

ABB-Welcome M

M25102xC

M25102xA-x-

M25102xPx.

M25102xK-x.

M25102xCR.

5102xDN

Udendørsstation



| | | |
|---|---|----|
| 1 | Sikkerhed | 4 |
| 2 | Beregnet brug | 4 |
| 3 | Miljø | 4 |
| | 3.1 Enheder fra ABB | 4 |
| 4 | Beskrivelse af stik | 6 |
| | 4.1 Lydmodul | 6 |
| | 4.1.1 Lås, der er forbundet med stikkene 3 og 4 | 9 |
| | 4.2 Kameramodul | 10 |
| | 4.2.1 Analog-kamera, der forbundet til stik 1 | 11 |
| | 4.2.2 Forbindelse med frakoblet kamera | 12 |
| | 4.3 Trykknop-modul | 13 |
| | 4.4 Tastatur | 14 |
| | 4.5 Skærm og kortlæser | 16 |
| | 4.6 Navneskilt | 18 |
| 5 | Arbetssätt | 19 |
| | 5.1 Udendørsstation med trykknop | 19 |
| | 5.1.1 Adresseindstilling | 19 |
| | 5.1.2 Indstilling af sproget på talebeskeder (hvis lydmodulet er udstyret med en talefunktion) | 23 |
| | 5.2 Udendørsstation med trykknop og skærm | 25 |
| | 5.3 Udendørsstation med trykknop og tastatur | 26 |
| | 5.4 Udendørsstation med tastatur | 28 |
| | 5.4.1 Opkald til en beboer (3 typer) | 28 |
| | 5.4.2 Ring til vagtenheden | 29 |
| | 5.4.3 Hvis en indendørsstation er på funktionen "leave home mode(Fraværende)" | 30 |
| | 5.4.4 Hvis en vagtenhed er på funktionen "intercept mode(Opfangning)" | 30 |
| | 5.4.5 Systemindstillinger | 32 |
| | 5.5 Udendørsstationer med tastatur og uden skærm (kamera + lyd + tastatur) | 41 |
| | 5.5.1 Opkald til en beboer ved at indtaste en fysisk adresse | 41 |
| | 5.5.2 Ring til vagtenhed | 41 |
| | 5.5.3 Systemindstillinger | 41 |
| 6 | Avanceret indstilling | 43 |
| 7 | Tekniske data | 44 |

8 Montering / Installation 45

 8.1 Krav til elektrikerens..... 45

 8.2 Generelle installationsvejledninger..... 46

 8.3 Opstilling 47

1 Sikkerhed



Advarsel

Elektrisk spænding!

Risikoen for dødsfald og brand på grund af elektrisk spænding på 100-240 V.

- Arbejde på systemer med en strømforsyning på 100-240V må kun udføres af autoriserede elektrikere!
- Afbryd strømforsyningen inden systemet sættes op eller tages ned!

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.

(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

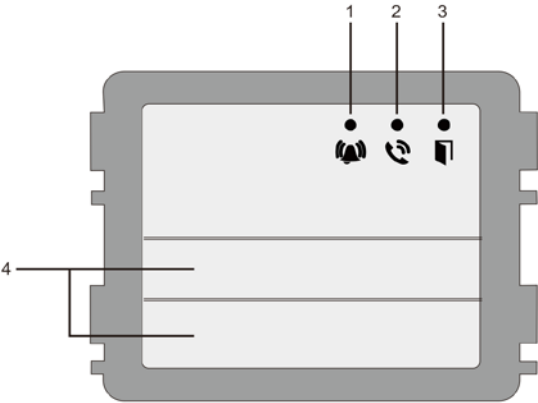


Fig. 1 Beskrivelse af stik

| 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 |

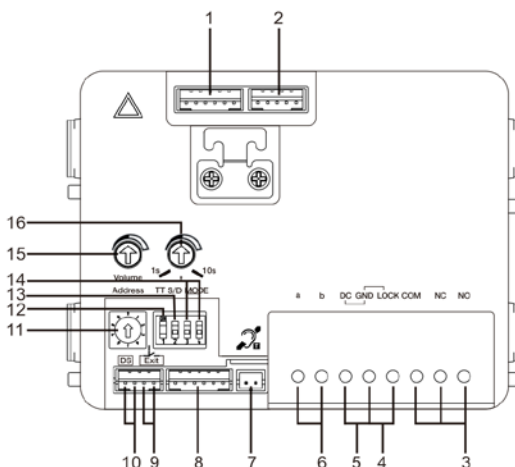







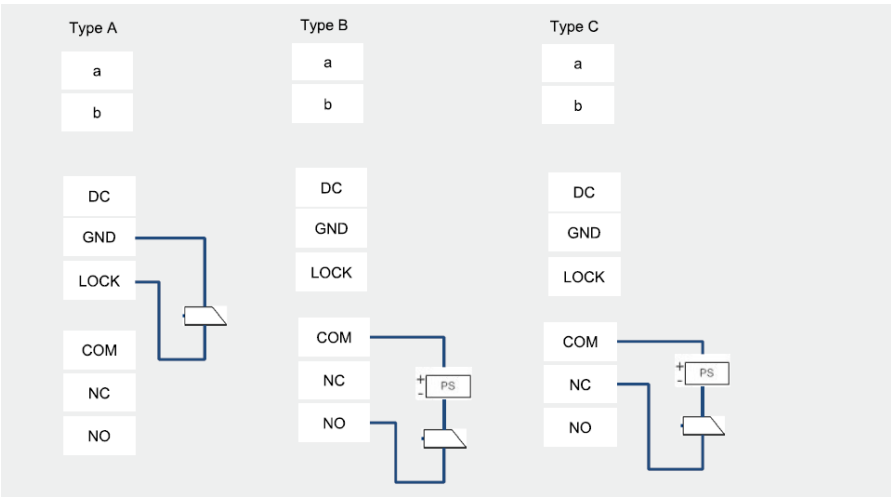
Fig. 2 Beskrivelse af stik

| 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 | Konfigurer funktionerne til første og anden tryknap. 3-> SLUKKET 4-> SLUKKET = ring til indendørsstation/ring til indendørsstation; 3->TÆNDT, 4->SLUKKET = tænd lys / ring til indendørsstation; |

| | |
|----|---|
| | 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

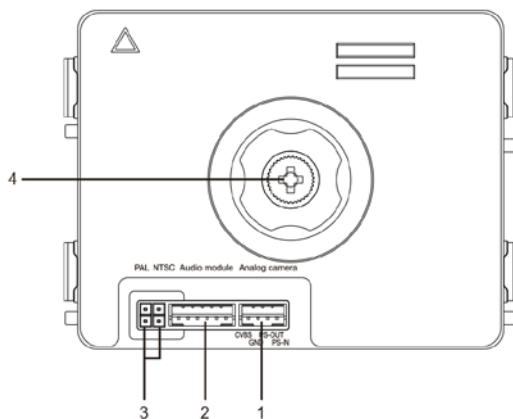


Fig. 3 Beskrivelse af stik

| 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 |

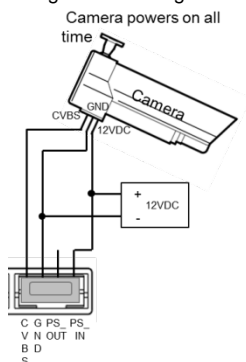
4.2.1 Analog-kamera, der forbundet til stik 1

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

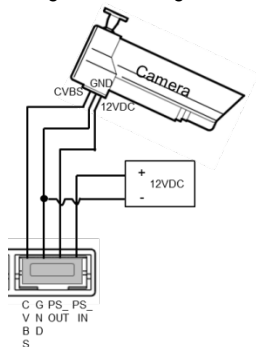
Transmissionsafstanden fra analog-kameraet til udendørsstationen kan generelt nå op til 50 meter med et koaksialkabel, eller 10 meter med andre kabeltyper.

To forbindelsesmuligheder.

Mulighed 1 Analog-kameraet er tændt hele tiden

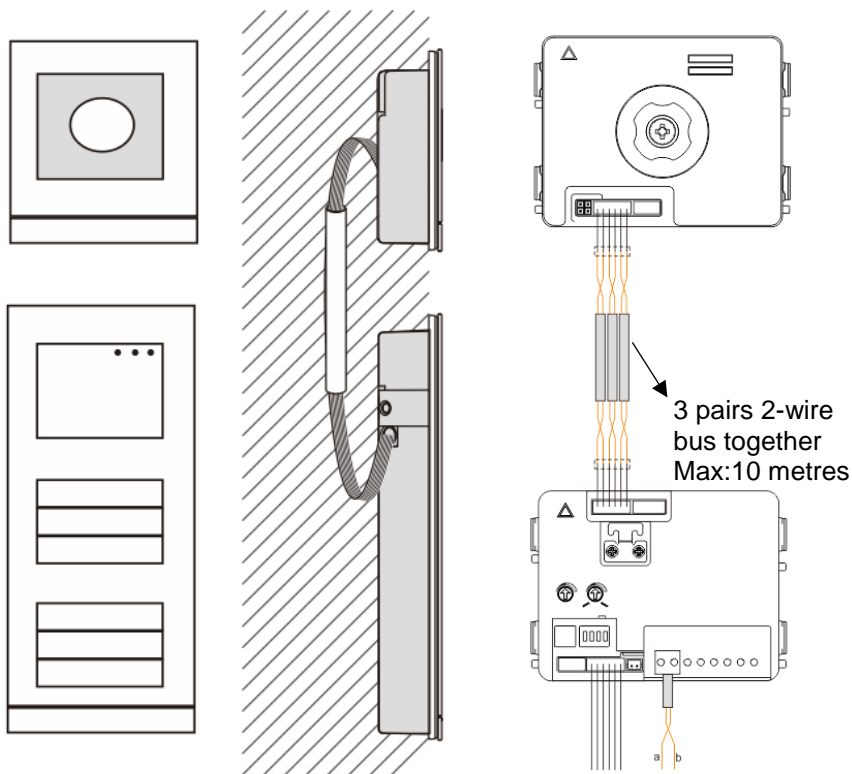


Mulighed 2 Analog-kameraet tændes kun i driftstiden



4.2.2 Forbindelse med frakoblet kamera

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



4.3 Trykknop-modul

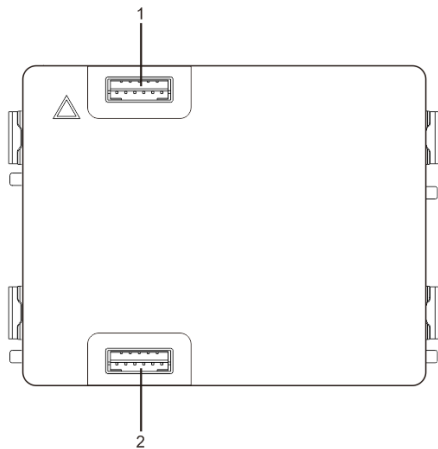


Fig. 4 Beskrivelse af stik

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

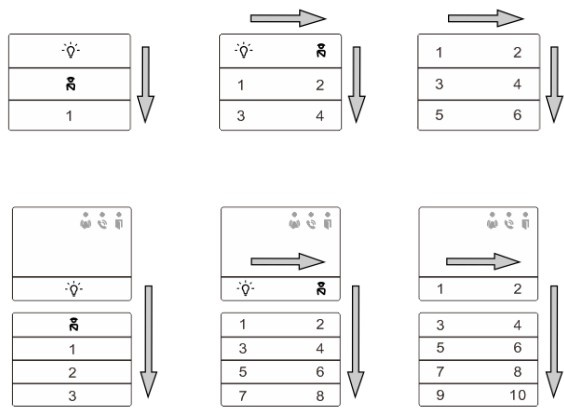


Fig. 5 Beskrivelse af stik

| Nr. | Funktioner |
|-----|---|
| 1 | Uanset strukturen på trykknapp-modulet, vises knapnumrene på en liste fra top til bund og fra venstre mod højre (i to kolonner) |
| 2 | Lys-knap / vagtenhedsfunktionen knyttes altid til den første/anden knap. |
| 3 | Brugernavne kan udskrives med mærkatværktøjet i Welcome M konfigurationssoftwaret. |

4.4 Tastatur

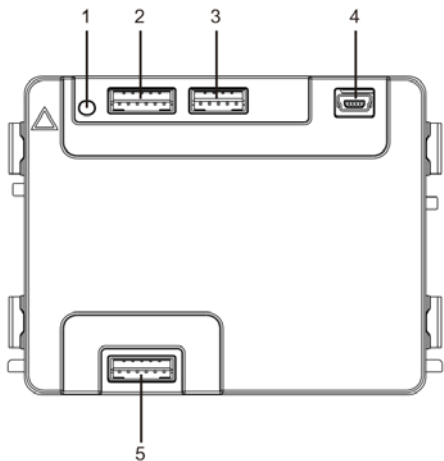


Fig. 6 Beskrivelse af stik

| 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 konfiguration. |
| 5 | Stik til næste modul |

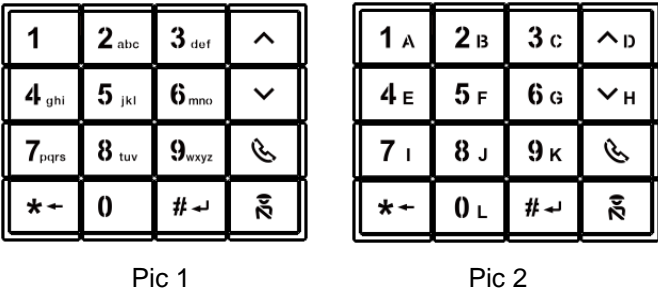














Fig. 7 Beskrivelse af stik

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

4.5 Skærm og kortlæser

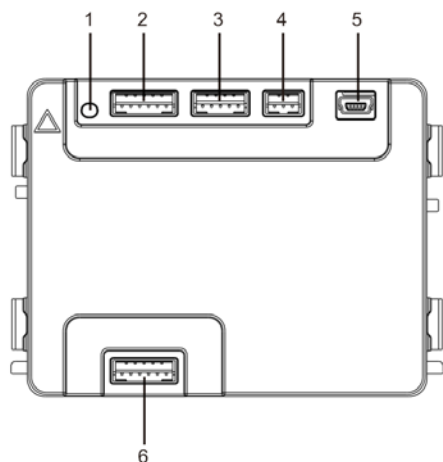


Fig. 8 Beskrivelse af stik

| 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. 9 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 | Kompatibel med HID 2 EM4100, EM4205, EM4305, EM4450, TK4100, T5567 / T5577 |
| 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 |

4.6 Navneskilt

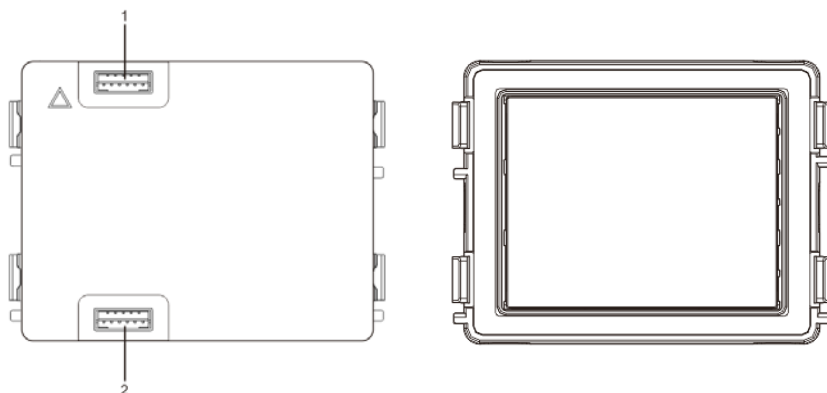


Fig. 10 Beskrivelse af stik

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

Mærkatet på navneskilt kan udskrives med mærkatværktøjet o Welcome M konfigurationssoftwaret.

5 Arbetssätt

5.1 Udendørsstation med trykknop

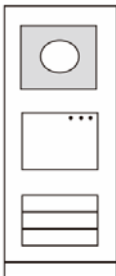


Fig. 11 Udendørsstation med trykknop

5.1.1 Adresseindstilling

1. Konfigurationsfunktioner på første/anden trykknop

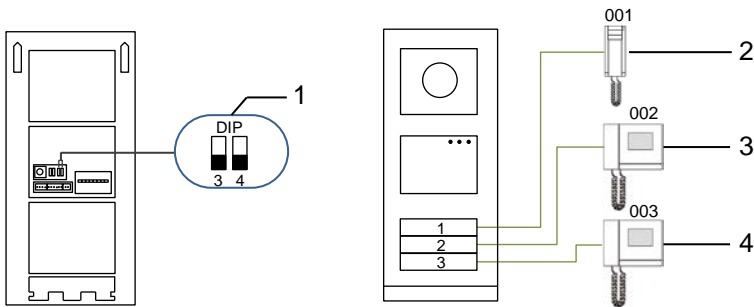


Fig. 12 Adresseindstilling

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

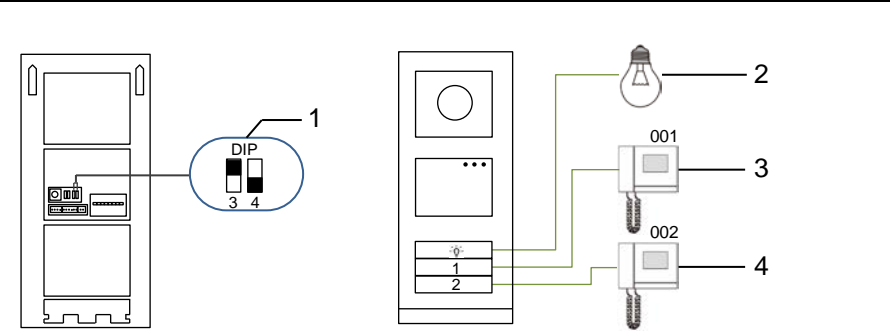


Fig. 13 Adresseindstilling

| 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 |

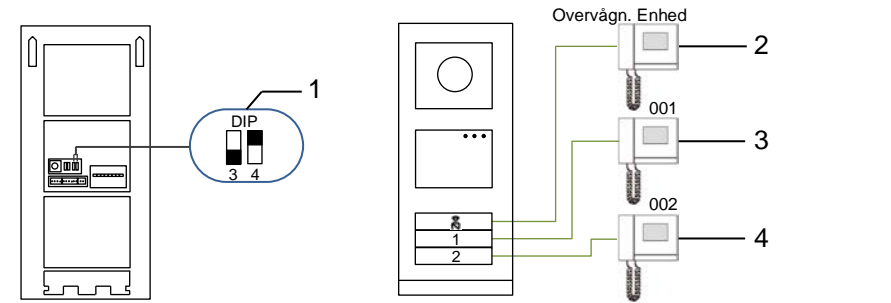


Fig. 14 Adresseindstilling

| 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 |

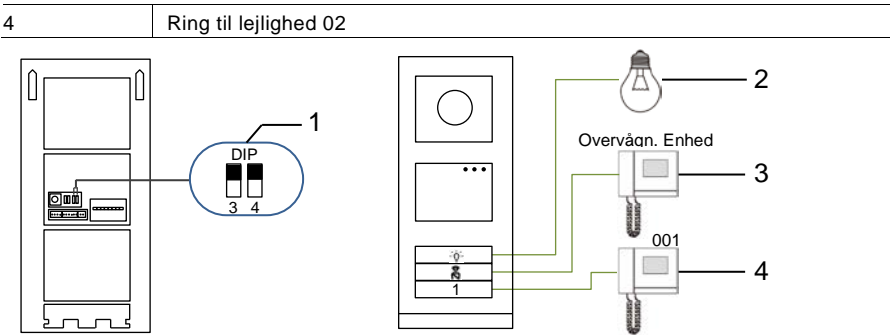


Fig. 15 Adresseindstilling

| 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

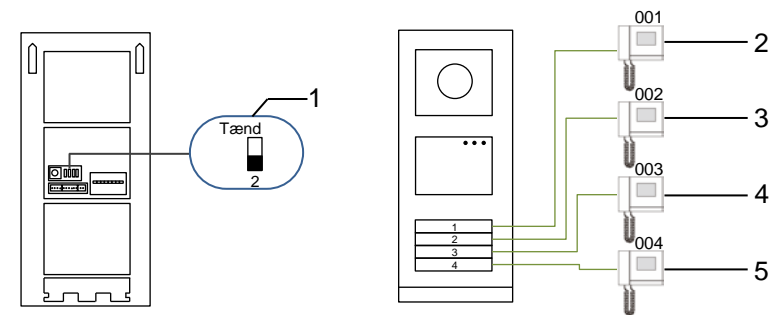


Fig. 16 Adresseindstilling

| 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 |

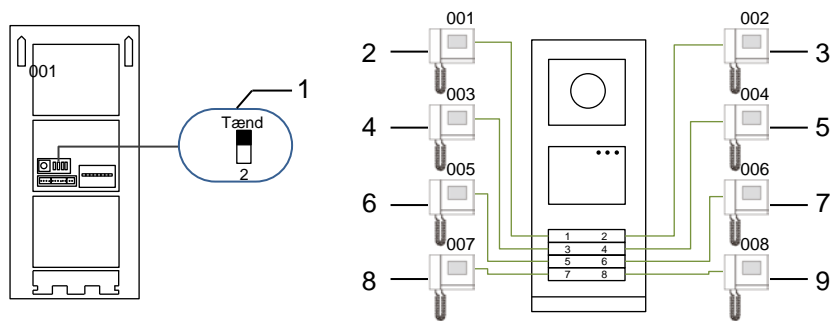


Fig. 17 Adresseindstilling

| 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 |

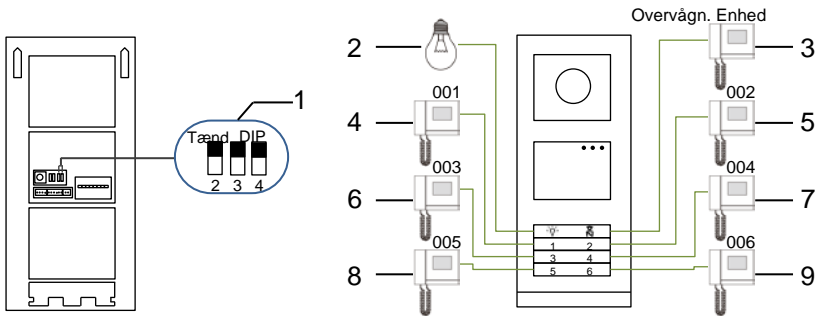


Fig. 18 Adresseindstilling

| 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.

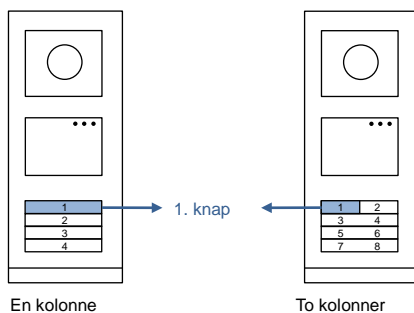


Fig. 19 Adresseindstilling

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. 20

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 udendørsstationen 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.



Fig. 21

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.

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 #

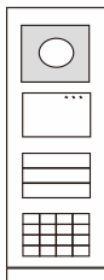


Fig. 22

Portvagt:

#* 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 fysiske 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.



Fig. 23

Indtast fysisk adresse.:

01 001

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

| | | |
|-------------------|-----|--------------------------------------|
| Opkaldstype _____ | ==> | Antal cifre: 4 (1-8 cifre) |
| Fysisk adr. ^ | | |
| Logisk adr. v | | |

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

| | |
|-------------|----------|
| Fysisk adr. | 01001 |
| Brugernavn: | Federico |

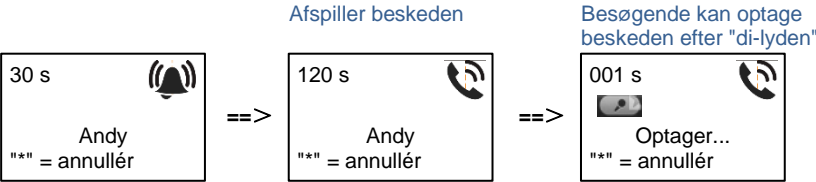
5.4.2 Ring til vagtenheden

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.

Opkald fra en
indendørsstation til en
udendørsstation

30 s







Overvågn. Enhed

"*" = annullér

GU besvar opkaldet

120 s








Overvågn. Enhed

"*" = annullér


Vagtenheden overfører
opkaldet til en
indendørsstation







120 s



Andy

"*" = annullér

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 | v |

2. Konfigurationer

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

Udendørsstation:

#* system-adgangskode # =>

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

| | |
|-------------|-----|
| Enhedstype | |
| Dørstation. | ● ^ |
| Portvagt | v |

Gate-station:

#* system-adgangskode # =>

Konfiguration # => Enhedstype # => Portvagt #

| | |
|-------------|-----|
| Enhedstype | |
| Dørstation. | ^ |
| Portvagt | ● v |

- (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 # =>

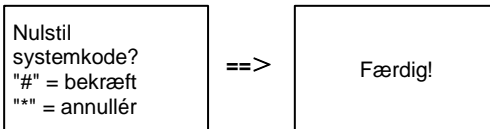
Konfiguration # => Systemkode # => Redigér #



Nulstilling af systemadgangskoden

#* system-adgangskode # =>

Konfiguration # => Systemkode # => Nulstil#



3. Adgangskontrol

(1) Dørkode

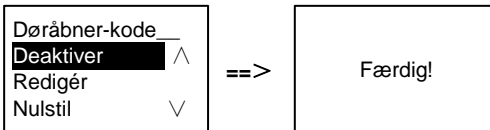
Adgangskoden må bestå af 6-8 cifre. Standard-dørkoden er "123456". Den kan ændres via en udendørsstation.

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 # =>

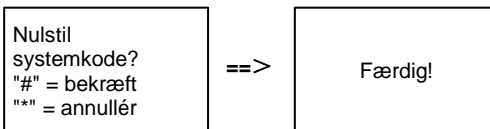
Adgangskontrol # => Døråbner-kode # => Redigér #



Nulstilling af dørkoden

#* system-adgangskode # =>

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

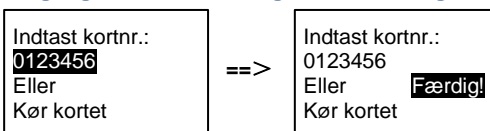


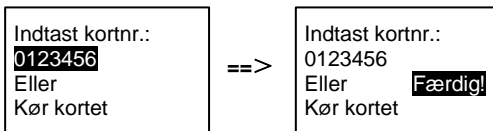
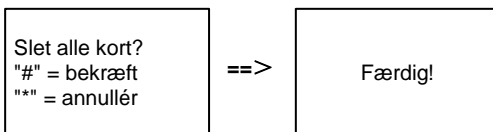
(2) Adgangskort (en udendørsstation kan registrere op til 3000 kort.)

Registrering af kort:

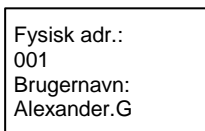
#* system-adgangskode # =>

Adgangskontrol # => Nøglekort # => Registrér kort #

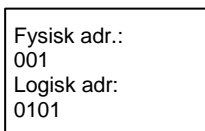


Slet kort:**#* system-adgangskode # =>****Adgangskontrol # => Nøglekort # => Slet kort #****Slet alle kort****#* system-adgangskode # =>****Kontakt# => Nøglekort # => Slet alt #**

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

Tilføje af kontaktperson efter brugernavn**#* system-adgangskode # =>****Kontakt# => Tilføj # => Brugernavn #**

Navnene på beboerne skal knyttes til en fysisk adresse.

Tilføje af kontaktpersonen efter logik-adresse**#* system-adgangskode # =>****Kontakt# => Tilføj # => Logisk adr. #**

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

==>

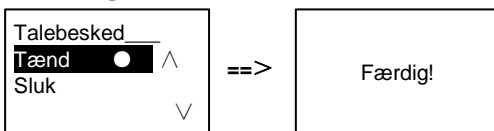
Færdig!

(3) Sådan slås talebeskeden til og fra

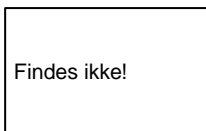
Hvis lydmodulet med talefunktion (M251024A-.) er monteret, kan talefunktionen slås til og fra. Det er også muligt at vælge det lokale sprog.

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Talebesked #



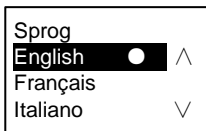
Hvis lydmodulet ikke er udstyret med en talefunktion, får brugeren besked om dette, når denne menu åbnes.



(4) Valg af sprog

#* system-adgangskode # =>

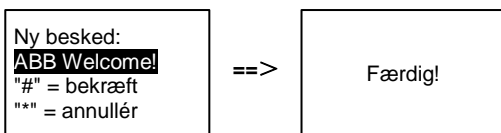
Indstillinger # => Sprog #



(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 ! <input checked="" type="radio"/> | ^ |
| 34 bit ! <input type="radio"/> | ∨ |

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

#* system-adgangskode # =>

Indstillinger # => Vælg dør #

| | |
|--|---|
| Door Select | |
| 1st(LOCK-GND) <input checked="" type="radio"/> | ^ |
| 2. (NC-NO-C) <input type="radio"/> | ∨ |

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.

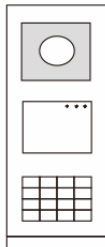

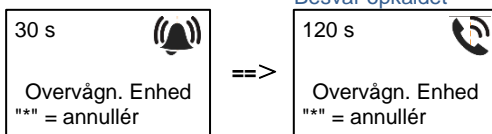


Fig. 24

5.5.2 Ring til vagtenhed

Tryk på knappen  for at ringe til vagtenheden.



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 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 "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

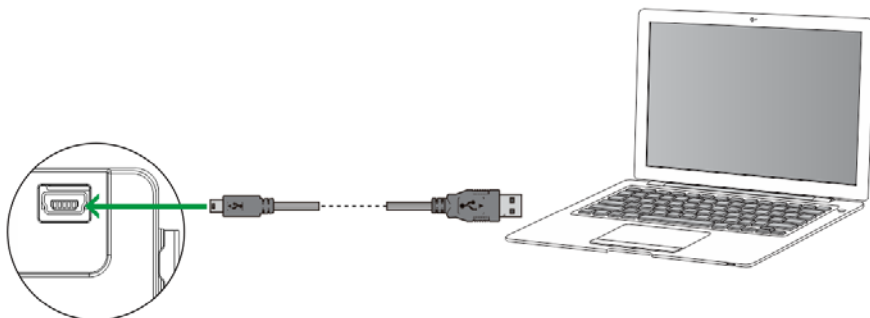


Fig. 25

7 Tekniske data

| Betegnelse | Værdi |
|---------------------------------------|--|
| Driftstemperatur | -40 °C til +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 1 mm ² |
| Fin-kabel klemmer | 2 x 0,28 mm ² – 2 x 1 mm ² |
| Busspænding | 20-30 V |

8 Montering / Installation



Advarsel

Elektrisk spænding!

Risikoen for dødsfald og brand på grund af elektrisk spænding på 100-240 V.

- Lavspændingskabler og 100-240V kabler må ikke installeret sammen i et planmonteret stik!
I tilfælde af en kortslutning, er der i så fald fare for at lavspændingslinjen belastes med 100-240 V.

8.1 Krav til elektrikerer



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:

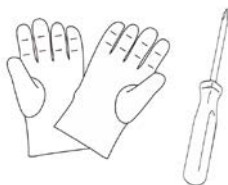
- Følg de "fem sikkerhedsregler" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Afbryd strømforsyningen.
 2. Sørg for, at strømme ikke tilsluttes igen.
 3. Sørg for, at der ikke er nogen spænding.
 4. Sørg for, at systemet jordforbindes.
 5. Tildæk eller spær for tilstødende elektriske dele.
- Brug passende beskyttelsesværn.
- 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 klokketransformerer 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.

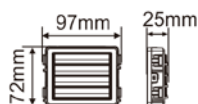
8.3 Opstilling



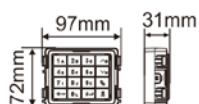
Brug handsker, så du ikke
skærer dig selv.

Mål

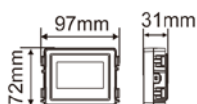
Lydenhed



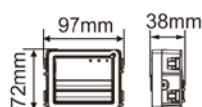
Kamera



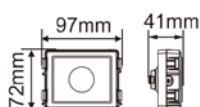
Navneplade



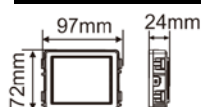
Trykknop



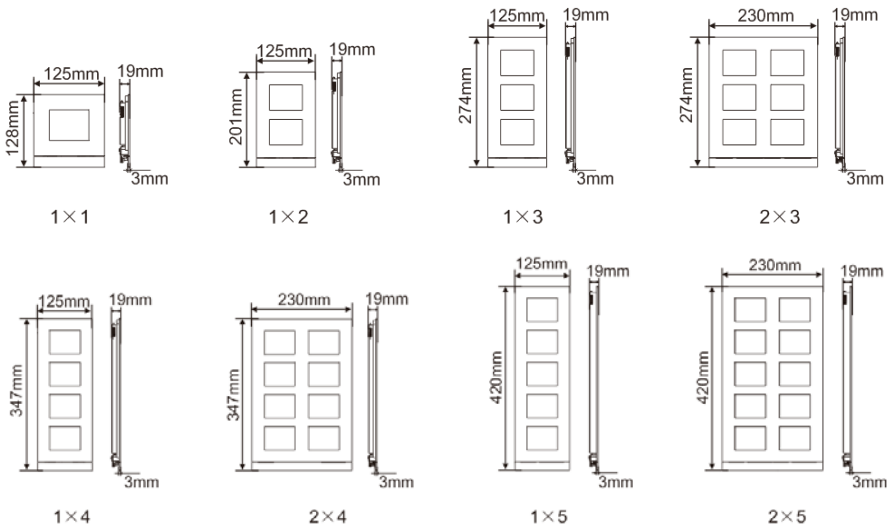
Tastatur



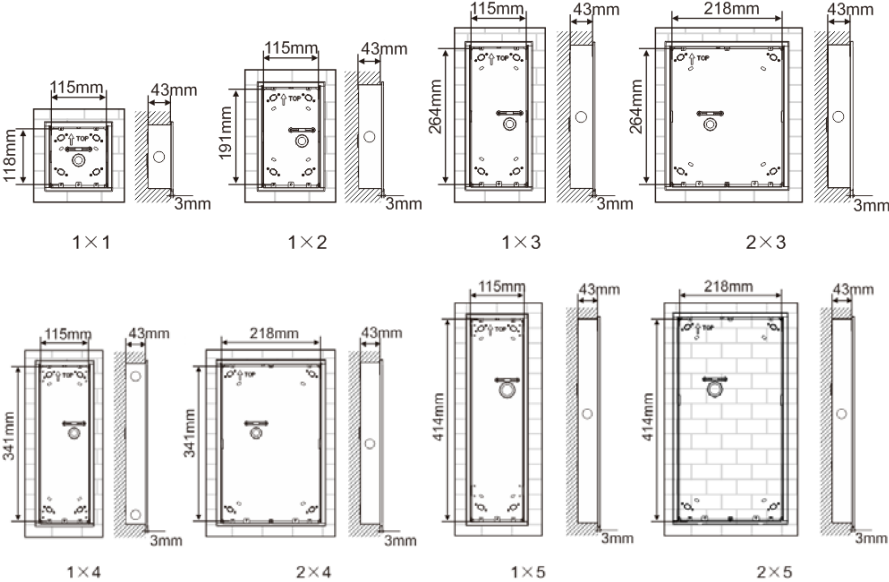
Skærm og kortlæser



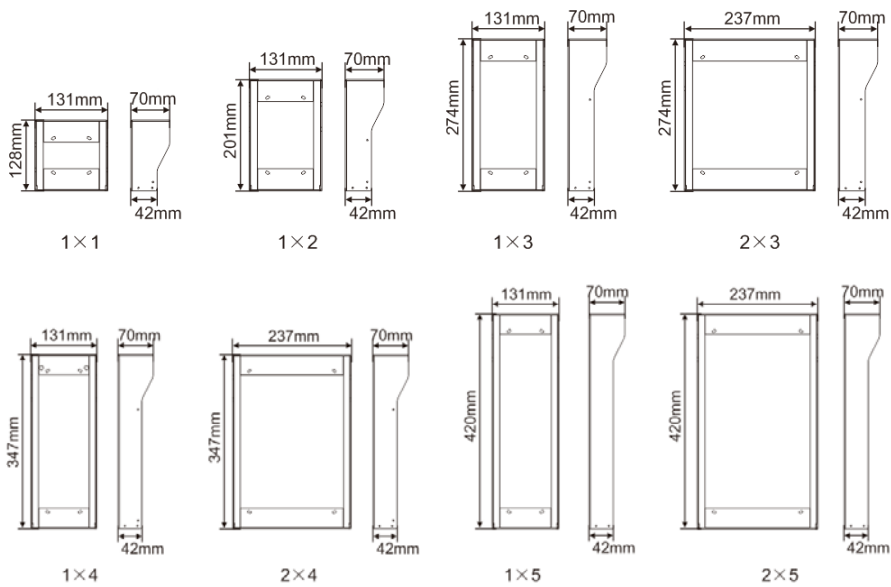
Ramme



Planmonteret



Regnhætte



Komponenter på udendørsstationen

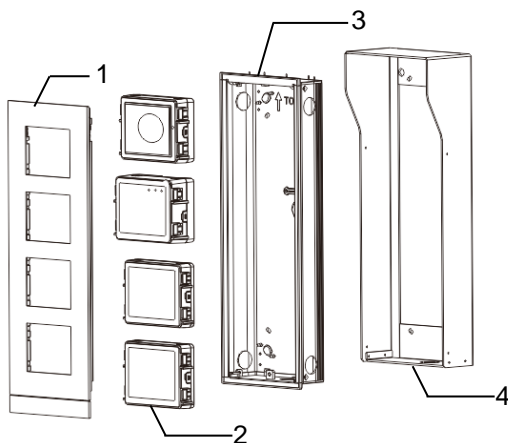


Fig. 26 Montering

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

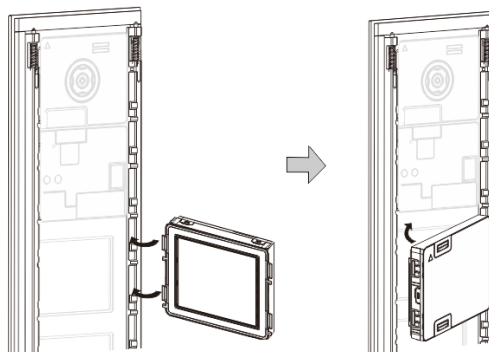
Monter hvert modul på dækrammen

Fig. 27 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.

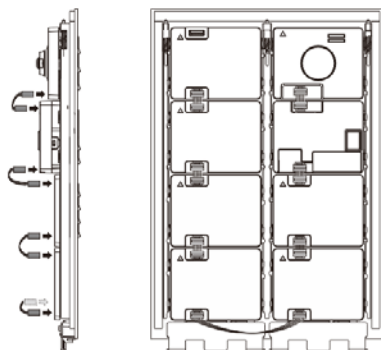
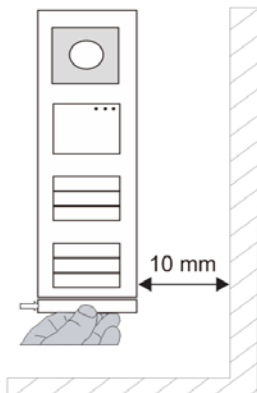
Ledningsføring til modulerne

Fig. 28 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.

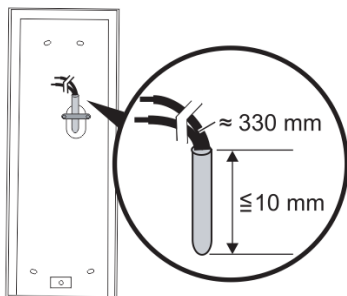
Ledninger

Fig. 29 Montering

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

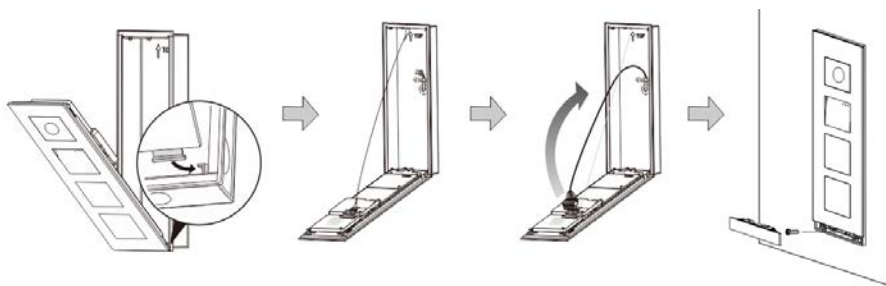
Samling af rammen i den planmonterede boks

Fig. 30 Montering

1. Hæng enheden i installationsboksen.
2. Fastgør sikkerhedssløjfen.
3. Forbind ledningerne til klemmen, og sæt klemmen ind i 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

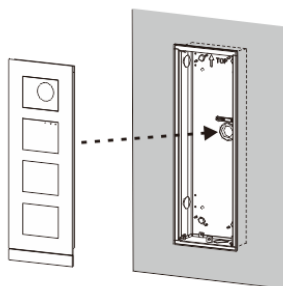


Fig. 31 Planmontering kun med en planmonteret boks

Mulighed 2: Planmonteret med regnhætte

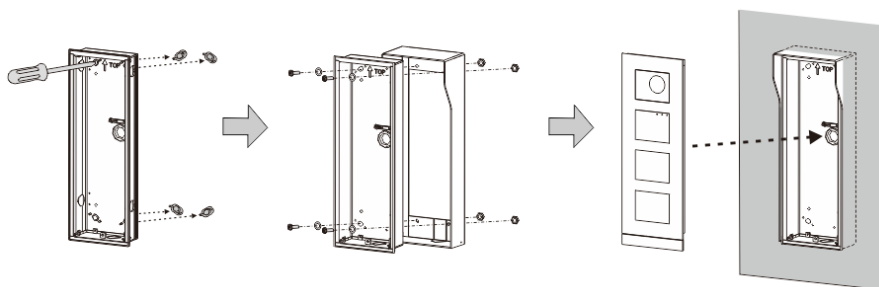


Fig. 32 Planmonteret med regnhætte

Mulighed 3: Overflade-monteret med regnhætte

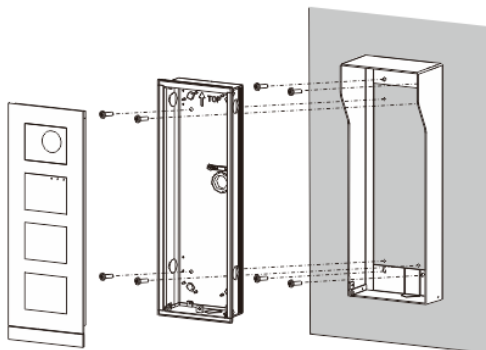


Fig. 33 Overflade-monteret med regnhætte

Afmontering af en udendørsstation

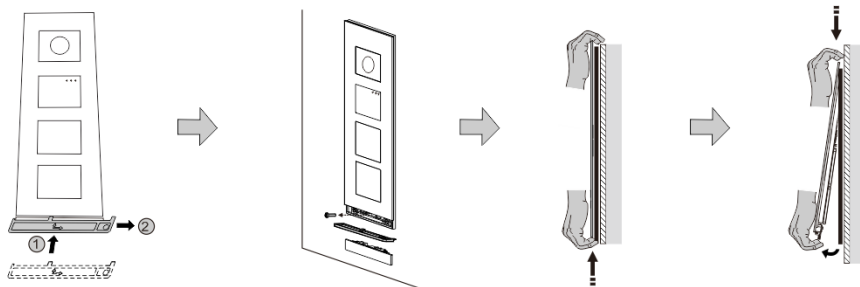


Fig. 34 Montering

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.

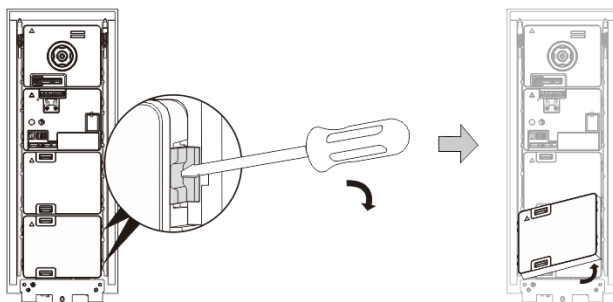
Afmontering af modulerne

Fig. 35 Afmontering af modulerne

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

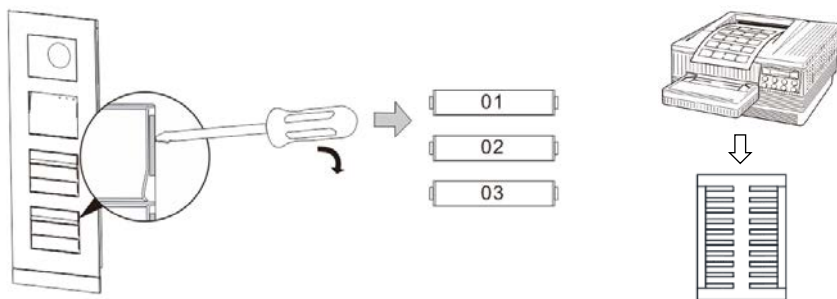
Erstat med navnepladerne

Fig. 36 Montering

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

Justerung af kameravinklen

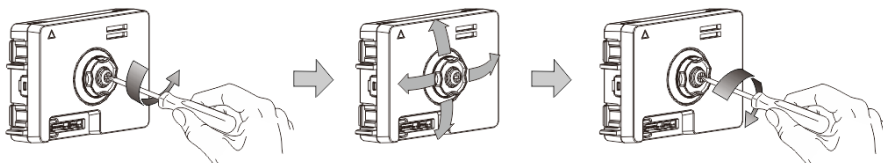
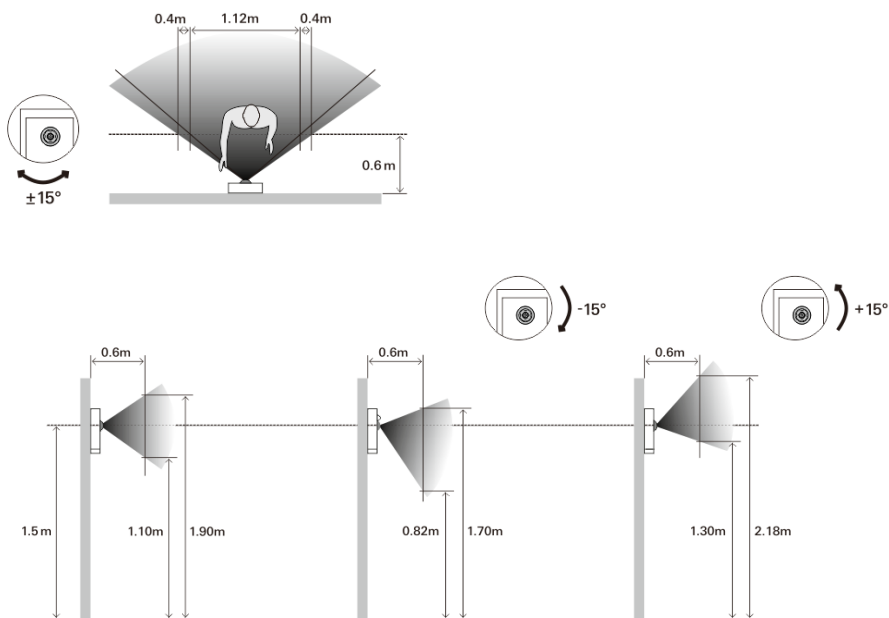


Fig. 37 Justering af kameravinklen

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

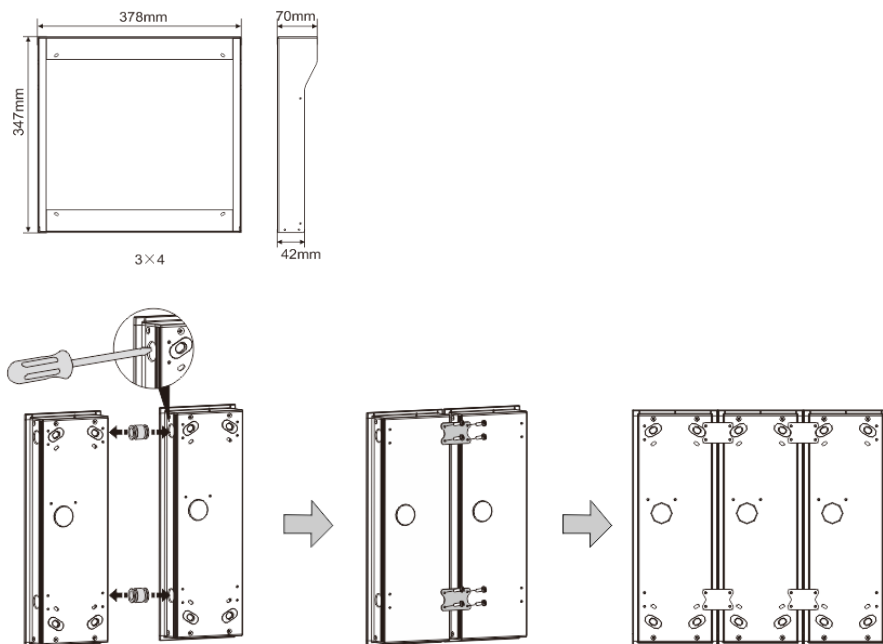


Fig. 38 Montering

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.

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 reproduceres, transmitteres eller genbruges af tredjemand uden forudgående skriftlig samtykke fra ABB.