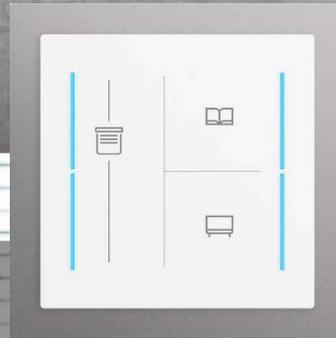




Kurzanleitung

Busch-Trevion® Keypad -
Die besondere Art der
Bedienung.



How-To

Beschreibung:

Woraus setzt sich ein Busch-Trevion® Keypad zusammen? Was sind die Besonderheiten und was unterscheidet ihn von anderen Sensoren?

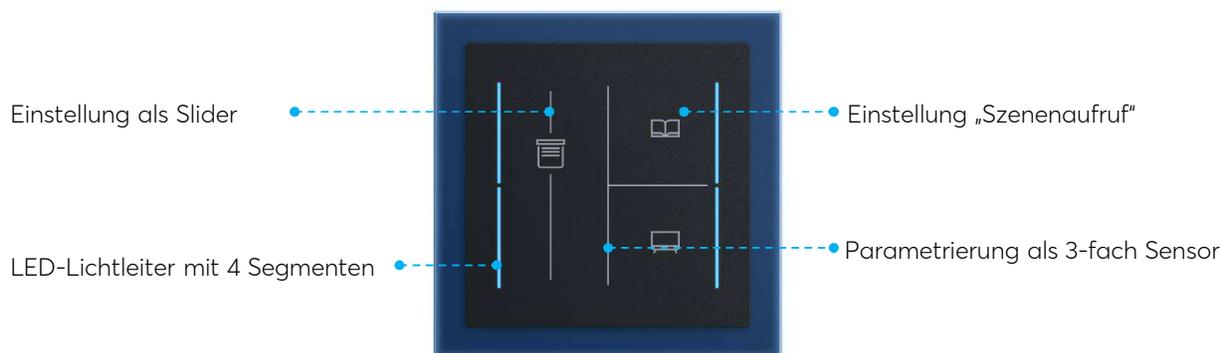


Busch-Trevion® Keypad

Einleitung:

Das Busch-Trevion® Keypad ist die neue Art der Bedienung. Dabei ist das Keypad mit einer kapazitiven Bedienoberfläche ausgestattet und lässt deshalb ähnlich wie ein Smartphone bedienen und ermöglicht neben kurzen und langen Tipp-Bedienungen auch Wischfunktionen.

Ein Highlight ist die Ausstattung mit LED-Lichtleitern. Sie können als Orientierungslicht in verschiedenen Farben und Helligkeiten genutzt werden und auch die Nutzung als Statusanzeige ist möglich. Die Besonderheit: Durch ein Lauflicht werden auch Bewegungen, z.B. beim Fahren einer Jalousie gezeigt und der LED-Lichtbalken kann nicht nur einen Status, sondern auch eine grobe Position oder Helligkeitswert anzeigen.



Eine weitere Besonderheit:

Das Busch-Trevion® Keypad kann als 1-fach, 2-fach, 3-fach oder 4-fach-Sensor softwareseitig parametrierbar werden. Der Sensor selber bleibt dabei immer der Gleiche. Das bietet eine Flexibilität bis zuletzt.

Nutzung:

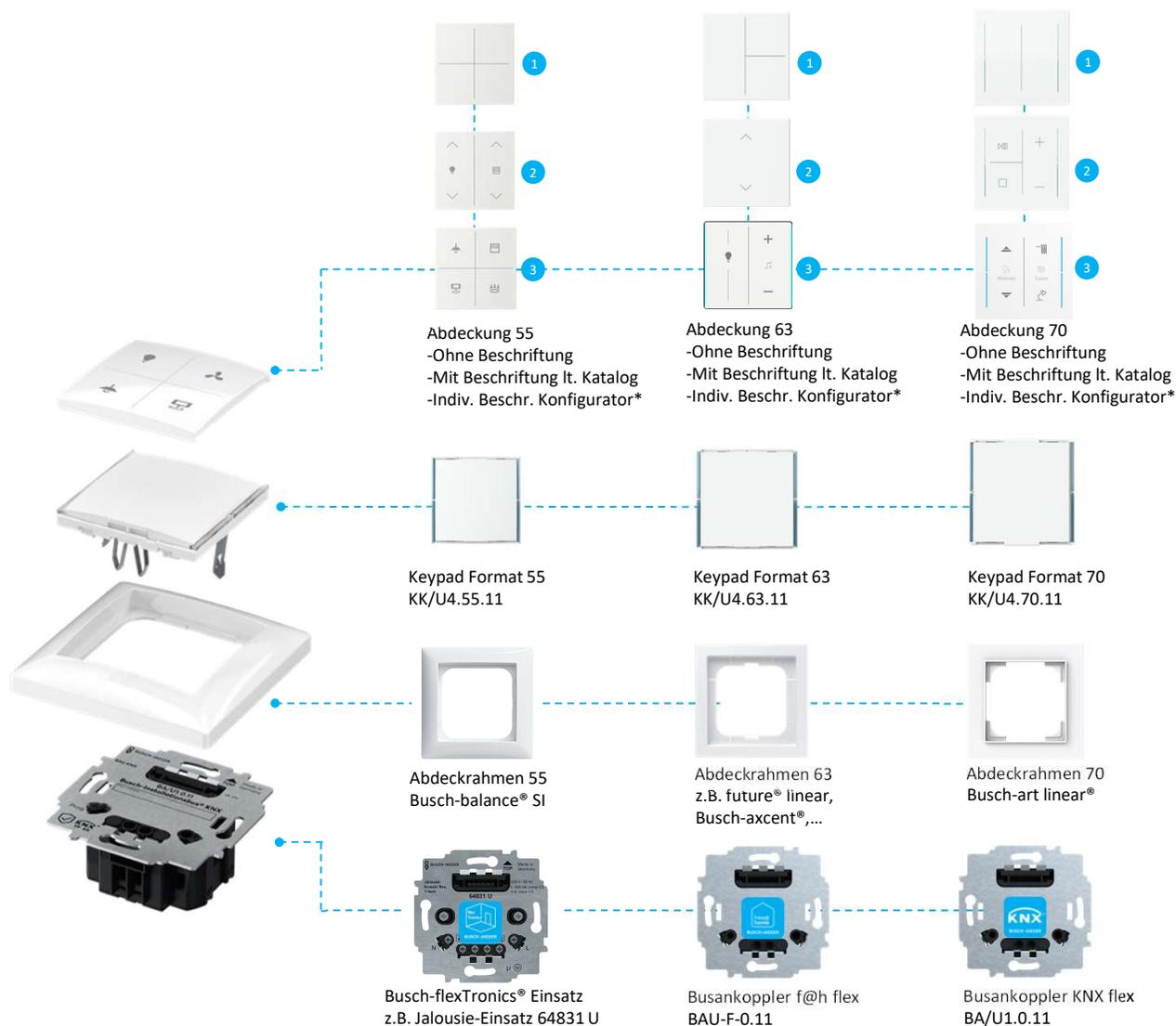
Die Busch-Trevion® Keypads sind *nicht* ausschließlich in Smart Home Systemen nutzbar. Sie können bereits konventionell mit den Busch-flexTronics® Einsätzen kombiniert und genutzt werden.



Busch-Trevion® Keypad

Zusammensetzung

Ein Busch-Trevion® Keypad besteht aus mindestens vier Elementen:
Einsatz, Rahmen, Keypad und Abdeckung.



Abdeckungen: Gibt es ohne Beschriftung mit Orientierungslinien①, mit vorgegebener Beschriftung② lt. Katalog oder individuell beschriftet über den Konfigurator③ (jeweils für die verschiedenen Schalterdesigns und Farben)

Formate: Die Keypads gibt es in analog zu den Abdeckungen in drei Größen

Rahmen: Die Keypads/Abdeckungen passen in die „normalen“ Abdeckrahmen und sind auch in Kombinationen einsetzbar.

Einsatz: Als Einsatz können die Einsätze mit „flex“-Schnittstelle aus Busch-flexTronics®, Busch-free@home® oder KNX genutzt werden.

*Individuelle Beschriftung über Konfigurator: customizing.busch-jaeger.de

Busch-Trevion® Keypad

Multifunktions-Keypad

Eine weitere Besonderheit:

Das Busch-Trevion® Keypad kann als 1-fach, 2-fach, 3-fach oder 4-fach-Sensor softwareseitig parametrierbar werden. Der Sensor selber bleibt dabei immer der Gleiche. Das bietet zusätzliche Flexibilität für die Belegung in der Nutzung.

In Verbindung mit einem Busch-flexTronics® Einsatz ist das Keypad immer als 1-fach Bedienelement (In Verbindung mit dem Relais-Einsatz flex 2-fach als 2-fach Bedienelement) fest parametrierbar.

Sensibilität

Die Sensibilität der Touchbedienung kann in den Parametern in drei Stufen parametrierbar werden, um den Sensor an die persönlich gewünschte Empfindlichkeit anpassen zu können

Raumtemperaturfühler

Das Busch-Trevion® Keypad hat einen Raumtemperaturfühler integriert der in KNX und Busch-free@home® genutzt werden kann. In Verbindung mit einem Busch-flexTronics® Einsatz ist der Fühler nicht nutzbar.

Raumtemperaturregler

Das Busch-Trevion® Keypad stellt in Busch-free@home® zusätzlich einen Raumtemperaturregler zur Verfügung. In Verbindung mit KNX oder einem Busch-flexTronics® Einsatz ist der Raumtemperaturregler nicht nutzbar.

Funktionen KNX/Busch-free@home®

- Primäre Funktion (Auslösung durch ganzflächige Berührung des Sensors)
- Summer für akustisches Feedback (aktivierbar/deaktivierbar)
- Tag/Nacht-Modus
- Orientierungslicht
- Alarmfunktion unterstützt über Lichtleiter und akustisches Feedback

Funktionen KNX

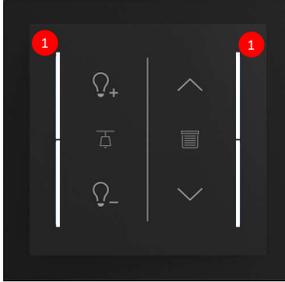
- 5 Stk. Logikkanäle
- Lichtszenen-Aktor
- Logikgatter
- Sequenzer
- Treppenhausfunktion

In Busch-free@home® werden die Funktionen Logik, Szenen und Treppenhausfunktion vom System Access Point zur Verfügung gestellt.

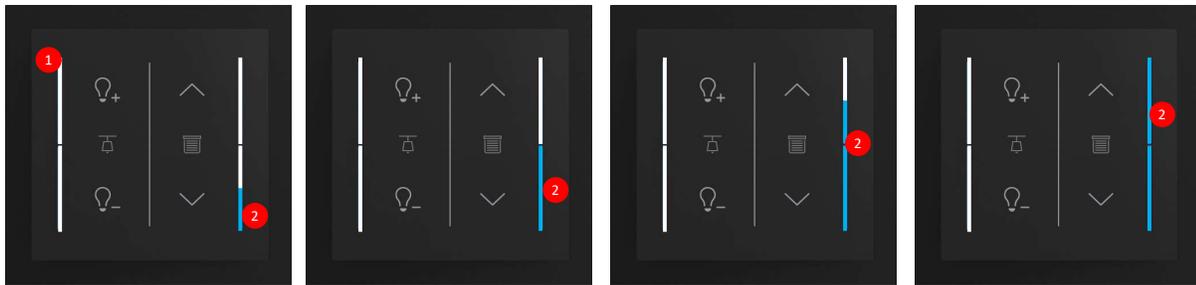
Busch-Trevion® Keypad

LED-Lichtleitern

Die Helligkeit und Farbe der LED-Lichtleiter kann über die Parameter in KNX und Busch-free@home® individuell eingestellt und im Tag-/Nachbetrieb unterschiedlich parametrisiert werden. In Verbindung mit einem Busch-flexTronics® Einsatz ist der LED-Lichtleiste fest auf den Farbton "Weiß" für Orientierung und "Blau" für den Status parametrisiert.

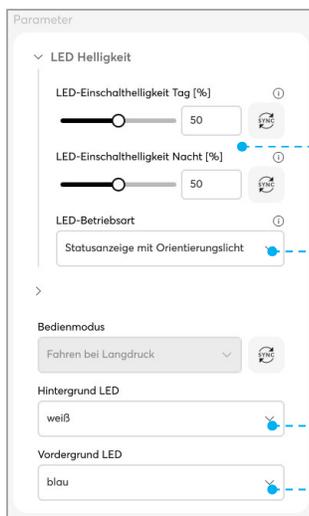


Hintergrund LED/Orientierung



Vordergrund LED/Status/Bedienung.

Je nach Nutzung/Verbindung visualisiert der LED-Lichtleiter z.B. den Helligkeitswert einer Beleuchtung oder die Bewegung/Position einer Jalousie



• Helligkeit der LEDs am Tag und in der Nacht

• Betriebsart: Statusanzeige, Orientierung, kombinierte Anzeige, Aus

• Farbton im Orientierungsbetrieb ①

• Farbton im Status/Bedienung ②

Parameter LED-Lichtleiter am Beispiel Busch-free@home®

Busch-Trevion® Konfigurator Customizing.busch-jaeger.de



customizing.busch-jaeger.de

Individuelle Abdeckungen

Material: Direkte Bedruckung der Abdeckungen ab Werk

Das Busch-Trevion® Keypad kann mit fertig bedruckten Wippen genutzt werden. Wer seine Wippen/Abdeckungen aber individuell gestalten und Beschriften möchte kann dies über den Konfigurator tun. Es kann zwischen Text und Symbolen gewählt werden. Die beschriftete Abdeckung wird auf das Keypad aufgerastet. Bereits vorhandene Abdeckungen können ausgetauscht werden. Die Herstellung benötigt je nach Druckaufkommen ca. 7-14 Tage.

Die Bestellung erfolgt direkt aus dem Konfigurator heraus.

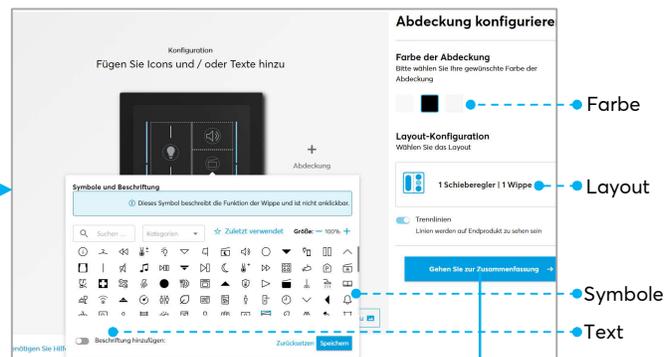
Der Konfigurator erstellt je Wippe eine eindeutige Design ID.

Die fertig erstellte Wippe wird über den Warenkorb und die ELBRIDGE-Schnittstelle an den gewünschten Großhandelsshop übermittelt.

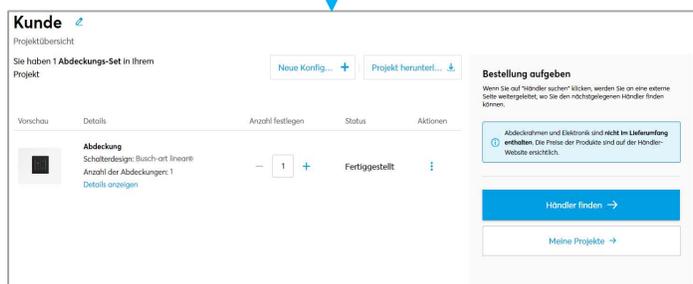
Für den Bestellvorgang ist eine Registrierung in myBUSCH-JAEGER zu Zuordnung der Design ID erforderlich.



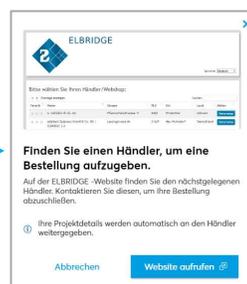
1. Schalterdesign wählen.



2 Konfiguration der Abdeckungen.



3 Abdeckung in den Warenkorb legen.



4 Großhandel mit ELBRIDGE-Anbindung auswählen. Nach der Anmeldung im Onlineshop des Händlers werden die konfigurierten Artikel übertragen und im Warenkorb des Händlers abgelegt.