

NF3K-OPTO-ESPA4.4.4 Interface biepersysteem



Kenmerken

- Maakt het mogelijk om een NF30/50, NF2000, NF3000 of Pearl brandmeldcentrale via een seriële communicatie op een biepersysteem aan te sluiten.
- Gebruikt het standaard Esp4.4.4 protocol/Third party versie 11 in "Full duplex" mode
- Windows configuratiesoftware (Windows XP Embedded)
- Vrij programmeerbaar op site via de LAN poort of de COM3 seriële poort.
- Uitgerust met een Intel Atom E620 microprocessor
- Seriele interface met 3 RS232 seriele communicatie poorten
- Bevat 3 USB 2.0 poorten voor back-up, download van de configuratie
- LAN poorten met dynamisch en statisch IP-adres
- Mogelijkheid om computerscherm, toetsenbord en muis aan te sluiten
- Filter per groep van gebeurtenissen: brand, technisch alarm, voor-alarm, en storing, auxiliair.
- Filtering van de gebeurtenis per zone.
- Toon en prioriteit per gebeurtenis.
- De verzonden boodschappen naar het biepersysteem kan bevatten: Nummer van de brandmeldcentrale; lus-nummer, melderadres, zonenummer (conventioneel of in netwerk); artikelnummer van het element, beschrijving van de zone en/of element

Algemeen

De NF3K-OPTO-ESPA4.4.4 is een universele interface die aangesloten wordt op de geïsoleerde RS232 poort van het NF3000 brandmeldpaneel, zowel in een "stand alone" of in een ID²net netwerkconfiguratie. De interface gebruikt het "third party protocol" versie 11, in "full duplex" mode om de informatie van de centrale naar een bieper- of Dectysysteem te sturen.

Het gebruikte protocol om te communiceren met het bieper- of Dectysysteem is het standaard Esp4.4.4 protocol.

Deze interface is ook compatibel met de NF50(*), NF2000(**) en Pearl (***) brandmeldcentrales.

De meegeleverde configuratiesoftware is gebruiksvriendelijk en maakt het mogelijk om op site instellingen en boodschappen die op de biepers verschijnen te configureren.

Dankzij de communicatiesoftware kan de communicatie op de binnenkomende en uitgaande seriele poorten in real time gevisualiseerd worden en er kan een standaard testboodschap naar het biepersysteem gestuurd worden.

De programmatie kan vanop afstand met een VNC Viewer of lokaal m.b.v. computerscherm, toetsenbord en een muis.

* Vereist een NF3K-OPTO-RS232 Optical isolation transceiver

** Gebruikt het "Third party protocol" versie 3

*** Gebruikt het "Third party protocol" versie 11

Specificaties

Werkspanning:	12-24V DC
Stroomverbruik:	420mA
RS232 seriële poorten:	3
- COM 1	Intelligente brandmeldcentrale (NF30/50, NF2000, NF3000 en Pearl)
- COM 2	Biepersysteem ESPA 4.4.4
- COM 3	Activatie van nieuwe configuratie / Third party protocol "Full duplex"
Afmetingen (H x B x L):	140 mm x 59 mm x 167 mm
Werktemperatuur:	-5°C tot +55°C
Relatieve vochtigheid:	10% tot 93% (niet condenserend)

Aansluitingen:

Bestelgegevens

Referentie Productbeschrijving

NF3K-OPTO-Espa	Interface biepersysteem
NF3K-OPTO-RS232	RS232 Optische isolator



Muis + toetsenbord (optioneel)

LAN 2 PC poort met IP adres
geconfigureerd als DHCP
PC naam: NOT-ESPA-4-4-4

LAN 1 PC poort met IP adres
geconfigureerd in reeks van
192.168.0.10
PC naam: NOT-ESPA-4-4-4

COM1 brandmeldcentrale

COM 2 biepersysteem

COM 3 Third party protocol RS232
configuratie poort

Honeywell Life Safety

België :
Liège Airport Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
W: www.notifier.be
info@notifier.be

Nederland:
Rietveldenweg, 32 a
NL-5222 AR's-Hertogenbosch
T: +31 (0)73 627.32.73
F: +31 (0)73 627.32.95
W: www.notifier.nl
info@notifier.nl

Ref. Doc.: DSNL_NOT_NF3K-OPTO-ESPA4.4.4_1014

Dit document is niet bestemd voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de grootste zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds gewijzigd worden zonder voorafgaandelijke aankondiging. In geval van twijfel kunt u best contact opnemen met onze diensten.

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell