



SMARTER HOME

Busch-Welcome® IP 2.0

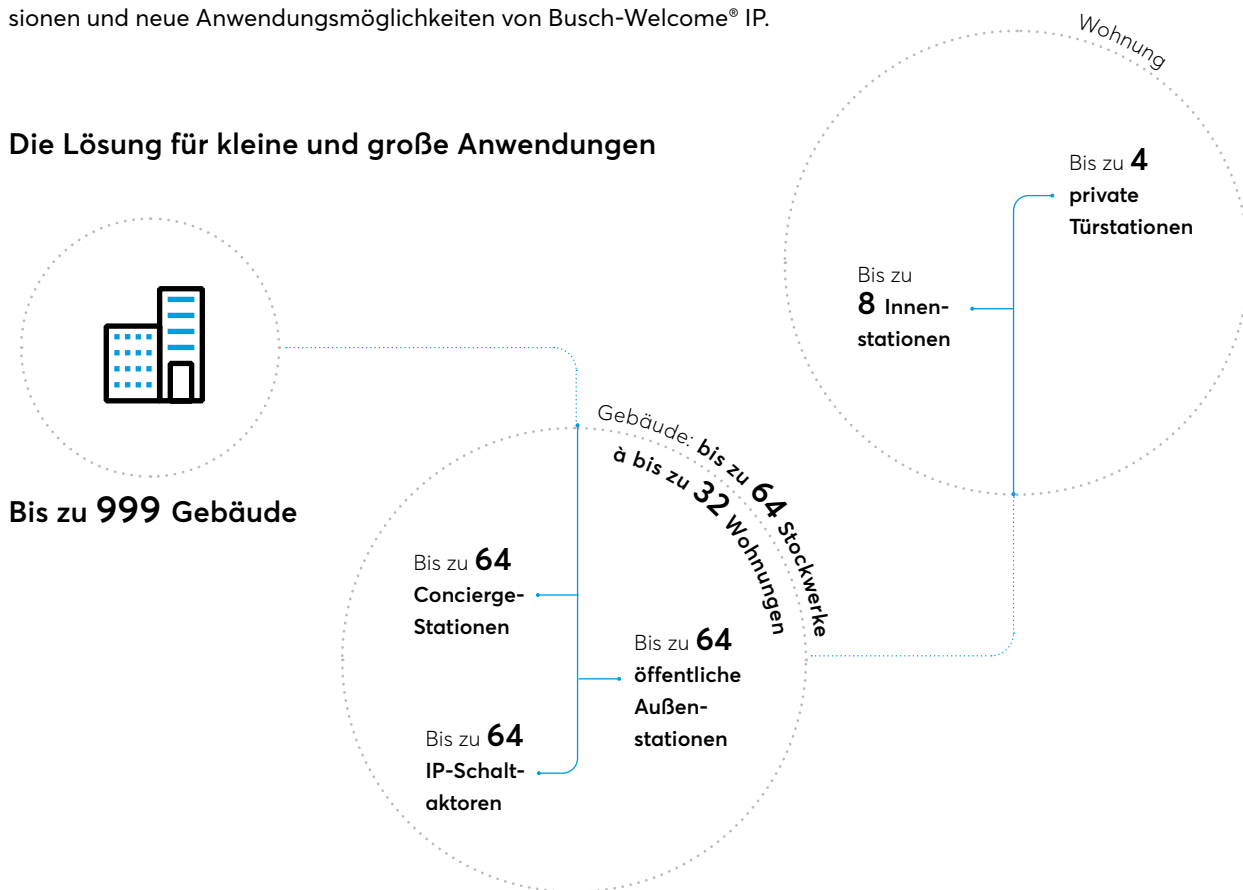
Eine neue Ära der Türkommunikation

NEUHEITEN

Mehr Flexibilität und Möglichkeiten

Mit dem neuen Firmware-Update von Busch-Welcome® IP werden neue Maßstäbe gesetzt. Ein einfacher Systemaufbau gekoppelt mit einer intuitiven Programmierung ermöglicht in Zukunft neue Dimensionen und neue Anwendungsmöglichkeiten von Busch-Welcome® IP.

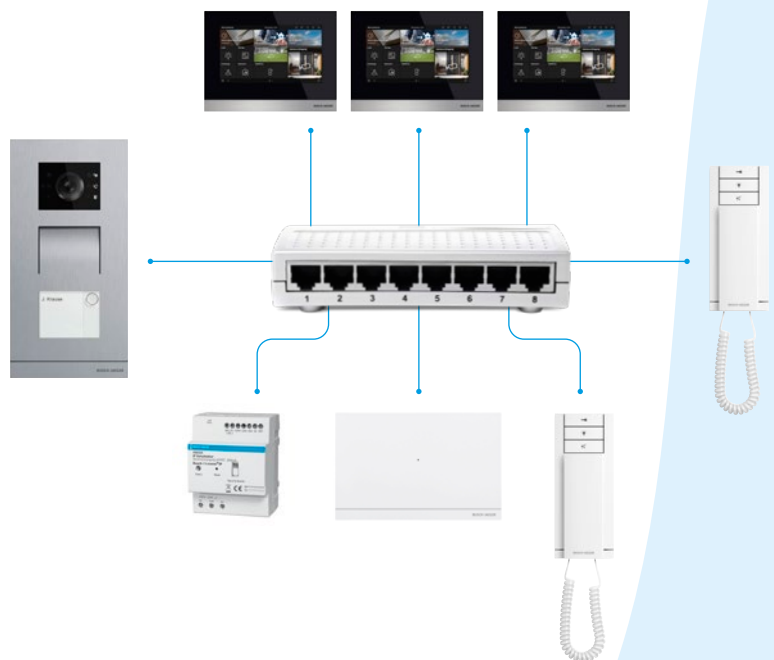
Die Lösung für kleine und große Anwendungen



Bedingt durch die große Skalierbarkeit des Systems und die Möglichkeiten von IP-basierten Sprechanlagen wurde Busch-Welcome® IP in der Vergangenheit oft für große Objekte und Bürogebäude verwendet. Durch optimierte Anwendungsfälle ist es nun auch sehr interessant und kosteneffizient, Busch-Welcome® IP für Einfamilienhäuser einzusetzen.

Systemaufbau und Planung

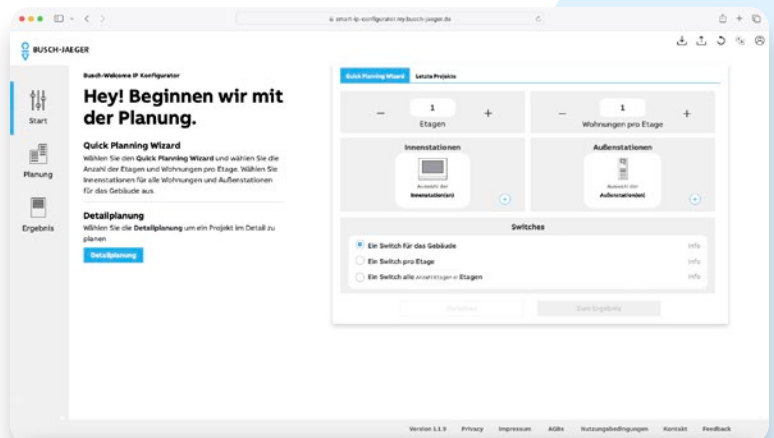
Bei der Planung des Systems kann auf die Basis der strukturierten Verkabelung zurückgegriffen werden. Das bedeutet, alle Teilnehmer des Systems (egal ob Hauptgerät, Nebenstelle oder Systemgerät) können an ein Netzwerk angeschlossen werden. Hierbei sind lediglich die vorgeschriebenen Leitungslängen der ISO/IEC 11801 (2002) und EN 50173-1 (2003) zu beachten.



Die Stromversorgung aller Busch-Welcome® IP Geräte kann mittels PoE erfolgen, sodass bei der Planung letztlich noch berücksichtigt werden muss, dass die verwendete Switch-Topologie die entsprechende Leistung mit sich bringt. Hierzu bietet unser Smart IP Konfigurator passende Hilfestellungen, damit die Planung fehlerfrei erfolgen kann.



smart-ip-configurator.my.busch-jaeger.de/



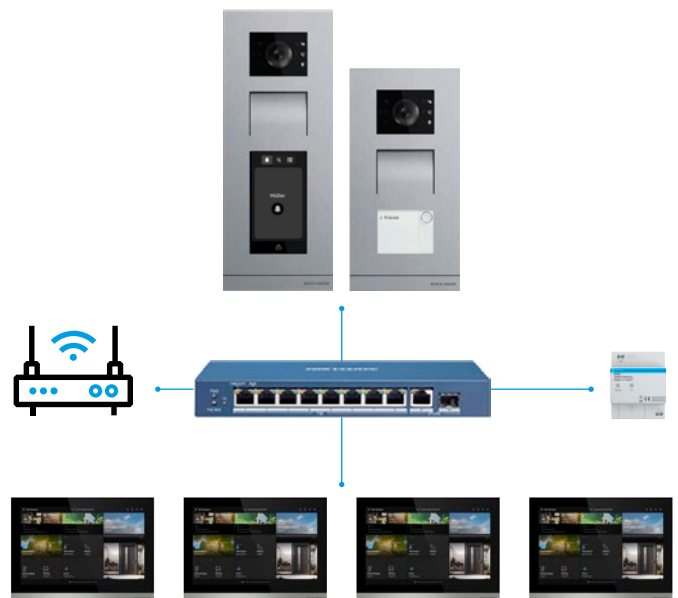


Benötigte Komponenten

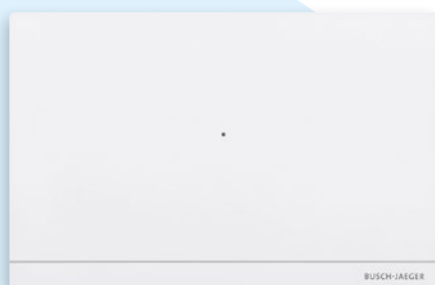
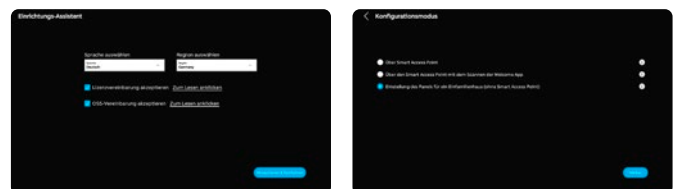


Anwendung im Einfamilienhaus mit einer Klingeltaste und maximal vier Innenstationen

Um die Kosten für die Anwendung im Einfamilienhaus zu optimieren, wurde ein Installationswizard in die Software der Display-Innenstationen integriert. Somit benötigen Anlagen mit einer Klingeltaste oder einer Display-Außenstation (die nur einen Teilnehmer anklingeln soll) und maximal vier Innenstationen und einem IP Schaltaktor (optional) keinen Smart Access Point mehr.



Der Wizard leitet die Nutzer intuitiv Schritt für Schritt durch den Inbetriebnahme-Prozess. So lässt sich das System innerhalb weniger Minuten vollständig programmieren – auch ohne vorherige Schulung.



Anwendungen mit mehr als vier Innenstationen, mehreren Parteien oder größerer Komplexität

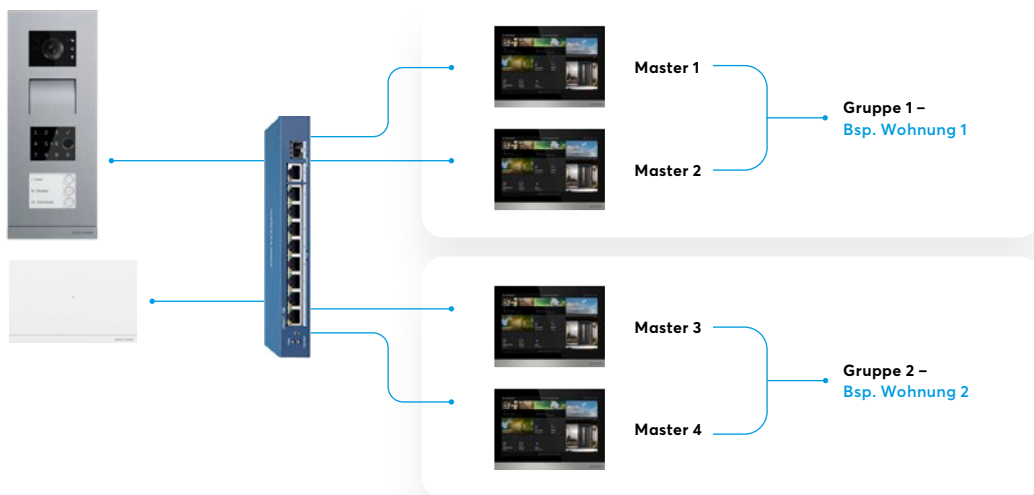
Bei Anlagen mit mehr als vier Innenstationen oder mehreren Parteien wird für die Parametrierung des Systems der Smart Access Point Pro benötigt. Dieser bietet zudem zahlreiche weitere Features, die Busch-Welcome® IP für viele weitere Anwendungen interessant machen.

Herausragende System-Features

Gruppierungen

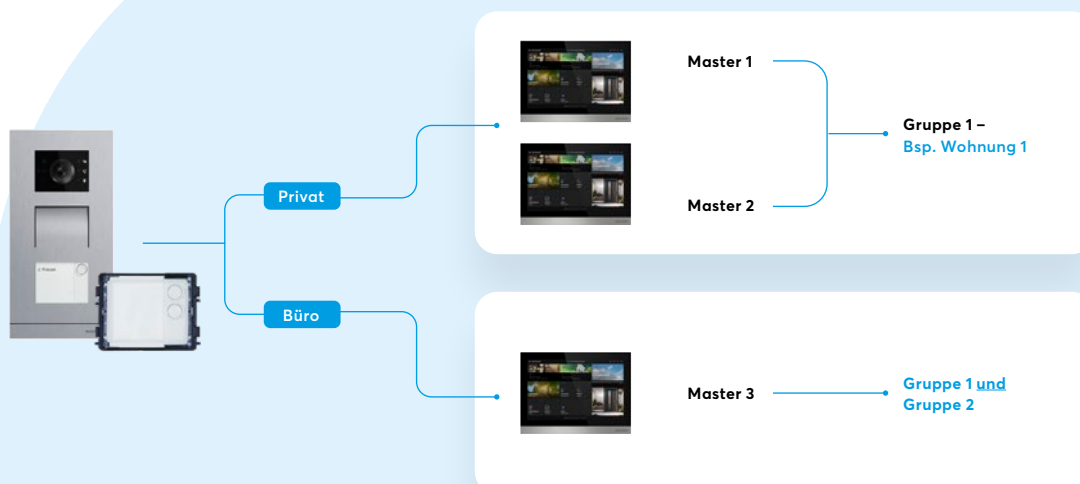
Durch das neue Update wird die Philosophie von Hauptgerät und Nebengerät bei Busch-Welcome® IP in den Hintergrund gestellt.

Zukünftig können alle Geräte als Hauptgerät (Master) angelegt werden und durch eine neue Gruppierungsfunktion zu einer Einheit flexible kombiniert werden.



Dies bietet zudem den Vorteil, dass nun auch differenzierte Gruppierungen angelegt werden können.

Beispielsweise lässt sich festlegen, dass private Türrufe an die Innenstelle des Büros geleitet werden, jedoch geschäftliche Türrufe nicht an die privaten Innenstationen.

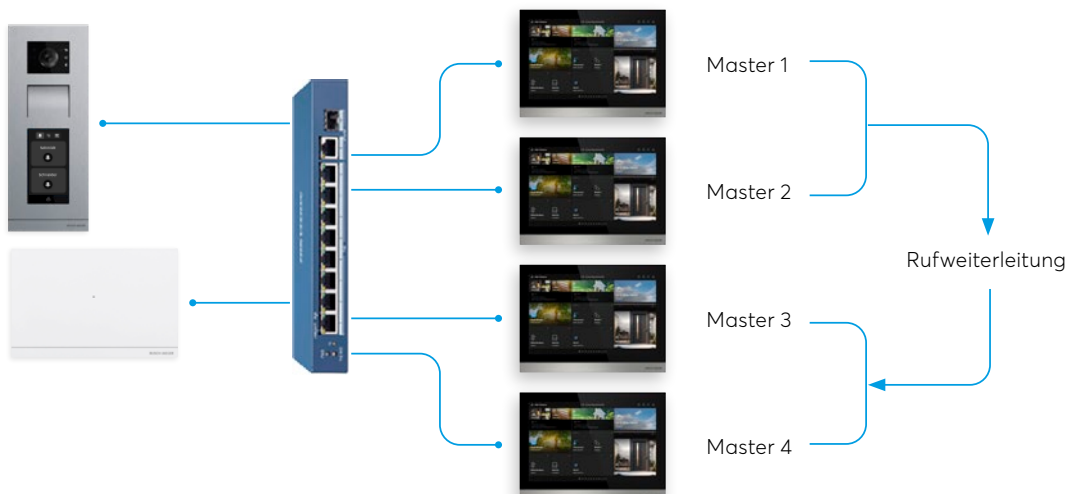


EINRICHTEN

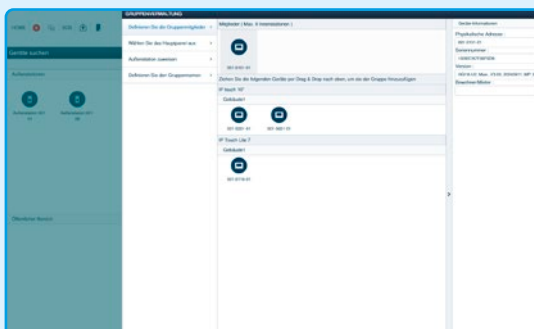
Weiterleitungen



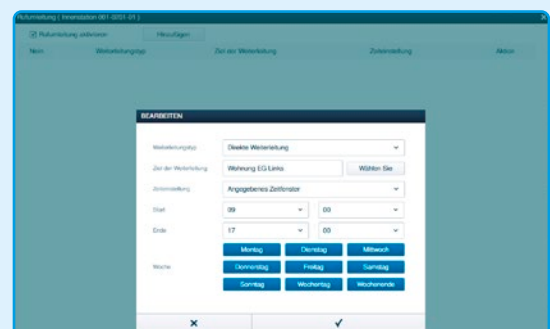
Dank der neuen Weiterleitungsfunktion können Türrufe an andere Innensprechstellen oder den Concierge weitergeleitet werden. Hierzu bietet das System die Möglichkeit, Türrufe direkt weiterzuleiten (z. B. während des Urlaubs), innerhalb einer gewissen Zeitspanne (z. B. montags bis freitags zwischen 8 und 16 Uhr) oder wenn ein Türruf innerhalb einer gewissen Zeitspanne (z. B. 30 Sekunden) nicht angenommen wurde. Die Weiterleitungen können über den Smart Access Point Pro oder über die Innenstationen programmiert werden.



Programmier-Einblick



Wizardgestütztes Anlegen der Gruppen

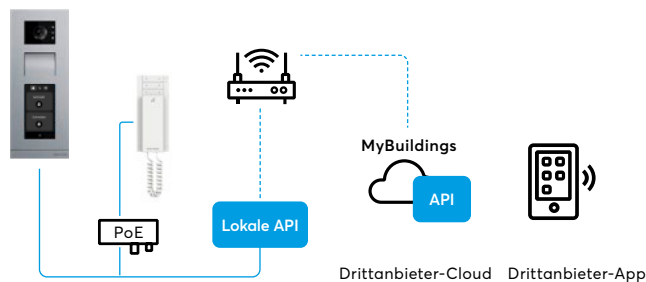


Anlegen der Rufweiterleitung

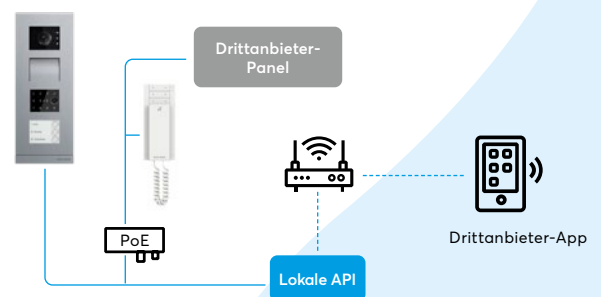
API

Durch die Möglichkeiten der IP-basierten Kommunikation wünschen Kunden sich oftmals die Integration von Busch-Welcome® IP in Dritt-anbieter-Produkte. Dank der Cloud-API oder der lokalen API können nun solche Anwendungen realisiert werden.

Cloud-API



Lokale API



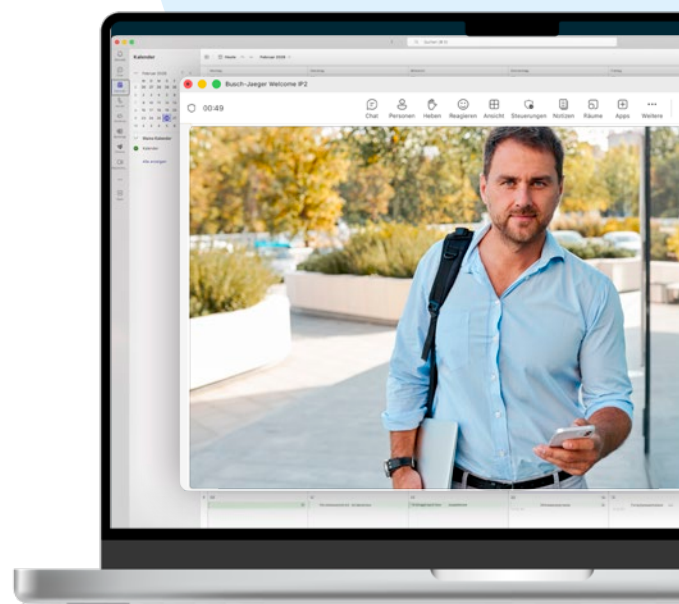
Erweiterte SIP-Funktionalität und Anbindung an Microsoft Teams

Bekannt und weit verbreiteter ist jedoch die Kommunikation IP-basierter Systeme über SIP. Dadurch können Teilnehmer über das standardisierte Protokoll herstellerübergreifend miteinander kommunizieren. Anwendungen finden sich sowohl im privaten Bereich als auch in Bürogebäuden oder größeren Komplexen. Busch-Welcome® IP bietet in diesem Bereich höchste Flexibilität und Integrationsmöglichkeiten.

Der Smart Access Point kann einerseits selbst als SIP-Server agieren und Produkte von Drittanbietern in die Welt von Busch-Welcome® IP integrieren. Andererseits können Türrufe über die Innensationen an einen lokalen SIP-Server weitergeleitet werden, um beispielsweise ein SIP-Telefon oder eine PC-Software im lokalen Netzwerk anzusteuern.

Alternativ dazu können sich sowohl die Innen- als auch die Außenstationen von Busch-Welcome® IP direkt in andere SIP-Server von Drittanbietern einwählen, um dort autark integriert zu werden.

Gerade in gewerblichen Einheiten wird die Integration der Türsprechanlage heutzutage gerne in bestehende Software-Tools integriert. Daher lässt sich Busch-Welcome® IP nun über den Cloudservice von CyberTwice an Microsoft Teams anbinden. Für die Nutzung des Dienstes von CyberTwice fallen Servicegebühren an. Weitere Informationen finden Sie unter www.busch-jaeger.de



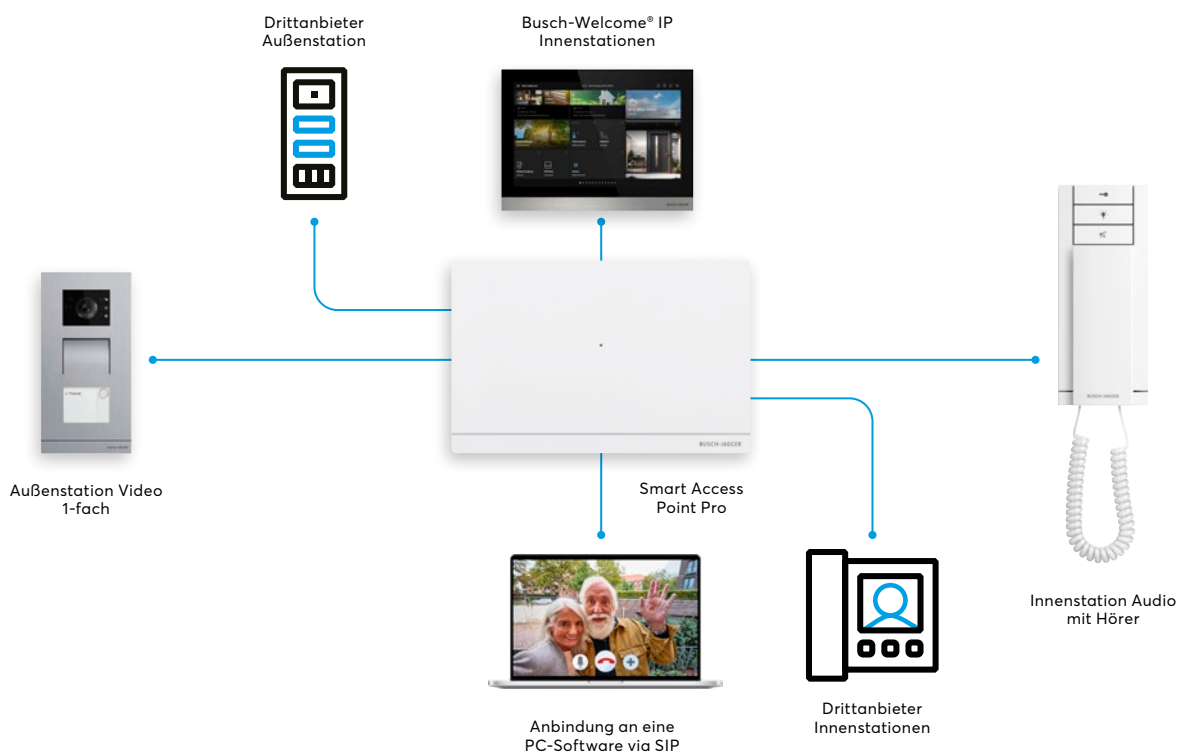
SYSTEMAUFBAU

Möglichkeiten der SIP Kommunikation



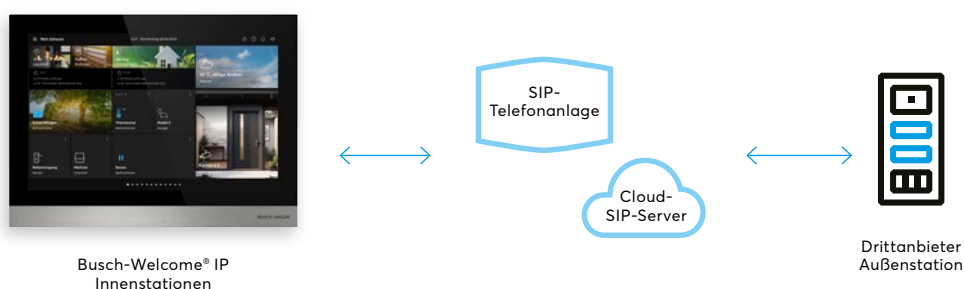
Smart Access Point als SIP-Server

Sofern kein weiterer SIP-Server vorliegt und alle Teilnehmer in einem Netzwerk sind kann im Smart Access Point der SIP-Server aktiviert werden. SIP-Produkte anderer Hersteller, wie Außenstationen, Innenstationen und PC Software-Lösungen lassen sich so nahtlos in Busch-Welcome® IP einfügen.



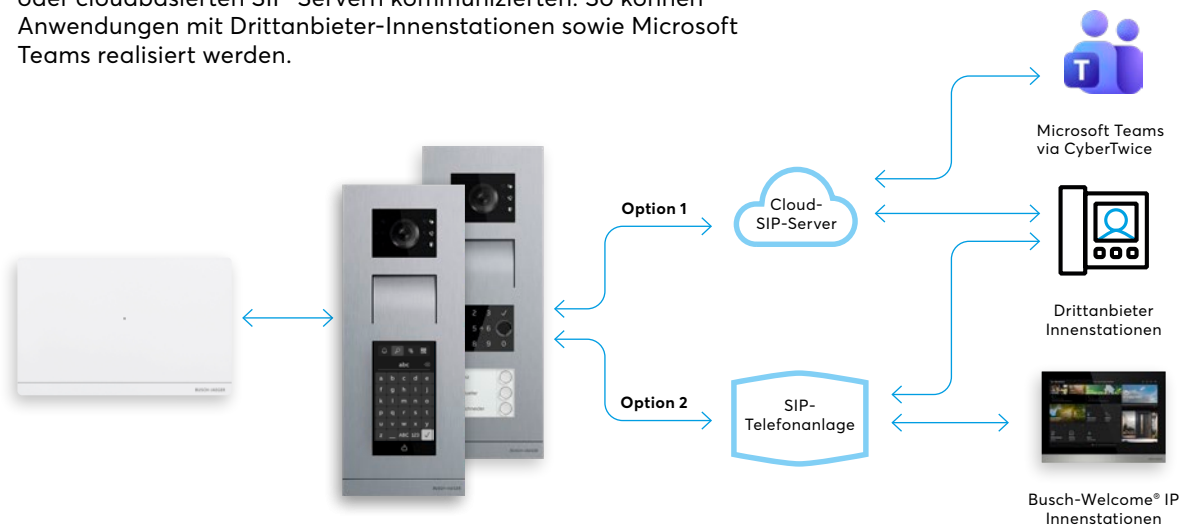
Kommunikation der Busch-Welcome® IP Innenstationen mit einer SIP-Außenstation eines anderen Herstellers über einen beliebigen SIP Server

Durch die direkte Eingabemöglichkeit der SIP-Einstellungen über das Menü der Displays können die IP Touch Displays nun direkt und ohne Smart Access Point mit anderen SIP-Servern kommunizieren.



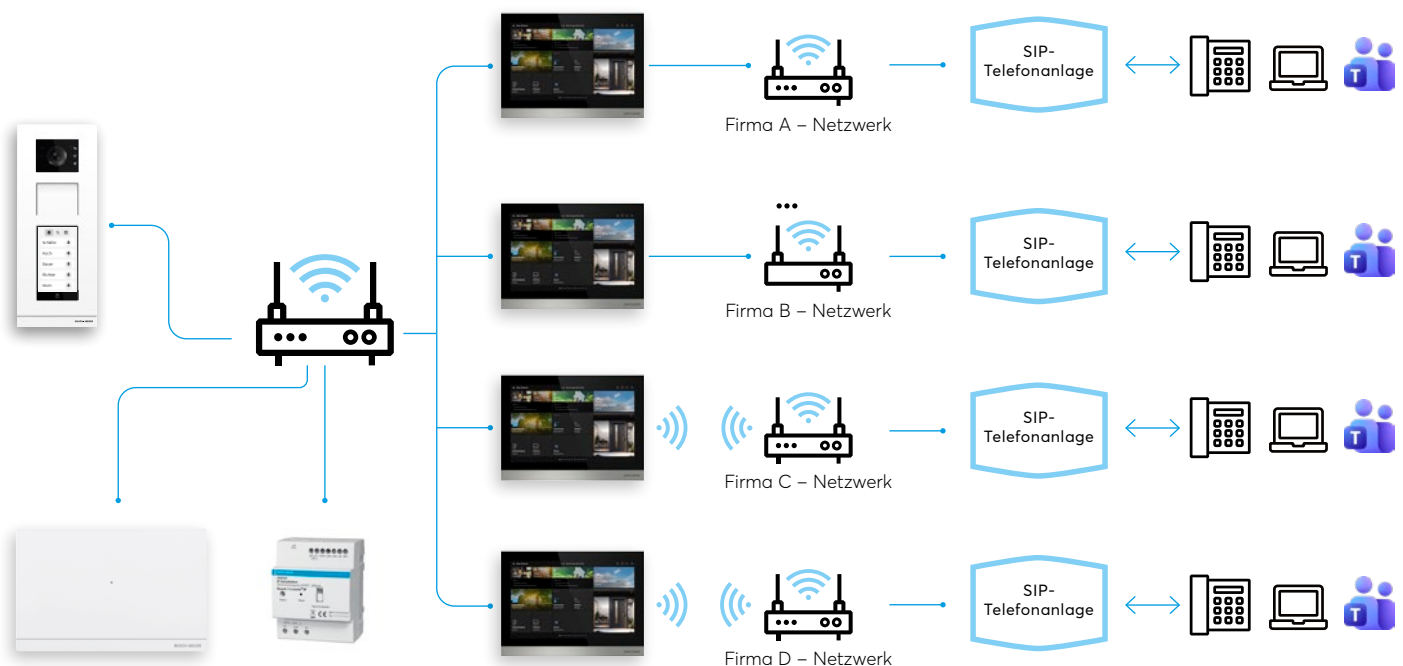
Kommunikation der Busch-Welcome® IP Außenstationen mit beliebigen SIP-Servern, SIP-Innenstationen oder Microsoft Teams

Über den Smart Access Point können die Außenstationen von Busch-Welcome® so programmiert werden, dass sie mit lokalen oder cloudbasierten SIP-Servern kommunizieren. So können Anwendungen mit Drittanbieter-Innenstationen sowie Microsoft Teams realisiert werden.



SIP-Client Nutzung bei mehreren Parteien, z. B. Bürogebäude

Dank neuen Einstellungsmöglichkeiten im Menü der Display-Innenstationen können Türrufe nun auch lokal auf einen SIP-Server weitergeleitet werden, um dann beispielsweise eine PC-Software oder ein SIP-Telefon anzusteuern. Auch die lokale Weiterleitung an den Clouddienst von Cybertwice zur Anbindung von Microsoft Teams ist möglich.



EINRICHTEN

Integrieren



Aufzugssteuerung

Durch das IP-Aufzugssteuerungsmodul kann Busch-Welcome® IP an die I/O-Steuereinheiten von Aufzügen angeschlossen werden.

Dadurch kann der Aufzug automatisch gerufen werden, sobald die Türöffnung durch die Innenstation freigegeben worden ist. Zudem kann eine dedizierte Autorisierung erfolgen, sodass der Aufzug nur die Berechtigung für freigegebene Etagen erhält.

Des Weiteren kann eine Komfortfunktion programmiert werden, die es ermöglicht, vom Display der Innenstation den Aufzug zu rufen. Dadurch erhöht sich sowohl der Komfort als auch die Sicherheit.



Die Parametrierung des Busch-Welcome® IP Aufzugssteuerungsmoduls erfolgt via Installationswizard im Smart Access Point.

Concierge-Funktion für zentrale Dienste

Die Concierge-Station von Busch-Welcome® IP bietet neben der komfortablen Vermittlungsfunktion nützliche Features wie z. B. einen Text-Infodienst für angeschlossene Teilnehmer oder das Senden oder Empfangen von Notrufen innerhalb des Systems.



IP-Adressierung über DHCP, statische IP-Adresse oder ABB Legacy

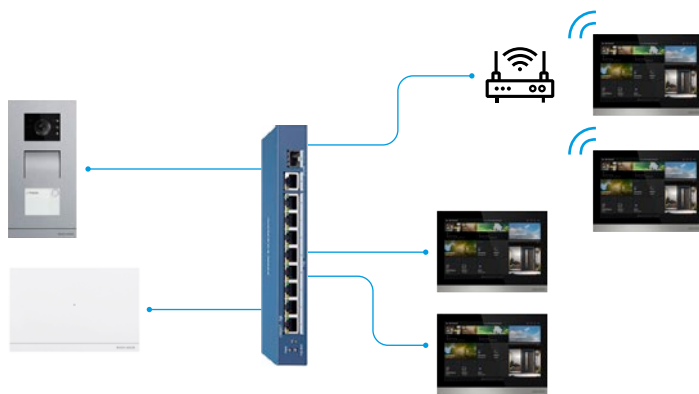
Busch-Welcome® IP bietet verschiedene Systemtopologien, um den unterschiedlichen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, und lässt sich somit in nahezu jede Netzwerktopologie einbinden.

Die Vergabe der IP-Adressen kann auf drei verschiedene Arten erfolgen:

1 Der ABB-Legacy-Modus verwendet voreingestellte IP-Adressen. Es wird kein Router benötigt und es ist keine Netzwerkkonfiguration erforderlich.

2 Im DHCP-Modus erhalten die Komponenten die IP-Adresse automatisch über einen DHCP-Server (Router), der im Netzwerk vorhanden sein muss.

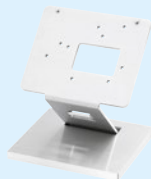
3 Alternativ können die IP-Adressen manuell vergeben werden (statische IP-Adresse). Somit kann ein Netzwerkadministrator die IP-Adressstruktur individuell an seine Netzwerktopologie anpassen.



Innenstationen via WLAN einbinden

Dank des neuen Updates können Innenstationen nun auch über WLAN in das Busch-Welcome® IP Netzwerk integriert werden. So können Innenstationen auch dort platziert werden, wo keine passenden IP-Leitungen liegen. Zudem ist auch eine Installation auf dem Tischständer (Art.-Nr. 83506) möglich.

Der große Vorteil: Die Innenstationen können dann mobil innerhalb der Einheit oder flexibel in Besprechungsräumen genutzt werden. Die notwendige Hilfsspannung liefert das Steckernetzteil Art.-Nr. 53011PS-03.



Installation des IP Touch 10'' auf dem Tischständer (Art.-Nr. 83506)

Schaltaktor reagiert auf Türruf (z. B. als externer Gong)

In manchen Installationen ist es notwendig, einen zweiten/externen Gong einzubauen; beispielsweise wenn die Innenstation im Flur installiert wurde und der Türruf im Wohnzimmer schlecht gehört wird. Auch hierzu bietet Busch-Welcome® IP die passende Antwort.

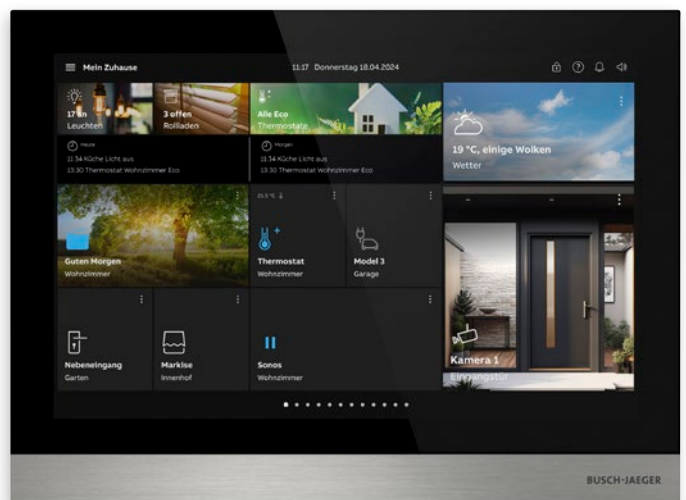




INTEGRIEREN

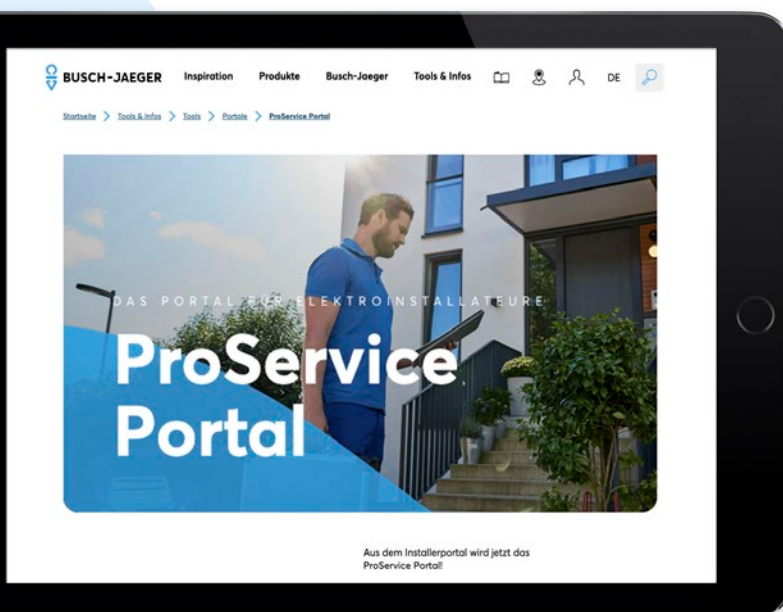
Integration von Drittanbieter-IP-Kameras

Mit der aktuellen Firmware können Drittanbieter-Kameras über den ONVIF-Standard (Profil S) nahtlos in Busch-Welcome® IP eingebunden werden. Sie können entweder als Nebenstellen-Kamera oder sogar als Hauptkamera konfiguriert werden. Dieses bietet zum Beispiel den Vorteil, dass der Blickwinkel der Erfassung der Türrufe optimiert werden kann.



Fernzugriff und Wartung

Durch die optionale Einwahl des Smart Access Point auf myBUSCH-JAEGER kann dank unseres ProService Portals ein einfacher Zugriff auf die Anlage auch aus der Ferne realisiert werden. Das spart Zeit und Geld, denn oft sind es nur kleine Dinge (wie z. B. ein Bewohnername), die im Nachgang verändert werden sollen. Zudem kann aus der Ferne schon der Anlagenstatus überprüft werden, um so vor Ort effizienter arbeiten zu können.



Herausragende Produkt-Features



Verbindung Busch-free@home® und KNX

Die Innenstationen IP Touch 7" und IP Touch 10" von Busch-Welcome® IP können neben der Türkommunikation auch mit KNX oder Busch-free@home® verbunden werden. So kann die Innenstation zum einen zur zentralen Bedienstelle werden und zum anderen Interaktionen zwischen Busch-Welcome® IP und der Haussteuerung einleiten. Beispielsweise kann bei einem Türöffner-Vorgang das Flurlicht bereits aktiviert werden, aber nur dann, wenn es draußen dunkel ist.



HERAUSRAGENDE PRODUKT-FEATURES

Multi-Zutrittskontrollmodul – Volle Kontrolle über den Zutritt in einem Modul

Das neue Busch-Welcome® IP Multi-Zutrittskontrollmodul vereint erstmals mehrere Zutrittsarten in einer kompakten Einheit. Fingerprint, PIN-Code und Transponder werden um digitale Optionen wie Bluetooth-Zugriff, App-basiertes Berechtigungsmanagement und Handsfree-Zutritt via Ultra-Wideband (UWB) ergänzt.

UWB ermöglicht eine präzise Annäherungserkennung mit klar definierter Auslösung. Erkennungsradius und Annäherungsseite lassen sich gezielt konfigurieren. Das erhöht die Sicherheit im Betrieb und schafft zugleich spürbaren Komfort im Alltag.



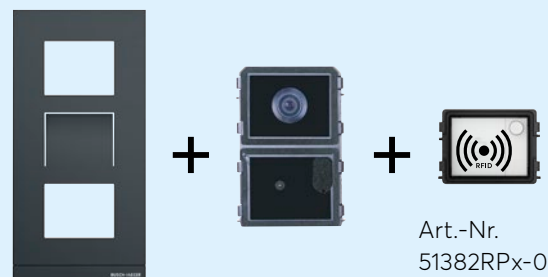
Automatisches öffnen der Tür via UWB Handsfree. Die Einbausituation und der damit verbundene Erkennungsbereich kann individuell über die Busch-free@home® next APP eingestellt werden.

Türöffnen klassisch via Transponder



Neben dem Multi-Zutrittskontrollmodul bieten die Außenstation touch 5" sowie die Außenstation Video Mini bereits ab Werk die Möglichkeit, RFID-Mifare-Transponder zu koppeln. Über den Smart Access Point Pro können dann RFID-Transponderschlüssel hinzugefügt werden, um so eine Zutrittskontrolle inkl. Protokollierung zu erstellen.

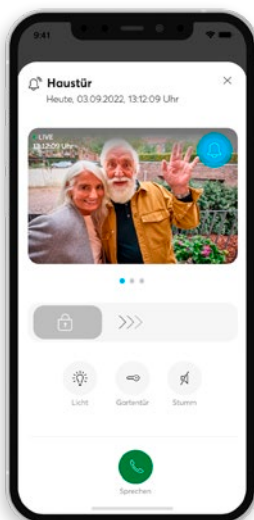
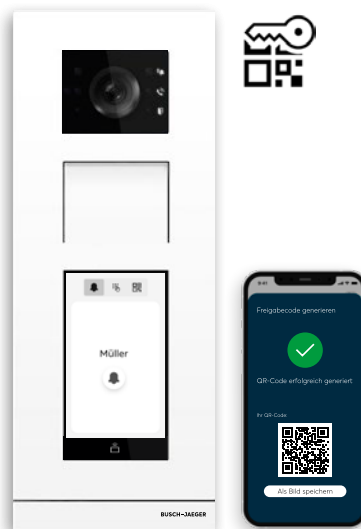
Auch die klassischen modularen Außenstationen können mit RFID-Modul ausgestattet werden. Hierzu muss bei der Planung nur eines der Transponder-Tastenmodule ausgewählt werden.



Hilfestellung bei der Planung der Außenstationen bietet unser Smart IP Konfigurator

Türöffnen via QR-Code und PIN-Code

Die Außenstation 5" bietet zudem die Möglichkeit die Tür mittels eines PIN-Codes oder eines QR-Codes zu entsperren. Bei der QR-Code Öffnung hält der Nutzer einen zuvor erstellten Code vor die Kamera der Außenstation und die Tür öffnet sich. Die QR-Codes können über die verbundene Busch-Welcome® App erstellt und so im Nachgang digital geteilt werden. Dabei definiert der Eigner der Anlage, in welchem Zeitraum, wie oft oder in welchem Zeitfenster der QR-Code Gültigkeit hat. Auch ein Widerrufen des QR-Codes ist möglich.



App-Anbindung

Alle Video-Innenstationen von Busch-Welcome® IP besitzen die Möglichkeit, die Türsprechanlage direkt mit der Busch-Welcome® oder Busch-free@home® Next App (für Android oder Apple verfügbar) zu koppeln. Dazu wird lediglich ein Netzwerkzugang des Panels benötigt, der variantenabhängig über LAN oder WLAN hergestellt werden kann. Die Verbindung wird verschlüsselt über das Portal myBUSCH-JAEGER hergestellt, sodass der App-Zugriff sowohl intern als auch extern aktiv ist.

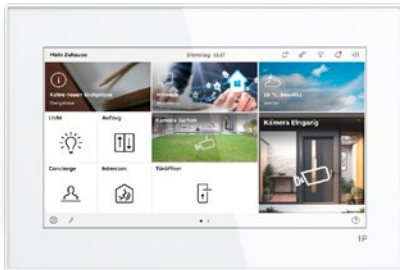


SORTIMENT

Produkthighlights



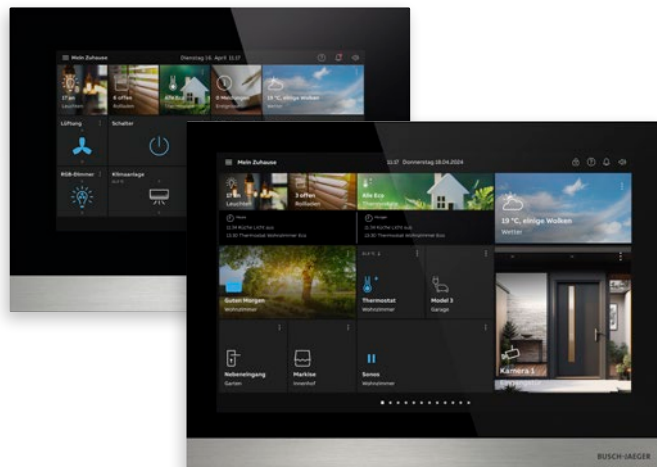
IP Touch 7" lite – das neue Einstiegspanel für Busch-Welcome®



- + Hochauflösendes 7"-Display mit neuester grafischer Oberfläche (vgl. SmartTouch 10")
- + Verfügbare Farben: weiß und schwarz
- + Installationsart: Aufputz oder Unterputz
- + Stromversorgung nur über PoE-Standard nach 802.3 af (Klasse 3); Hinweis: Adapter-/Anschlusskabel für CAT-Kabel ist im Lieferumfang enthalten
- + Full-Duplex-Kommunikation
- + Mit neuem Installationswizard, speziell für die EFH-Anwendung
- + Mit eingebauter App-Schnittstelle
- + Mit integrierter Hörschleife für Hörgeschädigte
- + Panel für die reine Türkommunikation, keine Verbindung zur Gebäudetechnik möglich

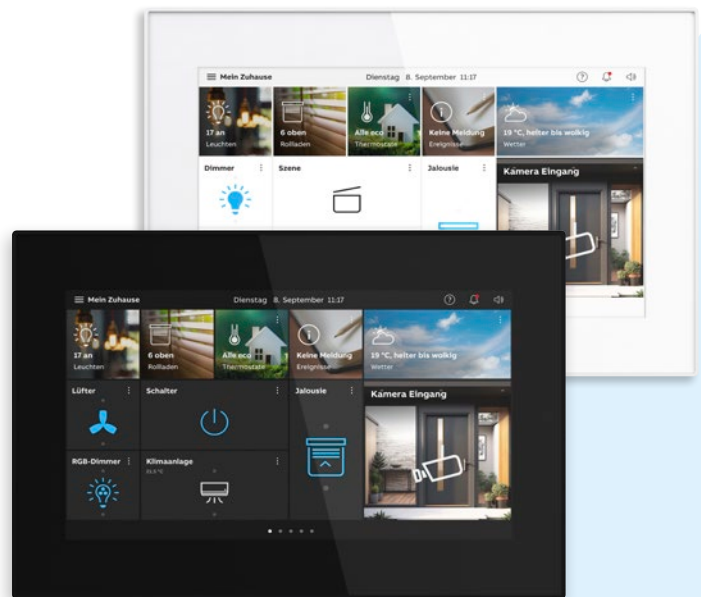
IP Touch 7" und IP Touch 10"

Die Innenstationen IP Touch 7" und IP Touch 10" bieten dank der neuen Firmware eine moderne und intuitive Bedienoberfläche, die sowohl die Türkommunikation als auch die Gebäudetechnik einfach bedienbar macht. Die IP Touch Displays können neben Busch-Welcome® IP auch wahlweise mit KNX oder Busch-free@home® verbunden werden. Zwei elegante Farboptionen sind erhältlich: Weiß oder Schwarz. Variantenabhängig können die Displays als Aufputz- oder Unterputzversion installiert werden.



Busch-OneTouch 7" Das All-in-one-Panel von Busch-Jaeger

Das Busch-Onetouch kann wahlweise mit Busch-Welcome® 2-Draht oder Busch-Welcome® IP verbunden werden. Neben der Türkommunikation kann das Busch-Onetouch auch Busch-free@home® wireless sowie Matterfähige Produkte anzusteuern. Dank des eingebauten Busch-free@home® System Access Point ist das Panel die ideale Lösung für den Aufbau neuer Busch-free@home® wireless Systeme.



Concierge-Station



Die Concierge-Station von Busch-Welcome® IP bietet neben der komfortablen Vermittlungsfunktion nützliche Features wie z. B. einen Text-Infodienst für angeschlossene Teilnehmer oder das Senden oder Empfangen von Notrufen innerhalb des Systems.

Busch-Welcome® IP Innenstation Audio mit Hörer



Als Alternative zu den Video-Innenstationen kann die Busch-Welcome® IP Innenstation Audio mit Hörer für den Aufbau einer Audioanlage genutzt werden. Neben reinen Audioanlagen sind zudem auch Mischanlagen mit Audio- und Video-Innenstationen möglich.

SORTIMENTS AUSZÜGE

Außenstationen

**Außenstation Video**

- + 1-fach, 2-fach und 3-fach per Katalogartikel
- + Verfügbar: Edelstahl und weiß

**Außenstation Mini mit RFID**

- + Verfügbar als Aufputz- und Unterputz-Variante, mit einem oder zwei Klingelknöpfen
- + Material: Aluminium, Installationsdose im Lieferumfang

**Außenstation Video 5"**

- + Verfügbar: Edelstahl, Weiß, Anthrazit und Aluminium

Individuelle Außenstationen
Verfügbare Farben/
Materialien: Edelstahl, Aluminium, Anthrazit und Weiß



+



+

**NEU:**

Wahlweise mit oder ohne RFID

Technische Daten

**Klassische Außenstationen und Außenstation touch 5"**

- + Videokamera mit 130° und HD-Videoübertragung (1.280 x 720 Pixel)
- + Verfügbar als Unterputz- und Aufputzvariante
Material: Edelstahl, Aluminium
- + Integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (erfüllt DIN 18040)
- + Integrierter Türöffner-Kontakt (direkter Anschluss eines Türöffners möglich)
- + Wahlweise Anschlussmöglichkeit für einen Türöffner-Taster (Exit-Taste) oder eine externe Klingetaste
- + Sprachunterstützung bei Türrufen
- + Wandkontaktüberwachung (bei Demontage erfolgt eine Meldung)
- + Integrierter Anschluss für den Türstatus (Anschluss eines Reedkontakts)
- + Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 139°/111°/73°
- + Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
- + IP54
- + Mit Hörschleife (nur bei Edelstahl)
- + PoE-Standard nach 802.3af oder über 24 V Hilfsspannung
- + Wiegand-Schnittstelle bei Außenstationen mit Transpondererkennung

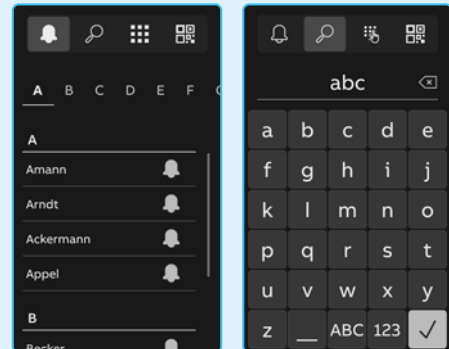
**Außenstation Mini**

- + Kleine Außenstation für Busch-Welcome® IP mit den Außenmaßen 105 mm x 180 mm
- + Kameraauflösung 640 x 480 Pixel
- + Verfügbar als Unterputz- und Aufputzvariante (Aufbauhöhe: 26,5 mm)
- + Material: Aluminium
- + Integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (erfüllt DIN 18040)
- + Integrierter Türöffner-Kontakt (direkter Anschluss eines Türöffners möglich)
- + Integrierter RFID-Mifare-Leser
- + Wahlweise Anschlussmöglichkeit für einen Türöffner-Taster (Exit-Taste) oder eine externe Klingetaste
- + Integrierter Anschluss für den Türstatus (Anschluss eines Reedkontakts)
- + Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 104°/86°/73°
- + Stromversorgung über PoE-Standard nach 802.3af (Klasse 3) oder über 24-V-Hilfsspannung

Besondere Merkmale der Außenstation touch 5"



- + Spezielle Darstellung für Ein-, Zwei- und Dreifamilienhaus-Anwendungen
- + Display kommt automatisch aus dem Stand-by
- + Darstellung eines Klingelsymbols zur intuitiven Bedienung
- + Automatisches Klingeln drei Sekunden nach Auswahl mit Abbruch-Option
- + Sprachansagen nach getätigten Türrufen
- + Einfaches Suchen von Namen über Tastaturfeld bei größeren Anlagen
- + Tür öffnen via PIN, QR-Code oder integriertem Transponderleser
- + Bis zu 250 Einträge möglich



Dank der neuen Suchfunktion werden Namen auch in großen Anlagen schnell gefunden.



Weitere Produktinformationen findest du in unserem Online-Katalog

Innenstationen



Busch-free@home®/KNX/
Busch-Welcome® App

IP Touch 7"

- + Varianten:
 - LAN/LAN (UP)
 - LAN/WLAN (Aufputz und Unterputz)



Busch-free@home®/KNX/
Busch-Welcome® App

IP Touch 10"

- + Varianten:
 - LAN/LAN (UP)
 - LAN/WLAN (Aufputz und Unterputz)



Busch-free@home®
wireless/ Busch-Welcome®
App

Busch-OneTouch 7"

- + Mit eingebautem Busch-free@home® wireless System Access Point. (Verfügbar als Aufputz und Unterputz-Variante)



Busch-Welcome® App

IP Touch 7" lite

- + Einstiegspanel für Video-TK; keine GST (Verfügbar als Aufputz und Unterputz-Variante)



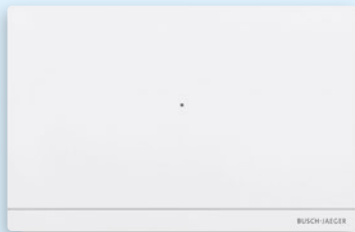
Audio-Innenstation
Verfügbar in Weiß
und für Aufputz-
Installation

Concierge-Station



SMART HOME

Systemgeräte

**Smart Access Point Pro**

Das Herzstück des Systems. Bietet eine grafische Oberfläche zur Inbetriebnahme und Parametrierung aller angeschlossenen Komponenten. Sendet im Auslieferungszustand ein eigenes WLAN, um die Installation auf der Baustelle zu vereinfachen. Kann im Regelbetrieb nahtlos in das bestehende Netzwerk integriert werden.

**IP-Schaltaktor**

Dient dazu, den Türöffner oder das Licht aus der Unterverteilung anzusteuern. Zudem kann er genutzt werden, um einen externen Gong anzusteuern.

**IP-Aufzugssteuerung**

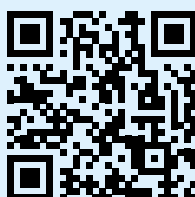
Das IP-Aufzugssteuerungsmodul bietet einen komfortablen Wizard zur Parametrierung der Aufzugsregeln.

**Relaismodul zur Aufzugssteuerung**

Das Relaismodul für die Aufzugssteuerung ist die Schnittstelle zu den I/O-Modulen der Aufzugshersteller. Es besitzt 16 Relaisausgänge. Es können bis zu vier Relaismodule mit einem REG-IP-Aufzugssteuerungsmodul verbunden werden.

Mehr Informationen und Details

Interesse geweckt?
Weitere Produktinformationen
findest du auf unserer Homepage
oder im Online-Katalog.



USPs/BEST PRACTICE

Wusstest du schon ...



... dass wir bei vielen neuen Produkten nun auch die passenden LAN-Adapter und -Kabel zum Anschluss an die CAT-Leitung beilegen?

Szenario: auf der Baustelle angekommen und die passenden Adapter und Kabel fehlen. Um dem zu entgehen und die Installation so einfach wie möglich zu gestalten, legen wir ab sofort bei vielen neuen Produkten die notwendigen Adapter und Kabel bei.

... dass man eine Busch-Welcome® IP Anlage für das Einfamilienhaus bereits ab 1.383,10 € (Brutto-Katalogpreis zzgl. MwSt.) bekommt?

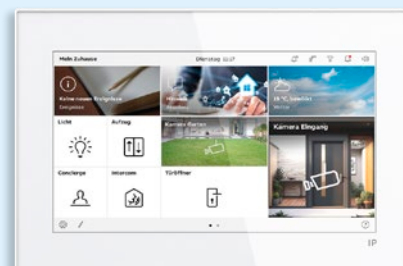
Dank des neuen Installationswizards ist in der klassischen Einfamilienhaus-Anlage kein Smart Access Point Pro mehr erforderlich. Dadurch benötigt man nur noch eine Außenstation und eine Innenstation.

Kombiniert man also die Mini-Außenstation (851,00 €) mit dem IP Touch 7" lite (490,00 €) und der zugehörigen Aufputzdose (42,10 €), bekommt man eine funktionsfähige Busch-Welcome® IP Anlage für 1.383,10 € (Brutto-Katalogpreis zzgl. MwSt.).

Das Besondere: Die Mini-Außenstation besitzt ein eingebautes RFID-Transponder-Modul. Somit kann auch Türöffnung mittels eines Mifare-DES-Transponder-Tags (z. B. Art.-Nr. D081xH-03) realisiert werden.



RFID-Leser inkl.



USPs/BEST PRACTICE

Wusstest Du schon ...

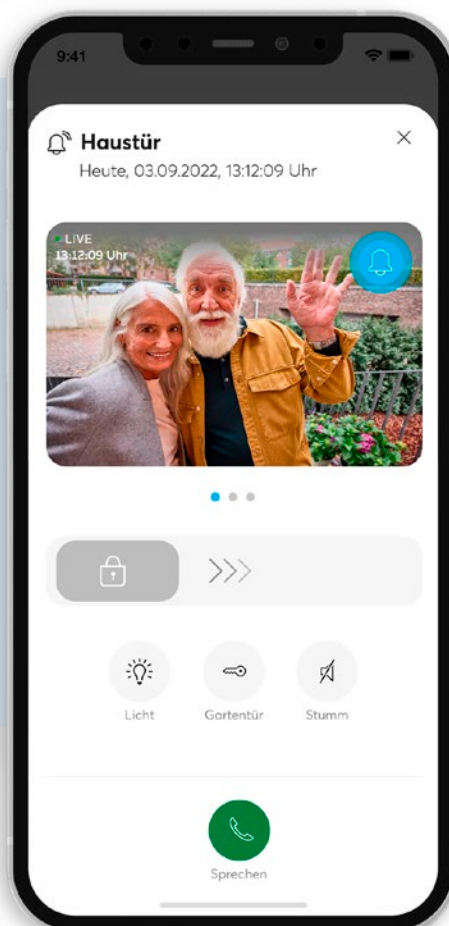


... dass die Basis-Programmierung einer Busch-Welcome® IP Anlage im oben genannten Einfamilienhaus-Szenario nur maximal fünf Minuten dauert?

Die Inbetriebnahme des Systems im Einfamilienhaus ohne Smart Access Point Pro erfolgt über einen Installationswizard am Display selbst. Nach der Auswahl der Sprache folgen nur wenige Schritte, bis die Anlage komplett in Betrieb genommen ist. Selbst wenn man die Schritte langsam durchläuft, ist die Anlage binnen fünf Minuten programmiert.

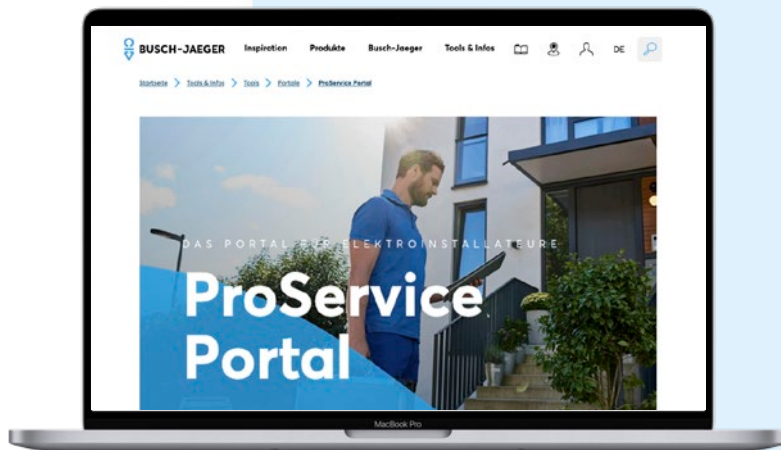
... dass alle Busch-Welcome® IP Displays eine eingebaute App-Schnittstelle für die Türkommunikation besitzen?

Alle Display-Innenstationen besitzen die Funktion, die Busch-Welcome® IP Einheit mit einer App zu verbinden. Die Apps stehen kostenlos im Apple-App-Store sowie Google-Play-Store zur Verfügung. Über den Clouddienst myBUSCH-JAEGER können die Türrufe so lokal und aus der Ferne auf die mobilen Endgeräte weitergeleitet werden.



... dass die QR-Code-Funktion die ideale Lösung für vermietete Einheiten oder partiellen Zutritt ist?

Der QR-Code zur Türöffnung mit der Außenstation Video touch 5" kann simpel und schnell über die Busch-Welcome® App erstellt werden. Dafür muss der Nutzer nicht mit demselben Netzwerk wie die Anlage verbunden sein. Somit kann der QR-Code, z. B. für das vermietete Ferienhaus, bequem von zu Hause aus erzeugt und dem Mieter mittels gängiger Medien wie E-Mail oder WhatsApp zugesendet werden. Wie lange, wie oft und in welchem Zeitraum der QR-Code Zutritt verschafft, kann einfach über die App beim Erstellen des QR-Codes festgelegt werden.



... dass der Fernzugriff auf den Smart Access Point Pro Zeit und Geld spart?

Besonders praktisch im Alltag kann der Fernzugriff auf den Smart Access Point Pro sein. Einen Namenstausch auf der Außenstation Video Touch 5" vornehmen, einen verloren gegangenen Transponder-Tag löschen, Zutrittsprotokolle einsehen oder das Anlegen eines neuen Zutrittspins für eine Mieteinheit sind nur einige praktische Anwendungen.

... dass Busch-Welcome® IP eine Intercom-Funktion hat?

Egal ob innerhalb der Wohneinheit oder quer durchs Gebäude: Mit Busch-Welcome® können sehr einfach Intercom-Anrufe durchgeführt werden. Somit kann beispielsweise zwischen Panel 1 im Erdgeschoss und Panel 3 im Obergeschoss eine Sprachverbindung aufgebaut werden.



Die wichtigsten Bestelldaten

Bezeichnung Artikelnummer Bestellnummer

Innenstation, IP Touch 7" lite

LAN/WLAN,	H8249-1B-03	2TMA130050B0069
Schwarz/Weiß	H8249-1W-03	2TMA130050W0069

Montagedosen IP Touch 7" lite

Aufputz,	42491S-B	2TMA320161B0001
Schwarz/Weiß	42491S-W	2TMA320161W0001
Unterputz	42491F	2TMA320161B0002

Busch-Onetouch

Schwarz/Weiß	M2249-2B-03	2TMA320050B0001
	M2249-2W-03	2TMA320050W0001

Montagedosen Busch-Onetouch

Aufputz,	42491S-B	2TMA320161B0001
Schwarz/Weiß	42491S-W	2TMA320161W0001
Unterputz	42491F	2TMA320161B0002

Innenstation, IP Touch 7"

LAN/WLAN,	H8236-4B-03	2TMA130050B0066
Schwarz/Weiß	H8236-4W-03	2TMA130050W0066
LAN/LAN,	H8236-5B-03	2TMA130050B0068
Schwarz/Weiß	H8236-5W-03	2TMA130050W0068

Montagedosen, IP Touch 7"

Aufputz,	42361S-B-03	2TMA130160B0089
schwarz/weiß	42361S-W-03	2TMA130160W0021
Unterputz	42361F-03	2TMA130160B0134

Innenstation, IP Touch 10"

LAN/WLAN,	H8237-4B-03/	2TMA130050B0058
Schwarz/Weiß	H8237-4W-03	2TMA130050W0058
LAN/LAN,	H8237-5B-03	2TMA130050B0060
Schwarz/Weiß	H8237-5W-03	2TMA130050W0060

Montagedosen, IP Touch 10"

Aufputz,	42371S-B-03	2TMA130160B0141
Schwarz/Weiß	42371S-W-03	2TMA130160W0041
Unterputz	42361F-03	2TMA130160B0134

Busch-Welcome® IP Innenstation Audio mit Hörer

Audiostation	H82001-W-03	2TMA130010W0041
--------------	-------------	-----------------

Bezeichnung Artikelnummer Bestellnummer

Außenstation

Außenstation	H81381T-S-03	2TMA130010X0027
Video, touch 5"	H81381T-W-03	2TMA130010W0017
Edelstahl/Weiß		
Video, 1-fach,	H81381P1-S-03	2TMA130010X0019
Edelstahl/Weiß	H81381P1-W-03	2TMA130010X0022
Video, 2-fach,	H81381P2-S-03	2TMA130010X0020
Edelstahl/Weiß	H81381P2-W-03	2TMA130010X0023
Video, 3-fach,	H81381P3-S-03	2TMA130010X0021
Edelstahl/Weiß	H81381P3-W-03	2TMA130010X0024

Außenstation Mini

Video, 1-fach,	H81316P1-A-03	2TMA130010A0016
Aufputz, mit RFID		
Video, 2-fach,	H81316P2-A-03	2TMA130010A0017
Aufputz, mit RFID		
Video, 1-fach,	H81366P1-A-03	2TMA130010A0018
Unterputz, mit RFID		
Video, 2-fach,	H81366P2-A-03	2TMA130010A0018
Unterputz, mit RFID		

Individualisierbare Außenstationen



Neben den vorkonfigurierten Außenstationen können weitere Außenstationen individuell zusammengestellt werden. Hierzu bietet unser Smart IP Konfigurator Unterstützung.

Systemgeräte

Smart Access Point Pro	D04011-03	2TMA400260W0008
IP-Schaltaktor	H8304-03	2TMA130160H0061

Concierge Station

Concierge Station	H8303-03	2TMA130160W0022
-------------------	----------	-----------------

Zutrittskontrollmodul

Zutrittskontrollmodul	D040BK	2TMA130161B0008
-----------------------	--------	-----------------

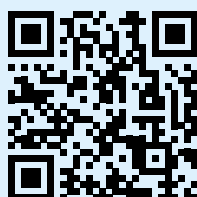
IP-Aufzugssteuerung

IP-Aufzugssteuerung	H8308-03	2TMA130160W0042
Relaismodul für Aufzugssteuerung	M2307-03	2TMA130160H0091

Hinweis: Es handelt sich hier lediglich um einen Auszug der Bestelldaten. Die vollständige Übersicht findest du in unserem Online-Katalog auf busch-jaeger.de

Mehr Informationen und Details

Interesse geweckt?
Weitere Produktinformationen
findest du auf unserer Homepage
oder im Online-Katalog.



Profitipp-Videos und How to's

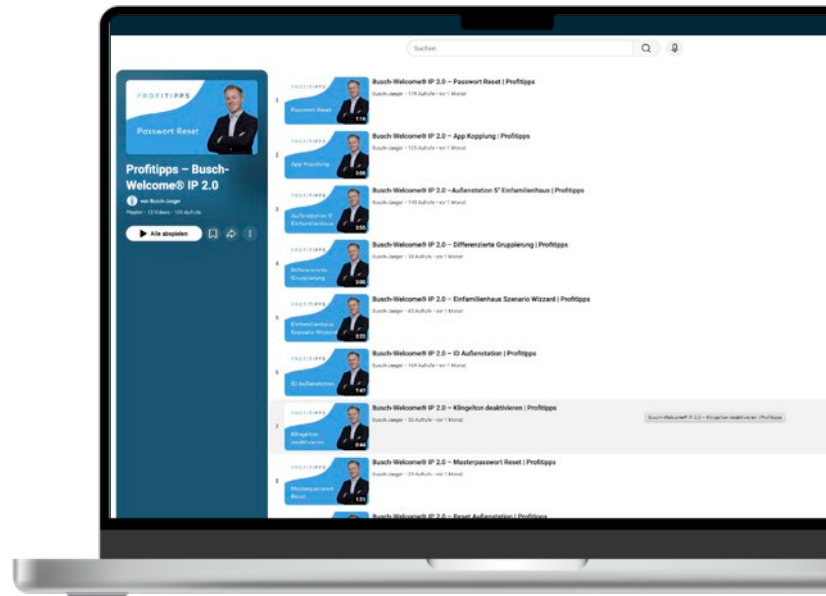
Neben den herkömmlichen Bedienungsanleitungen bietet Busch-Welcome® eine Vielzahl an How-tos und Videos, die bei der Inbetriebnahme unterstützen. Der Hilfebereich bietet von einfachen, kurzen Tipps und Tricks bis hin zur detaillierten Inbetriebnahme eine Vielzahl unterstützender Medien.



Hier geht es zur
Youtube-Playlist



Hier geht es zu den
How-To's



Mehr Informationen zu Lösungen von Busch-Jaeger



**Busch-Welcome®
2-Draht-Türkommunikation**



**Lichtschalter –
Design trifft Funktion**

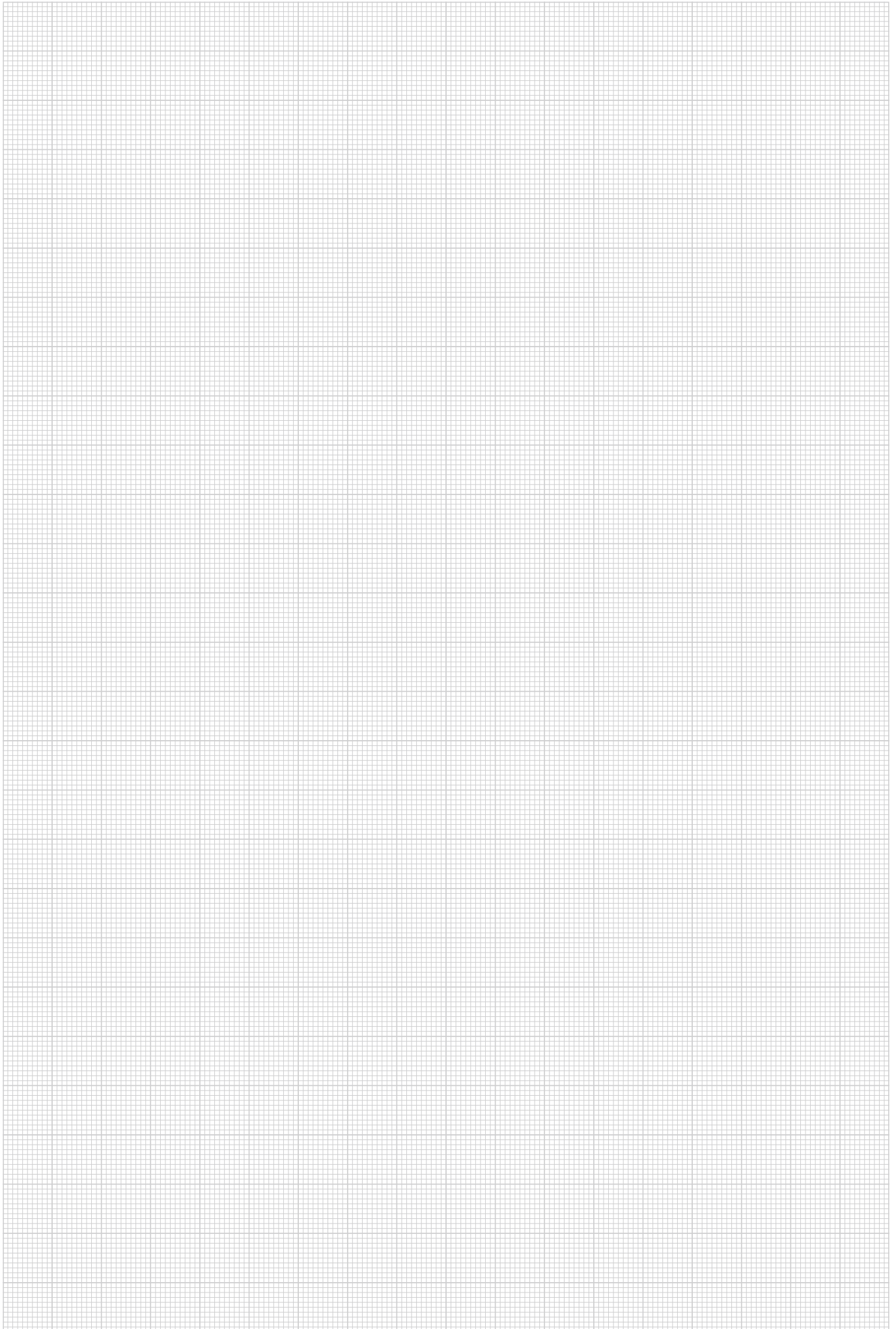


Katalog 2025/26

Busch-Jaeger leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Deshalb stehen einige Broschüren nur als PDF-Datei zum Downloaden bereit. Das geht sogar noch schneller als mit der Post.



Immer die aktuelle Version der Broschüren als PDF-Datei zum Downloaden. Einfach den QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre digital als E-Paper oder unter www.busch-jaeger.de/de/service/prospekte.asp erleben.



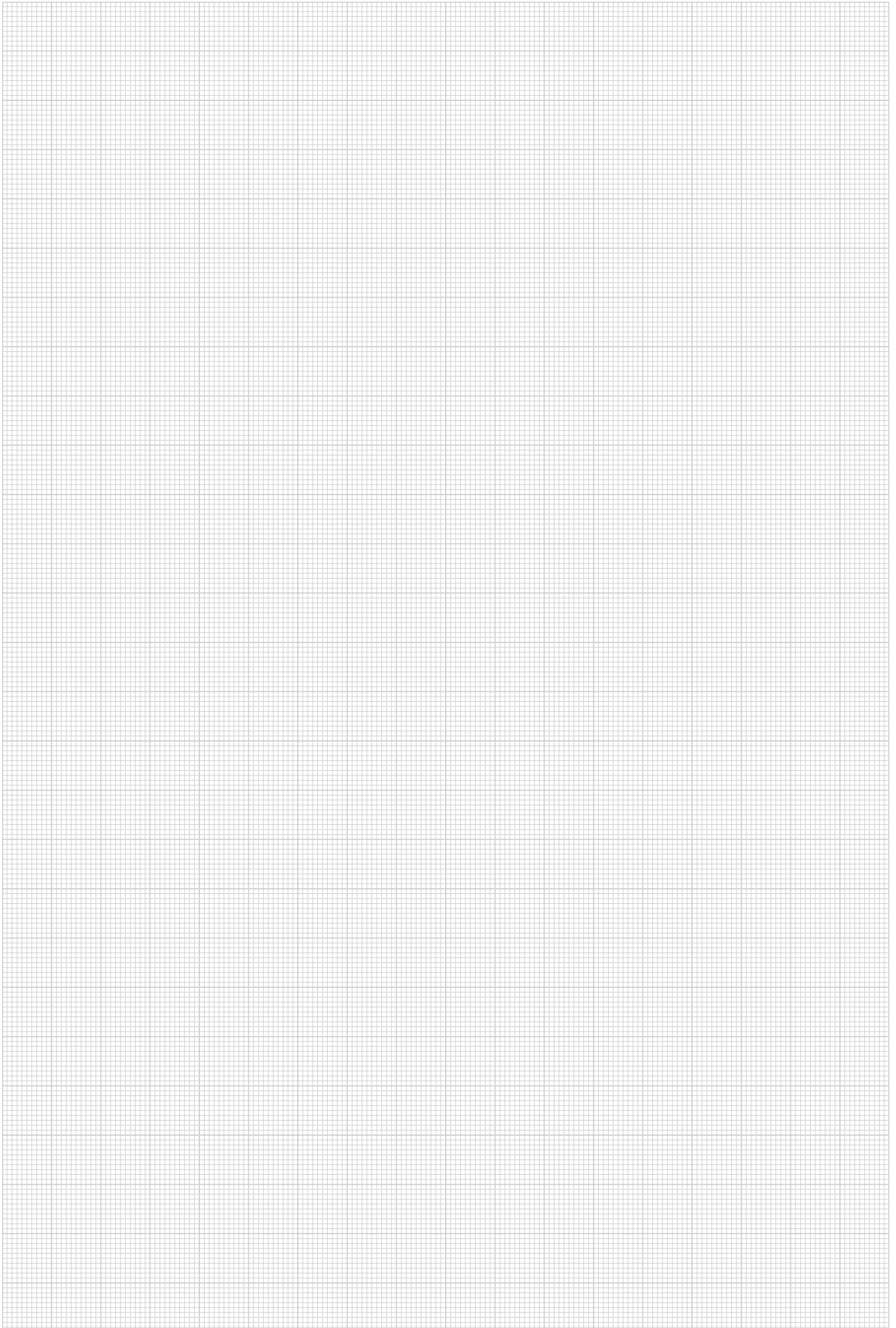




ABB AG
BUSCH-JAEGER
Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid
DEUTSCHLAND

Kundenservice:
Tel.: +49 621 381-3000
elektrifizierung@de.abb.com

**[busch-jaeger.de/systeme/
busch-welcome-ip](https://busch-jaeger.de/systeme/busch-welcome-ip)**



Hinweis
Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright©2026 ABB – Alle Rechte vorbehalten