



IRIS-4 IP/4G Terminals

Eine zertifizierte Lösung für eine zuverlässige Feuersalarmübertragung.

Die High-End-Alarm-over-IP-Terminals von AddSecure, IRIS-4 400, 420 und 440, sind nach der höchsten Standardakkreditierung von EN54-21 CPR für die Übertragung von Feuersalarmen zertifiziert.

AddSecure verfolgt ein striktes Qualitätsmanagement und ist bestrebt, bei der Zertifizierung seiner Produkte wie EN, VdS, SBSC, INCERT, NFA2P, KIWA-NCP und anderer an vorderster Front zu stehen.

EN54-21 CPR Akkreditierung

Die IRIS-4 EN54-21 CPR-Akkreditierung ist für das Unternehmen von großer Bedeutung für die Entwicklung neuer Marktsegmente und hilft den Installateuren und Anwendern der Geräte, die vollständige Einhaltung der Vorschriften des örtlichen Versicherers nachzuweisen.

Die Europäische Norm EN54-21 CPR für Brandschutzsysteme legt Anforderungen, Prüfmethode und Leistungskriterien fest. Diese werden verwendet, um die Wirksamkeit und Zuverlässigkeit von Routing-Geräten zu bewerten, die Brandalarm- und / oder Fehlerwarnsignale zur Verwendung mit in Gebäuden installierten Brandmelde- und Brandmeldesystemen übertragen können. Das IRIS-4-Routing-Gerät ist so konzipiert, dass das System gemäß den Anforderungen dieser Europäischen Norm funktioniert. Es sieht auch die Bewertung der Konformität der Geräte mit den Anforderungen dieser Norm vor.

Um der Bauproduktenverordnung (CPR) zu entsprechen, müssen Produkte immer an ein Panel angeschlossen getestet werden und nachweisen, dass sie kommunizieren. Die Terminals IRIS-4 400, 420 und 440 wurden als Teil eines gesamten Brandschutzsystems getestet und sind europaweit für die Feueralarmübertragung nach EN54-21 zugelassen.



Erhöhte Anlage-Integration

Die IRIS-4-Terminals bieten außerdem eine verbesserte Integration der Brandmeldezentrale, sodass mehr Informationen für den Alarmüberwachungszentrum (ARC) generiert werden können.

Die Signalisierung für Feuermelder wurde traditionell nur auf zwei Ereignisse angewendet, "Feuer" oder "Fehler". Dadurch erhält das Alarmüberwachungszentrum (ARC) nur sehr wenige Informationen darüber, wie der Alarm am besten ausgelöst werden kann. Die meisten Brandmeldezentralen können viel mehr Informationen (z. B. ID des aktivierten Sensors, Zone) über eine lokale

serielle Schnittstelle generieren. Dies erfolgt normalerweise in einer Panel-spezifischen Weise, wobei sich die Protokolle von Hersteller zu Hersteller unterscheiden und daher nicht in einem von der Alarmüberwachungszentrale (ARC) erkannten Format vorliegen.

Seit einiger Zeit unterstützen IRIS-4-Terminals die serielle ESPA-Pager-Protokollschnittstelle, die viele Brandmeldezentralen anbieten und verwenden, um solche zusätzlichen Informationen zu signalisieren. Das IRIS-4-Terminal konvertiert die ESPA-Nachrichten vom Panel in das Standard-SIA-Format und sendet diese mit zusätzlichen Informationen an das Signal „Feuer“ oder „Fehler“ an das Überwachungszentrum.

Dieses Konzept wurde in der jüngsten Firmware der IRIS-4-Terminals erweitert, sodass die herstellereigenen seriellen Ereignismeldungen, die von Honeywell Notifier-, Protec-, C-tec-, Panasonic- und HHL-Brandmeldezentralen generiert werden, auf dieselbe Weise behandelt und in Standard konvertiert werden können SIA-Format für das Alarmüberwachungszentrum.