

Quick guide X1 MTM utepanel systemer



Innhold

- X1 MTM System
- Oversikt –Systemstruktur
- Kablingseksempel –Flerlinjeskjema
- Programmering

- Strømforsyninger
- VAS/101
- VAS/100.30

- Spesielle funksjoner/løsninger
- RC/300 Høyere lyd/ekstra høyttaler
- AC/300 Integrering med Hjelpemiddelsentralen
- Integrering med adgangskontroll
- Tidsstyrt åpning av dør
- FDV



X1-system –Oversikt -Systemstruktur

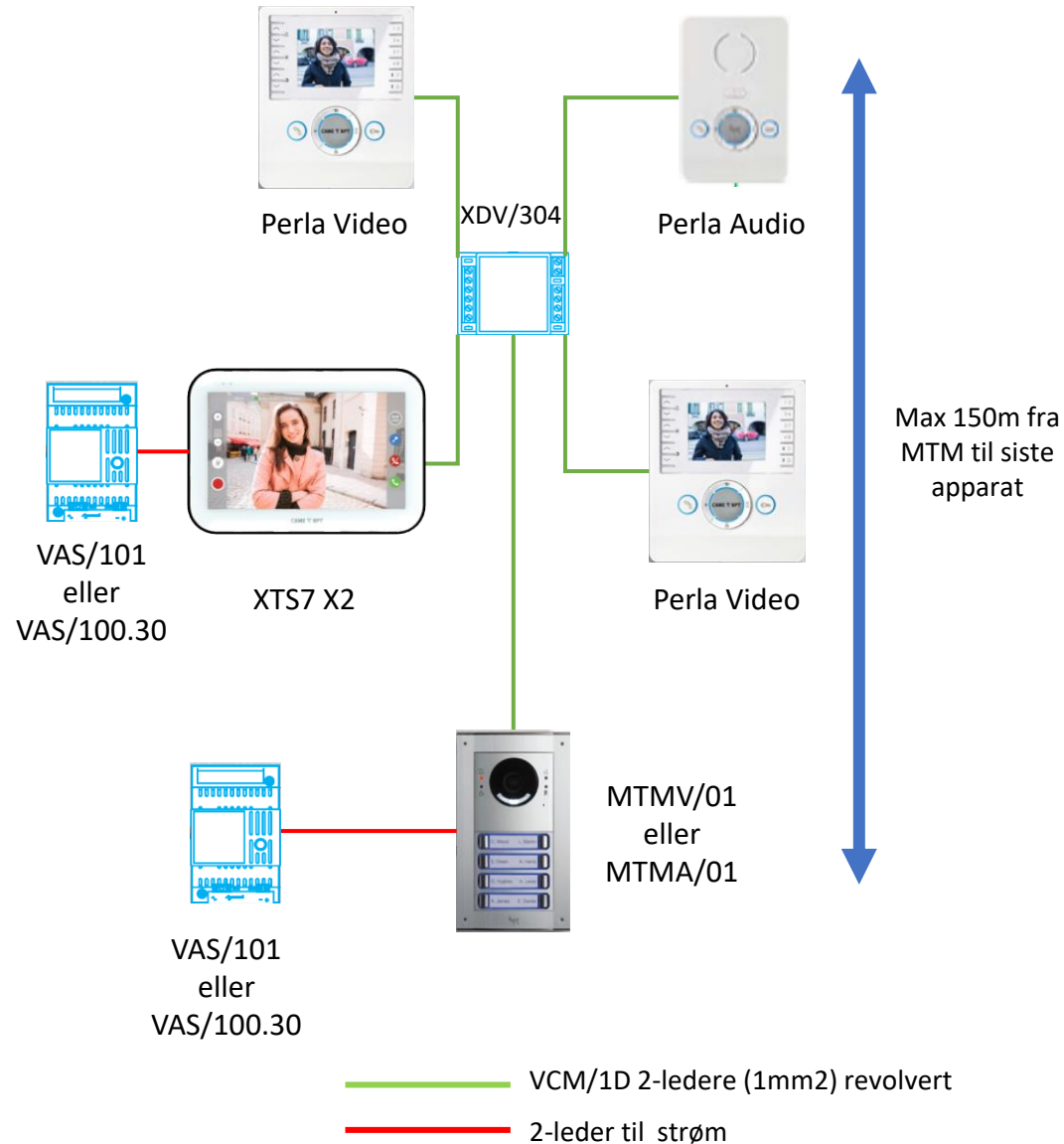
System med MTM adgangspanel og maks en inngang.

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

Audio system: Svarapparatene kobles til felles koblingspunkt og deretter til adgangspanelet.

Kabeltype VCM/1D

Maks. 150m kabel mellom adgangspanel og det svarapparatet som er lengst unna. Maks total kabellengde 600m. Mellom strømforsyning og adgangspanel maks. 100m





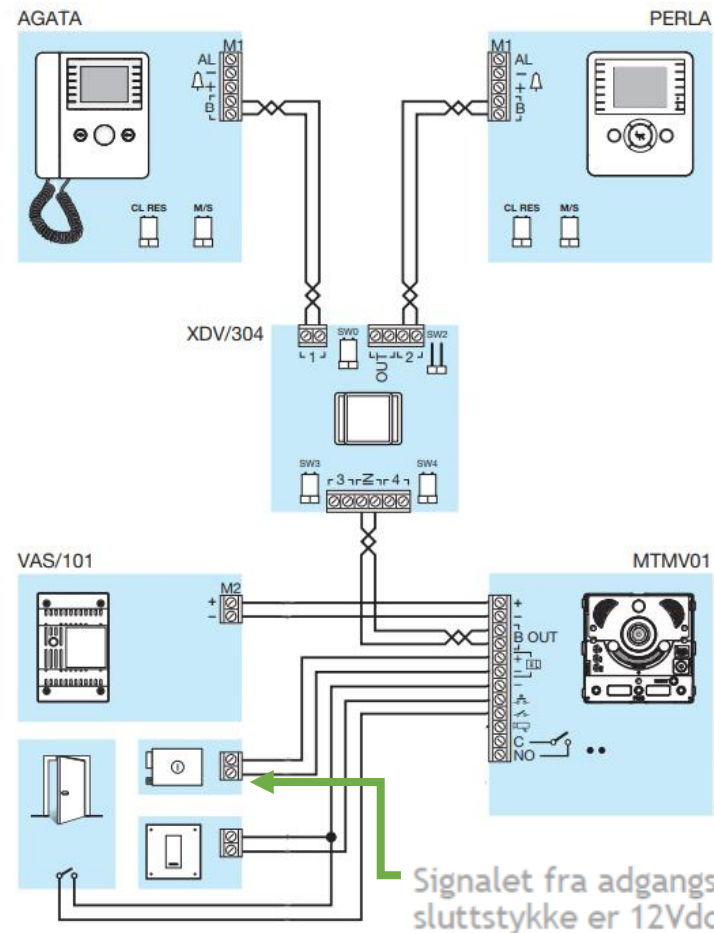
MTM-system – Koblingseksempel

Flerlinjeskjema

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

En XDV/304 har 4 utganger til svarapparatene. Det er mulig å koble opptil 5 svarapparat på hver utgang.

Audio system har ikke XDV/304

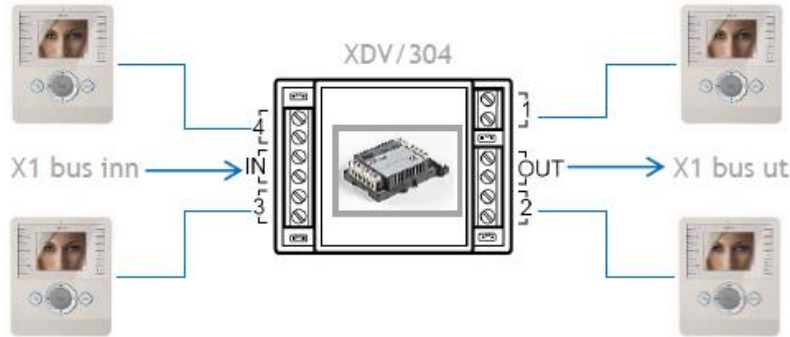




Videodistributører og forsterkere

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

Det finnes forskjellige typer videodistributører/forsterkere som må benyttes ved stjernekobling av bussen og ved lange kabellengder. Se eksempler under.



XDV/304

Dette er den mest brukte videodistributøren, og den brukes ved alle forgreninger/stjernekoblinger, normalt i hver etasje i en blokk. Den har inn og utgang for hovedbussen og fire kanaler for tilkobling av svarapparater. På hver kanal kan det kobles til 5 svarapparater i serie (Totalt 20 på en XDV/304). Svarapparatene har en innebygd endemotstand for å oppnå et balansert videosignal.

Denne endemotstanden kobles ut ved å fjerne en «jumper» i svarapparatet (merket «cl.res» closingresistor). Samme type endemotstand og «jumper» sitter på hver kanal og utgangen fra XDV/304. Er kanalen i bruk så skal «jumperen» fjernes. Kanal 1 har ingen «jumper» da den alltid skal brukes. Det er kun det siste svarapparatet på hver kanal som skal ha endemotstand. Er det siste apparatet på en linje et audioapparat, må det settes inn en egen endemotstand.

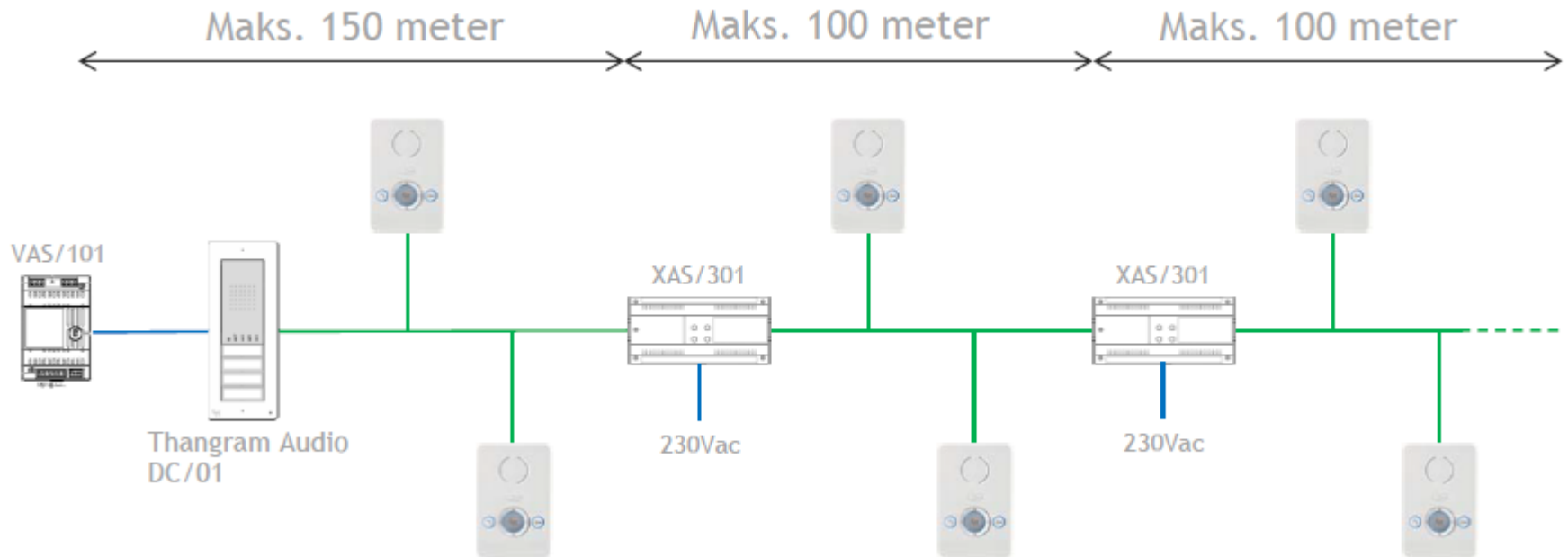
Om det er kun audioapparater på en linje, skal endemotstanden sitte i på videodistributøren, for å avslutte video-signalet der.



MTM-system – Forsterkere

Forsterker XAS/301

Ved å benytte en forsterker, kan man utvide hvor lang kabelen kan være. En XAS/301 forsterker signalet og strømmen, så man kan trekke 100 meter kabel til (ved bruk av VCM kabel). Se tegning under for eksempel.



— VCM/1D 2-ledere (1mm²) revolvert



Strømforsyninger



VAS/101
4 DIN
1000mA

Brukes i enkle audio-system eller som ekstra strømforsyning i større systemer

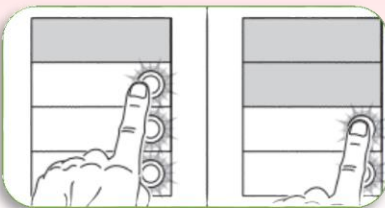
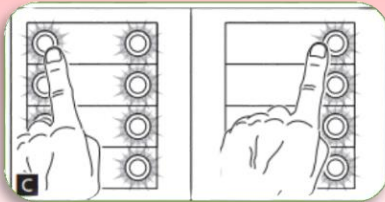
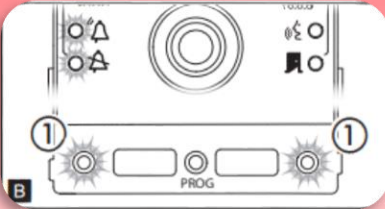
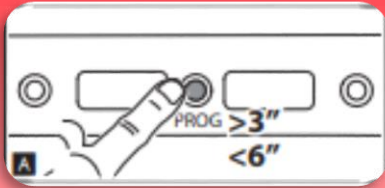


VAS/100.30
8 DIN
1700mA

Brukes i enkle audio-system eller som ekstra strømforsyning i større systemer



MTM-system - Programmering



PROGRAMMERING AV ET NYTT SYSTEM

Trykk og hold inne PROG-knappen i minimum 3 sek. og slipp før det har gått 6 sek.

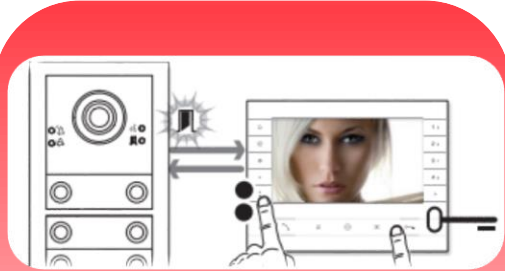
Bjelle LED-lysene og baklyset i knappene starter å blinke. Vent i 5 sek. til selvtesten er ferdig.

Trykk og hold inne den første ringeknappen på hver modul på adgangspanelet til LED-lysene og baklyset slutter å blinke.

Den grønne LED-lampen (døren) vil nå blinke.

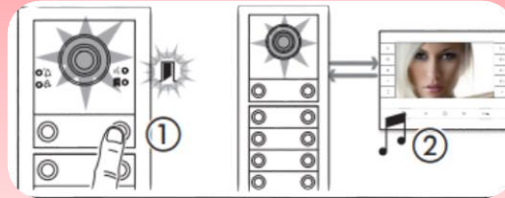


MTM-system - Programmering



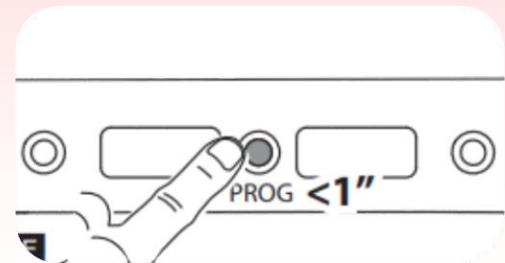
Løft av telefonrøret (om det eksisterer). Trykk og hold inne knapp for “åpen dør” og AUX2 (:). Tale/video-forbindelse blir opprettet. (på handsfree svarapparater må man aktivere tale-forbindelse ved å trykke på «svar» knappen)

Trykk inn den knappen på adgangspanelet som ønskes benyttet til dette svarapparatet, vent på kvitteringstonen og legg så på telefonrøret.



Gjenta denne prosedyren for alle svarapparatene.

Trykk én gang på PROG-knappen. LED-lampen vil slukke og systemet går ut av programmeringsmodus. Om dette ikke gjøres vil systemet automatisk gå ut av programmeringsmodus etter 30 minutter.





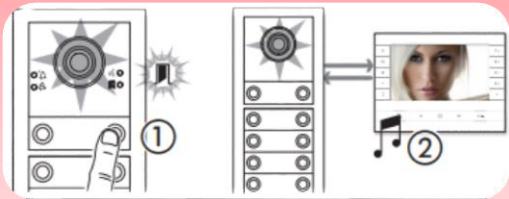
MTM-system - Programmering



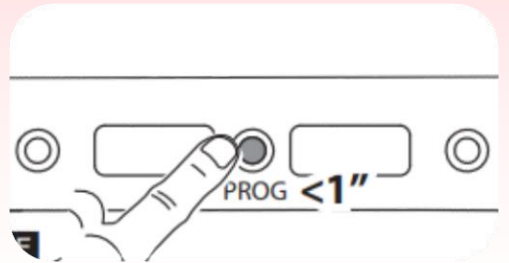
HVORDAN LEGGE TIL ET SVARAPPARAT I EKSISTRENDE SYSTEM.

Trykk og hold inne PROG-knappen i minimum 3 sek. og slipp før det har gått 6 sek.

Løft av telefonrøret (om det eksisterer). Trykk og hold inne "Nøkkelen" og AUX2 (:). Tale-forbindelse blir opprettet.
(trykk inn svarknappen om apparatet ikke har et fysisk håndsett)



Trykk inn knappen på adgangspanelet som ønskes benyttet til dette svarapparatet, vent på kvitteringstone og legg så på telefonrøret.



Trykk én gang på PROG-knappen. LED-lampen vil slukke og systemet går ut av programmeringsmodus. Om dette ikke gjøres vil systemet automatisk gå ut av programmeringsmodus etter 30 minutter.



MTM-system - Programmering

STARTE PÅ NYTT!

Om man har gjort en feil eller anlegg ikke virker som ønsket, kan man starte på nytt ved å gjøre følgende:

Trykk og hold inne PROG-knappen på strømforsyningen i minimum 3 sek. og slipp før det har gått 6 sek.

Den grønne eller rød og blå diode vil nå blinke, avhengig av hvor man i prosessen før dette.

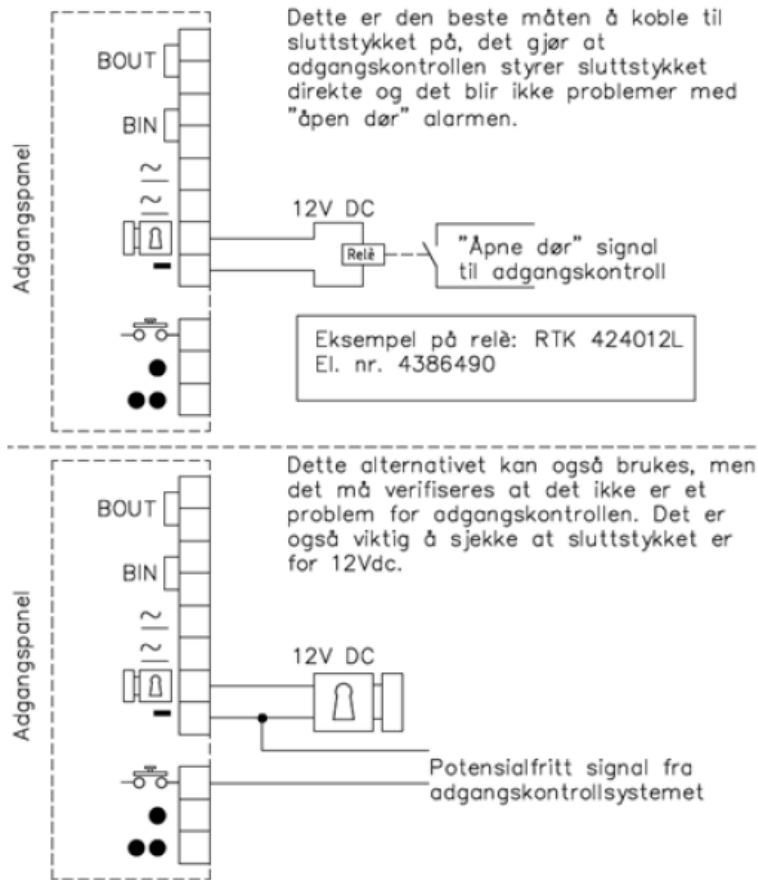
Trykk igjen og hold inne PROG-knappen på strømforsyningen i minimum 3 sek. og slipp før det har gått 6 sek.

Du er nå helt på starten av programmeringsprosedyren, og kan følge instruksjonene som er beskrevet foran under «Programmering av et nytt anlegg»

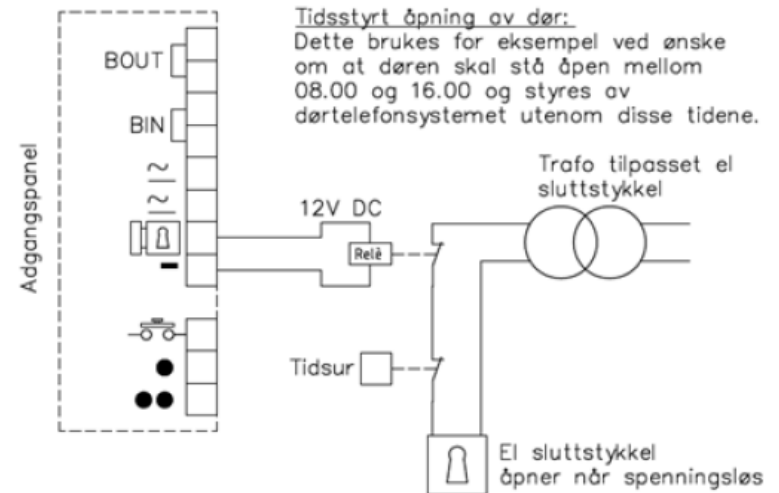


Spesielle funksjoner/løsninger

Tilkobling av el.sluttstykke mot adgangskontroll



Tidsstyrt åpning av dør





FDV dokument linker

- 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>

 **TELETEC**

www.teletec.no