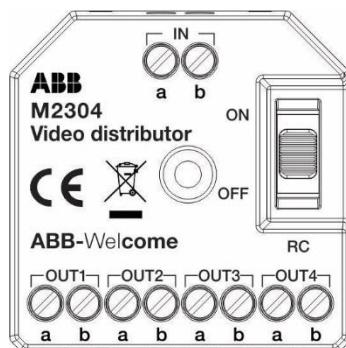


ABB-Welcome

M2304 Videofordeler



1	Sikkerhed	3
2	Beregnet brug.....	3
3	Miljø	3
3.1	Enheder fra ABB	3
4	Betjening	5
4.1	Betjeningsselementer.....	5
4.2	Betjeningsselementer.....	6
5	Tekniske data	7
6	Montering/Installation	8
6.1	Krav til elektriker.....	8
6.2	Generelle installationsvejledninger.....	9
6.3	Montering	10

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 Beregnet brug

M2304 videofordeleren er en integreret del af dørindgangssystemet ABB-Welcome, og bruges udelukkende med komponenter fra dette system. Enheden M2304 kan nemt monteres med én skrue, enten i en planmonteret boks, eller en anden overflade der er monteret på væggen.

3 Miljø



Miljøbeskyttelse

Opbrugt elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes samme med husholdningsaffald.

- Enheden indeholder værdifulde råstoffer, der kan genbruges.
Enheden skal derfor bortskaffes på et passende indsamlingsdepot.

3.1 Enheder fra ABB

Al emballage og alle enheder fra ABB bærer mærker og testmærkater vedrørende korrekt bortskaffelse. Sørg altid for at bortskaffe emballagen og elektriske enheder og deres komponenter via autoriserede indsamlingsdepoter og affaldsvirksomheder.

ABB-Welcome

Produkterne fra ABB opfylder alle juridiske krav, og særligt lovbestemmelser vedrørende elektroniske og elektriske apparater, samt REACH-bekendtgørelsen.

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

(EU-REACH-bekendtgørelsen og lovgivning til gennemførelse af bekendtgørelse (EG)

Nr.1907/2006)

4 Betjening

4.1 Betjeningsselementer

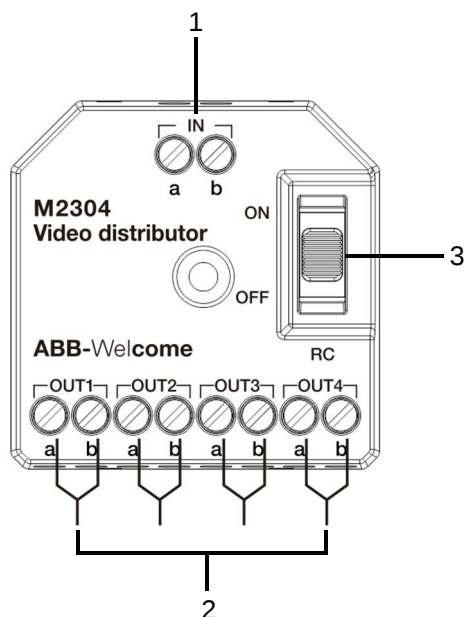
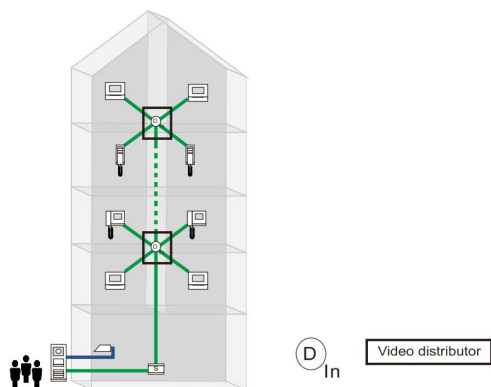


Fig. 1: Oversigt over betjeningsknapper

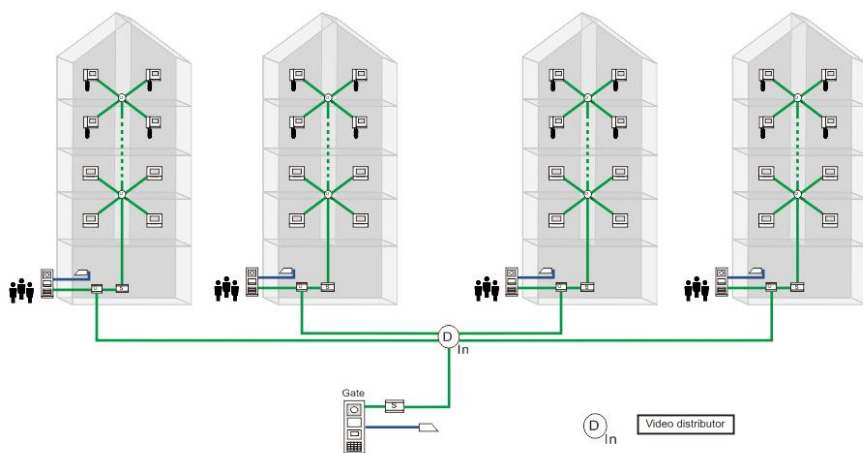
Nr.	Funktioner
1	Bus ind/ud
2	4 udgange til indendørsstationer eller døre Du kan læse mere i afsnittet "Betjeningsfunktioner".
3.	Stikmodstand ON/OFF(til/fra.) På video-installationer eller installation med både lyd og video, skal knappen stilles på 'RC on' på den sidste enhed på linjen.

4.2 Betjeningselementer

- A. En videofordeler opdeler videosignalet i 4 grene, der forbindes med de forskellige indendørsstationer i en bygning.



- B. I et boligkompleks, kan videofordeleren bruges til at opdele videosignalet til 4 døre.



5 Tekniske data

Betegnelse	Værdi
Driftstemperatur	-25 °C - +55 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beskyttelse	IP 20
Enkelt-kabel klemmer	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Fin-kabel klemmer	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Busspænding	20-30 V

6 Montering/Installation



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, hvis du har viden om og erfaring med elektriske installationer.

- Forkert installation udgør en fare for både dig og andre brugere af det elektriske system.
- Forkert installation kan føre til alvorlige skader på ejendom, f.eks. som følge af en brand.

Installatøren af systemet skal mindst have følgende viden og erfaring med elektriske installationer:

- Følg de "fem sikkerhedsregler" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Afbryd strømmen.
 2. Sørg for, at strømme ikke tilsluttes igen.
 3. Sørg for, at der ikke er nogen spænding.
 4. Sørg for, at systemet jordforbindes.
 5. Tildæk eller spær for tilstødende elektriske dele.
- Brug passende beskyttelsesværn.
- Brug kun egnede værktøjer og måleinstrumenter.
- Kontroller forsyningsnetværket (TN-system, IT-system, TT-system), så du sikrer følgende betingelser til strømforsyningen (klassisk jordforbindelse, beskyttende jordforbindelse, nødvendige tillægsforanstaltninger, osv.).

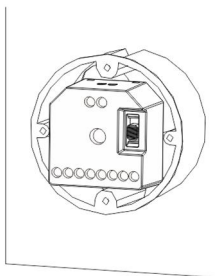
6.2 Generelle installationsvejledninger

- Afslut alle grene på fortrådningssystem via en forbundet busenhed (f.eks., indendørsstation, udendørsstation, systemenhed).
- Systemcontrollerne må ikke installeres direkte ved siden af klokketransformeren eller andre strømforsyninger (så interferens undgås).
- Ledningerne til systembussen må ikke installeres sammen med 100-240 V ledningerne.
- Almindelige kabler må ikke forbindes til ledningerne på døråbnere og på systembussen.
- Undgå broer mellem forskellige kabeltyper.
- Brug kun to ledninger til systembussen i et fire-lederkabel eller flerlederkabel.
- På en sløjfeforbindelse, må den indgående eller udgående bus aldrig installeres i samme kabel.
- Den interne eller eksterne bus må aldrig installeres i samme kabel.

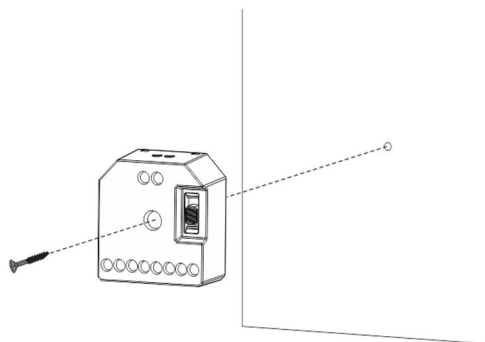
6.3 Montering

Enheden M2304 kan nemt monteres med én skrue, enten i en planmonteret boks, eller en anden overflade der er monteret på væggen.

Montering med en planmonteret boks



Montering på væggen



Bemærk

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

De detaljerede specifikationer kunden 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 illustrationerne heri. Dokumentet og dets indhold, eller uddrag heraf, må ikke reproducere, transmitteres eller genbruges af tredjemand uden forudgående skriftlig samtykke fra ABB.