ZP2-A Series Korte installatiehandleiding

Overzicht

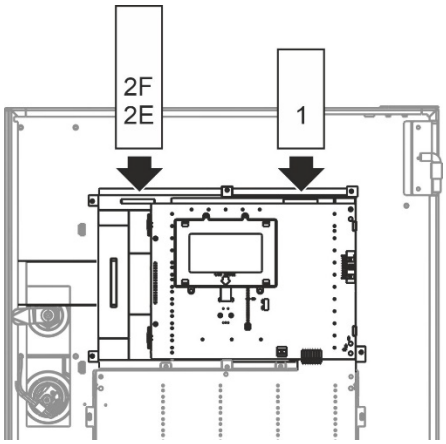
In dit document vindt u informatie over het snel installeren van uw centrale. Raadpleeg de installatiehandleiding van het product voor uitgebreide informatie over de installatie (inclusief EN 54-13 vereisten) en configuratieopties.

WAARSCHUWING: Gevaar van elektrocutie. Om persoonlijk letsel of dood door elektrocutie te vermijden, dient u alle stroomtoevoer af te sluiten en opgeslagen energie te ontladen voordat u apparatuur installeert of verwijdert.

Let op: Gevaar voor schade aan apparatuur. Dit product is gevoelig voor elektrostatische ontladingen. Volg de procedures voor het voorkomen van elektrostatische ontladingen om schade te voorkomen.

Menu-inserts toevoegen

Voeg de interfacemenu's voor de centrale op de onderstaande wijze toe.



De inserts zijn genummerd als 1 en 2F/2E, en worden op de aangegeven locatie ingevoegd (met de bedrukte zijde naar de voorkant van de centrale gericht).

Vergeet niet om voor evacuatiecentrales omschrijvingen toe te voegen aan insert 2E voor uitgangsgroepen die zijn toegewezen aan de programmeerbare knoppen.

Opmerking: Er worden een aantal verschillende versies van insert 2 verschaft voor brandmeldcentrales (2F) en evacuatiecentrales (2E), en op elke insert wordt de corresponderende productcode van de centrale vermeld. Controleer of u de juiste versie van de insert gebruikt voor uw product.

De behuizing installeren

Installatielocatie van de centrale

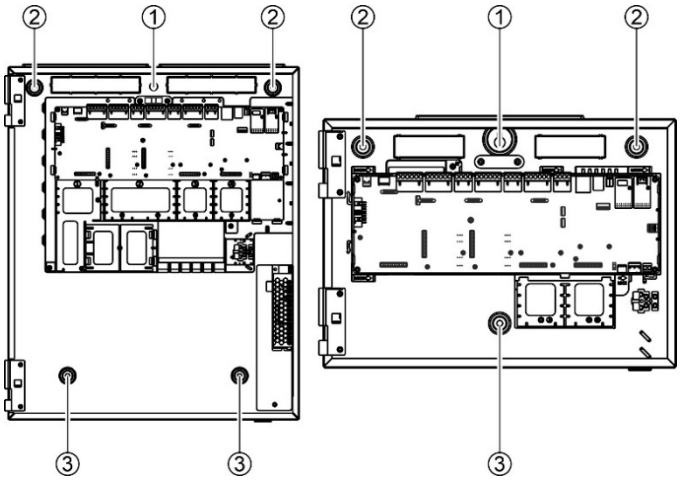
Installeer de centrale op een locatie waar geen bouwstof en vuil aanwezig is, en die niet blootstaat aan hoge temperaturen en vochtigheid.

Zorg ervoor dat er rondom de centrale voldoende vloer- en muurruimte is zodat deze zonder problemen kan worden geïnstalleerd en onderhouden. Monteer de behuizing zodanig dat de gebruikersinterface zich op ooghoogte bevindt.

Behuizing op muur bevestigen

Bevestig de behuizing aan de muur met vijf M4 × 30 schroeven en vijf Ø 6 mm muurpluggen, zoals hieronder wordt getoond.

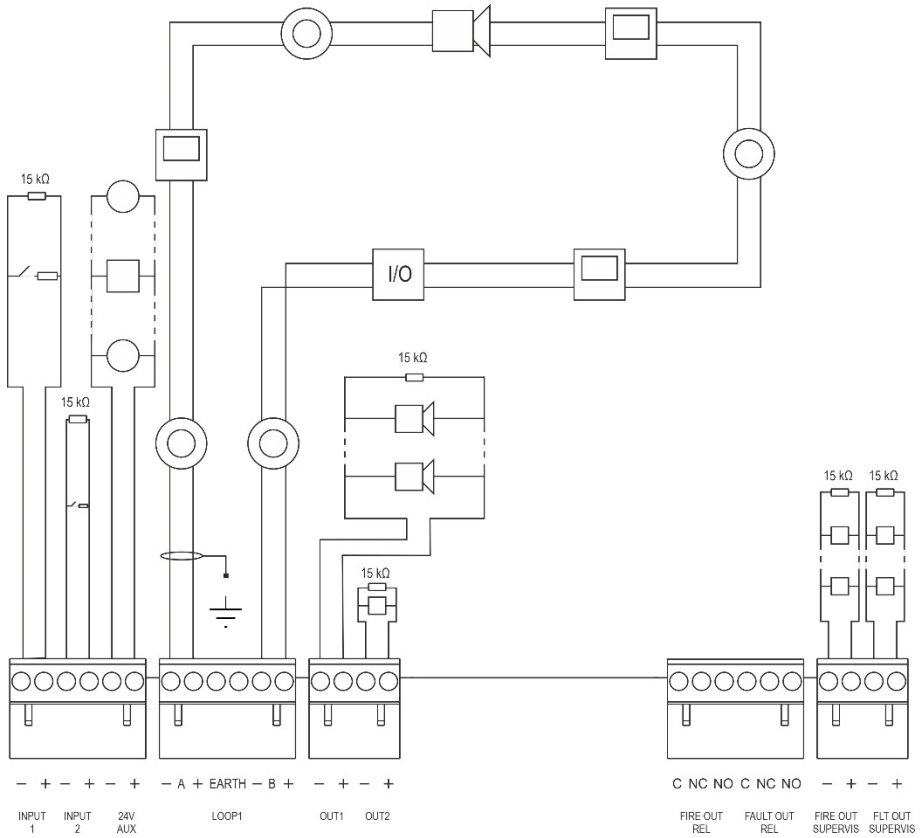
1. Houd de behuizing tegen de muur op de gewenste installatiehoogte.
2. Gebruik de ingebouwde waterpas om ervoor te zorgen dat de behuizing goed recht hangt en markeer de boorpunten op de muur.
3. Boor alle vereiste gaten en steek een muurplug van 6 mm in elk boorgat.
4. Steek een schroef in schroefopening (1) en hang de behuizing op aan deze schroef.
5. Steek de schroeven in de schroefopeningen (2) en draai ze vast.
6. Steek de schroeven in de schroefopeningen (3) en draai ze vast.
7. Draai de schroef in schroefopening (1) vast.



© 2025 Kidde Commercial. All rights reserved.

P/N 00-3281-507-0001-02 • REV 002 • ISS 13MAY25

Overzicht van de gangbare aansluitingen van het brandmeldsysteem met één klasse A-lus



Lussen en melders aansluiten

Gebruik een afgeschermde of niet-afgeschermde getwiste kabel van 0,13 tot 3,31 mm² (12 tot 26 AWG) maximaal 75 Ω en 700 nF (gebaseerd op 3,5 km max. kabellengte met 2 mm² diameter).

Aardverbinding: Sluit één kant aan op de aardingsbouten in de behuizing van de centrale (niet op EARTH-aansluiting van de lus), de andere kant kan zwevend worden gelaten.

Klasse A-lussen zijn bewaakt voor open circuits en kortsluiting. Sluit ongebruikte klasse A-lussen A (+) tot B (+) en A (−) tot B (−) af. Elke klasse A-lus kan maximaal 127 melders ondersteunen.

Raadpleeg de installatiehandleiding van het product voor informatie over de aansluiting van klasse B-lussen.

Ingangen en uitgangen aansluiten

Let op: De volgende aansluitgegevens gelden niet voor installaties die moeten voldoen aan de EN 54-13-norm. Raadpleeg de installatiehandleiding van het product indien de EN 54-13-norm is vereist.

Alle ingangen en uitgangen (behalve 24V AUX) vereisen een 15 kΩ einde lusweerstand voor het detecteren van open circuits of kortsluitingen. Indien een ingang of uitgang niet wordt gebruikt, installeer dan een 15 kΩ einde lusweerstand tussen de ongebruikte aansluitklemmen om open circuit fouten te voorkomen.

Sluit ingangschakelaars aan op INPUT1 en INPUT2 (62 Ω ≤ actieve waarde ≤ 8 kΩ).

Houd bij het aansluiten van uitgangen rekening met de polariteit of installeer een diodetype 1N4007 of een soortgelijke diode om omgekeerde activeringsproblemen te voorkomen.

Raadpleeg de installatiehandleiding van het product voor configuratieopties van ingangen en uitgangen.

Netspanningzekeringen en accu's

Gebruik een T4A-250V netspanningszekering voor zowel 110 V wisselstroom als 240 V wisselstroom. Raadpleeg de installatiehandleiding van het product voor informatie over de bedieningsvereisten bij 110 V wisselstroom.

Afhankelijk van het model en de voeding heeft het bedieningspaneel twee 12 V, 7,2, 12, 17/18, 36/38 of 65 Ah oplaadbare verzegelde loodzuuraccu's nodig.

Let op: Niet alle compatibele accu's kunnen voor alle centrales worden gebruikt. Sommige compatibele accu's moeten in een externe accubox worden geïnstalleerd (niet meegeleverd).

Raadpleeg de installatiehandleiding van het product voor een lijst met compatibele accu's en de installatielocatie van de accu.

Configuratie

Raadpleeg de installatiehandleiding van uw product voor gedetailleerde configuratiegegevens. Het standaard wachtwoord voor de installer is 4444.

Contactgegevens en productdocumentatie

Ga naar firesecurityproducts.com voor contactgegevens of om de nieuwste productdocumentatie te downloaden.

Waarschuwingen en disclaimers met betrekking tot de producten

Deze producten zijn bedoeld voor verkoop aan en installatie door gekwalificeerde beroepskrachten. KGS Fire & Security geven geen garantie dat een persoon of entiteit die diens producten aanschaft, waaronder “geautoriseerde dealers” of "geautoriseerde wederverkopers", op de juiste wijze zijn opgeleid of voldoende ervaring hebben om producten met betrekking tot brand en beveiliging op de juiste wijze te installeren.

P/N 00-3281-507-0001-02 • REV 002 • ISS 13MAY25

Zie voor meer informatie over garantiebepalingen en productveiligheid https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ of scan de QR-code: