



Deurcommunicatie



- Innovatieve binnen- en buitenposten met een zeer eenvoudige bediening
- Veiligheid, comfort en design staan voorop in elk product
- Een volledig assortiment voor elke type woning, bedrijf en instelling

—
Een veilig gevoel achter elke deur. ABB realiseert dit op stijlvolle en eenvoudige wijze met een uitgebreid assortiment binnen- en buitenposten. Geschikt voor ieder gebouw, verkrijgbaar in diverse stijlen en modulair van opzet, zodat het altijd voldoet aan uw specifieke wensen. Geniet u binnenkort ook van een zorgeloos thuisgevoel?

Inhoud

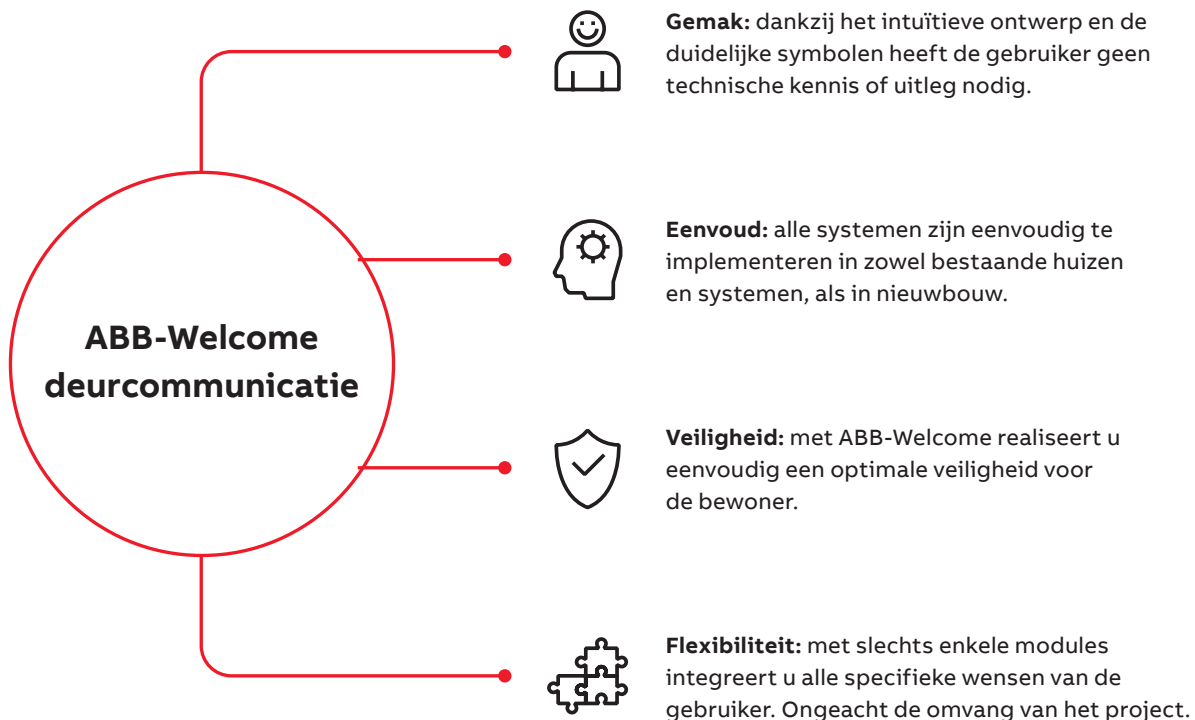
004–010	ABB-Welcome deurcommunicatie Toegang tot een veilige wereld
011	ABB-Welcome
012	Family home kits
013–014	Buitenstations
015–019	Buitenstationmodules
020–022	Binnenstations
023–028	Frames en installatiemateriaal
029–030	Accessoires
031–034	Systeemapparaten
035	Busch-Welcome® IP
036–039	Video buitenstations
040–041	Buitenstationmodules
042–044	Video binnenstations
045–049	Frames en installatiemateriaal
050	Accessoires
051–052	Systeemapparaten

ABB-Welcome deurcommunicatie

Toegang tot een veilige wereld

Veilig en comfortabel wonen begint bij ABB-Welcome deurcommunicatie. Dit complete programma binnen- en buitenstations kenmerkt zich door installatiegemak en gebruikerscomfort. De systemen vormen de perfecte combinatie tussen een elegant ontwerp en een buitengewoon complete functionaliteit.

ABB-Welcome biedt waardevolle communicatiefuncties voor vrijwel elk gebouw. Van eengezinswoningen en woningen voor meerdere gezinnen tot omheinde woningen, appartementen en maatschappelijke instellingen, zoals ziekenhuizen en buurtcentra. Hierbij kunt u kiezen uit ABB-Welcome met bedrading en uit het draadloze Welcome IP-systeem.



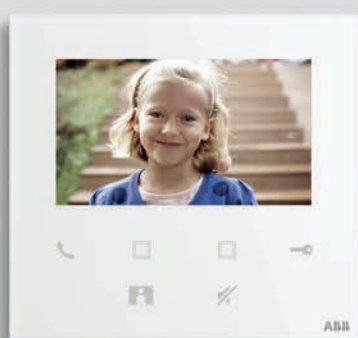
**Veilig wonen. Overal en altijd**

ABB-Welcome deurcommunicatie is veel meer dan een deurbel met spraak- of beeldcommunicatie: het is de toekomst van monitoring en beveiliging voor elke woonomgeving. Met een stijlvol design, zodat de deurcommunicatie een visitekaartje van de woning is. In deze brochure maakt u kennis met alle deurtoegangssystemen van ABB. U zult zien dat innovatieve technologie en gebruikscomfort hand in hand gaan met een strakke vormgeving.

De voordelen van ABB-Welcome

Alle deurcommunicatiesystemen van ABB-Welcome zijn ontwikkeld met een scherp oog voor onderstaande voordelen.



Gemak

Met ABB-Welcome staan we aan de basis van een slimme en comfortabele woon- en werkomgeving. Met oplossingen die alle zintuigen prikkelen en voldoen aan alle gebruikerswensen.

Intuïtief in gebruik

De systemen hebben een minimalistisch, esthetisch ontwerp met hoogwaardig materiaal voor zowel buiten als binnen. En dankzij de ondersteunende symbolen zijn de bedieningsknoppen intuïtief te gebruiken.

Aangenaam om te horen

De Welcome-systemen zijn uitgerust met full-duplex spraakoverdracht. Dankzij deze techniek worden tegelijkertijd signalen uitgewisseld tussen zender en ontvanger, wat zorgt voor een maximale spraakwaliteit en een soepele dialoog. Daarnaast kan de bewoner de beltonen aanpassen voor een betere geluidsherkenning.



Eenvoud

Het Welcome systeem is eenvoudig door één persoon te installeren. Het systeem bestaat uit ten minste één buitenstation, één binnenstation en de systeemcontroller voor het ABB-Welcome systeem. Dit systeem kan worden uitgebreid met aanvullende systeemonderdelen.

Snel in bedrijf

Het Welcome-systeem is snel in bedrijf. Maak de bouwstructuur, scan de QR-code van een apparaat om het op de gewenste locatie te plaatsen en upload de informatie naar de apparaten.

Eenvoudige instelling

De eenvoudige parameterinstelling en -interactie zijn te danken aan de intuïtieve browservrije beheerssoftware.

Gemak

Extra voordelen van Welcome IP

- + Comfort op afstand**
Dankzij de Welcome-App heeft de bewoner alle gewenste diensten letterlijk bij de hand. Hij bedient alle systemen op afstand en krijgt actuele gebeurtenismeldingen. Of hij nu thuis, onderweg of op vakantie is.

- + Complete controle**
Het geïntegreerde paneel van IP Touch maakt elke vorm van controle mogelijk. Van een lokale bediening van deurcommunicatie en toegangscontrole tot gebouwautomatisering.

Eenvoud

Extra voordelen van Welcome IP

- + Makkelijke installatie**
Het Welcome-systeem is eenvoudig en efficiënt te installeren, dankzij de installatieboxen. Ook de draadloze en PoE-verbinding dragen zorg voor een snelle installatie.

- + Op afstand wijzigingen doorvoeren**
Met de Welcome-App kan de bewoner alle instellingen van de binnen- en buitenpost vanaf afstand wijzigen. Dit hoeft dus niet fysiek bij de stations zelf, maar kan gewoon vanaf de bank thuis. Of zelfs vanaf het vakantieadres.



Veiligheid

Het deurcommunicatiesysteem van ABB is ontwikkeld om op eenvoudige wijze het welzijn van bewoners optimaal te beschermen. Zo zijn ze zonder zorgen over de veiligheid van het gezin en kostbare bezittingen.

Beveiligde toegang voor gebruikers

Meerdere personen of organisaties kunnen toegang krijgen om deursloten te beheren en op elk gewenst moment te openen.

Beveiliging tegen duplicatiepreventie

De beveiligde kaart en lezer voorkomen dat de kaartinformatie gekopieerd kan worden.



Flexibiliteit

ABB-Welcome biedt flexibele modulaire oplossingen die voldoen aan alle woonwensen. Ongeacht het soort gebouw en het aantal gebruikers.

Flexibel door schaalbaarheid

De deurtoegangssystemen garanderen flexibiliteit voor alle soorten projecten. Het systeem is geschikt voor projecten van iedere omvang en kan worden uitgebreid met nieuwe oplossingen.

Flexibel door de modulaire opzet

Het buitenstation, de digitale cilinder en de binnenstations zijn modulair geïntegreerd, waardoor het systeem helemaal naar wens in te richten is.

— Veiligheid

Extra voordelen van Welcome IP

- +** **Beveiliging tegen netwerkisolatie**
De ingebouwde poort van het binnenstation en de Smart Access Point maken de deurcommunicatie, toegangscontrole en huis- en gebouwautomatisering tot een optimaal netwerksysteem.
- +** **Cyberbeveiliging**
De cyberbeveiliging zorgt voor een versleutelde gegevensoverdracht via internet.

— Flexibiliteit

Extra voordelen van Welcome IP

- +** **Flexibel door centralisatie en decentralisatie**
Een lokale verbinding via het thuisnetwerk of een externe verbinding via MyBuildings-portal is mogelijk, dankzij ABB Ability. Hierdoor is overal en op elke locatie toegang mogelijk.
- +** **Afstand en capaciteit speelt geen rol**
Met de keuze voor het IP-platform speelt afstand geen enkele rol. Dit maakt Welcome IP tot een ideale oplossing voor woonhuizen, buurthuizen, bedrijfsgebouwen, scholen en ziekenhuizen.

De communicatiemogelijkheden van Welcome

Het assortiment Welcome systemen omvat producten met alle gewenste communicatiemogelijkheden. Van digitale deurcommunicatie en toegangscontrole tot woning- en gebouwautomatisering. Kiest u voor de systemen van Welcome IP, dan zijn deze naadloos te integreren met de Smart Devices van ABB, maar óók met de eigen smartphone of tablet. Dus wat de uitdaging ook is: het is nog nooit zo eenvoudig geweest om een gebouw te controleren of te bewaken, zowel in huis als op afstand.



De producten van ABB-Welcome

- Video binnenpost
- Video buitenpost
- Systeemapparaat

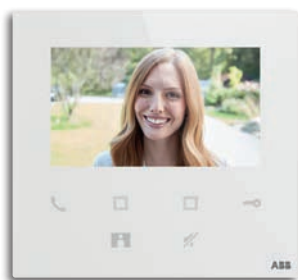


ABB-Welcome video binnenpost

Je huis onder controle
met wifi-paneel

Het video binnenstation heeft een stijlvol ontwerp en een hoog gebruiksgemak. Het ontwerp is intuïtief, terwijl de gebruiker alle functionaliteiten direct bij de hand heeft. En met de extra programmeerbare knoppen voldoet u aan alle behoeften van de bewoner.

Multicamerabewaking en videodeuroproef functie

Met een bewakingsknop kan op elk moment verbinding gemaakt worden met buitenposten of externe camera's. De beelden zijn vanaf het standaard buitenstation of de externe camera's te bekijken. De camera wordt geactiveerd door de deurbelknop te drukken. Al deze functies zijn nu gecombineerd in één systeem.

De kenmerken van het videobinnenstation WiFi

- IPS-scherm met heldere beeldkwaliteit en bredere kijkhoeken
- Intuïtieve knopplay-out, zodat de bewoners geen oproepen missen of de verkeerde knop indrukken
- Extra programmeerbare knoppen maken een flexibele aanpassing van functionaliteiten mogelijk
- Het is mogelijk om het paneel te koppelen aan de smartphone, zodat alle gezinsleden een oproep via de mobiel kunnen aannemen

+ Haarscherpe communicatie met met de IP-versie

Met de IP-versie van het binnenstation genieten bewoners van slimme technologie, heldere HD-beelden en duidelijke communicatie-signalen. Het paneel kan ingezet worden als een gecentraliseerd scherm voor andere ABB-systemen, zoals CCTV, toegangscontrole en domotica.



ABB-Welcome video buitenpost

Design ontmoet functionaliteit

Spreeken, horen, zien en aanraken. ABB brengt al deze zintuigen samen in één interactieve communicatie-oplossing die de veiligheid en het wooncomfort thuis waarborgt. Een onmisbaar onderdeel van deze oplossing is de ABB-Welcome buitenpost. De serie buitenstations kan worden ingezet in eengezinswoningen en hoogbouw, maar ook in kantoorgebouwen, industriële panden, hotels en ziekenhuizen.

De kenmerken van de ABB-Welcome buitenpost

- Geïntegreerde luidspreker en microfoon in gepatenteerd deurvormig ontwerp
- Cameramodule met anti-condens coating en ingebouwde verwarming
- Automatische omschakeling van dag- naar nachtmodus
- Ingebouwde LED voor nachtverlichting om gedefinieerde afbeeldingen weer te geven

+ IP-versie: toegang op afstand

Met de IP-versie van de buitenpost genieten de gebruikers van een intuïtieve gebruikers-interface op alle slimme apparaten, zoals smartphones en tablet. De toegang op afstand van de belangrijkste functionaliteit wordt mogelijk gemaakt door het MyBuildings-portaal en ABB Ability.



ABB-Welcome systeemapparaat

Eenvoudig controle op afstand

Met de Welcome IP-gateway krijgen tablets en smartphones toegang tot de interface van de thuiscamera, deuren en verlichting. Deze zijn eenvoudig te bedienen via de Welcome-App. Zo realiseert u een veilige bediening op afstand via internet. Bezoekers kunnen gasten dus vanaf de bank of het terras identificeren en begroeten, zelfs als ze buitenshuis zijn. En met de ondersteuning van een verbinding met meerdere camera's verbetert u ook nog eens de bewaking van een gebouw.

De kenmerken van het ABB-Welcome systeemapparaat

- De smartphone of vaste telefoon vervangt de binnenpost
- Geschikt voor alle soorten thuisnetwerken en mobiele apparaten
- Eenvoudige configuratie

De modulaire oplossing van Busch-Welcome® IP

Kiest u voor Busch-Welcome® IP, dan kunt u uw communicatienetwerk slim en op maat inrichten, ongeacht het aantal apparaten en de onderlinge afstand ertussen. Dit maakt de installatie een stuk eenvoudiger. Hoe groot het project ook is.

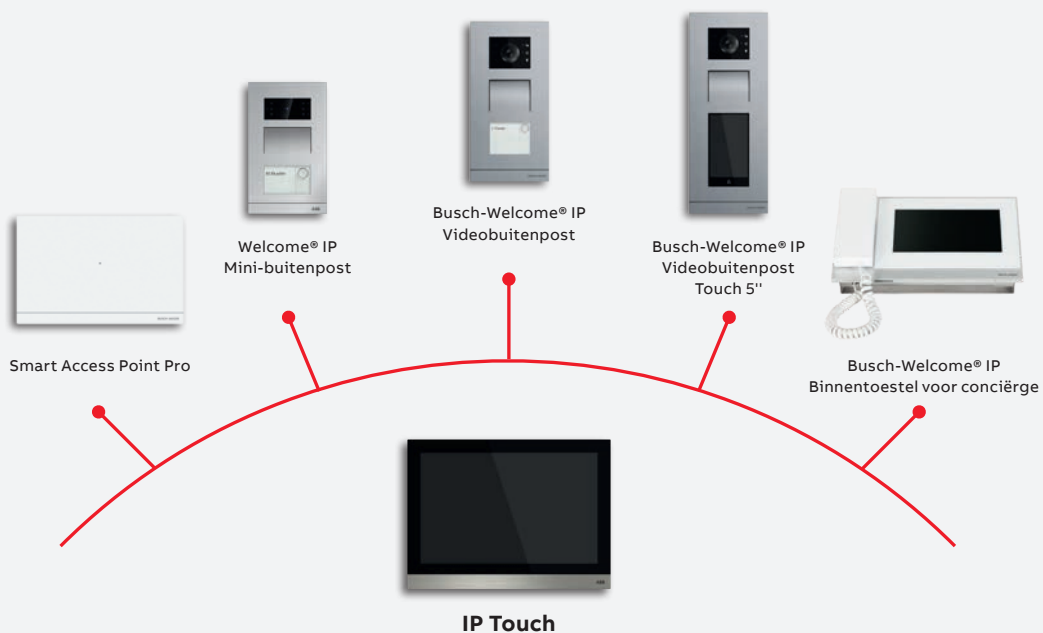


ABB-Welcome

Assortiment



ABB-Welcome

Family home kits





Set	Omschrijving	Zonder inductielus
Video kit	Video wifi-homekit voor eengezinswoningen <ul style="list-style-type: none"> • Mini video buitenstation, 1 drukknop, met ID-kaartlezer, opbouwinstallatie • Minisysteemcontroller • Video binnenstation 4.3, wifi, wit • Nabijheidsleutelhanger, ID-kaart, wit • Nabijheidsleutelhanger, ID-kaart, zwart 	M20481 
Video kit	Video wifi-homekit voor eengezinswoningen <ul style="list-style-type: none"> • Mini video buitenstation, 1 drukknop, met ID-kaartlezer, inbouwinstallatie • Pre-installatiedoos • Minisysteemcontroller • Video binnenstation 4.3, wifi, wit • Nabijheidsleutelhanger, ID-kaart, wit • Nabijheidsleutelhanger, ID-kaart, zwart 	M20482 

ABB-Welcome

Buitenstations



Buitenstation, aluminium

Mini buitenstation, 1 knop/2 knoppen

Mini video buitenstation (99 mm breed, SM), 1 drukknop, met opbouwdoos.

Eigenschappen

- Compact formaat, opbouw en inbouw optioneel (Inbouwbak 41361-F02).
- 1 knop en 2 knoppen optioneel, ingebouwde ID-kaartlezer
- Strak design met geïntegreerd statusdisplay
- Lichtschakelaar of beveiliging bellen is programmeerbaar voor de 2e toets
- Tot 2 sloten aansluitingen
- Stofdicht en waterdicht volgens IP54, en vandaalbestendig volgens IK07

Technische details

- Productafmetingen:
 Mini video buitenstation (99 mm breed, SM): 168 x 99 x 26 mm
 Mini video buitenstation (105 mm breed, FM): 180 x 105 x 43 mm
 Pre-installatiedoos: 174 x 98 x 45 mm

Versie	99 mm breed, SM
Artikel nr.	M21311P1-A-02



Regenkap

Regenkap voor mini OS (SM, FM).

Versie	Voor mini OS (SM, FM)
Artikelnr.	41311RH-02

ABB-Welcome

Buitenstations



Video buitenstation met toetsenbord

Video buitenstation met A/V-module, displaymodule en toetsenbordmodule.

Eigenschappen

- Led-indicator voor real-time status: 'alles ingesteld', 'systeem bezet', 'communicatie mogelijk' en 'deur ontgrendeld'
- Ingebouwde infrarood verlichting zorgt voor duidelijk beeld en is 's nachts comfortabel voor de ogen
- Onopvallende camerabewaking
- Scherm met ingebouwde verwarming beslaat niet en zorgt voor helder beeld, zelfs in natte omstandigheden
- Eén slot kan rechtstreeks worden aangesloten zonder onafhankelijke stroomvoorziening
- Extra terminal voor tweede slot is beschikbaar
- Gemakkelijk in te stellen standaardslot dankzij de dip-schakelaar
- Ontgrendelingstijd en luidsprekervolume zijn instelbaar
- Geïntegreerde optische sensor voor dag-/nachtstand
- In- en uitschakelen van de akoestische terugkoppeling van het buitenstation bij het indrukken van de knop
- Ondersteuning lokale stroomvoorziening (20-30 V DC)
- Ondersteuning om het standaardslot te ontgrendelen door op de lokale uit-knop te drukken
- Ondersteuning om de oproep tot stand te brengen door het kamernummer in te voeren of door de naam te zoeken via het display
- Ondersteuning om de deur te openen door ID- of IC/DESFire-kaart over displaymodule te vegen
- Ondersteuning om de deur te openen door correct wachtwoord in te geven via toetsenbordmodule
- Wiegand-uitgang beschikbaar, ondersteuning 26 bits (standaard) en 34 bits
- Opbouw en inbouw is optioneel

Technische details

- Afmetingen: 349 x 135 x 29 mm
- Ingang (a, b): 20–30 V DC
- Werkende stroom: 24 V DC, 380 mA
- Stand-by stroom: 24 V DC, 240 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C ... +55 °C
- Beeldsensor: CMOS-sensor 1/3,2"
- Effectieve pixels: 1297 (H) x 977 (V)
- Resolutie: 550 TV-lijnen
- Detectiehoek: H 100°, V 70°, D 130°
- Camerastandaard: PAL/NTSC
- Stroomvoorziening voor deuropener (LOCK GND): 18 V DC, 4 A impuls, max. 250 mA holding
- Potentiaalvrije uitgang voor deuropener (COM NC NO): 30 V AC/DC, 1 A
- Wiegand-uitgang: 26 bits (standaard) en 34 bits
- Stofdicht en waterdicht: IP54
- Vandalbestendig: IK07
- Klemmen voor enkele draad/fijne draad: 2 x 0,28 mm² ... 2 x 0,75 mm²

Versie	Aluminium, met IC-kaart	Aluminium, met ID-kaart
Artikelnr.	M21382K-A	M21381K-A

ABB-Welcome

Buitenstationmodules



Audio/videomodule

Audio/video-module is de kern van het video buitenstation.

Eigenschappen

- Led-indicator voor real-time status: 'alles ingesteld', 'systeem bezet', 'communicatie mogelijk' en 'deur ontgrendeld'
- Ingebouwde infrarood verlichting zorgt voor duidelijk beeld en is 's nachts comfortabel voor de ogen
- Onopvallende camerabewaking
- Scherm met ingebouwde verwarming beslaat niet en zorgt voor helder beeld, zelfs in natte omstandigheden
- Eén slot kan rechtstreeks worden aangesloten zonder onafhankelijke stroomvoorziening
- Extra terminal voor tweede slot is beschikbaar
- Gemakkelijk in te stellen standaardslot dankzij de dip-schakelaar
- Ontgrendelingstijd en luidsprekervolume zijn instelbaar
- Geïntegreerde optische sensor voor dag-/nachtstand
- In- en uitschakelen van de akoestische terugkoppeling van het buitenstation bij het indrukken van de knop
- Beheer de werkingsmodus en functionaliteit van drukknop buitenstation
- Ondersteuning lokale stroomvoorziening (20-30 V DC)
- Ondersteuning om het standaardslot te ontgrendelen door op de lokale uit-knop te drukken
- Inductielusfunctionaliteit is mogelijk op artikel M251382M bij montage met roestvrijstalen frame

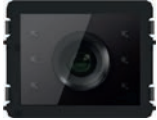
Technische details

- | | |
|--|--|
| • Afmetingen: 143 x 71 x 28 mm | • Afmetingen: 143 x 71 x 28 mm |
| • Ingang (a, b): 20–30 V DC | • Ingang (a, b): 20–30 V DC |
| • Werkende stroom: 24 V DC, 200 mA | • Werkende stroom: 24 V DC, 230 mA |
| • Stand-by stroom: 24 V DC, 60 mA | • Stand-by stroom: 24 V DC, 60 mA |
| • Bedrijfstemperatuur: -40 °C ... +55 °C | • Bedrijfstemperatuur: -40 °C ... +55 °C |
| • Beeldsensor: CMOS-sensor 1/3,2" | • Beeldsensor: CMOS-sensor 1/3,2" |
| • Effectieve pixels: 1297 (H) x 977 (V) | • Effectieve pixels: 1297 (H) x 977 (V) |
| • Resolutie: 550 TV-lijnen | • Resolutie: 550 TV-lijnen |
| • Detectiehoek: H 100°, V 70°, D 130° | • Detectiehoek: H 100°, V 70°, D 130° |
| • Camerastandaard: PAL/NTSC | • Camerastandaard: PAL/NTSC |
| • Stroomvoorziening voor deuropener (LOCK GND): 18 V DC, 4 A impuls, max. 250 mA holding | • Stroomvoorziening voor deuropener (LOCK GND): 18 V DC, 4 A impuls, max. 250 mA holding |
| • Potentiaalvrije uitgang voor deuropener (COM NC NO): 30 V AC/DC, 1 A | • Potentiaalvrije uitgang voor deuropener (COM NC NO): 30 V AC/DC, 1 A |
| • Klemmen voor enkele draad/fijne draad: 2 x 0,28 mm ² ... 2 x 0,75 mm ² | • Klemmen voor enkele draad/fijne draad: 2 x 0,28 mm ² ... 2 x 0,75 mm ² |

Versie	Standaard	met spraaksynthese, T-lus
Artikelnr.	M251381M	M251382M

ABB-Welcome

Buitenstationmodules



Cameramodule

- Video kleurencamera met grote detectiehoek (H 86°, V 67°, D 104°) en handmatige mechanische aanpassing (H ± 15°, V ± 15°). De ingebouwde infrarood verlichting zorgt voor duidelijk beeld en is 's nachts comfortabel voor de ogen. Het binnenstation heeft onopvallende camerabewaking
- Scherm met ingebouwde verwarming beslaat niet en zorgt voor helder beeld, zelfs in natte omstandigheden
- Optioneel om een extra analoge camera aan te sluiten voor bewaking in het video binnenstation
- Productafmetingen: 72 x 97 x 41 mm

Artikelnr.	M251021C-02
------------	-------------



Audiomodule

Audiomodule is verplicht voor audio buitenstationsamenstelling.

Eigenschappen

- 3 Led-indicator voor real-time status: 'alles ingesteld', 'systeem bezet', 'communicatie mogelijk' en 'deur ontgrendeld'
- Eén slot kan rechtstreeks worden aangesloten zonder onafhankelijke stroomvoorziening voor het slot
- De ontgrendelingstijd is instelbaar
- Geïntegreerde optische sensor voor dag-/nachtstand
- Inschakelen/uitschakelen van de akoestische terugkoppeling van het buitenstation bij het indrukken van de knop
- Beheer de werkingsmodus en functionaliteit van drukknop buitenstation

Technische details

- Afmetingen: 97 x 71 x 28 mm
- Ingang (a, b): 20–30 V DC
- Werkende stroom: 24 V DC, 120 mA
- Stand-by stroom: 24 V DC, 8 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C ... +55 °C
- Stroomvoorziening voor deuropener (LOCK GND): 18 V DC, 4 A impuls, max. 250 mA holding
- Ondersteuning om het slot te ontgrendelen door op de lokale uit-knop te drukken
- Klemmen voor enkele draad/fijne draad: 2 x 0,28 mm² ... 2 x 0,75 mm²

Versie	Aluminium
Artikelnr.	M251381A-A-02

ABB-Welcome

Buitenstationmodules



Alleen voor aluminium



Alleen voor aluminium



Alleen voor aluminium

Audiomodule, alleen voor aluminium

- Audiomodule is verplicht voor iedere audio of video buitenstationsamenstelling
- 3 Led-indicator voor real-time status: 'alles ingesteld', 'systeem bezet', 'communicatie mogelijk' en 'deur ontgrendeld'
- Eén slot kan rechtstreeks worden aangesloten zonder onafhankelijke stroomvoorziening voor het slot
- Extra terminal voor tweede slot is beschikbaar
- Ontgrendelingstijd en luidsprekervolume zijn instelbaar
- Versies op knop: verschillende modusinstellingen zijn mogelijk, zoals: 1 oproep of 2 oproepen achter elkaar, bewaking oproepen of licht schakelen voor de eerste of tweede knop
- Geïntegreerde optische sensor voor dag-/nachtstand
- Productafmetingen: 72 x 97 x 38 mm

Versie		Aluminium
Geen knop	Artikelnr.	M251021A-A-02
1 rij met knop	Artikelnr.	M251022A-A-02
2 rijen met knop	Artikelnr.	M251023A-A-02



Rechtthoekige drukknop

3/6 of 4/8 drukknoppen die de bezoeker kan indrukken om te bellen

Eigenschappen

- Drukknop kan geprogrammeerd worden als één kolom of dubbele kolommen
- Heldere achtergrondverlichting zorgt voor een duidelijk naamplaatje in het donker

Technische details

- Dimensions: 97 x 72 x 25 mm
- Rating current: 24 V DC, 8 mA
- Operating temperature: -40 °C ... +55 °C

Versie	3 (rechtthoekige knop)	4 (rechtthoekige knop)
Artikelnr.	51381SP3	51381SP4



Toetsenbord met 1abc-ingang

Digitale ingangsmodule voor toetsenbord buitenstation

Eigenschappen

- Maakt het openen van de deur mogelijk met behulp van een cijfercode
- Er kunnen 3000 wachtwoorden worden ingevoerd
- Persoonlijke wachtwoorden zijn toegestaan
- Achtergrondverlichting gaat automatisch aan voor zichtbaarheid 's nachts
- Unit om beveiliging op te roepen is beschikbaar

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm
- Stroomsterkte: 24 V DC, 20 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C ... +55 °C

Versie	Roestvrij staal	Wit	Aluminium
Artikelnr.	51381K-S	51381K-W	51381K-A

ABB-Welcome

Buitenstationmodules



Display

De displaymodule zorgt ervoor dat het persoonlijke bericht, de code en het leesbare nummer altijd kunnen worden afgelezen

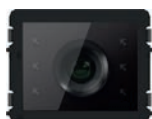
Eigenschappen

- Fysiek adres/logisch adres oproeptype
- Opening van de deur door DESFire-, NFC- of IC-kaart
- Wiegand-uitgang beschikbaar
- Er kunnen tot 5000 kaarten worden geregistreerd

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm
- Stroomsterkte: 24 V DC, 160 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C ... +55 °C

Versie	IC/DESfire-kaart	ID-kaart
Artikelnr.	51382CR	51381CR



Cameramodule

- Te integreren met brievenbussen en belsystemen van verschillende fabrikanten
- Uitgebreide audiomodulomontage met videofunctie
- Videocamera met automatische dag/nachtomschakeling en infrarode leds om de nachtopnamen te verlichten
- Geïnstalleerde verwarming om de lens condensvrij te houden
- Verticale/horizontale detectiehoek: 86°/67°
- Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar
- Productafmetingen: 62 x 98 x 35 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
83501-101-500-02		Cameramodule	1/12/12



Audio-integratie-eenheid

- Voor de integratie in brievenbussen en belsystemen van verschillende fabrikanten
- Maakt audiocommunicatie mogelijk
- Ingebouwd relais voor de bediening van de deuropener
- 8 ingangen voor het aansluiten van de drukschakelaars op de deurbel
- Regelbaar volume
- Met interface voor de aansluiting van ingebouwde toetsenblokitbreidingen
- Met interface voor de aansluiting van de cameramodule
- Productafmetingen: 68 mm x 126 mm x 31 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
83110-500-02		Audio-integratie-eenheid	1/10/8

ABB-Welcome

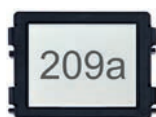
Buitenstationmodules



Uitbreidingseenheid

- Breid de ingebouwde audiomodule uit met 12 binaire ingangen
- Voor de integratie in brievenbussen en belsystemen van verschillende fabrikanten
- Met interface voor de aansluiting van extra ingebouwde toetsenblokuitbreidingen
- De ingebouwde audiomodule kan worden uitgebreid tot een maximum van 99 ingangen voor drukschakelaars op de deurbel met behulp van de ingebouwde toetsenborduitbreiding
- Productafmetingen: 68 x 50 x 24 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
83111-500-02		Extension unit	1/10/8



Infomodule

De infomodule wordt gebruikt om het adres van het gebouw of de bewonerslijst te bewaren en wordt gemonteerd in het buitenstation.

- Gestempelde etiketteringsfolie is bijgevoegd
- Achtergrondverlichting zorgt voor duidelijk zicht 's nachts

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm
- Stroomsterkte: 24 V DC, 8 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C...+55 °C

Artikelnr.	51381DN
------------	---------



Dummy module

De dummy module is een lege module. Er kan een module van een derde partij geplaatst worden. De functiemodule kan vervangen worden in de toekomst.

- Maximale ruimte binnen: 54,5 x 9,4 x 74 mm

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm

Artikelnr.	51381DM
------------	---------



Vingerafdrukmodule

De vingerafdrukmodule is een toegangscontrolemodule van het video/audio buitenstation.

- Maakt het openen van de deur mogelijk met behulp van een vingerafdrukscanner
- Er kunnen 64 gebruikers worden ingevoerd
- Voor installatie in een ABB-Welcome IP video/audio buitenstation
- Programmering rechtstreeks op de module of met behulp van PC-beheerssoftware (vereist 2-draads adapter M2308)

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 28 mm
- Stroomsterkte: 24 V DC, 40 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C...+55 °C

Versie	Aluminium
Artikelnr.	51381FP-A

ABB-Welcome

Binnenstations



Video binnenstation 7"

Video binnenstation met 7" niet-touch display en 6 extra snel-toegankelijke aanraakknoppen. De ideale instapoplossing voor het videodeurintercomsysteem. Ondersteuning tot 5 intercom- en 5 universele schakelaarfuncties via een eenvoudige sneltoets. Het station is eenvoudig en snel te installeren voor opbouwmontage en heeft een intuïtieve gebruikersinterface.

Eigenschappen

- Weergave van het videobeeld van het buitenstation
- Tijdens het gesprek kan een foto van de bezoeker worden genomen en in het fotogeheugen worden opgeslagen
- Snelle toegang-aanraakknoppen voor deuropener, mute, virtuele toetsen en videobewaking
- Eenvoudige toegang voor maximaal 5 virtuele intercom-ingangen
- Eenvoudige toegang voor maximaal 5 programmeerbare schakelaarfuncties
- Ondersteunende camera-interface om externe camera's aan te sluiten

Technische details

- 7" non-Touch Display
- Resolutie display: 1024 x 600 px
- Opbouwinstallatie
(Metalen beugel inbegrepen)

Afmetingen

- Hoogte: 138 mm
- Breedte: 184 mm
- Diepte: 19 mm

Versie	Wit, met inductielus*
Artikelnr.	M22413-W (T-lus variant)



Video binnenstation 4.3, wifi

Een nieuw 2-draads video binnenstation met geïntegreerde wifi om de mobiele App aan te sluiten zonder extra systeemapparaten. De minimalistische en intuïtieve gebruikersinterface maakt de bediening eenvoudig. De 6 aanraaktoetsen zijn gemakkelijk te bedienen. Het station beschikt over een zijknop om onder andere het volume, de beltoon en de helderheid in te stellen. U kunt ook de oproep aannemen, het deurslot openen, een surveillance uitvoeren, de firmware bijwerken en extra activeringen uitvoeren vanaf de Welcome-App.

Eigenschappen

- Intuïtieve GUI op 4,3" IPS-scherm (resolutie: 480 x 272)
- Intuïtieve knop-lay-out
- De afzonderlijke oproep- en ontgrendelknop voorkomt een foutieve werking op het kleine paneel
- Geringe dikte van 18 mm
- Opbouwinstallatie met één metalen beugel
- Netwerk/wifi-aansluiting en parameters van het paneel kunnen worden geconfigureerd door de Welcome-App door het volgen van het wizarddesign
- De App met QR-code en koppelknop maakt koppelen heel eenvoudig voor eerste mobiele apparatuur en aanvullende mobiele apparatuur
- Tot maximaal 8 stuks mobiele apparatuur kunnen worden gekoppeld aan één paneel door dezelfde MyBuildings account
- Cybersecurity en gegevensbescherming
- Firmware-update op afstand door Welcome-App

Versie	Wit	Wit, met inductielus*
Artikelnr.	M22401-W	M22403-W

ABB-Welcome

Binnenstations



Video binnenstation 7" Touch

Het 7" touchpaneel is eentouchscreen met een glazen oppervlak. Dit paneel is slechts 7,8 mm dik na inbouwmontage. Het kan worden gemonteerd als opbouw-, inbouw- of desktopmodel om aan al uw behoeften te voldoen. Het nieuwe paneel heeft 5 toetsen voor de bediening van de belangrijkste video-intercomfuncties: oproep beantwoorden, deur openen, programmeerbare toets, mute en surveillance. De ingebouwde led toont de gemiste oproep, auto-ontgrendelstatus en mute-status.

Eigenschappen

- Weergave en opname van de videobeelden van het buitenstation of externe camera's
- Verschillende belgeluiden zijn instelbaar voor deur- en vloergeluiden
- Er zijn vijf verschillende belgeluiden beschikbaar en u kunt ook uw favoriete ringtoon afspelen vanaf een SD-kaart
- Laat een bericht achter voor familieleden of bezoekers wanneer u niet thuis bent
- "Dokterfunctie" voor automatische ontgrendeling
- Interne oproep naar andere gebruikers in het appartement of de bureu

Technische details

- Eigenschappen display: 7" capacitief touchscreen
- Resolutie display: 1024 x 600
- Installatie: opbouw-, inbouw- en desktopmontage
- Busspanning: 20–30 V DC
- Stand-by stroom: 15 mA@24 V DC
- Werkende stroom: 300 mA@24 V DC
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C – +55 °C; 14 °F – 131 °F
- Klemmen voor enkele draad: 2 x 0,28 mm² ... 2 x 0,75 mm²
- Productafmetingen: 198,5 x 162,3 x 17 mm

Versie	Wit	Zwart
Artikelnr.	M22381-W-03	M22381-B-03



4,3" handsfree video binnenstation

Handsfree video binnenstation, met 6 aanraaktoetsen: communicatie, ontgrendeling, mute, programmeerbare knop (kan worden ingesteld als intercom, oproep beveiliging, etc.), surveillance en instelling.

Eigenschappen

- 4,3" kleurenscherm met on screen display
- Er worden automatisch twee foto's van de bezoeker opgeslagen in het fotogeheugen voor deuropropen tijdens afwezigheid van de bewoner
- Kan tot 50 foto's opslaan
- Doorschakeling tussen verschillende appartementen en bewakingseenheid is beschikbaar
- Dokterfunctie voor automatische ontgrendeling
- 5 beltonen voor verschillende oproepbronnen, d.w.z. van standaard buitenstation, secundair buitenstation, deurbel, intercom of bewakingseenheid
- Uitzending door eenvoudig de communicatieknop ingedrukt te houden en in te drukken

Technische details

- Opbouwmontage, inbouwmontage (inbouwdoos 42311F nodig) en desktopmontage (bureaubladbeugel 42311D nodig), en spouwmurset (51021CS nodig)

Afmetingen

- Hoogte: 137 mm
- Basis: 155 mm
- Breedte: 24 mm

Versie	Wit	Zwart	Wit, met inductielus*
Artikelnr.	M22311-W-02	M22311-B-02	M22313-W-02

ABB-Welcome

Binnenstations



4,3" handset video binnenstation, kleurendisplay

Smal binnenstation met handset (diepte van 45") met 6 aanraaktoetsen: communicatie, ontgrendeling, mute, programmeerbare knop (kan worden ingesteld als intercom, oproep beveiliging, etc.), surveillance en instelling.

Eigenschappen

- 4,3" kleurenscherm met on screen display
- Er worden automatisch twee foto's van de bezoeker opgeslagen in het geheugen voor deuroproepen tijdens afwezigheid van de bewoner
- Kan tot 25 foto's opslaan
- Doorschakeling tussen verschillende appartementen en bewakingseenheid is beschikbaar
- "Dokterfunctie" voor automatische ontgrendeling
- 5 Beltonen voor verschillende oproepbronnen, d.w.z. van standaard buitenstation, secundair buitenstation, deurbel, intercom of bewakingseenheid
- De gedetailleerde gebruikershandleiding kan worden gedownload door de QR-code op het scherm te scannen

Technische details

- Opbouw- en desktopmontage
(bureaubladbeugel 42311D is nodig)

Afmetingen

Hoogte: 144 mm
Basis: 198 mm
Breedte: 45 mm

Versie	Wit	Wit, met inductielus*
Artikelnr.	M22302-W-02	M22303-W-02

ABB-Welcome

Frames en installatiemateriaal

Videoframes

Installatiemateriaal voor video buitenstations met onzichtbaar schroefontwerp.



Frame video buitenstation, grootte 1/3

Afmetingen: 277 x 135 x 18 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41383CF-A



Frame video buitenstation, grootte 1/4

Afmetingen: 349 x 135 x 18 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41384CF-A



Frame video buitenstation, grootte 1/5

Afmetingen: 420 x 135 x 18 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41385CF-A



Frame video buitenstation, grootte 2/3

Afmetingen: 349 x 135 x 18 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41386CF-A

ABB-Welcome

Frames en installatiemateriaal

Audioframes

Installatiemateriaal voor video buitenstations met onzichtbaar schroefontwerp. Het is mogelijk om de frames van dezelfde grootte te combineren (het zogenaamde verlengde paneel) voor een installatie met meerdere kolommen om meer modules te ondersteunen.



Frame audio buitenstation, grootte 1/2

Afmetingen: 119 x 135 x 20 mm

Versie	Aluminium	
Artikelnr.	41391CF-A	



Frame audio buitenstation, grootte 1/2

Afmetingen: 205 x 135 x 20 mm

Versie	Aluminium	
Artikelnr.	41392CF-A	



Frame audio buitenstation (verlengd paneel), grootte 1/3

Afmetingen: 277 x 135 x 20 mm

Versie	Roestvrij staal	Aluminium
Artikelnr.	41393CF-S	41393CF-A



Frame audio buitenstation (verlengd paneel), grootte 1/4

Afmetingen: 349 x 135 x 20 mm

Versie	Roestvrij staal	Aluminium
Artikelnr.	41394CF-S	41394CF-A



Frame audio buitenstation, grootte 1/5

Afmetingen: 421 x 135 x 20 mm

Versie	Aluminium	
Artikelnr.	41395CF-A	



Frame audio buitenstation, grootte 2/3

Afmetingen: 277 x 235 x 20 mm

Versie	Aluminium	
Artikelnr.	41396CF-A	

ABB-Welcome

Frames en installatiemateriaal

Inbouwdozen

Bevestiging van het buitenstation in de muur.

- De inbouwdoos is voorzien van afklopgaten voor bekabeling van links, rechts, onder of achter
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie



Inbouwdoos, 1 module, maat 1/1

Afmetingen: 137 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41381F-B	41381F-H



Inbouwdoos, 2 modules, maat 1/2

Afmetingen: 203 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41382F-B	41382F-H



Inbouwdoos, 3 modules, maat 1/3

Afmetingen: 275 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41383F-B	41383F-H



Inbouwdoos, 4 modules, maat 1/4

Afmetingen: 347 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41384F-B	41384F-H



Inbouwdoos, 5 modules, maat 1/5

Afmetingen: 419 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41385F-B	41385F-H



Inbouwdoos, 6 modules, maat 2/3

Afmetingen: 275 x 233 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41386F-B	41386F-H

ABB-Welcome

Frames en installatiemateriaal

Opbouwdozen

Bevestiging van het buitenstation op de muur.

- Voor opbouwmontage van buitenstations
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie



Opbouwdoos, 1 module, maat 1/1

Afmetingen: 137 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41381S-B	41381S-H



Opbouwdoos, 2 modules, maat 1/2

Afmetingen: 203 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41382S-B	41382S-H



Opbouwdoos, 3 modules, maat 1/3

Afmetingen: 275 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41383S-B	41383S-H



Opbouwdoos, 4 modules, maat 1/4

Afmetingen: 347 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41384S-B	41384S-H



Opbouwdoos, 5 modules, maat 1/5

Afmetingen: 419 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41385S-B	41385S-H



Opbouwdoos, 6 modules, maat 2/3

Afmetingen: 275 x 233 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41386S-B	41386S-H

ABB-Welcome

Frames en installatiemateriaal

Pre-installatiedozen

Dient voor de bevestiging van het buitenstation in de muur voor meer stabiliteit.

- Voor opbouwmontage van buitenstations
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie



Pre-installatiedoos, 1 module, maat 1/1

Afmetingen: 133 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41381PB



Pre-installatiedoos, 2 modules, maat 1/2

Afmetingen: 199 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41382PB



Pre-installatiedoos, 3 modules, maat 1/3

Afmetingen: 271 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41383PB



Pre-installatiedoos, 4 modules, maat 1/4

Afmetingen: 343 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41384PB



Pre-installatiedoos, 5 modules, maat 1/5

Afmetingen: 415 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41385PB



Pre-installatiedoos, 6 modules, maat 2/3

Afmetingen: 271 x 223 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41386PB

ABB-Welcome

Frames en installatiemateriaal

Regenkappen – opbouw

Regenkap voor bescherming tegen roest en water.

- De aluminium regenkap is ontworpen voor opbouwmontage



Regenkap, maat 1/x

Afmetingen: 98 x 143 x 68 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41383RH



Regenkap, maat 2/x

Afmetingen: 98 x 243 x 68 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41384RH

Regenkappen – inbouw

Regenkap voor bescherming tegen roest en water.

- De aluminium regenkap is ontworpen voor inbouwmontage



Regenkap, maat 1/x

Afmetingen: 98 x 143 x 83 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41381RH



Regenkap, maat 2/x

Afmetingen: 98 x 243 x 83 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41382RH



Regenkap, maat 3/x

Afmetingen: 98 x 416 x 83 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41385RH

ABB-Welcome

Accessoires



Verbindingssarmatuur

Verbindingssarmatuur voor het verbinden van meerdere inbouwdozen.

- Gemakkelijk om montagekasten met elkaar te integreren

Afmetingen: 83 x 120 x 80 mm

Artikelnr. 51381J



Montagegereedschap

Het montagegereedschap wordt gebruikt om het buitenstation te demonteren.

- Gemakkelijk voor installatie en verwijdering eindstrip

Afmetingen: 14 x 165 x 26 mm

Versie	135mm paneel	125mm paneel
---------------	--------------	--------------

Artikelnr.	51381MT	51351MT
-------------------	---------	---------



Eindstrip buitenstation

Eindstrip voor afdekframe buitenstation.

- Gemakkelijk te installeren en te vervangen

Afmetingen: 135 x 19 x 16 mm

Versie maat 1/x, Aluminium

Artikelnr. 51381EP-A

Afmetingen: 235 x 19 x 16 mm

Versie maat 2/x, Aluminium

Artikelnr. 51382EP-A



ABB-Welcome

Accessoires



Nabijheidsbadge, IC-kaart

- Productafmetingen: 40 x 31 x 5 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
83173		Nabijheidsbadge, IC-kaart	



Bureaubladbeugel

- Volledig metalen ontwerp met geborstelde afwerking, geschikt voor 7" all Touch, 3" handsfree video binnenstation, 4,3" handset video binnenstation en bewakingseenheid
- Productafmetingen: 125 x 107 x 134 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
42311D-02		Metalen bureaubladbeugel	1/ 12



Spouwmuurset

- Voor montage van de inbouwdozen in de spouwmuur
- Productafmetingen: 120 x 80 x 10 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
51021CS-02		Spouwmuurset voor buitenstation en 4,3" video handsfree	1/18

ABB-Welcome

Stroomapparaten



Systemcontroller

- Als het "brein" van het individuele systeem beheert het de communicatie tussen het buitenstation en het binnenstation
- Twee werkstanden: "Alles aan" en "één aan"
- De controller kan ook dienen als extra BUS-voeding wanneer verbonden met gateway in bepaalde modus
- 1 led voor indicatie van de normale werkconditie
- Oververhitting, kortsluiting en bliksembeveiliging
- Productafmetingen: 90 x 144 x 65 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
M2300-02		Systeemcontroller, 1,2A uitgang, MDRC 8U	1/10



Minisysteemcontroller

- Als het "brein" van het individuele systeem beheert het de communicatie tussen het buitenstation en het binnenstation
- Twee werkstanden: "Alles aan" en "één aan"
- De controller kan ook dienen als extra BUS-voeding wanneer verbonden met gateway in bepaalde modus
- 1 led voor indicatie van de normale werkconditie
- Oververhitting, kortsluiting en bliksembeveiliging
- Productafmetingen: 90 x 72 x 65 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
M2301-02		Minisysteemcontroller, 0,65A uitgang, MDRC 4U	1/10



Gateway

- De gateway biedt 5 verschillende modi die kunnen worden ingesteld door dipswitch: appartementgateway, etagegateway, gebouwgateway, BUS-hulpstroomvoedinginterface en lijnversterker
- Productafmetingen: 90 x 72 x 65 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
M2302-02		Gateway, MDRC 4U	1/10

ABB-Welcome

Systemapparaten



Bewakingseenheid

- 4,3" touchscreen en 6 aanraakknoppen kunnen de communicatie met oproepen van het buitenstation, binnenstation of andere bewakingseenheid (indien aanwezig) verzekeren
- De bewakingseenheid kan handmatig of automatisch in de interceptiemodus worden gezet om het beveiligingsniveau voor alle gebruikers of alleen bepaalde personen te verhogen
- Via de camera van buitenstations of een geïntegreerde analoge camera kan er gesurveilleerd worden
- Gemiste oproepen en alarmberichten die in het geheugen zijn opgeslagen, kunnen worden bekeken
- De eenheid kan aan de wand of op een bureau worden gemonteerd (bureaubladbeugel 42311D is nodig)
- Productafmetingen: 144 x 198 x 45 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
M2303-02		Bewakingseenheid	1/15



Video-verdeler

- Dit compacte toestel ondersteunt 4-wegs uitgangen, aangesloten op verschillende appartementen of verschillende hoogbouw
- Inbouwdoos of opbouwmontage door het gat in het midden, of DIN-railmontage via DIN-adapter (artikelnr. 53001DR)
- Productafmetingen: 45 x 45 x 26 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
M2304-02		Videoverdeler, FM	1/18



Schakelactor

- Dit compacte toestel heeft 3 werkingsmodi: deurbel uitbreiden, deuropener en tijdrelais
- Lokale drukknop kan worden aangesloten als besturingsingang
- De inschakelduur van de ontgrendeling of het inschakelen van de verlichting is instelbaar
- Inbouw of DIN-railmontage via DIN-adapter (artikelnr. 53001DR)
- Productafmetingen: 51 x 51 x 29 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
M2305-02		Schakelactor, FM	1/18



BNC-connector

- Wordt gebruikt om de externe camera aan te sluiten op de camera-interface of de cameramodule van het buitenstation
- De connector kan rechtstreeks met een BNC-stekker verbonden worden
- Productafmetingen: 42 x 15 x 14 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
55001BC-02		BNC-connector	1/10

ABB-Welcome

Stroomapparaten



Camera-interface

- Ondersteunt tot 4 analoge camera's van derden voor één apparaat
- Ondersteunt camera-aansluiting op het bestaande video/audio buitenstation
- Ondersteunt de overdracht van beeld van de bewakingseenheid naar het binnenstation
- Ondersteunt de camera voor het bekijken van het vloeroppervlak (bijvoorbeeld met de verbinding van het binnenstation naar deze interface, waar het wordt verbonden met de analoge camera)
- Ondersteunt invoer en uitvoer van videosignaal van buitenstation naar VDR van derden tijdens de oproep, dat kan worden bekeken vanaf het video binnenstation)
- Ondersteunt installatie in DIN, opbouw
- Productafmetingen: 77 x 61 x 25 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
83327-500-02		4-weg analoge camera-interface	1/18



DIN-rail adapter

- Een DIN-rail adapter voor alle inbouwapparatuur: videooverdeler, schakelactor en camerainterface
- Verstelbare en consistent uitzijnde deksel kan, indien nodig, afgenomen worden
- Productafmetingen: 90 x 72 x 65 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
53001DR-02		DIN-rail adapter	1/10



IP Gateway en ABB-Welcome App

- De installatie van de ABB-Welcome App maakt het mogelijk om smartphones en tablets (iOS en Android) te gebruiken als virtueel video binnenstation
- Zowel wifi als toegang op afstand via 3G/4G via internet service provider
- IP Gateway fungeert als een PC-interface om de telefoongateway efficiënter te programmeren
- Maakt de integratie mogelijk met ABB Comfort touch als binnenstation
- Ondersteunt het monitoren van meerdere camera's die zijn aangesloten op de camerainterface
- Ondersteunt intercomoproepen, inclusief oproep 'huis naar huis' en 'kamer naar kamer' via ABB-Welcome App
- Ondersteunt communicatie met bewakingseenheid via ABB-Welcome App
- Ondersteunt de bediening van de relais-actor en één actor kan, indien nodig, tijdens de oproep worden geactiveerd door ABB-Welcome App
- Ondersteunt de bediening van twee sloten tijdens de oproep met de ABB-Welcome App
- Ondersteunt het maken van een SOS-oproep in geval van nood
- Meldingsfunctie van App is altijd beschikbaar: terwijl App open is op de voorgrond, op de achtergrond of zelfs helemaal gesloten
- Productafmetingen: 90 x 180 x 65 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
83342-500-02		IP Gateway, MDRC 10U	1/24

ABB-Welcome

Systeemapparaten



Liftbedieningsmodule

- Verbetert de beveiliging zodat bevoegde bezoekers/bewoners zelfstandig naar de aangewezen verdieping kunnen gaan en onbevoegde bezoekers geen verdiepingsknop in de lift kunnen activeren
- Efficiënte programmering via PC door speciale inbedrijfstellingssoftware
- Elke module ondersteunt tot 16 verdiepingen, in totaal kunnen tot 16 modules in cascade worden geschakeld
- Grootte van relaismodus: 216 x 110 x 45 mm; grootte van M-adapter: 90 x 72 x 65 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
M2307-02		Relaismodule voor liftbediening	1/30
M2306-02		M-adapter (twee functies: PC-adapter en liftbedieningsmodule)	1/10



NEW

Externe camera

- Analoge camera-oplossingen voor de camera-interface uit de ABB-Welcome reeks
- Drie types zijn optioneel voor verschillende toepassingen: normale camera, koepelcamera en mini koepelcamera
- Beeldsensor: 1/3" 1,3MP SONY Exmor CMOS
- Effectieve Pixels: 1305 (H) × 1049 (V)
- Resolutie: 700TVL
- Horizontale detectiehoek: 30°- 90° (handmatig instelbaar voor videocamera en koepelcamera); 75° (vast voor mini koepelcamera)
- S/N Ratio: ≥50 dB
- Min. verlichting (dag): 0,1 Lux @ F2.0
- Min. Verlichting (nacht): 0 Lux @ F2.0
- Videosignaal: 1 x CVBS, 1Vpp, 75 Ohm (BNC)
- Witbalans: AWB, 1 800 K – 10 800 K
- Lens: 2,8 - 12 mm (handmatig instelbaar voor videocamera en koepelcamera); 3,6 mm (vast voor mini koepelcamera)
- IR-bereik: 50 m (videocamera), 40 m (koepelcamera), 30 m (mini koepelcamera)
- Ingangsspanning: DC 12 V +/- 10 %
- Stofdicht en waterdicht volgens IP 66
- Productafmetingen: Videocamera: 286 x 86 x 77 mm, Koepelcamera: 130 x 119 x 104 mm
Mini koepelcamera: 105 x 94 x 83 mm

Artikelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Aantal/verpakking
83550/1		Videocamera	1/4
83550/2		Koepelcamera	1/12
83550/3		Mini koepelcamera	1/12









Busch-Welcome® IP Assortiment



Busch-Welcome® IP

Video buitenstations



	Video touch 5"	Modulair Audio/video	Video Toetsenbord	Video Drukknop	Mini buitenpost
OS-type	Monoblock	Modulair	Monoblock	Monoblock	Monoblock
Aanbevolen toepassing	 Meervoudig appartementen-complex  Luxe villa	Flexibel alle types gebouwen	 Een/tweegezinswoning  Appartementen-complex  Niet-residentieel	 Luxe villa  Een/tweegezinswoning	 Een/tweegezinswoning
Alleen audio		●			
Video	●	●	●	●	●
Video stream	HD (720P), 130-graden hoek	HD (720P), 130-graden hoek	HD (720P), 130-graden hoek	HD (720P), 130-graden hoek	HD (720P), 130-graden hoek
Weersbescherming	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Impactbescherming	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07
Gebruikersinterface	Touch	Toetsenbord of drukkноп	Toetsenbord	Drukkноп	Drukkноп
Inbouw	●	●	●	●	●
Opbouw	●	●	●	●	●
Maximum aantal IS	Geen limiet	Geen limiet	Geen limiet	3	2
Deuropening	●	●	●	●	●
Toetsenbord opening	●	●	●		

Busch-Welcome® IP

Video buitenstations



Touch 5", serie Drukknop en Toetsenbord

- HD-videostreaming (720P) met 130-graden hoek
- Super anticondens coating en ingebouwde verwarming
- Led-indicator voor real-time status
- Geïntegreerde RFID-lezer (MIFARE® DESFire® EV1 en EV2) voor deuropening



Touch 5" serie

Video buitenstation met 5" touchscreen, geïntegreerd met transponder en toetsenbord. Dient als eindapparaat voor de communicatie met IP-Touchpaneel, bewakingseenheid of gebouwenbeheer.

Eigenschappen

- Intuïtief bedienbaar touchscreen en virtueel toetsenbord geïntegreerd
- Ruimte voor reclame of promotie
- Naamlijst / logo / fysiek adres / naar wens geprogrammeerd worden
- Wiegand-uitgang beschikbaar

Technische details

- Opbouw- en inbouwmontage
- IP54: stofdicht en waterdicht
- IK07: vandaalbestendig

Afmetingen

Hoogte: 349 mm
Basis: 135 mm
Breedte: 29 mm

Geborsteld roestvrij staal

Artikelnr. H81381T-S-03



Drukknopserie

Video buitenstation met transponder en drukknop(pen) dient als eindapparaat voor de communicatie met IP-Touchpaneel, bewakingseenheid of gebouwenbeheer.

Eigenschappen

- Rechthoekige en ronde drukknop optioneel
- Druktoets kan geprogrammeerd worden zoals u wilt (verlichting inschakelen, binnenstation of beveiliging oproepen)
- Heldere achtergrondverlichting zorgt voor een duidelijk naamplaatje in het donker

Technische details

- Opbouw- en inbouwmontage
- IP54: stofdicht en waterdicht
- IK07: vandaalbestendig

Afmetingen

Hoogte: 277 mm
Basis: 135 mm
Breedte: 29 mm

Geborsteld roestvrij staal

	Artikelnr.	
1 drukknop	H81381P1-S-03	
2 drukknoppen	H81381P2-S-03	
3 drukknoppen	H81381P3-S-03	



Buitenstation, aluminium

Mini buitenstation, 1 knop/2 knoppen

Mini video buitenstation (99 mm breed, SM), 1 drukknop, met opbouwdoos.

Eigenschappen

- Compact formaat, opbouw en inbouw optioneel
- 1 knop en 2 knoppen optioneel, ingebouwde ID-kaartlezer
- Strak design met geïntegreerd statusdisplay
- Lichtschakelaar of beveiliging bellen is programmeerbaar voor de 2e toets
- Tot 2 sloten aansluitingen
- Stofdicht en waterdicht volgens IP54, en vandaalbestendig volgens IK07

Technische details

- Productafmetingen:
Mini video buitenstation (99 mm breed, SM): 168 x 99 x 26 mm
Mini video buitenstation (105 mm breed, FM): 180 x 105 x 43 mm
Pre-installatiedoos: 174 x 98 x 45 mm

Versie	99 mm breed, SM
Artikel nr.	H81313P1-A



Buitenstation, aluminium

Mini buitenstation, 1 knop/2 knoppen

Mini video buitenstation (99 mm breed, SM), 1 drukknop, met opbouwdoos.

Eigenschappen

- Compact formaat, opbouw en inbouw optioneel
- 1 knop en 2 knoppen optioneel, ingebouwde ID-kaartlezer
- Strak design met geïntegreerd statusdisplay
- Lichtschakelaar of beveiliging bellen is programmeerbaar voor de 2e toets
- Tot 2 sloten aansluitingen
- Stofdicht en waterdicht volgens IP54, en vandaalbestendig volgens IK07

Technische details

- Productafmetingen:
Mini video buitenstation (99 mm breed, SM): 168 x 99 x 26 mm
Mini video buitenstation (105 mm breed, FM): 180 x 105 x 43 mm
Pre-installatiedoos: 174 x 98 x 45 mm

Versie	99 mm breed, SM
Artikel nr.	H81363P1-A

**Installatiebak voor mini buitenstation inbouw**

- Productafmetingen:
Installatiebak voor mini buitenstation inbouw: 45 x 174 x 98 mm

Artikelnr.	41361F-02
-------------------	-----------

Busch-Welcome® IP

Buitenstationmodules



A/V-module met 720P camera, LAN-kabel

Audio- en video-module is de kern van het buitenstation.

- HD-videostreaming (720P) met 130-graden hoek
- Super anticondens coating en ingebouwde verwarming
- Led-indicator voor real-time status
- Geschikt voor gehandicapten

Technische details

Afmetingen: 143 x 96 x 28 mm

Artikelnr.	H851381M-S-03
------------	---------------



Grote displaymodule

Geïntegreerd met transponder en toetsenbord dient de module als groot touchscreen voor dagelijkse bediening voor huiseigenaren en bezoekers.

- Intuïtief bedienbaar touchscreen en virtueel toetsenbord geïntegreerd
- Ruimte voor reclame of promotie
- Naamlijst / logo / fysiek adres / logisch adres oproeptype
- Opening van de deur door DESFire-, NFC- of IC-kaart
- Wiegand-uitgang beschikbaar

Technische details

Afmetingen: 143 x 96 x 23 mm

Versie	(5 inch) (IC/Desfire)
Artikelnr.	H851381DP-03



Ronde drukknop

1/2/3 drukknop die de bezoeker kan indrukken om te bellen.

- Druktoets kan naar wens geprogrammeerd worden (verlichting inschakelen, binnenstation of beveiliging oproepen)
- Heldere achtergrondverlichting zorgt voor een duidelijk naamplaatje in het donker
- Opening van de deur door DESFire, NFC of IC-kaart

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm
- Stroomsterkte: 24 V DC, 10 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C...+55 °C

Voor NFC-versie

- Stroomsterkte: 24 V DC, 40 mA

Versie	1 knop	2 knoppen	3 knoppen
Artikelnr.	51381RP1-03	51381RP2-03	51381RP3-03
Versie	1 knop met NFC/IC	2 knoppen met NFC/IC	3 knoppen met NFC/IC
Artikelnr.	51382RP1-03	51382RP2-03	51382RP3-03

Busch-Welcome® IP

Buitenstationmodules



Rechtshoekige drukknop

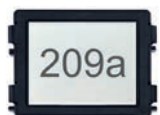
3/6 of 4/8 drukknoppen die de bezoeker kan indrukken om te bellen.

- Drukknop kan geprogrammeerd worden als één kolom of dubbele kolommen
- Heldere achtergrondverlichting zorgt voor een duidelijk naamplaatje in het donker

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm
- Stroomsterkte: 24 V DC, 8 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C...+55 °C

Versie	3 (rechtshoekige knop)	4 (rechtshoekige knop)
Artikelnr.	51381SP3-03	51381SP4-03
Bestelnr.	2TMA130160N0001	2TMA130160N0002



Infomodule

De infomodule wordt gebruikt om het adres van het gebouw of de bewonerslijst te bewaren en wordt gemonteerd in het buitenstation.

- Gestempelde etiketteringsfolie is bijgevoegd
- Achtergrondverlichting zorgt voor duidelijk zicht 's nachts

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm
- Stroomsterkte: 24 V DC, 8 mA
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C...+55 °C

Artikelnr.	51381DN
Bestelnr.	2TMA200160N0039



Dummymodule

De dummymodule is een lege module. Er kan een module van een derde partij geplaatst worden. De functiemodule kan vervangen worden in de toekomst.

- Maximale ruimte binnen: 54,5 x 9,4 x 74 mm

Technische details

- Afmetingen: 97 x 72 x 25 mm

Artikelnr.	51381DM
Bestelnr.	2TMA200160N0040

Busch-Welcome® IP

Video binnenstations





IP Touch 10 en IP Touch 7

Het stijlvolle multifunctionele IP-Touchpaneel past elegant in elk interieur. Dankzij het intuïtieve ontwerp geeft het IPTouchpaneel alles weer wat er voor uw deur gebeurt. Bovendien kan het paneel dienen als een gecentraliseerd scherm voor andere ABB-subsystemen, zoals CCTV, toegangscontrole en domotica.

- Uitbreiding naar App zonder extra systeemapparaat
- Centraal bedieningspaneel voor DES, surveillance, domotica (KNX en F@H)
- Cybersecurity en gegevensbescherming
- Strak en consistent ontwerp met onzichtbaar microfoon- en luidspreker gat

Andere eigenschappen

- Een slanke diepte van 7,8 mm bij inbouwmontage
- Kleur, materiaal, eindstrip en montagetype selecteerbaar
- Eenvoudige installatie in alle soorten muren
- Eenvoudige inbedrijfstelling door het scannen van QR-code of centrale PC-beheerssoftware
- PoE en lokale stroomvoorziening optioneel
- Firmware-update op afstand
- PoE in alle versies

		IP touch 10	IP touch 7
			
Technische kenmerken	Audio		
	Video	●	●
	Touchscreen	●	●
	Schermgrootte	10"	7"
	Inductielus	●	●
	KNX-bediening	Max. 8 pagina's Max. 100 controleframes totaal	Max. 8 pagina's Max. 64 controleframes totaal
	KNX-bediening	Max. 4 pagina's Max. 100 controleframes totaal	Max. 4 pagina's Max. 64 controleframes totaal
Montage	Inbouw	●	●
	Opbouw	●	●
	Desktopmontage		
	Spouwmuurset		
Andere eigenschappen	Lijst beeldengeschiedenis	●	●
	Cyclische surveillance	●	●
	ABB-Welcome-App integratie	●	●
	Handmatige oproep	●	●
	"Kamer naar kamer"-oproep	●	●
	"Huis naar huis"-oproep	●	●
	Unit om beveiliging op te roepen	●	●
	Variabele ringtoon	●	●
	Stroomvoorziening	Zowel PoE als direct lokaal	Zowel PoE als direct lokaal
	Firmware-update op afstand	●	●
	Ingebouwde IP-gateway	●	●
	SD-kaart		
	Automatische ontgrendelingsfunctie	●	●

Busch-Welcome® IP

Video binnenstations



IP touch 10"

Technische details

- Intuïtieve GUI op schuifscherm (1024 x 600)
- Stofdicht en waterdicht volgens IP30
- Montage: inbouw (IN) en opbouw (OP)
- Inductielus in alle versies

Afmetingen (LAN/LAN)

Hoogte: 251 mm
Basis: 185 mm
Breedte: 31 mm

Afmetingen (LAN/WLAN)

Hoogte: 251 mm
Basis: 185 mm
Breedte: 17 mm

		Versie	Zwart	Wit
LAN/LAN interface	Roestvrijstalen eindstrip	Artikelnr.	H8237-5B-03	H8237-5W-03
LAN/WLAN interface	Roestvrijstalen eindstrip	Artikelnr.	H8237-4B-03	H8237-4W-03



Opbouwdoos voor IP Touch 10" LAN/WLAN

Montage van IP Touch aan de muur.

- Opbouwframe IP Touch 10" LAN/WLAN
- Montage van de IP Touch LAN/WLAN uitvoering op de muur

Technische details

- Afmetingen: 251 x 184 x 14 mm

Versie	Wit	Zwart
Artikelnr.	42371S-W-03	42371S-B-03



Inbouwdoos en pre-installatiedoos voor IP Touch 7" en 10" LAN/LAN en LAN/WLAN

Inbouwdoos en pre-installatiedoos voor 7" en 10" video binnenstation.

- De inbouwdoos is voorzien van uitbreek gaten voor bekabeling van links, rechts, onder of achter
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie

Technische details

- Afmetingen: 194 x 145 x 55 mm, 2 dozen bij elkaar

Artikelnr.	42361F-03
------------	-----------

Busch-Welcome® IP

Video binnenstations



IP touch 7"

Technische details

- Inductielus in alle versies
- Stofdicht en waterdicht volgens IP30
- Montage: Inbouwmontage (IN) en opbouwmontage (OP) - afhankelijk van de uitvoering

Afmetingen (LAN/LAN)

Hoogte: 199 mm
Basis: 150 mm
Breedte: 30 mm

Afmetingen (LAN+WLAN)

Hoogte: 199 mm
Basis: 150 mm
Breedte: 17 mm

		Versie	Zwart	Wit	Montage
LAN/LAN-interface	Roestvrijstalen eindstrip	Artikelnr.	H8236-5B-03	H8236-5W-03	IN
LAN+Wifi-interface	Roestvrijstalen eindstrip	Artikelnr.	H8236-4B-03	H8236-4W-03	IN en OP



Opbouwframe IP Touch 7" LAN /WLAN

Montage van de IP Touch LAN /WLAN uitvoering op de muur.

- Voor opbouwmontage van binnenstations
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie

Technische details

- Dimensions: 197 x 148 x 13 mm

Versie	White	Black
Artikelnr.	42361S-W-03	42361S-B-03



Inbouwdoos en pre-installatiedoos voor IP Touch 7" en 10" LAN / LAN en LAN / WLAN

Inbouwdoos en pre-installatiedoos voor 7" en 10" video binnenstation.

- De inbouwdoos is voorzien van uitbreek gaten voor bekabeling van links, rechts, onder of achter
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie

Technische details

- Afmetingen: 194 x 145 x 55 mm, 2 dozen bij elkaar

Artikelnr.	42361F-03
-------------------	-----------

Busch-Welcome® IP

Frames en installatiemateriaal

**Videoframes**

Installatiemateriaal voor video buitenstations met onzichtbaar schroefontwerp.

**Frame video buitenstation, grootte 1/3**

Afmetingen: 273 x 135 x 18 mm

Versie	Roestvrij staal	Wit
Artikelnr.	41383CF-S-03	41383CF-W-03

**Frame video buitenstation, grootte 1/4**

Afmetingen: 349 x 135 x 18 mm

Versie	Roestvrij staal	Wit
Artikelnr.	41384CF-S-03	41384CF-W-03

**Frame video buitenstation, grootte 1/5**

Afmetingen: 420 x 135 x 18 mm

Versie	Roestvrij staal	Wit
Artikelnr.	41385CF-S-03	41385CF-W-03

**Frame video buitenstation, grootte 2/3**

Afmetingen: 349 x 135 x 18 mm

Versie	Roestvrij staal
Artikelnr.	41386CF-S-03

Busch-Welcome® IP

Frames en installatiemateriaal



Inbouwdozen

Bevestiging van het buitenstation in de muur.

- De inbouwdoos is voorzien van afklopboten voor bekabeling van links, rechts, onder of achter
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie



Inbouwdoos, 1 module, maat 1/1

Dimensions: 137 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41381F-B-03	41381F-H-03



Inbouwdoos, 2 modules, maat 1/2

Afmetingen: 203 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41382F-B-03	41382F-H-03



Inbouwdoos, 3 modules, maat 1/3

Afmetingen: 275 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41383F-B-03	41383F-H-03



Inbouwdoos, 4 modules, maat 1/4

Afmetingen: 347 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41384F-B-03	41384F-H-03



Inbouwdoos, 5 modules, maat 1/5

Afmetingen: 419 x 133 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41385F-B-03	41385F-H-03



Inbouwdoos, 6 modules, maat 2/3

Afmetingen: 275 x 233 x 52 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41386F-B-03	41386F-H-03

Busch-Welcome® IP

Frames en installatiemateriaal



Opbouwdozen

Bevestiging van het buitenstation op de muur.

- Voor opbouwmontage van buitenstations
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie



Opbouwdoos, 1 module, maat 1/1

Afmetingen: 137 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41381S-B-03	41381S-H-03



Opbouwdoos, 2 modules, maat 1/2

Afmetingen: 203 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41382S-B-03	41382S-H-03



Opbouwdoos, 3 modules, maat 1/3

Afmetingen: 275 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41383S-B-03	41383S-H-03



Opbouwdoos, 4 modules, maat 1/4

Afmetingen: 347 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41384S-B-03	41384S-H-03



Opbouwdoos, 5 modules, maat 1/5

Afmetingen: 419 x 133 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41385S-B-03	41385S-H-03



Opbouwdoos, 6 modules, maat 2/3

Afmetingen: 275 x 233 x 32 mm

Versie	Antraciet	Grijs
Artikelnr.	41386S-B-03	41386S-H-03

Busch-Welcome® IP

Frames en installatiemateriaal



Pre-installatiedozen

Dient voor de bevestiging van het buitenstation in de muur voor meer stabiliteit.

- Voor opbouwmontage van buitenstations
- Het product wordt geleverd met toebehoren voor een gekwalificeerde installatie



Pre-installatiedoos, 1 module, maat 1/1

Afmetingen: 133 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41381PB-03



Pre-installatiedoos, 2 modules, maat 1/2

Afmetingen: 199 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41382PB-03



Pre-installatiedoos, 3 modules, maat 1/3

Afmetingen: 271 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41383PB-03



Pre-installatiedoos, 4 modules, maat 1/4

Afmetingen: 343 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41384PB-03



Pre-installatiedoos, 5 modules, maat 1/5

Afmetingen: 415 x 123 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41385PB-03



Pre-installatiedoos, 6 modules, maat 2/3

Afmetingen: 271 x 223 x 65 mm

Versie Antraciet

Artikelnr. 41386PB-03

Busch-Welcome® IP

Frames en installatiemateriaal



Regenkappen – opbouw

Regenkap voor bescherming tegen roest en water.

- De aluminium regenkap is ontworpen voor opbouwmontage



Regenkap, maat 1/x

Afmetingen: 98 x 143 x 68 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41383RH-03



Regenkap, maat 2/x

Afmetingen: 98 x 243 x 68 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41384RH-03

Regenkappen – inbouw

Regenkap voor bescherming tegen roest en water.

- De aluminium regenkap is ontworpen voor inbouwmontage



Regenkap, maat 1/x

Afmetingen: 98 x 143 x 83 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41381RH-03



Regenkap, maat 2/x

Afmetingen: 98 x 243 x 83 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41382RH-03



Regenkap, maat 3/x

Afmetingen: 98 x 416 x 83 mm

Versie Aluminium

Artikelnr. 41385RH-03

Busch-Welcome® IP

Accessoires



Verbindingssarmatuur

Verbindingssarmatuur om meerdere inbouwdozen met elkaar te verbinden.

- Gemakkelijk om montagedozen met elkaar te integreren

Afmetingen: 83 x 120 x 80 mm

Artikelnr. 51381J



Montagegereedschap

Het montagegereedschap wordt gebruikt om het buitenstation te demonteren.

- Gemakkelijk voor installatie en verwijdering eindstrip

Afmetingen: 14 x 165 x 26 mm

Versie 135mm paneel

Artikelnr. 51381MT-03

Eindstrip buitenstation

Eindstrip voor afdekframe buitenstation

- Gemakkelijk te installeren en te vervangen

Afmetingen: 135 x 19 x 16 mm

Versie maat 1/x, Roestvrij staal maat 1/x, White

Artikelnr. 51381EP-S-03 51381EP-W-03

Afmetingen: 235 x 19 x 16 mm

Versie maat 2/x, Roestvrij staal

Artikelnr. 51382EP-S-03



Busch-Welcome® IP

Systeemapparaten



Bewakingseenheid

De bewakingseenheid met desktopdesign biedt toegang tot verschillende diensten met behulp van het intuïtieve pictogram-menu op het touchscreen. Er is communicatie mogelijk met IP-Touchpaneel, buitenstation en andere bewakingseenheden.

- Ondersteuning voor bewaking van buitenstations of IP-camera's
- Onderscheppen om de veiligheid en service te verhogen
- Ondersteuning voor het vrijgeven van alle deuren of specifieke deuren in geval van nood
- Ontvang het alarm en de paniekoproep (SOS) via het IP-Touchpaneel

Technische details

Afmetingen: 265 x 165 x 117 mm

Artikelnr.	H8303-03
------------	----------



IP-actor (LAN-poort)

Direct aansluiten van elektrische deuropener of hal-verlichting.

- Gemakkelijk om de schakelduur van de ontgrendeling of het schakelen van het licht aan te passen

Technische details

Afmetingen: 90 x 72 x 65 mm

Artikelnr.	H8304-03
------------	----------



Stekkervoeding 24 V DC

- Insteekbare 24 V DC-voeding voor alternatieve stroomvoorziening van bijv. Busch-Welcome IP-binnenposten
- Output: 24 V DC 0,63 A
- Vermogen: 15,12 W

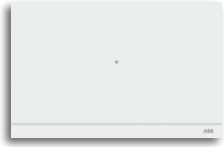
Technische details

Afmetingen: 44 x 72 x 60 mm

Versie	Chinese standard
Artikelnr.	53011PS-03

Busch-Welcome® IP

Systeemapparaten



Smart Access Point Pro

Een centraal beheerapparaat van het Welcome IP-systeem, dat kan koppelen als subsysteem, en ook de interwerking van meerdere subsystemen van hetzelfde type kan beheren. Inbedrijfstelling en afstandsbediening worden via webinterface uitgevoerd. Er is geen extra inbedrijfstellingssoftware nodig. Verbinding met het netwerk via WLAN klantmodus of via CAT-kabel om al uw toegang te beheren, al uw apparaten te configureren, uw logs te registreren, enz.

Eigenschappen

- Gemakkelijk in bedrijf te stellen
- Toegangsrechten, wie, waar, wanneer
- Verbeterde beveiliging met logboek van gebeurtenissen en meldingen en waarschuwingen
- Beheer alle aangesloten apparaten
- Interactie tussen verschillende systemen
- Welcome-App beheren
- Beheer van evenementen en berichtgeving voor het hele gebouw
- Geïntegreerde chimney, gemakkelijk voor retrofit
- Ingebouwde BLE, de beste keuze voor standalone AC-systeem

Technische details

- Afmetingen: 204 mm × 132 mm × 32 mm
- Netwerkparameter:
 - Bedrijfsmodus: LAN/draadloos toegangspunt
 - Draadloze transmissieband: IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz/5,8 GHz
 - Veiligheidsnorm: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, IEEE 802.1x
 - Verbindingsstandaard netwerk: 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X
- Radio-interface: IEEE 802.15.4 2,4GHz radio
- Stroomvoorziening
 - 24 V DC, samen met ABB-stroomadapter
 - PoE (Power over Ethernet)
- Omgeving:
 - Temperatuur: -10 °C to +45 °C
 - Beschermingstype: IP30
 - Vandalbestendig: IK07
 - Vochtigheid: 0 tot 95%, niet-condenserend

Versie	Pro
Artikelnr.	D04011-03





—
ABB b.v.

Electrification Business Area

George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam
Postbus 301, 3000 AH Rotterdam

ABB

Algemene informatie

abb.nl/lowvoltage



Support

abb-elsupport.nl



Busch-Jaeger

Algemene informatie

busch-jaeger.nl



Support

faq-busch-jaeger.nl



Volg ABB ook via:

- ABB Electrification NL
- ABB Electrification
- ABB Electrification
- ABB Electrification NL

Volg Busch-Jaeger ook via:

- Busch-Jaeger NL
- Busch-Jaeger NL
- Busch-Jaeger NL
- Busch-Jaeger Elektro GmbH

