

AA A485-DTMF

INSTALLATIONSANVISNING

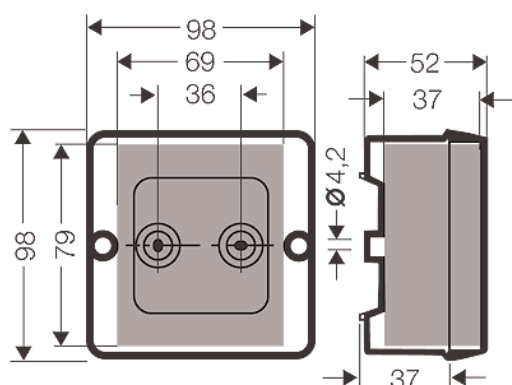


2 ▶

INSTALLATION

ALLMÄNT

Interfacet används för att kunna koppla in läsare med 485-kommunikation till äldre central med DTMF-kommunikation.



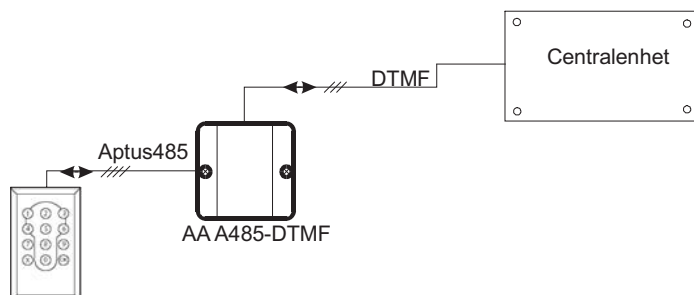
TEKNISKA DATA

Strömförsörjning:	12 - 24V DC reglerad (10.8 - 27.4). Max 23mA (vid 12V), Min 16mA (vid 24V). Matning från centralenheten.
Matning läsare:	12V DC. Om inkommande spänning faller under 12V så faller även denna i motsvarande grad. Avsäkrad: 200mA.
Antal läsare:	1 läsare kan kopplas till varje interface.
Miljökrav:	-30 till +60 grader Celcius. 10 till 100% luftfuktighet.
Mått:	98x98x52 mm.
Vikt:	0.2Kg.

PACKLISTA

- 1 st AA A485-DTMF, Interface Aptus485 - DTMF
- 2 st Skruv med plugg
- 1 st Installationsanvisning (denna)

SYSTEMBESKRIVNING



MONTERING

Enheten är avsedd för utanpåliggande montage. Lossa locket och kretskortet. Skruva sedan fast bakstycket med bilagda skruv så att kabelintag görs i underkant. På locket insida sitter 2st tätningsbrickor som skak tryckas in ovanför monteringskruvarna. Tryck nu fast kretskortet i plastsnäppena.

Dra fram kablage och dra in i kapslingen. Anslut kabeln till de jackbara plintarna. Avsluta monteringen genom att skruva på locket.

INKOPPLINGSANVISNING

Använd partvinnad kabel, t.ex. av typ ELLXB 2x2x0.5 eller ELAQB 2x2x0.6 både för anslutning till centralenhet och anslutning till läsare.

Anslutning till centralenhet (J2)

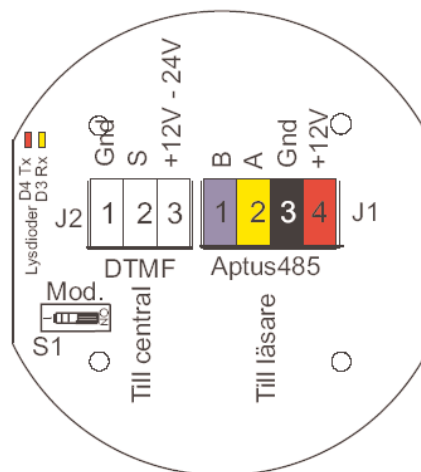
Förlägg paren enligt följande: Par 1: (Gnd, S); Par 2: (Gnd,+).

Obs! + skall inte kopplas till dörringångens + på centralen utan till centralens matningsspänning.

Maximal kabellängd till central är 100m. Överstiger kabellängden 50m bör kabelarean vara minst 0.5mm² för spänningsmatningen.

Anslutning till läsare (J1)

Förlägg ett par till 485 (A+B) och spänning (12V+GND) i det andra paret.



Överstiger kabellängden 50 meter bör kabelarean vara minst 0.5mm² för spänningsmatningen. Du kan även använda Aptuskabeln som är framtagen för detta ändamål. Den är en 2-pars kabel med grövre area i ena paret: 2x0.15mm² + 2x1.0mm². Tillse att Aptus485-bussen inte överstiger 200 meter.

J1:1	B	} Aptus485-buss
J1:2	A	
J1:3	Gnd	
J1:4	12V	

J2:1	Gnd	Till Gnd på dörringång i central
J2:2	S	Till S på dörringång i central
J2:3	+12V - 24V	Obs! Till centrals matning

Interfacet är alltid terminerat gentemot Aptus485-bussen. Tänk dock på att terminera också i läsaren.

3 ▶

LYSDIODER

AA A485-DTMF har lysdioder för att indikera kommunikation till läsare.

D3	Gul	Blinkar då data tas emot från läsare.
D4	Röd	Blinkar då data sänds till läsare.

INSTÄLLNINGAR

S1	Modifierad	ON => Läsare modifierad. Inställningen används i de fall en dörr har både in och utläsare. I så fall skall inläsaren modifieras. Vid leverans: OFF.
----	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SYSTEMKRAV

MultiAccess från version 5.0.

AC/TC/BC 387/500/600/700 från version F1.

PROGRAMMERING

Central och MultiAccess uppfattar 485-läsaren tillsammans med AA 485-DTMF som en helt vanlig DTMF-läsare. Programmeringen görs på sedvanligt sätt på dörren i MultiAccess.

Avsluta programmeringen med att sända data.

AVPROVNING

Kontrollera en extra gång att alla signalledare är rätt inkopplade innan anläggningen spänningssätts. Kontrollera att läsare och interface kommunicerar, både röd och gul lysdiod skall blinka. Läs en nyckelbricka i läsaren och verifiera att den kommer in korrekt.

GARANTI

Aptus Elektronik AB lämnar två års garanti på material och fabriktionsfel på samtliga produkter. Övrigt enligt leveransbestämmelser NL01.

SERVICE

För service hänvisar APTUS Elektronik AB till ansvarig återförsäljare som utöver egen kompetens har kontinuerlig kontakt med APTUS Elektronik AB.