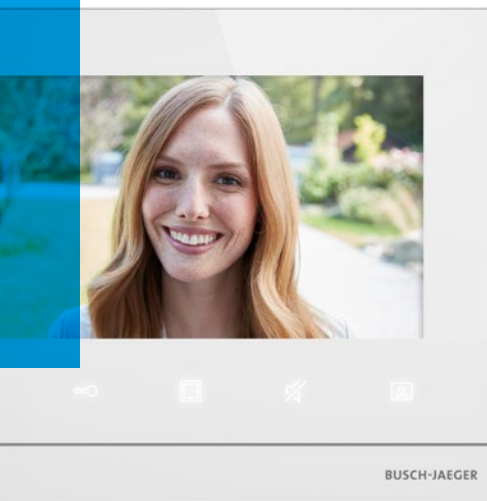


TÜRKOMMUNIKATION

Busch-Welcome[®] Komplettübersicht



Inhalt

01

–

Design

Design	04
--------------	-----------

02

–

Beschreibung

Beschreibung Busch-Welcome®	08
Sortimentstiefe	10
Systemübersicht	14
Alternative Innensprechstellen	18

03

—

Unterlagen

Sortimentsbroschüre	22
Flyer	22
Systemhandbuch	23
Comic	23

04

—

Vermarktungshilfen

Vermarktungshilfen	24
Auswahl Werbemittel	27
Augmented Reality App Welcome 3D	28
Alle Werbemittel auf einen Blick	30

05

—

Konfigurator

Busch-Welcome® Konfigurator	32
Moderne Türkommunikation – moderne Planung	34
Planung	35
Ergebnis und Dokumentation	37
Projekte verwalten	41
Die Vorteile auf einen Blick	41
Anlagen- und Preisbeispiele	42

06

—

Schulung

Schulungen	48
E-Learning	50
Webinare	50
Präsenzveranstaltung	51

07

—

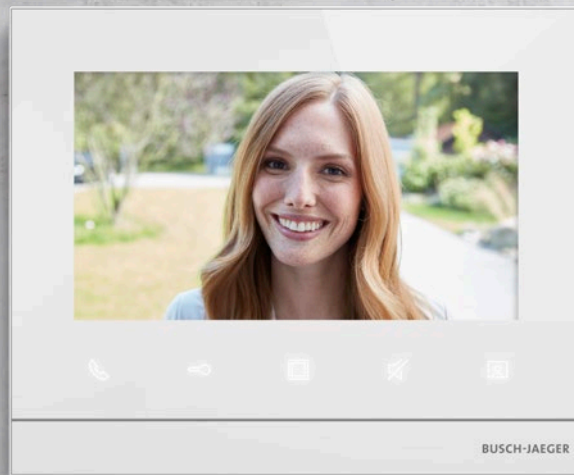
Sortimentstiefe

Produktbestellinformation	52
---------------------------------	-----------

01 – Design

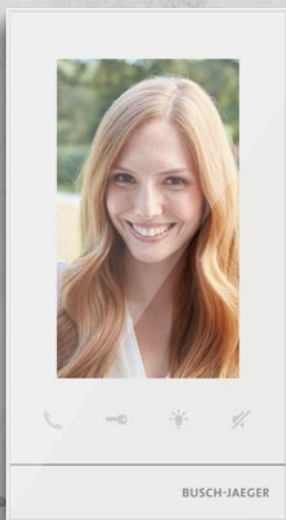
Busch-Welcome® vereint perfekt Design, Komfort, Effizienz und Sicherheit. Nun können Lebensräume konsequent einheitlich gestaltet werden. Vom Lichtschalter bis zur Türkommunikation. Drinnen und draußen.

Erfolgreiches Design, international ausgezeichnet





reddot design award
winner 2012



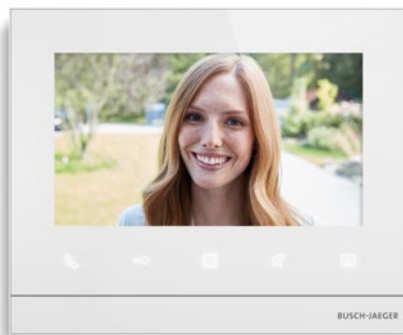
Funktion erlangt durch Design
zusätzliche Faszination. So
lassen sich mit Busch-Jaeger
individuelle Ansprüche jeder
Art gestalten.

02 – Beschreibung

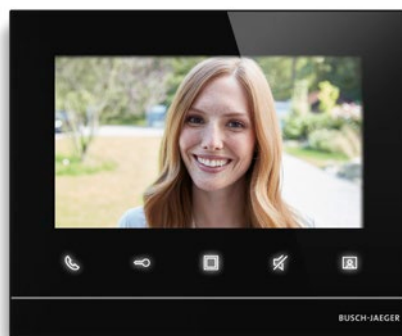
Ein ganzheitliches Konzept. Den Wunsch nach harmonisch abgestimmten Innenraumkonzepten und ganzheitlichen Installationslösungen erfüllt Busch-Jaeger schon heute. Als Standard. So lassen sich alle Innenstationen der Türkommunikation in jeden Wohnstil passend integrieren. Die Busch-Welcome® Innenstation Video gibt es darum in Glas weiß und Glas schwarz, die Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer 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

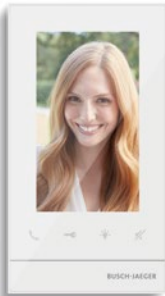


01

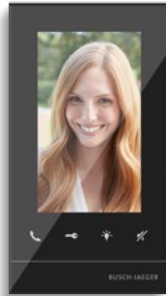


02

NEU!



03



04

NEU!



05



06



07



08



09



10

01 Busch-Welcome® Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display, Glas weiß, Artikel-Nr. M22381-W-03

02 Busch-Welcome® Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display, Glas schwarz, Artikel-Nr. M22381-B-03

03 Busch-Welcome® Innenstation Video mit Display, weiß, Artikel-Nr. 83222 U-611

04 Busch-Welcome® Innenstation Video mit Display, schwarz, Artikel-Nr. 83222 U-625

05 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, studioweiß, ähnlich RAL 9016, Artikel-Nr. 83260-84 + 83200 U-101

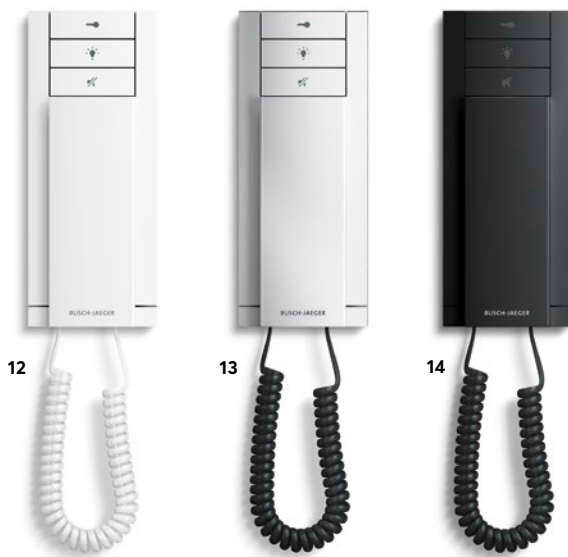
06 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, alusilber, ähnlich RAL 9006, Artikel-Nr. 83260-83+ 83200 U-101

07 Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, anthrazit, ähnlich RAL 7021, Artikel-Nr. 83260-81+ 83200 U-101

08 Busch-Welcome® Innenstation Audio, studioweiß matt, ähnlich RAL 9016, Artikel-Nr. 83210 AP-624

09 Busch-Welcome® Innenstation Audio, alusilber, ähnlich RAL 9006, Artikel-Nr. 83210 AP-683

10 Busch-Welcome® Innenstation Audio, anthrazit matt, ähnlich RAL 7021, Artikel-Nr. 83210 AP-681



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 Stichleitungen 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

- 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*

1-fach

83101/1-660

2-fach

83101/2-660

3-fach

83101/3-660

4-fach

83102/4-660

6-fach

83102/6-660

10-fach

83105/10-660

15-fach

83105/15-660



Busch-Welcome® Außenstation Video – 660 Edelstahl*

1-fach

83121/1-660

2-fach

83121/2-660

3-fach

83121/3-660

4-fach

83122/4-660

6-fach

83122/6-660

8-fach

83124/8-660

12-fach

83124/12-660

*auch in -664 studioweiß matt erhältlich.

Inbetriebnahme ohne PC möglich. Es ist eine direkte Inbetriebnahme ohne Zusatzgeräte komfortabel per Webbrowser via Busch-Welcome® IP-Gateway möglich, Art.-Nr.: 83342.



05



06

05 Mini Dome-Kamera

Externe analoge Kamera für die Türsprechanlage.
 Artikel-Nr. 83550/3
 Bildaufnehmer: 1/3" 1.3MP SONY Exmor CMOS.
 Erfassungswinkel horizontal: 70°
 IR-Reichweite: 30 m, Maße: (DxH) 93,2x81,7 mm
 Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis +60 °C

06 Dome-Kamera

Externe analoge Kamera für die Türsprechanlage.
 Artikel-Nr. 83550/2
 Bildaufnehmer: 1/3" 1.3MP SONY Exmor CMOS.
 Erfassungswinkel horizontal: 30° - 90°
 (Manuell einstellbar) IR-Reichweite: 40 m,
 Maße: (DxH) 119x104 mm
 Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis +60 °C



07



08

07 Videokamera

Externe analoge Kamera für die Türsprechanlage.
 Artikel-Nr. 83550/1
 Bildaufnehmer: 1/3" 1.3MP SONY Exmor CMOS.
 Erfassungswinkel horizontal: 30° - 90°
 (Manuell einstellbar) IR-Reichweite: 50 m,
 Maße: (LxBxH) 286x85x77 mm Temperaturbereich
 Gerät: -20 °C bis +60 °C

08 Kamera Interface

Zur Einbindung von bis zu vier analogen Kameras
 in eine Welcome-Anlage.
 Artikel-Nr. 83327
 Ermöglicht die Zuordnung der Kameras an eine
 Welcome Außenstation (Video/Audio) oder an eine
 Welcome Video Innenstation. In eine Welcome-
 Anlage können bis zu vier Kamera-Interface-Gerä-
 te zusammengeschaltet werden. In eine Welcome-
 Anlage können bis zu 16 analoge Kameras
 eingebunden werden.
 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

Drei Möglichkeiten der Integration:

09

- » Direkt als Komplettgerät bestellen.
- » Nachrüstung in bestehende Anlagen:
Zugangsmodule separat setzen.
- » Einzelmodule auch in -664 studio-
weiß matt erhältlich.

09 Busch-Welcome® Außenstation Video
 3-fach mit Tastatur-Modul, Edelstahl,
 Oberfläche gebürstet
 Artikel-Nr. 83122/71/3-660

10 Busch-Welcome® Außenstation
 mit Transponder-Modul, Edelstahl,
 Oberfläche gebürstet
 Artikel-Nr. 83100/72-660

11 Busch-Welcome® Außenstation
 mit Tastatur-Modul, Edelstahl,
 Oberfläche gebürstet
 Artikel-Nr. 83100/71-660

12 Busch-Welcome® Außenstation
 mit Fingerprint-Modul, Edelstahl,
 Oberfläche gebürstet
 Artikel-Nr. 83100/70-660



10

Transponder-Modul

Für Schlüsselkarten.

- » Zusätzlich wird die
NFC-Technologie von
Smartphones unter-
stützt. Es können 256
Karten genutzt werden.



11

**Tastatur-Modul mit
Doppelfunktion**

1. Türöffner betätigen per
PIN-Code-Eingabe.
2. Klingelruf nur in
Verbindung mit einem
Lautsprecher möglich.

» Es können 256 Nutzer
eingelernt werden.



12

Fingerprint-ModulStellt die Berechtigung
durch Scannen des Fin-
gerabdrucks fest.

- » Zeilensensor
- » Es können 64 Nutzer
eingelernt werden.

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®
Außenstation Audio



Innenstation Video mit 17,8 cm (7")
Touch-Display



Busch-Welcome®
Innenstation Audio mit Hörer



Busch-MasterLight®



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



Busch-Welcome®
Systemzentrale



Busch-Welcome®
Systemzentrale Mini



Elektrischer Türöffner

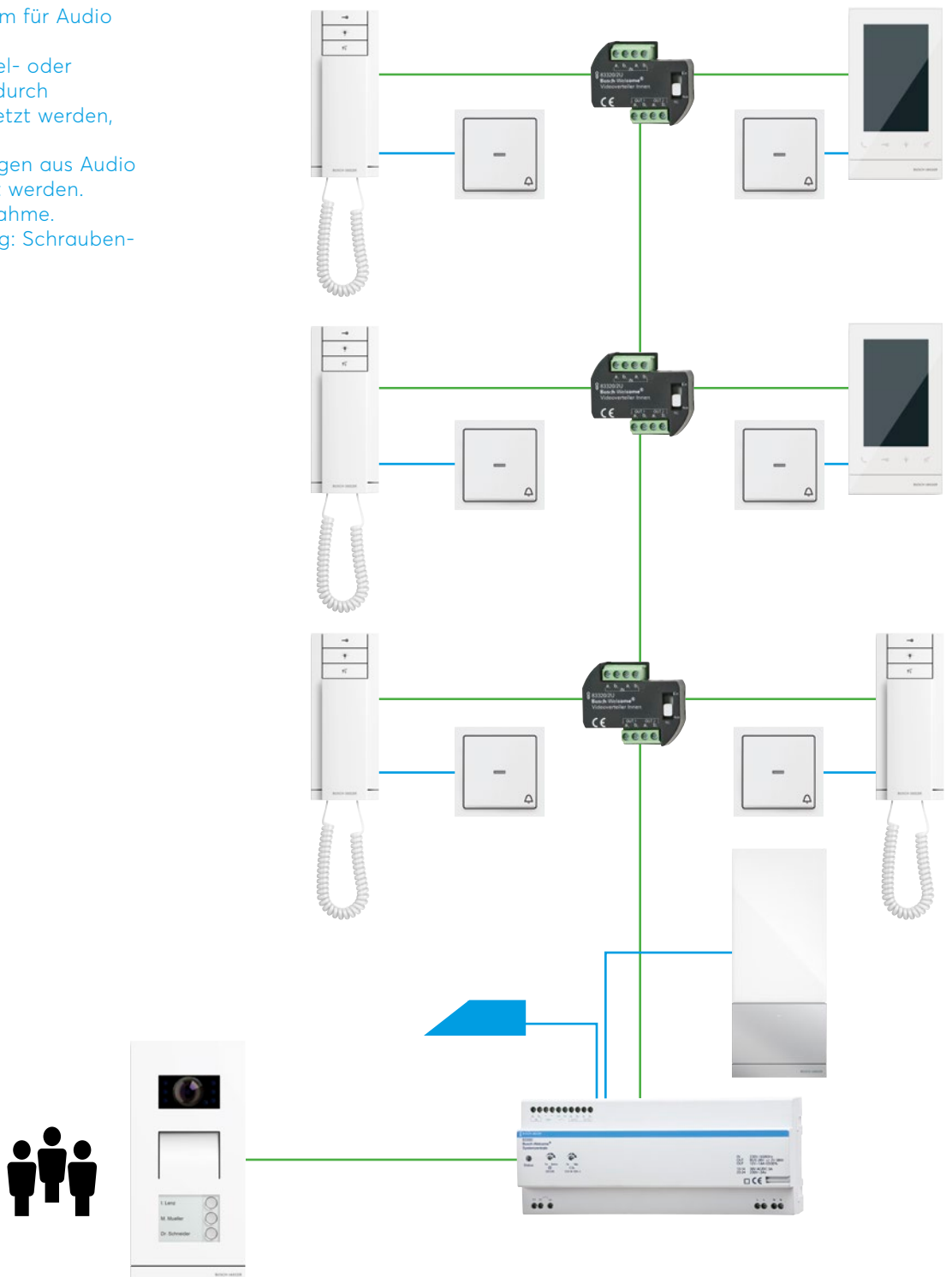


Etagenruftaster



Busch-Welcome® Videoverteiler
bauartneutral innen, Bauform: REG, UP

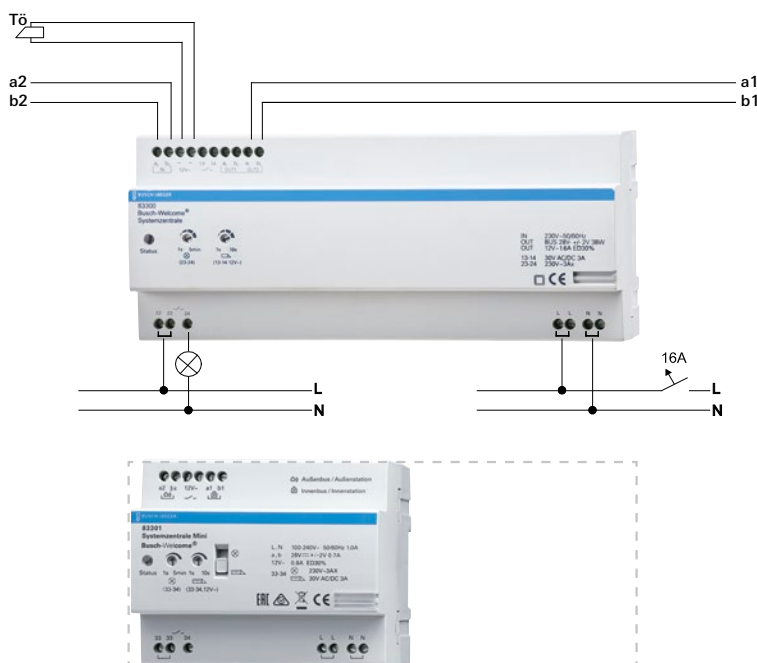
- » Echtes 2-Draht-System für Audio und Video
- jede Anlage (Klingel- oder Sprechanlage) kann durch Busch-Welcome® ersetzt werden, sogar mit Video.
- » Es können Mischanlagen aus Audio und Video ausgebaut werden.
- » Ein-Mann-Inbetriebnahme.
 Programmierwerkzeug: Schraubendreher.



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.

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	Systemzentrale Mini
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 2019	169,00 €	156,00 €



Produkt Außenbus

Ausführung	Außenstation Audio	Außenstation Video	Zugangsmodul Fingerprint*	Zugangsmodul Tastatur*	Zugangsmodul Transponder*	Kameramodul und Einbau-Audiomodul
Art.-Nr.	8310x/x-xxx	8312x/x-xxx	83170-660-101	83171-660-101	83172-281-101	83501-101 u. 83110-101



Produkt Außenbus

Ausführung	Einbau-Tastererweiterung	Videoverteiler außen REG	Schaltaktor Tür/Licht	UP-Schaltaktor	Kamera Interface
Art.-Nr.	83111-101	83325/2	83330	83335 U	83327



Produkt Außenbus

Ausführung	Videokamera	Dome-Kamera	Mini Dome-Kamera
Art.-Nr.	83550/1	83550/2	83550/3



Produkt Innenbus

Ausführung	Innenstation Audio Hörer	Innenstation Audio	Innenstation	Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display	Busch-Welcome® Innenstation Video
Art.-Nr.	83205 AP-xxx	83210 AP-xxx	83200 U	M22381-W-03	83222 U-6xx



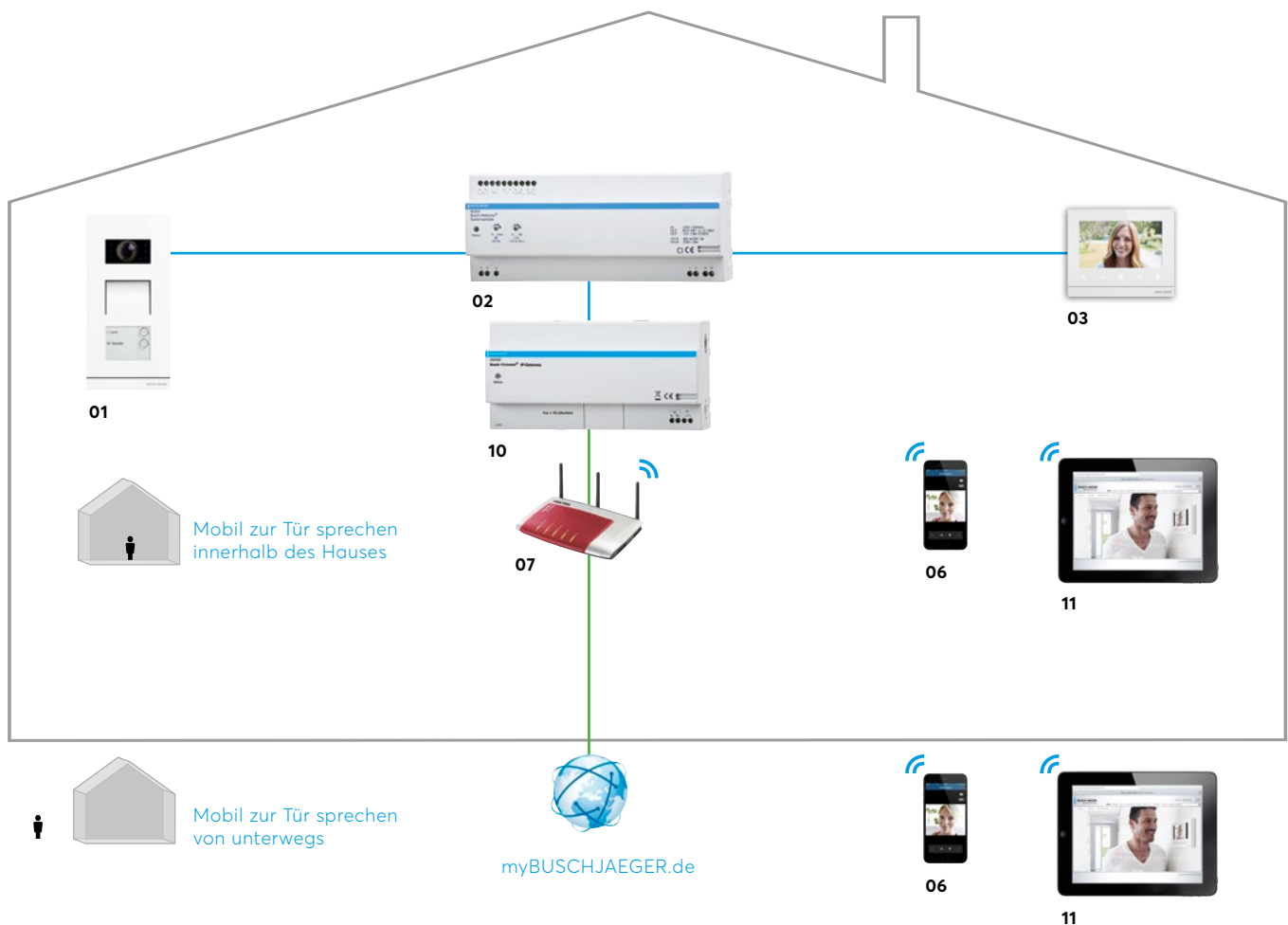
Produkt Innenbus

Ausführung	IP-Gateway REG	Zusatzspannungsversorgung	Videoverteiler innen	Videoverteiler innen REG	UP-Schaltaktor	Aktiv Videoverteiler innen UP
Art.-Nr.	83342	83310	83320/2 U	83320/2	83335 U	83320/4 U

Alternative Innensprechstellen, mehr Flexibilität

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
 - » Alle Familienmitglieder preiswert einbinden.
 - » Nutzung in der Wohnung und von unterwegs.
- » Keine Konfiguration des Routers nötig. Verbindung über my.BUSCH-JAEGER.de Plattform.
 - » Verbindungsaufbau 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):

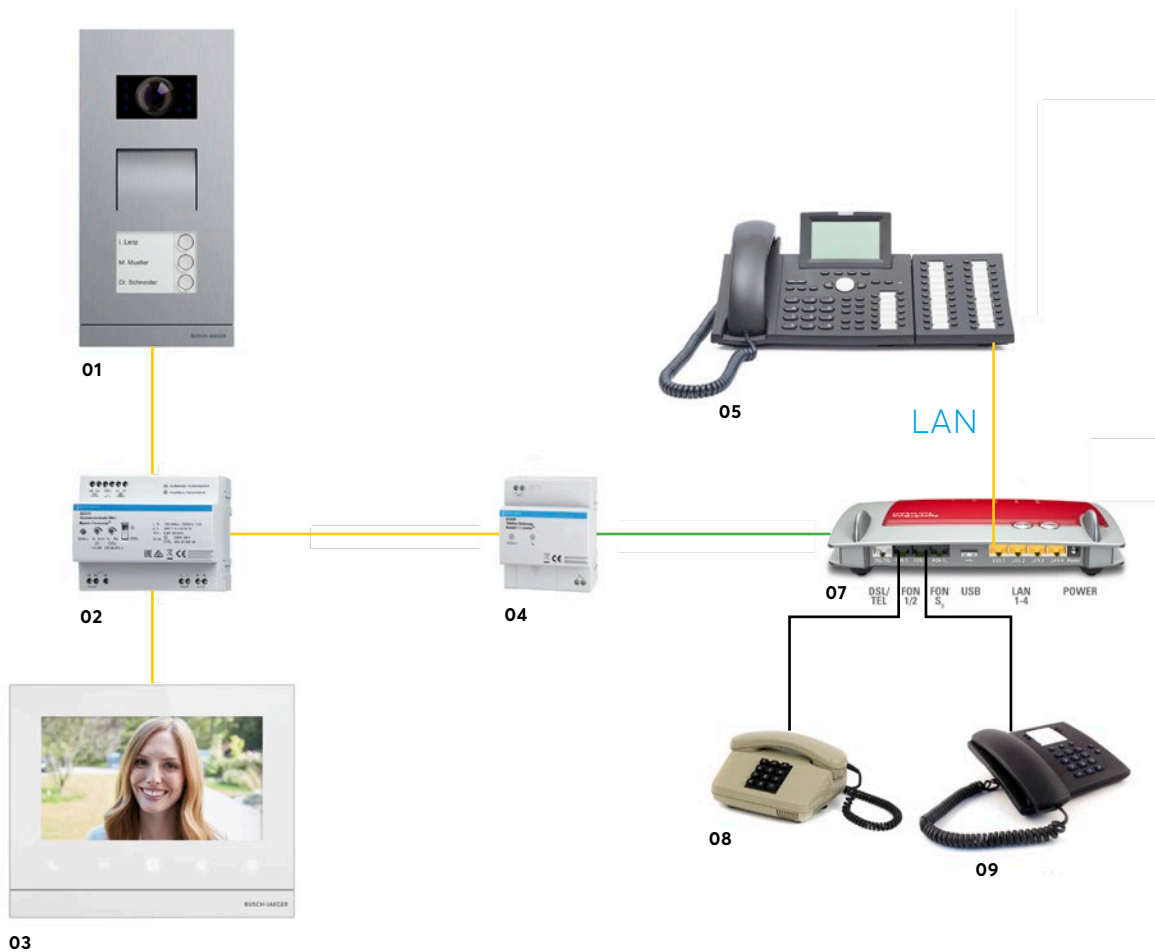
Preisdifferenz Türstation am Beispiel eines 6-Familienhauses:

Preis Video-Türstation 6-fach weiß	83122/6-664	1.210,00 €
Preis Audio-Türstation 6-fach weiß	83102/6-664	324,00 €
Differenz		886,00 €

→ Mehrpreis pro Wohneinheit für die Video-Option ca. **147,67 €**

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 Weboberfläche des IP-Gateways, Art.Nr. 83342.



- 01** Busch-Welcome® Außenstation Video
- 02** Busch-Welcome® Systemzentrale Mini
- 03** Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display
- 04** Telefongateway
- 05** IP-Telefon
- 06** Smartphone

- 07** Router
- 08** Analoges Telefon
- 09** ISDN-Telefon
- 10** IP-Gateway
- 11** Tablet

03 – Unterlagen

Hier bleiben keine Fragen offen. Die ausgewogene Mischung aus werblichen und technischen Informationen verbindet überzeugend eine emotionale, lifestyleorientierte 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: **4071**

Busch-Jaeger-Sachnr: **2CKA000001A1673**

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: **2CKA000001A1306**

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 pffiffige Haus“



Beschreibung

„Das pffiffige 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.

- » 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**
 Busch-Jaeger-Sachnr: **2CKA000001A1454**

04

–

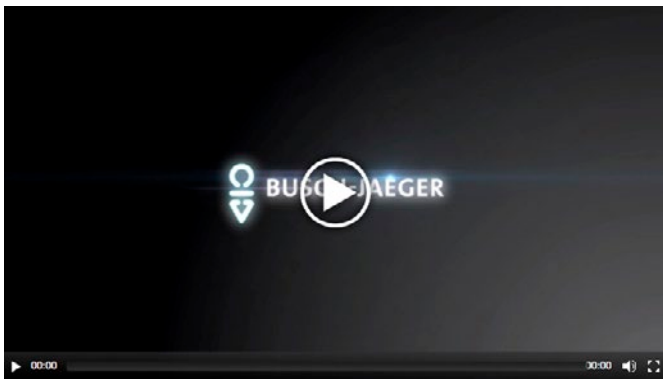
Vermarktungshilfen

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 Außen-darstellung. Vom individualisierten Kinospot 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

GRATIS

Kinospot zu Busch-Welcome®



Beschreibung

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

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!



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.

- » Zielgruppe: Endkunden
- » Keine Produktionskosten
- » Länge: 16 Sekunden

Lassen Sie sich inspirieren!
Im Excellence-Portal.



Musterkoffer Busch-Welcome®



Beschreibung

Zur mobilen Präsentation beim Kunden. In der Muster-
tafel 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 beinhaltet 4 Einschübe mit:

- » Außenstation Video 3-fach
- » Busch-WelcomePanel®
- » Innenstation Video mit 12,6 cm (5") Touch-Display
- » Innenstation Audio
- » Systemzentrale REG
- » IP-Gateway REG
- + Router

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 Autoaufklebern von Busch-Jaeger und Ihrer Indi-
vidualisierung 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.

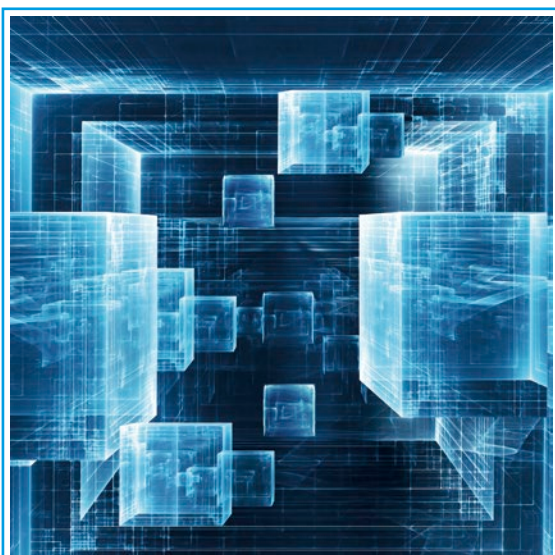
- » Verschiedene Größen erhältlich
- » Im Preis enthalten sind Logoeinbau, Druck, Laminieren und
Konturenschneiden.

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.



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



Welcome 3D-App

- » 3D-Visualisierung im realen Umfeld zu Hause

So geht's!

- » 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**



BUSCH-JAEGER



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



Trackingmotiv Welcome
3D-App



Kinospot zu Busch-Welcome®
mit App-Hinweis



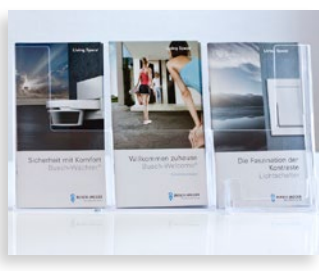
Türanhänger
Tausch-Sprechanlage



Busch-Welcome®
Sondermustertafel 100 x 140 cm



Kleinstanzeige
Busch-Welcome®, 57 x 80 mm



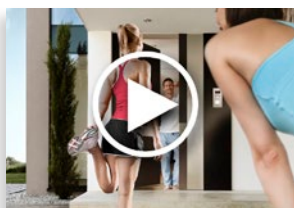
Tischaufsteller für Flyer und
Visitenkarten (mit Flyern)



Paket für die VKF-Aktion
„Busch-Welcome®“



Autoaufkleber in verschiedenen
Größen und Farbvarianten



Video Busch-Welcome®



Video Busch-Welcome®
"Sicherheit"



Video Busch-Welcome®
"Komfort"



2 x 5 Poster
Busch-Welcome® im Set



Musterkoffer Busch-Welcome®



18/1-Plakat Busch-Welcome®



Anzeige Busch-Welcome®
56 x 245 mm



A4-Anzeige Busch-Welcome®



Roll-Up Busch-Welcome®



Faxvorlage zu Busch-Welcome®



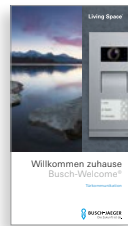
Mailing/Werbebrief zu Busch-Welcome®



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.

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.

- » busch-jaeger-konfigurator.de
- » [Online-Tool](#)
- » [Keine Softwareinstallation](#)
- » [Immer aktuelle Version](#)
- » [Unabhängig von der Hardware](#)
- » [Kann mit PC, Mac oder Tablet genutzt werden](#)

The screenshot shows the web application interface for the Busch-Welcome Konfigurator. At the top left is the logo for BUSCH-JAEGER with the tagline 'Die Zukunft ist da.'. On the top right, there is a user login area with 'Hallo! Anmelden' and a navigation menu with 'Konfiguration', 'Meine Projekte', 'Produktinformationen', and 'Info-Tour'. Below the navigation, a breadcrumb trail reads 'Sie sind hier Konfiguration'. A blue circular button labeled 'Info-Tour ansehen' is positioned on the right side. The main heading is 'Ihre Busch-Welcome® Konfiguration'. Below this, there are four tabs: 'Planungstyp' (selected), 'Innenstationen', 'Außenstationen', and 'Ergebnis'. To the right of these tabs are icons for a document and a refresh function. The instruction 'Legen Sie den gewünschten Planungstyp fest.' is displayed. Two options are presented: 'Detailplanung' and 'Schnellplanung'. Each option has a representative icon (a building for detail planning and a stopwatch for quick planning) and 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

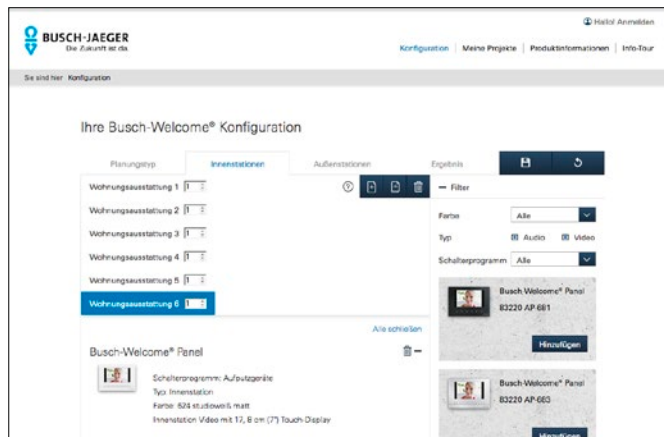
- > Grobplanung einer Busch-Welcome® Anlage ohne genaue Kenntnis des Gebäudes
- > Ergebnis: Stückliste mit Preisen
- > Zielgruppe insb. Elektrogroßhandel

Detailplanung

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

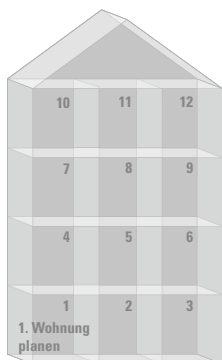
Legen Sie die Dimension des Gebäudes fest. Danach können Sie die Wohnungen mit den Innenstationen bestücken. Über die Filter werden Ihnen nur die zutreffenden Geräte angezeigt.



Kopierfunktion

Über die Kopierfunktion inkl. der projektierten 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.



2 Mausklicks, um die Wohnung innerhalb einer Etage zu kopieren

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.

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.



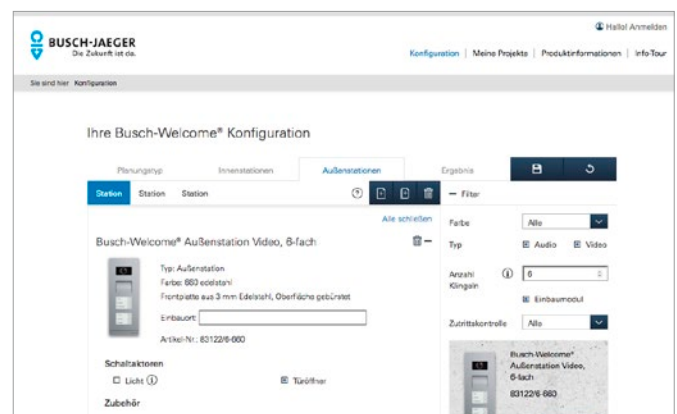
Außenstation

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.

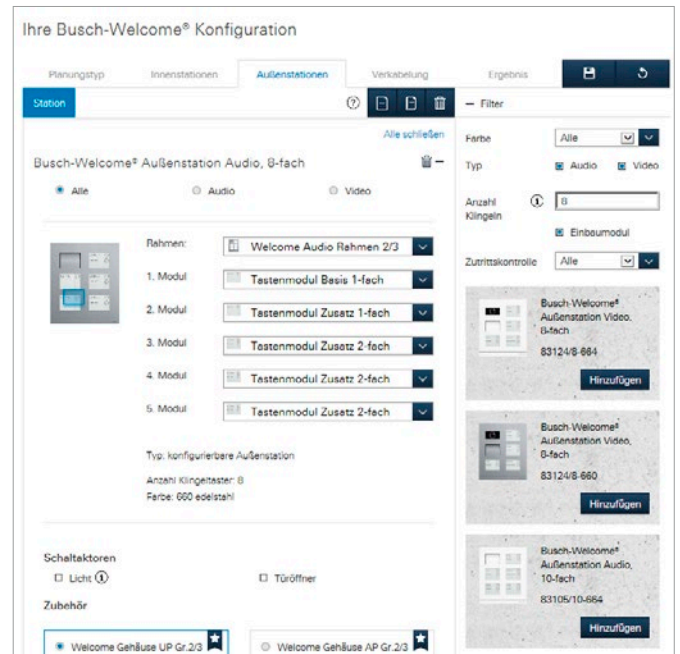


Tipp: Befinden sich auf einer Etage unterschiedlich große Wohnungen, die unterschiedlich ausgestattet werden, nehmen Sie die Individualisierung vor, bevor die Etagen kopiert werden. So übernehmen Sie die Sonderwünsche in jede Etage.

Individualisierbare Außenstation

Individuelle Außenstationen

Als Alternative zu den vorhandenen Außenstationen mit einer vorgegebenen Bestückung der Module unterstützt Sie der Konfigurator bei der Planung einer individuellen Außenstation. Dies erleichtert die Planung trotz extrem großer Vielfalt, ermöglicht eine Visualisierung der geplanten Außenstation (linker Mausklick auf die Vorschau) und gewährleistet eine korrekte und funktionsfähige Planung. Während der Planung wird die aktuell geplante Anzahl von Klingeltastern angezeigt. Die geplanten Artikel werden einzeln geliefert und müssen durch den Elektroinstallateur zu einer kompletten Außenstation montiert werden.

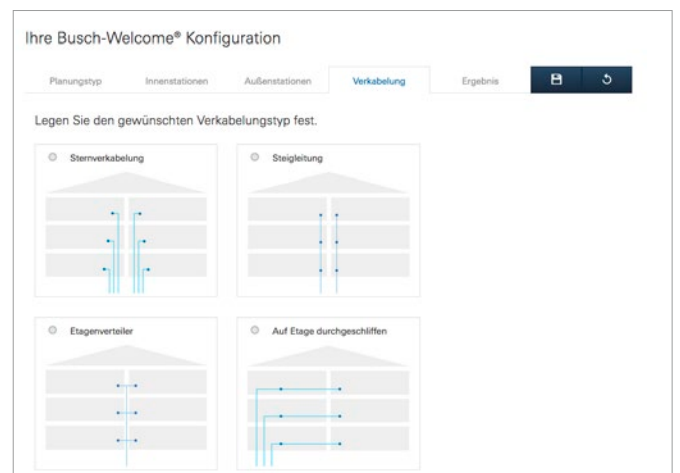


Plausibilitätskontrolle

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.

Verkabelung

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

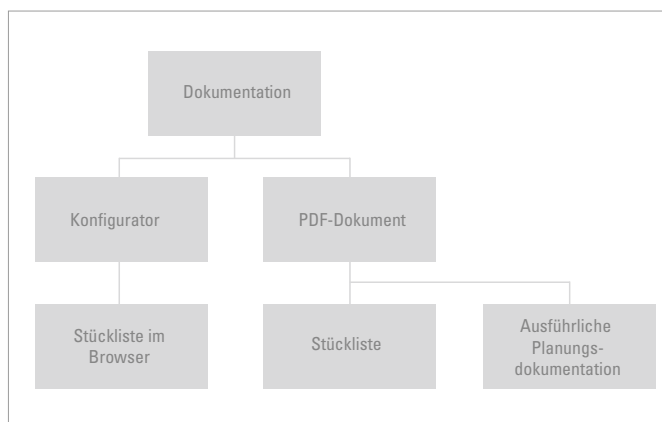


Ergebnis und Dokumentation

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
- » einen projektspezifischen Übersichtsschaltplan
- » einen projektspezifischen 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.

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.

Hallo! Anmelden

Konfiguration | Meine Projekte | Produktinformationen | Info-Tour

Sie sind hier: Konfiguration

Planungstyp | Innenstationen | Außenstationen | **Ergebnis**

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

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.

PDF-Dokument

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.

BUSCH-WELCOME® BEBILDERTE STÜCKLISTE

Bebilderte Stückliste. Zusammenfassung Ihrer Konfiguration.

Stückliste		Online-Katalog 2019							BUSCH-JAEGER	
Pos.	Pos.Bez.	Menge	Bestellnummer	Artikelnummer	EA-Nummer	Preis	Preisgruppe	Rabatt (%)	Total	
1		2	2CKAD08300A0273 Außenstation Video 6-fach Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet	83122/6-660	4011395155561	1425,00	23	0,00	2.850,00	
2		2	2CKAD08300A0242 Unterputz-Montagedose Gr. 1/4	83403 U-681	4011395154045	95,00	22	0,00	190,00	
3		6	2TMA220050W0016 Busch-Welcome® Innenstation Video 7"	M22381-W-03	6955891810105	663,00		0,00	3.978,00	
4		1	2CKAD08300A0047 Zusatzspannungsversorgung	83310	4011395152591	120,00	22	0,00	120,00	
5		1	2CKAD08300A0046 Systemzentrale	83300	4011395152584	169,00	23	0,00	169,00	
6		1	2CKAD08300A0043 Videoverteiler Außen	83325/2	4011395152553	84,00	23	0,00	84,00	
7		1	2CKAD08300A0044 Schaltaktor Tün/Licht	83330	4011395152560	118,00	22	0,00	118,00	
8		1	2CKAD08300A0045 Klingeltransformator, 12 V AC 1,3 A	83315	4011395152577	39,50	22	0,00	39,50	

Preis: 7.548,50
zzgl. MwSt.: 1.434,22
Total: 8.982,72


Titel

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

MUSTER
ELEKTRO GMBH

Muster Elektro GmbH
12345 Musterstadt
Musterstraße 12
Tel: 0123/456789
www.Muster-Elektro.de

Neubau Musterhaus
Türkommunikation



BUSCH-JAEGER

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.

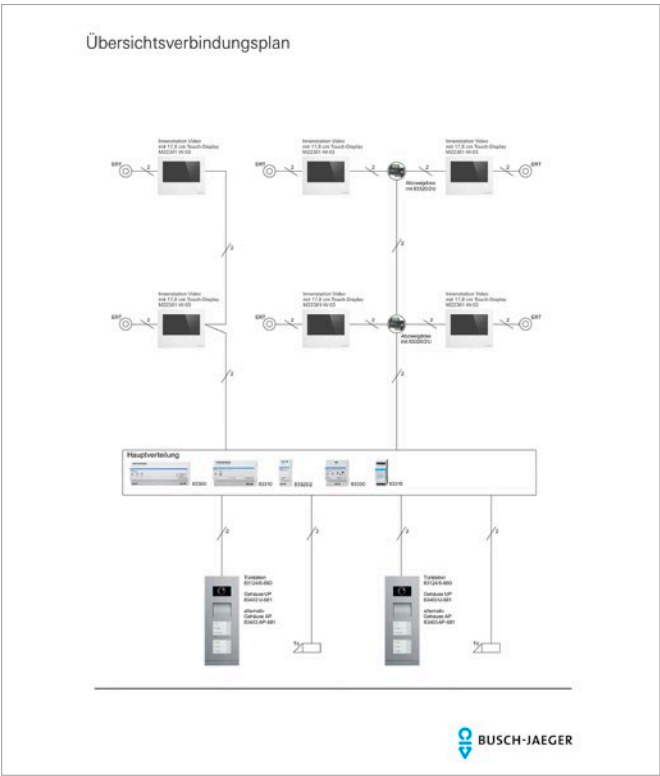
Titelbild

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

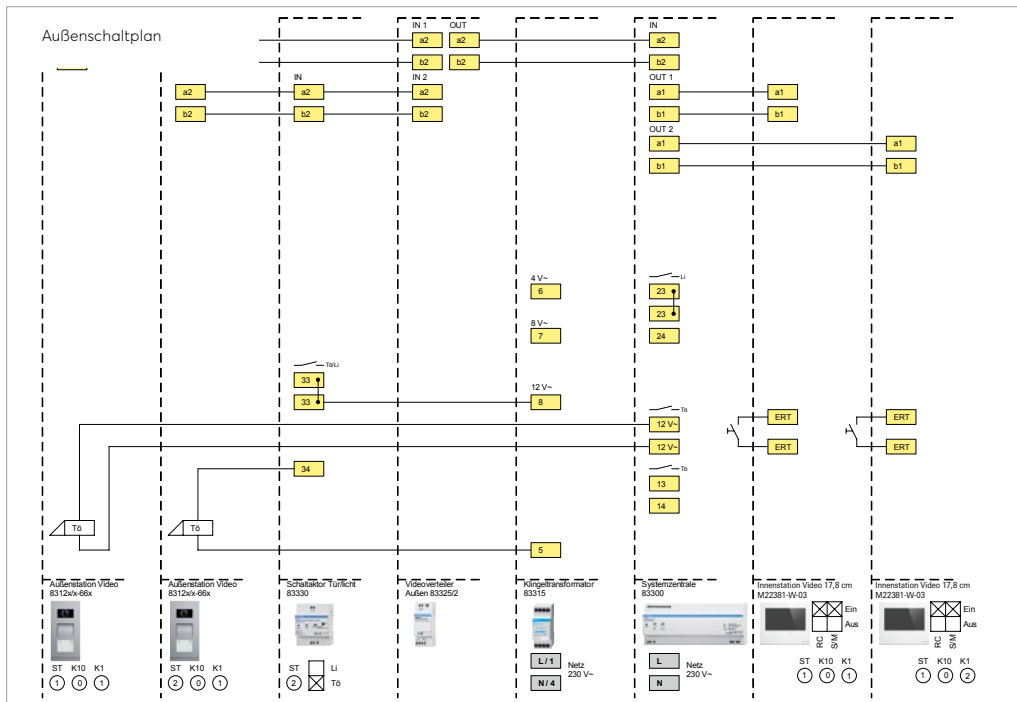
Ausführliche Planungs- dokumentation

Übersichtsverbindungsplan

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](#)

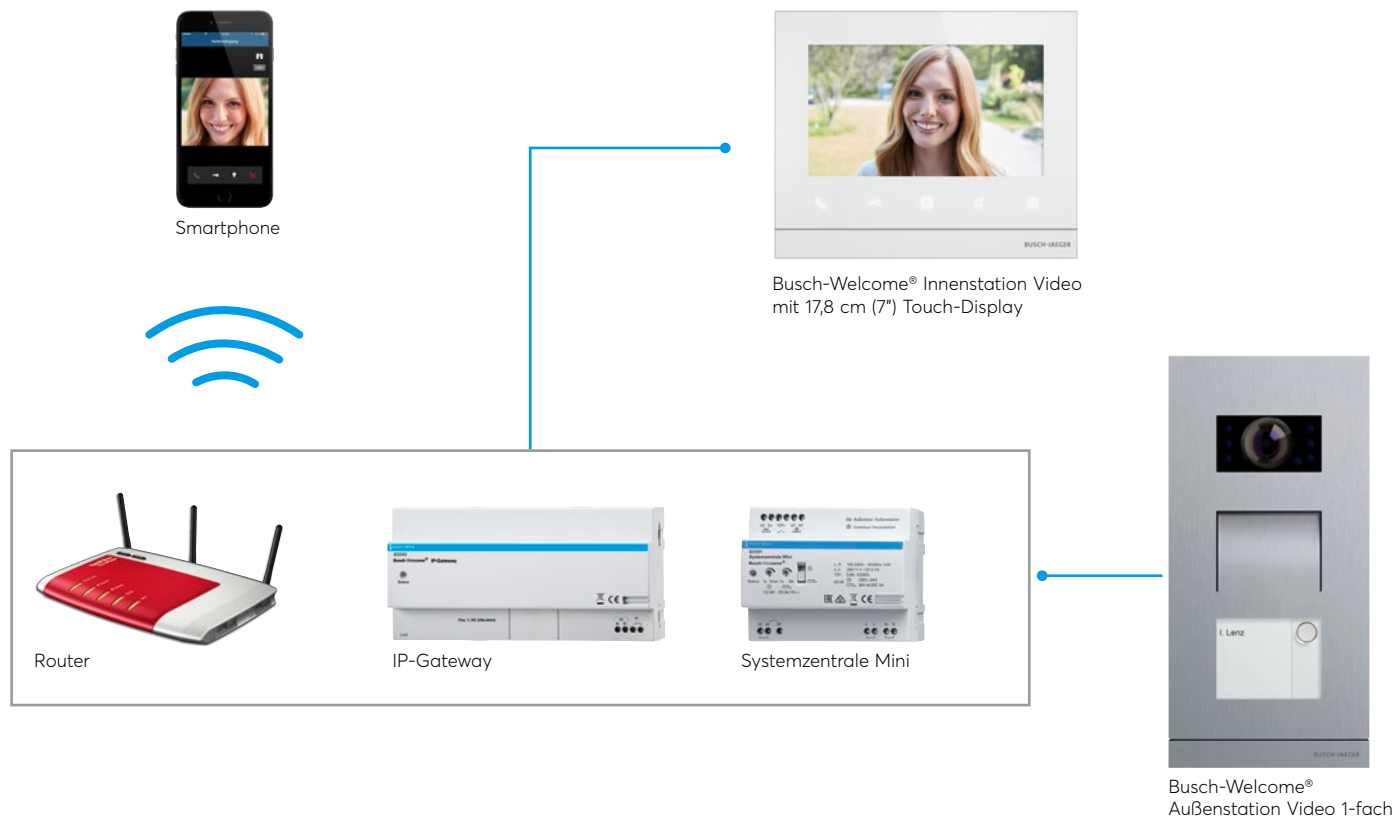
Die Vorteile auf einen Blick:

- » 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
- » Außenstationen sind individualisierbar

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

Einfamilienhaus, Videoanlage

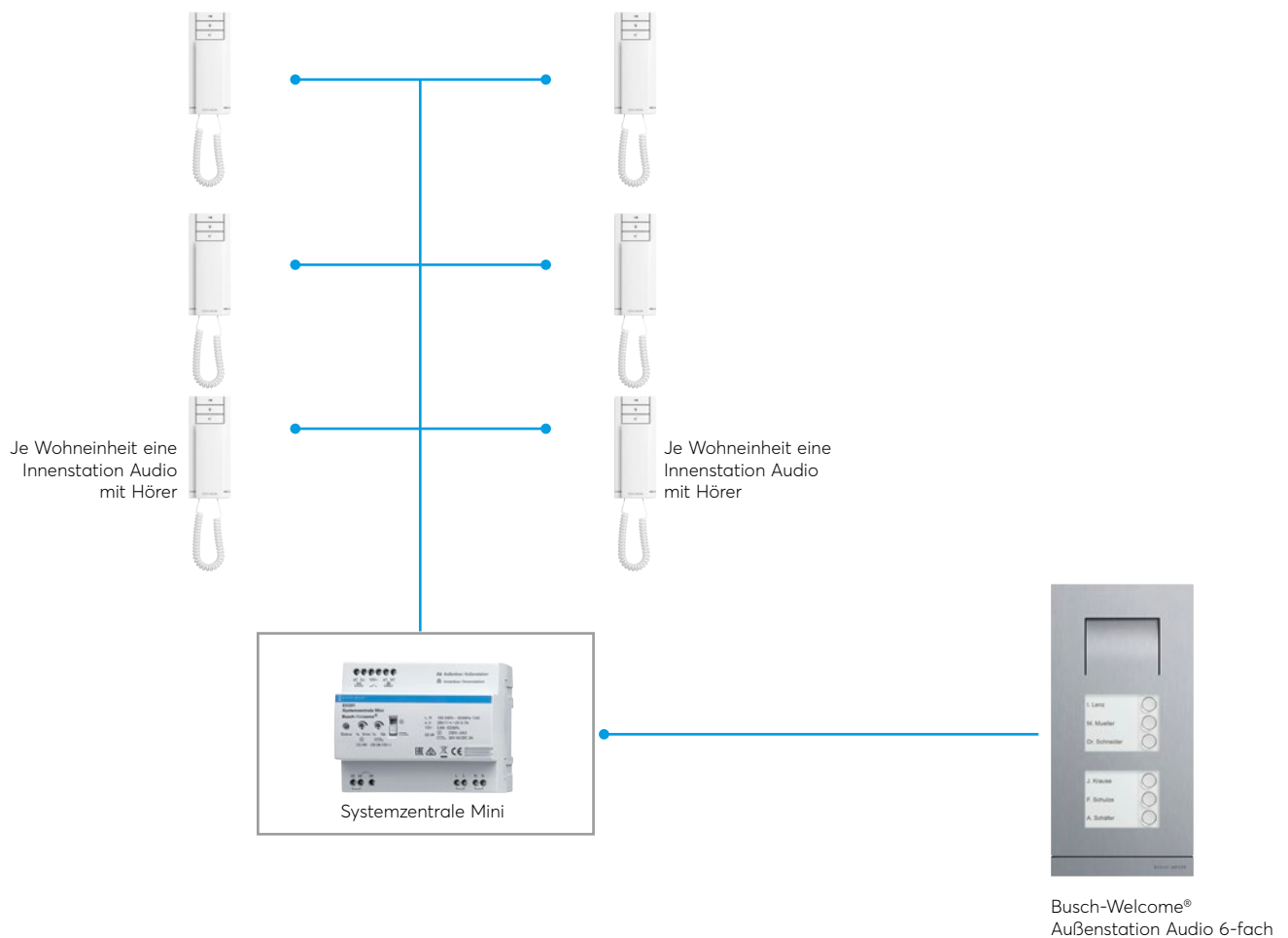
Zusätzlich zur Einsicht in die Busch-Welcome® Innenstation Video 17,8 cm (7") mit Touch-Display kann Ihr Kunde dann dank des IP-Gateways auf seinem Tablet oder Smartphone sehen, wer gerade vor der Tür steht, und innerhalb des WLAN-Netzwerks diverse Funktionen der Türanlage bedienen.



Stück	Art.-Nr.	Bezeichnung	PG	Einzelpreis	Summe
1	M22381-W-03	Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display	23	663,00 €	663,00 €
1	83121/1- 660-101	Außenstation Video 1-fach	23	1.300,00 €	1.300,00 €
1	83342	IP-Gateway	23	328,00 €	328,00 €
1	83301	Systemzentrale Mini	23	156,00 €	156,00 €
1	83402 U-681	Montagedose UP Gr.1/3	22	71,00 €	71,00 €
		Summe für Preisgruppe	22		71,00 €
		Summe für Preisgruppe	23		2.447,00 €
		Gesamtkosten für diese Anlage			2.518,00 €

Wohnhaus mit 6 Parteien, Audioanlage

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



Die Kosten für eine Wohneinheit belaufen sich auf 190,00 €.

Stück	Art.-Nr.	Bezeichnung	PG	Einzelpreis	Summe
1	83102/6-660	Außenstation Audio 6-fach	23	487,00 €	487,00 €
6	83205 AP-624	Innenstation Audio Hörer	22	71,00 €	426,00 €
1	83301	Systemzentrale Mini	23	156,00 €	156,00 €
1	83402 U-681	Montagedose UP Gr.1/3	22	71,00 €	71,00 €
Summe für Preisgruppe			22		497,00 €
Summe für Preisgruppe			23		643,00 €
Gesamtkosten für diese Anlage					1.140,00 €

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: 328,00 €).

Stück	Art.-Nr.	Bezeichnung	PG	Einzelpreis	Summe
6	M22381-W-03	Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display	23	663,00 €	3.978,00 €
1	83122/6-660	Außenstation Video 6-fach	23	1.425,00 €	1.425,00 €
1	83550/1	Externe analoge Videokamera	23	484,00 €	484,00 €
1	83327	Kamera Interface	23	194,00 €	194,00 €
1	83507	BNC-Adapter	23	11,80 €	11,80 €
1	83300	Systemzentrale REG	23	169,00 €	169,00 €
1	83310	Zusatzspannungsversorgung REG	22	120,00 €	120,00 €
1	83403 U-681	Montagedose UP Gr.1/4	22	95,00 €	95,00 €
		Summe für Preisgruppe	22		215,00 €
		Summe für Preisgruppe	23		6.261,80 €
		Gesamtkosten für diese Anlage			6.476,80 €



Je Wohneinheit eine Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display



Je Wohneinheit eine Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display



optionale Erweiterung je Wohnung



IP-Gateway



Router



Smartphone



Systemzentrale REG

Zusatzspannungsversorgung REG

Kamera Interface und BNC-Adapter

Die Kosten für eine Wohneinheit belaufen sich auf 1.079,47 €



Busch-Welcome® Außenstation Video 6-fach



Externe analoge Videokamera für die Türsprechanlage

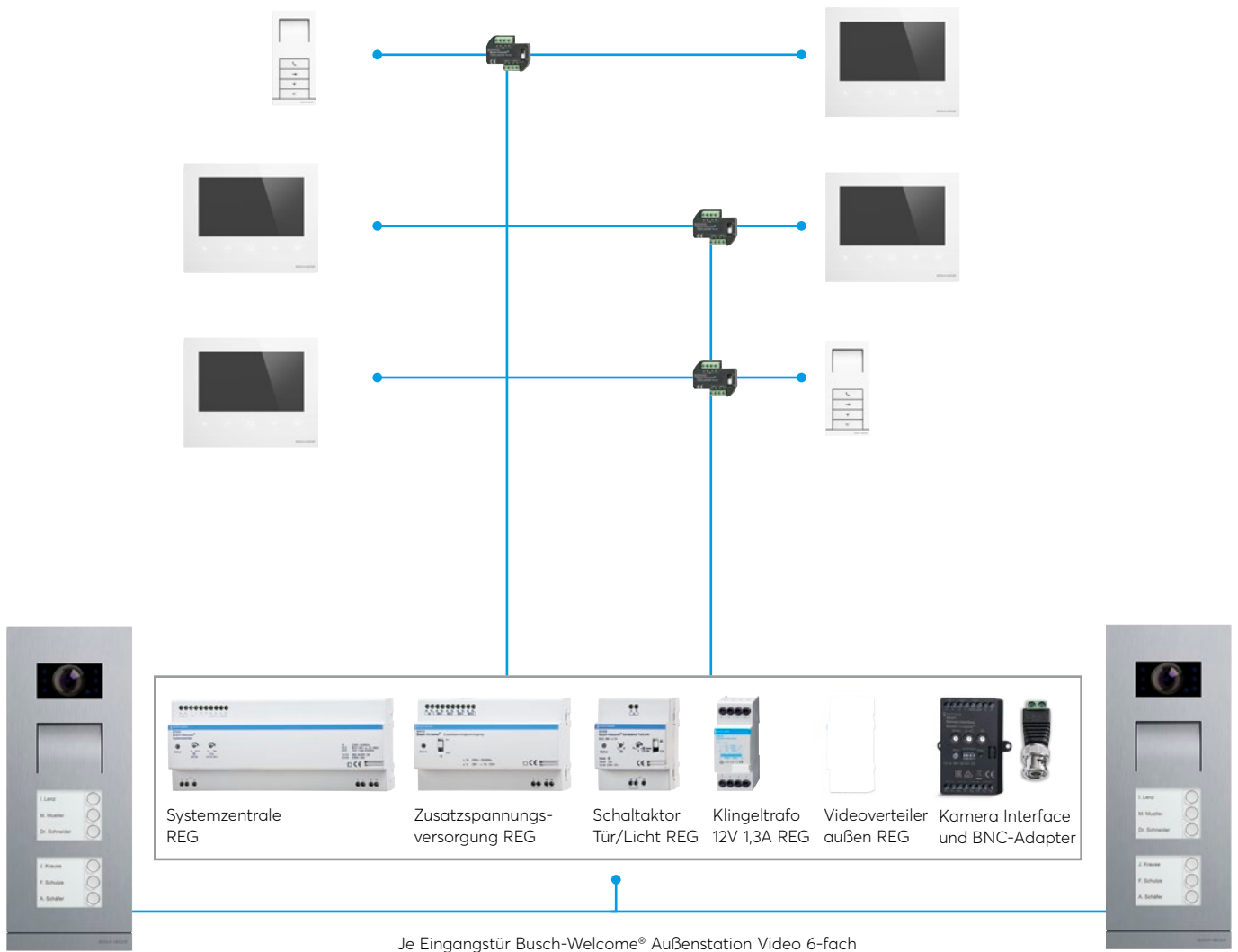
Wohnhaus mit 6 Parteien und 2 Türen, Mischanlage

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
4	M22381-W-03	Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display	23	663,00 €	2.652,00 €
2	83122/6-660	Außenstation Video 6-fach	23	1.425,00 €	2.850,00 €
2	83210 AP-624	Innenstation Audio	22	78,00 €	156,00 €
1	83300	Systemzentrale REG	23	169,00 €	169,00 €
1	83310	Zusatzspannungsversorgung REG	22	120,00 €	120,00 €
1	83330	Schaltaktor Tür/Licht REG	22	118,00 €	118,00 €
1	83315	Klingeltrafo 12V 1,3A REG	22	39,50 €	39,50 €
1	83325/2	Videoverteiler außen REG	23	84,00 €	84,00 €
1	83327	Kamera Interface	23	194,00 €	194,00 €
1	83507	BNC-Adapter	23	11,80 €	11,80 €
3	83320/2 U	Videoverteiler innen UP	23	84,00 €	252,00 €
2	83403 U-681	Montagedose UP Gr.1/4	22	95,00 €	190,00 €
		Summe für Preisgruppe	22		623,50 €
		Summe für Preisgruppe	23		6.212,80 €
		Gesamtkosten für diese Anlage			6.836,30 €

Je Wohneinheit (Audio)
83210 AP-624 Innenstation Audio

Je Wohneinheit (Video)
M22381-W-03 Innenstation Video 17,8 cm (7")



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.



Thema

» Busch-Welcome®
Neue Türkommunikation

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.

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

Präsenzveranstaltung

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

Termine

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



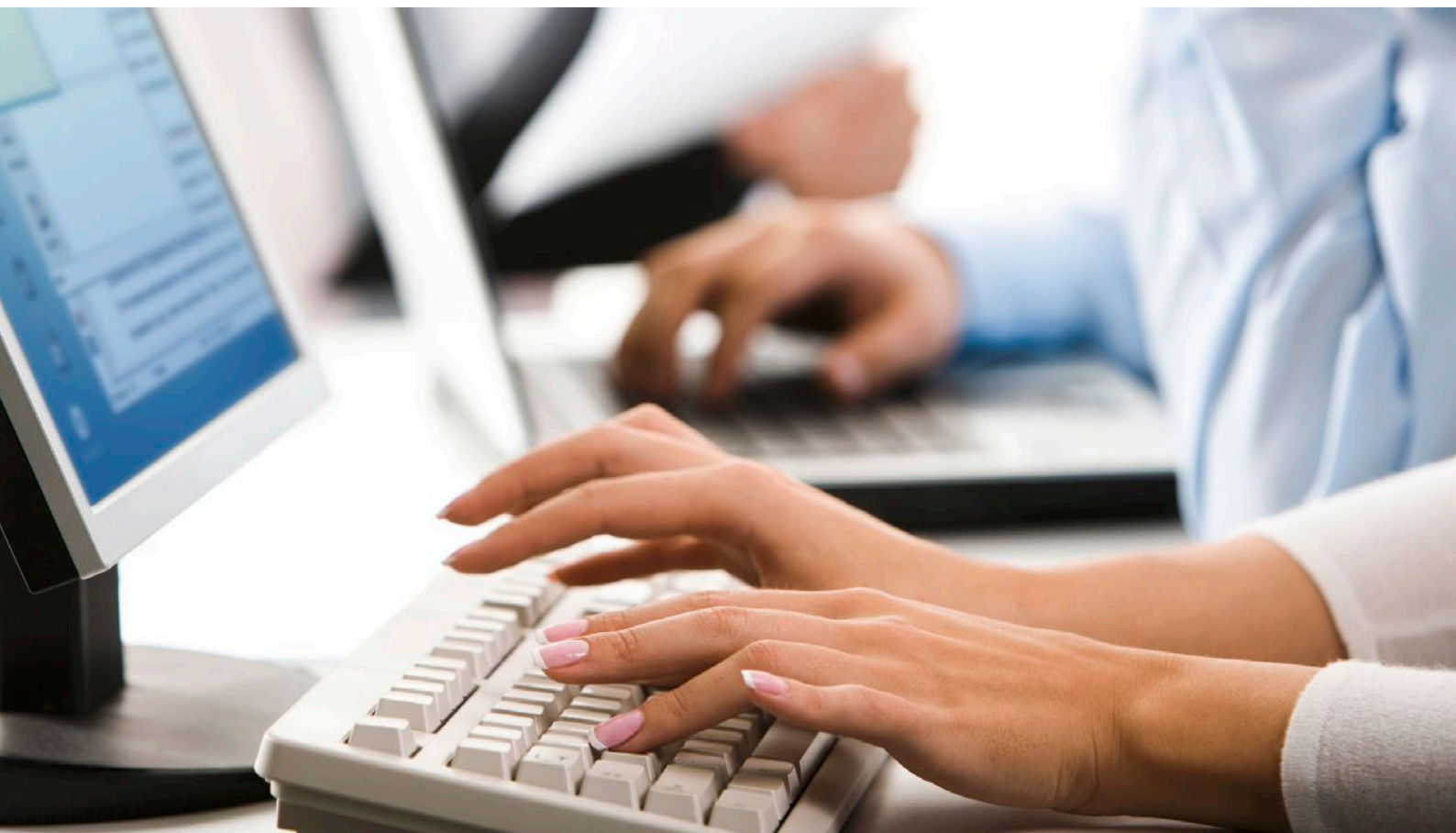
Hauptthemen

» Busch-Welcome®
Systemeigenschaften

Kosten

Kosten pro Teilnehmer: € 100,- zzgl. MwSt.

Pausengetränke und Mittagessen sind in den Seminarkosten enthalten.



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.

Individuelle
Außenstationen
planbar unter
**busch-jaeger-
konfigurator.de**
oder auf
Anfrage



Produkt Busch-Welcome® Außenstation Audio – 660 Edelstahl

Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	6-fach
Art.-Nr.	83101/1-660	83101/2-660	83101/3-660	83102/4-660	83102/6-660
Preis	365,00 €	377,00 €	391,00 €	461,00 €	487,00 €



Produkt Busch-Welcome® Außenstation Audio – 660 Edelstahl

Ausführung	10-fach	15-fach	1-fach Infomodul	9-fach Zustandsmodul
Art.-Nr.	83105/10-660	83105/15-660	83102/1-660	83105/12-660
Preis	702,00 €	762,00 €	464,00 €	841,00 €



Produkt Busch-Welcome® Außenstation Audio – 664 Weiß

Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	6-fach	10-fach	15-fach
Art.-Nr.	83101/1-664	83101/2-664	83101/3-664	83102/4-664	83102/6-664	83105/10-664	83105/15-664
Preis	204,00 €	215,00 €	228,00 €	299,00 €	324,00 €	539,00 €	598,00 €



Produkt Busch-Welcome® Außenstation Video – 660 Edelstahl

Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	6-fach	8-fach	12-fach
Artikel-Nr.	83121/1-660	83121/2-660	83121/3-660	83122/4-660	83122/6-660	83124/8-660	83124/12-660
Preis	1300,00 €	1312,00 €	1325,00 €	1400,00 €	1425,00 €	1565,00 €	1620,00 €

Individuelle Außenstationen planbar unter busch-jaeger-konfigurator.de oder auf Anfrage



Produkt Busch-Welcome® Außenstation Video – 660 Edelstahl

Ausführung	1-fach 180°	1-fach Infomodul	9-fach Zustandsmodul
Art.-Nr.	83121/1-660-101	83122/1-660	83124/9-660
Preis	1460,00 €	1405,00 €	1700,00 €



Produkt Busch-Welcome® Außenstation Video – 664 Weiß

Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	6-fach	8-fach	12-fach
Art.-Nr.	83121/1-664	83121/2-664	83121/3-664	83122/4-664	83122/6-664	83124/8-664	83124/12-664
Preis	1093,00 €	1102,00 €	1113,00 €	1180,00 €	1210,00 €	1355,00 €	1400,00 €



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

Ausführung	21-fach	33-fach	21-fach	33-fach
Art.-Nr.	MU83107/21-660 ¹	MU83126/33-660 ¹	MU83107/21-664 ¹	MU83126/33-664 ¹
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



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

Ausführung	18-fach	30-fach	18-fach	30-fach
Art.-Nr.	MU83126/18-660 ¹	MU83126/30-660 ¹	MU83126/18-664 ¹	MU83126/30-664 ¹
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

¹Nur geeignet für die Unterputz-Montage


Produkt Außenstation Video mit Fingerprint-Modul – 660 Edelstahl

Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach
Art.-Nr.	83122/70/1-660	83122/70/2-660	83122/70/3-660
Preis	1960,00 €	1985,00 €	2009,00 €


Produkt Außenstation Video mit Tastatur-Modul – 660 Edelstahl

Ausführung		1-fach	2-fach	3-fach
Art.-Nr.	83121/71-660	83122/71/1-660	83122/71/2-660	83122/71/3-660
Preis	1515,00 €	1565,00 €	1590,00 €	1620,00 €


Produkt Außenstation Video mit Transponder-Modul – 660 Edelstahl

Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach
Art.-Nr.	83122/72/1-660	83122/72/2-660	83122/72/3-660
Preis	1845,00 €	1870,00 €	1900,00 €



Schlüsselkarte für das
Busch-Welcome®
Transponder-Modul

Produkt Busch-Welcome® Außenstation Audio und Video

Ausführung	Kameramodul 180	Einbau-Audiomodul	Einbau-Tastenerweiterung
Art.-Nr.	83503	83110-101	83111-101
Preis	998,00 €	146,00 €	86,00 €

Produkt Busch-Welcome® Außenstation – Zutrittskontrollsysteme

Art.-Nr.	83173
Preis	13,20 €



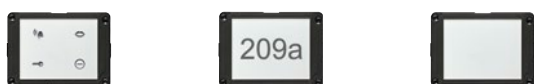
Produkt	Busch-Welcome® Außenstation 660 Edelstahl – Zutrittskontrollsystem			664 Weiß		
Ausführung	Außenstation mit Fingerprint-Modul ¹	Außenstation mit Tastatur-Modul ¹	Außenstation mit Transponder-Modul ¹	Außenstation mit Fingerprint-Modul ¹	Außenstation mit Tastatur-Modul ¹	Außenstation mit Transponder-Modul ¹
Art.-Nr.	83100/70-660	83100/71-660	83100/72-660	83100/70-664	83100/71-664	83100/72-664
Preis	872,00 €	514,00 €	783,00 €	710,00 €	352,00 €	621,00 €



Produkt	Busch-Welcome® Außenstation 660 Edelstahl – Zutrittskontrollsystem			664 Weiß		
Ausführung	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	652,00 €	258,30 €	555,00 €	652,00 €	258,30 €	555,00 €



Produkt	Busch-Welcome® Ersatzteile – Basis-Tastenmodul			Ersatzteile – Zusatz-Tastenmodul			Ersatzteile		
Ausführung	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	79,50 €	92,00 €	106,60 €	67,00 €	79,50 €	92,00 €	120,00 €	839,00 €	998,00 €



Produkt	Busch-Welcome® Ersatzteile		
Ausführung	Zustandsmodul	Infomodul	Blindmodul
Art.-Nr.	83190	83191	83192
Preis	194,00 €	86,00 €	37,50 €



Produkt	Busch-Welcome® Ersatzteile					
Ausführung	Hörer	Abschlussleiste Gr. 1/x	Abschlussleiste Gr. 2/x	Beschriftungsträger	Dichtungsband	BNC-Adapter
Art.-Nr.	624 studioweiß matt 83505-624	660 edelstahl 83531-660	660 edelstahl 83532-660	83161	83530	83507
Preis	31,10 €	12,00 €	43,00 €	4,80 €	2,39 €	11,80 €
Art.-Nr.	681 anthrazit matt 83505-681	664 studioweiß matt 83531-664	664 studioweiß matt 83532-664			
Preis	34,50 €	7,20 €	24,00 €			
Art.-Nr.	683 alusilber 83505-683					
Preis	36,50 €					

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


Produkt Busch-free@homePanel 7" – Innenstation Video

Produkt Busch-Welcome® Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display¹

Ausführung 611 Weiß

625 Schwarz

Glas weiß

Glas schwarz

Art.-Nr. 83221AP-611

83221AP-625

M22381-W-03

M22381-B-03

Preis 892,00 €

902,00 €

663,00 €

663,00 €


Produkt Busch-WelcomePanel® – Innenstation Video mit 17,8 cm (7") Touch-Display

Produkt Busch-SmartTouch® 7"

Ausführung 624 studioweiß matt

681 anthrazit matt

683 alusilber

weiß

schwarz

Art.-Nr. 83220 AP-624

83220 AP-681

83220 AP-683

6136/07-811

6136/07-825

Preis 716,00 €

727,00 €

735,00 €

820,00 €

820,00 €


Produkt Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer¹
Produkt Busch-Welcome® Innenstation Audio¹

Ausführung 624 studioweiß matt

681 anthrazit matt

683 alusilber

624 studioweiß matt

681 anthrazit matt

683 alusilber

Art.-Nr. 83205 AP-624

83205 AP-681

83205 AP-683

83210 AP-624

83210 AP-681

83210 AP-683

Preis 65,00 €

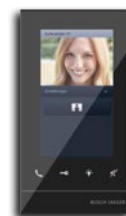
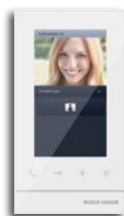
71,00 €

76,00 €

78,00 €

85,00 €

89,00 €


Produkt Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display^{1,2} – Komplettgerät

Produkt Innenstation Video mit 12,6 cm (5") Touch-Display
future® linear,
studioweißfuture® linear,
anthrazitfuture® linear,
alusilber

611 weiß

625 schwarz

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

83222 U-611

83222 U-625

Preis 120,77 €

134,83 €

136,10 €

408,00 €

408,00 €

¹Weitere Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung finden Sie im Systemhandbuch und der Online Bedienungsanleitung im aktuellen E-Katalog.²Die hier gezeigten Produkte sind eine Auswahl des Busch-Welcome® Sortiments.³Oberfläche Kunststoff lackiert

*Auslaufftyp



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

	Busch-Duro 2000® SI, weiß	Reflex SI, alpinweiß	Busch-balance® SI, alpinweiß	solo®, graumetallic ³	pur edelstahl ³ , edelstahl
Art.-Nr.					
Innenstation	83200 U-101	83200 U-101	83200 U-101	83200 U-101	83200 U-101
Zentralscheibe	83260-212	83260-214	83260-914	83260-803	83260-866
Rahmen	2512-212	2512-214	1722-914	1722-80G	1722-866K
Preis	115,74 €	115,58 €	115,58 €	151,70 €	160,92 €



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

	future® linear, elfenbeinweiß	future® linear, studioweiß matt ³	future® linear, schwarz matt ³
Art.-Nr.			
Innenstation	83200 U-101	83200 U-101	83200 U-101
Zentralscheibe	83260-82	83260-884	83260-885
Rahmen	1722-182K	1722-884K	1722-885K
Preis	121,07 €	144,36 €	144,36 €



Produkt Busch-Welcome® Systemgeräte

Ausführung	Systemzentrale	Systemzentrale mini	Zusatzspannungs- versorgung	Schaltaktor Tür/Licht	Klingeltransformator 12 V AC 1,3 A
Art.-Nr.	83300	83301	83310	83330	83315
Preis	169,00 €	156,00 €	120,00 €	118,00 €	39,50 €



Produkt Busch-Welcome® Systemgeräte

Ausführung	Telefon-Gate- way	IP-Gateway	Videoverteiler innen REG	Videoverteiler innen UP	Videoverteiler außen	Schaltaktor Unterputz	Kamera Interface	Aktiv Videover- teiler innen UP
Art.-Nr.	83350	83342	83320/2	83320/2 U	83325/2	83335 U	83327	83320/4 U
Preis	246,00 €	328,00 €	84,00 €	84,00 €	84,00 €	53,30 €	194,00 €	86,00 €


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

Ausführung	Gr. 1/2	Gr. 1/2	Gr. 1/3	Gr. 1/3	Gr. 1/4	Gr. 1/4
Art.-Nr. anthrazit	83401 AP-681	83401 U-681	83402 AP-681	83402 U-681	83403 AP-681	83403 U-681
lichtgrau	83401 AP-689	83401 U-689	83402 AP-689	83402 U-689	83403 AP-689	83403 U-689
Preis	59,00 €	59,00 €	71,00 €	71,00 €	95,00 €	95,00 €


Produkt Unter- und Aufputz-Montagedosen

Ausführung	Gr. 2/3	Gr. 2/3	Gr. 1/1	Gr. 1/1
Art.-Nr. anthrazit	83404 AP-681	83404 U-681	83400 AP-681	83400 U-681
lichtgrau	83404 AP-689	83404 U-689	83400 AP-689	83400 U-689
Preis	117,00 €	117,00 €	41,40 €	41,40 €


Produkt Busch-Welcome® Zubehör – Einputzdosen

Ausführung	Gr. 1/2	Gr. 1/3	Gr. 1/4	Gr. 2/3	UP-Montagedose 7"
Art.-Nr.	83551	83552	83553	83554	42361F-03
Preis	47,15 €	58,50 €	82,00 €	105,00 €	42,00 €


Produkt Busch-Welcome® Zubehör – Aufputz-Montagedosen 7"

Ausführung	weiß	schwarz
Art.-Nr.	42381S-W-03	42381S-B-03
Preis	35,00 €	35,00 €



Produkt Busch-Welcome® Zubehör und Sicherheit

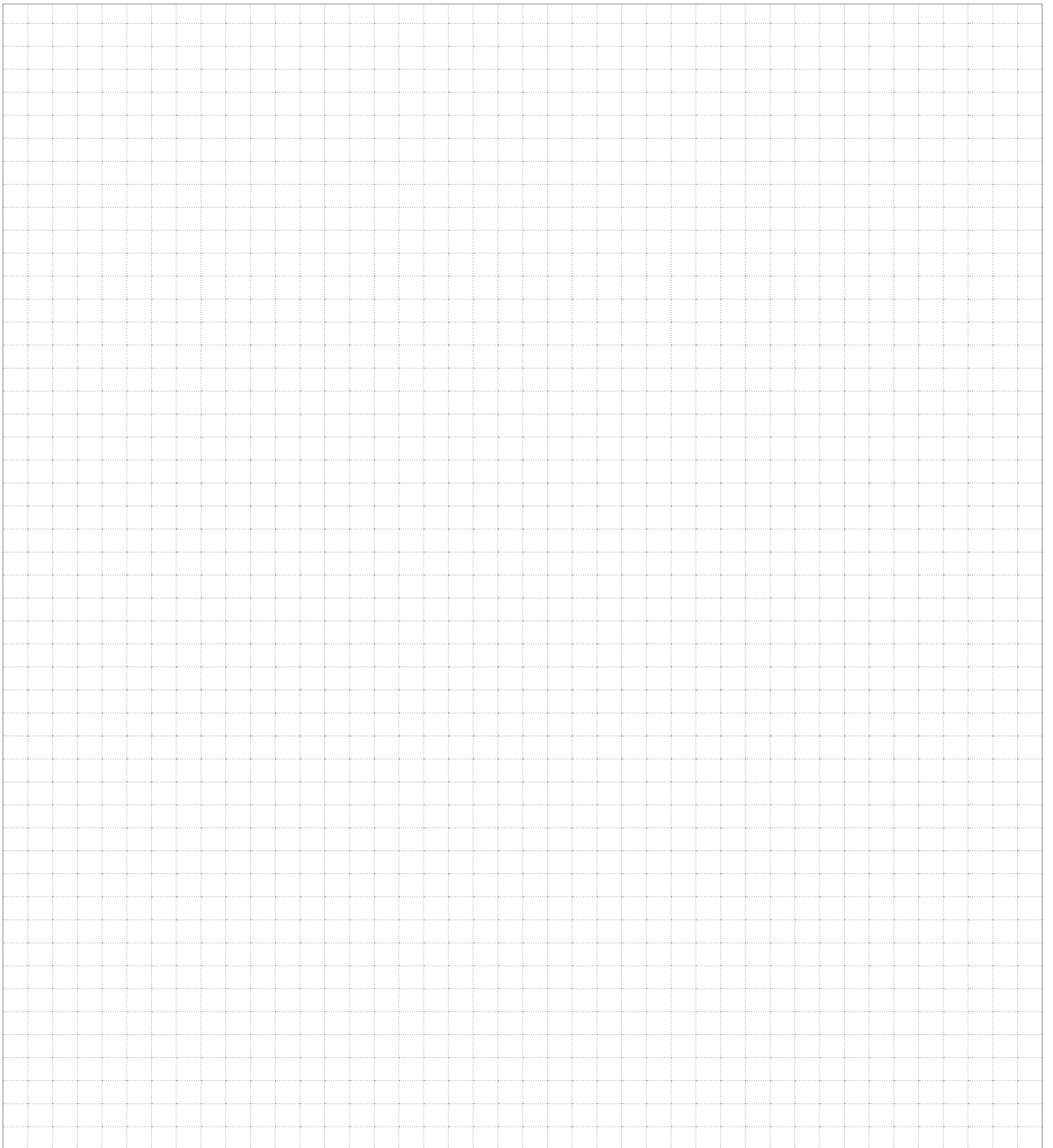
Ausführung	Tischständer	Videokamera	Dome-Kamera	Mini Dome-Kamera	Netzteil 10W	Netzteil 25W
Art.-Nr.	83506	83550/1	83550/2	83550/3	CP-D 12/0.83	CP-D 12/2.1
Preis	139,40 €	484,00 €	429,00 €	375,00 €	auf Anfrage, erhältlich über ABB	auf Anfrage, erhältlich über ABB



Produkt Busch-Welcome® Zubehör

Ausführung	Hohlwandset	DIN A4-Beschriftungsbogen	Entnahmewerkzeug	REG-Adapter
Art.-Nr.	83511	1799/03	83510	83508
Preis	12,00 €	15,80 €	3,57 €	30,00 €

Notizen.





Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

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.