

EWTK150-200 Bedieningsvoorschrift

Interface module voor Televis150-200



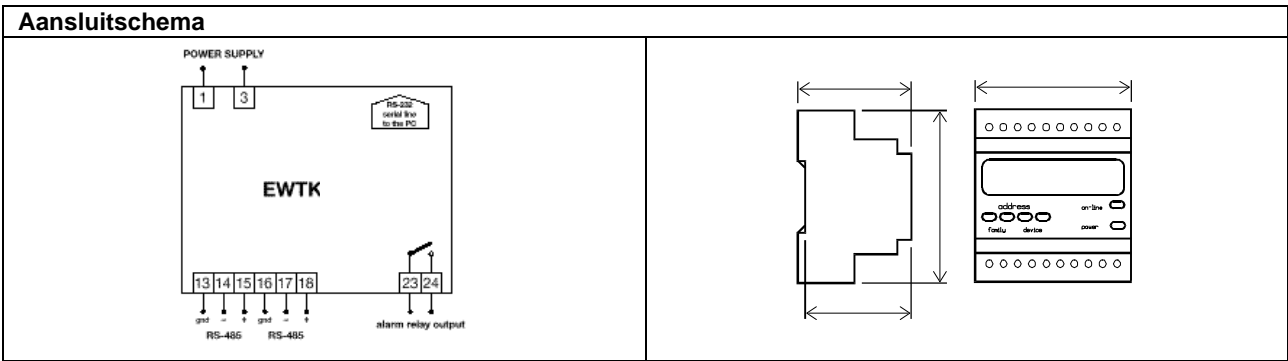
Algemene beschrijving
 De EWTK150-200 module is een interface tussen het TELEVIS systeem en de PC. Via de TELEVIS software kan een naam toegekend worden aan de module. Deze module is compatibel met de TELEVIS software 2.3 of hoger.

Installatie
 De EWTK150-200 is geschikt voor inbouw. Het toestel is geschikt voor montage op een vlakke plaat of op een Ω-3 DIN rail. De omgevingstemperatuur van het toestel zelf moet tussen -5 en +65 °C gehouden worden. De vochtigheid omheen het toestel mag niet hoog zijn en condensatie moet zeker vermeden worden. Enige ventilatie rond het toestel moet mogelijk zijn zodat het instrument niet te warm wordt. Deze module dient op een maximale afstand van 1meter van de PC geplaatst te worden.

Elektrische bedrading
 Het toestel is voorzien van 2 klemmenblokken (2,5 mm²; één kabel per klem). De voeding van het toestel is 220Vac ±10%. De uitgang is een normaal open contact. Indien lange kabels gelegd moeten worden, is het aan te raden om afgeschermd kabel te gebruiken, om zo storingen te vermijden.

Signalen op het frontpaneel
 Op het frontpaneel zijn diverse signalen beschikbaar :
 RX485 : Aan voor 10ms, als de interface gegevens ontvangt van op de bus
 TX485 : Aan voor 10ms, als de interface gegevens aan het verzenden is naar de bus
 WD : Aan als het alarmrelais (op de interface-module) gesloten is.
 RX232 : Aan voor 10ms, als de interface gegevens ontvangt van de PC
 TX232 : Aan voor 10ms, als de interface gegevens aan het verzenden is naar de PC
 ERR : Aan als er een fout in de werking van de interface module ontdekt is.

Werking
 Iedere interface - module is voorzien van een normaal open alarmcontact. Dit contact sluit (na 15 minuten) als er geen communicatie naar de software meer bestaat. Het contact gaat terug open als het programma opnieuw gestart wordt.



| Technische gegevens EWTK150-200 | |
|---------------------------------|--|
| Behuizing | kunststof 4-Din module |
| Afmetingen | 70 x 85 mm, diepte 61 mm |
| Montage | geschikt voor Ω 3 din rail of voor montage op een vlakke plaat |
| Aansluitingen | Twee schroefklemmenblokken (2,5 mm ² , één draad per klem, overeenkomstig de VDE normen), en één DB9 aansluiting voor de verbinding naar de PC. |
| Werkings temperatuur | -5 ÷ 65 °C |
| Stockage temperatuur | -30 ÷ 75 °C |
| Uitgangen | 1 NO contact |
| Voeding | 220Vac/50Hz |

