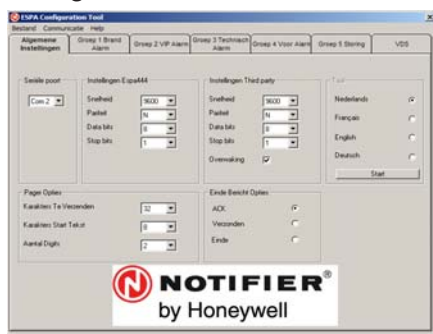


NF3K- ESPA4.4.4

Interface bieper systeem

ALGEMEEN

De NF3K-ESPA4.4.4 is een interface die aangesloten is op een geïsoleerde RS232 poort van het NF3000 brandpaneel zowel in een "stand alone" of in een netwerk configuratie en gebruikt het "third party protocol" versie 11 "full duplex" om de informatie van de centrale naar een bieper systeem te sturen. Het protocol dat gebruikt wordt om te communiceren met het bieper systeem is de standaard Esp444. De configuratiesoftware die makkelijk in gebruik is wordt bij elke interface voorzien om op site de instellingen en de boodschappen welke op de biepers komt te staan te kunnen configureren.



Als optie is er een ESPA4.4.4 testsoftware beschikbaar om de compatibiliteit te testen tussen onze interface en het bieper systeem en nadien te testen en te verifiëren of er communicatie



is tussen de interface en het biepersysteem.

EIGENSCHAPPEN

- **Intelligente eigenschappen**
 - Maakt het mogelijk verbinding te maken op een NF3000 en een biepersysteem via een seriële verbinding.
 - Gebruikt het standaard Esp4.4.4 protocol/Third party versie 11.
 - Windows configuratie software.
 - Vrij programmeerbaar op site.
 - Seriele interface met 3 RS232 seriele communicatie poorten.
 - Filter per groep van gebeurtenissen: vuur, VIP, technisch alarm, voor alarm, en fout.
 - Elke gebeurtenis kan aangewezen worden aan 5 groepen van biepers of 5 individuele biepers.
 - Vds Optie.
 - Beschikbaar in 4 talen (Frans, Nederlands, Engels, Duits)
 - De instellingen van de 2 communicatiepoorten zijn vrij programmeerbaar.
 - De verzonden boodschappen naar het biepersysteem zijn vrij programmeerbaar.
 - Tekst per gebeurtenis.
 - Lengte van de boodschap

- Boodschap (paneel, lus, element, module, netwerk zone, referentie)
- Mogelijkheid tot het laden en downloaden van de configuratie.
- Status led Rx/Tx voor elke communicatiepoort.
- Er is een constante bewaking van de communicatie tussen de NF3000 en de ESPA4.4.4. Als de communicatie wegvalt dan verschijnt er een communicatiefout op de NF3000 centrale.
- De set bestaat uit een communicatie interface met 3 seriele RS232 poorten, een converter 24/5 VDC, een configuratiekabel en een Cd-rom met de installatie.

BESTELINFORMATIE

NF3K-Espa4.4.4 Interface/ converter/ configuratie kabel/ software

Espa 4.4.4-Test Programma

(bevat een USB dongle)

020-478

NF3000 geïsoleerde RS232 module kit

This document is not intended to be used for installation purposes. Every care has been taken in the preparation of this document but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice. For more information, contact **NOTIFIER by Honeywell**. Avenue de l'expansion 16d B-4432 Alleur Belgium. Phone: +32 (0)4 247 03 00 Fax: +32 (0)4 247 02 20 www.notifier.be or www.notifier.nl

ISO9001
Design, Manufacture and Supply
to Quality Management Systems
Certified to ISO9001:1994



Specificaties:

Interface:

Hoogte: 124,4 mm

Breedte: 50,8 mm

Lengte: 121,84 mm

Werktemperatuur: 0° tot 70° Celsius

Relatieve vochtigheid: 5% tot 95%
(niet condenserend)

Werkspanning: 5 volts DC

Vermogenverbruik: +/- 125 mA

Converter 24v/5v DC:

Hoogte: 36 mm

Breedte: 97 mm

Lengte: 99 mm

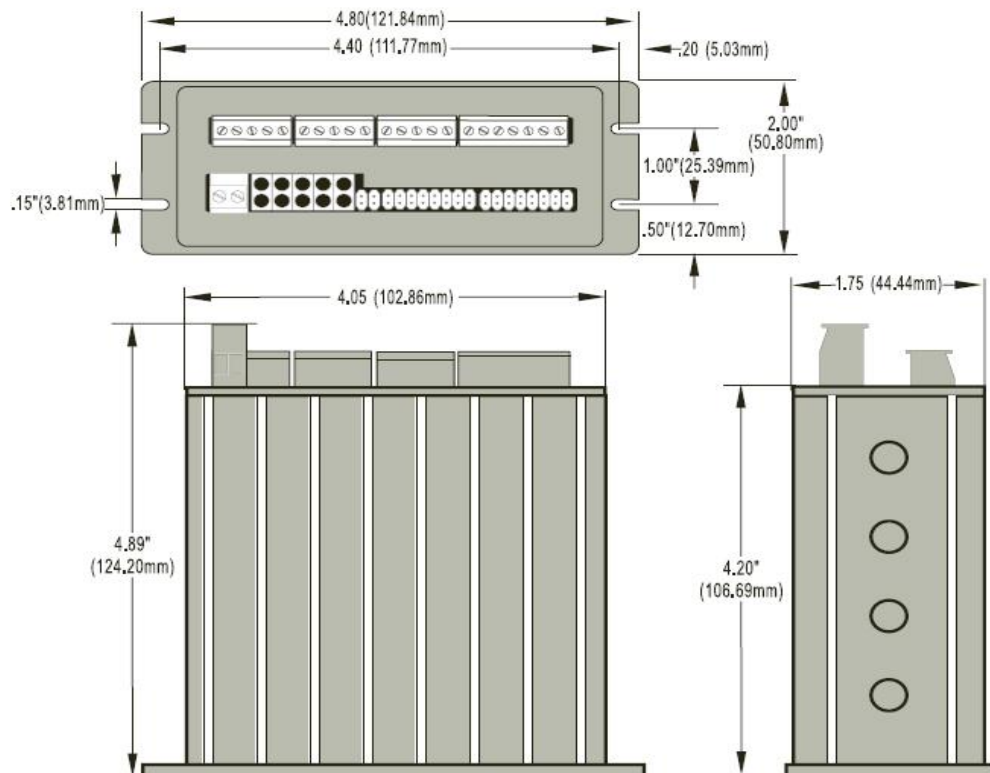
Werkspanning: -10° tot 60° Celsius

Relatieve vochtigheid: 20% tot 90%
(niet condenserend)

Werkspanning: 19 tot 36 volt DC

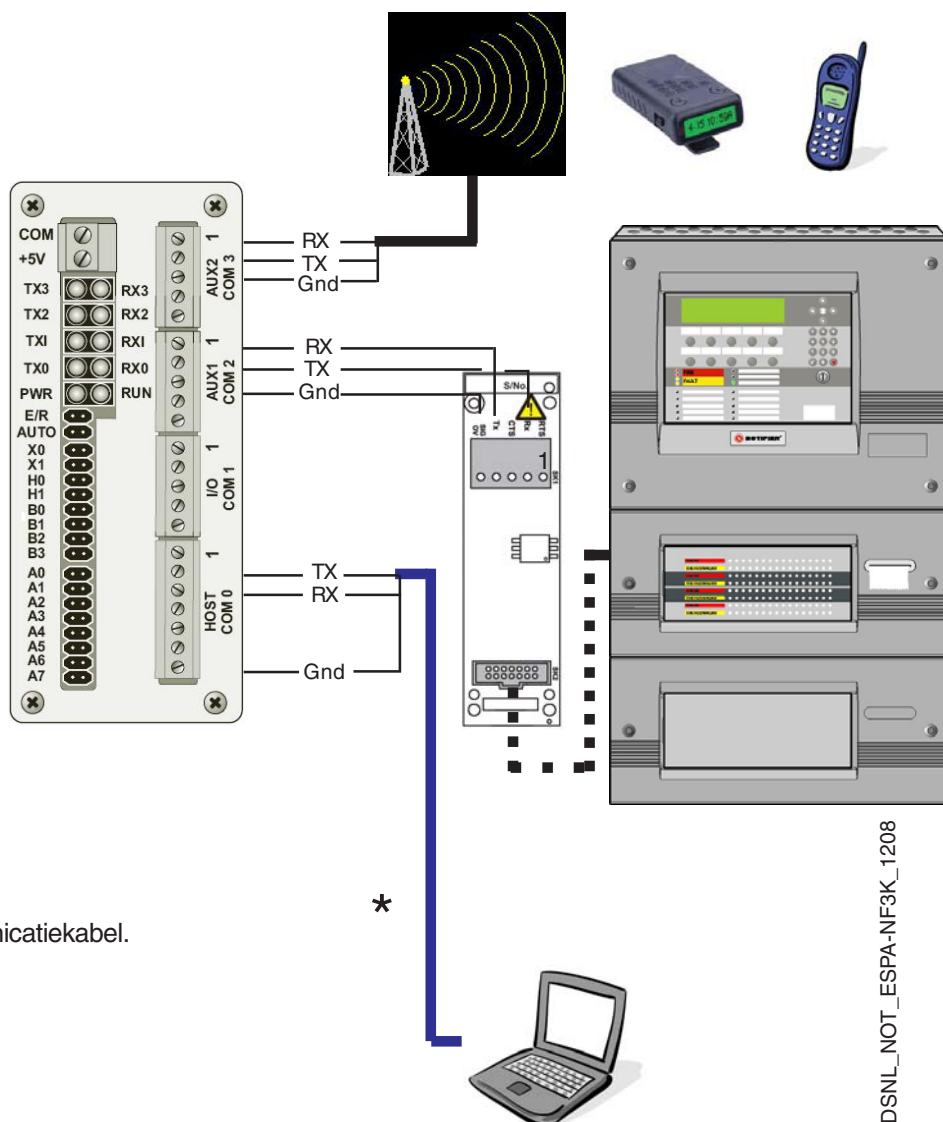
Uitgangspanning: 5 volt DC +/- 2%

Maximum stroom: 5A



Aansluitschema :

COM 3	ESPA	
1	Tx	Rx
2	Rx	Tx
3	Gnd	Gnd
4	RTS	
5	CTS	
COM 2	3 party interface	
1	Tx	Rx (2)
2	Rx	Tx (4)
3	Gnd	Gnd (5)
4	RTS	
5	CTS	
COM 0	Config port	PC DB9
1		
2	Tx	2
3	Rx	3
4	RTS	
5	CTS	
6	DTR	
7	Gnd	5



* De NF3K-ESPA 4.4.4 set bevat de communicatiekabel.