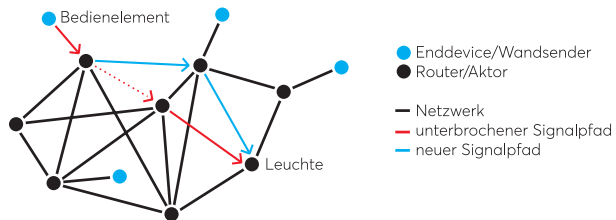


Vernetzung über Bluetooth

Bluetooth ist für die Vernetzung im Smart Home Sektor besonders interessant, da die Technik in nahezu allen Smartphones, Tablets und sogar Smartwatches bereits verbaut ist und direkt genutzt werden kann. Darüber hinaus sind die Nutzer mit der Nutzung von Bluetooth-Verbindungen, z.B. zur Kopplung von Lautsprechern durchaus vertraut.

Bluetooth verbraucht wenig Energie und man kann Bedienelemente und Komponenten auch langfristig mit Batterien, Akkus oder Energie Harvesting (Eigenversorgung) betreiben.



Die Vernetzung als Mesh-Netzwerk realisiert eine zuverlässige Funkverbindung. Die Verwendung des EnOcean Bluetooth-Moduls garantiert volle Kompatibilität zu allen so genannten „EnOcean System Partnern“. So kann der neue Bluetooth Smart Switch Leuchten namhafter Hersteller direkt steuern: Casambi, Helvar, Vossloh Schwabe, Xitaco Wirepas

BELEUCHTUNG

Bluetooth Smart Switch



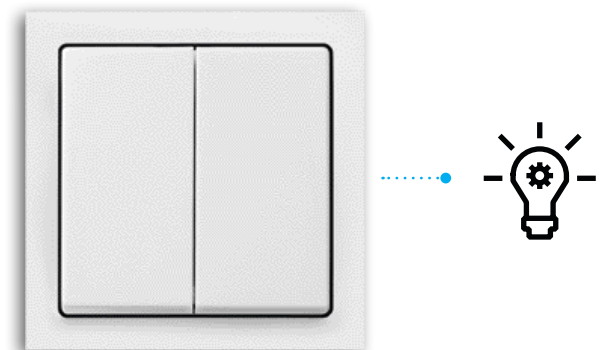
Busch-Jaeger Elektro GmbH

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



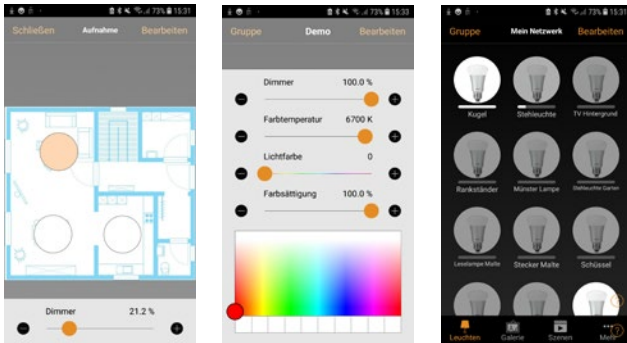
Hinweis: Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Die Druckerzeugnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug 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.



Inbetriebnahme am Beispiel der Casambi-App

Die Smart Switches werden über die Herstellerapps wie z.B. Casambi in Betrieb genommen. Die App steht kostenlos für iOS als auch für Android zur Installation in den App-Stores zur Verfügung.

Über die App können Casambi-Teilnehmer gesucht und in Netzwerke zusammen gefasst und jegliche von den Casambi-Partnern bereitgestellten Funktionen konfiguriert werden – von der einfachen bis zur komplexen Steuerung – und eignet sich damit für den privaten als auch für den professionellen Einsatz.

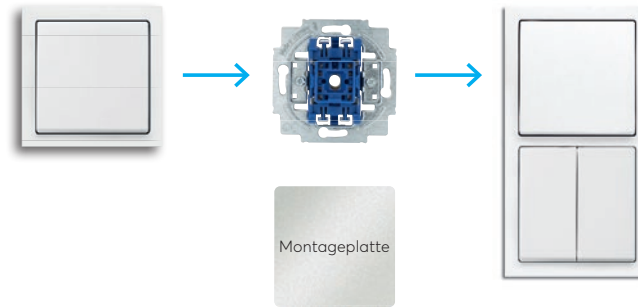


Zu den möglichen Funktionen gehören u.a.:

- Farbsteuerung (RGBW)
- Turnable white
- Sonnenauf-/Untergangsimulation
- Kalender & Timer (Zeitschaltuhr)
- Gruppierung von Leuchten
- Szenensteuerung
- Sequenzen (zeitliche Veränderungen)
- Zwangsführungen
- Nutzung eigener Raumbilder zur besseren Orientierung

Bluetooth Smart Switch Ideal für die Nachrüstung

Die Bluetooth Smart Switches können schnell und einfach in die bestehende Elektroinstallation integriert oder als separate Bedienstelle montiert werden.



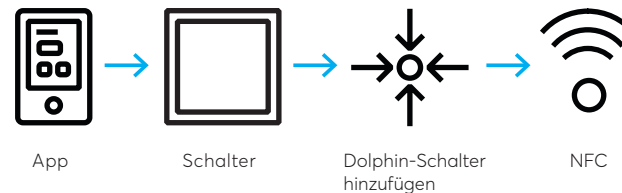
Herkömmlicher Taster

Wippe und 1-fach Abdeckrahmen entfernen. Montageplatte auf der Wand anbringen

Neuen 2-fach Abdeckrahmen und Bedienelement montieren.

Hinzufügen zu einem Netzwerk

Nach der Installation wird der Schalter über die Casambi-App zu einem erstellten Netzwerk hinzugefügt. Dabei hilft NFC (Nahfeldkommunikation). Der Casambi Smart Switch muss nur an das Handy gehalten werden und wird identifiziert.



App

Schalter

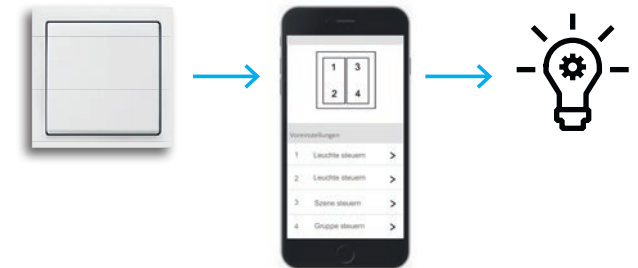
Dolphin-Schalter hinzufügen

NFC



Belegung der Tasten

Nach dem Hinzufügen in ein Netzwerk kann der Bluetooth Smart Switch mit bis zu vier Funktionen belegt werden.



Der Bluetooth Smart Switch besteht aus: Smart-Switch-Einsatz, Wippe-2-fach, Rahmen 1-fach sowie Befestigungsplatte mit Zwischenring und ist in mehreren Schalter-Designs erhältlich.



BESTELLDATEN

| | |
|------------|-----------------|
| Art.-Nr.: | 6716 UJ-84 |
| Best.-Nr.: | 2CKA006710A0010 |
| Preis: | 82,00 € |