

#smartertogether
Smarter Home

Busch-Welcome® Türkommunikation_



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 Nachtschaltung



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 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 via 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

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.



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.



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



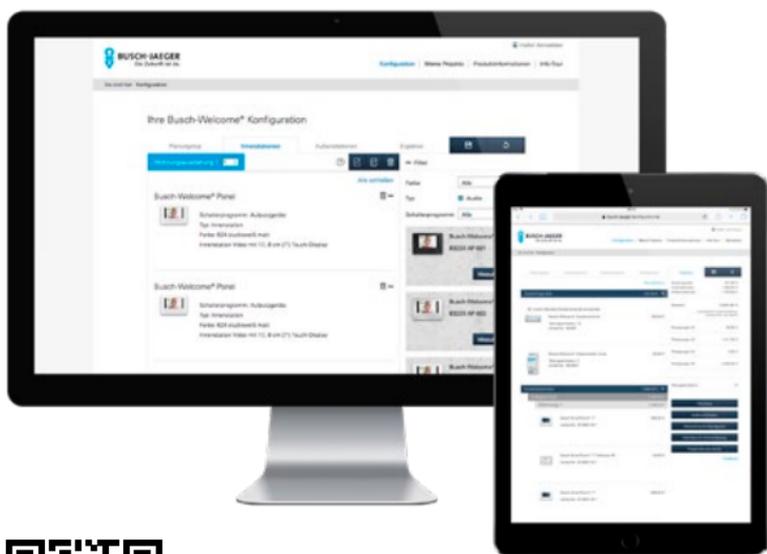
Sehr gute Verständlichkeit

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.

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



01



02



03



04



05



06

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

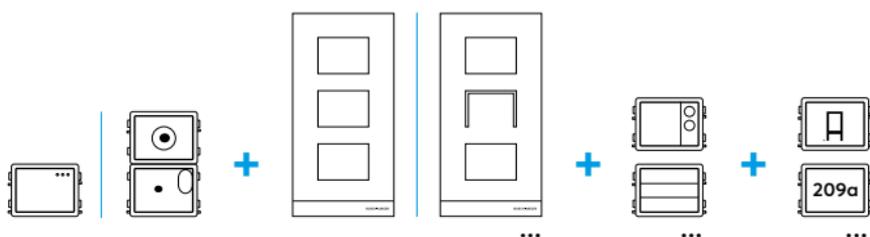
04 vorgefertigte Busch-Welcome® Außenstation Audio 1-fach, nur in Aluminium

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:

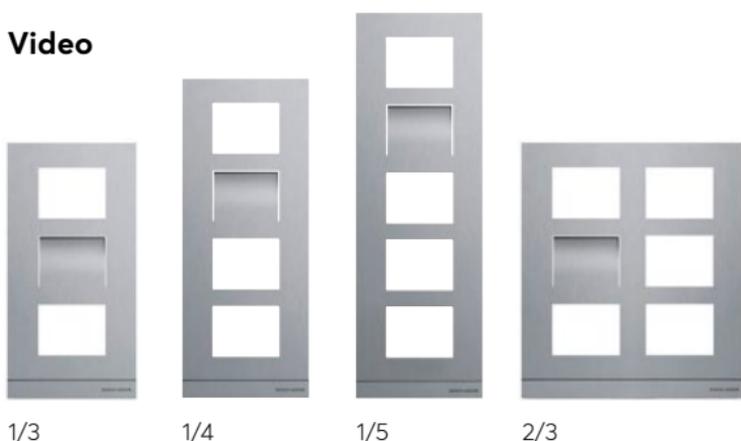
Wählen Sie die gewünschte Größe und Materialität aus.

Audio



Die Audio-Außenstationen sind zunächst nur in Aluminium lieferbar.*

Video



Die Video-Außenstationen können wahlweise in Aluminium, Edelstahl und weiß gewählt werden.*



* 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

Schritt 3:

Wählen Sie die gewünschte Klingeltaste aus.



01



02



03



04



05



06



07



08

- 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



10



11



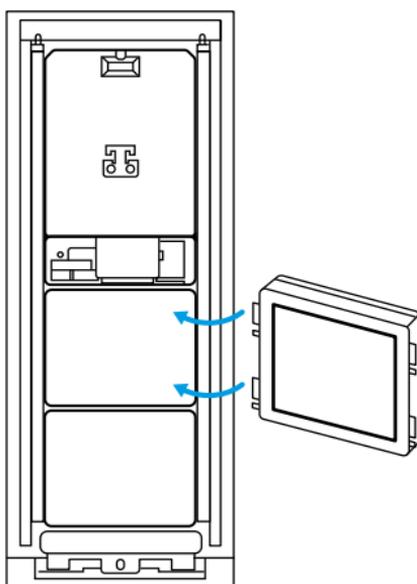
12

- 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 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. 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

01

- 01 Busch-Welcome® Außenstation Video, 3-fach, mit Tastatur-Modul
- 02 Busch-Welcome® Außenstation mit Fingerprint-Modul
- 03 Busch-Welcome® Außenstation mit Tastatur-Modul
- 04 Busch-Welcome® Außenstation mit Transponder-Modul



02

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



03

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



04

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

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 Briefkästen, 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 Finger-Print-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.



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

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.



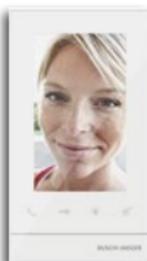
01



02



03



04



05

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



06



07



08

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



09



10



11

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.



01



02



03



04



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** 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



02



03

Busch-Welcome® Innenstation Video

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

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.

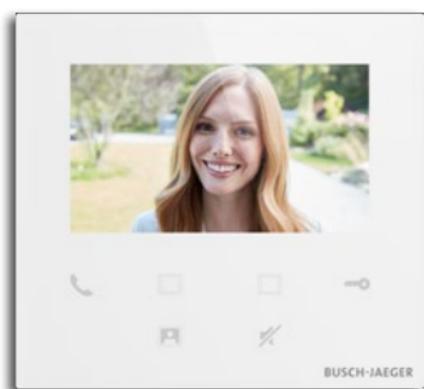
- 01 Busch-Welcome® Innenstation Video, Glas weiß
- 02 Busch-Welcome® Innenstation Video, Glas schwarz
- 03 Busch-Welcome® Tischständer

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, Glas weiß

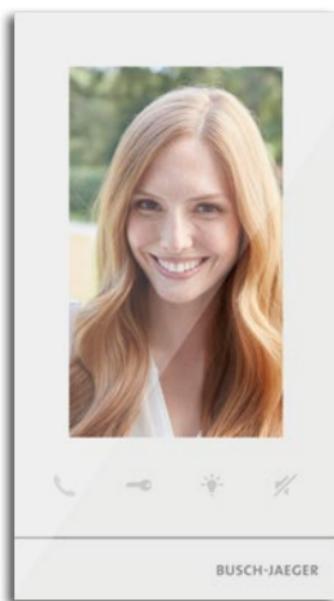
01

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

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 der Innenstation 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.

Einzigste 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



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

iOS 



Die dazugehörigen Apps
sind kostenlos.

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

Gut bewährt – die Anbindung der Türkommunikation

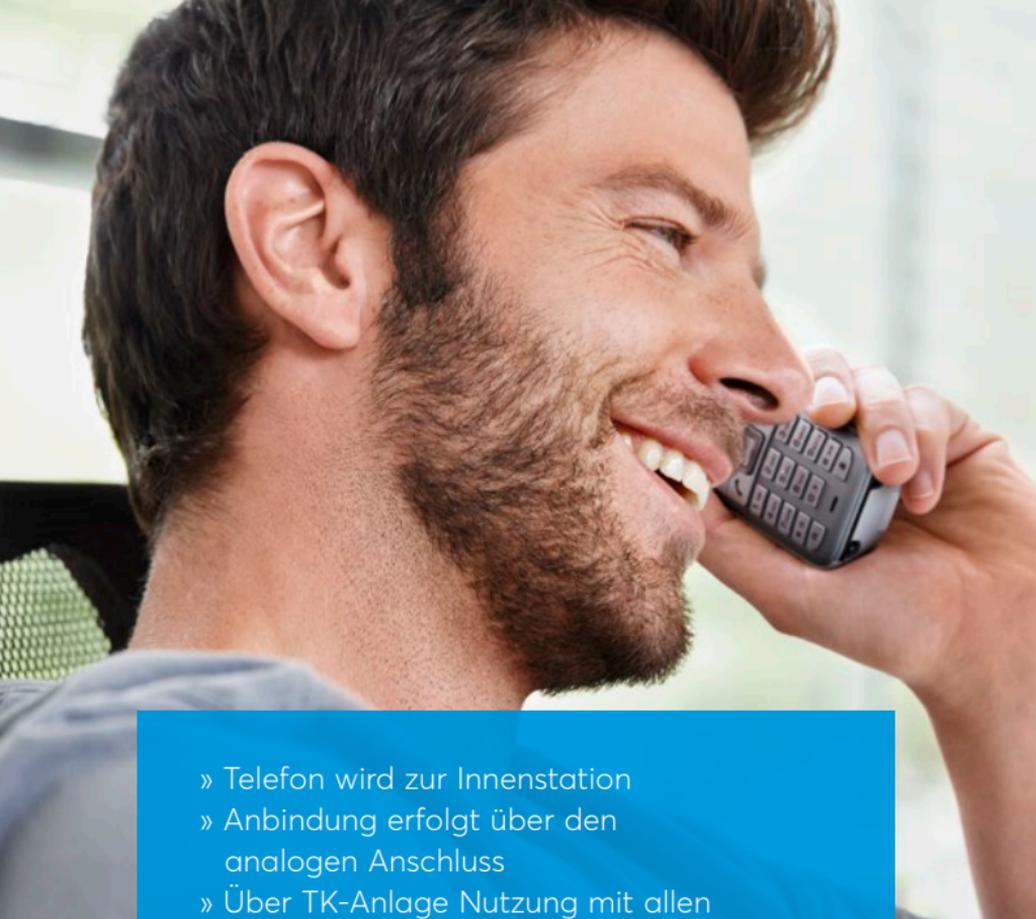
Das Telefon als Türöffner. Über eine Anbindung des Busch-Welcome® Telefon-Gateways an eine Telefonzentrale werden die Türrufe an die daran angeschlossenen Telefone weitergereicht. Auch eine Rufweiterleitung auf andere Amtsanschlüsse oder Mobilfunktelefone ist möglich.



Das Busch-Welcome® Telefon-Gateway kann die Funktion einer Busch-Welcome® Innenstation ergänzen und Türrufe entgegennehmen. Wird das TelefonGateway an eine Telefonzentrale angeschlossen, können alle daran angeschlossenen Telefone zur Türkommunikation genutzt werden, unabhängig davon, ob es sich um analoge, DECT-, ISDN- oder IP-Tele-

fone 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





- » 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)



LAN



ISDN-Telefon,
TK-Anlage



FRITZ!Fon
oder andere
DECT-Telefone

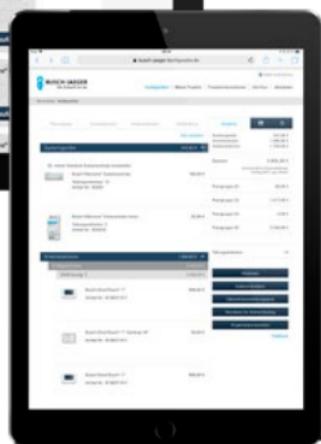
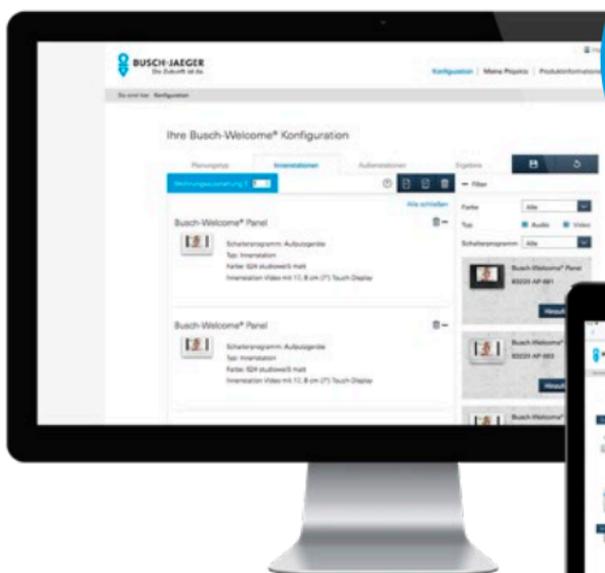
auch vom Telefon über das Telefon-Gateway die Außenstation angerufen werden. Busch-Welcome® Audio- oder Video-Innenstationen sollten selbstverständlich parallel zum Telefon-Gateway betrieben werden, damit eine Kommunikation zur Türstation jederzeit gewährleistet werden kann. Die Programmierung ist ohne 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.

Detaillierte Planungshilfe

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 offenbaren eine große Variantenvielfalt. Mit dem Busch-Welcome® Konfigurator bieten wir Ihnen auch für die Planung einer Türkommunikationsanlage eine innovative Lösung.

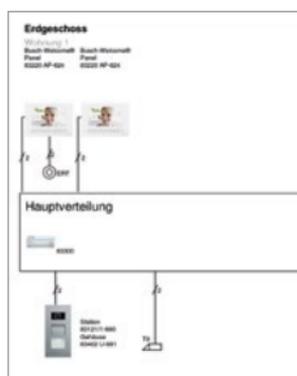
INFO-TOUR
jetzt online
ansehen!
[busch-jaeger-
konfigurator.de](http://busch-jaeger-konfigurator.de)



- » 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.



Übersichtsverbindungssplan

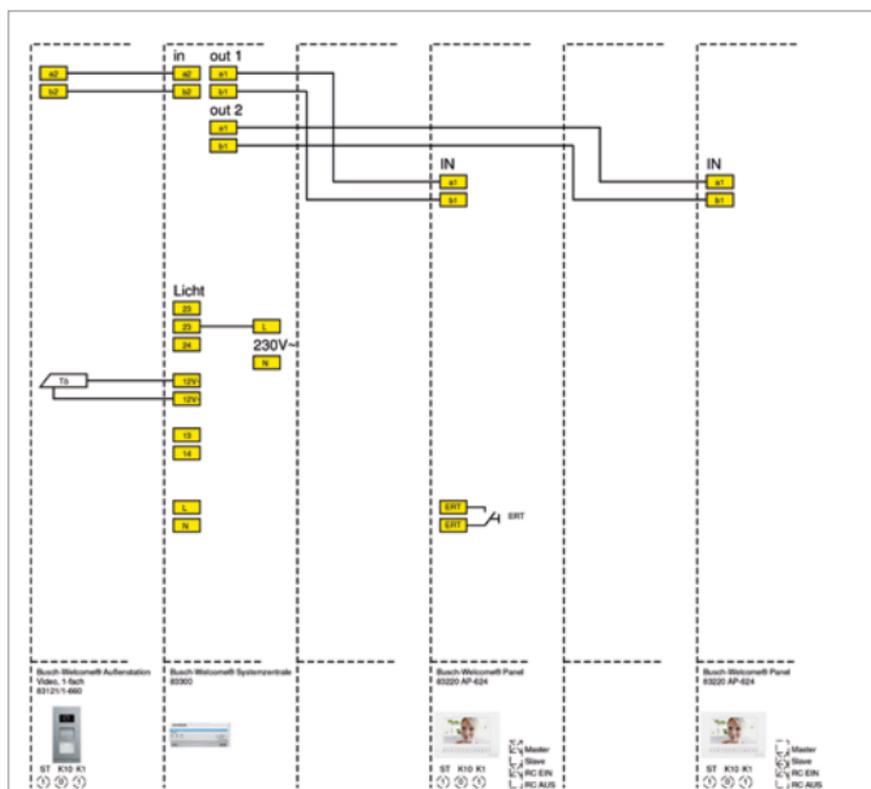
Ausführliche Planungsdocumentation

Alle Informationen stehen Ihnen in der Projektdokumentation am Ende einer Planung kompakt zur Verfügung. Über eine Auswahl können Sie die für Sie relevanten Dokumentationsanteile, 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

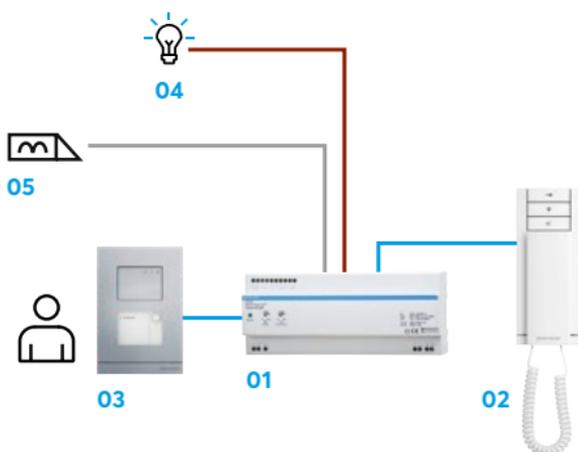


Allgemeine Planungshinweise

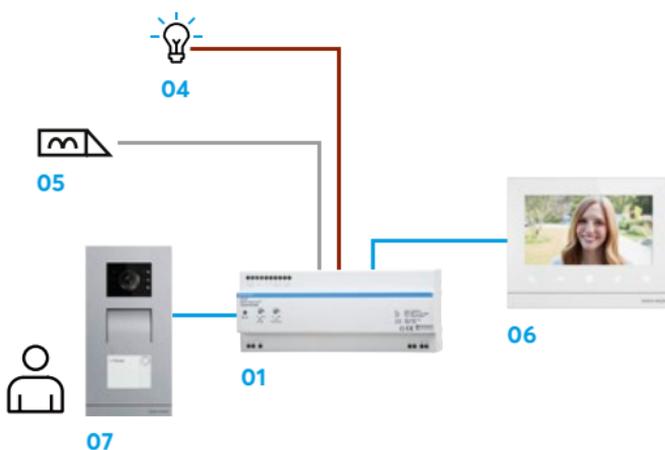
Busch-Welcome®: Der 2-Draht Bus für den Neubau

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.

Anlage mit Audio



Anlage mit 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

01 Systemzentrale

02 Innenstation Audio mit Hörer

03 Außenstation Audio

04 Lichtquelle

05 Elektrischer Türöffner

06 Busch-Welcome® Innenstation Video 7"

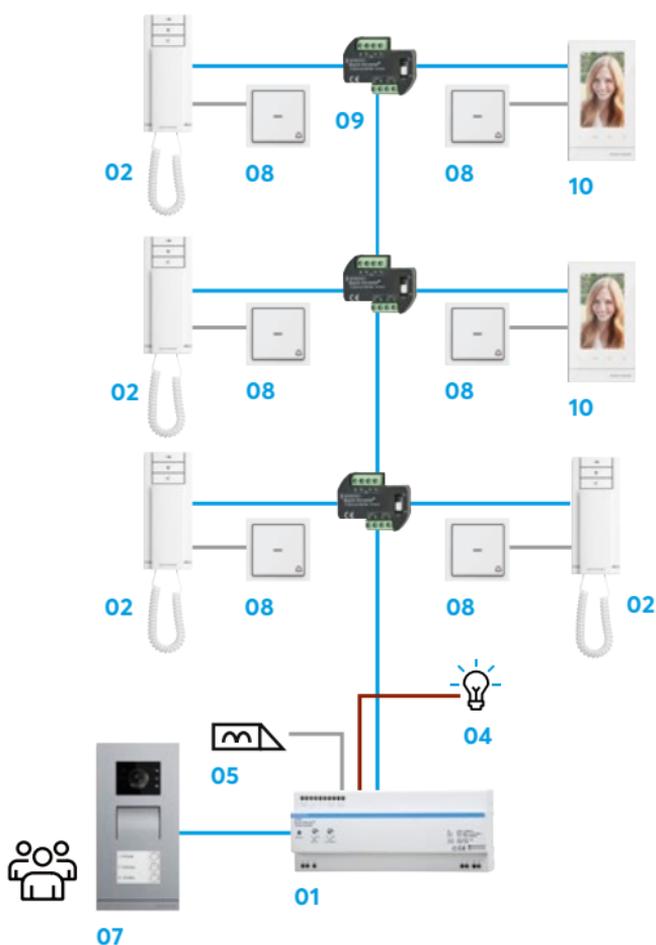
07 Außenstation Video

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 und Video



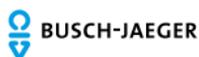
Interesse geweckt?

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.



- » 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 Alle Details

Alles Wichtige

Erleben Sie die beeindruckende Visualisierung der Busch-Jaeger Produkte mit der neuen Augmented-Reality-App 3D LiveView



Busch-Welcome® Türkommunikation



Wer alle Informationen lieber in der Hand hält, kann in aller Ruhe in unserer umfangreichen Sortimentsbroschüre blättern. Sie ist beim Elektroinstallateur erhältlich oder kann auf der Busch-Jaeger Homepage heruntergeladen bzw. bestellt werden.
busch-jaeger.de



Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

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

Zentraler Vertriebservice:
Tel.: 02351 956-1600
Fax: 02351 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.