



EN54-21 Setup

EN54-21 setup

When the UNii system is used as an EN54-21 compliant fire panel alarm communicator, the following additional hardware is compulsory: the UNii control panel must be equipped with a UNii 4G module (004680) and minimal one special UNii keypad equipped with extra acknowledge (✓) and fault (!) indicators (white version: 004724, black version: 004726).

The UNii intrusion panel must also contain a special software license (004608) to enable the EN54-21 functionality. This license must be purchased separately.

Connections

The outputs fire alarm and warning/trouble from the fire panel should be connected to inputs on the UNii intrusion panel, and one of the EOL configurations should be used to ensure short circuits or open circuits are detected.

The temperature sensor must be connected to J29 on the UNii mainboard and jumper J31 must be removed. The temperature sensor is delivered together with the special keypad.

Configuration

For the correct EN54-21 compliant configuration see Annex 2 of the UNii programming manual.

Compliance

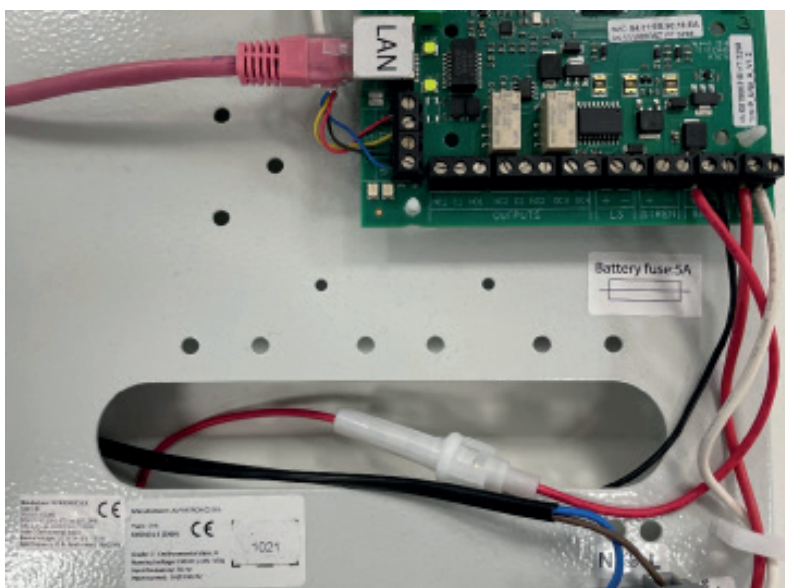
The system is only EN54-21 compliant when the system is correctly configured, a 4G module is installed, a special keypad is installed and a temperature sensor is connected and placed on the battery. When this is done place the label with the EN numbers that are supplied with the special keypad next to the existing EN label in the control panel cabinet.

Labeling

The labels provided with the special keypad kit must be added to the UNii, the EN label should be placed above the original label (see below).

The LAN label should be placed on top of the LAN connector (see below)

The battery fuse label should be placed below the battery cable connections in the UNii mainboard.



EN54-21 Installatie

Wanneer de UNii inbraakpaneel wordt gebruikt voor de doormelding van brandsignalen volgens de EN54-21, is de volgende additionele hardware nodig: UNii 4G module (004680), speciaal keypad met de "ACK" en "Fout" indicatoren (witte uitvoering: 004724, zwarte uitvoering: 004726).

Voor het paneel zelf moet een speciale software licentie (004608) aangeschaft worden om de EN54-21 functionaliteit in te schakelen.

Aansluitingen

De uitgangen voor alarm en storingen van het brandmeldpaneel moeten aangesloten worden op ingangen van de UNii inbraakpaneel en als einde lus configuratie geprogrammeerd worden zodat de verbinding tussen brandmeldpaneel en UNii inbraakpaneel bewaakt is.

De temperatuur sensor moet aangesloten worden op J29 op de UNii hoofdprint en jumper J31 moet verwijderd worden.

Configuratie

Voor een correcte configuratie voor doormelding die voldoet aan de EN54-21 zie Bijlage 2 van de UNii programmeer handleiding.

Certificering

Het UNii inbraakpaneel is EN54-21 gecertificeerd als deze juist is geconfigureerd, uitgerust met de 4G module, een speciale keypad met de extra led indicaties en de temperatuur sensor voor bewaking van de accu op de accu is geplaatst. Wanneer dit het geval is dient de additionele EN keuringssticker welke bij het speciale keypad wordt geleverd naast de bestaande sticker in de UNii centrale kast geplakt te worden (zie hieronder).

Labels

De labels die bij de speciale keypad kit worden geleverd worden moeten in de UNii behuizing geplakt worden.

Het EN label moet boven/naast het bestaande EN label geplakt worden.

Het label met LAN moet op de LAN-connector geplakt worden.

Het label met Battery fuse 5A moet onder de accudraden geplakt worden.

