

ABB-Welcome

M25102xC

M25102xA-x-

M25102xPx.

M25102xK-x.

M25102xCR.

5102xDN

5101xPx

Utendørsstasjon



Modul familie



Kamera modul



Lyd modul



Lyd modul 1/2 knapp



Lyd modul 2/4 knapp



Navneplate modul



Rund trykknapp
1 knapp



Rund trykknapp
2 knapp



Rund trykknapp
3 knapp



Trykknapp
3/6 knapp



Trykknapp
4/8 knapp



Rund trykknapp
1 knapp, med NFC/IC



Rund trykknapp
2 knapp, med NFC/IC



Rund trykknapp
3 knapp, med NFC/IC



3 versjoner tastatur
Rusfritt stål
Aluminium
Hvit



Fremvisning med ID
Fremvisning med IC

1	Sikkerhet.....	5
2	Riktig bruk.....	5
3	Miljø.....	5
	3.1 ABB-enheter	6
4	Terminalbeskrivelse	7
	4.1 Lyd modul.....	7
	4.1.1 Lås koblet til med tilkoblingspunktene 3 og 4.....	10
	4.2 Kameramodul	11
	4.2.1 Analogt kamera koblet til terminal 1	12
	4.2.2 Frakoblet kameraforbindelse	13
	4.3 Rund trykknapp modul.....	14
	4.4 Trykknappmodul	18
	4.5 Keypad modul.....	19
	4.6 Skjerm- og kortlesermodul.....	21
	4.7 Navneskiltmodul.....	23
5	Drift	24
	5.1 Utendørsstasjon med trykknapp.....	24
	5.1.1 Adressering	24
	5.1.2 Innstilling av språk for talemeldinger (hvis lydmodulen har en funksjon for talesyntese).....	28
	5.2 Utendørsstasjon med trykknapp og skjermmodul.....	30
	5.3 Utendørsstasjon med trykknapp og tastaturmodul	31
	5.4 Utendørsstasjon med tastatur.....	33
	5.4.1 Ring beboer (3 typer)	33
	5.4.2 Ring vakteneheten	34
	5.4.3 Hvis en innestasjon er i "leave home mode (utenfor hjemmet-modus)"	35
	5.4.4 Hvis en vaktenehet er i "intercept mode (avskjær-modus)"	35
	5.4.5 Systeminnstillinger	36
	5.5 Utendørsstasjon med tastatur uten skjerm (kamera + lyd + tastatur).....	45
	5.5.1 Ring beboer ved å angi fysisk adresse.....	45
	5.5.2 Ring vaktenehet.....	45
	5.5.3 Systeminnstillinger	45
6	Avansert konfigurasjon	47
7	Tekniske data.....	48

8	Montering/installering	49
8.1	Krav til elektriker	49
8.2	Generell installasjonsveiledning.....	50
8.3	Montering	51

1 Sikkerhet



Advarsel

Elektrisk spenning!

Ved direkte eller indirekte kontakt med spenningsførende deler, går farlig strøm gjennom kroppen.

Følgen kan være elektrisk støt, forbrenning eller dødsfall.

- Koble fra nettspenningen før montering og demontering!
- Arbeid på 110-240 V-nettet må bare utføres av fagpersonale!

2 Riktig bruk

Utendørsstasjonen er en integrert del av ABB Welcome-dørkommunikasjonssystemet og drives utelukkende med komponenter fra dette systemet. Enheten må bare brukes med egnet innfelte installasjonsstikkontakter fra ABB og regnhette.

3 Miljø



Tenk på miljøet!

Brukte elektriske og elektroniske apparater skal ikke kastes med husholdningsavfall.

- Enheten inneholder verdifulle råvarer som kan resirkuleres. Derfor må du avhende enheten på riktig miljøstasjon.

3.1 ABB-enheter

All emballasje og alle enheter fra ABB har markeringer og sertifiseringer for riktig avhending. Du må alltid kaste emballasje og elektriske apparater eller deler via autoriserte miljøstasjoner og renovasjonsselskap.

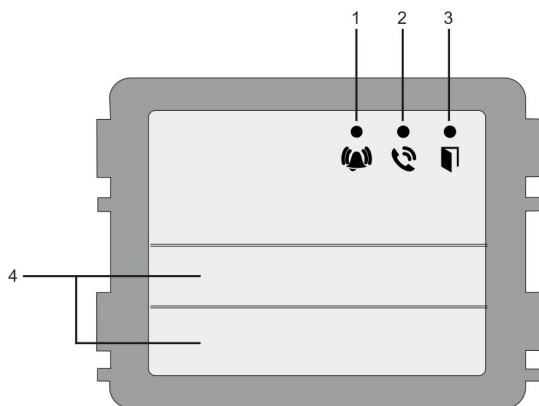
ABB-produkter oppfyller lovens krav, særlig de lover som regulerer elektroniske og elektriske apparater og REACH-forordningen.

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

(EU-REACH-forordning og lov for gjennomføring av forordning (EF) No.1907/2006)

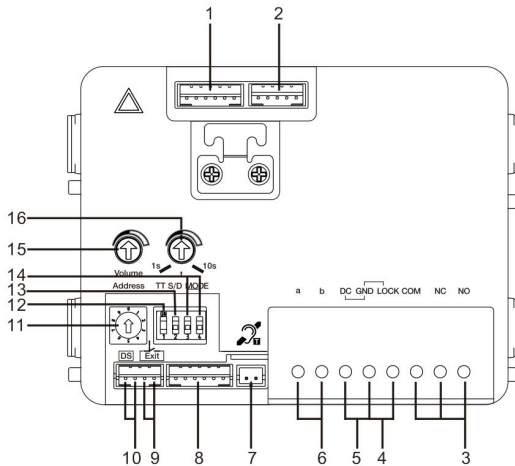
4 Terminalbeskrivelse

4.1 Lyd modul



Figur 1 Beskrivelse av terminalen

Nr.	Funksjon
1	LED-lampen blinker sakte, noe som indikerer at et anrop er etablert LED-lampen blinker raskt, noe som indikerer at systemet er opptatt
2	LED-lampen lyser opp, noe som indikerer mulig kommunikasjon.
3	LED-lampen lyser, noe som indikerer at døren er ulåst
4	Trykknapper for anrop








Figur 2 Terminalbeskrivelse

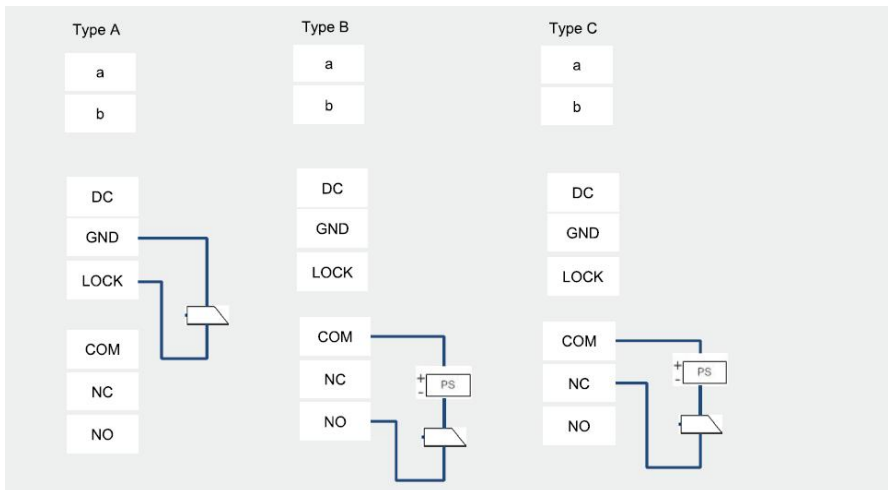
Nr.	Funksjoner
1	Tilkobling for kameramodul
2	Tilkobling for enhetens programvareoppdatering
3	Pluggklemmer (COM-NC-NO) for flytende utgang, døråpner (30 V likestrøm/likestrøm 1 A)
4	Pluggklemmer (Lock-GND) for døråpner (18 V 4 A impulsiv, 250 mA holding)
5	Pluggklemmer (DC-GND) for ekstra strømforsyning
6	Pluggklemmer (a-b) for bussforbindelse
7	Tilkobling for induksjonssløyfemodul
8	Tilkobling for neste modul
9	Tilkobling for utgangstrykknapp
10	Tilkobling for sensor for å kontrollere dørstatus
11	Roterende bryter for innstilling av adressen til OS (1–9)
12	Sett tilbakemeldingstøner for trykknapper: "ON/OFF(PÅ/AV)"
13	Konfigurer trykknapper i modus for enkelt eller dobbel kolonne (PÅ = dobbel kolonne, AV = enkel kolonne)
14	Konfigurer funksjonene til den 1./2. trykknappen. 3->AV, 4->AV = ring innestasjon / ring innestasjon; 3->PÅ, 4->AV = slå på lys / ring innestasjon;

ABB-Welcome

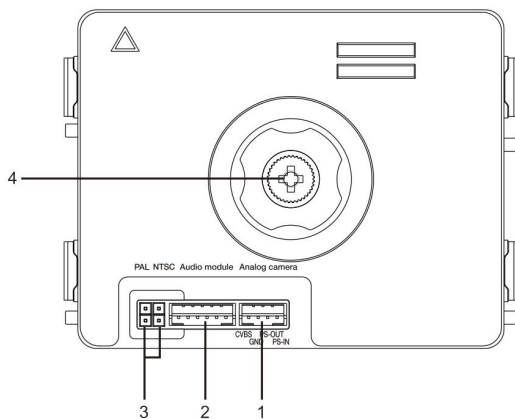
	3->AV, 4->PÅ = ring vaktenehet / ring innestasjon; 3->PÅ, 4->PÅ = slå på lys / ring vaktenehet.
15	Juster høyttalervolumet.
16	Juster tiden dørlåsen frigis, 1–10 sek. (tilgjengelig for lås tilkoblet med Lock-GND)

4.1.1 Lås koblet til med tilkoblingspunktene 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



Figur 3 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Tilkobling for ekstra analogt kamera
2	Tilkobling for lydmodul
3	Bro for innstilling av videoformat: PAL/NTSC
4	Justere kameraets visningsområde

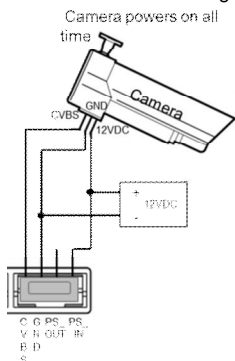
4.2.1 Analogt kamera koblet til terminal 1

Alle kameraer med videoavspilling 1Vp-p 75 Ω , CVBS (komposittvideokringkastingssignal) kan kobles til kameramodulen.

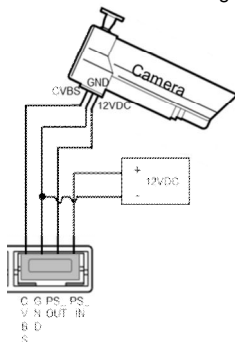
Vanligvis kan overføringsavstanden fra analogt kamera til utendørsstasjonen være opp til 50 meter med koaksialkabler eller ca. 10 meter med andre typer kabler.

To typer tilkoblinger:

Alternativ 1: Det analoge kameraet er slått på hele tiden

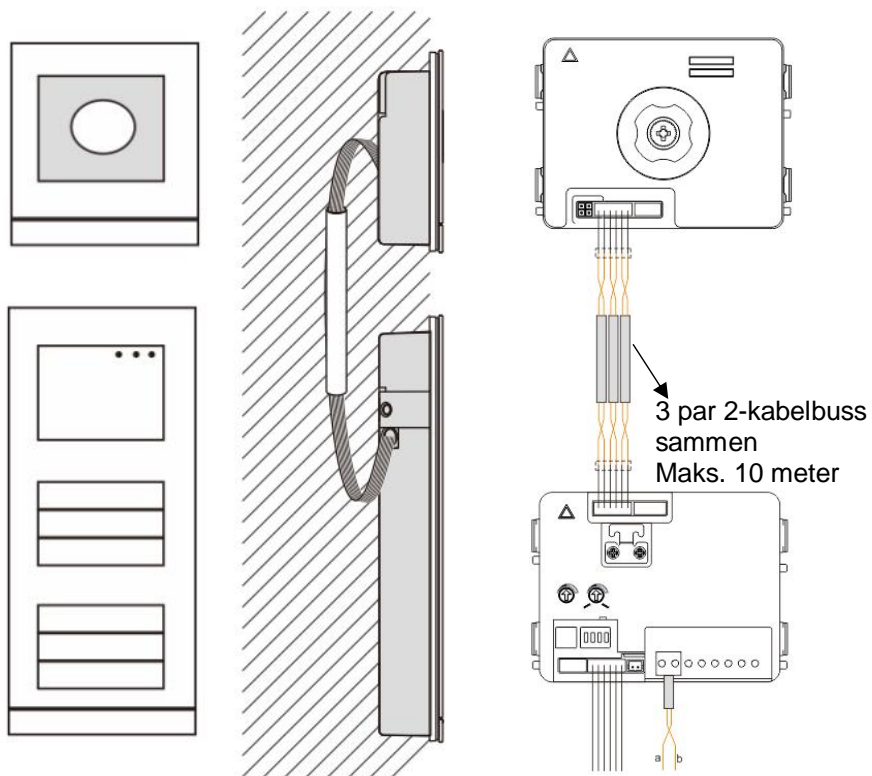


Alternativ 2: Det analoge kameraet er bare slått på under driftstiden

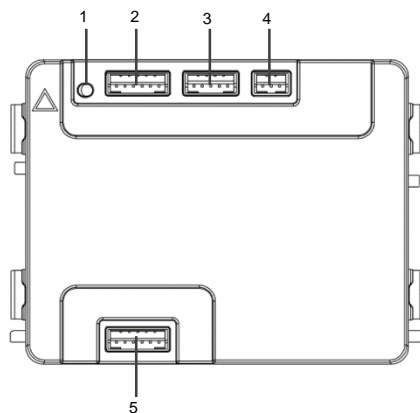


4.2.2 Frakoblet kameraforbindelse

Kameramodulen kan anvendes som et fritliggende kamera, og ledningene vises nedenfor.

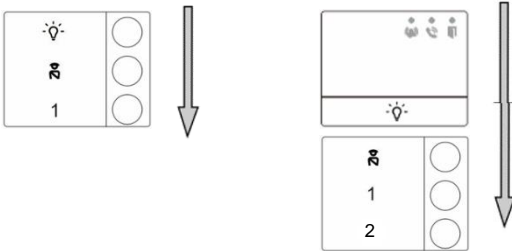


4.3 Rund trykknapp modul



Figur 4 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Program-knappen
2	Kontakten for forrige modul
3	Kontakten for enhetens programvareoppdatering
4	Kontakten for Wiegand-utgang. Standardformatet er 26bits, og det kan også utvides til 34bits.
5	Kontakt for neste modul



Figur 5 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Uavhengig av strukturen av trykknappens modul, er tall på knapper listet opp fra topp til bunn
2	Lysbryter / Ring vaktenhet-funksjonen er alltid tilordnet til den første/andre knappen, som blir innstilt av lydmodul.
3	Brukernavn kan skrives ut ved hjelp av merkingsverktøy av velkomst konfigurasjons-programvare.
4	For runde knappemodus med en NFC/IC-kortleser, støtter den et NFC/IC-kort, men en mobiltelefon med en NFC-funksjon er også akseptabel ("Door open"-appen er nødvendig).

For runde knappemodus med en NFC/IC-kortleser, kan vi registrere eller slette kortene

Programmering

Funksjon	Kommando	LED
Lag administratorkort	Sveip kort 1x	Grønn
Skriv inn Innstillinger	Sveip administratorkort 1x	Oransje

Systemet vil gjøre det første kortet som sveipes etter oppstart av systemet innen 60 sek til administratorkort.

Etter at du skriver inn Innstillinger, kan følgende funksjoner gjennomføres:

Funksjon	Kommando	LED
Meld bruker	Sveip administratorkort 1x	Oransje blits 1x
	Sveip kort (ny bruker) 1x	Grønn
Slett bruker	Sveip administratorkort 2x	Oransje blits 2x
	Sveip kort (bruker x) 1x	Grønn

ABB-Welcome

Meld ny administrator	Sveip administratorkort 3x	Oransje blits 3x
	Sveip kort (ny administrator) 1x	Grønn
Slett administrator	Sveip administratorkort 4x	Oransje blits 4x
	Sveip kort (administrator x) 1x	Grønn
Slett alle brukere	Sveip administratorkort 5x	Rask orange blits
	Sveip administratorkort 1x	Grønn

Under innstillingen, vennligst sveip samme administratorkortet.

Funksjon	Kommando	LED
Avslutt Innstillinger	Sveip administratorkort 1x eller når ingen kort blir sveipet i løpet av 15 sekunder	—

Åpne en dør

Funksjon	Kommando	LED
Åpne en dør:	Sveip det registrerte nøkkelt kortet eller mobiltelefonen med "Door open"-appen	Grønn

Tilbakestill til fabrikkstandard

Funksjon	Kommando	LED
Tilbakestill til fabrikkinnstillinger	Koble fra strømforsyningen. Koble til strømforsyningen på nytt Langtrykk på "program"-knappen i 5 sek i løpet av 60 sek Slutt tilbakestilling	— Hvit Rød, grønn, orange syklus —

ABB-Welcome

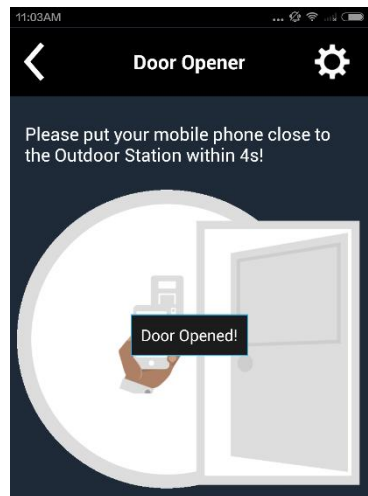
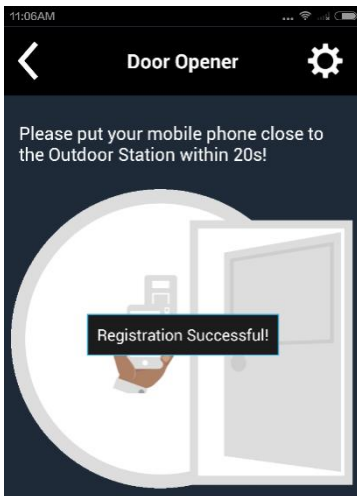
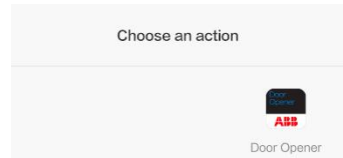
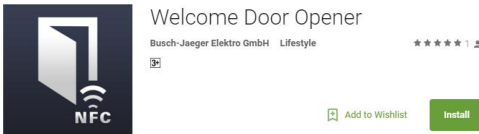
Bruk appen for å åpne døren

Trykknappmodulen med NFC kan brukes til å åpne dører. Programmering gjøres direkte på modulen, eller i en nettleser (krever IP gateway 83342-500). Det kreves ikke andre enheter for å ta i bruk systemet.

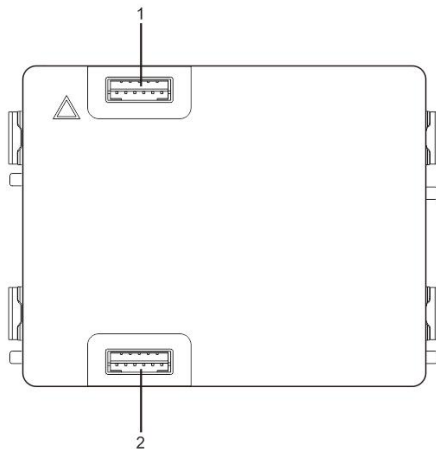
Til Play Store

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

1. Last ned og installer ABB døråpnerappen fra Google Play Store.
2. Slå på NFC-funksjonen på enheten din.
3. Gå inn i innstillingsmenyen på trykknappmodulen.
4. Start appen på enheten din.
5. Sett opp enheten din som ny bruker.
6. Konfigurer dine personlige innstillinger.

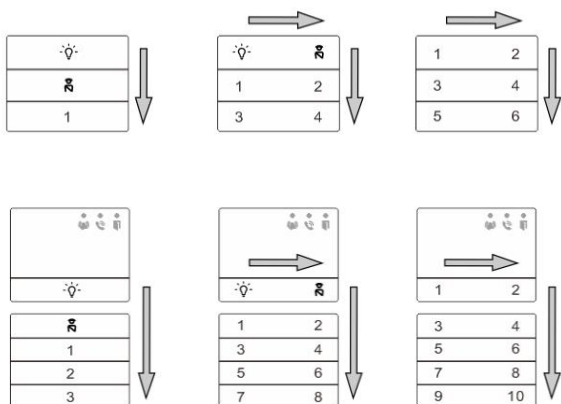


4.4 Trykknappmodul



Figur 6 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Tilkobling for forrige modul
2	Tilkobling for neste modul



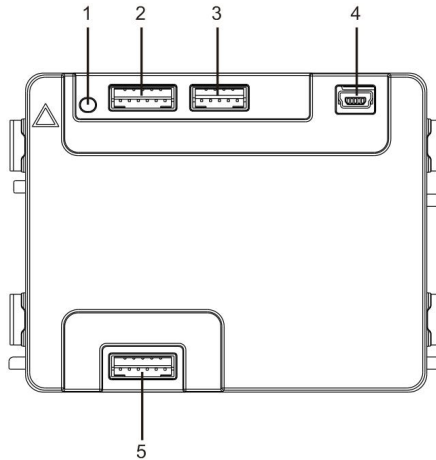
Figur 7 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Uavhengig av strukturen av trykknappens modul, er tall på knapper listet opp fra

ABB-Welcome

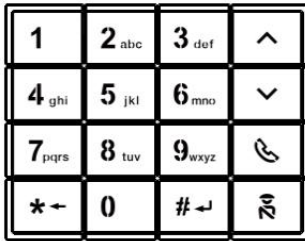
	topp til bunn
2	Lysbryter / Ring vaktenhet-funksjonen er alltid tilordnet til den første/andre knappen, som blir innstilt av lydmodul.
3	Brukernavn kan skrives ut ved hjelp av merkingsverktøy av velkomst konfigurasjons-programvare.

4.5 Keypad modul



Figur 8 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Program-knapp
2	Tilkobling for forrige modul
3	Tilkobling for enhetensprogramvareoppdatering
4	USB-kontakt for tilkobling til PC: last ned/opp konfigurasjon
5	Tilkobling for neste modul















Bilde 1

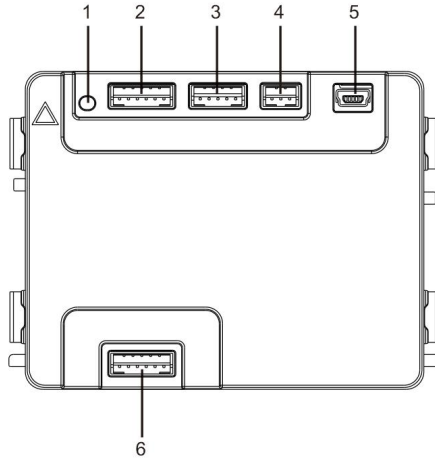


Bilde 2

Figur 9 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	<p>Ring beboer</p> <p>En besøkende angir et innestasjonsnummer (001) eller leilighetsnummer (f.eks. 0101, programmert på forhånd), for å ringe en beboer.</p> <p>* Dessuten kan den besøkende velge beboernavn med knappen  eller knappen  på den medfølgende skjermmodulen for å ringe.</p> <p>Samtidig knappen  trykkes for å avbryte anropet.</p> <p><i>*Denne funksjonen er bare tilgjengelig i bilde 1.</i></p>
2	<p>Ringe vakteneheten</p> <p>En besøkende kan ringe en vaktenehet ved å trykke på knappen  dersom vakteneheten er tilgjengelig i systemet.</p>
3	<p>Opplåsing med passord</p> <p>Trykk " + passord + </p> <p>for å åpne låsen som er koblet med terminalene "LOCK-GND" på lydmodulen.</p> <p>Trykk " +2 +  + passord + </p> <p>for å frigjøre den 2. låsen som er forbundet med terminalene "COM-NC-NO" på lydmodulen.</p> <p>Passordet er til å begynne med 123456, og beboerne kan sette sine egne tilpassede passord med innestasjoner.</p>
4	<p>Systemingeniørkonfigurerings</p> <p>Trykk " +  + systempassord + </p> <p>for å gå inn i systemingeniørkonfigurasjonsmenyen.</p> <p>Det første systempassordet er 345678, og det kan endres av administratoren.</p>

4.6 Skjerm- og kortlesermodul



Figur 10 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Program-knapp
2	Tilkobling for forrige modul
3	Tilkobling for enhetens programvareoppdatering
4	Tilkobling for Wiegand utgang
5	USB-kontakt for tilkobling til PC: last ned/opp konfigurasjon
6	Tilkobling for neste modul



Figur 11 Terminalbeskrivelse

ABB-Welcome

Nr.	Funksjoner
1	LCD-skjerm
2	Støtte-ID eller IC-kort. Sveip det registrerte kortet for å åpne dørlåsen. Kortet kan programmeres gjennom selve modulen, eller ved hjelp av en PC for å laste ned programfilen. (M251021CR leveres med en ID-kortleser, mens M251022CR leveres med en IC-kortleser.)
3	Støtter Wiegand utgang. Standard Wiegand-format er 26-biter, men det kan også bli utvidet til 34-biter.

*Skjermmodulen må kobles til etter lydmodulen.

Tekniske spesifikasjoner:

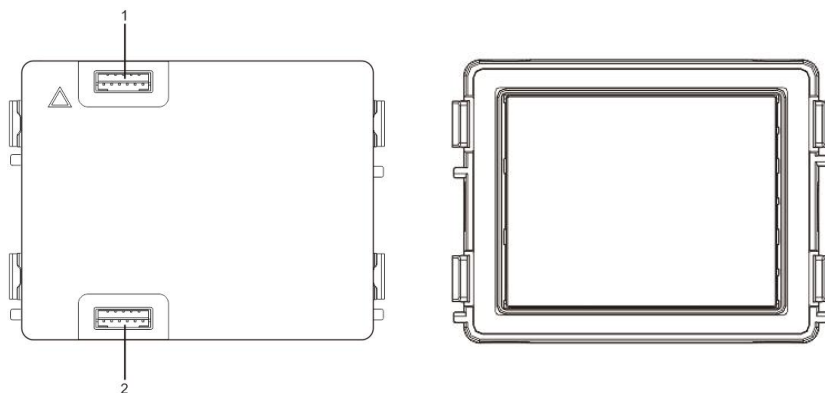
M251021CR: Skjermmodul med ID-kortleser

Driftsfrekvens	125 kHz
Standard	ISO18000-2
Støttekort	EM4100, EM4205, EM4305, EM4450, TK4100, T5567/T5577
Utgangsformat	Wiegand 26-, 34-biter

M251022CR: Skjermmodul med IC-kortleser

Driftsfrekvens	13,56 MHz
Standard	ISO 14443A
Støttekort	Mifare One S50/S70 osv.
Utgangsformat	Wiegand 26-, 34-biter

4.7 Navneskiltmodul



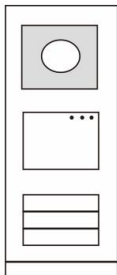
Figur 12 Terminalbeskrivelse

Nr.	Funksjoner
1	Tilkobling for forrige modul
2	Tilkobling for neste modul

Merking for navneskiltmodulen kan skrives ut ved merkingsverktøyet til Welcome konfigurasjonsprogramvare.

5 Drift

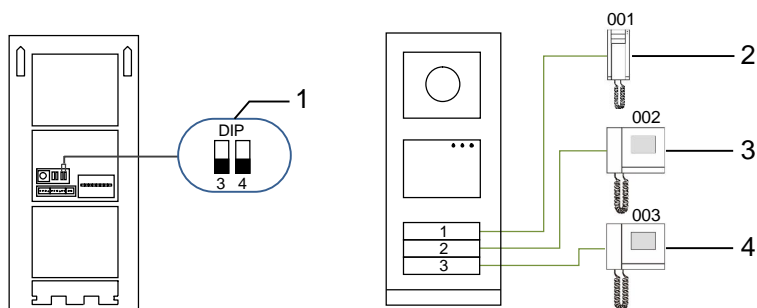
5.1 Utendørsstasjon med trykknapp



Figur 13 Utendørsstasjon med trykknapp

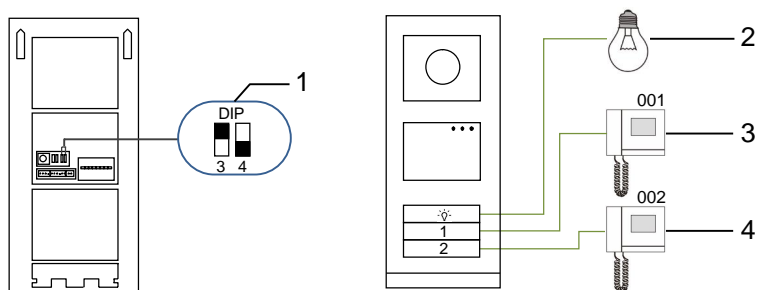
5.1.1 Adressering

1. Konfigurer funksjonene til den 1./2. trykknappen



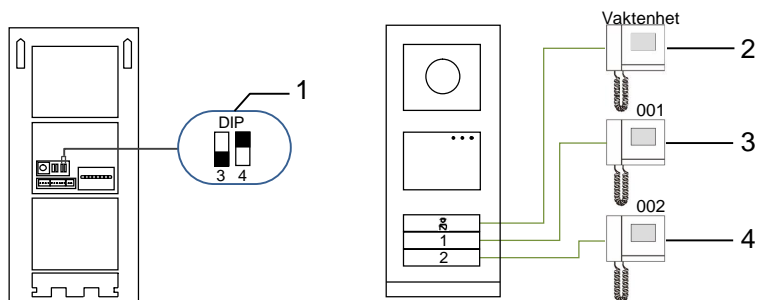
Figur 14 Adressering

Nr.	Funksjoner
1	3->AV, 4->AV
2	Ring leilighet 01
3	Ring leilighet 02
4	Ring leilighet 03



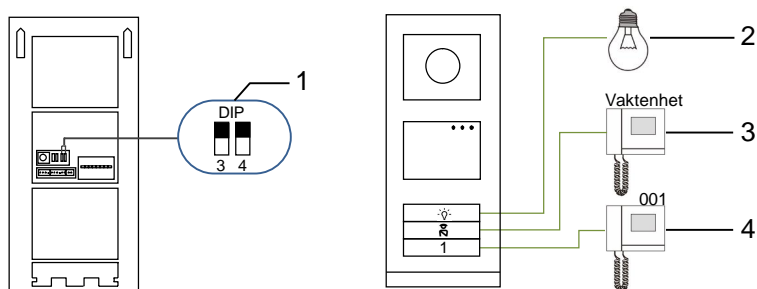
Figur 15 Adressering

Nr.	Funksjoner
1	3-> PÅ, 4->AV
2	Slå på lys. Lyset er koblet til en koblingsaktuator, og adressen til koblingsaktuatoren må være den samme som adressen til denne utendørsstasjonen.
3	Ring leilighet 01
4	Ring leilighet 02



Figur 16 Adressering

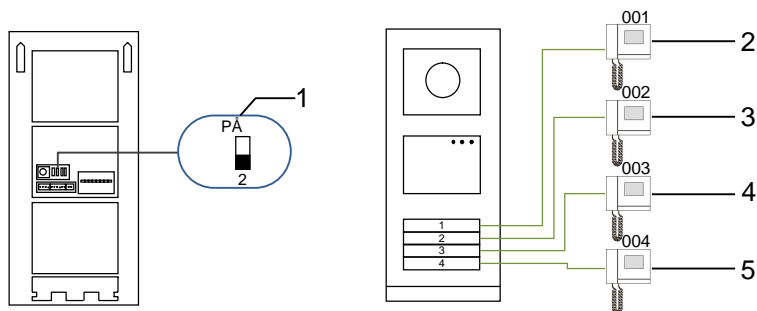
Nr.	Funksjoner
1	3-> AV, 4-> PÅ
2	Ring vaktenheten. Hvis det er flere vaktenheter i samme del, vil alle Vaktenheter ringe samtidig når en besøkende trykker på knappen "ring vaktenhet".
3	Ring leilighet 01
4	Ring leilighet 02



Figur 17 Adressering

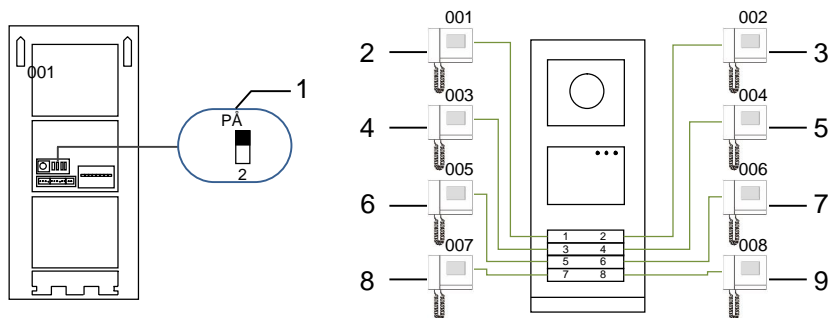
Nr.	Funksjoner
1	3-> PÅ, 4-> PÅ
2	Slått på lys
3	Ring vaktenhet
4	Ring leilighet 01

2. Konfigurer trykknapper i modus for enkelt eller dobbel kolonne



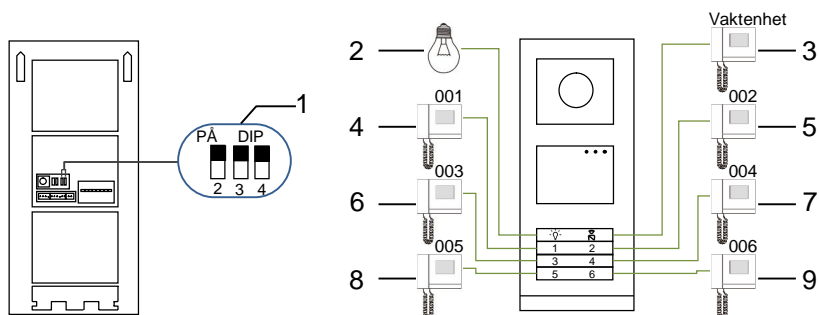
Figur 18 Adressering

Nr.	Funksjoner
1	2-> AV
2	Ring leilighet 01
3	Ring leilighet 02
4	Ring leilighet 03
5	Ring leilighet 04



Figur 19 Adressering

Nr.	Funksjoner
1	2-> PÅ
2	Ring leilighet 01
3	Ring leilighet 02
4	Ring leilighet 03
5	Ring leilighet 04
6	Ring leilighet 05
7	Ring leilighet 06
8	Ring leilighet 07
9	Ring leilighet 08



Figur 20 Adressering

Nr.	Funksjoner
1	2-> PÅ,3-> PÅ, 4-> PÅ
2	Slått på lys
3	Ring vaktenheten
4	Ring leilighet 01
5	Ring leilighet 02
6	Ring leilighet 03
7	Ring leilighet 04
8	Ring leilighet 05
9	Ring leilighet 06

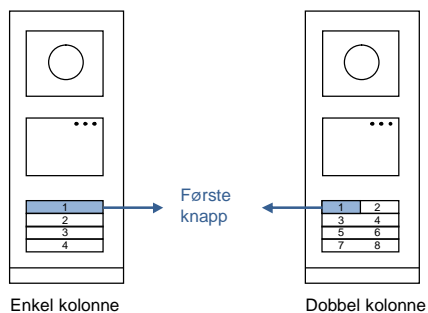
5.1.2 Innstilling av språk for talemeldinger (hvis lydmodulen har en funksjon for talesyntese)

Hvis lydmodulen med funksjon for talesyntese (M251024A-.) er montert, kan det lokale språket stilles inn.

Sett OS-adressen til "0", og hold den **1.** knappen i 3 sekunder for å spille av talemeldingen.

Klikk på denne knappen for å velge språket.

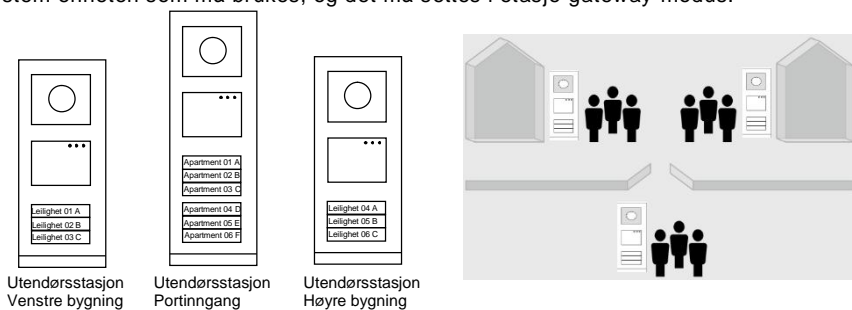
Når du har valgt riktig språk, holder du denne knappen for å lagre og gå ut av innstillingen.



Figur 21 Adressering

Utendørsstasjon med trykknapp brukt som gate stasjon

Dersom trykknapp-utendørsstasjonen er satt som en gate stasjon, er gateway et viktig system enheten som må brukes, og det må settes i etasje-gateway-modus.



Figur 22

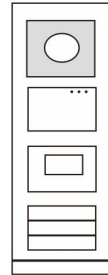
Detaljert informasjon finner du i "Gateway"-bruksanvisningen i kapittelet om etasje-gateway.

5.2 Utendørsstasjon med trykknapp og skjermmodul

Skjerm- og kortlesermodulene kan monteres på trykknapputendørsstasjoner, og brukeren kan sveipe kort for å åpne døren. For en slik kombinasjon kreves et master-kort for at en elektriker kan administrere utendørsstasjonen.

Registrere et master-kort / deaktivere et master-kort (vi anbefaler at dette arbeidet utføres av faglært personell):

1. Koble fra strømforsyningen.
 2. Koble strømmen til på nytt
 3. Hold "program button (program-knappen)" i 5 sekunder for å gå inn i grensesnittet "program master card (program hoved kort)" innen 30 sekunder.
 4. Et kort som leses av leseren i løpet av denne tiden vil bli satt som det nye master-kortet. Meldingen "Hovedkort registrert" vises på skjermen.
 5. Hvis kortet eksisterer og det leses igjen, vil informasjonen bli slettet, og meldingen "Hovedkort slettet" vises på skjermen.
- Bare 1 master-kort kan registreres.



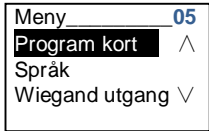
Figur 23

Gå inn i systeminnstillinger ved hjelp av master-kortet:

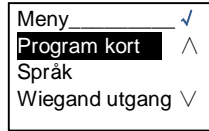
1. Les av master-kortet for å gå inn i innstillingsmenyen. Tre LED-lamper går på.
2. 6 alternativer:
Program kort;
Språk;
Wiegand utgang;
Velg dør
Dato & tid;
Tilbake
Det er 5 sekunder nedtelling for hvert alternativ.
3. Sveip master-kortet igjen innen 5 sekunder for å gå til neste alternativ. Etter 5 sekunder vil det gjeldende alternativet blir valgt.

4. 30 sekunder over for å gå ut av innstillingsmenyen.

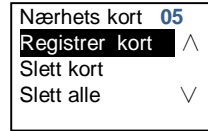
Les av master-kortet



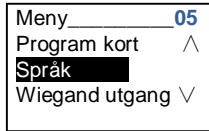
5 sekunder over, velges gjeldende alternativ



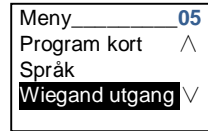
Les av master-kortet, og gå inn i innstilling



Les av Master-kortet innen 5 sekunder for å gå til neste alternativ.



Les av Master-kortet innen 5 sekunder for å gå til neste alternativ.



5.3 Utendørsstasjon med trykknapp og tastaturmodul

Tastaturmodulen kan monteres på

trykknapputendørsstasjoner, og brukeren kan angi passordet for å åpne døren.

Brukere kan gå inn i systeminnstillingsmenyen med følgende trinn (under innstillingen, trykker du "#" for å bekrefte og "*" for å avbryte. Standard systempassord er 345678):

1. Stille inn enheten som en utendørsstasjon eller en gate stasjon.

Utendørsstasjon:

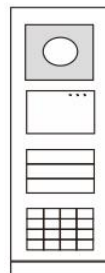
#* systempassord # =>

1 # => 1 #

Gate stasjon:

#* systempassord # =>

1# => 2 #



Figur 24

2. Endre "systempassord"

#* systempassord # =>

2 # => Skriv nytt passord (6–8 biter) # => Skriv passordet på nytt #

3. Endre "Døråpner kode"

#* systempassord # =>

3 # => Skriv ny døråpnerkode(6-8 biter) # => Skriv koden på nytt #

4. Still inn talemelding

Hvis lydmodulen med funksjon for talesyntese (M251024A-) er montert, kan det lokale språket stilles inn.

#* systempassord # =>

4# => Trykk eller for å velge språk => #

5. Aktivere/deaktivere tilgangskontrollfunksjon

Aktivere tilgangskontrollfunksjon:

#* systempassord # =>

5# => 1 #

Deaktivere tilgangskontrollfunksjon:

#* systempassord # =>

5# => 2 #

***Tilbakestille systempassordet til tastaturmodulen:**

Det er mulig å tilbakestille systempassordet til fabrikkinnstillingen hvis du har glemt det. Tilbakestilling til standardinnstillingene slettes ikke resten av informasjonen som er programmert på systemet, for eksempel brukernavn og andre innstillinger.

1. Koble fra strømforsyningen.
2. Koble strømmen til på nytt
3. Hold "program-knappen" i 5 sekunder innen 30 sekunder.
4. Det høres et pip, og systempassordet vil bli tilbakestilt til standard (345678).



5.4 Utendørsstasjon med tastatur

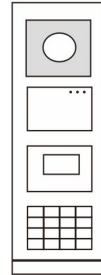
5.4.1 Ring beboer (3 typer)

1. Etter fysisk adresse

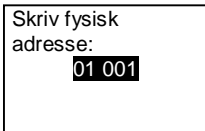
Fysisk adresse er den interne koden som utendørsstasjonen vil sende gjennom bussforbindelsen til innestasjoner eller andre enheter i systemet. For hver leilighet er den fysiske adressen adressen til en innestasjon som er installert i leiligheten. For hver bygning er den fysiske adressen adressen til en gateway som er installert for hver bygning. Denne kalles også for bygningsnummer.

I ventemodus kan en besøkende trykke på den fysiske adressen som tilsvarer boligen han/hun ønsker å ringe direkte, 001–250.

For et bygningskompleks må en besøkende trykke på bygningsnummeret (01–60) + fysisk adresse (001–250) eller ringe gate stasjonen.



Figur 25



2. Etter logisk adresse

Den logiske adressen er en kode som en besøkende kan trykke på for å ringe. Koden skal tildeles først, og deretter bindes til den fysiske adressen.

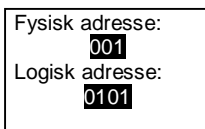
Leilighetsnummeret eller spesielle koder kan brukes til å stille inn den logiske adressen, som er enkelt for brukerne å huske.

Still inn den logiske adressen med følgende trinn:

Tildele den logiske adressen:

#* systempassord # => systeminnstilling =>

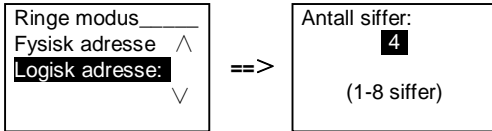
Adressebok => Legg til => Logisk adresse:



Slå på anropstillingen "Logisk adresse"

#* systempassord # => systeminnstilling =>

Konfigurasjon => Ringe modus



3. Etter beboernavn

(Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig for utendørsstasjoner med tastaturmodul (M251021K-.).)

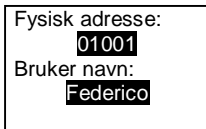
I ventemodus, trykker du på knappen eller knappen for å vise beboernavn. Bruk knappene og til å søke etter ønsket boligstasjon, og trykk på knappen for å ringe.

Dessuten kan en besøkende taste inn beboerens navn direkte med et tastatur for å ringe.

Beboernavn skal tildeles først, og deretter bindes til den fysiske adressen.

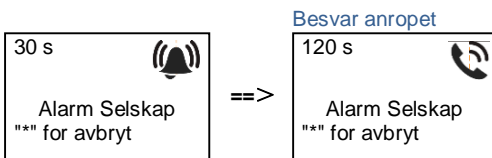
#* systempassord # => systeminnstilling

=> Adressebok => Legg til => Kontaktliste



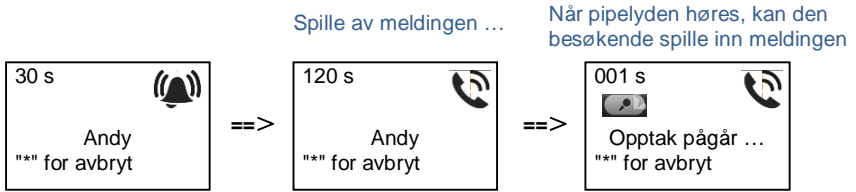
5.4.2 Ring vaktenheten

Trykk på knappen for å ringe til en vaktenhhet.



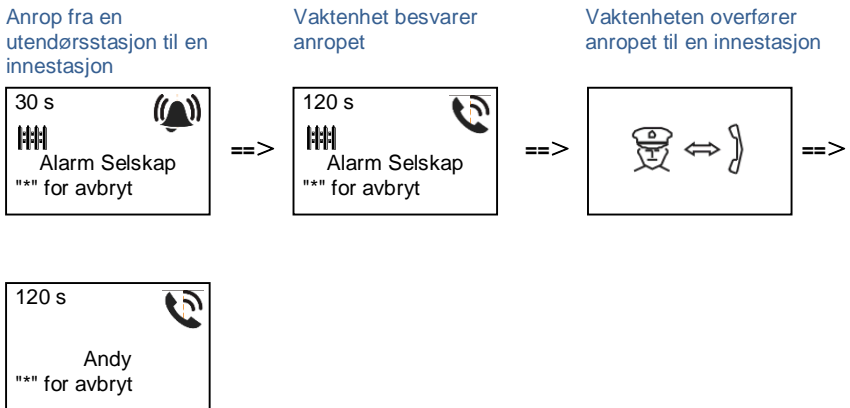
5.4.3 Hvis en innestasjon er i "leave home mode (utenfor hjemmet-modus)"

Hvis en innestasjon fungerer i "leave home mode (utenfor hjemmet-modus)", kan en besøkende spille inn en melding for beboeren med følgende grensesnitt.



5.4.4 Hvis en vaktenhet er i "intercept mode (avskjær-modus)"

Hvis en vaktenhet er i "intercept mode (avskjær-modus)", vil anropet fra en utendørsstasjon til en innestasjon bli snappet opp av vaktenheten, og når identiteten er bekreftet, vil vaktenheten viderekoble anropet til innestasjonen.



5.4.5 Systeminnstillinger

(Under innstilling trykker du "#" for å bekrefte, og "*" for å avbryte. Standard systempassord er 345678):

1. Gå inn i systeminnstillingsmenyen

#* systempassord #

Meny	
Konfigurasjon	∧
Tilgangskontr.	
Kontakt	∨

2. Konfigurasjon

(1) Stille inn enheten som en Utendørsstasjon eller en Gate stasjon.

Utendørsstasjon:

#* systempassord # =>

Konfigurasjon # => Enhets type # => Utendørs st. # (Standard)

Enhets type	
Utendørs st.	● ∨
Gate stasjon	∧

Gate stasjon:

#* systempassord # =>

Konfigurasjon # => Enhets type # => Gate stasjon #

Enhets type	
Utendørs st.	∧
Gate stasjon	● ∨

- (2) Angi ringemodus: ring med en fysisk adresse eller en logisk kode

Still ringemodus til fysisk adresse:

#* systempassord # =>

Konfigurasjon # => Ringe modus # => Fysisk adresse #

Ringe modus	
Fysisk adresse	● ∨
Logisk adresse:	∧

Still ringemodus til logisk kode (1–8 sifre):

#* systempassord # =>

Konfigurasjon # => Ringe modus # => Logisk kode #

Ringe modus	___
Fysisk adresse	^
Logisk adresse:	●
	∨

(3) Systempassordinnstilling

Endre systempassordet

#* systempassord # =>

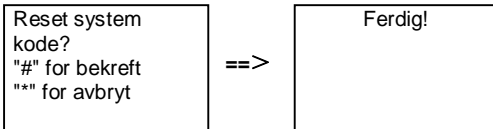
Konfigurasjon # => System kode # => Modifiser #



Nullstille systempassordet

#* systempassord # =>

Konfigurasjon # => System kode # => Reset #



3. Tilgangskontroll

(1) Døråpner kode

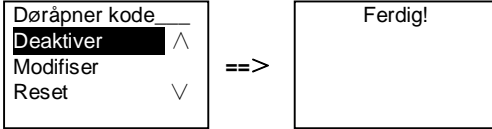
Passordet kan stilles til 6–8 sifre. Standard døråpnerpassord er "123456", og det kan endres med en utendørsstasjon.

I mellomtiden kan brukerne sette sitt eget passord med innestasjoner. Til sammen 6000 passord kan lagres.

Slå passord for å åpne dør PÅ/AV (standard: 123456)

#* systempassord # =>

Tilgangskontr. # => Døråpner kode # => Aktiver / Deaktiver #



Endre døråpnerpassord

#* systempassord # =>

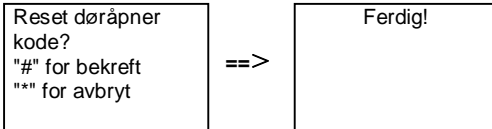
Tilgangskontr. # => Døråpner kode # => Modifiser #



Tilbakestille døråpnerpassord

#* systempassord # =>

Tilgangskontr. # => Døråpner kode # => Reset #

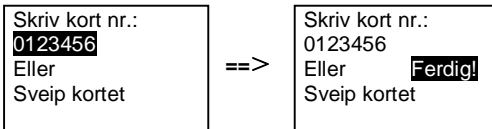


(2) Nærhetskort (3000 kort kan registreres for utendørsstasjon.)

Registrer kort:

#* systempassord # =>

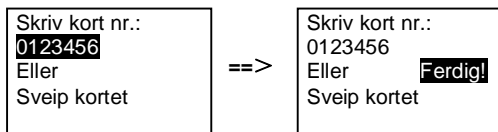
Tilgangskontr. # => Nærhets kort # => Registrer kort #



Slett kort:

#* systempassord # =>

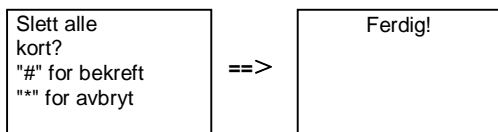
Tilgangskontr. # => Nærhets kort # => Slett kort #



Slett alle kort

#* systempassord # =>

Kontakt # => Nærhets kort # => Slett alle #



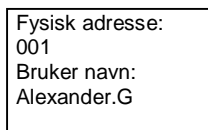
4. Kontakt (3000 navn som er kombinasjoner av 24 alfanumeriske tegn)

(1) Legg til

Legg til kontakt med brukernavn

#* systempassord # =>

Kontakt # => Legg til # => Bruker navn #

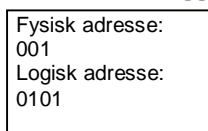


Beboernavn må være knyttet til en fysisk adresse.

Legge til kontakt med logisk adresse

#* systempassord # =>

Kontakt # => Legg til # => Logisk adresse #



Logisk adresse må være knyttet til fysisk adresse.

(2) Modifiser

Endre kontakt etter brukernavn

#* systempassord # =>

Kontakt # => Modifiser # => Bruker navn #

Alexander.G	∧
Bodin.K	
Christian.G	∨

Endre beboernavn og tilhørende fysisk adresse.

Endre kontakt etter logisk adresse

#* systempassord # =>

Kontakt # => Modifiser # => Logisk adresse #

Skriv logisk adresse: 0101

Endre den logiske adressen og dens tilhørende fysiske adresse med det alfanumeriske tastaturet.

(3) Slett

Sletter kontakten etter brukernavn

#* systempassord # =>

Kontakt # => Slett # => Bruker navn #

Alexander.G	∧
Bodin.K	
Christian.G	∨

Sletter kontakten etter logisk adresse

#* systempassord # =>

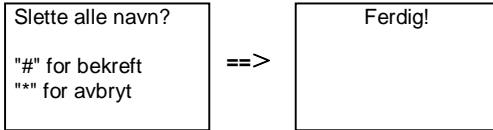
Kontakt # => Slett # => Logisk adresse #

Skriv logisk adresse: 0101

(4) Fjern alle

#* systempassord # =>

Kontakt # => Fjern alle #



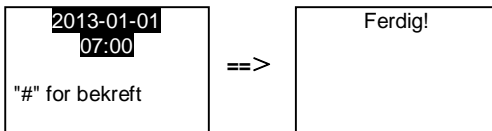
Slette alle lister inkludert beboernavn og logiske adresseoppføringer fra denne menyen.

5. Systeminnstilling

(1) Dato og tid

#* systempassord # =>

Innstillinger # => Dato & tid # => Angi tid og dato => #

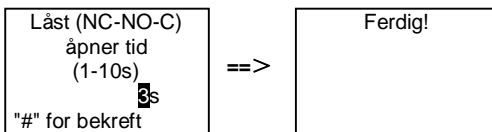


(2) Døråpner tid

#* systempassord # =>

Innstillinger # => Døråpner tid # => Tid 1-10s (standard: 3s) => #

Lås(NC-NO-C) er en lås koblet til med COM-NC-NO-terminaler.



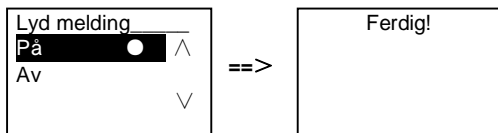
(3) Slå talemelding på/av

Hvis lydmodulen med funksjon for talesyntese (M251024A-) er montert, kan funksjonen for talesyntese aktiveres eller deaktiveres. Det lokale språket kan også velges.

#* systempassord # =>

Innstillinger # => Lyd melding #

ABB-Welcome



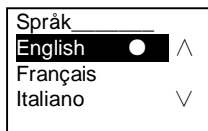
Dersom lydmodulen ikke har funksjonen for talesyntese, vil det være en indikasjon for brukerne når de går inn i denne menyen.

Ikke denne funksjon!

(4) Velge språk

#* systempassord # =>

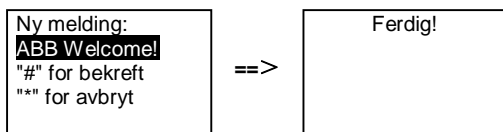
Innstillinger # => Språk #



(5) Velkomst meld.

#* systempassord # =>

Innstillinger # => Velkomst meld.#

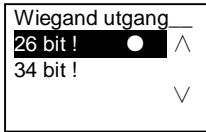


Maks 64 tegn kan skrives inn.

(6) Stille inn Wiegand-utgangssifrene

#* systempassord # =>

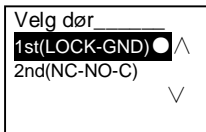
Innstillinger # => Wiegand utgang #



(7) Sett den relaterte dørlåsen når kortet dras

#* systempassord # =>

Innstillinger # => Velg dør #



Stille inn låsen som låses opp når det registrerte kortet dras:

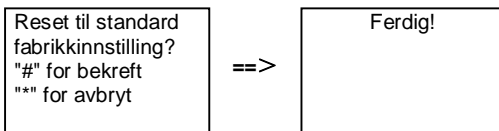
Første (LOCK-GND): låsen koblet til LOCK-GND vil åpnes når kortet dras.

Andre (NC-NO-COM): låsen koblet til NC-NO-COM-terminalene åpnes når kortet dras.

(8) Reset

#* systempassord # =>

Innstillinger # => Reset # => #



Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillingene, men annen informasjon, *f.eks.* brukernavn, logiske adresser og kortinformasjon kan ikke tilbakestilles.

(9) Informasjon

#* systempassord # =>

Innstillinger # => Informasjon #

Lyd modul:	^
V1.07_131106	
Kortleser:	
V0.10_131107	∨

Vis programvareinformasjon om alle modulene til utendørsstasjonen.

***Tilbakestille systempassordet til tastaturmodulen:**

Det er mulig å tilbakestille systempassordet til fabrikkinnstillingen hvis du har glemt det. Tilbakestilling til standardinnstillingene slettes ikke resten av informasjonen som er programmert på systemet, for eksempel brukernavn og andre innstillinger.

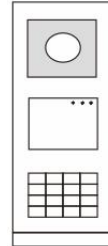
1. Koble fra strømforsyningen.
2. Koble strømmen til på nytt
3. Hold "program button (program-knappen)" i 5 sekunder innen 30 sekunder.
4. Det høres et pip, og systempassordet vil bli tilbakestilt til standard (345678).

5.5 Utendørsstasjon med tastatur uten skjerm (kamera + lyd + tastatur)

5.5.1 Ring beboer ved å angi fysisk adresse


I ventemodus kan en besøkende trykke på den fysiske adressen som tilsvarer boligen han/hun ønsker å ringe direkte, 001–250.

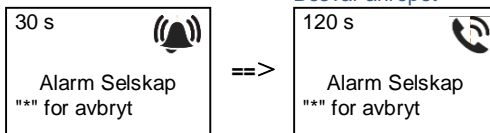
For et bygningskompleks må en besøkende trykke på bygningsnummeret (01–60) + fysisk adresse (001–250) eller ringe fra gate stasjonen.



Figur 26

5.5.2 Ring vaktenehet

Trykk på knappen  for å ringe til en vaktenehet.



5.5.3 Systeminnstillinger

Brukerne kan gå inn i systeminnstillingene på følgende måte (under innstilling, trykk "#" for å bekrefte, og "*" for å avbryte. Standard systempassord er 345678).:

1. Stille inn enheten som en utendørsstasjon eller en gate stasjon.

Utendørsstasjon:

#* systempassord # =>

1 # => 1 #

Gate stasjon:

#* systempassord # =>

1 # => 2 #

2. Endre "systempassordet"

#* systempassord # =>

2 # => Skriv nytt passord (6–8 biter) # => Skriv nytt passord igjen #

3. Endre "Døråpner kode"

#* systempassord # =>

3# => Angi ny døråpnerkode (6–8 biter) # => Angi koden på nytt #

4. Innstilling av talemelding

Hvis lydmodulen med funksjon for talesyntese (M251024A-) er montert, kan det lokale språket stilles inn.

#* systempassord # =>

4# => Trykk eller for å velge språk => #

5. Aktivere/deaktivere tilgangskontrollfunksjon

Aktivere tilgangskontrollfunksjon:

#* systempassord # =>

5# => 1 #

Deaktivere tilgangskontrollfunksjon:

#* systempassord # =>

5# => 2 #

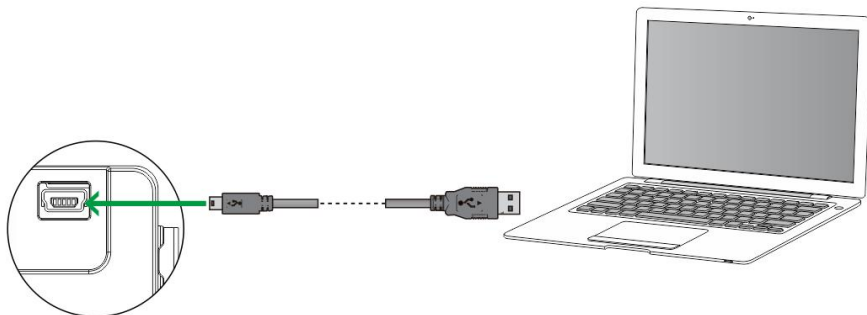
***Tilbakestille systempassordet til tastaturmodulen:**

Det er mulig å tilbakestille systempassordet til fabrikkinnstillingen hvis du har glemt det. Tilbakestilling til standardinnstillingene slettes ikke resten av informasjonen som er programmert på systemet, for eksempel brukernavn og andre innstillinger.

1. Koble fra strømforsyningen.
2. Koble strømmen til på nytt
3. Hold "program button (program-knappen)" i 5 sekunder innen 30 sekunder.
4. Det høres et pip, og systempassordet vil bli tilbakestilt til standard (345678).

6 Avansert konfigurasjon

Koble til PC-en for å konfigurere tastaturet eller skjermen



Figur 27

7 Tekniske data

Betegnelse	Verdi
Driftstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beskyttelse (dekkramme montert)	IP 54
Strømforsyning, døråpner (Lock-GND)	18 V 4 A impulsiv, 250 mA holding
Flytende produksjon, døråpner (COM-NC-NO)	30 V vekselstrøm/likestrøm 1 A
Entrådede klemmer	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Fintrådede klemmer	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Busspenning	20–30 V

8 Montering/installering



Advarsel

Elektrisk spenning!

Ved direkte eller indirekte kontakt med spenningsførende deler, går farlig strøm gjennom kroppen.

Følgen kan være elektrisk støt, forbrenning eller dødsfall.

- Koble fra nettspenningen før montering og demontering!
- Arbeid på 110-240 V-nettet må bare utføres av fagpersonale!

8.1 Krav til elektriker



Advarsel

Elektrisk spenning!

Du skal bare installere enheten hvis du har den nødvendige elektrofaglige kunnskapen og erfaringen.

- Feil installasjon kan føre til livsfare for deg og for brukeren av det elektriske systemet.
- Feil installasjon kan forårsake alvorlig skade på eiendom, for eksempel som følge av brann.

Minste nødvendige fagkunnskap og krav til installasjonen er som følger:

- Bruk de "Fem sikkerhetsreglene" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Koble fra strømmen;
 2. Sørg for at den ikke kan bli koblet inn igjen;
 3. Sørg for at det ikke er noen spenning;
 4. Koble til jording;
 5. Dekk til eller blokker tilstøtende spennings deler.
- Bruk egnet personlig verneutstyr.
- Bruk bare egnede verktøy og måleinstrumenter.
- Kontroller typen til forsyningsnettet (TN-system, IT-system, TT-system) for å sikre følgende strømnettforhold (klassisk tilkobling til jord, beskyttende jording, nødvendige tilleggstiltak osv.).

8.2 Generell installasjonsveiledning

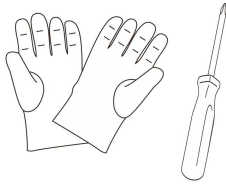
- Koble opp alle grenene til ledningssystemet via en tilkoblet bussethet (f.eks. innestasjon, utendørsstasjon, systemenhet).
- Ikke installer systemkontrolleren direkte ved siden av klokketransformatoren og andre strømforsyninger (for å unngå forstyrrelser).
- Ikke monter ledningene til systembussen sammen med 100–240 V-ledninger.
- Ikke bruk vanlige kabler for tilkoblingsledningene på døråpnerne og ledningene til systembussen.
- Unngå broer mellom ulike kabeltyper.
- Bruk bare to ledninger for systembussen i en fire-kjerners eller fler-kjerners kabel.
- Ved sløyfing må du aldri installere innkommende og utgående buss inne i samme kabel.
- Du må aldri installere den interne og den eksterne bussetten inne i samme kabel.



Følgende omgivelser må unngås uten unntak:

- Direkte lys
- Direkte sollys
- Ekstremt lys bildebakgrunn
- Sterkt reflekterende vegger på motsatt side av dørstasjonen
- Lamper eller direkte lyskilder

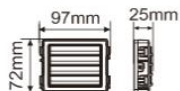
8.3 Montering



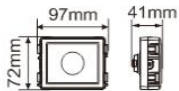
på hansker for å beskytte deg selv fra kutt.

Dimensjon

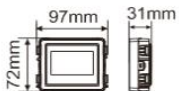
Lydmodul



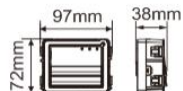
Kameramodul



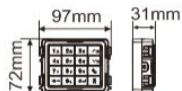
Navneskiltmodul



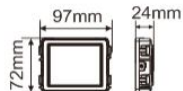
Trykknappmodul



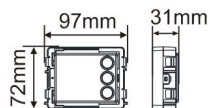
Tastaturmodul



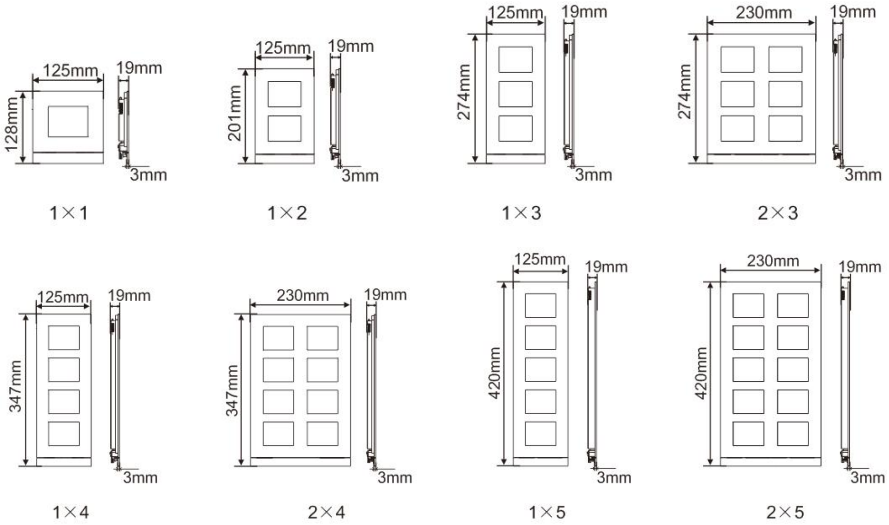
Skjerm- og kortlesermodul



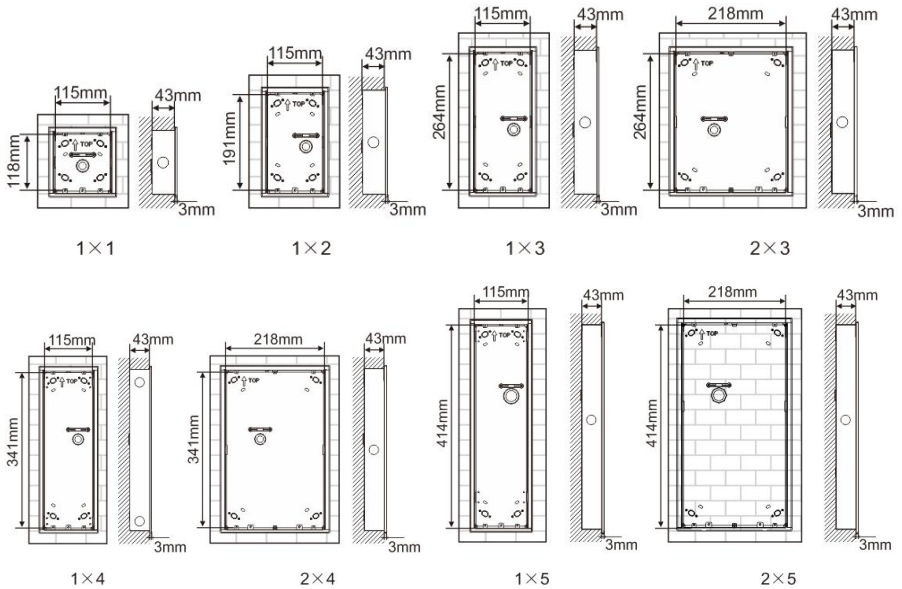
Rund trykknapp modul



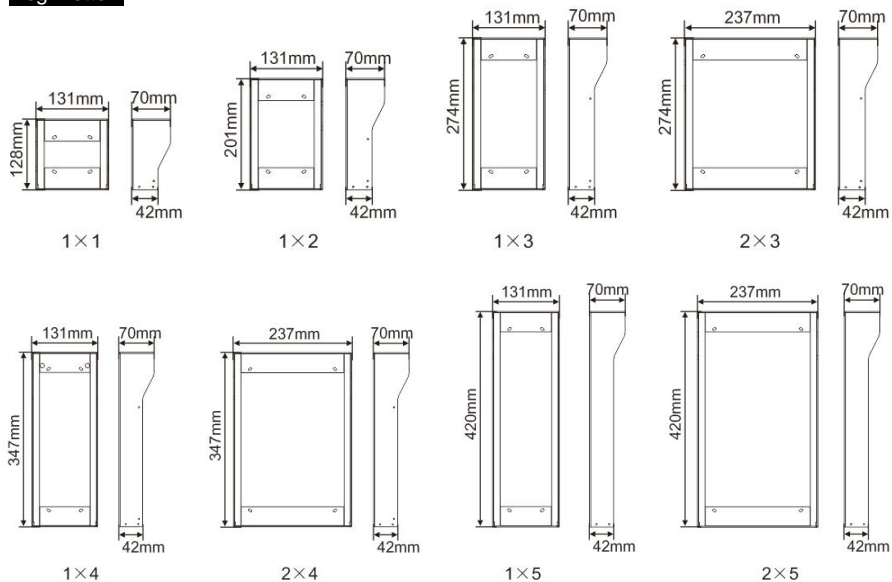
Dekselramm



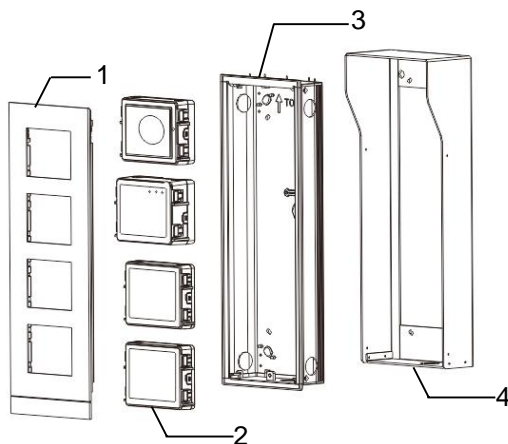
Innfelt boksTa



Regnhette



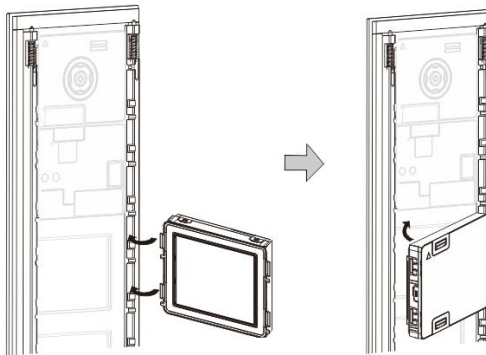
Komponenter av utendørsstasjonen



Figur 28 Montering

Nr.	Funksjoner
1	Dekselramme
2	Moduler
3	Innfelt boks
4	Regnhette

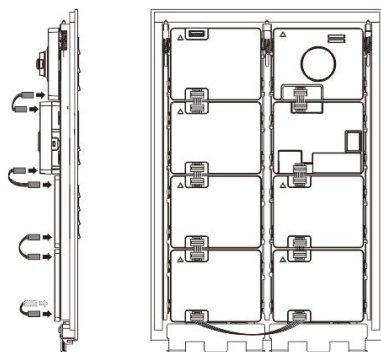
Monter hver modul på dekkrammen



Figur 29 Montering

1. Sett hver modul inn i dekkrammen bakfra til de klikker på plass. Alle moduler kan settes inn, f. eks. kameramodul, lydmodul, trykknapp-modul, tastaturmodul, skjerm- og kortlesermodul eller navneskiltmodul.
2. Vær spesielt oppmerksom på topp-og-bunn-retningen for hver modul.

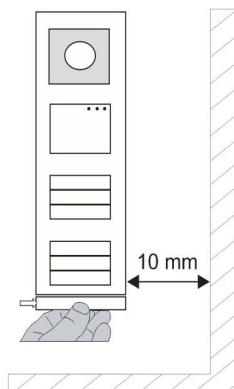
Modulkabling



Figur 30 Modulkabling

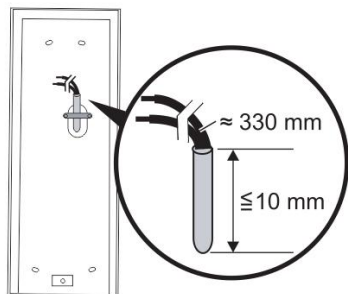
1. Bruk kabler for å koble modulene sammen én etter én.
2. Kontroller at lydmodulen er tilkoblet ved siden av kameramodulen.

Avstandssoner for montering av utendørsstasjon



Når du velger monteringsplass må du kontrollere at den minste avstanden til den høyre siden overholdes for fjerning av endelisten.

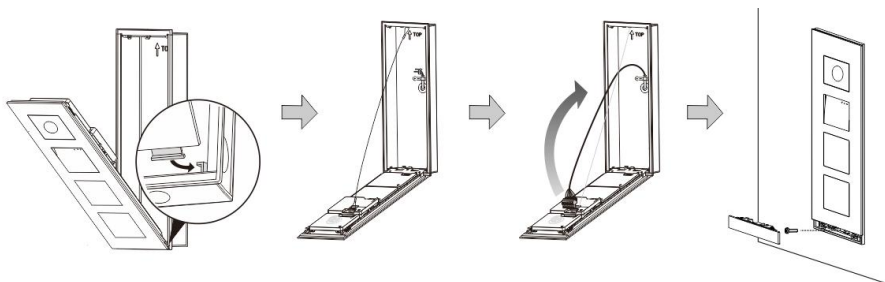
Ledninger



Figur 31 Montering

1. Klargjøre monteringsboksen.
2. Stripp ledningene.
 - Den isolerende delen av kabelenden må ikke være mer enn 10 mm.

Monter rammen i den innfelte boksen

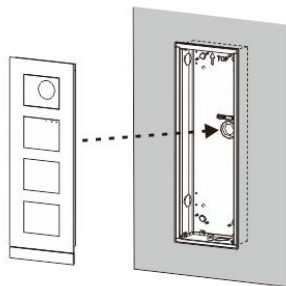


Figur 32 Montering

1. Heng enheten i installasjonsboksen.
2. Fest sikkerhetsbøylen.
3. Koble ledningene inn i klemmen, og koble klemmen på kontaktpinnene. Brett enheten, og lukk den helt til du hører at den smetter inn.
4. Skrue på forsiden av enheten.

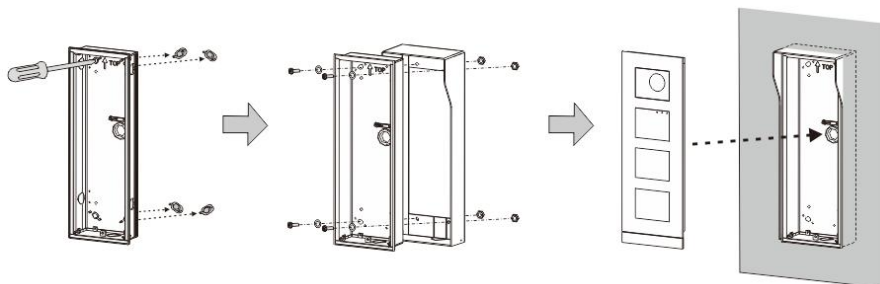
Tre installasjonstyper

Alternativ 1: Innfelt bare med en innfelt boks



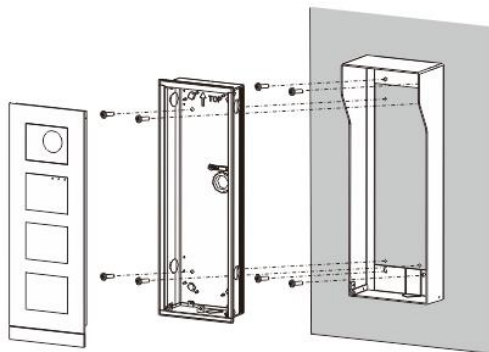
Figur 33 Innfelt bare med en innfelt boks

Alternativ 2: Innfelt med regnhette



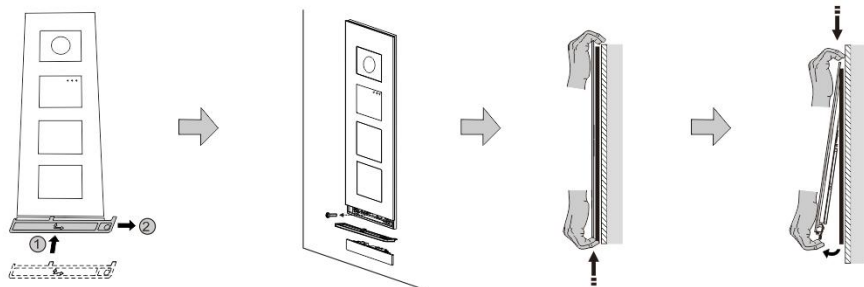
Figur 34 Innfelt med regnhette

Alternativ 3: Utenpåliggende med regnhette



Figur 35 Utenpåliggende med regnhette

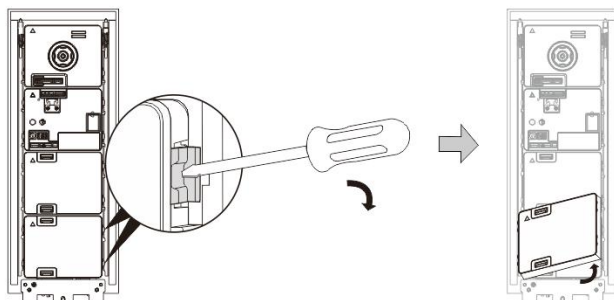
Demontere utendørsstasjon



Figur 36 Montering

1. Bruk det medfølgende monteringsverktøyet til å fjerne endelisten.
2. Skru ut skruen som brukes til å feste dekkrammen.
3. Skyv opp og trekk ut utendørsstasjonen på undersiden av dekkrammen.

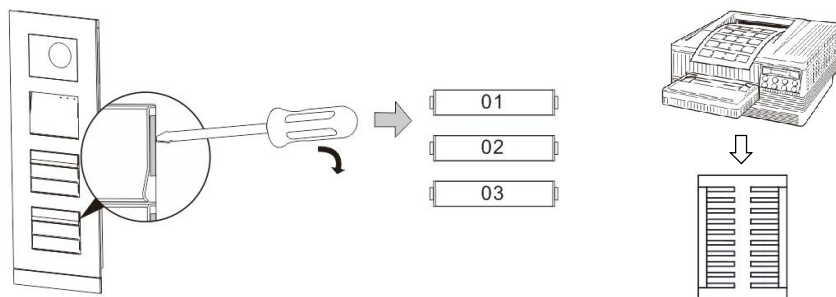
Demonter modulene



Figur 37 Demontere modulene

1. Demonter modulen fra den ene side av modulen.
2. Ta ut modulene.

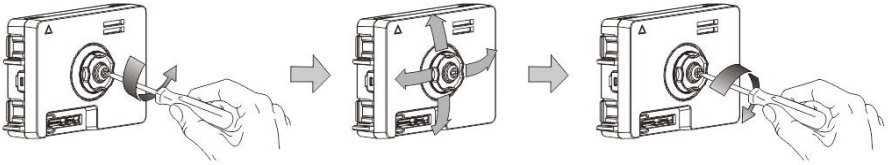
Bytt navneplatene



Figur 38 Montering

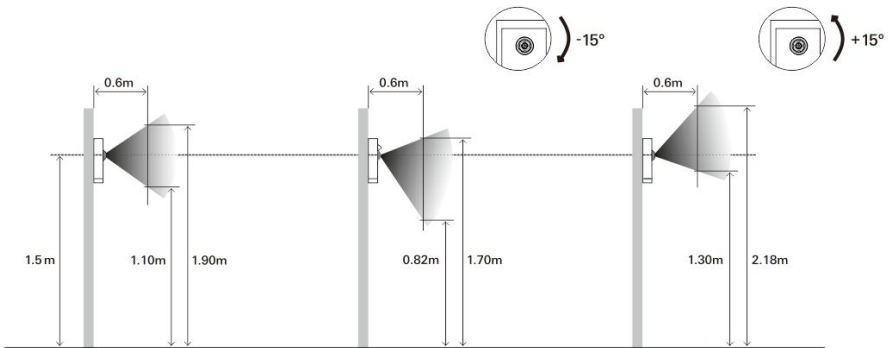
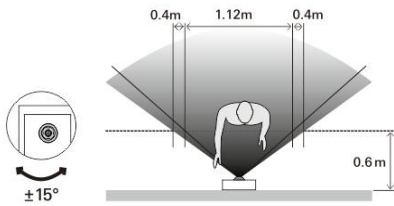
1. Fjern trykknappdekselet, og skriv brukernavnene på etiketten.
2. *Bruk et stykke A4-ark for merking med nødvendig programvare for riktig format, og skriv ut etikettene.

Justere vinkelen på kameraet

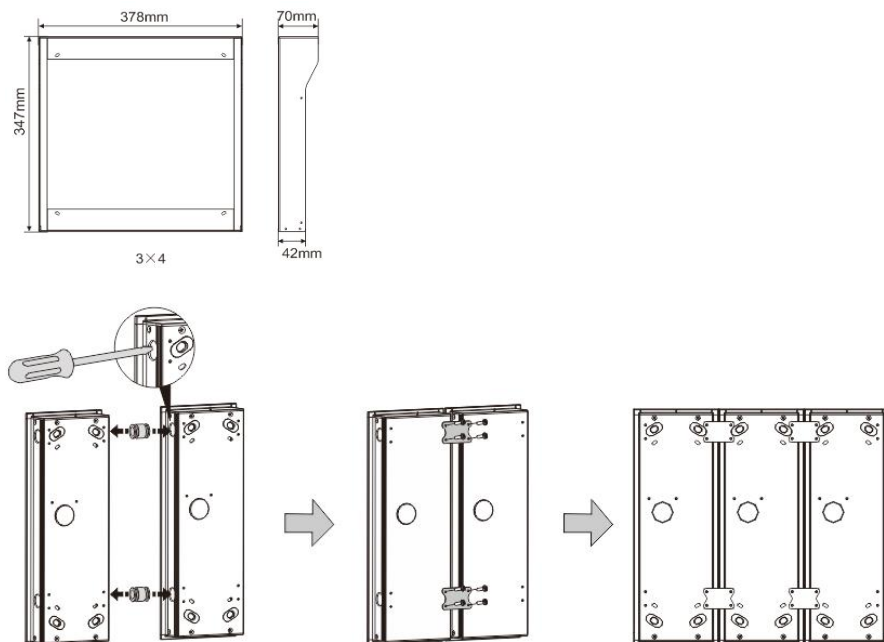


Figur 39 Justere vinkelen på kameraet

1. Skru av kameraet.
2. Juster vinkelen på kameraet i fire retninger (opp, ned, høyre og venstre)
3. Skru på kameraet.



Utvidelse av utendørsstasjonen



Figur 40 Montering

1. Lag hull til kabelen.
 2. Bruk festene til å montere innfelte bokser horisontalt.
 3. Kjør forbindelsesledningene mellom boksene for å koble til moduler.
- *Utvidelsen er nyttig for å koble til flere utendørsstasjoner.

ABB-Welcome

Merknad

Vi forbeholder oss retten til å til enhver tid foreta tekniske endringer samt endringer i innholdet i dette dokumentet uten forvarsel.

De detaljerte spesifikasjoner avtalt på bestillingstidspunktet gjelder for alle bestillinger.

ABB tar intet ansvar for eventuelle feil eller ufullstendigheter i dette dokumentet.

Vi forbeholder oss alle rettigheter til dette dokumentet og emnene og illustrasjonene i dokumentet. Dokumentet og dets innhold, eller utdrag fra dette, skal ikke reproduseres, overføres eller gjenbrukes av tredjeparter uten skriftlig tillatelse fra ABB.