

ABB-Welcome

M2138.KA Tastatur utendørsstasjon

M251381A-. Lydmodul

M25138.M Audio/video-modul

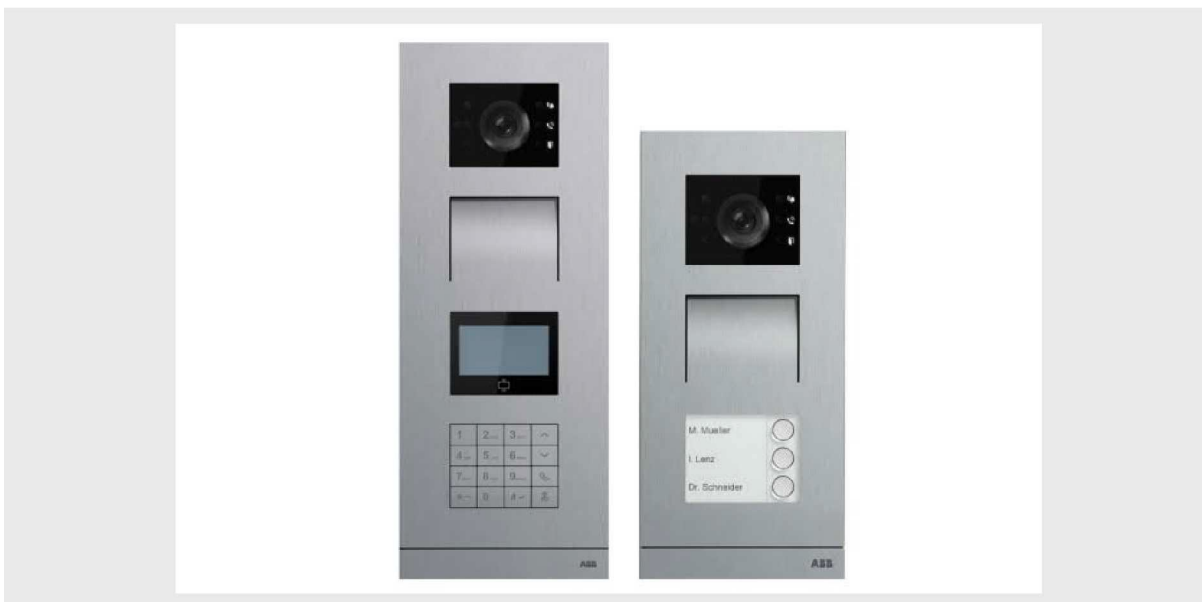
5138.CR Displaymodul

5138.K-. Tastaturmodul

5138.FP-. Fingeravtrykkmodul

5138.RP. Rund trykknappmodul

5138.SP. Trykknappmodul



Inhaltsverzeichnis

2	Sikkerhet _____	4
3	Tiltenkt bruk ____	4
4	Miljø _____	5
4.1	ABB-enheter _____	5
5	Produktbeskrivelse _____	6
5.1	Enhetstype _____	6
5.2	Låstype og tilkobling ____	8
5.3	Lydmodul ____	10
5.4	Audio/video-modul _____	13
5.5	Displaymodul ____	16
5.6	Tastaturmodul ____	18
5.7	Fingeravtrykkmodul _____	20
5.8	Trykknappmodul ____	22
5.9	Rund trykknappmodul ____	23
6	Montering/Installasjon ____	24
6.1	Krav til elektriker _____	24
6.2	Generelle monteringsanvisninger ____	25
6.3	Montering _____	26
6.3.1	Forberedelse _____	26
6.3.2	Installasjonshøyde ____	26
6.3.3	Produktdimensjon ____	27
6.3.4	Montering av moduler og ledninger ____	29
6.3.5	Utenpåliggende installasjon ____	29
6.3.6	Innfelt montering uten forhåndsmonteringsboks ____	30
6.3.7	Innfelt montering med forhåndsmonteringsboks _____	30
6.3.8	Montering av hulvegg _____	31
6.3.9	Demontering _____	32
6.3.10	Flersøylet utestasjon ____	34
6.3.11	Sett sammen modulene ____	36
7	Igangkjøring og drift ____	37
7.1	Trykknapp utestasjon ____	37
7.1.1	Oversikt ____	37
7.1.2	Funksjonssekvens for trykknappene ____	37
7.1.3	Stille inn stemmespråket ____	38
7.1.4	Utvide en skjermmodul ____	39
7.1.5	Utvide en tastaturmodul ____	41
7.2	Rund trykknapp utestasjon ____	43
7.2.1	Oversikt ____	43
7.2.2	Administrere IC-kort _____	43
7.2.3	Innstilling av Wiegand-formatet _____	45
7.2.4	Slår av valideringen ____	45
7.3	Tastatur utestasjon med displaymodul ____	46
7.3.1	Oversikt ____	46
7.3.2	Gå inn i systeminnstillingen ____	46
7.3.3	Stille inn enhetstype _____	46
7.3.4	Stille inn anropsmodus _____	46
7.3.5	Administrere passordet ____	47
7.3.6	Administrere IC-kort _____	47
7.3.7	Administrere kontakter _____	47
7.3.8	Andre innstillinger ____	48
7.3.9	Tilbakestilling av systempassordet ____	48

7.3.10	Gjenoppretter til standardinnstillinger _48	
7.3.11	Starte en samtale via den fysiske adressen ____	49
7.3.12	Starte en samtale via den logiske adressen ____	49
7.3.13	Starte en samtale via navnelisten ____	49
7.3.14	Tilkalle en vaktenhet ____	50
7.4	Tastatur utestasjon uten displaymodul ____	51
7.4.1	Oversikt _51	
7.4.2	Gå inn i systeminnstillingen _51	
7.4.3	Stille inn enhetstype ____	51
7.4.4	Administrere passordet ____	52
7.4.5	Stille inn stemmespråket ____	52
7.4.6	Tilbakestilling av systempassordet ____	52
7.4.7	Starte en samtale via den fysiske adressen ____	53
7.4.8	Tilkalle en vaktenhet ____	53
7.5	Fingeravtrykk utendørs stasjon ____	54
7.5.1	Oversikt _54	
7.5.2	Håndtering av fingeravtrykk _54	
8	Legge merke til ____	56

1 Merknader til bruksanvisningen

Les nøye gjennom denne bruksanvisningen og følg informasjonen den inneholder. Dette vil hjelpe deg med å forhindre personskader og skade på eiendom og sikre både pålitelig drift og lang levetid for enheten.

Oppbevar denne bruksanvisningen på et trygt sted. Hvis du gir enheten videre, gi også denne bruksanvisningen videre. ABB påtar seg intet ansvar for manglende overholdelse av instruksjonene i denne håndboken.

2 Sikkerhet

Advarsel

Elektrisk spenning!

Farlige strømmer strømmer gjennom kroppen når de kommer i direkte eller indirekte kontakt med strømførende komponenter.

Dette kan føre til elektrisk støt, brannskader eller til og med død.

– Koble fra strømmettet før installasjon og/eller demontering!

– Arbeid på 100-240 V-nettet må kun utføres av fagpersonell!

3 Tiltent bruk

Enheten er en integrert del av ABB-Welcome dørkommunikasjonssystem og fungerer utelukkende med komponenter fra dette systemet.

Miljø



Tenk på beskyttelse av miljøet!

Brukte elektriske og elektroniske enheter må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet.

– Enheten inneholder verdifulle råvarer som kan resirkuleres. Kast derfor enheten på egnet innsamlingssted.

4.1 ABB-enheter

Alt emballasjemateriale og utstyr fra ABB har merking og testforseglinger for riktig avhending. Kast alltid emballasjematerialer og elektriske enheter og deres komponenter via et autorisert innsamlingssted eller avfallsselskap.

ABB-produkter oppfyller lovkravene, spesielt lovene som regulerer elektroniske og elektriske enheter og REACH-forordningen.

(EU-direktiv 2012/19/EU WEEE og 2011/65/EU RoHS)

(EU-REACH-forordning og lov for gjennomføring av forordningen (EG) nr. 1907/2006)

5 Produktbeskrivelse

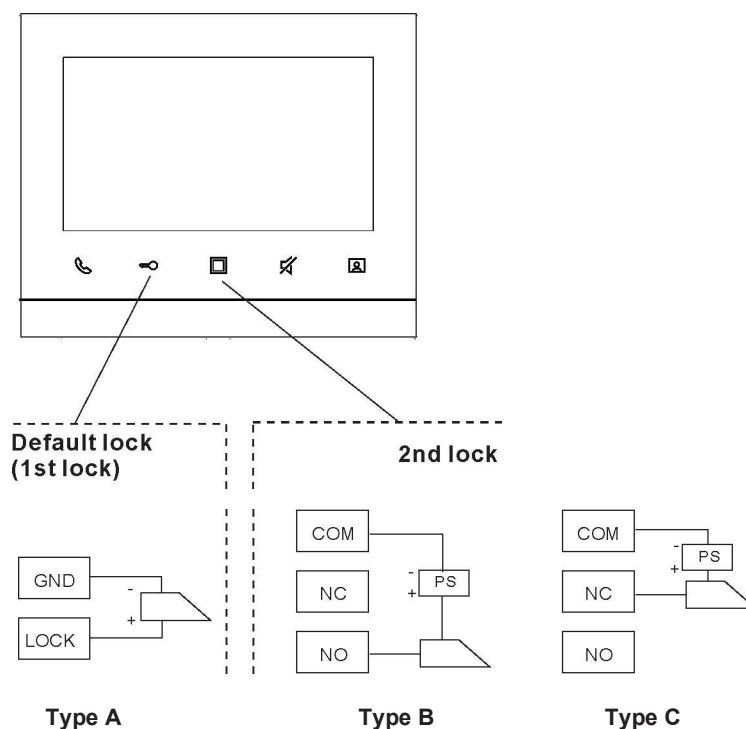
5.1 Enhetstype

Artikkel nummer	Ordrenummer	Produktnavn	Farge	Størrelse (HxBxD) Enhet: mm
M21381K-A	2TMA210010A0051	Video utendørsstasjon, med tastatur, med ID-kort	Aluminium	135 x 349 x 29
M21382K-A	2TMA210010A0053	Video utendørs stasjon, med tastatur, med IC/Desfire-kort	Aluminium	135 x 349 x 29
M251381A-A	2TMA200160A0001	Lydmodul	-	91 x 71,5 x 28
M251381M	2TMA200160N0043	Audio/video-modul	-	143 x 71,5 x 28
M251382M	2TMA200160N0044	Audio/video-modul, talesyntese, T-sløyfe	-	143 x 71,5 x 28
51381CR	2TMA130160N0010	Displaymodul, ID	-	97 x 72 x 25
51382CR	2TMA130160N0009	Displaymodul, med IC/Desfire-kort	-	97 x 72 x 25
51381K-A	2TMA210160A0009	Tastaturmodul	Aluminium	97 x 72 x 25
51381K-S	2TMA130160X0001	Tastaturmodul	Rustfritt stål	97 x 72 x 25
51381K-W	2TMA130010W0014	Tastaturmodul	Hvit	97 x 72 x 25
51381FP-A	2TMA200160A0025	Fingeravtrykkmodul	Aluminium	97 x 72 x 28
51381FP-S	2TMA200160X0003	Fingeravtrykkmodul	Rustfritt stål	97 x 72 x 28
51381FP-W	2TMA200160W0004	Fingeravtrykkmodul	Hvit	97 x 72 x 28

Produktbeskrivelse

Artikkel nummer	Ordrenummer	Produktnavn	Farge	Størrelse (HxBxD) Enhet: mm
51381RP1	2TMA130160N0003	Rund trykknappmodul, 1 knapp	-	97 x 72 x 25
51381RP2	2TMA130160N0004	Rund trykknappmodul, 2 knapper	-	97 x 72 x 25
51381RP3	2TMA130160N0005	Rund trykknappmodul, 3 knapper	-	97 x 72 x 25
51382RP1	2TMA130160N0006	Rund trykknapp modul, 1 knapp, Desfire/IC	-	97 x 72 x 25
51382RP2	2TMA130160N0007	Rund trykknapp modul, 2 knapper, Desfire/IC	-	97 x 72 x 25
51382RP3	2TMA130160N0008	Rund trykknapp modul, 3 knapper, Desfire/IC	-	97 x 72 x 25
51381SP3	2TMA130160N0001	Trykknappmodul, 3/6 knapper	-	97 x 72 x 25
51381SP4	2TMA130160N0002	Trykknappmodul, 4/8 knapper	-	97 x 72 x 25

5.2 Låstype og tilkobling



1. Standardlås (1. lås)

Denne låsen frigjøres ved å trykke på låseknappen på innendørsstasjonen. Standardverdien er "Lås-GND".

2. 2. lås

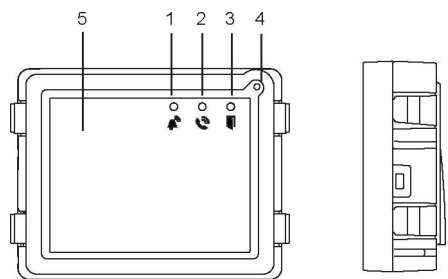
Denne låsen frigjøres ved å trykke på den programmerbare knappen på innendørsstasjonen. Standardverdien er "COM-NC-NO". Du må stille inn den programmerbare knappen til "Release the 2nd lock" på innendørsstasjonen før bruk.

Produktbeskrivelse

Lock type	Pic	Operasjonstype	Spennings	Kablingstype
Electrical strike lock, 12V		Slå på for å åpne	12 V $\overline{=}$ /~	Type A/B
Electrical strike lock, 24V		Slå på for å åpne	24 V $\overline{=}$ /~	Type B
Electrical rim lock, 12 V		Slå på for å åpne	12 V $\overline{=}$	Type A/B
Electrical mortise lock		Slå av for å åpne	12 V $\overline{=}$	Type C
Magnetic lock		Slå av for å åpne	12/24 V $\overline{=}$	Type C

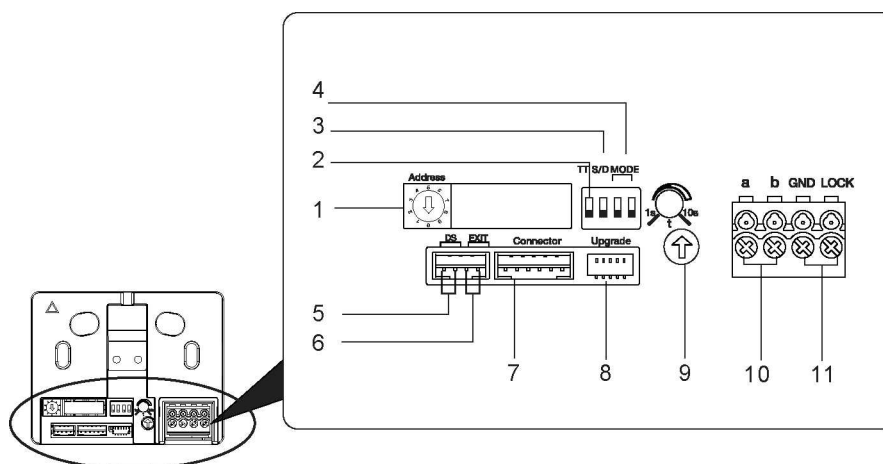
5.3 Lydmodul

1. Kontrollelementer



Nei.	Beskrivelse
1	Ringeindikator • blinker sakte: ringer • blinker raskt: opptatt linje
2	Anropsindikator
3	Lås opp indikator
4	Mikrofon
5	Speaker

2. Grensesnittbeskrivelse



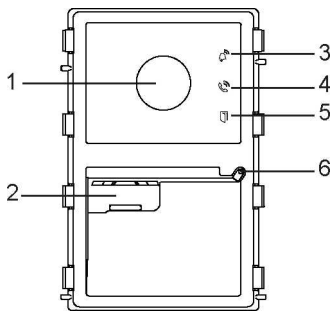
Nei.	Beskrivelse
1	Angi adressen til utendørsstasjonen (1...9)
2	Still inn tilbakemeldingstone på trykknappen, PÅ = aktiver
3	Still inn trykknapp som enkel kolonne eller dobbel kolonne, PÅ = dobbel
4	Still inn funksjon av 1./2. trykknapp 3->AV,4->AV, ring innendørsstasjon/ring innendørsstasjon 3->PÅ,4->AV, slå på lys/ring innendørsstasjon 3->AV,4->PÅ, ring vaktenehet/ring innendørsstasjon 3->PÅ,4->PÅ, slå på lys/anropsvaktenehet
5	Kontakt for sensoren som brukes til registrering av dørstatus
6	Kobling for utgangsknapp
7	Kobling for neste modul
8	Kobling for oppgradering (kun for fabrikkbruk)
9	Juster dørens låsetid, 1-10 s
10	Plug-in klemmer (a - b) for busstilkobling og strøminngang
11	Plug-in klemmer (LOCK - GND) for døråpner

3. Tekniske data

Inndata (a, b)	24 V $\overline{=}$
Driftsspenningsområde	20-30 V $\overline{=}$
Standby strøm	24 V $\overline{=}$, 8 mA
Driftsstrøm	24 V $\overline{=}$, 120 mA
Driftstemperatur	-40 °C...+55 °C
Strømforsyning for døråpner (LOCK - GND)	18 V $\overline{=}$, 4 A impuls, maks. 250 mA holding
Enkeltråds klemmer	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Fintråds klemmer	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²

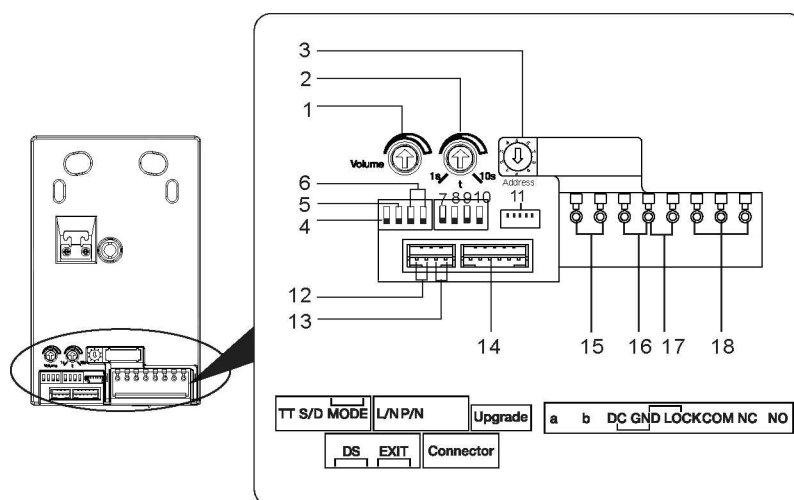
5.4 **Audio/video-modul**

1. Kontrollelementer



Nei.	Beskrivelse
1	Kamera
2	Speaker
3	Ringeindikator
4	Anropsindikator
5	Lås opp indikator
6	Mikrofon

2. Grensesnittbeskrivelse



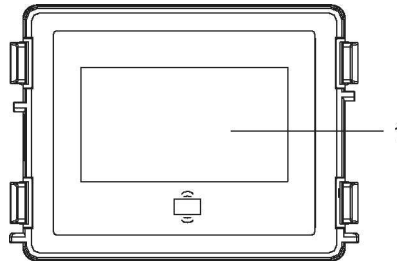
Nei.	Beskrivelse
1	Juster høyttalervolumet
2	Juster dørens låsetid, 1-10 s
3	Angi adressen til utendørsstasjonen (1...9)
4	Still inn tilbakemeldingstone på trykknappen, PÅ = aktiver
5	Still inn trykknapp som enkel kolonne eller dobbel kolonne, PÅ = dobbel
6	Still inn funksjon av 1./2. trykknapp 3->AV,4->AV, ring innendørsstasjon/ring innendørsstasjon 3->PÅ,4->AV, slå på lys/ring innendørsstasjon 3->AV,4->PÅ, ring vaktenuhet/ring innendørsstasjon 3->PÅ,4->PÅ, slå på lys/anropsvaktenuhet
7	Angi standardlås AV = satt (Lås-GND) som standardlås PÅ = satt (COM-NC-NO) som standardlås *Standardlås styres av "lås opp"-knappen på innendørsstasjonen
8	Still inn videomodus PAL/NTSC AV = PAL-videomodus PÅ = NTSC-videomodus
9	N/A
10	N/A
11	Kobling for oppgradering (kun for fabrikkbruk)
12	Kontakt for sensoren som brukes til registrering av dørstatus
13	Kobling for utgangsknapp
14	Kobling for neste modul

3. Tekniske data

Inndata (a, b)	20-30 V $\approx$
Standby strøm	24 V $\approx$, 60 mA
Driftsstrøm	24 V $\approx$, 200 mA (M251381M) 24 V $\approx$, 230 mA (M251382M)
Driftstemperatur	-40 °C...+55 °C
Bildesensor	CMOS-sensor 1/3,2"
Effektive piksler	1292 (H) x 968 (V)
Vedtak	550 TV-linjer
Horisontal deteksjonsvinkel	ca. 100°
Vertikal deteksjonsvinkel	ca. 70°
Diagonal deteksjonsvinkel	ca. 130°
Kamera standard	PAL/NTSC
Strømforsyning for døråpner (LOCK - GND)	18 V $\approx$, 4 A impuls, maks. 250 mA holding
Flytende utgang for døråpner (COM - NC - NO)	30 V $\sim/\approx$, 1 A
Enkeltråds klemmer	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Fintråds klemmer	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²

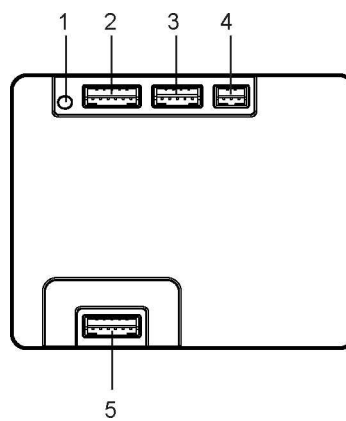
5.5 Displaymodul

1. Kontrollelementer



Nei.	Beskrivelse
1	LCD-skjerm

2. Grensesnittbeskrivelse



Nei.	Beskrivelse
1	Programknapp
2	Kontakt for forrige modul
3	Kobling for enhetsprogramvareoppdatering
4	Kontakt for Wiegand 26/34 bits utgang
5	Kobling for neste modul

3. Tekniske data

Følgende gjelder for 51381CR og 51382CR.

Merkespenning	24 V $\approx$
Driftsspenningsområde	20-27 V $\approx$
Vurdering gjeldende	27 V $\approx$, 145 mA 24 V $\approx$, 160 mA
Driftstemperatur	-40 °C...+55 °C
Frekvensområde (ID)	125KHz
Standard (ID)	ISO18000-2
Støttekort (ID)	EM4100, EM4205, EM4305, EM4450, TK4100, T5567
Maksimal effekt (ID)	$\leq$ -3,19 dB μ A/m @ 3m
Frekvensområde (IC)	13,56 MHz
Standard (IC)	ISO 14443A
Støttekort (IC)	Mifare One S50/S70 osv.
Maksimal effekt (IC)	$\leq$ -4,75 dB μ A/m @ 3m
Utdataformat (ID og IC)	Wiegand 26/34 bits

Følgende gjelder for 51383CR.

Driftsspenningsområde	20-30 V $\approx$
Standby strøm	24 V $\approx$, 170 mA
Driftsstrøm	24 V $\approx$, 170 mA
Driftstemperatur	-40 °C...+55 °C
Frekvensområde	13,56 MHz
Standard	ISO 14443A
Støttekort	Mifare One S50/S70 osv.
Maksimal kraft	$\leq$ 4.97dB μ A/m @ 3m
Utgående format	Wiegand 26/34 bits

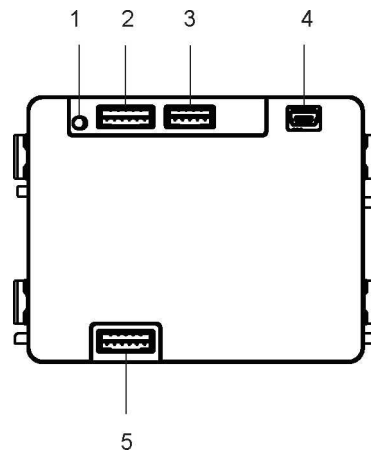
5.6 Tastaturmodul

1. Kontrollelementer

1	2 abc	3 def	^
4 ghi	5 jkl	6 mno	v
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz	☎
* ←	0	# ↵	20

Nei.	Beskrivelse
1	Ring en beboer - Tast inn et innendørs stasjonsnummer (001) eller romnummer (f.eks. 0101) for å ringe en beboer. - Vis kontaktlisten på displaymodulen ved å trykke på " " eller " ". Velg deretter a navn fra listen for å starte et anrop. - Trykk på [*] under samtalen for å avbryte samtalen.
2	Ring vakteneheten Trykk " " for å ringe vakteneheten hvis en vaktenehet er tilgjengelig i systemet.
3	Slipp låsen via opplåsingspassord - Trykk på [#] [Passord] [#] for å frigjøre standardlåsen som er koblet til lydmodulen. - Trykk på [#] [2] [Passord] [#] for å frigjøre den andre låsen koblet til lydmodulen. - Opplåsingspassordet er 123456 som standard. Og dette passordet kan settes på innendørsstasjonen.
4	Systeminnstillinger - Trykk [#] [*] [Systempassord] [#] for å gå inn i systeminnstillingene. - Systempassordet er 345678 som standard. Og dette passordet kan endres på utestasjonen.

2. Grensesnittbeskrivelse



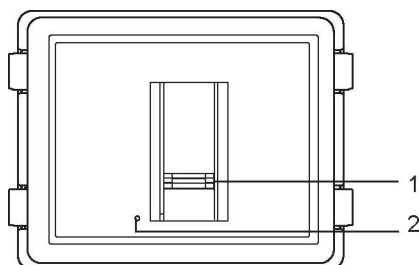
Nei.	Beskrivelse
1	Programknapp
2	Kontakt for forrige modul
3	Kobling for enhetsprogramvareoppdatering (kan bare gjøres på fabrikken)
4	Mikro USB-oppdateringskontakt
5	Kobling for neste modul

3. Tekniske data

Merkespenning	24 V $\overline{\text{=}}$
Driftsspenningsområde	20-27 V $\overline{\text{=}}$
Vurdering gjeldende	27 V $\overline{\text{=}}$, 20 mA 24 V $\overline{\text{=}}$, 20 mA
Driftstemperatur	-40 °C...+55 °C

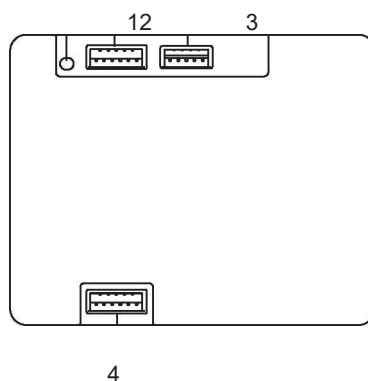
5.7 Fingeravtrykkmodul

1. Kontrollelementer



Nei.	Beskrivelse
1	Sveipeområde med fingeravtrykk
2	LED med fingeravtrykk

2. Grensesnittbeskrivelse



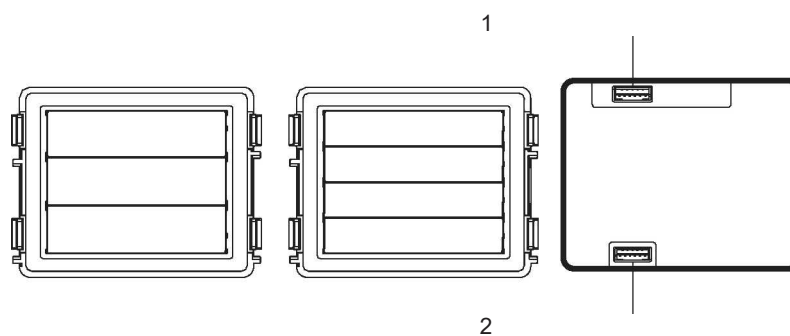
Nei.	Beskrivelse
1	Programknapp Trykk på denne knappen i 5 sekunder innen 30 sekunder etter at den er slått på for å gjenopprette fabrikkinnstillingene.
2	Kontakt for forrige modul
3	Kobling for enhetsprogramvareoppdatering
4	Kobling for neste modul

3. Tekniske data

Driftsspenningsområde	20-30 V $\approx$
Standby strøm	24 V $\approx$, 40 mA
Driftsstrøm	24 V $\approx$, 40 mA
Driftstemperatur	-25 °C...+55 °C

5.8 Trykknappmodul

1. Grensesnittbeskrivelse



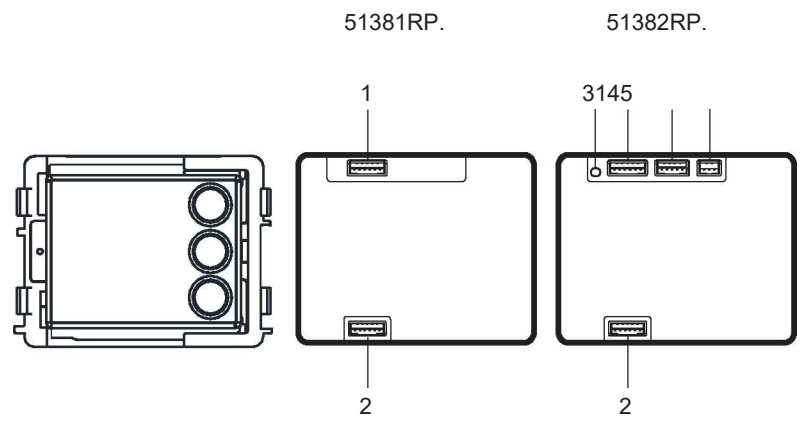
Nei.	Beskrivelse
1	Kontakt for forrige modul
2	Kobling for neste modul

2. Tekniske data

Merkespenning	24 V $\approx$
Driftsspenningsområde	20-27 V $\approx$
Vurdering gjeldende	27 V $\approx$, 8 mA 24 V $\approx$, 8 mA
Driftstemperatur	-40 °C...+55 °C

5.9 Rund trykknappmodul

1. Grensesnittbeskrivelse



Nei.	Beskrivelse
1	Kontakt for forrige modul
2	Kobling for neste modul
3	Programknapp
4	Kobling for enhetsprogramvareoppdatering
5	Kontakt for Wiegand 26/34 bits utgang

2. Tekniske data

Merkespenning	24 V $\overline{\text{AC}}$
Driftsspenningsområde	20-27 V $\overline{\text{AC}}$
¹ Vurdering gjeldende	27 V $\overline{\text{AC}}$, 10 mA 24 V $\overline{\text{AC}}$, 10 mA
² Vurdering gjeldende	27 V $\overline{\text{AC}}$, 35 mA 24 V $\overline{\text{AC}}$, 40 mA
Driftstemperatur	-40 °C...+55 °C
² Frekvensområde	13,56 MHz
² Maksimal effekt	≤0 dBμA/m @ 3m

¹ 51381RP. ² 51382RP

6 Montering/Installasjon

Advarsel

Elektrisk spenning!

Farlige strømmer strømmer gjennom kroppen når de kommer i direkte eller indirekte kontakt med strømførende komponenter.

Dette kan føre til elektrisk støt, brannskader eller til og med død.

- Koble fra strømmettet før installasjon og/eller demontering!
- Arbeid på 100-240 V-nettet må kun utføres av fagpersonell!

6.1 Krav til elektriker

Advarsel

Elektrisk spenning!

Installer enheten kun hvis du har nødvendig elektroteknisk kunnskap og erfaring.

- Feil installasjon setter livet ditt og brukeren av det elektriske systemet i fare.
- Feil installasjon kan føre til alvorlige materielle skader, f.eks. på grunn av brann. Minste nødvendige ekspertkunnskaper og krav til installasjonen er som følger:

- Følg de "fem sikkerhetsreglene" (DIN VDE 0105, EN 50110):

1. Koble fra
2. Sikre mot å bli koblet til igjen
3. Sørg for at det ikke er spenning
4. Koble til jord og kortslutt
5. Dekk til eller barrikader tilstøtende spenningsførende deler.

- Bruk egnede personlige verneklær.
- Bruk kun egnede verktøy og måleapparater.
- Kontroller typen forsyningsnettverk (TN-system, IT-system, TT-system) for å sikre følgende strømforsyningsforhold (klassisk tilkobling til jord, beskyttelsesjording, nødvendige tilleggstiltak osv.).

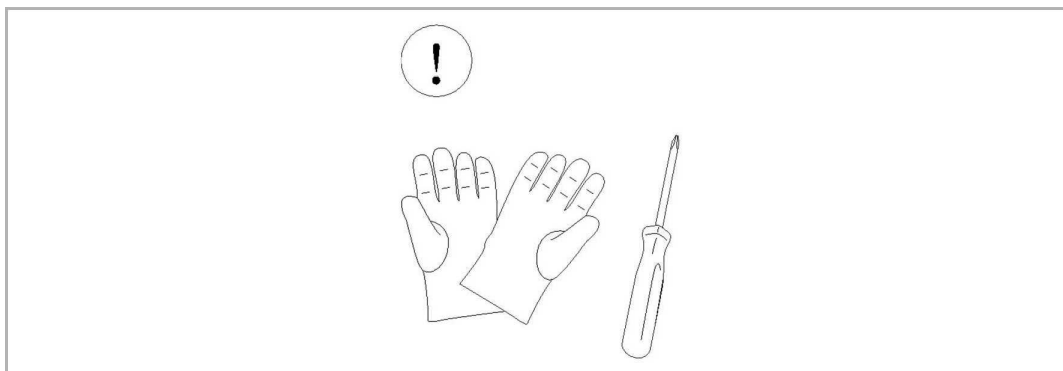
6.2 Generelle monteringsanvisninger

- Avslutt alle grener av ledningssystemet via en tilkoblet bussenhet (f.eks. innendørsstasjon, utendørsstasjon, systemenhet).
- Ikke installer systemkontrolleren rett ved siden av klokkeformatoren og andre strømforsyninger (for å unngå interferens).
- Ikke installer ledningene til systembussen sammen med 100-240 V ledninger.
- Ikke bruk vanlige kabler for tilkoblingsledningene til døråpnerene og ledningene til systembussen.
- Unngå broer mellom ulike kabeltyper.
- Bruk kun to ledninger for systembussen i en fire- eller flerkjerner kabel.
- Ved looping må du aldri installere inngående og utgående buss inne i samme kabel.
- Installer aldri den interne og eksterne bussen inne i samme kabel.
- For optimal tonekvalitet, sørg for at modulen sitter riktig. Trykk mikrofonen med mikrofonjusteringen direkte mot stemmeplaten.

6.3 Montering

6.3.1 Forberedelse

Bruk hansker for å beskytte deg mot kutt.

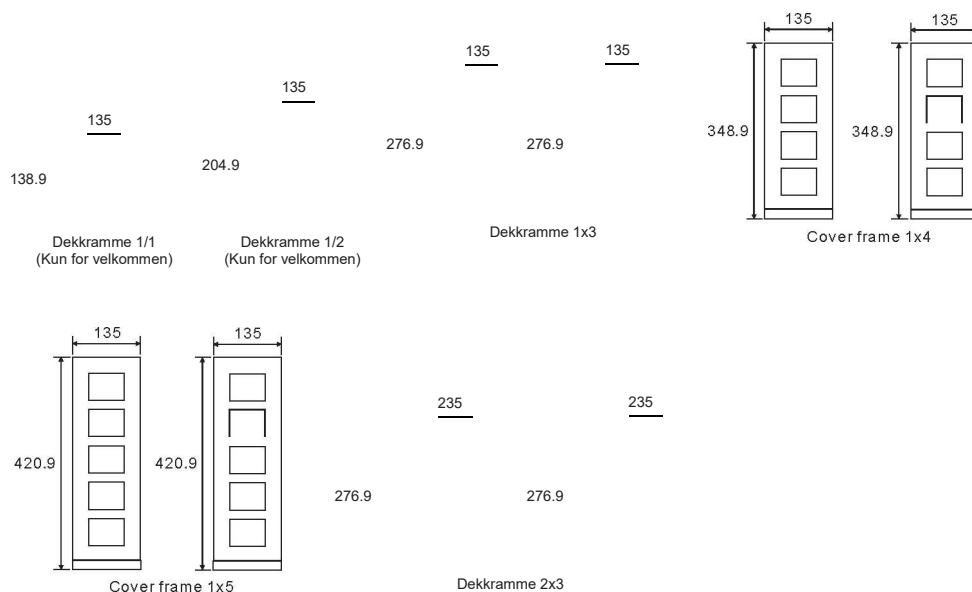


6.3.2 Installasjonshøyde

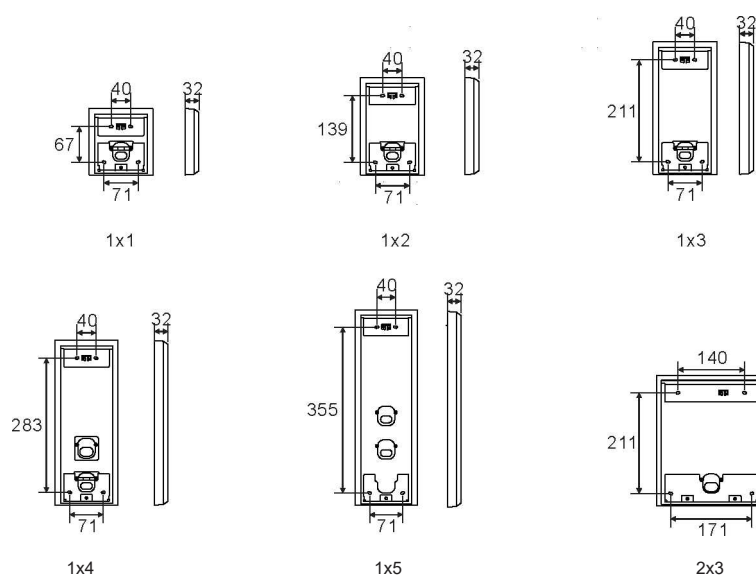
1,50 m
5 fot

6.3.3 Produktdimensjon

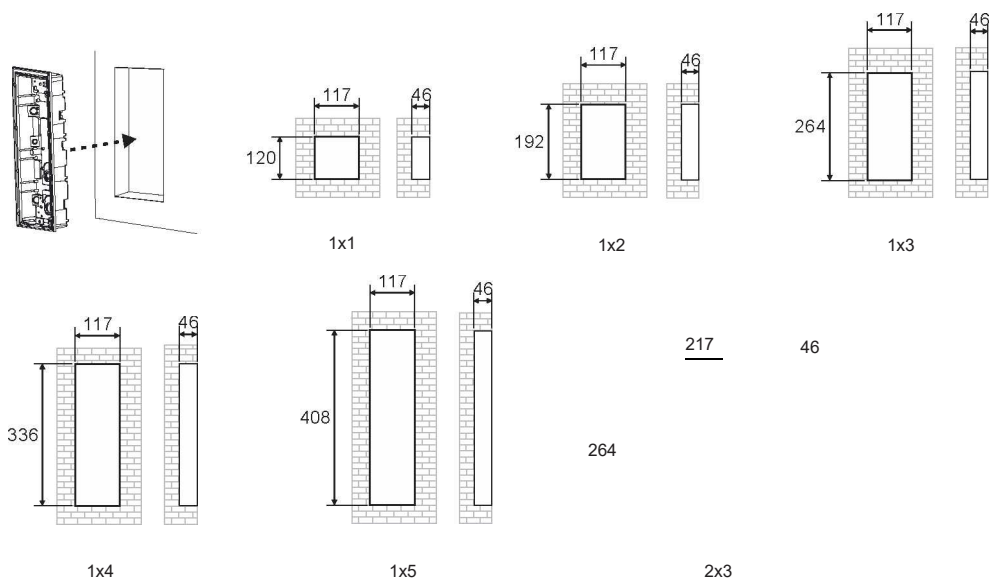
1. Dekkramme (enhet: mm)



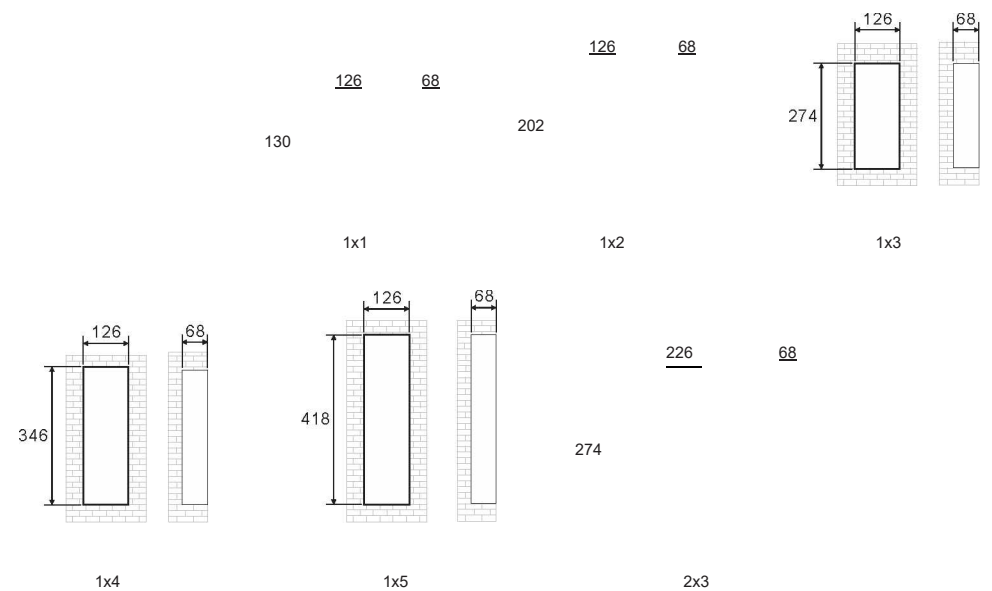
2. Utenpåliggende boks (enhet: mm)



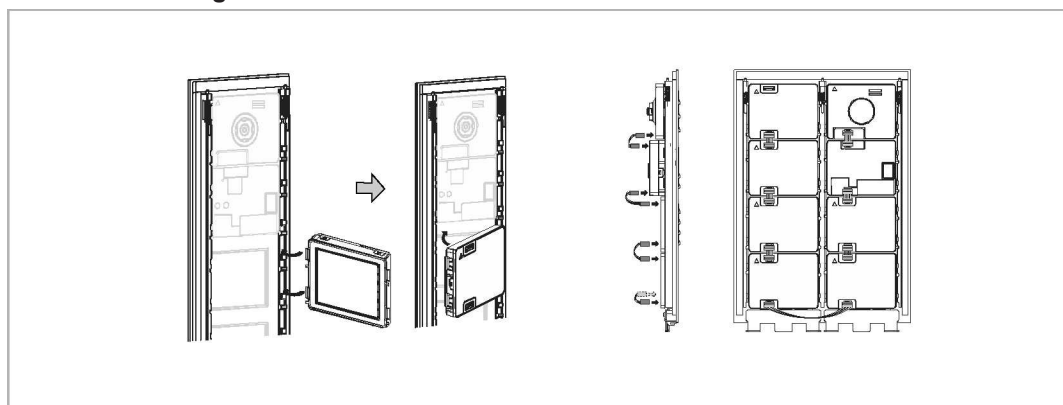
3. Innfelt boks (enhet: mm)



4. Pre-installasjonsboks

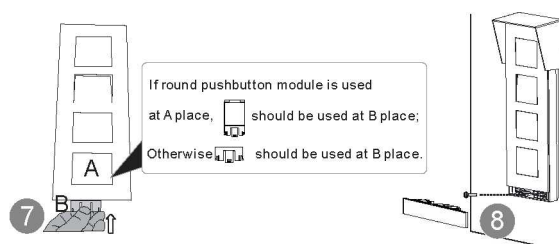
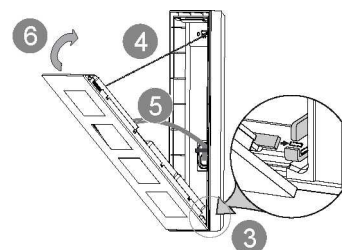


6.3.4 Montering av moduler og ledninger



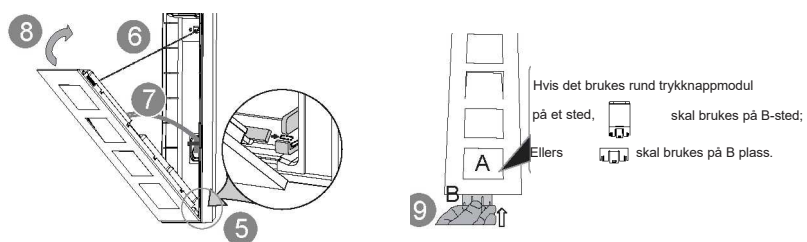
6.3.5 Utenpåliggende installasjon

Monteringskrue x 4
Skruetaksel: ø4
Skruelengde: ≥ 25 mm

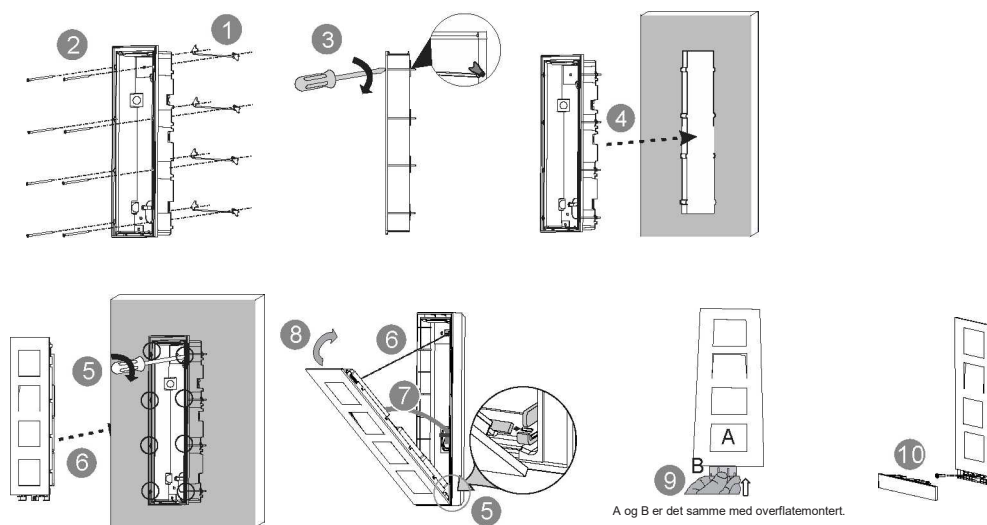


6.3.6 Innfelt installasjon uten forhåndsinstallasjonsboks

6.3.7 Innfelt installasjon med forhåndsinstallasjonsboks

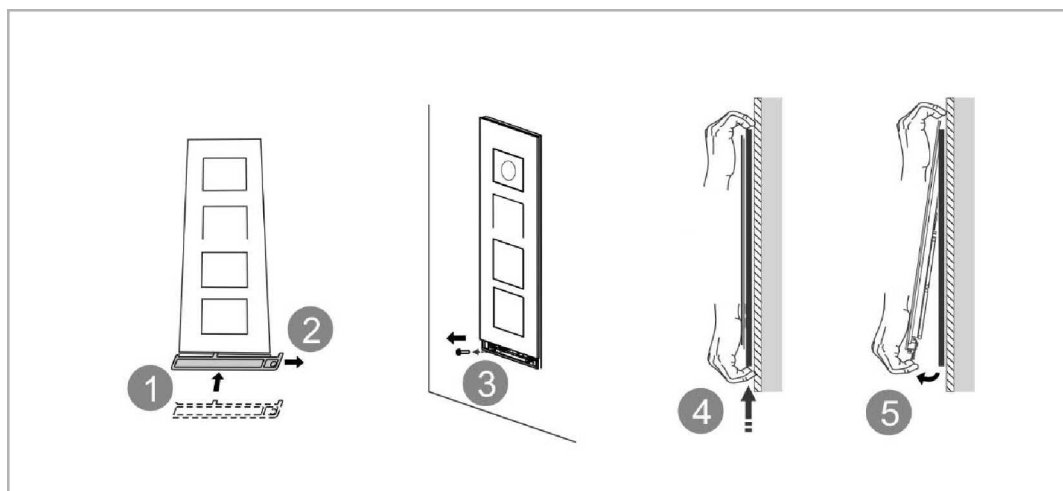


6.3.8 Montering av hulvegg

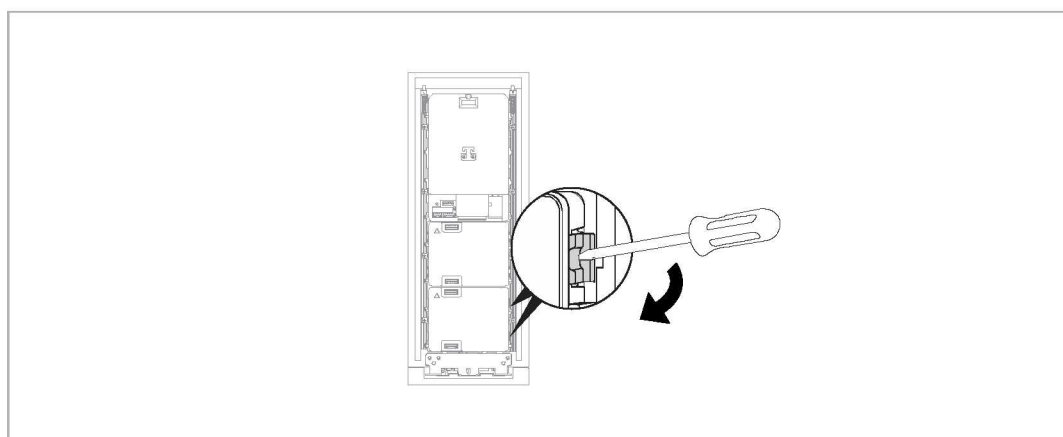


6.3.9 Dismantling

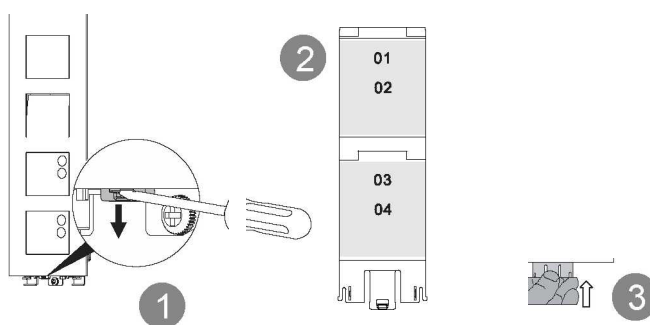
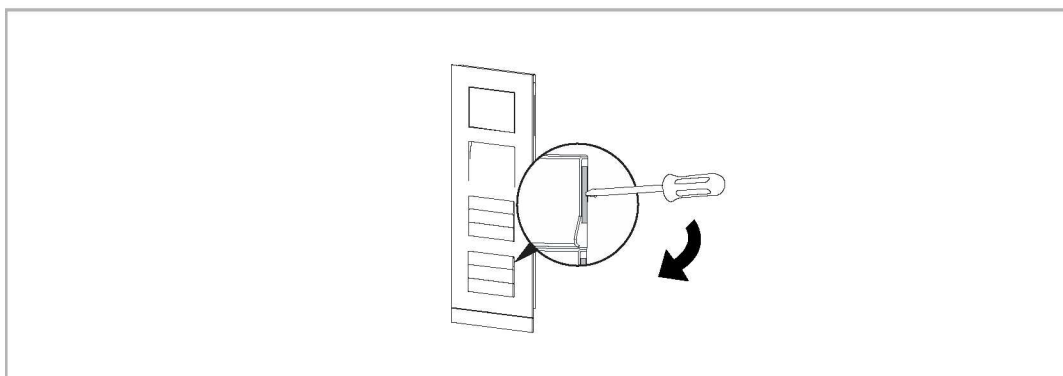
1. Demonter utestasjonen fra veggen



2. Dismantle the modules

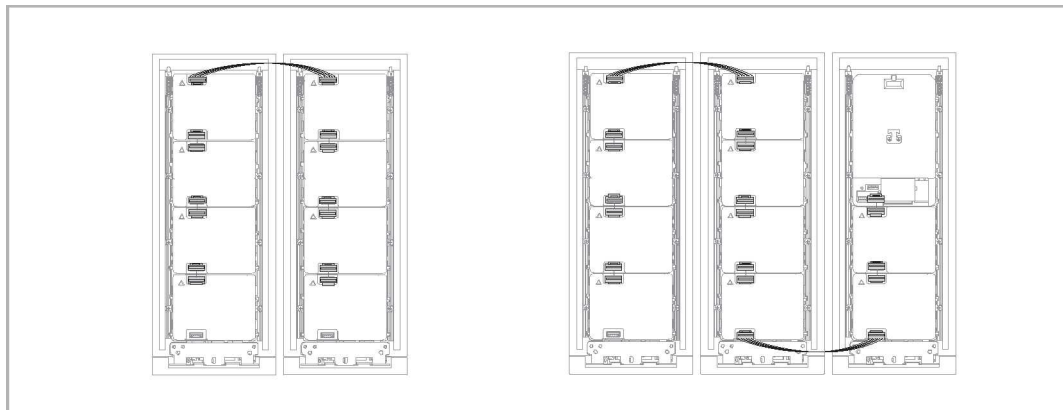


3. Replace the nameplate

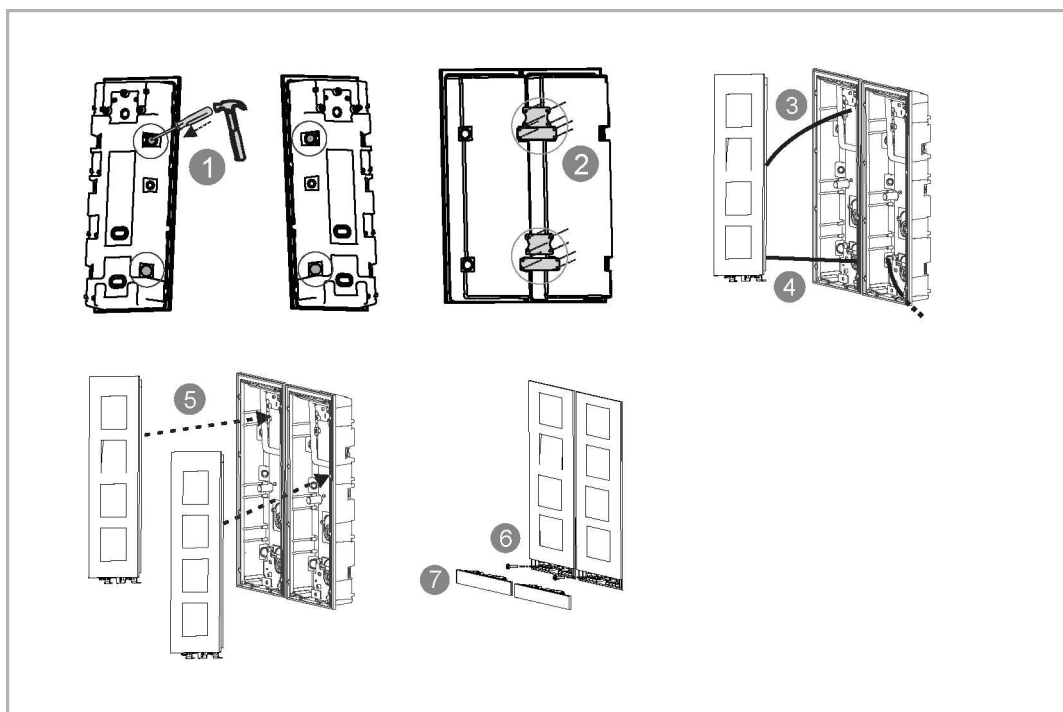


6.3.10 Flersøylet utestasjon

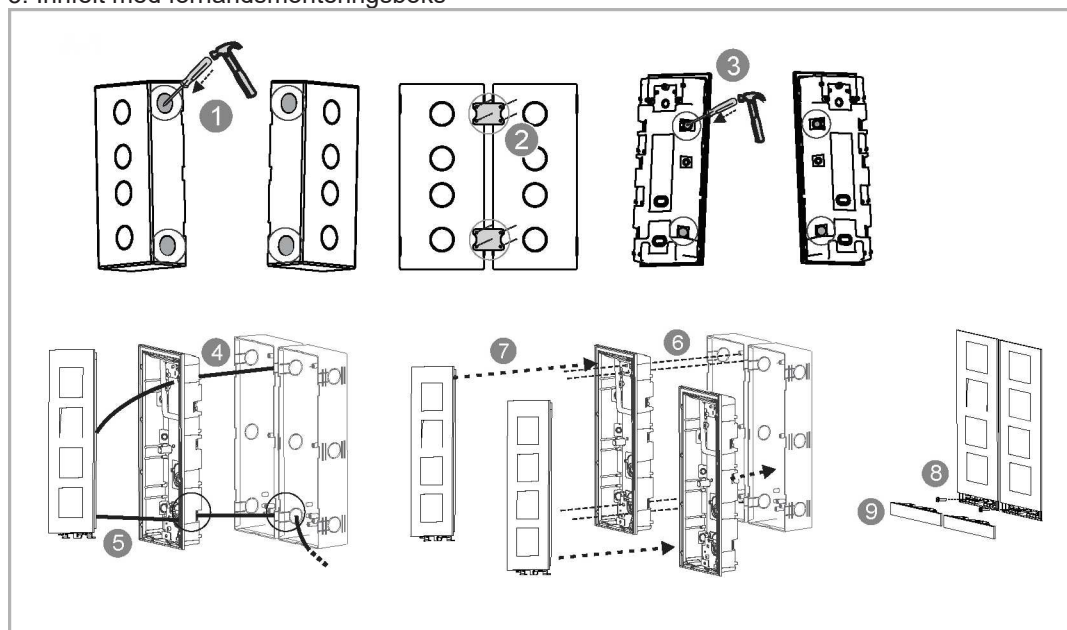
1. Kabling



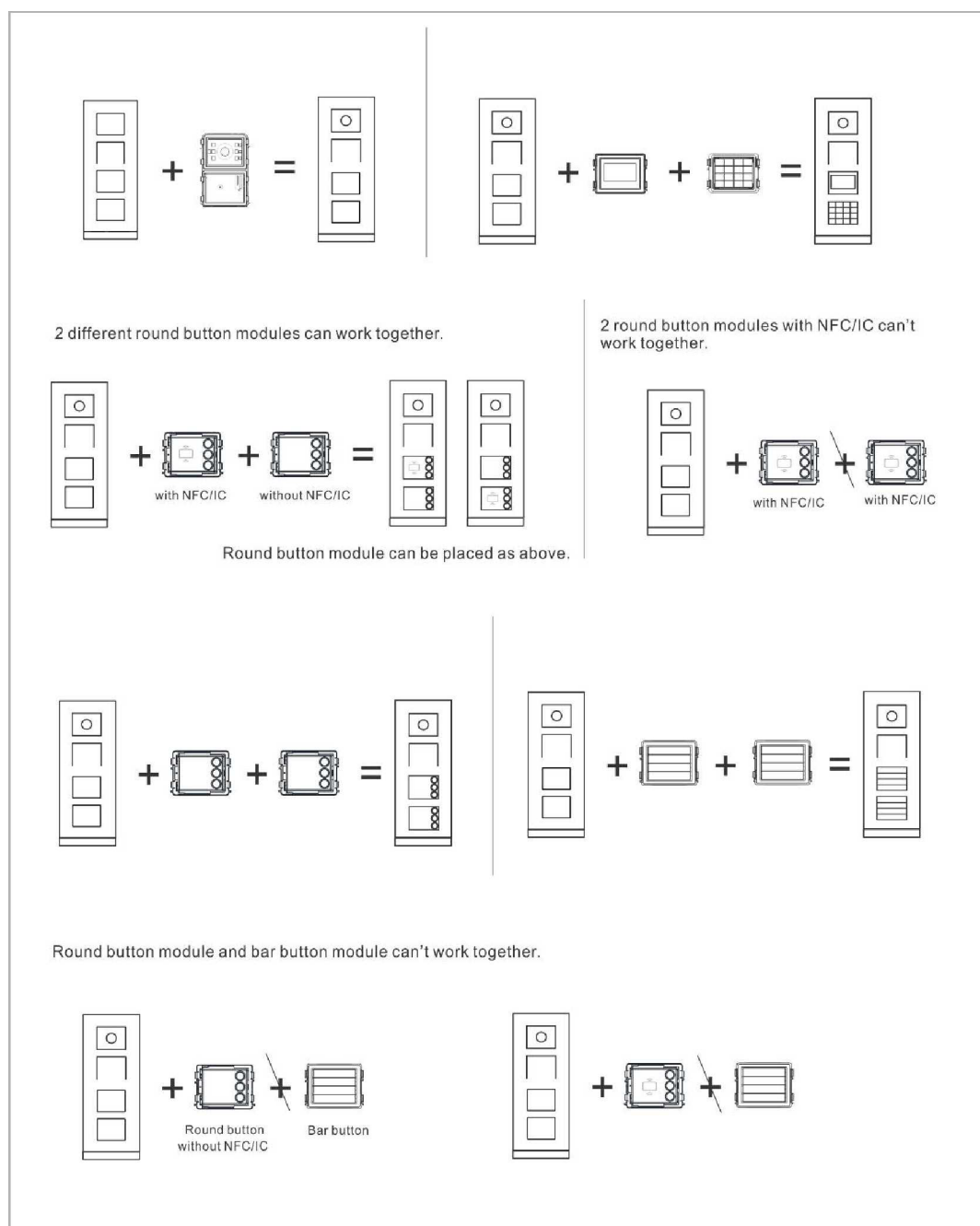
2. Innfelt uten forhåndsinstallasjonsboks



3. Innfelt med forhåndsmonteringsboks



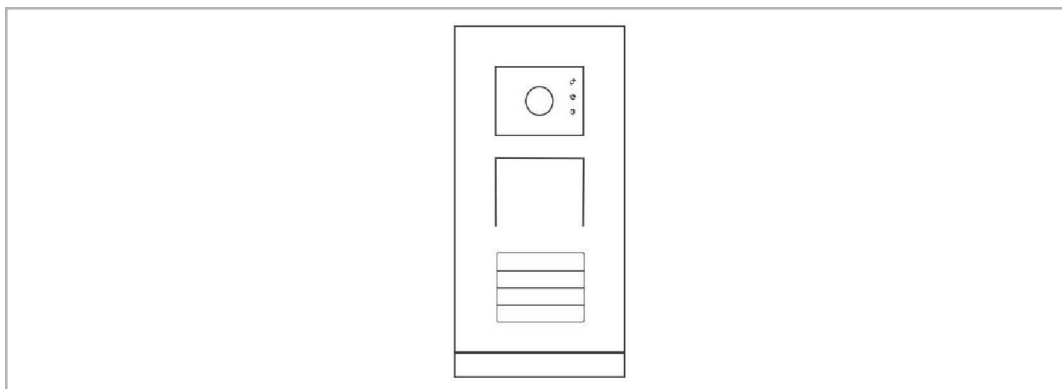
6.3.11 Sett sammen modulene



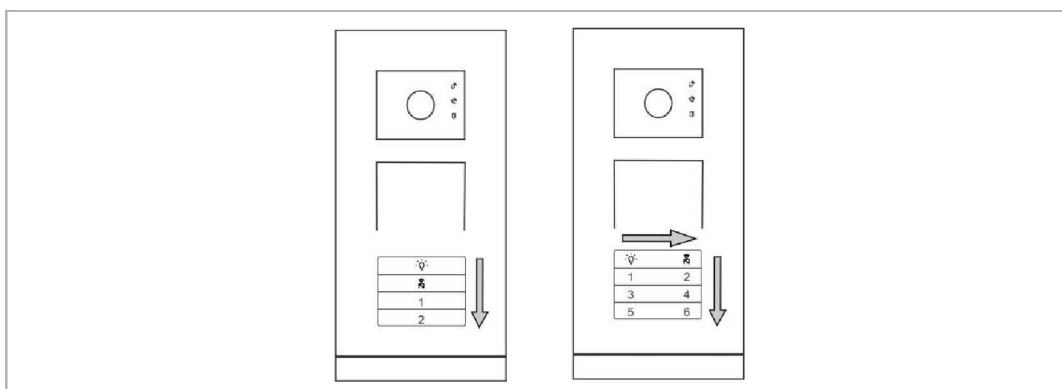
7 Igangkjøring og drift

7.1 Trykkknapp utestasjon

7.1.1 Oversikt



7.1.2 Funksjonssekvens for trykknappene



- Funksjonene "Ta på lys" og "Tilkalle vaktenhet" er alltid tilordnet 1./2. trykknapp.
- Ved en enkelt kolonne tildeles knappenumrene ovenfra og ned (se diagrammet til venstre ovenfor).
- Ved doble kolonner tildeles knappenumrene fra venstre til høyre, deretter topp til ned (se det høyre diagrammet ovenfor).

7.1.3 Stille inn stemmespråket

Hvis lydmodulen har en talesyntesefunksjon, kan talespråket settes til det lokale språket.

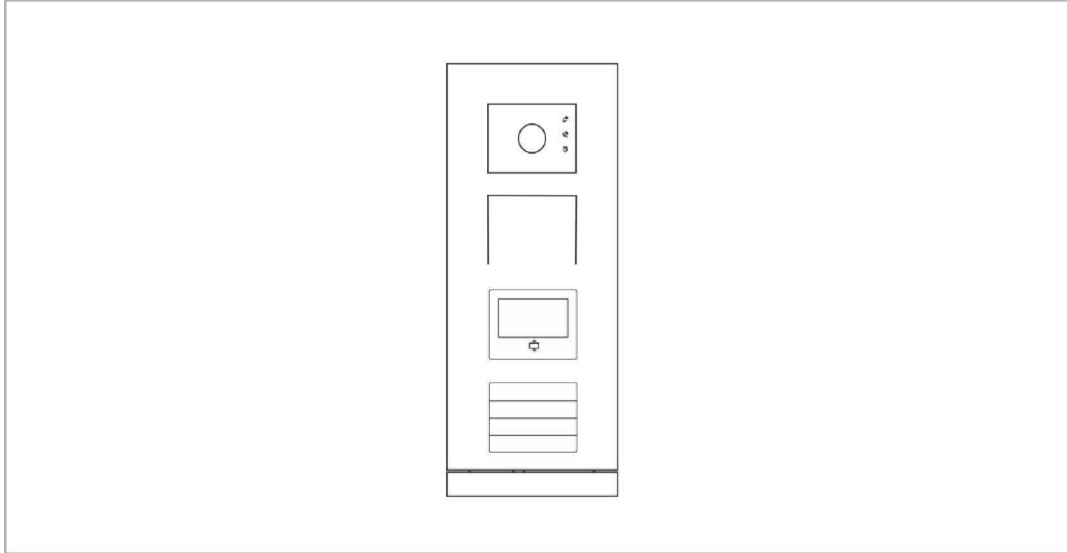
Følg trinnene nedenfor:

- [1] Skriv ned adressen til utendørsstasjonen (f.eks "1").
- [2] Sett adressen til utestasjonen til "0".
- [3] Trykk og hold den første knappen i 3 sekunder for å spille av talemeldingen.
- [4] Klikk på den første knappen for å spille av neste språk.
- [5] Trykk og hold den første knappen i 3 sekunder for å lagre og gå ut av innstillingen.
- [6] Gjenopprett adressen til utendørsstasjonen (f.eks "1").

7.1.4 Utvide en skjermmodul

Display- og kortlesermodulen kan monteres med en trykknapp utestasjon. En bruker kan sveipe kort for å frigjøre låsen.

I dette tilfellet trengs et hovedkort for å administrere kortene.



Registrering av masterkort

Følg trinnene nedenfor:

- [1] Slå av strømmen til utendørsstasjonen.
- [2] Slå på utestasjonen.
- [3] Trykk og hold programknappen på skjermmodulen i 5 sekunder for å gå inn i innstillingen innen 30 sekunder når den er slått på.
- [4] Sveip et hvilket som helst kort for å lage hovedkortet.
- [5] En melding "Registrer hovedkort vellykket" vil vises på skjermen til skjermmodulen.

*Kun 1 hovedkort kan registreres.

Slett hovedkortet

Følg trinnene nedenfor:

- [1] Slå av strømmen til utendørsstasjonen.
- [2] Slå på utestasjonen.
- [3] Trykk og hold programknappen på skjermmodulen i 5 sekunder for å gå inn i innstillingen innen 30 sekunder når den er slått på.
- [4] Sveip det eksisterende hovedkortet for å slette det.
- [5] En melding "Slett hovedkort vellykket" vil vises på skjermen til skjermmodulen.

Systeminnstillinger

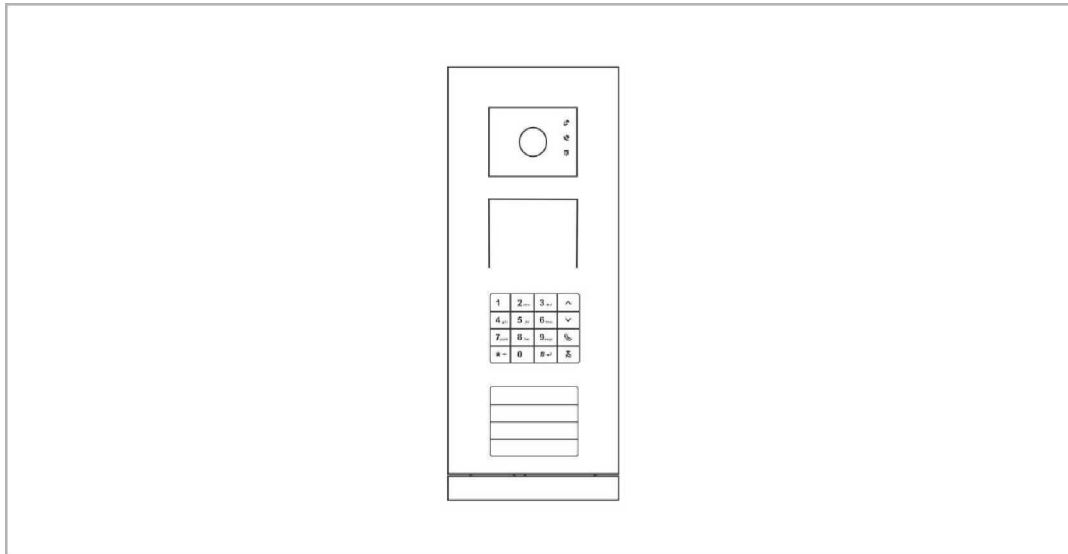
- Sveip MASTER-kortet for å gå inn i innstillingsmodus (tre lysdioder på lyd-/videomodulen vil slå seg på).

Igangkjøring og drift

- Det er maksimalt 6 valgfrie funksjoner, hver funksjon har en nedtelling på 5 sekunder.
 - Programkort
 - Språk
 - Wiegand-utgang
 - Velg dør
 - Dato og tid
 - Tilbake
- Gjeldende funksjon vil bli betjent hvis ingen operasjon utføres innen 5 sekunder.
- Neste funksjon velges hvis hovedkortet sveipes innen 5 sekunder.
- Innstillingsmodusen avsluttes hvis ingen operasjon utføres innen 30 sekunder.

7.1.5 Utvide en tastaturmodul

Tastaturmodulen kan settes sammen med en trykknapp utestasjon og brukere kan taste inn passordet for å åpne døren.



Gå inn i innstillingsmodus

I standby-status, trykk **[#] [*] [Systempassord] [#]** for å gå inn i innstillingsmodus (systempassordet er 345678 som standard).

Still inn enhetstypen til utendørsstasjon

I innstillingsmodus, trykk **[1] [#] [1] [#]**

Still inn enhetstypen til portstasjon

I innstillingsmodus, trykk **[1] [#] [2] [#]**

Endre systempassordet

I innstillingsmodus, trykk **[2] [#] [nytt systempassord] [nytt systempassord] [#]**

*Systempassordet skal være 6-8 biter.

Angi opplåsingspassordet

I innstillingsmodus, trykk **[3] [#] [Lås opp passord] [Lås opp passord] [#]**

Still inn talemeldingen

Hvis lydmodulen med talesyntesefunksjonen brukes, kan talespråket settes til lokalt språk.

I innstillingsmodus, trykk [4] [#] []/[][#]

*Trykk []/[] for å velge et språk.

Aktiver tilgangskontrollfunksjonen

I innstillingsmodus, trykk [5] [#] [1] [#]

Aktiver tilgangskontrollfunksjonen

I innstillingsmodus, trykk [5] [#] [2] [#]

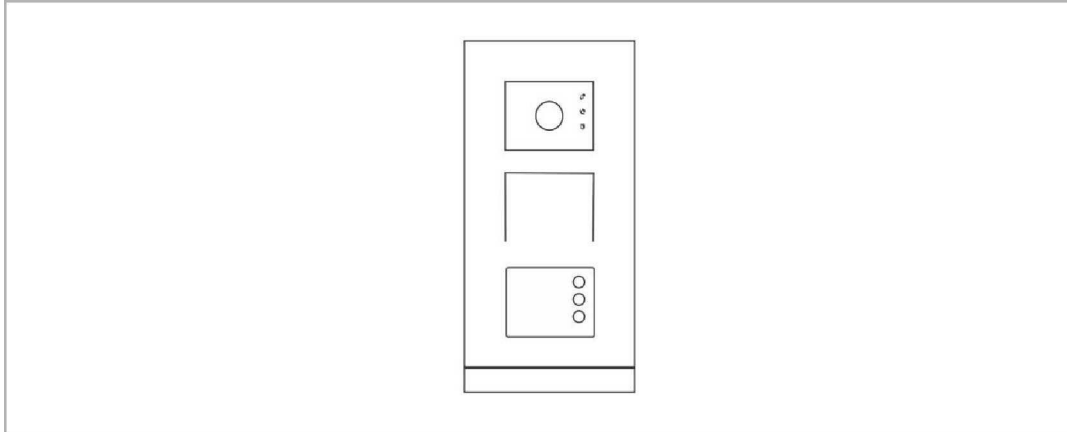
Tilbakestill systempassordet

Følg trinnene nedenfor:

- [1] Slå av utestasjonen.
- [2] Slå på utestasjonen.
- [3] Trykk og hold "Program-knappen" på tastaturmodulen i 5 sekunder innen 30 sekunder når den er slått på.
- [4] Et pip høres for å indikere at systempassordet er gjenopprettet til 345678.

7.2 Rund trykknapp utestasjon

7.2.1 Oversikt



7.2.2 Administrere IC-kort

Maksimalt 500 IC-kort kan administreres på den runde trykknapp utendørsstasjonen.

Primærkort

Det første kortet som sveipes på den runde trykknappmodulen til utendørsstasjonen vil bli tatt som primærkort innen 60 sekunder når utendørsstasjonen er slått på. Rund trykknappmodul vil lyse grønt.

Gå inn i innstillingsmodus

I standby-status, sveip hovedkortet eller et hvilket som helst administratorkort for å gå inn i innstillingsmodus. Rund trykknappmodul vil lyse oransje.

Konfigurer innstillingene

I innstillingsmodus kan følgende funksjoner utføres.

Funksjon	Kommando	LED
Registrer brukerkort	Sveip administrasjonskortet 1x	Oransje blits x1
	Sveip kort (ny bruker) 1x	Grønn
Slett brukerkort	Sveip administrasjonskortet 2x	Oransje blits x2
	Sveip kort (bruker x) 1x	Grønn
Registrer nye administratorkort	Sveip administrasjonskortet 3x	Oransje blits x3
	Sveip kort (ny admin) 1x	Grønn
Slett administratorkort	Sveip administrasjonskortet 4x	Oransje blits x4
	Sveip kort (admin x) 1x	Grønn
Slett alle brukerkort	Sveip administrasjonskortet 5x	Oransje blinker raskt
	Sveip administrasjonskortet 1x	Grønn

Gå ut av innstillingsmodus

I innstillingsmodus, sveip gjeldende administratorkort én gang for å gå ut av innstillingsmodus.

*Gjeldende adminkort = adminkort som brukes til å gå inn i innstillingsmodus

Åpne en dør

I standby-status, sveip eventuelle registrerte kort for å åpne en dør.

Gjenopprett til fabrikkstandard

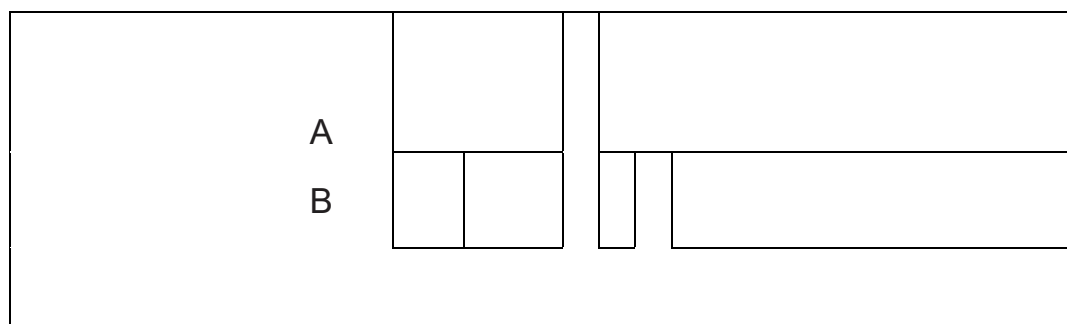
Følg trinnene nedenfor:

- [1] Slå av utendørsstasjonen.
- [2] Slå på utestasjonen.
- [3] Trykk og hold "Program"-knappen i 5 sekunder innen 60 sekunder når utendørsstasjonen er slått på.
- [4] Rund trykknappmodul blinker rødt, grønt og oransje syklisk.

7.2.3 Innstilling av Wiegand-formatet

Følg trinnene nedenfor:

- [1] I standby-status, sveip hovedkortet eller et hvilket som helst administratorkort for å gå inn i innstillingsmodus. Den runde trykknappmodulen vil lyse oransje.
- [2] Trykk og hold den første knappen i 3 sekunder for å stille inn Wiegand-formatet; blinktidene til den runde trykknappmodulen og pipetidene til utestasjonen indikerer valget.
 - 26-bit, rund trykknappmodul blinker grønt én gang, piper én gang (se A nedenfor))
 - 34-bits, rund trykknappmodul blinker grønt to ganger, piper to ganger (se B nedenfor).

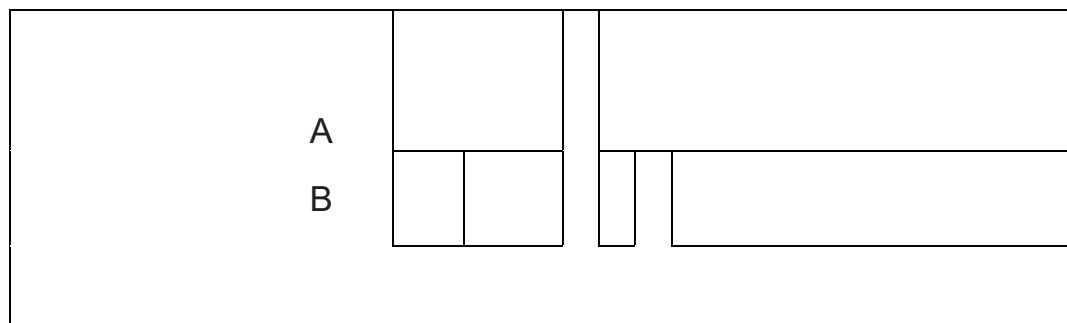


7.2.4 Slår av valideringen

Noen ganger registreres ID-kortene kun på en tredjepartsenhet og ikke på utestasjonen. I dette tilfellet vil det høres et pip på utestasjonen når disse kortene sveipes på utestasjonen.

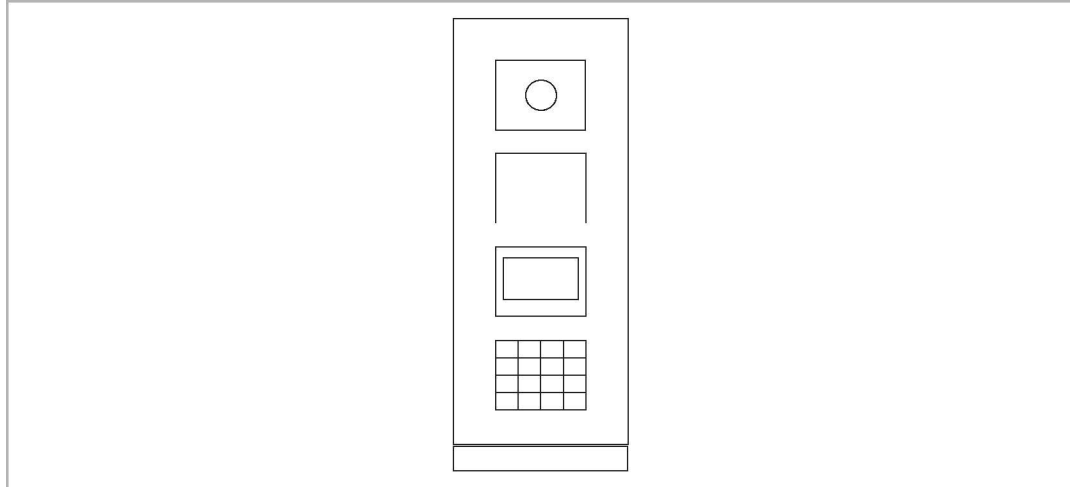
Du kan dempe lydsignalet ved å følge trinnene nedenfor:

- [1] I standby-status, sveip hovedkortet eller et hvilket som helst administratorkort for å gå inn i innstillingsmodus. Den runde trykknappmodulen vil lyse oransje.
- [2] Trykk og hold den første knappen i 3 sekunder for å slå på eller av valideringen ("På" som standard). Blinktidene til den runde trykknappmodulen og pipetidene til utestasjonen indikerer valget.
 - på, rund trykknappmodul blinker grønt én gang, piper én gang (se A nedenfor))
 - av, rund trykknappmodul blinker grønt to ganger, piper to ganger (se B nedenfor).



7.3 Tastatur utestasjon med displaymodul

7.3.1 Oversikt



7.3.2 Gå inn i systeminnstillingen

I standby-status trykker du på **[#] [*] [Systempassord] [#]** for å gå inn i systeminnstillingsskjermen.

*Systempassordet er 345678 som standard.

Merk

Følgende operasjoner utføres alle etter at du går inn i systeminnstillingsskjermen.

Stille inn enhetstype

7.3.3

Funksjon	Operasjon
Enhetstype ☐ utendørsstasjon	[Konfigurasjoner] [#] >> [Enhetstype] [#] >> [Utendørs St.] [#]
Enhetstype ☐ portstasjon	[Konfigurasjoner] [#] >> [Enhetstype] [#] >> [Gate Station] [#]

7.3.4 Stille inn anropsmodus

Funksjon	Operasjon
Anropsmodus ☐ fysisk adresse	[Konfigurasjoner] [#] >> [Anropsmodus] [#] >> [Physical Add.] [#]
Anropsmodus ☐ logisk adresse	[Konfigurasjoner] [#] >> [Anropsmodus] [#] >> [Logic Add.] [#] >> angi antall sifre (1-8 sifre)

7.3.5 Administrere passordet

Funksjon	Operasjon
Endre systempassordet	[Konfigurasjoner] [#] >> [Systemkode] [#] >> [Endre] [#] >> [Nytt passord] >> [Nytt passord] [#]
Tilbakestill systempassordet	[Konfigurasjoner] [#] >> [Systemkode] [#] >> [Tilbakestill] [#]
Aktiver opplåsingspassordet	[Tilgangskontroll] [#] >> [Dør åpen kode] [#] >> [Aktiver] [#]
Deaktiver opplåsingspassordet	[Tilgangskontroll] [#] >> [Dør åpen kode] [#] >> [Deaktiver] [#]
Tilbakestill opplåsingspassordet	[Tilgangskontroll] [#] >> [Dør åpen kode] [#] >> [Tilbakestill] [#]

7.3.6 Administrere IC-kort

Maksimalt 3000 IC-kort støttes.

Funksjon	Operasjon
Registrer kortene (maks 3000)	[Access Control] [#] >> [Nærhetskort] [#] >> [Registrer kort] [#] >> skriv inn kortnummeret eller sveip kortet
Slett kortene	[Tilgangskontroll] [#] >> [Nærhetskort] [#] >> [Slett kort] [#] >> angi kortnummeret eller sveip kortet
Fjern alle kort	[Tilgangskontroll] [#] >> [Nærhetskort] [#] >> [Slett alle] [#]

7.3.7 Administrere kontakter

Maksimalt 3000 kontakter støttes.

Funksjon	Operasjon
Legg til en kontakt med brukernavn	[Kontakt] [#] >> [Legg til] [#] >> [Brukernavn] [#] >> skriv inn en fysisk adresse og et brukernavn
Legg til en kontakt med logisk adresse	[Kontakt] [#] >> [Legg til] [#] >> [Logic add.] [#] >> angi en fysisk adresse og en logisk adresse
Endre en kontakt med brukernavn	[Kontakt] [#] >> [Endre] [#] >> [Brukernavn] [#] >> skriv inn et nytt brukernavn
Endre en kontakt med logisk adresse	[Kontakt] [#] >> [Endre] [#] >> [Logic add.] [#] >> skriv inn en ny logisk adresse
Slett en kontakt med brukernavn	[Kontakt] [#] >> [Slett] [#] >> [Brukernavn] [#] >> velg brukernavnet
Slett en kontakt med logisk adresse	[Kontakt] [#] >> [Slett] [#] >> [Logic add.] [#] >> skriv inn den logiske adressen
Fjern alle kontakter	[Kontakt] [#] >> [Slett alle] [#]

7.3.8 Andre innstillinger

Funksjon	Operasjon
Still inn dato og klokkeslett	[Innstillinger] [#] >> [Dato og tid] [#] >> skriv inn dato og klokkeslett [#]
Still inn døråpningstid for 2. lås	[Innstillinger] [#] >> [Døråpningstid] [#] >> angi klokkeslettet [#]
Aktiver talemeldingen	[Settings] [#] >> [Voice Message] [#] >> [On] [#]
Deaktiver talemeldingen	[Settings] [#] >> [Voice Message] [#] >> [Off] [#]
Velg språk	[Innstillinger] [#] >> [Språk] [#] >> Velg et språk [#]
Sett velkomstmelding	[Innstillinger] [#] >> [Velkommenmelding] [#] >> Skriv inn meldingen (maksimalt 64 tegn) [#]
Sett Wiegand-formatet til 26-bit (standard)	[Innstillinger] [#] >> [Wiegand Output] [#] >> [26 bit!] [#]
Sett Wiegand-formatet til 34-bit	[Innstillinger] [#] >> [Wiegand Output] [#] >> [34 bit!] [#]
Angi at standardlåsen skal frigjøres når du sveiper kortet	[Settings] [#] >> [Choose Door] [#] >> [1st-Lock] [#]
Still inn den andre låsen som skal frigjøres når du sveiper kortet	[Settings] [#] >> [Choose Door] [#] >> [2nd-Lock] [#]
Se fastvaren	[Settings] [#] >> [Information] [#]

7.3.9 Tilbakestilling av systempassordet

Du kan ikke få tilgang til systeminnstillingsskjermen hvis du har glemt systempassordet.

Følg trinnene nedenfor for å tilbakestille systempassordet:

- [1] Slå av utendørsstasjonen.
- [2] Slå på utestasjonen.
- [3] Trykk og hold "Program"-knappen på tastaturmodulen i 5 sekunder innen 30 sekunder når utendørsstasjonen er slått på.
- [4] Et pip vil høres hvis det lykkes.

7.3.10 Gjenoppretter til standardinnstillinger

Følg trinnene nedenfor:

- [1] I standby-status trykker du på [#] [*] [Systempassord] [#] for å gå inn i systeminnstillingsskjermen.
- [2] I systeminnstillingsskjermen trykker du på [Innstillinger] [#] >> [Tilbakestill] [#] .

7.3.11 Starte en samtale via den fysiske adressen

Forutsetning

Sett anropsmodus til "Fysisk adresse". se kapittel 7.3.4 "Stille inn anropsmodus" på side 46.

1. Apparattype = utestasjon

I standby-status, skriv inn **[Romnummer]** (001-250) på tastaturmodulen for å starte en samtale.

2. Enhetstype = portstasjon

I standby-status, skriv inn **[Bygningsnummer]** (01-60) og **[Romnummer]** (001-250) på tastaturmodulen for å starte en samtale.

Starte en samtale via den logiske adressen

7.3.12

Forutsetning

• Sett anropsmodus til "Logisk adresse". se kapittel 7.3.4 "Stille inn anropsmodus" på side 46.

• Legg til en kontakt med logisk adresse. se kapittel 7.3.7 "Administrere kontakter" på side 47.

I standby-status, skriv inn **[Logisk adresse]** på tastaturmodulen for å starte en samtale.

7.3.13

Starte en samtale via navnelisten

I standby-status, trykk "  "eller"  " på tastaturmodulen for å vise navnelisten på displaymodul. Velg det angitte navnet og trykk "  " på tastaturmodulen for å starte en call.

*I standby-status kan du også skrive inn navnet på tastaturmodulen direkte og trykke på  tastaturmodulen for å starte en samtale.

Forlater hjemmemodus

Hvis innendørsstasjonen fungerer i "Leaving home mode" når du starter en samtale, spilles det av en talemelding, og du kan spille inn meldingen etter at det høres et pip.

7.3.14 Tilkalle en vaktenhet

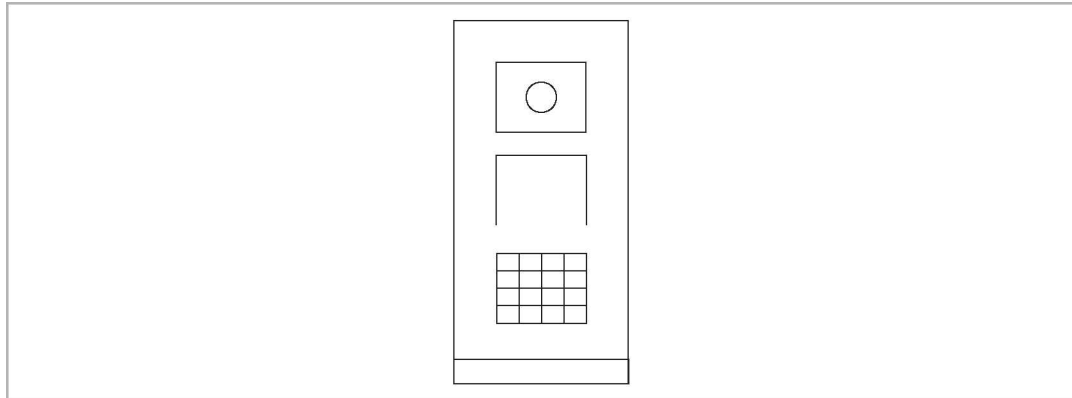
I standby-status, trykk " "  på tastaturmodulen for å ringe vaktenheten.

Avskjæringsmodus

Hvis vaktenheten arbeider i "avlyttingsmodus", vil samtalen bli avlyttet av vaktenheten først. Deretter vil samtalen bli viderekoblet til den angitte innendørsstasjonen hvis identifiseringen er verifisert.

7.4 Tastatur utestasjon uten displaymodul

7.4.1 Oversikt



7.4.2 Gå inn i systeminnstillingen

I standby-status, trykk **[#] [*] [Systempassord] [#]** for å gå inn i systeminnstillingene.

*Systempassordet er 345678 som standard.

Merk

Følgende operasjoner utføres alle etter at du har angitt systeminnstillingene.

7.4.3 Stille inn enhetstype

Funksjon	Operasjon
Enhetstype ☐ utendørsstasjon	[1] [#] >> [1] [#]
Enhetstype ☐ portstasjon	[1] [#] >> [2] [#]

7.4.4 Administrere passordet

Funksjon	Operasjon
Aktiver opplåsingspassordet	[5] [#] >> [1] [#]
Deaktiver opplåsingspassordet	[5] [#] >> [2] [#]
Endre systempassordet	[2] [#] >> [Nytt passord] >> [Nytt passord] * Passordet skal være 6-8 biter
Endre opplåsingspassordet	[3] [#] >> [Nytt passord] >> [Nytt passord] * passordet skal være 6-8 biter

7.4.5 Stille inn stemmespråket

Du kan stille inn talespråket hvis video-/lydmodulen har talesyntesefunksjonen.

Funksjon	Operasjon
Velg språk	[4] [#] >> trykk på ▲ "eller" ▼ " for å velge et språk [#]

7.4.6 Tilbakestilling av systempassordet

Du kan ikke få tilgang til systeminnstillingsskjermen hvis du glemmer systempassordet.

Følg trinnene nedenfor for å tilbakestille systempassordet:

- [1] Slå av utendørsstasjonen.
- [2] Slå på utestasjonen.
- [3] Trykk og hold "Program"-knappen på tastaturmodulen i 5 sekunder innen 30 sekunder når utendørsstasjonen er slått på.
- [4] Et pip vil høres hvis det lykkes.

7.4.7 Starte en samtale via den fysiske adressen

1. Apparattype = utestasjon

I standby-status, skriv inn **[Romnummer]** (001-250) på tastaturmodulen for å starte en samtale.

2. Enhetstype = portstasjon

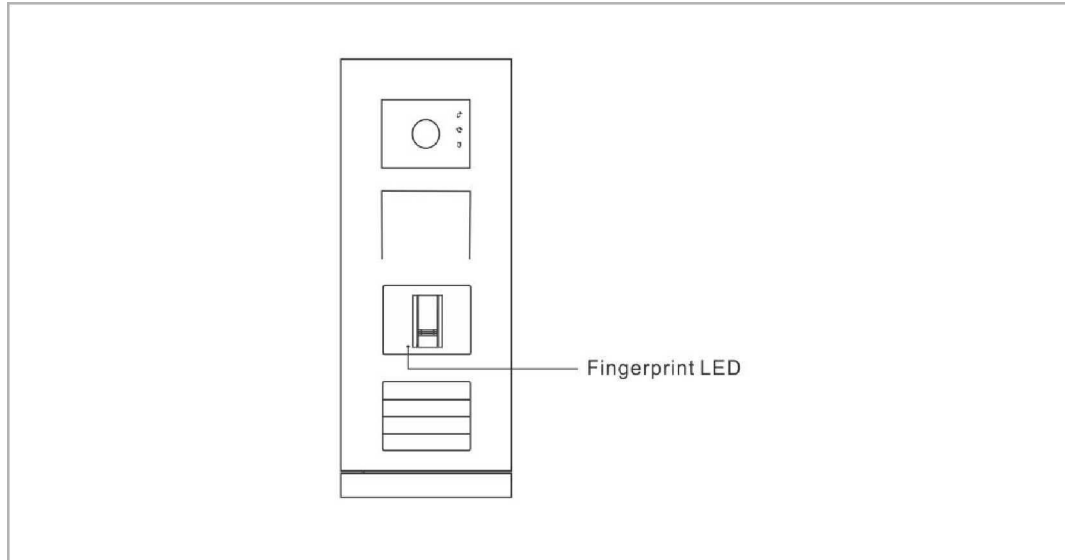
I standby-status, skriv inn **[Bygningsnummer]** (01-60) og **[Romnummer]** (001-250) på tastaturmodulen for å starte en samtale.

7.4.8 Tilkalle en vaktenhet

I standby-status, trykk " " på tastaturmodulen for å ringe vaktenheten.

7.5 Fingeravtrykk utendørs stasjon

7.5.1 Oversikt



7.5.2 Håndtering av fingeravtrykk

Opprett det primære fingeravtrykket

Hvis denne modulen ikke har registrert noe fingeravtrykk, vil fingeravtrykk-LED-en blinke grønt, oransje og rødt i rekkefølge når utendørsstasjonen er slått på.

Sveip primærfingeren 3~5 ganger til fingeravtrykk-LED-en lyser grønt.

Gå inn i innstillingsmodus

I standby-status, sveip primærfingeren eller en administratorfinger én gang for å gå inn i innstillingsmodus, fingeravtrykk-LED-en lyser oransje.

Lag et brukerfingeravtrykk

I innstillingsmodus, sveip gjeldende adminfinger én gang og en brukerfinger 3~5 ganger.

*Gjeldende admin = admin som ble brukt for å gå inn i innstillingsmodus.

Slett et brukerfingeravtrykk

I innstillingsmodus, sveip gjeldende administratorfinger to ganger og en registrert brukerfinger 3-5 ganger.

Lag et administratorfingeravtrykk

I innstillingsmodus, sveip gjeldende adminfinger 3 ganger og en adminfinger 3~5 ganger.

Slett et administratorfingeravtrykk

I innstillingsmodus, sveip gjeldende administratorfinger 4 ganger og en registrert administratorfinger 3~5 ganger.

Slett alle brukerens fingeravtrykk

I innstillingsmodus, sveip gjeldende adminfinger 6 ganger.

Merk

LED-en for fingeravtrykk vil lyse grønt hvis det lykkes.

Alle innstillingene kan også utføres via PC-administrasjonsprogramvaren.

Åpne en dør

I standby-status, sveip en registrert brukerfinger for å åpne en dør.

8 Legge merke til

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

De detaljerte spesifikasjonene som ble avtalt på bestillingstidspunktet, gjelder for alle bestillinger. ABB påtar seg intet ansvar for mulige feil eller ufullstendigheter i dette dokumentet.

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



ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. No.7,
Fangshan South Road, høyteknologisk område, Torch
Park, Xiang An District, Xiamen, Kina
Tlf: +86 592 295 9000
Faks: +86 592 562 5072

www.abb.com