

ABB-Welcome

83210-AP-xxx-500
Håndfri innendørsstasjon
med lyd



1	Sikkerhet.....	3
2	Forskriftsmessig bruk	3
3	Miljø.....	3
	3.1 ABB-enheter	3
4	Betjening.....	4
	4.1 Standardoperasjoner.....	4
	4.1.1 Betjeningselementer.....	4
	4.2 Innstilling	6
	4.2.1 Still inn innendørsstasjonsadresse (X200, X100).....	6
	4.2.2 Still inn funksjonen til belysningsknappen.....	6
	4.2.3 Still inn ringetonetype	7
	4.2.4 Angi gjentatt ringetone.....	7
	4.2.5 Still inn ringetonens lydstyrke	8
	4.2.6 Still inn lydstyrken for tale.....	8
	4.3 Justere enheten	9
5	Tekniske data.....	10
6	Montering/innstilling	11
	6.1 Krav til elektriker	11
	6.2 Generell installasjonsveiledning.....	12
	6.3 Montering	13

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 Forskriftsmessig bruk

Denne enheten 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-produkter oppfyller lovens krav, nærmere bestemt 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 Betjening

4.1 Standardoperasjoner

4.1.1 Betjeningselementer

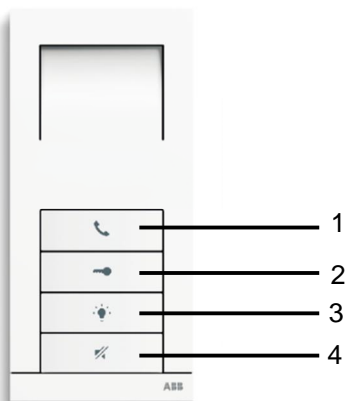



Fig. 1 Kontrollelementer


Nr.	Funksjoner
1	Kommunikasjonsknapp 1A Når en samtale kommer, trykker du denne knappen for å aktivere kommunikasjon innen 30 sekunder. Trykk igjen for å avslutte samtalen. 1B I ventemodus trykker du denne knappen for å gå inn i kommunikasjonsmenyen.
2	Lås opp-knapp 2A Trykk denne knappen for å åpne døren når som helst. 2B Automatisk opplåsing: Døren åpnes automatisk etter innkommende anrop (Hold denne knappen i mer enn 10 sekunder til den bakbelyste LED-lampen slås på. Samme operasjon vil slå av funksjonen, og LED-lampen blir slått av.)
3	Belysningsknapp 3A Slå av/på belysningen (standard funksjon) 3B Hold inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus for ekstra funksjoner, for eksempel anrop til vaktenhet, rom-til-rom-intercom og åpning av andre lås
4	Demp-knapp 4A I ventemodus trykker du denne knappen for å dempe ringetonen til innendørs-stasjonen. 4B I ventemodus holder du denne knappen inne for å dempe ringetone til alle innendørsstasjoner i leiligheten. 4C Når en samtale kommer, trykker du denne knappen for å avvise anropet. 4D Under samtalen kan du trykke denne knappen for å dempe mikrofonen. LED-lampen lyser for å indikere demping.


ABB-Welcome

4.2 Innstilling




4.2.1 Still inn innendørsstasjonsadresse (X200, X100)

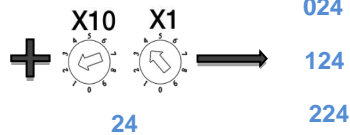
Trinn 1: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper lyser)


Trinn 2: Hold «Snakk»-knappen  inne i 3 sek for å begynne å stille inn X200/X100.

Trinn 3: Trykk «Demp»-knappen  for å endre nummeret.


Verdien er indikert med LED-lampen for hver knapp. (Standardverdi = 0)


-  Led-lampen «Snakk» blinker, 0xx;
-  Led-lampen «Lås opp» blinker, 1xx;
-  Led-lampen «Belysning» blinker, 2xx;




Trinn 4: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper er slukket)





4.2.2 Still inn funksjonen til belysningsknappen


Trinn 1: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper lyser)

Trinn 2: Hold «Lås opp»-knappen  inne i 3 sek for å begynne å stille inn belysningsknappen.


Trinn 3: Trykk «Demp»-knappen  for å endre funksjonen.

Verdien er indikert med LED-lampen for hver knapp. (Standardverdi = 0)




-  LED-lampen «Snakk» blinker, og belysning byttes;
-  LED-lampen «Lås opp» blinker, og den andre låsen åpnes
-  LED-lampen «Belysning» blinker for rom-til-rom-intercom
-  LED-lampen «Demp» blinker, vaktenehet ringes


Trinn 4: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper er slukket)

4.2.3 Still inn ringetonetype


Trinn 1: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper lyser)


Trinn 2: Trykk knappen som nedenfor for å endre ringetone.

-  Trykk «Lås opp» for å stille inn ringetonetype for dørklokke.
-  Trykk «Belysning»-knappen for å stille inn ringetonetype for rom-til-rom-intercom eller anrop til vaktenehet
-  Trykk «Demp»-knappen for å stille inn ringetonetype til utendørsstasjon eller portstasjon

Trinn 3: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper er slukket)

4.2.4 Angi gjentatt ringetone

Trinn 1: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper lyser)

Trinn 2: Hold «Demp»-knappen  inne i 3 sek for å velge om ringetone skal gjentas.



Trinn 3: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper er slukket)


ABB-Welcome

4.2.5 Still inn ringetonens lydstyrke

Trinn 1: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper lyser)



Trinn 2: Trykk «Snakk»-knappen  for å stille inn lydstyrken til ringetonen


Trinn 3: Trykk «Demp»-knappen  for å justere lydstyrken til ringetonen

Trinn 4: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (4 LED-lamper er slukket)

4.2.6 Still inn lydstyrken for tale

Innstillingen må utføres under kommunikasjon

Trinn 1: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek. for å gå inn i innstillingsmodus (LED  blinker)

Trinn 2: Trykk «Belysning»-knappen  for å justere lydstyrken

Trinn 3: Hold «Belysning»-knappen  inne i 3 sek for å gå inn i innstillingsmodus

4.3 Justere enheten

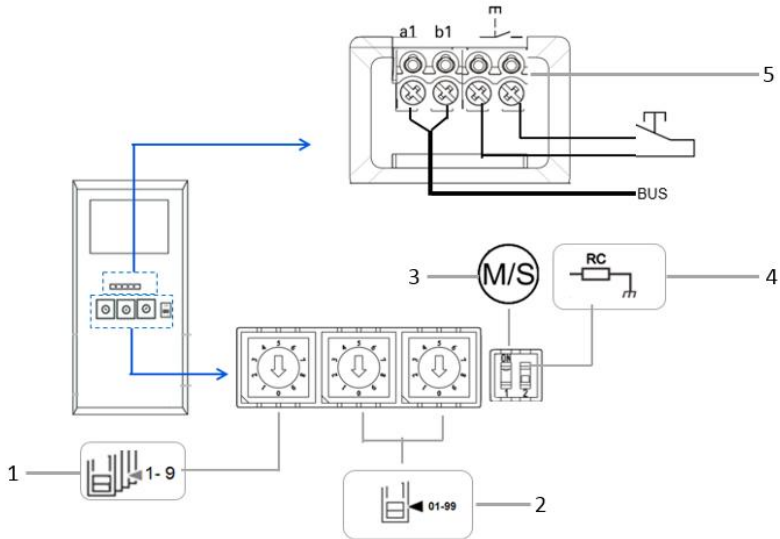


Fig. 2:

1. Stasjon

Bryter for å stille inn adressen til standard utendørsstasjon.

2. X10 X1

Velgerbrytere for å angi adressen (tiere og enhetssifre) til innendørsstasjonen.

X100 X200

Stilt inn med «Belysning»-knappen.

3. Master/slave-funksjon

Kun én innendørsstasjon i hver leilighet må være angitt som «Master» (sett bryteren til «M/S på»). Angi alle øvrige innendørsstasjoner i hver leilighet som «Slave» (sett bryteren til «M/S av»).

4. Terminalmotstand

I videoinstallasjoner eller blandede lyd- og videoinstallasjoner må bryteren settes som «RC på» på den siste enheten i linjen.

5. a b = Bussforbindelse

 = Dørklokketilkobling

5 Tekniske data

Betegnelse	Verdi
Driftstemperatur	-10 °C - +55 °C
Oppbevaringstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beskyttelse	IP 30
Klemmer for singeltråd	2 x 0,28 mm ² - 2 x 0,75 mm ²
Klemmer for tynntråd	2 x 0,28 mm ² - 2 x 0,75 mm ²
Busspenning	20-30 V
Størrelse	175 mm x 81 mm x 22 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:

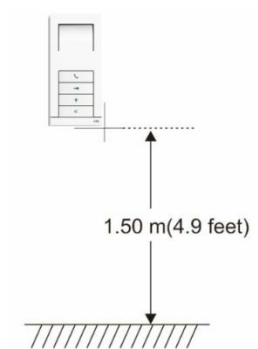
- Bruk de «fem sikkerhetsreglene» (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Koble fra strøm.
 2. Sikre mot ny tilkobling.
 3. Sørg for at det ikke er spenning.
 4. Koble til jording.
 5. Tildekk eller blokker tilstøtende spenningsførende deler.
- Bruk egnet personlig verneutstyr.
- Bruk bare egnede verktøy og måleinstrumenter.
- 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

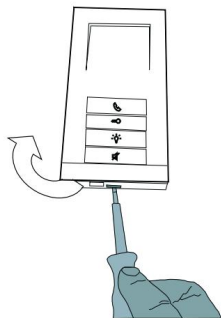
- Terminer alle grenene til ledningssystemet via en tilkoblet busseenhet (f.eks. innendørsstasjon, utendørsstasjon, systemenhet).
- Ikke installer systemkontrolleren direkte ved siden av klokketransformatoren og andre strømforsyninger (for å unngå forstyrrelser).
- Ikke monter ledningene til systembussen 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 busseenheten inne i samme kabel.

6.3 Montering

Anbefalt monteringshøyde

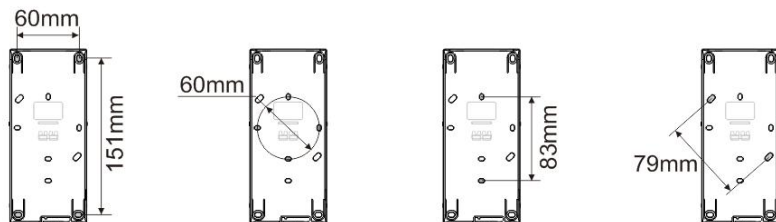


Demontering



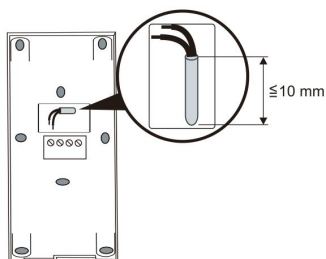
Trekk klemmen på undersiden av enheten, og åpne panelkabinettet.

Montasjemål for forsenkede skruerhull



1. På bunnen av enheten er det skruerhull for å feste på veggen i henhold til de ovennevnte målene.
2. Dessuten kan bunnen av enheten festes til en eksisterende innfelt boks. Målene for en kompatibel innfelt boks er vist ovenfor.

Kabelføring

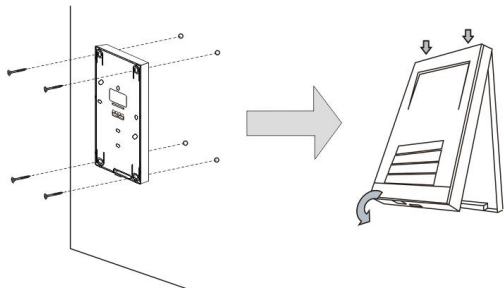


Sett fast bunnen av enheten, og koble den med henvisning til tegningene. Den isolerende delen av kabelenden må ikke være mer enn 10 mm.

Innstillinger

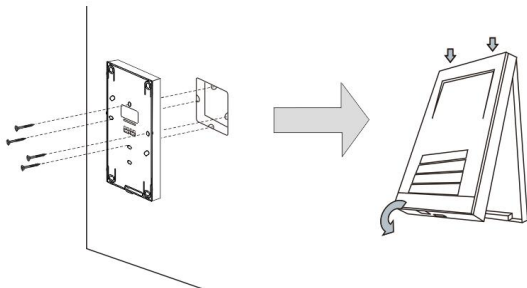
Angi adresser for de foretrukne utendørsstasjoner og adressen for innendørsstasjonen på broen (se kapittelet « [Justere enheten](#) »).

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.

Installasjonen av innendørsstasjonen 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 spesifikasjonene 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.