

ORION, UNA RIVOLUZIONE NELLA RIVELAZIONE INCENDIO

DEF ITALIA srl - Legnano (MI)
Tel. 0331/74 23 01 - Fax 0331/74 23 90
info@defitalia.it - www.defitalia.it



La nuova gamma di rivelatori Orion beneficia di numerose innovazioni che li rendono fra i rivelatori più versatili presenti sul mercato.

La nuova gamma dispone di tutte le tecnologie di rivelazione e permette quindi di proteggere tutte le aree a rischio d'incendio, scegliendo la tecnologia di rivelazione più adatta tra quella ottica, termica, combinata, oppure lineare.

La gamma Orion fa dell'interattività la sua più grande novità.

Questa funzione offre uno strumento innovativo che garantisce un controllo affidabile sulla rivelazione precoce degli allarmi ed un'efficace riduzione dei falsi allarmi. Infatti, grazie all'intelligenza distribuita, nel sistema di rivelazione interattivo di DEF, la decisione dell'allarme viene presa a seguito di uno scambio d'informazioni tra centrale e rivelatore basato su uno specifico algoritmo.

Il sistema interattivo DEF permette di impostare una soglia di sensibilità per ogni rivelatore e, nel caso di rivelatore multicriterio, persino di scegliere la tecnologia da utilizzare (una o entrambe).

Grazie a questo è possibile, ad esempio, selezionare per ogni rivelatore ottico un livello di sensibilità tra



gli 8 disponibili, in modo da avere, dove necessario, una rivelazione precoce. Analogamente per i rivelatori termici si può impostare la temperatura d'intervento statica ed eventualmente escludere, nelle applicazioni che lo

richiedono, la parte velocimetrica. Nel sistema interattivo DEF è possibile anche gestire le soglie per fasce orarie: ad esempio, impostare i rivelatori ottici più sensibili di notte e meno sensibili di giorno oppure escludere la parte ottica del rivelatore multicriterio durante il giorno.

I rivelatori equipaggiati con parte ottica sono inoltre dotati di un algoritmo in grado di compensare l'inquinamento della camera di rivelazione e di segnalare il livello raggiunto.

Tutti i rivelatori della gamma Orion sono equipaggiati di serie con isolatore di linea.

L'intera gamma di rivelatori Orion è certificata secondo le nuove normative europee di prodotto (EN 54) e sono quindi dotati di marchio CE di conformità alla direttiva prodotti da costruzione 89/106/CEE (CPD). Sono inoltre conformi alla direttiva europea 2002/95/CE.