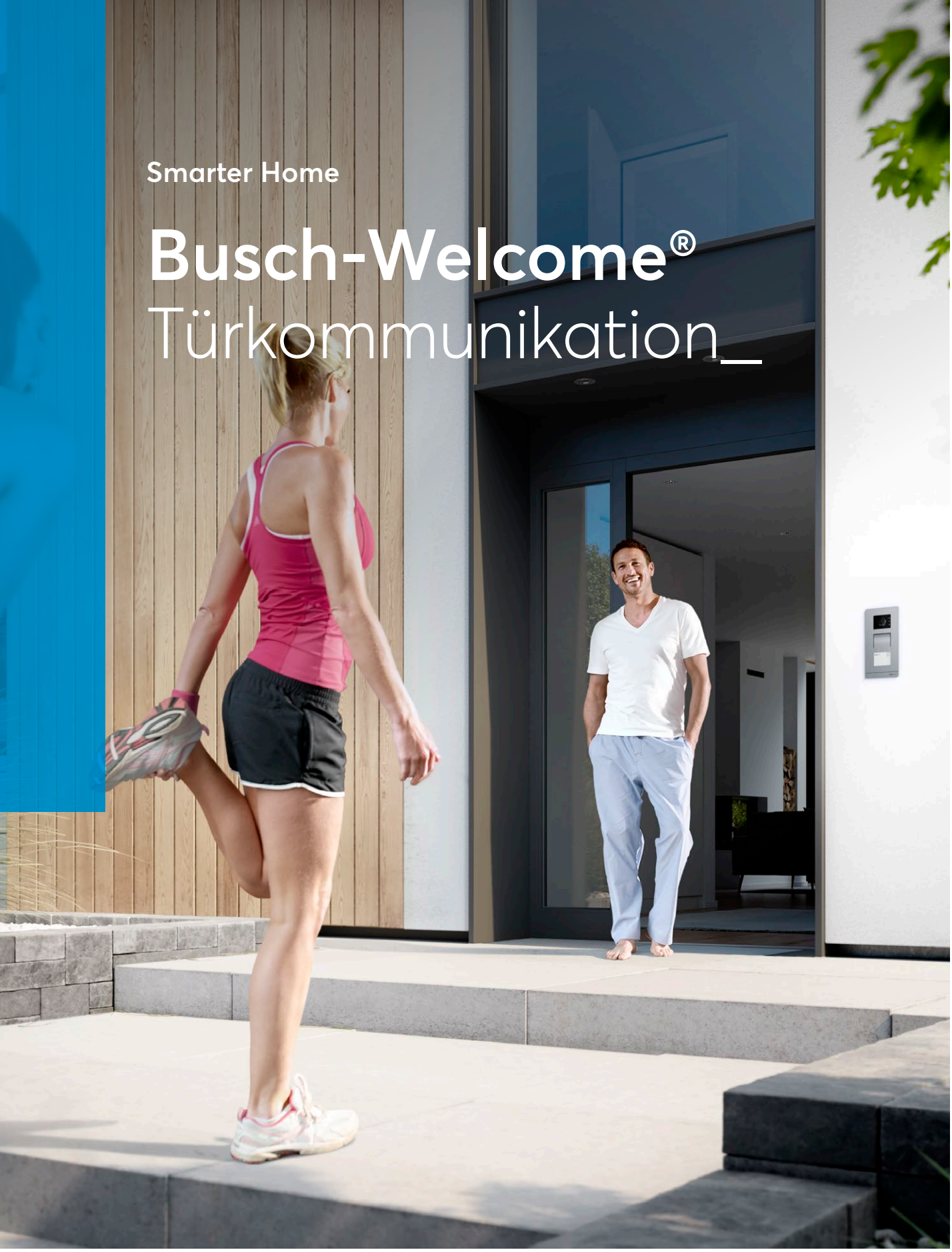
Smarter Home

Busch-Welcome®
Türkommunikation_



BUSCH-JAEGER

Inhalt

01

Outdoor

Busch-Welcome® Außenstationen Audio/Video 6
Busch-Welcome® Modular 10
Zutrittskontroll-Module 12
Busch-Welcome® Außenstationen Highlights 13
Kamera-Interface 14

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
» Wahlweise mit Kameramodul 130 oder Kameramodul 180 erhältlich
» Automatische Tag- und Nachtumschaltung

Sprechen, hören
und auf Wunsch sehen

Immer ein offenes Ohr für Besucher. 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 Materialitäten.

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 via Infomodul zu integrieren

01

02

03

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

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 sich auf Schwarz-Weiß um. Das garantiert optimales Erkennen des Gesichtsfelds. So können Besucher selbst bei völliger Dunkelheit bestens gesehen werden.

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 und weiß matt. Reine Audio-Außenstationen gibt es in Aluminium. Busch-Jaeger bietet per Katalog sowohl vorgefertigte Außenstationen für Audio- und Videokommunikation an als auch individuell konfigurierbare. Dank der modularen Technik lassen sich die Außenstationen nach Belieben zusammenbauen.

01

02

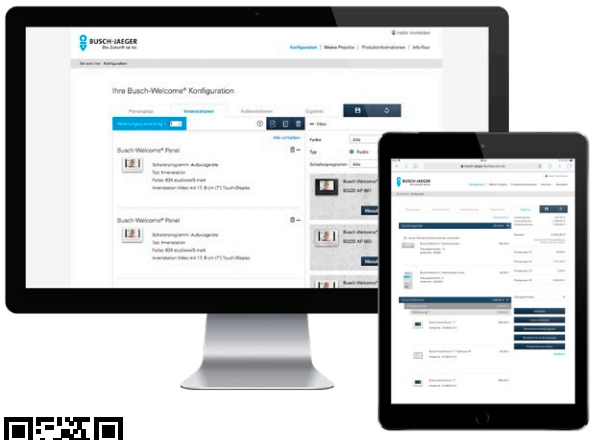
03

04

05

06

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

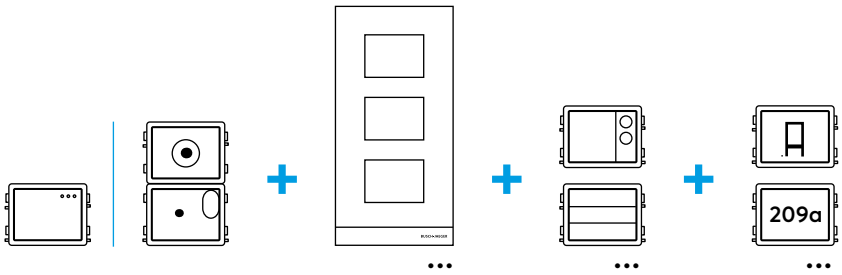


Besuchen Sie direkt unseren Busch-Welcome® Konfigurator via QR-Code oder unter:
busch-jaeger-konfigurator.de

01 vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Video 1-fach, nur in Edelstahl
02 vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Video 2-fach, nur in Edelstahl
03 vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Video 3-fach, nur in Edelstahl
04 vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Audio 1-fach, nur in Aluminium
05 vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Audio 2-fach, nur in Aluminium
06 vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Audio 3-fach, nur in Aluminium

Busch-Welcome® Modular

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



Schritt 1:
Wählen Sie zwischen Audio- und Videomodul.

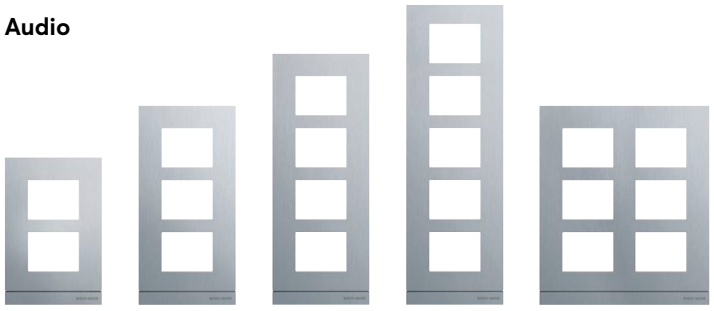
01

02

01 Audiomodul
02 Kameramodul

Schritt 2:
Wählen Sie die gewünschte Größe und Materialität aus.

Audio



1/2 1/3 1/4 1/5 2/3

Audio **nur** in Aluminium lieferbar

Video

1/3 1/4 1/5 2/3

Video in Edelstahl, Weiß oder Aluminium verfügbar

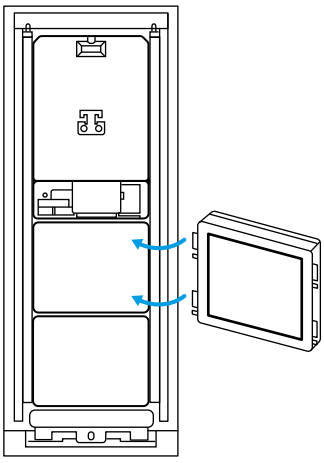
Schritt 3:
Wählen Sie die gewünschte Klingeltaste aus.

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.



Ganz ohne Schlüssel

Zutrittskontrolle gewährleisten. Mit den drei Zutritts-kontroll-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. Als praktische und preiswerte Alternative können auch Smartphones mit Near-Field-Communication (NFC)-Funktion zum Türöffnen eingesetzt werden. Das Tastatur-Modul erlaubt das Öffnen der Tür per PIN-Code-Eingabe sowie das direkte Anklingeln einer bestimmten Wohnung im Mehrfamilienhaus. Das Fingerprint-Modul erteilt die Berechtigung des Besuchers durch Scannen des Fingerabdrucks. Alles integriert in die Sprechanlage oder standalone.

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

Transponder-Modul
Für programmierbare
Schlüsselkarten

» Es können 256 Karten genutzt werden
» Zusätzlich wird die NFC-Technologie von Smartphones unterstützt
» Direkte Inbetriebnahme ohne Zusatzgeräte möglich
» Komfortable Inbetriebnahme per Webbrowser via Busch-Welcome® IP-Gateway möglich
» Schutzart IP44

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

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

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

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

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

Das Basismodul Audio mit Mikrofon 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

Zusammenarbeit mit besten Perspektiven

Kamera-Interface. Da bauseits der Blickwinkel der Kamera nicht immer optimal ist, kann die Türkommunikation Busch-Welcome® dank des Kamera-Interface Art. Nr. 83327 mit externen analogen Kameras verbunden werden. Mehr Flexibilität und ein besserer Überblick mit bis zu 16 externen Kameras. Eingebunden in das Busch-Welcome® System.

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 keinen Videostream per Definition auf, sondern werden nur aktiv bei einem Türruf oder einem manuellen Zugriff auf die analoge Kamera.

01

02

03

01 Mini Dome-Kamera
02 Dome-Kamera
03 Videokamera

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

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 Gebäuden 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 Ersteinsatz im Neubau genauso wie für die nachträgliche Integration bei der Modernisierung jeder Art von Immobilien. 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") Touch-Display, Glas weiß
02 Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display, Glas schwarz
03 Innenstation Video 4.3", Glas weiß

04 Innenstation Video mit 12,6 cm (5") Touch-Display, weiß
05 Innenstation Video mit 12,6 cm (5") Touch-Display, 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 dem 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 dieses jederzeit alternativ über das Telefon-Gateway realisiert werden.

01

02

03

04

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

Aufputz oder Unterputz

Die Busch-Welcome® Innenstation 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

Busch-Welcome® Innenstation Video

» 17,8 cm (7″) hochauflösendes TFT-Touchdisplay
» Intuitive Touchbedienung
» Freisprechfunktion
» Aufputz- oder Unterputzinstallation möglich

02

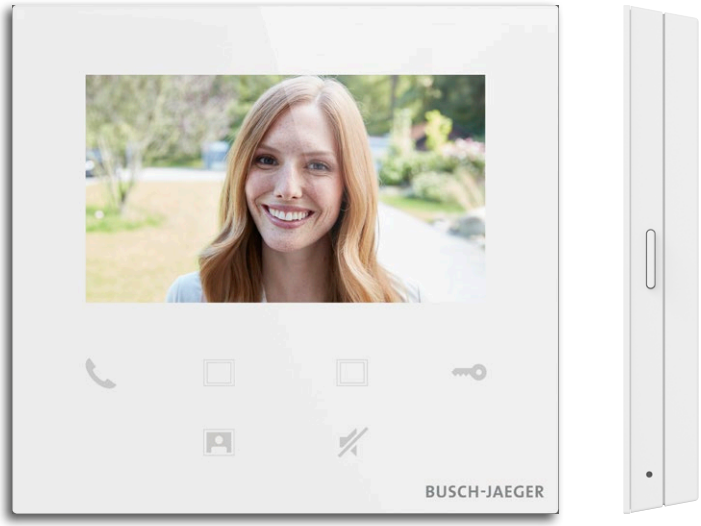
Der rutschfeste Tischständer für die Busch-Welcome® Innenstation 7″, Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3″, Busch-free@homePanel 7″ und SmartTouch eignet sich perfekt für Empfangstresen und Thekenbereiche. Das Kabel wird hier subtil hinten hinausgeführt.

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

Busch-Welcome®
Innenstation Video 4.3" WLAN

Schickes Design mit Funktionalität. Neben der drahtgebundenen Anbindung an Busch-Welcome® bietet das 4.3 WLAN die Möglichkeit, bis zu 8 mobile Endgeräte mit myBUSCH-JAEGER zu verbinden.

Dank der WLAN-Anbindung und der Konnektivität zu myBUSCH-JAEGER ermöglicht das 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. Das 4.3" WLAN besticht durch seine 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.



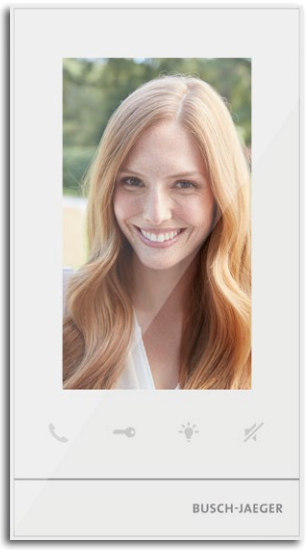
01

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 Welcome App ohne zusätzliches Systemgerät
» Display mit Glasoberfläche
» Farbe: weiß

01 Busch-Welcome® Innenstation Video 4.3", Glas weiß

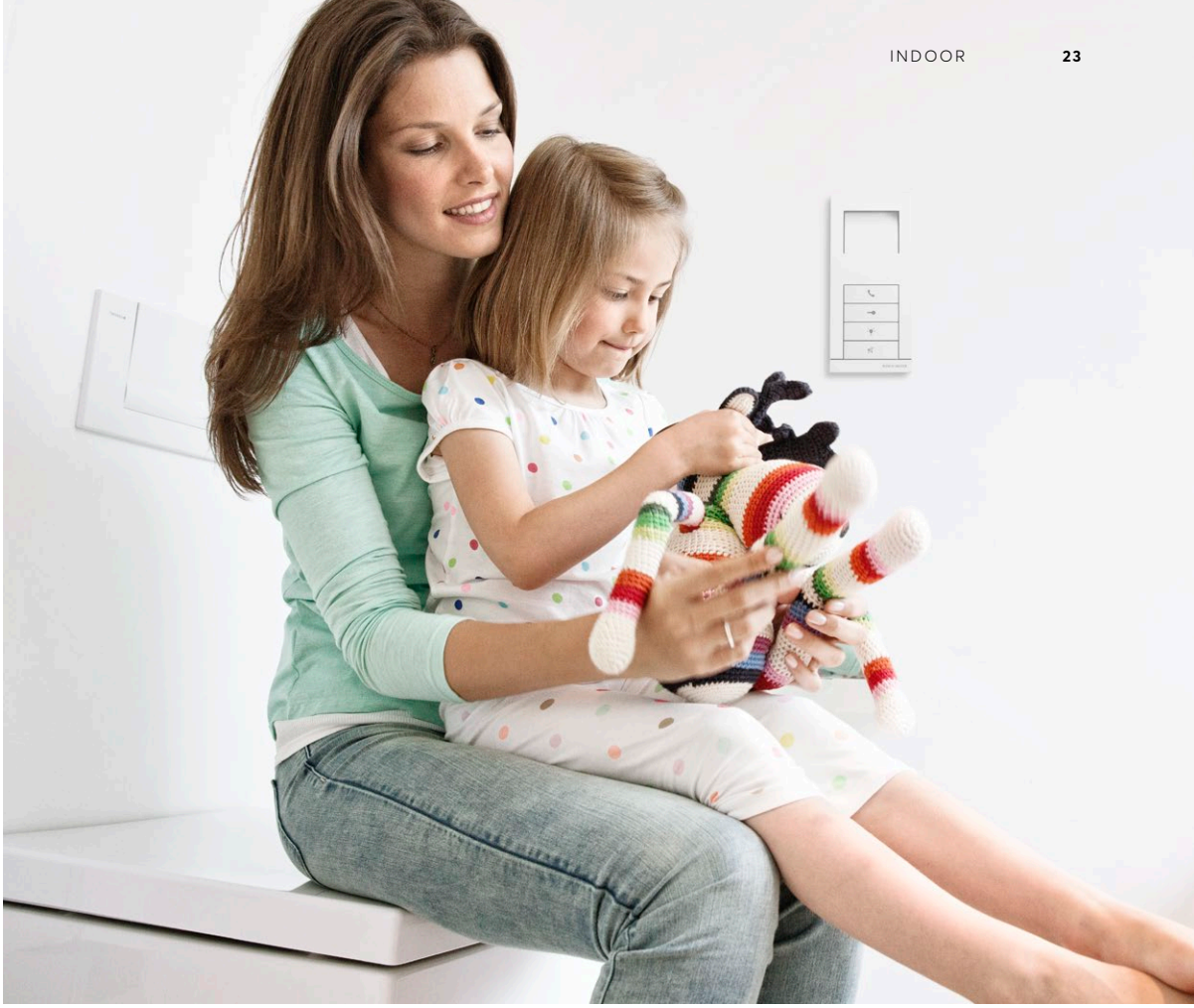
Immer gesprächsbereit

Die Busch-Welcome® Innenstation. Mit mehreren Design-Preisen ausgezeichnet, genügen die Innenstationen nicht nur optisch höchsten Ansprüchen. Umfassende Video- und Audiofunktionalitäten sowie ein geringer Installationsaufwand werden jeder Anforderung gerecht.

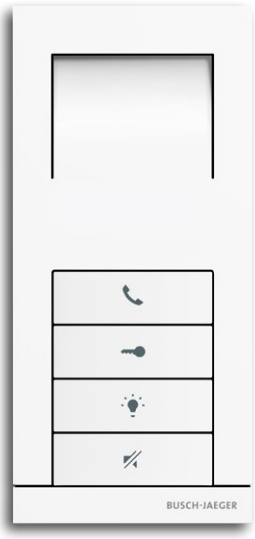


Die Busch-Welcome® Innenstation Video mit Touch-Display

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



Die Busch-Welcome®
Innenstation Audio mit Hörer
» Störgeräuschunterdrückung
» Intuitive Bedienung durch Schnellzugriffstasten
» Beste Sprachverbindung durch Vollduplexbetrieb



Die Busch-Welcome®
Innenstation Audio
» Freisprechfunktion
» Einfache Montage
» Optimale Übertragungsqualität

Konnektivität zu jeder Zeit und von jedem Ort

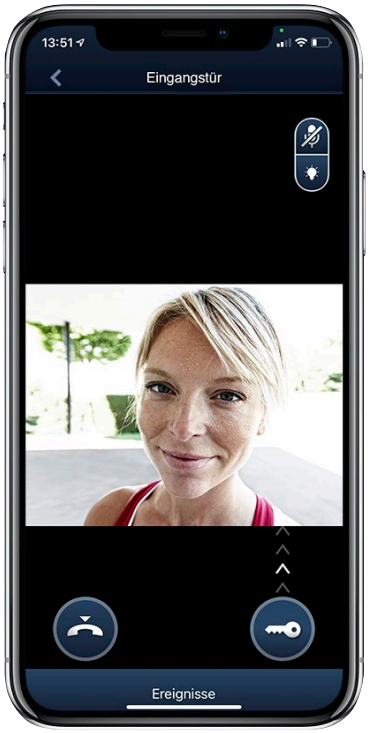
Die Busch-Welcome® App. Bei Einsatz eines IP-Gateways (Art. Nr. 83342) oder von 4.3" WLAN können in Verbindung mit der kostenlosen „Welcome für myBUSCH-JAEGER" App Smartphone und Tablet-PC zur mobilen Video-Innenstation der Türkommunikationsanlage werden.

Mit Smartphone oder Tablet begrüßen Sie Besucher 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 (zum Beispiel 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 der Besucher 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 schalten (Licht-Symbol)
» Stumm schalten (Mikrofon-Symbol)
» Überwachungsruf
» Ansicht der Rufhistorie

iOS

Die dazugehörigen Apps sind kostenlos.

www.myBUSCH-JAEGER.de
www.busch-jaeger.de

» Mit der Busch-Welcome® App begrüßen Sie Ihre Besucher ganz einfach und bequem von der Couch aus.

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 auf 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 angeschlossen, 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 kann der Nutzer am Telefon mit dem Besucher 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, welches weitere Funktionen zur Verfügung stellt, kann außerdem die Inbetriebnahme und Konfiguration auch komfortabel per portablem Computer oder Tablet vorgenommen werden.

LAN

ISDN-Telefon,
TK-Anlage

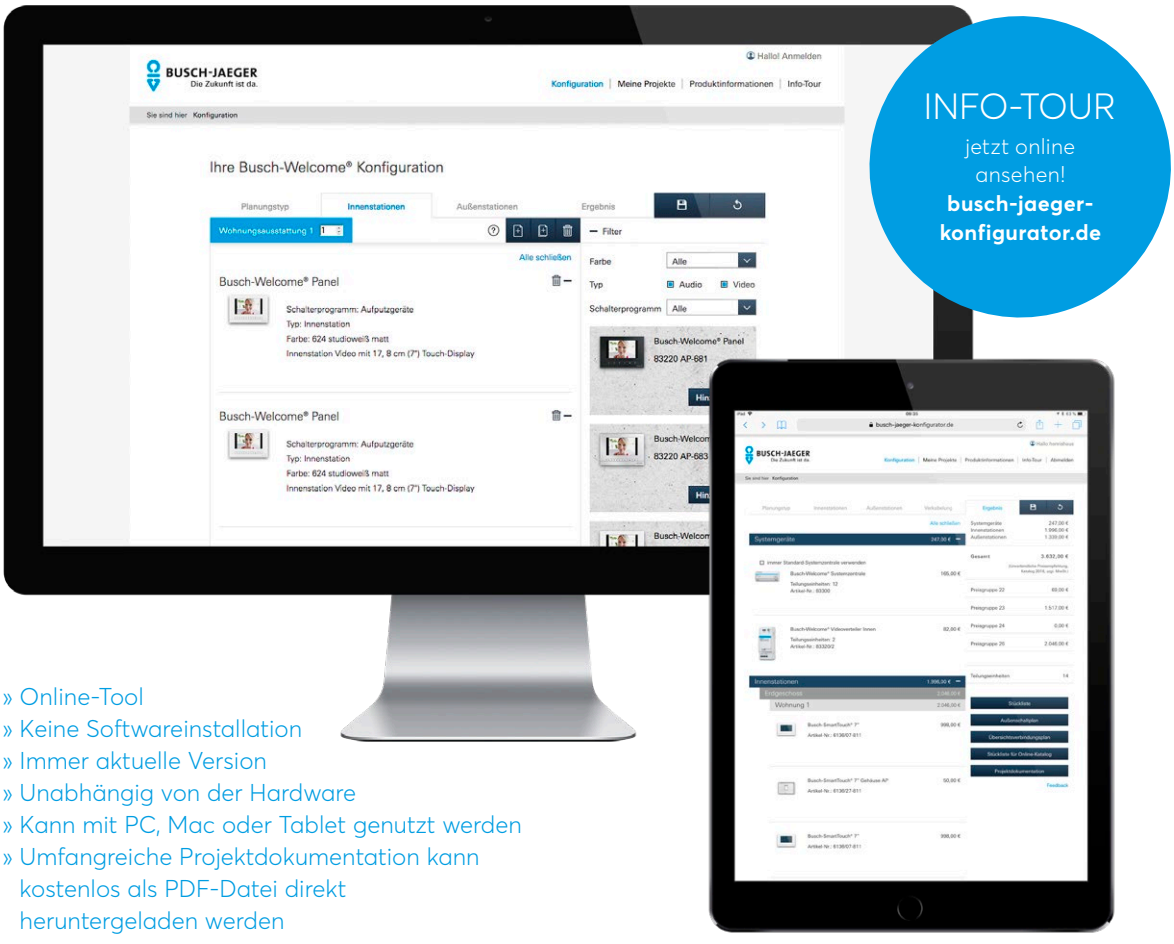
FRITZ!Fon
oder andere
DECT-Telefone

03 – Planung

busch-jaeger-konfigurator.de
BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.
Konfiguration | Meine Projekte | Produktinformationen | Info-Tour
Sie sind hier: Konfiguration
Ihre Busch-Welcome® Konfiguration
Planungstyp
Innenstationen
Außenstationen
Verkabelung
Ergebnis
Legen Sie den gewünschten Verkabelungstyp fest.
Sternverkabelung
Steigleitung
Etagenverteiler
Auf Etage durchgeschliffen
Sternverkabelung
Bei der Sternverkabelung sind alle Stationen an einem zentralen Verteiler angeschlossen. Jede Station hat ihre eigene Leitung.

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.



» 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

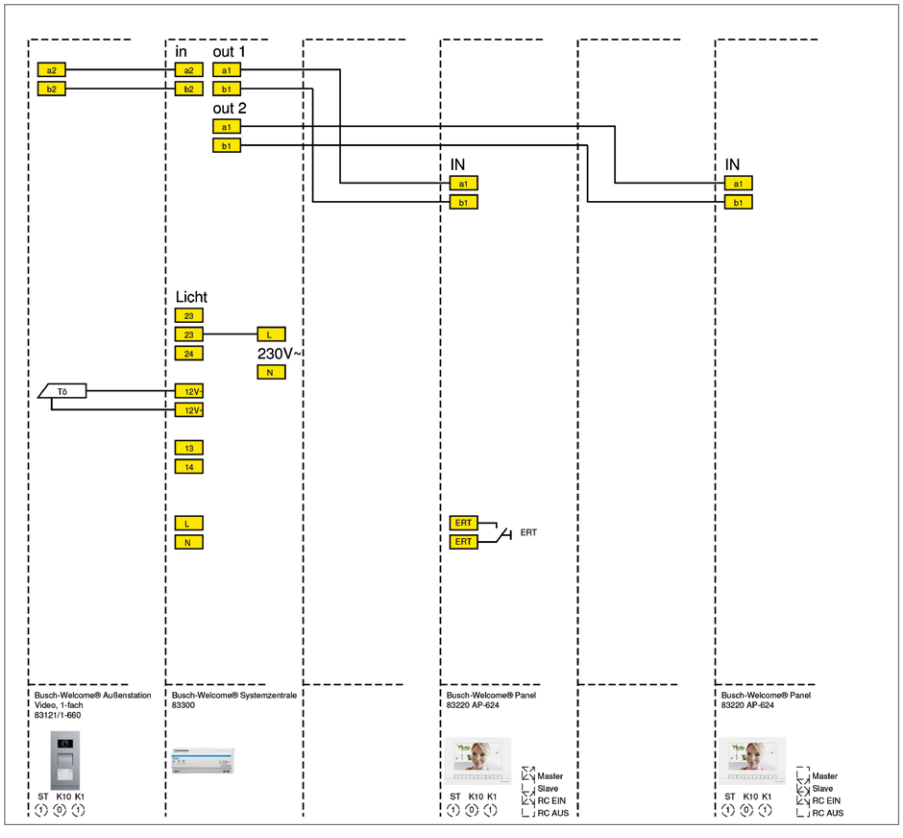
Der Busch-Welcome® Konfigurator ist eine Web-Applikation und läuft in jedem Browser. Nachdem Sie sich für die Detail- oder Schnellplanung entschieden haben, erfolgen die weiteren Planungsschritte von der Innenstation über die Außenstation bis hin zum Ergebnis. Bei der Detailplanung geben Sie noch die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

Ausführliche Planungsdokumentation

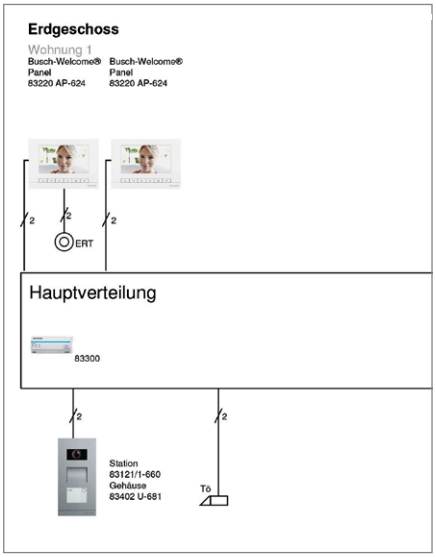
Alle Informationen stehen Ihnen in der Projektdokumentation am Ende einer Planung kompakt zur Verfügung. Über eine Auswahl können Sie die für Sie relevanten Dokumentationsteile, wie zum Beispiel Stücklisten, Schaltbilder oder Montagehinweise, auswählen und als eigens für Ihre Anlage erstelltes Dokument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



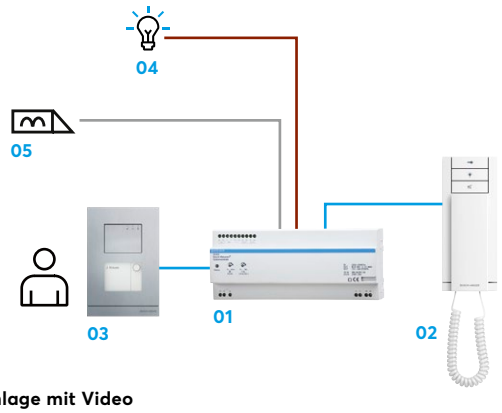
Übersichtsverbindungsplan

Allgemeine Planungshinweise

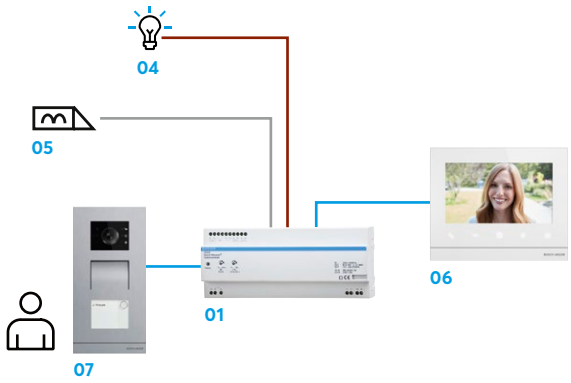
Busch-Welcome®: Der 2-Draht Bus für den Neubau und die Renovation. Eine Busch-Welcome® Anlage ist sehr einfach und strukturiert aufgebaut und besteht aus mindestens drei Geräten: einer Außenstation, einer Systemzentrale und einer Innensprechstelle. Egal ob Video oder Audiokommunikation geplant ist: Busch-Welcome®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

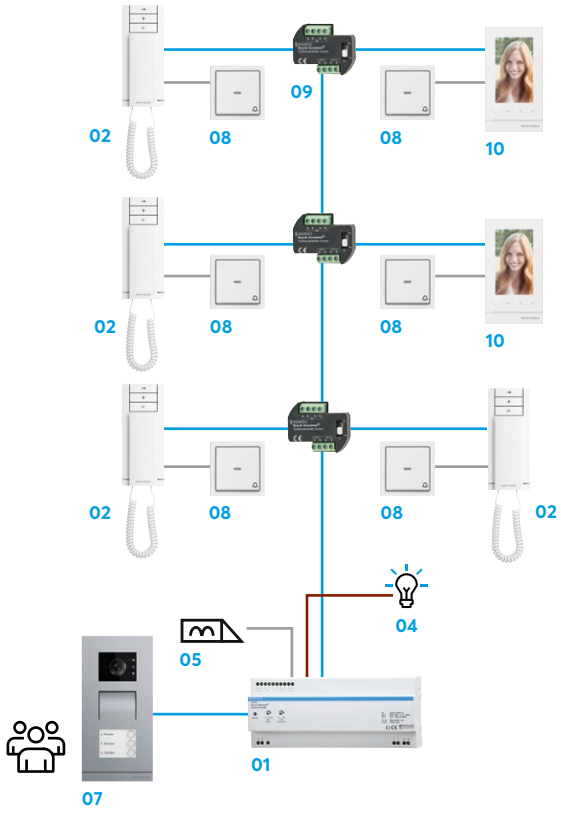
Anlage mit Audio



Anlage mit Video



Anlage mit Audio und Video

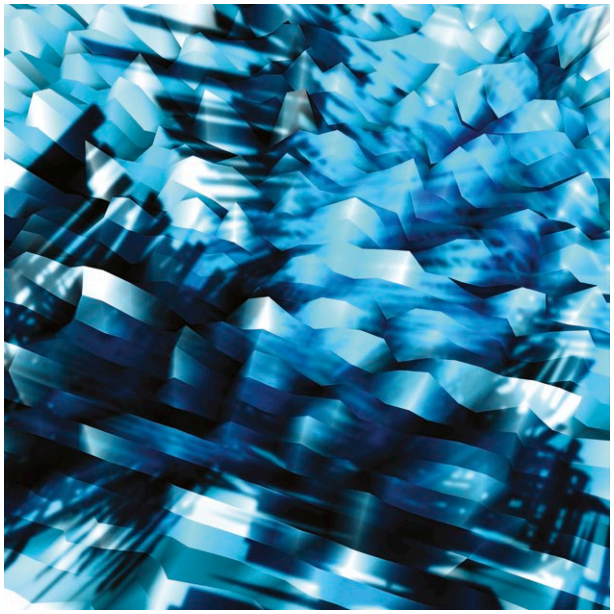


Allgemeine Planungshinweise

» 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

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 Download 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 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

E-CHECK Partner-Unternehmen

ELEKTRO MARKEN STARKE PARTNER

ELEKTRO+

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.

100% MARKE

BJE 2CKA000001A1820/6.21/0502-LD, dpi 412980