

## ... einfach wie nie!

### Steuerung

So einfach war die Installation und Inbetriebnahme einer Smarter Home Lösung noch nie. Busch-free@home® ist die konsequent einfache, vielseitige und flexible Haussteuerung. Sie steuert alle nennenswerten Bereiche wie

- » Jalousien/Rollläden
- » Beleuchtung/Dimmen
- » Heizung/Kühlung
- » Integration der Sprechanlage
- » Alarmanlage
- » Rauch-/Wärmemelder
- » Sicherheit/Wetter
- » Lüftung

### Funktionen

Viele Funktionen sind sofort bei der Inbetriebnahme mit dabei:

- » Zeitsteuerungen
- » App-Bedienung
- » Szenen
- » Anwesenheitssimulation
- » Gruppenbildung
- » Status/Push-Notification
- » Logiken/Aktionen
- » Positionen/Lichtwerte

### Schnittstellen

Zusätzliche Schnittstellen zu Systemen anderer Hersteller erweitern die Möglichkeiten. U.a.:

- » Philips
- » Sonos
- » Miele
- » HomeConnect

### Sprachsteuerung/API

Anbindung von Sprachsteuerungen machen free@home komfortabel und barrierefrei:

- » Amazon Alexa
- » Google Assistent

Die offene API-Schnittstelle ermöglicht auch in Zukunft eine Erweiterung des Systems mit zusätzlichen Systemen und Angeboten.



### Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid

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

### SICHERHEIT

## Busch free@home® Haussteuerung



**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.



# Unendliche Möglichkeiten

## App und Fernzugriff

Für die Inbetriebnahme und Bedienung ist keine Software notwendig. Das System wird über einen Browser oder per kostenloser App in Betrieb genommen. Die bei der Inbetriebnahme angelegten Grundrisse werden für die spätere Bedienung übernommen. Die grafische Inbetriebnahme ist so einfach, dass ein Bauherr später auch selber Kleinigkeiten ändern kann.

Die Inbetriebnahme erfolgt in drei einfachen Schritten:

1. Grundriss anlegen
2. Angeschlossene Sensoren und Aktoren im Grundriss platzieren
3. Sensor und Aktor verknüpfen



## Datensicherheit und zukünftige Erweiterungen

Für uns als Markenhersteller steht das Thema Sicherheit an erster Stelle. Wir lassen unsere Systeme routinemäßig von neutralen Unternehmen auf ihre Sicherheit prüfen. Hierbei werden nicht nur die Absicherung des Systems, sondern auch die Verschlüsselung und unsere Apps geprüft.

Sowohl die drahtgebundenen als auch drahtlosen Komponenten von Busch-free@home®, die Busch-free@home® App in der iOS- und Android-Version und der Fernzugriff über myBUSCH-JAEGER wurden vom VDE in Bezug auf die Informationssicherheit geprüft und für sicher befunden.



# Systemübersicht

Busch-free@home® eignet sich für Neubau, Sanierungen und Renovierungen. Für den Einsatz steht eine Vielzahl von Sensoren und Aktoren zum Einbau in die Unterverteilung oder für Schalterdosen zur Verfügung. Speziell für Schalterdosen gibt es zudem sogenannte Sensor-/Aktoreinheiten, bei denen beides in einem Bauteil vereint ist.

Die Vernetzung der Sensoren und Aktoren kann sowohl drahtgebunden oder wireless/drahtlos erfolgen. Beide Übertragungsmedien können auch miteinander kombiniert werden. Das Herzstück ist der System-Accesspoint. Dieser bietet u.a. die Möglichkeit, übers Netzwerk zusätzliche Systeme an free@home anzubinden.

