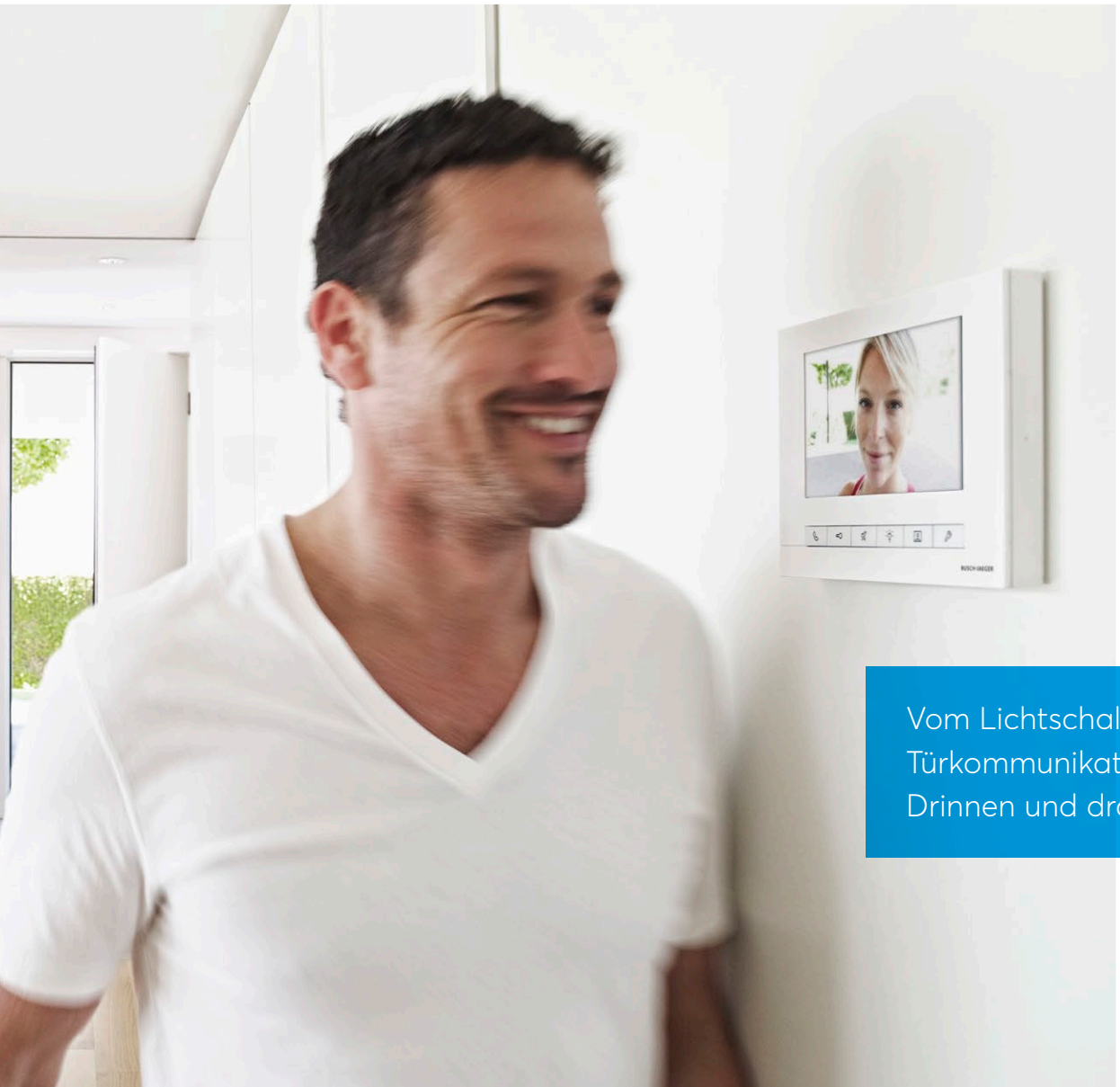
BUSCH-JAEGER

SMARTER HOME

Busch-Welcome®
Türkommunikation

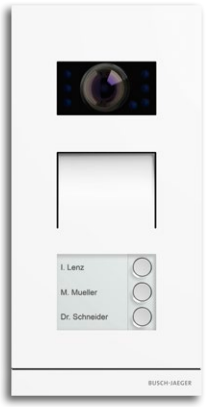
Intelligenz mit System

Busch-Welcome®. Die Türkommunikation von Busch-Jaeger, der führenden Marke im Bereich der Elektroinstallationstechnik und der intelligenten Gebäudekommunikation.



Vom Lichtschalter bis zur Türkommunikation. Drinnen und draußen.

Die Produktserie Busch-Welcome® ergänzt das umfassende Sortiment auf sinnvolle Weise. Als ganzheitliches System setzt es Maßstäbe. Es vereint perfekt Design, Komfort, Effizienz und Sicherheit. Nun können Lebensräume konsequent einheitlich gestaltet werden.



01

02

03

04

05

06

01 Busch-Welcome®
Außenstation Video
02 Busch-WelcomePanel®
03 Busch-Welcome®
Innenstation Video mit
Touch-Display
04 Busch-Welcome®
Innenstation Audio mit Hörer
05 Busch-Welcome®
Innenstation Audio
06 Busch-Welcome®
Innenstation Audio mit Display

Für jeden Anspruch die richtige Lösung
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. 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.

3D BUSCH-JAEGER

Erleben Sie die beeindruckende Visualisierung der Busch-Welcome® Produkte mit der Augmented Reality App Welcome 3D

Inhalt

01

Outdoor

Busch-Welcome® Außenstationen Audio/Video 7
Zutrittskontroll-Module 8
Modulare Lösungen 9
Busch-Welcome® Außenstationen Highlights 10
Kamera-Interface 11

02

Indoor

Busch-WelcomePanel® 13
Die Busch-Welcome® App 15
Busch-Welcome® Telefon-Gateway 16
Systemzentrale Mini 18
Busch-Welcome® Innenstationen 20

03

Anwendung

Busch-Welcome® Konfigurator 24
Planung und Anwendung 26
Produktübersicht 28

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 einfach Zutritt in das eigene Zuhause.

» Hochwertige Materialien
» Zeitloses Design
» Einfache Montage
» Vollduplex/Störgeräuschunterdrückung
» Automatische Tag- und Nachtumschaltung

01 02 03 04

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. Dabei entgeht der Busch-Welcome® Außenstation Video nichts. Ihre hochwertige Farbkamera erfasst ein extraweites Sichtfeld und ist mechanisch auf jede Hausumgebung individuell einstellbar. Alle Busch-Welcome® Außenstationen sind in zwei Materialausführungen (edelstahl gebürstet/metall beschichtet) und vielen Klingel-Modulvarianten erhältlich. Für jede Art von Fassade und Anwendung passend. Die Bestückung der Busch-Welcome® Außenstationen ist wahlweise mit 1, 2 oder 3 Tastenmodul(en) variabel. Und so ideal für das Ein- bis Dreifamilienhaus. Die Außenstation Video ist darüber hinaus mit 4, 6, 8 oder 12 Klingeln erhältlich.

01 Busch-Welcome® Außenstation Video, edelstahl
02 Busch-Welcome® Außenstation Video, metall, studioweiß matt
03 Busch-Welcome® Außenstation Audio, edelstahl
04 Busch-Welcome® Außenstation Audio, metall, studioweiß matt

Ganz ohne Schlüssel

Das Türschloss neu definiert. Eine komfortable und sichere Methode zum Betreten von Gebäuden bieten die Zutrittskontroll-Module für die Außenstation.

» Kundenspezifische Varianten
» Robust und wasserfest

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
» Tasten 0 bis 9, *, #, Öffnen, Klingeln, Licht, Löschen
» 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

Mit den drei Zutrittskontroll-Modulen Transponder, Tastatur und Fingerprint stellt Busch-Jaeger eine interessante Lösung für den Wohnbau oder Zweckbau vor. Einstellungen – wie Zugangsberechtigungen – können direkt am Modul vorgenommen werden. 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.

Zum Sehen, Sprechen und Verstehen

Technik willkommen. In jedem Zuhause. Neue modulare Lösungen schaffen mehr Klarheit und Bewegungsfreiheit.

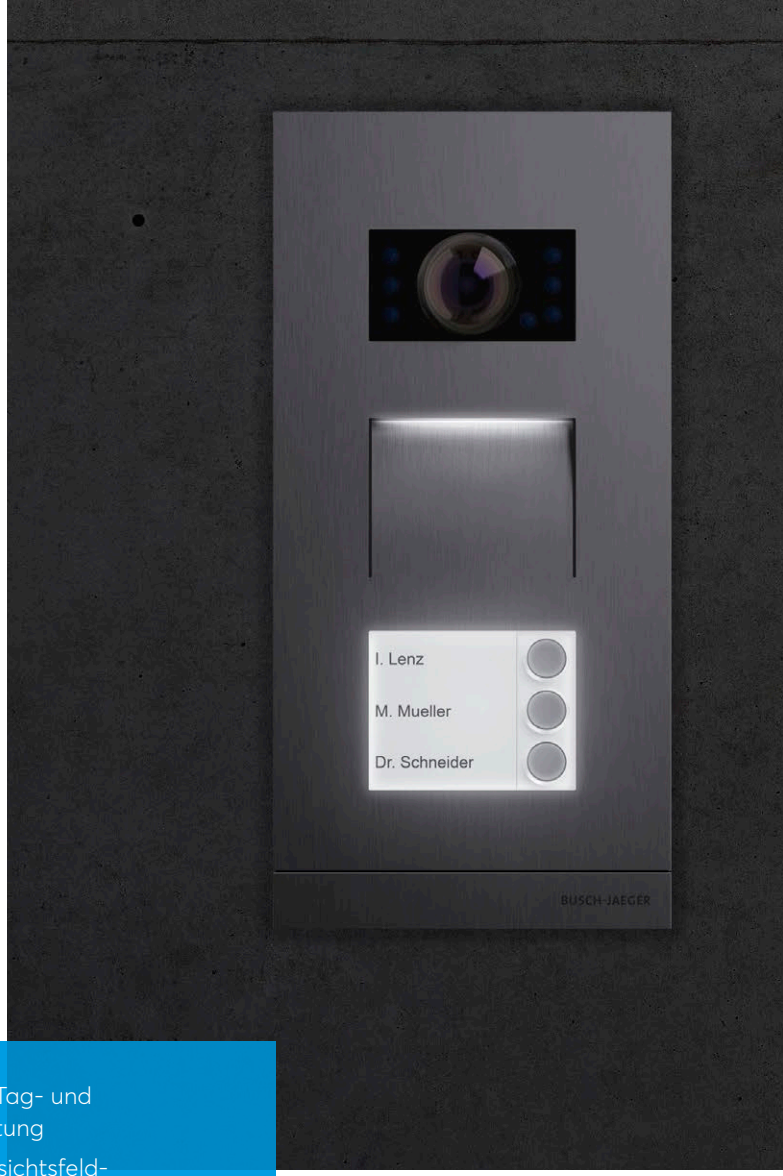
» Erfüllt neue DIN-Normen für Zugänge
» Integrierbar in vorhandene Anlagen
» Visuell präzise Benutzerführung

Busch-Welcome® Zustandsmodul
Neue Normen für bauliche Anlagen helfen hörgeschädigten Personen. Dieses Türkommunikationsmodul erfüllt die neuen Standards visueller Bedienung.

Die aktuellen DIN-Normen 18040-1 und -2 schaffen neue Rahmenbedingungen: Barrierefreie bauliche Anlagen müssen klare technische Voraussetzungen erfüllen, auch bei Türöffner- und Gegensprechanlagen. Das neue Bauteil wird in eine Außenstation, in eine Briefkastenanlage oder in ein Türseitenpanel integriert und signalisiert einem Besucher mit eingeschränktem Hörvermögen durch blau oder rot hinterleuchtete Symbole, wenn er zum Sprechen aufgefordert wird, wenn die Tür geöffnet wird, wenn es klingelt und auch wenn niemand erreichbar ist.

Busch-Welcome® Infomodul
Moderne Außenstationen brauchen Flächen für Informationen wie Hausnummer oder Öffnungszeiten. Beleuchtet und formschön gestaltet.

Zu oft sieht man bei gewerblichen Eingängen unharmonisch gestaltete Module. Ein Nebeneinander vieler Stile ist für alle Unternehmen im Gebäude ungünstig. Eine gute Visitenkarte dagegen ist das Busch-Welcome® Infomodul. Hausnummer und Firmeninformationen wie Öffnungszeiten werden elegant und lesbar präsentiert. Die einheitliche Typografie in Schwarz auf Grau passt sich subtil an alle Baustile an. Auch nachts ist alles bestens lesbar, dank LED-Hintergrundbeleuchtung.

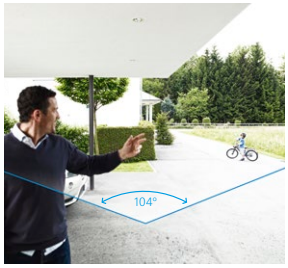


Komfort in jeder Hinsicht

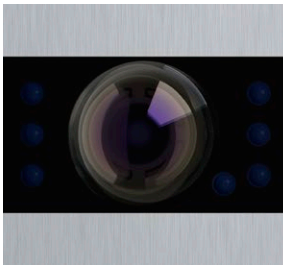
Zur Freude aller. Die Busch-Welcome® Außenstationen sind aus jedem Blickwinkel sehenswert. Mit vielen Funktionen, die das Leben zuhause einfach komfortabler und sicherer machen. Bei Tag und bei Nacht. Das Ergebnis ist immer das gleiche – optimale Türkommunikation für jeden Bewohner und jeden Besucher.

Einbau-Audiomodul und Einbau-Tastenerweiterung

- » Automatische Tag- und Nachtumschaltung
- » Zusätzliche Gesichtsfeld-ausleuchtung
- » Kratzresistentes Kameramodul



Großer Erfassungswinkel
Die Farbkamera der Außenstation Video erfasst ein extraweites Sichtfeld von 104° (diagonal) und ist mechanisch um 15° (horizontal/vertikal) individuell auf die Umgebung einstellbar. Für sicheres Erkennen von Personen im gesamten Eingangsbereich.



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. Und das sehr effizient, denn die energiesparenden LEDs halten viele Jahre.

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

Perfekte Integration
Dank 2-Draht-Bus ist die Integration der Busch-Welcome® Türkommunikation in Briefkasten, Klingeltableau und Türseitenteil kinderleicht. Das Basismodul Audio mit Mikrofon und Lautsprecher, ist einfach kombinierbar mit Kamera und Tastenerweiterung auf bis zu 99 Tasten.

Zusammenarbeit mit besten Perspektiven

Kamera-Interface. Mehr Flexibilität und ein besserer Überblick mit bis zu 16 externen Kameras. Eingebunden in das Busch-Welcome® System.

Viele Kameras werden einfach in ein System integriert. An den Außenbus können bis zu vier Kamera-Interface-Module mit bis zu jeweils vier analogen Kameras angeschlossen werden, im Maximum sind damit für den Außenbereich insgesamt 16 Kameras möglich. An jeder Wohneinheit kann zusätzlich ein Kamera-Interface mit ebenfalls bis zu vier analogen Kameras angeschlossen werden. Diese Kamerabilder können nur von der zugeordneten Wohnung betrachtet werden und sind als Indoor-Lösung gedacht. Darüber hinaus kann das aufgezeichnete Signal an externe DVR- oder TV-Systeme weitergeleitet werden. Parallel zum neuen Interface bietet Busch-Jaeger drei neue analoge Kameras: eine klassische Videokamera, eine Dome- und eine Mini-Dome-Kamera.

Ein weiteres Angebot: Neben den vorkonfigurierten Busch-Welcome® Außenstationen können auch kundenspezifische Außenstationen individuell kombiniert werden. Besonders leicht erfolgt die individuelle Gestaltung der Außenstation über den Busch-Welcome® Konfigurator unter: www.busch-jaeger-welcome.de

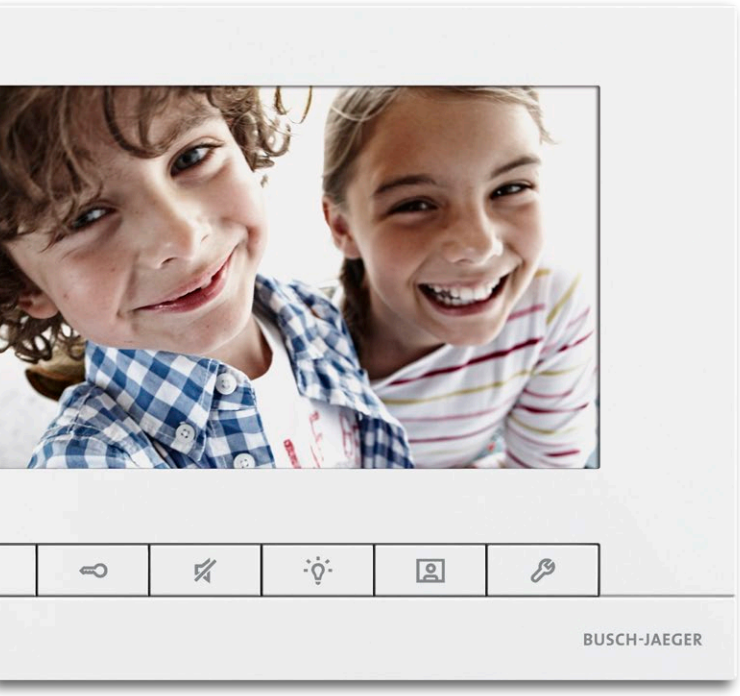
Ergänzende analoge Kameralösungen für das Kamera-Interface aus dem Busch-Welcome® Sortiment.

» Für bis zu 16 unterschiedliche analoge Video-Kameras in einer Anlage

» Auch für analoge Kameras anderer Hersteller geeignet (FBAS-Signal)

» Für Nachrüstung und Erweiterung

02
Indoor



Einfache Bedienung

Sechs Schnellzugrifftasten, alles selbsterklärend. Die schnelle und intuitive Bedienung erfolgt über das hochauflösende Touchdisplay in Verbindung mit sechs leicht verständlichen Schnellzugriffstasten. Mit ihnen können unter anderem Türöffner, Stummschaltung und Flurlicht direkt und sicher gesteuert werden. Das Busch-WelcomePanel® ist damit ein zuverlässiges System für alle Lebensphasen.

Busch-WelcomePanel®
» Großes TFT-Touchdisplay
» Intuitive Bedienung
» Einfache Montage
» Bilddiagonale von 17,8 Zentimeter (7")

Kommunikation
Zum Annehmen und Beenden von Rufen.

Türöffner
Öffnet das elektrische Türschloss.

Stummschaltung
Schaltet das Mikrophon der Innenstation während des Gesprächs aus.

Licht
Zum direkten Einschalten der Flurbeleuchtung.

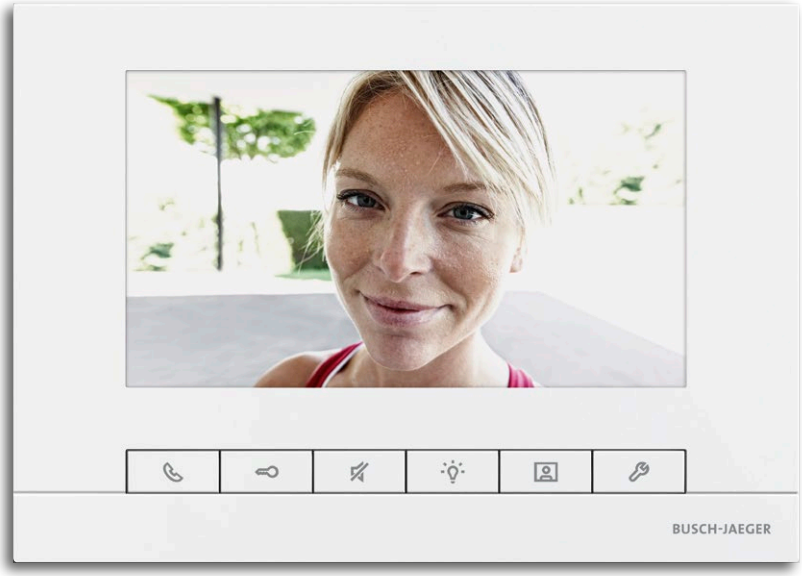
Schnappschuss
Zum spontanen Fotografieren von Besuchern vor der Haustür.

Einstellungen
Zum individuellen Konfigurieren des Geräts.

Verlauf
Merkt sich auf Wunsch einfach alles. Das Busch-WelcomePanel® überzeugt nicht nur durch seine Größe, sondern auch durch weitere Merkmale, die neue Möglichkeiten für Ihre Türkommunikation bieten. Bei eingehendem Türruf erscheint automatisch das Kamerabild des Besuchers vor der Tür. Während des Gesprächs lassen sich spontan Fotos aufnehmen. Und in Abwesenheit werden nach dem Klingeln zur Sicherheit automatisch drei Bilder jedes Besuchers gespeichert. Praktisch. Für die lückenlose Überwachung des Zuhauses. Für Tür- und Etagenruf stehen fünf Klingeltöne zur Auswahl. Die Lautstärke der Klingeltöne sowie für die Freisprecheinrichtung ist dabei flexibel einstellbar. Wenn das Busch-WelcomePanel® nicht benutzt wird, können mit einer handelsüblichen SD-Karte zusätzliche Dateien vom Computer oder Fotoapparat direkt auf dem Touchdisplay hochauflösend angezeigt werden.

Passt persönlich perfekt

Drei Möglichkeiten. Das Busch-WelcomePanel® fügt sich harmonisch in jedes Ambiente ein. Zum einen durch sein unaufdringliches Design. Zum anderen ist es in drei Farben erhältlich. Für individuelle Ansprüche.



01

02

03

Busch-WelcomePanel®

» 17,8cm (7") hochauflösendes TFT-Touchdisplay
» Intuitive Touchbedienung
» Attraktive Farben
» Freisprechfunktion

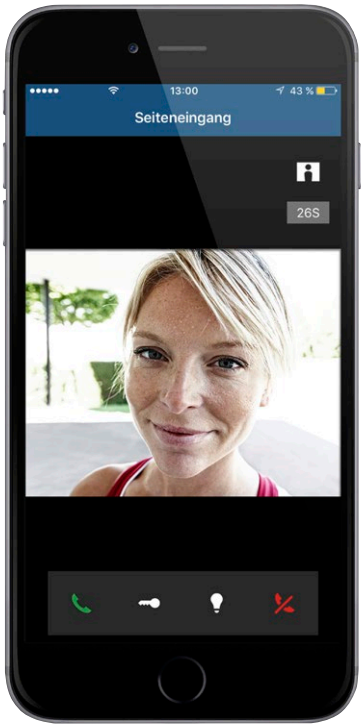
Ob für dezente Integration oder starken Kontrast – das Busch-WelcomePanel® ist in drei zeitlosen Farben erhältlich. In studioweiß matt, alusilber und anthrazit matt. Diese Varianten lassen sich perfekt mit vielen Busch-Jaeger Schalterserien kombinieren. So können Räume einheitlich gestaltet werden.

01 Busch-WelcomePanel®, studioweiß matt
02 Busch-WelcomePanel®, alusilber
03 Busch-WelcomePanel®, anthrazit matt

Der rutschfeste Tischständer für das Busch-WelcomePanel® oder das Busch-free@homePanel 7" eignet sich perfekt für Empfangstresen und Thekenbereiche. Das Kabel wird hier subtil hinten hinausgeführt.

Mobilität für zuhause

Die Busch-Welcome® App. In Verbindung mit der kostenlosen „Welcome für myBUSCH-JAEGER" App werden Smartphone und Tablet-PC zur mobilen Video-Innenstation der Türkommunikationsanlage.



App-Funktionen auf Smartphone oder Tablet

» Ruf annehmen bzw. Ruf beenden (grüne oder rote Schaltfläche)
» Tür öffnen (Schlüssel-Symbol)
» Licht schalten (Licht-Symbol)
» Stumm schalten (Mikrofon-Symbol)

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 83341 oder 83342 mit 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.

iOS

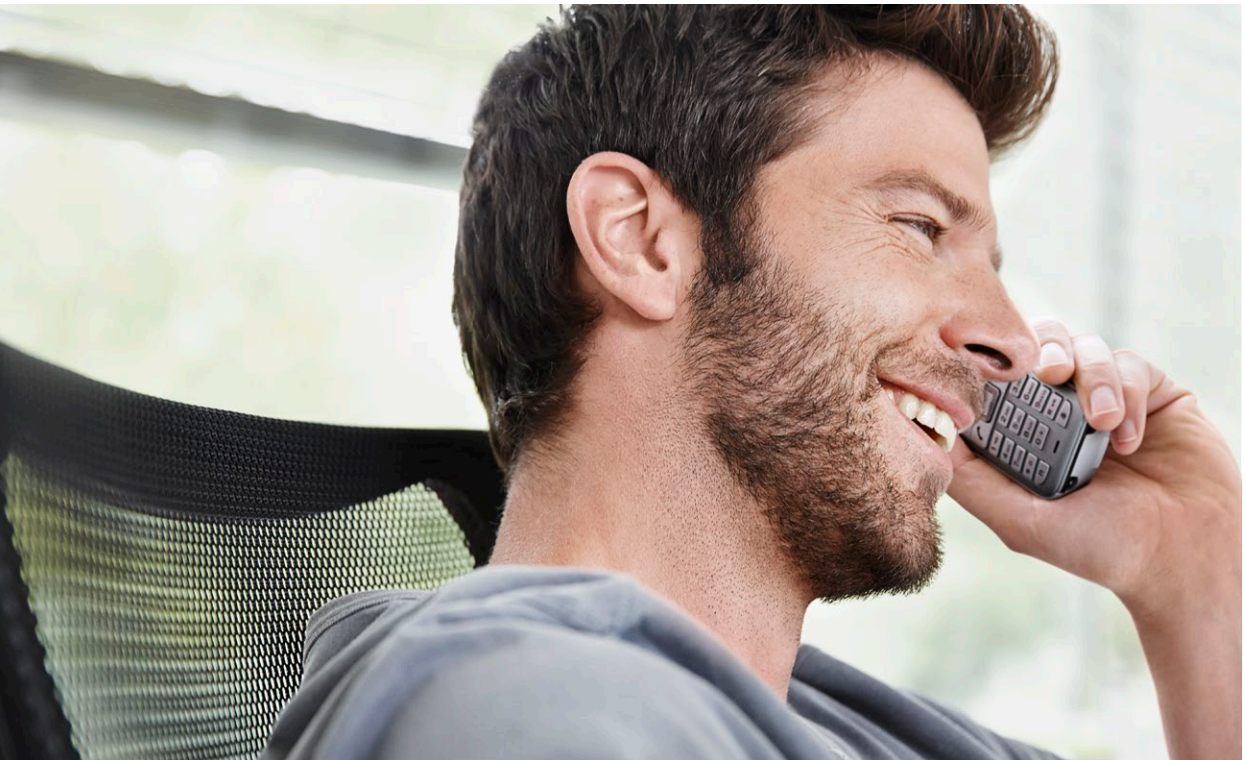
Die dazugehörigen Apps sind kostenlos.

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

Begrüßenswert innovativ

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)



LAN

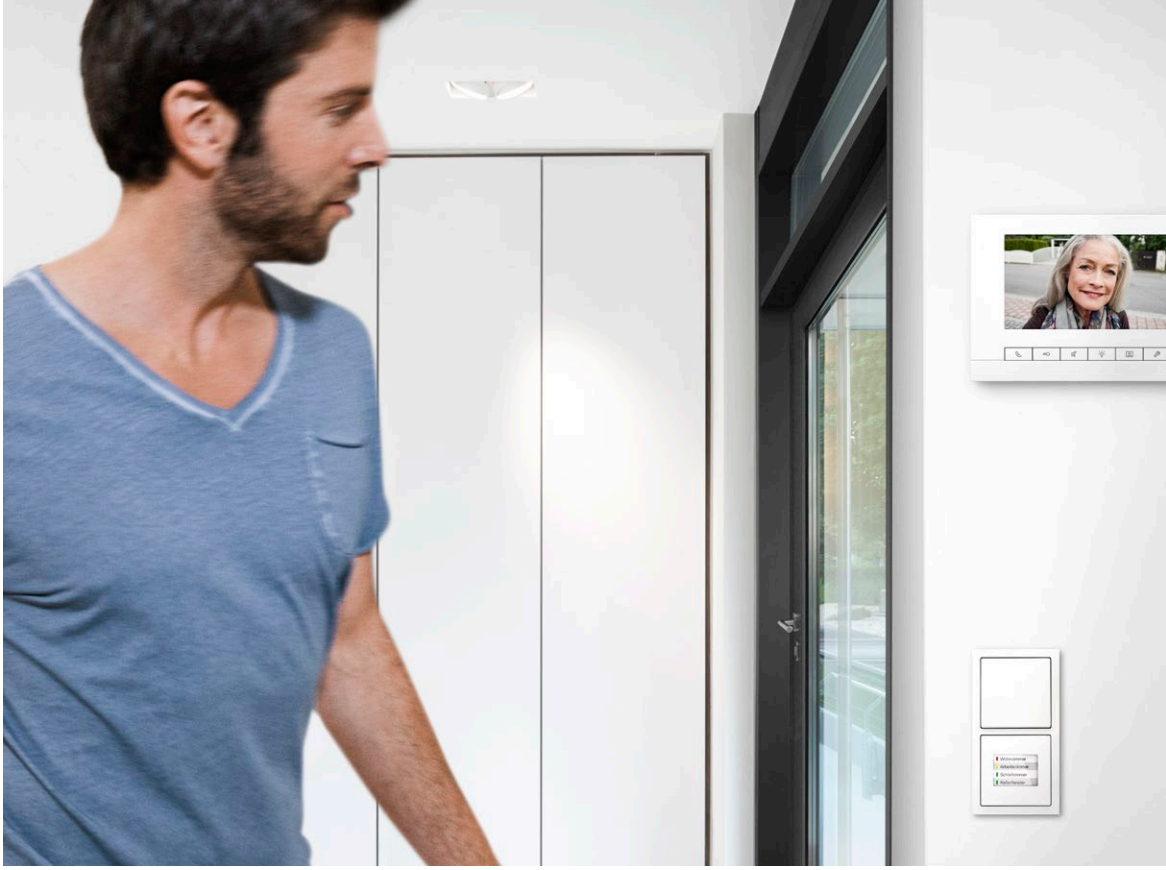
ISDN-Telefon,
TK-Anlage

FRITZ!Fon
oder andere
DECT-Telefone

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.

Größe entscheidet, wenn sie mini ist

Systemzentrale Mini. Eine komplette Zentrale, die sogar die vollständige Türkommunikation unterstützt, alles platzsparend in nur sechs Teilungseinheiten, für Renovationen mit einfachem Austausch.



» Nur halb so viel Platz wie bisher nötig (6 TE)
» Einfacher Austausch für Renovationen
» Unterstützt komplette Audio- und Türkommunikation

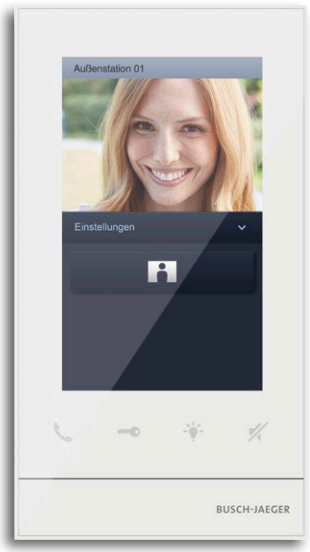
Wenn der Schaltschrank klein bleiben muss, ist die kompaktere Systemzentrale erste Wahl

Die Anforderungen an eine Schaltanlage steigen, der Platz nimmt jedoch nicht zu. Dafür eignet sich die neue Systemzentrale Mini im Busch-Welcome® Sortiment, denn sie bewältigt alle relevanten Steuerungen mit nur sechs Teilungseinheiten. Sie versorgt eine Tür-Videostation und zwei Busch-WelcomePanel® mitsamt aller Audio- und Videofunktionen. Auch können Türöffner und Flurlicht direkt geschaltet werden. Für Renovationen eignet sich dieses System besonders, denn der bestehende Schaltschrank kann einfach weiterverwendet werden. Ein effizienter 1-zu-1-Austausch alter Anlagen spart Geld, Zeit und schafft Zufriedenheit bei Nutzern und Elektroinstallateuren.

Halber Platz – große Leistung
Die Busch-Welcome® Systemzentrale Mini benötigt nur halb so viel Platz wie eine herkömmliche Schaltzentrale.

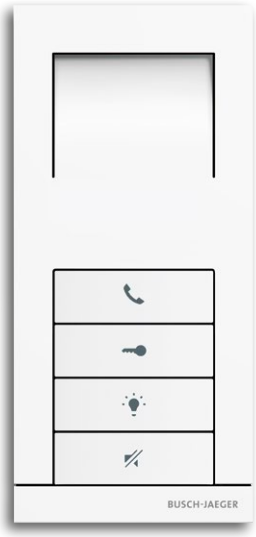
Immer gesprächsbereit

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
» Freisprechfunktion
» Einfache Montage
» Optimale Übertragungsqualität

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

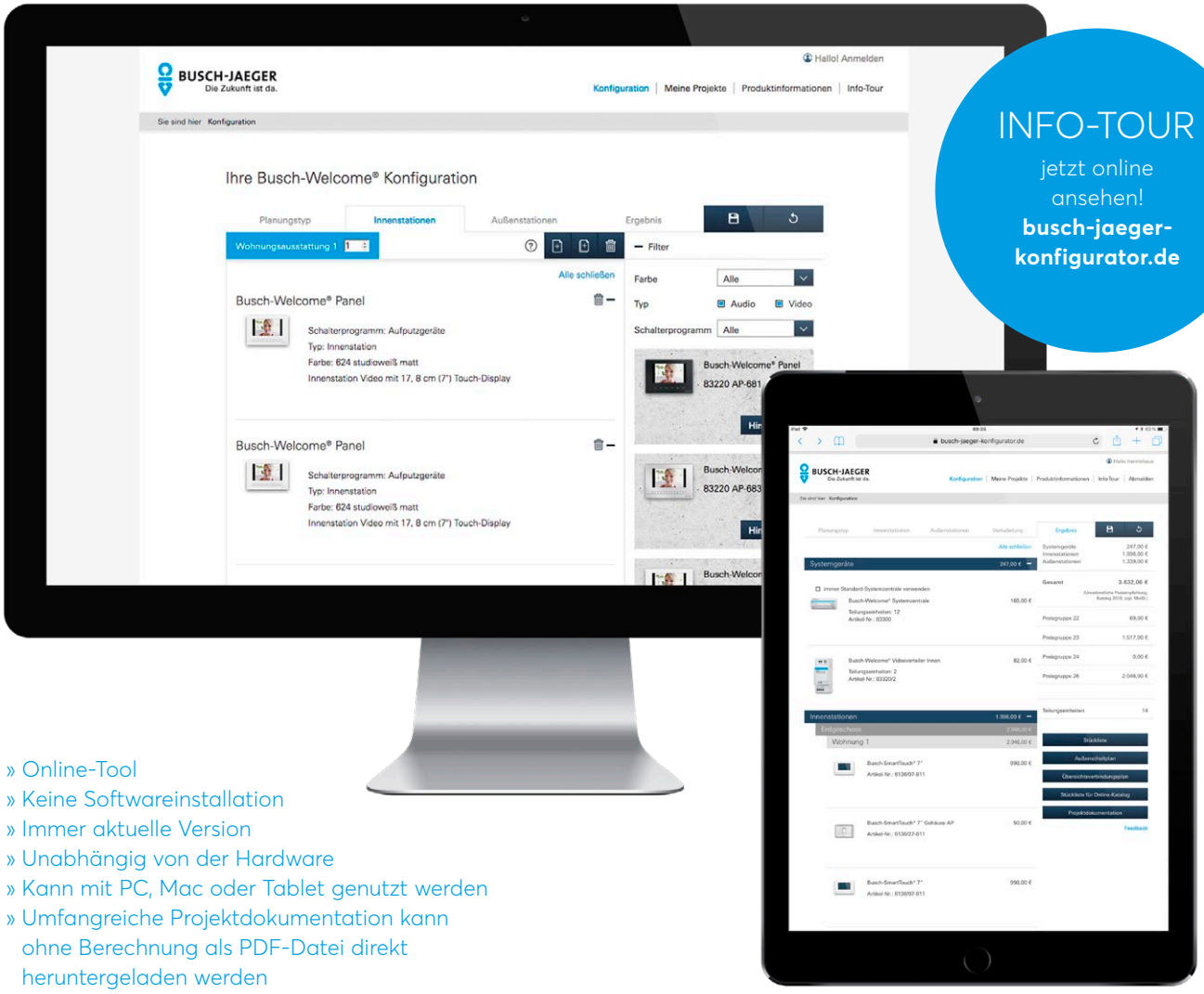
Busch-Welcome® Innenstation
Audio mit Display
» Steuerung der Zentralscheibe über beleuchtetes Display
» Freisprecheinrichtung
» Einfache Bedienung
» Passend im Schalterdesign
» Verschiedene Farbvarianten
» Platzsparende Unterputzmontage

03
Anwendung

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.

Moderne Türkommunikation – moderne Planung

Der Busch-Welcome® Konfigurator. Die Türkommunikation von Busch-Jaeger eröffnet neue Perspektiven: für umfassende Sicherheit, mehr Komfort und modernes, stilistisch passendes Design. 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

» Online-Tool
» Keine Softwareinstallation
» Immer aktuelle Version
» Unabhängig von der Hardware
» Kann mit PC, Mac oder Tablet genutzt werden
» Umfangreiche Projektdokumentation kann ohne Berechnung 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. Eine Installation oder spätere Updates sind nicht notwendig. Der Konfigurator kann sowohl im Büro am Computer als auch unterwegs beim Kunden auf dem Tablet genutzt werden.

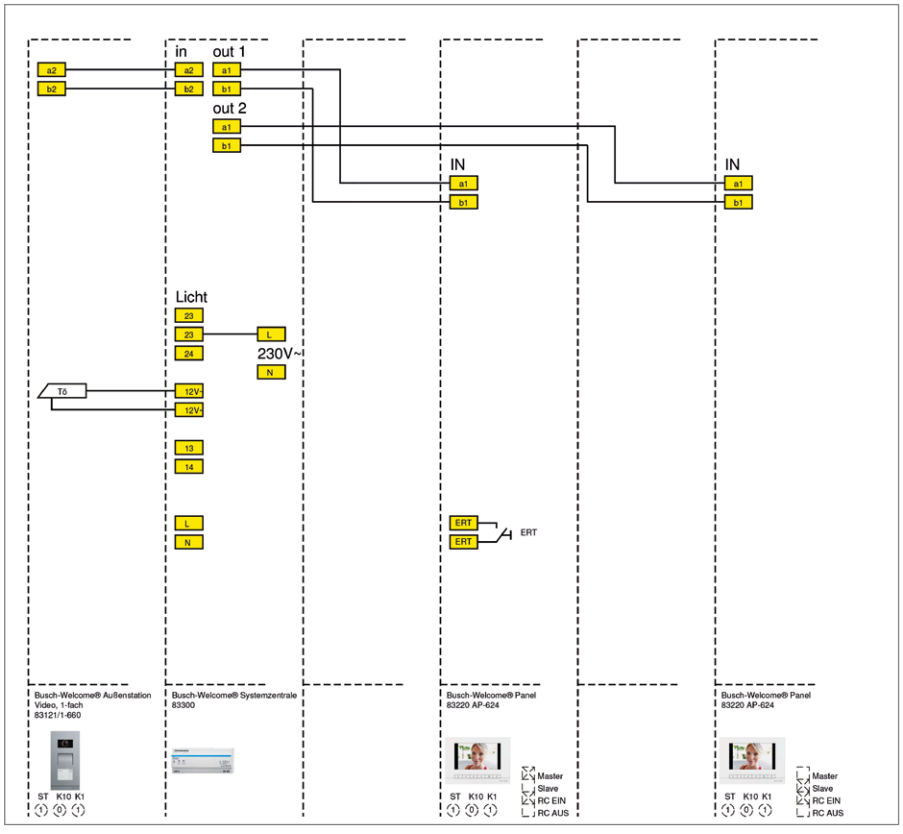
Nachdem Sie sich für die Detail- oder Schnellplanung entschieden haben, erfolgen die weiteren Planungsschritte von der Innenstation über die Außenstation bis hin zum Ergebnis. Bei der Detailplanung geben Sie noch die Verkabelungsart an, um später die projektspezifischen Übersichts- und Außenschaltpläne zu bekommen.

Ausführliche Planungsdokumentation
Alle Informationen stehen Ihnen in der Projektdokumentation am Ende einer Planung kompakt zur Verfügung.

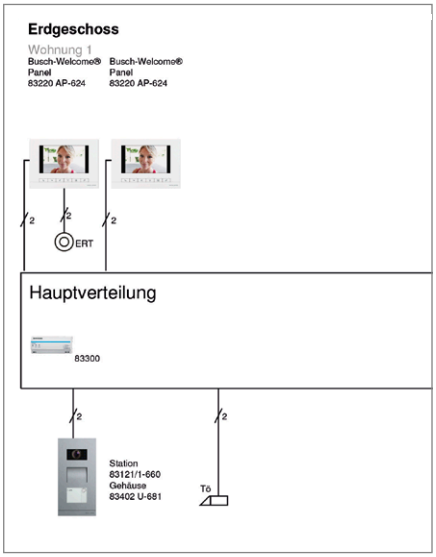
Über eine Auswahl können Sie die für Sie relevanten Dokumentationsteile, wie zum Beispiel Stücklisten, Schaltbilder oder Montagehinweise, auswählen und als eigens für Ihre Anlage erstelltes Dokument im PDF-Format herunterladen.

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

www.busch-jaeger-konfigurator.de



Außenschaltplan



Übersichtsverbindungsplan

Haushoch überlegen

01

02

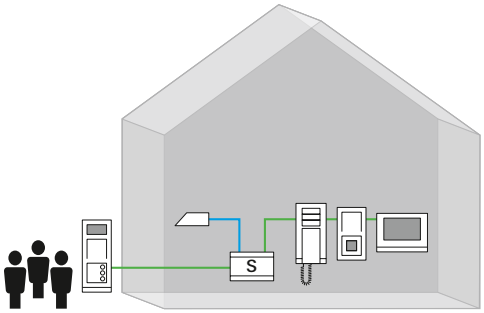
03

01 Einfamilienhaus
02 Modernisierung
03 Mehrfamilienhaus

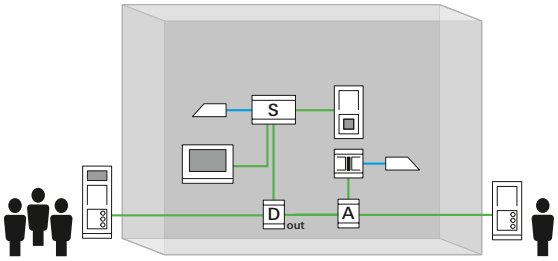
Installation
Einfach leicht. Busch-Welcome® Anlagen können schnell von nur einer Person installiert werden. Eine Anlage besteht dabei aus mindestens einer Außenstation und einer Innenstation sowie der Systemzentrale. Diese Anlage kann durch weitere Systemkomponenten sinnvoll ergänzt werden. Alle Geräte sind dabei über den 2-Draht-Bus miteinander verbunden. So ist auch das Umrüsten von veralteten Klingelanlagen zu Busch-Welcome® ganz einfach.

Systemzentrale
Kontrolle für Komfort. Alle Wege führen zur Busch-Welcome® Systemzentrale. Sie versorgt und steuert die Anlage für die Türkommunikation. Zum Anschluss der Außenstationen, von Innenstationen, dem Busch-WelcomePanel®, des elektrischen Türöffners oder des Flurlichtes. Die Schaltdauer der Türöffner und des Flurlichts ist frei einstellbar. Bei der Systemzentrale handelt es sich um ein Reiheneinbaugerät.

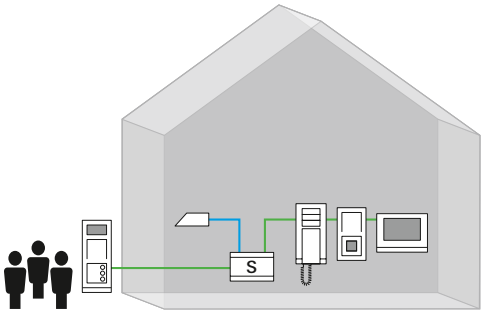
Leitungslänge
Lange Leitung. Ob vom Gartentor zum Haus oder in großflächigen Gebäuden – Busch-Welcome® ist der kürzeste Weg zu sicherer Türkommunikation. Bei Kabeln mit 0,8 Millimeter Durchmesser beträgt die maximale Leitungslänge von der Systemzentrale sowohl zur entferntesten Innenstation Audio als auch zu Außenstation Audio jeweils 300 Meter. Bei Video oder kombinierten Anlagen mit Audio und Video sind es jeweils 100 Meter.



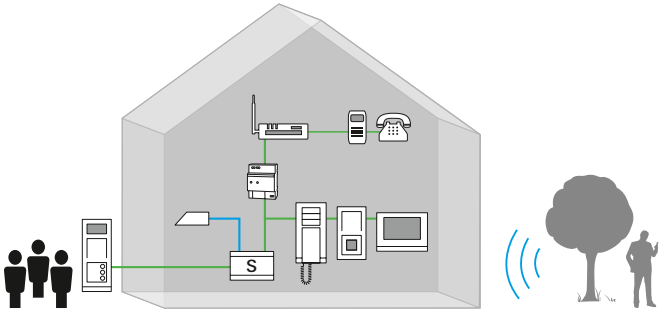
04



05



06



07

04 Einfamilienhaus mit Audio/Video-Lösung
05 Gewerbeobjektmit Audio/Video-Lösung
06 Einfamilienhaus mit Busch-Welcome® IP-Gateway
07 Einfamilienhaus mit Busch-Welcome® Telefon-Gateway

Busch-Welcome® IP-Gateway
Das IP-Gateway, das myBUSCHJAEGER Portal und die Busch-Welcome® App gewährleisten den sicheren Fernzugriff über das Internet. Somit kann man nicht nur auf dem Sofa oder auf der Terrasse den Besucher identifizieren und begrüßen – sondern auch vom Büro oder Hotelzimmer aus. Bei »Anrufen in Abwesenheit« werden Push-Benachrichtigungen an mobile Endgeräte wie Tablets oder Smartphones geschickt. Für diese Lösung müssen am Internetrouter keine gesonderten Einstellungen vorgenommen werden. Im myBUSCH-JAEGER Portal werden die Geräte einfach miteinander verknüpft.

Busch-Welcome® Telefon-Gateway
Das Telefon spielt in immer mehr Bereichen des täglichen Lebens eine nicht mehr wegzudenkende Rolle. Auch für die moderne Türkommunikation lassen sich seine Vorteile nutzen. Das zeigt jetzt das Busch-Welcome® Telefon-Gateway. Es kann die Funktion einer Busch-Welcome® Innenstation ergänzen und Türrufe entgegennehmen sowie diese mit einer Telefonzentrale an analoge Festnetz-, DECT-, ISDN- oder Mobiltelefone weiterleiten.

2-Draht-Bus-System
Zwei Drähte – doppelteinfache Installation. Ob im Neubau oder beim Modernisieren bestehender Immobilien. Die Busch-Welcome® Türkommunikation arbeitet konsequent als 2-Draht-Bus-System. So können vorhandene Leitungen im Normalfall weiterverwendet werden und dem Umbau zu einem zukunftsfähigem System steht nichts im Wege. Mit wenig Aufwand und erstaunlich geringen Kosten.

Ein ganzheitliches Konzept

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

01 Busch-WelcomePanel®, studioweiß matt
02 Busch-WelcomePanel®, alusilber
03 Busch-WelcomePanel®, anthrazit matt
04 Busch-Welcome® Innenstation Video mit Touch-Display, weiß
05 Busch-Welcome® Innenstation Video mit Touch-Display, schwarz
06 Busch-Welcome® Innenstation Audio, studioweiß matt
07 Busch-Welcome® Innenstation Audio, alusilber
08 Busch-Welcome® Innenstation Audio, anthrazit matt
09 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer, studioweiß matt
10 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer, alusilber
11 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer, anthrazit matt
12 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie carat®
13 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie solo®
14 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie Busch-axcent®
15 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear
16 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie Reflex SI
17 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie Busch-balance® SI

Für ein konsequentes Design.
Das Busch-Welcome® System bietet für jedes Ambiente sowie jede Wandfarbe und -materialität das passende Design. Denn Innen- und Außenstationen der Türkommunikation sind harmonisch auf Lichtschalter und Steckdosen abgestimmt. Stilvolle Konzepte lassen sich so einfach und konsequent realisieren.

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

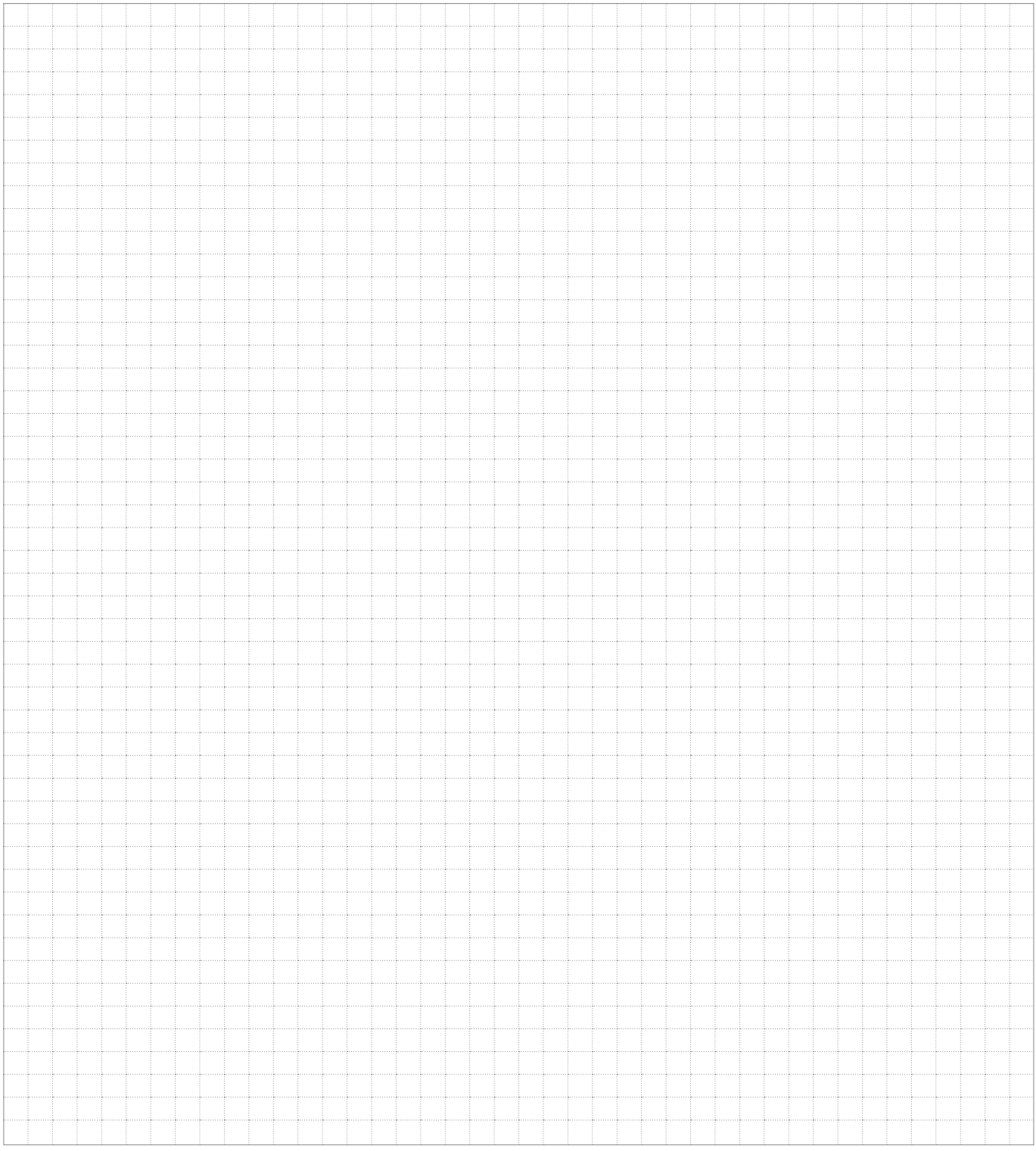
31

32

33

18 Busch-Welcome® Außenstation Video, edelstahl (gebürstet)
19 Busch-Welcome® Außenstation Video, studioweiß matt (metall beschichtet)
20 Busch-Welcome® Außenstation Audio, edelstahl (gebürstet)
21 Busch-Welcome® Außenstation Audio, studioweiß matt (metall beschichtet)
22 Busch-Welcome® Außenstation Video 3-fach mit Tastatur-Modul, edelstahl (gebürstet)
23 Busch-Welcome® Außenstation mit Transponder-Modul, edelstahl (gebürstet)
24 Busch-Welcome® Außenstation mit Tastatur-Modul, edelstahl (gebürstet)
25 Busch-Welcome® Außenstation mit Fingerprint-Modul, edelstahl (gebürstet)
26 Busch-Welcome® Außenstation Video 6-fach mit Zustandsmodul für Außenstation, studioweiß matt (metall beschichtet)
27 Busch-Welcome® Zustandsmodul für Außenstation
28 Busch-Welcome® Infomodul für Außenstation
29 Busch-Welcome® Blindmodul für Außenstation
30 Busch-Welcome® Mini-Dome-Kamera, externe analoge Kamera für die Türsprechanlage
31 Busch-Welcome® Dome-Kamera, externe analoge Kamera für die Türsprechanlage
32 Busch-Welcome® Videokamera, externe analoge Kamera für die Türsprechanlage
33 Busch-Welcome® Kamera-Interface

Notizen.



Welcome für myBUSCH-JAEGER
Für höchsten Bedienkomfort für den Fernzugriff mit Smartphone und Tablet.

http://www.busch-jaeger.de/service-tools/mybusch-jaeger/

Für umfangreiche Informationen:
das Busch-Welcome® Systemhandbuch.
Sachnummer: 2CKA000001A1614

Welcome 3D: So geht's!

01 App herunterladen.

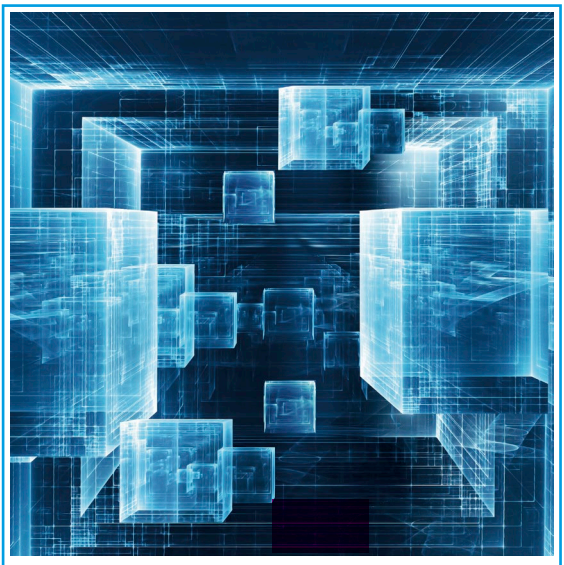
02 Trackingmotiv an der gewünschten Stelle der Wand befestigen.

03 Nach Starten der App im Abstand von ca. 30 cm die Kamera des Tablets oder des Smartphones auf das Trackingmotiv halten.

BUSCH-JAEGER

Die Welcome 3D App
Kostenlos im App Store und Google Play Store.

Welcome 3D Trackingmotiv



Busch-Welcome®

Willkommen im Leben – willkommen zuhause.

01 App herunterladen.
02 Bitte ausschneiden und an der Stelle befestigen, wo das Produkt platziert werden soll.

BUSCH-JAEGER

Das Trackingmotiv. Ihre Eintrittskarte für die beeindruckende dreidimensionale Visualisierung unserer Busch-Welcome® Produkte. Einfach ausschneiden, an die Wand heften und mit der kostenlosen Welcome 3D App durch die Kamera anvisieren. Faszinierend!

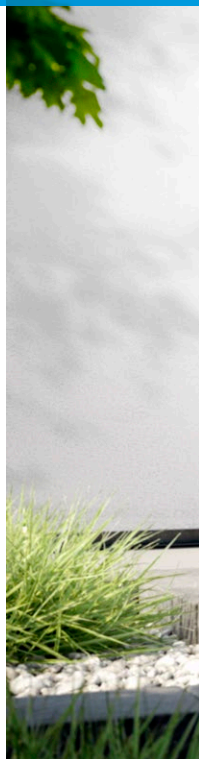
Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
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



BJE 2CKA000001A1673/6.18/0502-KM, dpi 410111

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.