



Busch-free@home®
Haussteuerung einfach wie nie

A modern dining room with a dark wood table, white chairs, and a bookshelf. The room is bright and airy, with a large window overlooking a green lawn and trees. A white shag rug is visible in the foreground.

» Regie im eigenen Leben führen.

Freiheit ist ein wunderbares Gefühl. Das Leben selbst in die Hand nehmen. Ganz einfach das individuelle Zuhause gestalten. Und nach Wunsch wohnen. Genau das bietet Busch-free@home®, die Haussteuerung für alle Freiheitsliebenden.





Absolut alltagstauglich. Mit Busch-free@home[®] lässt sich das gesamte Zuhause konventionell mit Schaltern, aber auch per Smartphone, Tablet oder Computer steuern. Dabei ist das System immer an geänderte Bedürfnisse anpassbar. So ist Zukunftssicherheit gewährleistet.



Inhalt



01 Die Freiheit

Intelligentes Zuhause 10

Alles mit allem vernetzen 12

02 Die Möglichkeiten

Persönliche Komfort-Szenen 18

Anwesenheitssimulation 20

Die Alles-aus-Funktion 22

Das ganze Haus im Griff 24

Kinderleichte Bedienung 26

Einfaches Einrichten 28

03 Die Vorteile

Planung und Praxis

32



04 Das Sortiment

Individuelle Lösungen

34

01 Die Freiheit





» Befreiend.

Busch-free@home® bietet als innovative Haussteuerung unendliche Möglichkeiten für kreatives Gestalten. So kann man das Zuhause ganz einfach nach eigenen Vorstellungen und persönlichen Vorlieben mit Komfort ausstatten. Für heute und in Zukunft.

Freie Auswahl. Für ein Leben nach Wunsch.

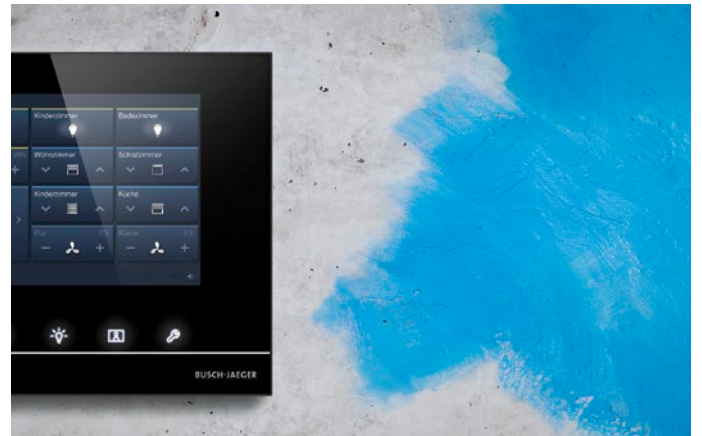







Smart. Busch-free@home® verwandelt das Haus oder die Wohnung in ein intelligentes Zuhause. Ob Jalousie, Licht, Heizung, Klima oder Türkommunikation – endlich sind Komfort, Sicherheit und Effizienz steuerbar. Per Schalter an der Wand oder mit dem Smartphone.



Offen für neue Ideen.

Mit Busch-free@home® können sämtliche im Haus vorhandenen Funktionen automatisch ablaufen – nach Zeitplan, Temperatur und Bewegungsmeldung – oder per Tastendruck abgerufen werden. Dabei ist prinzipiell jede Kombination verschiedener Funktionen möglich.



-  Jalousie.
-  Licht.
-  Heizung.
-  Klima.
-  Türkommunikation.

Viele Vorteile im Betrieb.

Angenehmer wohnen. Die Busch-free@home® Haussteuerung erleichtert das tägliche Leben. Mit der dazugehörigen App wird das Smartphone oder Tablet zur Fernbedienung im Haus. So kann schon morgens vom Bett aus mit einem Tastendruck die Jalousie hochgefahren und das Radio in der Küche eingeschaltet werden – oder beim Verlassen

des Hauses werden alle Leuchten und Geräte gleichzeitig ausgeschaltet. Wahlweise auch mit einem herkömmlichen Schalter an der Wand. Das Einstellen dieser Szenen ist ebenfalls denkbar einfach. Einfach komfortabel. Einfach praktisch. Einfach energieeffizient.

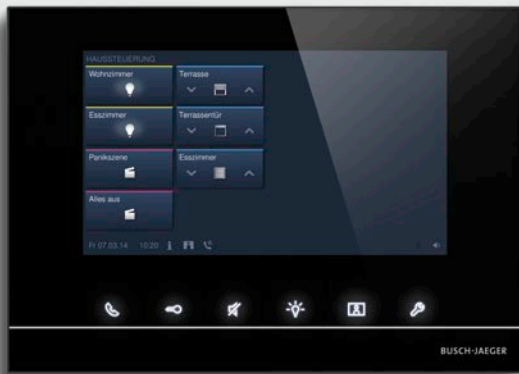
Einfach alles mit allem vernetzen. Jalousie, Licht, Heizung, Klima, Türkommunikation.

Komfortabel von Anfang an. Schon bei der Installation und später bei der Nutzung im täglichen Leben. Mit Busch-free@home® lassen sich sämtliche Anwendungen am und im Haus verblüffend leicht miteinander verbinden.

Jalousie.

Ob Jalousie, Rollläden, Markise oder Rolltor – mit der Haussteuerung Busch-free@home® werden Sonnenschutz und Energiesparen einfach wie nie. Das Öffnen und Schließen sowie das Verstellen von Lamellen können mit Schalter, Busch-free@homePanel oder der App für Smartphone und Tablet gesteuert werden.

Zusätzlich kann eine herkömmliche Wetterstation für den Sturmschutz, eine Zeitschaltuhr oder die Astrofunktion genutzt werden. Mit ihr regelt sich die Jalousie automatisch nach Sonnenauf- und -untergang.



- » Flexible Möglichkeiten zum Steuern
- » Auf das Wetter reagierender Sturm-, Regen- und Windschutz
- » Einfache Bedienung
- » Optimierte Energieeffizienz durch bessere Isolierung bei heruntergefahrenen Rollläden
- » Optionale Zeitsteuerung



Jalousieschalter.

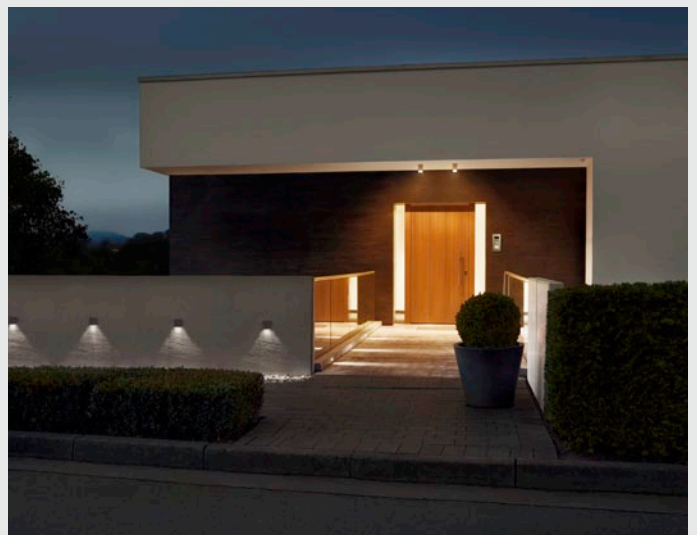
Bereit für alle Betriebsarten. Durch jeweils kürzeren oder längeren Tastendruck für Rollläden, Raffstores oder Markisen sowie Ausrichtung der Lamellen. Zusammen mit einem Windsensor fahren bei Windalarm Rollläden, Raffstores und Markisen vollständig nach oben und werden verriegelt.

Lichtsteuerung.

Das Leben beginnt mit Licht. Mit Busch-free@home® lässt es sich optimal nutzen, ob für das Beleuchten einzelner Räume oder des ganzen Hauses. Zum Beispiel mit effektvollen Lichtszenen – für verschiedene Stimmungen und passend zur Situation. Ein angenehmer Nebeneffekt dabei ist der kostensparende und umweltfreundliche Einsatz von Energie.



- » Einfaches Einstellen von Lichtszenen
- » Zentral oder aus der Ferne bedienbar
- » Schnell aktivierte Panikbeleuchtung
- » Unterstützung der Energieeffizienz
- » Flexible Nutzung



Dimmer und Bewegungsmelder.

Mit Busch-free@home® können Räume oder komplette Gebäude ganz nach Bedarf beleuchtet werden. Jede Situation erhält das passende Licht – ob durch stimmungsvolle Lichtszenen oder durch die sogenannte Panikbeleuchtung. Mit ihr werden sämtliche Leuchten auf einmal eingeschaltet.



Heizung und Klima.

Komfortabel und energiesparend. Die optimale Raumtemperatur kann mit Busch-free@home® ganz individuell und nach tatsächlichem Bedarf geregelt werden. Abhängig von der Tageszeit und Funktion des Raumes. Im ECO-Betrieb wird die Temperatur automatisch bei Nacht oder Abwesenheit abgesenkt. Bei geöffnetem Fenster kann die Heizung automatisch abgeschaltet werden. So wird die Energiebilanz verbessert – ob bei herkömmlichen Heizkörpern oder

Fußbodenheizungen. Die zeitliche Steuerung der Temperatur kann so dem persönlichen Lebensrhythmus perfekt angepasst werden. Zum Beispiel ist morgens nach dem Aufstehen das Bad schon vorgewärmt. Tagsüber werden bei Abwesenheit alle Räume nicht beheizt. Und zum Feierabend erwartet die Bewohner ein behagliches Wohnzimmer.



- » Bedarfsgerechtes Heizen
- » Für Heizkörper und Fußbodenheizung
- » Unterstützung der Energieeffizienz
- » ECO-Betrieb
- » Vor-Ort-Bedienung oder fernbedienbar über App für Smartphone und Tablet
- » Automatisches Abschalten bei geöffnetem Fenster

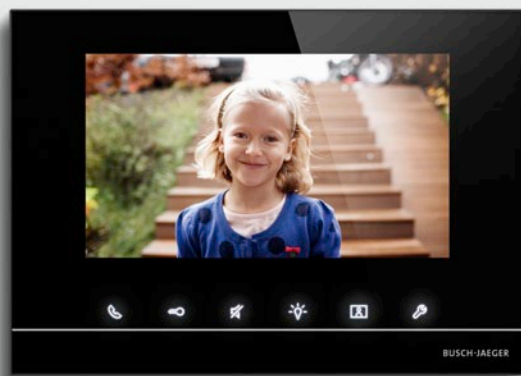


Türkommunikation.

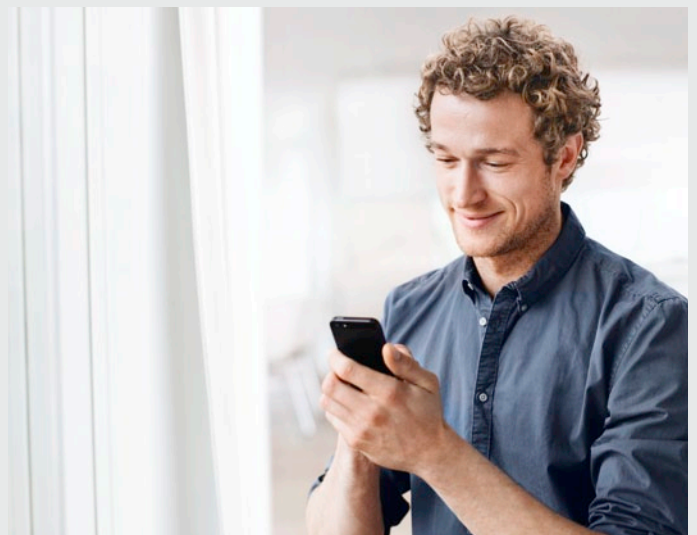
Bei Busch-free@home® kann auch das Busch-Welcome® Türkommunikationssystem eingebunden werden. Mit dem Busch-free@homePanel 7" lassen sich dann die Türkommunikation und die Haussteuerung gemeinsam nutzen. Zum Beispiel schaltet sich beim Klingeln das Licht an, damit Besucher besser erkannt werden. Die Videokamera zeichnet bei Abwesenheit zur Sicherheit Bilder von verpassten Besuchern vor der Tür auf.

Bild direkt aufs Display.

Praktisch und bequem. Das Bild der Videokamera kann auf dem Tablet oder Smartphone über die Welcome-App angezeigt werden. So können klingelnde Besucher auch bei Abwesenheit erkannt werden (erfordert Busch-Welcome® IP-Gateway und Busch-Welcome® Außenstation Video).



- » Großes Touch-Display (17,8 cm), damit man sieht, wer vor der Tür steht
- » Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht
- » Integrierter Bildspeicher
- » Konfiguration von „Willkommens-Szenen“, wenn ein Besucher klingelt oder der Türöffner betätigt wird



02 Die Möglichkeiten

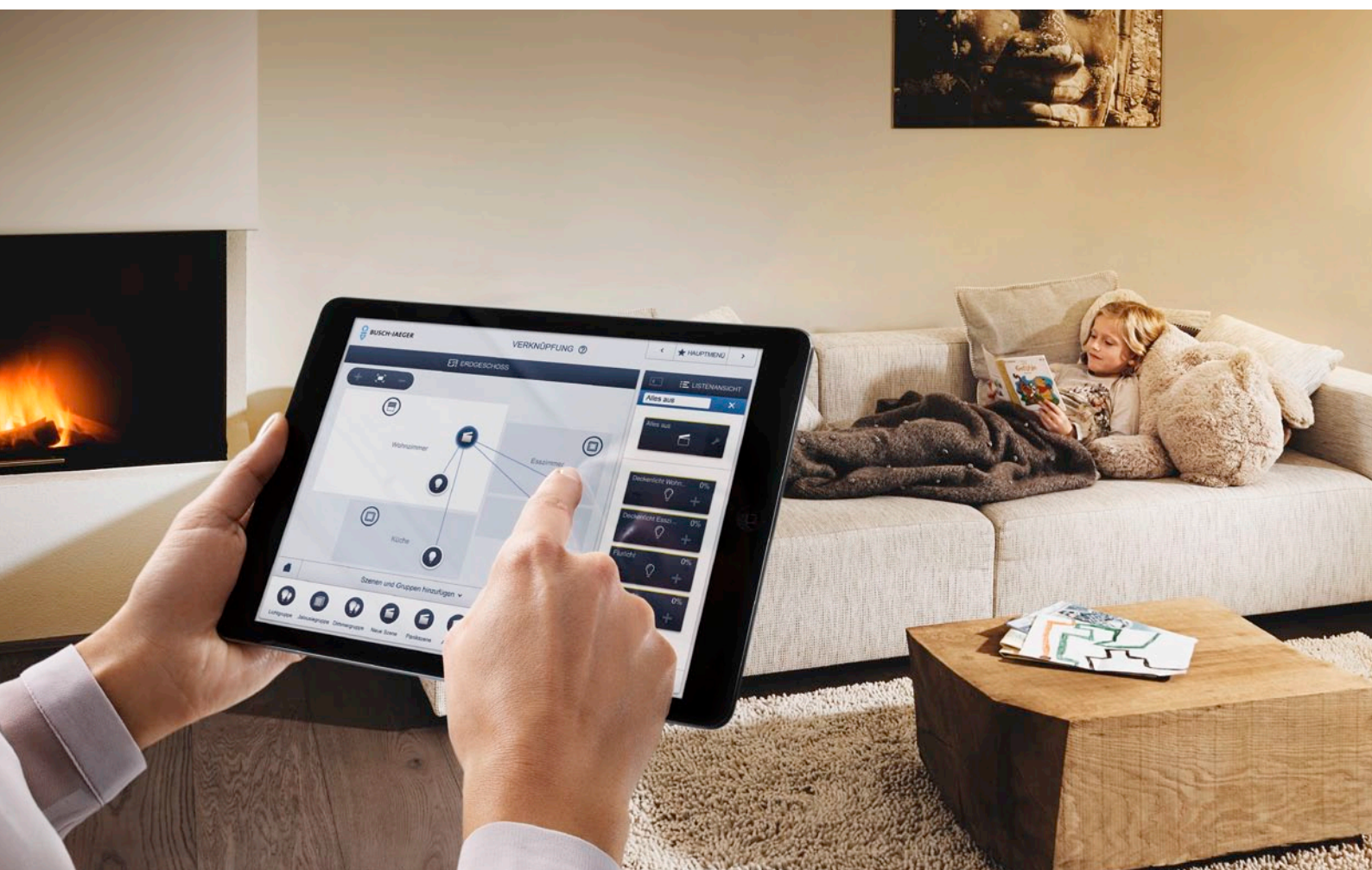


» Die Möglichkeiten.

Busch-free@home® ist kinderleicht zu bedienen und dabei flexibel anpassbar. An Situationen des Alltags oder die besonderen Momente des Lebens. Dafür können komplette Szenen wie von selbst ablaufen oder nach Stimmung spontan eingestellt oder abgerufen werden.



Atmosphäre auf Knopfdruck. Mit einer persönlichen Komfort-Szene.

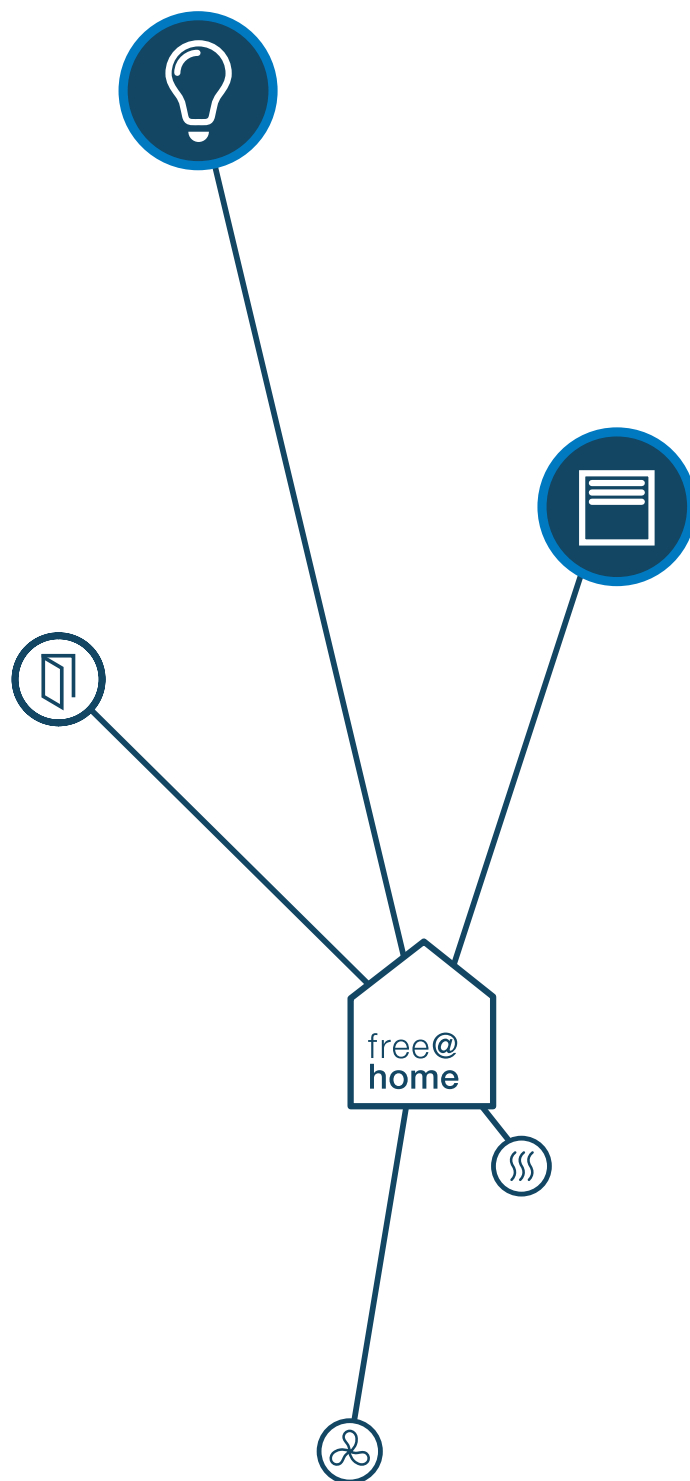


Der perfekte Feierabend. Busch-free@home® bereitet beim Nachhausekommen einen angenehmen Empfang. Mit stimmungsvollem Licht und angenehmer Raumtemperatur. Genau die richtige Atmosphäre zum Entspannen.



Schneller Szenenwechsel.

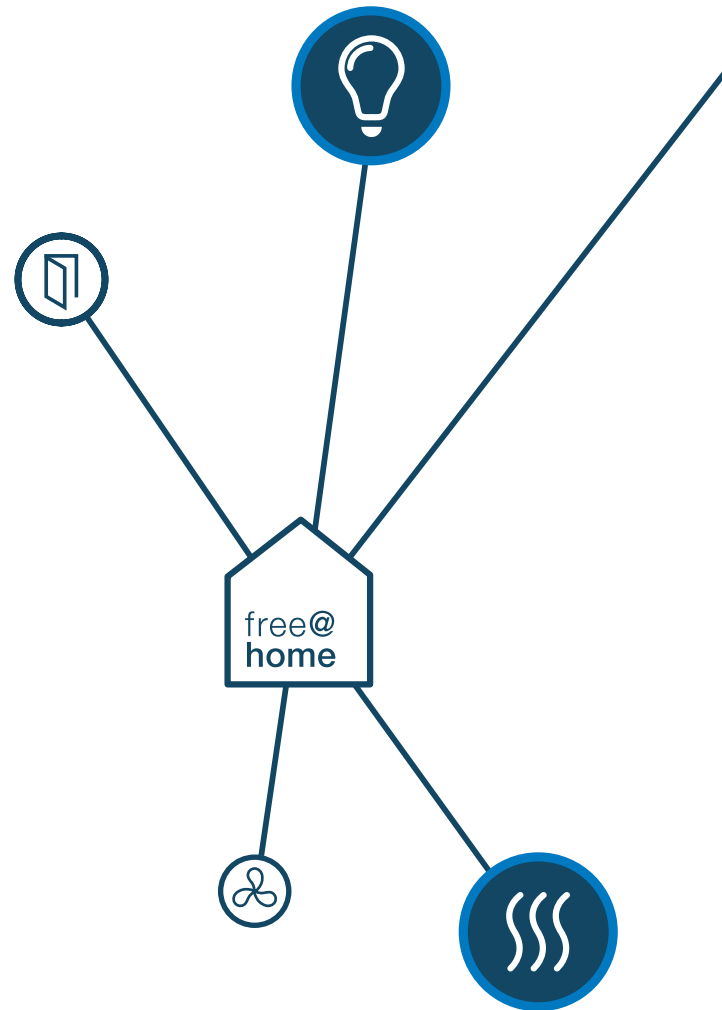
Ein einziger Tastendruck genügt, am Schalter, am Busch-free@homePanel, Smartphone oder Tablet – schon wird eine komplette Szene abgerufen. Zum Beispiel lässt sich ein Wohnzimmer so innerhalb von Sekunden passend zum Anlass verwandeln – für den Empfang von Gästen oder den gemütlichen Abend zum Entspannen.



Einfach eigene Szenen.

Das Erstellen und Ändern eigener Szenen ist bei Busch-free@home® spielend leicht. Eine intelligente Assistenzfunktion hilft beim Zusammenstellen der gewünschten Funktionen. Zum Beispiel können so Leuchten und eine bestimmte Stellung der Jalousie plus Raumtemperatur mit einem Tastendruck abgerufen werden.

Da und doch nicht da. Mit der Anwesenheitssimulation.



Zuhause ist alles in bester Ordnung. Denn Busch-free@home® bringt Leben in zeitweilig unbewohnte Räume. Dazu speichert das System vorher bei Anwesenheit die Gewohnheiten der Bewohner und ruft sie bei Abwesenheit ab.



Aus der Ferne alles steuern.

Immer ein gutes Gefühl. Die Anwesenheitssimulation von Busch-free@home® zeichnet den Wochenablauf der Geräte auf. So verhält sie sich bei Abwesenheit der Bewohner zu 100 Prozent wie bei deren Anwesenheit. Auf Geschäftsreise, im Urlaub oder beim Einkauf um die Ecke. Mit der App auf dem Smartphone ist die Fernbedienung und Sicherheitskontrolle des gesamten Zuhauses auch weltweit möglich.



Anwesenheitssimulation.

Für mehr Sicherheit. Mit Busch-free@home® scheint das Zuhause auch bei Abwesenheit bewohnt zu sein. Ob abends beim Theaterbesuch oder beim mehrwöchigen Sommerurlaub, das System kann den üblichen Tagesablauf der Bewohner erlernen und nachahmen. So können durch die Simulation Einbrüche verhindert werden.

Automatischer Windschutz.

Bei Wind und Sturm kümmert sich Busch-free@home® zusammen mit einer herkömmlichen Wetterstation um das selbstständige Hochfahren von Jalousien. Dadurch werden Beschädigungen wie zerknickte Lamellen oder zerbrochene Fensterscheiben vermieden. Besonders bei Abwesenheit ist diese Funktion sehr hilfreich – denn Wetterumschwünge kommen oft unverhofft.

Alles aus mit einer Funktion. Sicher ist sicher.

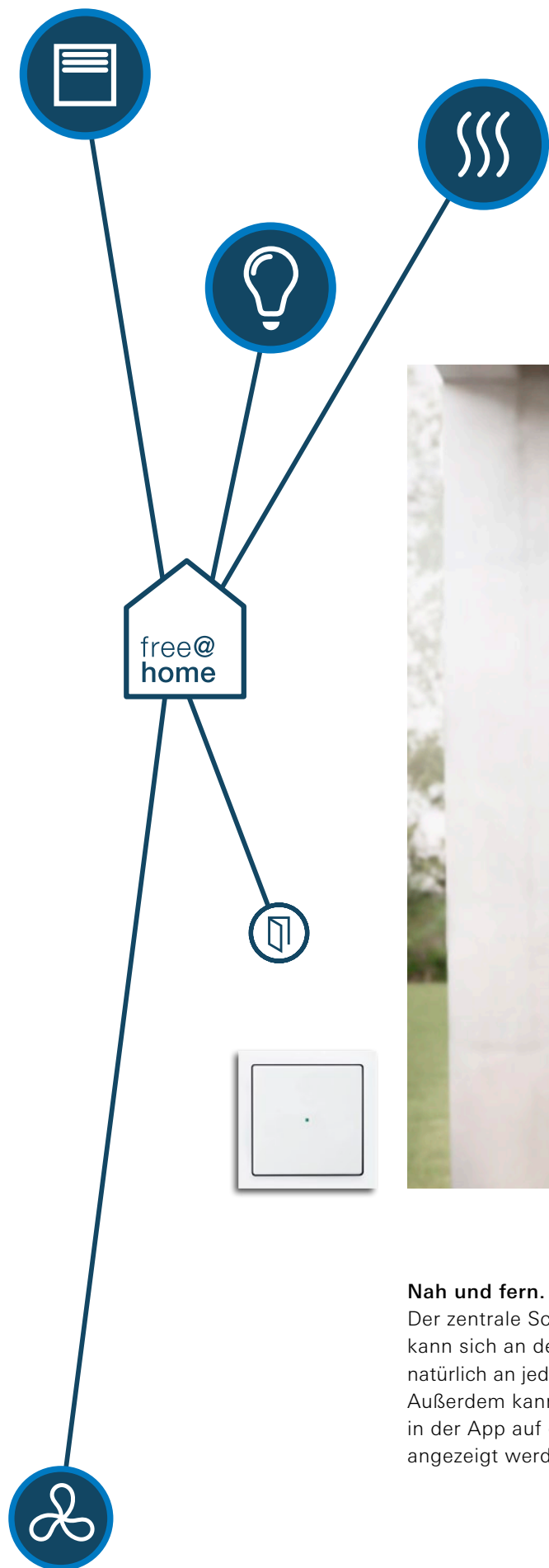


Die einfachste Art zum Abschalten. Busch-free@home® bietet sie mit der Alles-aus-Funktion. Sie ist besonders praktisch beim Verlassen des Hauses. So werden alle Geräte in allen Räumen gleichzeitig ausgeschaltet.

Mit Sicherheit aus.

Im Prinzip funktioniert die Alles-aus-Funktion wie eine voreingestellte Szene. In diesem Fall werden einfach alle vernetzten Geräte in allen Räumen gleichzeitig ausgeschaltet. Neben der Sicherheit nutzt das auch der Energieeffizienz.

Als besonders praktisch erweist sich die Alles-aus-Funktion auch am Bett. So kann vor dem Einschlafen mit einem Tastendruck im gesamten Haus das Licht ausgeschaltet werden. Eine sinnvolle Funktion für Komfort und Sicherheit.



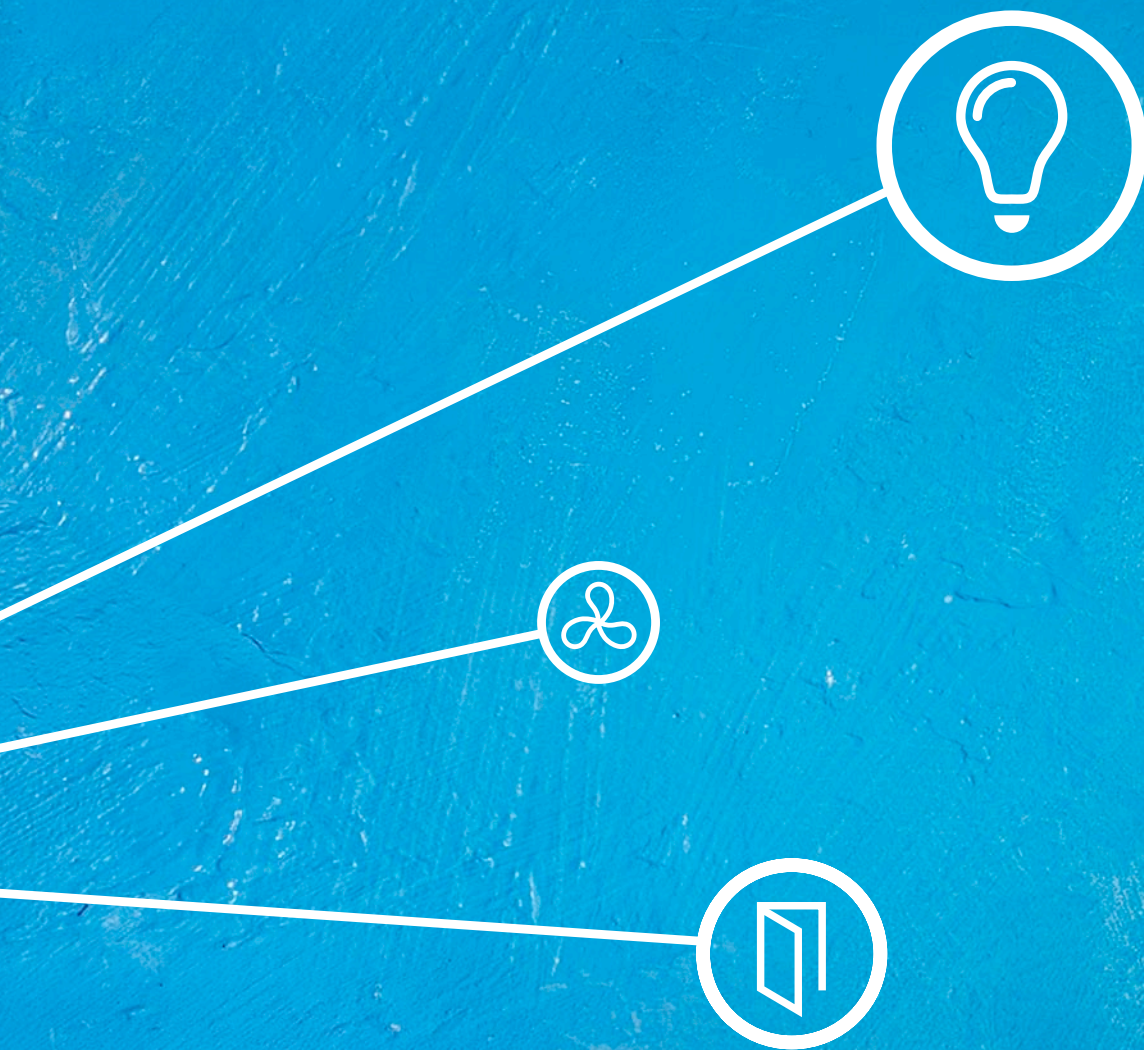
Nah und fern.

Der zentrale Schalter für die Alles-aus-Funktion kann sich an der Wand neben der Haustür und natürlich an jedem anderen Ort im Haus befinden. Außerdem kann er – für den mobilen Einsatz – in der App auf dem Smartphone oder Tablet angezeigt werden.



Das ganze Haus im Griff. Ganz einfach im Netzwerk.

Bequem und benutzerfreundlich. Busch-free@home® ist sehr leicht zu bedienen. So können mit Computer, Tablet oder Smartphone über WLAN von nah und fern Jalousie, Licht, Heizung, Klima und Türkommunikation gesteuert werden. Mit dem Busch-free@homePanel auch von einem zentralen Platz im Haus oder wie gewohnt per Schalter an der Wand.

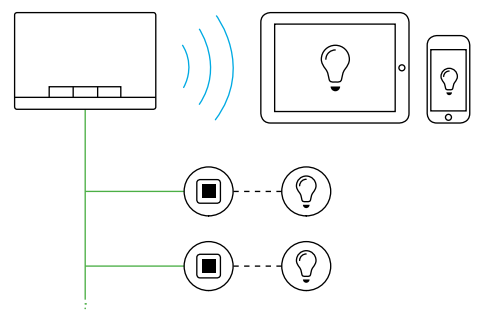


Sofort startbereit.

Busch-free@home® kann schnell und kostensparend in Betrieb genommen werden. Der Grund dafür: Konfiguration und Betrieb sind so einfach wie das Surfen auf einer Seite im Internet – dank der kostenlosen App. Sie benötigen keine weitere Software. Die Erstkonfiguration nimmt der Elektroinstallateur vor. Spätere Einstellungen und Änderungen können Sie mit jedem handelsüblichen Computer oder Tablet selbst vornehmen – plattformunabhängig durch HTML5.

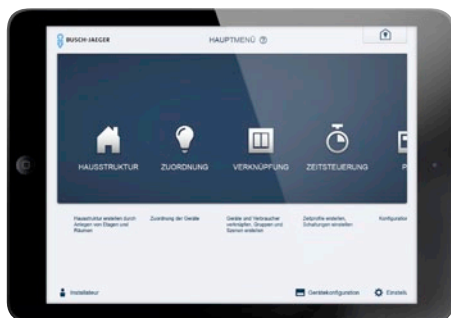
Bestens verbunden.

Durch die 2-Draht-Bus-Technik kann der System Access Point mit verschiedenen Sensoren verbunden werden. Über die Verbindung mit einem herkömmlichen Internetrouter ist die Haussteuerung per mobilem Endgerät von überall auf der ganzen Welt bedienbar.



Ein Fingerzeig genügt. Bei der kinderleicht zu bedienenden App.

Noch nie war Haussteuerung so einfach wie mit der Busch-free@home® App. Mit ihr kann die komplette Technik im vernetzten Haus gesteuert werden. Dabei ist das Einstellen so unkompliziert wie das Surfen auf einer Seite im Internet.



Alles ist möglich.

Die einzigartige Benutzeroberfläche wurde speziell für Busch-free@home® entwickelt. Sie kann über den Internetbrowser auf dem PC oder Laptop sowie auf Smartphone und Tablet genutzt werden. Speziell für die Nutzung mit Smartphone oder Tablet wurde eine App entwickelt, die die Benutzeroberfläche an die mobile Bedienung anpasst (iOS/Android).



- » Einfache Installation
- » Einfache Konfiguration
- » Nachträglich leicht änderbar
- » Intuitive Bedienung



Einfach installiert – noch einfacher zu bedienen.

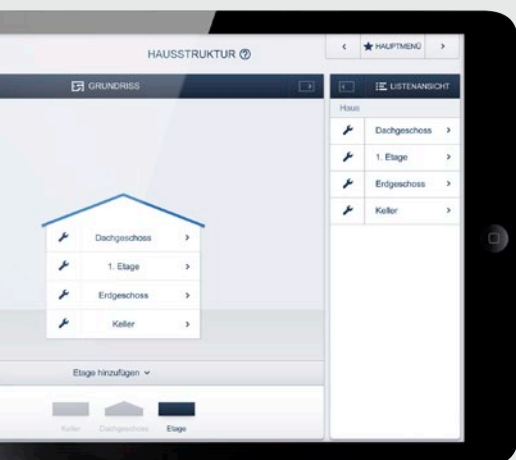
Die Bedienung der Busch-free@home® App ist für den Einsatz im täglichen Leben optimiert. Durch das System führt der sogenannte Wizzard. Die wichtigsten Funktionen werden sehr übersichtlich mit verständlichen Symbolen selbsterklärend dargestellt. Für maximale Sicherheit lässt sich ein persönliches Passwort beim Anmelden aktivieren. So ist die Haussteuerung bestens vor unerlaubten Zugriffen geschützt.

So einfach wie Sesselverrücken. Das Einrichten.

Intuitiv bedienbar. Die Busch-free@home® App ist leicht verständlich. Zu Beginn werden alle in den Räumen vorhandenen Geräte auf dem Display aktiviert und schon können die persönlichen Lieblingseinstellungen per Drag & Drop vorgenommen werden.

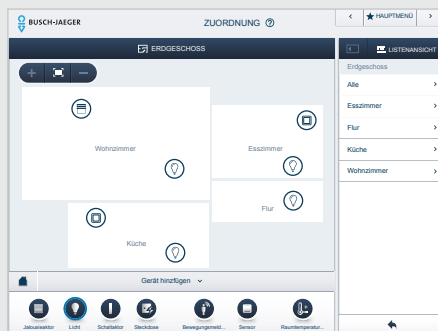
Einfach und zeitsparend.

Die erste Konfiguration der Anlage durch den Elektroinstallateur erfolgt per App. Die Bedienung ist besonders schnell und spart kostenintensive Arbeitszeit.



Das Haus.

Zunächst legt der Elektroinstallateur den Grundriss mit Etagen und Räumen an.



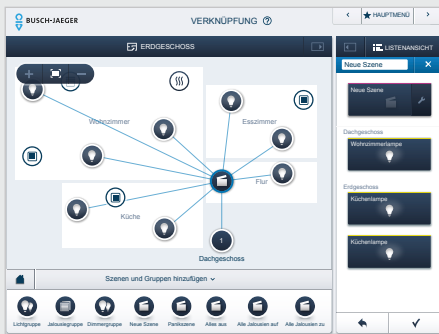
Das Zuordnen.

Dann werden die Sensoren in der App in den Grundriss integriert und in der Anlage zugeordnet.



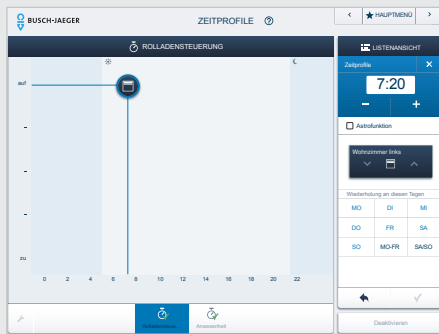
Das Verknüpfen.

Zum Schluss lassen sich die Elemente nach Wunsch und Bedürfnis kombinieren.



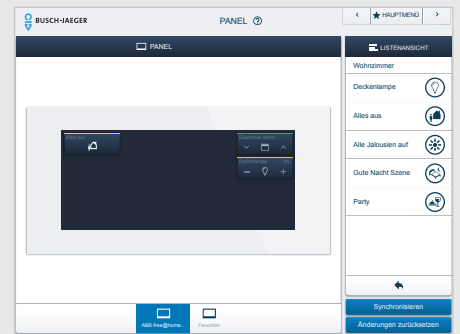
Die Szenensteuerung.

Der Bewohner kann die in jedem Raum vorhandenen Schalter und Geräte leicht zu persönlichen Szenen kombinieren. Zum Beispiel als Beleuchtungsszene für den Abend auf der Couch.



Die Zeitsteuerung.

Rollläden und Lichter lassen sich zu beliebigen Zeiten oder abhängig von Sonnenauf- oder -untergang automatisch fahren beziehungsweise schalten.



Die Panel-Einstellung.

Die wichtigsten Funktionen können von einer zentralen Stelle im Haus gesteuert und nachträglich jederzeit ganz einfach geändert werden.



Verständlich und veränderbar.

Sämtliche Einstellungen können jederzeit geändert werden. Auch von technischen Laien – denn die Funktionen erklären sich von selbst. Die Handhabung ist so einfach wie bei bekannten Apps für Smartphone oder Tablet.

03

Die Vorteile





» Vorteile.

Von der Planung bis zum effizienten Betrieb. Dabei ist bereits die Erstinstallation durch den Elektroinstallateur kostensparend und der Wert jeder Immobilie wird über die Integration nachhaltig gesteigert.

Der perfekte Plan. Machbar und bezahlbar.



Überzeugt auch Profis. Für Busch-free@home® sprechen nicht nur die zahlreichen Funktionen und unerschöpflichen Möglichkeiten. Das System zeichnet sich auch durch seine einfache Integration in jede architektonische Umgebung aus.

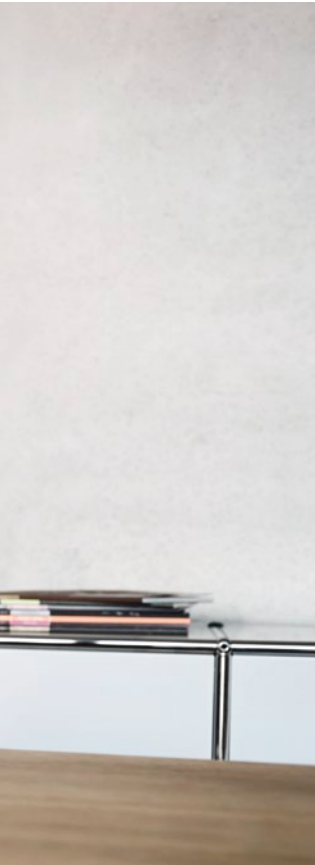
Ideal für den Neubau.

Busch-free@home® verlangt keine zusätzlichen Baumaßnahmen. Für die Elektroinstallation sind die Wände schon geöffnet – so kann das Bus-Kabel einfach dazuverlegt werden. Das System kommt also ohne spezielle Leitungsführungen oder eigens angelegte Kabelkanäle aus. Für Elektroinstallateure leicht planbar, da die Leitungsführung nicht die Funktion bestimmt.

Sparsam von Anfang an.

Im Vergleich zu einer herkömmlichen Haussteuerung ist Busch-free@home® seinen Preis absolut wert. Durch den geringen Aufwand beim Planen und bei der Installation bleiben die Gesamtkosten für Busch-free@home® im finanziell günstigen Rahmen. So spart das System Zeit und Kosten sowie im Betrieb Energie.

Eine sichere Investition.
Ein weltweiter Standard.



Wertsteigernd und energiesparend.

Busch-free@home® hebt den Wert jeder Immobilie durch mehr Komfort und bessere Energieeffizienz. Die niedrigen Kosten für die Anschaffung machen sich schnell bezahlt. Im Vergleich zu den Gesamtkosten eines neu gebauten Hauses betragen sie in der Regel circa 1 Prozent. Mit Busch-free@home® lassen sich zudem die Kosten für Energie bewusst senken. Zum Beispiel kann durch intelligente Steuerung der Jalousie die Raumtemperatur mit weniger Heizenergie im optimalen Bereich gehalten werden. In der Regel werden so bei einer Reduzierung der Raumtemperatur um 1 Grad Celsius circa 6 Prozent Heizenergie gespart.

Erschwinglich in jedem Fall.

Zum Beispiel ist für eine 3-Zimmer-Wohnung nach HEA 1-Stern-plus* eine Busch-free@home® Anlage inklusive Licht, Heizung und Rollläden schon ab 2.800 Euro realisierbar, zuzüglich der Kosten für die Standard-Installation wie zum Beispiel Kabel und Steckdosen sowie Inbetriebnahme durch den Elektrofachbetrieb.



Umweltfreundlich mit Zertifikat.

Sämtliche Geräte für Busch-free@home® werden ökologisch verträglich – gemäß RoHS-Richtlinie – hergestellt.

*Ausstattungs Wert der Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung

Das Sortiment.

Modularität macht alles möglich.

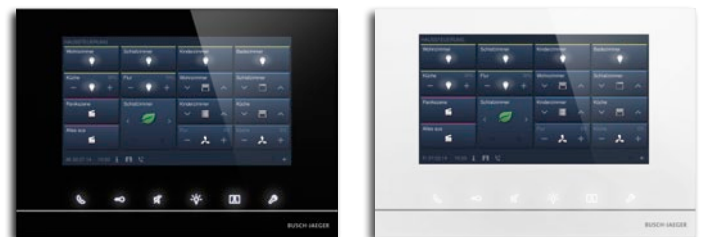
System Access Point



Funktionen

- » Das Herzstück der Busch-free@home® Anlage
- » Für die Inbetriebnahme und Fernsteuerung des Busch-free@home® Systems
- » Er bietet den Zugang für Computer, Tablet oder Smartphone per WLAN
- » Erlaubt die Ausführung von Astro- und Zeitprogrammen
- » Inbetriebnahme und Fernsteuerung erfolgen über Web-Interface oder App
- » Es wird keine zusätzliche Inbetriebnahmesoftware benötigt
- » Einfache Inbetriebnahme durch WLAN-Ad-hoc-Modus
- » Anschluss an das Heimnetzwerk über WLAN-Client-Modus oder per CAT-Kabel
- » Die Funktionen der Anlage können vom Elektroinstallateur definiert und auch von Benutzern ferngesteuert werden
- » Für die Inbetriebnahme stellt der System Access Point ein eigenes WLAN und die für die Projektierung und Inbetriebnahme nötige Software bereit
- » Der Elektroinstallateur ist unabhängig von den baulichen Gegebenheiten und benötigt keine weitere Software

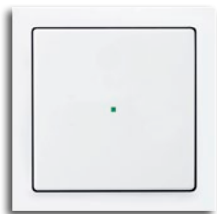
Busch-free@homePanel 7"



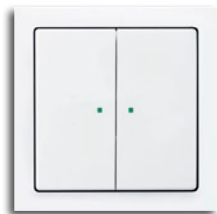
Funktionen

- » Für Busch-free@home® und Busch-Welcome®
- » Hochwertiges Farb-TFT-Touch-Display mit Auflösung 800 x 480 (WVGA)
- » Zur zentralen Steuerung von bis zu 16 konfigurierbaren Funktionen und Darstellung des Videobildes einer Busch-Welcome® Außenstation
- » SD-Karten-Schacht zur Erweiterung des Bildspeichers
- » Verwendbar als Raumtemperaturregler-Nebenstelle
- » Zur Aufputz-Montage

Schalterserie future® linear



01



02



03



04



05



06



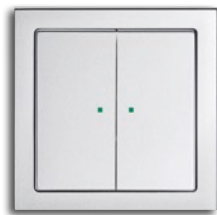
07



08



09



10



11



12

future® linear

01 Wippe, 1-fach, studioweiß

02 Wippe, 2-fach, studioweiß

03 Bewegungsmelder, studioweiß

04 Raumtemperaturregler, studioweiß

05 Wippe, 1-fach, anthrazit

06 Wippe, 2-fach, anthrazit

07 Bewegungsmelder, anthrazit

08 Raumtemperaturregler, anthrazit

09 Wippe, 1-fach, alusilber

10 Wippe, 2-fach, alusilber

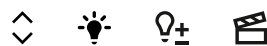
11 Bewegungsmelder, alusilber

12 Raumtemperaturregler, alusilber



Modulare Möglichkeiten.

Wippen inklusive Icons:
Jalousie, Licht, Dimmer und Szene.



Schalterserie Reflex SI



01



02



03



04



05



06



07



08

Reflex SI

01 Wippe, 1-fach, alpinweiß

02 Wippe, 2-fach, alpinweiß

03 Bewegungsmelder, alpinweiß

04 Raumtemperaturregler, alpinweiß

Busch-Duro 2000®

05 Wippe, 1-fach, weiß

06 Wippe, 2-fach, weiß

07 Bewegungsmelder, weiß

08 Raumtemperaturregler, weiß



Modulare Möglichkeiten.

Wippen inklusive Icons:
Jalousie, Licht, Dimmer und Szene.



Technisches Zubehör.



09



10



11



12



13



14

Unterputzgeräte.

Von Busch-free@home® sind verschiedene Unterputzgeräte zum Schalten und Regeln von Signalen – wie zum Beispiel Licht oder Temperatur – erhältlich. Mit ihnen können die gewünschten Funktionen so einfach wie eine Steckdose installiert werden.

09 Sensor/Schaltaktor, 1/1-fach

10 Binäreingang, 2-fach, UP

11 Binäreingang, 4-fach, UP

12 Unterputzgerät Raumtemperurregler

13 Sensoreinheit, 1-fach

14 Sensoreinheit, 2-fach



15



16



17



18



19



20

Aktoren.

Die Aktoren von Busch-free@home® empfangen von Schaltern und Sensoren die Signale und setzen sie um. Zum Beispiel fahren sie die Jalousie herunter oder senken die Temperatur der Heizung. Die Aktoren werden zentral im Unterputzschrank installiert.

15 Spannungsversorgung

16 Binäreingang, 4-fach

17 Schaltaktor, 4-fach

18 Dimmaktor, 4-fach

19 Jalousieaktor, 4-fach

20 Heizungsaktor, 12-fach



Kontaktfreudig und kompetent. Der Busch-Jaeger Partner in der Nähe.

Rat und Tat ganz nah. Weitere Informationen zu Busch-free@home® und eine individuelle Beratung sind beim Elektroinstallateur vor Ort erhältlich. Auf www.busch-jaeger.de können Fachhändler in der Nähe ganz einfach mit der Suchhilfe gefunden werden.



Jetzt den QR-Code scannen und direkt auf die Website von Busch-free@home® gelangen.

<http://www.busch-jaeger.de/freeathome>

Lösungsbroschüre



Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

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

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

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur

Hinweis:

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet.

Die Druckerzeugnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich.

Die meisten Busch-Jaeger Produkte sind eingetragene Warenzeichen.

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Alle Produkte in diesem Druckerzeugnis, die den CE-Richtlinien entsprechen, tragen auf der Verpackung und dem Produkt die entsprechende Kennzeichnung.