

ABB-Welcome

M22001-

M22002-

M22003-

Innestasjon med
lydhåndsett.

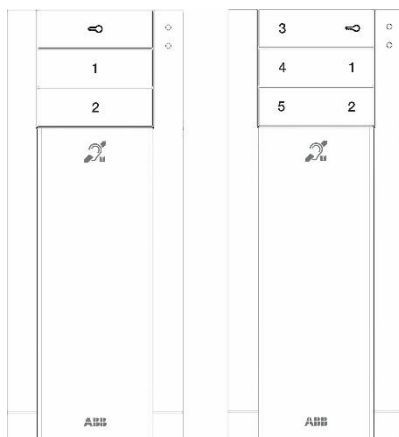


ABB-Welcome

1	Sikkerhet.....	3
2	Riktig bruk.....	3
3	Miljø.....	3
	3.1 ABB-enheter	3
4	Operasjoner	5
	4.1 Standardoperasjoner.....	5
	4.1.1 Betjeningsselementer.....	5
	4.2 Innstillinger	7
	4.2.1 Ringetonetypeinnstillinger.....	7
	4.2.2 Innstillinger for standard utestasjon.....	7
	4.2.3 Programmere hjelpeknappene.....	7
	4.3 Justere enheten	9
5	Tekniske data.....	10
6	Montering/installering	11
	6.1 Krav til elektriker	11
	6.2 Generell installasjonsveiledning.....	11
	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 Riktig bruk

M2200x-x-innastasjonen er en integrert del av ABB-Welcome -dørlåssystemet, og det 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, særlig de lover som regulerer elektroniske og elektriske apparater og REACH-forordningen.

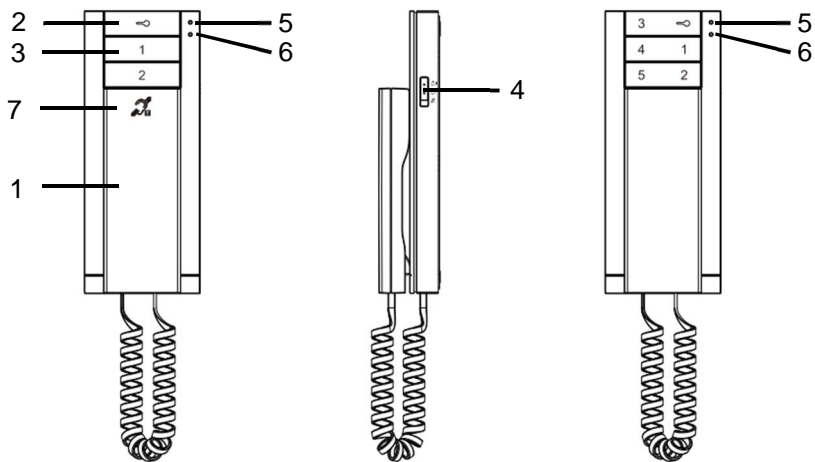
(EU-direktiv 2002/96/EF WEEE og 2002/95/EF RoHS)

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







4 Operasjoner

4.1 Standardoperasjoner

4.1.1 Betjeningselementer



Figur 1 Betjeningselementer

Nr.	Funksjon
1	<p>" Handset (Håndsett) "</p> <p>Når et anrop kommer, må telefonen plukkes opp for å aktivere kommunikasjon innen 30 sekunder, og røret legges på for å avslutte anropet.</p>
2	<p>" Unlock button (Lås opp-knapp) "</p> <p>2A Trykk på denne knappen for å åpne døren når som helst.</p> <p>2B automatisk opplåsing: døren åpnes automatisk ved innkommende anrop (hold denne knappen i mer enn 10 sekunder til den blå LED-lampen tennes, den samme operasjonen vil slå av funksjonen og den blå LED-lampen vil slå av).</p>
3	<p>" Programmable button (Programmerbar knapp) "</p> <p>3A *Programmerbar for tilleggsfunksjoner, for eksempel ringe vaktenhet, intercom osv.</p> <p>3B Standard funksjon for knapp 1 er å åpne låsen som er koblet med en utendørsstasjon (COM-NC-NO).</p>
4	<p>Velger med tre nivåer for justering av talevolum (maksimum / middels / demp).</p>
5	<p>LED-lampe (Rød)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>- indikerer at døren er åpen over den innstilte tiden (sensoren må være tilkoblet)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>- når en knapp er trykket.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>- indikerer demping.</p> </div> </div>
6	<p>LED-lampe (Blå)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>- indikerer at systemet er opptatt.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>- indikerer et Innkommende anrop.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>- indikerer automatisk opplåsing.</p> </div> </div>
7	<p>** " Induction loop function (Teleslyngefunksjon) "</p>

*Kontakt elektroinstallatør for bruk av dette.

**Denne funksjonen er kun tilgjengelig med M22003-.

4.2 Innstillinger

4.2.1 Ringetonetypeinnstillinger

1. Hold " + " i ca. 3 sekunder for å gå inn i systeminnstillingsmodus (når blå LED-lampe og rød LED-lampe blinker samtidig).
2. Trykk for å stille inn neste ringetonetype for dørklokken.
3. Trykk for å stille inn neste ringetonetype for et anrop fra en utendørs stasjon.
4. Trykk for å stille til neste ringetonetype for et intercomanrop fra andre leiligheter eller vaktenheten.
5. Hold " + " i ca. 3 sekunder for å lagre den valgte ringetonetypen og gå ut av systeminnstillingsmodus.

4.2.2 Innstillinger for standard utestasjon

1. Ta opp håndsettet, og hold i ca. 3 sekunder for å åpne standard innstillingsmodus for utendørsstasjon.
2. Trykk på -knappen for å stille inn adressen til standard utendørsstasjon. (Verdien er indikert som antall ganger den røde LED-lampen blinker. Dette kan settes fra 1 til 9. Standardinnstilling: 1).
3. Hold i ca. 3 sekunder, eller legg på røret for å lagre innstillingen og gå ut av innstillingsmodus.

4.2.3 Programmere hjelpeknappene

Hver programmerbar knapp er kun tilgjengelig etter innstilling. Disse knappene kan settes for ulike funksjoner, for eksempel ringe vaktenhet, intercomanrop eller kontrollere koblingsaktuatorer.

1. Gå inn i programmeringsmodus
Hold den programmerbare knappen i 3 sekunder i ventemodus for å gå inn i programmeringsmodus.
2. Sett funksjonen for hver programmerbar knapp
Kontroller nødvendig funksjon, og trykk for å programmere den tilsvarende funksjonskoden som indikeres med antall ganger den blå LED-lampen blinker.
 - Funksjonskoden kan endres: 0->1->2->3->4->5->0.

Funksjonsliste	Funksjonskode	Den blå LED-lampen blinker
Ingen funksjon	0	 Alltid på
Kontroller koblingsaktuator	1	 Blinker én gang
Intercomanrop i samme leilighet	2	 Blinker to ganger
Intercomanrop mellom forskjellige leiligheter	3	 Blinker 3 ganger
Ring vaktene	4	 Blinker 4 ganger
Frigjør den andre låsen til en standard utendørsstasjon (låsen koblet til en utendørsstasjon COM-NC-NO)	5	 Blinker 5 ganger

Funksjonskode er angitt med antall ganger den blå LED-lampen blinker. Hvis den blå LED-lampen lyser fast, betyr dette kode 0.


3. Still inn adressen for hver programmerbar knapp


Bare de følgende to funksjonene er tilordnet til de programmerbare knappene. Adressen til hver programmerbar knapp må stilles inn. Andre funksjoner gjelder ikke for dette trinnet.

Funksjon 1: Kontrollerer koblingsaktuator. Sett adressen til koblingsaktuatoren som kontrolleres. Adressen kan angis fra 01 til 99.



Funksjon 2: Intercomanrop mellom forskjellige leiligheter. Angi adressen til en innestasjon som ringes. Adressen kan angis fra 01 til 99.


Hold denne den programmerbare knappen på nytt i 3 sekunder til LED-lampen begynner å blinke (titalssifret eller entallsifret adresse er noe annet enn 0) eller lyser (titalssifret eller enhetssifret adresse er 0) for å gå inn i adresseinnstillingsmodus.

Trykk  gjentatte ganger for å stille inn titalssifferet. Hvert trykk øker den forrige adressen én gang. Verdien er angitt med antall ganger den røde LED-lampen blinker.

Trykk  gjentatte ganger for å stille inn entallsifferet på samme måte.

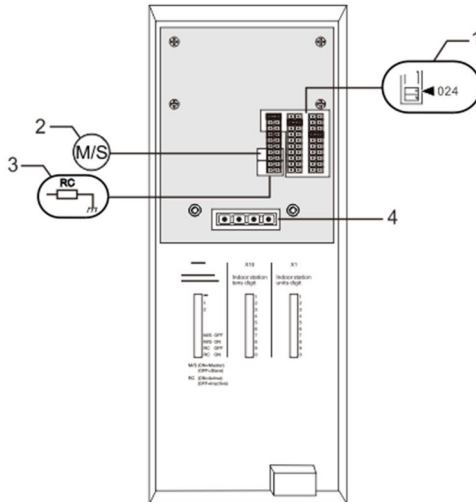
Funksjonskode er angitt med antall ganger den blå LED-lampen blinker.

Både titalssifre og entallsifre kan endres i denne rekkefølgen: 0->1->2->3->4->5->6->7->8->9->0 ved å trykke  eller .

Hvis verdien satt er utenfor ønsket nummer under innstillinger, trykker du , så går både titalssifre og entallsifre tilbake til standardverdien 0.
4. Avslutt programmeringsmodus

Hold denne den programmerbare knappen i 3 sekunder til den blå LED-lampen og den røde LED-lampen blinker én gang samtidig.

4.3 Justere enheten



Figur 2:

1. **X10 X10 X1**

Bro for å angi adressen til innstasjonen.

EKSEMPEL: stille inn adresse 024


2. **" Master /Slave (Master-/slave-)"funksjon**

Kun en innstasjon i hver leilighet skal være angitt som "Master-" (Bro bør settes som "M / S på"). Alle ekstra innstasjoner i den samme leiligheten må være angitt som "Slave" (Bro bør settes som "M / S av").

3. **Terminalmotstand**

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

4. **a b** = Bussforbindelse

 = Dørklokke tilkobling

5 Tekniske data

Betegnelse	Verdi
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
Busspanning	20-30 V

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:

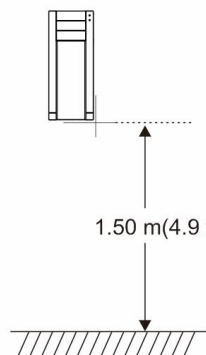
- Bruk de "Fem sikkerhetsreglene" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Koble fra strømmen.
 2. Sørg for at den ikke kan bli koblet inn igjen.
 3. Sørg for at det ikke er noen spenning.
 4. Koble til jording.
 5. Dekk til eller blokker tilstøtende spennings deler.
- Bruk egnet personlig verneutstyr.
- Bruk bare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

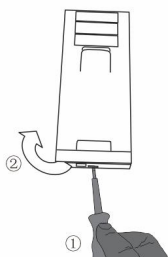
-
- Koble opp alle grenene til ledningssystemet via en tilkoblet bussethet (f.eks. innstasjon, utendørsstasjon, systemenhet).
 - Ikke installer systemkontrolleren direkte ved siden av klokketransformatoren og andre strømforsyninger (for å unngå forstyrrelser).
 - Ikke monter ledningene til systembussen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

6.3 Montering

Anbefalt monteringshøyde

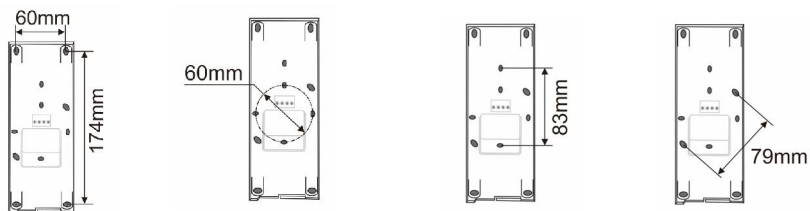


Demontering



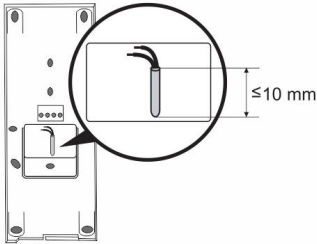
Trekk klemmen på undersiden av enheten, og åpne panelkabinettet.

Montasjemål for avlange skruehull



1. På bunnen av enheten er det skruehull 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.

Kabling

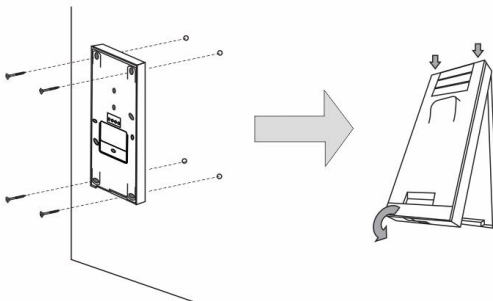


Sett fast bunnen av enheten, og koble den med henvisning til tegningene. Den isolerende delen av kabelenden må ikke være mer enn 10 mm.

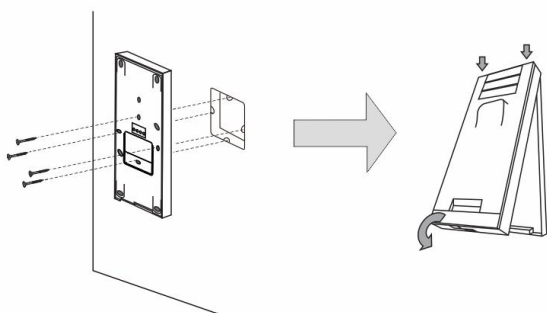
Innstillinger

Angi adresser for de foretrukne utendørsstasjoner og adressen for innstasjonen 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.

Installasjonen av innestasjonen er nå fullført.

Merknad

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

De detaljerte spesifikasjoner avtalt på bestillingstidspunktet gjelder for alle bestillinger. ABB tar intet ansvar for eventuelle feil eller ufullstendigheter i dette dokumentet.

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