

## ABB-Welcome

83110-500

Lydintegrationsenhed



83111-500

Udvidelsesenhed



83501-101-500

Kamera modul



1	Sikkerhed.....	3
2	Anvendelsesformål.....	3
3	Miljø.....	4
3.1	ABB-enheder .....	4
4	Betjening.....	5
4.1	Betjeningsselementer.....	5
4.2	Indstilling af adresse.....	8
4.2.1	Fysisk adresse.....	8
4.2.2	Kortlægning af adresse .....	9
4.2.3	Sådan indstilles funktionen på den først og anden knap .....	11
5	Teknisk information .....	13
5.1	Oversigtstabel.....	13
6	Montering/Installering .....	14
6.1	Krav til elektriker .....	14
6.2	Generelle installationsvejledninger.....	15

## 1 Sikkerhed



### Advarsel

#### Elektrisk spænding!

Ved direkte eller indirekte kontakt med strømførende dele er der risiko for farlig strøm gennem kroppen.

Elektrisk stød kan føre til forbrændinger eller medføre dødsfald.

- Afbryd netspændingen før montering og afmontering!
- Alt arbejde på 110-240 V-strømnettet skal udføres af kvalificeret personale!

## 2 Anvendelsesformål

Lydmodulet virker som en stemme- og modtagelsesenhed, beregnet til montering i et passende dør- og postkassesystem.

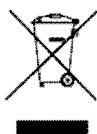
Modellen 83110 ... Lydintegrationsenheden er en integreret del af dørkommunikationssystemet ABB-Welcome, og virker kun med komponenter fra dette system. Apparatet må kun installeres i egnede huse, såsom planmonterede postkasser og dørsystemer.

Udvidelsesenheden er beregnet til tilslutning af maksimalt 12 ekstra dørklokker og et lydmodul.

Kamera modulet udvider audio modul-samling med video funktion.

Den indbyggede tastatur-udvidelse 83311 ...er en del af dørkommunikationssystemet ABB-Welcome, og virker kun med komponenterne i dette system. Apparatet må kun installeres i egnede huse, såsom planmonterede postkasser og dørsystemer.

## 3 Miljø



### Miljøbeskyttelse!

Brugte elektriske og elektroniske apparater må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

- Enheden indeholder værdifulde råmaterialer, der kan genbruges. Derfor skal apparatet bortskaffes på en egnet genbrugsplads.

### 3.1 ABB-enheder

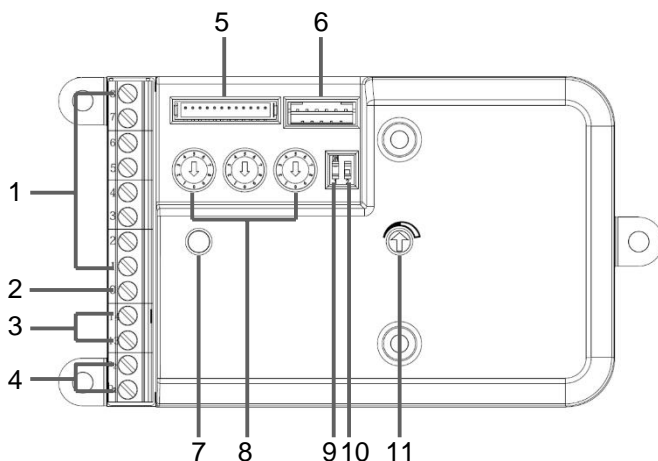
Alle emballagematerialer og enheder fra ABB bære markeringerne og testetiketter, som skal sikre at produktet bortskaffes korrekt. Emballagematerialet og elektriske apparater og komponenter skal altid bortskaffes på genbrugspladser og i genbrugsforretninger. ABB's produkter opfylder de lovmæssige krav, især love om elektroniske og elektriske apparater og REACH bekendtgørelse.

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

(EU-REACH-forordningen og loven om gennemførelse af bekendtgørelse (EG) No.1907/2006)

## 4 Betjening

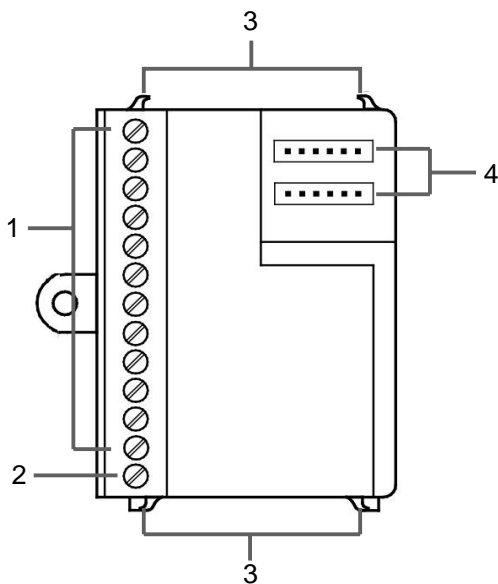
### 4.1 Betjeningselementer



Billede 1:Oversigt

Nr.	Funktioner
1	Terminaler til forbindelse af de mekaniske knapper
2	Tilslutningsterminal til fælles mål
3	Relæ-udgang (fastindstillet til 3 sek.)
4	Bus
5	Tilslutning til kameramodul
6	Tilslutning til udvidelsesenhed
7	Mikrofonindstilling
8	Tre drejknapper til indstilling af adressen

9	Ringklokketone til/fra
10	Funktion til første og anden trykknop
11	Indstilling af højttalerlydstyrken



Billede 2:Oversigt

Nr.	Funktioner
1	Terminaler til forbindelse af de mekaniske knapper
2	Tilslutningsterminal til fælles mål
3	Klemmer til tilslutning af flere moduler
4	Tilslutninger til lydintegrationsenhed og ekstra udvidelsesenheder.

Kamera modulet udvider audio modul-samling med video funktion.

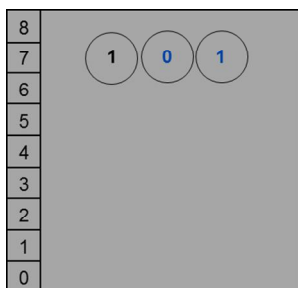
- Video kamera med automatisk dag/nat overskiftning og infrarød LED'er til at belyse natfotos.
- Installeret med opvarmning for at holde linsen fri for kondensvand.
- Vertikal/horisontal detektionsvinkel: 86°/67°
- Indstillingsvinkel horisontal/vertikal: +/-15°, mekanisk justerbar
- Forbrugerenhed: 4
- Temperaturinterval (Enhed): -25 °C - +55 °C

## 4.2 Indstilling af adresse

### 4.2.1 Fysisk adresse

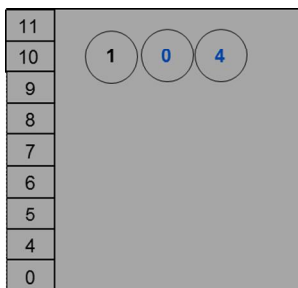
1) Adressen på hver knap genereres automatisk:

Knap 1 er #01, knap 2 er #02 osv.



2) Startadressen på knap 1 kan forskydes ved brug af de sidste 2 potentiometre.

Fx, hvis de sidste 2 drejeknapper står på 04, så er knap 1 = 04, knap 2 = 05...

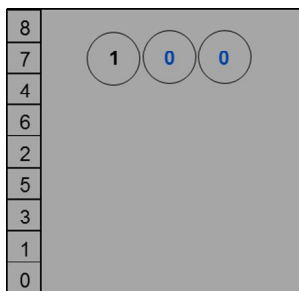
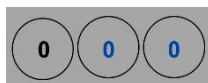
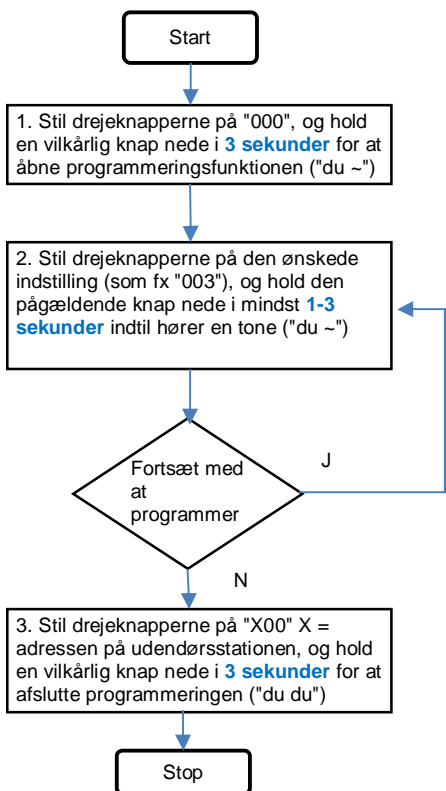


Som standard, står de sidste 2 drejeknapper på 01



Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

## 4.2.2 Kortlægning af adresse



Adressen på hver knap kan sættes uordnet rækkefølge én efter én, såsom knap 1 = 001, knap 2 = 003, knap 3 = 005. knap 4 = 002...

ABB-Welcome

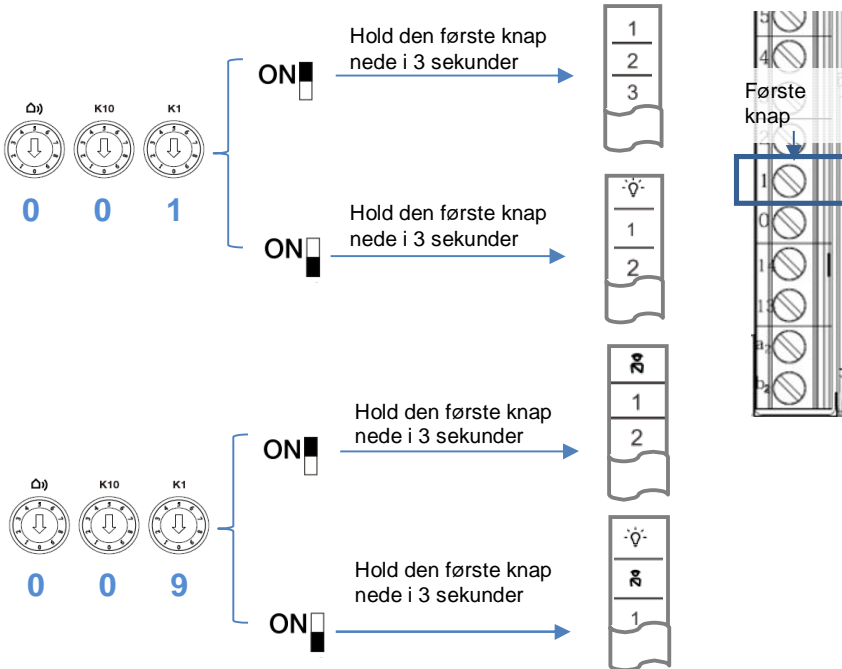
Error! Use the Home tab  
to apply 标题 1 to the  
text that you want to  
appear here.

---

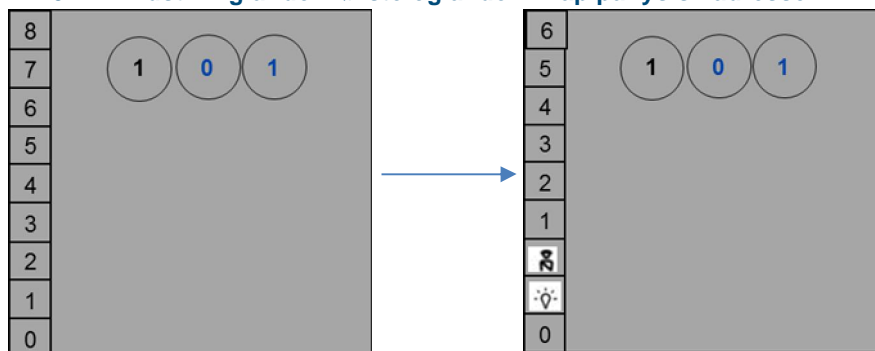
Hvis de sidste to drejeknapper stilles på '00', står enheden på kortlægning af adressen,  
ellers står den på fysiske adresse.

4.2.3 Sådan indstilles funktionen på den først og anden knap

4.2.3.1 Funktionsindstilling

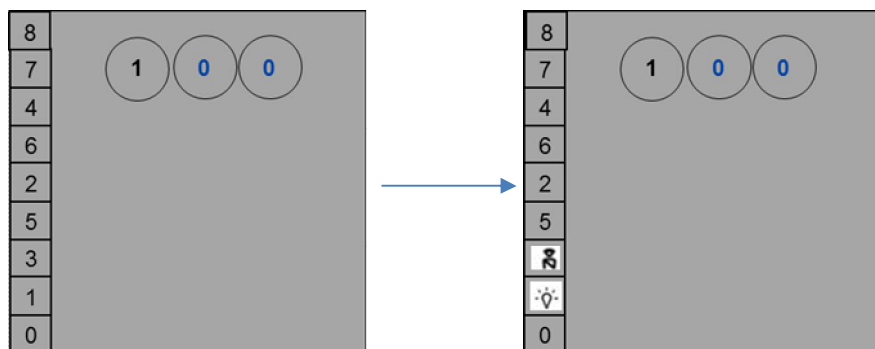


#### 4.2.3.2 Indstilling af den første og anden knap på fysisk adresse



Når den første og anden knap er blevet indstillet, forskydes adressen på resten af knapperne.

#### 4.2.3.3 Indstilling af den første og anden knap på kortlægning af adresse



Når den første og anden knap er blevet indstillet, er adressen på resten af knapperne fastindstillet.

## 5 Teknisk information

### 5.1 Oversigtstabel

<b>Funktion</b>	<b>Værdi</b>
Driftstemperatur	-25 °C - +55 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beskyttelse	IP 44
Klemmer med et kabel	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> - 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Klemmer med fin-kabel	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> - 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Bus-spænding	20-30 V DC
Produktmål	83110: 68 mm x 126 mm x 31 mm 83111: 68 mm x 50 mm x 24 mm

## 6 Montering/Installering



### Advarsel

#### Elektrisk spænding!

Ved direkte eller indirekte kontakt med strømførende dele er der risiko for farlig strøm gennem kroppen.

Elektrisk stød kan føre til forbrændinger eller medføre dødsfald.

- Afbryd netspændingen før montering og afmontering!
- Alt arbejde på 110-240 V-strømnettet skal udføres af kvalificeret personale!

### 6.1 Krav til elektriker



### Advarsel

#### Elektrisk spænding!

Installer kun enheden kun, hvis du har den nødvendige viden og erfaring inden for elektronik.

- Forkert installation er livsfarligt for dig selv og for brugerne af det elektriske system.
- Forkert installation kan forårsage alvorlige skader på ejendom, fx på grund af brand.

Det nødvendige minimum viden og forskrifter for monteringen er som følger:

- Overhold de "fem sikkerhedsregler" (DIN VDE 0105, EN 50110):
  1. Afbryd strømforsyningen.
  2. Sørg for, at strømforsyningen ikke tilsluttes igen.
  3. Sørg for, at der ikke er nogen spænding.
  4. Lav en jordforbindelse.
  5. Tildæk eller spær for tilstødende spændingsførende dele.

- Brug en egnet personlig beskyttelsesdragt.
- Brug kun egnet værktøj og måleinstrumenter.
- Kontroller arten på strømforsyningen (TN-system, IT-system, TT-system) for at sikre følgende betingelser for strømforsyningen (klassisk jordforbindelse, beskyttende jordforbindelse, nødvendige supplerende foranstaltninger, osv.).

## 6.2 Generelle installationsvejledninger

- Afslut alle grenene i ledningssystemet via en tilsluttet bus-enhed (fx en indendørsstation, udendørsstation, systemenhed).
- Systemcontrolleren må ikke installeres direkte ved siden af klokketransformatoren eller andre strømforsyninger (for at undgå interferens).
- Ledningerne i systembussen må ikke installeres sammen med 100-240 V ledninger.
- Brug ikke almindelige kabler til tilslutning af ledningerne fra døråbnere og ledningerne i systembussen.
- Undgå at lave en bro mellem de forskellige kabeltyper.
- Brug kun to ledninger til systembussen i et kabel med fire eller flere kerner.
- Ved sløjfning, må den indgående og udgående bus aldrig installeres i samme kabel.
- Den interne og eksterne bus må aldrig installeres i samme kabel.
- For at opnå en optimal tonekvalitet, skal du sørge for at modulet sidder korrekt. Tryk mikrofonen med mikrofon-justeringsenheden direkte mod stemmepladen.

ABB-Welcome

Error! Use the Home tab  
to apply 标题 1 to the  
text that you want to  
appear here.

---

**Bemærk**

Vi forbeholder os ret til - til enhver tid - at foretage tekniske ændringer, samt ændringer i indholdet af dette dokument, uden forudgående varsel.

De detaljerede specifikationer, som er blevet aftalt på bestillingstidspunktet, gælder for alle ordrer. ABB påtager sig intet ansvar for mulige fejl eller ufuldstændigheder i dette dokument.

Vi forbeholder os alle rettigheder til dette dokument, samt emnerne og billederne heri. Dokumentet og dets indhold, eller uddrag deraf, må ikke gengives, transmitteres eller genbruges af tredjemand, uden forudgående skriftligt tilladelse fra ABB.