

ABB-Welcome

M25102xC

M25102xA-x-

M25102xPx.

M25102xK-x.

M25102xCR.

5102xDN

5101xPx

Udendørsstation



Modulfamilie



Kameramodul



Audiomodul



Audiomodul
1/2 knapper



Audiomodul
2/4 knapper



Navneplademodul



Rund trykknop



Rund trykknop
2 knapper



Rund trykknop
3 knapper



Trykknop
3/6 knapper



Trykknop
4/8 knapper



Rund trykknop
1 knap med NFC/IC



Rund trykknop
2 knapper med NFC/IC



Rund trykknop
3 knapper med NFC/IC



3 versionet tastatur
Råstfrit stål
Aluminium
Hvid



Display med ID
Display med IC

1	Sikkerhed	5
2	Beregnet brug	5
3	Miljø	5
	3.1 Enheder fra ABB	5
4	Beskrivelse af stik	7
	4.1 Lydmodul	7
	4.1.1 Lås, der er forbundet med stikkene 3 og 4	10
	4.2 Kameramodul	11
	4.2.1 Analog-kamera, der forbundet til stik 1	12
	4.2.2 Forbindelse med frakoblet kamera	13
	4.3 Rund trykknapp-modul	14
	4.4 Trykknapp-modul	18
	4.5 Tastatur	19
	4.6 Skærm og kortlæser	21
	4.7 Navneskilt	23
5	Arbetssätt	24
	5.1 Udendørsstation med trykknapp	24
	5.1.1 Adresseindstilling	24
	5.1.2 Indstilling af sproget på talebeskeder (hvis lydmodulet er udstyret med en talefunktion)	28
	5.2 Udendørsstation med trykknapp og skærm	30
	5.3 Udendørsstation med trykknapp og tastatur	31
	5.4 Udendørsstation med tastatur	33
	5.4.1 Opkald til en beboer (3 typer)	33
	5.4.2 Ring til vagtenheden	34
	5.4.3 Hvis en indendørsstation er på funktionen "leave home mode(Fraværende)"	35
	5.4.4 Hvis en vagtenhed er på funktionen "intercept mode(Opfangning)"	35
	5.4.5 Systemindstillinger	36
	5.5 Udendørsstationer med tastatur og uden skærm (kamera + lyd + tastatur)	45
	5.5.1 Opkald til en beboer ved at indtaste en fysisk adresse	45
	5.5.2 Ring til vagtenhed	45
	5.5.3 Systemindstillinger	45
6	Avanceret indstilling	47

7	Tekniske data.....	48
8	Montering/Installation.....	49
8.1	Krav til elektrikerens.....	49
8.2	Generelle installationsvejledninger.....	50
8.3	Opstilling.....	51

1 Sikkerhed



Advarsel

Elektrisk spænding!

Ved direkte eller indirekte kontakt med strømførende dele er der risiko for farlig strøm gennem kroppen.

Elektrisk stød kan føre til forbrændinger eller medføre dødsfald.

- Afbryd netspændingen før montering og afmontering!
- Alt arbejde på 110-240 V-strømnettet skal udføres af kvalificeret personale!

2 Beregnet brug

Udendørsstationen er en integreret del af dørindgangssystemet ABB Velkommen M, og bruges udelukkende med komponenter fra dette system. Enheden må kun bruges med et egnet planmonterets stik og regnhætter fra ABB.

3 Miljø



Miljøbeskyttelse

Opbrugt elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes samme med husholdningsaffald.

- Enheden indeholder værdifulde råstoffer, der kan genbruges. Enheden skal derfor bortskaffes på et passende indsamlingsdepot.

3.1 Enheder fra ABB

Al emballage og alle enheder fra ABB bærer mærker og testmærkater vedrørende korrekt bortskaffelse. Sørg altid for at bortskaffe emballagen og elektriske enheder og deres komponenter via autoriserede indsamlingsdepoter og affaldsvirksomheder.

Produkterne fra ABB opfylder alle juridiske krav, og særligt lovbestemmelser vedrørende elektroniske og elektriske apparater, samt REACH-bekendtgørelsen.

ABB-Welcome

(EU-direktiv 2002/96/EG WEEE og 2002/95/EG RoHS)

(EU-REACH-bekendtgørelsen og lovgivning til gennemførelse af bekendtgørelse

(EG) Nr.1907/2006)

4 Beskrivelse af stik

4.1 Lydmodul

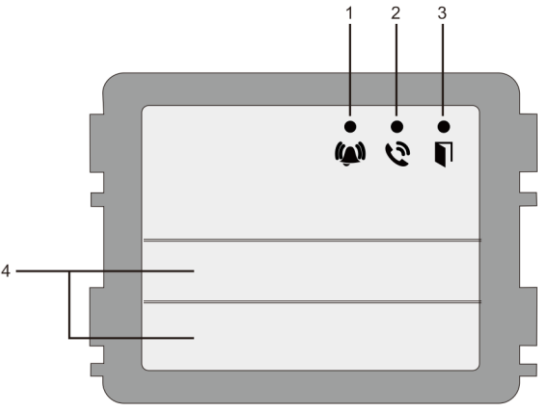


Fig. 1 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktion
1	Lysdioden blinker langsomt, hvilket betyder at der er foretaget et opkald Lysdioden blinker hurtigt, hvilket betyder at systemet er optaget
2	Lysdioderne lyser, hvilket betyder at der er mulighed for kommunikation.
3	Lysdiode lyser, hvilket betyder at døren ikke er låst
4	Opkaldsknapper

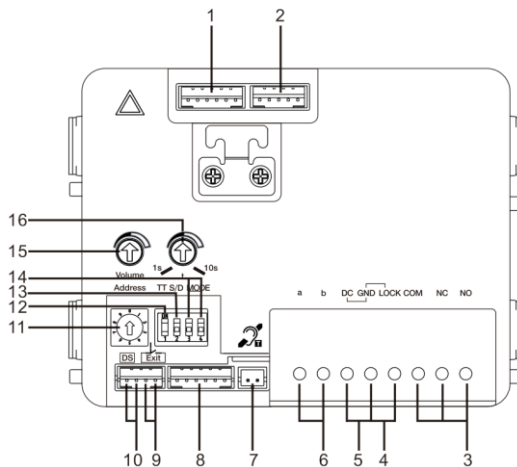


Fig. 2 Beskrivelse af stik

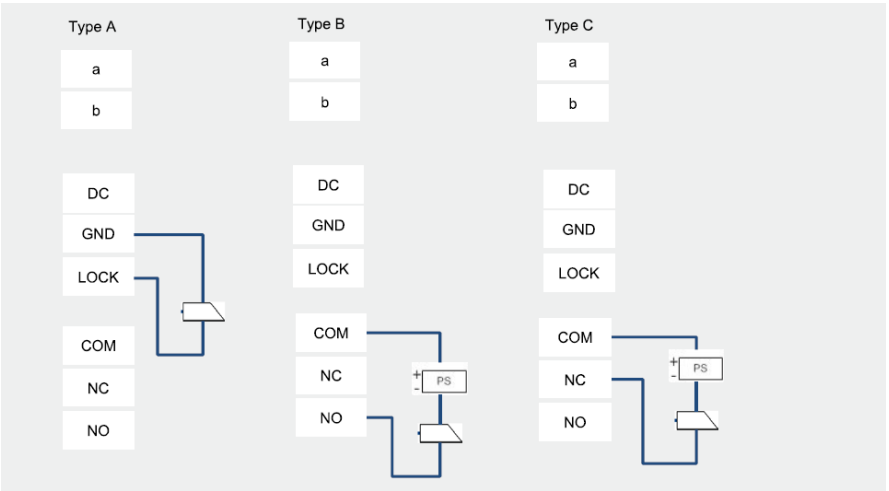
Nr.	Funktioner
1	Stik til kameramodul
2	Stik til opdatering af enhedens software
3	Stikklemmer (COM-NC-NO) til flydende udgang, døråbner (30VAC/DC 1A)
4	Stikklemmer (Lås-GND) til døråbner (egenskaber: 18V 4A impulsiv,250mA)
5	Stikklemmer (DC-GND) til ekstra strømforsyning
6	Stikklemmer (a-b) til busforbindelse
7	Stik til teleslynge
8	Stik til næste modul
9	Stik til afslut-knap
10	Stik til sensor til statuskontrol af dør
11	Drejeknap til indstilling af adressen i styresystemet (1-9)
12	Indstil feedback-toner til trykknapper: ON/OFF(TÆND/SLUK)
13	Konfigurer trykknapperne i en enkelt kolonne eller to kolonner (TÆNDT = to kolonner; SLUKKET = enkelt kolonne)
14	Konfigurere funktionerne til første og anden trykknop. 3-> SLUKKET 4-> SLUKKET = ring til indendørsstation/ring til indendørsstation; 3->TÆNDT, 4->SLUKKET = tænd lys / ring til indendørsstation;

ABB-Welcome

	3->SLUKKET, 4->TÆNDT = ring til vagtenhed / ring til indendørsstation; 3->TÆNDT, 4->TÆNDT = tænd lys / ring til vagtenhed.
15	Indstil højttalerens lydstyrke.
16	Indstil oplåsningstiden, fra 1 til 10 sek. (på låsen, der er forbundet med lås-GND)

4.1.1 Lås, der er forbundet med stikkene 3 og 4

Lock type	Pic	Operation type	Voltage	Wiring
Electric Strike Lock, 12V		Power supply to open.	12V DC/AC	Type A Type B
Electric Strike Lock, 24V		Power supply to open.	24V DC/AC	Type B
Electric Rim Lock, 12V		Power supply to open.	12VDC	Type A Type B
Electric mortise lock		Power on to close.	12VDC	Type C
Magnetic lock		Power on to close.	12/24VDC	Type C



4.2 Kameramodul

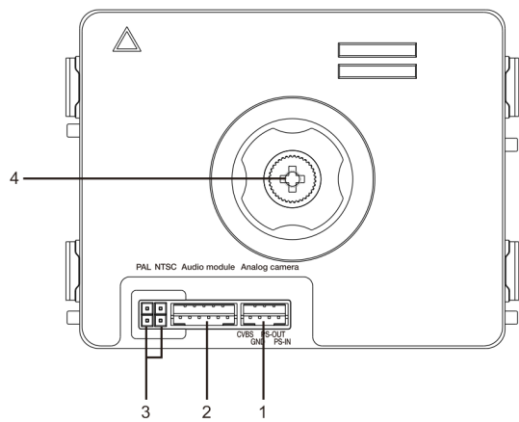


Fig. 3 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Stik til ekstra analog-kamera
2	Stik til lydmodul
3	Jumper til indstilling af video-format: PAL /NTSC
4	Indstilling af kameraets synsområde

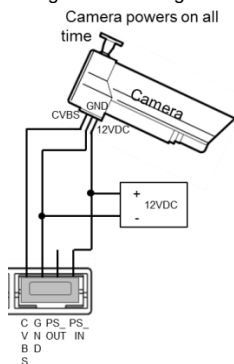
4.2.1 Analog-kamera, der forbundet til stik 1

Alle kameraerne med en videoudgang 1Vp-p 75Ω ,CVBS (komposit videosignal) kan forbindes til kameraet.

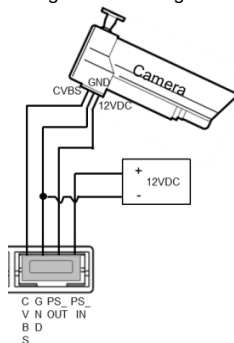
Transmissionsafstanden fra analog-kameraet til udendørsstationen kan generelt nå op til 50 meter med et koaksialkabel, eller 10 meter med andre kabeltyper.

To forbindelsesmuligheder.

Mulighed 1 Analog-kameraet er tændt hele tiden

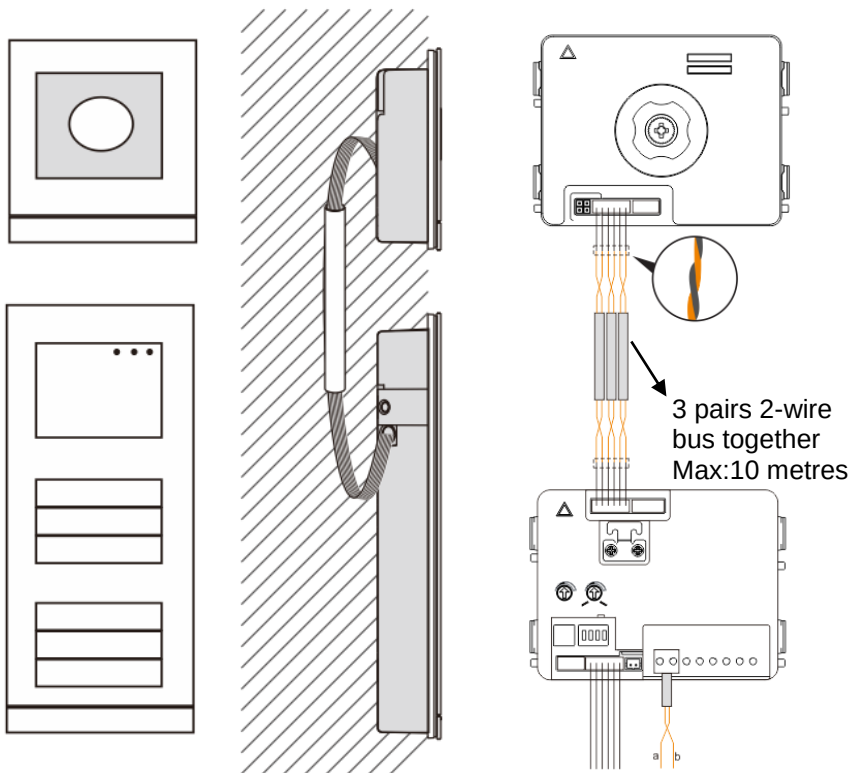


Mulighed 2 Analog-kameraet tændes kun i driftstiden



4.2.2 Forbindelse med frakoblet kamera

Kameraet kan bruges som et frakoblet kamera. Ledningsføringen er vist i nedenstående.



4.3 Rund trykknop-modul

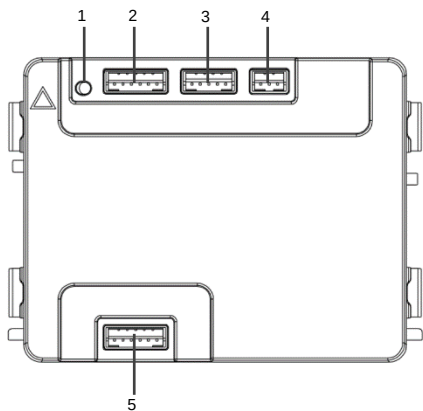


Fig. 4 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Programknap
2	Stik til forrige modul
3	Stik til opdatering af enhedens software
4	Stik til Wiegand-output Standardformat er 26 bits, som også kan udvides til 34 bits.
5	Stik til næste modul

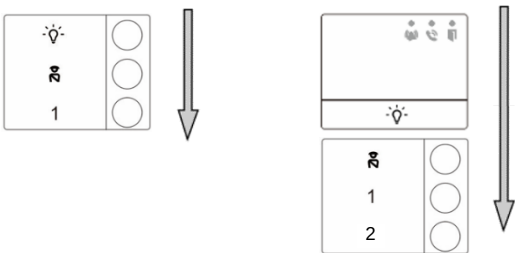


Fig. 5 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Uanset strukturen af trykknappmodulet er knapnumrene anført fra top til bund
2	Funktionen lyskontakt/opkald til vagtenhed er altid tildelt til 1./2. knap, som er indstillet af lydmodulet.
3	Brugernavne kan udskrives ved hjælp af etikettehjælpeprogrammet i Welcome konfigurationssoftwaren.
4	Det runde trykknappmodul med NFC/IC-kortlæser understøtter NFC/IC- kort. Mobiltelefon med NFC-funktion er også acceptabel (APP "Dør åben" kræves).

Vedrørende det runde trykknappmodul med NFC/IC-kortlæser kan vi registrere eller slette kort

Programmering

Funktion	Kommando	LED
Opret administratorkort	Kør kort igennem 1 x	Grøn
Indtast indstillinger	Kør administratorkort igennem 1 x	Orange

Systemet opfatter det første kort, der køres igennem inden for 60s efter opstart af systemet, som administratorkortet.

Når indstillingerne er indtastet, kan følgende funktionaliteter implementeres.

Funktion	Kommando	LED
Registrer bruger	Kør administratorkort igennem 1 x	Orange blinker 1 x
	Kør kort (ny bruger) igennem 1 x	Grøn
Slet bruger	Kør administratorkort igennem 2 x	Orange blinker 2 x
	Kør kort (bruger x) igennem 1 x	Grøn

Opret ny administrator	Kør administratorkort igennem 3 x	Orange blinker 3 x
	Kør kort (ny administrator) igennem 1 x	Grøn
Slet administrator	Kør administratorkort igennem 4 x	Orange blinker 4 x
	Kør kort (administrator x) igennem 1 x	Grøn
Slet alle brugere	Kør administratorkort igennem 5 x	Orange blinker hurtigt
	Kør administratorkort igennem 1 x	Grøn

Under indstilling skal det samme administratorkort anvendes.

Funktion	Kommando	LED
Afslut indstillinger	Kør administratorkort igennem 1 x, eller hvis intet kort er kørt igennem inden for 15 sekunder	—

Åbn en dør

Funktion	Kommando	LED
Åbn dør:	Kør det registrerede nøglekort igennem eller brug mobiltelefon med app'en "Dør åben" installeret.	Grøn

Nulstil til fabriksindstilling

Funktion	Kommando	LED
Nulstil til fabriks standard	Afbryd strømforsyningen. Tilslut strømforsyningen igen Tryk på knappen "program" i 5 sekunder inden for 60 s Nulstilling afsluttet	— Hvid Rød, grøn, orange cyklus —

ABB-Welcome

Brug app til at åbne døren

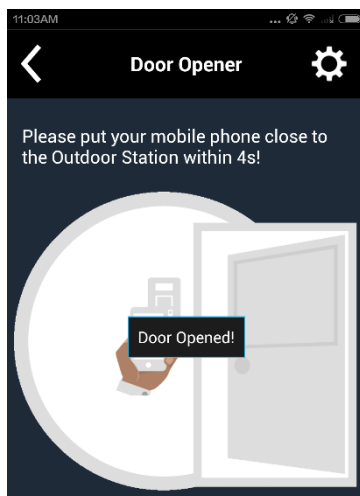
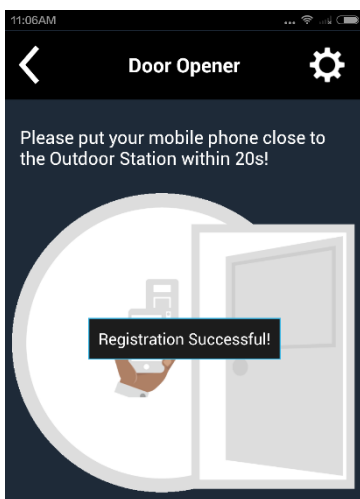
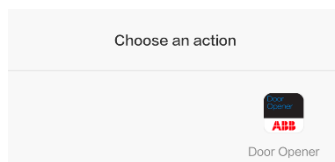
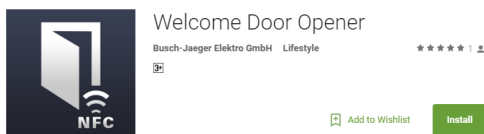
Rund trykknappmodul med NFC kan bruges til at åbne døre. Programmering udføres direkte på modulet eller via en web browser (kræver IP gateway 83342-500).

Yderligere enheder kræves ikke for at sætte i gang.

Til play store

(https://play.google.com/store/apps/details?id=com.abb.allegro3_nfcdooropener&hl=en)

1. Download og installér ABB døråbner-appen fra Google Play Store.
2. Tænd for din enheds NFC-funktion.
3. Indtast dit runde trykknapp-moduls indstillingsmodus.
4. Start appen ved din enhed.
5. Opsæt din enhed som ny bruger.
6. Konfigurer dine personlige indstillinger.



4.4 Trykknop-modul

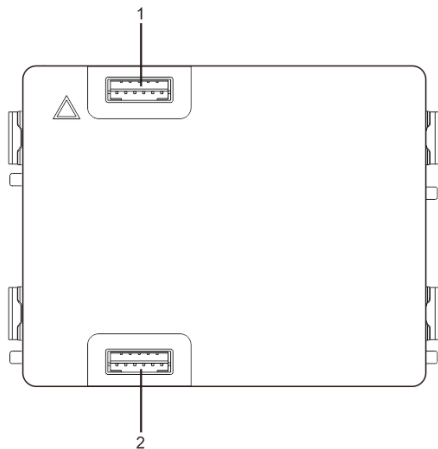


Fig. 6 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Stik til forrige modul
2	Stik til næste modul

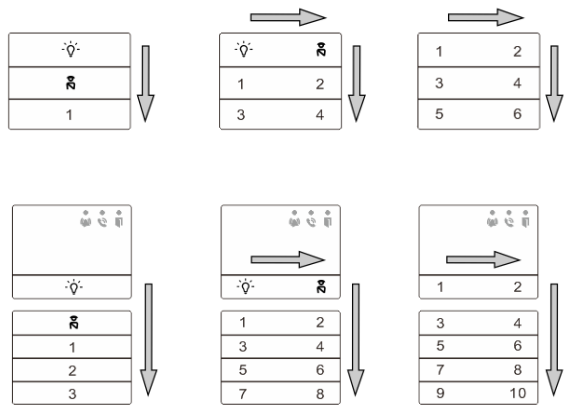


Fig. 7 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Uanset strukturen af trykknappmodulet er knapnumrene anført fra top til bund
2	Funktionen lyskontakt/opkald til vagtenhed er altid tildelt til 1./2. knap, som er indstillet af lydmodulet.
3	Brugernavne kan udskrives ved hjælp af etikettehjælpeprogrammet i Welcome konfigurationssoftwaren.

4.5 Tastatur

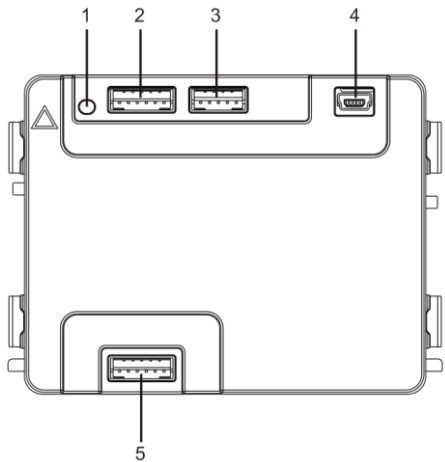


Fig. 8 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Programknap
2	Stik til forrige modul
3	Stik til opdatering af enhedens software
4	USB-stik til tilslutning til en pc: Download/upload konfigurationen.
5	Stik det næste modul

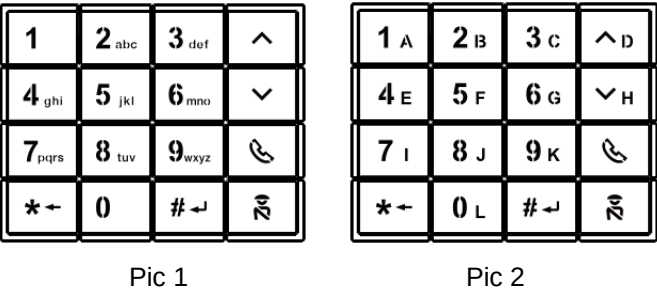


Fig. 9 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Opkald til bopæl En besøgende kan indtaste et indendørsstationsnummer (001) eller lejlighedsnummer (f.eks.. 0101, programmeret på forhånd) for at ringe til en beboer. *Besøgende kan også vælge et navn på en bopæl med knappen  eller  på skærmen, for at foretage et opkald. Opkaldet kan annulleres ved at trykke på . **Denne funktion kan ses på billede 1.
2	Opkald til vagtenheden En besøgende kan ringet til en vagtenhed ved at trykke på knappen  hvis vagtenheden er tilgængelig i systemet.
3	Oplåsning med en adgangskode Tryk på " + adgangskode +  for at oplåse låsen, der er forbundet til stikkene "LOCK-GND" på lydmodulet. Tryk på " + 2 +  + adgangskode +  for at oplåse den anden lås, der er forbundet til stikkene "COM-NC-NO" på lydmodulet. Den første adgangskode er 123456. Beboere kan oprette deres egen adgangskode til indendørsstationerne.
4	Systemkonfiguration via ingeniørfunktionen Tryk på " +  + systemadgangskode +  for at åbne systemets ingeniørmenu. Den originale adgangskode er 345678, som kan ændres af administratoren.

4.6 Skærm og kortlæser

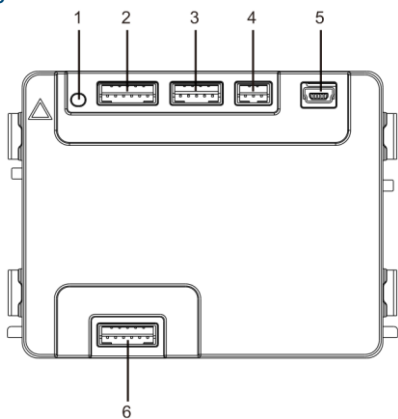


Fig. 10 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Programknap
2	Stik til forrige modul
3	Stik til opdatering af enhedens software
4	Stik til Wiegand-udgang
5	USB-stik til tilslutning til en pc: Download/upload konfigurationen.
6	Stik det næste modul



Fig. 11 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	LCD-skærm
2	Support-id eller IC-kort. Svirp det registrerede kort gennem enheden, for at åbne dørlåsen. Kortet kan programmeres med selve modulet, og med en pc ved at downloade programfilen. (Der følger en id-kortlæser med M251021CR-enheden, og en IC-kortlæser med M251022CR-enheden.)
3	Understøttet format på Wiegand-udgangen. Standardformatet på Wiegand-udgangen er 26 bits, men dette kan udvides til 34 bits.

*Skærmen skal forbindes efter lydmodulet.

Tekniske specifikationer:

M251021CR: Skærm med id-kortlæser

Frekvens	125kHz
Standard	ISO18000-2
Understøttede kort	EM4100, EM4205, EM4305, EM4450, TK4100, T5567
Udgangsformat	Wiegand 26, 34bit

M251022CR: Skærm med IC-kortlæser

Frekvens	13,56MHz
Standard	ISO 14443A
Understøttede kort	Mifare One S50/S70, osv.
Udgangsformat	Wiegand 26, 34bit

4.7 Navneskilt

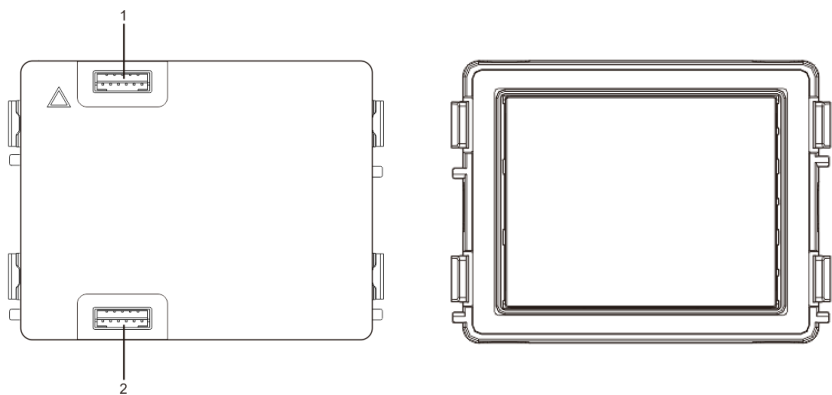


Fig. 12 Beskrivelse af stik

Nr.	Funktioner
1	Stik til forrige modul
2	Stik til næste modul

Mærkatet på navneskilt kan udskrives med mærkatværktøjet o Welcome konfigurationssoftwaret.

5 Arbetssätt

5.1 Udendørsstation med trykknop

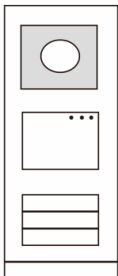


Fig. 13 Udendørsstation med trykknop

5.1.1 Adresseindstilling

1. Konfigurationsfunktioner på første/anden trykknop

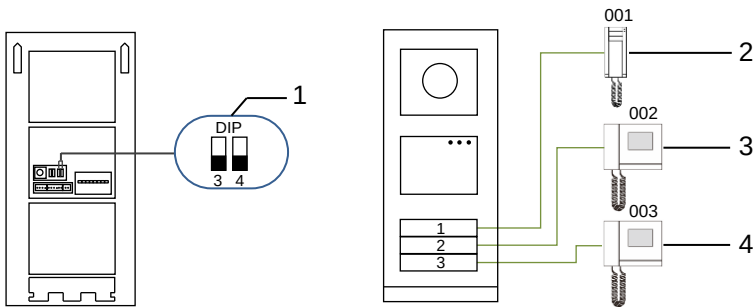


Fig. 14 Adresseindstilling

Nr.	Funktioner
1	3->SLUKKET, 4->SLUKKET
2	Ring til lejlighed 01
3	Ring til lejlighed 02
4	Ring til lejlighed 03

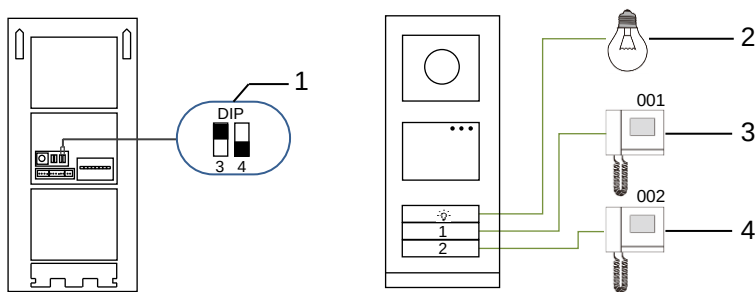


Fig. 15 Adresseindstilling

Nr.	Funktioner
1	3->TÆNDT, 4->SLUKKET
2	Sådan tændes lyset Lyset er forbundet med en kontaktaktuator, og adressen til kontaktaktuatoren skal være den samme som adressen på denne udendørsstation.
3	Ring til lejlighed 01
4	Ring til lejlighed 02

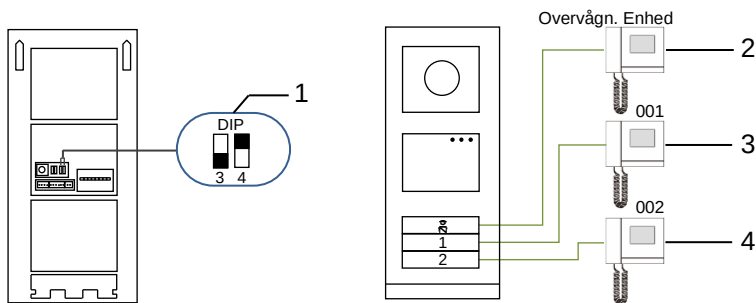


Fig. 16 Adresseindstilling

Nr.	Funktioner
1	3-> SLUKKET, 4-> TÆNDT
2.	Ring til vagtenheden. Hvis der er flere vagtenheder i samme afdeling, ringer alle vagtenhederne på samme tid, når en besøgende trykker på knappen "ring til vagtenhed".
3	Ring til lejlighed 01

4 Ring til lejlighed 02

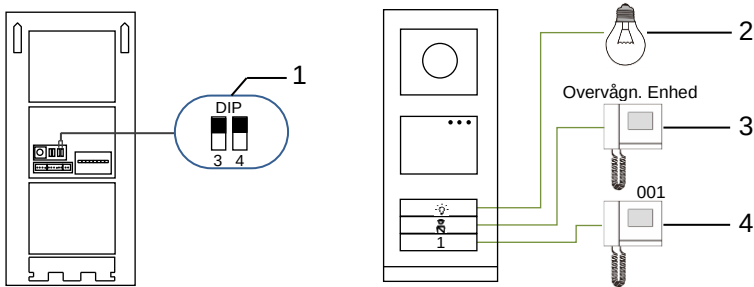


Fig. 17 Adresseindstilling

Nr.	Funktioner
1	3-> TÆNDT, 4-> TÆNDT
2	Sådan tændes lyset
3	Ring til vagtenhed
4	Ring til lejlighed 01

2. Indstilling af trykknop i en enkelt kolonne eller to kolonner

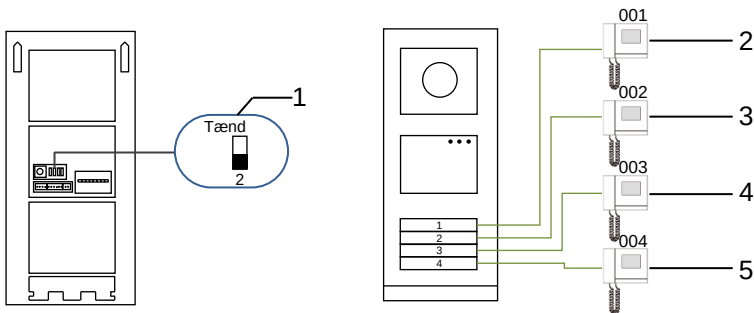


Fig. 18 Adresseindstilling

Nr.	Funktioner
1	2-> SLUKKET
2	Ring til lejlighed 01
3	Ring til lejlighed 02

4	Ring til lejlighed 03
5	Ring til lejlighed 04

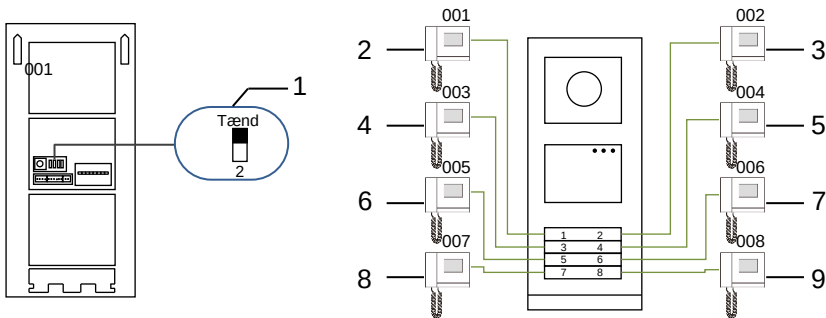


Fig. 19 Adresseindstilling

Nr.	Funktioner
1	2-> TÆNDT
2	Ring til lejlighed 01
3	Ring til lejlighed 02
4	Ring til lejlighed 03
5	Ring til lejlighed 04
6	Ring til lejlighed 05
7	Ring til lejlighed 06
8	Ring til lejlighed 07
9	Ring til lejlighed 08

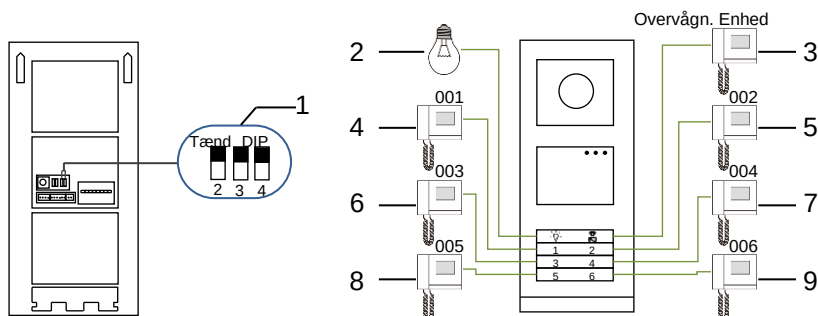


Fig. 20 Adresseindstilling

Nr.	Funktioner
1	2-> TÆNDT,3-> TÆNDT, 4-> TÆNDT
2	Sådan tændes lyset
3	Ring til vagtenheden
4	Ring til lejlighed 01
5	Ring til lejlighed 02
6	Ring til lejlighed 03
7	Ring til lejlighed 04
8	Ring til lejlighed 05
9	Ring til lejlighed 06

5.1.2 Indstilling af sproget på talebeskeder (hvis lydmodulet er udstyret med en talefunktion)

Hvis lydmodulet med talefunktion (M251024A-.) er monteret, kan det lokale sprog indstilles.

Stil OS-adressen på "0", hold knap nummer **1** nede i 3 sekunder for at afspille talebeskeden.

Klik på denne knap for at vælge sproget, ét efter ét.

Når det ønskede sprog er blevet valgt, skal du holde denne knap nede for at gemme og afslutte indstillingen.

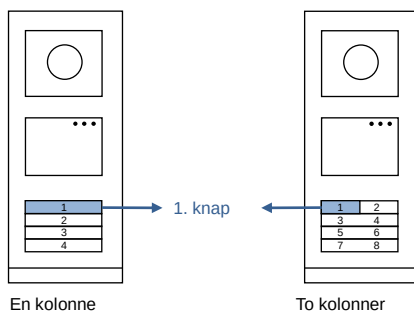


Fig. 21 Adresseindstilling

Brug af en udendørsstation med trykknop som en gate-station

Hvis en udendørsstation med trykknop indstilles som en gate-station, skal der bruges en gateway som en vigtig systemenhed, og den skal være indstillet til at være en gulv-gateway.



Fig. 22

Du kan læse mere i brugervejledningen "Gateway(Gateway)", i afsnittet om gulv-gateway.

5.2 Udendørsstation med trykknop og skærm

Det er muligt at montere en skærm og kortlæser på en udendørsstation med trykknop, hvor brugeren bruger et kort til at åbne døren med. På en sådan kombination, skal elektrikereren bruge et master-kort til at styre udendørsstationen.

Registrering af et master-kort/deaktivering af et Master-kort (vi anbefaler, at dette arbejde udføres af specialiseret personale):

1. Afbryd strømforsyningen
2. Tilslut strømmen igen.
3. Hold "program button(programknappen)" nede i 5 sek. for at åbne brugerfladen "program master card(programmer master-kort)" inden for 30 sek.
4. Alle kort, der nu svirpes gennem kortlæseren bliver til et MASTER-kort. Beskeden "Registrering af master-kort fuldendt" vises på skærmen.
5. Hvis kortet svirpes igennem igen, slettes oplysningerne på kortet, og beskeden "Master-kort slettet" vises.

Det er kun muligt at registrere 1 master-kort.

Sådan åbnes systemindstillingerne med et master-kort:

1. Svirp MASTER-kortet gennem kortlæseren for at åbne indstillingsmenuen. Herefter lyser tre lysdioder.
2. Der er 6 valgmuligheder:
Programmer kort.
Sprog.
Wiegand-output.
Vælg dør.
Tid og dato.
Tilbage
Der er en nedtælling på 5 sek. på hver indstilling.

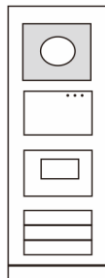


Fig. 23

3. Svirp MASTER-kortet gennem igen inden for 5 sek., for at gå videre til næste indstilling.
Eller vent i 5 sek., hvorefter indstillingen vælges.
4. Vent i 30 sek. for at afslutte indstillingsmenuen.

Svirp MASTER-kortet

Menu	05
Programkort	^
Sprog	
Wiegand-output	∨

5 sek. over, vælg
nuværende indstilling

Menu	✓
Programkort	^
Sprog	
Wiegand-output	∨

Svirp MASTER-kortet,
indtast indstillingen

Nøglekort	05
Registrér kort	^
Slet kort	
Slet alt	∨

Svirp MASTER-kortet
inden for 5 sek. for at gå
videre til næste indstilling.

Menu	05
Program Card	^
Sprog	
Wiegand-output	∨

Svirp MASTER-kortet
inden for 5 sek. for at gå
videre til næste indstilling.

Menu	05
Program Card	^
Sprog	
Wiegand-output	∨

5.3 Udendørsstation med trykknop og tastatur

Det er muligt at montere et tastatur på en udendørsstationen med trykknop, hvor brugeren indtaster en adgangskode for at åbne døren. Brugeren kan åbne indstillingsmenuen på følgende måde (under indstillingen, skal du tryk på “#” for at bekræfte dit valg, og tryk på “*” for at annullere dit valg. Standard-adgangskoden til systemet er 345678):

1. Sådan indstilles enheden som en udendørsstation eller en gate-station.

Udendørsstation:

#* system-adgangskode # =>

1 # => 1 #

Portvagt:

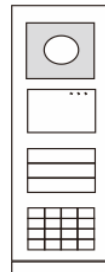


Fig. 24

**** system-adgangskode # =>**

1 # => 2 #

2. Sådan ændres "system-adgangskoden"

**** system-adgangskode # =>**

2 # => Indtast ny adgangskode (6-8 cifre) # => Indtast ny adgangskode igen #

3. Sådan ændres "Døråbner-kode"

**** system-adgangskode # =>**

3# => Indtast ny dørkode (6-8 cifre) # => Indtast dørkode igen #

4. Indstilling af talebeskeden

Hvis lydmodulet med talefunktion (M251024A-) er monteret, kan det lokale sprog indstilles.

**** system-adgangskode # =>**

4# => Tryk på ☐ eller ☐ for at vælge sproget => #

5. Sådan aktiveres/deaktiveres adgangskontrollfunktionen

Aktivering af adgangskontrollfunktionen:

**** system-adgangskode # =>**

5# => 1 #

Deaktivering af adgangskontrollfunktionen:

**** system-adgangskode # =>**

5# => 2 #

***Nulstilling af adgangskoden på tastaturet:**

Hvis du har glemt din adgangskode, er det muligt at nulstille adgangskoden til fabriksindstillingen.

Gendannelsen til fabriksindstillingerne sletter ikke resten af oplysningerne, der er programmeret i systemet, som f.eks. brugernavne og andre indstillinger.

1. Afbryd strømforsyningen.
2. Tilslut strømmen igen.
3. Hold "programknappen" nede i 5 sek. inden for 30 sek.
4. Der lyder en "di-lyd" og adgangskoden nulstilles til standardkoden (345678).

5.4 Udendørsstation med tastatur

5.4.1 Opkald til en beboer (3 typer)

1. Via fysisk adresse

Den fysisk adresse er den interne kode, som udendørsstationen sender gennem busforbindelse til indendørsstationerne eller til de andre enheder i systemet. For hver lejlighed er den fysiske adresse adressen på en indendørsstation, som er installeret i lejligheden. For hver bygning, er den fysiske adresse adressen på en gateway, som er installeret i hver bygning, og som også kaldes for bygningsnummeret.

Når systemet er på standby, kan en besøgende indtaste den fysiske adresse til beboeren, som denne ønsker at ringe til direkte fra 001 til 250.

I et bygningskompleks, skal den besøgende indtaste bygningsnummeret (01 ~ 60) + fysisk adresse (001 ~ 250), eller denne skal foretage et opkald fra gate-stationen.

Indtast fysisk adresse.:
01 001



Fig. 25

2. Via logik-adresse

Logik-adressen er en kode, som en besøgende kan trykke for at foretage et opkald. Koden skal først tilknyttes, og derefter forbindes med en fysisk adresse. Lejlighedsnummeret eller nogle specielle koder kan bruges til at indstille logik-adressen, som er nem for brugerne at huske.

Sådan indstilles logik-adressen:

Tilknytning af logik-adressen:

#* systemadgangskode # => systemindstillinger =>

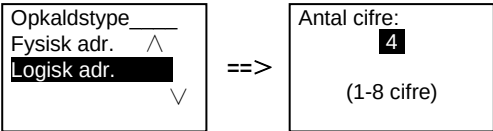
Adressebog => Tilføj =>Logisk adr.

Fysisk adr:
001
Logisk adr.:
0101

Slå opkaldsfunktionen "Logisk ad" til

#* **systemadgangskode** # => **systemindstillinger** =>

Konfiguration => **Opkaldstype**



3. Efter navn på beboer.

(Bemærkning: Denne funktion findes kun på udendørsstationer med tastatur (M251021K-.).)

Sørg for at systemet er på standby, og tryk på knappen eller for at se navnene på beboerne. Brug knapperne og til at søge efter den ønskede boligstation, og tryk på knappen for at foretage et opkald.

En besøgende kan også indtaste navnet på beboeren direkte på tastaturet for at ringe direkte.

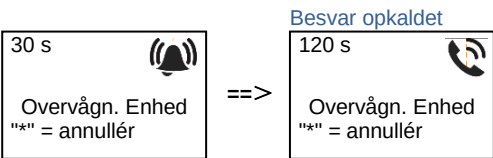
Navnene på beboerne skal først tilknyttes, og derefter forbindes med en fysiske adresse.

#* **systemadgangskode** # => **systemindstillinger**

=> **Adressebog** => **Tilføj** => **Liste over kontaktpersoner**

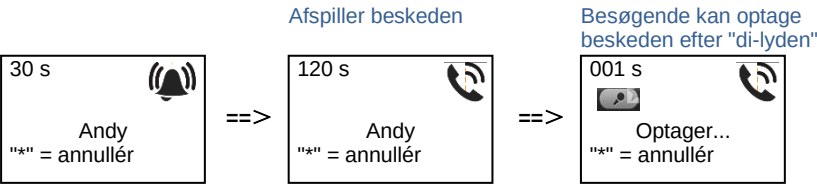
5.4.2 Ring til vagtenheden

Tryk på knappen for at ringe til vagtenheden.



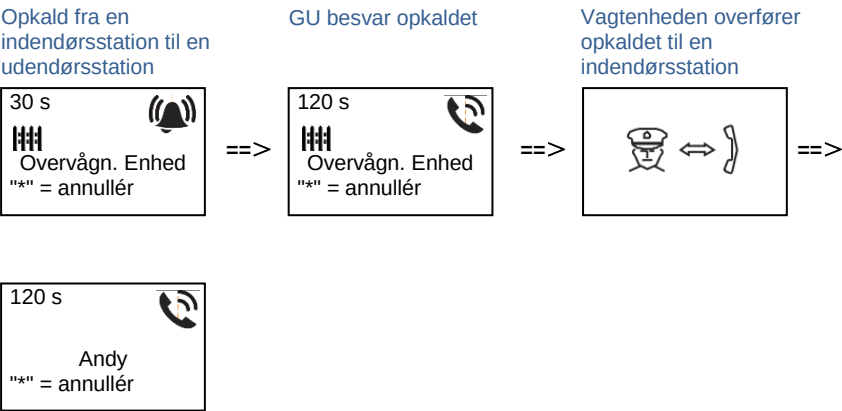
5.4.3 Hvis en indendørsstation er på funktionen "leave home mode(Fraværende)"

Hvis en indendørsstation er på funktionen "leave home mode(Fraværende)", kan en besøgende optage en besked til beboeren, når denne har åbnet følgende brugerflade.



5.4.4 Hvis en vagtenhed er på funktionen "intercept mode(Opfangning)"

Hvis en vagtenhed er på funktionen "intercept mode(Opfangning)", opfanges opkaldet fra en udendørsstation til en indendørsstation af vagtenheden, og når identiteten er blevet bekræftet, omstiller vagtenheden opkald til indendørsstationen.



5.4.5 Systemindstillinger

(Under indstillingen, skal du trykke på “#” for at bekræfte dit valg, og tryk på “*” for at annullere dit valg. Standard-adgangskoden er 345678):

1. Åbn indstillingsmenuen

**** systemadgangskode #**

Menu	
Konfiguration	∧
Adgangskontrol	
Kontakt	∨

2. Konfigurationer

(1) Sådan indstilles enheden som en udendørsstation eller en gate-station.

Udendørsstation:

**** system-adgangskode # =>**

Konfiguration # => Enhedstype # => Dørstation # (Standard)

Enhedstype	
Dørstation. ●	∧
Portvagt	∨

Gate-station:

**** system-adgangskode # =>**

Konfiguration # => Enhedstype # => Portvagt #

Enhedstype	
Dørstation.	∧
Portvagt ●	∨

(2) Indstilling af opkaldsfunktionen: Foretag et opkald med en fysisk adresse eller en logik-kode

Indstilling af opkaldsfunktionen efter fysiske adresse:

**** system-adgangskode # =>**

Konfiguration # => Opkaldstype # => Fysisk adr. #

Opkaldstype	
Fysisk adr. ●	∧
Logisk adr.:	∨

Indstilling af opkaldsfunktionen med en logik-kode. Antal cifre (1-8 cifre):

#* system-adgangskode # =>

Konfiguration # => Opkaldstype # => Logisk adr. #

Opkaldstype

Fysisk adr.. ^

Logisk adr.: ●

✓

(3) Indstilling af systemadgangskode

Ændring af systemadgangskoden

#* system-adgangskode # =>

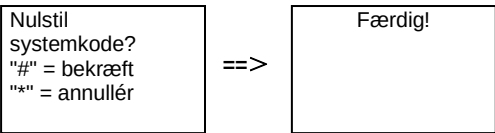
Konfiguration # => Systemkode # => Redigér #



Nulstilling af systemadgangskoden

#* system-adgangskode # =>

Konfiguration # => Systemkode # => Nulstil#



3. Adgangskontrol

(1) Dørkode

Adgangskoden må bestå af 6-8 cifre. Standard-dørkoden er "123456". Den kan ændres via en udendørsstation.

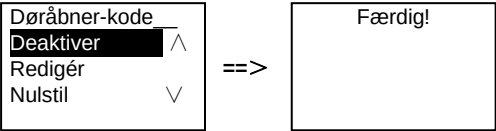
Brugerne kan indstille deres egne adgangskoder via indendørsstationerne.

Der kan i alt gemmes 6000 adgangskoder.

Slå dørkoden TIL/FRA (standard: 123456)

#* system-adgangskode # =>

Adgangskontrol # => Døråbner-kode # => Aktiver / Deaktiver #



Ændring af dørkoden

#* system-adgangskode # =>

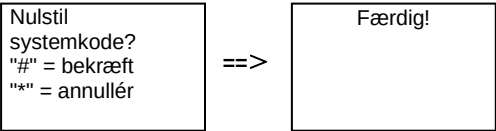
Adgangskontrol # => Døråbner-kode # => Redigér #



Nulstilling af dørkoden

#* system-adgangskode # =>

Adgangskontrol # => Døråbner-kode # => Nulstil #

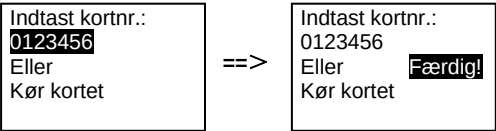


(2) Adgangskort (en udendørsstation kan registrere op til 3000 kort.)

Registrering af kort:

#* system-adgangskode # =>

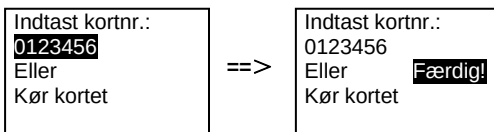
Adgangskontrol # => Nøglekort # => Registrér kort #



Slet kort:

#* system-adgangskode # =>

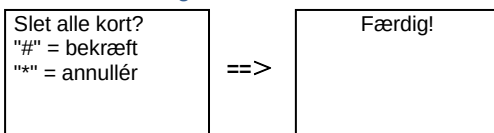
Adgangskontrol # => Nøglekort # => Slet kort



Slet alle kort

#* system-adgangskode # =>

Kontakt# => Nøglekort # => Slet alt #



4. Kontaktperson (3000 navne i kombinationen af 24 alfanumeriske tegn)

(1) Tilføj

Tilføjelse af kontaktperson efter brugernavn

#* system-adgangskode # =>

Kontakt# => Tilføj # => Brugernavn #

Fysisk adr.: 001 Brugernavn: Alexander.G

Navnene på beboerne skal knyttes til en fysisk adresse.

Tilføjelse af kontaktpersonen efter logik-adresse

#* system-adgangskode # =>

Kontakt# => Tilføj # => Logisk adr. #

Fysisk adr.: 001 Logisk adr: 0101
--

Logik-adressen skal knyttes til en fysisk adresse.

(2) Ændring

Ændring af kontaktpersoner efter brugernavn

#* system-adgangskode # =>

Kontakt# => Redigér# => Brugernavn#

Alexander.G	^
Bodin.K	
Christian.G	v

Ændring af navnet på en beboer og dennes fysiske adresse.

Ændring af kontaktperson efter logik-adresse

#* system-adgangskode # =>

Kontakt# => Redigér # => Logisk adr. #

Indtast logisk adr.:
0101

Ændring af en logik-adresse og dens tilsvarende fysiske adresse ved brug af det alfanumeriske tastatur.

(3) Slet

Slet kontaktpersonen efter brugernavn

#* system-adgangskode # =>

Kontakt# => Slet# => Brugernavn #

Alexander.G	^
Bodin.K	
Christian.G	v

Slet kontaktpersonen efter logik-adresse

#* system-adgangskode # =>

Kontakt# => Slet # => Logisk adr. #

Indtast logisk adr.:
0101

- (4) Slet alle
#* system-adgangskode # =>
Kontakt# => Ryd alt #

Delete All Names?
"#" = bekræft
"*" = annullér

=>

Færdig!

Slet alle listerne, herunder navnene på beboerne og logik-adresserne i denne menu.

5. Systemindstilling

- (1) Dato og tid
#* system-adgangskode # =>
Indstillinger# => Tid og dato # => Indtast dato og tid => #

2013-01-01
07:00
"#" = bekræft

=>

Færdig!

- (2) Åbningstid for døren
#* system-adgangskode # =>
Indstillinger # => Dør-åbner-tid # => Tid 1-10 sek. (standard: 3 sek.) => #
Lås (NC-No-C) er låsen, der er forbundet til COM-NC-NO stikkene.

Lås(NC-NO-C)Åbner-tid(1-10s
3s
"#" = bekræft

=>

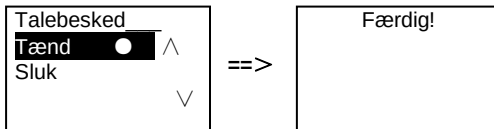
Færdig!

(3) Sådan slås talebeskeden til og fra

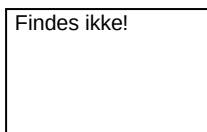
Hvis lydmodulet med talefunktion (M251024A-.) er monteret, kan talefunktionen slås til og fra. Det er også muligt at vælge det lokale sprog.

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Talebesked #



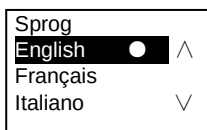
Hvis lydmodulet ikke er udstyret med en talefunktion, får brugeren besked om dette, når denne menu åbnes.



(4) Valg af sprog

#* system-adgangskode # =>

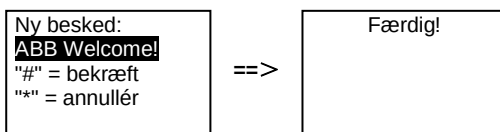
Indstillinger # => Sprog #



(5) Velkomstbesked.

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Velkomstbesked#



Der må maks. indtastes 64 tegn.

(6) Indstilling af Wiegand-udgangen

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Wiegand-output #

Wiegand-output	
26 bit ! ☒	^
34 bit ! ☐	∨

(7) Indstil den relaterede dørlås, når kortet svirpes igennem.

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Vælg dør #

Door Select	
1st(LOCK-GND) ☒	^
2. (NC-NO-C) ☐	∨

Indstilling af låsen, der skal åbne, når kortet svirpes gennem kortlæseren:
Den først lås (LOCK-GND): Låsen, der er forbundet til LOCK-GND-stikkene, låses op, når kortet svirpes gennem kortlæseren.
Den anden lås (NC-NO-COM): Låsen, der er forbundet til NC-NO-COM-stikkene, låses op, når kortet svirpes gennem kortlæseren.

(8) Nulstil

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Nulstil# => #

Gendan fabriksindstillinger? "#" = bekræft "*" = annullér	==>	Færdig!
--	-----	---------

Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillinger, undtagen andre oplysninger, f.eks. brugernavne, logik-adresser og kortoplysninger kan ikke nulstilles.

(9) Information

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Information

Audio-modul:	^
V1.07_131106	
kortlæser:	
V0.10_131107	∨

Se softwareoplysninger om hvert modul på udendørsstationen.

***Nulstilling af adgangskoden på tastaturet:**

Hvis du har glemt din adgangskode, er det muligt at nulstille adgangskoden til fabriksindstillingen.

Gendannelsen til fabriksindstillingerne sletter ikke resten af oplysningerne, der er programmeret i systemet, som f.eks. brugernavne og andre indstillinger.

1. Afbryd strømforsyningen.
2. Tilslut strømmen igen.
3. Hold "program button(programknappen)" nede i 5 sek. inden for 30 sek.
4. Der lyder en "di-lyd" og adgangskoden nulstilles til standardkoden (345678).

5.5 Udendørsstationer med tastatur og uden skærm (kamera + lyd + tastatur)

5.5.1 Opkald til en beboer ved at indtaste en fysisk adresse

Når systemet er på standby, kan en besøgende indtaste den fysiske adresse til beboeren, som denne ønsker at ringe til direkte fra 001 til 250. I et bygningskompleks, skal den besøgende indtaste bygningsnummeret (01 ~ 60) + fysisk adresse (001 ~ 250), for at foretage et opkald fra gate-stationen.

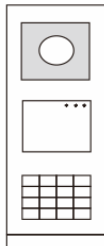
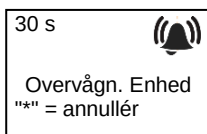


Fig. 26

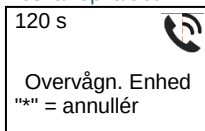
5.5.2 Ring til vagtenhed

Tryk på knappen  for at ringe til vagtenheden.



==>

Besvar opkaldet



5.5.3 Systemindstillinger

Brugeren kan åbne indstillingsmenuen på følgende måde (under indstillingen, skal du tryk på "#" for at bekræfte dit valg, og tryk på "*" for at annullere dit valg. Standard-adgangskoden til systemet er 345678):

1. Sådan indstilles enheden som en udendørsstation eller en gate-station.

Udendørsstation:

#* system-adgangskode # =>

1 # => 1 #

Portvagt:

#* system-adgangskode # =>

1 # => 2 #

2. Ændring af "systemadgangskoden"
#* system-adgangskode # =>
2 # => Indtast ny adgangskode (6-8 cifre) # => Indtast ny adgangskode igen #
3. Ændring af "dørkoden"
#* system-adgangskode # =>
3# => Indtast ny dørkode (6-8 cifre) # => Indtast dørkode igen #
4. Afsendelse af en talebesked
Hvis lydmodulet med talefunktion (M251024A-) er monteret, kan det lokale sprog indstilles.
#* system-adgangskode # =>
4# => Tryk på ☐ eller ☐ for at vælge sproget => #
5. Sådan aktiveres/deaktiveres adgangskontrolfunktionen
Aktivering af adgangskontrolfunktionen:
#* system-adgangskode # =>
5# => 1 #
Deaktivering af adgangskontrolfunktionen:
#* system-adgangskode # =>
5# => 2 #

***Nulstilling af adgangskoden på tastaturet:**

Hvis du har glemt din adgangskode, er det muligt at nulstille adgangskoden til fabriksindstillingen.

Gendannelsen til fabriksindstillingerne sletter ikke resten af oplysningerne, der er programmeret i systemet, som f.eks. brugernavne og andre indstillinger.

1. Afbryd strømforsyningen.
2. Tilslut strømmen igen.
3. Hold "program button(programknappen)" nede i 5 sek. inden for 30 sek.
4. Der lyder en "di-lyd" og adgangskoden nulstilles til standardkoden (345678).

6 Avanceret indstilling

Forbind enheden til en pc, for at indstille tastaturet eller skærmen

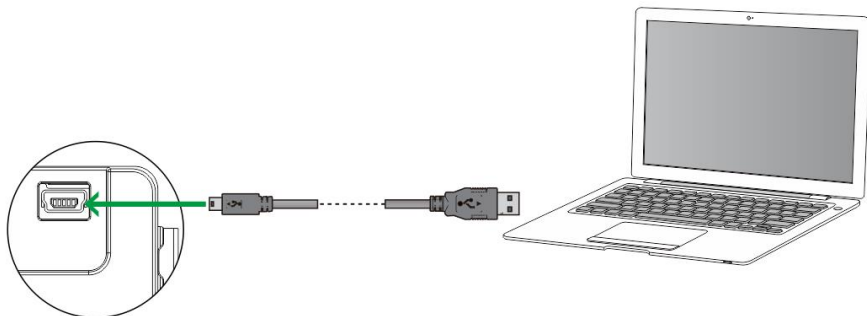


Fig. 27

7 Tekniske data

Betegnelse	Værdi
Driftstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beskyttelse (monteret dækramme)	IP 54
Strømforsyning, døråbner (Lås-GND)	18V 4A impulsiv, 250 mA holding
Flydende udgang, døråbner (COM-NC-NO)	30 V AC / DC 1A
Enkelt-kabel klemmer	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Fin-kabel klemmer	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Busspænding	20-30 V

8 Montering/Installation



Advarsel

Elektrisk spænding!

Ved direkte eller indirekte kontakt med strømførende dele er der risiko for farlig strøm gennem kroppen.

Elektrisk stød kan føre til forbrændinger eller medføre dødsfald.

- Afbryd netspændingen før montering og afmontering!
- Alt arbejde på 110-240 V-strømnettet skal udføres af kvalificeret personale!

8.1 Krav til elektriker



Advarsel

Elektrisk spænding!

Installer kun enheden, hvis du har viden om og erfaring med elektriske installationer.

- Forkert installation udgør en fare for både dig og andre brugere af det elektriske system.
- Forkert installation kan føre til alvorlige skader på ejendom, f.eks. som følge af en brand.

Installatøren af systemet skal mindst have følgende viden og erfaring med elektriske installationer:

- Følg de "fem sikkerhedsregler" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Afbryd strømforsyningen.
 2. Sørg for, at strømme ikke tilsluttes igen.
 3. Sørg for, at der ikke er nogen spænding.
 4. Sørg for, at systemet jordforbindes.
 5. Tildæk eller spær for tilstødende elektriske dele.
- Brug passende beskyttelsesværn.
- Brug kun egnede værktøjer og måleinstrumenter.
- Kontroller forsyningsnetværket (TN-system, IT-system, TT-system), så du sikrer følgende betingelser til strømforsyningen

(klassisk jordforbindelse, beskyttende jordforbindelse, nødvendige tillægsforanstaltninger, osv.).

8.2 Generelle installationsvejledninger

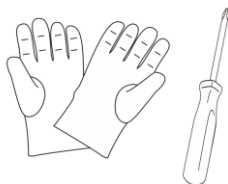
- Afslut alle grene på fortrådningsystem via en forbundet busenhed (f.eks., indendørsstation, udendørsstation, systemenhed).
- Systemcontrollerne må ikke installeres direkte ved siden af klokkestransformerer eller andre strømforsyninger (så interferens undgås).
- Ledningerne til systembussen må ikke installeres sammen med 100-240 V ledningerne.
- Almindelige kabler må ikke forbindes til ledningerne på døråbnere og på systembussen.
- Undgå broer mellem forskellige kabeltyper.
- Brug kun to ledninger til systembussen i et fire-lederkabel eller flerlederkabel.
- På en sløjfeforbindelse, må den indgående eller udgående bus aldrig installeres i samme kabel.
- Den interne eller eksterne bus må aldrig installeres i samme kabel.



De følgende installationssituationer skal overholdes fuldstændigt:

- Direkte lys
- Direkte sollys
- Ekstrem klar billedbaggrund
- Stærkt reflekterende vægge på den modsatte side af dørstationen
- Lamper eller direkte lyskilder

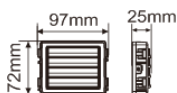
8.3 Opstilling



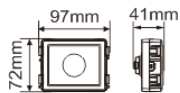
Brug handsker, så du ikke skærer dig selv.

Mål

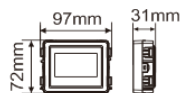
Lydenhed



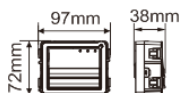
Kamera



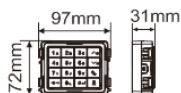
Navneplade



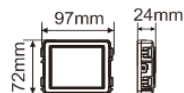
Trykknop



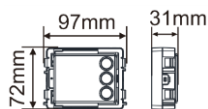
Tastatur



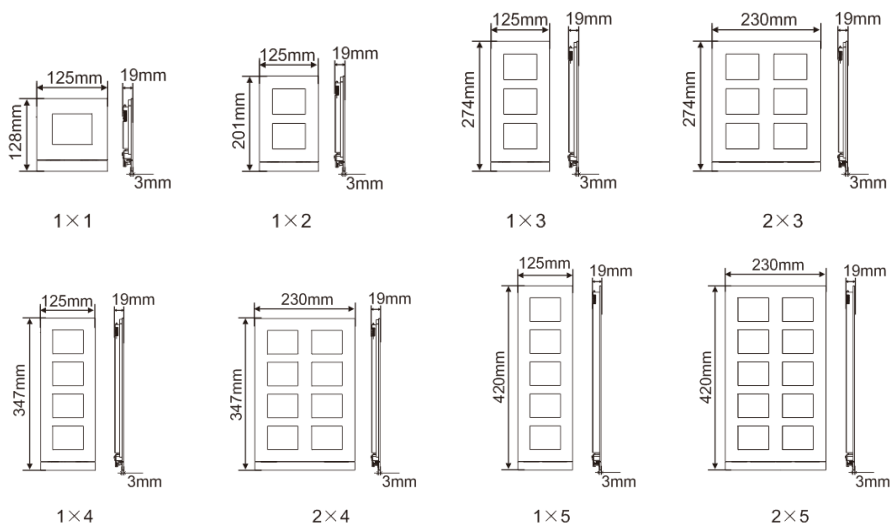
Skærm og kortlæser



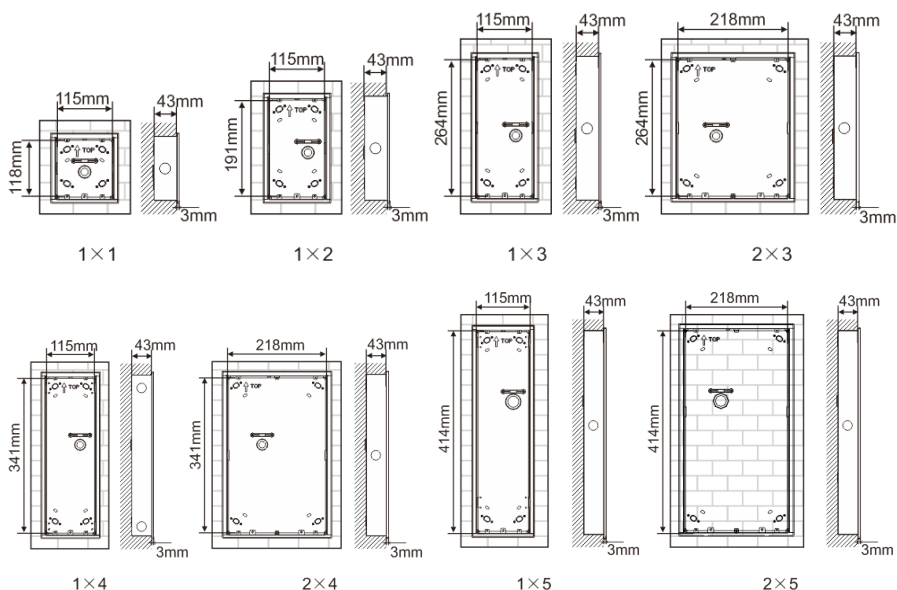
Rund trykknop-
modul



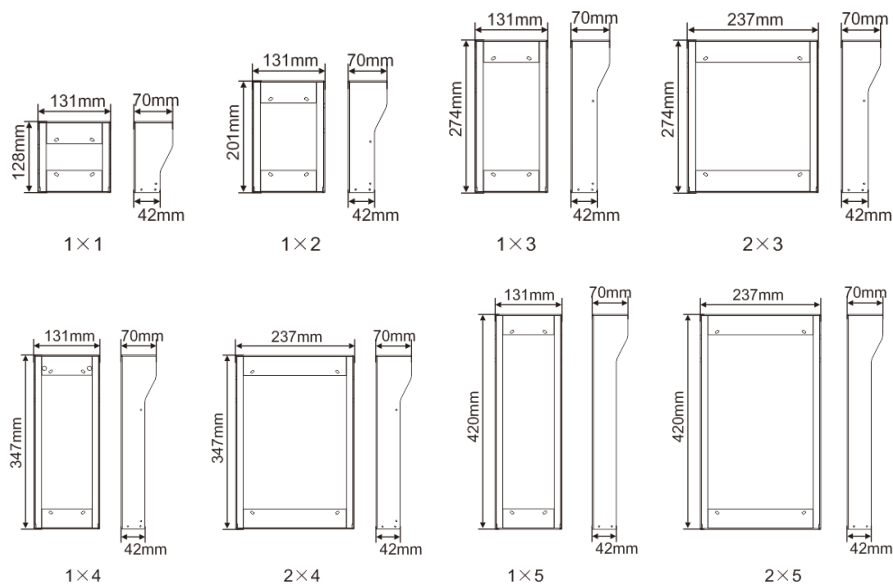
Dækramme



Boks med skjult montage



Regnhætte



Komponenter på udendørsstationen

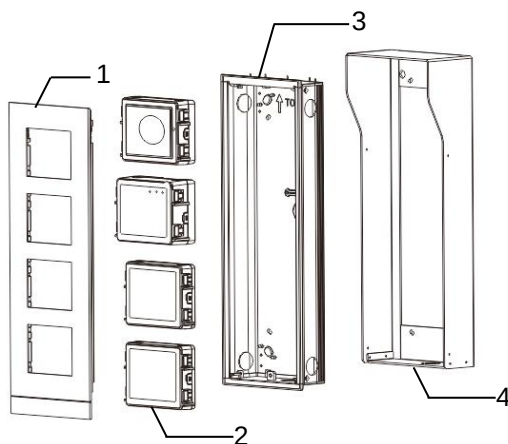


Fig. 28 Montering

Nr.	Funktioner
1	Dækramme
2	Moduler
3	Planmonteret boks
4	Regnhætte

Monter hvert modul på dækrammen

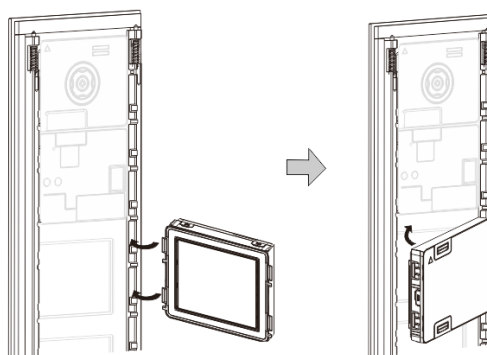


Fig. 29 Montering

1. Sæt hver modul i dækrammen bagfra indtil det klikker på plads. Det er muligt at sætte alle slags moduler på, *f.eks.* kameramodulet, lydmodulet, trykknappmodulet, tastaturmodulet, skærm- og kortlæsermodulet, navneskiltmodulet.
2. Sørg for at hvert modul vender rigtigt.

Ledningsføring til modulerne

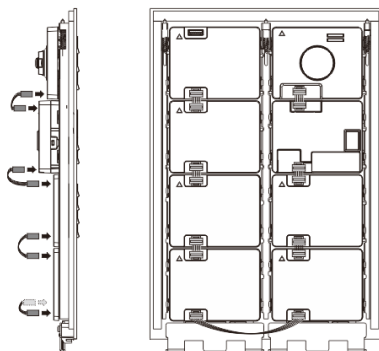
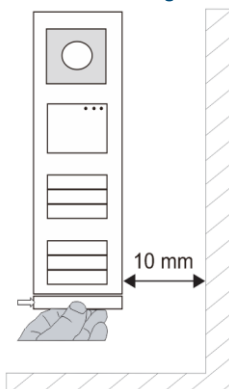


Fig. 30 Ledningsføring til modulerne

1. Brug kablerne til at forbinde modulerne én efter én.
2. Sørg for at forbinde lydmodulet ved siden af kameramodulet.

Afstand omkring udendørsstationen under installationen



Når installationsstedet vælges, skal du sørge for at minimumsafstanden til højre side overholdes, så endestykket kan fjernes.

Ledninger

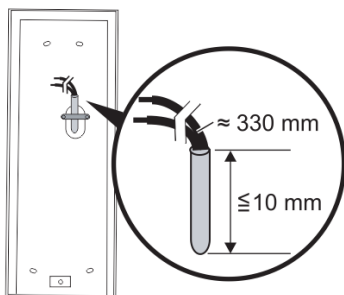


Fig. 31 Montering

1. Forbered installationsboksen.
2. Afisolér ledningerne.
 - Den isolerede del af kabelenden må ikke være længere end 10 mm.

Samling af rammen i den planmonterede boks

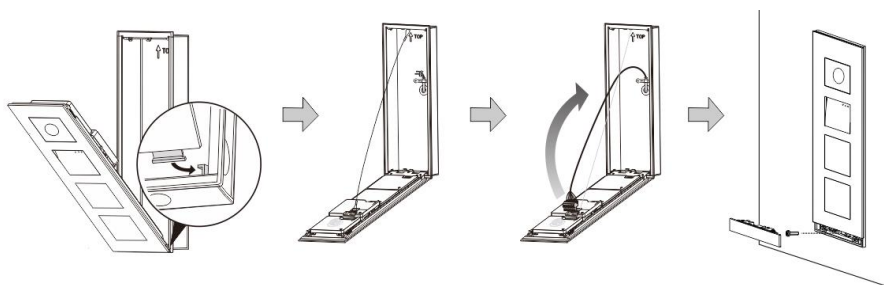


Fig. 32 Montering

1. Hæng enheden i installationsboksen.
2. Fastgør sikkerhedssløjfen.
3. Forbind ledningerne til klemmen, og sæt klemmen ind kontaktbenene. Klap enheden sammen, så du kan høre at den klemmes fast.
4. Skru forsiden på enheden.

Tre installationstyper:

Mulighed 1: Planmontering kun med en planmonteret boks

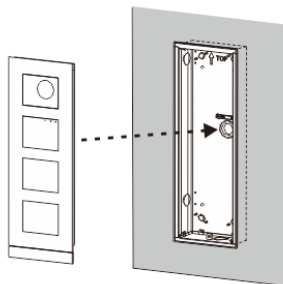


Fig. 33 Planmontering kun med en planmonteret boks

Mulighed 2: Planmonteret med regnhætte

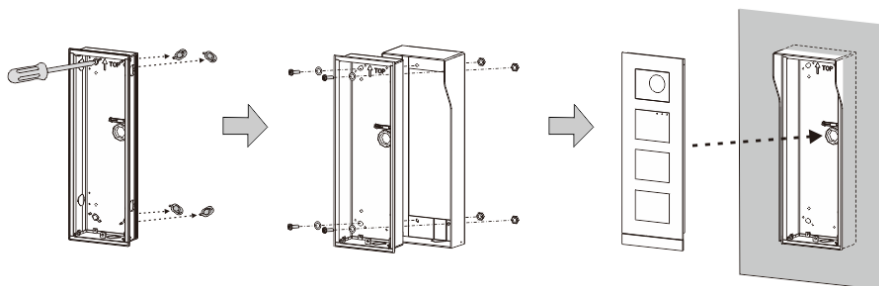


Fig. 34 Planmonteret med regnhætte

Mulighed 3: Overflade-monteret med regnhætte

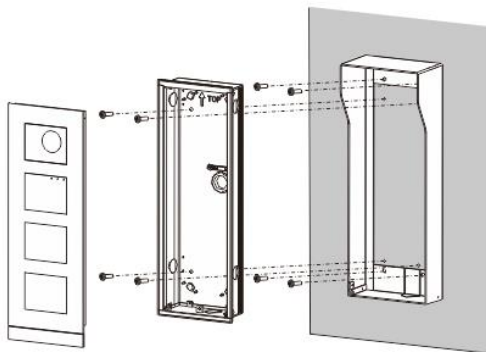


Fig. 35 Overflade-monteret med regnhætte

Afmontering af en udendørsstation

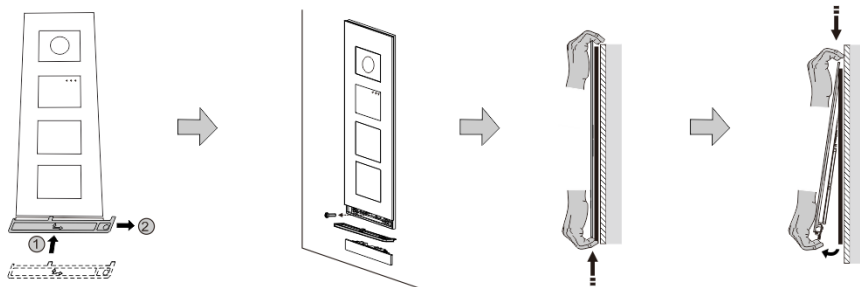


Fig. 36 Montering

1. Brug det medfølgende værktøj til at fjerne endestykket.
2. Fjern skruen, der holder dækrammen fast.
3. Tryk opad, og træk udendørsstationen foruden på dækrammen.

Afmontering af modulerne

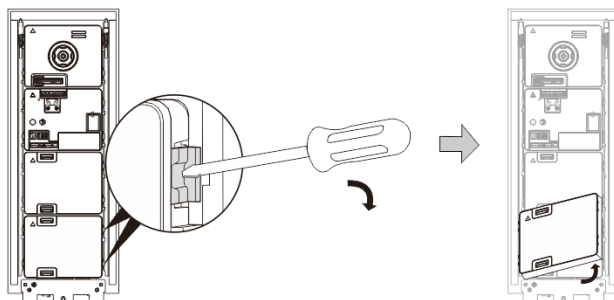


Fig. 37 Afmontering af modulerne

1. Afmonter modulet fra siden.
2. Tag modulerne af.

Erstat med navnepladerne

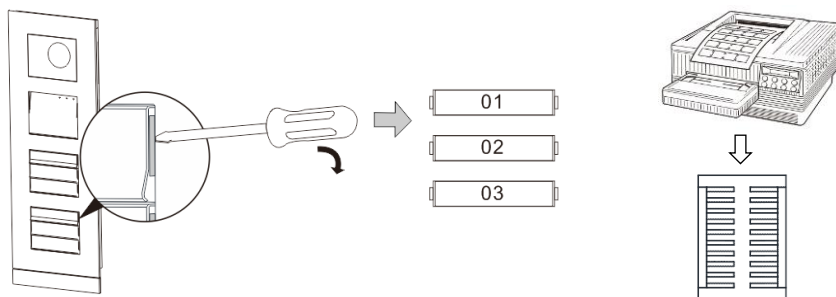


Fig. 38 Montering

1. Tag dækslet til trykkontakten af, og skriv brugernavnene på mærkatet.
2. *Brug et A4 ark med mærkater med softwaren, og udskriv mærkaterne.

Justering af kameravinklen

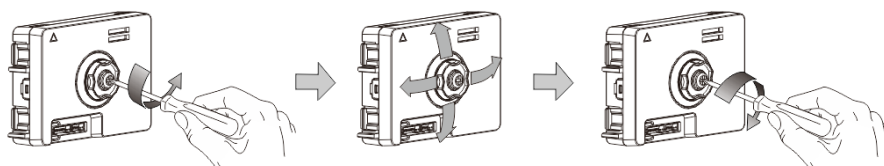
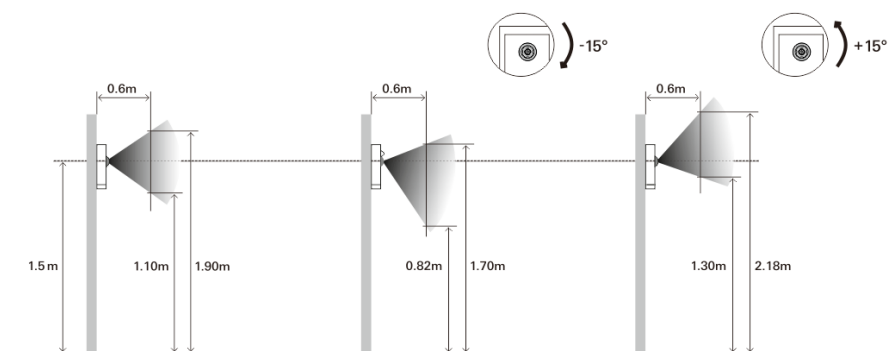
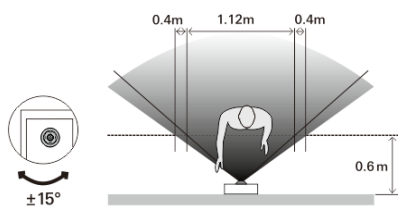


Fig. 39 Justering af kameravinklen

1. Skru kameraet af.
2. Juster kameravinklen i en af de 4 retninger (op, ned, højre og venstre)
3. Skru kameraet på igen.



Udvidelse af udendørsstationen

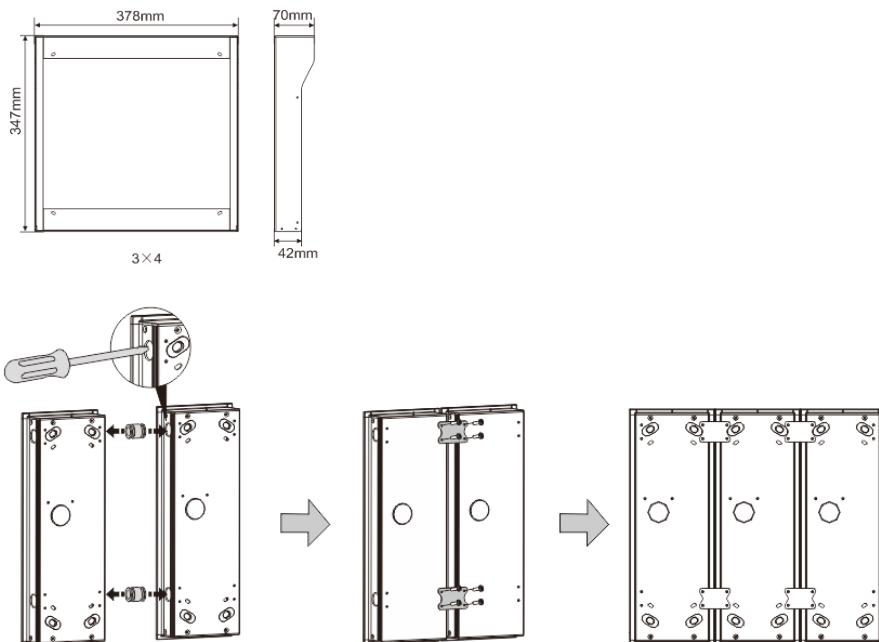


Fig. 40 Montering

1. Lav et hul til kablet.
 2. Brug forbindelseselementerne til at samle de planmonterede bokse vandret.
 3. Før ledningerne mellem boksene, og forbind modulerne.
- *Forlængelsen er nyttig til forbindelse af flere udendørsstationer.

ABB-Welcome

Bemærk

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer samt ændringer i indholdet af dette dokument, uden forudgående varsel.

De detaljerede specifikationer kunden accepterer under bestillingen, gælder for alle ordrer. ABB påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl eller mangler i dette dokument.

Vi forbeholder os alle rettighederne til dette dokument, samt emnerne og illustrationerne heri. Dokumentet og dets indhold, eller uddrag heraf, må ikke reproducere, transmitteres eller genbruges af tredjemand uden forudgående skriftlig samtykke fra ABB.