

Dispositivo elettronico di comando e temporizzazione modulare (DECT) AQUAREX per impianti di spegnimento automatici

DEF ITALIA S.r.l.
 Via Picasso 30/32 | 20025 Legnano (MI) | Telefono 0331 74.23.01
info@def-online.it | www.defonline.it



Soluzioni e servizi per sistemi di sicurezza

DEF Italia è lieta di presentare il nuovo Dispositivo Elettronico di Comando e Temporizzazione modulare (DECT) AQUAREX certificato EN 12094-1 ed EN 54-4. Il dispositivo, nato per la gestione degli impianti di spegnimento, è destinato ad installazioni di varia natura, dalle più semplici alle più complesse, basandosi su un'architettura di tipo modulare. Il sistema presenta, infatti, un'architettura flessibile basata sulla distribuzione, in campo,

di DECT ciechi, connessi tra loro e con la centrale di gestione e visualizzazione, per mezzo di un bus RS485 chiuso. Tale struttura consente la realizzazione di impianti anche complessi, coniugando la gestione e la visualizzazione centralizzata, con l'enorme riduzione dei relativi cablaggi verso il campo. AQUAREX si integra perfettamente in tutte le installazioni di sistemi di spegnimento ed è compatibile con tutti gli agenti estinguenti.

La sua robusta struttura metallica IP44 è adatta sia per installazioni in ambito terziario sia per applicazioni industriali. Con 16 zone di spegnimento e 64 ingressi dedicati a zone di rivelazione incendio, attraverso l'interfacciamento con centrali dedicate, AQUAREX si adatta ad ogni tipo di applicazione. La potenza degli algoritmi disponibili per le creazioni degli scenari permette ad AQUAREX di sostituire i controlli logici programmabili, garantendo la conformità dell'installazione. Associata ad un sistema di rivelazione incendio indirizzato DEF, AQUAREX è destinata sia a nuove installazioni sia al recupero di installazioni già esistenti.

È in grado di gestire le sorgenti di spegnimento ad acqua tradizionali ripartite su diverse zone e, pilotare le relative valvole direzionali. AQUAREX è inoltre, adatta al pilotaggio delle installazioni di spegnimento che utilizzano differenti agenti estinguenti, quali ad esempio: GAS Inerte (IG01, IG55, IG100), Gas Inibitore (NOVEC 1230, FK5-1-12), CO2, Water Mist, Schiuma e Polvere. ♦

