

Kurzanleitung

Busch-free@home® flex statt
Busch-free@home® Wireless

How-To

Beschreibung:

Die Busch-free@home® flex Geräte können anstelle Busch-free@home® Wireless Sensoren oder Sensor/Aktor-Kombinationen genutzt werden und bieten durch das Baukastenprinzip noch mehr Variationsmöglichkeiten



Busch-free@home® flex

Einleitung:

Busch-free@home® flex bietet auch in Busch-free@home® Anlagen noch mehr Flexibilität durch die freie Kombinierbarkeit von Busch-free@home® flex Sensoren und Busch-flexTronics® Einsätzen.

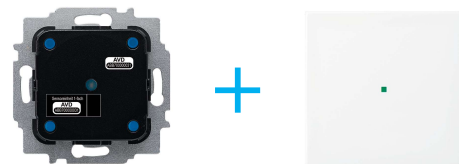
Im Gegensatz zu den Busch-free@home® Sensor/Aktor-Kombinationen Wireless bilden die Komponenten keine Einheit, sondern sind einzeln erhältlich.

Busch-free@home® flex



Busch-flexTronics® Einsatz + Busch-free@home® flex Sensor/Bedienelement + Abdeckung

Busch-free@home® Wireless




Busch-free@home® Wireless Sensor oder Sensor/Aktor-Kombination + Abdeckung

Busch-free@home® flex Geräte haben neben dem Bluetooth-Chip auch den Busch-free@home® Wireless Chip immer direkt mit integriert.

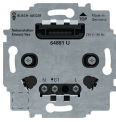



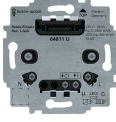





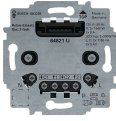
Deshalb können die Busch-free@home® flex Geräte, wie von Busch-free@home® Wireless Geräten gewohnt, am sicheren Mesh-Netzwerk des System Access Point angemeldet werden und bieten den gleichen Funktionsumfang. Mit erfolgreicher Anmeldung an einen System Access Point wird der Bluetooth Chip deaktiviert. Das Gerät ist nun über die Wireless Verbindung erreichbar.

Der dreistellige Zeichencode und die Seriennummer zur Identifizierung befinden sich auf den Bedienelementen. Diese erkennen automatisch auf welchen Busch-flexTronics® Einsätzen sie sich befinden und bieten die entsprechenden Funktionen zur Konfiguration an.

Voraussetzung:

- Der System Access Points besitzt die Firmwareversion 3.0 oder höher
- Am PC: Nutzung eines aktuellen Browsers (Firefox (ab Version 9), Google Chrome, Safari)
- Am Smartphone/Tablett: Nutzung der APP:  Busch-free@home® Next
- Keine Nutzung als Repeater: Die Busch-free@home® flex-Geräte können nicht als Repeater für batteriebetriebene free@home-Geräte genutzt werden

















Transferübersicht Nebenstelle/Relais

Busch-free@home® flex		Busch-free@home® Wireless
Bedienelement flex, 1-fach, Wireless 62711-WL 	Nebenstellen-Einsatz flex 64891 U 	Sensoreinheit 1-fach 6221/1.0-WL 
Bedienelement flex, 2-fach, Wireless 62721-WL 	Nebenstellen-Einsatz flex 64891 U 	Sensoreinheit 2-fach 6221/2.0-WL 
Bedienelement flex, 1-fach, Wireless 62711-WL 	Relais-Einsatz flex, 1-fach 64811U 	Sensor/Schaltaktor 1/1-fach, Wireless 6211/1.1-WL 
Bedienelement flex, 2-fach, Wireless 62721-WL 	Relais-Einsatz flex, 1-fach 64811U 	Sensor/Schaltaktor 2/1-fach, Wireless 6211/2.1-WL 
Bedienelement flex, 1-fach, Wireless 62711-WL 	Relais-Einsatz flex, 2-fach 64821U 	Kein Vergleichstyp vorhanden
Bedienelement flex, 2-fach, Wireless 62721-WL 	Relais-Einsatz flex, 2-fach 64821U 	Sensor/Schaltaktor 2/2-fach, Wireless 6211/2.2-WL 

*Farbcode/Farbvariante

Busch-free@home® flex










Transferübersicht eContact/Dimmer/Jalousie

Busch-free@home® flex		Busch-free@home® Wireless
Bedienelement flex, 1-fach, Wireless 62711-WL 	e-contact-Einsatz flex, 1-fach 64814 U 	Kein Vergleichstyp vorhanden
Bedienelement flex, 2-fach, Wireless 62721-WL 	e-contact-Einsatz flex, 1-fach 64814 U 	Kein Vergleichstyp vorhanden
Bedienelement flex, 1-fach, Wireless 62711-WL 	LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach UP, LED 64851 U 	Sensor/Dimmaktor 1/1-fach, Wireless 6211/1.1-WL 
Bedienelement flex, 2-fach, Wireless 62721-WL 	LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach UP, LED 64851 U 	Sensor/Dimmaktor 2/1-fach, Wireless 6212/2.1-WL 
Bedienelement flex, 1-fach, Wireless 62711-WL 	Jalousie-Einsatz flex, 1-fach 64831 U 	Sensor/Jalousieaktor 1/1-fach, Wireless 6213/1.1-WL 
Bedienelement flex, 2-fach, Wireless 62721-WL 	Jalousie-Einsatz flex, 1-fach 64831 U 	Sensor/Jalousieaktor 2/1-fach, Wireless 6213/2.1-WL 

*Farbcode/Farbvariante

Busch-free@home® flex


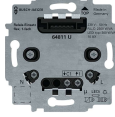

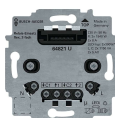




Transferübersicht Bewegungsmelder Komfort/Select

Busch-free@home® flex		Busch-free@home® Wireless
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse 62762-XXX*-WL</p> 	<p>Relais-Einsatz flex, 1-fach 64811U</p> 	<p>Bewegungsmelder/Schaltaktor 1-fach, WL 6215/1.1-XX*-WL</p> 
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse 62762-XXX*-WL</p> 	<p>Relais-Einsatz flex, 2-fach 64821U</p> 	<p>Kein Vergleichstyp vorhanden</p>
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse 62762-XXX*-WL</p> 	<p>e-contact-Einsatz flex, 1-fach 64814 U</p> 	<p>Kein Vergleichstyp vorhanden</p>
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse 62762-XXX*-WL</p> 	<p>LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach UP, LED 64851 U</p> 	<p>Kein Vergleichstyp vorhanden</p>

*Farbcode/Farbvariante

Busch-free@home® flex

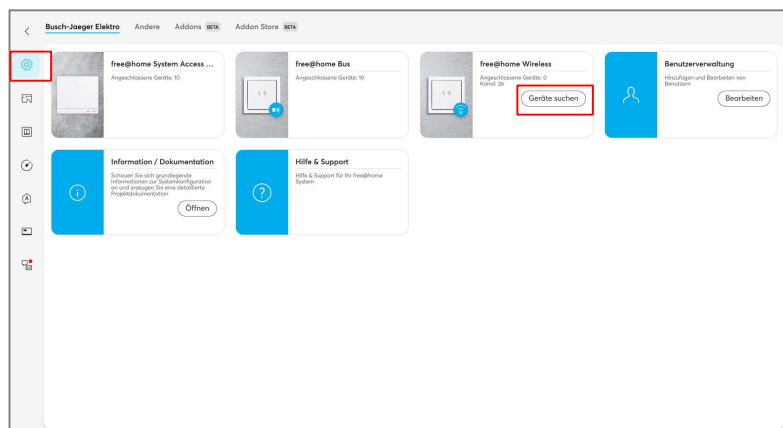
Transferübersicht Bewegungsmelder Komfort/Multi

Busch-free@home® flex		Busch-free@home® Wireless
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse 62764-XXX*-WL</p> 	<p>Relais-Einsatz flex, 1-fach 64811U</p> 	Kein Vergleichstyp vorhanden
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse 62764-XXX*-WL</p> 	<p>Relais-Einsatz flex, 2-fach 64821U</p> 	Kein Vergleichstyp vorhanden
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse 62764-XXX*-WL</p> 	<p>e-contact-Einsatz flex, 1-fach 64814 U</p> 	Kein Vergleichstyp vorhanden
<p>Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse 62764-XXX*-WL</p> 	<p>LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach UP, LED 64851 U</p> 	Kein Vergleichstyp vorhanden

*Farbcode/Farbvariante

Busch-free@home® flex - Suche

Busch-free@home® flex Geräte werden wie gewohnt in der Konfigurationsoberfläche des System Access Point eingefügt



1. In der Konfigurationsoberfläche unter Einstellungen die Suche nach neuen free@home Wireless Geräten starten

Wireless Geräte suchen

Neue Geräte können bis zu 30 Minuten nach dem Einschalten mit dem System Access Point verbunden werden. Wenn Sie bereits eingeschaltete Geräte einlesen möchten, müssen Sie diese vorher einmal kurz ausschalten.

Wenn alle Geräte bereit sind, drücken Sie den "Suchen" Button. Der System Access Point wird dann für die nächsten 10 Minuten nach neuen Geräten suchen. Diese Zeit wird automatisch verlängert, solange neue Geräte gefunden und eingebunden werden können.

Suche

Wireless Geräte suchen

Wenn der System Access Point kein neues Gerät finden kann, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Gerät ausschalten
- Untere Linke Taste drücken und halten während das Gerät neu gestartet wird
- Die LEDs beginnen in den ersten 10 Sekunden langsam zu blinken und dann schnell für 5 Sekunden
- Das Zurücksetzen des Geräts ist nach 15 Sekunden abgeschlossen, wenn die LED kurz erlischt

OK



2. Nach erfolgreicher Suche ändert sich die Anzahl der angeschlossenen Geräte. (Bei Misserfolg das Busch-free@home® flex Gerät resetten und neue Suche starten)

Reset:

Ein neues Gerät ist für 30 Minuten im Anlernmodus. Nach dieser Zeit oder bei bereits angemeldeten Geräten müssen diese zurückgesetzt werden, um den Anlernmodus wieder zu aktivieren.

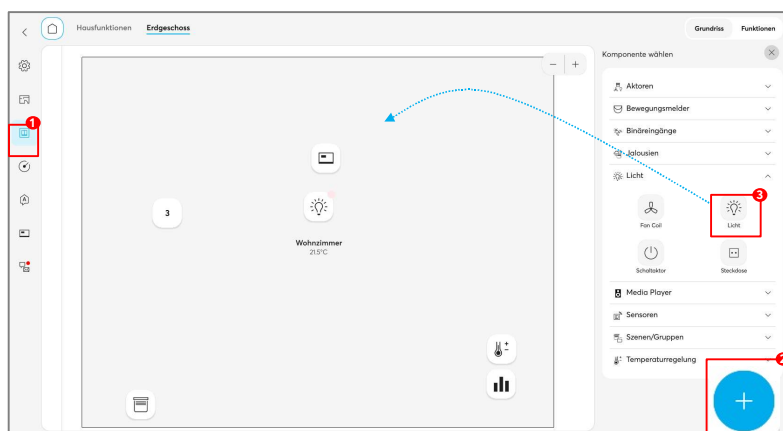
1. Taste (linke Taste unten) 20 Sekunden gedrückt halten:

- 10 Sekunden lang keine LED Funktion
- 5 Sekunden blinkt die LED langsam
- 5 Sekunden blinkt die LED schnell
- LED geht aus

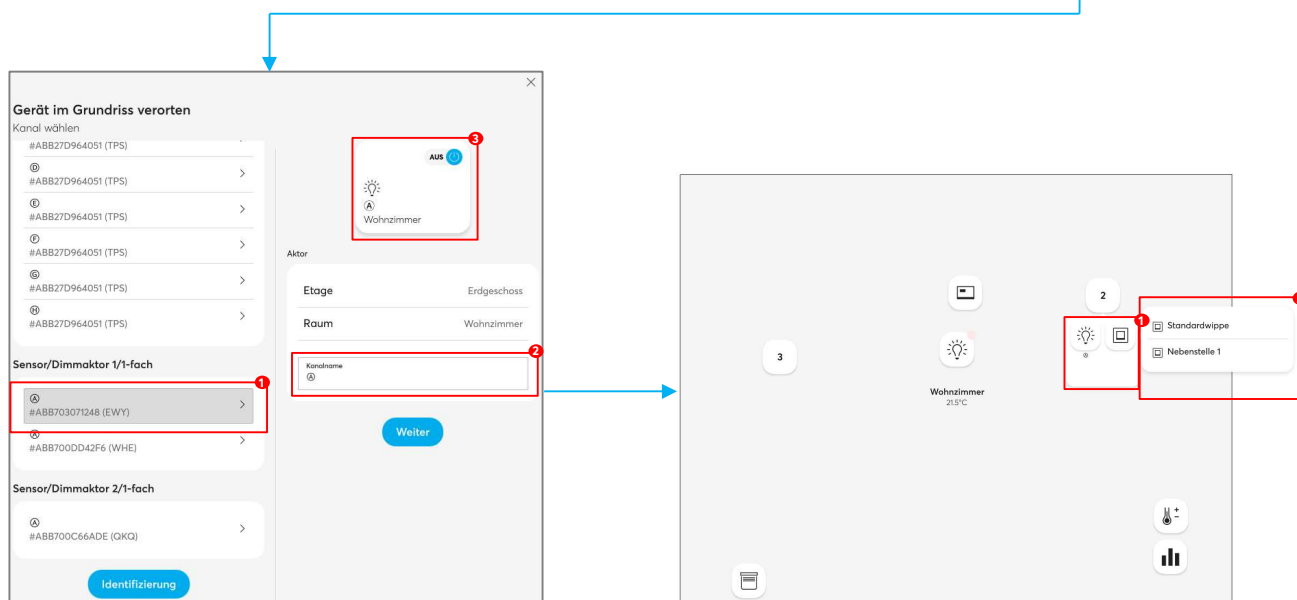
2. Dann die Taste (linke Taste unten) noch zweimal kurz drücken

Busch-free@home® flex - Einfügen

Busch-free@home® flex Geräte werden wie alle anderen Geräte verortet, verknüpft und parametrieren. Am Beispiel Dimmer/Bedienelement free@home flex



1. Anmelden an der Konfigurationsoberfläche und Auswahl „Geräte, Szenen & Gruppen“ ①, Über „+“ ② die gewünschte Funktion, hier Beleuchtung ③ in den Grundriss ziehen und platzieren



2. Die Busch-free@home® flex Kombination aus Dimmer/Bedienelement 1-fach (hier EWY) ① wird in der Geräteliste wie jedes andere Gerät angeboten. Der Dimmerkanal ② kann direkt passend beschriftet werden. Zur Kontrolle ob es das richtige Gerät ist, kann der Dimmer über den Button ③ bedient werden. Das Einfügen wird mit „Weiter“ abgeschlossen.

3. Die Kombination wird mit zwei Symbolen ① angezeigt. Ein Symbol für das Bedienelement, das zweite Symbol für den Einsatz (hier der Dimmer). Durch Anwählen der Wippe ② kann neben der Wippe auch der Nebenstelleneingang konfiguriert werden.