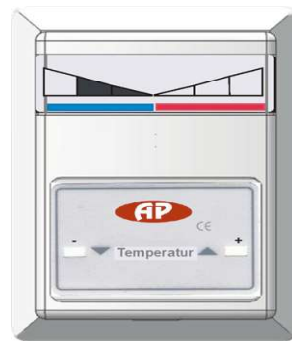


## Utmärkande Egenskaper

- Värme/Kyla i sekvens, Närvaro, VAV, DX
- Driftfall kan ställas in från display
- Belysningsstyrning, CO2 Behovstyrd reglering
- Grafisk temperatervisning för värme och kyla (LCD)
- Tryckknappar för enkel börvärdesinställning
- PI reglerfunktion, inbyggd temperaugivare
- Valbar digital,analog ingång eller extern temperaturingång=Universalingång



MPC grafisk(LCD)



MPC

SEK	SEK
	LCD

## Regulator med kommunikation Modbus RTU

<b>MPC 5A</b>	2 analoga utg. 0-10Vdc, 1 universalingång, 3 individuella reläutgångar 3x1A .....	<b>2500</b>	
<b>MPC 5D</b>	2 analoga utg. 0-10Vdc, 2 universalingångar, 1 digital ing., 5 ind. reläutg. 3x1A, .....	<b>2700</b>	
<b>MPC 5F</b>	2 tidsprop. utg. (PWM) 0,6A, 2 un.ing. 1 dig. ing, 3 reläutgångar. 3x1A, ext.tempgivare	<b>2700</b>	<b>3200</b>
<b>MPC 5G</b>	2 an.utg. 0-10Vdc, 2 un.ing., 1 dig.ing., 3 ind. reläutg. 3x1A, 2 tidsprop. utg. (PWM) .	<b>3000</b>	<b>3500</b>

## Förprogrammerade driftfall

<b>SET</b>	Reglerapplikationer utförda av Automatikprodukter per standarddriftfall .....	<b>2000</b>
<b>SET SPEC</b>	Reglerapplikationer utförda av Automatikprodukter per specialdriftfall .....	<b>på förfrågan</b>

## Nedladdning av förprogrammerade driftfall

<b>1-10</b>	.....	<b>150</b>
<b>11-50</b>	.....	<b>135</b>
<b>51-100</b>	.....	<b>90</b>
<b>101+</b>	.....	<b>75</b>

## Egen logo på frontetikett

<b>BRAND</b>	Engångskostnad .....	<b>1000</b>
--------------	----------------------	-------------

## Tillbehör

<b>COW</b>	Tvåvägskonverter RS232 och RS 485 för anslutning av MPC till PC med strömförsörjning	<b>3000</b>
<b>JARA</b>	Tvåvägskonverter RS232 och RS 485 för anslutning av MPC till PC .....	<b>2000</b>
<b>RAM</b>	Utanpåliggande ram för MPR/MPC .....	<b>300</b>

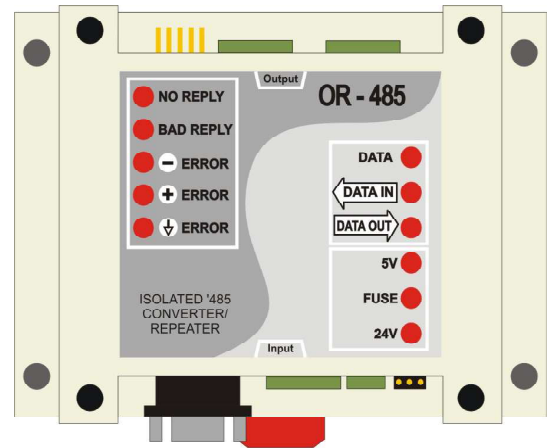


# Repeater/Förstärkare Nätverksenhet för Modbus/Ethernet(TCP/IP)

Sept.2018

## Utmärkande Egenskaper

- RS 485 Bus med diagnostisk funktion
- Modbus kommunikationsprotokoll
- 2 hastighetsinställningar 9600bps och 19200bps
- Diagnostisk via lysdiodsindikering
- Statusvisning av kommunikation
- Isolerad matningsspänning och optoisolerad kommunikation
- Max 32 regulatorer alt. 2x16 per adresslina
- Avslutningsmotstånd 120ohm i början och slutet av ledningen vid varje segment



OR 485

## Konstruktion

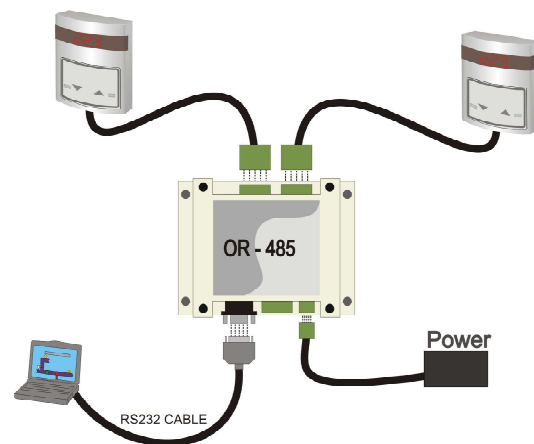
OR 485 är en externt strömförsörd isolerad omvandlare/ förstärkare med diagnostiska funktioner.

Det finns en ingång som kan byglas till två typer av ingångar:

- En för PC (RS 232)
- Den andra för RS 485 bus (RS 485)

Det finns även två isolerade RS 485 utgångar, halv duplex, för anslutning till nätverket.

OR 485 har förmågan att upptäcka vanliga installationsmisstag på utgångssidan och rapportera dem genom att använda Modbus-protokoll eller lysdiodsindikering.



SEK

OR 485 Converter/Repeater .....

3000