

# Plaatsings- en Gebruikshandleiding

Contactdoos met relaisuitgang voor rookmelder en hittemelder

**MODEL: FIT-NP5R**



Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie voor correcte installatie en werking van uw montagevoet met relais. Lees deze handleiding volledig door voordat u met de installatie begint en bewaar hem voor toekomstig gebruik.

## BELANGRIJKE KENMERKEN:

- Form C open / dicht schakelaar
- Uitbrekbare delen bieden flexibiliteit van kabelinvoer
- Gemakkelijke installatie
- Robuust ABS Ontwerp
- Geleverd met pluggen en schroeven

## SPECIFICATIES

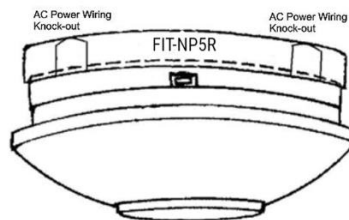
Voedingsbron:	AC 230V 50Hz 40mA DC9V +/- 5%
Relais max. schakelspanning:	AC 240V, DC 60V
Relais max. schakelstroom:	3A
Relais rating:	1A bij 120VAC 2A bij 24VDC NO/NC/C spanningsvrije Contacten
Afmetingen:	Ø 110 mm, H 22 mm
Uitbrekbare delen:	2x20 mm, 2x28mm

## PRODUCTOMSCHRIJVING:

Deze contactdoos met relaisuitgang kan gebruikt worden met rookmelders **FIT-230/FIT-23010**, **FIT-230RF/FIT-230RFL** of hittemelders **FITH-230/FITH-23010** en **FITH-230RF/FITH-230RFL** om hulpapparaten te activeren. Alle te activeren apparaten moeten 220~240V, 50Hz, of 60V DC 3 Ampère maximaal zijn.

## TOEPASSING:

Deze contactdoos wordt compleet met relaiscontacten geleverd. Het is ontworpen voor universele opbouwmontage, in combinatie met de rookmelders FIT-230(RF) of hittemelders FITH-230(RF). Wanneer de gekoppelde rook- of hittemelder wordt geactiveerd (alarm), kan deze contactdoos gebruikt worden om externe elektrische systemen zoals een automatische deur opener, beveiligingssysteem of afzuigventilator aan te sturen.



## LEES DIT EERST

- Schakel de netspanning uit voordat u met de installatie begint en verwijder de betreffende circuitzekerings.
- Koppel de basis/detector los van de elektrische voeding voordat u een flits- of hoogspanningstest uitvoert.
- Sluit niet aan op een circuit waarop ook inductieve belastingen zijn aangesloten, aangezien de pieken die door inductieve belastingen worden opgewekt, de elektrische componenten in uw detector kunnen beschadigen.
- Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Controleer voordat u bevestigingsgaten maakt of er zich geen obstakels onder het montageoppervlak bevinden, zoals leidingen of kabels.
- De gekozen locatie van uw nieuwe basis moet een veilige bevestiging van het product mogelijk maken (bijv. aan een plafondbalk) en een veilige aansluiting op het elektriciteitsnet (verlichtingscircuit).
- Niet bevestigen op vochtige, pas geverfde of anderszins elektrisch geleidende oppervlakken (bijv. metalen oppervlakken).

- Als de locatie van uw nieuwe installatie een nieuwe elektriciteitsvoorziening vereist, moet deze voldoen aan de eisen van het bouwbesluit. Rookmelders en hittemelders moeten minstens 300 mm van verlichtingsarmaturen of andere obstructies worden gemonteerd, zie de instructies van de melders.
- De bedrading dient als volgt op de bodemplaat te worden aangesloten:  
**Live** - Bruin of Rood  
**Neutral** - Blauw of Zwart  
**Interconnect** - Zie instructies bevestigde melders

## INSTALLATIE:

**WAARSCHUWING:** Dit product is ontworpen voor installatie door een bevoegd elektricien, in overeenstemming met de huidige IEE-voorschriften voor elektrische installaties (BS7671). Het niet correct installeren kan leiden tot een dodelijke schok of brandgevaar.

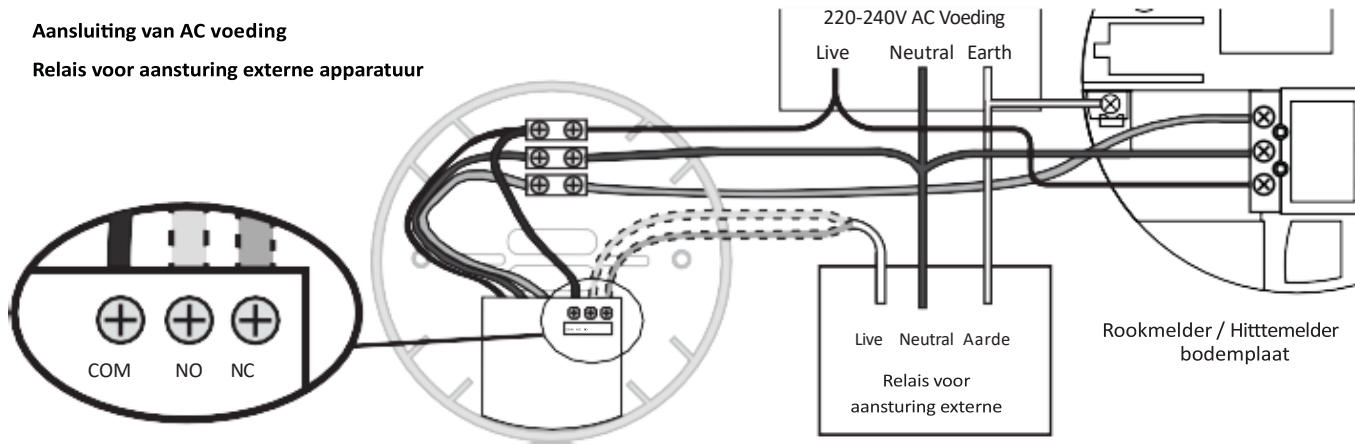
Het stroomnet dat wordt gebruikt om de rookmelder van stroom te voorzien moet een speciale permanente voeding zijn die niet per ongeluk door de normale gebruiker kan worden uitgeschakeld. Controleer voor de installatie of de elektrische voeding geïsoleerd is. (Raadpleeg de documentatie / handleiding van de rookmelder)

- De elektriciteit moet worden uitgeschakeld voordat met de installatie wordt begonnen om elektrische schokken of schade aan de apparatuur te voorkomen.
- Nadat u de montageplaats heeft vastgesteld, moet u ervoor zorgen dat er zich geen elektrische bedrading of leidingen in het gebied naast het montageoppervlak bevinden.
- Bevestig de positie door de installatiegegevens van de rookmelder of hittemelder te controleren.
- Sluit de bedrading aan op het klemmenblok zoals hierboven beschreven. Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten en dat er geen metaalhaartjes of blote draden los van de klemmen zitten. De stroomdraad kan alleen worden aangesloten op Normaal Open of Normaal Gesloten.
- Bevestig de contactdoos aan het plafond met de meegeleverde schroeven en pluggen.
- Monteer uw rookmelder of hittemelder op de contactdoos. Sluit de draden aan (bij rookmelders of hittemelders). Zie aansluitschema op de andere zijde.

## AANSLUITSCHEMA:

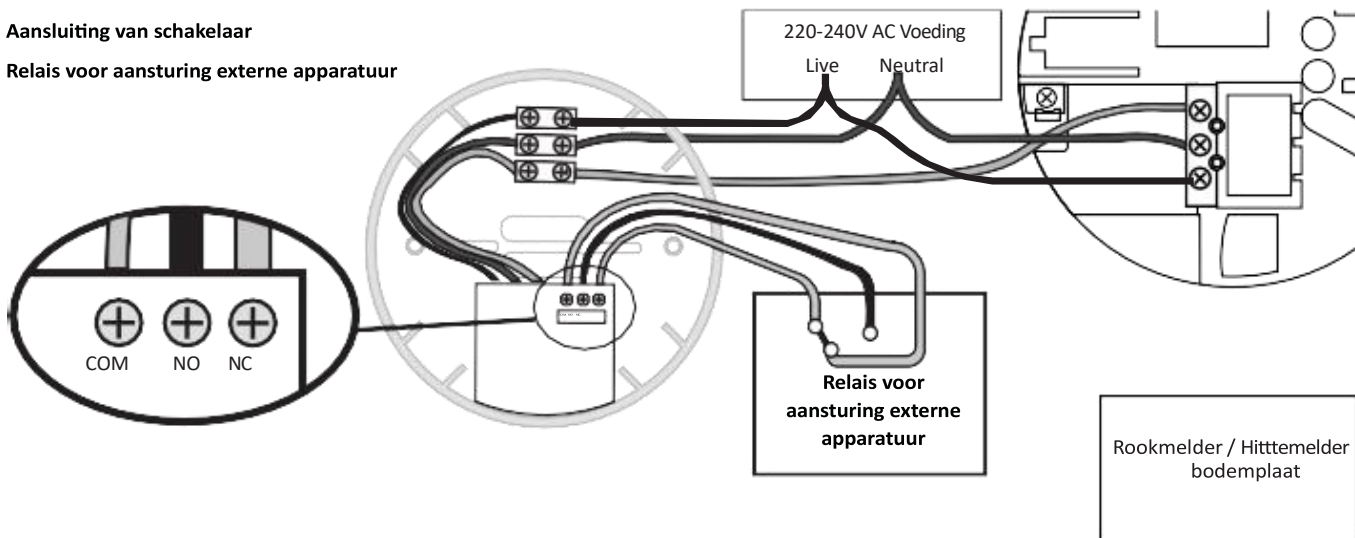
### Aansluiting van AC voeding

### Relais voor aansturing externe apparatuur



### Aansluiting van schakelaar

### Relais voor aansturing externe apparatuur



## PRODUCTGARANTIE

Bij normaal gebruik en onderhoud garandeert de fabrikant dit product tegen materiaal en/of productiefouten voor de periode van 5 jaar, vanaf de originele aankoopdatum door de consument.

Uitgezonderd zijn schades welke zijn ontstaan door gebrek aan onderhoud, ongelukken of misbruik.

Wanneer het product binnen de aangegeven periode defect is wordt het gratis vervangen of gerepareerd.

Probeer niet zelf het product te repareren of eraan te knutselen, hiermee vervalt de garantie.

## VERWIJDERINGINSTRUCTIE

Gooi uw oude contactdoos met relais uitgang niet in de prullenbak. Lever deze na einde levensduur bij een inzamelpunt van klein huishoudelijk afval bij u in de buurt.



**FITO**  
PRODUCTS

### Importeur:

Fito Products BV  
De Langkamp 12A  
3961 MS Wijk bij Duurstede  
Nederland  
[www.fito.eu](http://www.fito.eu)