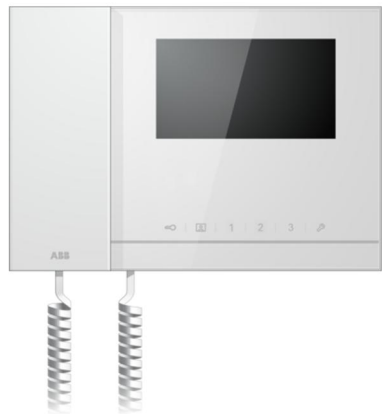


ABB-Welcome

M2303 Vaktenhet



1	Sikkerhet.....	4
2	Riktig bruk.....	4
3	Miljø.....	4
	3.1 ABB-enheter	4
4	Drift	6
	4.1 Standard drift	6
	4.1.1 Betjeningsselementer.....	6
	4.1.2 Velkomstskjerm og statuslinje.....	8
	4.2 Kontrollhandlinger	10
	4.2.1 Innkommende anrop / i et anrop	10
	4.2.2 Skjerminnstillinger under anrop.....	12
	4.2.3 Avskjæringsmodus.....	13
	4.2.3.1 VIP-innstillinger	15
	4.2.4 Kommunikasjon	18
	4.2.5 Overvåking	21
	4.2.6 Koblingsaktuator	22
	4.2.7 Brukerliste.....	23
	4.2.8 Historikk.....	25
	4.2.9 Innstillinger (grunnleggende)	28
	4.2.9.1 Innstillinger for ringetone	28
	4.2.9.2 Voluminnstillinger	29
	4.2.9.3 Stille dato og klokkeslett	30
	4.2.9.4 Andre innstillinger.....	31
	4.2.9.5 Språkinnstillinger.....	32
	4.2.9.6 Informasjon.....	33
	4.2.10 Innstillinger (Avansert).....	34
	4.2.10.1 Innstillinger for koblingsaktuator.....	35
	4.2.10.2 Program-knappinnstillinger	37
	4.2.10.3 Kontaktliste administrering.....	38
	4.2.10.4 Ring kode innstilling	42
	4.2.10.5 Passordinnstillinger	43
	4.2.10.6 Reset fabrikk standard.....	44
	4.2.10.7 Tilbakestille passord og Fjern alle data.....	45
	4.3 Rengjøring.....	46
	4.4 Justere enheten	47

ABB-Welcome

5	Tekniske data.....	48
6	Montering/installering	49
6.1	Krav til elektriker	49
6.2	Generell installasjonsveiledning.....	49
6.3	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

M2303 er en integrert del av ABB-Welcome dørkommunikasjonssystemet og drives utelukkende med komponenter fra dette systemet. Enheten må kun installeres i tørre rom innendørs.

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-Welcome

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

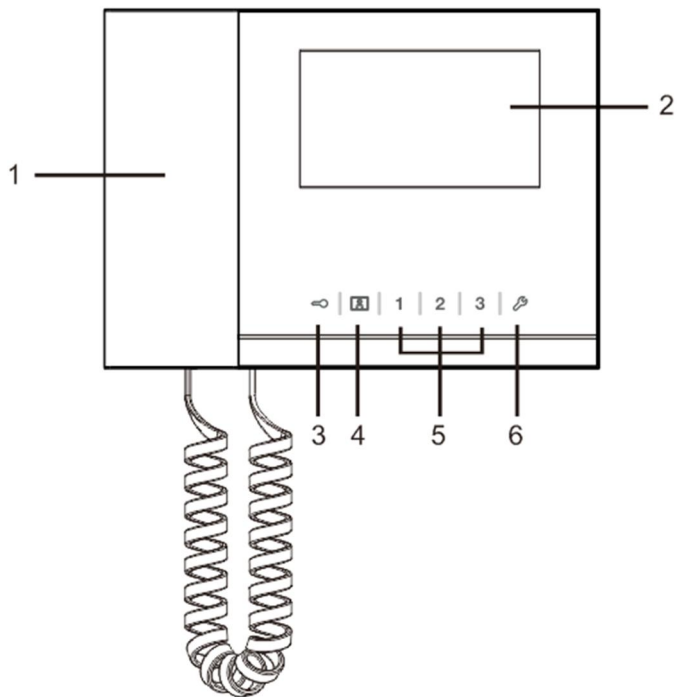
(EU-direktiv 2002/96/EF WEEE og 2002/95/EF RoHS)

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

4 Drift

4.1 Standard drift

4.1.1 Betjeningselementer



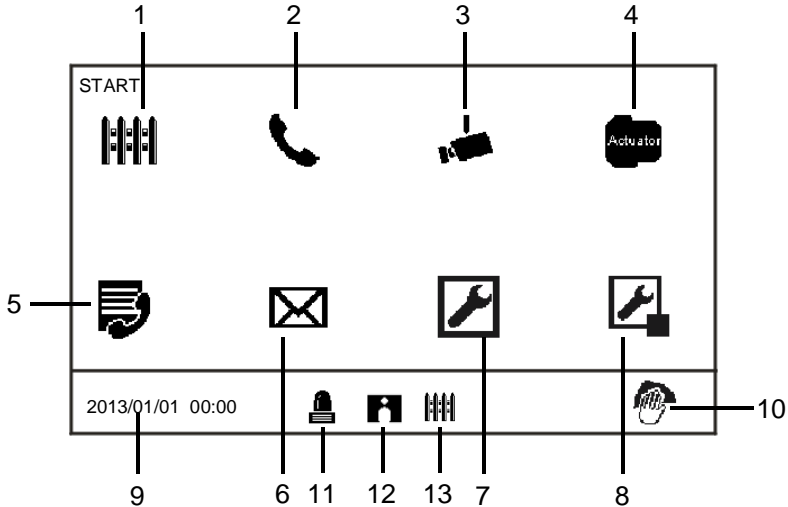
Figur 1 Oversikt over kontrollknappene

ABB-Welcome

Nr.	Funksjon
1	" Handset (Håndsett) " Når et anrop kommer, må telefonen plukkes opp for å aktivere kommunikasjon innen 30 sekunder, og røret legges på for å avslutte anropet.
2	" 4.3" Touch screen(4,3" berøringsskjerm) ".
3	" Unlock button (Lås opp-knapp) " Trykk på denne knappen for å åpne døren når som helst. Hvis LED-lampen blinker sakte, er det et innkommende anrop. Hvis LED-lampen blinker raskt, betyr det at systemet er opptatt, eller døren har vært åpen over den innstilte tiden (sensoren må være tilkoblet).
4	" Surveillance button (Overvåkningsknapp) " I ventemodus kan du trykke på denne knappen for å overvåke standard utendørsstasjon.
5	" Programmable button 1,2,3 (Programmerbar knapp 1,2,3) " 5A *Programmerbare knapper for tilleggsfunksjoner, for eksempel kontrollere koblingsaktuator. 5B Standard funksjon for knapp 1 er å åpne låsen som er koblet med en utendørsstasjon (COM-NC-NO)
6	" System setting button (Systeminnstillingsknapp) " Gå inn i systeminnstillingene for å få tilgang til ulike funksjoner på enheten.

*Kontakt elektroinstallatør for bruk av dette.

4.1.2 Velkomstskjerm og statuslinje



Figur 2 Start

På startsiden er følgende funksjoner tilgjengelige:

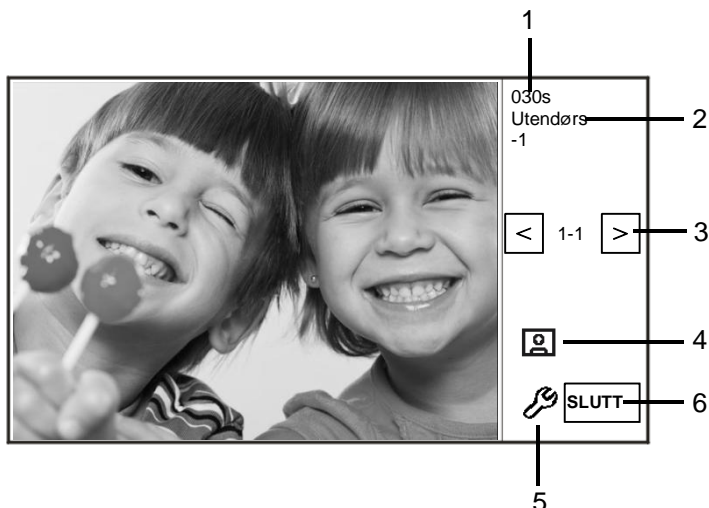
Nr.	Funksjon
1	" Intercept (Avskjære) " - Trykk på denne knappen for å bytte til innstillinger for avskjæring.
2	" Communication (Kommunikasjon) " - Trykk på denne knappen for å gå inn i kommunikasjonsmenyen
3	" Surveillance (Overvåking) " I ventemodus kan du trykke på denne knappen for å overvåke standard utendørsstasjon.
4	" Switch actuator (Koblingsaktuator) " - Trykk på denne knappen for å gå inn i koblingsaktuatormenyen og aktivere eksisterende aktuatorer her.
5	" User list (Brukerliste) " - Trykk på denne knappen, og se på kontaktlisten.
6	" History (Historikk) " - Trykk på denne knappen for å gå inn i historiemenyen. Alle hendelser og alarmer fra innestasjoner kan bli funnet her.
7	" System settings (Systeminnstillinger) " (grunnleggende) - Trykk på denne knappen for å stille inn grunnleggende funksjoner for

ABB-Welcome

	enheten, f.eks. ringetone, lydstyrke og lokalt språk.
8	" System settings (Systeminnstillinger) " (avansert) - Trykk på denne knappen for å stille inn de ulike avanserte funksjoner for enheten, <i>for eksempel</i> innstilling for koblingsaktuator og kontaktliste administrering.
9	" Date and time (Dato og tid) " - Trykk på denne knappen for å bytte til innstillinger for dato og klokkeslett.
10	" Cleaning locking (Rengjøringslås) " - Dette ikonet vises når skjermen er låst for å hindre at funksjoner blir utløst under rengjøring.
11	" Alarm history (Alarmhistorikk) " - Dette ikonet vises når ny alarminformasjon er tilgjengelig i alarmloggen. - Trykk på dette ikonet for å vise hendelser.
12	" Call history (Anropslogg) " - Ikonet vises når ny anropsinformasjon er tilgjengelig i anropsloggen. - Trykk på dette ikonet for å vise hendelser.
13	"Intercept (Avskjære) " - Ikonet vises når vaktenheten er i avskjæringsmodus.

4.2 Kontrollhandlinger

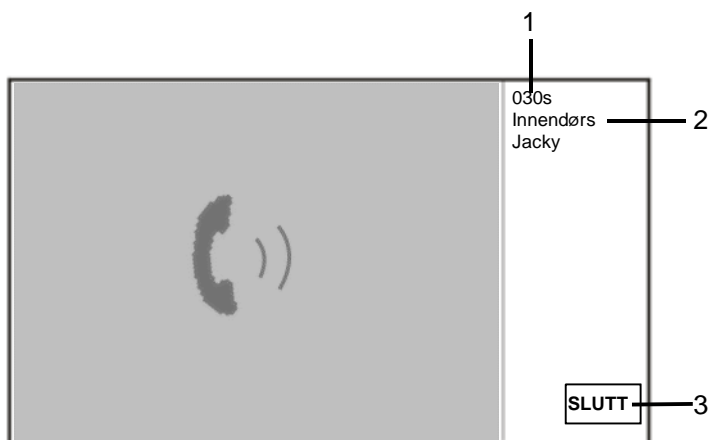
4.2.1 Innkommende anrop / i et anrop



Figur 3 Innkommende anrop fra utendørsstasjon

Når utendørsstasjon ringer, er følgende funksjoner tilgjengelige

Nr.	Funksjon
1	Tid igjen av tilkoblingen.
2	Antall utendørsstasjoner.
3	" Surveillance (Overvåking) " Trykk på denne knappen for å overvåke det analoge kameraet på utendørsstasjonen hvis aktuelt.
4	"Snapshot (Øyeblikksbilde) " - Trykk på denne knappen for å ta et øyeblikksbilde.
5	" Display settings (Display) " - Trykk på denne knappen for å gå inn i visningsinnstillingene.
6	Avslutt tilkoblingen.

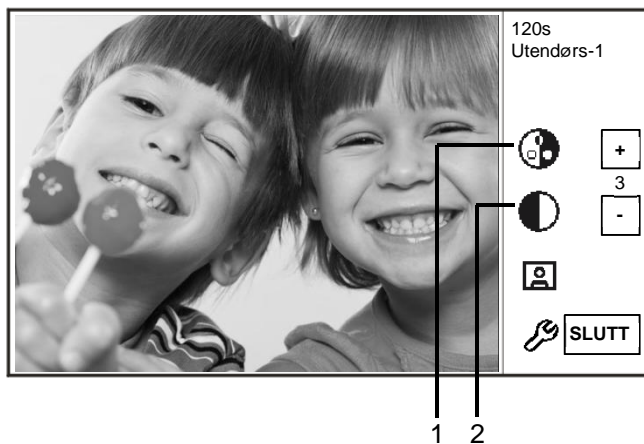


Figur 5 Innkommende anrop fra innendørsstasjon

Når innendørsstasjonen ringer, er følgende funksjoner tilgjengelige:

Nr.	Funksjon
1	Tid igjen av forbindelsen.
2	Brukernavn Hvis den fysiske adressen til innendørsstasjonen assosieres med et brukernavn i BRUKERLISTEBEHANDLING, vises brukernavnet og ikke den fysiske eller logisk adressen.
3	Avslutt tilkoblingen.

4.2.2 Skjerminnstillinger under anrop

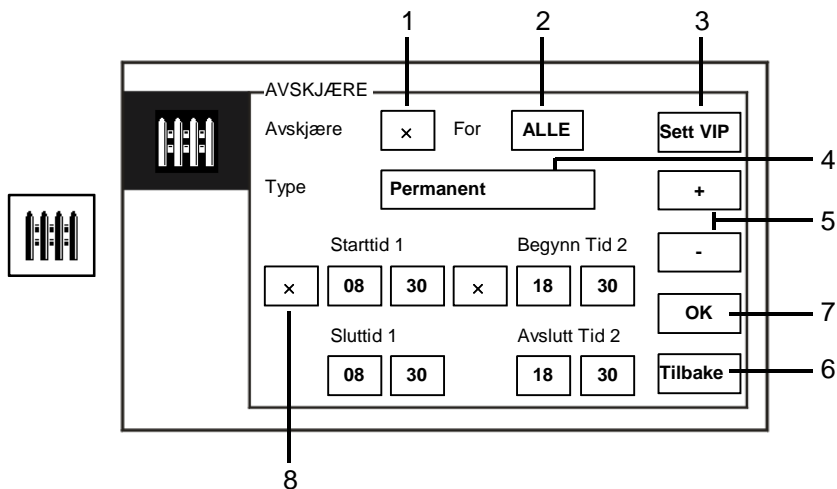


Figur 6 Skjerminnstillinger under anrop

Følgende funksjoner er tilgjengelige hvis du trykker på -knappen.

Nr.	Funksjoner
1	Juster fargemetningen på skjermen med knappene for "Plus / Minus(pluss / minus) ".
2	Juster lysstyrken på skjermen med knappene for "Plus / Minus(pluss / minus) ".

4.2.3 Avskjæringsmodus



Figur 7 Avskjær-modus

I "Avskjære"-modus er følgende funksjoner tilgjengelige:

Nr.	Funksjon
1	Aktiver eller deaktiver avskjæringsfunksjonen ved å krysse av i boksen
2	Aktiver avskjæringsfunksjonen for å fange opp anrop for alle brukere eller bare for VIP-er ved å krysse av i boksen - "Alle" betyr at vaktenheten vil fange opp anrop for alle brukere. - "VIP" betyr at vaktenheten kun vil snappe anrop for VIP-er
3	Sett VIP (bare tilgjengelig når det er VIP-er) - Trykk på denne knappen for å angi VIP-er.
4	Velg den avskjæringsstype ved å krysse av i boksen - Modusene "Permanent" og "Repeat (Gjenta)" kan velges.
5	Knapper for "Plus / Minus(pluss / minus)".
6	Tilbake - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene uten å lagre innstillingene.
7	OK - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
8	I "Repeat (Gjenta)"-modus må tidtakeren(e) aktiveres ved å merke av

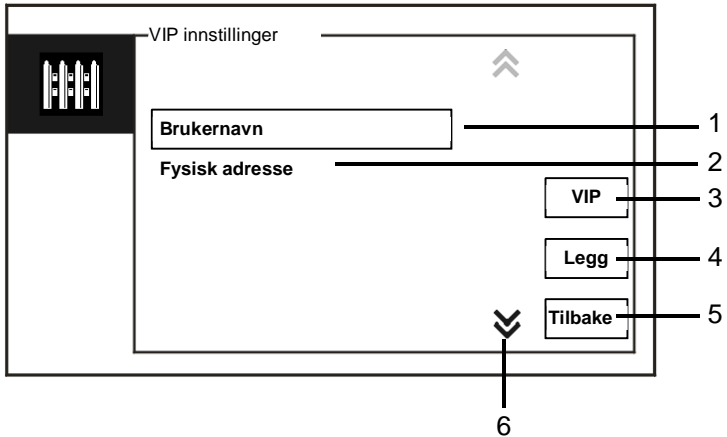
avmerkingsboksen.

- Når tidtakeren er aktivert, angir du start- og sluttid med knappene for "Plus / Minus(pluss / minus) ".
- Når du justerer "Hour (timer) " og "Minute (minutter) ", er det aktive tallet uthevet i blått
- Sluttid > Starttid

Funksjonen kan bare stilles gjennom master-vaktenheten.

4.2.3.1 VIP-innstillinger

Trykk på **Sett VIP** for å stille inn VIP-er. Totalt 64 oppføringer kan legges til.

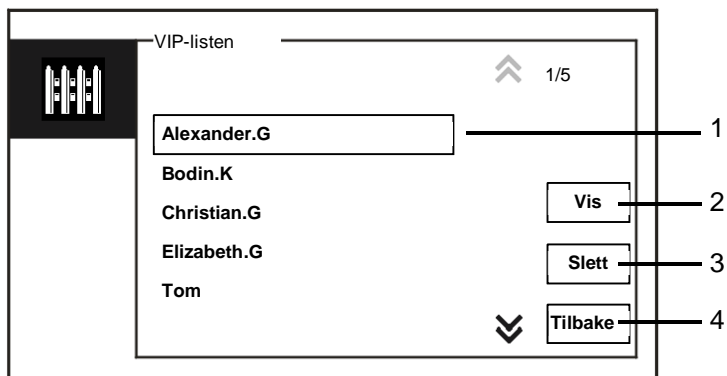


Figur 8 VIP innstillinger

Følgende funksjoner er tilgjengelige:

Nr.	Funksjoner
1	Velg "Brukernavn", trykk på "Legg"-knappen, så kan du legge til nye VIP-er etter brukernavn (fra kontaktlistene).
2	Velg "Fysisk adresse", trykk på " Legg "-knappen, så kan du legge til nye VIP-er etter fysisk adresse.
3	"VIP" - Trykk på "VIP"-knappen for å sjekke VIP-listen.
4	" Legg " - Trykk på " Legg "-knappen for å legge til nye VIP-er.
5	" Tilbake " - Trykk på " Tilbake "-knappen for å gå tilbake til "Avskjære"-siden.
6	" Scroll (Rull)" - Bytt til andre innstillinger ved å krysse av rulleboksen.

Trykk **VIP** for å stille inn VIP-er.

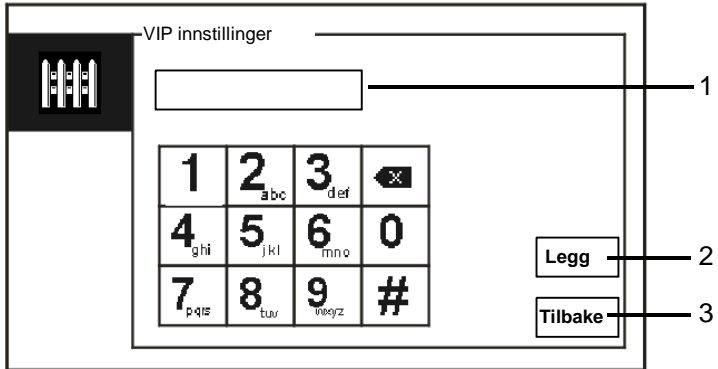


Figur 9 VIP-liste

"VIP-listen "-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	VIP-listen - Viser alle VIP-er.
2	"Vis" - Trykk på denne knappen for å vise spesifikk informasjon om valgt VIP.
3	"Slett" - Trykk på denne knappen to ganger for å slette valgt VIP.
4	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til VIP-innstillingsmenyen.

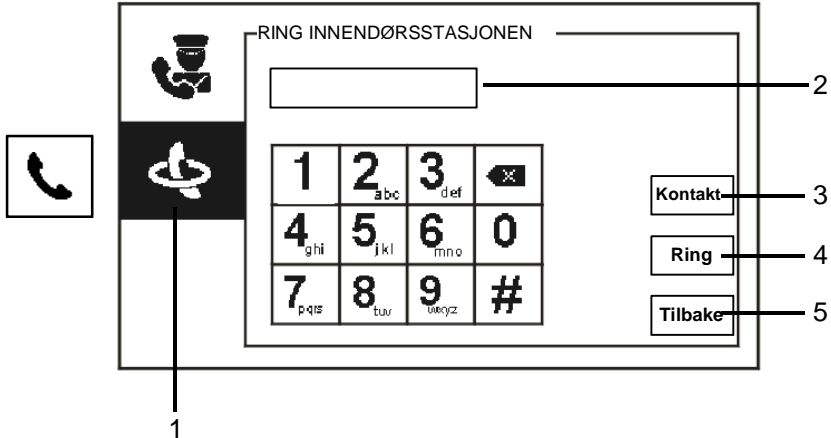
Velg " Fysisk adresse ", og trykk på " Legg "-knappen for å gå inn i " Legg "-menyen.



Figur 10 Legge til VIP etter fysisk adresse

Nr.	Funksjoner
1	Skriv inn en fysisk adresse med det numeriske tastaturet.
2	"Legg " - Trykk denne knappen for å legge til en ny VIP. Skriv inn riktig fysisk adresse før du trykker på denne knappen.
3	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til VIP-innstillingsmenyen.

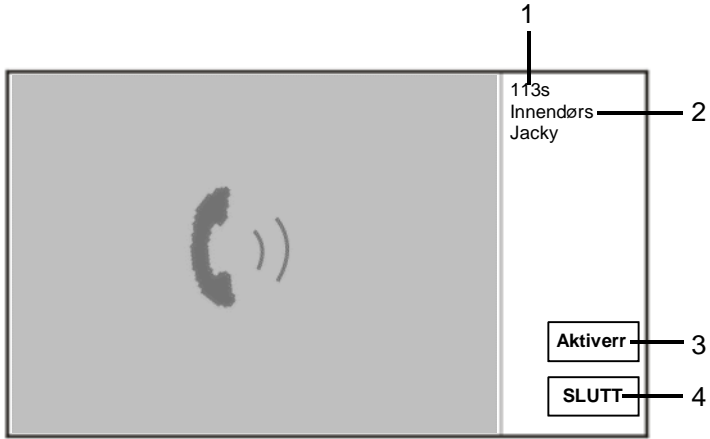
4.2.4 Kommunikasjon



Figur 11 Ring innendørsstasjonen

" Ring innendørsstasjonen "-menyen har følgende funksjoner:

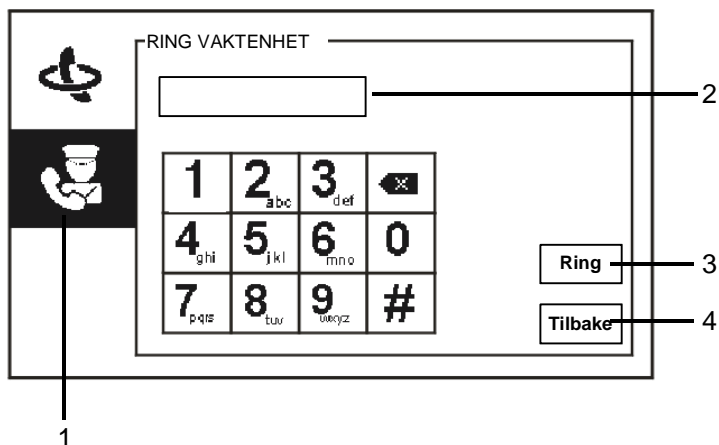
Nr.	Funksjoner
1	Klikk på " Ring innendørsstasjonen ".
2	Skriv inn en fysisk adresse eller logisk adresse for å ringe til en innestasjon. (Velg fysisk adresse eller logisk adresse fra anropsinnstillinger)
3	"Kontakt" Trykk "Kontakt"-knappen for å vise kontaktlisten og ringe direkte etter brukernavn.
4	"Ring" - Trykk på denne knappen for å ringe når du har tastet inn nummeret.
5	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.



Figur 12 Ring innendørsstasjon

Når vaktenhet ringer til innendørsstasjonen, er følgende funksjoner tilgjengelige:

Nr.	Funksjon
1	Tid igjen av forbindelsen.
2	Brukernavn Hvis den fysiske adressen til innendørsstasjonen assosieres med et brukernavn i BRUKERLISTEBEHANDLING, vises brukernavnet og ikke den fysiske eller logisk adressen.
3	Hvis innendørsstasjonen besvarer anropet, vil vaktenheten vise «Aktiver». Når «Aktiver» trykkes, vil vaktenheten sende bildet fra det assosierte kameragrensesnittet til innendørsstasjon og selve vaktenheten.
4	Avslutt tilkoblingen.



Figur 13 Ring vaktenhet


" Ring vaktenhet "-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	Klikk på "Ring vaktenhet".
2	Skriv inn en vaktenhetsadresse. Dersom vaktenheten som ringes er i samme bygning, trykker du nummer 1–9 for å ringe. Dersom vaktenheten som ringes er ikke i samme bygning, trykker du på bygningsnummer + vaktenhetens adresse for å ringe, f.eks. bygningsnr. (1–60) + vaktenhetens adresse (1–9).
3	"Ring" - Trykk på denne knappen for å ringe når du har tastet inn nummeret.
4	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.5 Overvåking

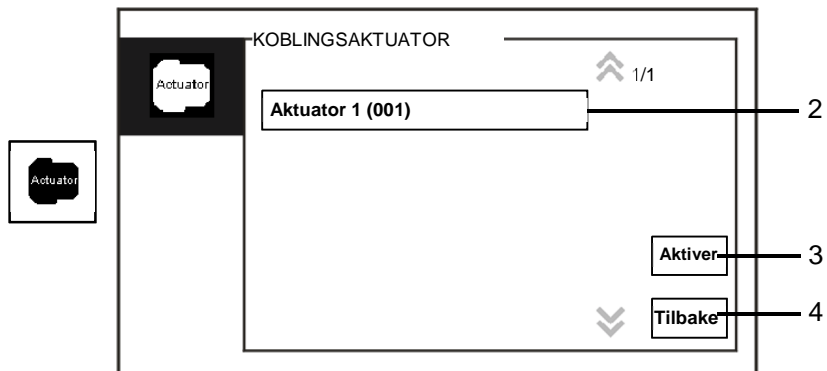


Figur 14 Overvåking

Trykk på -knappen for å begynne å overvåke standard utestasjon. Følgende funksjoner er tilgjengelige:

Nr.	Funksjoner
1	Trykk på denne knappen for å overvåke den neste utendørsstasjonen.
2	Bruk håndsettet til å etablere en lydforbindelse med gjeldende utendørsstasjonen etter tilkobling.

4.2.6 Koblingsaktuator

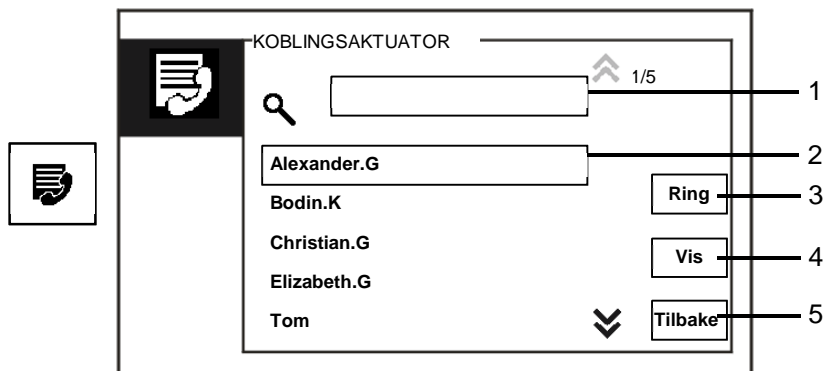


Figur 15 Koblingsaktuator

"Koblingsaktuator"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	"Actuator list (Aktuatorliste) " - Etablere en aktuatorliste ved å klikke på "systeminnstillinger (avansert)-koblingsaktuator".
2	"Aktiver" - Trykk på denne knappen for å aktivere den valgte aktuatoren.
3	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidan.

4.2.7 Brukerliste

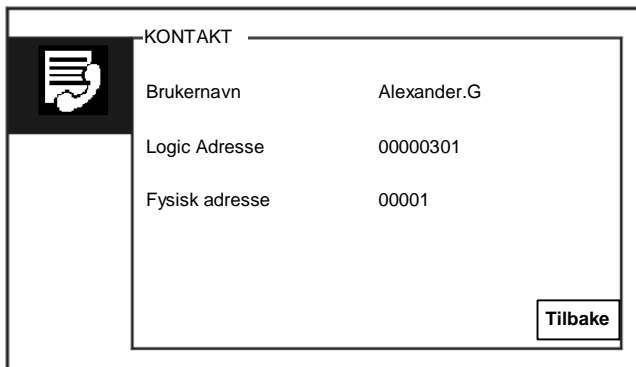


Figur 16 Brukerliste

"Kontakt"-menyen har følgende funksjoner:

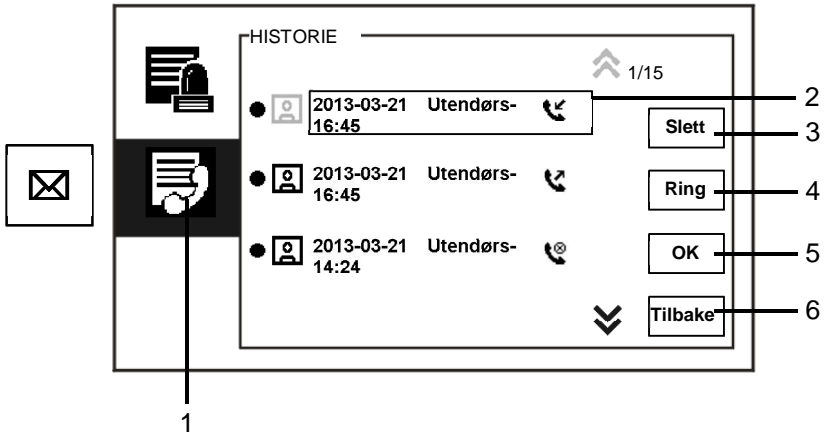
Nr.	Funksjoner
1	" Search box (Søk boks)" - Søk et brukernavn ved å skrive inn de første bokstavene i fornavnet.
2	" Contact list (Kontaktliste)" - Gir en liste over kontakter.
3	"Ring" - Trykk på denne knappen for å ringe den valgte kontakten.
4	"Vis" - Vis spesifikk informasjon om den valgte kontakten.
5	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

Trykk på "Vis"-knappen for å vise spesifikk informasjon fra kontaktlisten.



Figur 17 Spesifikk informasjon i kontaktlisten

4.2.8 Historikk



Figur 18 Historie

"History (Historie)"-menyen har følgende funksjoner:




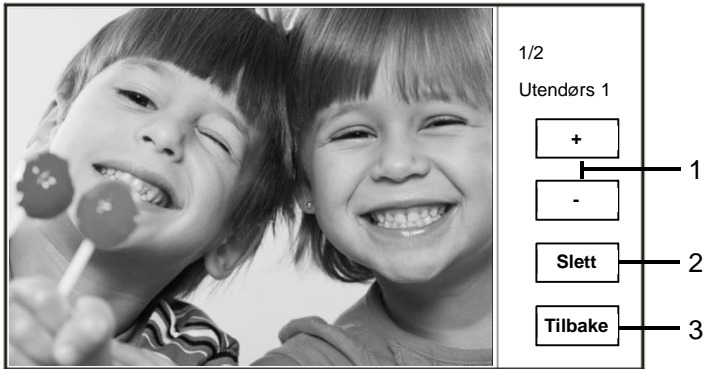
Nr.	Funksjoner
1	Klikk på "History (Historie)".
2	Opptil 100 hendelser kan registreres i "history menu (historiemenyen)". - Hvis en funksjon for øyeblikksbilde er aktiv, vises et ikon. Hvis det ikke er en funksjon for øyeblikksbilde, er dette ikonet deaktivert. - Dato, tid og hendelsestype registreres sammen med øyeblikksbildet. - Retninger:  betyr utgående anrop  betyr mottatte anrop  betyr tapte anrop
3	"Slett" - Trykk på denne knappen for å slette det valgte anropet fra loggen.
4	"Ring" Trykk på denne knappen for å ringe tilbake det valgte anropet fra innestasjonen.
5	"OK" - Trykk på denne knappen for å se spesifikk informasjon.
6	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

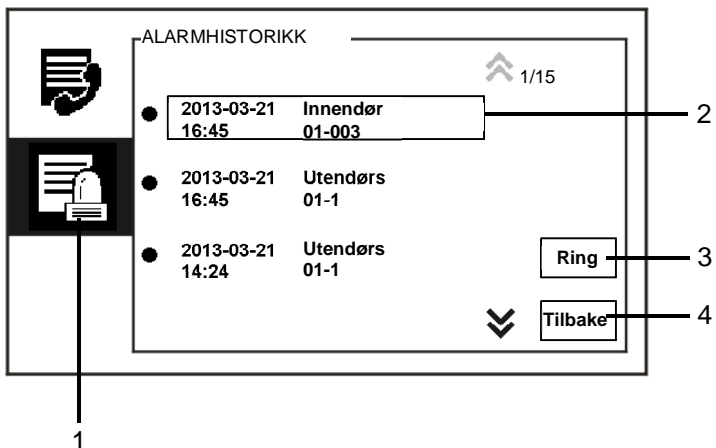
ABB-Welcome

- Trykk på "OK"-knappen for å se spesifikk informasjon.



Figur 19 Spesifikk loginformasjon

Nr.	Funksjoner
1	Trykk på knappene for "Plus / Minus(pluss / minus) " for å vise forrige eller neste bilde.
2	"Slett" - Trykk på denne knappen to ganger for å slette bildet.
3	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til " History (Historie) "-menyen.



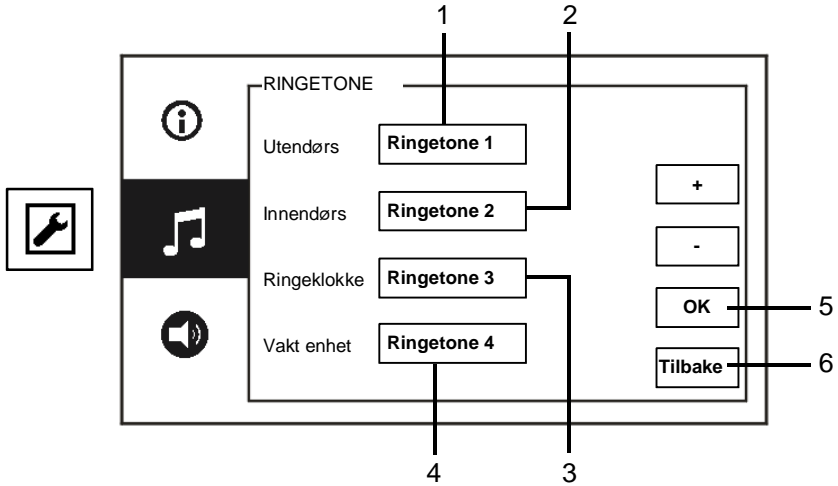
Figur 20 Alarmlogg

" Alarmhistorikk "-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	Klikk på " Alarmhistorikk ".
2	Opptil 500 alarmer kan registreres i " Alarmhistorikk "-menyen. - Dato og klokkeslett for en alarm registreres sammen med hendelsen.
3	"Ring" - Trykk på denne knappen for å ringe tilbake til det valgte anropet fra loggen
4	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

4.2.9 Innstillinger (grunnleggende)

4.2.9.1 Innstillinger for ringetone

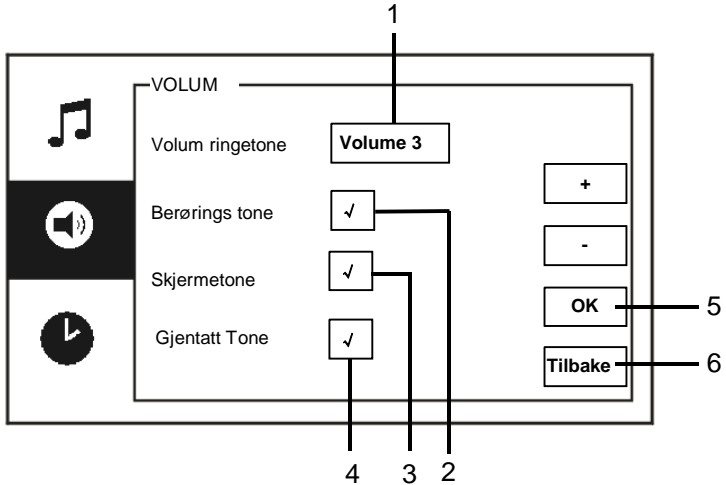


Figur 21 Innstillinger for ringetone

"Ringetone"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	Trykk på knappene for pluss og minus for å velge en ringetone for anrop fra utendørsstasjoner.
2	Trykk på knappene for pluss og minus for å velge en ringetone for anrop fra innestasjoner.
3	Trykk på knappene for pluss og minus for å velge en ringetone som en leilighets dørklokke.
4	Trykk på knappene for pluss og minus for å velge en ringetone for anrop som kommer fra andre vaktenheter
5	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
6	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.9.2 Voluminnstillinger

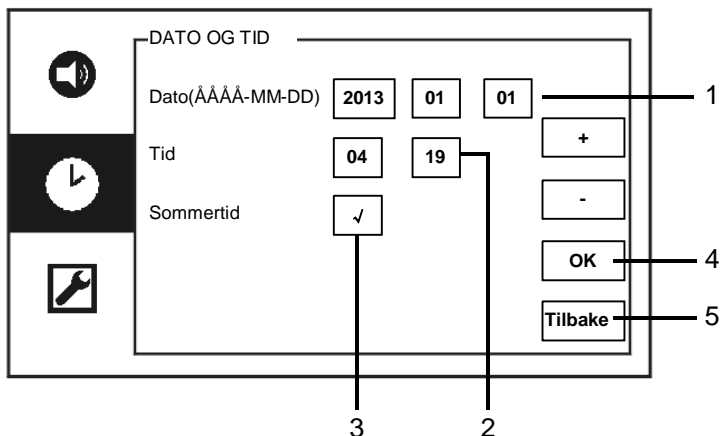


Figur 22 Voluminnstillinger

"Volum"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	"Volum ringetone" - Trykk på knappene for pluss og minus for å stille inn lydstyrken til ringetonen.
2	" Berørings tone " Aktivere/deaktivere tonen som høres når berøringsknappen trykkes.
3	" Skjermetone " Aktivere/deaktivere tonen som høres når skjermen trykkes.
4	Ringetonen kan settes til fast eller i syklus.
5	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
6	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene

4.2.9.3 Stille dato og klokkeslett

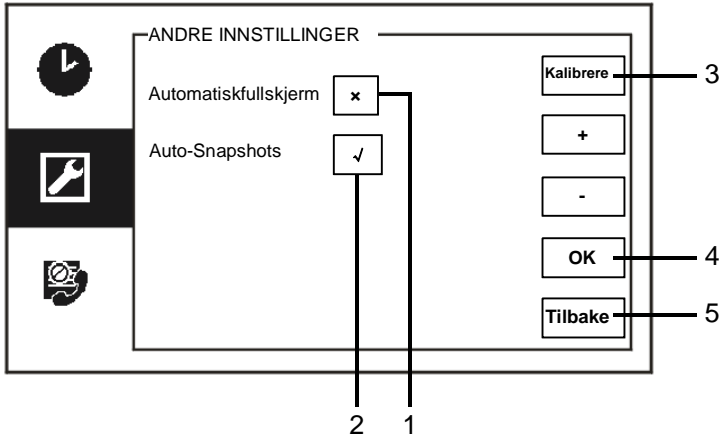


Figur 23 Stille dato og klokkeslett

"Dato og tid"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	"Dato" - Trykk på knappene for pluss og minus for å stille inn dato.
2	"Tid" - Trykk på knappene for pluss og minus for å stille inn klokkeslett.
3	"Sommertid" - Aktiver/deaktiver sommertid ved å krysse av i boksen.
4	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
5	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.9.4 Andre innstillinger

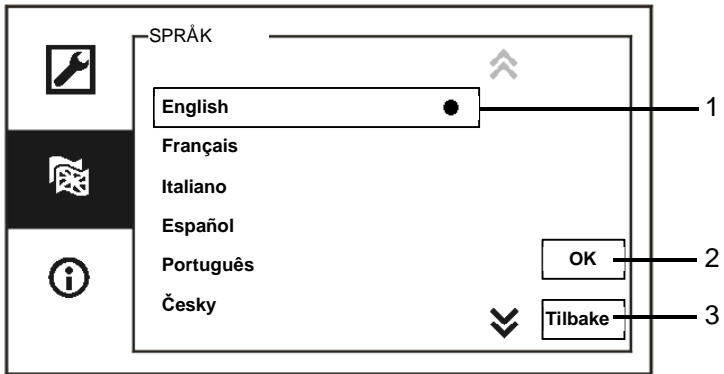


Figur 24 Andre innstillinger

"Andre innstillinger"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	"Automatiskfullskjerm" - Aktiver/deaktiver funksjonen for automatisk fullskjerm ved å krysse av i boksen eller ved å trykke på knappene for "Plus / Minus(pluss / minus)".
2	"Auto-Snapshots" - Aktiver/deaktiver funksjonen for automatiske øyeblikksbilder ved å krysse av i boksen (automatisk omkobling), eller ved å trykke på knappene for "Plus / Minus(pluss / minus)".
3	"Kalibrere" - Hvis knappene og de tilhørende bildene på skjermen ikke lenger stemmer overens, må skjermen kalibreres. - Trykk på "Kalibrere"-knappen, og kontroller at dialogboksen vises. Kryss av de 5 viste posisjonspunktene etter hverandre. Til slutt bekrefter du i dialogboksen som vises. Kalibreringen av skjermen er da ferdig.
4	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
5	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.9.5 Språkinnstillinger

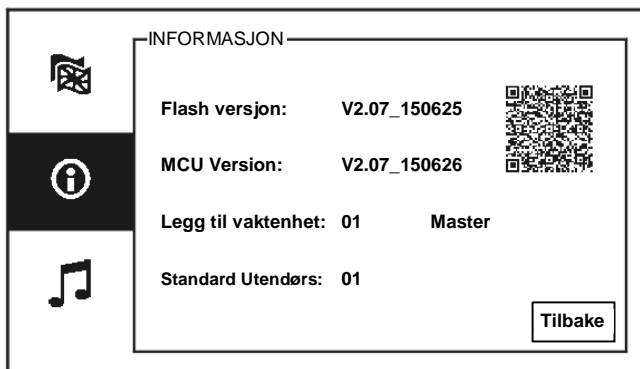


Figur 25 Språkinnstillinger

"Språk"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	Språk (listeboks) - Her er de tilgjengelige språkene oppført. - Det aktuelle språket er markert med en prikk.
2	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
3	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

4.2.9.6 Informasjon

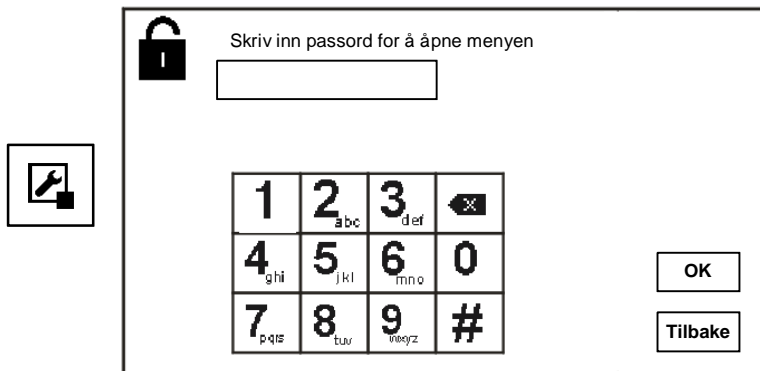


Figur 26 Systeminformasjon

Viser gjeldende versjon og adresse til denne vaktenheten (skann QR-koden for å få spesifikke instruksjoner for denne vaktenheten)

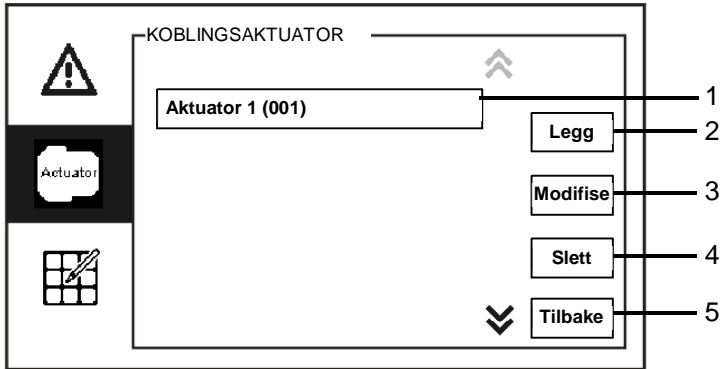
4.2.10 Innstillinger (Avansert)

Angi systempassordet for å få tilgang til avanserte innstillinger.
Standardpassordet er "345678".



Figur 27 Passord

4.2.10.1 Innstillinger for koblingsaktuator

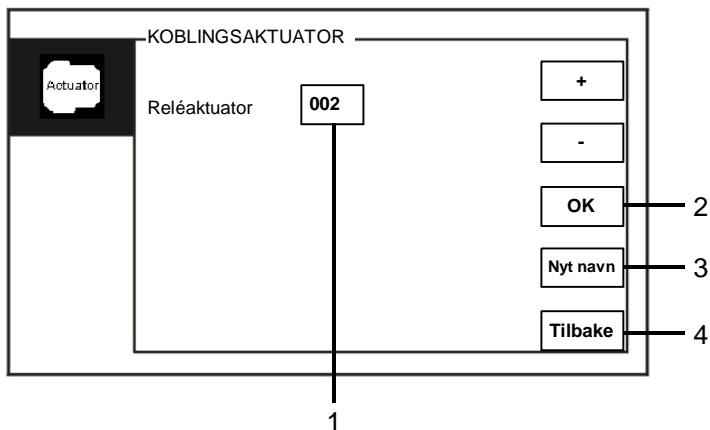


Figur 28 Innstillinger for koblingsaktuator

"Koblingsaktuator"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	Aktuator (listeboks) - Her er de tilgjengelige aktuatorene oppført.
2	"Legg" - Trykk denne knappen for å legge til en ny aktuator. Totalt opptil 10 koblingsaktuatorer kan legges til.
3	"Modifise" - Trykk på denne knappen for å endre eksisterende aktuatoroppføringer.
4	"Slett" - Trykk på denne knappen to ganger for å slette en aktuator.
5	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

Trykk på "Legg"-knappen for å legge til en ny aktuator

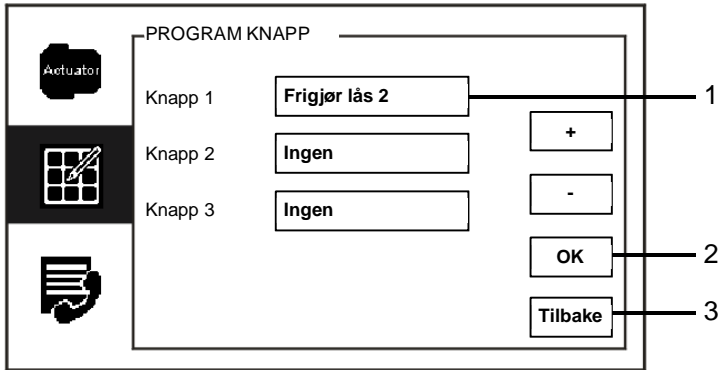


Figur 29 Innstillinger for koblingsaktuator

"Legg"-knappen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	Legge til en ny aktuatorliste - Endre valgt adresse ved å rulle opp 001–199 med knappene for "Plus / Minus(pluss / minus) "
2	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
3	"Nyt navn" - Trykk på denne knappen for å gi nytt navn til aktuatoren.
4	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.10.2 Program-knappinnstillinger

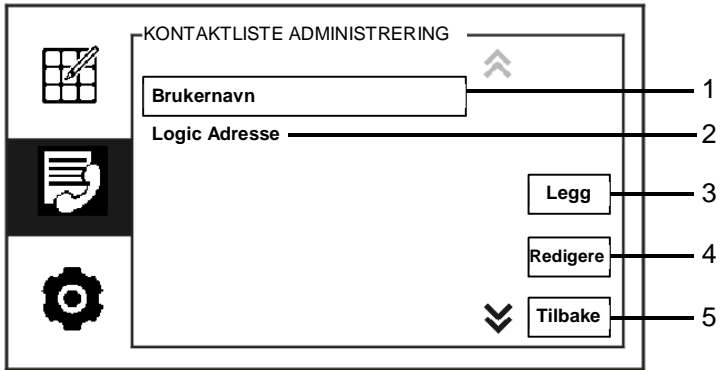


Figur 30 Program-knappinnstillinger

"Program knapp" har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	<p>Knapp 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Still inn funksjonen til program-knappen med knappene for "Plus / Minus(pluss / minus)". - Funksjoner som: " release 2nd-lock (Frigjør lås 2)" og "aktiver koblingsaktuator" er tilgjengelig - "2nd-lock (Lås 2)" er låsen som er koblet til en utendørsstasjon (NC-NO-COM) - Bare eksisterende koblingsaktuatorlister er tilgjengelige med program-knappen.
2	<p>"OK"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
3	<p>"Tilbake"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.10.3 Kontaktliste administrering



Figur 31 Kontaktliste administrering

"Program knapp"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	"Brukernavn" - Legg en kontaktliste etter brukernavn.
2	"Logic Adresse" - Legg til en kontaktliste etter logisk adresse, <i>f.eks.</i> leilighetsnr. 0101.
3	"Legg " - Trykk denne knappen for å legge til en ny kontaktliste.
4	"Redigere" - Trykk på denne knappen for å redigere en eksisterende kontaktliste.
5	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

Legg til en ny kontaktliste etter brukernavn:

KONTAKTLISTE ADMINISTRERING

Fysisk adresse Brukernavn

1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	q	r	s	;
t	u	v	w	x	y	z	_	☒	☒

OK

2

Tilbake

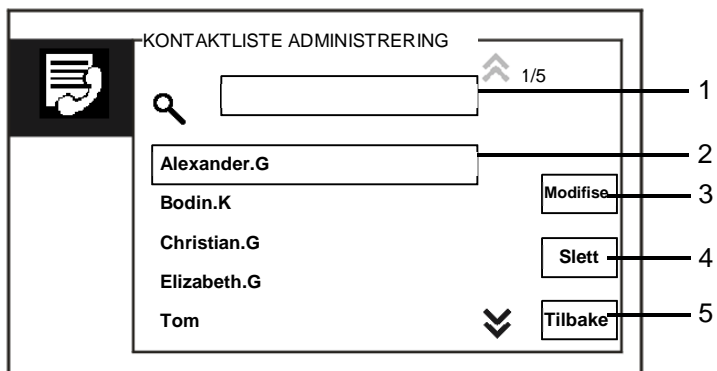
3

Figur 32 Brukernavn

Trykk på "Legg"-knappen for å legge til et nytt brukernavn. Følgende funksjoner er tilgjengelige:

Nr.	Funksjoner
1	Skriv inn den fysiske adressen og brukernavnet når du legger til en ny kontaktliste. - Fysisk adresse: adressen til en innestasjon, 001–250, som er en intern kode som sendes gjennom bussen og som identifiseres av alle enheter innenfor systemet. (Angis med bryterne X100, X10, X1 på innestasjonen) - Brukernavn: Navn på beboer.
2	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
3	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

Redigere en kontaktliste:



Figur 33 Redigere et brukernavn

Rediger brukernavnet. Følgende funksjoner er tilgjengelige:

Nr.	Funksjoner
1	" Search box (Søk boks) " - Søk etter brukernavn ved å skrive inn de første bokstavene i fornavnet.
2	" User name (Brukernavn) " (listeboкс) - Her er de tilgjengelige brukernavnene oppført.
3	"Modifise" - Endre spesifikk informasjon for eksisterende brukernavn.
4	"Slett" - Slett et brukernavn ved å klikke på denne knappen to ganger.
5	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

Legg til eller redigere en ny kontaktliste etter logisk adresse:

KONTAKTLISTE ADMINISTRERING

Fysisk adresse

Logic Adresse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	q	r	s	;
t	u	v	w	x	y	z	-	*	#

OK

Tilbake

1

2

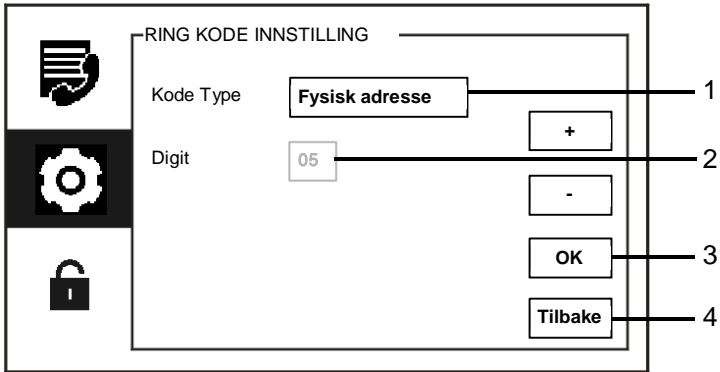
3

Figur 34 Kontaktliste administrering

Redigere eller legge til en logisk adresse. Følgende funksjoner er tilgjengelige:

Nr.	Funksjoner
1	<p>Skriv inn den fysiske adressen og brukerens logisk adresse når du legger til en ny kontaktliste.</p> <ul style="list-style-type: none">- Fysisk adresse: adressen til en innestasjon, 001–250, som er en intern kode som sendes gjennom bussen og som identifiseres av alle enheter innenfor systemet. (Angis med bryterne X100, X10, X1 på innestasjonen)- Logic Adresse: koden som besøkende angir når de ringer en beboer. Vanligvis er den logiske adressen leilighetsnummeret til en beboer, noe som er forskjellig fra den fysiske adressen.
2	<p>"OK"</p> <ul style="list-style-type: none">- Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
3	<p>"Tilbake"</p> <ul style="list-style-type: none">- Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.10.4 Ring kode innstilling

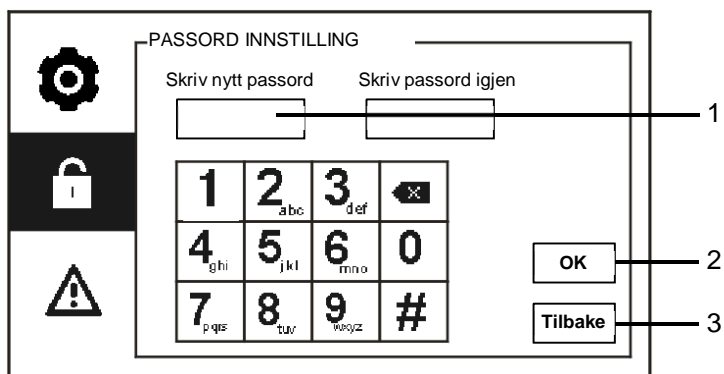


Figur 35 Ring kode innstilling

"Ring kode innstilling"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	<p>Kode Type</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endre kodetypen ved å krysse av i boksen (automatisk omkobling) eller ved å trykke på knappene for "Plus / Minus(pluss / minus)". - En bruker kan velge og klikke på en fysisk adresse for å ringe en innestasjon. - En bruker kan velge og klikke på en logisk adresse (Den logiske adressen er satt i "Kontaktliste administrering"-menyen).
2	<p>Digit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Når du velger en logisk adresse, bør du sette sifrene til den logiske adressen ved hjelp av knappene for "Plus / Minus(pluss / minus)". (01–08 sifre er tilgjengelige, og sifrene i den logiske adressen må samsvare med dem som satt i "Kontaktliste administrering"-menyen)
3	<p>"OK"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
4	<p>"Tilbake"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startsidene.

4.2.10.5 Passordinnstillinger

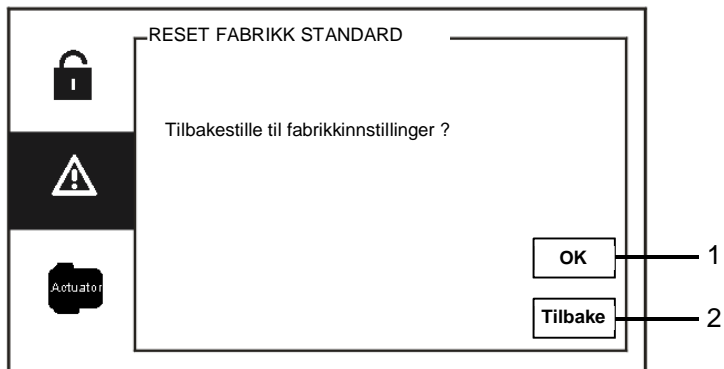


Figur 36 Passord innstilling

"Passord innstilling"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	Skriv inn et nytt systempassord. Passordet må være på 6 sifre.
2	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
3	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

4.2.10.6 Reset fabrikk standard



Figur 37 Tilbakestille til fabrikkinnstillinger

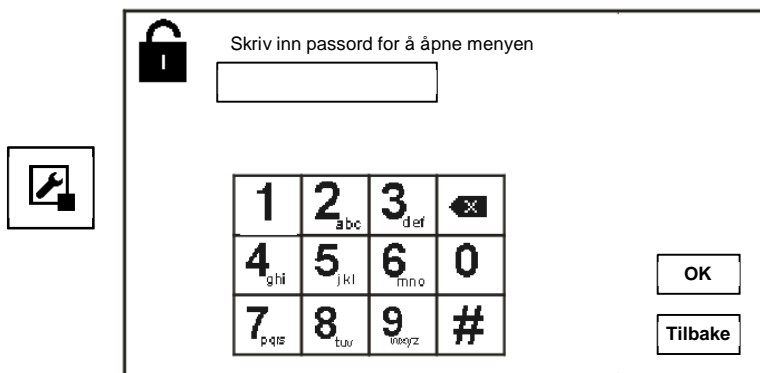
"Reset fabrikk standard"-menyen har følgende funksjoner:

Nr.	Funksjoner
1	"OK" - Trykk på denne knappen for å lagre innstillingene.
2	"Tilbake" - Trykk på denne knappen for å gå tilbake til startside.

4.2.10.7 Tilbakestille passord og Fjern alle data

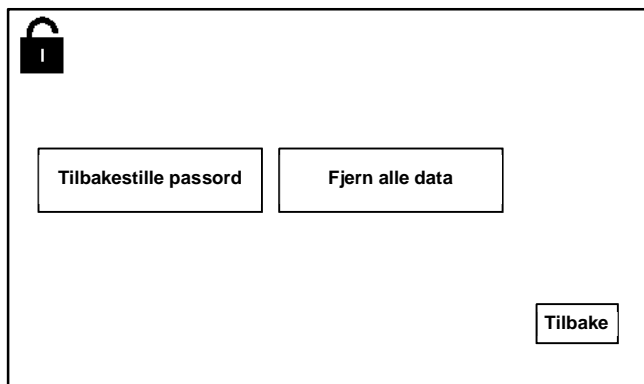
Hvis du glemmer systempassordet, må du gå inn i ingeniør-modus for å nullstille systempassordet.

Hold "0" mens du trykker "11411" for å gå inn i ingeniør-modus innen 120 sekunder når vaktenheten er slått på.



Figur 38 Tilbakestille passord og fjern alle data

I ingeniør-modus kan du også fjerne alle data i menyen, inkludert koblingsaktuatorlister, brukerlister, historie osv.



Figur 39 Tilbakestille passord og fjern alle data

4.3 Rengjøring



Forsiktig

Fare for skade på skjermflaten.

Skjermoverflaten kan bli skadet av harde eller skarpe gjenstander!

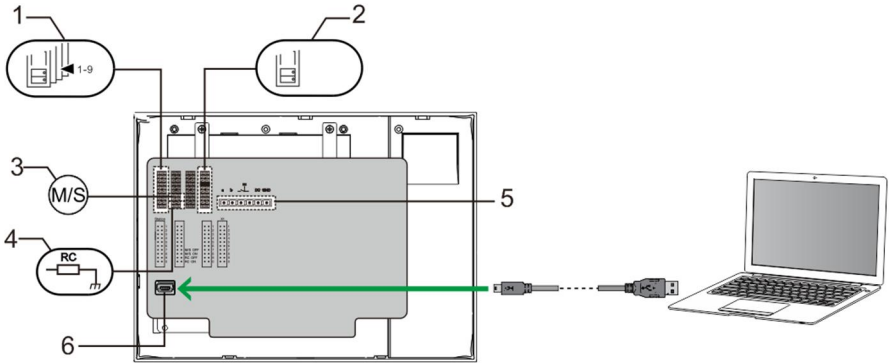
Bruk aldri slike gjenstander på berøringsskjermen.

- Bruk fingeren eller en plastpenn.

Skjermoverflaten kan bli skadet av rengjøringsmidler eller skuremidler!

- Rengjør overflatene med en myk klut og vanlig glassrens.
- Bruk aldri skuremidler.

4.4 Justere enheten



Figur 40:

1. "Station (Stasjon) "

Bro for å angi adresse for standard utendørsstasjon

2. X1

Bro for å angi adressen til vaktenheten


3. "Master /Slave function (Master-/slave-funksjon) "

Bare én vaktenhet i hver bygning må være angitt som "Master" (Bro bør settes som "M / S på"). Alle andre vaktenheter i samme bygning må være angitt som "Slave" (Bro bør settes som "M / S av").

4. "Terminal resistor (Terminalmotstand) "

I videoinstallasjoner eller blandede lyd- og videoinstallasjoner, må Broen være angitt som "RC på" på den siste enheten i linjen.

5. a b = Bussforbindelse

 = Dørklokke tilkobling

DC GND = Ekstra strømforsyning

6. "USB connector (USB-kontakt) "

USB-kontakt for tilkobling til PC: last ned/opp konfigurasjonen. f.eks. laste ned kontaktlister.

5 Tekniske data

Betegnelse	Verdi
Skjermopløsning:	480 x 272
Skjermstørrelse:	4.3"
Driftstemperatur	-10 °C - +55 °C
Oppbevaringstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beskyttelse	IP 30
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
Størrelse	144 x mm 198 mm x 45 mm

6 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!

6.1 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:

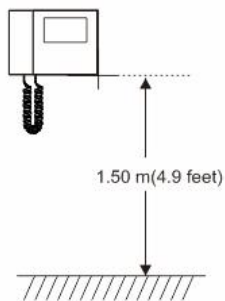
- Bruk de "Fem sikkerhetsreglene" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Koble fra strømmen.
 2. Sørg for at den ikke kan bli koblet inn igjen.
 3. Sørg for at det ikke er noen spenning.
 4. Koble til jording.
 5. Dekk til eller blokker tilstøtende spennings deler.
- Bruk egnet personlig verneutstyr.
- Bruk bare 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.).

6.2 Generell installasjonsveiledning

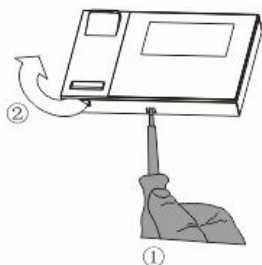
- Koble opp alle grenene til ledningssystemet via en tilkoblet bussethet (f.eks. innstasjon, utendørsstasjon, systemenhet).
- Ikke installer systemkontrolleren direkte ved siden av klokke-transformatoren og andre strømforsyninger (for å unngå forstyrrelser).
- Ikke monter ledningene til systembussen 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.

6.3 Montering

Anbefalt monteringshøyde

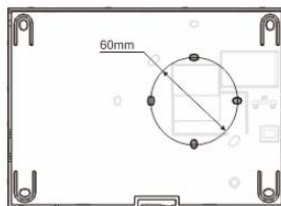
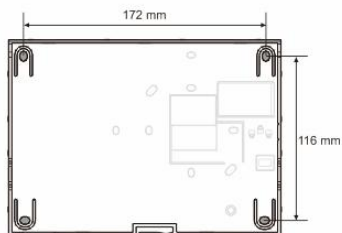


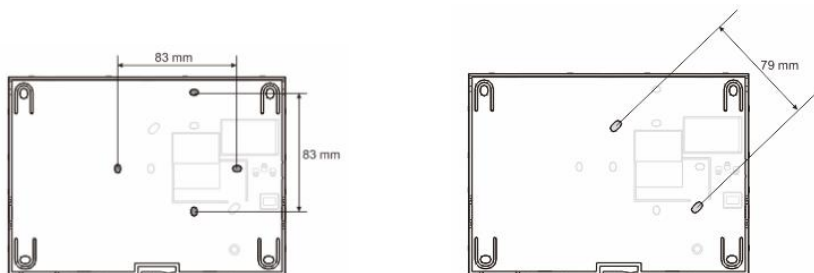
Demontering



Åpne kabinettet til panelet ved å trekke klemmen på bunnen av enheten.

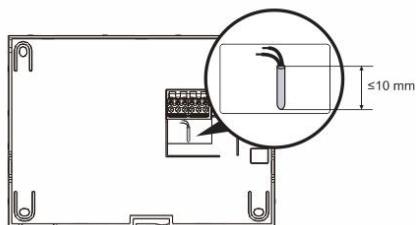
Installasjonsstørrelse





1. På bunnen av enheten er det skru hull for å feste på veggen i henhold til de ovennevnte målene.
2. Bunnen av enheten kan festes til en eksisterende innfelt boks. Størrelsen for en kompatibel innfelt boks er vist i figurene ovenfor.

Kabling

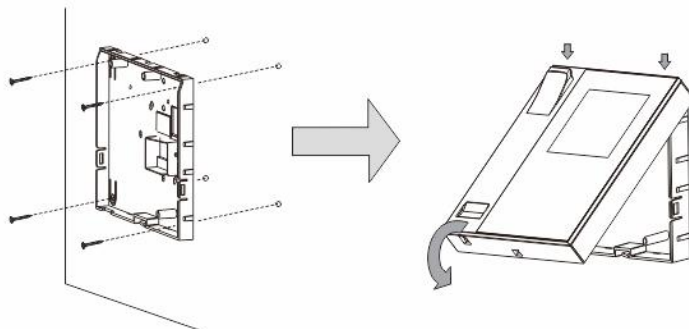


Sett fast bunnen av enheten, og koble den med henvisning til figurene. Den isolerende delen av kabelenden må ikke være mer enn 10 mm.

Innstillinger

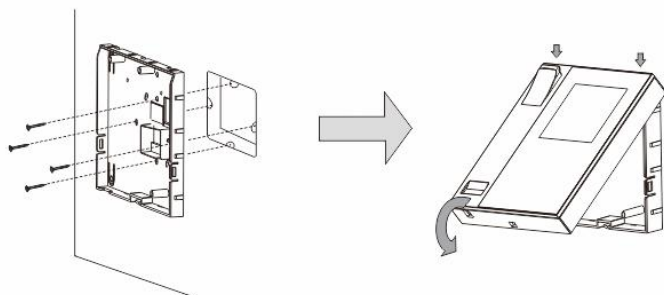
Angi adresser for foretrukne utendørsstasjoner og adressene til innestasjonene på broen (se kapittelet "[Tilpasse enheten](#)").

Montering på veggen



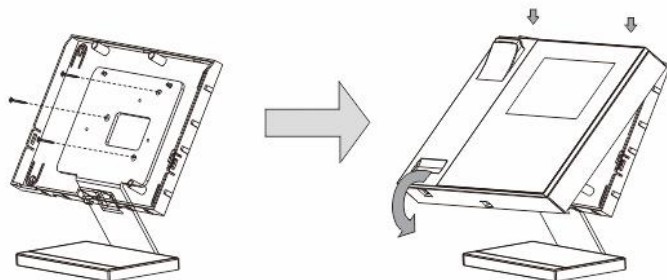
1. Fest bunnen av enheten til veggen.
2. Fest den øvre delen av enheten på den nederste delen, plasser den øvre siden av enheten på låsetappene, og trykk deretter undersiden på den nederste delen av enheten til den hektes på klemmen.

Montering med innfelt boks



1. Fest bunnen av enheten til en eksisterende innfelt boks.
2. Fest den øvre delen av enheten på den nederste delen, plasser den øvre siden av enheten på låsetappene, og trykk deretter undersiden på den nederste delen av enheten til den hektes på klemmen.

Montert med skrivebordsbrakett



1. Fest bunnen av enheten til skrivebordsbraketten.
2. Fest den øvre delen av enheten på den nederste delen, plasser den øvre siden av enheten på låsetappene, og trykk deretter undersiden på den nederste delen av enheten til den hektes på klemmen.

Installasjonen av innestasjonen er nå fullført.

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 mangler 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.