



IRIS-4 IP / 4G-terminals

Een gecertificeerde oplossing voor betrouwbare brandalarmtransmissie.

De hoogwaardige Alarm over IP-terminals van AddSecure, IRIS-4 400,420 en 440, zijn gecertificeerd volgens de hoogste standaard accreditatie van EN54-21 CPR voor brandalarmtransmissie.

AddSecure hanteert een strikt kwaliteitsmanagementbeleid en streeft ernaar om voorop te lopen bij het verkrijgen van certificering voor haar producten zoals EN, VdS, SBSC, INCERT, NFA2P, KIWA-NCP en anderen.

De IRIS-4 EN54-21 CPR-accreditatie is van groot belang voor het bedrijf in term van de ontwikkeling van nieuwe marktsegmenten en helpt de installateurs en gebruikers van de apparatuur om aan te tonen dat ze volledig voldoen aan de regelgeving van lokale verzekeraars.

De Europese norm EN54-21 CPR voor brandsystemen specificeert eisen,

testmethoden en prestatiecriteria. Deze worden gebruikt om de effectiviteit en betrouwbaarheid te beoordelen van routeringsapparatuur die brandalarm- en / of storingswaarschuwingssignalen kan verzenden voor gebruik met branddetectie- en brandalarmsystemen die in gebouwen zijn geïnstalleerd. De IRIS-4-routeringsapparatuur is ontworpen om het systeem te laten functioneren in overeenstemming met de vereisten van deze Europese norm. Het voorziet ook in de evaluatie van de conformiteit van de apparatuur met de eisen van deze norm.

Om te voldoen aan de Bouwproductenverordening (CPR), moeten

producten altijd worden getest terwijl ze zijn aangesloten op een paneel en bewijzen dat ze communiceren. De IRIS-4 400, 420 en 440 terminals zijn getest als onderdeel van een algemeen brandmeldsysteem en zijn goedgekeurd voor EN54-21 brandalarmtransmissie in heel Europa.



Verhoogde paneelintegratie

De IRIS-4-terminals bieden ook een verbeterde integratie van de brandmeldcentrale, waardoor het mogelijk wordt om meer informatie naar de meldkamer te genereren.

Signalering voor brandalarmen wordt traditioneel alleen toegepast op twee gebeurtenissen, 'Brand' of 'Storing'. Dit geeft de alarmcentrale (ARC) zeer weinig informatie over de beste manier om het alarm af te handelen. De meeste brandmeldcentrales kunnen veel meer informatie genereren (bijv. Id van sensor geactiveerd, zone) op een lokale seriële poort. Dit gebeurt normaal gesproken

op een paneelspecifieke manier waarbij de protocollen van fabrikant tot fabrikant verschillen en daarom niet in een formaat dat wordt herkend door de alarmcentrale (ARC).

IRIS-4-terminals ondersteunen al enige tijd de seriële 'ESPA' pager-protocolinterface die veel brandmeldcentrales bieden en gebruiken om dergelijke aanvullende informatie door te geven. De IRIS-4-terminal converteert de ESPA-berichten van het paneel naar het standaard SIA-formaat en stuurt deze naar de meldkamer met aanvullende informatie voor het 'Brand' of 'Fout' signaal.

Dit concept is uitgebreid in de recente firmware van de IRIS-4-terminals, zodat de fabrikantspecifieke seriële gebeurtenisberichten die worden gegenereerd door Honeywell Notifier-, Protec-, C-tec-, Panasonic- en HHL-brandmeldcentrales op dezelfde manier kunnen worden verwerkt en geconverteerd naar standaard SIA-formaat voor de meldkamer.

Serie AddSecure IRIS-4 4

De nieuwe IRIS-4 4-serie is geschikt voor gebruik in bestaande behuizingen en kan worden aangesloten op elk alarmpaneel dat een flexibele keuze biedt van Grade 2 tot Grade 4 signalering.

Lees meer bij www.addsecure.nl/iris4-4

