

Gebäudesystemtechnik KNX

Von ABB Busch-Jaeger



ABB AG Busch-Jaeger
Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid
Deutschland

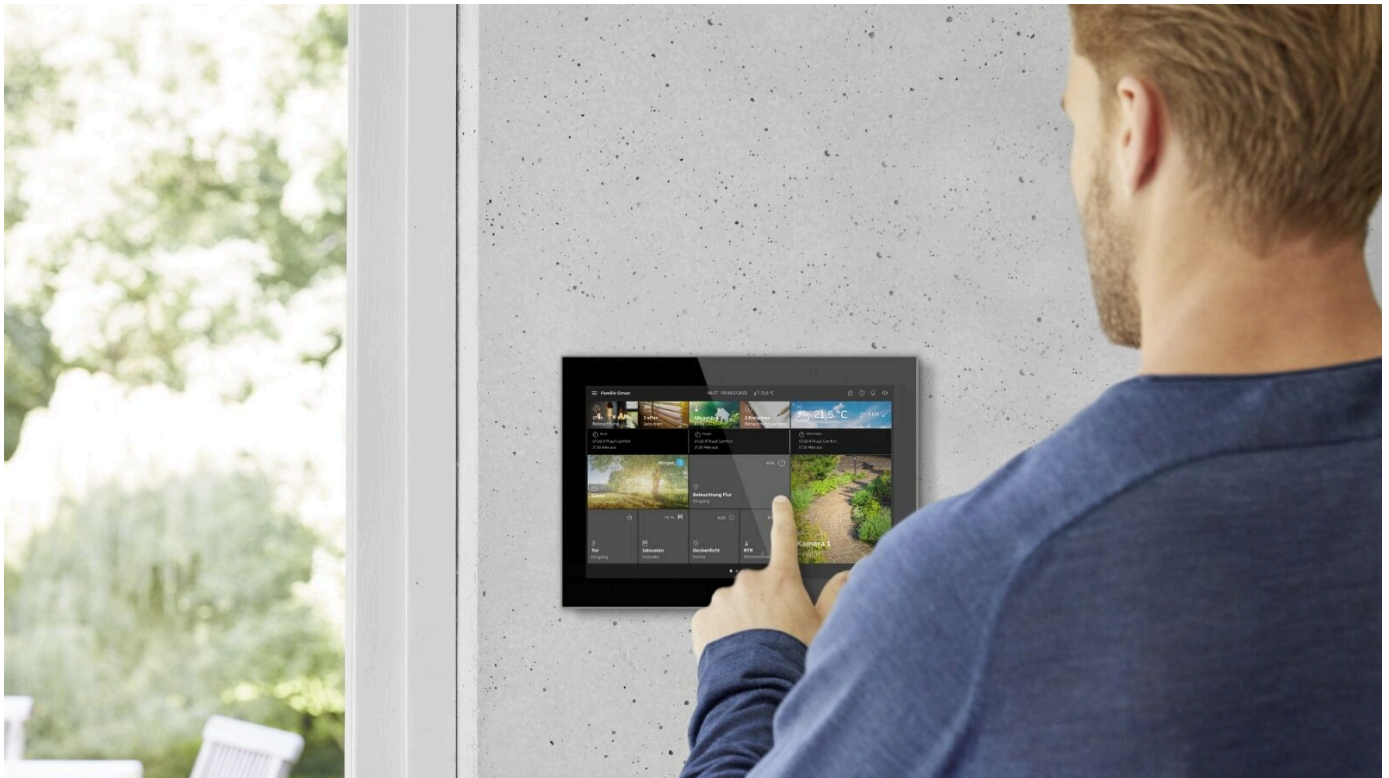
Tel.: +49 621 381-3000

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.

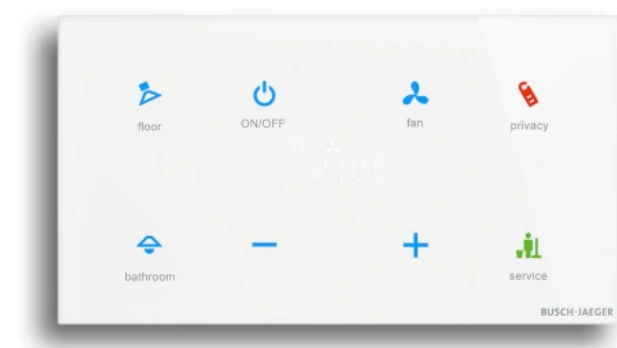
Busch-Installationsbus® KNX

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

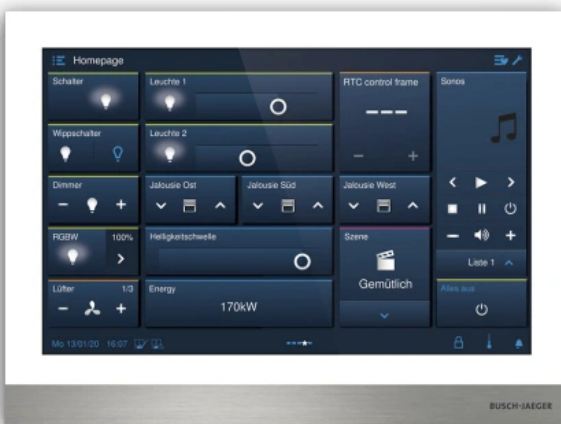
[Mehr Informationen](#)

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®

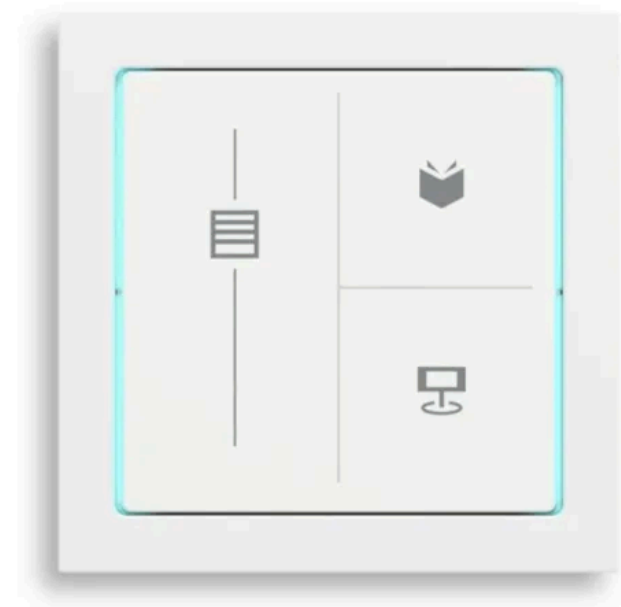
Das Busch-Trevion® 2,4" Display zeigt eine besondere Sensorik, die sich aufgrund seiner Größe in zahlreiche Schalterprogramme einfügen lässt. Das 2,4" Touchdisplay eignet sich für die Integration in Smart Home und Smart Building Lösungen.

- 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

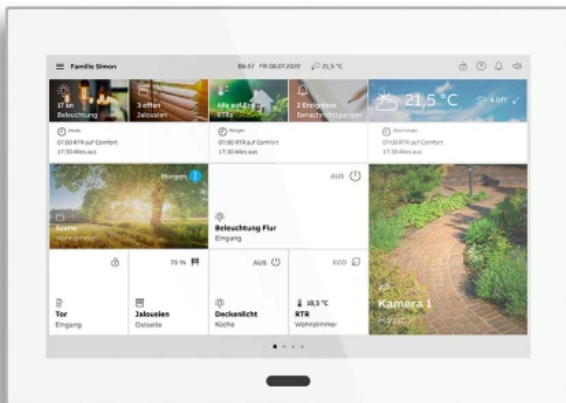
Die Busch-Tenton® Bedienelemente ermöglichen die zentrale Steuerung verschiedener Funktionen in Busch-free@home® oder KNX. Die Tasten lassen sich flexibel mit Funktionen wie Schalten, Dimmen oder Szenen belegen, und die Symbole können passend zur Anwendung ausgewählt werden.

- 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

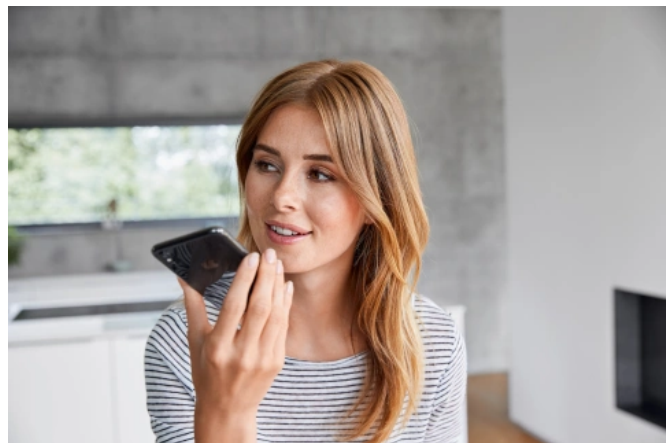
[Mehr Informationen](#)

Busch-Installationsbus® KNX

Aus der Serie Gebäudesystemtechnik KNX von ABB Busch-Jaeger



Busch-SmartTouch® 10"



Busch-VoiceControl®



Busch-ControlTouch®

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.

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® bietet die Möglichkeit, mit den digitalen Sprachassistenten das Gebäude per Sprachbefehl zu steuern. Dies ermöglicht eine einfache Steuerung von verschiedenen Gebäudelfunktionen, 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®

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](#)

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: