

Quick guide

X1 MTM

Porttelefon system



Indhold

- X1 MTM System
- Oversigt –Systemstruktur
- Tilslutningseksempel
- Programmering
- Strømforsyninger
- VAS/101
- VAS/100.30
- Specielle funktioner/løsninger
- RC/300 Højere lyd/ekstra højttaler
- AC/300 Integration med Hjælpemiddelcentralen
- Integration med adgangskontrol
- Tidsstyret åbning af dør
- FDV



X1-system –Oversigt -Systemstruktur

System med MTM adgangspanel og max.en indgang.

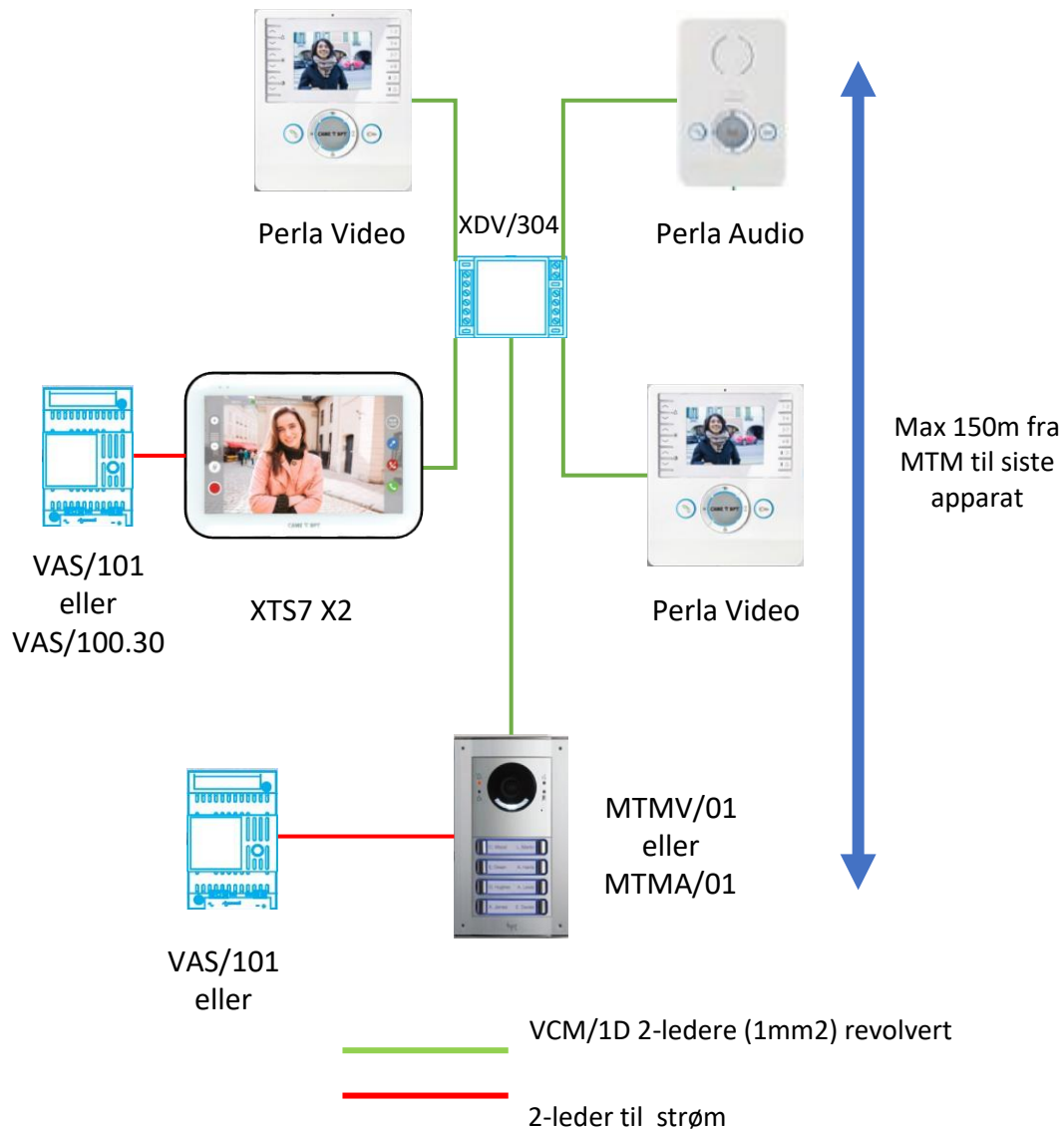
Video system: Svarapparatene kobles til videofordeler (XDV/304) og derefter til adgangspanelet.

Audio system: Svarapparatene kobles til fælles koblingspunkt og derefter til adgangspanelet.

Kabeltype VCM/1D

Maks. 150m kabel imellem adgangspanel og det svarapparatet som er længst væk. Maks total kabellængde 600m. Mellem strømforsyning og adgangspanel maks. 100m

VAS/100.30





MTM-system – Koblingseksempel

Flerstregsskema

Koblingseksempel for et system med to video svarapparater og et adgangspanel.

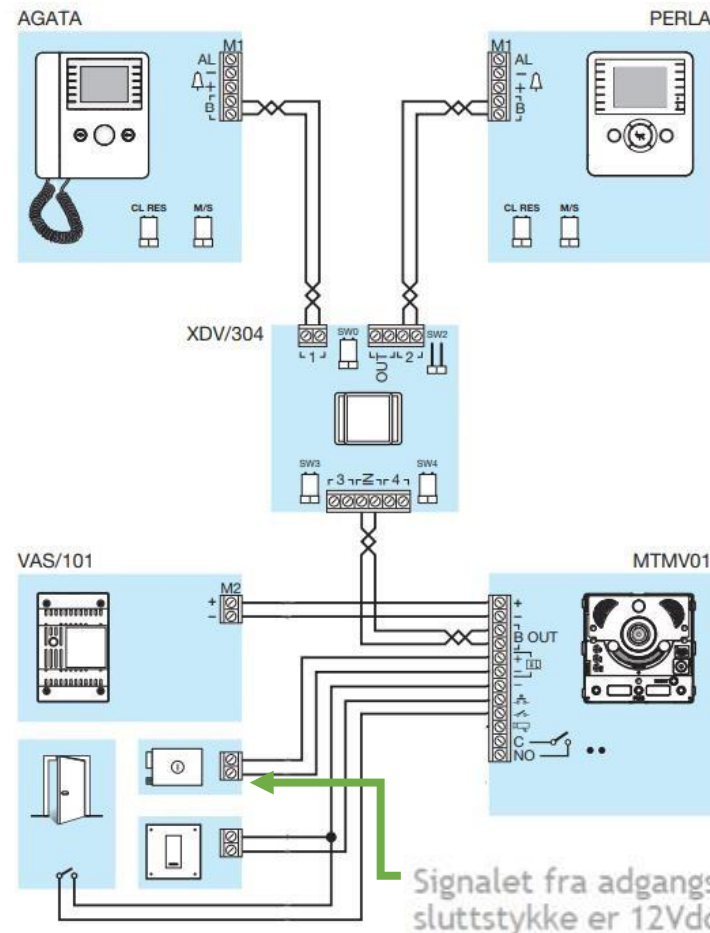
En XDV/304 har 4 udgange til svarapparaterne. Det er muligt at tilkoble op til 5 svarapparater på hver udgang.

Audio system har ikke XDV/304

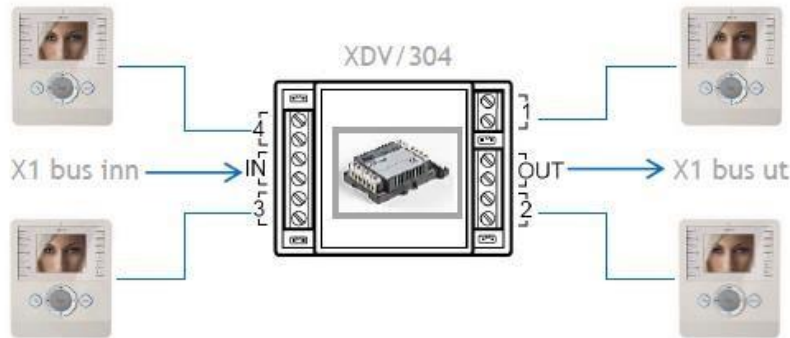
Videodistributører og forstærkere

XDV/304, XDV/304A og XDV/300^a

Det findes forskellige typer videodistributører/forstærkere som skal benyttes ved stjernekobling af bussen og ved lange kabellængder.



Se eksempler under.



XDV/304

Dette er den mest brugte videodistributør, og den bruges ved alle forgreninger/stjernerkoblinger, normalt i hver etage i en blok. Den har ind og udgang for hovedbussen og fire kanaler for tilkobling af svarapparater. På hver kanal kan der tilkobles 5 svarapparater i serie (Totalt 20 på en XDV/304). Svarapparaterne har en indebygget endemodstand for at opnå et balanceret videosignal.

Denne endemodstand kobles ud ved at fjerne en «jumper» i svarapparatet (mærket «cl.res» closingresistor).

Samme type endemodstand og «jumper» sidder på hver kanal og udgangen fra XDV/304. Er kanalen i brug så skal «jumperen» fjernes. Kanal 1 har ingen «jumper» da den altid skal bruges. Det er kun det sidste svarapparat på hver kanal som skal have en endemodstand. Er det sidste apparat på en streng et audioapparat, må der indsættes en egen endemodstand.

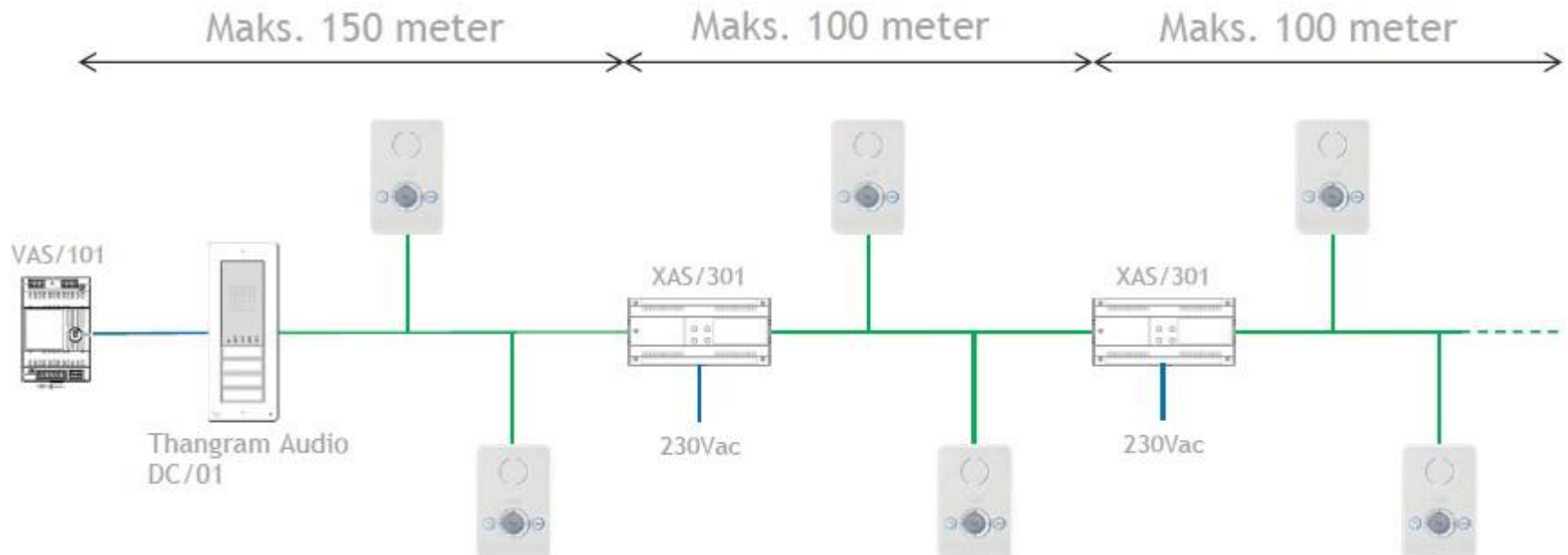
Hvis der kun er audioapparater på en streng, skal endemodstanden sidde i på videodistributøren, for at afslutte video-signalet der.



MTM-system – Forstærkere

Forstærker XAS/301

Ved at benytte en forstærker, kan man udvide kabellængden. En XAS/301 forstærker signalet og strømmen, så man kan trække 100 meter kabel til (ved brug af VCM kabel). Se tegning under for eksempel.





— VCM/1D 2-ledere (1mm²) revolvert

Strømforsyninger



VAS/101

4 DIN

1000mA

Bruges i enkle audio-systemer eller som ekstra strømforsyning i større systemer



VAS/100.30

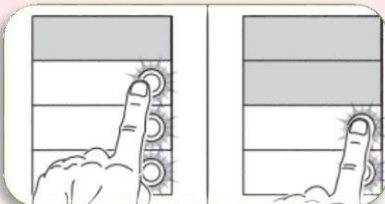
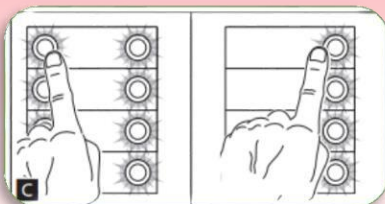
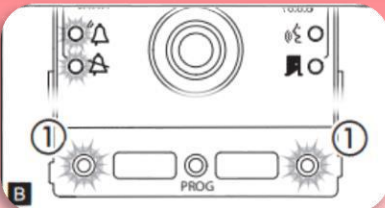
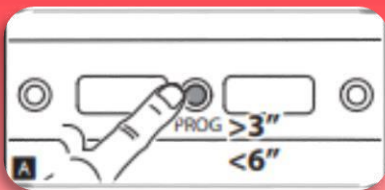
8 DIN

1700mA

Bruges i enkle audio-systemer eller som ekstra strømforsyning i større systemer



MTM-system - Programming



PROGRAMMERING AF ET NYT SYSTEM

Tryk og hold PROG-knappen inde i minimum 3 sek. og slip før der er gået 6 sek.

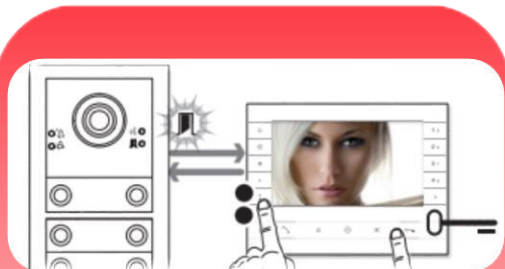
Klokke LED-lysene og baggrundslyset i knappene begynder at blinke. Vent i 5 sek. til selvtesten er færdig.

Tryk og hold den første ringeknappen inde på hver modul på adgangspanelet til LED-lysene og baggrundslyset stopper med at blinke.

Den grønne LED-lampe (døren) vil nu blinke.

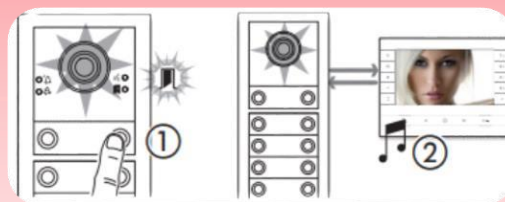


MTM-system - Programming



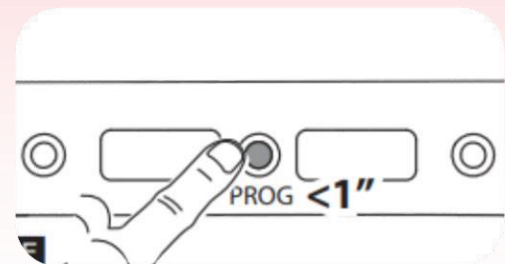
Løft telefonrøret af (hvis der er et). Tryk og hold knappen inde for "åben dør" og AUX2 (:). Tale/video-forbindelse bliver oprettet. (på handsfree svarapparater må man aktivere tale-forbindelse ved at trykke på «svar» knappen)

Tryk den knap på adgangspanelet ind som ønskes benyttet til dette svarapparatet, vent på kvitteringstonen og læg så telefonrøret på.



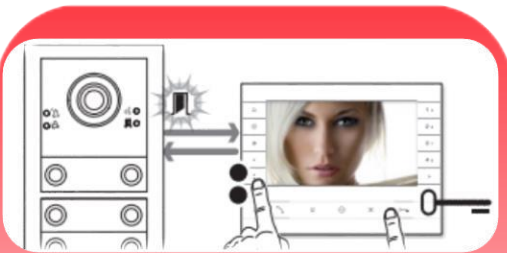
Gentag denne procedure for alle svarapparatene.

Tryk én gang på PROG-knappen. LED-lampen vil slukke og systemet går ud af programmerings tilstand. Viss dette ikke gøres vil systemet automatisk gå ud af programmeringstilstand efter 30 minutter.





MTM-system - Programmering

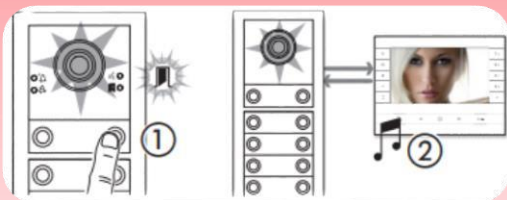


HVORDAN TILLÆGGES ET SVARAPPARAT I ET EKSISTRENDE SYSTEM.

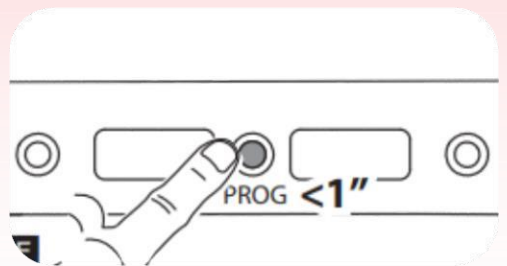
Tryk og hold PROG-knappen inde i minimum 3 sek. og slip før der er gået 6 sek.

Løft telefonrøret af (viss der er et). Tryk og hold "Nøglen" og AUX2 inde (:). Tale-forbindelse bliver oprettet.

(tryk svarknappen ind hvis apparatet ikke har et fysisk håndsæt)



Tryk den knap på adgangspanelet ind som ønskes benyttet til dette svarapparatet, vent på kvitteringstonen og læg så på telefonrøret.



Tryk én gang på PROG-knappen. LED-lampen vil slukke og systemet går ud af programmeringstilstand. Hvis dette ikke gøres vil systemet automatisk gå ud af programmeringstilstand efter 30 minutter.



MTM-system - Programmering

STARTE FORFRA!

Hvis man har lavet en fejl eller anlægget ikke virker som ønsket, kan man starte forfra ved at gøre følgende:

Tryk og hold PROG-knappen på strømforsyningen inde i minimum 3 sek. og slip før der er gået 6 sek.

Den grønne eller røde og blå diode vil nu blinke, afhængigt af hvor man var i processen før dette.

Tryk igen og hold PROG-knappen på strømforsyningen inde i minimum 3 sek. og slip før der er gået 6 sek.

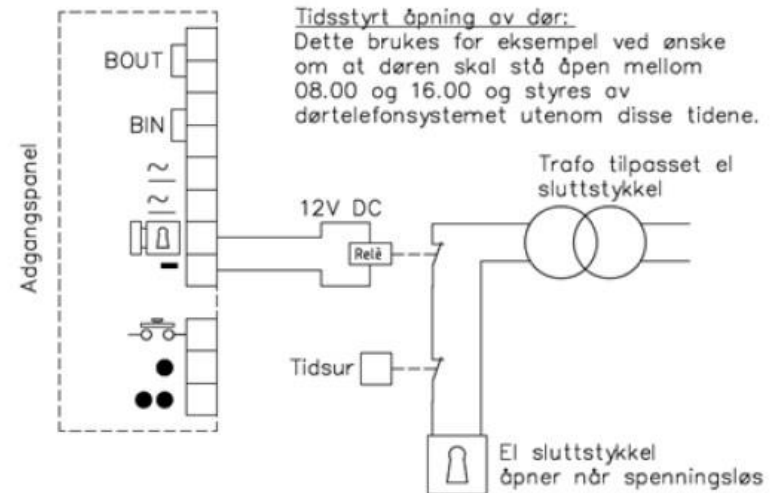
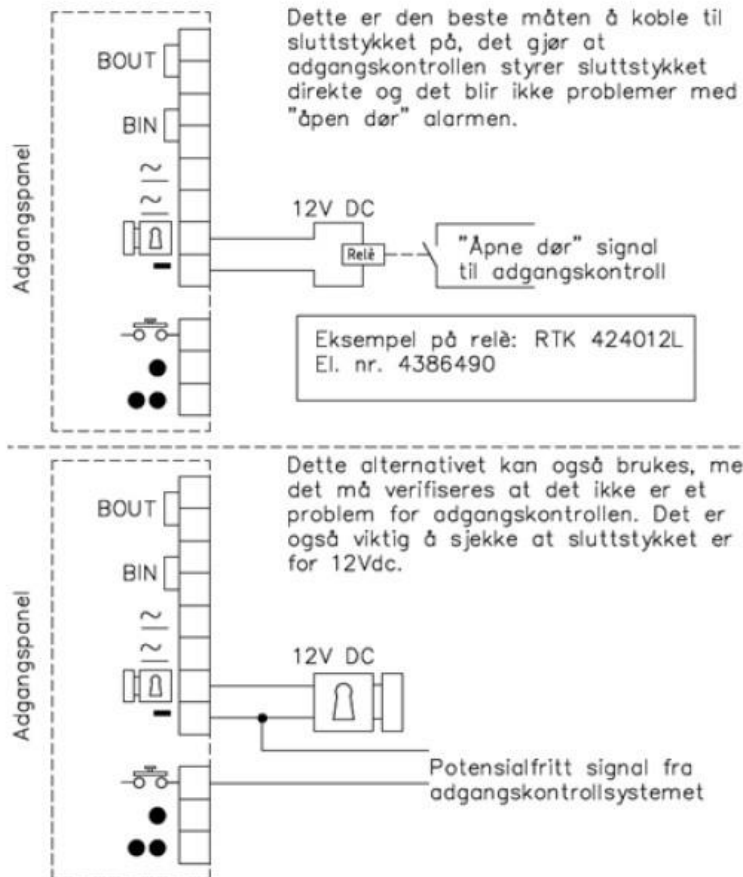
Du er nu helt i starten af programmeringsproceduren, og kan følge instruktionerne som er beskrevet foran under «Programmering af et nyt anlæg»



Specielle funktioner/løsninger

Tilkobling af el.slutblik imod adgangskontrol

Tidsstyret åbning af dør





FDV dokument link

- MTMV/01 & MTMA/01:
<http://docs.came.com/pdf/FB00870M4A.pdf?1556536965>
<http://docs.came.com/pdf/FB00871M04.pdf?1556541388>
- VAS/101: <http://docs.came.com/pdf/FB00356M4A.pdf?1556541417>
- VAS/100.30: <http://docs.came.com/pdf/FB00355M4A.pdf?1556541433>
- XDV/304: <http://docs.came.com/pdf/FB00334M4A.pdf?1556541446>
- XAS/301: <http://docs.came.com/pdf/FB00328M4A.pdf?1556541507>

