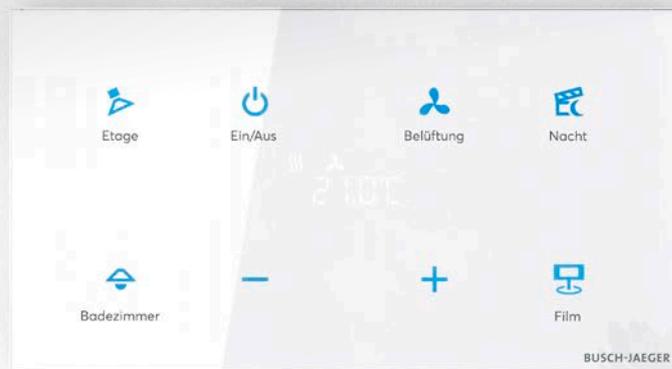


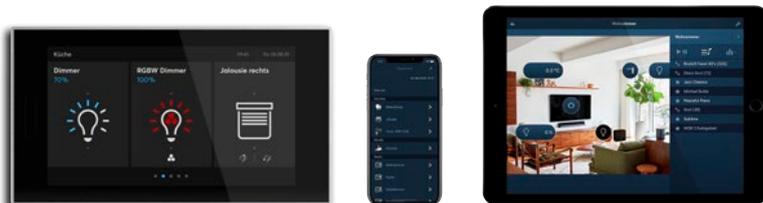
#smartertogether
Smarter Home

Busch-Installationsbus® KNX Sensoren und Bedienelemente_



Busch-Installationsbus® KNX

Bedienen und Anzeigen auf direktem Weg. Vernetzte Strukturen arbeiten wesentlich effizienter als Einzelsysteme. In Gebäuden senken sie den Energieverbrauch und damit die Betriebskosten. Gleichzeitig sorgen sie für eine ansprechende Raumgestaltung.



KNX-Bedienelemente bilden die Schnittstelle zwischen dieser hochmodernen Technologie und dem Nutzer. Gleichzeitig sorgen sie für einen Gewinn an Komfort und Sicherheit. Sie regeln Licht, Wärme, Frischluft und die Jalousiesteuerung. Auch Unterhaltungsmedien und das Internet können integriert werden.

Mit Smarter Building setzt Busch-Jaeger neue Maßstäbe: Leistungsfähige, intelligente Technik mit energiesparenden Funktionen arbeitet zuverlässig im Hintergrund. Die Bedienelemente sind gut sichtbar, klar und übersichtlich angeordnet und ermöglichen eine intuitive Bedienung durch den Endnutzer.

Inhalt

Busch-Installationsbus® KNX

Busch-SmartTouch® 10"	S. 4
Busch-Welcome® IP	S. 6
Busch-VoiceControl®	S. 8
Busch-ControlTouch®	S. 10
Busch-RoomTouch® 5"	S. 12
Busch-tacteo®	S. 14
Busch-priOn®	S. 18
Busch-Tenton®	S. 20
Busch-triton®	S. 22
Multifunktionsbedienelemente	S. 24
Standardbedienelemente	S. 26
Taster-Ankopplung	S. 28
Mehr Leistung im Zweckbau	S. 30
Raumtemperaturregler	S. 32
Technische Daten	S. 34

Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet, in unseren Produkt-, Lösungs- und Sortimentsbroschüren oder per Mail an info.bje@de.abb.com





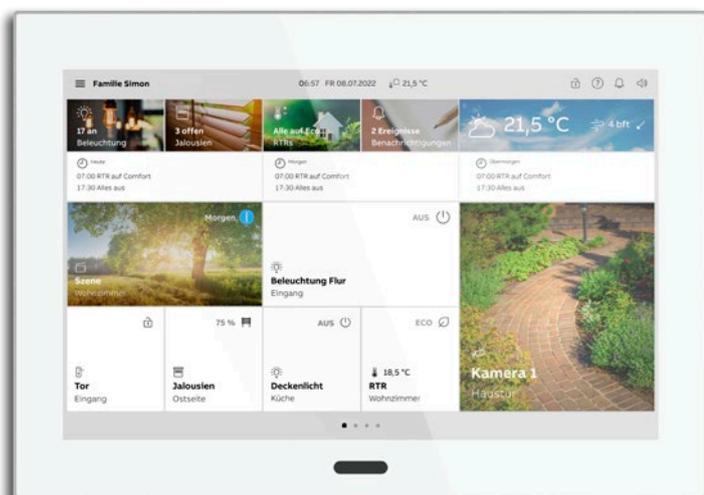
Smarter Home

—

Gebäudeautomation von heute kann weit mehr leisten als bisher, um den vielfältigen Anforderungen der Bewohner von Gebäuden gerecht zu werden. Intelligent vernetzt, macht smarte Haustechnik das Leben leichter. Ganz selbstverständlich fügen sich unsere Smart-Home-Lösungen in Ihren Alltag ein und schaffen eine neue Dimension an Wohnkomfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Busch-SmartTouch® 10"

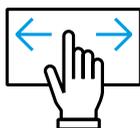
Busch-SmartTouch® 10". Noch nie war Raumsteuerung ein schöneres Erlebnis. Denn in seiner zurückhaltenden Eleganz ist das neue Busch-SmartTouch® 10" eine beeindruckende Attraktion in jedem Ambiente.



Busch-SmartTouch® 10", weiß

Haptisch und bedientechnisch spielt das Busch-SmartTouch® 10" in einer neuen Liga. Das 10 Zoll große und hochauflösende IPS-Display aus Glas erlaubt einen Betrachtungswinkel von 75° in alle Richtungen. Es reagiert hochsensibel auf Berührungen und Wischbewegungen. Konfiguriere dir deine Bedienoberfläche ganz individuell. Das Einrichten geschieht intuitiv und maximal einfach.

Das Busch-SmartTouch® 10" ist perfekt für die Anbindung in deine Türkommunikation. Ein Nachrichtencenter informiert dich über



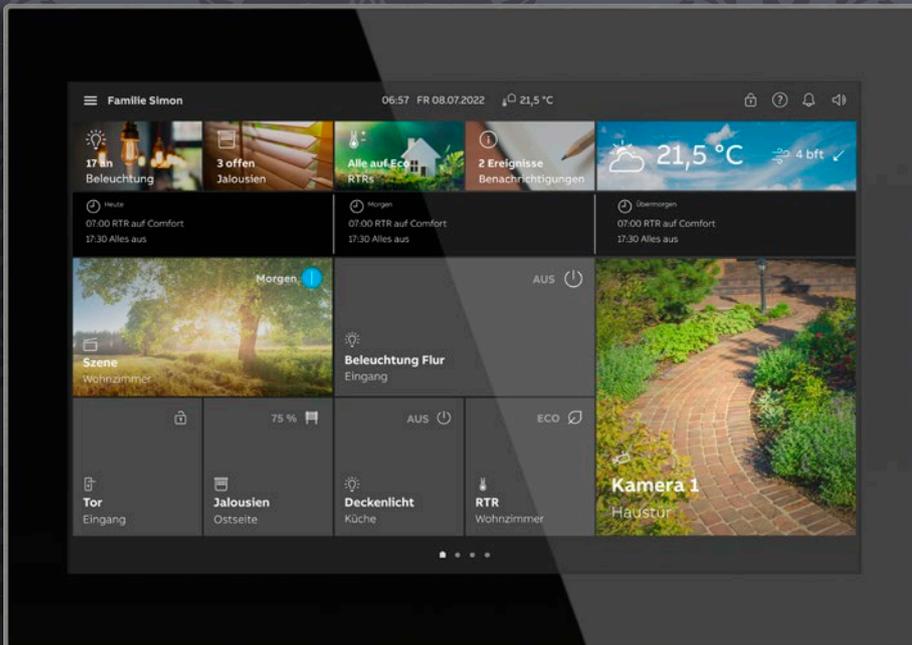
- » 25,4 cm (10") hochauflösendes IPS-Display
- » Anbindung an den Busch-Installationsbus® KNX mit bis zu 450 Kontrollelementen, angezeigt auf maximal 25 Seiten
- » Intuitive Touchbedienung
- » 2-Draht-Anschlüsse für Busch-Welcome® und den Busch-Installationsbus® KNX
- » Eleganter 14 mm flacher, extrem schmaler Rahmen
- » In Schwarz oder Weiß, mit den Rahmenfarben graphit, roségold, satingold oder edelstahl



reddot award
product design 2022



reddot winner 2022
interface design

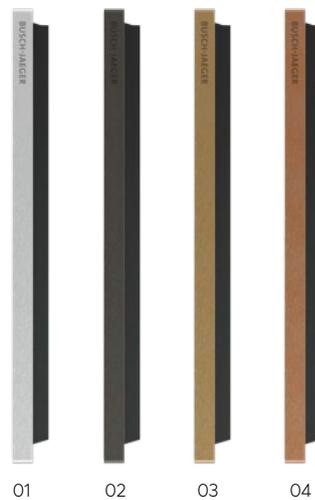


Busch-SmartTouch® 10", schwarz

alle Aktionen und verpassten Besuche. Eine optionale Speicherkarte bietet eine Auswahl an Bildschirmschonern und Klingeltönen und ermöglicht auch kürzere Videoaufzeichnungen von Personen, die vor der Tür stehen.

Das leistungsstarke 10-Zoll-Panel wird akzentuiert von einem extrem schmalen Rahmen, der in vier attraktiven Farben erhältlich ist: Edelstahl, Graphit, Satingold und Roségold. Kombiniert mit schwarzem oder weißem Glas, fügt sich das Busch-SmartTouch® 10" harmonisch in jedes Einrichtungskonzept ein.

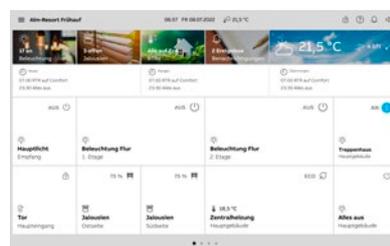
14 mm



- 01 Edelstahl
- 02 Graphit
- 03 Satingold
- 04 Roségold



Dunkler Hintergrund



Heller Hintergrund

Busch-Welcome® IP

Leistungsstark und schön. Das neue IP touch von Busch-Jaeger kommt in zwei langlebigen Farbgebungen: Weißes und schwarzes Glas in Hochglanzoptik sind verfügbar. Dank seiner Integration in die Haus- und Gebäudeautomation ist es das beste Universal-Visualisierungspanel, nicht nur in Wohngebieten.



IP touch 7, schwarz

17 mm

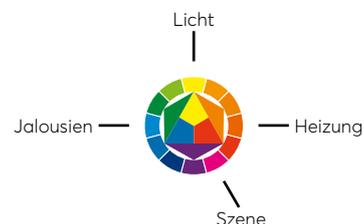
IP touch 10, weiß

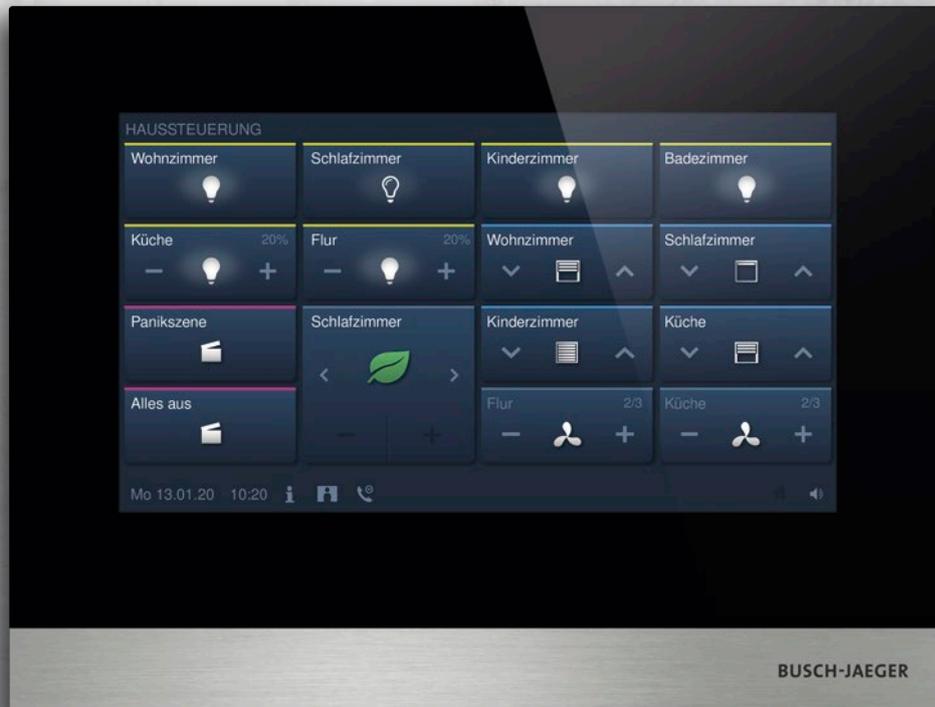
22 mm

Intelligente Funktion in attraktiver Form:
Das IP touch 7 und das IP touch 10 bieten mit der intuitiven Bedienoberfläche eine einheitliche Lösung sowohl für Busch-free@home®, Busch-Installationsbus KNX und Busch-Welcome® IP.

Zwei elegante Farboptionen sind für das neue IP touch von Busch-Jaeger erhältlich: Das in Weiß oder Schwarz gehaltene Glas in Hochglanzoptik besticht durch Qualität, Langlebigkeit und zeitlose Ästhetik.

Das intuitive, einfache Bedienkonzept macht die Nutzung mühelos und einfach. Zusätzlich können Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet auch unterwegs sehen, wer vor der Tür steht. Mit dem myBUSCH-JAEGER Portal und der Busch-Welcome® App erhalten Sie Benachrichtigungen auf Ihr Smartphone oder Tablet.





reddot winner 2020

- » Mit hochauflösendem Display
- » Wischbildschirm mit intuitiver Benutzeroberfläche
- » Induktionsschleife für Hörhilfen
- » Nur 7,8 mm tief bei Unterputzmontage
- » LAN/LAN-Version zu Unterputzmontage
- » LAN/WLAN-Version zu Unter-/Aufputzmontage
- » Integriertes IP-Gateway
- » Interkom-Funktion
- » Busch-free@home® oder KNX-Anbindung
- » 7" bis 64 Funktionen auf 8 Seiten im Busch-Installationbus® KNX und auf 4 Seiten bei Busch-free@home®
- » 10" bis 100 Funktionen auf 8 Seiten im Busch-Installationbus® KNX und auf 4 Seiten bei Busch-free@home®
- » Stromversorgung über PoE oder opt. über Netzteil

Busch-VoiceControl®

Komplett per Stimme steuern. Das Gebäude der Zukunft erkennt die Bedürfnisse der Nutzer. Individuell reagiert es darauf – automatisch und ungefragt.

Busch-VoiceControl® bietet die einzigartige Möglichkeit, mit den digitalen Sprachassistenten Apple HomeKit, Amazon Alexa und Google Assistant Gebäude komplett per Sprachbefehl zu steuern. Egal, ob Schalter, Dimmer, Jalousien oder Thermostate – Sie entscheiden, welche Anwendungen Sie mit Ihrer Stimme bedienen möchten.

Busch-VoiceControl® ermöglicht die Steuerung von verschiedenen Gebäudefunktionen wie Beleuchtung, Heizung und Jalousie. Das System mit bis zu 150 verschiedenen Funktionen lässt sich vollständig über das sichere und benutzerfreundliche MyBuildings-Portal konfigurieren. Es wird im Rahmen von ABB Ability, dem branchenführenden digitalen Lösungsportfolio auf Cloud-Basis, angeboten.

Mit dem Gerät Busch-VoiceControl® können Informationen zum aktuellen Gebäudestatus, wie etwa Raumtemperatur, Beleuchtungsstärke und Feuchtigkeit, erfasst werden. Außerdem erkennt es sämtliche Bewegungen oder sich auf dem Grundstück befindliche Personen und erhöht somit die Sicherheit für die Hausbesitzer, wenn sie unterwegs sind.



Amazon Alexa



Google Assistant



[busch-jaeger.de/produkt/
busch-voicecontrol-1](https://busch-jaeger.de/produkt/busch-voicecontrol-1)



Busch-VoiceControl®

- » Zertifizierte Lösung für drei Systeme
- » Integration von Licht-, Heizungs- und 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



Funktionen über HomePod via
Apple HomeKit-Anbindung
bedienen



Apple HomeKit



Apple TV
Apple HomePod



Apple, iPad, iPad Air, iPhone, HomePod und iPod Touch sind Trademarks von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. HomeKit ist eine Trademark von Apple Inc.

Busch-ControlTouch®

Einfache KNX-Fernbedienung mit mobilem Gerät.

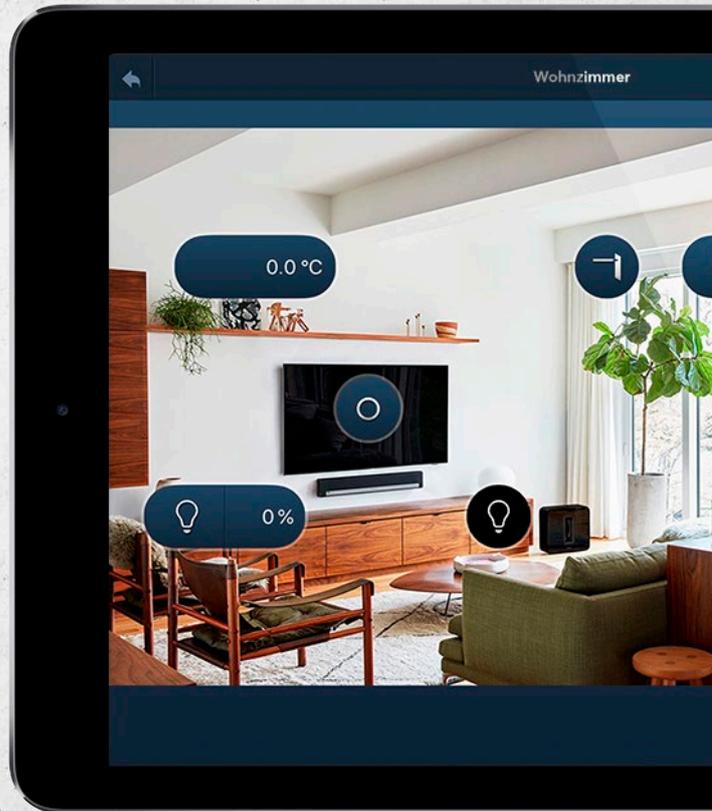
Das zuvor nur über das Busch-ComfortPanel® oder einen Schalter bedienbare KNX-System kann nun anhand eines intelligenten, mobilen Endgeräts (zum Beispiel Smartphone) gesteuert werden. Klare Kontrolle für Installateure und Kunden.



Smartphones, Tablets, Smartwatches oder der Windows PC werden zur praktischen Fernbedienung dank Busch-ControlTouch®. Es verbindet die KNX-Installation mit dem IP-Netzwerk und ermöglicht die Steuerung aller KNX-Funktionen im Gebäude. Applikationen für iOS und Android sorgen für eine intuitive Bedienung. So können Schalter, Dimmer, Jalousien, Szenen, IP-Kameras, UPnP-Geräte (zum Beispiel Sonos-Wireless-Boxen), Philips-Hue-Leuchten und vieles mehr in das System eingebunden werden.

Lokale Benutzer können Rollen mit Benutzerrechten zuweisen. Zu den weiteren Produktmerkmalen zählen ein Szenen-Editor, eine RGB/RGBW-Unterstützung, eine Wochenschaltuhr mit praktischer Astrofunktion sowie optionale Anwesenheits- und Alarmmeldungen über Push-Nachrichten oder E-Mail. Außerdem ermöglicht Busch-ControlTouch® KNX die Erstellung von individuellen Logik-Skripts. Der Endkunde kann die Fernbedienung via ETS-Programmierung aktivieren, ohne dass ein VPN-Tunnel benötigt wird. Das kompakte Gerät besitzt einen KNX-, einen LAN- und einen 5-36-V-Anschluss für ein externes Netzteil. Zusätzlich ist es mit zwei Tastern für Neustarts und zwei LED-Leuchten zur Status- und Verbindungsanzeige ausgestattet.

Die komplette Inbetriebnahme des Moduls sowie Änderungen erfolgen online über das myBUSCH-JAEGER-Internet-Portal. Der einfache Upload aus ETS-Projekten ermöglicht einen reibungslosen Engineering-Workflow, was Zeit und Kosten spart. GridView erlaubt eine schnelle Navigation und Bedienung mit nur zwei Klicks. Das für Privathäuser, Büros, große Gebäudekomplexe oder Geschäftsräume geeignete ControlTouch® hebt modernes, intelligentes Leben und Arbeiten auf eine neue Stufe.



Works with
SONOS



- » Für Smartphones, Tablets (iOS und Android), Apple-Watch und den Windows PC
- » Webbasierte Inbetriebnahme
- » Intuitive und komfortable Bedienung
- » IP-Kameras, UPnP-Geräte (zum Beispiel Sonos-Wireless-Boxen) und Philips-Hue-Leuchten können eingebunden werden
- » Störungs- und Alarmmeldungen via Push-Nachrichten

Busch-RoomTouch® 5"

Erleben Sie ein neues Level an komfortabler Raumsteuerung. Busch-RoomTouch® KNX ist ein hochwertiges, sensorgesteuertes HD-Touch-Display für die Funktionssteuerung für zu Hause.

Mit der IPS-Technologie bietet es ein perfektes optisches Erlebnis aus unterschiedlichen Perspektiven. Das im Quer- oder Hochformat montierbare Display bietet Ihnen eine attraktive Alternative zu einem normalen KNX-Taster. Busch-RoomTouch® sorgt für brillante Auflösung und ein Höchstmaß an intuitivem Bedienkomfort – sämtliche Funktionen lassen sich durch dezentes Wischen oder Berühren steuern und auslösen. Bedienkonzept und Funktionsauswahl sind dabei individuell konfiguriert. Das Ergebnis ist ein auf Ihre Wünsche zugeschnittenes Zuhause. Einfach, intuitiv, mühelos.



Focus Open 2020
Silver



reddot winner 2020



- » Bis zu 30 Bedienelemente in einem Gerät in elegantem, flachem Design
- » Materialien wie Glas und Metall
- » Raumbezogenes, zeiteffizientes Bedienkonzept
- » Ein-Hand-Aktivierung der vorher festgelegten Szenen
- » Integrierter Raumtemperaturregler
- » Extrem flache Ausführung (11 mm)
- » Blendfreier Modus für Nutzung im Dunkeln

Im Quer- oder Hochformat montierbares HD-IPS-Touch-Display für intelligente Gebäudesteuerung (Ausrichtung bauseits festzulegen).

Busch-tacteo®

Der individuelle Touch. Busch-tacteo® ist ein frei konfigurierbarer KNX-Sensor für intelligente Gebäudesteuerung für Hotels, Wohnhäuser, Büros und öffentliche Gebäude im oberen Segment.



Intelligente Steuerung individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst

Der Busch-tacteo® Sensor ist ein kapazitives Bedienelement für die intelligente Gebäudesteuerung von Luxushotels, Büros und öffentlichen Gebäuden sowie Wohnhäusern auf höchstem Niveau.

Busch-tacteo® erfüllt alle Ansprüche an ein modernes Design, erstklassige Qualität und vor allem höchsten Komfort: Jalousie, Beleuchtung, Heizung und Medien sowie Zutrittskontrollen lassen sich ganz einfach steuern. Sie sind Architekt und planen ein Gebäude mit höchster Funktionalität und persönlicher Atmosphäre?

Sie wünschen sich ein modernes Zuhause, das so individuell ist wie Sie selbst? Gestalten Sie Ihren KNX-Sensor mit dem Busch-tacteo® Konfigurator ganz nach Ihren Wünschen. Die Anzahl der Funktionen ist variabel und lässt sich nach Ihren Anforderungen und Ansprüchen bestimmen. Individuell nach Wunsch konfiguriert, ist jeder Sensor einzigartig in Design und Funktion.



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10

- 01 Glas Schwarz
- 02 Glas Weiß
- 03 Glas Koralle
- 04 Glas Avocado
- 05 Glas Purpur
- 06 Glas Auster
- 07 Glas Ozean
- 08 Glas Sonne
- 09 Glas Wolke
- 10 Glas Mokka



reddot award 2019
winner





Busch-tacteo® kombiniert höchste Funktionalität mit persönlicher Atmosphäre.

Welche Funktionen benötigen Sie? Wählen Sie diese mit unserem Konfigurator aus.



Produktübersicht

Das vollständige Produktprogramm finden Sie außerdem online unter abb.com/tacteo



Bedienelement mit sechs Symbolen

86 x 86



Bedienelement mit vier Symbolen und Raumtemperaturregler

86 x 157



Raumaußensensor mit Kartenleser

86 x 115



Bewegungsmelder Busch-Wächter® 180°

86 x 115



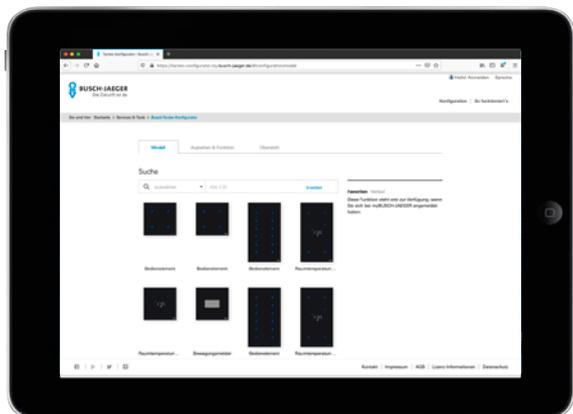
Raumaußensensor mit Kartenleser und Zimmernummer

86 x 157

Für individuelle Anforderungen

Customized for you

Neben der bestehenden Konfiguration haben Sie die Möglichkeit, die Busch-tacteo® Sensoren noch individueller zu konfigurieren. Dies bedeutet, dass Sie individuelle Konfigurationen vornehmen können, wie z. B. die Verwendung einzelner Icons und Logos, die freie Platzierung von jeweils bis zu drei zusätzlichen Logos, Icons und Textfeldern oder die Festlegung einer individuellen Glasfarbe. Auf diese Weise fügt sich der Busch-tacteo® perfekt in Ihr Interieur ein und repräsentiert zusätzlich die Corporate Identity Ihres Unternehmens.



1. Gestalten Sie Ihren individuellen KNX-Sensor mit den neuen Optionen unseres Busch-tacteo® Konfigurators

» Der Konfigurator ist im MyBuildings-Portal powered by ABB Ability™ oder direkt unter <https://tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com> aufrufbar.



2. Premium Konfiguration: Erste Schritte

» Klicken Sie auf die Schaltfläche „Customized for You“ (oder auf die Registerkarte „Customizing info“) und füllen Sie das Formular mit allen notwendigen Informationen aus.



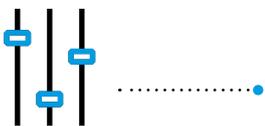
3. Premium Konfiguration: Einrichten des individuellen Konfigurationsbereichs

» Busch-Jaeger richtet Ihren persönlichen Projektbereich innerhalb des Busch-tacteo® Konfigurators ein. Sobald dies geschehen ist, erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail.



- individuelles Logo
- individuelles Textfeld
- freie Positionierung des Logos
- individuelle Glasfarbe

- » mehr Individualität
- » persönliche Konfiguration
- » bis zu 3 Elemente (Icons, Logos, Texte) auf der Glasoberfläche frei platzierbar



4. Konfigurieren Sie Ihre Sensoren

» Beginnen Sie mit der Konfiguration Ihres Sensors nach Ihren individuellen Anforderungen mit persönlichen Logos, Symbolen und Textfeldern.



5. Speichern Sie Ihren Sensor und erhalten Sie Ihre persönliche Design-ID

» Rufen Sie Ihr persönliches Projekt innerhalb des Busch-tacteo® Konfigurator auf. Nach Fertigstellung Ihres Sensors speichern Sie ihn und fügen ihn einem Projekt zu. Eine persönliche Design-ID wird anschließend generiert.



6. Fügen Sie den Sensor zur Stückliste hinzu

» Wenn Sie alle Sensoren konfiguriert haben, die zu einem Projekt gehören, gehen Sie zu dem Projekt und fügen die Sensoren zu Ihrer Stückliste hinzu. Die Stückliste kann im Excel- oder PDF-Format veröffentlicht oder sofort ausgedruckt werden.



7. Weiterleitung der Liste an Ihren Großhändler

» Nehmen Sie die Stückliste mit oder senden Sie sie an Ihren Großhändler. Sie brauchen nichts weiter zu tun.

Busch-priOn®

Das zentrale Bedienelement. Mit Busch-priOn® steuern und überwachen Sie jeweils den kompletten Raum. Licht, Szenen, Timer, Jalousie- und Heizungssteuerung: Alle Funktionen erfolgen intuitiv über einen Drehknopf. Frei programmierbare Funktionen können über die Wippen abgerufen werden. Busch-priOn® ist rahmenlos und modular aufbaubar.



01



02



03

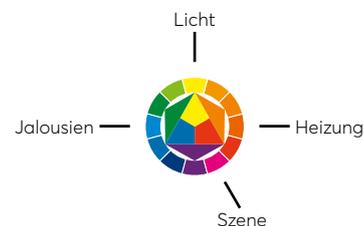


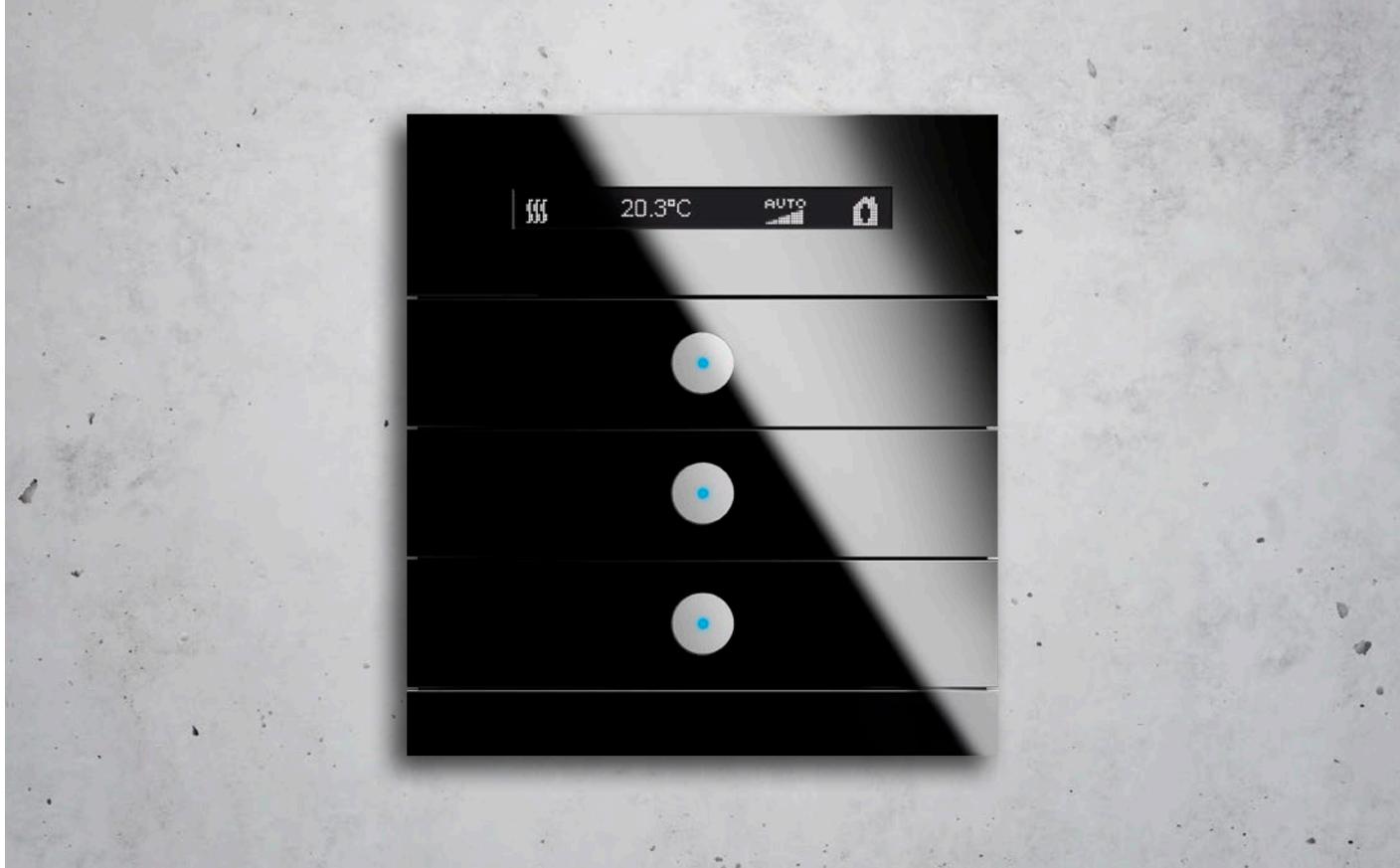
04

Das Drehbedienelement ist mit einer frei programmierbaren Bedientaste ausgestattet, die gedrückt und gedreht werden kann. Es kann einzelne Leuchten schalten und dimmen, aber auch ganze Gruppen von Leuchten mit einem Knopfdruck einschalten und über den Drehknopf stufenlos in der Helligkeit verändern. Das Einzelbedienelement verfügt über eine frei programmierbare „große“ Bedientaste. Es kann mit einer Funktion belegt werden und maximal zwei Befehle ausführen. Das 3-fach-Bedienelement besitzt drei frei programmierbare Bedientasten. Jede Taste kann mit einer Funktion belegt werden und maximal zwei Befehle ausführen.

Busch-priOn® passt hervorragend zur carat®-Schalterserie, die über dasselbe Oberflächendesign verfügt.

- 01 Drehbedienelement
- 02 1-fach-Bedienelement
- 03 3-fach-Bedienelement
- 04 carat® Glas schwarz





05



06



07

Für das Busch-priOn® 3-fach-Bedienelement wurde das neue einzeilige Display mit integriertem Raumtemperaturregler entwickelt. Technisch reduziert auf das Wesentliche und optisch elegant. Die monochrome Darstellung für Informationen weiß auf schwarz macht es besonders übersichtlich. In das Display eingebunden sind der Raumtemperaturregler, Info-Funktionen wie Zeit und Datum, bis zu 17 frei programmierbare Textanzeigen, IR- und Näherungssensor. Das Display ist nur in Glas schwarz verfügbar. Die Bedienung erfolgt intuitiv und wird durch das Farbkonzept unterstützt. Mehrere Busch-priOn®

Elemente können frei miteinander kombiniert werden.

Busch-priOn® ist rahmenlos und modular aufbaubar. Über den Wippschalter können frei programmierbare Funktionen wie Lichtszenen, Jalousiefunktionen oder bestimmte Leuchten abgerufen werden. Der Busch-priOn® UP-Bewegungssensor kann einzeln oder mit anderen Busch-priOn® Modulen eingesetzt werden. Praktisch – weil man so den Lichtschalter nicht suchen muss und beim Betreten eines dunklen Raums sogleich mit Licht begrüßt wird.

- 05 Unterputz-Bewegungssensor
- 06 3-fach-Bedienelement mit einzeiligem Display und Raumtemperaturregler
- 07 Drehbedienelement mit einzeiligem Display

- » Dimmen, Jalousien, Wertsender, Lichtszenen, Logik- und Zeitfunktion
- » Beleuchteter Drehknopf und Farbkodierung
- » Demontageschutz
- » Tag/Nacht-Betrieb
- » Austauschbares Beschriftungssymbol

Busch-Tenton®

Vielseitig in Funktion und Design. Busch-Jaeger setzt auf kontinuierliche Innovation im Bereich der intelligenten Gebäudetechnik. KlimaECO ist das umfassendste KNX-basierte HLK-Automatisierungsportfolio auf dem Markt. Mit anwendungsspezifischen Systemmanagement-Steuerungen auf höchster Ebene und einer großen Auswahl programmierbarer lokaler Bediengeräte ist es ideal für intelligentes Gebäudemanagement geeignet.



01



02



03



04



05



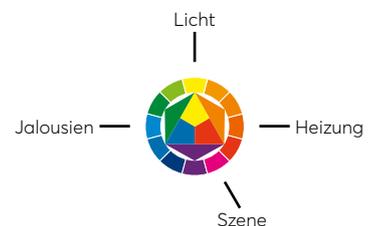
06



reddot award 2019
winner

Das vollständige Produktprogramm finden Sie außerdem online unter abb.de/climaeco

- 01 Raumtemperurregler Nebenstelle mit Bedienfunktion 6-fach
- 02 Raumtemperurregler mit CO₂/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 6-fach
- 03 Raumtemperurregler mit Bedienfunktion 10-fach
- 04 Raumtemperurregler mit CO₂/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 10-fach
- 05 Bedienelement 8-fach
- 06 Bedienelement 12-fach





Bedienelement 12-fach schwarz matt mit individuell
bestellbarem Beschriftungsfeld in schwarz



Customized for you

Für die eindeutige Bezeichnung der Busch-Tenton® Bedienelemente steht Ihnen online ein Beschriftungs-Tool zur Verfügung, mit dem Sie beliebigen Text sowie instruktive Symbole individuell für jedes Produkt platzieren können. Wobei die jeweilige Größe aus vorgeschlagenen Werten frei wählbar ist. Ihre Eingaben werden so angezeigt, wie sie später auf dem Gerät zu sehen sind. Und dies wahlweise auf Folie in mattschwarz mit weißer sowie in alusilber oder studioweiß mit schwarzer Bedruckung.

- » Jetzt auch in studioweiß matt, schwarz matt und alusilber
- » Beschriftungsfeld individuell bestellbar
- » Eine durchgängige Lösung für automatisiertes Heizen, Lüften und Kühlen
- » Basierend auf weltweiten offenen Standards
- » Vereinfacht die Planung und Umsetzung von HLK-Anlagen
- » Reduziert Kosten und erhöht die Energieeffizienz

Busch-triton®

Elegante Ergonomie. Mit frei programmierbaren Wippen, hinterleuchteten Schriftfeldern und IR-Sensor versehen, ist Busch-triton® für jeden Anwendungsfall bestens vorbereitet. Wegen des eleganten Designs kommt es häufig in Hotels und öffentlich zugänglichen Bereichen zum Einsatz. Busch-triton® ist mit einem integrierten Busankoppler und IR-Empfang ausgestattet. Diese Einheit aus Bedienelement und integriertem Busankoppler erfüllt alle Anforderungen einer stilvollen und komfortablen Gebäudetechnik.



01



02

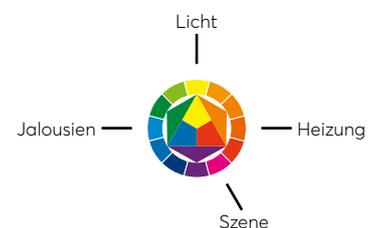


03



04

- 01** 1/2-fach-Bedienelement mit hinterleuchtetem Schriftfeld und IR-Empfang
- 02** 3/6-fach-Bedienelement mit hinterleuchtetem Schriftfeld und IR-Empfang
- 03** 5/10-fach-Bedienelement mit hinterleuchtetem Schriftfeld und IR-Empfang
- 04** 5/10-fach-Bedienelement mit hinterleuchtetem Schriftfeld, integriertem Raumtemperaturregler, LCD-Anzeige und IR-Empfang





Busch-triton® steht in fünf edlen Farbvarianten zur Verfügung und bietet so für jedes Umfeld eine passende Alternative. Angelehnt an die Programme carat®, impuls, alpha und future® linear findet das einzigartige Bedienelement hier seine Ergänzung – etwa bei der Verwendung der farblich passenden Steckdosen oder Bewegungsmelder.

- » Mehrere Funktionen:
 - » Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung
- » Wertsender, Wertdimmsensor
- » Lichtszenen-Nebenstelle
- » Stufenschalter
- » Kurz-lang-Bedienung
- » 13 frei programmierbare IR-Kanäle
- » 8 Lichtszenen
- » LCD-Anzeige mit Raumtemperaturregler

Multifunktionsbedienelemente

Für verschiedene Produktprogramme mit LED-Farbkonzept. Erfüllen höchste Anforderungen an Komfort und Technologie. Alle Bedienelemente wurden mit jeweils zwei RGB-LEDs pro Wippe ausgestattet, die einem konsequenten Farbkonzept folgen. So erkennt man auf den ersten Blick die Funktion. Zusätzlich können die Wippen mit Piktogrammen versehen werden. Jede Seite einer Wippe kann mit einer eigenen Funktion belegt werden – etwa zum Abrufen einer bestimmten Lichtszenes. So wird ein 4-fach-Bedienelement zum 8-fach-Bedienelement.



01



02



03



04



05

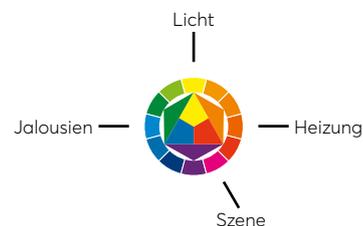


06



07

- 01 Multifunktionsbedienelement, 1/2-fach
- 02 Multifunktionsbedienelement, 2/4-fach
- 03 Multifunktionsbedienelement, 4/8-fach
- 04 Multifunktionsbedienelement, 2/4-fach, integrierter Raumtemperaturregler
- 05 Multifunktionsbedienelement, 3/6-fach, mit IR-Empfang
- 06 UP-Bewegungsmelder Standard
- 07 UP-Bewegungsmelder Komfort



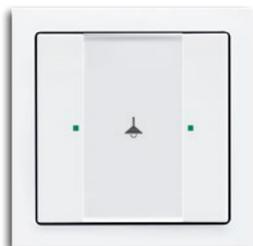


Die verschiedenen Formen, Farben und Materialien lassen keine Wünsche offen. Die KNX-Bedienelemente sind in den Programmen carat®, pur edelstahl, solo®, Busch-axcent® und future® linear erhältlich. Das komplette Sortiment konventioneller Schalter aus diesen Serien steht zur Verfügung, sodass den Kombinationsmöglichkeiten mit den KNX-Komponenten keine Grenzen gesetzt sind.

- » Mehrere Funktionen:
Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung
- » Taster
- » Wertsender, Wertdimmsensor
- » Lichtszenen-Nebenstelle
- » Stufen- und Mehrfachbetätigung
- » Beschriftbare Wippen
- » LED-Farbkonzept

Standardbedienelemente

Qualität als Basis. Die Standardbedienelemente sind als 1/2-fach-, 2/4-fach- oder 4/8-fach-Variante erhältlich. Jede Wippe verfügt über zwei LEDs, die den Status der geschalteten Verbraucher anzeigen. Die einzelnen Wippen sind frei programmierbar und eignen sich zum Schalten und Dimmen ebenso wie für die Bedienung von Jalousien und als Lichtszenen-Nebenstelle. Auch der Einsatz im gewerblichen Umfeld ist möglich. Zusätzlich wurde ein Schutz vor Vandalismus integriert – wichtig für den Einsatz in öffentlichen Bereichen.



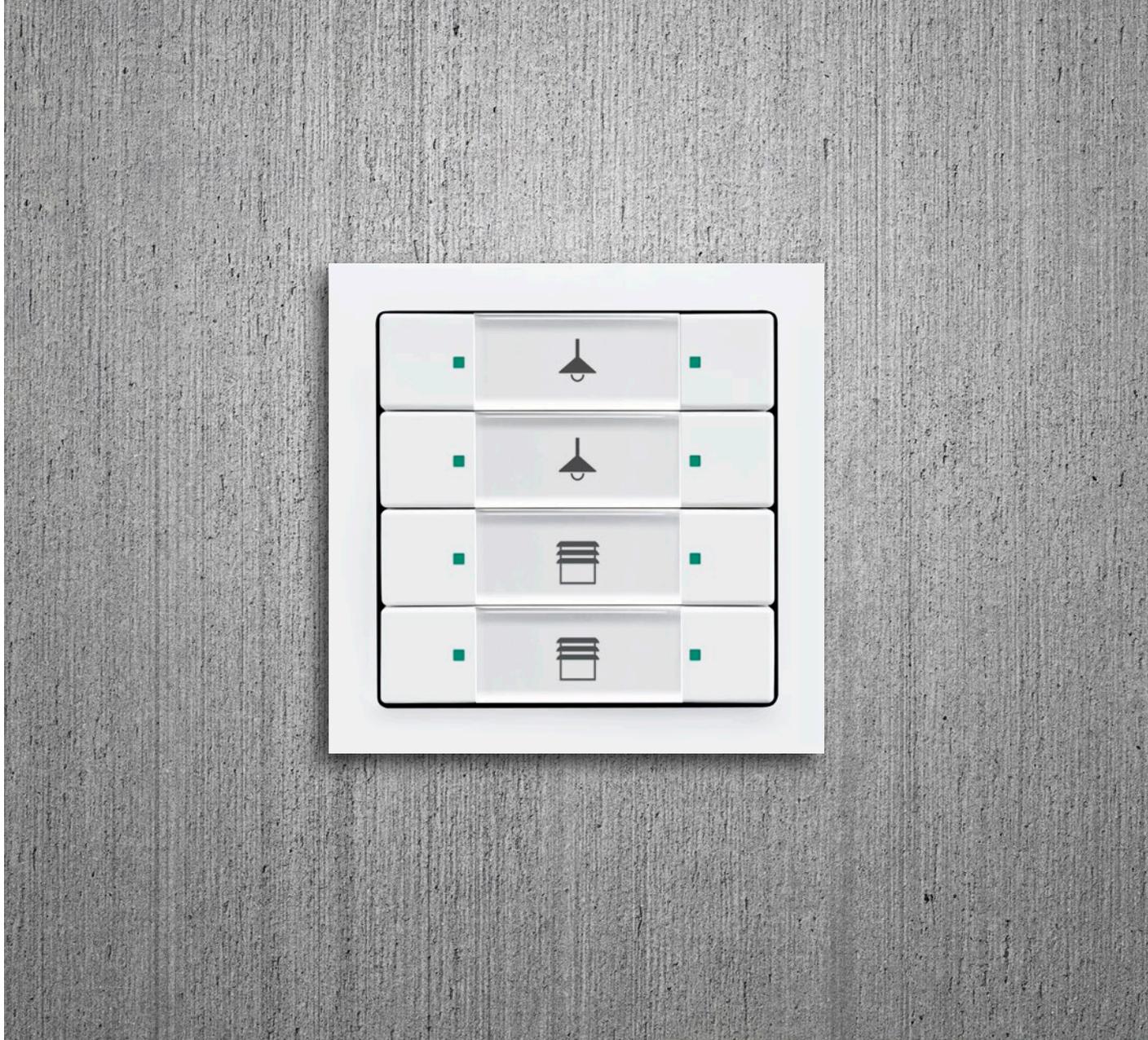
01



02



03



01



02



03



04



05

- » Mehrere Funktionen:
Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung
- » Taster
- » Wertsender, Wertdimmsensor
- » Lichtszenen-Nebenstelle
- » Frei programmierbar
- » Beschriftbare Wippen
- » Status-/Orientierungsleuchte (rot/grün/aus)

01 carat®
02 pur edelstahl
03 solo®
04 Busch-axcent®
05 future® linear

Taster-Ankopplung

Die effiziente Lösung für alle Busch-Jaeger Schalterprogramme*. Für ein Maximum an Flexibilität sorgt die neue Taster-Ankopplung mit Mittelstellung.



01

02

01 Tasterankopplung, 1/2-fach, für ocean® mit integriertem Busankoppler
02 Tasterankopplung, 2/4-fach, für ocean® mit integriertem Busankoppler



Erhältlich in den Programmen: ocean®, carat®, pur edelstahl, alpha, future® linear, solo®, Busch-axcent®

Design ohne Grenzen

In der Unterputzdose montiert, nimmt sie die Wippen von herkömmlichen Schalterprogrammen* auf wie ein ganz normaler Unterputzeinsatz. Auf diese Weise können Abdeckungen aus allen konventionellen Programmen nun auch für KNX verwendet werden. Das sorgt für völlige Freiheit bei der Wahl des Schalterprogramms und erleichtert die Nachrüstung.

- » Einfache Montage und unkomplizierte Inbetriebnahme
- » Es kann jedes UP-Schaltersortiment* für den Busch-Installationsbus® KNX eingesetzt werden
- » Kostengünstige Lösung bei Renovierungen
- » Status-/Orientierungsbeleuchtung (rot/grün/aus) (nur bei 1-fach-Taster/-Schalter)
- » Integration in AP, wassergeschützt

Die Taster-Ankopplung erschließt die ganze Vielfalt der Schalterprogramme* für KNX. Wippen aus allen Schalterprogrammen können nun durch einfaches Aufstecken zum KNX-Taster werden, die nicht nur ein- und ausschalten können, sondern auch dimmen oder den Status über eine LED anzeigen (nur 6108/01 und 6108/04). 1-fach- und 2-fach-Varianten für Einfach- und Serienwippen stehen zur Verfügung. Besondere Varianten für die wassergeschützte Installation ermöglichen beispielsweise die Verwendung von Abdeckungen des Aufputz-Programms ocean®. Auf diese Weise kann die KNX-Sensorik auch im Keller, auf der Terrasse oder im gewerblichen Bereich sicher eingesetzt werden. Temperaturbereich: -25 °C bis 45 °C

*Außer impuls und Allwetter 44®



Raumtemperaturregler Fan Coil

AP-Gerät mit integriertem Busankoppler und Display.

Wohnen und Arbeiten mit Wohlgefühl. Dabei ist die Luft im Raum einer der wichtigsten Faktoren. Optimal beheizte oder gekühlte Räume lassen sich einstellen – für ein konstant angenehmes Ambiente.

- » Hoher Bedienkomfort dank großem und übersichtlichem Display
- » Komplette Klimatisierung
- » Lüfterstufen manuell wählbar
- » Integrierter Busankoppler
- » Aufputzmontage, unabhängiges Schalterprogramm
- » Farbvarianten: studioweiß, alusilber

Der KNX-Raumtemperaturregler Fan Coil für Stand-alone-Anwendungen

Der Raumtemperaturregler Fan Coil mit Display ist ein Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren oder konventionelle Anlagen zum Heizen oder auch Kühlen. Durch diese Möglichkeit können Räume komplett klimatisiert werden. So kann die Temperatur genau dem persönlichen Wohlgefühl angepasst werden. Die Lüfterstufen sind über Taster wählbar. Selbst sehr große Räume lassen sich schnell temperieren – durch zusätzlich verbundene Klimageräte. Der KNX-Raumtemperaturregler Fan Coil kann einzeln betrieben werden. Die Busankopplung ist im Bedienelement integriert.

Mehr Leistung im Zweckbau

Eine maßgeschneiderte Lösung für jedes Projekt. Auf ein umfangreiches KNX-Sortiment kann man bauen. Steigende Anforderungen an eine vielfältige Funktionalität im Zweckbau erfordern eine volle Kompatibilität aller Bestandteile.



01

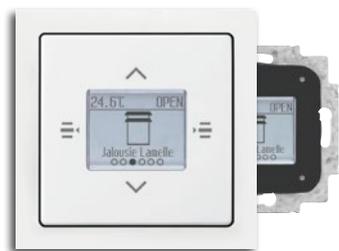


02



03

Erhältlich in den Programmen:
future® linear, solo®,
Busch-axcent®,
carat®, pur edelstahl



04



Erhältlich in den Programmen:
future® linear, solo®,
Busch-axcent®, carat®,
alpha, pur edelstahl

Innovativ und platzsparend

Für alle, die maximale Funktionalität auf minimalem Raum wünschen, gibt es jetzt eine exklusive Lösung. Denn der neue, leistungsstarke 6-fach-KNX-Sensor (04) passt in eine UP-Dose. Und ist dank seines informativen Displays ganz einfach zu bedienen.

Die Auswahl der 6 Funktionen erfolgt über die waagerechten Tasten und wird mit Symbol und Statusmeldungen visualisiert. Da neben Sensoren auch Taster gekoppelt werden können, ist eine konventionelle Steuerung der Funktionen per Tastendruck jederzeit möglich.

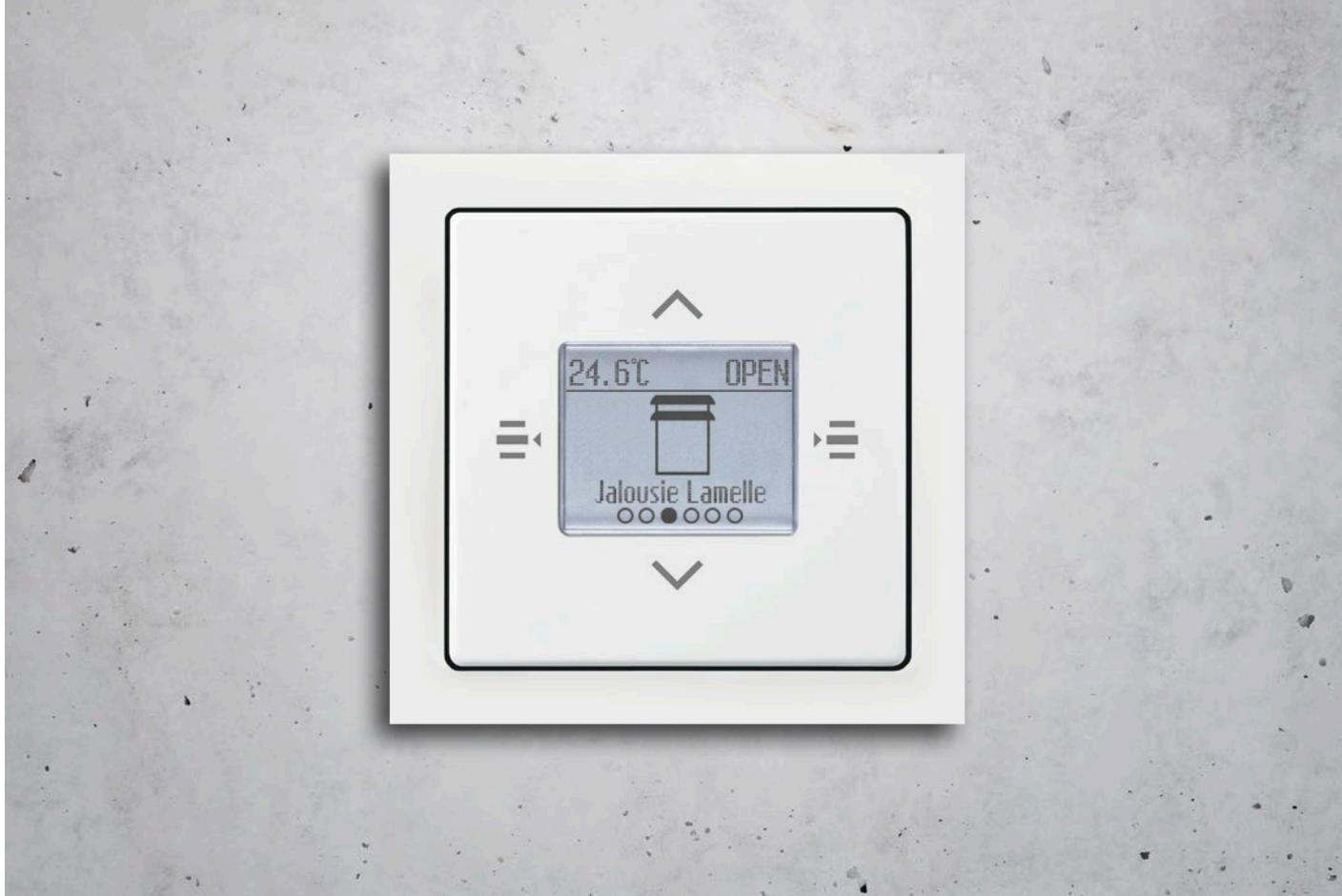
Das macht den 6-fach-KNX-Sensor zum idealen Bedienelement z. B. für Schulklassen, Konferenzräume und öffentliche Bereiche, wo eine Visualisierung der Funktionen bei gleichzeitig kinderleichter Bedienung gewünscht ist. Und dies äußerst preiswert.

01 Tasterankopplung, 2-fach, mit integriertem Busankoppler

02 Tasterankopplung, 4-fach, mit integriertem Busankoppler

03 Busch-Wächter® Sensor 180 UP Standard, select

04 Bedienelement 6-fach mit Universaleingang 5-fach



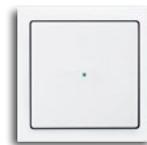
01



02



03



04

Ein Standard schafft flexible Lösungen

Durch Busch-Installationsbus® KNX werden alle Kompaktgeräte über die KNX-Busankopplung und die native ETS-Applikation angeschlossen. Ob Licht, Heizung, Jalousien oder Szenensteuerung: so erschließen sich erweiterte Möglichkeiten bei reduziertem Aufwand. Die Kompaktgeräte mit Busankopplung werden über die native ETS-Applikation in Betrieb gesetzt. Bei jeder UP-Tasterankopplung wird der Busch-Jaeger Farbcode genutzt, um mit den passenden Schaltern Licht, Heizung, Jalousien und Szenen übersichtlich anzuzeigen. Auch die Temperaturfühler sind integriert. Über Binäreingänge werden bis zu fünf Schalter an einem einzigen UP-Gerät angeschlossen.

- 01 carat®
- 02 Busch-axcent®
- 03 solo®
- 04 future® linear

Klarheit für alle

Atmosphäre ist mehr als nur die Raumtemperatur. Die gefühlte Temperatur in einem Raum hängt nicht nur von der objektiven Lufttemperatur ab. Es geht darum, das richtige Gleichgewicht aus einer angenehmen Luftqualität und der passenden Raumtemperatur herzustellen. Diese Aufgabe übernehmen unsere neuen Sensoren. Sie ermöglichen eine präzise Erfassung von Feuchtigkeit, Luftdruck, Temperatur und, nicht zu vergessen, CO₂-Gehalt. Obere und untere Grenzwerte schaffen eine optimale Arbeitsatmosphäre: Fenster öffnen und schließen sich. Lüfter werden ein- und ausgeschaltet.



01

Erhältlich in den Programmen: future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®, pur edelstahl



02



03

Erhältlich in den Programmen: future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®, pur edelstahl und alpha



04



05

*Erhältlich in den Programmen: future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®, pur edelstahl und alpha

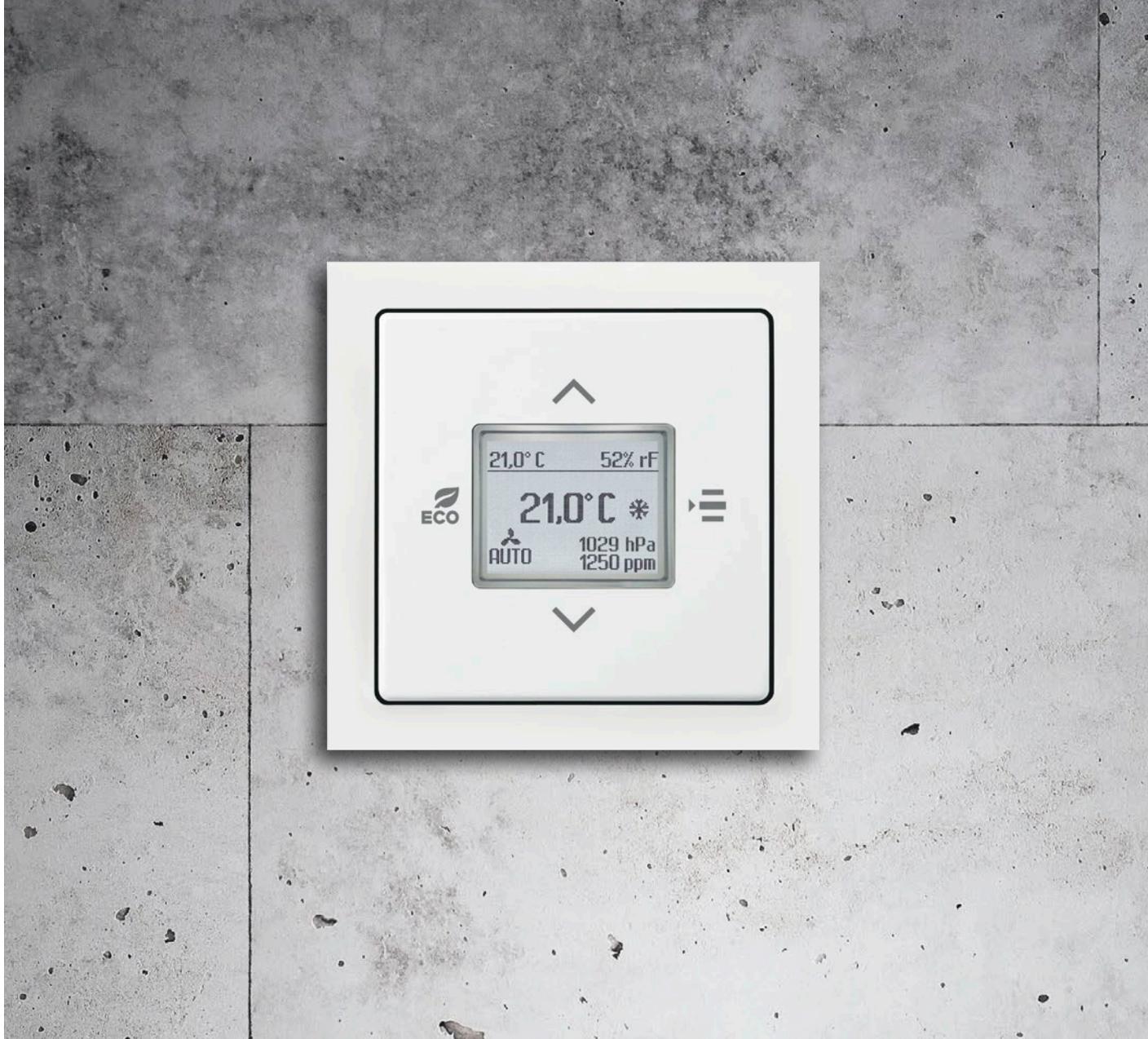
01 Raumtemperaturregler mit Display

02 Raumtemperaturregler mit Universaleingang, 5-fach

03 Raumtemperaturregler/CO₂/Feuchte mit Universaleingang, 5-fach

04 Raumtemperaturregler* für Geschäftsräume, mit 5-fach-Universaleingang für den Heiz-/Kühlbetrieb, UP

05 Raumtemperaturregler mit 5-fach-Universaleingang für den Heiz-/Kühlbetrieb, UP



- » Ein Display für CO₂, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck
- » Schaltschwellen für CO₂ und Feuchtigkeit über IKNX parametrierbar
- » Rot leuchtendes Display bei Schwellenüberschreitung
- » Ansteuerung für Fensteröffner oder Lüfter
- » Einstellbare Nachlaufzeit
- » Einfache Programmierung

Gefahrenquelle CO₂

Wo sich Menschen aufhalten oder arbeiten, in Besprechungs-, Tagungs- und Klassenräumen, schwankt der CO₂-Wert erheblich. Um Unwohlsein, Konzentrationsschwäche und Leistungsabfall vorzubeugen, überwacht der präzise Raumluftsensor zuverlässig die CO₂-Konzentration und steuert Lüftungsanlage und Fenster, vollautomatisch und subtil. Er findet Platz in einer Unterputzdose und kann in nahezu alle Busch-Jaeger Schalterprogramme integriert werden. Klarheit in jeder Hinsicht.

Busch-Welcome® IP touch 10

Busch-ControlTouch®



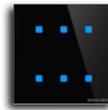
H8237-4x-03

6136/APP

100	∞
8 Seiten im KNX, 4 Seiten in free@home	∞
20	∞
-	■
-	■
■	■
10 Objekte	∞
16	∞
10	200 und Skripts
5	16
■	■
■	-
10	∞
■	-
-	-
1	-
-	■
-	■
PoE oder 24V DC	5 – 36 V DC
Kapazitiv	-
Glas	-
10 Inch	-
1280 x 800	-

Programm

Busch-tacteo®



Quadratisch (vert.)	(86 mm x 86 mm)	TB/U1.11-CG	TB/U2.4.11-CG	TB/U4.4.11-CG	TB/U6.4.11-CG
Quadratisch (horiz.)	(86 mm x 86 mm)		TB/U2.5.11-CG	TB/U4.5.11-CG	TB/U6.5.11-CG
Vertikal	(86 mm x 115 mm)	TB/U1.2.11-CG	TB/U2.7.11-CG	TB/U4.7.11-CG	TB/U6.7.11-CG
Horizontal	(115 mm x 86 mm)	TB/U1.3.11-CG	TB/U2.8.11-CG	TB/U4.8.11-CG	TB/U6.8.11-CG
Premium Konfiguration		TB/U1-CG	TB/U2-CG	TB/U4-CG	TB/U6-CG
Bedienelement					
Standardbetrieb		■	■	■	■
Zusatzfunktion		■	■	■	■
Anzeige					
Display		-	-	-	-
Ist-Temperaturanzeige		-	-	-	-
Zustandsanzeige über Text und/oder Symbol		-	-	-	-
RTR					
Manuelle Bedienung		-	-	-	-
Heizen und/oder Kühlen mit/ohne Zusatzstufe		-	-	-	-
Fan Coil		-	-	-	-
Master/Slave		-	-	-	-
Grundlast		-	-	-	-
Interner und/oder externer Ist-Temperaturfühler		-	-	-	-
Interner Ist-Temperaturfühler		■	■	■	■
Einbau					
VDE		■	■	■	■
BS		■	■	■	■
IT	(nur 115 mm x 86 mm)	■	■	■	■
Nema	(nur 86 mm x 115 mm)	■	■	■	■



TR/U.1.11-CG
TR/U.2.11-CG

TBW/U.1.11-CG
TBW/U.2.11-CG

TA/U3.1.11-CG
TA/U3.2.11-CG

TLM/U.1.11-CG
TLM/U.2.11-CG

TKK/U.1.11-CG

TKM/U.1.11-CG

TR/U.3.11-CG

TBW/U.3.11-CG

TA/U3.3.11-CG

TLM/U.3.11-CG

TKK/U.3.11-CG

TKM/U.3.11-CG

■	■	■	■	■	■
■	■	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■

Programm

Busch-tacteo®



Vertikal (86 mm x 157 mm)
Horizontal (157 mm x 86 mm)

TB/U12.7.11-CG
TB/U12.8.11-CG

TBR/U4.7.11-CG
TBR/U4.8.11-CG

TSN/U.2.11-CG

TSM/U.2.11-CG

Bedienelement

Standardbetrieb	■	■	■	■
Zusatzfunktion	■	■	-	-

Anzeige

Display	-	■	-	-
Ist-Temperaturanzeige	-	■	-	-
Zustandsanzeige über Text und/oder Symbol	-	■	-	-

RTR

Manuelle Bedienung	-	■	-	-
Heizen und/oder Kühlen mit/ohne Zusatzstufe	-	■	-	-
Fan Coil	-	■	-	-
Master/Slave	-	■	-	-
Grundlast	-	■	-	-
Interner und/oder externer Ist-Temperaturfühler	-	■	-	-
Interner Ist-Temperaturfühler	■	■	■	■

Einbau

VDE	■	■	■	■
BS	■	■	■	■
IT (nur 157 mm x 86 mm)	-	-	■	■
Nema (nur 86 mm x 157 mm)	■	■	■	■

Programm

Busch-priOn®, geeignet für KNX-Busankoppler 6120/12-101 oder 6120/13
(abhängig von der verwendeten Kombination)



6340-xx-101, 1/2-fach

6341-xx-101,
Drehbedienelement

6342-xx-101, 3/6-fach



6344-xx-101

KNX-Funktionalität

Schalten, Wippe gesamt	■	-	■	-
Schalten, Wippe links/rechts	■	■	■	-
Dimmen, Wippe gesamt	■	-	■	-
Dimmen, Wippe links/rechts	■	-	■	-
Jalousie, Wippe gesamt	■	-	■	-
Jalousie, Wippe gesamt links/rechts	■	■	■	-
Kurz-lang-Bedienung, Wippe links/rechts	■	-	■	-
Wertsender, Wippe gesamt	■	-	■	-
Wertsender, Wippe links/rechts	■	-	■	-
Wertdimmsensor, Wippe gesamt	■	■	■	-
Rot/grün-LED-Statusbeleuchtung (rot/grün/aus)	-	-	-	-
RGB-LED-Funktionsbeleuchtung + Statusbeleuchtung	1 LED pro Wippe	1 LED pro Taste	1 LED pro Wippe	-
RTR-Betriebsart einstellen	■	-	■	-
Wertsender, 2 Objekte, Wippe links/rechts	■	-	■	-
Lichtszenen-Nebenstelle mit Speicherfunktion Lichtszene	■	-	■	-
Stufenschalter, Wippe gesamt	■	-	■	-
Stufenschalter, Wippe gesamt links/rechts	■	-	■	-
Mehrfachbetätigung, Wippe links/rechts	■	-	■	-
Kanäle des IR-Handsenders (bis zu 13 Kanäle)	-	-	-	-
Lichtszengerät (8 Szenen für bis zu 8 Aktoren)	-	-	-	-
Lichtszengerät (10 Szenen für bis zu 10 Aktoren)	-	-	-	-
Programmierbare Umschalttaste	-	-	-	-
Näherungsfunktion	-	-	-	-

Nur Raumtemperaturregler

Temperaturerfassung	-	-	-	-
RTR-Einstellungen	-	-	-	-
Beleuchtetes Display	-	-	-	-
Fan-Coil-Betrieb für Heizung und Kühlung	-	-	-	-
Medienbox/CD/DVD/Radio	-	-	-	-
Kurzzeittimer	-	-	-	-
Wochenschaltuhr	-	-	-	-
Wecker	-	-	-	-
Meldungen	-	-	-	-
Bildschirmschoner	-	-	-	-
Text/Wert anzeigen	-	-	-	-
Gerätsperre	-	-	-	-
Logikfunktion (einschließlich Lichtszenen)	■	■	■	■
Busch-Wächter® 4 Kanäle	-	-	-	■

Programm

Busch-priOn®, geeignet für KNX-Busankoppler 6120/12-101 oder 6120/13
(abhängig von der verwendeten Kombination)



6351-825-101, Abschlussleiste oben mit Infodisplay, Raumtemperaturregler, IR-Empfänger und Näherungssensor + 6342-xx-101 3/6-fach

6350-825-101, Abschlussleiste oben mit IR-Empfänger und Näherungssensor

6352-xx-101, Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler

KNX-Funktionalität

Schalten, Wippe gesamt	■	-	-
Schalten, Wippe links/rechts	■	-	-
Dimmen, Wippe gesamt	■	-	-
Dimmen, Wippe links/rechts	■	-	-
Jalousie, Wippe gesamt	■	-	-
Jalousie, Wippe gesamt links/rechts	■	-	-
Kurz-lang-Bedienung, Wippe links/rechts	■	-	-
Wertsender, Wippe gesamt	■	-	-
Wertsender, Wippe links/rechts	■	-	-
Wertdimmsensor, Wippe gesamt	■	-	-
Rot/grün-LED-Statusbeleuchtung (rot/grün/aus)	-	-	-
RGB-LED-Funktionsbeleuchtung + Statusbeleuchtung	1 LED pro Wippe	-	-
RTR-Betriebsart einstellen	■	-	-
Wertsender, 2 Objekte, Wippe links/rechts	■	-	-
Lichtszenen-Nebenstelle mit Speicherfunktion Lichtszene	■	-	-
Stufenschalter, Wippe gesamt	■	-	-
Stufenschalter, Wippe gesamt links/rechts	■	-	-
Mehrfachbetätigung, Wippe links/rechts	■	-	-
Kanäle des IR-Handsenders (bis zu 13 Kanäle)	■	■	-
Lichtszengerät (8 Szenen für bis zu 8 Aktoren)	-	-	-
Lichtszengerät (10 Szenen für bis zu 10 Aktoren)	-	-	-
Programmierbare Umschalttaste	-	-	-
Näherungsfunktion	■	■	-
Nur Raumtemperaturregler			
Temperaturerfassung	-	-	■
RTR-Einstellungen	■	-	-
Beleuchtetes Display	■	-	-
Fan-Coil-Betrieb für Heizung und Kühlung	■	-	-
Medienbox/CD/DVD/Radio	-	-	-
Kurzzeittimer	-	-	-
Wochenschaltuhr	-	-	-
Wecker	-	-	-
Meldungen	-	-	-
Bildschirmschoner	-	-	-
Text/Wert anzeigen	■	-	-
Gerätsperre	-	-	-
Logikfunktion (einschließlich Lichtszenen)	■	-	-
Busch-Wächter® 4 Kanäle	-	-	-

Programm

Multifunktionsbedienelemente, geeignet für
KNX-Busankoppler 6120/12-101 und 6120/136125/02, 1/2-fach,
6126/02, 2/4-fach,
6127/02, 4/8-fach6129/01, 3/6-fach
mit IR6128/28, 2/4-fach
mit RTR

6122/01, Standard

KNX-Funktionalität

Schalten, Wippe gesamt	■	■	■	-
Schalten, Wippe links/rechts	■	■	■	-
Dimmen, Wippe gesamt	■	■	■	-
Dimmen, Wippe links/rechts	■	■	■	-
Jalousie, Wippe gesamt	■	■	■	-
Jalousie, Wippe gesamt links/rechts	■	■	■	-
Kurz-lang-Bedienung, Wippe links/rechts	■	■	■	-
Wertsender, Wippe gesamt	■	■	■	-
Wertsender, Wippe links/rechts	■	■	■	-
Wertdimmsensor, Wippe gesamt	■	■	■	-
Rot/grün-LED-Statusbeleuchtung (rot/grün/aus)	-	-	-	-
RGB-LED-Funktionsbeleuchtung + RGB-LED-Statusbeleuchtung	2 LEDs pro Wippe	2 LEDs pro Wippe	2 LEDs pro Wippe	-
RTR-Betriebsart einstellen	■	■	■	-
Wertsender, 2 Objekte, Wippe links/rechts	■	■	■	-
Lichtszenen-Nebenstelle mit Speicherfunktion Lichtszene	■	■	■	-
Stufenschalter, Wippe gesamt	■	■	■	-
Stufenschalter, Wippe gesamt links/rechts	■	■	■	-
Mehrfachbetätigung, Wippe links/rechts	■	■	■	-
Kanäle des IR-Handsenders (bis zu 5 Kanäle)	-	■	-	-

Nur Raumtemperaturregler

Temperaturerfassung	-	-	■	-
RTR-Einstellungen	-	-	■	-
Beleuchtetes Display	-	-	■	-
Fan-Coil-Betrieb für Heizung und Kühlung	-	-	■	-

Logikfunktion (einschließlich Lichtszenen)	■	■	■	■
--------------------------------------------	---	---	---	---

Busch-Wächter® 4 Kanäle	-	-	-	■
-------------------------	---	---	---	---

Busch-Jaeger

Busch-balance® SI	-	-	-	-
future® linear	■	■	■	■
alpha exclusive®/nea	-	-	-	-
Busch-axcent®	■	■	■	■
solo®	■	■	■	■
pur edelstahl	■	■	■	■
carat®	■	■	■	■
ocean®	-	-	-	-
Allwetter 44®	-	-	-	-

**UP-Wächter®
mit integriertem
Busankoppler**

**Standardbedien-
elemente,
Busankoppler
im Lieferumfang
enthalten**

UP-Taster-Ankopplung mit integriertem Busankoppler



6122/10
6122/10-BS-500

6125/01, 1-fach
6126/01, 2-fach
6127/01, 4-fach

6108/06
6108/06-BS,
1/2-fach

6108/07
6108/07-BS,
2/4-fach

6108/60,
6-fach KNX-Sensor

6108/06-AP,
1/2-fach

6108/07-AP,
2/4-fach

-	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	-	■	■
-	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	-	■	■
-	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	-	■	■
-	-	■	■	-	■	■
-	-	■	■	-	■	■
-	-	■	■	■	■	■
-	2 LEDs pro Wippe	-	-	-	1 LED	-
-	-	1 LED pro Wippe	1 LED pro Wippe	-	-	-
-	-	■	■	-	■	■
-	■	■	■	-	■	■
-	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	■	■	■
-	-	■	■	-	■	■
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	■	■	■	-	-
-	-	-	-	■ (Nur als Slave)	-	-
-	-	-	-	■ (Nur als Slave)	-	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-	-
-	-	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	■	■
-	-	-	-	-	■	■

Programm

UP-Raumtemperaturregler

6108/18
6108/18-BS

6109/18

6109/28

6109/08

6109/05

Bedienelement

Standardbetrieb	-	-	-	-	-
Zusatzfunktion	-	-	-	-	-

Anzeige

Display	■	■	■	-	-
Ist-Temperaturanzeige	■	■	■	-	-
Zustandsanzeige über Text und/oder Symbol	-	■	■	-	-

RTR

Manuelle Bedienung	■	■	■	-	-
Heizen und/oder Kühlen mit/ohne Zusatzstufe	■	■	■	■	■
Fan Coil	■	■	■	■	■
Master/Slave	■	■	■	Nur Master	Nur Master
Grundlast	■	■	■	■	■
Interner und/oder externer Ist-Temperaturfühler	■	■	■	■	Nur extern
Interner Ist-Temperaturfühler	■	■	■	■	■

Luftgüte

CO ₂	-	-	■	-	-
Feuchte	-	-	■	-	-
Luftdruck	-	-	■	-	-

Universaleingang/Binäreingang

Schalten/Alarm	-	■	■	■	■
Dimmen	-	■	■	■	■
Jalousie	-	■	■	■	■
Wert	-	■	■	■	■
Szene	-	■	■	■	■
Schaltfolgen	-	■	■	■	■
Mehrfach	-	■	■	■	■
Impulszähler	-	■	■	■	■

Universal-Analogeingang, z. B. externe Sensoren

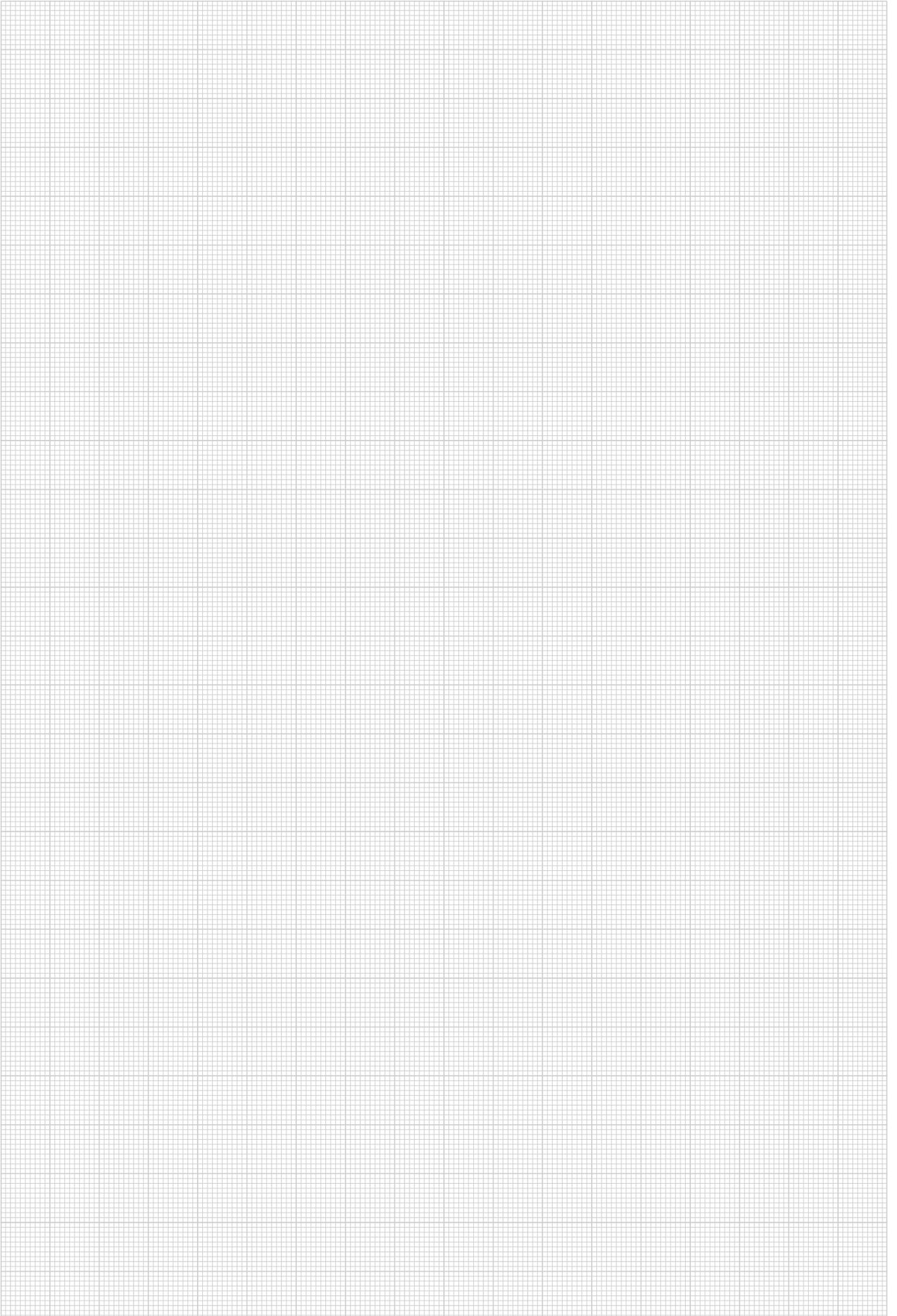
0–10 V (extern)	-	■	■	■	■
1–10 V (extern)	-	■	■	■	■
Oberer/unterer Schwellwert	-	■	■	■	■

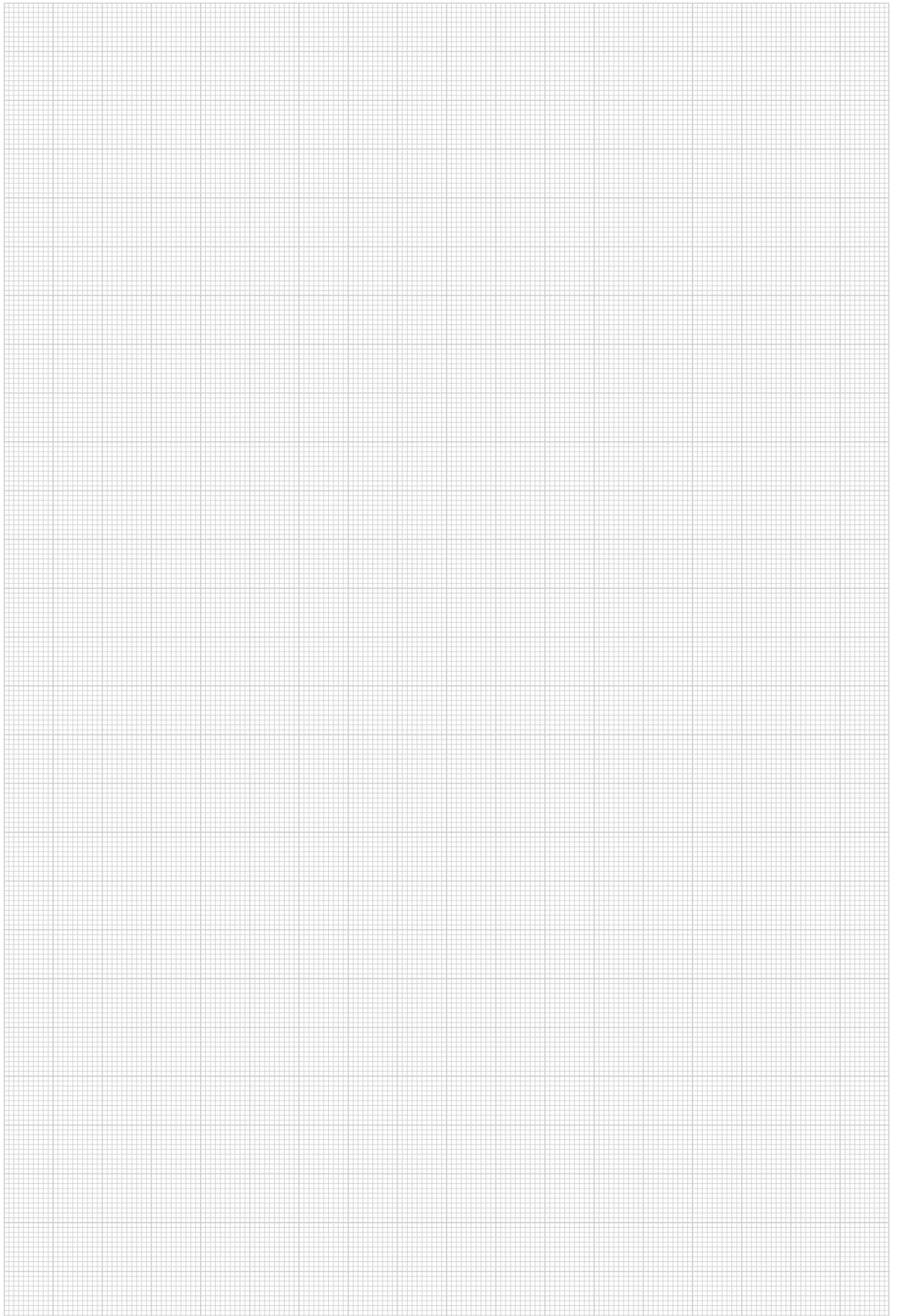
**Universaleingang externer
Temperaturfühler (PT1000 oder 6226/T)**

Ist-Temperaturfühler	-	■	■	■	■
Temperaturbegrenzung	-	■	■	■	■

Busch-Jaeger

Busch-balance® SI	■	■	■	■	-
future® linear	■	■	■	■	-
alpha exclusive®/nea	-	■	■	■	-
Busch-axcent®	■	■	■	■	-
solo®	■	■	■	■	-
pur edelstahl	■	■	■	■	-
carat®	■	■	■	■	-
ocean®	-	-	-	-	-
Allwetter 44®	-	-	-	-	-





Mehr Informationen und alle Details

Ausführliche Informationen zu Funktionen und Produkten entdecken. Busch-Jaeger leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Deshalb stehen einige Broschüren nur als PDF-Datei zum Download bereit. Das geht sogar noch schneller als mit der Post.

Planungshandbuch



Smarter Home



Busch-tacteo® KNX



Immer die aktuelle Version der Broschüren als PDF-Datei zum Download. Einfach den QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre digital als E-Paper oder unter www.busch-jaeger.de/de/service/prospekte.asp erleben.

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700

Busch-Jaeger Produkte gibt
es beim Elektroinstallateur



Hinweis: Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Die Druckerzeugnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich. Die meisten Busch-Jaeger Produkte sind eingetragene Warenzeichen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Alle Produkte in diesem Druckerzeugnis, die den CE-Richtlinien entsprechen, tragen auf der Verpackung und dem Produkt die entsprechende Kennzeichnung.

