

Artwork Information & Signoff

IMPORTANT INFORMATION: Ensure that you are printing / manufacturing from the original artwork file and not a low-quality preview file
CONFIDENTIAL: The information provided in this document is proprietary to FireAngel Safety Technology Ltd. and as such should only be used/shared for the exclusive manufacture of those products specified.



Drawing Information:		Graphic Information:	
Drawing No: GN6273		Artwork Key:	
Revision No: 1		■ Dimensions & Information Pantone Rhodamine Red C ■ Die Cut Lines Pantone Medium Blue C ■ Glue Areas Pantone Bright Red C ■ Fold Lines Pantone Bright Green C ■ Product Indication Pantone Medium Yellow C	
Sheet No: 1 of 1		Print Colours: ■ Black	
Product / Pack Code: PSU-PF-NLT		Supplier: Siterwell	Material: 60 GSM White Paper
Description / Title: User Manual		Size: W = 297 mm H = 252 mm	
Drawn By: Chris Dalton		Notes & Instructions: R1 Initial Draft	
Date: 17/04/2024		Approval:	
		Content Quality TRM CCB	Product Info DB GA
		Cert Marks IB	Marketing JW ZH
		Design & Brand CD AE TB	Barcode & UIC ML
		Messaging WP ACL KH	Customer Service JD HG

297mm



PSU-PF-NLT INSTALLATIEHANDLEIDING
24V-DC VOEDINGSEENHEID

Netvoeding 230-250 V AC 50 Hz. Het normale bedrijfstemperatuurbereik voor dit product is 0°C (32°F) tot 40°C (104°F). Deze PSU-PF-NLT voeding is ontworpen voor gebruik in combinatie met FireAngel SW1/SW10, HW1/HW10 rook- of hittemelders. WAARSCHUWING: De bedrading moet worden geïnstalleerd door een erkend elektricien en in overeenstemming met de geldende bouwvoorschriften. Besluit bouwen/leefomgeving en de bedrading moet voldoen aan de huidige voorschriften, NEN1010 voor elektrische installaties. Controleer bij uw gemeente of er aanvullende brandveiligheidsvoorschriften zijn, om er zeker van te zijn dat deze worden nageleefd. Dit apparaat is niet bedoeld voor niet-residentieel, commerciële of industriële toepassingen, noch voor enig ander doel dan hierboven beschreven.

Technische ondersteuning
Online: www.fireangeltech.com/support
E-mail: (INT) international.support@fireangeltech.com
(NL) klantenservice@fireangeltech.com

© 2024 FireAngel Safety Technology Limited
Vanguard Centre, Coventry CV4 7EZ, UK
www.fireangeltech.com

Opmerking: Deze gebruikershandleiding is ook beschikbaar in grote tekst en andere formaten. Stuur een e-mail naar: klantenservice@fireangeltech.com voor meer informatie.

De oorspronkelijke Engelse versie van de handleiding, waaruit deze vertalingen zijn overgenomen, is onafhankelijk goedgekeurd. In geval van discrepantie met vertaalde delen bevestigt FireAngel Safety Technology Limited dat de Engelse handleiding juist en correct is.



14672302

1. TOEPASSING met PSU

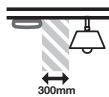
Deze 24V voeding PSU-PF-NLT kan alleen gebruikt worden in combinatie met de FireAngel rookmelder SW1/SW10 en hittemelder HW1/HW10.

Deze voeding kan worden gebruikt om een vrijloopdranger aan te sturen.

Als de stroom uitvalt, blijven alle SW1/SW10 of HW1/HW10 melders functioneren op de back-up batterijen. De 24V-uitgang wordt uitgeschakeld waardoor de vrijloopdranger zijn functie verliest.

Indien een SW1/SW10 of HW1/HW10 van de voeding wordt losgekoppeld voor onderhoud of het vervangen van een back-up batterij (SW1) blijft de 24V-voeding aan. Alle andere SW1/SW10 of HW1/HW10 die op de PSU zijn aangesloten, kunnen in geval van een alarm nog steeds de 24V uitschakelen.

2. PROJECTERING



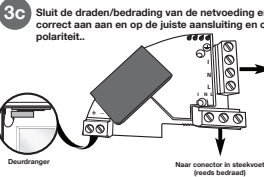
Plaats je rookmelder op minstens 300mm van verlichtingsarmaturen en muren. Het liefst zo centraal mogelijk in de kamer. Sluit geen rook- en hittemelders aan op de zelfde groep met dimmers en ledverlichting. Raadpleeg de handleiding van de melder voor meer informatie over het projecteren. Controleer vooraf of er extra installatienormen of aanvullende eisen van toepassing zijn. Houd bedrading op minstens 1000 mm afstand van stringingsbronnen zoals TL verlichting.

3. INSTALLATIE

Lees deze instructies zorgvuldig voordat u verder gaat, dit kan levens redden. Onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken of brand. Raadpleeg ook de handleiding van de rook- of hittemelder voor verdere instructies over het installeren van de melder op de PSU.



3b Voer de bedrading in de montagevoet/psu via een van de geselecteerde uitbrekgaten of via de zijkant en bevestig de sokkel aan het plafond met behulp van de meegeleverde schroeven. Een kleine pijl op de zijkant van de voet komt overeen met een pijl op de montagevoet van de melder. Dit vereenvoudigt de montage.



3d Test alle melders afzonderlijk na de installatie. Raadpleeg de handleiding van de melder voor verdere instructies.

NIET DOEN: • Overschrijd het maximum van 5 onderling verbonden apparaten in een netwerk. • Meer dan 100 m aansluitdraad per circuit. • Gebruik draad met een minimale diameter van 2.5 mm². De bedrading moet worden aangesloten volgens NEN 1010. • Sluit FireAngel alarmen aan op modellen van een andere fabrikant. • De complete installatie testen zonder eerst de melders los te koppelen. Dit kan permanente schade aan de detectoren veroorzaken en de garantie ongeldig maken.



WAARSCHUWING: Het verwisselen van stroom en nul of van stroom en interconnectie (IC) beschadigt alle onderling verbonden detectors en maakt de garantieclaim ongeldig.



Een rookmelder met een PSU kan maximaal met 4 andere melders doorverbonden worden.

BELANGRIJK: De groep waarop melders aangesloten worden, moet continue 230V gevoed zijn en uitgeschakeld kunnen worden dmv. een schakelaar. In overeenstemming met de installatie handleiding raden wij aan voor melders op 230v met een back-up batterij voeding, een eindgroep te gebruiken waarop geen andere elektrische apparatuur op aangesloten is (behalve een speciaal apparaat dat is geïnstalleerd om een storing in de netvoeding aan te geven); of b) een afzonderlijk elektrisch beveiligd, regelmatig gebruikt lokaal verlichtingscircuit. Controleer de plaatselijke bouw- en brandveiligheidsvoorschriften voor uw woning om er zeker van te zijn dat aan deze voorschriften wordt voldaan.

WAARSCHUWING: Deze product mag niet worden blootgesteld aan vocht of vloeistoffen. Installeer een PSU en de rookmelders zo laat mogelijk of in de afbouwfase om zoveel mogelijk verontreiniging te voorkomen.

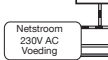
4. OPTIONELE VERBINDINGSFUNCTIE

In combinatie met de PSU-PF-NLT kunnen er 5 rook- of hitte worden aangesloten in één netwerk van netgevoede melders.

4a Gebruik voor installaties met meerdere melders een kabel met drie aders en aardkabel voor de PSU. Sluit de doorkoppeldraad aan tussen elke 1"-aansluiting van de melders en PSU. Rookmelders zelf zijn niet geaard. Als er een aarde kabel beschikbaar is, sluit deze dan af met een dop.



WIRING KEY
— Aarde
— Doorkoppeldraad
— Neutraal
— Live



In combinatie met de PSU kunnen er maximaal 5 melders worden gemonteerd.

4b Test elke melder afzonderlijk met de testknop. Alle doorgesloten melders gaan binnen 10 seconden allemaal in alarm en de PSU zal de voeding van de vrijloopdranger afsluiten.



In een onderling verbonden netwerk zal alleen de melder die de brand detecteert, in alarm gaan en de rode LED laten knipperen. Andere melders gaan ook in alarm, maar de rode LED knippert niet. Sluit niet meer dan 5 melders

BELANGRIJK: De verbindingsdraad (minimaal 2,5 mm² kabel) moet worden behandeld als Live, geïsoleerd en ommanteld.

GARANTIE EN VERWIJDERING

FireAngel Safety Technology Limited garandeert de oorspronkelijke koper dat de meegeleverde voedingseenheid vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij normaal huishoudelijk gebruik en onderhoud voor een periode van 3 (drie) jaar vanaf de datum van aankoop. Op voorwaarde dat het product wordt teruggezonden naar FireAngel Safety Technology Limited met bewijs en datum van aankoop, garandeert FireAngel Safety Technology Limited hierbij dat gedurende de periode van 3 (drie) jaar vanaf de datum van aankoop FireAngel Safety Technology Limited, naar eigen goeddunken, de eenheid kosteloos zal vervangen. De garantie op elke vervangende PSU-PF-NLT eenheid geldt voor de rest van de periode van de oorspronkelijke garantie met betrekking tot het oorspronkelijk gekochte alarm - dat wil zeggen vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop en niet vanaf de datum van ontvangst van het vervangende product. FireAngel Safety Technology Limited behoudt zich het recht voor om een alternatief product aan te bieden dat vergelijkbaar is met het product dat wordt vervangen als het oorspronkelijke model niet langer beschikbaar is of op voorraad is. Deze garantie is van toepassing op de oorspronkelijke detailkoper vanaf de datum van de oorspronkelijke detailaankoop en is niet overdraagbaar. Een bewijs van aankoop is vereist. Deze garantie dekt geen schade als gevolg van ongelukken, verkeerd gebruik, demontage, misbruik of gebrek aan redelijke zorg voor het product, of toepassingen die niet in overeenstemming zijn met de gebruikershandleiding. De garantie geldt niet voor gebeurtenissen en omstandigheden waarvoor FireAngel Safety Technology Limited geen controle heeft, zoals overmacht (brand, zwaar weer, enz.). Het is niet van toepassing op winkels, servicecentra of distributeurs of agenten. FireAngel Safety Technology Limited erkent geen wijzigingen in deze garantie door derden.

FireAngel Safety Technology Limited is niet aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade veroorzaakt door de schending van enige uitdrukkelijke of impliciete garantie. Behalve voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, is elke impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel beperkt in duur voor 3 (drie) jaar. Deze garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten. Behalve voor overlijden of persoonlijk letsel is FireAngel Safety Technology Limited niet aansprakelijk voor enig verlies van gebruik, schade, kosten of uitgaven met betrekking tot dit product of voor indirecte of gevolgschade, schade of kosten die door u of enige andere gebruiker van dit product worden opgelopen.

AFVOER

Afgedankte elektrische producten mogen niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Deze producten zijn bij uitstek geschikt voor het recyclingstelsel voor afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (WEEE). Recycle waar voorzieningen aanwezig zijn. Neem contact op met de plaatselijke overheid of winkelier voor advies over recycling/verwijdering, aangezien er regionale verschillen zijn.

FireAngel Safety Technology Limited. Email: (INT) international.support@fireangeltech.com, (NL) klantenservice@fireangeltech.com