

EWTV280

Televisiemodule voor alarmdoorgave



Algemene beschrijving
 De EWTV280 module is een interface tussen het TELEVIS systeem en 2 relais voor alarmdoorgave. Via de TELEVIS software kan een naam toegekend worden aan de module. Via de configuratiemodule EWTV150 kunnen de parameters aan het toestel toegekend worden. Deze module is compatibel met de TELEVIS software 2.3 of hoger.

Installatie
 De EWTV280 is geschikt voor inbouw. Het toestel is geschikt voor montage op een vlakke plaat of op een DIN rail. De omgevingstemperatuur van het toestel zelf moet tussen -5 en +65 °C gehouden worden. De vochtigheid mag niet te 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 wordt bij voorkeur in de nabijheid van de interface module (EWTK150 - 200) geplaatst.

Elektrische bedrading
 Het toestel is voorzien van een telefoonaansluiting voor de programmatie met de EWTV150, 2 klemmenblokken (2,5 mm²; één kabel per klem). De voeding van het toestel is 220Vac ±10%. De uitgangen zijn normale open contacten. 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 2 signalen beschikbaar :
 "Power led" : duidt aan of het instrument al of niet onder spanning staat
 "On-line led" : licht op als de module in communicatie is met de PC.

Programmatie
 Om deze module te programmeren dient U gebruik te maken van de EWTV150 module. Als de verbinding tussen deze twee modules gemaakt is, zal op het display van de EWTV150 de waarde van het eerste kanaal verschijnen. Indien de waarden van kanaal 2 en 3 moeten verschijnen dient men kortstondig op 'Prg' drukken, gevolgd door de toesen up en down. Om de parameters van de EWTV240 te veranderen, dient U gedurende enkele seconden op de toets 'Prg' van de EWTV150 te drukken. Om over te gaan naar andere parameters, kunt U dit ook doen met de toesen up en down.

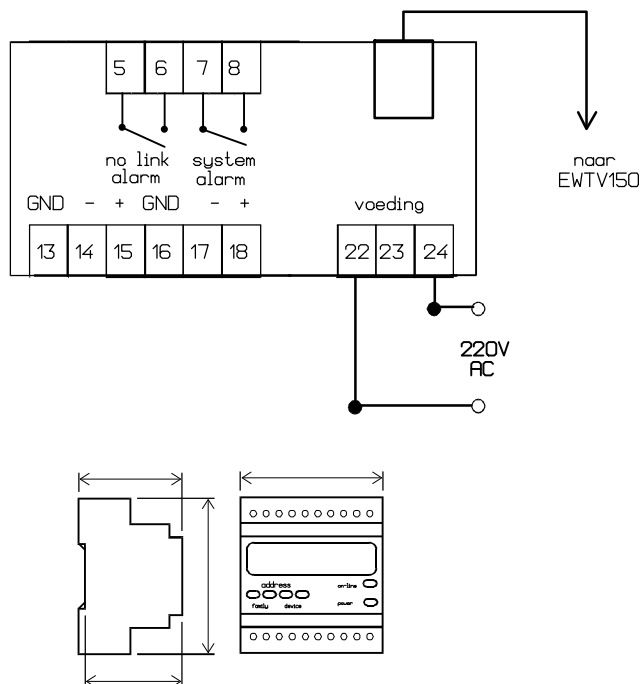
| Beschrijving van de parameters | | |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitlezing | Benaming | Beschrijving |
| odo | output delay at on | Vertraging voor het sluiten van de contacten |
| CLC | communication line closure | Eens deze tijd (uitgedrukt in minuten) is verlopen, zonder dat er communicatie was tussen het Televis systeem en de EWTV280, zullen beide contacten (no link en alarm) sluiten. Er zal niets gebeuren indien de alarmmodule manueel uit geplaatst werd, of deze parameter op "0" staat. |
| DEA | Device adress | device nummer voor de Televis - aansluiting |
| FAA | Family adress | family nummer voor de Televis - aansluiting |
| rEL | release firmware | uitgave (kan niet gewijzigd worden) |
| tAb | table of parameters | nummer van de tabel (kan niet gewijzigd worden) |

| Instelling van de parameters | | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|
| Uitlezing | Benaming | Instelling | Eenheid |
| odo | output delay at on | 0 | minuten |
| CLC | communication line closure | 0 | minuten |
| DEA | Device adress | 0 | Nummer (0→14) |
| FAA | Family adress | 0 | Nummer (0→14) |
| rEL | release firmware | Fabrieksinstelling | Getal |
| tAb | table of parameters | Fabrieksinstelling | Getal |

Werking
 Deze module bezit 2 alarmcontacten. Een eerste normaal open contact sluit indien de temperatuur buiten de ingestelde alarmgrenzen van de regelaar valt. Het tweede normaal open contact sluit als de communicatie tussen de interface module EWTK150 - 200 en één of meerdere aangesloten modules verbroken wordt. Via de parameter "CLC", is het mogelijk om beide contacten op hetzelfde ogenblik te laten sluiten. Daarvoor dient de parameter "CLC" op een waarde groter dan 0 geplaatst te worden.



Aansluitschema



Technische gegevens EWT280

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | kabel met gemakkelijke connectoren ("telefoontype") voor aansluiting met de EWT150 en twee schroefklemblokken (2,5 mm ² , één draad per klem, overeenkomstig de VDE normen). |
| Werkings temperatuur | -5 ÷ 65 °C |
| Stockage temperatuur | -30 ÷ 75 °C |
| Uitgangen | 2 NO contacten |
| Voeding | 220Vac/50Hz |