



Busch-Welcome[®]

Türkommunikation – Komplettübersicht

01	Design	04
02	Beschreibung Busch-Welcome®	08
	Sortimentstiefe	10
	Systemübersicht	14
	Alternative Innensprechstellen	16
03	Unterlagen	18
	Sortimentsbroschüre	20
	Flyer	20
	Systemhandbuch	21
	Comic	21
04	Vermarktungshilfen	22
	Auswahl Werbemittel	24
	Augmented Reality App Welcome 3D	26
	Alle Werbemittel auf einen Blick	28
05	Busch-Welcome® Konfigurator	30
	Moderne Türkommunikation – moderne Planung	32
	Planung	33
	Ergebnis und Dokumentation	35
	Projekte verwalten	39
	Die Vorteile auf einen Blick	39
	Anlagen- und Preisbeispiele	40
06	Schulung	44
	E-Learning	46
	Webinare	46
	Präsenzveranstaltung	47
07	Produktbestellinformation	48

01

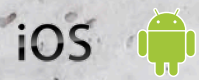
Design

Busch-Welcome® vereint perfekt Design, Komfort, Effizienz und Sicherheit. Nun können Lebensräume konsequent einheitlich gestaltet werden. Vom Lichtschalter bis zur Türkommunikation. Drinnen und draußen.

Erfolgreiches Design. International ausgezeichnet.



Per App
steuerbar.





» FUNKTION ERLANGT DURCH DESIGN ZUSÄTZLICHE FASZINATION. SO LASSEN SICH MIT BUSCH-JAEGER INDIVIDUELLE ANSPRÜCHE JEDER ART GESTALTEN.

02

Beschreibung

Ein ganzheitliches Konzept.

Den Wunsch nach harmonisch abgestimmten Innenraumkonzepten und ganzheitlichen Installationslösungen erfüllt Busch-Jaeger schon heute. Als Standard. So lassen sich alle Innenstationen der Türkommunikation in jeden Wohnstil passend integrieren.

Das Busch-WelcomePanel® und die Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer gibt es darum in studioweiß matt, alusilber und anthrazit matt. Die Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display ist in studioweiß, alusilber, anthrazit, alpinweiß und weiß erhältlich. Und mit den neuen Busch-Welcome® Zutrittsmodulen für die Außenstation definiert Busch-Jaeger das Türschloss neu. Die komfortable und sichere Methode zum Betreten von Gebäuden!

Busch-Welcome®.

Sortimentstiefe.

Innenstationen



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11

Busch-Welcome®

- 01 **Busch-WelcomePanel®**, studioweiß matt, ähnlich RAL 9016, Artikel-Nr. 83220 AP-624
- 02 **Busch-WelcomePanel®**, alusilber, ähnlich RAL 9006, Artikel-Nr. 83220 AP-683
- 03 **Busch-WelcomePanel®**, anthrazit matt, ähnlich RAL 7021, Artikel-Nr. 83220 AP-681
- 04 **Busch-Welcome®** Innenstation Video mit Display, weiß, Artikel-Nr. 83222 U-611
- 05 **Busch-Welcome®** Innenstation Video mit Display, schwarz, Artikel-Nr. 83222 U-625
- 06 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, studioweiß, ähnlich RAL 9016, Artikel-Nr. 83260-84 + 83200 U-101
- 07 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, alusilber, ähnlich RAL 9006, Artikel-Nr. 83260-83+ 83200 U-101
- 08 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, anthrazit, ähnlich RAL 7021, Artikel-Nr. 83260-81+ 83200 U-101
- 09 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio, studioweiß matt, ähnlich RAL 9016, Artikel-Nr. 83210 AP-624
- 10 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio, alusilber, ähnlich RAL 9006, Artikel-Nr. 83210 AP-683
- 11 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio, anthrazit matt, ähnlich RAL 7021, Artikel-Nr. 83210 AP-681



Busch-Welcome®

- 12 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio mit Hörer, studioweiß matt, ähnlich RAL 9016, Artikel-Nr. 83205 AP-624

- 13 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio mit Hörer, alusilber, ähnlich RAL 9006, Artikel-Nr. 83205 AP-683

- 14 **Busch-Welcome®** Innenstation Audio mit Hörer, anthrazit matt, ähnlich RAL 7021, Artikel-Nr. 83205 AP-681

Außenstationen



Möglichkeiten mit den Einbaumodulen für Briefkastensysteme:

» **Max. 4 Türstationen** Video mit max. 99 Klingeltastern

» **Max. 99 Wohneinheiten**

» In jeder Wohneinheit sind **max. 4 Innensprechstellen** möglich,

unabhängig von Audio oder Video
Pro Videoverteiler innen können zwei Stickleitungen sowie die ankommende und weiterführende Steigleitung angeschlossen werden.

01 Einbau-Tastenerweiterung, Artikel-Nr. 83111-101

02 Kameramodul, Artikel-Nr. 83501-101

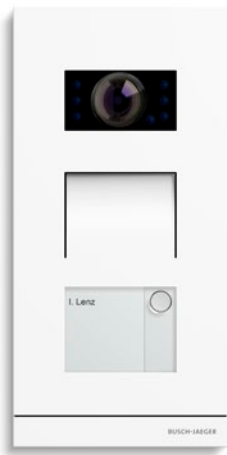
03 Einbau-Audiomodul mit Mikrophon und Lautsprecher, Artikel-Nr. 83110-101

04 Schaltaktor Unterputz, Artikel-Nr. 83335 U

Sprechen und hören. Und auf Wunsch sehen. Dafür gibt es die Busch-Welcome® Außenstationen je nach Anforderung in zwei unterschiedlichen Varianten. Als reine Audioversion oder als komfortable Videoversion.



01



02



03



04

Busch-Welcome®

01 **Busch-Welcome®** Außenstation Video, edelstahl (gebürstet), Artikel-Nr. 83121/1-660

02 **Busch-Welcome®** Außenstation Video, studioweiß matt (metall beschichtet), Artikel-Nr. 83121/1-664

03 **Busch-Welcome®** Außenstation Audio, edelstahl (gebürstet), Artikel-Nr. 83101/1-660

04 **Busch-Welcome®** Außenstation Audio, studioweiß matt (metall beschichtet), Artikel-Nr. 83101/1-664

Busch-Welcome® Außenstation Audio – 660 Edelstahl*



Busch-Welcome® Außenstation Video – 660 Edelstahl*



*auch in -664 studioweiß matt erhältlich.



Fingerprint-Modul

Stellt die Berechtigung durch Scannen des Fingerabdrucks fest.

- » ZEILENSENSOR
- » ES KÖNNEN 64 NUTZER EINGELERNT WERDEN.



Tastatur-Modul

1. Türöffner betätigen per PIN-Code-Eingabe

- » ES KÖNNEN 256 NUTZER EINGELERNT WERDEN.



Transponder-Modul

Für Schlüsselkarten.

- » ZUSÄTZLICH WIRD DIE NFC-TECHNOLOGIE VON SMARTPHONES UNTERSTÜTZT. ES KÖNNEN 256 KARTEN GENUTZT WERDEN.

Inbetriebnahme ohne PC möglich. Direkte Inbetriebnahme ohne Zusatzgeräte möglich. Komfortable Inbetriebnahme per Webbrowser via Busch-Welcome® IP-Gateway möglich, Art.-Nr.: 83342.

Drei Möglichkeiten der Integration:



05



06



07

- » Direkt als Komplettgerät bestellen.
- » Nachrüstung in bestehende Anlagen: Zugangsmodul separat setzen.
- » Einzelmodule auch in -664 studioweiß matt erhältlich.



08



09



10

Tastatur-Modul mit Doppelfunktion

1. Türöffner betätigen per PIN-Code-Eingabe
2. Klingelruf

Busch-Welcome®

- 05 Busch-Welcome® Außenstation mit Fingerprint-Modul, Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Artikel-Nr. 83100/70-660
- 06 Busch-Welcome® Außenstation mit Tastatur-Modul, Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Artikel-Nr. 83100/71-660
- 07 Busch-Welcome® Außenstation mit Transponder-Modul, Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Artikel-Nr. 83100/72-660
- 08 Busch-Welcome® Außenstation Video 1-fach mit Fingerprint-Modul, Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Artikel-Nr. 83122/70/1-660
- 09 Busch-Welcome® Außenstation Video 2-fach mit Tastatur-Modul, Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Artikel-Nr. 83122/71/2-660
- 10 Busch-Welcome® Außenstation Video 3-fach mit Transponder-Modul, Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Artikel-Nr. 83122/72/3-660

Beschreibung Busch-Welcome® Systemübersicht

Allgemeine Planungshinweise:

- » Typisches Kabel J-Y(St)-Y 2x2x0,8
- » Es existieren zwei verschiedene Außenstationen, mit oder ohne Video
- » Eine Anlage besteht aus mindestens:
 - 1 Außenstation
 - 1 Systemzentrale oder Systemzentrale Mini
 - 1 Innensprechstelle
- » Es können je Wohneinheit max. vier Innensprechstellen realisiert werden. Diese können reine Audio-, aber auch Videosprechstellen sein.
- » Es können Video- und Audiosprechstellen kombiniert werden. Dies gilt sowohl für die Innen- als auch für die Außensprechstellen.
- » Bei reinen Audioanlagen sind Stern- und Linienstruktur (Durchschleifen) möglich
- » Bei Videoanlagen müssen an Knotenpunkten Videoverteiler eingesetzt werden
- » Bei Videoanlagen ist auch eine Linienstruktur möglich
- » Bei reinen Audioanlagen können dennoch Videoverteiler bereits eingebaut oder für die Nachrüstung genutzt werden, damit eine Erweiterung von Audio nach Video möglich ist

Möglichkeiten mit den Design-Türsprechstationen:

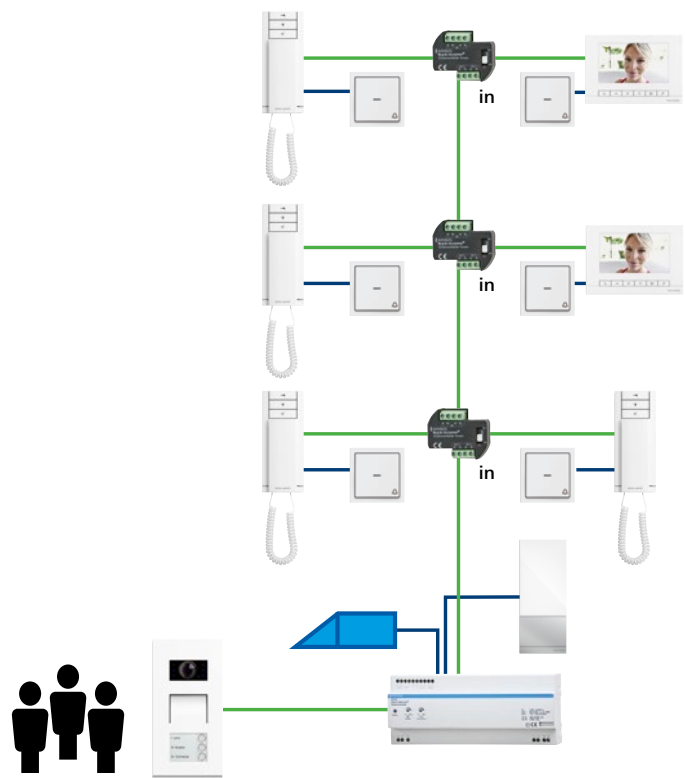
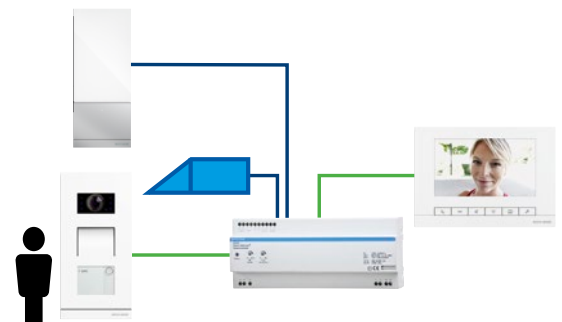
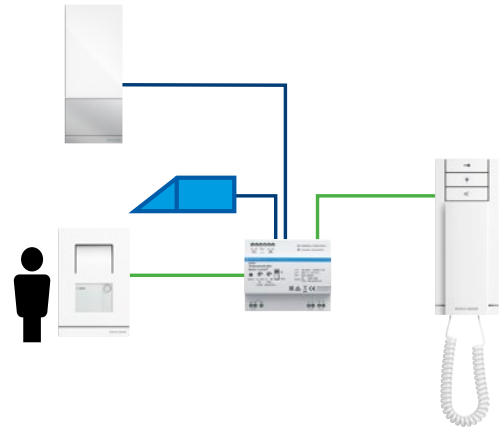
- » Mit Video sind maximal 12 Wohnungseinheiten möglich
- » Ohne Video sind max. 15 Wohnungseinheiten möglich
- » Bei Verwendung der Einbaumodule sind bis zu 99 Wohneinheiten möglich

Etagenruftaster

Der Etagenruftaster (ERT) muss nur mit der ersten Innensprechstelle verbunden werden. Alle weiteren Innensprechstellen der Wohneinheit signalisieren den Etagenruf ebenfalls.



LEGENDE			
	Busch-Welcome® Außenstation Video		Busch-Welcome® Systemzentrale
	Busch-Welcome® Außenstation Audio		Busch-Welcome® Systemzentrale Mini
	Busch-WelcomePanel®		Busch-Welcome® Videoverteiler bauartneutral Innen, Bauform: REG, UP
	Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer		Elektrischer Türöffner
	Busch-MasterLight®		Etagenruftaster



- » ECHTES 2-DRAHT-SYSTEM FÜR AUDIO UND VIDEO
 - JEDE ANLAGE (KLINGEL- ODER SPRECHANLAGE) KANN DURCH BUSCH-WELCOME® ERSETZT WERDEN, SOGAR MIT VIDEO.
- » ES KÖNNEN MISCHANLAGEN AUS AUDIO UND VIDEO AUSGEBAUT WERDEN.
- » EIN-MANN-INBETRIEBNAHME.
PROGRAMMIERWERKZEUG: SCHRAUBENDREHER.

Anschluss am Innen- und Außenbus der Systemzentrale

Eine Busch-Welcome® Anlage ist sehr einfach und strukturiert aufgebaut und besteht aus mindestens drei Geräten: einer Außenstation, einer Systemzentrale und einer Innensprechstelle. Es existiert nur eine Systemzentrale, die für Audio- und Videoanlagen genutzt wird.

Außenbus



Außenstation Audio 8310x/x-xxx



Außenstation Video 8312x/x-xxx



Zugangsmodule Fingerprint* 83170-660-101



Zugangsmodule Tastatur* 83171-660-101



Zugangsmodule Transponder* 83172-281-101



Kameramodul und Einbau-Audiomodul 83501-101 u. 83110-101



Einbau-Tastenerweiterung 83111-101



Videoverteiler Außen REG 83325/2

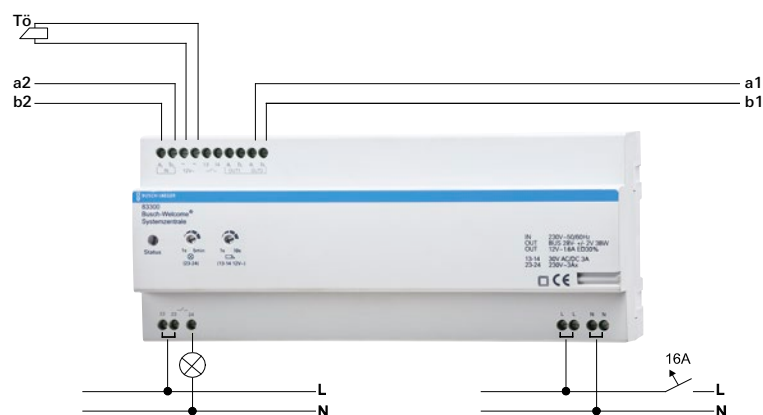


Schaltaktor Tür/Licht 83330



UP-Schaltaktor 83335 U

Direkter Türöffneranschluss



Die Klemmenbezeichnung der Busch-Welcome® Komponenten gibt Aufschluss darüber, an welcher Buslinie der Anlage sie angeschlossen werden können.

- » Klemmen a2/b2 = Geräte am Außenbus
- » Klemmen a1/b1 = Geräte am Innenbus
- » Klemmen a/b = Geräte, die sowohl am Innen- als auch Außenbus anschließbar sind.



Halber Platz – große Leistung.
Die Busch-Welcome® Systemzentrale Mini 83301 benötigt nur halb so viel Platz wie eine herkömmliche Schaltzentrale. Geeignet für Anlagen bis zu 31 Verbrauchseinheiten.

Vergleich Busch-Welcome® Systemzentralen

Bezeichnung	Systemzentrale 83300	Systemzentrale Mini 83301
Artikelnr.	83300	83301
Teilungseinheiten (TE)	12	6
Systemzentrale für Audio und Video	X	X
Türöffnerkontakt 12 V (integrierte Spannungsversorgung)	X	X
Relais für Türöffner (potentialfrei)	X	Gemeinsamer Kontakt (umschaltbar)
Relais für Beleuchtung (potentialfrei)	X	
Verbrauchseinheiten für Innen- und Außenbus	65	31
Anzahl der Anschlüsse für Außenbus	1	1
Anzahl der Anschlüsse für Innenbus	2	1
Anzahl der anschließbaren Panels ohne Zusatzspannungsversorgung	4	2
Katalogpreis 2017	160,00 €	152,00 €

Innenbus



Innenstation Audio Hörer 83205 AP-xxx



Innenstation Audio 83210 AP-xxx



Innenstation 83200 U



Busch-WelcomePanel® 83220 AP-xxx



IP-Gateway REG 83342



Zusatzspannungsversorgung 83310



Videoverteiler Innen 83320/2 U



Videoverteiler Innen REG 83320/2

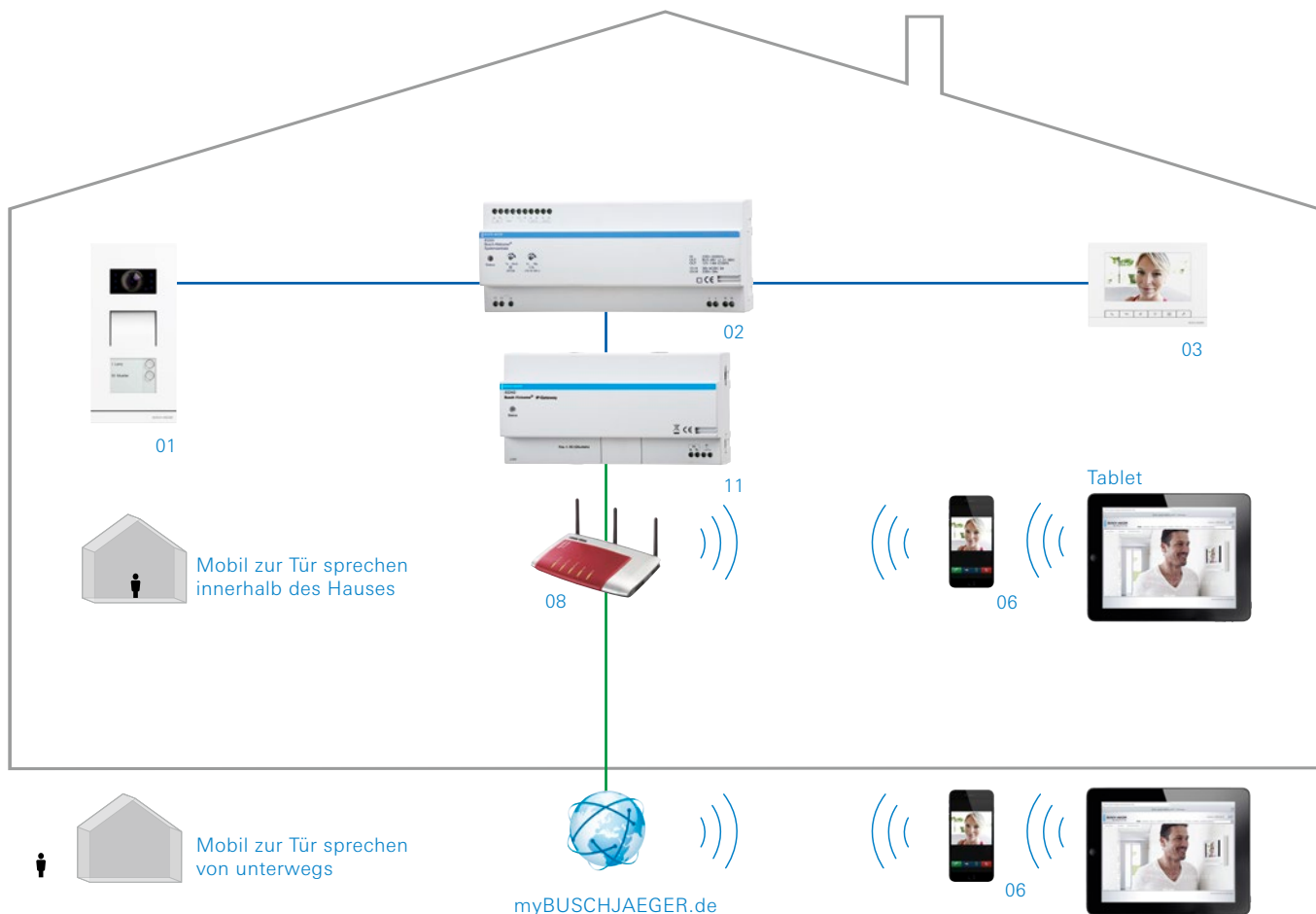


UP-Schaltaktor 83335 U

App/IP-Gateway und my.BUSCH-JAEGER.DE

- » ERGÄNZUNG ZU EINER VORHANDENEN INNENSPRECHSTELLE.
- » VIDEOFUNKTION AUF SMARTPHONE (BEI VORHANDENER VIDEO-AUSSENSTATION).
- » ALTERNATIV KANN MAN EIN DECT-TELEFON MIT ANDROID-BETRIEBSSYSTEM VERWENDEN. [HTTP://WWW.GIGASET.COM/DE_DE/SHOP/GIGASET-SL930A.HTML](http://www.gigaset.com/de_de/shop/gigaset-sl930a.html)
- » ALLE FAMILIENMITGLIEDER PREISWERT EINBINDEN.
- » NUTZUNG IN DER WOHNUNG UND VON UNTERWEGS.

- » KEINE KONFIGURATION DES ROUTERS NÖTIG. VERBINDUNG ÜBER **my.BUSCH-JAEGER.DE** PLATTFORM.
- » VERBINDUNGS-AUFBAU KANN IN BEIDE RICHTUNGEN ERFOLGEN:
 1. BEIM DRÜCKEN DES KLINGELTASTERS ZU DEN MOBILEN ENDGERÄTEN.
 2. VOM MOBILEN ENDGERÄT GEZIELT ZU EINER BESTIMMTEN AUSSENSPRECHSTELLE.



Alternative für Mehrfamilienhaus

Verteilt man die Kosten für eine Videoaußenstation gleichmäßig auf die Parteien, sind sie sehr gering und jede Partei hat die Möglichkeit, individuell zu entscheiden, ob sie die Videofunktion nutzen möchte und wie sie sie nutzen möchte (Panel oder IP-Gateway):

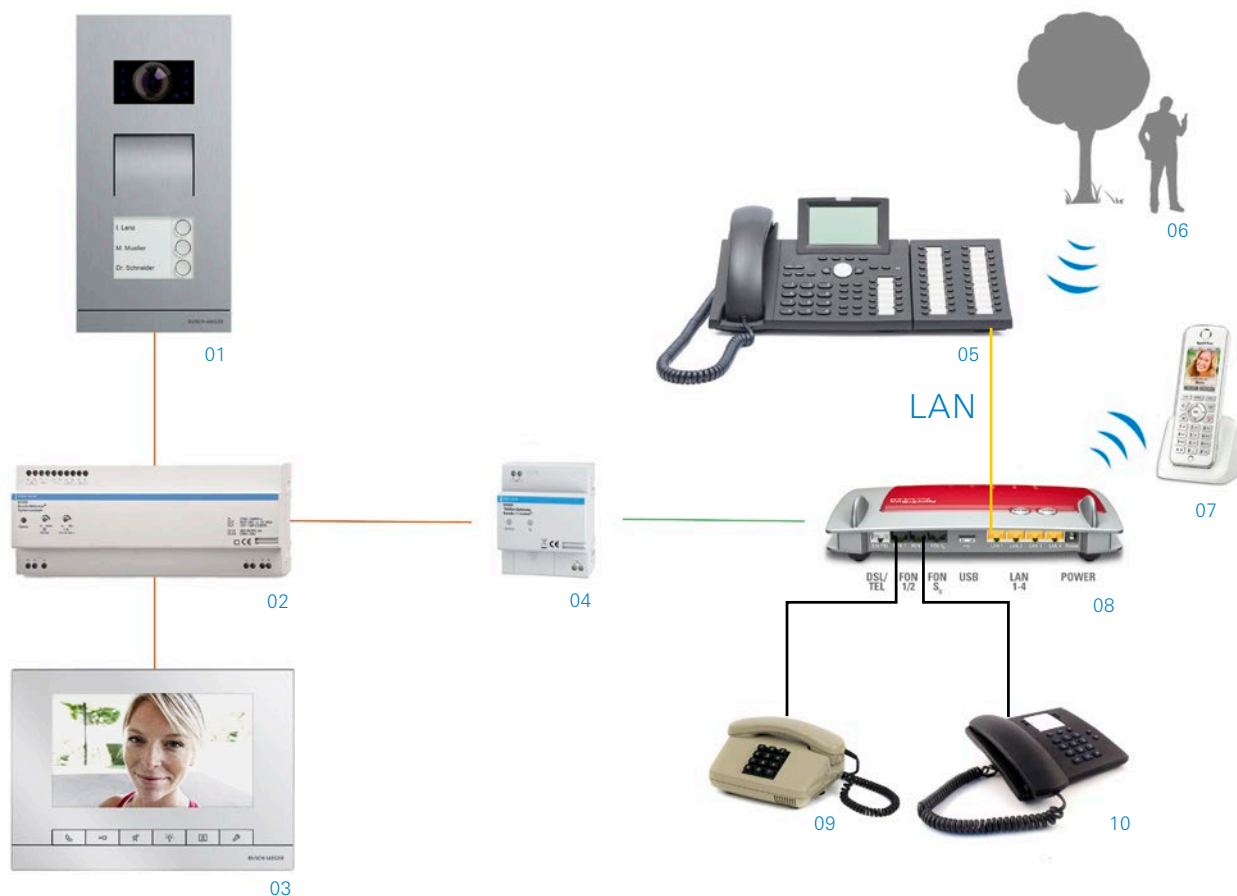
Preisdifferenz Türstation am Beispiel eines 6-Familienhauses:

Preis Video-Türstation 6-fach weiß	83122/6-664	1150,00 €
Preis Audio-Türstation 6-fach weiß	83102/6-664	308,00 €
Differenz		842,00 €

→ Mehrpreis pro Wohneinheit für die Video-Option ca. **140,33 €**

Telefongateway

- » REALISIERT DIE ANBINDUNG DER TÜRKOMMUNIKATION AN DIE TELEFONANLAGE.
- » ERMÖGLICHT ÜBER EINE TELEFONZENTRALE MIT ANALOGANSCHLUSS DIE VERBINDUNG ZU ANDEREN TEILNEHMERN, WIE:
 - » WEITERE ANALOGE TELEFONE
 - » DECT-TELEFONE
 - » ISDN-TELEFONE
 - » MOBILTELEFONE
- » ÜBER DIE ANGEWÄHLTEN TELEFONE KANN DIE TÜR GEÖFFNET ODER DIE BELEUCHTUNG EINGESCHALTET WERDEN.
- » OPTIMALER EINSATZ DURCH KLEINE BAUFORM: NUR 4 TE.
- » EINFACHE INBETRIEBNAHME OHNE PC MÖGLICH.
- » OPTIONAL ERFOLGT EINE KOMFORTABLERE INBETRIEBNAHME ÜBER DIE WEBBERFLÄCHE DES IP-GATEWAYS, ART.NR. 83342.



01 Busch-Welcome® Außenstation Video

02 Busch-Welcome® Systemzentrale

03 Busch-WelcomePanel®

04 Telefongateway

05 IP-Telefon

06 Smartphone

07 FRITZ!Fon oder andere DECT-Telefone

08 Router

09 Analoges Telefon

10 ISDN-Telefon

11 IP-Gateway

03

Unterlagen

Hier bleiben keine Fragen offen. Die ausgewogene Mischung aus werblichen und technischen Informationen verbindet überzeugend eine emotionale, Lifestyle-orientierte Präsentation mit der sachlichen Darstellung von Technik und Funktionalität. Und lässt so keine Fragen bei Ihren Kunden offen.

Busch-Welcome® Druckschriften. Informativ in Wort und Bild.

Sortimentsbroschüre für Sie und den Endkunden



Beschreibung

Zeigt alle Anwendungen von Busch-Welcome® und die gesamte Sortimentstiefe. Außen- und Innenstationen. Audio- und Videolösungen. Komplette Sortimentstiefe in allen Materialien und Farben. Beschreibung der App in Verbindung mit dem IP-Gateway. Beschreibung der Anbindung an Telefonzentrale über Telefon-Gateway.

» ZIELGRUPPE: ELEKTROINSTALLATEURE
UND ENDKUNDEN

» FORMAT: DIN A4

» UMFANG: 64 SEITEN

ARTIKEL-ID IM EXCELLENCE-PORTAL: **1578**

BUSCH-JAEGER-SACHNR: **2CKA000001A1604**

Flyer für Endkunden



Beschreibung

Zeigt die gängigsten Anwendungen von Busch-Welcome® und die gesamte Sortimentstiefe. Außen- und Innenstationen. Audio- und Videolösungen. Komplette Sortimentstiefe in allen Materialien und Farben.

Die Flyer passen in einen normalen Briefumschlag und sind ideal geeignet, Ihre Kunden zu begeistern!

» ZIELGRUPPE: ENDKUNDEN

» FORMAT: DIN LANG VERKÜRZT

» UMFANG: 32 SEITEN

ARTIKEL-ID IM EXCELLENCE-PORTAL: **1580**

BUSCH-JAEGER-SACHNR: **2CKA000001A1602**

Systemhandbuch für die Elektrofachkraft



Beschreibung

Vermittelt alle nötigen Systemkenntnisse für den Aufbau einfacher und komplexer Türsprechanlagen mit bis zu 4 Türstationen mit und ohne Video und 99 Wohneinheiten. Außerdem wird die Anbindung des IP-Gateways und des Telefongateways erläutert.

» ZIELGRUPPE: ELEKTROINSTALLATEUR UND ELEKTROGROSSHANDEL.

» FORMAT: DIN A4

» UMFANG: 48 SEITEN

ARTIKEL-ID IM EXCELLENCE-PORTAL: **1576**

BUSCH-JAEGER-SACHNR: **2CKA000001A1572**

Comic-Malheft „Das pfiffige Haus“



Bis 50 Stk.
OHNE
Berechnung

Beschreibung

„Das pfiffige Haus“ ist ein Comic-Malheft zum Ausmalen für Ihre jüngsten Kunden rund um das Thema Elektroinstallation. Es beschreibt auf kindgerechte Weise und anhand einer lustigen Geschichte die vielen Möglichkeiten von Schaltern, Steckdosen und Beleuchtungsmitteln. Vermittelt alle nachträglich zu installierenden Anwendungen von Busch-Jaeger für den privaten Wohnungsbau.

Die ersten 50 Hefte bekommt jeder Betrieb ohne Berechnung.

» ZIELGRUPPE: KINDER DER ENDKUNDEN.

» DIE TÜRSPRECHANLAGE BUSCH-WELCOME® WIRD DIREKT AUF DER ERSTEN INNENSEITE ERLÄUTERT.

» FORMAT: DIN A4

» UMFANG: 20 SEITEN

ARTIKEL-ID IM EXCELLENCE-PORTAL: **1555**

04

Vermarktungs- hilfen

Wir machen Sie bekannt. Und Ihr Unternehmen zur Marke. Damit man Sie immer wieder erkennt. Überall und jederzeit. So schaffen Sie Vertrauen bei Kunden und sichern Ihren Umsatz. Dafür sorgen wir mit Excellence. Und ganz konkreter Unterstützung für Ihre Außer-darstellung. Vom individualisierten Ordner bis zum Baustellenbanner. Mit kleinen Aufmerksamkeiten für Ihre Kunden ebenso wie mit attraktiven Schmuckverpackungen. Und vielen weiteren Ideen, die Ihre Bekanntheit nachhaltig steigern.

Vermarktungshilfen. Für Ihren Erfolg.

Kinospot zu Busch-Welcome®



Beschreibung

Wir bringen Sie ins Kino – als Experte für die Türkommunikation von Busch-Jaeger!

GRATIS

Mit diesem 16-Sekunden-Spot erreichen Sie jeden Abend eine Vielzahl von möglichen Kunden, denn Kino bietet heute mehr denn je Spaß und Faszination. Die Werbung wird als Vorfilm empfunden, sie gilt als Ereignis und gehört fest zu jedem Kinobesuch. Dadurch sind das Interesse und die Aufmerksamkeit, insbesondere für regionale Werbung, außergewöhnlich hoch. Bis zu 94 % der Besucher erinnern sich an Ihre Werbebotschaft.

Das Beste daran: Sie müssen gar nichts dafür tun. Wir individualisieren den Spot mit Ihren Firmenangaben sowie Ihrem Logo und buchen auf Wunsch die Schaltung des Spots im Kino Ihrer Wahl. Als zusätzlichen Bonus übernehmen wir die Kosten für die Aufbereitung zur digitalen Kinovorführung. Sie tragen also nur die Vorführkosten!

- » ZIELGRUPPE: ENDKUNDEN
- » KEINE PRODUKTIONSKOSTEN
- » LÄNGE: 16 SEKUNDEN

LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN!
IM EXCELLENCE-PORTAL.



YouTube

Interessiert? Dann nehmen Sie einfach per E-Mail an busch-jaeger@qmarketing.de Kontakt zu uns auf. Wir rufen Sie dann gerne zurück und beraten Sie ganz individuell, wie und wo Sie am besten den Kinospot schalten. Wir stimmen auch mit Ihnen ab, wie Ihr Logo und Ihre Unternehmensinformationen im Spot positioniert werden. Des Weiteren stimmen wir Ihren persönlichen Sprechertext mit Ihnen ab.



Musterkoffer Busch-Welcome®



Beschreibung

Zur mobilen Präsentation beim Kunden. In der Mustertafel vom IP-Gateway ist ein Router versteckt, der Ihnen die Möglichkeit gibt, mit dem SmartPhone oder Tablet die App vorzuführen. Somit wird ein eigenes Netzwerk mit WLAN zur Verfügung gestellt.

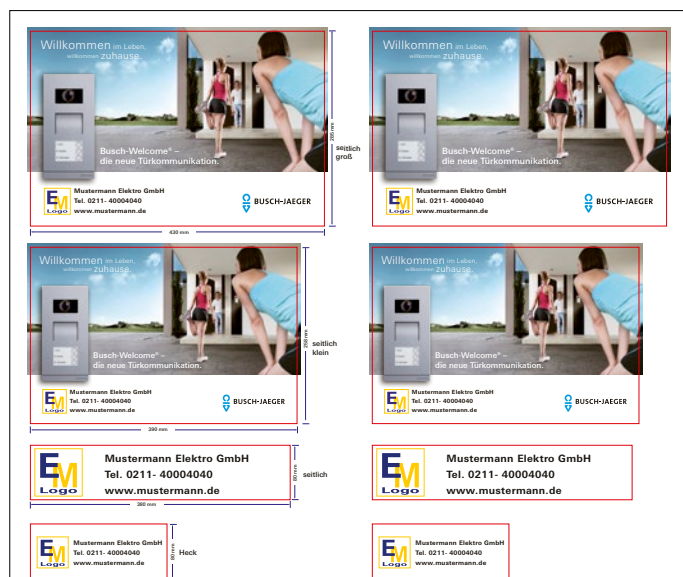
DER KOFFER BEINHÄLTET 4 EINSCHÜBE MIT:

- » IP-GATEWAY
- » AUSSENSTATION VIDEO 3-FACH
- » BUSCH-WELCOME PANEL®
- » SYSTEMZENTRALE

ARTIKEL-ID IM EXCELLENCE-PORTAL: **1623**

BESTELL-NR.: **2CKA000002A1336**

Autoaufkleber in verschiedenen Größen und Farbvarianten



Beschreibung

Machen Sie Ihre Firmenfahrzeuge zur mobilen Visitenkarte – mit den Autoaufkleber von Busch-Jaeger und Ihrer Individualisierung mit Logo und Firmenanschrift sowie einem zeitgemäßen QR-Code mit Link zu Ihrer Homepage!

Damit können Sie jedes Fahrzeug auffällig bekleben. Die Aufkleber werden auf einer wiederablösbaren Vinylfolie gedruckt, die mit einem Schutzlaminat überzogen ist. Das führt zu einer erhöhten Abriebfestigkeit und einem UV-Schutz für die Farben. Und die Aufkleber lassen sich später problemlos und rückstandsfrei wieder entfernen.

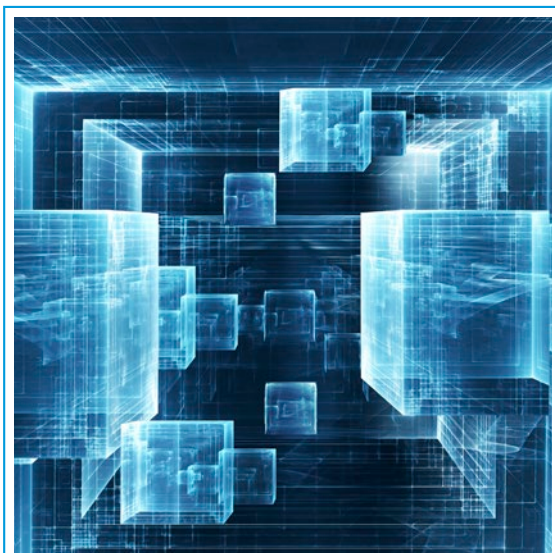
- » VERSCHIEDENE GRÖSSEN ERHÄLTlich:
- » IM PREIS ENTHALTEN SIND LOGOEINBAU, DRUCK, LAMINIEREN UND KONTURENSCHNEIDEN.

ARTIKEL-ID IM EXCELLENCE-PORTAL: **1700**



Welcome 3D. Begeistern Sie Ihre Kunden vor Ort!

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-Welcome®

Willkommen im Leben – willkommen zu Hause.



1. Get the AR app.
2. Bitte ausschneiden und an der Stelle befestigen, wo das Produkt platziert werden soll.



BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.



Welcome 3D-App

- » 3D-Visualisierung im realen Umfeld zu Hause










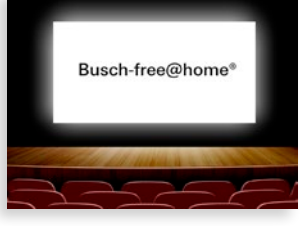
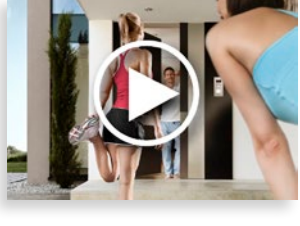









UND SO FUNKTIONIERT ES!

- » APP HERUNTERLADEN.
- » TRACKINGMOTIV AN DIE GEWÜNSCHTE STELLE AN DER WAND BEFESTIGEN.
- » NACH STARTEN DER APP IM ABSTAND VON CA. 30 CM DIE KAMERA DES TABLETS ODER DES SMARTPHONES AUF DAS TRACKINGMOTIV HALTEN.

ARTIKEL-ID IM EXCELLENCE-PORTAL: **2155**
BESTELL-NR.: **2CKA000001A1431**



Alle Busch-Welcome® Werbemittel auf www.busch-jaeger-excellence.de

<p>NEU</p>  <p>Trackingmotiv Welcome 3D-App</p>	 <p>Kinospot zu Busch-Welcome® NEU mit App-Hinweis</p>	 <p>Türanhänger Tausch Sprechanlage</p>	 <p>Busch-Welcome® Sondermustertafel 100 x 140 cm</p>
 <p>Banner Welcome 460x841</p>	 <p>Kleinstanzeige Busch-Welcome®, 57 x 80 mm</p>	 <p>Tischaufsteller für Flyer und Visitenkarten (mit Flyern)</p>	 <p>Paket für die VKF-Aktion „Busch-Welcome®“</p>
 <p>Autoaufkleber in verschiedenen Größen und Farbvarianten</p>	 <p>Kinospot zu Busch-Welcome®</p>	 <p>Video Busch-Welcome®</p>	 <p>Video Busch-Welcome® „Sicherheit“</p>
 <p>Video Busch-Welcome® „Komfort“</p>	 <p>2 x 5 Poster Busch-Welcome® im Set</p>	<p>NEU</p>  <p>Musterkoffer Busch-Welcome®</p>	 <p>Busch-Welcome® Mailing „DingDong“</p>
 <p>VKF-Blatt Busch-Welcome® Willkommen</p>	 <p>VKF-Blatt Busch-Welcome® Las Vegas</p>	 <p>VKF-Blatt Busch-Welcome® Feuerwerk</p>	 <p>A1-Plakat Busch-Welcome® Willkommen</p>



A1-Plakat Busch-Welcome®
Las Vegas



A1-Plakat Busch-Welcome®
Feuerwerk



18/1-Plakat Busch-Welcome®



Anzeige Busch-Welcome®
56 x 245 mm



A4-Anzeige Busch-Welcome®



VKF-Blatt Busch-Welcome®
Keyvisual



Roll-Up Busch-Welcome®



A1-Plakat Busch-Welcome®
Keyvisual



Faxvorlage zu Busch-Welcome®



E-Mail-Vorlage zu Busch-
Welcome® für Großhändler



Mailing/Werbeprief zu
Busch-Welcome®



Pressemitteilung zu
Busch-Welcome®



USB-Stick Busch-Welcome®



Produktflyer Busch-Welcome®



Lösungsbroschüre
Busch-Welcome®



Florpost Busch-Welcome®



Systemhandbuch
Busch-Welcome®



Farbkartenbox
Busch-Welcome®



05

Konfigurator

Moderne Türkommunikation – moderne Planung. Die Türkommunikation von Busch-Jaeger eröffnet neue Perspektiven: für umfassende Sicherheit, mehr Komfort und modernes, stilistisch passendes Design. Mit dem neuen Busch-Welcome® Konfigurator bieten wir Ihnen auch für die Planung einer Türkommunikationsanlage eine innovative Lösung.

Der Busch-Welcome® Konfigurator. Die effiziente Planung über Web.

Planung von jedem Ort mit jedem Gerät

Der neue Busch-Welcome® Konfigurator ist eine Web-Applikation und läuft in jedem Browser. Eine Installation oder spätere Updates sind nicht notwendig. Der Konfigurator kann im **Büro** am **Computer**, aber auch unterwegs beim Kunden auf dem **Tablet** genutzt werden.

Er ist damit ein effizientes Tool sowohl für Mitarbeiter des Elektrogroßhandels als auch für Elektroinstallateure, Architekten und Planer.

- » WWW.BUSCH-JAEGER-KONFIGURATOR.DE
- » [ONLINE - TOOL](#)
- » [KEINE SOFTWAREINSTALLATION](#)
- » [IMMER AKTUELLE VERSION](#)
- » [UNABHÄNGIG VON DER HARDWARE](#)
- » [KANN MIT PC, MAC ODER 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.

The screenshot shows the web application interface for the Busch-Welcome configurator. At the top left is the BUSCH-JAEGER logo with the tagline 'Die Zukunft ist da.'. On the top right, there is a user status 'Hallo! Anmelden' and navigation links for 'Konfiguration', 'Meine Projekte', 'Produktinformationen', and 'Info-Tour'. Below the navigation is a breadcrumb 'Sie sind hier Konfiguration'. A blue circular callout says 'Info-Tour ansehen.'. The main heading is 'Ihre Busch-Welcome® Konfiguration'. Below this is a tabbed interface with 'Planungstyp' selected, and other tabs for 'Innenstationen', 'Außenstationen', and 'Ergebnis'. There are 'Save' and 'Refresh' icons. The instruction reads 'Legen Sie den gewünschten Planungstyp fest.'. Two options are presented: 'Detailplanung' (represented by a building icon) and 'Schnellplanung' (represented by a stopwatch icon). Each option has a list of features and target groups.

Detailplanung

- › Detaillierte Planung einer Busch-Welcome® Anlage mit individueller Bestückung von Wohnungen und Festlegung der Verkabelungsart
- › Ergebnis: detaillierte Stücklisten, Übersichts- und Außenschaltplan
- › Zielgruppe insb. Elektroinstallateure

Schnellplanung

- › Grobplanung einer Busch-Welcome® Anlage ohne genaue Kenntnis des Gebäudes
- › Ergebnis: Stückliste mit Preisen
- › Zielgruppe insb. Elektrogroßhandel

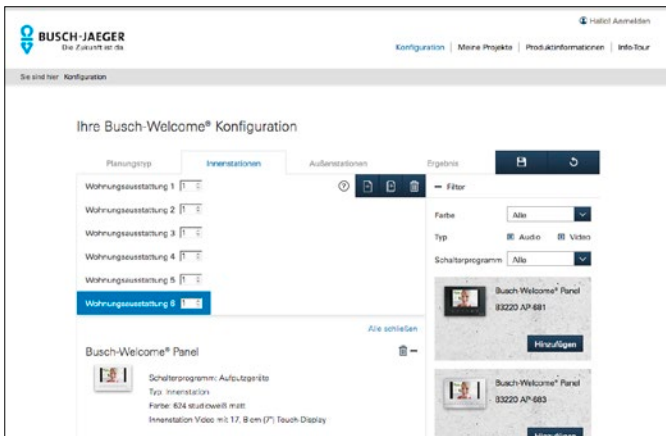
Detailplanung

Detailplanung

Auch mit der Detailplanung kommen Sie schnell ans Ziel, wenn Sie beispielsweise in einem Mehrfamilienhaus viele identische Wohnungen haben. Darüber hinaus bietet Ihnen die Detailplanung die Möglichkeit, in jeder Wohnung Veränderungen vorzunehmen. Die Planungsgeschwindigkeit ist im Wesentlichen von der Anzahl der Sonderwünsche abhängig.

Innenstationen

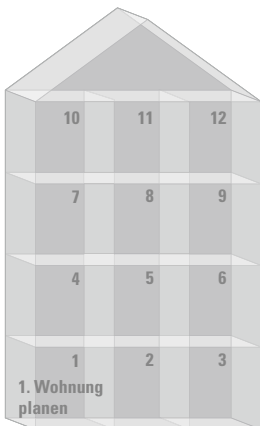
Legen Sie die Dimension des Gebäudes fest. Danach können Sie die Wohnungen mit den Innenstationen bestücken. Über die Filter werden Ihnen nur die zutreffenden Geräte angezeigt.



Kopierfunktion

Über die Kopierfunktion inkl. der projizierten Geräte benötigen Sie nach der Definition der Standardwohnung lediglich 5 Mausklicks, um ein 12-Familienhaus zu planen. Dennoch bleibt Ihnen die Möglichkeit erhalten, einzelne Wohnungen zu individualisieren. Soll jede Wohnung individuell geplant werden, bietet es sich an, Wohnung und Etagen ohne Geräte hinzuzufügen.

1. Definieren Sie die erste Wohnung (Referenzwohnung).
2. Kopieren Sie die Wohnungen innerhalb einer Etage.
3. Kopieren Sie die Etagen innerhalb des Hauses.



3 Mausklicks, um die Etage innerhalb des Hauses zu kopieren

Nach Planung der 1. Wohnung genügen 5 Mausklicks für die Planung der Innensprechstellen eines MFH mit 12 Wohnungen.

Ggf. können größere oder kleinere Wohnungen auf einer Etage anders ausgestattet werden, bevor die Etage kopiert wird.

2 Mausklicks, um die Wohnung innerhalb einer Etage zu kopieren

Filter

Eine schnelle Planung lebt davon, schnell die gewünschten Artikel zu finden. Über die Filter können Sie die Suche einschränken und die Anzahl der angezeigten Geräte drastisch reduzieren.



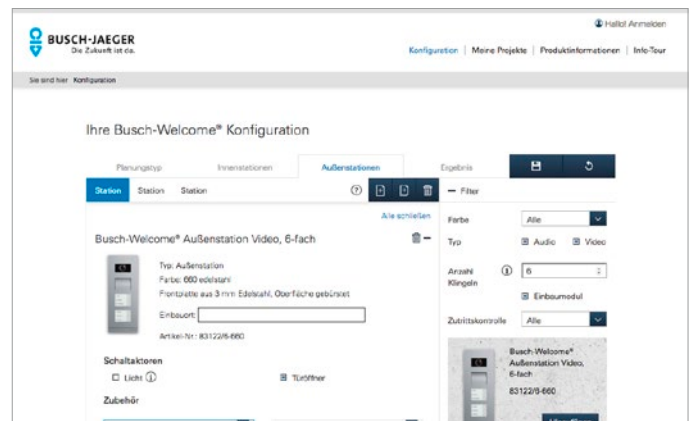
Außenstation

Entsprechend der Planung Wohneinheiten werden Ihnen sofort passende Außenstationen vorgeschlagen. Natürlich können Sie den Vorschlag verwerfen und eine andere Anzahl Klingeltaster als Filter für die Auswahlhilfe angeben.

Beispiele:

- » 6 Wohneinheiten → Türstation mit 6 Klingeltastern
- » 7 Wohneinheiten → Türstation mit 8 Klingeltastern
- » 20 Wohneinheiten → Türstation mit Einbaumodulen

Bei der Auswahl der AP- und UP-Gehäuse für Außenstation wird symbolisch die bevorzugte Farbe angezeigt.



Typ: Befinden sich auf einer Etage unterschiedlich große Wohnungen, die unterschiedlich ausgestattet werden, nehmen Sie die Individualisierung vor, bevor die Etagen kopiert werden. So übernehmen Sie die Sonderwünsche in jede Etage.

Plausibilitätskontrolle

Die eingegebene Konfiguration wird während der Eingabe ständig auf Plausibilität geprüft. Sie werden demnach während der Planung auf unmögliche Planungen aufmerksam gemacht. Außerdem erfolgt ein Hinweis, wenn Planungen nicht plausibel erscheinen, wenn z.B. die Anzahl der Klingeltaster an der Außenstation kleiner als die Anzahl der Wohnungen ist. Dennoch kann die Planung so abgeschlossen werden, damit spezielle Anforderungen umgesetzt werden können.

Schnellplanung

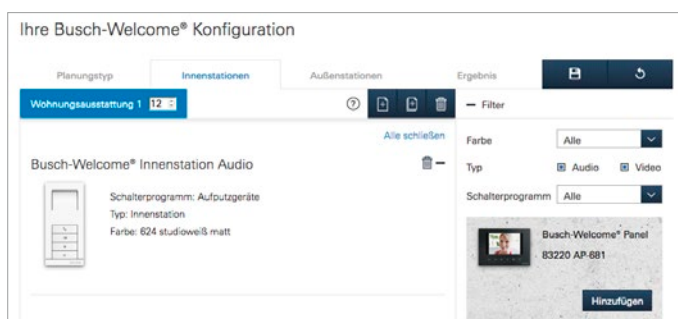
Was kostet eigentlich eine Türsprechanlage für ein 12-Familienhaus? Diese oder ähnliche Fragen müssen Sie schnell mal beantworten können. Sei es als Elektroinstallateur oder Mitarbeiter vom Elektrogroßhandel. Jetzt geht es darum, möglichst schnell einen verlässlichen Preis zu bekommen, bei dem keine Systemkomponenten vergessen werden. Denn es macht bei der Planung einer Anlage einen Unterschied, ob z. B. an den Abzweigstellen Videoverteiler eingesetzt werden müssen.

Ein Wohnungstyp – eine Haustür

Das ist der denkbar einfachste Fall. Für die Planung benötigen Sie keine 60 Sekunden. Legen Sie die Anzahl der Wohnungen fest und definieren Sie die Innensprechstellen, egal ob Audio oder Video. In diesem Fall sind beispielhaft 12 Wohnungen geplant worden.

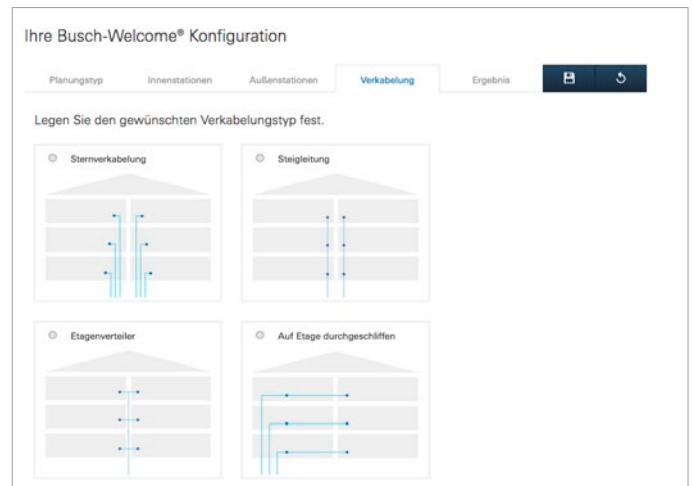
Bei den Außenstationen wird sofort die passende Anzahl der Klingeltaster berücksichtigt.

Als Ergebnis erhalten Sie eine Stückliste und einen Preis mit allen benötigten Systemkomponenten.



Verkabelung

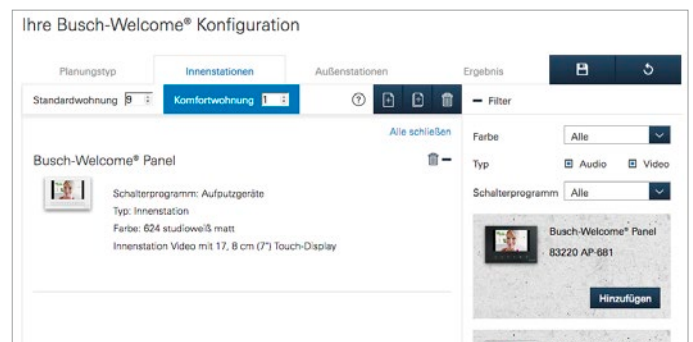
Die Art der Verkabelung ist in doppelter Hinsicht für eine Detailplanung wichtig. Einerseits ist dies für die Erstellung der Schaltpläne wichtig, andererseits werden bei Videoanlagen je nach Topologie Videoinnenverteiler nötig.



Mehrere Wohnungstypen – mehrere Haustüren

Planen Sie ein Mehrfamilienhaus mit mehreren Ausstattungsniveaus, können Sie mehrere Wohnungstypen anlegen, benennen und die jeweilige Anzahl bestimmen. Dabei wird dann automatisch berücksichtigt, wie sich die Innensprechstellen auf die Wohnungen verteilen. Diese Information ist für die automatische Berechnung der Spannungsversorgung wichtig.

In diesem Beispiel wurden neun Standard-Wohnungen und eine Komfort-Wohnung geplant.



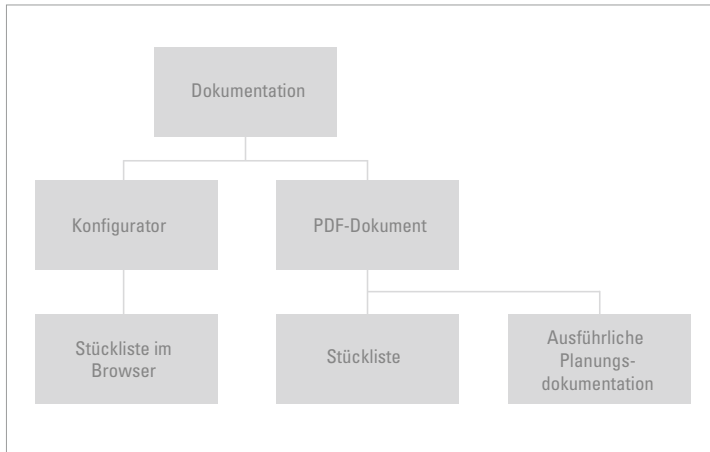
Außenstation und Verkabelung

Die Außenstationen werden ebenso wie bei der Detailplanung angelegt. Eine Verkabelungsart kann nicht angeben werden.

Ergebnis und Dokumentation

Ausgaben

Die Ergebnisse werden sowohl im Busch-Konfigurator direkt angezeigt als auch als PDF-Dokument in zwei Varianten angeboten. Für die Angabe eines Angebotes oder zur Bestellung der Artikel beim Elektrogroßhandel können Sie die Stückliste als PDF-Dokument ausgeben.



Die "ausführliche Planungs-dokumentation" umfasst:

- » eine bebilderte Stückliste mit Preisen
- » Gesamtkosten werden auf die PG aufgeteilt
- » projektspezifischer Übersichtsschaltplan
- » projektspezifischer Außenverbindungsplan
- » Ausschreibungstexte
- » Maßzeichnungen

Alle Informationen sind projektspezifisch. Es werden nur Ausschreibungstexte und Maßzeichnungen von den geplanten Geräten ausgegeben.

Darüber hinaus lässt sich bei der ausführlichen Planungs-dokumentation der Titel individualisieren.

Browser

Im Busch-Welcome® Konfigurator wird Ihnen sofort das Ergebnis Ihrer Planung in Form einer Stückliste ausgegeben. Sie erhalten eine Summe der Katalogpreise sowie Teilsummen für Innen- und Außenstationen.

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.

Hallo! Anmelden

Konfiguration | Meine Projekte | Produktinformationen | Info-Tour

Sie sind hier Konfiguration

Planungstyp: Innenstationen, Außenstationen, Ergebnis

Systemgeräte	274,00 €	Alle schließen	Systemgeräte	274,00 €
			Innenstationen	4.086,00 €
			Außenstationen	3.147,50 €
			Gesamt	7.507,50 €
			<small>(Unverbindliche Preisempfehlung, Katalog 2017, zzgl. MwSt.)</small>	
<input type="checkbox"/> immer Standard-Systemzentrale verwenden			Preisgruppe 22	465,50 €
Busch-Welcome® Systemzentrale	160,00 €		Preisgruppe 23	7.042,00 €
Teilungseinheiten: 12			Preisgruppe 24	0,00 €
Artikel-Nr.: 83300			Teilungseinheiten	32
Busch-Welcome® Zusatzspannungsversorgung	114,00 €			
Teilungseinheiten: 8				
Artikel-Nr.: 83310				
Innenstationen		4.086,00 €		
1 x Wohnungsausstattung 1		681,00 €	Stückliste	
Busch-Welcome® Panel	1 x 681,00 €	681,00 €	Stückliste für Online-Katalog	
			Projektdokumentation	









Feedback

Stückliste mit Katalogpreisen

Wenn es lediglich darum geht, einen Preis zu erfahren oder eine Stückliste zu erhalten, reicht die einfache Dokumentation aus. Diese ist inhaltlich identisch mit der Ansicht im Busch-Welcome® Konfigurator und kann als PDF-Dokument schnell per E-Mail weitergeleitet oder ausgedruckt werden.

Bebilderte Stückliste.

Zusammenfassung Ihrer Konfiguration.

Menge	Artikel-Nr. Bezeichnung	Preis	PG	Gesamtpreis
Systemgeräte				
1	 83300 Busch-Welcome® Systemzentrale 65 Verbrauchseinheiten 12 TE	160,00 €	23	160,00 €
1	 83310 Busch-Welcome® Zusatzspannungsversorgung 45 Verbrauchseinheiten 8 TE	114,00 €	22	114,00 €
1	 83325/2 Busch-Welcome® Videoverteiler Außen 2 TE	80,00 €	23	80,00 €
1	 83315 Busch-Welcome® Klingeltransformator 12 V AC 1,3 A 0 Verbrauchseinheiten 2 TE	37,50 €	22	37,50 €
2	 83330 Busch-Welcome® Schaltaktor Tür/Licht 2 Verbrauchseinheiten 4 TE	112,00 €	22	224,00 €
Innenstationen				
6	 83220 AP-624 Busch-Welcome® Panel 624 studioweiß matt Aufputzgeräte 11 Verbrauchseinheiten	681,00 €	23	4.086,00 €
Außenstationen				
2	 83122/6-660 Busch-Welcome® Außenstation Video, 6-fach 660 edelstahl 10 Verbrauchseinheiten	1.358,00 €	23	2.716,00 €
Außenstation-Gehäuse				
2	 83403 U-681 Welcome Gehäuse UP Gr.1/4 681 anthrazit	90,00 €	22	180,00 €

**Unverbindliche Preisempfehlung, Katalog 2017, zzgl. MwSt.
7.597,50 €**

Preisgruppe	22	555,50 €
	23	7.042,00 €
Teilungseinheiten	32	

Titel

Die Dokumentation beginnt mit einem individualisierten Titel, der den Namen Ihres Kunden oder des Bauvorhabens trägt.



Logo / Adresse

Hier haben Sie die Möglichkeit, ein eigenes Logo zu platzieren.

Außerdem werden hier automatisch Ihr Firmenname und Ihre Adresse eingetragen.

Titel / Untertitel

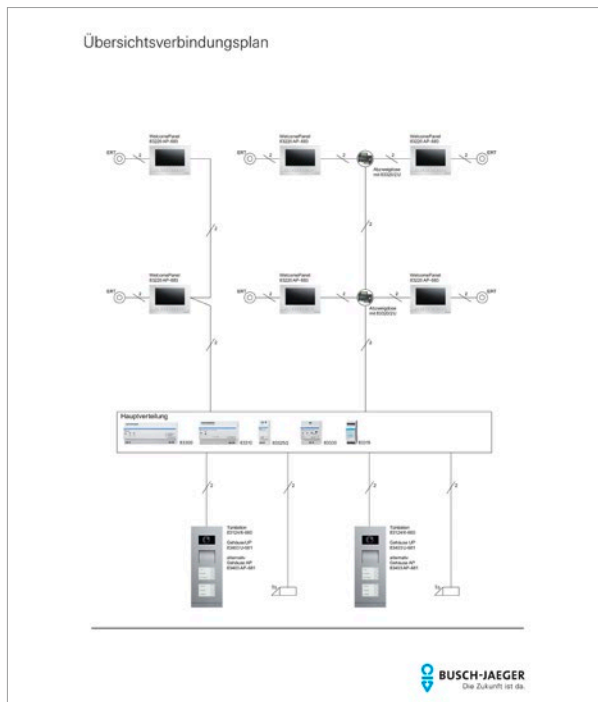
Formulieren Sie selbst Titel und Untertitel.

Schon die Titelseite können Sie individuell gestalten: Logo und Adressdaten Ihres Kunden angeben, Titel und Untertitel selbst formulieren und sogar das Titelbild vorgeben. Selbstverständlich hört die Individualisierung nicht bei der Titelseite auf.

Titelbild

Per Drag & Drop können Sie hier ein eigenes Titelbild platzieren.

Übersichtsverbindungsplan



Ausführliche Planungsdocumentation

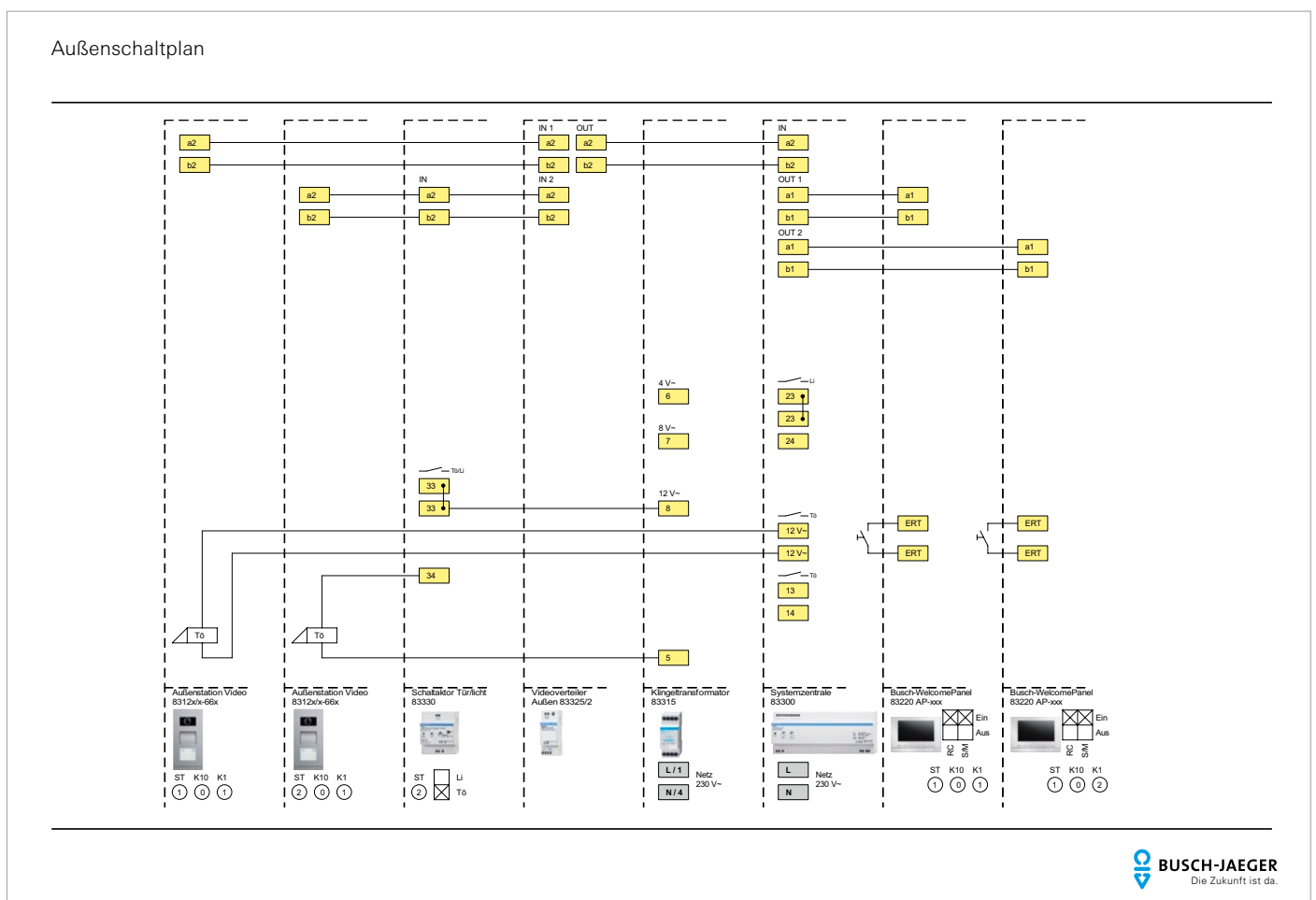
Eine ausführliche Dokumentation der Türsprechanlage ist in mehrfacher Hinsicht wertvoll.

Im Vorfeld bekommt der Kunde ein umfangreiches Angebot über die Leistungen. Diese Art der professionellen Präsentation gibt dem Kunden das Gefühl, gut aufgehoben zu sein.

Für die Installation wird Ihnen bei einer Detailplanung unter Berücksichtigung der Gebäudestruktur und der Kabelverlegung ein individueller Übersichts- und Außenschaltplan berechnet und ausgegeben. Sie erhalten eine auf diese Anlage zugeschnittene Dokumentation, die einerseits für eine einfache und eindeutige Installation verantwortlich ist und die andererseits zu Wartungszwecken detailliert Aufschluss darüber gibt, wie die Türsprechanlage installiert und angeschlossen ist.

Die mit Produktfotos bebilderte Stückliste ist ebenfalls Bestandteil der Dokumentation.

Außenschaltplan



Maßzeichnungen und Abbildungen aller geplanten Artikel – Deckblatt.

Projekte verwalten

Im Busch-Welcome® Konfigurator angemeldete Nutzer können vor einer Konfiguration oder aus einer laufenden Konfiguration heraus ein Projekt anlegen. Mit der Projektverwaltung kann der Nutzer jederzeit wieder auf einmal erstellte Konfigurationen zugreifen und diese verändern.

Weiterhin bietet die Projektverwaltung auch die Möglichkeit, die Planungsunterlagen nach den Wünschen des Nutzers zu individualisieren. Dazu kann er innerhalb der Projektverwaltung Informationen bereitstellen, mit denen er die Ergebnisse seiner Konfiguration individuell für den Kunden gestalten und ausgeben kann:

- » Projektname
- » Logo
- » Absenderadresse
- » Titelzeilen und Bild Deckblatt

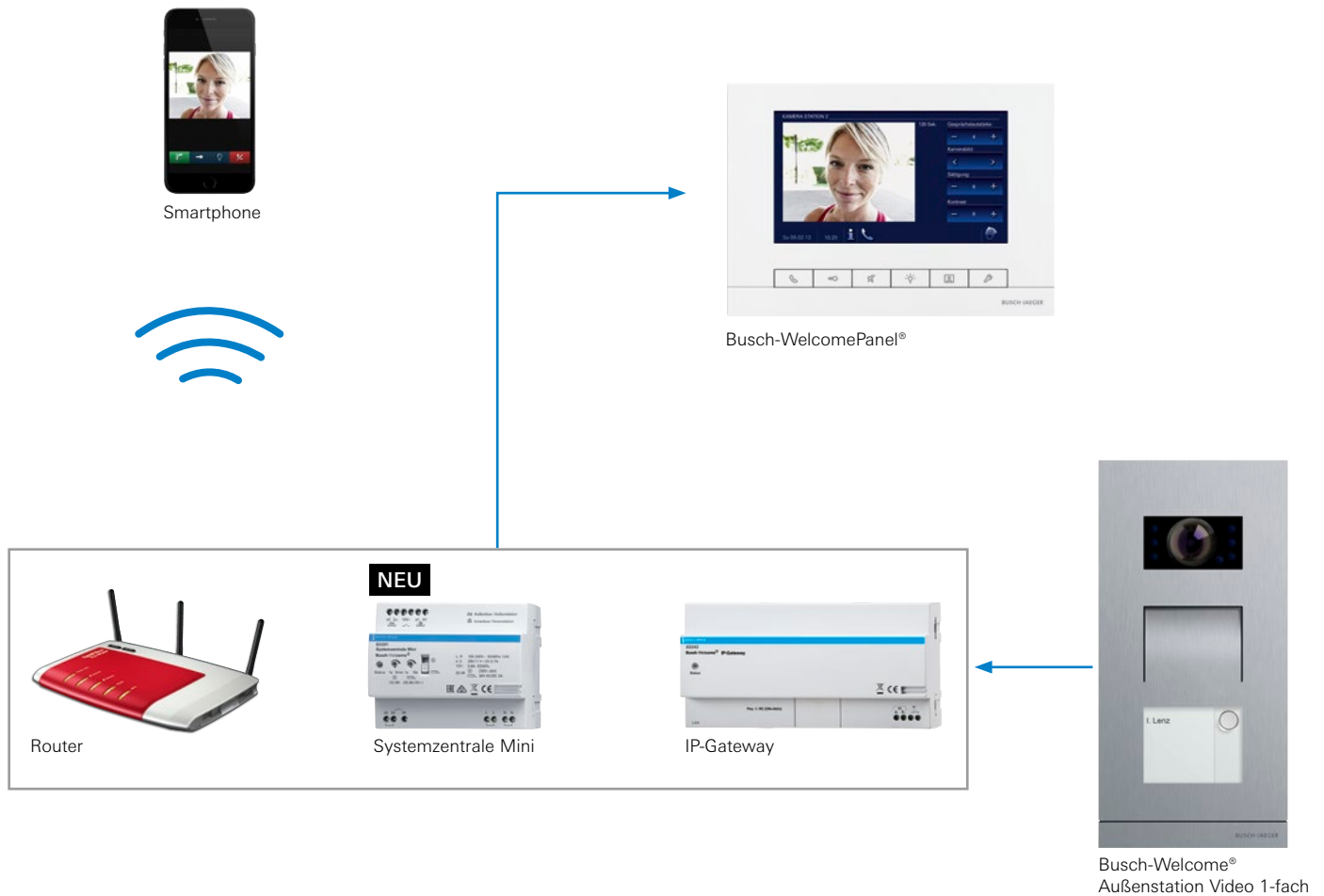
Die Vorteile auf einen Blick

- » AUF TABLET UND PC ZU NUTZEN, OHNE INSTALLATION
- » FÜR JEDE PLANUNGSSITUATION, OB SCHNELL- ODER GROBPLANUNG
- » INTUITIVE NUTZUNG, KOMFORTABLE KONFIGURATION
- » PLAUSIBILITÄTSCHECKS HELFEN BEI DER RICHTIGEN PLANUNG
- » ALLE RELEVANTEN PLANUNGSUNTERLAGEN AUF KNOPFDRUCK
- » KOMFORTABLE PROJEKTVERWALTUNG
- » PLANUNGSUNTERLAGEN EBENFALLS INDIVIDUALISIERBAR

Mit dem neuen Busch-Welcome® Konfigurator wird die Planung und Kalkulation von Busch-Welcome® Anlagen deutlich komfortabler und effizienter.

Einfamilienhaus

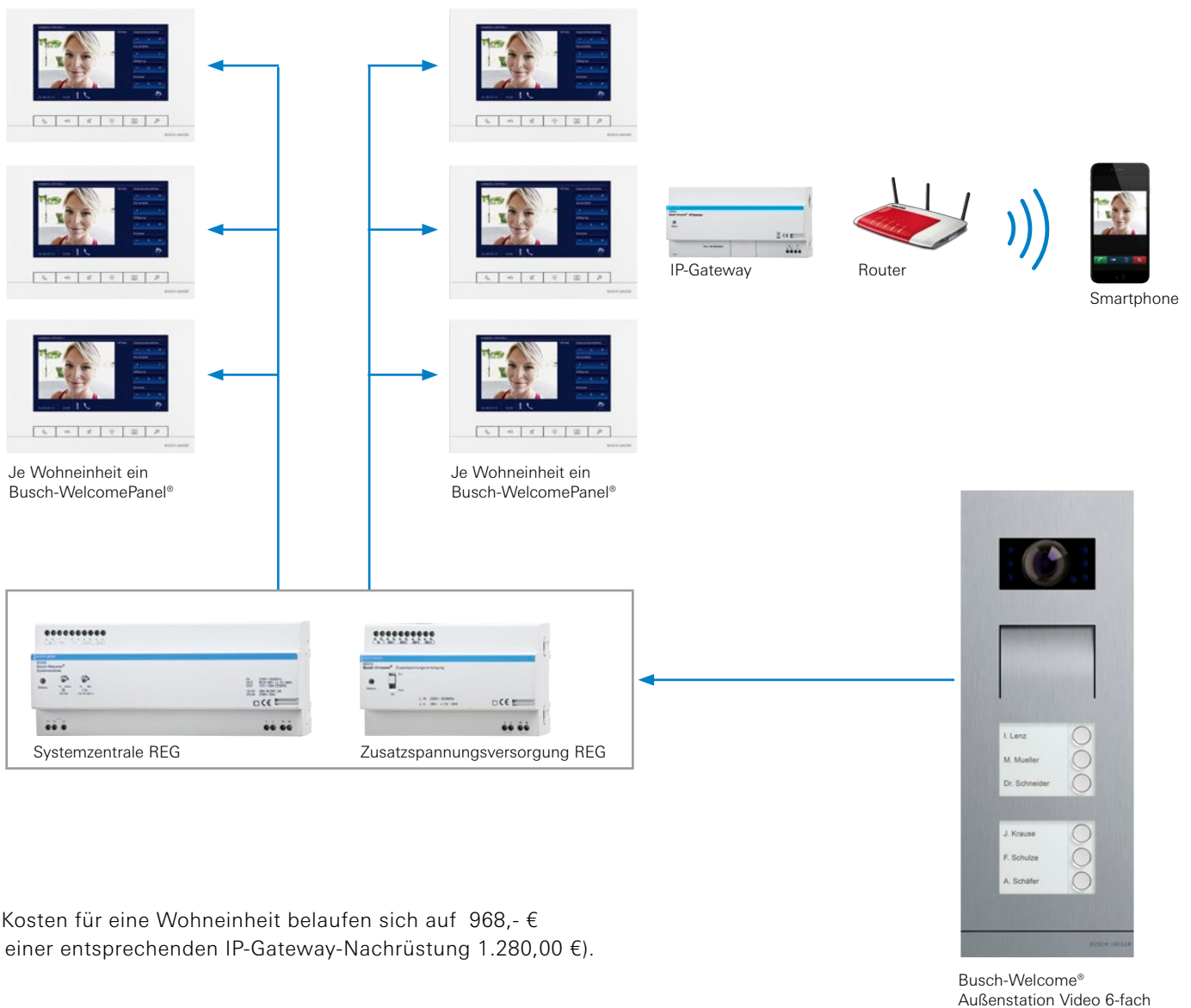
Zusätzlich zur Einsicht in das Busch-WelcomePanel® kann Ihr Kunde dann dank des IP-Gateways auf seinem Tablet oder Smartphone sehen, wer gerade vor der Tür steht, und innerhalb des WLAN-Netzwerks diverse Funktionen der Türanlage bedienen.



Stück	Art.-Nr.	Bezeichnung	PG	Einzelpreis	Summe
1	83402 U-681	Montagedose UP Gr.1/3	22	67,25 €	67,25 €
1	83121/1-660-101	Außenstation Video 1-fach	23	1.390,00 €	1.390,00 €
1	83342	IP-Gateway	23	312,00 €	312,00 €
1	83301	Systemzentrale Mini	23	152,00 €	152,00 €
1	83220 AP-624	Busch-WelcomePanel®	23	681,00 €	681,00 €
Summe für Preisgruppe			22		67,25 €
Summe für Preisgruppe			23		2.535,00 €
Gesamtkosten für diese Anlage					2.602,25 €

Wohnhaus mit 6 Parteien, Videoanlage

Mit dieser Videoanlage können alle 6 Wohnparteien des Hauses erfahren, wer gerade an ihrer Klingel geschellt hat. Um die Smartphone- und Tablet-Anbindung zu ermöglichen, ist jederzeit eine Nachrüstung des IP-Gateways in der jeweiligen Wohnung möglich (Art.-Nr. 83342, Preis: 305,15 €).

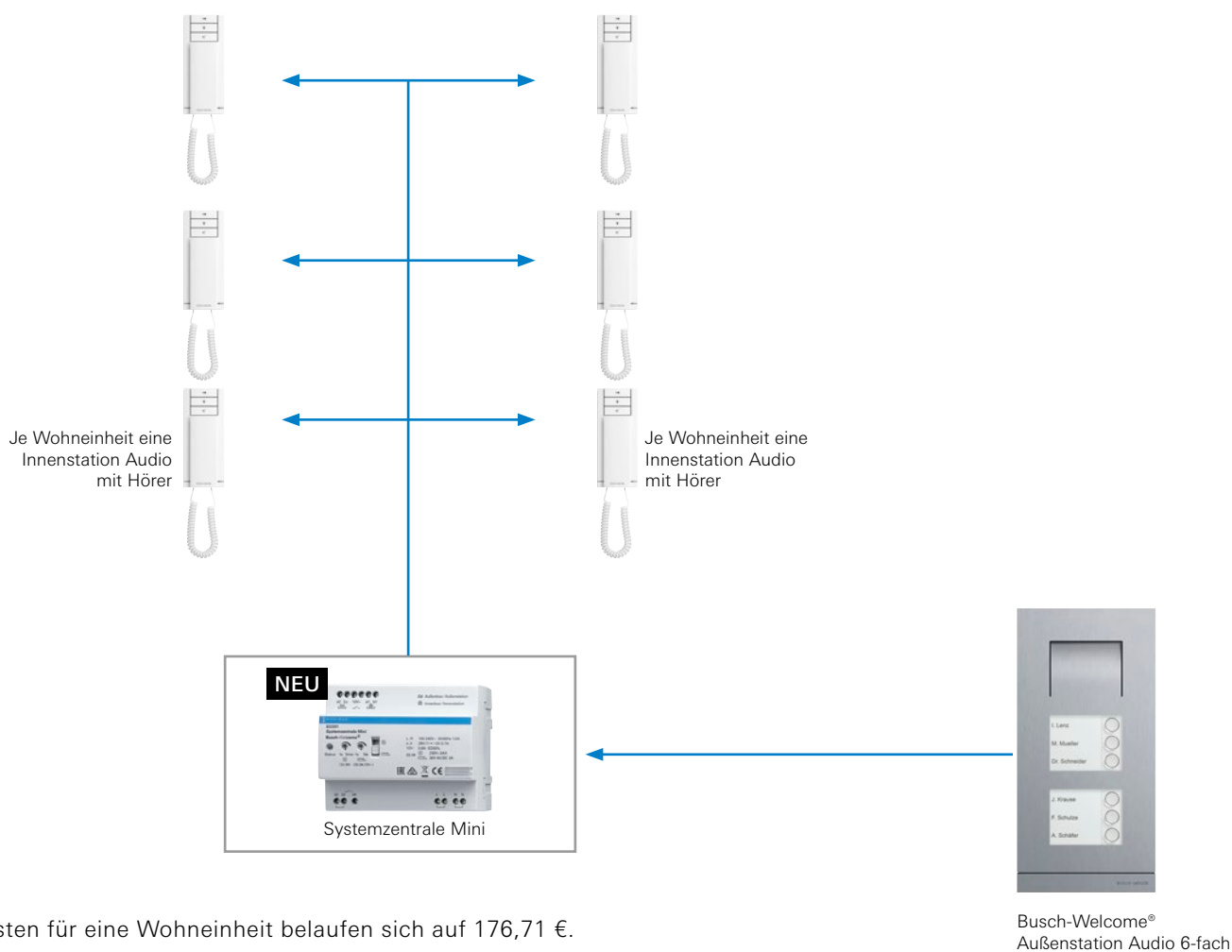


Die Kosten für eine Wohneinheit belaufen sich auf 968,- €
(bei einer entsprechenden IP-Gateway-Nachrüstung 1.280,00 €).

Stück	Art.-Nr.	Bezeichnung	PG	Einzelpreis	Summe
1	83122/6-660	Außenstation Video 6-fach	23	1.358,00 €	1.358,00 €
1	83403 U-681	Montagedose UP Gr.1/4	22	90,00 €	90,00 €
1	83310	Zusatzspannungsversorgung REG	22	114,00 €	114,00 €
1	83300	Systemzentrale REG	23	160,00 €	160,00 €
6	83220 AP-624	Busch-WelcomePanel®	23	681,00 €	4.086,00 €
Summe für Preisgruppe			22		204,00 €
Summe für Preisgruppe			23		5.604,00 €
Gesamtkosten für diese Anlage					5.808,00 €

Wohnhaus mit 6 Parteien, Audioanlage

Die klassische Türkommunikation, jede Wohneinheit verfügt über eine Innenstation mit Hörer.

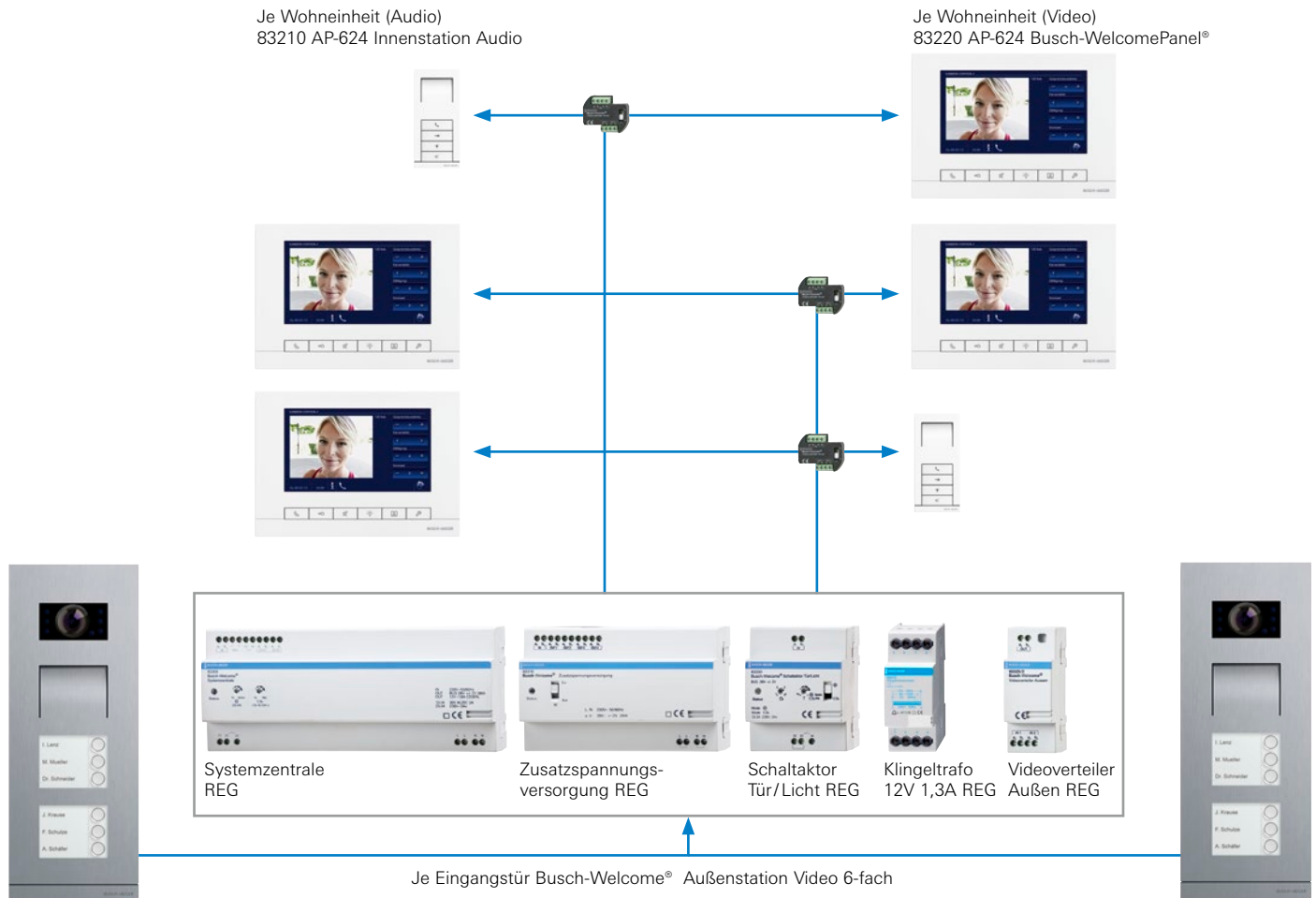


Die Kosten für eine Wohneinheit belaufen sich auf 176,71 €.

Stück	Art.-Nr.	Bezeichnung	PG	Einzelpreis	Summe
1	83402 U-681	Montagedose UP Gr.1/3	22	67,25 €	67,25 €
6	83205 AP-624	Innenstation Audio Hörer	22	63,00 €	378,00 €
1	83102/6-660	Außenstation Audio 6-fach	23	463,00 €	463,00 €
1	83301	Systemzentrale Mini	23	152,00 €	152,00 €
Summe für Preisgruppe			22		445,25 €
Summe für Preisgruppe			23		615,00 €
Gesamtkosten für diese Anlage					1.060,25 €

Wohnhaus mit 6 Parteien und 2 Türen, Mischanlage

Diese Mischanlage ermöglicht es, die Wünsche jeder Wohneinheit einzeln zu berücksichtigen, ob eine Video- oder eine Audioanlage gewünscht wird. Die Nachrüstung auf eine Videoanlage ist dank des Videoverteilers jederzeit möglich. Die Vernetzung der Türanlage mit Internet ist durch ein IP-Gateway in der jeweiligen Wohnung problemlos möglich und bleibt jederzeit nachrüstbar.



Stück	Art.-Nr.	Bezeichnung	PG	Einzelpreis	Summe
2	83403 U-681	Montagedose UP Gr.1/4	22	90,00 €	180,00 €
1	83330	Schaltaktor Tür/Licht REG	22	112,00 €	112,00 €
1	83315	Klingeltrafo 12V 1,3A REG	22	37,50 €	37,50 €
1	83310	Zusatzspannungsversorgung REG	22	114,00 €	114,00 €
2	83210 AP-624	Innenstation Audio	22	74,00 €	148,00 €
2	83122/6-660	Außenstation Video 6-fach	23	1.358,00 €	2.716,00 €
1	83325/2	Videoverteiler Außen REG	23	80,00 €	80,00 €
1	83300	Systemzentrale REG	23	160,00 €	160,00 €
3	83320/2 U	Videoverteiler Innen UP	23	80,00 €	240,00 €
4	83220 AP-624	Busch-WelcomePanel®	23	681,00 €	2.724,00 €
Summe für Preisgruppe			22		591,50 €
Summe für Preisgruppe			23		5.920,00 €
Gesamtkosten für diese Anlage					6.511,50 €

06

Schulung

Die Innovationskraft von **Busch-Jaeger** beeinflusst kontinuierlich die Elektroinstallation im Ganzen. Unsere Seminare vermitteln das notwendige Wissen um innovative Produkte, zukunftsweisende Lösungen, zufriedene Kunden und erfolgreiche Unternehmensführung – maßgeschneidert für den Elektroinstallateur. Nutzen Sie diese Schulungsangebote regelmäßig für sich und Ihre Mitarbeiter. Denn Weiterbildung zahlt sich immer aus.

Seminare online

Praxis-Online. Fortbildung jederzeit

Unsere Online-Seminare sind optimal geeignet für alle Elektroinstallateure, Planer, Architekten und Großhandelspartner, die wenig Zeit haben und sich dennoch weiterbilden möchten. Der Vorteil: An diesen als Selbststudium konzipierten Kursen können Sie jederzeit und überall teilnehmen. An Ihrem Arbeitsplatz ebenso wie zu Hause oder unterwegs. Dann, wann es am besten in Ihre Terminplanung passt. Alles, was Sie für Ihre Teilnahme an den Online-Seminaren benötigen, sind eine einmalige Registrierung und ein Internetzugang.



E-Learning

Dieser Online-Kurs besteht aus zwei Teilen. Im ersten Teil erhalten Sie einen Überblick über die Anwendungsbereiche und das Produktsortiment der Türkommunikation von BUSCH-JAEGER. Der zweite Teil beinhaltet zusätzlich Informationen zur Planung, Installation, Verdrahtung und Inbetriebnahme. Dauer ca. 45 Minuten.

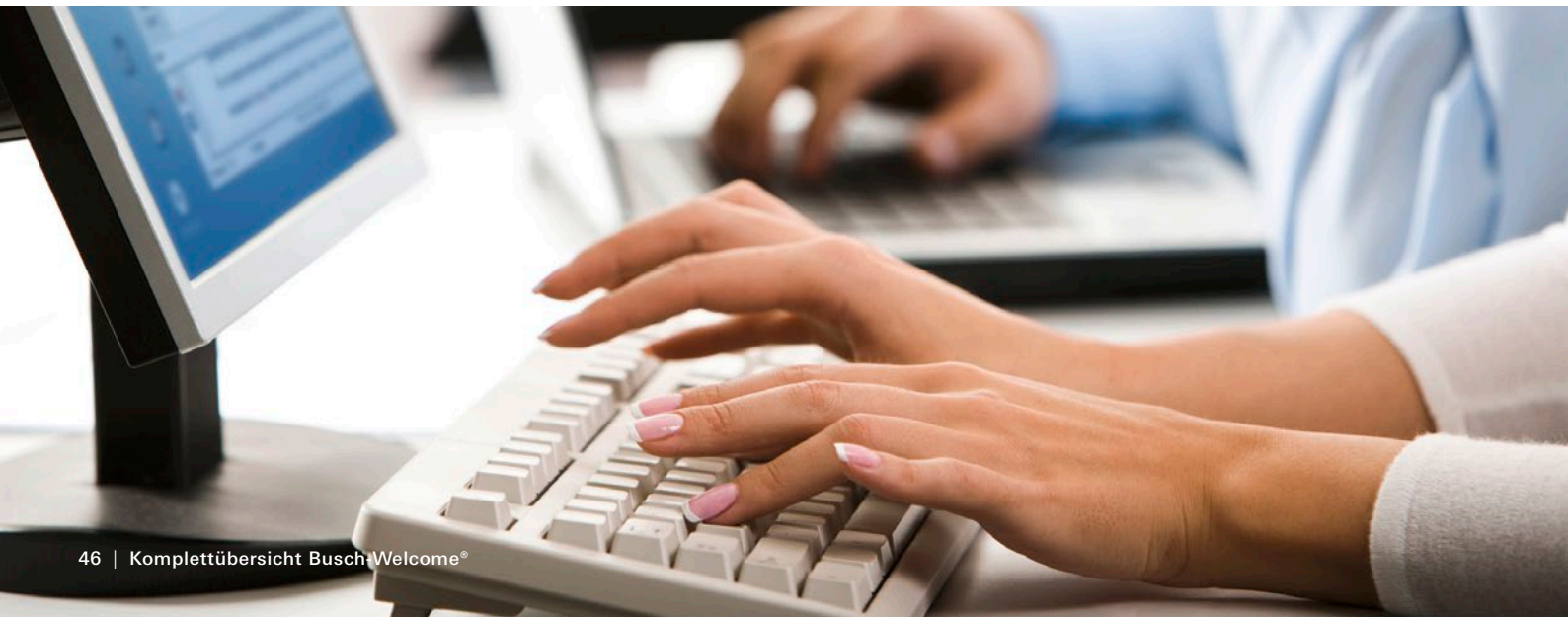
Thema

» Busch-Welcome®: Neue Türkommunikation



Webinare

Webinare sind Live-Online-Schulungen. Wenn Sie über einen Internetzugang verfügen, können Sie mit jedem Web-Browser teilnehmen. Diese Art der Seminare hat den Vorteil, dass Sie von überall, z.B. vom Büro, von zu Hause oder von unterwegs teilnehmen können. Dabei ist es möglich, dem Moderator Fragen zu stellen, als wären Sie mit im Seminarraum. Die Fragen werden dabei wie beim "Chat" als Text eingegeben oder Sie sprechen einfach direkt mit dem Moderator.



Seminare vor Ort

Päsenzveranstaltung

Tagesseminar mit vielfältigen praktischen Übungen.

Kursdauer

Ein Tag: 09:00 – 16:00 Uhr

Kursziel

In diesem Kurs lernen Sie Grundlagen der Türkommunikation zu Busch-Welcome®, das Sortiment und die Anwendungsmöglichkeiten kennen.

Vorbedingungen

Keine

Beschreibung

Seminar und Workshop mit vielfältigen praktischen Übungen

Zertifikate

Teilnahmebestätigung der Busch-Jaeger Akademie



Hauptthemen

» Systemeigenschaften Busch-Welcome®

Kosten

Kosten pro Teilnehmer: € 95,- zzgl. MwSt.

Pausengetränke und Mittagessen sind in den Seminarkosten enthalten.

Termine

Die aktuelle Terminübersicht finden Sie im Internet bei Busch-Jaeger unter „Fachinformationen“ im Kapitel „Seminare“.

07

Produktbestell- information

Etliche Möglichkeiten und mehr. Komplette Vielfalt. Für jede Anwendung. Für jede Situation. Für jeden Anspruch. Denn das Sortiment von Busch-Jaeger folgt einem ganzheitlichen Ansatz. Darum ist es modular und flexibel in den unterschiedlichsten Projekten einsetzbar.

Busch-Welcome® Außenstation Audio – 660 Edelstahl

Individuelle Außenstationen planbar unter: busch-jaeger-konfigurator.de



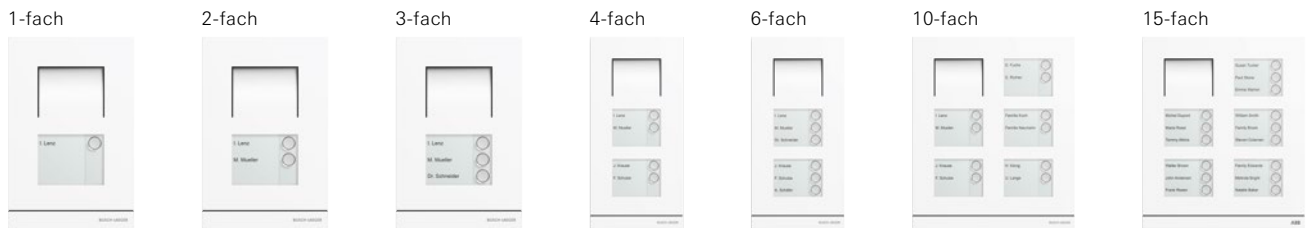
Art.-Nr.	83101/1-660	83101/2-660	83101/3-660	83102/4-660	83102/6-660
Preis	348,00 €	359,00 €	372,00 €	439,00 €	463,00 €
Art.-Nr.	MU83102/4-660-101 ¹				
Preis	449,00 €				

Busch-Welcome® Außenstation Audio – 660 Edelstahl



Art.-Nr.	83105/10-660	83105/15-660	83102/1-660	83105/12-660
Preis	668,00 €	725,00 €	441,00 €	1419,00 €

Busch-Welcome® Außenstation Audio – 664 Weiß



Art.-Nr.	83101/1-664	83101/2-664	83101/3-664	83102/4-664	83102/6-664	83105/10-664	83105/15-664
Preis	194,00 €	205,00 €	217,00 €	285,00 €	308,00 €	513,00 €	569,00 €
Art.-Nr.	MU83102/6-664-101 ¹						
Preis	315,00 €						

Busch-Welcome® Außenstation Video – 660 Edelstahl



Art.-Nr.	83121/1-660	83121/2-660	83121/3-660	83122/4-660	83122/6-660	83124/8-660	83124/12-660
Preis	1240,00 €	1260,00 €	1235,00 €	1330,00 €	1358,00 €	1490,00 €	1540,00 €
Art.-Nr.	MU83122/4-660-101 ¹				MU83122/6-660-101 ¹		
Preis	1510,00 €				1538,00 €		

Busch-Welcome® Außenstation Video – 660 Edelstahl



Individuelle Außenstationen planbar unter: busch-jaeger-konfigurator.de

Art.-Nr.	83121/1-660-101	83122/1-660	83124/9-660
Preis	1390,00 €	1338,00 €	817,00 €

Busch-Welcome® Außenstation Video – 664 Weiß



Art.-Nr.	83121/1-664	83121/2-664	83121/3-664	83122/4-664	83122/6-664	83124/8-664	83124/12-664
Preis	1040,00 €	1050,00 €	1060,00 €	1125,00 €	1150,00 €	1290,00 €	1330,00 €
Art.-Nr.		MU83121/2-664-101 ¹	MU83121/3-664-101 ¹	MU83122/4-664-101 ¹			
Preis		1230,00 €	1240,00 €	1305,00 €			

Busch-Welcome® Außenstation Audio. Geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327) sowie dem Kameramodul 180° (83503).



Art.-Nr.	MU83107/21-660 ²	MU83126/33-660 ²	MU83107/21-664 ²	MU83126/33-664 ²
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Busch-Welcome® Außenstation Video. Geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327) sowie dem Kameramodul 180° (83503).



Art.-Nr.	MU83126/18-660 ²	MU83126/30-660 ²	MU83126/18-664 ²	MU83126/30-664 ²
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

¹Geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327) sowie dem Kameramodul 180° (83503).

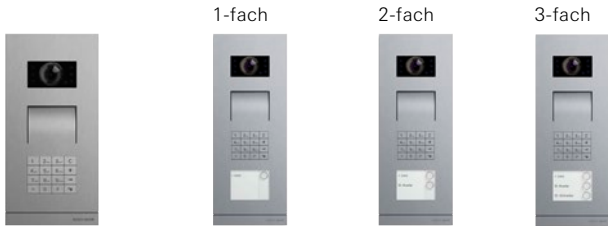
²Nur geeignet für die Unterputz-Montage

Außenstation Video mit Fingerprint-Modul – 660 Edelstahl



Art.-Nr.	83122/70/1-660	83122/70/2-660	83122/70/3-660
Preis	1865,00 €	1890,00 €	1915,00 €

Außenstation Video mit Tastatur-Modul – 660 Edelstahl



Art.-Nr.	83121/71-660	83122/71/1-660	83122/71/2-660	83122/71/3-660
Preis	1440,00 €	1490,00 €	1515,00 €	1540,00 €

Außenstation Video mit Transponder-Modul – 660 Edelstahl



Art.-Nr.	83122/72/1-660	83122/72/2-660	83122/72/3-660
Preis	1755,00 €	1780,00 €	1810,00 €

Busch-Welcome® Außenstation Audio und Video



Art.-Nr.	83503	83110-101	83111-101
Preis	950,00 €	138,00 €	81,70 €

Busch-Welcome® Außenstation – Zutrittskontrollsysteme









Schlüsselkarte für das Busch-Welcome® Transponder-Modul

Art.-Nr.	83173
Preis	12,51 €







Busch-Welcome® Außenstation 660 Edelstahl – Zutrittskontrollsysteme

664 Weiß

	Außenstation mit Fingerprint-Modul ¹⁾	Außenstation mit Tastatur-Modul ¹⁾	Außenstation mit Transponder-Modul ¹⁾	Außenstation mit Fingerprint-Modul ¹⁾	Außenstation mit Tastatur-Modul ¹⁾	Außenstation mit Transponder-Modul ¹⁾
						
Art.-Nr.	83100/70-660	83100/71-660	83100/72-660	83100/70-664	83100/71-664	83100/72-664
Preis	830,00 €	489,00 €	745,00 €	676,00 €	335,00 €	591,00 €
Art.-Nr.	MU83100/71-660-101 ²⁾					
Preis	511,00 €					

Busch-Welcome® Außenstation 660 Edelstahl – Zutrittskontrollsysteme

664 Weiß

	Fingerprint-Modul	Tastatur-Modul	Transponder-Modul	Fingerprint-Modul	Tastatur-Modul	Transponder-Modul
						
Art.-Nr.	83170-660-101	83171-660-101	83172-281-101	83170-664-101	83171-664-101	83172-664-101
Preis	620,00 €	246,00 €	528,00 €	620,00 €	246,00 €	528,00 €

Busch-Welcome® Ersatzteile – Basis-Tastenmodul

Ersatzteile – Zusatz-Tastenmodul






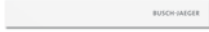


Ersatzteile

	1-fach	2-fach	3-fach	1-fach	2-fach	3-fach	Audiomodul	Kameramodul	Kameramodul 180
									
Art.-Nr.	83140/1-101	83140/2-101	83140/3-101	83141/1-101	83141/2-101	83141/3-101	83500	83501-101	83503
Preis	75,50 €	88,00 €	101,00 €	63,30 €	75,50 €	88,00 €	114,00 €	798,00 €	950,00 €

Busch-Welcome® Ersatzteile

	Zustandsmodul	Infomodul	Blindmodul
			
Art.-Nr.	83190	83191	83192
Preis	184,00 €	82,00 €	35,75 €

Busch-Welcome® Ersatzteile

	Hörer	Abschlussleiste Gr. 1/x	Abschlussleiste Gr. 2/x	Beschriftungsträger	Dichtungsband
					
	624 studioweiß matt 83505-624 29,61 €	660 edelstahl 83531-660 11,38 €	660 edelstahl 83532-660 40,85 €	83161 4,59 €	83530 2,28 €
	681 anthrazit matt 83505-681 32,67 €	664 studioweiß matt 	664 studioweiß matt 		BNC-Adapter 
Art.-Nr.	83505-683	83531-664	83532-664		83507
Preis	34,71 €	6,84 €	22,87 €		11,25 €

¹⁾Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch und der Online-Bedienungsanleitung im aktuellen E-Katalog.
²⁾Geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327) sowie dem Kameramodul 180* (83503).




Busch-free@homePanel 7^{''1}) – Innenstation Video

611 Weiß	625 Schwarz
	
Art.-Nr. 83221 AP-611	83221 AP-625
Preis 847,00 €	858,00 €

Busch-WelcomePanel®¹⁾ – Innenstation Video

624 studioweiß matt	681 anthrazit matt	683 alusilber
		
83220 AP-624	83220 AP-681	83220 AP-683
681,00 €	692,00 €	699,00 €




Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer¹⁾

624 studioweiß matt	681 anthrazit matt	683 alusilber
		
83205 AP-624	83205 AP-681	83205 AP-683
63,00 €	69,00 €	74,00 €

Busch-Welcome® Innenstation Audio¹⁾

624 studioweiß matt	681 anthrazit matt	683 alusilber
		
83210 AP-624	83210 AP-681	83210 AP-683
74,00 €	81,00 €	85,00 €


Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display^{1), 2)} – Kompletgerät

future® linear, studioweiß matt	future® linear, anthrazit matt	future® linear, alusilber
		
Art.-Nr. Innenstation 83200 U-101	83200 U-101	83200 U-101
Zentralscheibe 83260-84	83260-81	83260-83
Rahmen 1722-184K	1722-181K	1722-183K
Preis 114,61 €	127,57 €	129,07 €

Innenstation Video mit 12,6 cm (5'') Touch-Display

611 weiß	625 schwarz
	
Art.-Nr. 83222 U-611	83222 U-625
Preis 398,00 €	398,00 €

Busch-Welcome® Systemgeräte

Systemzentrale	Systemzentrale mini	Zusatzspannungsversorgung	Schaltaktor Tür/Licht	Klingeltransformator 12 V AC 1,3 A
				
Art.-Nr. 83300	83301	83310	83330	83315
Preis 160,00 €	152,00 €	114,00 €	112,00 €	37,50 €

Busch-Welcome® Systemgeräte







Telefon-Gateway	IP-Gateway	Videoverteiler Innen REG	Videoverteiler Innen UP	Videoverteiler Außen	Schaltaktor Unterputz	Kamera Interface
						
Art.-Nr. 83350	83342	83320/2	83320/2 U	83325/2	83335 U	83327
Preis 234,00 €	312,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	51,05 €	184,00 €

¹⁾Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch und der Online Bedienungsanleitung im aktuellen E-Katalog.


²⁾Die hier gezeigten Produkte sind eine Auswahl des Busch-Welcome® Sortiments.

* Auslauftyp

Busch-Welcome® Zubehör – Unter- und Aufputz-Montagedosen

	Gr. 1/2	Gr. 1/2	Gr. 1/3	Gr. 1/3	Gr. 1/4	Gr. 1/4
Art.-Nr.						
edelstahl	83401 AP-681	83401 U-681	83402 AP-681	83402 U-681	83403 AP-681	83403 U-681
weiß	83401 AP-689	83401 U-689	83402 AP-689	83402 U-689	83403 AP-689	83403 U-689
Preis	56,00 €	56,00 €	67,25 €	67,25 €	90,00 €	90,00 €

Unter- und Aufputz-Montagedosen

	Gr. 2/3	Gr. 2/3	Gr. 1/1	Gr. 1/1
Art.-Nr.				
edelstahl	83404 AP-681	83404 U-681	83400 AP-681	83400 U-681
weiß	83404 AP-689	83404 U-689	83400 AP-689	83400 U-689
Preis	111,40 €	111,40 €	39,35 €	39,35 €

Busch-Welcome® Zubehör – Einputzdosen

Gr. 1/2	Gr. 1/3	Gr. 1/4	Gr. 2/3	Hohlwandset	DIN A4-Beschriftungsbogen	Entnahmewerkzeug
						
83551	83552	83553	83554	83511	1799/03	83510
45,00 €	55,20 €	78,00 €	100,00 €	11,38 €	14,47 €	3,40 €

Busch-Welcome® Zubehör

Busch-Welcome® Zubehör und Sicherheit

Tischständer	Videokamera	Dome-Kamera	Mini Dome-Kamera	Netzteil 10 W	Netzteil 25 W
					
Art.-Nr. 83506	83550/1	83550/2	83550/3	CP-D 12/0.83	CP-D 12/2.1
Preis 133,00 €	460,00 €	408,00 €	357,00 €	auf Anfrage, erhältlich über ABB	auf Anfrage, erhältlich über ABB

Produktbroschüre



Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
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.