.-Nr.: 62764-84-WL

Einsätze Busch-flexTronics®



Relais-Einsatz flex 1-fach Art.-Nr.: 64811 U  
 Relais-Einsatz flex 2-fach Art.-Nr.: 64821 U  
 e-Contact-Einsatz flex 1-fach Art.-Nr.: 64814 U  
 LED-Dimmer-Einsatz flex 1-fach UP, LED Art.-Nr.: 64851 U  
 Nebenstellen-Einsatz flex Art.-Nr.: 64891 U  
 Jalousie-Einsatz flex 1-fach Art.-Nr.: 64831 U

Smart Switches wireless



Smart Switch, SF, WL Art.-Nr.: 62721 U-WL  
 Wippe 1-fach Smart Switch Art.-Nr.: 6735 BT-84  
 Wippe 2-fach Smart Switch Art.-Nr.: 6736 FOH-84  
 Jalousiewippe 1-fach Smart Switch Art.-Nr.: 6735-11-84  
 Smart Switch, SF, WL Art.-Nr.: 62721/01 U-WL

Der Smart Switch, Art.-Nr. 62721/01, ist mit den folgenden Schalterdesigns kombinierbar:  
 Busch-balance® SI  
 Busch-art linear®  
 Der Smart Switch, Art.-Nr. 62721 (ganz links), ist mit den Schalterdesigns der Plattform 63 kompatibel.

Raumtemperaturregler



Raumtemperaturregler mit Heizungsaktor und optionalem Fernfühler Art.-Nr.: 62841 U-WL  
 Raumtemperaturregler mit optionalem Fernfühler Art.-Nr.: 62842 U-WL  
 Raumtemperaturregler mit Heizungsaktor Art.-Nr.: 62843 U-WL

Unterputzaktorik wireless



Schaltaktor 1-fach, UP, WL Art.-Nr.: 62811 U-WL  
 Jalousieaktor 1-fach, UP, WL Art.-Nr.: 62831 U-WL  
 Dimmaktor 1-fach, UP, WL Art.-Nr.: 62851 U-WL

Wetterstation



Wetterstation wireless Art.-Nr.: WS-1-WL.11

Bewegungsmelder



Busch-Wächter® PRO 280° Bewegungsmelder wireless Art.-Nr.: 6251/28-134-WL

Sensoren



Fenstermelder Art.-Nr.: 6222/1 AP-64-WL  
 Universalmelder Art.-Nr.: 6222/2 AP-64-WL

**RAUCHWARMELDER/SICHERHEIT**



Busch-free@home®  
Alarm-Stick  
Art.-Nr.: SAP/A2.11



Busch-Rauchalarm®  
ProfessionalLINE  
Art.-Nr.: 6833-84



Busch-Rauchalarm®  
Funkmodul  
Art.-Nr.: 6828

**AKTOREN/WIRED REG**

**Binäreingänge**



Binäreingang  
potenzialfrei, REG  
Art.-Nr.:  
BI-M-10.20.1.11



Binäreingang  
230 V, REG  
Art.-Nr.:  
BI-M-10.230.1.11



Binäreingang  
2-fach  
Art.-Nr.:  
BI-F-2.0.12



Binäreingang  
4-fach  
Art.-Nr.:  
BI-F-4.0.12

**Schaltaktoren**



Schaltaktor 4-fach  
Art.-Nr.:  
SA-M-4.16.2.12



Schaltaktor 8-fach  
Art.-Nr.:  
SA-M-8.16.2.12



Schaltaktor 12-fach  
Art.-Nr.:  
SA-M-12.16.2.12



Sensor/Schaltaktor  
8/8-fach  
Art.-Nr.: 6251/8.8

**Dimmer und DALI-Gateway**



Busch-CO Alarm  
ProfessionalLINE  
Art.-Nr.: 6839/01-84



Busch-CO Alarm  
Funkmodul  
Art.-Nr.: 6828/12



Dimmaktor 4-fach  
Art.-Nr.:  
DA/M.4.210.2.11



Dimmaktor 4-fach  
Art.-Nr.:  
DA/M.4.315.2.11



Dimmaktor 6-fach  
Art.-Nr.:  
DA/M.6.210.2.11



DALI-Gateway  
Art.-Nr.:  
DG-M.1.16.11

**Jalousieaktoren**



Jalousieaktor 4-fach  
Art.-Nr.:  
BA-M-4.230.1.11



Jalousieaktor 8-fach  
Art.-Nr.:  
BA-M-8.230.1.11

**Heizung/Fan Coil/Split Unit Gateway**



Heizungsaktor 6-fach  
Art.-Nr.: 6254/0.6



Heizungsaktor 12-fach  
Art.-Nr.: 6254/0.12



Fan-Coil-Aktor  
Art.-Nr.: 6255/2.3



Split Unit Gateway  
Art.-Nr.: SUG-F-1.11

**Stellantriebe**



Thermoelektrischer  
Stellantrieb  
Art.-Nr.: TSA/K24.2



Thermoelektrischer  
Stellantrieb  
Art.-Nr.: TSA/K230.2

## SENSOREN/AKTOREN/WIRED

## Sensoren



Sensoreinheit  
1-fach  
Art.-Nr.: 6221/1.0



Sensoreinheit  
2-fach  
Art.-Nr.: 6221/2.0

## Busch-Trevion®



Abdeckung 3-fach, ohne Bedruckung  
Art.-Nr.: LFW/A.3.63.11-84  
Busch-Trevion® Keypad  
Art.-Nr.: KK/U4.63.11  
Bus-Ankoppler f@h flex UP  
BA/U1.0.11



Busch-Trevion®  
Display 2,4"  
Art.-Nr.:  
SD/U12.63.11-825

## Schaltaktor



Sensor-Schaltaktor-  
Einheit 1/1-fach  
Art.-Nr.: 6211/1.1



Sensor-Schaltaktor-  
Einheit 2/1-fach  
Art.-Nr.: 6211/2.1



Sensor-Schaltaktor-  
Einheit 2/2-fach  
Art.-Nr.: 6211/2.2

## Dimmer



Sensor/Dimmaktor  
1/1-fach  
Art.-Nr.: 6212/1.1



Sensor/Dimmaktor  
2/1-fach  
Art.-Nr.: 6212/2.1

## Jalousieaktor



Sensor-Schaltaktor-  
Einheit 1/1-fach  
Art.-Nr.: 6213/1.1



Sensor-Schaltaktor-  
Einheit 2/1-fach  
Art.-Nr.: 6213/2.1

## Bewegungsmelder



Bewegungsmelder  
Art.-Nr.: 6225/1.0-84



Bewegungsmelder/  
Schaltaktor 1-fach  
Art.-Nr.: 6215/1.1-84

## Busch-Tenton® Bedienelemente



Raumtemperatur-  
regler 4-/8-fach  
Art.-Nr.:  
SB-F-8.0.11-84



Raumtemperatur-  
regler 6-/12-fach  
Art.-Nr.:  
SB-F-12.0.11-84



Raumtemperatur-  
regler 3-/6-fach  
Art.-Nr.:  
SBR-F-6.0.11-84



Raumtemperatur-  
regler 5-/10-fach  
Art.-Nr.:  
SBR-F-10.0.11-84



Raumtemperatur-  
regler  
Art.-Nr.:  
6224/2.0

## Raumtemperaturregler

## Busch-Tenton® Bedienelemente mit Luftgütesensor/Feuchte



Raumtemperatur-  
regler VOC/Feuchte  
3-/6-fach  
Art.-Nr.:  
SBC-F-6.0.11-84



Raumtemperatur-  
regler VOC/Feuchte  
5-/10-fach  
Art.-Nr.:  
SBC-F-10.0.11-84

## Bewegungsmelder



Busch-Wächter® PRO  
280° Bewegungs-  
melder  
Art.-Nr.: BW-A4.11-134

## Wetterstation



Wetterstation  
Art.-Nr.: 6228

## USB-Schnittstelle



USB-Schnittstelle  
Art.-Nr.: USB-M-1.11

# Busch-free@home® Abdeckungen für Bedienelemente\_

## ABDECKUNGEN

Ausführung	Wippe 1-fach	Wippe 1-fach mit Symbol „Licht“	Wippe 1-fach mit Symbol „Jalousie“	Wippe 1-fach mit Symbol „Szene“	Wippe 1-fach mit Symbol „Dimmer“	Zentralscheibe für Raumtemperaturregler	Zentralscheibe für Fan-Coil-Regler
Art.-Nr.:	6230-10-84	6231-10-84	6232-10-84	6233-10-84	6234-10-84	6235-84	6236-84

## ABDECKUNGEN

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler	Busch-Trevion® Abdeckung 1-fach	Busch-Trevion® Abdeckung 2-fach	Busch-Trevion® Abdeckung 2-fach Taster mit Symbol „Licht“	Busch-Trevion® Abdeckung 2-fach Wippe mit Symbol „Pfeile Auf/Ab“	Busch-Trevion® Abdeckung 3-fach	Busch-Trevion® Abdeckung 4-fach Taster mit Symbol „Musiksteuerung“
1794 MDRT-84	LFW/A.1.63.11-84	LFW/A.2.55.11-914	LFBT/A.2.55.11-914	LFWA/A.2.55.11-914	LFW/A.3.55.11-914	LFMW/A.4.55.11-914

## ABDECKUNGEN

Ausführung	Wippe 2-fach links/rechts, ohne Bedruckung	Wippe 2-fach links, mit Symbol „Licht“	Wippe 2-fach links/rechts, mit Symbol „Jalousie“	Wippe 2-fach links, mit Symbol „Szene“	Wippe 2-fach links, mit Symbol „Dimmer“	Wippe 2-fach rechts, mit Symbol „Licht“
Art.-Nr.:	6230-20-84	6231-21-84	6232-20-84	6233-21-84	6234-21-84	6231-22-84

## ABDECKUNGEN

Ausführung	Wippe 2-fach rechts, mit Symbol „Szene“	Wippe 2-fach rechts, mit Symbol „Dimmer“	Wippe 2-fach links, mit Symbol „Play/Pause“	Wippe 2-fach rechts, mit Symbol „Volume“
Art.-Nr.:	6233-22-84	6234-22-84	6237-21-84	6237-22-84



Unsere Sensorik ist jetzt auch verfügbar in **Busch-art linear®!**

### Abdeckungen

#### Bedruckung:

- 6230 = „ohne Bedruckung“
- 6231 = „Licht“
- 6232 = „Jalousie“
- 6233 = „Szene“
- 6234 = „Dimmer“
- 6237 = „Audio“

#### Art:

- 10 = 1-fach
- 20 = 2-fach links/rechts
- 21 = 2-fach links
- 22 = 2-fach rechts



Beispiel  
6233-22-83

### Farben:

- weiß (212)
- alpinweiß (214/914)
- anthrazit (81)
- elfenbeinweiß (82)
- alusilber (83)
- studioweiß (84/44G\*)
- graumetallic (803)
- studioweiß matt (884/44M\*)
- schwarz matt (885/45M\*)
- edelstahl (866)

Bei Bedienelementen und Bewegungsmeldern wird zusätzlich ein Abdeckrahmen benötigt.

\*Farbcode Busch-art linear®.

## Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid

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

Kundenservice:  
Tel.: +49 2351 956-1600

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.

