



LEDVANCE

Kurzanleitung
SMART+ WiFi
Integration

How-To

Beschreibung:

Wie können Die SMART+ WiFi Produkte von LEDVANCE in Busch free@home® integriert werden?



BUSCH-JAEGER

SMART+ WiFi / LEDVANCE

Einleitung:

LEDVANCE bietet mit SMART+ WiFi verschiedene Leuchtmittel, Lampen und Zwischenstecker an, die ohne eine Bridge direkt ins häusliche WLAN angemeldet werden können. Die Leuchtmittel gibt es mit unterschiedlichen Fassungen und in unterschiedlichen Bauformen (auch Stripes). Für den Indoor- und Outdoorbereich umfasst das Sortiment verschiedene Boden-, Wand-, Steh- und Deckenleuchten sowie Zwischenstecker.

Neben den SMART+ Wifi werden von LEDVANCE auch Smart+ Bluetooth und SMART+ Zigbee Produkte vertrieben. Diese Produkte sind NICHT Bestandteil dieses HowTo's.

Über die LEDVANCE App können die Leuchtmittel und Leuchten je nach Typ gesteuert und bedient werden. Zu den Funktionen gehören u.a.:

- Steuern (an/aus)
- Dimmen (absolut)
- Farbsteuerung RGB(W)
- Gruppierung
- Szenen
- Timer
- Routinen/Logik/Wenn-Dann



Hinweis

Es ist kein zusätzliches Gateway/Bridge erforderlich. Die Inbetriebnahme und Konfiguration erfolgt einfach über cloud to cloud Anbindung an myBUSCH-JAEGER und den Busch free@home® System Access Point.

Voraussetzung:

- Eingerichteter LEDVANCE-Account, dem die entsprechenden Leuchtmittel und Lampen hinzugefügt worden sind
- Ein eingerichtetes free@home System mit dem Softwarestand Vers. 3.1.1 oder höher
- Eine Registrierung des free@home Systems bei myBUSCH-JAEGER
Hinweis: Funktion ist bereits im kostenlosen ONE Account enthalten
- Internetverbindung



Hinweis

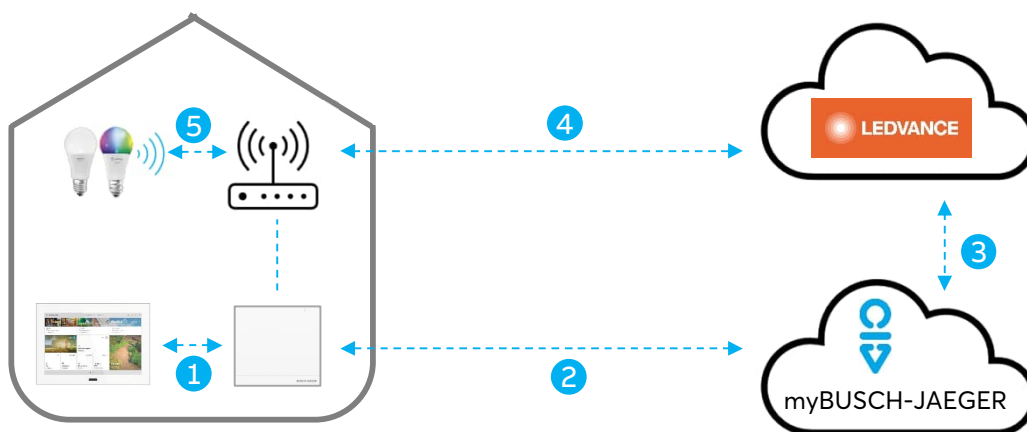
Popup-Blocker müssen im Web-Browser deaktiviert werden!

SMART+ WiFi / LEDVANCE

Funktionsweise:

Die Anbindung der SMART+ WiFi Produkte wird mit einer Cloud-to-Cloud-Verbindung realisiert. Eine Bedienung (z.B. an einem Panel) wird vom System Access Point über myBUSCH-JAEGER an die Cloud von LEDVANCE übermittelt und führt den Befehl über den lokalen Router am entsprechenden Leuchtmittel aus.

Umgekehrt übermittelt LEDVANCE den Gerätestatus über seine Cloud an myBUSCH-JAEGER. Der Gerätestatus wird vom System Access Point empfangen und an den entsprechenden Geräten/App visualisiert.



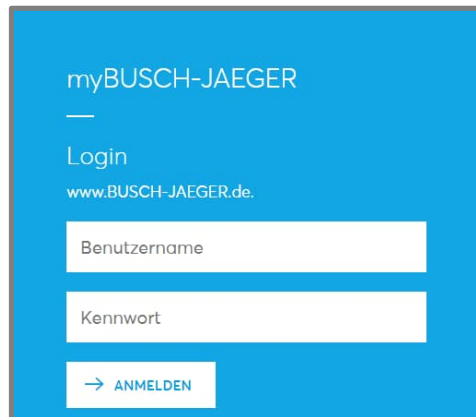
Anwendungsbeispiele:

1. Am Morgen wird eine free@home-Szene „Guten Morgen“ gestartet: Das Licht/Smart+ WiFi-Leuchten werden in der Küche „warmweiß“ eingeschaltet. Im Tagesverlauf wird die Szene „Kochen“ aktiviert. Die Leuchten ändern ihre Farbe auf „kaltweiß“. Bei dieser Lichtfarbe lässt es sich besser arbeiten.
2. Beim Verlassen der Wohnung wird über den Sprachsteuerungsbefehl "Ich gehe jetzt!" (zusätzliche Voraussetzung ist ein eingerichtetes Sprachsteuerungssystem) alle Lichter ausgeschaltet, die Heizung wird in den Standby-Modus versetzt. Neben der allgemeinen Beleuchtung werden auch die Smart+ Wifi Leuchten und Leuchtmittel ausgeschaltet.
3. Die Gartenbeleuchtung mit Smart+ WiFi Leuchten wird über einen Astro-Timer eine halbe Stunde nach Sonnenuntergang eingeschaltet. Hierbei werden farbige Akzente durch RGBW-Leuchtmittel gesetzt und um 22⁰⁰ Uhr alles zentral und automatisch ausgeschaltet. Nachts läuft die Beleuchtung über den Bewegungsmelder-Betrieb.

SMART+ WiFi / LEDVANCE

Einrichtung myBUSCH-JAEGER Anbindung:

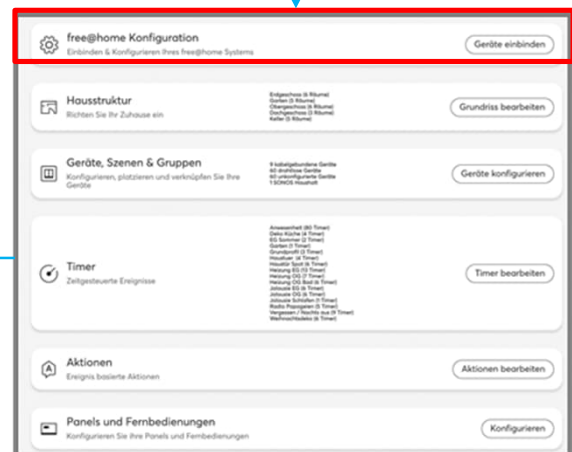
Für die Nutzung der SMART+ WiFi Komponenten in free@home ist es unbedingt notwendig, dass die Leuchtmittel und Lampen über die SMART+ WiFi-App von LEDVANCE am gleichen Netzwerk wie der System Access Point angemeldet und grundsätzlich eingerichtet wurden.



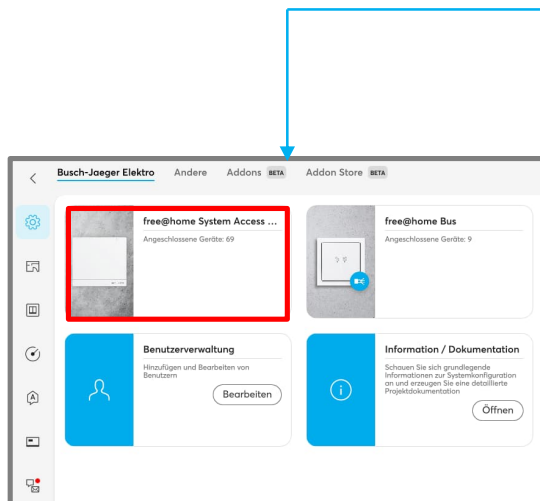
myBUSCH-JAEGER
—
Login
www.BUSCH-JAEGER.de.
Benutzername
Kennwort
→ ANMELDEN

1. Registrierung bei <https://my.busch-jaeger.de>
Hinweis: Um die Integration von LEDVANCE nutzen zu können ist es ausreichend einen myBUSCH-JAEGER Account zu erstellen. Die zusätzliche Einrichtung des Fernzugriffes in myBUSCH-JAEGER ist NICHT notwendig.

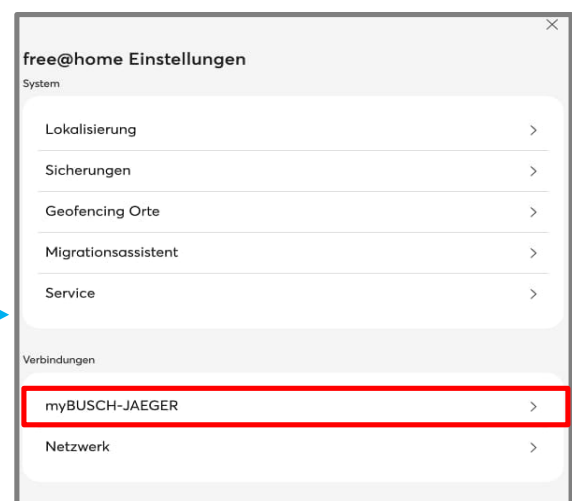
Der Busch-free@home Fernzugriff ermöglicht zusätzlich den sicheren mobilen Zugriff auf die free@home Anlage und das Versenden von Push-Benachrichtigungen und Emails.



2. Anmelden in der Konfigurationsoberfläche des System Access Points und Auswahl des Menüpunktes „free@home Konfiguration“

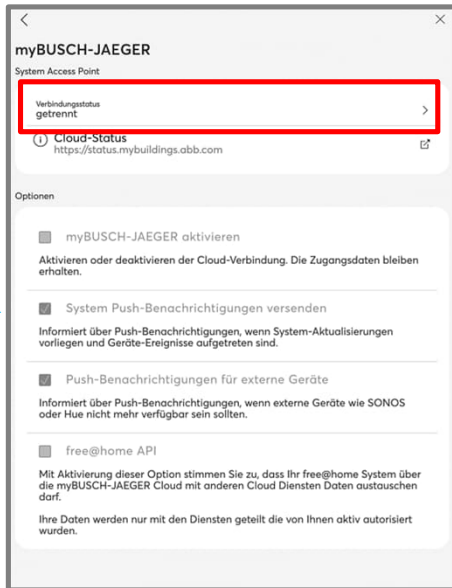


3. Auswahl „free@home Access Point“

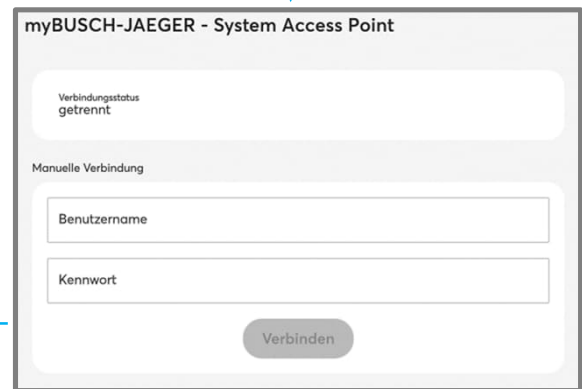


4. Auswahl „myBUSCH-JAEGER“

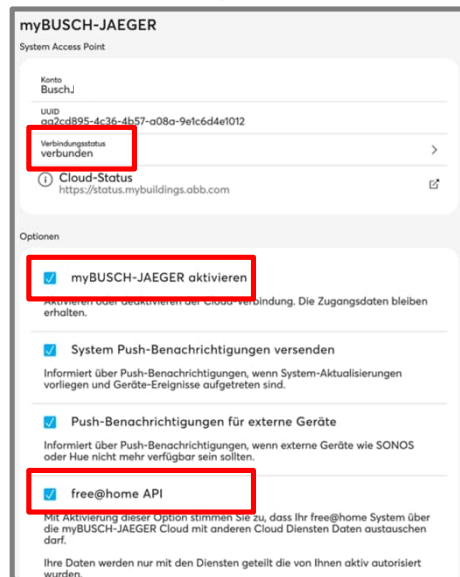
SMART+ WiFi / LEDVANCE



5. Auswahl „Verbindungsstatus“



6. Die free@home Anlage mit den myBUSCH-JAEGER Zugangsdaten in der Cloud anmelden (s. Pkt. 1)

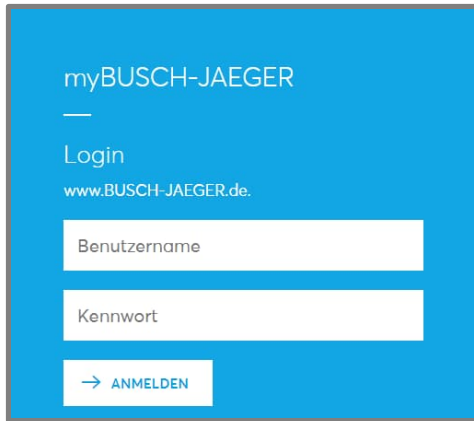


7. Der Verbindungsstatus wechselt nach erfolgreicher Anmeldung auf „verbunden“ (vgl. Pkt. 5). Überprüfen und Aktivieren der Optionen „myBUSCH-JAEGER aktivieren“ und „free@home API freigeben“

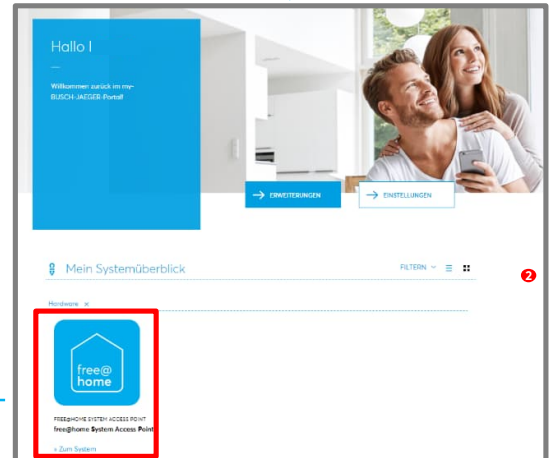
Der System Access Point ist nun mit myBUSCH-JAEGER verbunden. Als nächstes muss nun in myBUSCH-JAEGER die Anbindung an LEDVANCE Smart+ WiFi eingerichtet werden

SMART+ WiFi / LEDVANCE

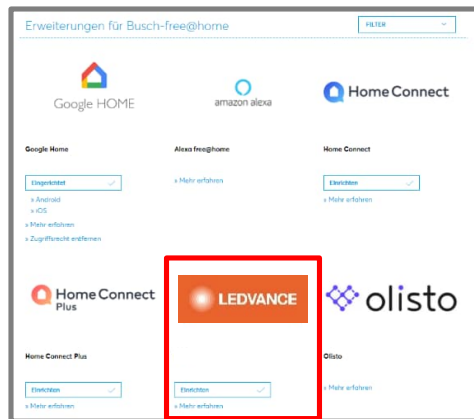
Einrichtung Cloud-to-Cloud-Verbindung:



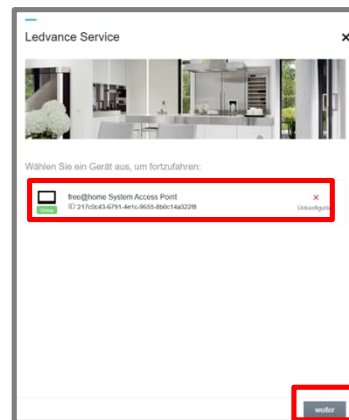
8. Anmeldung bei myBUSCH-JAEGER:
<https://my.busch-jaeger.de> mit den bei der
Einrichtung verwendeten Zugangsdaten



9. Auswahl „free@home System Access Point“

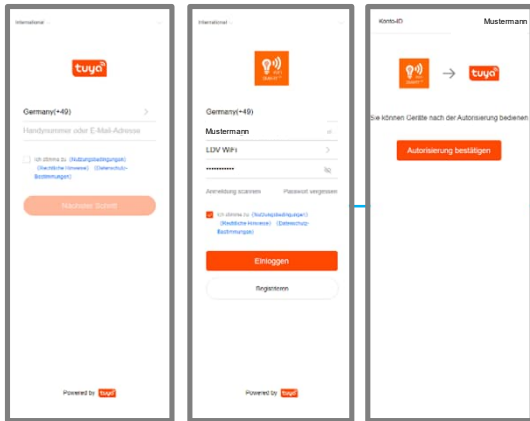


10. Im Bereich Erweiterungen für Busch-free@home die gewünschte Integration von LEDVANCE wählen. Starten der Einrichtung über den Button „Einrichten/Verwalten“



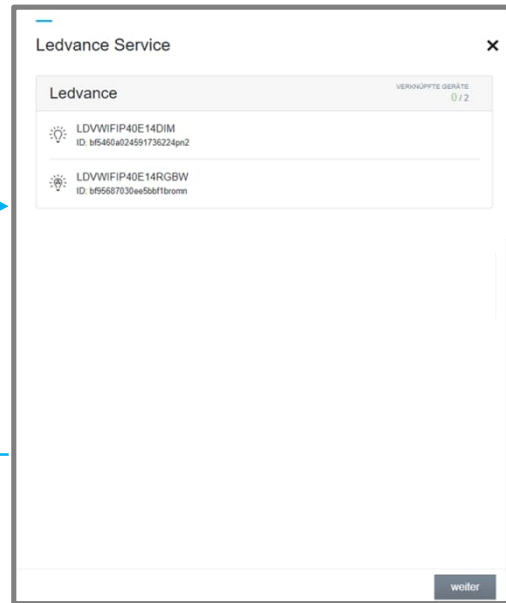
11. Auswahl des System Access Point (Bei mehreren free@home Anlagen die im myBUSCH-JAEGER Account verwaltet werden: Auswahl der entsprechenden Anlage) -> „Weiter“

SMART+ WiFi / LEDVANCE

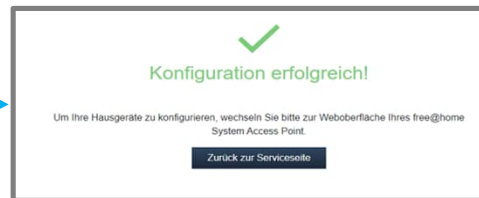


12. Das Anmeldefenster der Smart+WiFi-App öffnet sich. Hier die Zugangsdaten der entsprechenden Cloud eingeben und absenden.

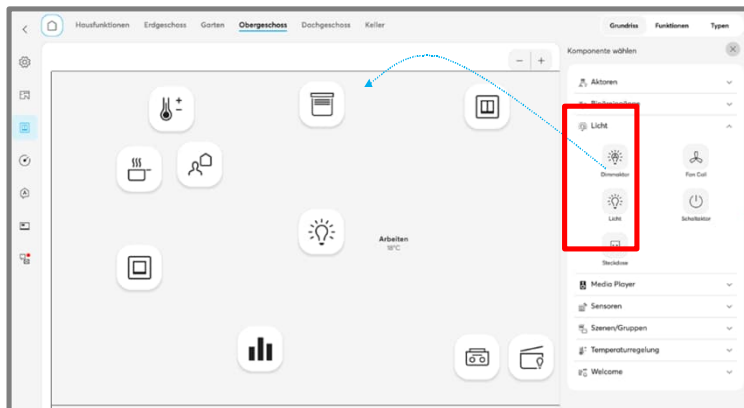
Hinweis: Sollte das Anmeldefenster nicht erscheinen nochmal den Popup-Blocker des Browsers prüfen und ggf. deaktivieren!



13. Die in der Cloud gefundenen Geräte werden angezeigt. Sollten nicht alle Lampen angezeigt werden ggf. in der Smart+ WiFi App einen weiteren Suchlauf durchführen. Mit „weiter“ fortfahren



14. Die Erfolgreiche Konfiguration/Kopplung wird abschließend bestätigt



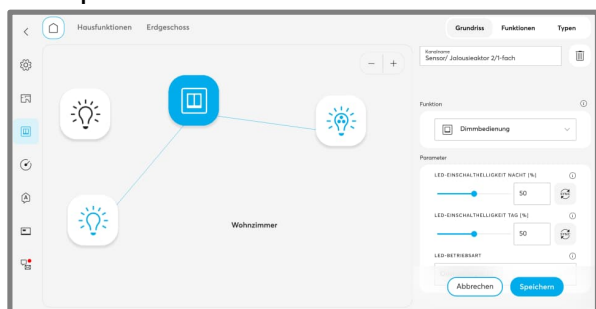
15. Die Leuchten werden je nach Funktionalität über „Aktoren“ oder „Licht“ auf dem Grundriss platziert

SMART+ WiFi / LEDVANCE

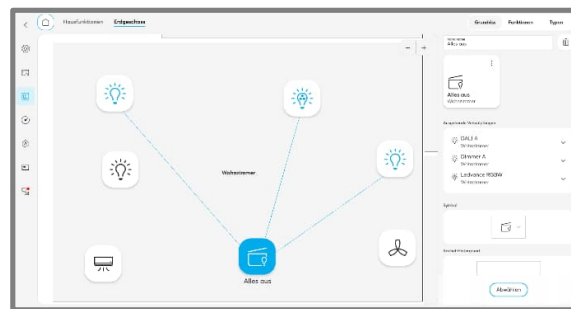
Bedienung/Nutzung

Die SMART+ WiFi Geräte können wie ein direktes Busch free@home®-Geräte parametrierbar, verknüpft und bedient werden. Der Funktionsumfang der genutzt werden kann richtet sich nach dem Leuchtmittel/Leuchte.

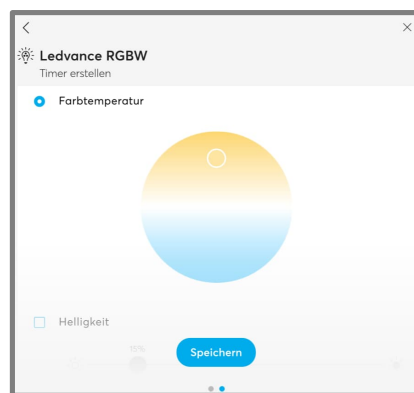
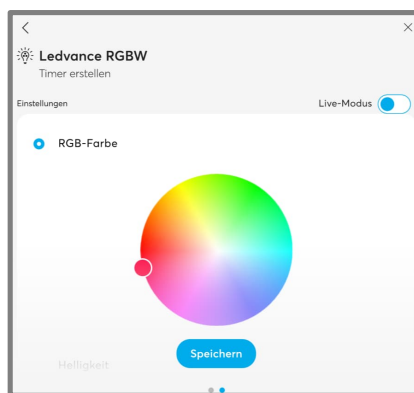
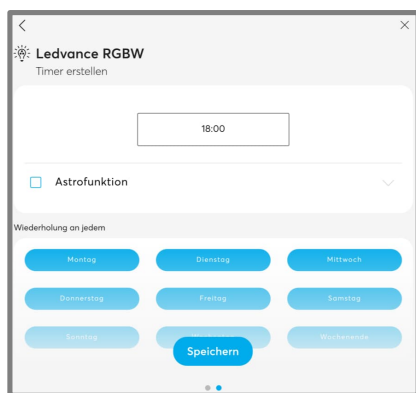
Beispiele



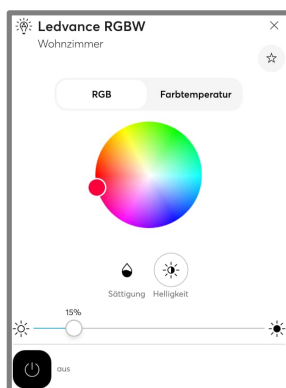
1. Direktes Bedienen (schalten*) vom Tastsensor/Bedienelement



2. Einbinden in eine Szene (z.B. Alles aus, Panik, Alarm)



3. Nutzung von Timern/Zeitschaltuhren inkl. Astrofunktion, Farbwahl (Produktabhängig), Farbtemperatur (Produktabhängig) und Helligkeit. Anzeige/Bedienung auf einem Panel.



4. Bedienung inkl. Dimmen per App oder am Display

*Die Leuchtmittel können aktuell über die cloud to cloud Anbindung nicht von einem Tastsensor über einen langen Tastendruck (relatives Dimmen) direkt gedimmt werden. Ein Dimmen über einen Slider in der App oder Display (Absolutes Dimmen) ist möglich.

SMART+ WiFi / LEDVANCE

FAQ

Die Leuchtmittel melden, dass sie nicht erreichbar sind

1. Überprüfen Sie bitte die Internetverbindung
2. Überprüfen Sie bitte in der Smart+ WiFi-App, ob die Geräte dort online sind
3. Überprüfen Sie bitte ob der System Access Point in myBUSCH-JAEGER online und verbunden ist

Falls diese Maßnahmen nicht helfen, Web-Konfigurator erneut durchlaufen, Geräte alle deaktivieren und den Vorgang abschließen, anschließend den Web-Konfigurator nochmal durchlaufen und die Geräte wieder aktivieren.

Der System Access Point wird im Web-Konfigurator über den myBUSCH-JAEGER-Login nicht als online dargestellt

1. System Access Point neu starten
2. Über die free@home-Benutzeroberfläche sicherstellen dass:
 - eine Verbindung zu myBUSCH-JAEGER besteht
 - die Funktion „free@home API“ aktiviert ist. Diese Funktion deaktivieren und wieder aktivieren. Danach den Web-Konfigurator über den myBUSCH-JAEGER-Login refreshen und erneut überprüfen, ob der System Access Point nun online ist.

Die Lampen und Leuchtmittel werden in Busch-free@home® nicht ordnungsgemäß angezeigt oder aktualisiert

1. Web-Konfigurator über den myBUSCH-JAEGER-Login einfach erneut durchlaufen und abschließen. Einstellung so belassen
2. Wenn das nicht hilft, Web-Konfigurator erneut durchlaufen, Geräte alle deaktivieren und den Vorgang abschließen, anschließend den Web-Konfigurator nochmal durchlaufen und die Geräte wieder aktivieren

SMART+ WiFi / LEDVANCE

FAQ

Es erfolgt keinerlei Reaktion

Der Benutzer kann die Benutzereinstellungen für den Service im myBUSCH-JAEGER-Login komplett löschen (Zugangsrechte löschen) und dann den Web-Konfigurator erneut durchlaufen. Die Leuchtmittel und Lampen und deren Konfiguration in Busch-free@home® gehen dadurch nicht verloren.



Hinweis

Die verfügbaren Funktionen einzelner Leuchtmittel und Lampen können vom angebotenen Funktionsumfang in Busch free@home® abweichen und nicht hierzu kompatibel sein. Busch-Jaeger kann daher nicht gewährleisten, dass alle Funktionen für jedes Gerät durch den Partner (Drittanbieter) zur Verfügung gestellt werden. Bei Fragen zur Kompatibilität wenden Sie sich bitten an den Support der Hersteller.

Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter:
<https://www.ledvance.de/>

Ich kann meine Lampen und Leuchtmittel nicht am Tastsensor dimmen

Das Dimmen (Langer Tastendruck/relatives Dimmen) wird bei einer cloud to cloud Lösung aktuell nicht unterstützt. Lampen und Leuchtmittel können daher am Tastsensor/Bedienelement lediglich geschaltet werden. Die Lampen und Leuchtmittel können per APP oder vom Display aus gedimmt werden (absolutes Dimmen).

SMART+ WiFi / LEDVANCE

Funktionen

Mit den Bedienelementen und Displays können die LEDVANCE SMART+ Wifi Komponenten je nach deren Ausstattungsmerkmalen bedient und gesteuert werden. Auch Systemfunktionen wie z.B. der Timer können die Helligkeit, Farbe und Weißton zeitabhängig aufrufen.

Bedienung	Schalten	Dimmen	Lichtwert/ Helligkeit	Farbwert aufrufen (über Szene)	Farb- steuerung/ RGB(W)	Szene starten
Tastsensor (z.B. 6221/1.0)	x		x	x		x
Bewegungsmelder	x		x	x		X
Busch-Tenton®	x		x	x		x
free@homePanel 4.3"	x	x	x	x	x	x
free@homePanel 7"	x	x	x	x	x	x
Busch-SmartTouch® 10"	x	x	x	x	x	x
IP touch 7/10	x	x	x	x	x	x
Wetterstation/Wetterstation flex (z.B. Ansteuerung über Dämmerungswert/Aktion))	x		x	x		x

Systemfunktionen

Zeitschaltuhr/Timer	x	Helligkeit und Lichtfarbe
Aktionen/Wenn dann	x	Helligkeit und Lichtfarbe
Anwesenheitssimulation	x	
Treppenhauslichtfunktion	x	
Sperren (Dauer Ein/Aus)	x	

