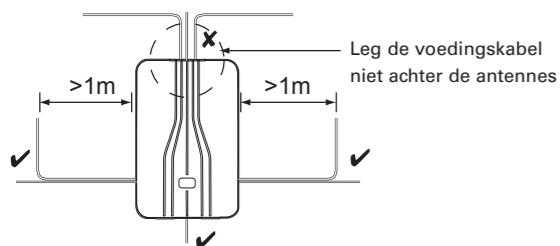


Afbeelding 1. PCB controlepaneel

- Kabels moeten via de daarvoor aanwezige doorvoeringen in het controlepaneel worden geleid (Afbeelding 3).
- Houd de voedingskabel apart van andere bekabeling en zo ver mogelijk van de antennes (Afbeelding 2).
- De maximumlengte van de buskabel is o.a. afhankelijk van het aantal apparaten dat op de bus is aangesloten en of seriële of parallelle aansluitingen worden gebruikt. Mogelijk zijn tussen geplaatste stroomvoorzieningen noodzakelijk.

Raadpleeg de Technische gids voor gedetailleerde informatie.



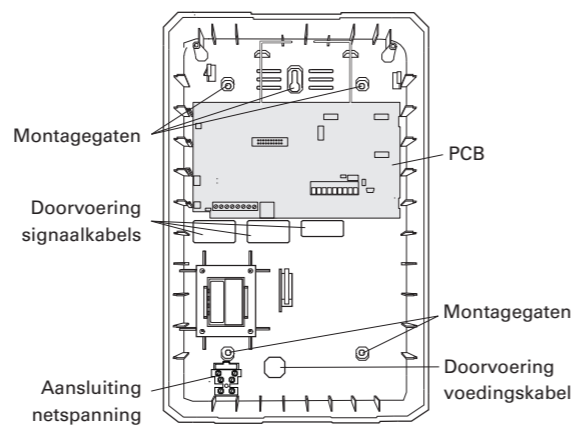
Afbeelding 2. Het aanleggen van de voedingskabel

Stap 5: verwijder het deksel van het controlepaneel

Maak de 2 schroeven aan de voorzijde van het deksel los, trek het deksel naar beneden en til het vervolgens op.

Stap 6: monteer het controlepaneel

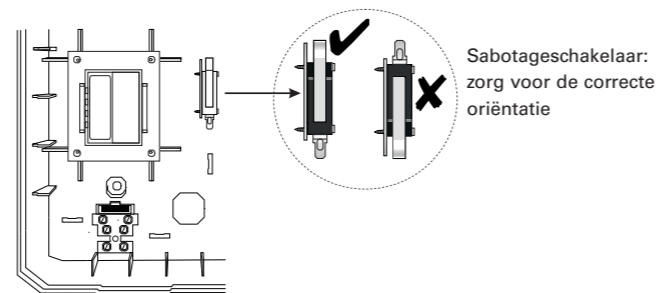
Monteer het controlepaneel: gebruik minstens 4 montagegaten (Afbeelding 3) en nr. 10/5 mm schroeven van ten minste 36 mm lang. Gebruik uitsluitend de aangeduide kabeldoorvoeringen.



Afbeelding 3. Montagegaten en kabeldoorvoeringen

Stap 7: plaats de sabotageschakelaar

Plaats de sabotageschakelaar via de sleuf aan de achterkant van de behuizing (Afbeelding 4). Sluit de sabotageschakelaar aan op het PCB (Afbeelding 1).



Afbeelding 4. Het plaatsen van de sabotageschakelaar

Stap 8: sluit alle bekabelde randapparatuur aan

Sluit alle bekabelde randapparatuur aan zoals bedieningspanelen, detectoren, een sirene/flitser, externe apparatuur en externe luidspreker (Afbeelding 1).

Als u een opsteekmodule gebruikt, plaats dan het apparaat en sluit het aan zoals beschreven in de installatiehandleiding van de module.

Stap 9: sluit de accu aan

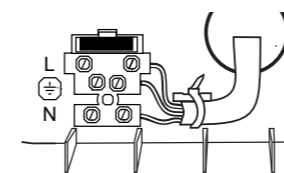
Opmerking: als u de accu aansluit, wordt het systeem niet gestart.

Plaats een loodzuuraccu in de rechterbenedenhoek van het controlepaneel en maak deze vast met een meegeleverde band.

Sluit de accukabels aan op de accu (rood op positief en zwart op negatief), en sluit het andere uiteinde aan op het PCB (Afbeelding 1). Sluit de transformator kabel ook aan op het PCB (Afbeelding 1).

Stap 10: sluit de voedingskabel aan

WAARSCHUWING: ZORG ERVOOR DAT DE NETVOEDING IS AFGEKOPPELD EN GEÏSOLEERD.



Sluit de voedingskabel aan op het aansluitblok (Afbeelding 5) en plaats een trekcontlasting. Controleer of de voedingskabel is gelegd zoals aangegeven in Afbeelding 2.

Schakel de stroom pas in als het deksel is teruggeplaatst.

Afbeelding 5. Voedingsaansluitingen

Stap 11: plaats het deksel terug, schakel het systeem in en configureer het

WAARSCHUWING: Tijdens de eerste opstart kunnen de zoemers op alle bedieningspanelen en interne sirenes een alarmmelding geven. Als u op een ladder staat, zorg er dan voor dat u niet van schrik zult vallen.

Plaats het deksel terug en schakel vervolgens de netvoeding in.

Volg de aanwijzingen voor de configuratie en stel het systeem in zoals beschreven in de technische gids.

De standaard gebruikerscode is 1234. Tijdens de initiële systeemconfiguratie wordt u gevraagd een installateurscode op te geven.

PCB-verbindingen, connectoren en Leds

De onderstaande paragrafen geven informatie over de verbindingen, connectoren en Leds zoals getoond in afbeelding Afbeelding 1.

① Micro SD-kaarthouder

U kunt hierin een micro SD-kaart plaatsen om camerabeelden op te slaan van een compatibele netwerkcamera, of om firmware of talen bij te werken.

② Houders voor opsteekmodules

Er zijn verschillende opsteekmodules beschikbaar waarmee het controlepaneel kan communiceren met (bijvoorbeeld) een meldkamer. Raadpleeg de Technische gids voor een lijst van ondersteunde modules.

③ RS485 bus terminator

Als het controlepaneel gebruikmaakt van een serieschakeling om busapparatuur aan te sluiten en zich aan het uiteinde van de bus bevindt, plaats dan een brug op deze schakelaar in het controlepaneel en in het laatste apparaat op de bus. De RS485 terminator kan de prestaties in een drukke elektrische atmosfeer verbeteren.

De technische gids geeft nadere instructies.

④ Aansluiting installateursbedieningspaneel

Voor het configureren van het systeem kunt u een installateursbedieningspaneel gebruiken in plaats van een bedieningspaneel op de bus. Een installateursbedieningspaneel heeft geen adres nodig.

⑤ Link om codes te herstellen

U kunt deze link gebruiken om de standaard gebruikers- en installateurscodes te herstellen ingeval deze werden vergeten. Raadpleeg de Technische gids voor meer informatie over hoe u deze link moet gebruiken.

⑥ Mini-USB-poort

Op deze poort kunt u een pc aansluiten en de Downloader software gebruiken om de controlepaneel te configureren, of de Updatefunctie om de firmware bij te werken.

⑦ Busapparatuur

Op de systeembus kunt u maximaal 20 apparaten, zoals bedieningspanelen en uitbreidingen aansluiten. De installatiehandleiding die met elk apparaat wordt meegeleverd verstrekt nadere gegevens over hoe het apparaat moet worden geïnstalleerd en geconfigureerd. Het adres van elk apparaat wordt ingesteld door de controlepaneel.

Raadpleeg 'Stap 4: installeer de bekabeling' voor richtlijnen over busbekabeling. Zie ook 'RS485 bus terminator'.

⑧ Bekabelde uitgang

OP3 is een open collector transistoruitgang voor het bedienen van externe apparatuur. Standaard is OP3 12 Vdc inactief en 0 V actief. U kunt deze uitgang inverteren via het installateursmenu.

Opmerking: U kunt ook draadloze uitgangen gebruiken.

⑨ Netwerkpoot

Door verbinding te maken met een netwerk kunt u bijvoorbeeld het controlepaneel configureren via de webinterface, netwerkcamera's gebruiken om beelden op te nemen als er zich een alarm voordoet en alarmen communiceren naar een alarmmeldkamer. Raadpleeg de Technische gids voor meer informatie.

Opmerking: de netwerkinstellingen van het controlepaneel worden geconfigureerd vanuit het installateursmenu.

⑩ Luidsprekeraansluitingen

Indien geplaatst, produceert de luidspreker alarmtonen, inschakelen en inloopsignalen. De luidspreker moet min. 16 ohm zijn.

Opmerking:

- Een luidspreker is geen waarschuwingsapparaat conform EN50131-4.
- U kunt het luidsprekervolume en de partities instellen vanuit het installateursmenu.

⑪ Sirene/flitser

Raadpleeg de installatiehandleiding die met de sirene/flitser wordt meegeleverd voor aansluitingsdetails.

Opmerking: draadloze sirenes/flitsers van Eaton kunnen worden gebruikt in plaats van, of ter aanvulling op, een bekabeld apparaat.

⑫ Kick-start-verbinding

Gewoonlijk start het controlepaneel pas nadat de netvoeding is ingeschakeld, zelfs als er een accu is aangesloten. Als u het controlepaneel tijdelijk wilt gebruiken met alleen de accu of een voeding van 12 VDC start het controlepaneel dan door deze verbinding even kort te sluiten.