Zugang zu neuen Möglichkeiten

Vernetzte und intelligente Lösungen für Türkommunikation und Zugangskontrolle.

- ABB-AccessControl
- ABB-Welcome IP

Zugang zu neuen Möglichkeiten

Vernetzte und intelligente Lösungen

Die Integration vielfältiger Systeme und Lösungen bietet neue Möglichkeiten für die intelligente Vernetzung von Industrie-, Gewerbe- und Wohngebäuden. IP-Technologie ist die geeignete Lösung für jede Anforderung und jedes Bedürfnis. Intelligentere Lösungen in allen Lebensbereichen: Zuhause, im Büro und in der Freizeit.

23

IP-Konnektivität sorgt für mehr Komfort in Ihrem Leben und ermöglicht intelligente Lösungen ohne Beschränkungen bei Geräteanzahl und Entfernung. Die Konnektivität verbindet alle Systeme zu einem intelligenten IP-Ökosystem und dient als umfassende Lösung für die Gebäudetechnik in Gewerbegebäuden, öffentlichen Gebäuden und Wohngebäuden.

Inhalt

006–007 **Alles im Griff**

008–009 **Vorteile**

SYSTEME

012–015 **ABB-Welcome IP**

016–019 **ABB-AccessControl**

VERWALTUNG

020–025 **IP touch**

026–027 **App und Cloud**

028–031 **Objektverwaltung**

032–033 **IP-Conciergestation**

034–045 **Anwendungen**

042–071 **Katalog**

Alles im Griff
Zwei vollständig vernetzte Systeme

Türkommunikation und Zugangskontrolle. ABB legt Ihnen mit intelligenten Produkten vielfältige Möglichkeiten in die Hände.

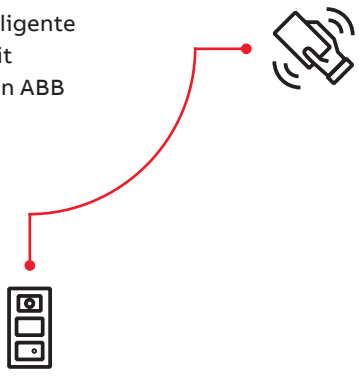
Ein offenes geschlossenes System
Die intelligenten Geräte von ABB können mittels IP-Netzwerktechnologie nahtlos in das Gesamtsystem integriert werden. Aber das ist nicht alles: Durch offene Programmierschnittstellen und das enthaltene Software Development Kit können auch Anwendungen von Drittanbietern in die Systemumgebung eingebunden werden, etwa Objektverwaltungs- oder Benachrichtigungssysteme. Zentrale und dezentrale Steuerungs- und Installationsoptionen schützen Ihr System dabei vor unbefugtem Zugriff.

Anwendungen
- Apartmentgebäude
- Apartmentkomplexe
- Einfamilienhäuser
- Bürogebäude
- Gewerbeimmobilien
- Multifunktionelle Gebäude

—

Individuelle und umfassende Gebäudetechniklösungen – für Gewerbegebäude, öffentliche Gebäude und Wohnhäuser.

Unabhängig davon, wie sich die Anforderungen Ihres Gebäudes gestalten, war das Steuern und Überwachen von Türkommunikation und Zugangskontrolle noch nie so einfach. Intelligente Vernetzungslösungen bieten zusammen mit Produkten aus dem bekannten Portfolio von ABB vielfältige Möglichkeiten.



—
Durch die IP-Konnektivität werden individuelle und intelligente Lösungen möglich, bei denen Anzahl und Entfernung der Geräte keine Rolle spielen. Planung und Installation von Projekten aller Grössen werden dadurch deutlich vereinfacht.

Vollständige Integration aller Systeme
Alle Produkte überzeugen durch anspruchsvolles Design und hohe Funktionalität. Die Systeme ABB-AccessControl und ABB-Welcome IP bieten dank IP-Technologie nun noch mehr Flexibilität, was sich bei Installation, Betrieb und Wartung der Smart-Home- und Smart-Building-Geräte deutlich zeigt. Sie eignen sich somit für höchste Anforderungen und alle Gebäudetypen.

smartIP-Ökosystem
Durch die Plattform fallen Beschränkungen bei der Anzahl und Reichweite von Endgeräten weg, was Planung und Installation von Projekten aller Grössen deutlich vereinfacht.

Ein Blick in die Zukunft: Durch die Integration der Systeme ABB-free@home® und ABB i-bus® KNX in die IP-Welt erweitert ABB deren Funktionalität um ein Vielfaches.

* Interaktionen zwischen ABB-free@home® und/oder ABB i-bus® KNX sind nicht möglich.

Alles im Griff dank modularer Systeme

Damit Sie sich zurücklehnen können

Komfort

Die Nutzererfahrung nimmt bei ABB einen hohen Stellenwert ein. Mit innovativen Netzwerktechnologien schaffen wir intelligente Lösungen für Ihre Bedürfnisse. Wir sind davon überzeugt, dass ein intelligentes Lebens- und Arbeitsumfeld Grundlage für eine hohe Lebensqualität ist.

Angenehme Optik
Minimalistisches, ansprechendes Design mit hochwertigen Materialien für den Innen- und Aussenbereich. Grosser Bildschirm für die hochauflösende Darstellung von Bildern und Videos.

Angenehme Akustik
Höchste akustische Qualität durch Vollduplex-Sprachübertragung. Für einen höheren Wiedererkennungswert werden vorinstallierte und benutzerdefinierte Klingeltöne unterstützt.

Ein gutes Gefühl
Die App ermöglicht vollständige Fernsteuerung, Statusüberprüfung und Benachrichtigung über Vorkommnisse, von Zuhause aus oder unterwegs. Wenn Technologie Distanzen überwindet, löst der Gedanke an das Zuhause ein gutes Gefühl aus.

Angenehme Steuerung
Das integrierte Panel ermöglicht die Vor-Ort-Steuerung von Türkommunikation, Zugangskontrolle, Gebäudetechnik und mehr.

Sicherheit

Dank der Sicherheitsfunktionen von ABB können Sie unbeschwert Ihren Tag geniessen. Leistungsstarke Anti-Hacker-Technologie sorgt dafür, dass Sie sich keine Gedanken über Cybersicherheit machen müssen.

Sicherheit durch Duplizierschutz
Die hohen Sicherheitsstandards von Karte und Kartenleser verhindern das Duplizieren von Karteninformationen.

Sicherheit durch Netzwerkisolation
Durch das eingebaute Gateway in der Video-Innenstation und dem SmartAccess Point bilden die Türkommunikation und Zugangskontrolle ein dezidiertes Netzwerk.

Cybersicherheit und Datenschutz
Die Cybersicherheit wird durch verschlüsselte Datenübertragung über das Internet sichergestellt.

Sicherheit durch Nutzerauthentifizierung
Verschiedene Nutzergruppen oder Rechteinhaber können die Berechtigung zum Öffnen beliebiger Schlösser zu jedem beliebigen Zeitpunkt verwalten oder bereitstellen.

Einfachheit

Das Besondere an diesem komplexen System ist seine einfache Bedienung. Mühelos lassen sich Nutzer einrichten, Alarme konfigurieren und vieles mehr.

Einfache Inbetriebnahme
Erstellen Sie in kurzer Zeit die Gebäudestruktur, fügen Sie Geräte durch Scannen des QR-Codes an der gewünschten Position hinzu und laden Sie die Angaben in die Geräte. Fertig!

Einfache Installation
Durch die verschiedenen erhältlichen Montagedosen und die Drahtlos- und Power-over-Ethernet(PoE)-Verbindung ist die Installation des Systems ganz einfach.

Einfache Einstellung
Die Parametereinstellung wird ohne Browser direkt in der intuitiven Verwaltungssoftware vorgenommen.

Flexibilität

Die innovative IP-Lösung von ABB ermöglicht flexible Lösungen, die individuell auf Ihren Alltag abgestimmt sind. ABB ist Ihr zuverlässiger Partner für alle Gebäudetypen.

Flexibel durch Skalierbarkeit
Die IP-Plattform macht diese Lösung ideal für Wohnhäuser, öffentliche und gewerblich genutzte Gebäude, Schulen und Krankenhäuser, da sie keine Beschränkungen bei Anzahl und Reichweite aufweist.

Flexibel durch Modularität
Aussenstation, digitaler Zylinder und Innenstationen sind in einem modularen Konzept integriert.

Flexibel durch Zentralisierung und Dezentralisierung
Durch die lokale Anbindung über das Heimnetzwerk oder den Fernzugriff über das MyBuildings-Portal von ABB Ability™ ist der Zugriff ortsunabhängig möglich.

FUNKTIONEN

Ein geschütztes Gebäude und dessen Umgebung tragen wesentlich zu unserem Wohl-befinden bei. Unsere Systeme ermöglichen durch elegantes und ansprechendes Design eine angenehme Nutzererfahrung. Gleichzeitig sorgen innovative Funktionen für mehr Sicherheit und Komfort.

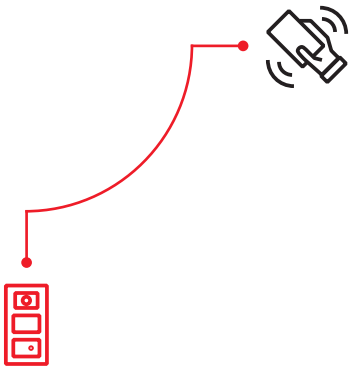
Türkommunikation
ABB-Welcome IP

Die Aussenstationen sind flexibel einsetzbar – ob in Einfamilien- oder Hochhäusern, Bürogebäuden, Industriebauten, Hotels oder Krankenhäusern.

—
01 Video-Aussenstation mit runder Taste, Edelstahl
—
02 Video-Aussenstation mit Tastatur, Edelstahl
—
03 Video-Aussenstation touch 5", Edelstahl
—
04 Video-Aussenstation mit rechteckigen Tasten, Edelstahl

Die Türkommunikation ABB-Welcome IP bietet Ihnen ein ausgeklügeltes System mit HD-Video-kommunikation von Aussenstation zu Innen-station sowie zwischen Innenstationen. Ent-fernungen sind nun nur noch eine Frage der IP-Konnektivität – Planung und Inbetriebnahme werden dadurch wesentlich vereinfacht. Die einzigartige und intuitive Bedienoberfläche aller Geräte ist besonders benutzerfreundlich. Der bewährte Fernzugriff auf die Hauptfunktion wird durch das MyBuildings-Portal von ABB Ability™ möglich gemacht.

- HD-Kamera mit Infrarot-Technik sorgt für klare Bilder, auch nachts
- Rostfrei, wasserfest (IP54) und vandalismus-geschützt (IK 07)
- Integrierte Anzeige für den Türstatus und Induktionsschleife für Hörhilfen
- Unaufdringliches Design mit geringer Einbau-tiefe bei Unter- und Aufputzmontage
- Integrierte Zugangskontrolle mit Tastatur, DESFire-Kartenleser
- Gebürsteter Edelstahl und Aluminium matt weiss (optional)



—
01

—
02

—
03

—
04

37

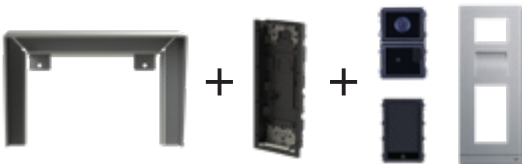
Multikommunikationskanal mit HD-Qualität
Dank IP-Technologie stehen die Bewohner des Gebäudes über Mehrkanalbandbreite ihren Besuchern jederzeit per Bild und Ton in HD-Qualität zur Verfügung. Und das mit beeindruckender Farbvielfalt, Helligkeit, Klarheit und Störungsfreiheit.

Ein Bildschirm, viele Möglichkeiten
Für die Aussenstation IP touch 5" sind verschiedene Rufarten verfügbar, die intuitiv durch Blättern im Namensverzeichnis oder dem Verzeichnis der Raumnummern ausgewählt werden können. Die Verzeichnisse können lokal oder über die Verwaltungssoftware programmiert werden.

Noch einfachere Installation
Es sind verschiedene Montagedosen erhältlich, die unter allen Bedingungen eine optimale Installation ermöglichen, auch an Beton- oder Hohlwänden. Varianten für die Unterputz- (7 mm) und Aufputzmontage (25 mm) sind verfügbar, jeweils mit einem sehr ansprechenden Design.

Die Anzahl an Regenschutzkomponenten wurde reduziert. Es gibt nun ein Produkt in unterschiedlichen Ausführungen für jede Anzahl an nebeneinander montierten Aussenstationen – 1, 2, 3, 4 oder 5 Module.

Vielfältige Möglichkeiten mit wenigen Modulen
Die Click-Modulbauweise ermöglicht eine individuelle Anpassung an Grösse, Design, Funktionalität und Budget des Systems. Erweiterungen und Anpassungen sind durch Wechsel der Module jederzeit unkompliziert möglich.



—
01 Display für Nachrichten, Code und Hausnummer

—
02 Rechteckige Tasten 3/6 oder 4/8 Klingeltasten

—
03 Runde Tasten 1/2/3 Klingeltasten

—
04 Runde Tasten 1/2/3 Klingeltasten

—
05 Runde Tasten 1/2/3 Klingeltasten

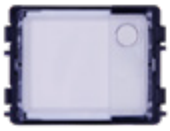
—
06 Alphanumerische Tastatur
Digitales Eingabemodul für Aussenstationen mit Tastatur

—
07 Grosses Displaymodul mit integriertem Transponder und Tastatur

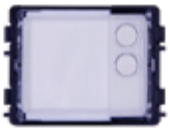
—
08 A/V-Modul mit 720p-Kamera
Audio- und Videomodul

—
01

—
02



—
03



—
04

—
05

—
06

—
07

—
08

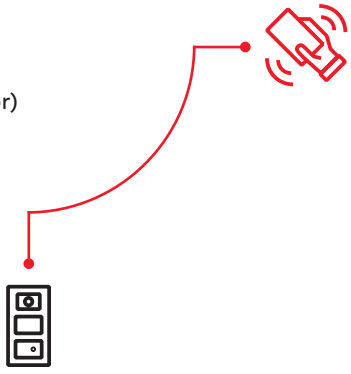
Zugangskontrolle
ABB-AccessControl

Digitale Schliesszylinder sind seit Langem die erste Wahl für die Zugangskontrolle im privaten und kommerziellen Bereich. ABB-AccessControl ist einfach skalierbar, auch für Grossprojekte.

—
01 Halbzylinder mit digitalem Knauf, Schweizer Rundprofil
—
02 Drehknaufzylinder mit Leser und digitalem Knauf, Schweizer Rundprofil
—
03 Halbzylinder mit digitalem Knauf, Euro-Profil
—
04 Drehknaufzylinder mit Leser und digitalem Knauf, Euro-Profil
—
05 ANSI-Einsteckschloss, USA
—
06 El. Zylinder 30/00 N SC., Skandinavien
—
07 ANSI-RIM-Zylinder, USA

ABB-AccessControl erfüllt durch Datenübertragung mit höchster Verschlüsselung alle Anforderungen der Cybersicherheit. Das System kann als Standalone-Lösung oder mittels intelligenter IP-Konnektivität auch als Teil einer umfangreicheren Gebäudelösung geplant werden.
ABB-AccessControl ist eine professionelle Lösung, die durch Fernzugriff und -verwaltung mehr Komfort für Betreiber und Endnutzer ermöglicht. Für den sicheren Fernzugriff steht das MyBuilding-Portal von ABB Ability™ zur Verfügung.

- Verschiedene Längen für verschiedene Türstärken erhältlich
- Passend für Standard-Türstärken EU, US und Schweiz
- Integrierte Batterien
- Optisches und akustisches Signal
- Notentriegelung (nur für Administrator)
- Transponder in verschiedenen Farben
- Fern-Firmware-Upgrade
- IP55



—
01

—
02

—
03

—
04

—
05

—
06

—
07

—
In Bürogebäuden ist die Zugangskontrolle von wesentlicher Bedeutung für die Sicherheit in öffentlichen und nicht-öffentlichen Bereichen.

Einfache und schnelle Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern
Elektronische, drahtlose Zylinder bieten eine hochmoderne Lösung für jede Tür, jeden Einsatzort und jede Anforderung an die Zugangskontrolle.

01 → 02 → 03

Lösen
Schraube lösen und alten Zylinder herausnehmen

Ersetzen
Elektronischen Zylinder einsetzen

Befestigen
Schraube anziehen und neuen Zylinder befestigen

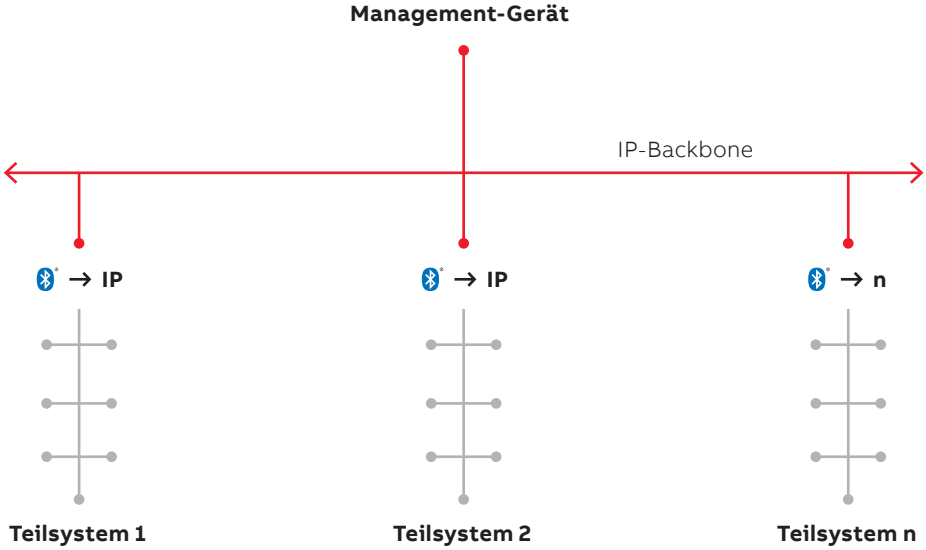
Maximale Sicherheit durch ausgeklügelte verschlüsselte Kommunikation
Die moderne Verschlüsselungstechnologie des DESfire-EV1-Transponders macht die Anfertigung von Kopien unmöglich. Darüber hinaus können verlorene oder gestohlene Transponder in Echtzeit über die Verwaltungssoftware gesperrt werden. So ist die Tür zu jeder Zeit geschützt.

Zudem werden die Daten zwischen Zylinder und Smart Access Point über verschlüsselte Funkfrequenzen übertragen. Auch der Repeater und das IP-BLE-Gateway verfügen über diesen Verschlüsselungsmechanismus.

Dreifache Erinnerung sorgt für rechtzeitigen Batteriewechsel
Dank moderner, energiesparender BLE-Technologie ist auch bei niedrigem Batteriestand noch eine relativ lange Nutzungsdauer möglich. Wenn der selbstzählende Algorithmus für die Erinnerung an den Batteriewechsel einsetzt, wird bei jedem Kartenlesevorgang ein optisches Signal ausgegeben. Zusätzlich wird in der App eine Meldung angezeigt, die auf den anstehenden Batteriewechsel hinweist. Zuletzt wird eine E-Mail mit dem selben Inhalt versendet. Dank der dreifachen Erinnerung durch das Gerät selbst, per App und per E-Mail müssen Sie sich keine Sorgen machen, den Batteriewechsel bei Ihrem intelligenten Zylinder zu vergessen.

Skalierbar für Grossprojekte dank IP-BLE-Gateway
ABB-AccessControl ist nicht nur auf die Drahtlosübertragung beschränkt, die eine ideale Lösung für Projekte mit kurzen Entfernungen darstellt. Durch das IP-BLE-Gateway kann das vielseitige System flexibel für grössere Projekte skaliert werden. Jedes IP-BLE-Gateway kann dezentral bis zu 16 Zylinder verwalten. Dadurch sind keine Beschränkungen bei Entfernung und Anzahl mehr vorhanden. So wird die Planung und Installation grosser Gebäudeprojekte genauso einfach wie die kleinerer Projekte.

Benutzerfreundliche Verwaltung mit intuitivem Webdesign
Die Hauptaufgabe von Systemen zur digitalen Zugangskontrolle liegt in der intuitiven Darstellung und Verwaltung des Zusammenspiels verschiedener Nutzergruppen und Türgruppen. Der Administrator kann im System nicht nur schnell und einfach Änderungen am Zugangsplan vornehmen, etwa unmittelbare Änderungen an den Zugangsrechten eines Nutzers, sondern das ganze Gebäude verwalten. Gleichzeitig kann der Administrator hier auch die entsprechenden Einstellungen vornehmen, um spezifische Zugangsrechte von Nutzern für bestimmte Zugänge zu verwalten.



STEUERUNG

Durch IP-Technologie kann eine intelligentere Umgebung geschaffen werden, mit unbeschränkten Vernetzungs- und Steuerungsmöglichkeiten für Geräte und Drittanbieterlösungen. Für Komfort und Sicherheit in jedem Gebäude.

07

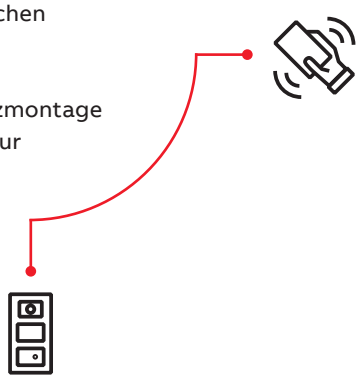
ABB-Welcome IP touch

Die Panels IP touch 7" und IP touch 10" sind IP-basiert und bieten umfangreiche Optionen für die Gebäudesteuerung.

—
01 IP touch 7", weisses Glas
—
02 IP touch 10", schwarzes Glas

Leistungsstark und ästhetisch. Das neue IP touch von ABB ist in zwei zeitlosen Farben erhältlich: in weissem und schwarzem Glas mit glänzender Oberfläche. Die Abschlussleisten sind leicht zu wechseln und in verschiedenen optionalen Materialien und Farben erhältlich. Die Integration in die Haus- und Gebäudetechnik macht es zum besten universellen Visualisierungspanel im Wohn- und Gewerbebereich.

- Hochauflösendes Display
- Touchscreen mit intuitiver Bedienoberfläche
- Verschiedene Montagedosen ermöglichen einfache Installation an allen Wänden
- Induktionsschleife für Hörgeräte
- Nur 7,8 mm Aufbauhöhe bei Unterputzmontage
- Sowohl LAN- als auch WLAN-Version zur Verbindung mit dem Heimnetzwerk



—
01

—
02

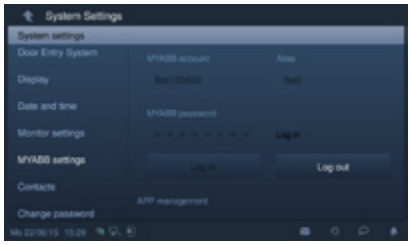
01

Gebäude-Dashboard
Im Hauptmenü können die Einstellungen für Türkommunikation, Videoüberwachung und Haussteuerung vorgenommen werden. Das neue IP touch von ABB sorgt dafür, dass umfangreiche Funktionen in einem Raum oder einem ganzen Gebäude zentral dargestellt werden können. Die intuitive Bedienung ist komfortabel und effizient.
Ein Gerät, zahllose Möglichkeiten. Bild- oder Video-Aufnahmen können auch von unterwegs angesehen werden. So wissen Sie immer, was zu Hause gerade vorgeht. Wenn Gäste erwartet werden, kann eine Audionachricht hinterlassen oder ein Zeitbereich für die automatische Entriegelung eingestellt werden.

Schlank und vielfältig
Die extra flache Umrahmung setzt echte Massstäbe in puncto Design. Die Vorderseite besteht aus Echtglas in Schwarz oder Weiss und einer leicht auszuwechselnden Abschlussleiste, die auch in anderen Farben erhältlich ist. Diese neuen Indoor-Panels sind sowohl bei Unterputz- als auch bei Aufputzmontage extrem flach und vereinen Design und Technik.

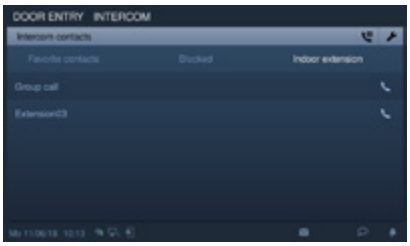
—
01 Dashboard
—
02 Visualisierungstool
—
03 Verbindung zur App
—
04 App
—
05 Externe Kommunikation
—
06 Interne Kommunikation

—
02



—
03

—
04



—
05

—
06

Visualisierungstool
Die komfortable Schnittstelle für erweiterte Einstellungen beim Anschliessen der Aussenstation. Der Installateur kann die Parameter bequem über IP touch einstellen.

Einfache Verbindung mit der App
Direkte App-Integration über das integrierte IP-Gateway. Einfach Zugangsdaten für den ABB MyBuildings-Account eingeben, um die Funktion zu aktivieren.

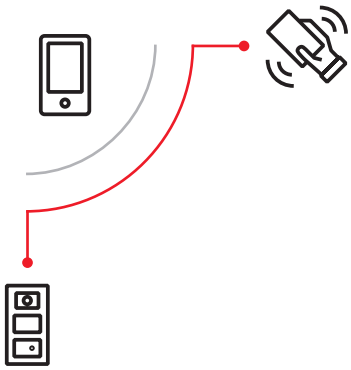
Vielfältige Kommunikationsoptionen
Externe Kommunikation
- Andere Wohnung anrufen
- Aussenstation anrufen
- Conciergestation anrufen

Interne Kommunikation möglich
- Alle anrufen
- Dedizierter Anruf
- App anrufen

App und Cloud
Verwaltung vor Ort und per Fernzugriff

Alle Bereiche des Gebäudes können per Fernzugriff über die App gesteuert werden. So können Nutzer ortsunabhängig auf alle Systeme zugreifen.

Die App ist eine cloudbasierte, integrierte Plattform für iOS und Android. Mit der App können Sie über Ihr Smartphone oder Tablet Anrufe von IP touch 7" oder IP touch 10" entgegennehmen sowie digitale Zylinder und Überwachungsfunktionen vor Ort oder per Fernzugriff verwalten. Ausserdem können Sie Ihre App individuell mit beliebig vielen Schritten einrichten. Das MyBuildings-Portal sorgt dafür, dass die Remote-Verbindung vollständig automatisiert aufgebaut wird und höchsten Sicherheits- und Datenschutzstandards entspricht. Es müssen keine besonderen Einstellungen am Internet-Router vorgenommen werden.



Zugangskontrolle
- Entriegeln der Tür vor Ort und per Fernzugriff
- Anzeige der Entriegelungszeit im Büro-Modus
- Erstellen und Teilen von Besucherkonten

Türkommunikation
- Entriegeln vor Ort und per Fernzugriff, Licht an-/ausschalten, Ton stummschalten
- Anpassung von Gesprächslautstärke und Klingelton möglich
- Interne Kommunikation zur App
- SOS
- Steuerung der Last am zugehörigen Aktor

Die Welcome-App unterstützt Sie mit zahlreichen Funktionen und Anwendungen in Ihrem Alltag. Häufig verwendete Funktionen können leicht zugänglich für den Schnellzugriff abgelegt werden.

Eine App für alle Systemkombinationen
Die Welcome-App ist eine integrierte Bottom-up-Plattform. Sie kann nicht nur einzeln für Türkommunikation oder Zugangskontrolle verwendet werden, sondern auch für zwei oder alle Systemen zugleich. Darüber hinaus ist die App mit dem analogen 2-Draht-Welcome-System kompatibel, Symbole und Schnittstelle werden automatisch an das System angepasst.

Überall und jederzeit verfügbar
Über das MyBuilding-Portal von ABB können Sie zu jeder Zeit und an jedem Ort eine Verbindung zu Ihrem Gebäude herstellen. Mit der Welcome-App können Besucher identifiziert und begrüsst sowie Schnappschüsse und Echtzeitvideos betrachtet werden – von jedem Ort der Welt aus.

Konfigurationsmodus
Die Welcome-App richtet sich nicht nur an den Endnutzer, sondern auch an den Installateur. Im Konfigurationsmodus kann mit der App die Gebäude- und Etagenstruktur effizient durch Scannen der QR-Codes generiert werden, was eine einfache Visualisierung des Projekts ermöglicht. Die komfortable, einfache und effiziente Inbetriebnahme macht smartIP zum neuen Massstab für IP-Systeme.

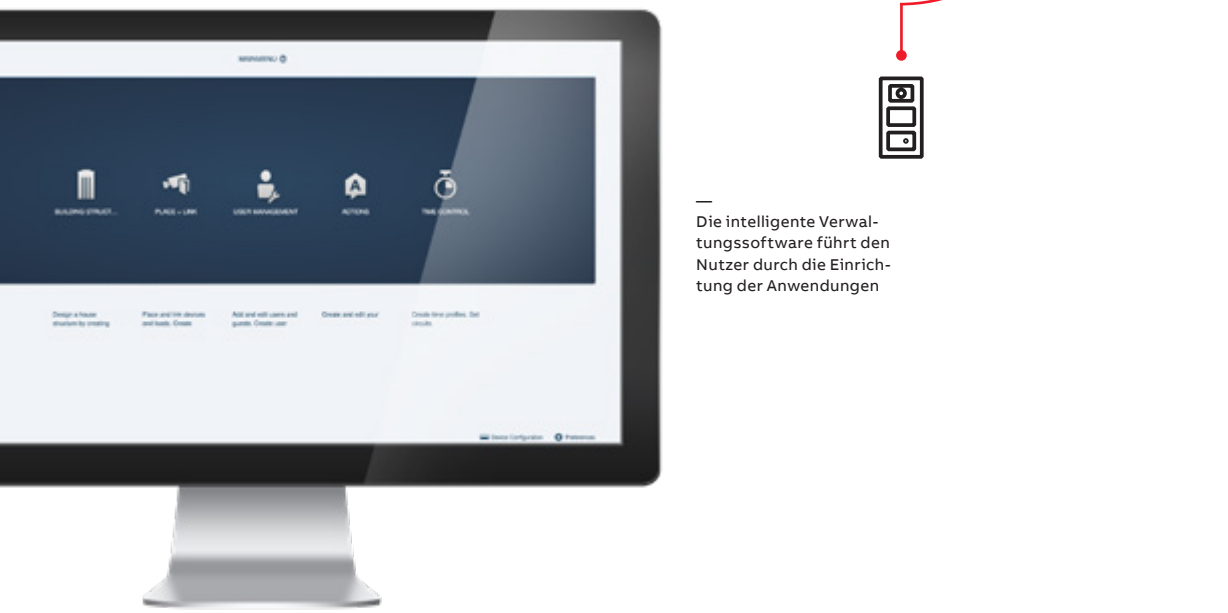
Ereignisspeicher
Behalten Sie den Überblick über Besucher und Gäste, die im Gebäude ein- und ausgehen. Ereignisse für jede Tür mit Zeitstempel und Datum, Speicherung lokal und in der Cloud. Sie haben die vollständige Kontrolle. Mit Ihrer Welcome-App.

Objektmanagement und Service
Eine Software für alle Anwendungen

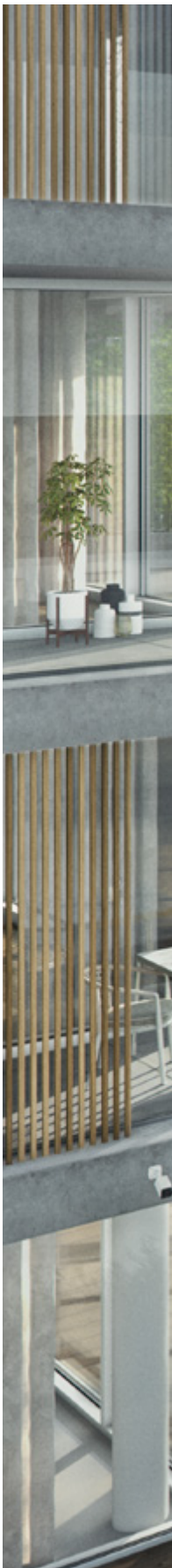
Das System kann um eine Conciergestation in den Verwaltungsräumen des Objekts ergänzt werden, um die Kommunikation zwischen Innen- und Aussenstationen zu erleichtern.

Intelligente Verwaltungssoftware
Das System verfügt über eine Objektverwaltungssoftware, die bei kleinen bis mittelgrossen Projekten browserbasiert über den Smart Access Point läuft (mit bis zu 600 Geräten). Für maximale Sicherheit und Komfort in Ihrem Zuhause oder Gebäude.

- Eine intuitive Benutzeroberfläche mit Drag-and-drop-Funktionen macht die Konfiguration einfach und effizient
- Unterstützt verschiedene Browserversionen
- Schnittstelle für Entriegelungsintegration in Drittanbietersysteme
- Senden einer SOS-Nachricht an alle Geräte im Notfall
- App lässt sich unkompliziert für digitales Zylindersystem konfigurieren



—
Die intelligente Verwaltungssoftware führt den Nutzer durch die Einrichtung der Anwendungen



Einfache Verwaltung
Verwalten Sie alle Nutzer zentral mit wenigen Klicks. Sie können individuell festlegen, wer wann und wo Zugang erhält und wer auf welche Kamera zugreifen darf. Und falls Sie etwas ändern möchten, müssen Sie sich nur einloggen und die gewünschten Einstellungen vornehmen – fertig.

Alle verbundenen Geräte verwalten
Sie können alle verbundenen Geräte verwalten und die Parameter für jedes Gerät vor Ort oder per Fernzugriff konfigurieren. So kann beispielsweise ein individueller Begrüssungstext an bestimmte Touch-Aussenstationen oder die Grundrissansicht während der Inbetriebnahme an alle Innenstationen gesendet werden. Weiterhin kann die Firmware verbundener Geräte verwaltet und aktualisiert werden. Die aktuelle Firmware wird aus dem Internet heruntergeladen.

Einfache Inbetriebnahme
Leicht verständliche Darstellung mit graphischen Elementen für Gebäude und Geräte. Die Inbetriebnahme besteht aus nur drei Schritten. Zunächst wird die Grundrissansicht mit den Etagen und Räumen angelegt, dann wird jedem verbundenen Gerät eine Position in der vorhandenen Grundrissansicht zugewiesen und schliesslich werden die verschiedenen Geräte nach Ihren Anforderungen kombiniert.

Mehr Sicherheit durch Ereignisspeicher sowie Empfangen von Benachrichtigungen und Alarmen
Behalten Sie den Überblick darüber, wer im Gebäude ein- und ausgeht. Jedes Türereignis wird mit Foto und Zeitstempel erfasst und gespeichert. Diese Informationen werden lokal und in der Cloud gesichert und können jederzeit bequem abgerufen werden.

Zusammenspiel verschiedener Systeme
Sie können die «Wenn, dann»-Beziehungen zwischen verschiedenen Systemen individuell anpassen. So können Regeln erstellt werden, etwa für eine automatische Überwachungsfunktion: «Schnappschuss erstellen, wenn die Tür geöffnet wird». Auch automatische Benachrichtigungen können angelegt werden.

Gebäudeweites Versenden von Textnachrichten
Kommunizieren Sie mühelos mit Bewohnern, indem Sie die Option zum gebäudeweiten Versenden von Textnachrichten nutzen. Oder senden Sie eine Nachricht der Objektverwaltung an die Innenstationen, deren Empfänger einfach durch die Gebäudemanager bestimmt werden können. Nachrichten können an das komplette Gebäude, an bestimmte Gebäudebereiche oder bestimmte Nutzer gesendet werden.

IP-Conciergestation
Für Gebäudesicherheit rund um die Uhr

ABB legt hohen Wert auf das zeitgemässe Design und die Funktionalität der Conciergestation. Das moderne Touchdisplay ermöglicht eine angenehme Bedienung.

Die Conciergestation in Tischausführung gewährt über die intuitiven Menüsymbole auf dem Touchscreen Zugriff auf verschiedene Funktionen. Die Kommunikation mit dem Panel IP touch, einer Aussenstation oder einer anderen Conciergestation ist möglich.

- Elegantes und hochwertiges Design
- Metallauflage aus gebürstetem Aluminium zur Aufnahme des Geräts
- Kapazitiver 7"-Multi-Touchscreen
- Hohe Auflösung von 1024 × 600
- Intuitive Benutzeroberfläche für unkomplizierte Navigation
- Freisprechfunktion und Hörer gewährleisten Vertraulichkeit und praktische Handhabung
- Entriegeln aller oder nur bestimmter Türen in Notfallsituationen
- Kommunikation mit Bewohnern oder einer anderen Conciergestation
- Senden und Empfangen von Nachrichten an bzw. von Innenstationen und Apps

—
01 IP-Conciergestation

—
01

Rundum-Videoüberwachung
Dank IP-Technologie ermöglicht die Conciergestation nun auch Videoüberwachung und Audiokommunikation über Aussenstationen. Ausserdem können die Aufnahmen von Umgebungs-IP-Kameras (Standard-ONVIF) angesehen werden.

Einfache Adressbuchverwaltung
Die Verwaltung von hunderten oder gar tausenden Namen in der Conciergestation kann abschreckend wirken. Die Verwaltungssoftware ermöglicht es nun, das Adressverzeichnis des Gebäudes vom PC zu importieren, was viel einfacher, komfortabler und effizienter ist.

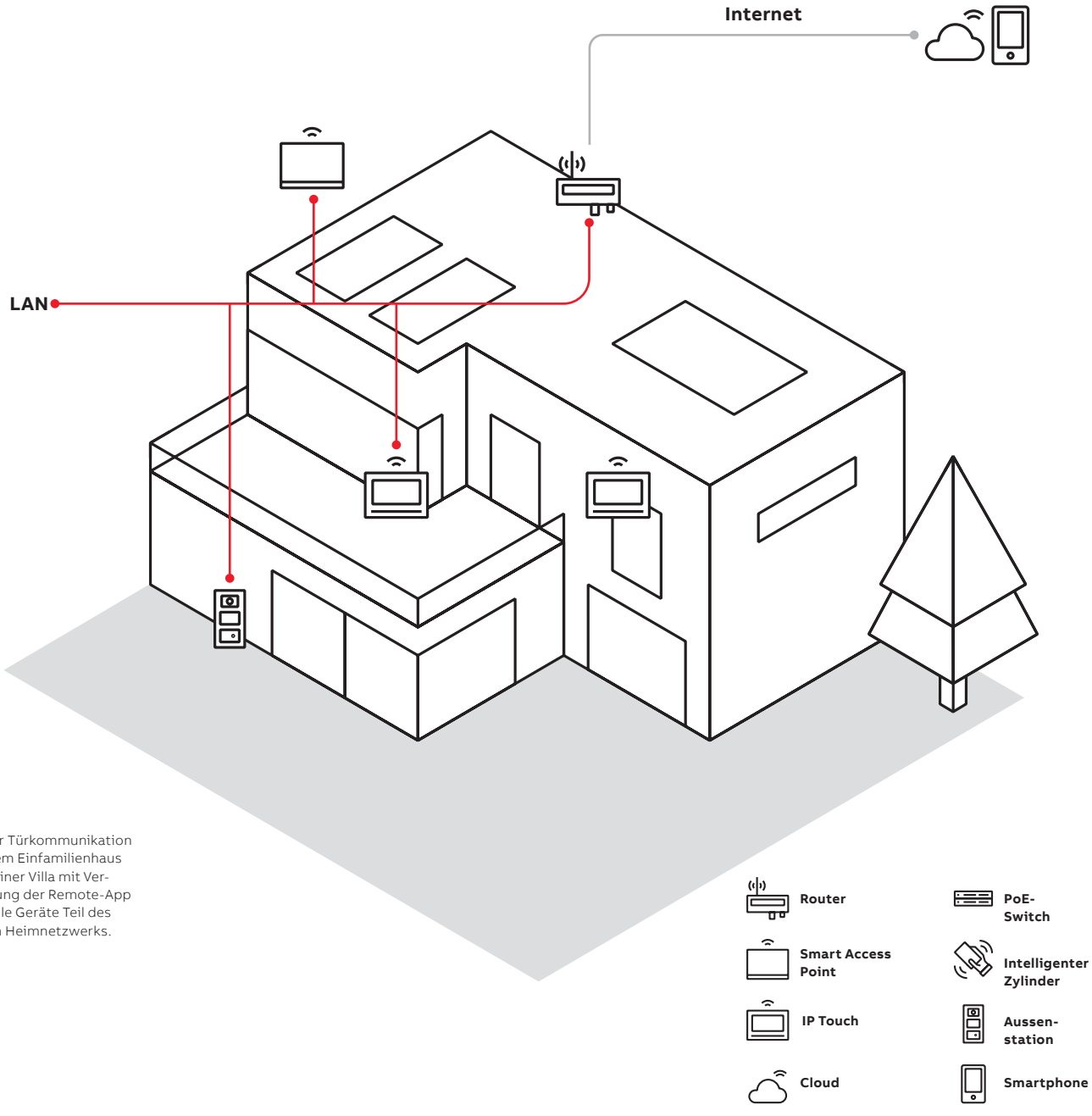
Überwachung rund um die Uhr
Seien Sie unbesorgt, wenn Ihr Sicherheitspersonal nachts nicht anwesend ist. Die Conciergestation ABB-Welcome IP unterstützt nun den manuellen oder automatischen Wechsel zwischen Tag- und Nachtmodus mit konfigurierbaren Zeitbereichen, die für Gebäudesicherheit rund um die Uhr sorgen.

Anwendung
Neue Möglichkeiten durch mehr Vernetzung

Die IP-Konnektivität verbindet alle Systeme zu einem intelligenten IP-Ökosystem und dient als umfassende Lösung für die Gebäudetechnik in Gewerbegebäuden, öffentlichen Gebäuden und Wohngebäuden.

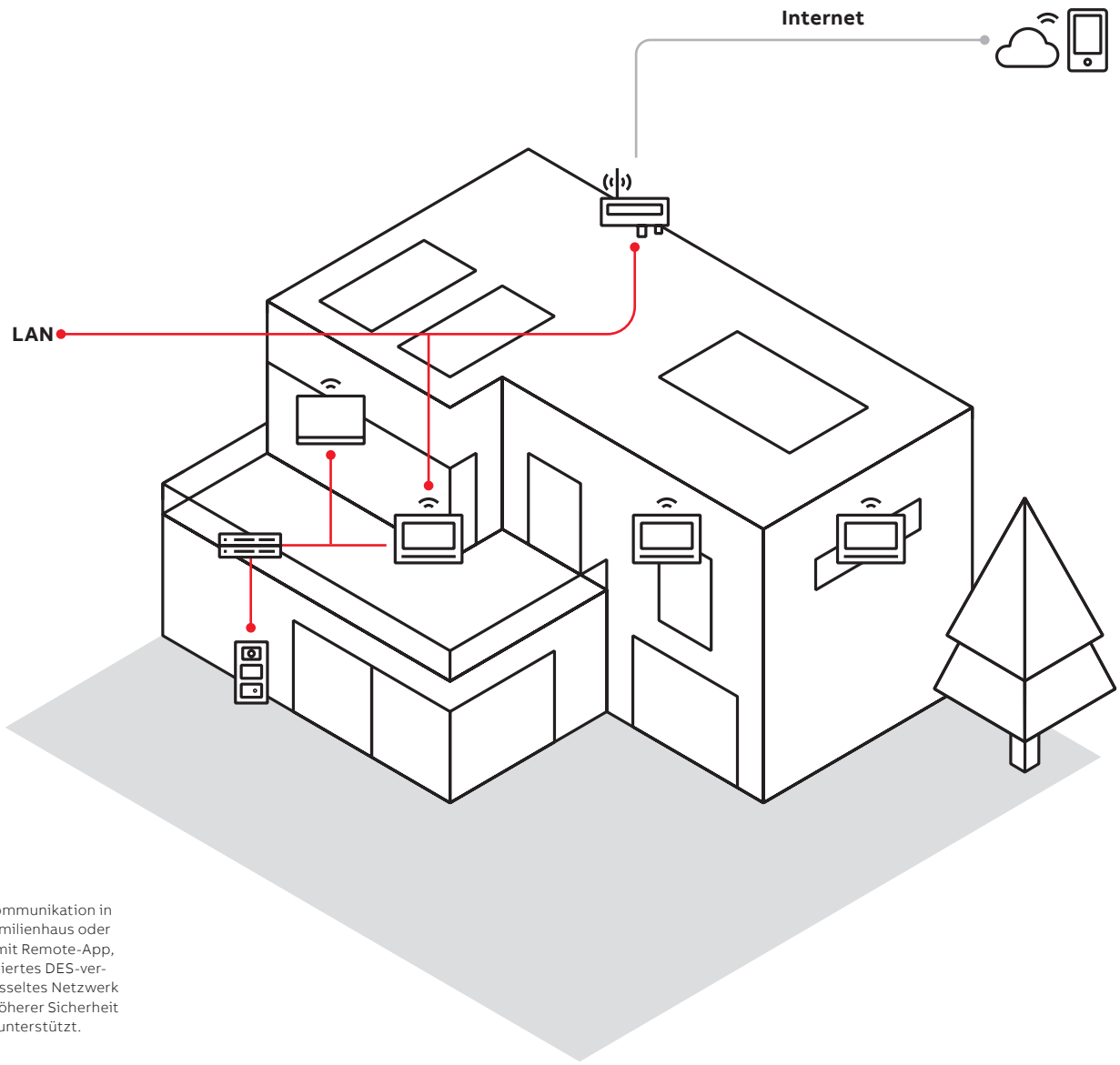
Anwendungen
Türkommunikation

Die Türkommunikation ABB-Welcome IP hebt die Beschränkungen für Entfernung und Wohnungsanzahl auf. Die Objektverwaltung kann alle Eingänge überwachen und die Gäste begrüssen. Gleichzeitig können Eigentümer die App nutzen, um die Tür aus der Ferne zu öffnen.



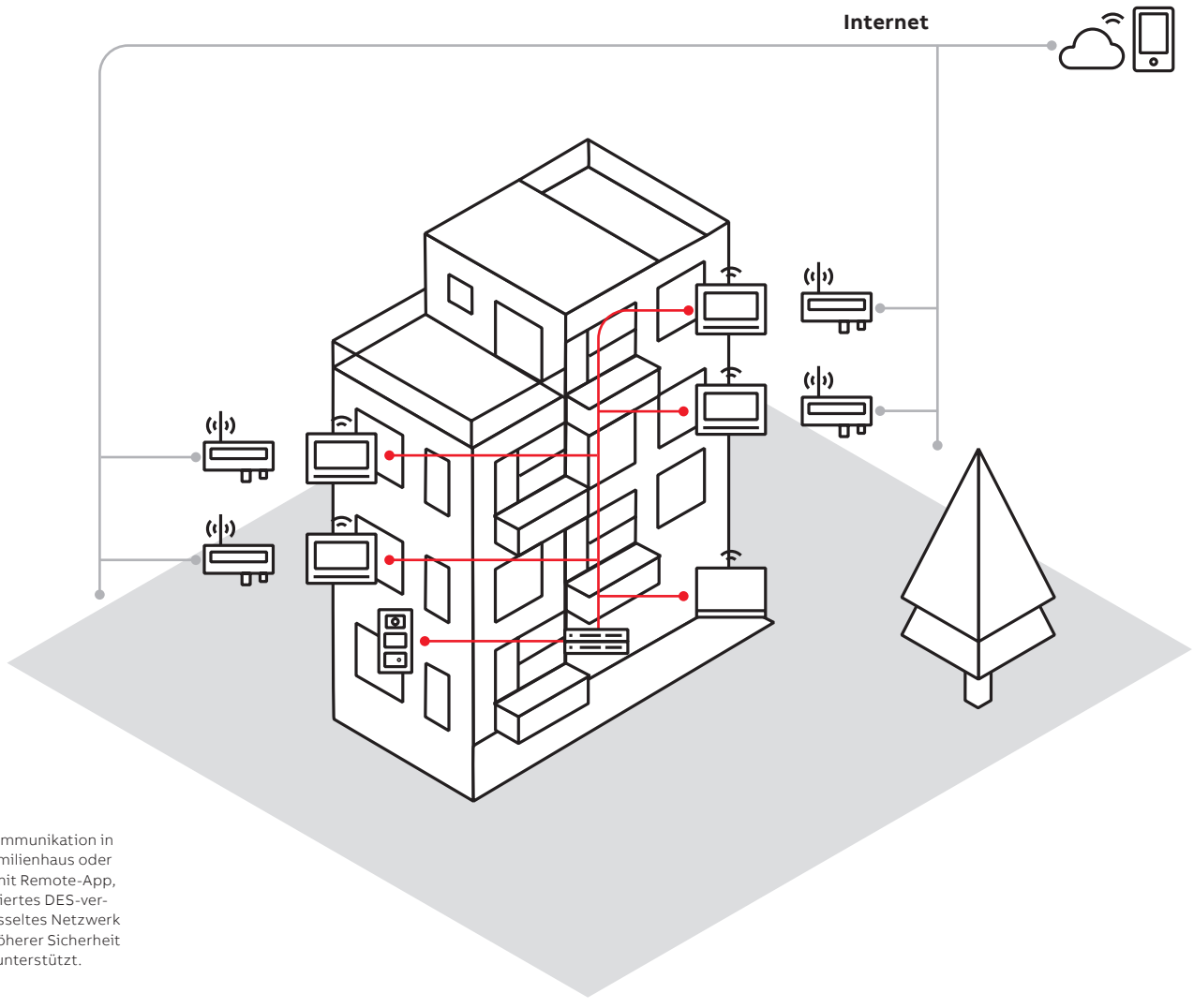
—
Bei der Türkommunikation in einem Einfamilienhaus oder einer Villa mit Verwendung der Remote-App sind alle Geräte Teil des selben Heimnetzwerks.

Anwendungen
Türkommunikation



—
Türkommunikation in Einfamilienhaus oder Villa mit Remote-App, dediziertes DES-verschlüsseltes Netzwerk mit höherer Sicherheit wird unterstützt.

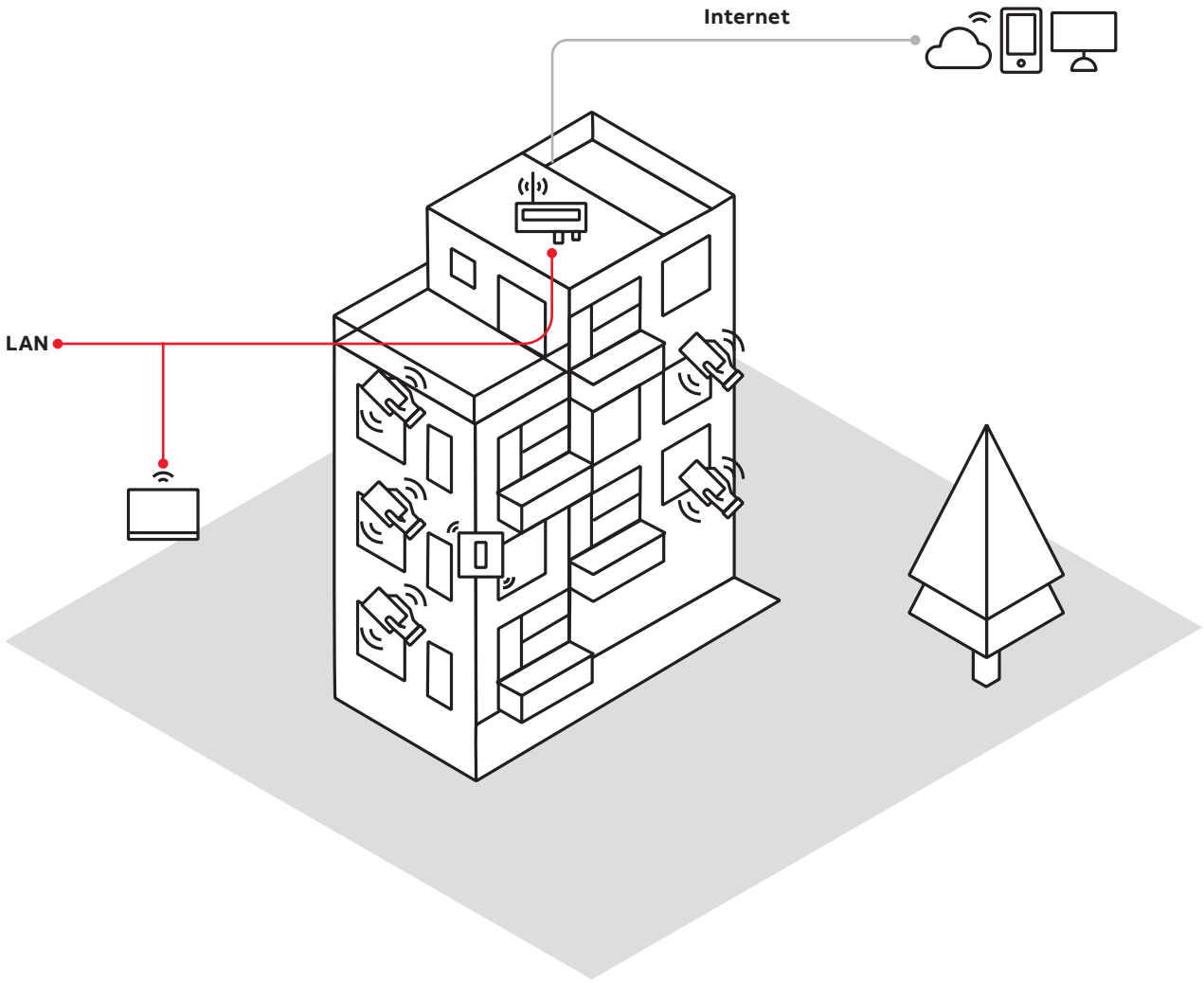
Anwendungen
Türkommunikation



—
Türkommunikation in Einfamilienhaus oder Villa mit Remote-App, dediziertes DES-verschlüsseltes Netzwerk mit höherer Sicherheit wird unterstützt.

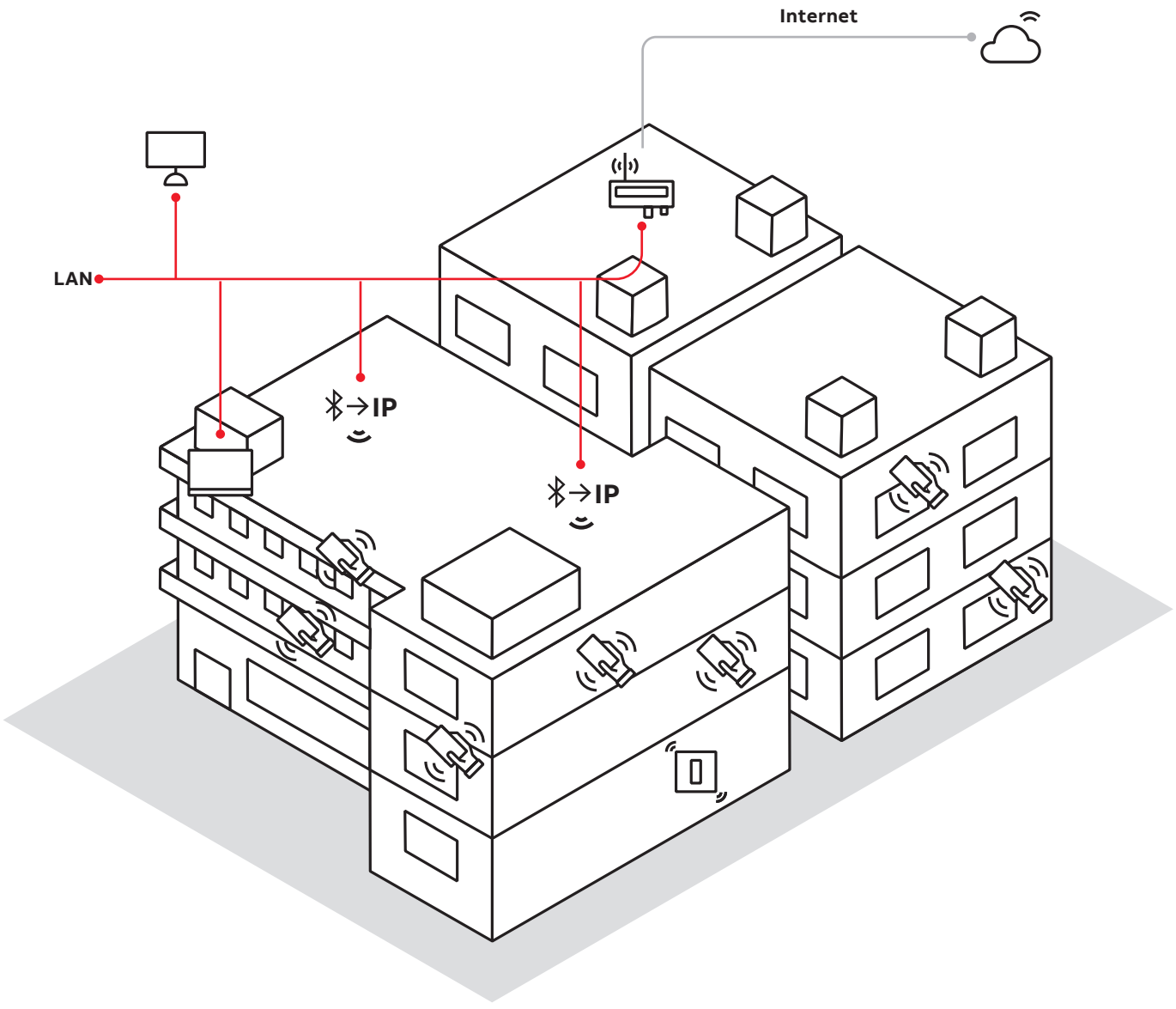
Anwendungen
Zugangskontrolle

- Bestehendes Türklingelsystem der Wohnungen muss durch Smart Access Point ersetzt werden
- Kleine und mittelgrosse Anwendungen in Wohngebäuden, etwa bei Wohnungen, in denen sich die Türschlösser in Reichweite des Smart Access Points befinden
- Kleine Büros mit weniger als 16 Türen

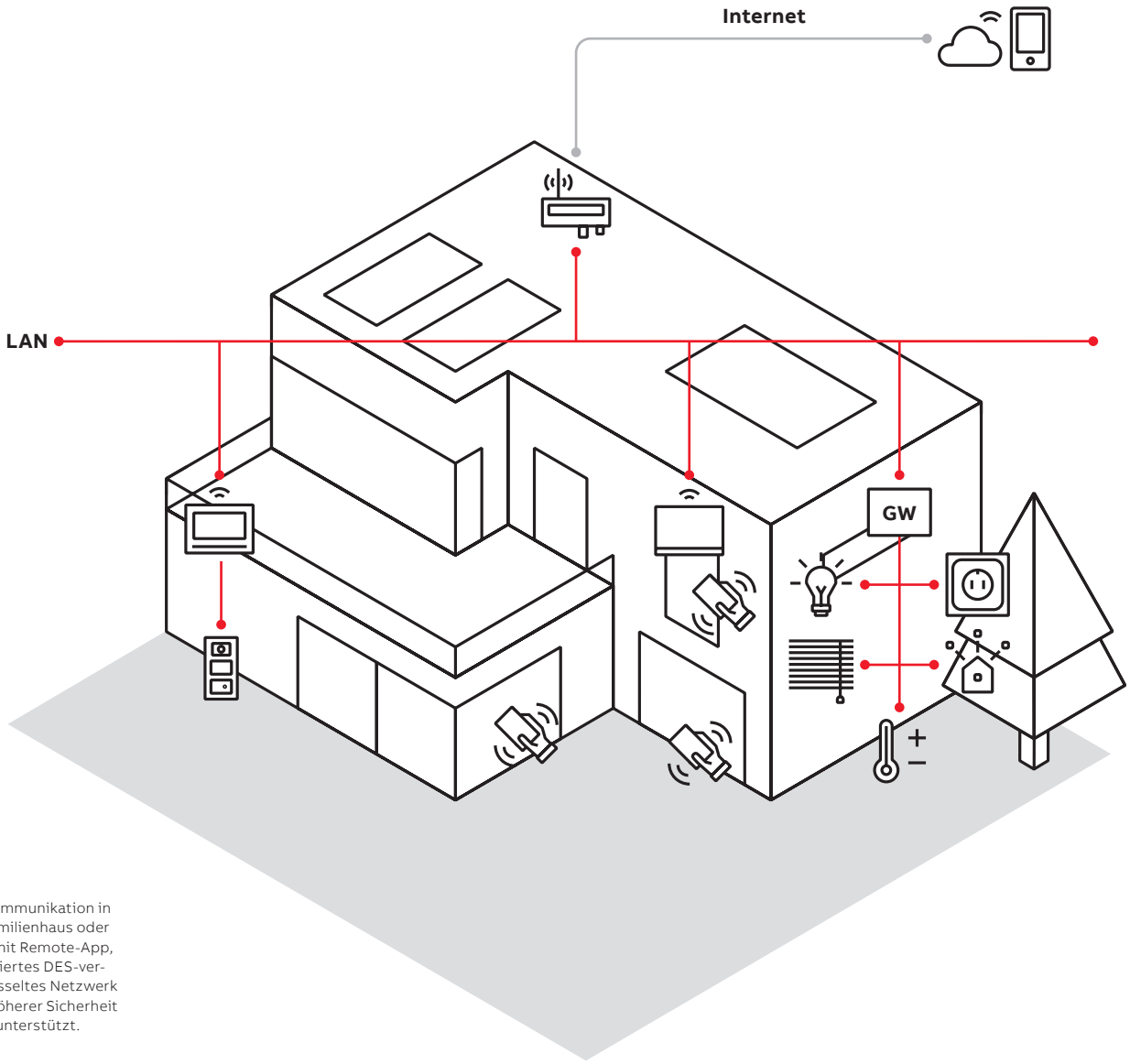


Anwendungen
Zugangskontrolle

- Grosse Wohngebäude mit vielen Räumen und Etagen, wo die Kommunikation über IP-Backbone einfacher ist, weil die Wände zu dick für das Drahtlos-Signal sind
- Anwendung im kommerziellen Bereich, etwa in einem Krankenhaus oder einer Schule mit einer hohen Anzahl an Türen und grossen Entfernungen zwischen Türen und Steuerungs-zentrale



Anwendungen



—
Türkommunikation in Einfamilienhaus oder Villa mit Remote-App, dediziertes DES-verschlüsseltes Netzwerk mit höherer Sicherheit wird unterstützt.

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Video-Aussenstationen

Video-Aussenstation, touch 5", weiss

Beschreibung	Video-Aussenstation mit 5-Zoll-Touchscreen, integriertem Transponder und Tastatur. Dient als Endgerät für die Kommunikation mit dem Panel IP touch, der Conciergestation oder der Objektverwaltung.
Merkmale	– HD-Videoübertragung (720p) mit 130-Grad-Winkel – Anti-Beschlag-Beschichtung und eingebaute Heizung – LED-Anzeige für Echtzeit-Status – Intuitiv zu bedienender Touchscreen und virtuelle Tastatur integriert – Platz für Werbung oder Logo des Projektträgers – Rufarten: Namensliste/Logo/physische Adresse/logische Adresse – Wiegand-Ausgang verfügbar – Öffnen der Tür durch DESFire oder NFC
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage – Staub- und wasserdicht nach IP54 – Abmessungen: 349 × 135 × 29 mm
Version	touch 5"
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H81381T-W 2TMA130010W0013 964 145 005

Video-Aussenstation touch 5", Edelstahl

Beschreibung	Video-Aussenstation mit 5-Zoll-Touchscreen, integriertem Transponder und Tastatur. Dient als Endgerät für die Kommunikation mit dem Panel IP touch, der Conciergestation oder der Objektverwaltung.	
Merkmale	– HD-Videoübertragung (720p) mit 130-Grad-Winkel – Anti-Beschlag-Beschichtung und eingebaute Heizung – LED-Anzeige für Echtzeit-Status – Intuitiv zu bedienender Touchscreen und virtuelle Tastatur integriert – Platz für Werbung oder Logo des Projektträgers – Rufarten: Namensliste/Logo/physische Adresse/logische Adresse – Wiegand-Ausgang verfügbar – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte – Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl	
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage – Staub- und wassergeschützt nach IP54, vandalismusgeschützt nach IK07 – Abmessungen: 349 × 135 × 29 mm	
Version	touch 5"	touch 5" mit Induktionsschleife
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H81381T-S 2TMA130010X0009 964 145 095	H81382T-S 2TMA130010X0039

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Video-Aussenstationen

Video-Aussenstation mit Taste, weiss

Beschreibung	Video-Aussenstation mit Transponder und Taste(n). Dient als Endgerät für die Kommunikation mit dem Panel IP touch, der Conciergestation oder der Objektverwaltung.		
Merkmale	– HD-Videoübertragung (720p) mit 130-Grad-Winkel – Anti-Beschlag-Beschichtung und eingebaute Heizung – LED-Anzeige für Echtzeit-Status – Balkentaste, optionale Rundtaste – Taste kann beliebig programmiert werden (Licht anschalten, Innenstation oder Conciergestation rufen) – Hinterleuchtetes Namensschild für gute Lesbarkeit bei Nacht – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte – Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl		
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage – Staub- und wassergeschützt nach IP54, vandalismusgeschützt nach IK07 – Abmessungen: 277 × 135 × 29 mm		
Version	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H81381P1-W 2TMA130010W0021 964 131 105	H81381P2-W 2TMA130010W0025 964 132 105	H81381P3-W 2TMA130010W0029 964 133 105

Video-Aussenstation mit Taste, Edelstahl

Beschreibung	Video-Aussenstation mit Transponder und Taste(n). Dient als Endgerät für die Kommunikation mit dem Panel IP touch, der Conciergestation oder der Objektverwaltung.		
Merkmale	– HD-Videoübertragung (720p) mit 130-Grad-Winkel – Anti-Beschlag-Beschichtung und eingebaute Heizung – LED-Anzeige für Echtzeit-Status – Balkentaste, optionale Rundtaste – Taste kann beliebig programmiert werden (Licht anschalten, Innenstation oder Conciergestation rufen) – Hinterleuchtetes Namensschild für gute Lesbarkeit bei Nacht – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte – Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl		
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage – Staub- und wassergeschützt nach IP54, vandalismusgeschützt nach IK07 – Abmessungen: 277 × 135 × 29 mm		
Version	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H81381P1-S 2TMA130010X0001 964 131 195	H81381P2-S 2TMA130010X0002 964 132 195	H81381P3-S 2TMA130010X0003 964 133 195

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Video-Aussenstationen

Video-Aussenstation mit Tastatur, weiss

Beschreibung	Video-Aussenstation mit Display, Transponder und Tastatur. Dient als Endgerät für die Kommunikation mit dem Panel IP touch, der Conciergestation oder der Objektverwaltung.	
Merkmale	– HD-Videoübertragung (720p) mit 130-Grad-Winkel – Anti-Beschlag-Beschichtung und eingebaute Heizung – LED-Anzeige für Echtzeit-Status – Modulbauweise macht die Installation ganz einfach – Rufarten: physische Adresse/logische Adresse – Wiegand-Ausgang verfügbar – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte – Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl	
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage – Staub- und wassergeschützt nach IP54, vandalismusgeschützt nach IK07 – Abmessungen: 349 × 135 × 29 mm	
Version	Mit ID	Mit IC
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H81381K-W 2TMA130010W0033 964 141 505	H81382K-W 2TMA130010W0037 964 141 405

Video-Aussenstation mit Tastatur, Edelstahl

Beschreibung	Video-Aussenstation mit Display, Transponder und Tastatur. Dient als Endgerät für die Kommunikation mit dem Panel IP touch, der Conciergestation oder der Objektverwaltung.	
Merkmale	– HD-Videoübertragung (720p) mit 130-Grad-Winkel – Anti-Beschlag-Beschichtung und eingebaute Heizung – LED-Anzeige für Echtzeit-Status – Modulbauweise macht die Installation kinderleicht – Rufarten: physische Adresse/logische Adresse – Wiegand-Ausgang verfügbar – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte – Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl	
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage – Staub- und wassergeschützt nach IP54, vandalismusgeschützt nach IK07 – Abmessungen: 349 × 135 × 29 mm	
Version	Mit ID	Mit IC
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H81383K-S 2TMA130010X0037 964 141 595	H81384K-S 2TMA130010X0038 964 141 495

Mini-Aussenstation, Aluminiumlegierung

Merkmale	– Kompakte Grösse, Aufputzmontage und Unterputzmontage (optional) – 1 Taste und 2 Tasten (optional) – Unaufdringliches Design mit integrierter Statusanzeige – Lichtschalter oder Anruf bei Conciergestation für 2. Taste programmierbar – Anbindung von maximal 2 Schlössern – Die passende Unterputz- bzw. Aufputzdose ist im Lieferumfang enthalten – Integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (erfüllt DIN 18040) – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte			
Technische Daten	– Unterputz- und Aufputzmontage – Staub- und wassergeschützt nach IP54, vandalismusgeschützt nach IK07 – Kameraauflösung 640x480 Pixel – Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 104°/86°/73° Abmessungen: 168 × 99 × 26 mm		Abmessungen: 180 × 105 × 43 mm	
Version	1 Taste, ID, Aufputz	2 Tasten, ID, Aufputz	1 Taste, ID, Unterputz	2 Tasten, ID, Unterputz
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H81313P1-A 2TMA130010A0001 964 101 235	H81313P2-A 2TMA130010A0004 964 102 235	H81363P1-A 2TMA130010A0007 964 101 035	H81363P2-A 2TMA130010A0010 964 102 035

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Video-Innenstationen

IP touch 7", weiss und schwarz

Beschreibung	Das elegante, multifunktionale Panel IP touch passt harmonisch in jeden Innenraum. Mit seinem intuitiven Design zeigt IP touch Ihnen alles, was sich vor Ihrer Tür abspielt. Darüber hinaus kann das Panel als zentraler Bildschirm für weitere ABB-Teilsysteme fungieren, etwa Videoüberwachung, Zugangskontrolle und Haussteuerung.			
Merkmale	– Intuitive Benutzeroberfläche auf Touchbildschirm (1024 × 600) – Elegantes und konsequentes Design mit unsichtbarem Mikrofon und Lautsprecher – Schlankes Design mit 7,8 mm nach der Unterputzmontage – Farbe, Material, Abschlussleiste und Montageart sind wählbar – Erweiterung auf App ohne zusätzliche Systemvorrichtung – Zentrales Bedienfeld für DES, intelligentes Schloss, Videoüberwachung, Alarm, Haussteuerung (KNX und f@h), Umweltschutz, Energiemanagement – API und Browser ermöglichen einfache Drittanbieter-Integration – Cybersicherheit und Datenschutz – Einfache Installation an allen Wänden – Einfache Inbetriebnahme durch Scannen des QR-Codes oder zentrale PC-Verwaltungssoftware – PoE und lokale Stromversorgung (optional) – Fern-Firmware-Update			
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage (UP/AP-Dose nicht im Lieferumfang enthalten) – Staub- und wasserdicht nach IP30 – Abmessungen: 199 × 150 × 17 mm (LAN + WLAN), 199 × 150 × 30 mm (LAN + LAN)			
Farbe	weiss	weiss	schwarz	schwarz
Version	Unterstützt DES + KNX/free@home + APP, LAN + WLAN, DC und PoE, mit T-Spule, Abschlussleiste, AP + UP Montage möglich, weiss	Unterstützt DES + KNX/free@home + APP, LAN + LAN, DC und PoE, mit T-Spule, Abschlussleiste, AP + UP Montage möglich, weiss	Unterstützt DES + KNX/free@home + APP, LAN + WLAN, DC und PoE, mit T-Spule, Abschlussleiste, AP + UP Montage möglich, schwarz	Unterstützt DES + KNX/free@home + APP, LAN + LAN, DC und PoE, mit T-Spule, Abschlussleiste, AP + UP Montage möglich, schwarz
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H82364-W 2TMA130050W0065 964 752 105	H82365-W 2TMA130050W0067 964 752 005	H82364-B 2TMA130050B0065 964 752 115	H82365-B 2TMA130050B0067 964 752 015

Bitte beachten Sie:
LAN+LAN Varianten sind nicht mit einem AP-Gehäuse kombinierbar! (auch nicht in Kombination mit dem Tischständer)

IP touch 10", weiss und schwarz

Beschreibung	Das elegante, multifunktionale Panel IP touch passt harmonisch in jeden Innenraum. Mit seinem intuitiven Design zeigt IP touch Ihnen alles, was sich vor Ihrer Tür abspielt. Darüber hinaus kann das Panel als zentraler Bildschirm für weitere ABB-Teilsysteme fungieren, etwa Videoüberwachung, Zugangskontrolle und Haussteuerung.			
Merkmale	– Intuitive Benutzeroberfläche auf Touchscreen (1024 × 600) – Elegantes und konsequentes Design mit unsichtbarem Mikrofon und Lautsprecher – Schlankes Design mit 7,8 mm nach der Unterputzmontage – Farbe, Material, Abschlussleiste und Montageart sind wählbar – Erweiterung auf App ohne zusätzliche Systemvorrichtung – Zentrale Steuereinheit für DES, Überwachung, Haussteuerung (KNX und f@h) – API und Browser ermöglichen einfache Drittanbieter-Integration – Cybersicherheit und Datenschutz – Einfache Installation an allen Wänden – PoE und lokale Stromversorgung			
Technische Daten	– Unterputzmontage und Aufputzmontage (UP/AP-Dose nicht im Lieferumfang enthalten) – Staub- und wasserdicht nach IP30 – Abmessungen: 251 × 185 × 17 mm (LAN + WLAN), 251 × 185 × 31 mm (LAN + LAN)			
Farbe	weiss	weiss	schwarz	schwarz
Version	LAN+LAN-Schnitt-stelle, mit Induktions-schleife, mit PoE	LAN+WLAN-Schnitt-stelle, mit Induktions-schleife, mit PoE	LAN+LAN-Schnitt-stelle, mit Induktions-schleife, mit PoE	LAN+WLAN-Schnitt-stelle, mit Induktions-schleife, mit PoE
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H82375-W 2TMA130050W0055 964 752 205	H82374-W 2TMA130050W0054 964 752 305	H82375-B 2TMA130050B0055 964 752 215	H82374-B 2TMA130050B0054 964 752 315

Bitte beachten Sie:
LAN+LAN Varianten sind nicht mit einem AP-Gehäuse kombinierbar! (auch nicht in Kombination mit dem Tischständer)

Audio Innenstation IP, weiss

Beschreibung	Innenstation mit Hörer und 6 Tasten
Merkmale	– 4 grosse voreingestellte Bedientasten für Entriegelung, Gegensprechen, Lichtschalten, Stummschaltung und 2 weitere über SmartAP anpassbare Tasten – 2 LEDs zur Anzeige verschiedener Betriebszustände – Laut-Mittel-Stumm-Lautstärkeregler an der Seite – 4 Klingeltöne, die für verschiedene Rufquellen über SmartAP ausgewählt werden können – Raum zu Raum und Haus zu Haus – Unterstützt Induktionsschleife – Art der Installation: Aufputz – Abmessungen: 175 x 81 x 22 mm
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	H82001-W 2TMA130011W0001

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Systemgeräte

Conciergestation

Beschreibung	Die Conciergestation in Tischausführung gewährt über die intuitiven Menüsymbole auf dem Touchscreen Zugriff auf verschiedene Funktionen. Die Kommunikation mit dem Panel IP touch, einer Aussenstation oder einer anderen Conciergestation ist möglich.
Merkmale	– Ermöglicht Videoüberwachung durch Aussenstation oder IP-Kamera – Audioüberwachung für mehr Sicherheit und Service – Ermöglicht das Entsperren aller Türen oder bestimmter Türen in einer Notsituation – Empfang von Alarmen und Notrufen (SOS) vom Panel IP touch
Technische Daten	– Abmessungen: 265 × 165 × 117 mm
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H8303 2TMA130160W0018 964 762 105

Schnittstellenmodul für LAN + RS485 + 11 Alarmzonen

Beschreibung	Schnittstellenmodul für LAN + RS485 + 11 Alarmzonen.
Merkmale	– LAN-Port für privates und öffentliches Netzwerk – Kanäle Relaisausgang: 1 Kanal RS485-Ausgang 12 V DC, 200 mA-Ausgang
Technische Daten	– Abmessungen: 82 × 60 × 17 mm
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	52361-EX 2TMA130160H0049

—
Noch nicht lieferbar

IP-Aktor (LAN-Port)

Beschreibung	Direkter Anschluss von elektrischem Türöffner oder Licht im Hausflur.
Merkmale	– Schaltdauer der Entriegelung oder des Einschaltens der Beleuchtung ist mühelos einstellbar
Technische Daten	– Abmessungen: 90 × 72 × 65 mm
Version	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H8304 2TMA130160H0051 964 509 205

Mini-Steckernetzteil, 24 V DC

Beschreibung	Das Netzteil versorgt das IP touch Panel und den Welcome IP Smart Access Point mit Strom.
Merkmale	Sorgt für eine zuverlässige Stromversorgung
Technische Daten	Abmessungen: 44 × 72 × 60 mm
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	53012-PS 2TMA130160W0024 964 509 105

Stromversorgung, 27 V DC, 95 W

Beschreibung	Die Stromversorgung versorgt die Systemgeräte mit Strom.
Merkmale	Leistet Schutz vor Überspannung, Überstrom, Überhitzung und Kurzschluss
Technische Daten	Abmessungen: 178 × 90 × 65 mm
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	YSM01-PS 2TMA130160H0085 964 509 005

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Systemgeräte

Smart Access Point

Beschreibung	Als zentrales Management-Gerät des Welcome-IP-Systems kann der Smart Access Point als Teilsystem gekoppelt werden und gleichzeitig das Zusammenspiel mehrerer Teilsysteme des gleichen Typs verwalten. Inbetriebnahme und Fernsteuerung erfolgen über die Web-Schnittstelle. Es ist keine zusätzliche Software für die Inbetriebnahme erforderlich. Verbindung zum Netzwerk über WLAN-Client oder Cat-Kabel für Ihre Zugangsverwaltung, Gerätekonfiguration, Aufzeichnung von Ereignissen usw.
Merkmale	– Einfache Inbetriebnahme – Zugangsrechte (Personen, Räume, Zeit) – Erhöhte Sicherheit durch Aufzeichnung von Ereignissen und Empfangen von Benachrichtigungen und Alarmen – Verwaltung aller verbundenen Geräte – Zusammenspiel verschiedener Systeme – Verwaltung der Welcome-App – Verwaltung von Ereignissen und gebäudeweites Versenden von Nachrichten – Integrierter Rufton, ideal für Nachrüstung – Mit integriertem BLE, der ersten Wahl für eigenständige Systeme für die Zugangskontrolle
Technische Daten	– Abmessungen: 204 mm × 132 mm × 32 mm – Netzwerkparameter – Betriebsart: LAN-/Wireless-Access-Point – Drahtlos-Frequenzband: IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz/5,8 GHz – Sicherheitsstandard: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, IEEE 802.1x – Netzwerkstandard: 10/100 MBps, Auto MDI/MDI-X – Funk-Schnittstelle: IEEE 802.15.4 2,4 GHz – Stromversorgung – 24 V DC, mit ABB-Netzteil – PoE (Power over Ethernet) – Umgebung – Temperatur: –10 °C bis +45 °C – Schutzart: IP30 – Vandalismusschutz: IK07 – Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend
Version	Pro
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	D04011 2TMA400260W0002 964 510 105

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Montagezubehör

Unterputz-Montagedose, 1 Modul, Grösse 1/1

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Mit vorgestanzten Löchern zum Durchführen von Kabeln von links, rechts, der Unterseite und der Rückseite – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 139 × 150 × 36 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr.	41381F-B	41381F-H
Bestell-Nr.	2TMA130160B0001	2TMA130160H0001
E-No	964 911 925	964 911 935

Unterputz-Montagedose, 2 Module, Grösse 1/2

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Mit vorgestanzten Löchern zum Durchführen von Kabeln von links, rechts, der Unterseite und der Rückseite – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 139 × 150 × 36 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr.	41382F-B	41382F-H
Bestell-Nr.	2TMA130160B0002	2TMA130160H0002
E-No	964 921 925	964 921 935

Unterputz-Montagedose, 3 Module, Grösse 1/3

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Mit vorgestanzten Löchern zum Durchführen von Kabeln von links, rechts, der Unterseite und der Rückseite – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 275 × 133 × 52 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr.	41383F-B	41383F-H
Bestell-Nr.	2TMA130160B0003	2TMA130160H0003
E-No	964 931 925	964 931 935

Unterputz-Montagedose, 4 Module, Grösse 1/4

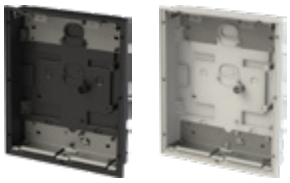
Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Mit vorgestanzten Löchern zum Durchführen von Kabeln von links, rechts, der Unterseite und der Rückseite – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 347 × 133 × 52 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr.	41384F-B	41384F-H
Bestell-Nr.	2TMA130160B0004	2TMA130160H0004
E-No	964 941 925	964 941 935

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Montagezubehör

Unterputz-Montagedose, 5 Module, Grösse 1/5

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Mit vorgestanzten Löchern zum Durchführen von Kabeln von links, rechts, der Unterseite und der Rückseite – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 419 × 133 × 52 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41385F-B 2TMA130160B0005 964 951 925	41385F-H 2TMA130160H0005 964 951 935



Unterputz-Montagedose, 6 Module, Grösse 2/3

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Mit vorgestanzten Löchern zum Durchführen von Kabeln von links, rechts, der Unterseite und der Rückseite – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 275 × 233 × 52 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41386F-B 2TMA130160B0006 964 962 925	41386F-H 2TMA130160H0006 964 962 935

Aufputz-Montagedose, 1 Modul, Grösse 1/1

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 137 × 133 × 32 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41381S-B 2TMA130160B0009 964 911 025	41381S-H 2TMA130160H0009 964 911 035

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Montagezubehör

Aufputz-Montagedose, 2 Module, Grösse 1/2

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 203 × 133 × 32 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41382S-B 2TMA130160B0010 964 921 025	41382S-H 2TMA130160H0010 964 921 035

Aufputz-Montagedose, 3 Module, Grösse 1/3

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 275 × 133 × 32 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41383S-B 2TMA130160B0011 964 931 025	41383S-H 2TMA130160H0011 964 931 035

Aufputz-Montagedose, 4 Module, Grösse 1/4

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 347 × 133 × 52 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41384S-B 2TMA130160B0012 964 941 025	41384S-H 2TMA130160H0012 964 941 035

Aufputz-Montagedose, 5 Module, Grösse 1/5

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 419 × 133 × 32 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41385S-B 2TMA130160B0013 964 951 025	41385S-H 2TMA130160H0013 964 951 035

Aufputz-Montagedose, 6 Module, Grösse 2/3

Beschreibung	Zur Montage der Aussenstation in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 275 × 233 × 32 mm	
Version	Anthrazit	Grau
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41386S-B 2TMA130160B0014 964 962 025	41386S-H 2TMA130160H0014 964 962 035

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Montagezubehör

Unterputzdose und Einputzdose

Beschreibung	Unterputzdose und Einputzdose für 7-/10-Zoll-Video-Innenstation.
Merkmale	– Mit vorgestanzten Löchern zum Durchführen von Kabeln von links, rechts, der Unterseite und der Rückseite – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation
Technische Daten	– Abmessungen: 194 x 145 x 55 mm
Version	Anthrazit
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	42361F 2TMA130160B0132 964 971 815

Einputzdose, 1 Modul, Grösse 1/1

Beschreibung	Dient der stabileren Verankerung der Aussenstation in der Wand.
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation
Technische Daten	– Abmessungen: 133 × 124 × 65 mm
Version	Anthrazit
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41381PB 2TMA130160B0017 964 911 815

Einputzdose, 2 Module, Grösse 1/2

Beschreibung	Dient der stabileren Verankerung der Aussenstation in der Wand.
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation
Technische Daten	– Abmessungen: 199 × 124 × 65 mm
Version	Anthrazit
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41382PB 2TMA130160B0018 964 921 815

Einputzdose, 3 Module, Grösse 1/3

Beschreibung	Dient der stabileren Verankerung der Aussenstation in der Wand.
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation
Technische Daten	– Abmessungen: 270 × 124 × 65 mm
Version	Anthrazit
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41383PB 2TMA130160B0019 964 931 815

Einputzdose, 4 Module, Grösse 1/4

Beschreibung	Dient der stabileren Verankerung der Aussenstation in der Wand.
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation
Technische Daten	– Abmessungen: 194 × 145 × 55 mm
Version	2 Dosen
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41384PB 2TMA130160B0020 964 941 815

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Montagezubehör

Einputzdose, 5 Module, Grösse 1/5

Beschreibung	Dient der stabileren Verankerung der Aussenstation in der Wand.
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation
Technische Daten	– Abmessungen: 415 × 124 × 65 mm
Version	Anthrazit
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41385PB 2TMA130160B0021 964 951 815

Einputzdose, 6 Module, Grösse 2/3

Beschreibung	Dient der stabileren Verankerung der Aussenstation in der Wand.
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation
Technische Daten	– Abmessungen: 332 × 271 × 224 mm
Version	Anthrazit
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41386PB 2TMA130160B0022 964 962 815

Aufputzdose für Panel IP touch 7"

Beschreibung	Zur Montage des Panels IP touch 7" in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 197 × 148 × 13 mm	
Version	Weiss	Schwarz
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	42361S-W 2TMA130160W0017 964 950 205	42361S-B 2TMA130160B0080 964 950 215

Aufputzdose für Panel IP touch 10"

Beschreibung	Zur Montage des Panels IP touch 10" in der Wand.	
Merkmale	– Für die Aufputzmontage der Aussenstation – Mit Zubehör, zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation	
Technische Daten	– Abmessungen: 250 x 185 x 13 mm	
Version	Weiss	Schwarz
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	42371S-W 2TMA130161W0001	42371S-B 2TMA130161B0001

—
Noch nicht lieferbar

Regenschutz, Grösse 1/x, Aluminium

Beschreibung	Abdeckung zum Schutz vor Regen und Rost.
Merkmale	– Aluminiumregenschutz für Aufputzmontage
Technische Daten	– Abmessungen: 176 × 98 × 143 mm
Version	Für Aufputzmontage
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41383RH 2TMA130160A0009 964 998 135

Regenschutz, Grösse 2/x, Aluminium

Beschreibung	Abdeckung zum Schutz vor Regen und Rost.
Merkmale	– Aluminiumregenschutz für Aufputzmontage
Technische Daten	– Abmessungen: 263 × 98 × 143 mm
Version	Für Aufputzmontage
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41384RH 2TMA130160A0010 964 998 235

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Montagezubehör

Regenschutz, Grösse 1/x, Aluminium

Beschreibung	Abdeckung zum Schutz vor Regen und Rost.
Merkmale	– Aluminiumregenschutz für Unterputz-Montage
Technische Daten	– Abmessungen: 98 × 143 × 68 mm
Version	Für Unterputzmontage
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41381RH 2TMA130160A0001 964 999 135

Regenschutz, Grösse 2/x, Aluminium

Beschreibung	Abdeckung zum Schutz vor Regen und Rost.
Merkmale	– Aluminiumregenschutz für Unterputz-Montage
Technische Daten	– Abmessungen: 98 × 243 × 68 mm
Version	Für Unterputzmontage
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41382RH 2TMA130160A0002 964 999 235

Regenschutz, Grösse 3/x, Aluminium

Beschreibung	Abdeckung zum Schutz vor Regen und Rost.
Merkmale	– Aluminiumregenschutz für Unterputz-Montage
Technische Daten	– Abmessungen: 202 × 98 × 416 mm
Version	Für Unterputzmontage
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41385RH 2TMA130160A0017 964 999 335

Rahmen Video-Aussenstation, Grösse 1/3

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.		
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben		
Technische Daten	– Abmessungen: 273 × 135 × 18 mm		
Version	Weiss	Edelstahl	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41383CF-W 2TMA130160W0002 964 931 105	41383CF-S 2TMA130160X0004 964 931 195	41383CF-A 2TMA200160A0003

Rahmen Video-Aussenstation, Grösse 1/4

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.		
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben		
Technische Daten	– Abmessungen: 349 × 135 × 18 mm		
Version	Weiss	Edelstahl	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41384CF-W 2TMA130160W0003 964 941 105	41384CF-S 2TMA130160X0005 964 941 195	41384CF-A 2TMA200160A0005

Rahmen Video-Aussenstation, Grösse 1/5

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.		
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben		
Technische Daten	– Abmessungen: 349 × 135 × 18 mm		
Version	Weiss	Edelstahl	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41385CF-W 2TMA130160W0004 964 951 105	41385CF-S 2TMA130160X0006 964 951 195	41385CF-A 2TMA200160A0007

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Montagezubehör

Rahmen Video-Aussenstation, Grösse 2/3

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.	
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben	
Technische Daten	– Abmessungen: 277 × 235 × 18 mm	
Version	Edelstahl	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41386CF-S 2TMA130160X0007 964 962 195	41386CF-A 2TMA200160A0009

Rahmen Audio-Aussenstation, Grösse 1/2

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben
Technische Daten	– Abmessungen: 205 × 135 × 20 mm
Version	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	41392CF-A 2TMA200160A0011

Rahmen Audio-Aussenstation (Erweiterungspanel), Grösse 1/3

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.	
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben – Kombinierbar mit einem weiteren Rahmen der Grösse 1/3, um mehr Module fassen zu können	
Technische Daten	– Abmessungen: 277 × 135 × 18 mm	
Version	Edelstahl	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41393CF-S 2TMA130160X0060 964 931 095	41393CF-A 2TMA200160A0013

Rahmen Audio-Aussenstation (Erweiterungspanel), Grösse 1/4

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.	
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben – Kombinierbar mit einem weiteren Rahmen der Grösse 1/4, um mehr Module fassen zu können	
Technische Daten	– Abmessungen: 349 × 135 × 18 mm	
Version	Edelstahl	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	41394CF-S 2TMA130160X0064 964 941 095	41394CF-A 2TMA200160A0015

Rahmen Audio-Aussenstation, Grösse 1/5

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.	
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben – Kombinierbar mit einem weiteren Rahmen der Grösse 1/5, um mehr Module fassen zu können	
Technische Daten	– Abmessungen: 421 × 135 × 20 mm	
Version	Aluminium	
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	41395CF-A 2TMA200160A0017	

Rahmen Audio-Aussenstation, Grösse 2/3

Beschreibung	Montagezubehör für die Aussenstation.
Merkmale	– Ästhetisches Design ohne sichtbare Schrauben
Technische Daten	– Abmessungen: 277 × 235 × 20 mm
Version	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	41396CF-A 2TMA200160A0019

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Module Aussenstationen

A/V-Modul mit 720p-Kamera, LAN-Kabel

Beschreibung	Das Audio- und Videomodul ist die zentrale Komponente der Aussenstation.
Merkmale	– HD-Videoübertragung (720p) mit 130-Grad-Winkel – Anti-Beschlag-Beschichtung und eingebaute Heizung – LED-Anzeige für Echtzeit-Status – Behindertengerecht
Technische Daten	– Abmessungen: 143 × 96 × 28 mm
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H851381M-S 2TMA130160B0081 964 020 715

Grosses Displaymodul

Beschreibung	Grosser Touchscreen für die tägliche Nutzung durch Wohnungseigentümer und Besucher, Transponder und Tastatur integriert.
Merkmale	– Intuitiv zu bedienender Touchscreen und virtuelle Tastatur integriert – Platz für Werbung oder Logo des Projektträgers – Rufarten: Namensliste/Logo/physische Adresse/logische Adresse – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte – Wiegand-Ausgang verfügbar
Technische Daten	Abmessungen: 143 × 96 × 23 mm
Version	(5 Zoll) (IC/DESFire)
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	H851381DP 2TMA130160B0082 964 025 015

Runde Taste

Beschreibung	1/2/3 Klingeltasten		
Merkmale	– Taste kann beliebig programmiert werden (Licht anschalten, Innenstation oder Conciergestation rufen) – Hinterleuchtetes Namensschild für gute Lesbarkeit bei Nacht – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte		
Technische Daten	– Abmessungen: 97 × 72 × 25 mm – Nennstrom: 24 V DC, 10 mA – Betriebstemperatur: –40 °C bis +55 °C Bei der NFC-Version – Nennstrom: 24 V DC, 40 mA		
Version	1	2	3
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51381RP1 2TMA130160N0003 964 910 105	51381RP2 2TMA130160N0004 964 910 205	51381RP3 2TMA130160N0005 964 910 305
Version	Mit NFC/IC -1	Mit NFC/IC -2	Mit NFC/IC -3
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51382RP1 2TMA130160N0006 964 913 105	51382RP2 2TMA130160N0007 964 913 205	51382RP3 2TMA130160N0008 964 913 305

Rechteckige Taste

Beschreibung	3/6 oder 4/8 Klingeltasten	
Merkmale	– Tasten können mit einfacher oder doppelter Belegung programmiert werden – Hinterleuchtetes Namensschild für gute Lesbarkeit bei Nacht	
Technische Daten	– Abmessungen: 97 × 72 × 25 mm – Nennstrom: 24 V DC, 8 mA – Betriebstemperatur: –40 °C bis +55 °C	
Version	3 (Balkentaste)	4 (Balkentaste)
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51381SP3 2TMA130160N0001 964 911 305	51381SP4 2TMA130160N0002 964 911 405

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Module Aussenstationen

Alphanumerische Tastatur

Beschreibung	Digitales Eingabemodul für Aussenstationen mit Tastatur		
Merkmale	– Ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes – Es können bis zu 3000 Passwörter eingelernt werden – Benutzerdefinierte Passwörter sind möglich – Automatische Hinterleuchtung für bessere Sichtbarkeit bei Nacht – Anruf der Conciergestation möglich		
Technische Daten	– Abmessungen: 97 × 72 × 25 mm – Nennstrom: 24 V DC, 20 mA – Betriebstemperatur: –40 °C bis +55 °C		
Version	Edelstahl	Weiss	Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51381K-S 2TMA130160X0001 964 501 015	51381K-W 2TMA130010W0014 964 501 005	51381K-A 2TMA210160A0009 — Noch nicht lieferbar

Display

Beschreibung	Anzeige der individuellen Nachricht, des Codes und der Nummer.	
Merkmale	– Rufarten: physische Adresse/logische Adresse – Öffnen der Tür durch DESFire, NFC oder IC-Karte – Wiegand-Ausgang verfügbar – Bis zu 5000 PCS-Karten können registriert werden	
Technische Daten	– Abmessungen: 97 × 72 × 25 mm – Nennstrom: 24 V DC, 160 mA – Betriebstemperatur: –40 °C bis +55 °C	
Version	IC/DES-Fire-Karte	ID-Karte
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	51382CR 2TMA130160N0009	51381CR 2TMA130160N0010

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Module Aussenstationen

Infomodul

Beschreibung	Das Infomodul enthält die Adresse des Gebäudes oder das Bewohnerverzeichnis und wird in der Aussenstation angebracht.
Merkmale	– Vorgestanzte Beschriftungsfolie liegt bei – Hinterleuchtung für Sichtbarkeit bei Nacht
Technische Daten	– Abmessungen: 97 × 72 × 25 mm – Nennstrom: 24 V DC, 8 mA – Betriebstemperatur: –40 °C bis +55 °C
Version	
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	51381DN 2TMA200160N0039

Blindmodul

Beschreibung	Leeres Modul für die Aufnahme eines Drittanbieter-Moduls oder den späteren Austausch durch ein Funktionsmodul.
Merkmale	– Maximale Innenmasse: 54,5 × 9,4 × 74 mm
Technische Daten	– Abmessungen: 97 × 72 × 25 mm
Version	
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	51381DM 2TMA200160N0040

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Zubehör

Abstandsstück für Aufputzmontage

Beschreibung	Komponente für die Aufputzmontage bei an der Wand verlaufendem Installationskabel.
Merkmale	– Einfache Installation
Technische Daten	Abmessungen: 15 × 10 × 5 mm
Version	
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	52311C 2TMA210160W0001

Verbindungsstück

Beschreibung	Verbindungsteil für die Verbindung von mehreren Unterputzdosen.
Merkmale	– Einfaches Verbinden von Montagedosen
Technische Daten	Abmessungen: 83 × 120 × 80 mm
Version	
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51381J 2TMA130160B0124 964 990 925

Montagewerkzeug

Beschreibung	Werkzeug für die Demontage der Aussenstation.	
Merkmale	– Einfaches An– und Abbauen der Abschlussleiste	
Technische Daten	Abmessungen: 14 × 165 × 26 mm	Abmessungen: 14 × 165 × 26 mm
Version	135-mm-Panel	
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51381MT 2TMA130160B0025 964 999 905	

Türzugangssystem

ABB-Welcome IP – Ersatzteile

Abschlussleiste Aussenstation

Beschreibung	Abschlussleiste für den Rahmen der Aussenstation.		
Merkmale	– Einfach anzubringen und auszutauschen		
Technische Daten	Abmessungen: 71 × 135 × 19 mm	Abmessungen: 71 × 135 × 19 mm	Abmessungen: 71 × 135 × 19 mm
Version	Grösse 1/x, Edelstahl	Grösse 1/x, weiss	Grösse 1/x, Aluminium
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51381EP-S 2TMA130160X0002 964 992 695	51381EP-W 2TMA130160W0001 964 992 605	51381EP-A 2TMA200160A0021 — Noch nicht lieferbar
Technische Daten	Abmessungen: 123 × 235 × 19 mm	Abmessungen: 123 × 235 × 19 mm	Abmessungen: 71 × 135 × 19 mm
Version	Grösse 2/x, Edelstahl	Grösse 2/x, Aluminium	
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	51382EP-S 2TMA130160X0003 964 992 795	51382EP-A 2TMA200160A0023	

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Euro-Halbzylinder

Beschreibung	Der Zylinder ist für alle Innentüren und wetterfesten Aussentüren geeignet, damit ist er äusserst vielseitig. Da keine Verdrahtung erforderlich ist, lässt sich der Zylinder im Handumdrehen montieren oder austauschen – egal, ob es sich um eine Erstmontage oder den Austausch eines vorhandenen Zylinders handelt. Der Zylinder kann offline, in einer lokalen Netzwerkkonfiguration oder über das Internet (online) bedient werden.
Merkmale	– Einfache Installation und einfache Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern – Verschiedene Lösungen für verschiedene Nutzeranforderungen – Einfaches und intuitives Design – Hohe Sicherheit für mechanischen Schutz und Datenübertragung – Einfache Konfiguration und tägliche Verwaltung
Technische Daten	Unterstützte RFID-Standards – MIFARE (DESFire EV1) Funk-Schnittstelle – IEEE 802.15.4 2,4 GHz Stromversorgung/Laufzeit – Batterie: 1 × 3 V CR2 Lithium – Batterielebensdauer bei 20 °C: bis zu 50'000 Vorgänge oder bis zu 3 Jahre Umgebung – Temperatur: –25 °C bis +70 °C – Schutzart: bis zu IP55 (aussen) – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend Zertifizierungszeichen – CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE

Version Euro-Halbzylinder

Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten
D01EU300003NF1-04	2CKA008300A1174	30/00	D01EU304003NF1-04	2CKA008300A1201	30/40
D01EU350003NF1-04	2CKA008300A1175	35/00	D01EU354003NF1-04	2CKA008300A1202	35/40
D01EU400003NF1-04	2CKA008300A1176	40/00	D01EU404003NF1-04	2CKA008300A1203	40/40
D01EU450003NF1-04	2CKA008300A1177	45/00	D01EU454003NF1-04	2CKA008300A1204	45/40
D01EU500003NF1-04	2CKA008300A1178	50/00	D01EU504003NF1-04	2CKA008300A1205	50/40
D01EU550003NF1-04	2CKA008300A1179	55/00	D01EU554003NF1-04	2CKA008300A1206	55/40
D01EU600003NF1-04	2CKA008300A1180	60/00	D01EU604003NF1-04	2CKA008300A1207	60/40
D01EU650003NF1-04	2CKA008300A1181	65/00	D01EU654003NF1-04	2CKA008300A1208	65/40
D01EU700003NF1-04	2CKA008300A1182	70/00	D01EU704003NF1-04	2CKA008300A1209	70/40
D01EU303003NF1-04	2CKA008300A1183	30/30	D01EU304503NF1-04	2CKA008300A1210	30/45
D01EU353003NF1-04	2CKA008300A1184	35/30	D01EU354503NF1-04	2CKA008300A1211	35/45
D01EU403003NF1-04	2CKA008300A1185	40/30	D01EU404503NF1-04	2CKA008300A1212	40/45
D01EU453003NF1-04	2CKA008300A1186	45/30	D01EU454503NF1-04	2CKA008300A1213	45/45
D01EU503003NF1-04	2CKA008300A1187	50/30	D01EU504503NF1-04	2CKA008300A1214	50/45
D01EU553003NF1-04	2CKA008300A1188	55/30	D01EU554503NF1-04	2CKA008300A1215	55/45
D01EU603003NF1-04	2CKA008300A1189	60/30	D01EU604503NF1-04	2CKA008300A1216	60/45
D01EU653003NF1-04	2CKA008300A1190	65/30	D01EU654503NF1-04	2CKA008300A1217	65/45
D01EU703003NF1-04	2CKA008300A1191	70/30	D01EU704503NF1-04	2CKA008300A1218	70/45
D01EU303503NF1-04	2CKA008300A1192	30/35	D01EU305003NF1-04	2CKA008300A1219	30/50
D01EU353503NF1-04	2CKA008300A1193	35/35	D01EU355003NF1-04	2CKA008300A1220	35/50
D01EU403503NF1-04	2CKA008300A1194	40/35	D01EU405003NF1-04	2CKA008300A1221	40/50
D01EU453503NF1-04	2CKA008300A1195	45/35	D01EU455003NF1-04	2CKA008300A1222	45/50
D01EU503503NF1-04	2CKA008300A1196	50/35	D01EU505003NF1-04	2CKA008300A1223	50/50
D01EU553503NF1-04	2CKA008300A1197	55/35	D01EU555003NF1-04	2CKA008300A1224	55/50
D01EU603503NF1-04	2CKA008300A1198	60/35	D01EU605003NF1-04	2CKA008300A1225	60/50
D01EU653503NF1-04	2CKA008300A1199	65/35	D01EU655003NF1-04	2CKA008300A1226	65/50
D01EU703503NF1-04	2CKA008300A1200	70/35	D01EU705003NF1-04	2CKA008300A1227	70/50

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Euro-Profilzylinder

Beschreibung	Der Zylinder ist für alle Innentüren und wetterfesten Aussentüren geeignet, damit ist er äusserst vielseitig. Da keine Verdrahtung erforderlich ist, lässt sich der Zylinder im Handumdrehen montieren oder austauschen – egal, ob es sich um eine Erstmontage oder den Austausch eines vorhandenen Zylinders handelt. Der Zylinder kann offline, in einer lokalen Netzwerkkonfiguration oder über das Internet (online) bedient werden.
Merkmale	– Einfache Installation und einfache Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern – Verschiedene Lösungen für verschiedene Nutzeranforderungen – Einfaches und intuitives Design – Hohe Sicherheit für mechanischen Schutz und Datenübertragung – Einfache Konfiguration und tägliche Verwaltung
Technische Daten	Unterstützte RFID-Standards – MIFARE (DESFire EV1) Funk-Schnittstelle – IEEE 802.15.4 2,4 GHz Stromversorgung/Laufzeit – Batterie: 1 × 3 V CR2 Lithium – Batterielebensdauer bei 20 °C: bis zu 50’000 Vorgänge oder bis zu 3 Jahre Umgebung – Temperatur: –25 °C bis +70 °C – Schutzart: bis zu IP55 (aussen) – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend Zertifizierungszeichen – CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE

Version Euro-Zylinder mit Drehknauf

Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten
D01EU303003TF1-04	2CKA008300A1228	30/30	D01EU505503TF1-04	2CKA008300A1269	50/55
D01EU303503TF1-04	2CKA008300A1229	30/35	D01EU506003TF1-04	2CKA008300A1270	50/60
D01EU304003TF1-04	2CKA008300A1230	30/40	D01EU506503TF1-04	2CKA008300A1271	50/65
D01EU304503TF1-04	2CKA008300A1231	30/45	D01EU507003TF1-04	2CKA008300A1272	50/70
D01EU305003TF1-04	2CKA008300A1232	30/50	D01EU553003TF1-04	2CKA008300A1273	55/30
D01EU305503TF1-04	2CKA008300A1233	30/55	D01EU553503TF1-04	2CKA008300A1274	55/35
D01EU306003TF1-04	2CKA008300A1234	30/60	D01EU554003TF1-04	2CKA008300A1275	55/40
D01EU306503TF1-04	2CKA008300A1235	30/65	D01EU554503TF1-04	2CKA008300A1276	55/45
D01EU307003TF1-04	2CKA008300A1236	30/70	D01EU555003TF1-04	2CKA008300A1277	55/50
D01EU353003TF1-04	2CKA008300A1237	35/30	D01EU555503TF1-04	2CKA008300A1278	55/55
D01EU353503TF1-04	2CKA008300A1238	35/35	D01EU556003TF1-04	2CKA008300A1279	55/60
D01EU354003TF1-04	2CKA008300A1239	35/40	D01EU556503TF1-04	2CKA008300A1280	55/65
D01EU354503TF1-04	2CKA008300A1240	35/45	D01EU557003TF1-04	2CKA008300A1281	55/70
D01EU355003TF1-04	2CKA008300A1241	35/50	D01EU603003TF1-04	2CKA008300A1282	60/30
D01EU355503TF1-04	2CKA008300A1242	35/55	D01EU603503TF1-04	2CKA008300A1283	60/35
D01EU356003TF1-04	2CKA008300A1243	35/60	D01EU604003TF1-04	2CKA008300A1284	60/40
D01EU356503TF1-04	2CKA008300A1244	35/65	D01EU604503TF1-04	2CKA008300A1285	60/45
D01EU357003TF1-04	2CKA008300A1245	35/70	D01EU605003TF1-04	2CKA008300A1286	60/50
D01EU403003TF1-04	2CKA008300A1246	40/30	D01EU605503TF1-04	2CKA008300A1287	60/55
D01EU403503TF1-04	2CKA008300A1247	40/35	D01EU606003TF1-04	2CKA008300A1288	60/60
D01EU404003TF1-04	2CKA008300A1248	40/40	D01EU606503TF1-04	2CKA008300A1289	60/65
D01EU404503TF1-04	2CKA008300A1249	40/45	D01EU607003TF1-04	2CKA008300A1290	60/70
D01EU405003TF1-04	2CKA008300A1250	40/50	D01EU653003TF1-04	2CKA008300A1291	65/30
D01EU405503TF1-04	2CKA008300A1251	40/55	D01EU653503TF1-04	2CKA008300A1292	65/35
D01EU406003TF1-04	2CKA008300A1252	40/60	D01EU654003TF1-04	2CKA008300A1293	65/40
D01EU406503TF1-04	2CKA008300A1253	40/65	D01EU654503TF1-04	2CKA008300A1294	65/45
D01EU407003TF1-04	2CKA008300A1254	40/70	D01EU655003TF1-04	2CKA008300A1295	65/50
D01EU453003TF1-04	2CKA008300A1255	45/30	D01EU655503TF1-04	2CKA008300A1296	65/55

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Version Euro-Zylinder mit Drehknauf					
Art.-Nr.	**Bestell-Nr.**	**Tech-nische Daten**	**Art.-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Tech-nische Daten**
D01EU453503TF1-04	2CKA008300A1256	45/35	D01EU656003TF1-04	2CKA008300A1297	65/60
D01EU454003TF1-04	2CKA008300A1257	45/40	D01EU656503TF1-04	2CKA008300A1298	65/65
D01EU454503TF1-04	2CKA008300A1258	45/45	D01EU657003TF1-04	2CKA008300A1299	65/70
D01EU455003TF1-04	2CKA008300A1259	45/50	D01EU703003TF1-04	2CKA008300A1300	70/30
D01EU455503TF1-04	2CKA008300A1260	45/55	D01EU703503TF1-04	2CKA008300A1301	70/35
D01EU456003TF1-04	2CKA008300A1261	45/60	D01EU704003TF1-04	2CKA008300A1302	70/40
D01EU456503TF1-04	2CKA008300A1262	45/65	D01EU704503TF1-04	2CKA008300A1303	70/45
D01EU457003TF1-04	2CKA008300A1263	45/70	D01EU705003TF1-04	2CKA008300A1304	70/50
D01EU503003TF1-04	2CKA008300A1264	50/30	D01EU705503TF1-04	2CKA008300A1305	70/55
D01EU503503TF1-04	2CKA008300A1265	50/35	D01EU706003TF1-04	2CKA008300A1306	70/60
D01EU504003TF1-04	2CKA008300A1266	50/40	D01EU706503TF1-04	2CKA008300A1307	70/65
D01EU504503TF1-04	2CKA008300A1267	50/45	D01EU707003TF1-04	2CKA008300A1308	70/70
D01EU505003TF1-04	2CKA008300A1268	50/50			

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Halbzylinder Schweiz

Beschreibung	Der Zylinder ist für alle Innentüren und wetterfesten Aussentüren geeignet, damit ist er äusserst vielseitig. Da keine Verdrahtung erforderlich ist, lässt sich der Zylinder im Handumdrehen montieren oder austauschen – egal, ob es sich um eine Erstmontage oder den Austausch eines vorhandenen Zylinders handelt. Der Zylinder kann offline, in einer lokalen Netzwerkkonfiguration oder über das Internet (online) bedient werden.
Merkmale	– Einfache Installation und einfache Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern – Verschiedene Lösungen für verschiedene Nutzeranforderungen – Einfaches und intuitives Design – Hohe Sicherheit für mechanischen Schutz und Datenübertragung – Einfache Konfiguration und tägliche Verwaltung
Technische Daten	Unterstützte RFID-Standards – MIFARE (DESFire EV1) Funk-Schnittstelle – IEEE 802.15.4 2,4 GHz Stromversorgung/Laufzeit – Batterie: – Batterie: 1 × 3 V CR2 Lithium – Batterielebensdauer bei 20 °C: bis zu 50’000 Vorgänge oder bis zu 3 Jahre Umgebung – Temperatur: –25 °C bis +70 °C – Schutzart: bis zu IP55 (aussen) – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend Zertifizierungszeichen – CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE

Version Rundprofil-Halbzylinder Schweiz

Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten
D01CH300003NF1-04	2CKA008300A1309	30/00	D01CH304003NF1-04	2CKA008300A1336	30/40
D01CH350003NF1-04	2CKA008300A1310	35/00	D01CH354003NF1-04	2CKA008300A1337	35/40
D01CH400003NF1-04	2CKA008300A1311	40/00	D01CH404003NF1-04	2CKA008300A1338	40/40
D01CH450003NF1-04	2CKA008300A1312	45/00	D01CH454003NF1-04	2CKA008300A1339	45/40
D01CH500003NF1-04	2CKA008300A1313	50/00	D01CH504003NF1-04	2CKA008300A1340	50/40
D01CH550003NF1-04	2CKA008300A1314	55/00	D01CH554003NF1-04	2CKA008300A1341	55/40
D01CH600003NF1-04	2CKA008300A1315	60/00	D01CH604003NF1-04	2CKA008300A1342	60/40
D01CH650003NF1-04	2CKA008300A1316	65/00	D01CH654003NF1-04	2CKA008300A1343	65/40
D01CH700003NF1-04	2CKA008300A1317	70/00	D01CH704003NF1-04	2CKA008300A1344	70/40
D01CH303003NF1-04	2CKA008300A1318	30/30	D01CH304503NF1-04	2CKA008300A1345	30/45
D01CH353003NF1-04	2CKA008300A1319	35/30	D01CH354503NF1-04	2CKA008300A1346	35/45
D01CH403003NF1-04	2CKA008300A1320	40/30	D01CH404503NF1-04	2CKA008300A1347	40/45
D01CH453003NF1-04	2CKA008300A1321	45/30	D01CH454503NF1-04	2CKA008300A1348	45/45
D01CH503003NF1-04	2CKA008300A1322	50/30	D01CH504503NF1-04	2CKA008300A1349	50/45
D01CH553003NF1-04	2CKA008300A1323	55/30	D01CH554503NF1-04	2CKA008300A1350	55/45
D01CH603003NF1-04	2CKA008300A1324	60/30	D01CH604503NF1-04	2CKA008300A1351	60/45
D01CH653003NF1-04	2CKA008300A1325	65/30	D01CH654503NF1-04	2CKA008300A1352	65/45
D01CH703003NF1-04	2CKA008300A1326	70/30	D01CH704503NF1-04	2CKA008300A1353	70/45
D01CH303503NF1-04	2CKA008300A1327	30/35	D01CH305003NF1-04	2CKA008300A1354	30/50
D01CH353503NF1-04	2CKA008300A1328	35/35	D01CH355003NF1-04	2CKA008300A1355	35/50
D01CH403503NF1-04	2CKA008300A1329	40/35	D01CH405003NF1-04	2CKA008300A1356	40/50
D01CH453503NF1-04	2CKA008300A1330	45/35	D01CH455003NF1-04	2CKA008300A1357	45/50
D01CH503503NF1-04	2CKA008300A1331	50/35	D01CH505003NF1-04	2CKA008300A1358	50/50
D01CH553503NF1-04	2CKA008300A1332	55/35	D01CH555003NF1-04	2CKA008300A1359	55/50
D01CH603503NF1-04	2CKA008300A1333	60/35	D01CH605003NF1-04	2CKA008300A1360	60/50
D01CH653503NF1-04	2CKA008300A1334	65/35	D01CH655003NF1-04	2CKA008300A1361	65/50
D01CH703503NF1-04	2CKA008300A1335	70/35	D01CH705003NF1-04	2CKA008300A1362	70/50

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Profilzylinder Schweiz

Beschreibung	Der Zylinder ist für alle Innentüren und wetterfesten Aussentüren geeignet, damit ist er äusserst vielseitig. Da keine Verdrahtung erforderlich ist, lässt sich der Zylinder im Handumdrehen montieren oder austauschen – egal, ob es sich um eine Erstmontage oder den Austausch eines vorhandenen Zylinders handelt. Der Zylinder kann offline, in einer lokalen Netzwerkkonfiguration oder über das Internet (online) bedient werden.
Merkmale	– Einfache Installation und einfache Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern – Verschiedene Lösungen für verschiedene Nutzeranforderungen – Einfaches und intuitives Design – Hohe Sicherheit für mechanischen Schutz und Datenübertragung – Einfache Konfiguration und tägliche Verwaltung
Technische Daten	Unterstützte RFID-Standards – MIFARE (DESFire EV1) Funk-Schnittstelle – IEEE 802.15.4 2,4 GHz Stromversorgung/Laufzeit – Batterie: 1 × 3 V CR2 Lithium – Batterielebensdauer bei 20 °C: bis zu 50'000 Vorgänge oder bis zu 3 Jahre Umgebung – Temperatur: –25 °C bis +70 °C – Schutzart: bis zu IP55 (aussen) – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend Zertifizierungszeichen – CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE

Version Rundprofilzylinder Schweiz mit Drehknauf

Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Tech-nische Daten
D01CH303003TF1-04	2CKA008300A1363	30/30	D01CH505503TF1-04	2CKA008300A1404	50/55
D01CH303503TF1-04	2CKA008300A1364	30/35	D01CH506003TF1-04	2CKA008300A1405	50/60
D01CH304003TF1-04	2CKA008300A1365	30/40	D01CH506503TF1-04	2CKA008300A1406	50/65
D01CH304503TF1-04	2CKA008300A1366	30/45	D01CH507003TF1-04	2CKA008300A1407	50/70
D01CH305003TF1-04	2CKA008300A1367	30/50	D01CH553003TF1-04	2CKA008300A1408	55/30
D01CH305503TF1-04	2CKA008300A1368	30/55	D01CH553503TF1-04	2CKA008300A1409	55/35
D01CH306003TF1-04	2CKA008300A1369	30/60	D01CH554003TF1-04	2CKA008300A1410	55/40
D01CH306503TF1-04	2CKA008300A1370	30/65	D01CH554503TF1-04	2CKA008300A1411	55/45
D01CH307003TF1-04	2CKA008300A1371	30/70	D01CH555003TF1-04	2CKA008300A1412	55/50
D01CH353003TF1-04	2CKA008300A1372	35/30	D01CH555503TF1-04	2CKA008300A1413	55/55
D01CH353503TF1-04	2CKA008300A1373	35/35	D01CH556003TF1-04	2CKA008300A1414	55/60
D01CH354003TF1-04	2CKA008300A1374	35/40	D01CH556503TF1-04	2CKA008300A1415	55/65
D01CH354503TF1-04	2CKA008300A1375	35/45	D01CH557003TF1-04	2CKA008300A1416	55/70
D01CH355003TF1-04	2CKA008300A1376	35/50	D01CH603003TF1-04	2CKA008300A1417	60/30
D01CH355503TF1-04	2CKA008300A1377	35/55	D01CH603503TF1-04	2CKA008300A1418	60/35
D01CH356003TF1-04	2CKA008300A1378	35/60	D01CH604003TF1-04	2CKA008300A1419	60/40
D01CH356503TF1-04	2CKA008300A1379	35/65	D01CH604503TF1-04	2CKA008300A1420	60/45
D01CH357003TF1-04	2CKA008300A1380	35/70	D01CH605003TF1-04	2CKA008300A1421	60/50
D01CH403003TF1-04	2CKA008300A1381	40/30	D01CH605503TF1-04	2CKA008300A1422	60/55
D01CH403503TF1-04	2CKA008300A1382	40/35	D01CH606003TF1-04	2CKA008300A1423	60/60
D01CH404003TF1-04	2CKA008300A1383	40/40	D01CH606503TF1-04	2CKA008300A1424	60/65
D01CH404503TF1-04	2CKA008300A1384	40/45	D01CH607003TF1-04	2CKA008300A1425	60/70
D01CH405003TF1-04	2CKA008300A1385	40/50	D01CH653003TF1-04	2CKA008300A1426	65/30
D01CH405503TF1-04	2CKA008300A1386	40/55	D01CH653503TF1-04	2CKA008300A1427	65/35
D01CH406003TF1-04	2CKA008300A1387	40/60	D01CH654003TF1-04	2CKA008300A1428	65/40
D01CH406503TF1-04	2CKA008300A1388	40/65	D01CH654503TF1-04	2CKA008300A1429	65/45
D01CH407003TF1-04	2CKA008300A1389	40/70	D01CH655003TF1-04	2CKA008300A1430	65/50
D01CH453003TF1-04	2CKA008300A1390	45/30	D01CH655503TF1-04	2CKA008300A1431	65/55

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Version Rundprofilzylinder Schweiz mit Drehknauf					
Art.-Nr.	**Bestell-Nr.**	**Tech-nische Daten**	**Art.-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Tech-nische Daten**
D01CH453503TF1-04	2CKA008300A1391	45/35	D01CH656003TF1-04	2CKA008300A1432	65/60
D01CH454003TF1-04	2CKA008300A1392	45/40	D01CH656503TF1-04	2CKA008300A1433	65/65
D01CH454503TF1-04	2CKA008300A1393	45/45	D01CH657003TF1-04	2CKA008300A1434	65/70
D01CH455003TF1-04	2CKA008300A1394	45/50	D01CH703003TF1-04	2CKA008300A1435	70/30
D01CH455503TF1-04	2CKA008300A1395	45/55	D01CH703503TF1-04	2CKA008300A1436	70/35
D01CH456003TF1-04	2CKA008300A1396	45/60	D01CH704003TF1-04	2CKA008300A1437	70/40
D01CH456503TF1-04	2CKA008300A1397	45/65	D01CH704503TF1-04	2CKA008300A1438	70/45
D01CH457003TF1-04	2CKA008300A1398	45/70	D01CH705003TF1-04	2CKA008300A1439	70/50
D01CH503003TF1-04	2CKA008300A1399	50/30	D01CH705503TF1-04	2CKA008300A1440	70/55
D01CH503503TF1-04	2CKA008300A1400	50/35	D01CH706003TF1-04	2CKA008300A1441	70/60
D01CH504003TF1-04	2CKA008300A1401	50/40	D01CH706503TF1-04	2CKA008300A1442	70/65
D01CH504503TF1-04	2CKA008300A1402	50/45	D01CH707003TF1-04	2CKA008300A1443	70/70
D01CH505003TF1-04	2CKA008300A1403	50/50			

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Zylinder ANSI-Einsteckprofil

Beschreibung	Der Zylinder ist für alle Innentüren und wetterfesten Aussentüren geeignet, damit ist er äusserst vielseitig. Da keine Verdrahtung erforderlich ist, lässt sich der Zylinder im Handumdrehen montieren oder austauschen – egal, ob es sich um eine Erstmontage oder den Austausch eines vorhandenen Zylinders handelt. Der Zylinder kann offline, in einer lokalen Netzwerkkonfiguration oder über das Internet (online) bedient werden.
Merkmale	– Einfache Installation und einfache Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern – Verschiedene Lösungen für verschiedene Nutzeranforderungen – Einfaches und intuitives Design – Hohe Sicherheit für mechanischen Schutz und Datenübertragung – Einfache Konfiguration und tägliche Verwaltung
Technische Daten	Unterstützte RFID-Standards – MIFARE (DESFire EV1) Funk-Schnittstelle – IEEE 802.15.4 2,4 GHz Stromversorgung/Laufzeit – Batterie: 1 × 3 V CR2 Lithium – Batterielebensdauer bei 20 °C: bis zu 50’000 Vorgänge oder bis zu 3 Jahre Umgebung – Temperatur: –25 °C bis +70 °C – Schutzart: bis zu IP55 (aussen) – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend Zertifizierungszeichen – CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE

Version Zylinder US-Einsteckprofil

Bestell-Nr.	Art.-Nr.	Technische Daten
2CKA008300A0986	D01MO320005NF1-04	32/00 MO
2CKA008300A0987	D01MO350005NF1-04	36/00 MO
2CKA008300A0988	D01MO380005NF1-04	38/00 MO
2CKA008300A0989	D01MO410005NF1-04	41/00 MO
2CKA008300A0990	D01MO440005NF1-04	44/00 MO
2CKA008300A0991	D01MO500005NF1-04	50/00 MO

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Zylinder – Skandinavisches Profil

Beschreibung	Der Zylinder ist für alle Innentüren und wetterfesten Aussentüren geeignet, damit ist er äusserst vielseitig. Da keine Verdrahtung erforderlich ist, lässt sich der Zylinder im Handumdrehen montieren oder austauschen – egal, ob es sich um eine Erstmontage oder den Austausch eines vorhandenen Zylinders handelt. Der Zylinder kann offline, in einer lokalen Netzwerkkonfiguration oder über das Internet (online) bedient werden.
Merkmale	– Einfache Installation und einfache Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern – Verschiedene Lösungen für verschiedene Nutzeranforderungen – Einfaches und intuitives Design – Hohe Sicherheit für mechanischen Schutz und Datenübertragung – Einfache Konfiguration und tägliche Verwaltung
Technische Daten	Unterstützte RFID-Standards – MIFARE (DESFire EV1) Funk-Schnittstelle – IEEE 802.15.4 2,4 GHz Stromversorgung/Laufzeit – Batterie: 1 × 3 V CR2 Lithium – Batterielebensdauer bei 20 °C: bis zu 50’000 Vorgänge oder bis zu 3 Jahre Umgebung – Temperatur: –25 °C bis +70 °C – Schutzart: bis zu IP55 (aussen) – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend Zertifizierungszeichen – CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE

Version Halbzylinder Skandinavisches Profil		
Bestell-Nr.	**Art.-Nr.**	**Technische Daten**
2CKA008300A0846	D01SC300005NF1-04	30/00

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zylinder

Zylinder ANSI-RIM-Profil

Beschreibung	Der Zylinder ist für alle Innentüren und wetterfesten Aussentüren geeignet, damit ist er äusserst vielseitig. Da keine Verdrahtung erforderlich ist, lässt sich der Zylinder im Handumdrehen montieren oder austauschen – egal, ob es sich um eine Erstmontage oder den Austausch eines vorhandenen Zylinders handelt. Der Zylinder kann offline, in einer lokalen Netzwerkkonfiguration oder über das Internet (online) bedient werden.
Merkmale	– Einfache Installation und einfache Nachrüstung von herkömmlichen mechanischen Zylindern – Verschiedene Lösungen für verschiedene Nutzeranforderungen – Einfaches und intuitives Design – Hohe Sicherheit für mechanischen Schutz und Datenübertragung – Einfache Konfiguration und tägliche Verwaltung
Technische Daten	Unterstützte RFID-Standards – MIFARE (DESFire EV1) Funk-Schnittstelle – IEEE 802.15.4 2,4 GHz Stromversorgung/Laufzeit – Batterie: 1 × 3 V CR2 Lithium – Batterielebensdauer bei 20 °C: bis zu 50’000 Vorgänge oder bis zu 3 Jahre Umgebung – Temperatur: –25 °C bis +70 °C – Schutzart: bis zu IP55 (aussen) – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend Zertifizierungszeichen – CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE

Version US-RIM-Profilzylinder

Bestell-Nr.	Art.-Nr.	Technische Daten
2CKA008300A0983	D01US000008NF1-04	00/00

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Systemgeräte

Smart Access Point

Beschreibung	Als zentrales Management-Gerät des Welcome-IP-Systems kann der Smart Access Point als Teilsystem gekoppelt werden und gleichzeitig das Zusammenspiel mehrerer Teilsysteme des gleichen Typs verwalten. Inbetriebnahme und Fernsteuerung erfolgen über die Web-Schnittstelle. Es ist keine zusätzliche Software für die Inbetriebnahme erforderlich. Verbindung zum Netzwerk über WLAN-Client oder Cat-Kabel für Ihre Zugangsverwaltung, Gerätekonfiguration, Aufzeichnung von Ereignissen usw.
Merkmale	– Einfache Inbetriebnahme – Zugangsrechte (Personen, Räume, Zeit) – Erhöhte Sicherheit durch Aufzeichnung von Ereignissen und Empfangen von Benachrichtigungen und Alarmen – Verwaltung aller verbundenen Geräte – Zusammenspiel verschiedener Systeme – Verwaltung der Welcome-App – Verwaltung von Ereignissen und gebäudeweites Versenden von Nachrichten – Integrierter Rufton, ideal für Nachrüstung – Mit integriertem BLE, der ersten Wahl für eigenständige Systeme für die Zugangskontrolle
Technische Daten	– Abmessungen: 204 mm × 132 mm × 32 mm – Netzwerkparameter – Betriebsart: LAN-/Wireless-Access-Point – Drahtlos-Frequenzband: IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz/5,8 GHz – Sicherheitsstandard: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, IEEE 802.1x – Netzwerkstandard: 10/100 MBps, Auto MDI/MDI-X – Funk-Schnittstelle: IEEE 802.15.4 2,4 GHz – Stromversorgung – 24 V DC, mit ABB-Netzteil – PoE (Power over Ethernet) – Umgebung – Temperatur: –10 °C bis +45 °C – Schutzart: IP30 – Vandalismusschutz: IK07 – Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend
Version	Pro
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	D04011 2TMA400260W0002 964 510 105

RF-Repeater

Beschreibung	Der RF-Repeater ermöglicht in Innenräumen eine drahtlose Erweiterung der Funkreichweite über eine eingebaute Antenne. Für das Drahtlos-Netzwerk sind keine Netzwerkkenntnisse erforderlich. Der RF-Repeater verfügt über ein elegantes Design, kann mit allen VDE-Einheiten kombiniert werden und ist für die Aufputzmontage an der Wand geeignet.
Merkmale	– Einfache Skalierbarkeit der Systemtopologie – Einfache und schnelle Konfiguration – Verschiedene Optionen für die Stromversorgung, je nach Anforderung – Fern-Firmware-Update
Technische Daten	– Abmessungen: 90 × 90 × 28 mm – Funk-Schnittstelle: IEEE 802.15.4 2,4 GHz – Stromversorgung: 24 V DC, mit ABB-Netzteil – Umgebung – Temperatur: –10 °C bis +45 °C – Schutzart: IP30 – Vandalismusschutz: IK07 – Feuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend
Version	Weiss
Art.-Nr. **Bestell-Nr.** **E-No**	D04021 2TMA400260W0003 964 510 205

Zugangskontrolle

ABB-AccessControl – Zubehör

RF/IP-Gateway

Beschreibung	Das RF/IP-Gateway stellt die Verbindung zwischen Zylinder und IP-Plattform her. Es spielt daher eine wichtige Rolle bei der Ausweitung der AccessControl-Lösung vom privaten auf den gewerblichen Bereich mit mehr als 16 Türen, selbst bei grossen Entfernungen von Tür zu Tür.
Merkmale	– Einfache Skalierung der Topologie der drahtlosen Zugangskontrolle – Ein RF/IP-Gateway unterstützt bis zu 16 Zylinder – Es können bis zu 64 Gateways angeschlossen werden – Einfache und schnelle Konfiguration – Drahtlose Installation der Zylinder per Bluetooth – Graphische Konfiguration über die SmartAP-Browserschnittstelle, mühelose und schnelle Zuordnung der Schlösser Verschiedene Optionen für die Stromversorgung, je nach Anforderung – PoE – 24-V-DC-Netzteil – Fern-Firmware-Update über Smart Access Point und App
Technische Daten	– Abmessungen: 107 × 109 × 30 mm – Funk-Schnittstelle: IEEE 802.15.4 2,4 GHz – Stromversorgung: 24 V DC – Umgebung – Temperatur: –10 °C bis +45 °C – Schutzart: IP30 – Vandalismusschutz: IK07 – Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht-kondensierend
Version	Weiss
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	D04031 2TMA400260W0013

Transponder

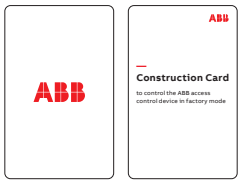
Beschreibung	Der Transponder basiert auf RFID-Chiptechnologie. Verfügbar bei elektronischen Zylindern und ABB-Lesern im Aussenbereich. Eine spezielle Verschlüsselung sorgt für Sicherheit bei der Zugangskontrolle.		
Merkmale	– Kontaktlose RFID-Identifikation, 13,56 MHz, DESfireEV1 (256, 2K, 4K, 8K Byte) – Kompatibel mit allen ABB-Geräten – Mehrfarbiges Design – Modernes Design mit ID-Nummer-Layout – Wasserfest		
Technische Daten	13,56MHz, Mifare DESfireEV1-Chip		
Version	Weiss	Grau	Schwarz
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	D081WH-04 2CKA008300A1001	D081GY-04 2CKA008300A1002	D081BK-04 2CKA008300A1004

Wartungswerkzeug

Beschreibung	Profi-Werkzeug für die Demontage/Befestigung des Knaufs, die Installation in einer neuen Tür oder das Auswechseln der Batterie.
Technische Daten	13,56MHz, Mifare DESfireEV1-Chip
Art.-Nr. **Bestell-Nr.**	D080MT-04 2CKA008300A1006

Wartungskarte (Maintenance card)

Beschreibung	Wartungskarte zur Aktivierung des digitalen Zylinders im Smart Access Point.
Art.-Nr.	D080MC-04
Bestell-Nr.	2CKA0083000A1007



Wartungskarte (Maintenance card)

Beschreibung	Karte zur Steuerung des Digitalzylinders im Auslieferungszustand.
Art.-Nr.	D080CC-04
Bestell-Nr.	2CKA0083000A1012

Battery pack LR1

Beschreibung	Ersatzteil, Batterien bereits im Lieferumfang des Digitalzylinders enthalten. Handelsübliche LR1 Batterien. Kann beim Handel bezogen werden.

Weitere Informationen
Technische Änderungen an den Produkten sowie Änderungen am 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. Jegliche Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Verwendung seines Inhalts – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

—
ABB Schweiz AG
Electrification
Bruggerstrasse 66
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00

ABB Suisse SA
Electrification
Rue du Sablon 4
CH-1110 Morges
Tél. +41 58 588 40 00

go.abb/ch-electrification

Weitere Informationen

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten.
Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

9AKK107991A2372