

#smartertogether
Smarter Home

Busch-Welcome® 2-Draht- Türkommunikation

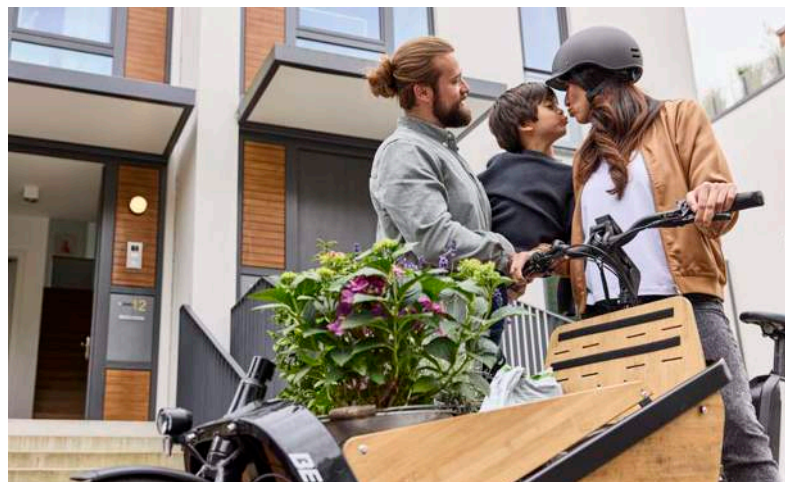
Inhalt

01



Outdoor

Busch-Welcome® Außenstationen Audio/Video	6
Busch-Welcome® Modular	10
Zutrittskontroll-Module	12
Busch-Welcome® Außenstationen: Highlights	13
Integration in die myRENZbox	14
Kamera-Interface	15



02



Indoor

Busch-Welcome® Innenstationen Audio/Video	18
Die Busch-Welcome® App	24
Busch-Welcome® Telefon-Gateway	26

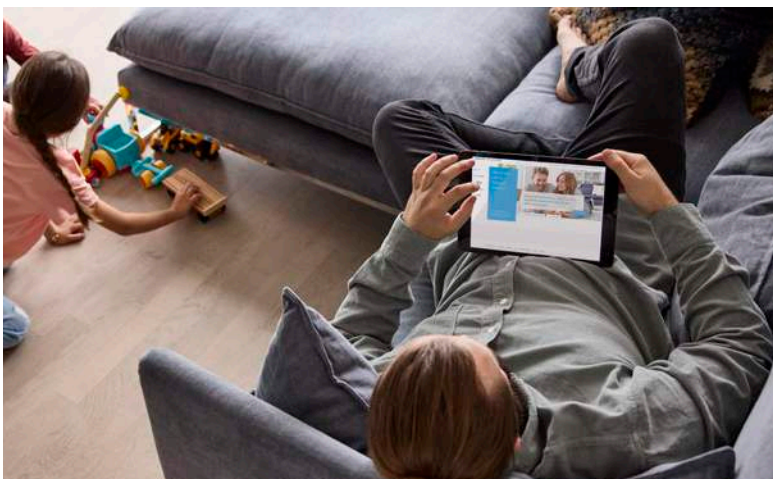


03



Planung

Busch-Welcome® Konfigurator	30
Allgemeine Planungshinweise	32
3D-Demoansicht	34



01
-
Outdoor





Funktion empfängt Design

Busch-Welcome® Außenstationen.

Oft beginnen Geschichten und Momente des Lebens an der Tür. Hier treffen Außenwelt und Zuhause aufeinander. Viele alltägliche Begegnungen des Lebens finden hier statt. Und das am besten so sicher wie möglich.

Die Busch-Welcome® Außenstationen sorgen täglich dafür. Ob mit Video oder Audio. Auf- oder Unterputz. Im zeitlosen Design. Immer überzeugend durch innovative Funktionen für mehr Komfort und Sicherheit. So erhalten nur die angenehmen Überraschungen einfachen Zutritt in das eigene Zuhause.



- » Hochwertige Materialien
- » Zeitloses Design
- » Einfache Montage
- » Vollduplex/Störgeräuschunterdrückung
- » Videovariante wahlweise mit Kameramodul 130 oder Kameramodul 180 erhältlich
- » Automatische Tag- und Nachtschaltung



reddot design award
winner 2012



Sprechen, hören und auf Wunsch sehen

Immer ein offenes Ohr für Besuch: Bei beiden Stationen bietet die integrierte Freisprechfunktion optimale Verständlichkeit – durch Vollduplexbetrieb und Störgeräuschunterdrückung. Zum leichten Montieren an jedem Gebäude sind die Stationen für Aufputz oder Unterputz erhältlich. Mit hohem Schutz vor unberechtigtem Zugriff. Die Busch-Welcome® Außenstationen gibt es in verschiedenen Ausführungen und Materialien.

Der modulare Aufbau ermöglicht hierbei vollste Individualität. Für jede Art von Fassade und Anwendung passend. Dank der optionalen Funktionsmodule lassen sich die Außenstationen so hervorragend ergänzen, um z. B. den Zutritt via Fingerprint oder PIN-Code zu regeln oder die Hausnummer mit einem Infomodul zu integrieren.



- 01 Busch-Welcome® Außenstation Video, edelstahl
- 02 Busch-Welcome® Außenstation Video mit Fingerprint-Modul, Metall, studioweiß matt
- 03 Busch-Welcome® Außenstation Audio, aluminium
- 04 Busch-Welcome® Außenstation Video, anthrazit

Komfort in jeder Hinsicht

Zur Freude aller. Die Busch-Welcome® Außenstationen sind aus jedem Blickwinkel sehenswert. Mit vielen Funktionen, die das Leben zu Hause einfach komfortabler und sicherer machen. Bei Tag und bei Nacht. Das Ergebnis ist immer dasselbe – optimale Türkommunikation für jeden Bewohner und jeden Besucher.

- » Automatische Tag- und Nachtumschaltung
- » Zusätzliche Gesichtsfeldausleuchtung
- » Kratzresistentes Kameramodul
- » Integriertes Zustandsmodul



Großer Erfassungswinkel

Dank der unterschiedlichen Kameramodule bietet Busch-Welcome® für jede Einbausituation die ideale Sicht.

Kameramodul 130

Diagonal: 130°
Horizontal: 100°
Vertikal: 70°

Kameramodul 180

Diagonal: 180°
Horizontal: 170°
Vertikal: 135°



Beste Nachtausleuchtung

Intelligenter Sensor: Abhängig vom Umgebungslicht schalten sich die sechs Infrarot-LEDs ein oder aus. Und die Kamera schaltet auf Schwarz-Weiß um. Das garantiert optimales Erkennen des Gesichtsfelds. So ist Ihr Besuch selbst bei völliger Dunkelheit bestens erkennbar.



Sehr gute Verständlichkeit

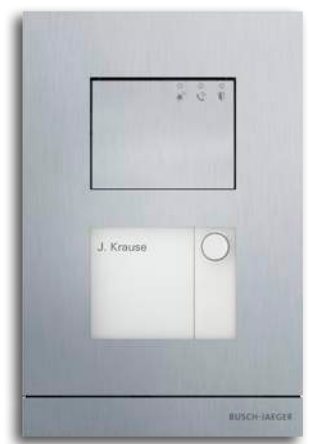
Integrierte Freisprechfunktion: Durch Vollduplexbetrieb ist gleichzeitiges Sprechen und Hören möglich. Für klaren Klang auf beiden Seiten der Haustür sorgt die Störgeräuschunterdrückung.

Busch-Welcome® Außenstationen

Außenstationen im Überblick. Dank der großen Vielfalt und Modularität bietet Busch-Welcome® für nahezu jeden Kunden die ideale Lösung an. Die Video-Außenstationen gibt es wahlweise in Edelstahl, Aluminium, Weiß matt oder Anthrazit, die reinen Audio-Außenstationen ebenso. Busch-Jaeger bietet per Katalog sowohl vorgefertigte Außenstationen für Audio- und Videokommunikation an als auch individuell konfigurierbare. Durch die modulare Technik lassen sich die Außenstationen nach Belieben zusammenbauen.

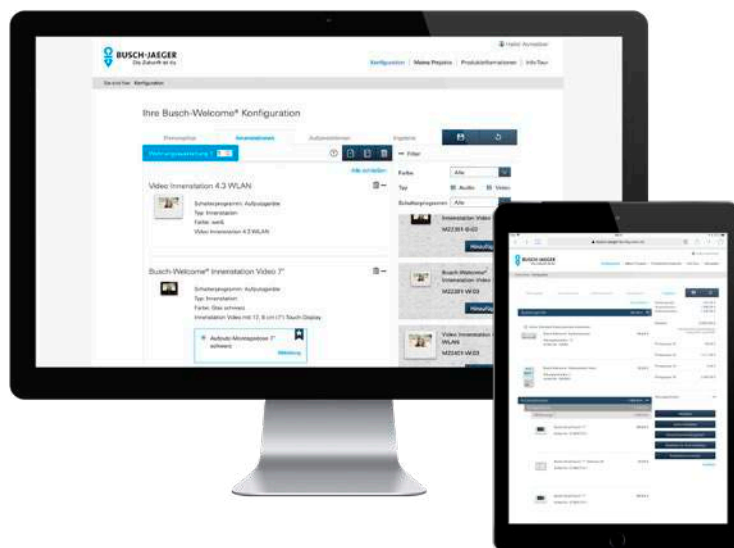


01 Vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Video, 1-fach, in Edelstahl
Art.-Nr.: A21381P1-S-03



02 Vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Audio, 1-fach, in Aluminium
Art.-Nr.: A21051P1-A-03

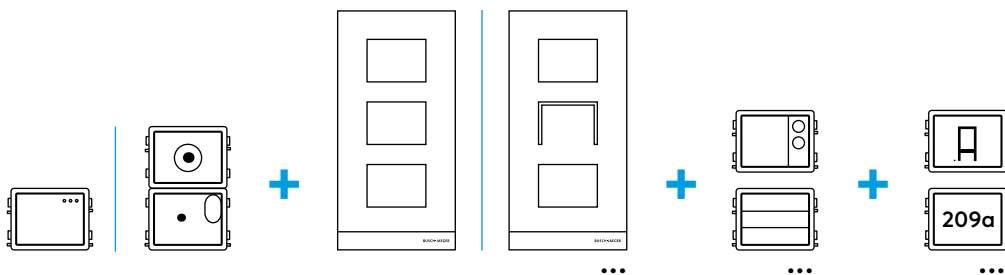
Hilfe bei der Planung bietet der Busch-Welcome® Konfigurator. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 30.



Besuchen Sie direkt unseren Busch-Welcome® Konfigurator via QR-Code oder unter:
busch-jaeger-konfigurator.de

Busch-Welcome® Modular

Außenstation nach Wunsch. Die modulare Bauweise von Busch-Welcome® bietet eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten. In nur wenigen Schritten lassen sich so individuelle Außenstationen einfachst konfigurieren:



Schritt 1:

Wählen Sie zwischen Audio- und Videomodul.



Schritt 2:

Wählen Sie die gewünschte Größe und das gewünschte Material aus.

AUDIO

	aluminium	weiß	anthrazit	edelstahl
Frontplatte Audio 1/2	x	x	x	x
Frontplatte Audio 1/3	x	x	x	
Frontplatte Audio 1/4	x		x	
Frontplatte Audio 1/5	x			
Frontplatte Audio 2/3	x	x		x
Frontplatte Audio 2/4	x	x		x
Frontplatte Audio 2/5	x			
Frontplatte Audio 3/4	x	x		x

VIDEO

	aluminium	weiß	anthrazit	edelstahl
Frontplatte Video 1/2	x	x	x	x
Frontplatte Video 1/3	x	x	x	x
Frontplatte Video 1/4	x	x	x	x
Frontplatte Video 1/5	x	x		x
Frontplatte Video 2/3	x	x		x
Frontplatte Video 2/4	x	x		x
Frontplatte Video 2/5	x			
Frontplatte Video 3/4	x	x		x

Schritt 3:

Wählen Sie die gewünschte Klingeltaste aus.



- 01 Tastenmodul, 1-fach
- 02 Tastenmodul, 2-fach
- 03 Tastenmodul, 3-fach
- 04 Tastenmodul, 3/6-fach
- 05 Tastenmodul, 4/8-fach
- 06 Tastenmodul, 1-fach, RFID
- 07 Tastenmodul, 2-fach, RFID
- 08 Tastenmodul, 3-fach, RFID

Schritt 4 (optional):

Wählen Sie das gewünschte Funktionsmodul aus (Mehrfachauswahl möglich).

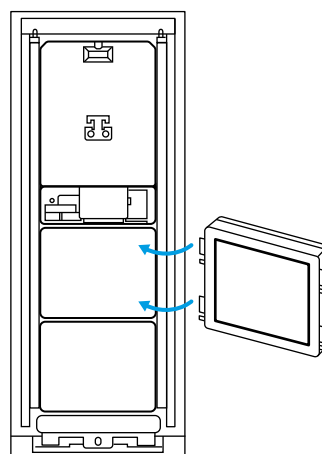


- 09 Blindmodul-Ersatzteil
- 10 Fingerprint-Modul
- 11 Tastatur-Modul
- 12 Infomodul-Ersatzteil



Montage

Die einzelnen Module werden in die Frontplatte eingeklickt und mit einem besonders robusten Flachbandkabel verbunden.



* Neben den hier gezeigten modularen Außenstationen bietet Busch-Jaeger weitere Größen, Farb- und Materialvarianten an. Diese finden Sie in unserem Online-Katalog auf busch-jaeger.de.

Ganz ohne Schlüssel

Zutrittskontrolle gewährleisten. Mit den drei Zutrittskontroll-Modulen Transponder, Tastatur und Fingerprint stellt Busch-Jaeger eine interessante Lösung für den Wohn- oder Zweckbau vor.

Für das Transponder-Modul sind Schlüsselkarten separat erhältlich. Das Tastatur-Modul erlaubt das Öffnen der Tür per PIN-Code-Eingabe sowie das direkte Klingeln bei einer bestimmten

Wohnung im Mehrfamilienhaus. Das Fingerprint-Modul erteilt dem Besuch die Berechtigung durch Scannen des Fingerabdrucks. Alles integriert in die Sprechanlage oder als Standalone-Version.



Modulare Busch-Welcome® Außenstation mit PIN-Code und 3-fach-Klingeltasten

Art.-Nr.: 83122/71/3-660



Transponder-Modul

Für programmierbare Schlüsselkarten

- » Es können 256 Karten genutzt werden
- » Direkte Inbetriebnahme ohne Zusatzgeräte möglich
- » Komfortable Inbetriebnahme per Webbrowser via Busch-Welcome® IP-Gateway möglich
- » Schutzart IP44

Art.-Nr.: 83100/72-660



Fingerprint-Modul

Stellt die Berechtigung durch Scannen des Fingerabdrucks fest

- » Es können 64 Nutzer eingelernt werden
- » Zeilensensor
- » Direkte Inbetriebnahme ohne Zusatzgeräte möglich
- » Komfortable Inbetriebnahme per Webbrowser via Busch-Welcome® IP-Gateway möglich
- » Schutzart IP44

Art.-Nr.: 83100/70-660



Tastatur-Modul

Erlaubt das Öffnen der Tür per PIN-Code-Eingabe

- » Es können 256 Nutzer eingelernt werden
- » Über die Eingabe der Wohnungsnummer kann bei größeren Wohngebäuden gezielt geklingelt werden
- » Direkte Inbetriebnahme ohne Zusatzgeräte möglich
- » Komfortable Inbetriebnahme per Webbrowser via Busch-Welcome® IP-Gateway möglich
- » Schutzart IP44

Art.-Nr.: 83100/71-660

Busch-Welcome® – immer eine passende Lösung, auch für Briefkästen

Briefkasten-Integration. Es besteht die Möglichkeit, die Technik von Busch-Welcome® in Briefkasten-Lösungen und Stelen zu integrieren.

Die Busch-Welcome® Einbaumodule wurden speziell für den Einbau und Einsatz in Briefkästen, Klingeltableau und Türseitenteilen entwickelt.

Das Basismodul Audio mit Mikrophon und Lautsprecher sorgt für eine einwandfreie Kommunikation – auch bei lauten Umgebungsbedingungen. Das Kameramodul sorgt für ein stabiles Bild bei Tag und Nacht.

Dank eines kaskadierbaren Systems lassen sich bis zu 99 Klingeln mit den Busch-Welcome® Einbaumodulen für Briefkastenanlagen integrieren.

Die optionalen Zusatzmodule wie beispielsweise der Fingerprint, der PIN-Code oder das Zustandsmodul komplementieren das Angebot von Busch-Welcome® für Briefkastenanlagen.



01



02



03



04



05



06



07



- 01 Zustandsmodul-Ersatzteil
- 02 Kameramodul 180°
- 03 Fingerprint-Modul
- 04 Tastatur-Modul
- 05 Infomodul-Ersatzteil
- 06 Einbau-Audiomodul
- 07 Einbau-Tastenerweiterung

Komfort durch Interoperabilität

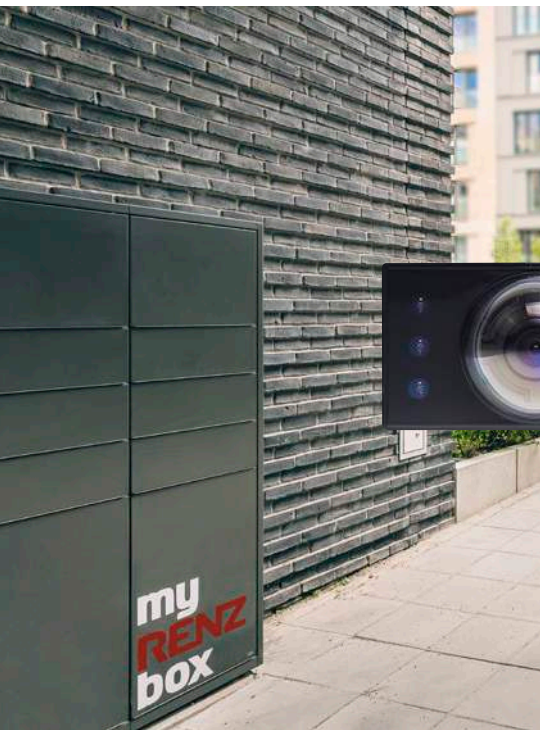
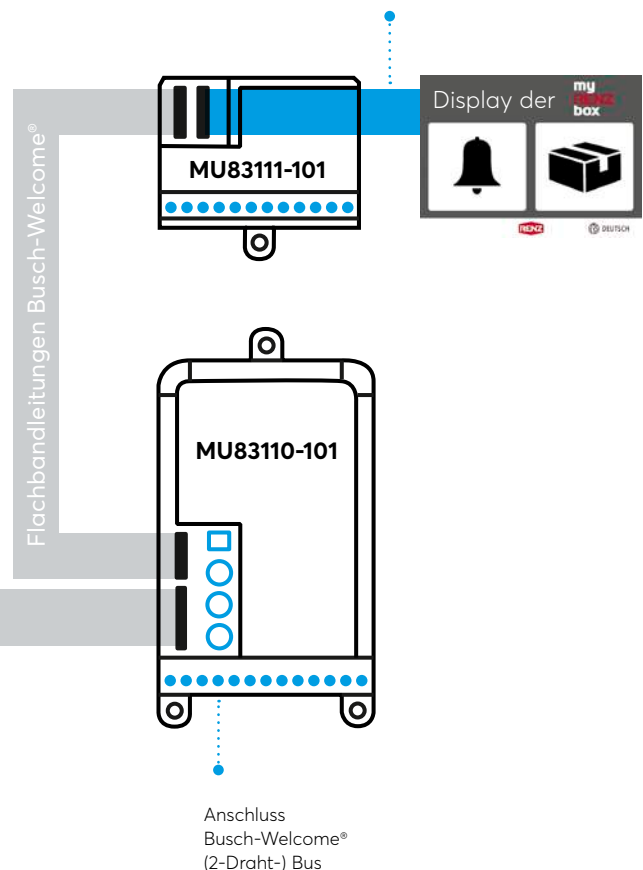
Busch-Welcome® (2-Draht-) Integration in die myRENZbox. Das Display der myRENZbox lässt sich sehr einfach in Busch-Welcome® integrieren. Dabei übernimmt es die Funktion der (digitalen) Klingeltasten. Dementsprechend müssen an der myRENZbox keine weiteren physischen Klingeltasten mehr verbaut werden.



Die Kopplung der Systeme erfolgt über die spezielle Einbau-Tastererweiterung (Art.-Nr. MU83111-101), die an dem gesonderten Einbau-Audio-modul (Art.-Nr. MU83110-101) angeschlossen wird. Sollte eine Videokommunikation gewünscht sein, muss dann wahlweise noch das Kameramodul (Art.-Nr. 83501-101) oder das Kameramodul 180 (Art.-Nr. 83503) mit eingeplant werden.

Alle notwendigen Einstellungen erfolgen über das myRENZbox-Portal. Eine entsprechende Anleitung wird durch RENZ bereitgestellt. Der Support erfolgt direkt über den RENZ-Service.

Die myRENZbox-Leitung ist durch RENZ bereits in der Briefkasten-anlage verlegt.



Zusammenarbeit mit besten Perspektiven

» Bessere Sicht im Eingangsbereich dank der externen Busch-Welcome® Kameras und des Kamera-Interface

Kamera-Interface. Da bauseits der Blickwinkel der Kamera nicht immer optimal ist, kann die Türkommunikation von Busch-Welcome® dank des Kamera-Interface (Art.-Nr. 83327) mit externen analogen Kameras verbunden werden. Mit bis zu 16 externen Kameras haben Sie mehr Flexibilität und einen besseren Überblick. Das Kamera-Interface wird eingebunden in das Busch-Welcome® System, unabhängig davon, welche Variante der Außenstation gewählt wurde. Die externen Kameras von Busch-Welcome® 2-Draht lassen sich stets nahtlos integrieren.



Artikel-Nr.: 83327

Parallel zum Kamera-Interface bietet Busch-Jaeger drei analoge Kameras: eine klassische Videokamera, eine Dome- und eine Mini-Dome-Kamera.

Diese Kameras arbeiten hervorragend mit dem Kamera-Interface zusammen.

Wichtig: Die externen Kameras von Busch-Welcome® dienen nicht der Videoüberwachung, sondern fungieren rein als zusätzlicher Betrachtungswinkel für die Busch-Welcome® Türkommunikationsanlage. Dementsprechend nehmen sie nicht ständig einen Videostream auf, sondern werden nur aktiv bei einem Türruf oder einem manuellen Zugriff auf die analoge Kamera.



01

Art.-Nr.: 83550/3



02

Art.-Nr.: 83550/2



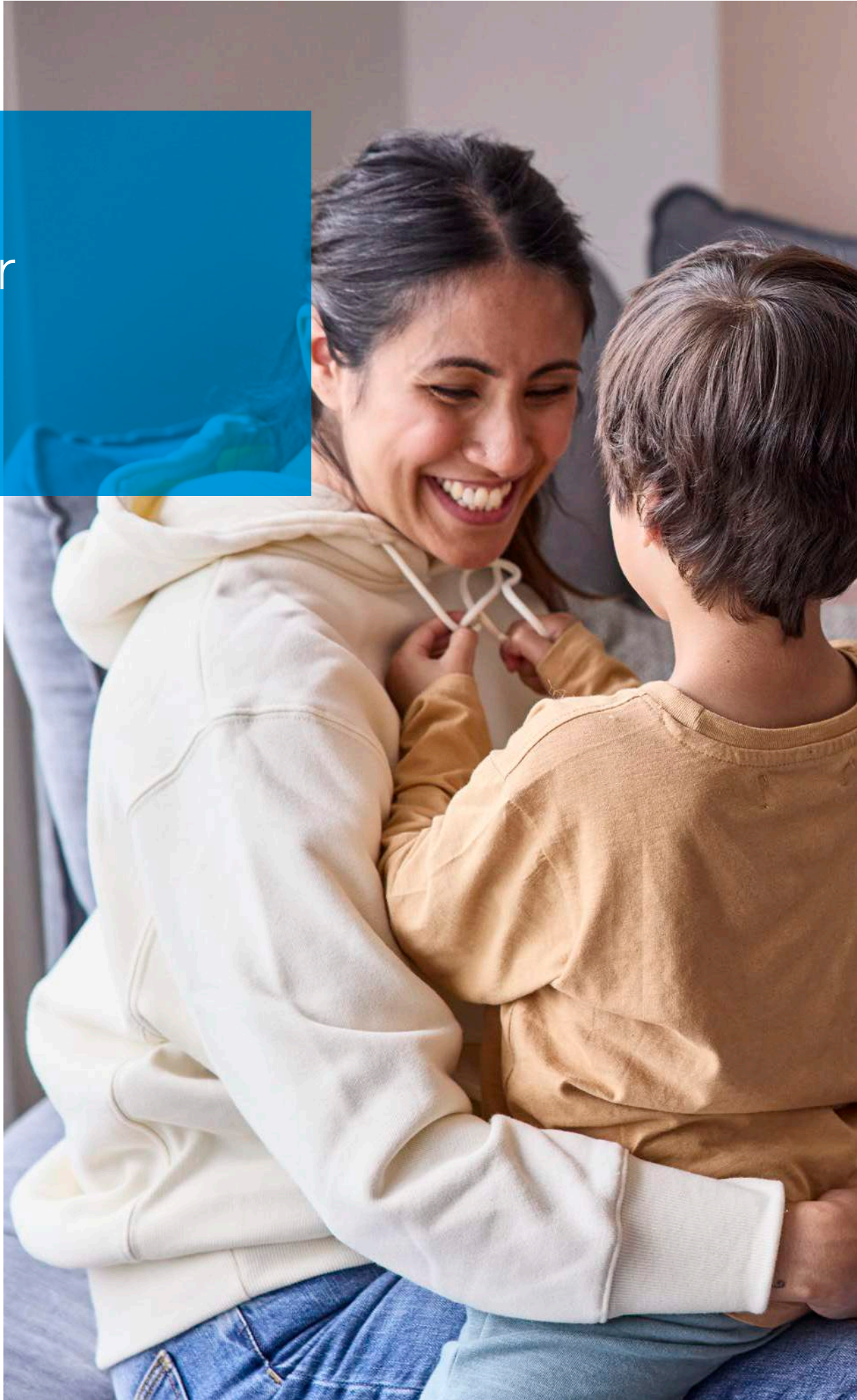
03

Art.-Nr.: 83550/1



01 Mini-Dome-Kamera
02 Dome-Kamera
03 Videokamera

02
–
Indoor





Ein ganzheitliches Konzept

Für jeden Anspruch die richtige Lösung. Die Produktserie Busch-Welcome® ergänzt das umfassende Busch-Jaeger Sortiment auf sinnvolle Weise. Mit der breiten Palette durchdachter Produkte kann für jede Art von Gebäude die optimale Türkommunikation verwirklicht werden.

Ohne großen Installationsaufwand durch die 2-Draht-Bus-Technik für Audio und Video. Stets mit hochwertigen und sorgfältig aufeinander abgestimmten Materialien. So eignet sich Busch-Welcome® für den Erst-

einsatz im Neubau genauso wie für die nachträgliche Integration bei der Modernisierung jeder Art von Immobilie. Ein breites Portfolio bietet maximale Flexibilität.



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



- 01 Innenstation Video mit 17,8 cm (7") großem Touchdisplay, Glas weiß
- 02 Innenstation Video mit 17,8 cm (7") großem Touchdisplay, Glas schwarz
- 03 Innenstation Video 4.3, Glas weiß
- 04 Innenstation Video mit 12,6 cm (5") großem Touchdisplay, weiß
- 05 Innenstation Video mit 12,6 cm (5") großem Touchdisplay, schwarz

- 06 Innenstation Audio mit Hörer, studioweiß matt
- 07 Innenstation Audio mit Hörer, alusilber
- 08 Innenstation Audio mit Hörer, anthrazit matt
- 09 Innenstation Audio, studioweiß matt
- 10 Innenstation Audio, alusilber
- 11 Innenstation Audio, anthrazit matt

Anbindung an die Hausautomation und das Internet

Interaktion leicht gemacht. Dank des breiten Produktportfolios von Busch-Jaeger gibt es Integrationsmöglichkeiten zu Busch-free@home® oder zum Busch-Installationsbus® KNX.

So können nicht nur dieselben Bedienpanels sowohl für die Türkommunikation als auch für die Hausautomation genutzt werden, sondern auch hilfreiche Interaktionen zwischen beiden Systemen programmiert werden. Abrundend bietet die Busch-Welcome® App für iOS-

und Android-Geräte mobilen Zugriff auf Ihre Busch-Welcome® Anlage (ob zu Hause oder aus der Ferne). Sollte eine Anbindung an die lokale Telefonanlage gewünscht sein, kann die jederzeit alternativ über das Telefon-Gateway realisiert werden.



01



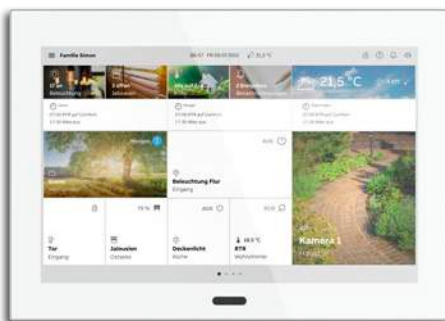
02



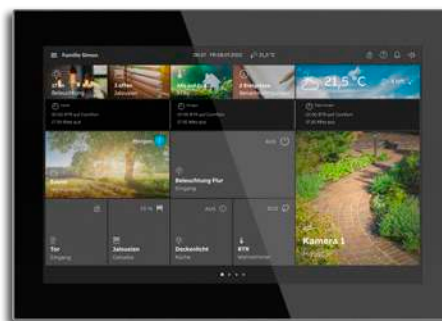
03



04



05



06

Farbauswahl Rahmenkanten



Graphit



Edelstahl



Gold



Roségold

- 01 Busch-SmartTouch® 7" mit Anschluss an den Busch-Installationsbus® KNX
- 02 Busch-free@homePanel 7" mit Anbindung an Busch-free@home
- 03 Busch-Welcome® App; für iOS und Android mit kostenlosem Fernzugriff dank myBUSCH-JAEGER
- 04 Anbindung an analoge Telefonanlage via Telefon-Gateway
- 05 Busch-SmartTouch® 10, Edelstahlrahmen mit weißem Glas
- 06 Busch-SmartTouch® 10, Edelstahlrahmen mit schwarzem Glas

Aufputz oder Unterputz

Die **Busch-Welcome® Innenstation Video 7"** fügt sich harmonisch in jedes Ambiente ein. Zum einen durch ihr unaufdringliches Design. Zum anderen ist sie in zwei Farben erhältlich. Für individuelle Ansprüche.

Ob für dezente Integration oder starken Kontrast – die Busch-Welcome® Innenstation Video ist in zwei zeitlosen Farben erhältlich: in Glas weiß und Glas schwarz. Diese Varianten lassen sich perfekt mit vielen Busch-Jaeger Schalterserien kombinieren. So können Räume einheitlich gestaltet werden.



01



Artikel-Nr.:
M22381-W-03

- 01 Busch-Welcome® Innenstation Video 7", Glas weiß
- 02 Busch-Welcome® Innenstation Video 7", Glas schwarz
- 03 Busch-Welcome® Tischständer

Busch-Welcome® Innenstation Video

- » 17,8 cm (7") Hochauflösendes TFT-Touchdisplay
- » Intuitive Touchbedienung
- » Freisprechfunktion
- » Aufputz- oder Unterputz-installation möglich



02



Artikel-Nr.:
M22381-B-03



03



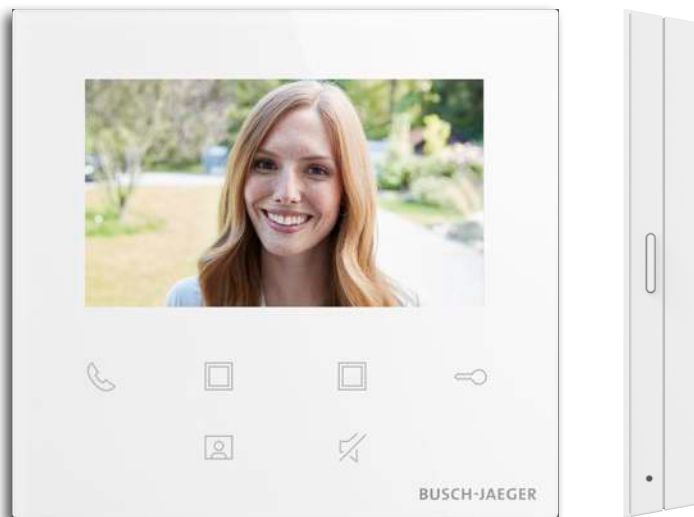
Der rutschfeste Tischständer für die Busch-Welcome® Innenstation 7", Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3, Busch-free@homePanel 7" und Busch-SmartTouch® eignet sich perfekt für Empfangstresen und Thekenbereiche. Das Kabel wird hier unauffällig hinten hinausgeführt.

Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3 WLAN

Schickes Design mit Funktionalität. Neben der Draht-Anbindung an Busch-Welcome® bietet die 4.3 WLAN die Möglichkeit, bis zu acht mobile Endgeräte mit myBUSCH-JAEGER zu verbinden.

Dank der WLAN-Anbindung und der Konnektivität zu myBUSCH-JAEGER ermöglicht die 4.3 WLAN die Nutzung der Busch-Welcome® App (lokal und aus der Ferne). So besteht jederzeit und von jedem Ort eine gesicherte Verbindung zur eigenen Türkommunikationsanlage. Die 4.3 WLAN besticht durch ihre intuitive und minimalistische Benutzer-

oberfläche. Das Bedienkonzept wurde darauf ausgelegt, dass die Nutzer der Anlagen selbstständig mobile Endgeräte koppeln und entkoppeln können. QR-Codes im Gerätemenü verlinken anwenderfreundliche Videos für die Inbetriebnahme und Kopplung dieser Endgeräte.



01



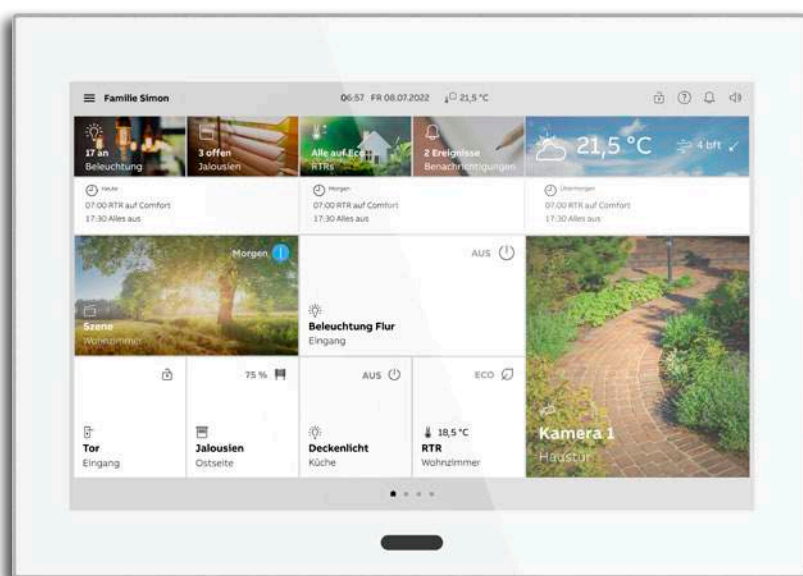
Artikel-Nr.:
M22401-W-03

Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3 WLAN

- » Aufputzinstallation 12 mm
- » Dimensionen:
114 mm × 102 mm (B × H)
- » Intuitive minimalistische
Benutzeroberfläche
- » Induktionsschleife für Schwerhörige
- » 2-Draht-Anschluss an den
Busch-Welcome® Bus ist erforderlich
- » Integration in das Heimnetzwerk
via WLAN
- » Integration der Busch-Welcome® App
ohne zusätzliches Systemgerät
- » Display mit Glasoberfläche
- » Farbe: weiß

Design wird zum Erlebnis

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.

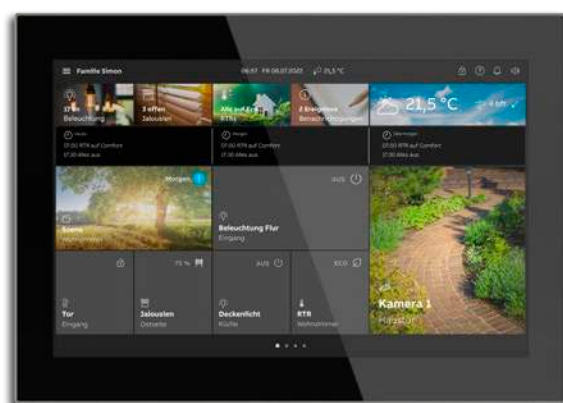


01

Busch-SmartTouch® 10"

- » 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

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



02



01 Busch-SmartTouch® 10", Edelstahlrahmen mit weißem Glas
02 Busch-SmartTouch® 10", Edelstahlrahmen mit schwarzem Glas



Immer
gesprächsbereit

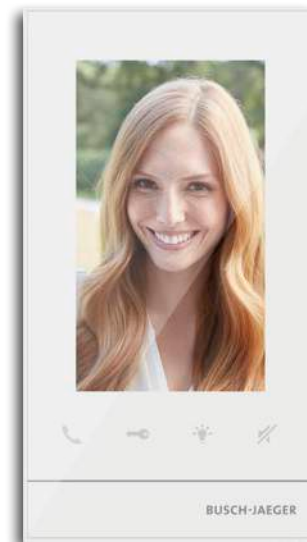


**Die Busch-Welcome®
Innenstation Audio mit Hörer**

- » Störgeräuschunterdrückung
- » Intuitive Bedienung durch Schnellzugriffstasten
- » Beste Sprachverbindung durch Vollduplexbetrieb



Art.-Nr.:
83205 AP-624



**Die Busch-Welcome®
Innenstation Video mit
Touchdisplay**

- » Schmales Hochformat
- » Hochauflösendes Touchdisplay
- » Videohistorie
- » Induktionsschleife für Schwerhörige
- » Für UP-Standarddose
- » Aufputzmontage mithilfe des mitgelieferten Rahmens möglich



Artikel-Nr.:
83222 U-611



**Die Busch-Welcome®
Innenstation Audio**

- » Freisprechfunktion
- » Einfache Montage
- » Optimale Übertragungsqualität



Art.-Nr.:
83210 AP-624

Konnektivität zu jeder Zeit und von jedem Ort

Die Busch-Welcome® App. Bei Einsatz eines IP-Gateways (Art.-Nr. 83342) oder des 4.3 WLAN können in Verbindung mit der kostenlosen Busch-Welcome® App Smartphone und Tablet-PC zur mobilen Video-Innenstation der Türkommunikationsanlage werden.

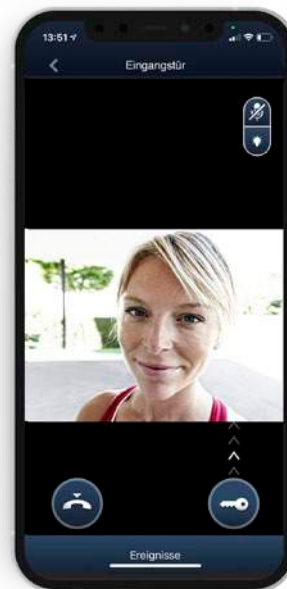
Mit Smartphone oder Tablet begrüßen Sie Besuch vor der Tür nicht nur vom Sofa oder aus dem Bad, sondern auch vom Büro oder Hotelzimmer aus. Und das alles ganz einfach und unkompliziert.

Einzige Voraussetzung:

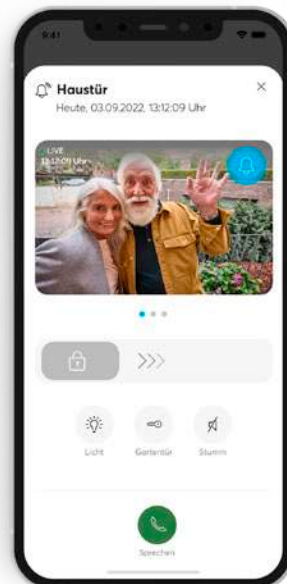
Ein Busch-Jaeger IP-Gateway 83342 oder die Innenstation 4.3 WLAN besitzen eine Router-Anbindung im Heimnetzwerk. Spezielle Einstellungen am Router sind nicht erforderlich, da die Verbindung zwischen dem Gateway und den Apps über die Server des myBUSCH-JAEGER Portals abgewickelt wird. Dem Account im myBUSCH-JAEGER Portal können mehrere IP-Gateways zugeordnet sein.

Sind mehrere Nutzer mit Smartphone oder Tablet an das Türkommunikationssystem angebunden, können unterschiedliche Nutzungsberechtigungen vergeben werden (z. B. ohne Freigabe der Türöffnungsfunktion). Das sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit. Der Ereignisspeicher der Anlage wird regelmäßig mit dem myBUSCH-JAEGER Portal synchronisiert.

Bei Anrufen in Abwesenheit verschickt das System Benachrichtigungen an die mobilen Geräte. Bilder des Besuchs vor der Tür, die von der stationären Busch-Welcome® Anlage aufgenommen wurden, können vom myBUSCH-JAEGER Portal auf den eigenen PC heruntergeladen werden.



01



02

App-Funktionen auf Smartphone oder Tablet

- » Ruf annehmen bzw. Ruf beenden
- » Tür öffnen (Schlüssel-Symbol)
- » Licht ein-/ausschalten (Licht-Symbol)
- » Stumm schalten (Mikrofon-Symbol)
- » Überwachungsruf
- » Ansicht der Rufhistorie
- » Jetzt auch mit integrierter Türkommunikation für unser Busch-Welcome® System

- 01 Busch-Welcome® App
- 02 Busch-Welcome® Integration in die App Busch-free@home® Next



Die dazugehörigen Apps sind kostenlos.

my.busch-jaeger.de
busch-jaeger.de



» Mit der Busch-Welcome® App begrüßen Sie Ihren Besuch ganz einfach und bequem von der Küche aus

Gut bewährt – die Anbindung der Türkommunikation an das Festnetztelefon oder die TK-Anlage.

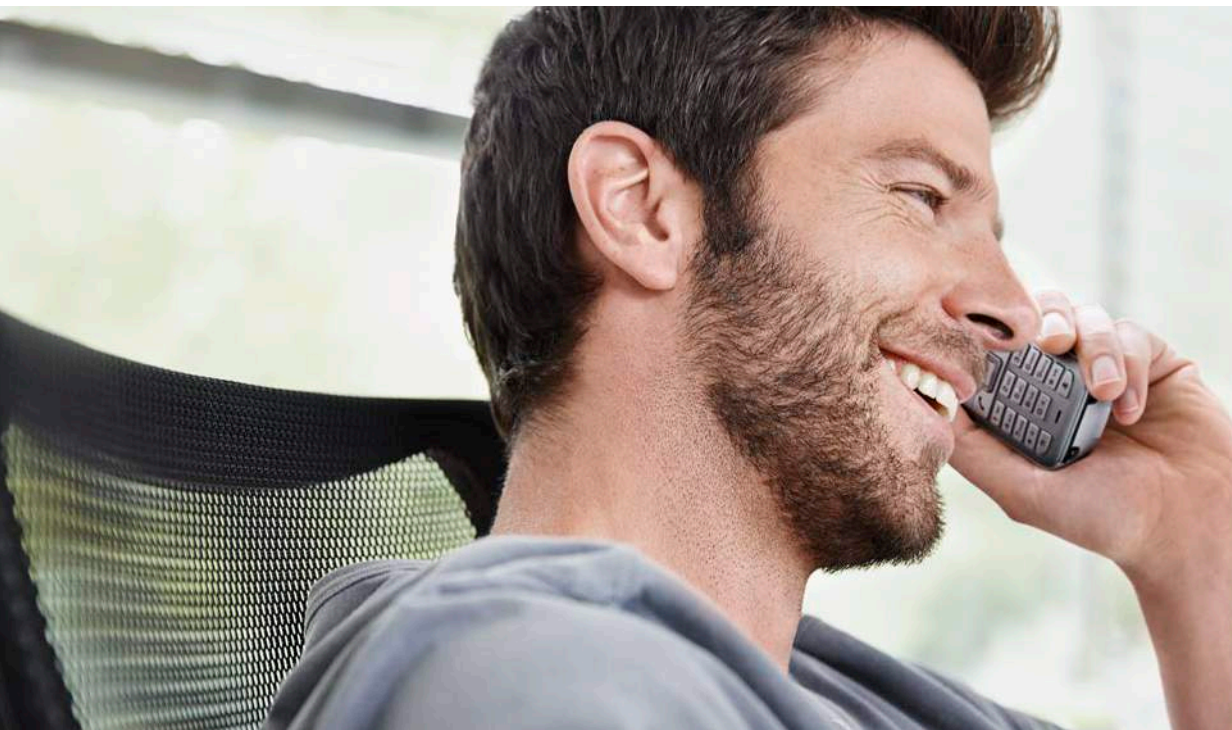


Art.-Nr.: 83350

Das Telefon als Türöffner. Über eine Anbindung des Busch-Welcome® Telefon-Gateways an eine Telefonzentrale werden die Türrufe an die daran angeschlossenen Telefone weitergereicht. Auch eine Rufweiterleitung an andere Amtsanschlüsse oder Mobilfunktelefone ist möglich.



- » Telefon wird zur Innenstation
- » Anbindung erfolgt über den analogen Anschluss
- » Über TK-Anlage Nutzung mit allen anderen Anschlüssen möglich (DECT, ISDN, IP-Telefone oder Mobilfunk)
- » Komfortable Konfiguration über die Weboberfläche des IP-Gateways
- » Einfache Inbetriebnahme ohne PC möglich
- » Optimaler Einsatz durch kleine Bauform (nur 4 TE)





Das Busch-Welcome® Telefon-Gateway kann die Funktion einer Busch-Welcome® Innenstation ergänzen und Türrufe entgegennehmen. Wird das Telefon-Gateway an eine Telefonzentrale angebunden, können alle daran angeschlossenen Telefone zur Türkommunikation genutzt werden, unabhängig davon, ob es sich um analoge, DECT-, ISDN- oder IP-Telefone handelt. Wird das Telefon-Gateway an einen analogen Festanschluss angeschlossen, können, ebenso wie über die Telefonzentrale, beliebige Telefonanschlüsse über das öffentliche Telefonnetz angesprochen werden. So können Nutzer am Telefon mit dem Besuch an der Außenstation sprechen, die Tür

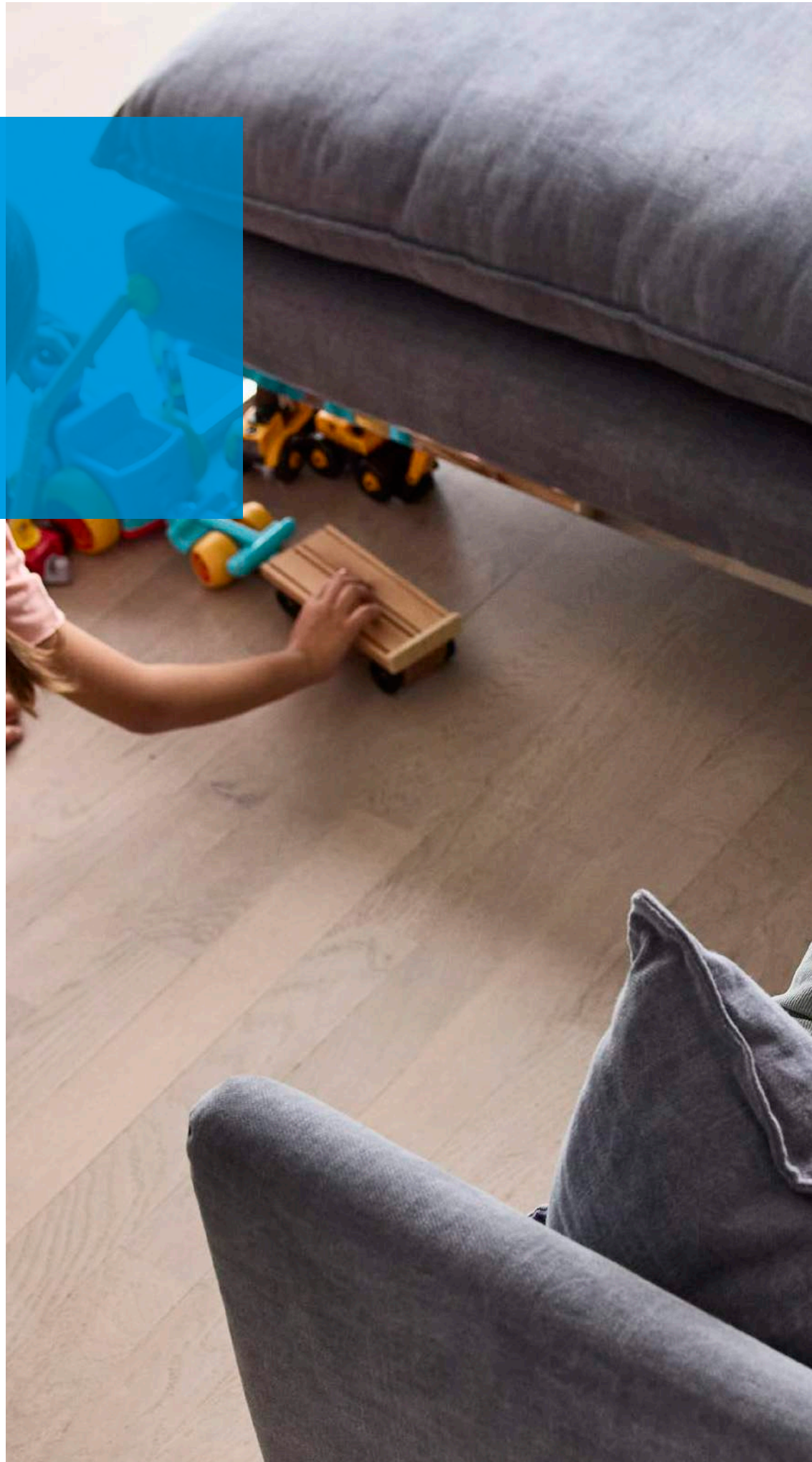
öffnen oder das Flurlicht anschalten. Ebenso kann auch vom Telefon über das Telefon-Gateway die Außenstation angerufen werden. Busch-Welcome® Audio- oder Video-Innenstationen sollten selbstverständlich parallel zum Telefon-Gateway betrieben werden, damit eine Kommunikation zur Türstation jederzeit gewährleistet werden kann. Die Programmierung ist ohne Computer möglich. Einstellungen können über DTMF-Tastentöne vorgenommen werden. Mit einem optionalen IP-Gateway, das weitere Funktionen zur Verfügung stellt, kann außerdem die Inbetriebnahme und Konfiguration auch komfortabel per portablem Computer oder Tablet vorgenommen werden.



LAN

ISDN-Telefon,
TK-AnlageFRITZ!Fon
oder andere
DECT-Telefone

03 - Planung





Detaillierte Planungshilfe mit dem Busch-Welcome® Konfigurator

Der Busch-Welcome® Konfigurator. Die Türkommunikation von Busch-Jaeger eröffnet neue Perspektiven: für umfassende Sicherheit, mehr Komfort und modernes, stilistisch passendes Design. Gerade die Möglichkeiten der modularen Bauweise eröffnen eine große Variantenvielfalt. Mit dem Busch-Welcome® Konfigurator bieten wir Ihnen auch für die Planung einer Türkommunikationsanlage eine innovative Lösung.

busch-jaeger-konfigurator.de

- » Online-Tool
- » Keine Softwareinstallation
- » Immer aktuelle Version
- » Unabhängig von der Hardware
- » Kann mit PC, Mac oder Tablet genutzt werden
- » Umfangreiche Projektdokumentation kann kostenlos als PDF-Datei direkt heruntergeladen werden

Planung von jedem Ort mit jedem Gerät

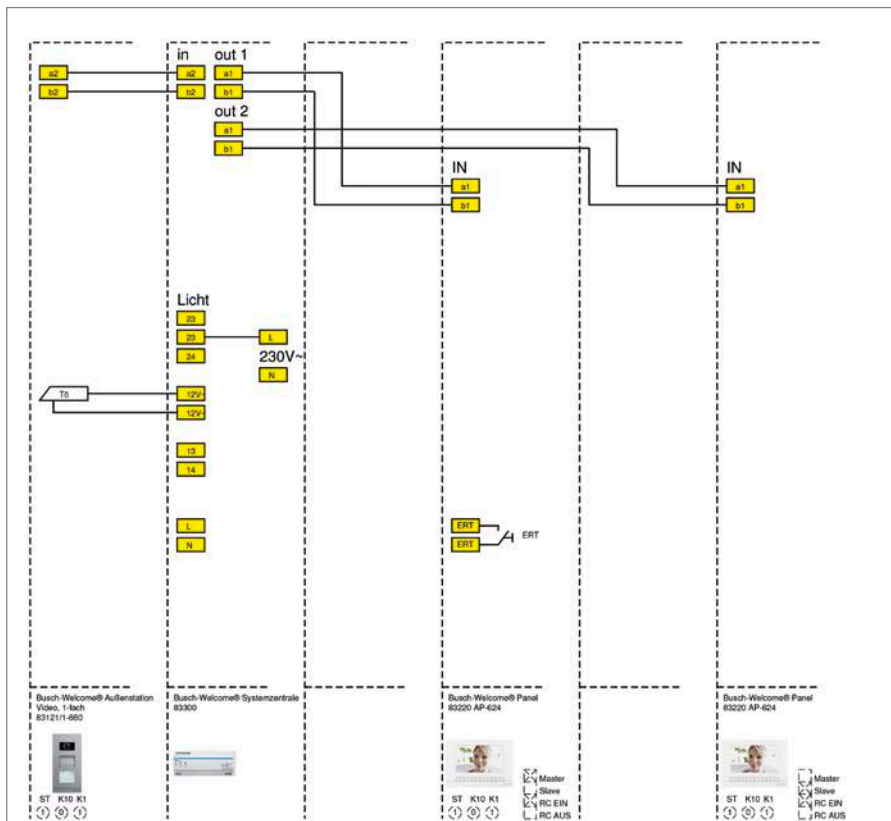
Der Busch-Welcome® Konfigurator ist eine Web-Applikation und läuft in jedem Browser. Nachdem Sie sich für die Detail- oder Schnellplanung entschieden haben, erfolgen die weiteren Planungsschritte von der Innenstation über die Außenstation bis hin zum Ergebnis. Bei der Detailplanung geben Sie noch die Verkabelungsart an, um später die projektspezifischen Übersichts- und Außenschaltpläne zu bekommen.

Ausführliche Planungsdokumentation

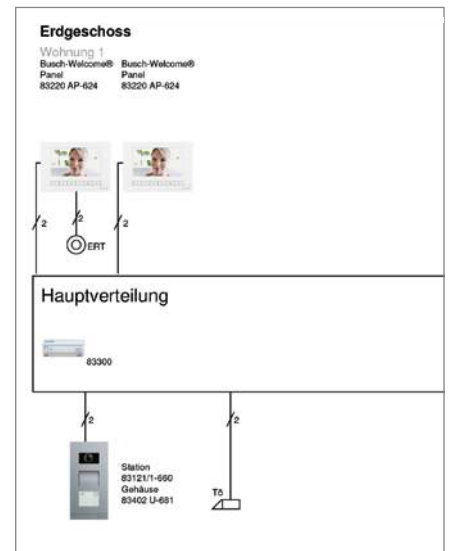
Alle Informationen stehen Ihnen in der Projektdokumentation am Ende einer Planung kompakt zur Verfügung. Über eine Auswahl können Sie die für Sie relevanten Dokumentationsteile, wie z. B. Stücklisten, Schaltbilder oder Montagehinweise, auswählen und als eigens für Ihre Anlage erstelltes Dokument als PDF herunterladen.

Diese Unterlage ist nicht nur für die Planung der Anlage, sondern auch zukünftig als Nachschlagewerk wertvoll.

www.busch-jaeger-konfigurator.de



Außenschaltplan



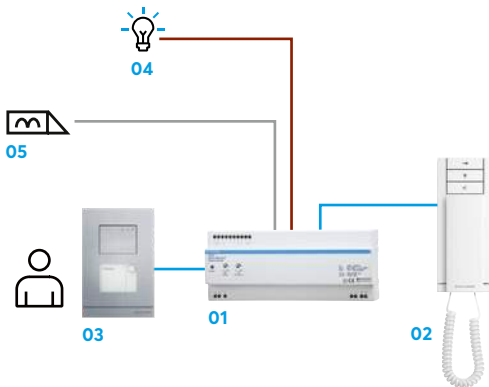
Übersichtsverbindungsplan

Allgemeine Planungshinweise

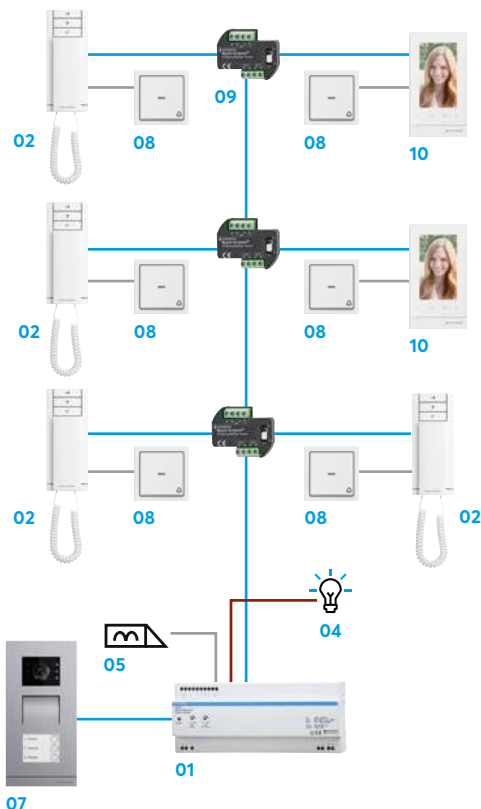
Busch-Welcome®: der 2-Draht-Bus für den Neubau und die Renovierung. Eine Busch-Welcome® Anlage ist sehr einfach und strukturiert aufgebaut und besteht aus mindestens drei Geräten: einer Außenstation, einer Systemzentrale und einer Innensprechstelle. Egal ob Video- oder Audiokommunikation geplant ist: Busch-Welcome® ist zu jeder Zeit ein durchgängiger 2-Draht-Bus.

- 01 Systemzentrale
- 02 Innenstation Audio mit Hörer
- 03 Außenstation Audio
- 04 Lichtquelle
- 05 Elektrischer Türöffner
- 06 Busch-Welcome® Innenstation Video 7"
- 07 Außenstation Video
- 08 Etagenruftaste
- 09 Videoverteiler bauneutral
- 10 Busch-Welcome® Innenstation Video mit 12,6 cm (5"), Art.-Nr.: 83222 U-611, Bauform: REG, UP

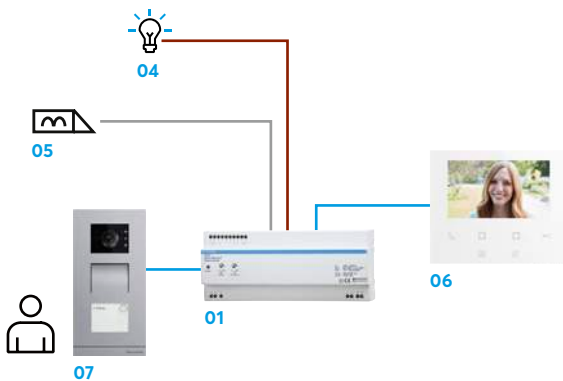
Anlage mit Audio



Anlage mit Audio und Video



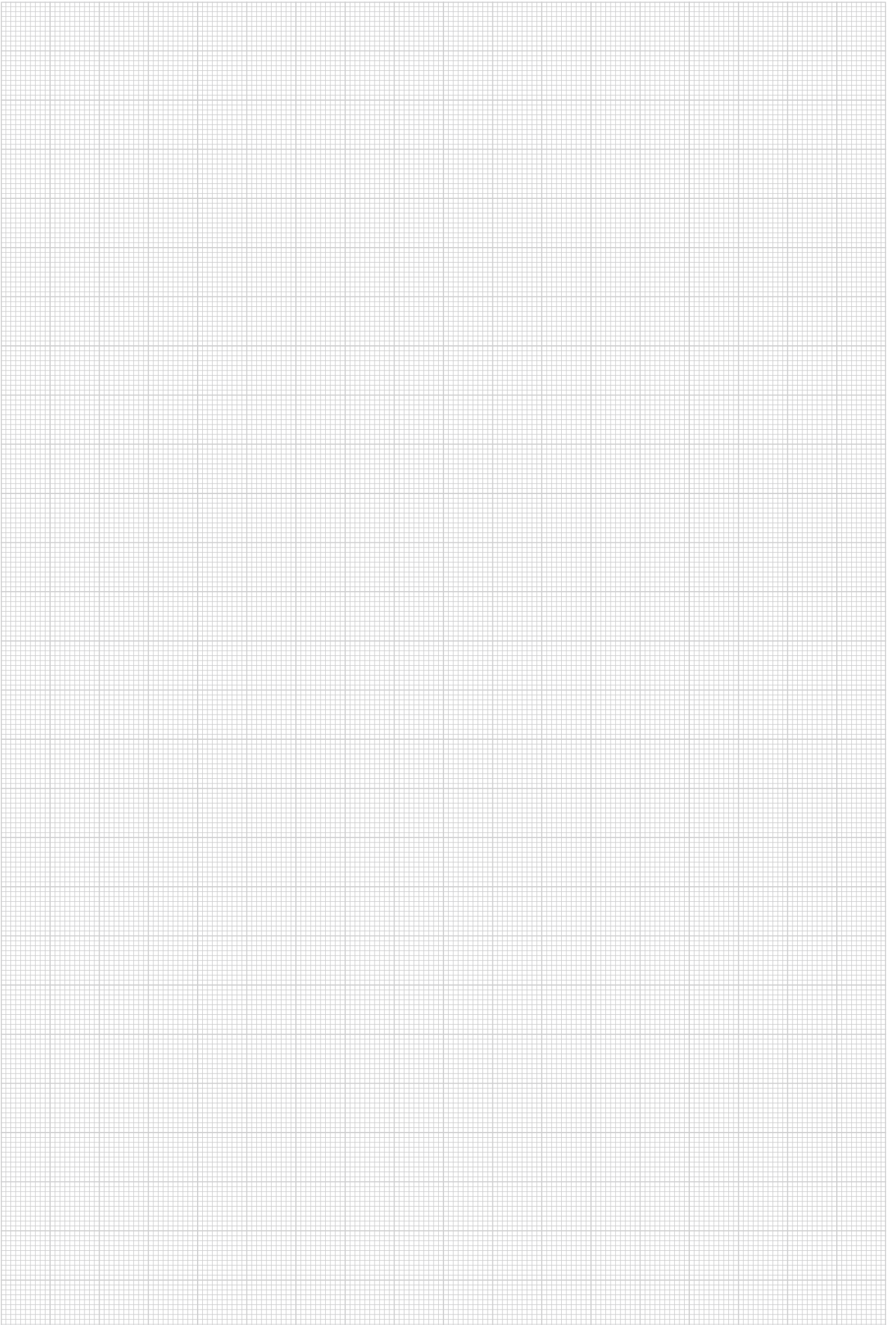
Anlage mit Video



Allgemeine Planungshinweise

- » Typisches Kabel J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,8
- » 1-Mann-Inbetriebnahme, keine Software nötig
- » Max. 4 Innensprechstellen (Video oder Audio) pro Wohneinheit
- » Kombination von Video- und Audiosprechstellen
- » Bei reinen Audioanlagen sind Stern- und Linienstruktur (Durchschleifen) möglich

- » Bei Videoanlagen müssen an Knotenpunkten Videoverteiler eingesetzt werden
- » Linienstruktur bei Videoanlagen möglich
- » Bei reinen Audioanlagen können dennoch Videoverteiler bereits eingebaut oder für die Nachrüstung genutzt werden, damit eine Erweiterung von Audio nach Video möglich ist



Interesse geweckt?
Dann begeistern Sie sich vor Ort
mit einer 3D-Demoansicht.

Das Trackingmotiv. Ihre Eintrittskarte für die beeindruckende dreidimensionale Visualisierung unserer Produkte. Einfach ausschneiden, an die Wand heften und mit der kostenlosen App durch die Kamera anvisieren. Faszinierend!



3D LiveView

Willkommen im Leben – willkommen zu Hause.



BUSCH-JAEGER



Erleben Sie die beeindruckende Visualisierung der Busch-Jaeger Produkte mit der neuen Augmented-Reality-App 3D LiveView. Die innovativen Apps von Busch-Jaeger – kostenlos im App-Store erhältlich!



- » App herunterladen
- » Trackingmotiv an der gewünschten Stelle der Wand befestigen
- » Nach Starten der App im Abstand von ca. 30 cm die Kamera des Tablets oder des Smartphones auf das Trackingmotiv halten

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 Downloaden bereit. Das geht sogar noch schneller als mit der Post.

Planungshandbuch



Smarter Home



Busch-free@home®



Immer die aktuelle Version der Broschüren als PDF-Datei zum Downloaden. 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.

