

ABB-Welcome

83210-AP-xxx-500
Lyd-indendørsstation med
håndfri betjening



1	Sikkerhed	3
2	Tilsigtet brug	3
3	Miljø	3
3.1	Enheder fra ABB	3
4	Betjening	5
4.1	Standard betjeninger	5
4.1.1	Betjeningsselementer	5
4.2	Setting (Indstillinger)	7
4.2.1	Indstil adressen på indendørsstationen (X200, X100)	7
4.2.2	Indstil funktionen på lys-knappen	7
4.2.3	Indstil ringetonen	8
4.2.4	Indstil om ringetonen skal gentages	8
4.2.5	Indstil lydstyrken på ringetonen	9
4.2.6	Indstilling af lydstyrken på tale	9
4.3	Sådan indstilles enheden	10
5	Teknisk information	11
6	Montering/Installering	12
6.1	Krav til elektrikerens	12
6.2	Generel installationsvejledning	13
6.3	Montering	14

1 Sikkerhed



Advarsel

Elektrisk spænding!

Risiko for dødsfald og brand på grund af elektrisk spænding på 100-240 V.

- Kun autoriserede elektrikere må udføre arbejde på forsyningsystemer med 100-240V!
- Afbryd strømforsyningen inden installation og/eller adskillelse!

2 Tilsigtet brug

Denne enhed er en integreret del af dør-kommunikationssystemet ABB-Welcome, og virker udelukkende med komponenter fra dette system. Enheden må kun installeres indendørs i tørre værelser.

3 Miljø



Miljøbeskyttelse!

Brugt elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

- Enheden indeholder værdifulde råstoffer, der kan genbruges. Derfor skal enheden bortskaffes på en egnet affalds- og genbrugsplads.

3.1 Enheder fra ABB

Al emballage og alle enheder fra ABB er påført mærkater og testetiketter, så de kan bortskaffes på korrekt vis. Emballage og elektriske enheder, samt deres komponenter skal altid bortskaffes via autoriserede affalds- og genbrugspladser.

ABB-Welcome

Produkterne fra ABB opfylder lovmæssige krav, navnligt love om elektronisk og elektrisk udstyr og reglerne i forordningen REACH.

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

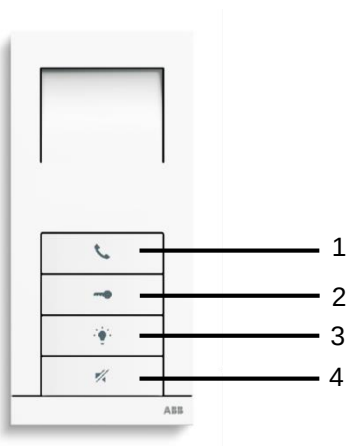
(Forordningen EU-REACH og lovgivning til gennemførelsen af forordningen (EG)

No.1907/2006)

4 Betjening

4.1 Standard betjeninger

4.1.1 Betjeningselementer



Billede 1 Betjeningselementer

Nr.	Funktioner
1.	Kommunikationsknap 1A Når du modtager et indgående opkald, skal du trykke på denne knap for at starte kommunikationen inden for 30 sekunder, og tryk igen for at afslutte opkaldet. 1B Når systemet er på standby, skal du trykke på denne knap for at åbne kommunikationsmenuen.
2.	Knap til oplåsning 2A Du kan altid trykke på denne knap, for at åbne døren. 2B Automatisk døråbner: Døren åbnes automatisk efter et indgående opkald (Hold denne knap nede i over 10 sekunder, indtil baggrundslyset tænder. Det samme handling slukker funktionen og lyset går ud).
3.	Lys-knap 3A Skifter lys (standardfunktion) 3B Holdes nede i 3 sekunder, for at åbne indstillingsfunktionen, hvor der er flere funktioner, som fx Ring til Guard Unit, Værelse til værelse samtaleanlæg og Åbn anden lås.
4.	Lyd fra-knap 4A Når systemet er på standby, skal du trykke på denne knap, for at slå lyden på ringtonen på indendørsstation fra. 4B Når systemet er på standby, skal du holde knappen nede for at slå lyden på ringtonen på alle indendørsstationerne i lejligheden fra. 4C Når der modtages et opkald, skal du trykke på denne knap for at afvise opkaldet. 4D Under en samtale, skal du trykke på denne knap for at slå mikrofonen fra. Indikatoren begynder at lyse, for vider at lyden er slået fra.

4.2 Setting (Indstillinger)

4.2.1 Indstil adressen på indendørsstationen (X200, X100)

Trin 1: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder, for at åbne indstillingsfunktionen (4 indikatorer lyser)

Trin 2: Hold knappen  "Tal" nede i 3 sekunder for at åbne indstillingen af X200/X100.

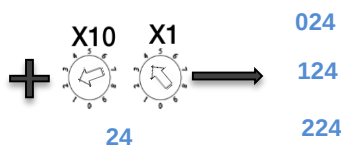
Trin 3: Tryk på knappen  "Lyd fra" for at ændre nummeret.

Værdien vises af lysindikatoren på hver knap (standardværdien = 0)

 Lysindikatoren "Tal" blinker, 0xx;

 Lysindikatoren "Lås op" blinker, 1xx;

 Lysindikator "Lys" blinker, 2xx;



Trin 4: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder for at åbne indstillingsfunktionen (4 lysindikatorer lyser ikke)

4.2.2 Indstil funktionen på lys-knappen

Trin 1: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder, for at åbne indstillingsfunktionen (4 indikatorer lyser)

Trin 2: Hold knappen  "Lås op" nede i 3 sekunder, for at indstille lys-knappen.

Trin 3: Tryk på knappen  "Lys fra" for at ændre funktionen.

Værdien vises af lysindikatoren på hver knap (standardværdien = 0)

 Lysindikatoren "Tal" blinker, skifter lys;

 Lysindikatoren "Lås op" blinker, åbner den anden lås

ABB-Welcome



Lysindikatoren "Lys" blinker, værelse til værelse samtaleanlæg



Lysindikatoren "Lyd fra" blinker, ring til Guard Unit

Trin 4: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder for at åbne indstillingsfunktionen (4 lysindikatorer lyser ikke)

4.2.3 Indstil ringetonen

Trin 1: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder, for at åbne indstillingsfunktionen (4 indikatorer lyser)

Trin 2: Tryk på knappen nedenfor, for at ændre ringetonen.



Tryk på "Lås op" for at indstille dørklokkens ringtone.



Tryk på knappen "Lys" for at indstille ringtonen til Værelse til værelse samtaleanlæg eller til Ring til Guard Unit



Tryk på knappen "Lyd fra" for at indstille ringetonen til udendørsstationen eller Gate-stationen

Trin 3: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder for at åbne indstillingsfunktionen (4 lysindikatorer lyser ikke)

4.2.4 Indstil om ringetonen skal gentages

Trin 1: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder, for at åbne indstillingsfunktionen (4 indikatorer lyser)

Trin 2: Hold knappen  "Lyd fra" nede i 3 sekunder, for at vælge om ringetonen skal gentages eller ej.

Trin 3: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder for at åbne indstillingsfunktionen (4 lysindikatorer lyser ikke)

4.2.5 Indstil lydstyrken på ringetonen

Trin 1: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder, for at åbne indstillingsfunktionen (4 indikatorer lyser)

Trin 2: Tryk på knappen  "Tal" for at indstille lydstyrken på ringetonen

Trin 3: Tryk på knappen "Lyd  fra" for at indstille lydstyrken på ringetonen

Trin 4: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder for at åbne indstillingsfunktionen (4 lysindikatorer lyser ikke)

4.2.6 Indstilling af lydstyrken på tale

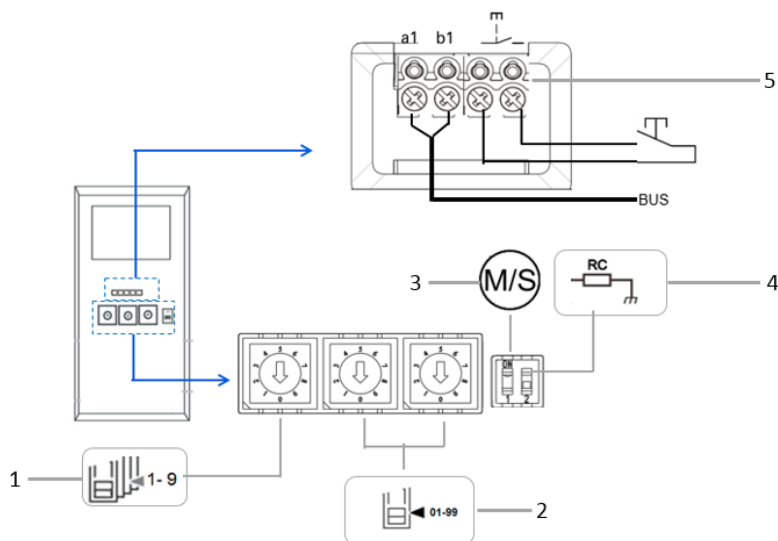
Lydstyrken skal indstilles under en samtale

Step1: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder, for at åbne indstillingsfunktionen (lysindikator  blinker)

Trin 2: Tryk på knappen  "Lys" for at indstille lydstyrken

Trin 3: Hold knappen  "Lys" nede i 3 sekunder for at åbne indstillingsfunktionen

4.3 Sådan indstilles enheden



Billede 2:

1. Station

Kodet drejeknapper til indstilling af adressen på standard-udendørsstationen.

2. X10 X1

Drejeknapper til indstilling af adressen (tital og enhedscifre) på indendørsstationen.

X100 X200

Indstilles med knappen "Lys".

3. Master /Slave-funktion

Det er kun muligt at sætte én indendørsstation som "Master" i hver lejlighed (knappen skal stilles på "M/S on"). Alle yderligere indendørsstationer i den samme lejlighed skal sættes som "Slave" (knappen skal stilles på "M/S off").

4. Terminalmodstand

På videoinstallationer og video- og lydinstallationer, skal knappen stilles på "RC on" på den sidste enhed på linjen.

5. a b = Bus-forbindelse

 = Ringklokke-forbindelse

5 Teknisk information

Betegnelse	Værdi
Driftstemperatur	-10° C - +55° C
Opbevaringstemperatur	-40° C – +70° C
Beskyttelse	IP 30
Klemmer med enkelt kabel	2 x 0,28 mm ² – 2 x 0,75 mm ²
Klemmer med fine kabler	2 x 0,28 mm ² – 2 x 0,75 mm ²
Bus-spænding	20-30 V
Størrelse	175 x 81 x 22 mm

6 Montering/Installering



Advarsel

Elektrisk spænding!

Risiko for dødsfald og brand på grund af elektrisk spænding på 100-240 V.

- Lavspænding og 100-240 V kabler må ikke monteres sammen i et planmonterede stik!
I tilfælde af en kortslutning er der fare for en belastning på 100-240 V på lavspændingslinjen.

6.1 Krav til elektrikeren



Advarsel

Elektrisk spænding!

Du må kun installere enheden, hvis du har den nødvendige elektriske viden og erfaring.

- Forkert installation udgør en fare for dit liv, og for brugeren af det elektriske system.
- Forkert installation kan forårsage alvorlige skader på ejendom, fx på grund af brand.

Minimum nødvendig viden og krav til installationen er som følger:

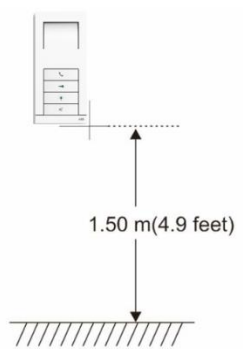
- Overhold de "fem sikkerhedsregler" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Afbryd strømforbindelsen.
 2. Sørg for, at strømmen ikke forbindes igen.
 3. Sørg for, at der ikke er nogen spænding.
 4. Lav en jordforbindelse.
 5. Tildæk eller spær for tætliggende strømførende dele.
- Brug egnet beskyttelsestøj og udstyr.
- Brug kun egnede redskaber og måleinstrumenter.
- Find ud af, hvilket forsyningssystem, du har med at gøre (TN-system, IT-system, TT-system), så følgende betingelser for strømforsyningen overholdes (klassisk jordforbindelse, beskyttende jordforbindelse, nødvendige tillægsforanstaltninger, osv.).

6.2 Generel installationsvejledning

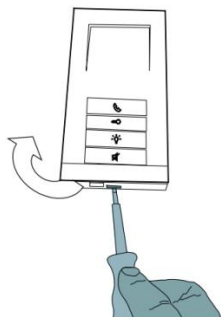
- Afbryd alle ledningsforbindelserne, der går via en forbundet bus-enhed (fx indendørsstation, udendørsstation, systemenhed).
- Installer ikke systemcontroller direkte ved siden af klokketransformeren eller andre strømforsyninger (for at undgå interferens).
- Undlad at installere ledningerne til systembussen sammen med 100-240 V ledninger.
- Brug ikke almindelige kabler til tilslutning af døråbnere eller systembussen.
- Undgå at lave broer mellem forskellige kabeltyper.
- Brug kun to ledninger til systembussen i et kabel med fire eller flere ledninger.
- Hvis du laver sløjfeforbindelser, på den indgående og udgående bus aldrig installeres på det samme kabel.
- Den interne og eksterne bus må aldrig installeres på det samme kabel.

6.3 Montering

Anbefalede installationshøjde

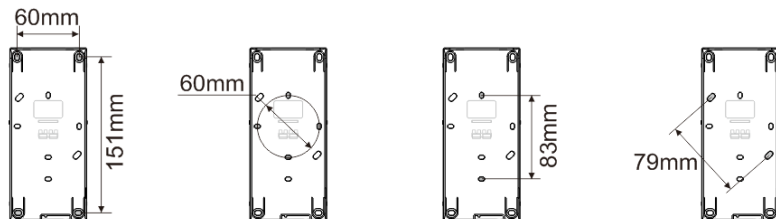


Adskillelse



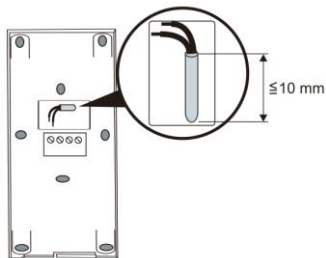
Træk i klemmen på bunden af enheden, og åbn derefter kabinettet på panelet.

Installationsmål til skruehullerne



1. Enheden har skruehuller på bunden, så den kan fastgøres på væggen i henhold til målene ovenfor.
2. Derudover kan i bunden af enheden fastgøres til den eksisterende planmonterede boks. Målene på kompatible planmonterede er vist ovenfor.

Ledningsføring

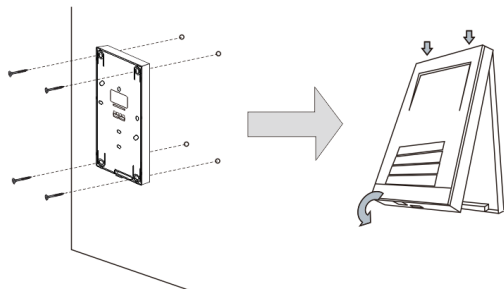


Fastgør bunden af enheden og forbinde den i henhold til billederne. Den isolerede del af kablet må ikke være over 10 mm.

Indstillinger

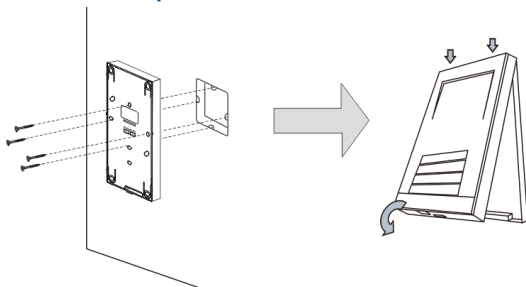
Vælg adresser til de foretrukne udendørsstationer, og adresser til indendørsstationen på jumperen (se kapitlet "[Sådan indstilles enheden](#)").

Montering på væggen



1. Spænd bunden af enheden fast på væggen.
2. Lås den øverste del af indendørsstationen fast på den nederste del: Sæt den øverste side af enheden i lås-ringene, og tryk derefter den nederste del på den nederste del af enheden, indtil den fanges af kroen.

Monteret med planmonterede boks



1. Spænd bunden af enheden fast på den eksisterende planmonterede boks.
2. Lås den øverste del af indendørsstationen fast på den nederste del: Sæt den øverste side af enheden i lås-ringene, og tryk derefter den nederste del på den nederste del af enheden, indtil den fanges af kroen.

Indendørsstationen er nu installeret.

Bemærk

Vi forbeholder os retten til altid at kunne foretage tekniske ændringer samt ændringer i indholdet af dette dokument, uden forudgående varsel.

De detaljerede specifikationer, som kunde accepterer under bestillingen, gælder for alle ordrer. ABB påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl eller mangler i dette dokument.

Vi forbeholder os alle rettighederne til dette dokument, samt emnerne og billederne deri. Dokumentet og dets indhold, eller uddrag heraf, må ikke reproducere, transmitteres eller genbruges af tredjemand uden forudgående skriftlig samtykke fra ABB.