

Gebäudesystemtechnik KNX

Von ABB Busch-Jaeger



ABB AG Busch-Jaeger
Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid
Deutschland

Tel.: +49 621 381-3000

elektrifizierung@de.abb.com
www.busch-jaeger.de

Busch-Installationsbus® KNX eignet sich vor allem für Neubau-, Industrie-, Gewerbe- oder Wohngebäude. Als weltweiter Standard bietet KNX eine ständig wachsende Vielfalt an Modulen und ist somit stets erweiterbar.

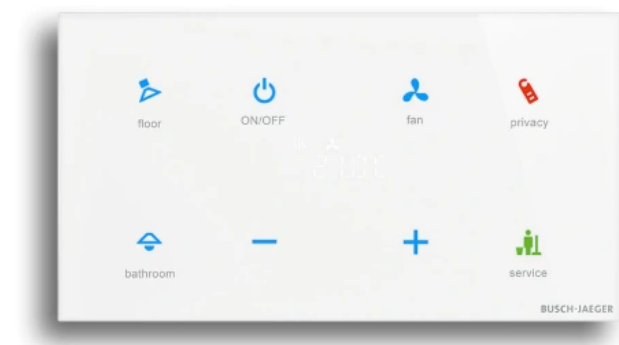
Busch-Installationsbus® KNX

Aus der Serie Gebäudesystemtechnik KNX von ABB Busch-Jaeger



Als weltweiter Standard ist KNX äußerst leistungsfähig, ausbaufähig und flexibel und somit gut als Lösung für Wohn- oder Zweckbauten geeignet. Das System bietet viele Möglichkeiten, von der Licht- und Jalousiesteuerung über HKL-Steuerung bis hin zum optimierten Energiemanagement.

Produktbeispiele



Busch-tacteo®

Busch-tacteo®

Der Busch-tacteo® KNX Sensor ist ein individuell konfigurierbares Bedienelement. Jalousie, Beleuchtung, Heizung und Medien sowie Zutrittskontrollen lassen sich damit einfach steuern.

- Kapazitiver Sensor aus Glas
- Individuelle Konfiguration von Funktionen mit dem Konfigurator
- Extra flaches Design
- Spezielle Hotelapplikationen mit und ohne Zutrittskontrolle lieferbar

[Mehr Informationen](#)

Busch-Installationsbus® KNX

Aus der Serie Gebäudesystemtechnik KNX von ABB Busch-Jaeger



Busch-RoomTouch® 5"



IP-Touch

Busch-RoomTouch® 5"

Busch-RoomTouch® KNX ist ein sensorgesteuertes HD-Touch-Display für die Funktionssteuerung der Räumlichkeiten. Das Display für die intelligente Gebäudesteuerung ist sowohl im Hoch- als auch im Querformat montierbar.

- Bis zu 30 Bedienelemente in einem Gerät
- Raumbezogenes, zeiteffizientes Bedienkonzept
- Integrierter Raumtemperaturregler
- Extrem flache Ausführung (11 mm)
- Blendfreier Modus für Nutzung im Dunkeln

[Mehr Informationen](#)

IP-Touch

Das IP touch 7" und das IP touch 10" bieten mit der intuitiven Bedienoberfläche eine einheitliche Lösung für Busch-free@home®, Busch-Installationsbus® KNX und Busch-Welcome® IP.

- Hochauflösendes Display mit Glasoberfläche und intuitiver Benutzeroberfläche
- Nur 7,8 mm tief bei Unterputzmontage
- Wahlweise LAN- oder WLAN-Version für die Verbindung in das eigene Heimnetzwerk
- Erhältlich in zwei verschiedenen Größen: 7" und 10"

[Mehr Informationen](#)

Busch-Installationsbus® KNX

Aus der Serie Gebäudesystemtechnik KNX von ABB Busch-Jaeger



Busch-RoomTouch® 4"

Busch-RoomTouch® 4"

Das sensorgesteuerte kapazitive 4"-IPS-Display mit Glasoberfläche ermöglicht die Steuerung der Beleuchtung und Jalousie, verfügt über einen Raumtemperaturregler sowie im KNX-System über Szenenaktoren, Zeitprogramme, Benachrichtigungen und Logikfunktionen.

- kann sowohl für Busch-free@home® als auch für KNX genutzt werden
- Steuerung von bis zu 12 Funktionen
- Mit Standard-Schalterdose schnell und ohne Sonderzubehör installierbar
- Display mit Glasoberfläche lässt sich aus jedem Blickwinkel gut ablesen, selbst bei Montage in Schalterhöhe

[Mehr Informationen](#)



Busch-Trevion®

Busch-Trevion®

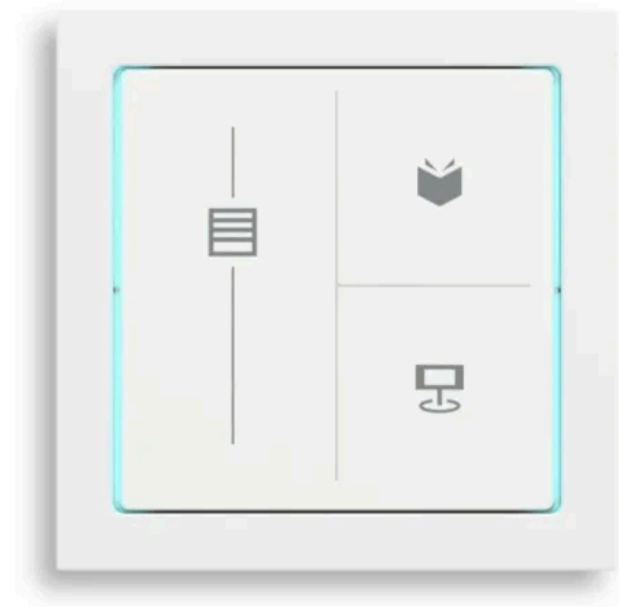
Das Busch-Trevion® 2,4" Display zeigt eine besondere Sensorik, die sich aufgrund seiner Größe in zahlreiche Schalterprogramme einfügen lässt. Das 2,4" Touchdisplay eignet sich für die Integration in Smart Home und Smart Building Lösungen.

- Lässt sich sowohl als Stand-Alone Lösung verwenden als auch in das KNX oder Busch-free@home® System integrieren
- Display auch bei schrägem Blickwinkel lesbar
- Haptisches Feedback (Vibration)
- Display lässt sich im Light- oder Dark-Mode verwenden

[Mehr Informationen](#)

Busch-Installationsbus® KNX

Aus der Serie Gebäudesystemtechnik KNX von ABB Busch-Jaeger



Busch-Trevion® Keypad

Busch-Trevion® Keypad

Das Busch-Trevion® Keypad ermöglicht eine vielseitige Raumsteuerung. Die kapazitive Oberfläche mit LED-Lichtleitern unterstützt sowohl klassische Funktionen als auch die Einbindung in Smart-Home- und Gebäudeanwendungen. Durch sein kompaktes Format passt es in viele Schalterprogramme.

- Sensoren sind leicht zu bedienen, die LEDs zeigen Änderungen sowie den Status klar an
- Lässt sich softwareseitig als 1- bis 4-fach-Touchsensor nutzen und flexibel an unterschiedliche Anforderungen anpassen
- Sensorik passt in viele Schalterprogramme, die in verschiedenen Farben, Formen und Materialien verfügbar sind
- Drei Gestaltungsvarianten: ohne Icons, mit vordefinierten Icons oder individuell beschriftbar

[Mehr Informationen](#)



Busch-Tenton® Keypad

Busch-Tenton® Keypad

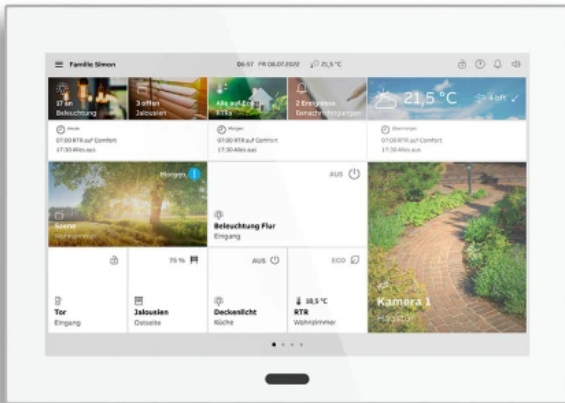
Die Busch-Tenton® Bedienelemente ermöglichen die zentrale Steuerung verschiedener Funktionen in Busch-free@home® oder KNX. Die Tasten lassen sich flexibel mit Funktionen wie Schalten, Dimmen oder Szenen belegen, und die Symbole können passend zur Anwendung ausgewählt werden.

- Busch-Tenton® Bedienelemente ermöglichen die zentrale Steuerung von Heizen, Lüften und Kühlen
- Busch-Tenton® Bedienelemente unterstützen ein effizientes Energiemanagement
- In mehreren Ausführungen und Farben, Tastenfelder lassen sich bei Bedarf individuell beschriften
- Je nach Ausführung sind VOC- sowie in der IAQ-Variante zusätzlich Luftfeuchte- und CO₂-Sensoren integriert

[Mehr Informationen](#)

Busch-Installationsbus® KNX

Aus der Serie Gebäudesystemtechnik KNX von ABB Busch-Jaeger



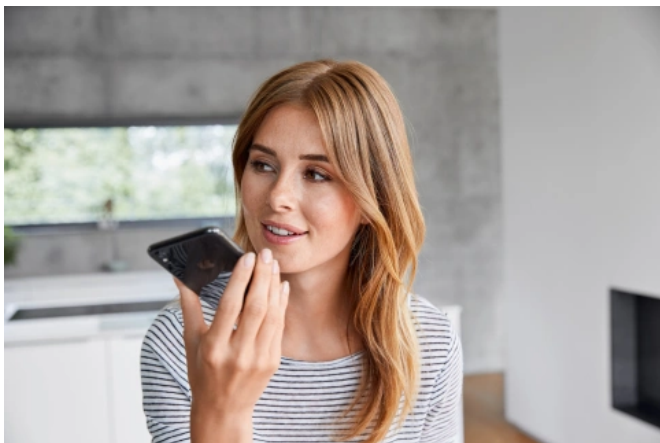
Busch-SmartTouch®10"

Busch-SmartTouch®10"

Mit dem Busch-SmartTouch® 10" lassen sich sämtliche im Haus vorhandenen Funktionen zentral steuern. Als smarter Helfer lassen sich Funktionen und Szenen automatisch abrufen, zum Beispiel nach Zeitplan, Temperatur oder Bewegungsmeldung.

- Lässt sich intuitiv per Fingertipp oder Wischgeste bedienen
- Die einzelnen Funktionen können ebenfalls in Szenen kombiniert werden
- Individuelle Optik mit zwei unterschiedlichen Farben für die Oberfläche, sowie vier unterschiedlichen Rahmenfarben

[Mehr Informationen](#)



Busch-VoiceControl®

Busch-VoiceControl®

Busch-VoiceControl® bietet die Möglichkeit, mit den digitalen Sprachassistenten das Gebäude per Sprachbefehl zu steuern. Dies ermöglicht eine einfache Steuerung von verschiedenen Gebäudefunktionen, wie Heizung, Beleuchtung oder Jalousiesteuerung.

- Alle drei Sprachsteuerungen können parallel genutzt werden
- Steuerung von bis zu 150 Funktionen
- Die HomeKit-Zertifizierung erlaubt die Steuerung des KNX-Systems über andere HomeKit-Geräte wie iPad, iPhone oder Apple TV

[Mehr Informationen](#)



Busch-ControlTouch®

Busch-ControlTouch®

Mit Hilfe des Busch-ControlTouch kann das KNX-System auch über mobile Endgeräte gesteuert werden. Dadurch werden Smartphone, Tablet und Smartwatch zur Fernbedienung für die Gebäudesteuerung KNX.

- Für Smartphones und Tablets (iOS und Android) und die Apple-Watch
- Webbasierte Inbetriebnahme
- Intuitive und komfortable Bedienung
- Störungs- und Alarmmeldungen via Push-Nachrichten

[Mehr Informationen](#)

KNX Schaltaktoren

Mit den Busch-Installationsbus® KNX-Schaltaktoren bietet Busch-Jaeger eine große Flexibilität und mit den verschiedenen Produktreihen eine passende Lösung für den jeweiligen Anwendungsbereich. Busch-Jaeger liefert die entsprechende Sensorik, ABB die passende Aktorik.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Busch-Installationsbus® KNX

Aus der Serie Gebäudesystemtechnik KNX von ABB Busch-Jaeger

- Übersichtliche, intuitive Programmierung und Bedienung
- Konvertier-Funktion ermöglicht Austauschen der Schaltaktoren
- Produktreihen Combi, Standard und Professional

Busch-Jaeger bietet in seinem Produktsortiment aus dem Bereich Gebäudesystemtechnik KNX viele weitere Bedienelemente, Panel zum Monitoring und weitere Elemente zur Integration in das KNX-System.

[Mehr Informationen](#)

ABB AG Busch-Jaeger

Absender

Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid
Deutschland

Tel. +49 621 381-3000

elektrifizierung@de.abb.com, www.busch-jaeger.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Gebäudesystemtechnik KNX“

Mitteilung: