



TFP-1212 adresseerbare centrale maakt gebruik van het unieke FLASHLINK protocol voor luscommunicatie, ontwikkeld door Teknim ingenieurs. Het ondersteunt 2 lussen, 480 apparaten en een netwerk tot 16 bedieningspanelen. Het is een stabiele en betrouwbare oplossing.

TFP-1212 heeft een LCD-scherm om gemakkelijk fout- en alarmwaarschuwingen aan te geven en te configureren. TFP-1212 heeft ook een ingebouwde LAN-netwerkverbinding die lokale of externe configuratie/bewaking mogelijk maakt via de Teknim TFY-1000 configuratiesoftware en de Mosaic bewakingssoftware. De TFP-1212 kan ook via de Teknim Cloud beheerd/verbonden worden.

TFP-1212 is ontworpen volgens de Europese normen. Deze zijn EN54-2, EN54-4 & EN54-13 gekeurd.

Algemene kenmerken

- EN54-2, EN54-4 & EN54-13 gekeurd
- Gebruiksvriendelijk, eenvoudig te installeren, te programmeren en te bedienen
- 2 lussen, 240 adressen per lus (in totaal 480 adressen)
- 72 zones
- Kabelafstand tot 2.5 km per lus
- Mogelijkheid om 16 centrales in 1 netwerk te plaatsen via RS-485 met de optionele TFC-1209 netwerkmodule
- Goed leesbare display (240 x 60 LCD scherm) en gebruiksvriendelijke interface
- Mogelijkheid om de display te personaliseren met logo, contactinformatie
- Ondersteunt stabiele en betrouwbare luscommunicatie door FlashLink communicatieprotocol
- Gebruiksvriendelijke systeemconfiguratie via TFY-1000 software
- Ondersteunt 1 herhaalbord (TFP-1240)
- Opslag voor 12.000 gebeurtenissen van alarmen, fouten en waarschuwingen
- 2x onafhankelijke en bewaakte sirene-uitgangen. Aansluiting tot 50 conventionele sirenes (indien het gebruikt wordt met TFS-3192 sirene)
- Detailinformatie over status van de lus op het LCD-scherm
- Dag/nacht-modus
- NL / FR frontpaneel, meertalige software
- On-board netwerkaansluiting voor configuratie en de Cloud

Technische gegevens

Algemeen	
Standaard	EN54-2, EN54-4 & EN54-13
Ethernet	Ja (onboard)
Meertalig	NL / FR frontpaneel meertalige software
Beeldscherm	240 x 64 LCD
Programmering	Via controlepaneel of via TFY-1000 Software
Lus informatie	
Lus	2
Aantal apparaten per lus	240
Totaal aantal apparaten per centrale	480
Aantal zones	72
Kabelafstand	J-Y(St)Y....Lg 1000mt @ 0.8 mm (@250 mA) 2000mt @ 0.8 mm (@75 mA) 2000mt @ 1.5 mm (@250 mA) 2500mt @ 2 mm (@250 mA)
Netwerk	
Protocol	TdNET (RS-485)
Max. panelen / netwerk	16 (enkel met TFC-1209 netwerkkaart)
Uitgangen	
Overwaakte sirenelijnen	2
Sirene uitgang	500 mA
Sirene EOL	4K7Ω
Algemene fout relais	1X NC/NO, 30V -2Ah
Alarm relais	1X NC/NO, 30V -2Ah
AUX	1X 24VDC - 500 mA

Mechanisch	
Afmetingen	385 x 380 x 130 mm
Materiaal & kleur	Metaal - licht grijs
Gewicht	6.5 kg (zonder batterij)
Omgeving	
Werkings temperatuur	-10°C ~ 55°C
Vochtigheidsgraad	95% RH
Beschermingsklasse	IP30
Stroom	
Stroom	230 / 110 VAC (+%10/ -%15)
Frequentie	50 / 60 Hz (±%5)
Zekering	6A
Batterij	3 x 1.5mm ²
I _{min}	130 mA
I _{maxA}	1A
I _{maxB}	1.5A

Afmetingen (mm)

