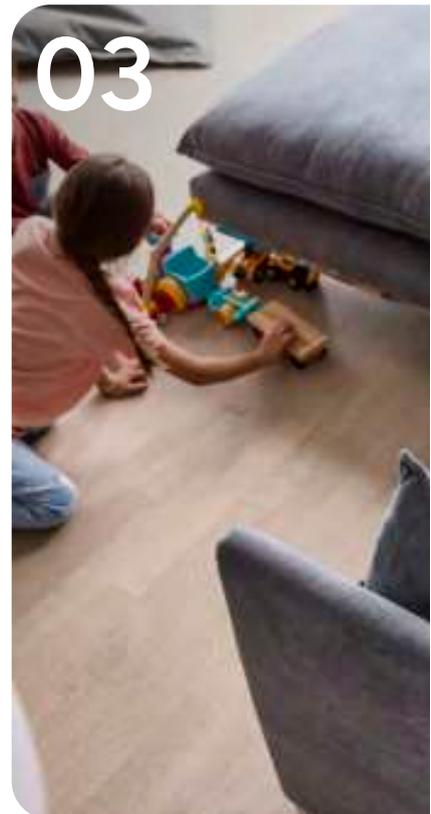


#smartertogether  
Smarter Home

# Busch-Welcome® 2-Draht- Türkommunikation\_

# Inhalt





## 01 Outdoor

Busch-Welcome® Außenstationen Audio/Video .....	6
Busch-Welcome® Modular .....	10
Zutrittskontroll-Module .....	12
Individuelle Frontplatten für jeden Geschmack .....	13
Busch-Welcome® Außenstationen: Einbaumodule .....	14
Integration in die myRENZbox .....	15
Kamera-Interface .....	16

## 02 Indoor

Busch-Welcome® Innenstationen Audio/Video .....	20
Die Busch-Welcome® App .....	27
Busch-Welcome® Telefon-Gateway .....	28

## 03 Planung

Busch-Welcome® Konfigurator .....	32
Allgemeine Planungshinweise .....	34
3D-Demoansicht .....	35

# 01 Outdoor





BUSCH-WELCOME® AUSSENSTATIONEN

# Funktion empfängt Design

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

Die Busch-Welcome® Außenstationen sorgen täglich dafür. Ob mit Video oder Audio. Ob als Aufputz- oder Unterputz-Variante. In zeitlosem 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 Nachtumschaltung



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 Nachtschaltung
- + 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 dein 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 Video-kommunikation 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 findest du auf Seite 32.



Besuch direkt unseren Busch-Welcome® Konfigurator via QR-Code oder unter:  
[busch-jaeger-konfigurator.de](http://busch-jaeger-konfigurator.de)

## PRODUKTINFOS

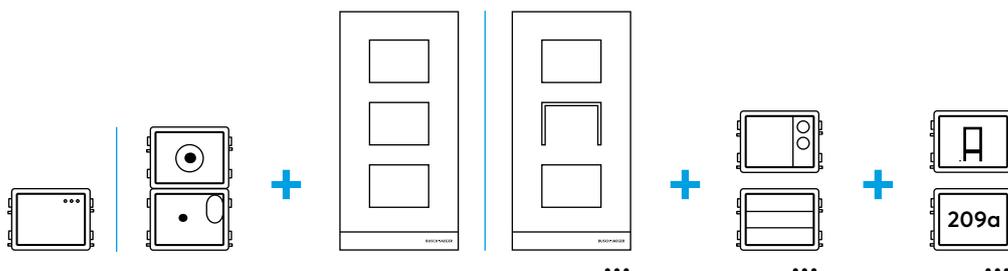
### am Beispiel von zwei Busch-Welcome® Außenstationen

Art.-Nr.	<b>01</b> A21381P1-S-03 <b>02</b> A21051P1-A-03
Bestell-Nr.	<b>01</b> 2TMA200010X0003 <b>02</b> 2TMA200010A0001
Preis	<b>01</b> 1.508,00 € (zzgl. MwSt.) <b>02</b> 471,00 € (zzgl. MwSt.)

AUSSENSTATION NACH WUNSCH

# Busch-Welcome® Modular

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



## 01

Wähle zwischen Audio- und Videomodul.



01

02

01 Audiomodul

02 Kameramodul

## 02

Wähle 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	x
Frontplatte Audio 1/4	x	x	x	x
Frontplatte Audio 1/5	x	x	x	x
Frontplatte Audio 2/3	x	x	x	x
Frontplatte Audio 2/4	x	x	x	x
Frontplatte Audio 2/5	x	x	x	x
Frontplatte Audio 3/4	x	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	x
Frontplatte Video 2/3	x	x	x	x
Frontplatte Video 2/4	x	x	x	x
Frontplatte Video 2/5	x	x	x	x
Frontplatte Video 3/4	x	x	x	x



Hier findest du mehr zum Thema modulare Außenstationen

## 03

Wähle 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

## 04

Wähle das gewünschte Funktionsmodul aus (Mehrfachauswahl möglich).



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

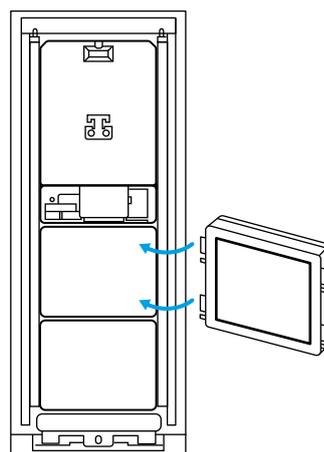


Hier findest du mehr zum Thema modulare Außenstationen



### Montage

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

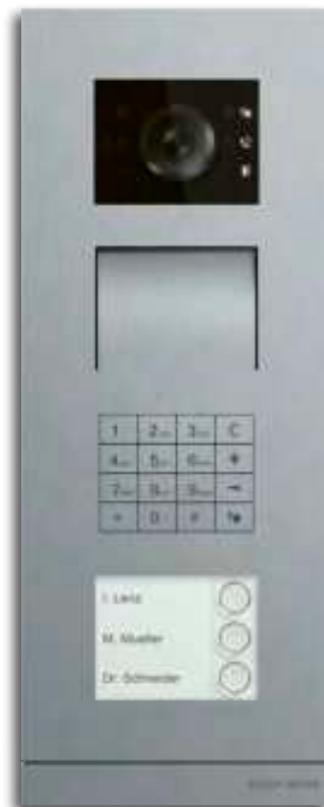


+ Neben den hier gezeigten modularen Außenstationen bietet Busch-Jaeger weitere Größen, Farb- und Materialvarianten an. Diese findest du in unserem Online-Katalog auf [busch-jaeger.de](http://busch-jaeger.de).

## 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

## Individuelle Frontplatten für jeden Geschmack

**Personalisierte Außenstationen.** Dank der innovativen Klick-Modulbauweise von Busch-Welcome® 2-Draht/Busch-Welcome® IP können Außenstationen ganz individuell zusammengestellt werden. Ergänzt wird die Flexibilität nun durch die individuellen Frontplatten, die in der gewünschten RAL-Farbe lackiert werden können.



- + Die Frontplatten lassen sich nicht nur farbig gestalten. Auf Wunsch kann auch die Abschlussleiste mit einem kundenindividuellen Namen und/oder Logo gelasert werden. Zudem können wir das Fingerprint-Modul in der passenden Farbe mitlackieren.



Die verwendeten Lacke sind seeluftbeständig und daher ideal für den korrosionsfreien Einsatz in Küsten- oder Seenähe.

Bestellbar in der gewünschten RAL-Farbe.



**Bsp. RAL 8023**  
Orangebraun



**Bsp. RAL 3027**  
Himbeerrot

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

**Briefkastenintegration.** Es besteht die Möglichkeit, die Technik von Busch-Welcome® in Briefkastenlösungen 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 Fingerprint-, Tastatur- oder Zustandsmodul komplettieren 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

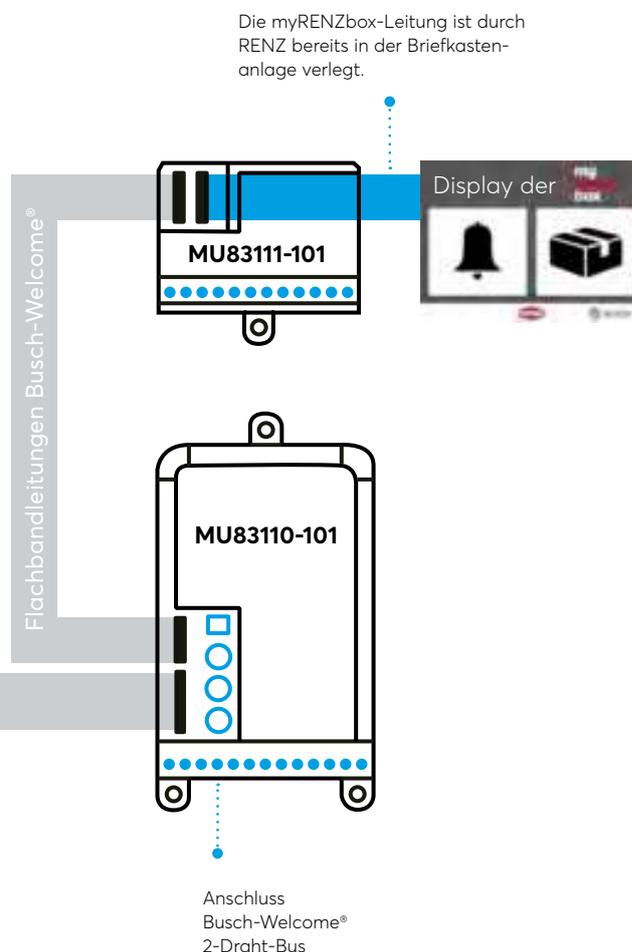
# Komfort durch Interoperabilität

**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-Tastenerweiterung (Art.-Nr. MU83111-101), die an dem gesonderten Einbau-Audiomodul (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.



## Zusammenarbeit mit besten Perspektiven

**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 hast du 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

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



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



03

Art.-Nr.: 83550/1



Hier findest du mehr  
zum Thema  
Kamera-Interface

# 02 Indoor



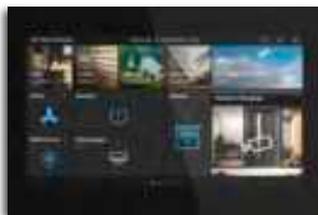


## BUSCH-WELCOME® INNENSTATIONEN

# 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.

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 deine Busch-Welcome® Anlage (ob zu Hause oder aus der Ferne). Sollte eine Anbindung an die lokale Telefonanlage gewünscht sein, kann sie jederzeit alternativ über das Telefon-Gateway realisiert werden.



01



02



03



04



05

- 01 Busch-OneTouch 7", LAN + Wi-Fi, schwarz
- 02 Busch-Welcome® App; für iOS und Android mit kostenlosem Fernzugriff dank myBUSCH-JAEGER
- 03 Anbindung an analoge Telefonanlage via Telefon-Gateway
- 04 Busch-SmartTouch® 10", Edelstahlrahmen mit weißem Glas
- 05 Busch-SmartTouch® 10", Edelstahlrahmen mit schwarzem Glas

## Farbauswahl Rahmenkanten



Graphit



Edelstahl



Gold



Roségold

## 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.

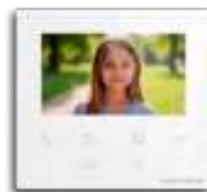
Ohne großen Installationsaufwand durch die 2-Draht-Bus-Technik für Audio und Video. Stets mit hochwertigen und sorgfältig aufeinander abgestimmten Materialien. So eignet sich Busch-Welcome® für den Ersteinsatz im Neubau genauso wie für die nachträgliche Integration bei der Modernisierung jeder Art von Immobilie. Ein breites Portfolio bietet maximale Flexibilität.



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10

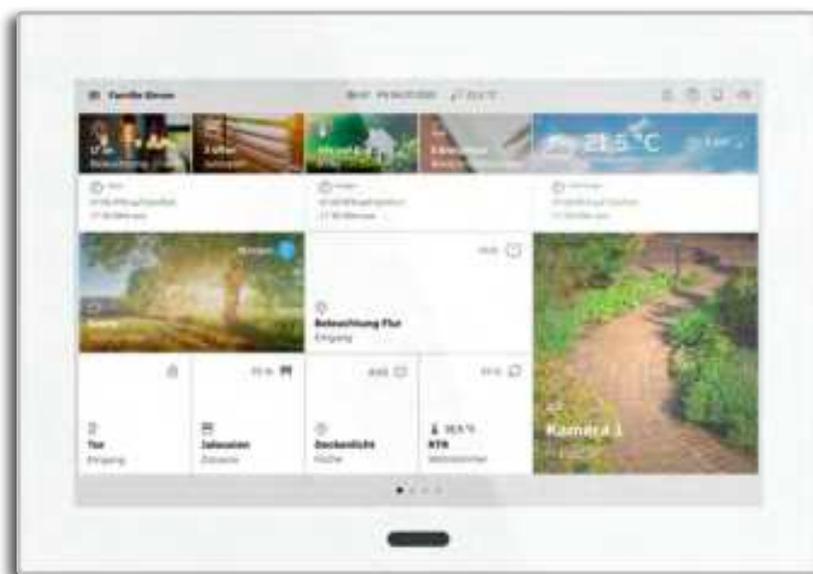


11

- 01 Busch-OneTouch 7", LAN + Wi-Fi, weiß
- 02 Innenstation Video 4.3", weiß
- 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

# 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) oder Busch-free@home® (automatische Übernahme aller Busch-free@home® Controlframes mit Raumstruktur)
- + Intuitive Touchbedienung
- + 2-Draht-Anschlüsse für Busch-Welcome®, Busch-Installationsbus® KNX und Busch-free@home®

Das leistungsstarke 10"-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.



Artikel-Nr.:  
ST/U10.111-825



02

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

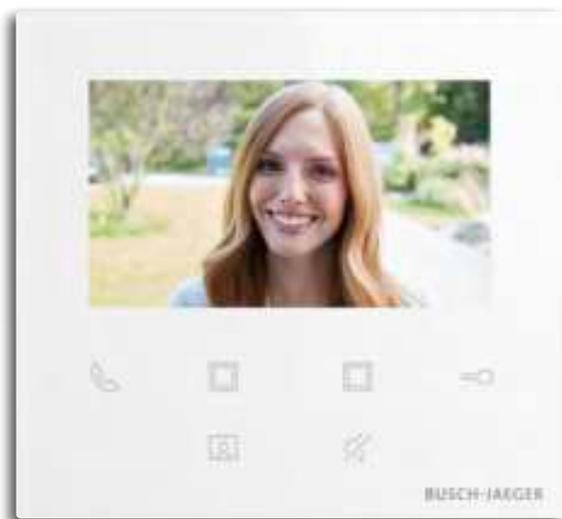


# Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3" WLAN

**Schickes Design mit Funktionalität.** Neben der Draht-Anbindung an Busch-Welcome® bietet die Innenstation Video 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 Innenstation Video 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 Innenstation Video 4.3" WLAN besticht durch ihre intuitive und minimalistische Benutzeroberfläche. 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.



## Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3" WLAN

- + Aufputz-Installation 12 mm
- + Dimensionen:  
131 mm x 122 mm x 18 mm (B x H x T)
- + 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

01



Artikel-Nr.:  
M22401-W-03

## Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3"

### Die Busch-Welcome® Innenstation Video 4,3"

bietet dir eine smarte und benutzerfreundliche Lösung für die Türkommunikation. Dank des kompakten Designs und der intuitiven Schnellzugriffstasten kannst du bequem Anrufe entgegennehmen, Türen öffnen und die Überwachung aktivieren – alles mit nur einem Tastendruck. Die Freisprechfunktion und das klare 4,3"-Display (None-Touch) machen sie zur idealen Wahl für dein Zuhause.

Die neue Busch-Welcome® Innenstation Video 4,3" bietet einen preiseffizienten Einstieg in die Welt der Türkommunikation von Busch-Jaeger. Das Aufputz-Display kann aufgrund der Maße von 152 mm × 124 mm × 22,5 mm (L × B × T) nahezu überall mühelos integriert werden und liefert dank seines 4,3"-Displays ein perfektes Bild ab.



01

### Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3"

- + Basisvariante ohne App-Anbindung
- + Verbrauchseinheiten: vier
- + Aktivierung der Türöffnerautomatik durch drei Sekunden langes Drücken der Türöffnertaste
- + Speicherung der Rufhistorie im Display
- + Ausgestattet mit einer Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte
- + Mit Freisprechfunktion; Freisprechlautstärke einstellbar
- + Klingeltöne und Lautstärke direkt am Panel einstellbar



Artikel-Nr.:  
M22483-W-03

## Busch-OneTouch 7"

Das neue Busch-OneTouch 7" ist die ideale Lösung für jede funkbasierte Smart-Home-Anlage. Dank eingebautem Busch-free@home® wireless System Access Point ermöglicht es die Inbetriebnahme und Fernsteuerung eines Busch-free@home® wireless Systems sowie den Zugriff auf die Busch-Welcome® 2-Draht-Türkommunikation.

Durch das neue Firmware-Update kann das Busch-OneTouch zudem nun alternativ mit Busch-Welcome® IP verbunden werden. Das Busch-OneTouch 7" besitzt einen Klemmenanschluss für Busch-Welcome® 2-Draht und eine LAN-Buchse für die Integration in das lokale Netzwerk bzw. alternativ in Busch-Welcome® IP.

Die letztere Verbindung kann auch alternativ über WLAN hergestellt werden. Durch den eingebauten Busch-free@home® wireless System Access Point kann sowohl die Busch-free@home® App als auch die Busch-free@home® Next App verbunden werden. Dank der integrierten App-Schnittstelle für die Türkommunikation kann das Busch-OneTouch 7" zudem die Verbindung (lokal und extern) zur Busch-Welcome® App aufbauen.

### Zukunft eingebaut

Dank eines kommenden Firmware-Updates wird das Busch-OneTouch 7" die Funktionalität eines Matter-Border-Routers übernehmen können sowie Thread unterstützen. Somit ist auch für die Zukunft sichergestellt, dass das Busch-OneTouch 7" die richtige Wahl für dein Projekt ist. Das angesprochene Firmware-Update soll in Q2/2025 erscheinen.



01

### Busch-OneTouch 7"

- + Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® 2-Draht oder Busch-Welcome® IP mit eingebautem Busch-free@home® wireless System Access Point
- + Produktdimensionen:  
Displaygröße: 7", Breite: 192 mm, Höhe: 128 mm  
- Aufputz-Installationshöhe: 22,5 mm  
- Unterputz-Installationshöhe: 10 mm



02



01 Busch-OneTouch 7", LAN + Wi-Fi, weiß  
02 Busch-OneTouch 7", LAN + Wi-Fi, schwarz

Artikel-Nr.:  
M2249-2W-03



## 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
- + Aufputz-Montage mit Hilfe 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 einer der Innenstationen mit eingebauter App-Schnittstelle kann das System schnell und einfach mit der kostenlosen Busch-Welcome® App verbunden werden.

Mit Smartphone oder Tablet begrüßt du 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.

## **Einzigste Voraussetzung:**

Ein Busch-Jaeger IP-Gateway 83342 oder eine Innenstation mit integrierter App-Schnittstelle (z. B. das Busch-OneTouch 7" oder das Busch-Smart-Touch® 10"). Spezielle Einstellungen am Router sind nicht erforderlich, da die Verbindung zwischen dem System und den Apps über die Server des myBUSCH-JAEGER Portals abgewickelt wird. 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.

## **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



01



02

- 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

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

**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.



ISDN-Telefon,  
TK-Anlage



Art.-Nr.: 83350



LAN



FRITZ!Fon  
oder andere  
DECT-Telefone

- + 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)



Hier findest du mehr  
zum Thema  
Telefon-Gateway



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® Innenstationen Audio oder Video 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.

# 03 Planung



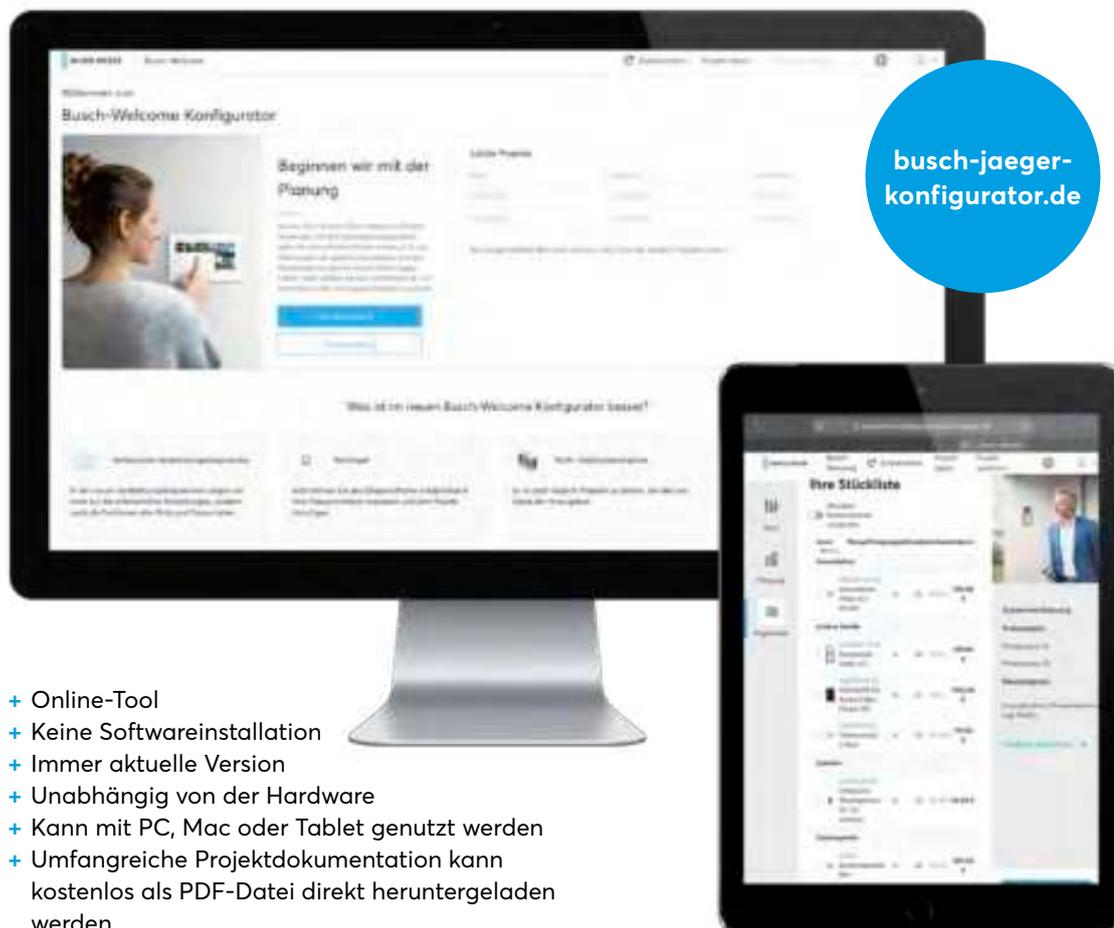


BUSCH-WELCOME® SOFTWARE

# 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 dir auch für die Planung einer Türkommunikationsanlage eine innovative Lösung.



- + 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

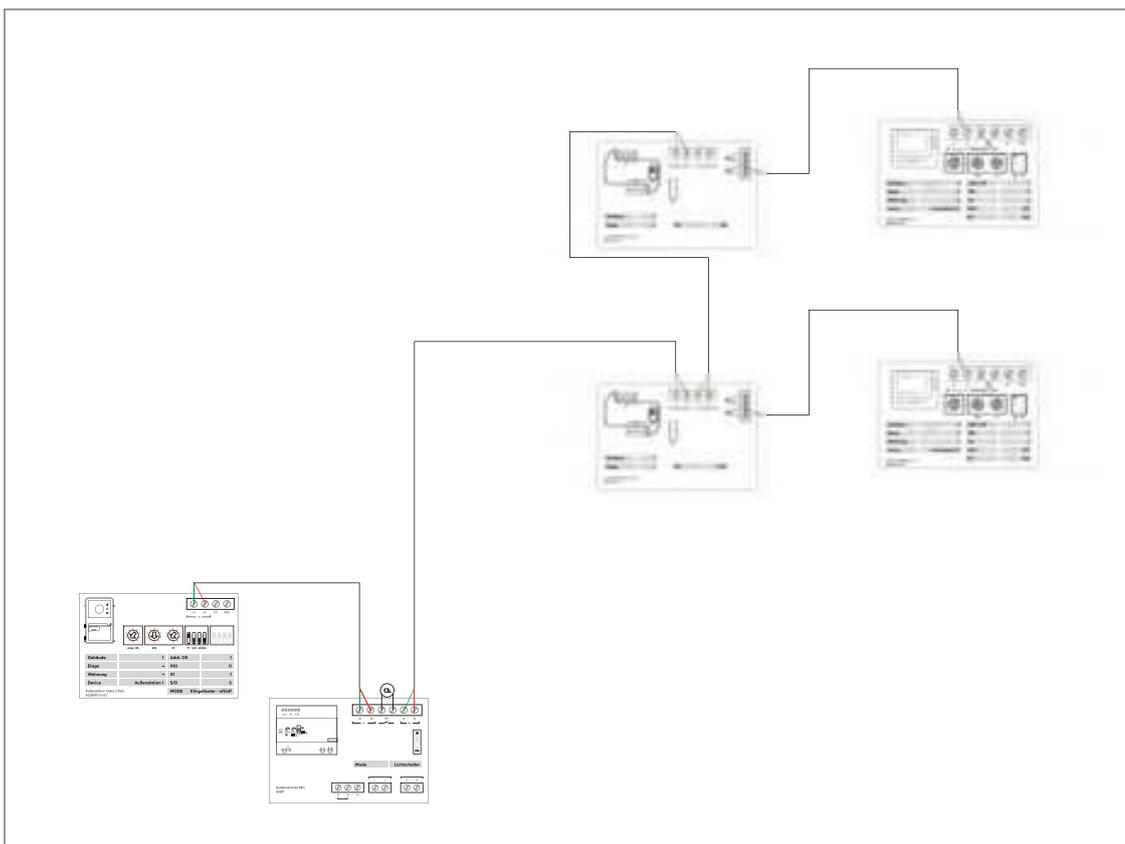
Der Busch-Welcome® Konfigurator ist eine Web-Applikation und läuft in jedem Browser. Nachdem du dich für die Detail- oder Schnellplanung entschieden hast, erfolgen die weiteren Planungsschritte von der Innenstation über die Außenstation bis hin zum Ergebnis. Bei der Detailplanung gibst du noch die Verkabelungsart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

### Ausführliche Planungsdocumentation

Alle Informationen stehen dir in der Projektdokumentation am Ende einer Planung kompakt zur Verfügung. Über eine Auswahl kannst du die für dich relevanten Dokumentationsteile, wie z. B. Stücklisten, Schaltbilder oder Montagehinweise, auswählen und als eigens für deine 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](http://www.busch-jaeger-konfigurator.de)



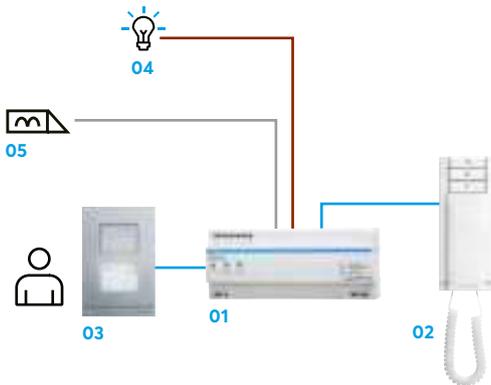
Außenschaltplan

# Allgemeine Planungshinweise

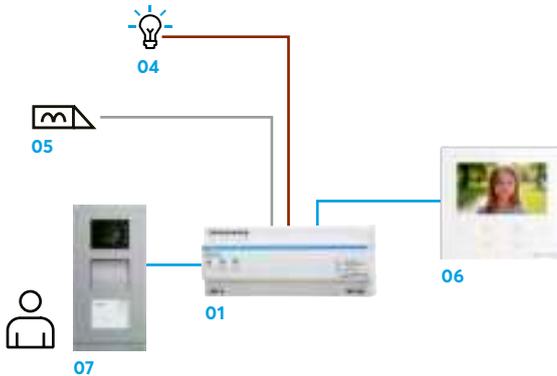
**Busch-Welcome®: der 2-Draht-Bus für den Neubau und die Renovierung.** Eine Busch-Welcome® Anlage ist sehr einfach und strukturiert aufgebaut und besteht aus mindestens drei Geräten: einer Außenstation, einer Systemzentrale und einer Innensprechstelle. Egal ob Video- oder Audiokommunikation geplant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

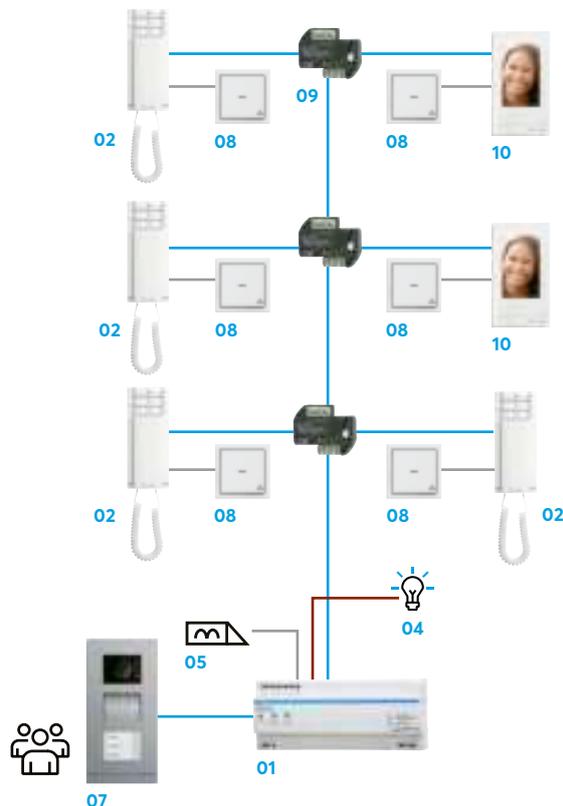
Anlage mit Audio



Anlage mit Video



Anlage mit Audio und Video



## Allgemeine Planungshinweise

- + Typisches Kabel J-Y(St)-Y 2 x 2 x 0,8
- + 1-Mann-Inbetriebnahme, keine Software nötig
- + Max. vier 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

## Unser Produktportfolio in 3D

Mit dem AR-Feature auf der Busch-Jaeger Website können Produkte wie Lichtschalter, Touchpanels oder Außenstationen in einem 3D-Modell angezeigt werden. Die interaktive Darstellung der Produkte ermöglicht, das jeweilige Produkt aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten. Nutzer können sich so die Artikel digital anschauen und bekommen eine Idee von Farbe, Form und Material der Produkte, ohne diese physisch in der Hand zu halten.

Mit dem Augmented-Reality(AR)-Feature und der Kamerafunktion eines Smartphones oder Tablets kann ein Bildausschnitt der Wand gescannt werden. Die Kamera erkennt die Wandfläche und ermöglicht es, das gewünschte 3D-Modell des Produktes virtuell an dieser Stelle zu platzieren. Durch das AR-Erlebnis kann der Nutzer das 3D-Modell in Echtzeit und aus verschiedenen Blickwinkeln betrachten, während es nahtlos in die reale Umgebung integriert ist.



[busch-jaeger.de/produkt/busch-welcome-aussenstation-video](https://busch-jaeger.de/produkt/busch-welcome-aussenstation-video)



## Mehr Informationen und alle Details



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. Einfach den QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre digital als E-Paper oder unter [www.busch-jaeger.de/mediathek](https://www.busch-jaeger.de/mediathek) erleben.

### Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid

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

Kundenservice:  
Tel.: +49 2351 956-1600

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.