



AddSecure IRIS-4 IP/4G

Soluzione certificata per la trasmissione affidabile degli allarmi incendio.

I combinatori telefonici per Allarmi over IP della serie IRIS-4 400, 420 e 440 di AddSecure sono certificati al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio.

AddSecure adotta una rigorosa politica di gestione della qualità e persegue costantemente la certificazione dei propri sistemi in base agli standard di prodotto EN da parte di primari organismi di certificazione quali VdS, SBSC, INCERT, NFA2P, KIWA-NCP ed altri.

La certificazione EN54-21 CPR è di primaria importanza per AddSecure nello sviluppo di nuovi segmenti di mercato e consente a clienti e utilizzatori la conformità operativa anche rispetto ai regolamenti delle compagnie di assicurazione.

Lo Standard Europeo EN54-21 CPR specifica i requisiti, i metodi di verifica ed i criteri

prestazionali in base ai quali poter valutare l'effettiva efficacia ed affidabilità dei sistemi di trasmissione ed instradamento degli allarmi incendio/guasto dei sistemi rivelazione incendio installati presso gli immobili designati.

Il sistema di instradamento dei dispositivi IRIS-4 ha lo scopo di consentire il funzionamento del sistema in base ai requisiti di questo specifico standard Europeo, e fornisce anche la valutazione di conformità dell'apparecchiatura ai requisiti dello standard stesso.

Al fine di risultare conformi al Regolamento per i Prodotti da Costruzione (abbreviato in CPR), i prodotti devono sempre essere connessi

ad una centrale allarme e testati per verificare la comunicazione.

I terminali di comunicazione IRIS-4 400, 420 e 440 sono stati testati come facenti parte di un sistema complessivo di rivelazione allarme incendio ed approvati e certificati EN54-21 CPR in tutta Europa.



Maggiore livello di integrazione

I comunicatori IRIS-4 4xx offrono inoltre una integrazione più funzionale con i pannelli centrali di comando del sistema di rivelazione incendio, fornendo un maggior numero di informazioni utili alla gestione degli eventi da parte del centro di monitoraggio allarmi (ARC-Alarm Receiving Center).

Le segnalazioni di allarme incendio, infatti, sono state in passato generalmente applicate a due eventi, 'Incendio' oppure 'Guasto'. Questi tipi di segnalazione forniscono poche informazioni utili ai fini di una ottimale gestione dell'allarme da parte del centro di monitoraggio e ricezione allarmi (ARC). La maggior parte delle centrali antincendio sono in grado di generare anche ulteriori

informazioni, quali ad esempio l'identificativo del sensore attivato e la zona a cui il sensore stesso si riferisce. Questo in genere viene effettuato con protocolli che differiscono in base al costruttore della centrale antincendio e quindi con formati non riconoscibili dal centro di monitoraggio allarmi.

Già da tempo i terminali IRIS-4 sono in grado di supportare l'interfaccia seriale del protocollo "ESPA" che molte centrali antincendio offrono ed utilizzano per segnalare tali informazioni aggiuntive, convertendo nel formato standard SIA i messaggi ESPA provenienti dalla centrale antincendio ed inviandoli al centro ricezione allarmi, quali messaggi aggiuntivi rispetto ai messaggi 'Incendio' o 'Guasto'.

Questo concetto è stato esteso nei vari aggiornamenti del firmware dei terminali IRIS-4 che sono ora in grado di gestire i messaggi aggiuntivi trasmessi sulla linea seriale delle centrali antincendio di vari produttori, quali Honeywell Notifier, Protec, C-tec, Panasonic e HHL, convertendoli allo stesso modo in formato standard SIA per l'invio al centro ricezione allarmi.

Serie AddSecure IRIS-4 4

La nuova serie IRIS-4 4 continua ad essere compatibile per l'uso con le custodie sistenti e si collega a qualsiasi centrale di allarme, offrendo una scelta altamente flessibile per le opzioni di segnalazione allarme dal Grado 2 al Grado 4.

Maggiori informazioni su:
www.addsecure.com/iris4-4

