



CATALISTINO

Rivelazione incendio
Evacuazione
Diffusione sonora
2025 - Versione LIGHT

BOUYER

● In tensione / Power ON

SINTESI / STATUS

● Allarme vocale
Voice alarm

● Guasto / Fault

● Fuori servizio / Disabled

GUASTO / FAULT

● Sistema / System

● Alimentazione / Power

● Comunicazione / Communication

● Rete IP / Network



Tacitazione buzzer
Buzzer stop



Ripristino
Reset



Prova led
Indicator test

SCEGLIERE DEF ASSICURA MANUTENZIONE, SUPERVISIONE E RIVELAZIONE INCENDIO SU MISURA

AREA COMMERCIALE

VENDITA AD INSTALLATORI

Ing. Fabio D'AMORE

Direttore Vendite Installatori
fabio.damore@def-online.it - Cell. +39 348 94.91.671

Roberto DELFINO
Area Manager Nord Ovest
roberto.delfino@def-online.it - Cell. +39 340 87.96.863

Florian ALIAJ
Area Manager Triveneto ed Emilia-Romagna
florian.aliyaj@def-online.it - Cell. +39 348 39.21.053

Diego VITALI
Commerciale Area Veneto
diego.vitali@def-online.it - Cell. +39 340 86.02.615

Andrea MANCINI
Commerciale Area Centro Sud
andrea.mancini@def-online.it - Cell. +39 348 66.20.153

VENDITA SERVIZI

Marco BRANCATO

Direttore Manutenzioni
marco.brancato@def-online.it - Cell. +39 348 48.48.794

Samuel ROMEO
Responsabile Commerciale Manutenzioni
samuel.romeo@def-online.it - Cell. +39 345 69.04.050

Andrea TROPEA
Commerciale PTX/GTX
andrea.tropea@def-online.it - Cell. +39 348 94.91.675

Assistenza Tecnica e Ricambi
assistenza@def-online.it - Tel. +39 0331 74.23.95

VENDITA SOLUZIONI

Umberto MARIANETTI

Direttore Vendite Soluzioni
umberto.marianetti@def-online.it - Cell. +39 348 94.91.676

Ing. Daniele BELLAZZI
Proposal Engineer e Commerciale Soluzioni
daniele.bellazzi@def-online.it - Cell. +39 348 65.52.215

Davide BELOTTI
Technical Sales
davide.belotti@def-online.it - Cell. +39 345 79.88.941

BACK OFFICE COMMERCIALE

Beatrice CAPUTO
Responsabile Gestione Offerte, Gare e Appalti
beatrice.caputo@def-online.it - Tel. Dir. +39 0331 74.23.67

Nicoletta PORRINI
Responsabile Acquisti e Gestione Ordini
nicoletta.porrini@def-online.it - Tel. Dir. +39 0331 74.23.08

Monica MARNATI
Responsabile Gestione Ordini
monica.marnati@def-online.it - Tel. Dir. +39 0331 74.23.06

LE NOSTRE AGENZIE

AGEA Srl
Per le province di Pavia, Lodi, Cremona e Piacenza
info@ageasrl.com - Tel. +39 0523 49.85.10

ERI S.n.c. di Maver Antonio & C.
Per le province di Bergamo, Brescia, e Mantova
info@erisnc.it - Tel. +39 035 57.85.079

CONTINUEREMO A DARE PROVA D'INGEGNOSITA' PER SALVARE VITE E PROTEGGERE IL VOSTRO PATRIMONIO

MARKETING

Pier Carlo CIAPPARELLI
Direttore Marketing e Qualità Prodotti
pier-carlo.ciapparelli@def-online.it - Cell.: +39 348 94.91.672

Francesca RAIMONDI
Responsabile Marketing e Comunicazione
francesca.raimondi@def-online.it - Tel. Dir. +39 0331 74.23.65

AMMINISTRAZIONE

Ileana ROMANO'
Responsabile Finanza / Amministrazione / Co.ge e Logistica
ileana.romano@def-online.it - Tel. Dir. +39 0331 74.23.82

Antonietta SALVINO
Amministrazione Clienti
antonietta.salvino@def-online.it - Tel. Dir. +39 0331 74.23.10

SISTEMI INDIRIZZATI

CENTRALI

SERIE LEONIS

LEONIS IT 2



Centrale di rivelazione LEONIS, analogica indirizzata da **1 loop da 256 indirizzi espandibile a 2 loop**, in contenitore plastico. Gestisce fino a **512 indirizzi** complessivi distribuiti su 2 loop. Completa di alimentatore, pannello di gestione e comando, display LCD grafico a colori da 3,5", 2 relè liberamente programmabili, uscita ausiliaria 24 Vcc 400 mA, porta USB, 2 ingressi programmabili. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13. **Consente alloggiamento di 2 batterie da 12 A/h**

LEONIS IT 4



Centrale di rivelazione LEONIS, analogica indirizzata da **1 loop da 256 indirizzi espandibile a 4 loop**, in contenitore metallico, gestisce fino a **512 indirizzi** complessivi distribuiti su 4 loop. Completa di alimentatore, pannello di gestione e comando, display LCD grafico a colori da 3,5", 2 relè liberamente programmabili, uscita ausiliaria 24 Vcc 400 mA, porta USB, 2 ingressi programmabili. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13. **Consente alloggiamento di 2 batterie da 18 A/h**

LEONIS IT 4L



Centrale di rivelazione LEONIS, analogica indirizzata da **1 loop da 256 indirizzi espandibile a 4 loop**, in **contenitore metallico LARGE**. Gestisce fino a **512 indirizzi** complessivi distribuiti su 4 loop. Completa di alimentatore, 2 relè liberamente programmabili, uscita ausiliaria 24 Vcc 400 mA, porta USB, 2 ingressi programmabili. Certificata EN54-2 EN54-4 ed EN54-13. **Consente alloggiamento di 2 batterie da 42 A/h**

LEONIS IT 4-BB



Centrale di rivelazione LEONIS, analogica indirizzata da **1 loop da 256 indirizzi espandibile a 4 loop**, in **contenitore metallico cieco**. Gestisce fino a **512 indirizzi** complessivi distribuiti su 4 loop. Completa di alimentatore, 2 relè liberamente programmabili, uscita ausiliaria 24 Vcc 400 mA, porta USB, 2 ingressi programmabili. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13. **Consente alloggiamento di 2 batterie da 18 A/h**

SCHEDE - ESPANSIONI

SERIE LEONIS

M1BT



Scheda di espansione ad 1 loop da 256 indirizzi per centrale LEONIS, lunghezza massima del loop 3 Km

M2SL



Scheda di gestione 2 linee sirene convenzionali. Corrente max. 1A per ognuna. Consente inoltre il collegamento di dispositivi di allarme incendio sonori e visivi o altri segnalatori compatibili con lo standard di tensione 24 V e la modalità di monitoraggio

BPS



Scheda di espansione per centrali serie LEONIS IT, rende disponibili 3 slot per collegare fino a 3 schede opzionali tra quelle disponibili. MR10-EG, MGER-EG, MGW-EG, MNFF-EG

MR10-EG



Scheda opzionale 10 uscite a relè. Contatti NA o NC programmabili. Potere d'interruzione 60 Vcc/1A/24W

MGER-EG



Scheda opzionale per la gestione della trasmissione del segnale di allarme incendio e guasto

MGW-EG



Scheda opzionale per il collegamento dei pannelli di ripetizione VIEW-TS e sistema di supervisione VisioDEF3D

MNFF-EG



Scheda opzionale per il collegamento in rete delle centrali serie LEONIS. Gestisce n° 2 porte SFP di tipo MONOmodale o MULTImodale

SISTEMI INDIRIZZATI

SCHEDE - ESPANSIONI

SERIE LEONIS

TRS-FMU2K



Kit di due transceiver per F.O. **MULTI**modale 2 Km

TRS-FMO10K



Kit di due transceiver per F.O. **MONO**modale 10 Km

TRS-FMO40K



Kit di due transceiver per F.O. **MONO**modale 40 Km

PANNELLI RIPETITORI

SERIE LEONIS

VIEW-TS



Pannello ripetitore remoto per centrale analogica indirizzata serie LEONIS, collegamento seriale RS485, display grafico touch screen; collegabile su bus fino ad un massimo di 32. **Da installarsi su linea pannelli già esistente dello stesso tipo**

VIEW-TS-LEO



Pannello ripetitore remoto per centrale analogica indirizzata serie LEONIS, collegamento seriale RS485, display grafico touch screen; collegabile su bus fino ad un massimo di 32, **fornito con scheda di interfacciamento al pannello di comando e controllo della serie LEONIS** (Prevedere scheda BPS se non presente in centrale)

RIVELATORI E BASI

SERIE LOTA

LOA



Rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato interattivo, serie LOTA. Camera di analisi a **doppio percorso ottico**, isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra 4 livelli disponibili, funzione di autocompensazione e protocollo di comunicazione ultra veloce » **T-NET** ». Certificato EN54-7, EN54-17 ed EN54-18

LOTA



Rivelatore multicriterio ottico di fumo termostatico e termovelocimetrico, analogico indirizzato interattivo, serie LOTA. Camera di analisi a **doppio percorso ottico**, isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra **6 livelli in modalità multicriterio, 6 livelli in modalità termica, con soglia fino a 75°C e 4 livelli in modalità ottica** funzione di autocompensazione e protocollo di comunicazione ultra veloce » **T-NET** ». Certificato EN54-5, EN54-7, EN54-29, EN54-17 ed EN54-18

LOTAI



Rivelatore multicriterio ottico di fumo termostatico e termovelocimetrico, analogico indirizzato interattivo, serie LOTA. Camera di analisi a **doppio percorso ottico**, isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra **6 livelli in modalità multicriterio, 8 livelli in modalità termica, con soglia fino a 90°C e 4 livelli in modalità ottica** funzione di autocompensazione e protocollo di comunicazione ultra veloce » **T-NET** ». Certificato EN54-5, EN54-7, EN54-29, EN54-17 ed EN54-18

LOTCA



Rivelatore multicriterio ottico di fumo termostatico, termovelocimetrico e CO, analogico indirizzato interattivo, serie LOTA. Camera di analisi a **doppio percorso ottico**, isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra **4 livelli in modalità multicriterio, 4 livelli in modalità termica e 4 livelli in modalità ottica** funzione di autocompensazione e protocollo di comunicazione ultra veloce » **T-NET** ». Certificato EN54-5, EN54-7, EN54-31, EN54-17 ed EN54-18

EO



Base standard per rivelatori analogici serie LOTA. Fornita con supporto per etichetta adesiva indicante i riferimenti topologici del rivelatore

SISTEMI INDIRIZZATI

MODULI

SERIE LOTA

ETCL



Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita a relè con contatto in scambio. Potere d'interruzione $\leq 2A - 30 Vdc$, $\leq 1A - 48 Vdc$, $\leq 0,5A - 60 Vdc$. Fornito in supporto per guida DIN. Certificato EN54-17 e EN54-18

ETCL-B



Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita a relè con contatto in scambio. Potere d'interruzione $\leq 2A - 30 Vdc$, $\leq 1A - 48 Vdc$, $\leq 0,5A - 60 Vdc$. Fornito in box plastico. Certificato EN54-17 e EN54-18

ET4CL-B



Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 4 ingressi programmabili secondo 6 differenti modalità e 4 uscite a relè con contatto in scambio. Potere d'interruzione $\leq 2A - 30 Vdc$, $\leq 1A - 48 Vdc$, $\leq 0,5A - 60 Vdc$. Fornito in box plastico. Certificato EN54-17 e EN54-18

ETCL8E



Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 8 ingressi programmabili secondo 6 differenti modalità. Fornito con supporto plastico per guida DIN. Certificato EN54-17 e EN54-18

ETCLT-B



Modulo indirizzato con isolatore integrato dotato di 1 ingresso ed 1 uscita controllata. Alimentazione 24 Vdc. Corrente disponibile uscita 1,5 A. Fornito in box plastico. Certificato EN54-17 e EN54-18

ETC230L-B



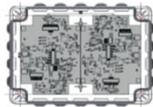
Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingressi e 1 uscita a relè con contatto NA o NC programmabile. Potere d'interruzione $\leq 6A - 230 Vac$, $\leq 6 A - 30 Vdc$, $\leq 1 A - 60 Vdc$. Fornito in box plastico. Certificato EN54-17 e EN54-18

MBAS1L



Modulo concentratore indirizzato con isolatore integrato per la gestione di n° 1 linea di rivelazione di tipo **convenzionale** con soglie liberamente configurabili. Fornito in box plastico. Necessita di alimentazione 24 Vcc. Certificato EN54-17 ed EN54-18

MBAS1L-DUO



Doppio modulo concentratore indirizzato con n° 2 isolatori integrati per la gestione di n° 2 linee di rivelazione di tipo **convenzionale** con soglie liberamente configurabili. Fornito in box plastico. Necessita di alimentazione 24 Vcc. Certificato EN54-17 ed EN54-18

PULSANTI MANUALI

SERIE LOTA

LDMA



Frontale con scheda elettronica per pulsante d'allarme incendio manuale indirizzato ripristinabile con isolatore integrato. Certificato EN54-11 ed EN54-17. Fornito con chiave di riarmo. Per l'installazione a parete, necessita di fondo rosso FDM-R

FDM-R



Fondo **rosso** per pulsanti serie LOTA/Orion

LDMA-IP



Pulsante d'allarme incendio manuale indirizzato ripristinabile con isolatore integrato. Certificato EN54-11 ed EN54-17. Fornito con chiave di riarmo. Per l'installazione a parete. **Grado di protezione IP66**

LDMA-J



Pulsante manuale **giallo** ripristinabile indirizzato con isolatore, serie LOTA. Fornito con chiave di riarmo. Per l'installazione a parete, necessita di fondo giallo FDM-J

FDM-J



Fondo **giallo** per pulsanti serie LOTA/Orion

SISTEMI INDIRIZZATI

PULSANTI MANUALI

SERIE LOTA

LDMA-B



Pulsante manuale **blu** ripristinabile indirizzato con isolatore, serie LOTA. Fornito con chiave di riarmo. Per l'installazione a parete, necessita di fondo blu FDM-B

FDM-B



Fondo **blu** per pulsanti serie LOTA/Orion

CARTDM



Cartello in alluminio (12 x 18 cm) per identificazione dei pulsanti d'allarme riportante il simbolo secondo norma UNI EN ISO 7010 e la scritta PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO

CARTDM B



Cartello blu pulsante inibizione scarica 18x12cm spessore 0,5 mm angoli arrotondati e senza fori

CARTDM J



Cartello giallo pulsante attivazione scarica 18x12cm spessore 0,5 mm angoli arrotondati e senza fori

SIRENE - VAD - BASI SONORE

SERIE LOTA

ZEPHYRA-DSAF



Sirena indirizzata **alimentata direttamente da loop, » T-NET »** e dotata di isolatore integrato **corpo bianco** montaggio a muro o a soffitto. Possibilità di regolare l'intensità sonora su 4 livelli e di selezionare 4 toni tra i 18 disponibili, pressione sonora 107 dB @ 1m. Grado di protezione IP21. Certificata EN54-3 ed EN54-17

ZEPHYRA-DSAF-R



Sirena indirizzata **alimentata direttamente da loop, » T-NET »** e dotata di isolatore integrato, **corpo rosso** montaggio a muro o a soffitto. Possibilità di regolare l'intensità sonora su 4 livelli e di selezionare 4 toni tra i 18 disponibili, pressione sonora 107 dB @ 1m. Grado di protezione IP21. Certificata EN54-3 ed EN54-17

ZEPHYRA-SDSAF



Base sonora indirizzata **alimentata direttamente da loop, » T-NET »** e dotata di isolatore integrato. Possibilità di regolare l'intensità sonora su 4 livelli e di selezionare 4 toni tra i 18 disponibili, pressione sonora 94 dB @ 1m. Grado di protezione IP21. Certificata EN54-3 ed EN54-17. Fornita con calotta di protezione

PHAVON-S/F-WW



Dispositivo **ottico acustico indirizzato colore bianco e flash bianco. Alimentato direttamente da loop, » T-NET »**, **non necessità di 24Vcc esterna**. Montaggio sia a parete sia a soffitto. In caso di installazione a soffitto è compatibile con tutti i rivelatori indirizzati linea **LOTA**. 48 toni selezionabili e 3 diversi livelli di intensità luminosa. Consumo in corrente max. 0,9 mA. Grado di protezione IP42. Batteria inclusa. Prevedere base PH-BASE-W1. Se utilizzato senza rivelatore necessita di cover PH-CAP-W. Certificata EN54-3, EN54-23 e EN54-17

PHAVON-S/F-WR



Dispositivo **ottico acustico indirizzato colore bianco e flash rosso. Alimentato direttamente da loop, » T-NET »**, **non necessità di 24Vcc esterna**. Montaggio sia a parete sia a soffitto. In caso di installazione a soffitto è compatibile con tutti i rivelatori indirizzati linea **LOTA**. 48 toni selezionabili e 3 diversi livelli di intensità luminosa. Consumo in corrente max. 0,9 mA. Grado di protezione IP42. Batteria inclusa. Prevedere base PH-BASE-W1. Se utilizzato senza rivelatore necessita di cover PH-CAP-W. Certificata EN54-3, EN54-23 e EN54-17

PHAVON-S/F-RW



Dispositivo **ottico acustico indirizzato colore rosso e flash bianco. Alimentato direttamente da loop, » T-NET »**, **non necessità di 24Vcc esterna**. Montaggio sia a parete sia a soffitto. In caso di installazione a soffitto è compatibile con tutti i rivelatori indirizzati linea **LOTA**. 48 toni selezionabili e 3 diversi livelli di intensità luminosa. Consumo in corrente max. 0,9 mA. Grado di protezione IP42. Batteria inclusa. Prevedere base PH-BASE-R1. Se utilizzato senza rivelatore necessita di cover PH-CAP-R. Certificata EN54-3, EN54-23 e EN54-17

SIRENE - VAD - BASI SONORE

SISTEMI INDIRIZZATI

SERIE LOTA

PHAVON-S/F-RR



Dispositivo **ottico acustico indirizzato colore rosso e flash rosso. Alimentato direttamente da loop, » T-NET »», non necessità di 24Vcc esterna.** Montaggio sia a parete sia a soffitto. In caso di installazione a soffitto è compatibile con tutti i rivelatori indirizzati linea **LOTA**. 48 toni selezionabili e 3 diversi livelli di intensità luminosa. Consumo in corrente max. 0,9 mA. Grado di protezione IP42. Batteria inclusa. Prevedere base PH-BASE-R1. Se utilizzato senza rivelatore necessita di cover PH-CAP-R. Certificata EN54-3, EN54-23 e EN54-17

PHAVON-S-W



Dispositivo **acustico indirizzato colore bianco. Alimentato direttamente da loop, » T-NET »», non necessità di 24Vcc esterna.** Montaggio sia a parete sia a soffitto. In caso di installazione a soffitto è compatibile con tutti i rivelatori indirizzati linea **LOTA**. 48 toni selezionabili. Consumo in corrente max. 0,9 mA. Grado di protezione IP42. Batteria inclusa. Prevedere base PH-BASE-W1. Se utilizzato senza rivelatore necessita di cover PH-CAP-W. Certificata EN54-3, EN54-23 e EN54-17

PHAVON-S-R



Dispositivo **acustico indirizzato colore rosso. Alimentato direttamente da loop, » T-NET »», non necessità di 24Vcc esterna.** Montaggio sia a parete sia a soffitto. In caso di installazione a soffitto è compatibile con tutti i rivelatori indirizzati linea **LOTA**. 48 toni selezionabili. Consumo in corrente max. 0,9 mA. Grado di protezione IP42. Batteria inclusa. Prevedere base PH-BASE-R1. Se utilizzato senza rivelatore necessita di cover PH-CAP-R. Certificata EN54-3, EN54-23 e EN54-17

PH-BASE-W



Base di colore **bianco** per dispositivi PHAVON

PH-BASE-R



Base di colore **rosso** per dispositivi PHAVON

PH-CAP-W



Cover di colore **bianco** per dispositivi PHAVON

PH-CAP-R



Cover di colore **rosso** per dispositivi PHAVON

PH-BAT



Batteria di ricambio per dispositivi PHAVON

PLEXI-323



Cartello in plexiglass allarme incendio per dispositivi ottici acustici serie PHAVON e RLP

TARGHE

SERIE LOTA

POA-TNET



Pannello ottico acustico indirizzato con isolatore integrato per la segnalazione di allarme incendio Alimentazione esterna 18 - 30 Vcc, assorbimento 43 mA @ 24 Vcc. Pressione sonora di 94 dB @ 1 m. Possibilità di utilizzare 2 dei 4 toni disponibili e la parte ottica per allarme a 2 stadi. IP41. Fornito con pellicola adesiva ALLARME INCENDIO. Certificato EN54-3 ed EN54-17, CPR 305/2011

CENTRALI

SERIE CA 1000/3000

CA1L-NE



Centrale CA1000, 1 o 2 loop analogica indirizzata equipaggiata per gestire 128 indirizzi complessivi connessi su **2 loop o 4 linee aperte**, non espandibile, completa di alimentatore, pannello di gestione e comando, display LCD 4 x 20 caratteri, 5 relè liberamente programmabili, uscita sirena controllata 24 Vcc 800 mA, uscita ausiliaria 24 Vcc 400 mA, porta seriale RS232, porta seriale RS485 per pannelli ripetitori remoti, 2 ingressi programmabili. Certificata EN54-2 ed EN54-4

SISTEMI INDIRIZZATI

CENTRALI

SERIE CA 1000/3000

CA3000P-BMP3



Centrale analogica indirizzata in box medio cieco completa d'alimentatore 24Vdc 5A, equipaggiata per gestire **2 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 10 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Dotata di porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vdc 500 mA, 2 linee sirene 24Vdc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 e EN54-13

CA2L-ES



Centrale CA3000P-CMP3, 2 loop analogica indirizzata in box medio completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **2 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 10 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 2 loop = 4 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

CA4L-ES



Centrale CA3000P-CMP3, 4 loop analogica indirizzata in box medio completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **4 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 10 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 4 loop = 8 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

CA6L-ES



Centrale CA3000P-CMP3, 6 loop analogica indirizzata in box medio completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **6 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 10 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 6 loop = 12 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

CA8L-ES



Centrale CA3000P-CMP3, 8 loop analogica indirizzata in box medio completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **8 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 10 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 8 loop = 16 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

CA3000P-BMP9



Centrale analogica indirizzata in box grande cieco completa d'alimentatore 24 Vdc 5 A. Equipaggiata per gestire 2 loop da 200 indirizzi ciascuno espandibili a 16 loop per gestire a 1.600 indirizzi. Dotata di porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, 3 relè, uscita 24Vdc 500mA, 2 linee sirene 23 Vdc 1A e 2 ingressi programmabili. EN54-4 ed EN54-13. Collegabile in rete MGNET

CA10L-ES



Centrale CA3000P-CMP9 10 loop analogica indirizzata in box grande, completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **10 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 16 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 10 loop = 20 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

CA12L-ES



Centrale CA3000P-CMP9 12 loop analogica indirizzata in box grande, completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **12 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 16 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 12 loop = 24 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

SISTEMI INDIRIZZATI

CENTRALI

SERIE CA 1000/3000

CA14L-ES



Centrale CA3000P-CMP9 14 loop analogica indirizzata in box grande, completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **14 loop da 200 indirizzi** ciascuno espandibili a 16 loop per gestire fino a 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 14 loop = 28 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

CA16L-NE



Centrale CA3000P-CMP9 16 loop analogica indirizzata in box grande, completa di pannello di comando e controllo con display grafico a colori e alimentatore 24 Vcc 5 A. Equipaggiata di base per gestire **16 loop da 200 indirizzi** ciascuno fino ad un massimo di 1.600 indirizzi. Centrale configurabile anche a linee aperte (es. 16 loop = 32 linee aperte). Dotata di porta USB, porta Ethernet, porta RS422 MODBUS, porta RS485 per pannelli ripetitori, uscita stampante, 3 relè, uscita 24 Vcc 500 mA, 2 linee sirene 24 Vcc 1 A e 2 ingressi programmabili. Collegabile in rete MGNET. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN54-13

PANNELLI RIPETITORI

SERIE CA 1000/3000

TRAI-E-I



Pannello indicatore remoto a 2 LED per riporto informazioni di allarme e guasto, dotato di buzzer e tasto di tacitazione. Dimensioni 95 x 150 x 40 mm. Necessita di alimentazione 24 Vcc, assorbimento 30mA

VIEW-TS



Pannello ripetitore remoto per centrale analogica indirizzata CA3000P, collegamento seriale RS485, display grafico touch screen; collegabile su bus fino ad un massimo di 32. **Da installarsi su linea pannelli già esistente dello stesso tipo**

VIEW-TS-BUN



Pannello ripetitore remoto per centrale analogica indirizzata CA3000P, collegamento seriale RS485, display grafico touch screen; collegabile su bus fino ad un massimo di 32, **fornito con scheda di interfacciamento al pannello di comando e controllo della centrale CA3000P**

PAN3000-BUN



Pannello di comando e controllo per centrale CA3000P dotato di display grafico a colori, porta RS232 per stampante, porta USB e porta Ethernet completo di scheda e contenitore per l'installazione in postazione remota

SCHEDE - ESPANSIONI

SERIE CA 1000/3000

R12P2



Scheda a 12 relè. Possibilità di selezionare il tipo di contatto (NA o NC) per ogni relè

R7P2



Scheda a 7 relè. Possibilità di selezionare il tipo di contatto (NA o NC) per ogni relè

X4EVAC



Scheda espansione a 4 linee sirene controllate per linea sirene di centrale. Corrente massima di 1 A per ciascuna linea. Necessita di alimentazione 24 Vcc

3000-NET



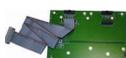
Scheda per collegare in rete MGNET la centrale CA3000 (fino a 16 centrali per rete MGNET, con possibilità di logiche interattive incrociate)

3000-2L



Scheda di espansione 2 loop da 200 indirizzi ciascuno per centrale CA3000

IE2M



Scheda d'espansione per centrali CA3000 in box grande, che consente di aggiungere **ulteriori 2 schede loop**

SISTEMI INDIRIZZATI

SCHEDE - ESPANSIONI

SERIE CA 1000/3000

ISO-RS



Scheda optoisolata con porta seriale RS485 per collegamento pannelli remoti PRA3000 e porta seriale RS422 MODBUS

C20R-E



Scheda 20 relè programmabili

C20R-MP9U



Scheda 20 relè programmabili fornita con supporto metallico per l'inserimento all'interno della centrale CA3000 in contenitore grande

F3UG-IMP



Kit stampante, supporto metallico 19", cavi di collegamento lunghezza 1,5m, 5 rotoli di carta. Stampante installabile solo nel contenitore CMP9

ROUL-PLUS2



Kit 5 rotoli di carta di ricambio per F3UG-IMP

FOC



Convertitore per fibra ottica specifico per MGNET (compresa trasmissione del segnale di back-up alarm). Adatto anche per pannelli di comando e controllo remoti, pannelli ripetitori remoti e stampanti. Distanza massima **6 Km con fibra ottica multimodale G50 / 125 µm oppure G62,5 / 125 µm**, connettore ST. Alimentazione 24 Vcc, assorbimento 35 mA @ 24 Vcc, montaggio su guida DIN

FOC-SM



Convertitore per fibra ottica specifico per MGNET (compresa trasmissione del segnale di back-up alarm). Adatto anche per pannelli di comando e controllo remoti, pannelli ripetitori remoti e stampanti. Distanza massima **25 Km con fibra ottica monomodale 9 / 125 µm**, connettore ST. Alimentazione 24 Vcc, assorbimento 52 mA @ 24 Vcc, montaggio su guida DIN

RIVELATORI - BASI

SERIE ORION

OA-O



Rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato interattivo serie Orion con isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra 8 livelli disponibili, funzione di autocompensazione. Certificato EN54-7, EN54-17 ed EN54-18

OAO-TROP



Rivelatore OA-O tropicalizzato per ambienti climatici difficili quali ambienti marini e lacustri con potenziali temperature e tassi di umidità elevati quali presenti nei climi tropicali

OAO-COLOR



Rivelatore serie Orion con base EO colorato franco fabbrica. Consente la colorazione con qualsiasi RAL mantenendo intatta la funzionalità del rivelatore e la garanzia ad esso associata. Ordine minimo 25 pezzi

OA-T



Rivelatore termico analogico indirizzato interattivo serie Orion con isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra 6 livelli disponibili (termostatici e termovelocimetrici). Certificato EN54-5, EN54-17 ed EN54-18

OAT-TROP



Rivelatore OA-T tropicalizzato per ambienti climatici difficili quali ambienti marini e lacustri con potenziali temperature e tassi di umidità elevati quali presenti nei climi tropicali

ORION +



Rivelatore multitecnologia con doppia ottica ed elemento termosensibile analogico indirizzato interattivo serie Orion con isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra 22 livelli disponibili (tra solo ottico, solo termico o combinato), funzione di autocompensazione. Certificato EN54-5, EN54-7, EN54-17 ed EN54-18

SISTEMI INDIRIZZATI

RIVELATORI - BASI

SERIE ORION

EO



Base standard per rivelatori analogici e convenzionali serie Orion. Fornita con supporto per etichetta adesiva indicante i riferimenti topologici del rivelatore

SEO



Adattatore per base EO dotato di sirena piezoelettrica da loop comandata dal rivelatore ed alimentata direttamente da loop. Fornito senza base EO. Possibilità di selezionare tra 6 toni e 3 livelli di intensità sonora. Certificato EN54-3

AC-EO



Adattatore per installazione in controsoffitto dei rivelatori serie ORION

BRI



Adattatore per la base EO per installazioni industriali

RIVELATORI - BASI

SERIE VEGA COMPATIBILE ORION

FRIR200



Rivelatore di fiamma a doppio infrarosso analogico indirizzato/convenzionale. Certificato EN54-10 classe 1 e 2

FBS100



Base standard per rivelatori analogici e convenzionali serie VEGA

FBS101



Supporto per etichetta adesiva indicante i riferimenti topologici del rivelatore serie VEGA

RIPETITORI OTTICI

SERIE ORION - LOTA

SL100



Ripetitore ottico a soffitto o fuoriporta ad un LED

SL100S



Ripetitore ottico a soffitto o fuoriporta ad un LED, IP43 resistente all'acqua

RIPETITORI OTTICI

A CORREDO

901491



Mini ripetitore ottico da incasso a soffitto o fuoriporta, LED ad alta luminosità con lente diffusore luce. Alimentazione da 5 a 28 Vcc, assorbimento 11 mA. Struttura in ABS colore **bianco**.

901492



Mini ripetitore ottico da incasso a soffitto o fuoriporta, LED ad alta luminosità con lente diffusore luce. Alimentazione da 5 a 28 Vcc, assorbimento 11 mA. Struttura in ABS colore **trasparente**.

901493



Ripetitore ottico esterno fuori porta, illuminazione LED ad alta luminosità, calotta in policarbonato **fumè** con scritta FIRE. Grado di protezione IP42.

901494



Ripetitore ottico esterno fuori porta, illuminazione LED ad alta luminosità, calotta in policarbonato **bianco** con scritta FIRE. Grado di protezione IP42.

901824



LED di segnalazione 8 mm, ad incasso, con porta LED ed adesivo rosso

901825



Ripetitore ottico a LED, ad incasso per controsoffitto o sottopavimento con lente diffusore luce. Possibilità di alimentazione a 24 Vcc

SISTEMI INDIRIZZATI

CONDOTTE

A CORREDO

FCC110



Camera d'analisi per condotte di condizionamento ad effetto Venturi, IP56, equipaggiata con tubi da 30cm. Prevedere rivelatore e relativa base

D-UG-7/STD



Camera d'analisi per condotte di condizionamento ad effetto Venturi, non equipaggiata da tubi. Prevedere rivelatore e relativa base

D-ST2



Tubo da 60 cm

D-ST5



Tubo da 150 cm

D-ST9



Tubo da 280 cm

D-UG-MB-75



Kit di montaggio per tubazioni circolari

D-UG-COVER-75



Kit per rendere la camera d'analisi IP54 per uso esterno

PULSANTI MANUALI

SERIE ORION

TDMOA



Frontale con scheda elettronica per pulsante d'allarme incendio manuale ripristinabile indirizzato con isolatore integrato. Certificato EN54-11 ed EN54-17. Fornito con chiave di riarmo. Per l'installazione a parete, necessita di fondo rosso FDM-R

FDM-R



Fondo rosso per pulsanti serie Orion/LOTA

PEDM



Cornice rossa per montaggio ad incasso per i frontali dei pulsanti serie Orion

TDMOA-J



Pulsante manuale giallo ripristinabile indirizzato con isolatore fondo per montaggio a parete integrato. Fornito con chiave di riarmo

FDM-J



Fondo giallo per pulsanti serie Orion/LOTA

PEDM-J



Cornice gialla per montaggio ad incasso per i frontali dei pulsanti serie Orion

VPDM



Coperchio trasparente per la protezione di un pulsante serie Orion che assolve alla funzione di evitare la sua attivazione accidentale. Fornito con etichette anti effrazione

CRDM



Kit di 10 chiavi di riarmo per pulsanti serie Orion

SISTEMI INDIRIZZATI

PULSANTI MANUALI

SERIE ORION

CTDM		Kit di 10 chiavi prova allarme per pulsanti serie Orion
SIDM		Scatola da incasso per pulsanti serie Orion, dim. 65x65x45 mm
KWP-DM		Custodia protettiva trasparente e kit guarnizioni per pulsante per applicazioni esterne. IP55
DMOA-WP		Pulsante d'allarme incendio manuale IP55/65, ripristinabile, indirizzato con isolatore integrato. Fornito con coperchio di protezione trasparente, 2 pressacavi PG9 e chiave di riarmo. Certificato EN54-11 ed EN54-17
CARTDM		Cartello in alluminio (12 x 18 cm) per identificazione dei pulsanti d'allarme riportante il simbolo secondo norma UNI EN ISO 7010 e la scritta PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO
CARTDM J		Cartello giallo pulsante attivazione scarica 18x12cm spessore 0,5 mm angoli arrotondati e senza fori

RIVELATORI LINEARI

SERIE ORION

E-BEAM30		Rivelatore lineare di fumo a riflessione analogico indirizzato interattivo serie Orion con portata 3 - 30 m. Dotato di isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile e funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12 ed EN54-17. Fornito con riflettore (10 x 10). Il rivelatore può anche essere collegato direttamente su linee di rivelazione convenzionali ad assorbimento di corrente
E-BEAM30FM		Rivelatore lineare di fumo a riflessione analogico indirizzato interattivo serie Orion, per installazione ad incasso, portata 3 - 30 m. Dotato di isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile e funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12 ed EN54-17. Fornito con riflettore (10 x 10). Il rivelatore può anche essere collegato direttamente su linee di rivelazione convenzionali ad assorbimento di corrente
E-BEAM/I		Rivelatore lineare di fumo a riflessione analogico indirizzato interattivo della gamma Orion con isolatore integrato. Soglia d'allarme selezionabile, funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12 ed EN54-17. Fornito con riflettore (10 x 10) per portata 3 - 40 m. Il rivelatore può anche essere collegato direttamente su linee di rivelazione convenzionali ad assorbimento di corrente
KIT-3MIR		Kit di 3 riflettori per aumentare la portata del rivelatore lineare E-BEAM/I ed E-BEAM/R a 80 m
KIT-8MIR		Kit di 8 riflettori per aumentare la portata del rivelatore lineare E-BEAM/I ed E-BEAM/R a 100 m
E-BEAM/RB		Box remoto opzionale per esclusione e reset del rivelatore lineare E-BEAM tramite chiave. Permette inoltre il collegamento del rivelatore lineare allo strumento di verifica e configurazione (TLC) per una agevole manutenzione da terra
DLFB-GRL		Griglia per catarifrangente rivelatore lineare

SISTEMI INDIRIZZATI

RIV. LINEARI ATEX

SERIE ORION

E-BEAM30I



Rivelatore lineare di fumo a riflessione in versione ATEX **analogico indirizzato e interattivo** serie Orion con portata 3 - 30 m. Dotato di isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile e funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12 ed EN54-17. Fornito con 4 riflettori (10 x 10) e box remoto E-BEAM/RB per messa in servizio con strumento TLC (non incluso). Il rivelatore può anche essere collegato direttamente su linee di rivelazione convenzionali ad assorbimento di corrente

MODULI

SERIE ORION

IOM-1



Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita a relè con contatto in scambio. Fornito in supporto per guida DIN. Certificato EN54-17 e EN54-18

IOM-1/B



Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita a relè con contatto in scambio. Fornito in box plastico. Certificato EN54-17 e EN54-18

IOM-4/B



Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 4 ingressi e 4 uscite a relè con contatto in scambio. Fornito in box plastico. Certificato EN54-17 e EN54-18

EDL-2IN



Modulo indirizzato con isolatore integrato dotato di 2 ingressi ed 1 uscita controllata. Alimentazione 24 Vdc. Corrente disponibile uscita 600 mA. Fornito in box plastico (Utilizzabile solo con centrali serie CA3000). Certificato EN54-17 e EN54-18

ED4L-8IN



Modulo indirizzato con isolatore integrato dotato di 8 ingressi e 4 uscite controllate. Alimentazione 24 Vdc. Corrente disponibile uscite 600 mA ognuna. Fornito in box plastico (Utilizzabile solo con centrali serie CA3000). Certificato EN54-17 e EN54-18

MBASV



Modulo concentratore indirizzato per la gestione di una linea di rivelazione di tipo convenzionale tramite loop indirizzato. Dotato di isolatore integrato. Necessita di alimentazione 24 Vcc. Certificato EN54-17 ed EN54-18

MBASVEx



Modulo concentratore indirizzato per linea di rivelazione di tipo convenzionale a sicurezza intrinseca o cavo termosensibile. Dotato di isolatore integrato e certificato EN54-17 ed EN54-18. Necessita di alimentazione 24 Vcc

FM2086



Modulo indirizzato a 16 uscite o.c. programmabili per la gestione di un sinottico a LED. Necessita di alimentazione 24 Vcc

WIRELESS

SERIE ORION

TOAO-SF



Rivelatore ottico di fumo wireless analogico indirizzato interattivo serie Orion, soglia d'allarme selezionabile tra 8 livelli disponibili, funzione di autocompensazione. Fornito con batterie. Necessita di fondo di fissaggio S05-SF. **Banda A.** Certificato EN54-7 ed EN54-25

TOAC-SF



Rivelatore multicriterio di fumo wireless analogico indirizzato interattivo serie Orion, algoritmo d'allarme selezionabile tra gli 8 disponibili, funzione di autocompensazione. Fornito con batterie. Necessita di fondo di fissaggio S05-SF. **Banda A.** Certificato EN54-5, EN54-7 ed EN54-25

S05-SF



Fondo di fissaggio per rivelatori wireless

SISTEMI INDIRIZZATI

WIRELESS

SERIE ORION

TDMOA-SF



Pulsante d'allarme manuale wireless ripristinabile indirizzato. Fornito con batterie e chiave di riarmo. Per l'installazione a parete, necessita di fondo rosso FDM-R. **Banda A.** Certificato EN54-11 ed EN54-25

FDM-R



Fondo rosso per pulsanti serie Orion/LOTA

TIAO-SF



Indicatore d'allarme wireless indirizzato con LED rosso. **Banda A.** Fornito con batterie. Necessita di fondo di fissaggio FIA-SF

FIA-SF



Fondo di fissaggio per indicatore d'allarme wireless

TR-SF



Transponder indirizzato per la gestione di 29 dispositivi di rivelazione wireless, dotato di isolatore e uscita per indicatore d'allarme a LED. **Banda A.** Certificato EN54-17, EN54-18 ed EN54-25

TeleGalaxy



Software multilingua per la programmazione di un sistema wireless. Fornito con CD e licenza con validità ANNUALE su chiave USB. Per prezzi e condizioni di vendita contattare il commerciale di zona

SIRENE E TARGHE

SERIE ORION

AS/R



Sirena rossa di allarme incendio indirizzata **alimentata direttamente da loop** e dotata di isolatore. Possibilità di regolare l'intensità del suono e di selezionare il tono tra i 6 disponibili. . Grado di protezione IP21

AS/W



Sirena bianca di allarme incendio indirizzata **alimentata direttamente da loop** e dotata di isolatore. Possibilità di regolare l'intensità del suono e di selezionare il tono tra i 6 disponibili. Certificazione EN54-3. Grado di protezione IP21

POA543-I



Pannello ottico acustico indirizzato con isolatore integrato per la segnalazione di allarme incendio. Dispone di uscita controllata (24 Vcc, 500 mA) per il collegamento di dispositivi d'allarme convenzionali. Alimentazione esterna 24 Vcc. Pressione sonora di 94 dB @ 1 m. Possibilità di utilizzare 2 dei 4 toni disponibili e la parte ottica per allarme a 2 stadi. IP54. Fornito con pellicola adesiva ALLARME INCENDIO. Certificato EN54-3 ed EN54-17

STRUMENTI DI TEST

SERIE ORION - VEGA - LOTA

TCT-OT



Strumento portatile per l'indirizzamento dei dispositivi e la diagnostica delle linee e dei loop serie VEGA, ORION e LOTA. **Comprensivo delle funzionalità TLC** per messa in servizio e diagnostica Barriere lineari, rivelatori di gas e alimentatori. Completo di KIT cavi di collegamento, batteria al LITIO e carica batteria specifico

TeleCA



Software multilingua per la programmazione delle centrali. Fornito con CD e licenza con validità ANNUALE su chiave USB. Non necessario per manutenzione ordinaria e fornito gratuitamente per clienti installatori DEF GOLD & PREMIUM - Per prezzi e condizioni di vendita contattare il commerciale di zona

TeleSafeNET



Software multilingua per la programmazione delle centrali. Fornito con CD e licenza con validità ANNUALE su chiave USB. Non necessario per manutenzione ordinaria e fornito gratuitamente per clienti installatori DEF GOLD & PREMIUM - Per prezzi e condizioni di vendita contattare il commerciale di zona

SISTEMI CONVENZIONALI

CENTRALI

RIVELAZIONE INCENDIO E SPEGNIMENTO

POLARIS 4/8/12		Centrale convenzionale di rivelazione e spegnimento a 4 zone espandibile a 8 o a 12 zone oppure con 1 o 2 canali di spegnimento. Contenitore plastico (370 x 300 x 118 mm) IP31. Completa di alimentatore, alloggiamento 2 batterie 12 V, 7A h. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN12094-1
EX4P4		Scheda d'espansione a 4 zone di rivelazione convenzionale per centrale POLARIS
EX4EX		Scheda d'espansione a 4 zone di rivelazione convenzionale per zone a sicurezza intrinseca per centrale POLARIS
DEAG		Scheda d'espansione per gestione 1 canale di spegnimento per centrale POLARIS
RC1108		Scheda con 4 relè di uscita per ripetizioni open collector
R4P2		Scheda a 4 relè. Possibilità di selezionare il tipo di contatto (NA o NC) per ogni relè
R7P2		Scheda a 7 relè. Possibilità di selezionare il tipo di contatto (NA o NC) per ogni relè
R12P2		Scheda a 12 relè. Possibilità di selezionare il tipo di contatto (NA o NC) per ogni relè
EP-06/02		Centrale convenzionale di rivelazione e spegnimento equipaggiata di base per gestire 8 zone di rivelazione e 2 canali di spegnimento espandibile fino a 16 zone di rivelazione e 6 canali di spegnimento. Contenitore metallico (500 x 620 x 220 mm). Completa di alimentatore 24 Vcc 20 A. Pannello di comando e controllo dotato di tastiera alfanumerica e ampio display grafico. Alloggiamento 2 batterie 12 V, 24 Ah. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN12094-1
DEA-EXT-EP06		Kit di espansione EP06 con 2 zone di rivelazione convenzionali ed 1 canale di spegnimento per centrale EP-06/02. il kit è composto da una scheda di segnalazione a LED e da una scheda di gestione delle linee di ingresso e uscita

RIVELATORI - BASI

SERIE ORION

OC-O		Rivelatore ottico di fumo convenzionale serie Orion con autocontrollo dell'elemento sensibile. Certificato EN54-7
OC-T75		Rivelatore termostatico convenzionale serie Orion con autocontrollo dell'elemento sensibile. Soglia d'intervento 75° C. Certificato EN54-5
OC-V		Rivelatore termovelocimetrico convenzionale serie Orion con sicurezza statica ed autocontrollo dell'elemento sensibile. Soglie d'intervento 9° C / min e 60° C. Certificato EN54-5
EO		Base standard per rivelatori analogici e convenzionali serie Orion. Fornita con supporto per etichetta adesiva indicante i riferimenti topologici del rivelatore

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI - BASI

SERIE ORION

SEO



Adattatore per base EO dotato di sirena piezoelettrica comandata dal rivelatore ed alimentata direttamente da loop. Fornito senza base EO. Possibilità di selezionare tra 6 toni e 3 livelli di intensità sonora. Certificato EN54-3

AC-EO



Adattatore per installazione in controsoffitto dei rivelatori serie ORION

BRI



Adattatore per la base EO per installazioni industriali

R05



Scheda relè con contatto in scambio per base serie ORION

RIVELATORI - BASI

SERIE VEGA COMPATIBILE ORION

FRIR200



Rivelatore di fiamma a doppio infrarosso analogico indirizzato/convenzionale. Certificato EN54-10 classe 1 e 2

FBS100



Base standard per rivelatori analogici e convenzionali serie VEGA

FBS101



Supporto per etichetta adesiva indicante i riferimenti topologici del rivelatore serie VEGA

RIPETITORI OTTICI

SERIE ORION

SL100



Ripetitore ottico a soffitto o fuoriporta ad un LED

SL100S



Ripetitore ottico a soffitto o fuoriporta ad un LED, IP43 resistente all'acqua

RIPETITORI OTTICI

A CORREDO

901491



Mini ripetitore ottico da incasso a soffitto o fuoriporta, LED ad alta luminosità con lente diffusore luce. Alimentazione da 5 a 28 Vcc, assorbimento 11 mA. Struttura in ABS colore **bianco**.

901492



Mini ripetitore ottico da incasso a soffitto o fuoriporta, LED ad alta luminosità con lente diffusore luce. Alimentazione da 5 a 28 Vcc, assorbimento 11 mA. Struttura in ABS colore **trasparente**.

901493



Ripetitore ottico esterno fuori porta, illuminazione LED ad alta luminosità, calotta in policarbonato **fumè** con scritta FIRE. Grado di protezione IP42.

901494



Ripetitore ottico esterno fuori porta, illuminazione LED ad alta luminosità, calotta in policarbonato **bianco** con scritta FIRE. Grado di protezione IP42.

901824



LED di segnalazione 8 mm, ad incasso, con porta LED ed adesivo rosso

901825



Ripetitore ottico a LED, ad incasso per controsoffitto o sottopavimento con lente diffusore luce. Possibilità di alimentazione a 24 Vcc

SISTEMI CONVENZIONALI

CONDOTTE

A CORREDO

FCC110



Camera d'analisi per condotte di condizionamento ad effetto Venturi, IP56, equipaggiata con tubi da 30cm. Prevedere rivelatore e relativa base

D-UG-7/STD



Camera d'analisi per condotte di condizionamento ad effetto Venturi, non equipaggiata da tubi. Prevedere rivelatore e relativa base

D-ST2



Tubo da 60 cm

D-ST5



Tubo da 150 cm

D-ST9



Tubo da 280 cm

D-UG-MB-75



Kit di montaggio per tubazioni circolari

D-UG-COVER-75



Kit per rendere la camera d'analisi IP54 per uso esterno

RIVELATORI LINEARI

SERIE ORION

E-BEAM30-R



Rivelatore lineare di fumo a riflessione con relè di ripetizione di stato (allarme e guasto) per portata 3 - 30 m. Soglia d'allarme selezionabile e funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12 ed EN54-17. Fornito con riflettore (10 x 10). Alimentazione 24 Vcc

E-BEAM30FM-R



Rivelatore lineare di fumo a riflessione con relè di ripetizione di stato (allarme e guasto) per portata 3 - 30 m per installazione ad incasso. Soglia d'allarme selezionabile e funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12 ed EN54-17. Fornito con riflettore (10 x 10). Alimentazione 24 Vcc

E-BEAM/R



Rivelatore lineare di fumo a riflessione con relè di ripetizione di stato (allarme e guasto). Soglia d'allarme selezionabile, funzione di autocompensazione, IP51. Certificato EN54-12. Fornito con riflettore (10 x 10) per portata 3 - 40 m. Alimentazione 24 Vcc

KIT-3MIR



Kit di 3 riflettori per aumentare la portata del rivelatore lineare E-BEAM/I ed E-BEAM/R a 80 m

KIT-8MIR



Kit di 8 riflettori per aumentare la portata del rivelatore lineare E-BEAM/I ed E-BEAM/R a 100 m

E-BEAM/RB



Box remoto opzionale per esclusione e reset del rivelatore lineare E-BEAM tramite chiave. Permette inoltre il collegamento del rivelatore lineare allo strumento di verifica e configurazione (TLC) per una agevole manutenzione da terra

DLFB-GRL



Griglia per catarifrangente rivelatore lineare

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI LINEARI

A CORREDO

F3000-SC



Rivelatore lineare di fumo, TX-RX, portata compresa tra 5 e 120 m, con unità di controllo separata capace di gestire un secondo rivelatore. Fornisce un relè di allarme e uno di guasto per ogni rivelatore. Soglia d'allarme selezionabile e funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12

F3000-RA



Rivelatore lineare di fumo addizionale, TX-RX, portata compresa tra 5 e 120 m, da associare ad unità di controllo

F3000-BR



Staffa regolabile opzionale per rivelatore F3000

FR5050



Rivelatore lineare di fumo a riflessione, motorizzato, auto allineamento. Certificato EN54-12. Fornito con riflettore (10 x 10) per portata 8 - 50 m, con unità di controllo separata capace di gestire un secondo rivelatore. Alimentazione 12 - 36 Vcc

FR5100



Rivelatore lineare di fumo a riflessione, motorizzato, auto allineamento. Certificato EN54-12. Fornito con 4 riflettori (10 x 10) per portata 8 - 100 m, con unità di controllo separata capace di gestire un secondo rivelatore. Alimentazione 12 - 36 Vcc

FR5050-RA



Rivelatore lineare aggiuntivo per FR5050 con 1 riflettore da utilizzare con il sistema FR5050. Adatto per funzionamento fino a 50 m

FR5100-RA



Rivelatore lineare aggiuntivo per FR5100 con 4 riflettori da utilizzare con il sistema FR5100. Adatto per funzionamento fino a 100 m

FR5050-BR



Staffa regolabile opzionale per rivelatore FR5050, FR5100 o per piastra riflettori

ARK



Rivelatore lineare di fumo e fuoco Tx-Rx portata compresa tra 10 e 200 m Alimentazione 24 Vcc. Grado di protezione IP44 Certificata EN54-12:2015

STF4



Filtro di simulazione allarme

RIVELATORI TERMICI

SERIE TMP2

TMP2-D-A2-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 54°C a 70°C in contenitore IP65. **Certificato CPR ed EN54-5, soglia standard di intervento 57°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-D-A2-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 54°C a 70°C in contenitore IP65. **Certificato CPR ed EN54-5, soglia standard di intervento 57°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-D-B-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 69°C a 85°C in contenitore IP65. **Certificato CPR** conforme alla EN54-5, **soglia standard di intervento 82°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI TERMICI

SERIE TMP2

TMP2-D-B-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 69°C a 85°C in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, **soglia standard di intervento 82°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-D-C-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 84°C a 100°C in contenitore IP65. **Certificato CPR ed EN54-5, soglia standard di intervento 90°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C Connessione diretta con centrali convenzionali, e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-D-C-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 84°C a 100°C in contenitore IP65. **Certificato CPR ed EN54-5, soglia standard di intervento 90°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-D-D-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 99°C a 115°C in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, **con soglia standard di intervento 110°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-D-D-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 99°C a 115°C in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, **con soglia standard di intervento 110°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C Connessione diretta con centrali convenzionali, e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

RIVELATORI TERMICI

A CORREDO

900113



Rivelatore lineare di temperatura di tipo non resettabile (cavo termosensibile) con temperatura d'intervento di **68° C**. Fornito in bobine da 100 m. Prezzo al metro

900114



Rivelatore lineare di temperatura di tipo non resettabile (cavo termosensibile) con temperatura d'intervento di **105° C**. Fornito in bobine da 100 m. Prezzo al metro

900155



Rivelatore lineare di temperatura di tipo non resettabile (cavo termosensibile) con temperatura d'intervento di **68° C**, rivestimento esterno a base vinilica per applicazioni esterno/interno. Temperatura di installazione: -40°C ÷ +46°C. **Certificato UL/FM**. Prezzo al metro

900190



Rivelatore lineare di temperatura di tipo non resettabile (cavo termosensibile) con temperatura d'intervento di **88° C**, rivestimento esterno a base vinilica per applicazioni esterno/interno. Temperatura di installazione: -40°C ÷ +66°C **Certificato UL/FM**. Prezzo al metro

900220



Rivelatore lineare di temperatura di tipo non resettabile (cavo termosensibile) con temperatura d'intervento di **105° C**, rivestimento esterno a base vinilica per applicazioni esterno/interno. Temperatura di installazione: -40°C ÷ +79°C. **Certificato UL/FM**. Prezzo al metro

900280



Rivelatore lineare di temperatura di tipo non resettabile (cavo termosensibile) con temperatura d'intervento di **138° C**, rivestimento esterno a base vinilica per applicazioni esterno/interno. Diam. esterno ± 4mm. Temperatura di installazione: -40°C ÷ +93°C. **Certificato UL/FM**. Prezzo al metro

900922



Supporto per cavo termosensibile 900113 e 900114. Il supporto dispone di fondo adesivo e di foro per un fissaggio a vite

SISTEMI CONVENZIONALI

PULSANTI MANUALI

SERIE ORION

TDMOCL		Frontale con scheda elettronica per pulsante manuale ripristinabile convenzionale serie Orion (con resistenza d'allarme incorporata) fornito con chiave di riarmo. IP33. Certificato EN54-11
FDM-R		Fondo rosso per pulsanti serie Orion/LOTA
PEDM		Cornice rossa per montaggio ad incasso per i frontali dei pulsanti serie Orion/LOTA
TDMOCL-J		Frontale con scheda elettronica per pulsante manuale ripristinabile convenzionale giallo serie Orion (con resistenza d'allarme incorporata) fornito con chiave di riarmo. IP33
FDM-J		Fondo giallo per pulsanti serie Orion/LOTA
PEDM-J		Cornice gialla per montaggio ad incasso per i frontali dei pulsanti serie Orion
TDMOCL-B		Frontale con scheda elettronica per pulsante manuale ripristinabile convenzionale blu serie Orion (con resistenza d'allarme incorporata) fornito con chiave di riarmo. IP33
FDM-B		Fondo blu per pulsanti serie Orion/LOTA
VPDM		Coperchio trasparente per la protezione di un pulsante serie Orion che assolve alla funzione di evitare la sua attivazione accidentale. Fornito con etichette anti effrazione.
CRDM		Kit di 10 chiavi di riarmo per pulsanti serie Orion
CTDM		Kit di 10 chiavi prova allarme per pulsanti serie Orion
KWP-DM		Custodia protettiva trasparente + kit guarnizioni per pulsante per applicazioni esterne. IP55
DMOC-WP		Pulsante d'allarme incendio manuale IP55/65, ripristinabile, convenzionale (con resistenza d'allarme incorporata). Certificato EN54-11. Fornito con coperchio di protezione trasparente, 2 pressacavi PG9 e chiave di riarmo
902569		Pulsante allarme incendio, ripristinabile / rottura vetro con contatto in scambio, IP54, certificato EN54-11
CARTDM		Cartello in alluminio (12 x 18 cm) per identificazione dei pulsanti d'allarme riportante il simbolo secondo norma UNI EN ISO 7010 e la scritta PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO

SISTEMI CONVENZIONALI

PULSANTI MANUALI

SERIE ORION

CARTDM B



Cartello blu pulsante inibizione scarica 18x12cm spessore 0,5 mm angoli arrotondati e senza fori

CARTDM J



Cartello giallo pulsante attivazione scarica 18x12cm spessore 0,5 mm angoli arrotondati e senza fori

SIRENE - BASI SONORE

SERIE LOTA

ZEPHYR-DSAF



Sirena convenzionale **corpo bianco** montaggio a muro o a soffitto. Possibilità di regolare l'intensità sonora su 2 livelli e di selezionare il tono tra i 18 disponibili, pressione sonora 107 dB @ 1m. Grado di protezione IP21. Certificazione EN54-3

ZEPHYR-DSAF-R



Sirena convenzionale **corpo rosso** montaggio a muro o a soffitto. Possibilità di regolare l'intensità sonora su 2 livelli e di selezionare il tono tra i 18 disponibili, pressione sonora 107 dB @ 1m. Grado di protezione IP21. Certificazione EN54-3

ZEPHYR-SDSAF



Base sonora convenzionale. Possibilità di regolare l'intensità sonora su 2 livelli e di selezionare il tono tra i 18 disponibili, pressione sonora 94 dB @ 1m. Grado di protezione IP21, Certificate EN54-3. Fornita con calotta di protezione quando utilizzata senza rivelatore

VAD- TARGHE

SERIE COMBI - RADIANCE - POA

AVAD-BB



COMBI dispositivo di segnalazione ottico e acustico convenzionale per installazione a parete o a soffitto, in contenitore bianco con **flash bianco**. Dispositivo piezoelettrico ad alta efficienza con n. 4 toni selezionabili. Alimentazione 16 - 58 Vcc, assorbimento < 55 mA. Certificato EN54-23 e EN54-3

AVAD-RB



COMBI dispositivo di segnalazione ottico e acustico convenzionale per installazione a parete o a soffitto, in contenitore bianco con **flash rosso**. Dispositivo piezoelettrico ad alta efficienza con n. 4 toni selezionabili. Alimentazione 16 - 58 Vcc, assorbimento < 55 mA. Certificato EN54-23 e EN54-3

AVAD-S-B



Supporto bianco per l'installazione dei dispositivi dall'arme AVAD-BB e AVAD-RB

AVAD-RR



COMBI dispositivo di segnalazione ottico e acustico per installazione a parete o a soffitto, in contenitore rosso con **flash rosso**. Dispositivo piezoelettrico ad alta efficienza con n. 4 toni selezionabili. Alimentazione 16 - 58 Vcc, assorbimento < 55 mA. Certificato EN54-23 e EN54-3

AVAD-S-R



Supporto rosso per l'installazione dei dispositivi dall'arme AVAD-RR

KLAMPSET9B



Cartello in plexiglass allarme incendio con foro da 120 mm per dispositivo di allarme visivo da parete RADIANCE

VAD-BCW



RADIANCE, dispositivo di allarme visivo convenzionale da parete o soffitto con angolo visuale ampliato e **flash bianco**. Certificato EN-54-23 e grado di protezione IP21

VAD-RCW



RADIANCE, dispositivo di allarme visivo convenzionale da parete o soffitto con angolo visuale ampliato e **flash rosso**. Certificato EN-54-23 e grado di protezione IP21

SISTEMI CONVENZIONALI

VAD- TARGHE

SERIE COMBI - RADIANCE - POA

VAD-BO



RADIANCE, dispositivo di allarme visivo convenzionale per tutti i tipi di installazione con angolo visuale ampliato e **flash bianco**. Certificato EN-54-23 e grado di protezione IP21

VAD-RO



RADIANCE, dispositivo di allarme visivo convenzionale per tutti i tipi di installazione con angolo visuale ampliato e **flash rosso**. Certificato EN-54-23 e grado di protezione IP21

VAD-B15



RADIANCE, base per collegamenti con cavi fino a 1,5 mm2

VAD-B25



RADIANCE, base per collegamenti con cavi fino a 2,5 mm2

VAD-FMA



RADIANCE, adattatore per montaggio ad incasso bianco

DS105



Sirena ad altoparlante convenzionale, alimentazione 14 - 60 Vcc, assorbimento 140 mA @ 24Vcc, 114 dB @ 1 m, IP54, fornita con staffa di fissaggio. Certificata EN54-3

POA543-C



Pannello ottico acustico convenzionale per la segnalazione di allarme incendio. Pressione sonora di 94 dB @ 1 m. Alimentazione 18 - 28 Vcc, assorbimento 35 mA @ 24 Vcc. Attivazione a lancio o con comando. Possibilità di selezionare il suono tra i 4 disponibili e il lampeggio della parte ottica. IP54. Fornito con pellicola adesiva ALLARME INCENDIO. Certificato EN54-3

KIT POA IP65



Kit per aumentare a IP65 l'indice di protezione del pannello ottico acustico POA543

POA-LUX



Pannello ottico acustico convenzionale per la segnalazione di allarme incendio. Pressione sonora di 94 dB @ 1 m. Alimentazione 18 - 28 Vcc, assorbimento 35 mA @ 24 Vcc. Attivazione a lancio o con comando. Possibilità di selezionare il suono tra i 4 disponibili e il lampeggio della parte ottica. IP54. Fornito con pellicola adesiva ALLARME INCENDIO. Certificato EN54-3

8001010



Pellicola adesiva con scritta SPEGNIMENTO IN CORSO per pannello ottico acustico POA543

8001025



Pellicola adesiva con scritta EVACUARE IL LOCALE per pannello ottico acustico POA543

VAD- TARGHE

A CORREDO

905955



Pannello ottico acustico convenzionale per la segnalazione di allarme incendio. Pressione sonora di 88 dB @ 1 m. Alimentazione 11 - 28 Vcc, assorbimento 100 mA @ 24 Vcc. Possibilità di selezionare il suono e la segnalazione luminosa tra fissa e intermittente tramite jumper o agendo su 2 ingressi. IP54. Fornito con pellicola adesiva ALLARME INCENDIO. Certificato EN54-3. Possibilità di montaggio **ad incasso** tramite scatola 905955-SI

905955-SI



Scatola per montaggio ad incasso per pannello ottico e acustico 905955 e 905965

LF24W



Pannello ottico acustico convenzionale per la segnalazione di allarme incendio. Pressione sonora di 92 dB @ 1 m. Luce flash in grado di coprire un'area di 9,1 x 9,1 m ad un'altezza di installazione massima di 4,6 m. Alimentazione 18 - 30 Vcc, assorbimento 50 mA @ 24 Vcc. Certificato EN54-3 e EN54-23. Possibilità di montaggio ad incasso. IP21

SISTEMI CONVENZIONALI

VAD- TARGHE

A CORREDO

905965



Pannello ottico acustico convenzionale per la segnalazione di allarme incendio. Pressione sonora di 88 dB @ 1 m. Luce flash in grado di coprire un volume di 3,5-9 ad un'altezza di installazione massima di 3,5 m. Alimentazione 20 - 30 Vcc, assorbimento max 160 mA @ 24 Vcc. Grado di protezione IP54. Certificato EN54-3 e EN54-23. Possibilità di montaggio ad incasso tramite apposita scatola 905955-SI

RLP-WRR



Dispositivo d'allarme acustico e visivo convenzionale per **installazione a parete** in contenitore rosso e luce rossa, con area di copertura quadrata di 7,5 m per lato ad una massima altezza di installazione 2,4 m. Pressione sonora 102 dB @ 1 m. Alimentazione 18 - 28 Vcc, assorbimento 40 mA @ 24 Vcc. Possibilità di ridurre la potenza del flash e quindi l'assorbimento, in questo caso il lato dell'area coperta si riduce a 2,5 m. Frequenza lampeggio regolabile a 1 Hz oppure 0,5 Hz. IP65. Certificato EN54-3 e EN54-23

PAX1-05



Dispositivo d'allarme acustico e visivo convenzionale per **installazione libera** (a parte o a soffitto) in contenitore rosso, calotta chiara e luce bianca in grado di coprire un volume di dimensioni pari a 11,1 x 8,4 x 6,3 metri. Pressione sonora 100 dB @ 1 m regolabile con trimmer. Possibilità di scegliere tra 80 toni disponibili. Alimentazione 18 - 30 Vcc, assorbimento 350 mA @ 24 Vcc. Frequenza di lampeggio 1 Hz. IP66. Certificato EN54-3 e EN54-23

PYX-S-05



Dispositivo d'allarme visivo convenzionale per **installazione libera** (a parte o a soffitto) in contenitore rosso, calotta chiara e luce bianca in grado di coprire un volume di dimensioni pari a 11,1 x 8,4 x 6,3 metri. Alimentazione 20 - 30 Vcc, assorbimento 300 mA @ 24 Vcc. Frequenza di lampeggio 1 Hz. IP66. Certificato EN54-23

SCA150



Campana allarme incendio rossa, 20 - 28 Vcc, assorbimento 25 mA @ 24 Vcc, 93 dB @ 1 m, IP42. Certificata EN54-3

SCA250



Campana allarme incendio rossa, 18 - 30 Vcc, assorbimento 35 mA @ 24 Vcc, 93 dB @ 1 m, IP55. Certificata EN54-3

900460



Sirena convenzionale rossa, 9-28 Vcc, assorbimento 32mA@24Vcc, 100dB@1m, **IP54**, DxH = 93x63 mm, 32 toni selezionabili e intensità del suono regolabile con trimmer, ingresso per secondo tono per allarmi a due stadi. Certificata CE CPD EN54-3

900461



Sirena convenzionale rossa, 9-28 Vcc, assorbimento 32mA@24Vcc, 100dB@1m, **IP65**, DxH = 93x93 mm, 32 toni selezionabili e intensità del suono regolabile con trimmer, ingresso per secondo tono per allarmi a due stadi. Certificata CE CPD EN54-3

ELETTROMAGNETI

A CORREDO

S20050-01



Elettromagnete 50 Kg in custodia termoplastica bianca, 24 Vcc, 60 mA, connessione a morsetti, diodi di protezione integrati, pulsante di sgancio e contropiastra snodata. Dimensioni 72 x 105 x 40 mm. Certificato EN1155

S29050-01



Elettromagnete 50 Kg con contatto stato porta (tipo NC con contropiastra agganciata al fermo) in custodia termoplastica bianca, 24 Vcc, 60 mA, connessione a morsetti, diodi di protezione integrati, pulsante di sgancio e contropiastra snodata. Dimensioni 72 x 105 x 40 mm. Certificato EN1155

S20110-01



Elettromagnete 100 Kg in custodia termoplastica bianca, 24 Vcc, 100 mA, connessione a morsetti, diodi di protezione integrati, pulsante di sgancio e contropiastra snodata. Dimensioni 72 x 105 x 52 mm. Certificato EN1155

S30060-01



Elettromagnete 50 Kg con staffa regolabile per montaggio a parete (L max = 196 mm) o a pavimento/soffitto (L max = 130 mm). Alimentazione 24 Vcc, 60 mA, connessione a morsetti, diodi di protezione, pulsante di sgancio e contropiastra snodata. Certificato EN1155

SISTEMI CONVENZIONALI

ELETTROMAGNETI

A CORREDO

S30110-01		Elettromagnete 100 Kg con staffa regolabile per montaggio a parete (L max = 196 mm) o a pavimento/soffitto (L max = 130 mm). Alimentazione 24 Vcc, 100 mA, connessione a morsetti, diodi di protezione, pulsante di sgancio e contropiastra snodata. Certificato EN1155
30050-061		Prolunga da 97 mm per staffa adatta per elettromagneti modelli S30060 e S30110
S60060-01		Elettromagnete 50 Kg, 24 Vcc, 60 mA, custodia ridotta in termoplastica bianca, connessione a morsetti, diodi di protezione cablati, pulsante di sgancio e contropiastra snodata. Dimensioni 92 x 65 x 36 mm. Certificato EN1155
S59160		Elettromagnete 150 Kg per applicazioni all'esterno IP67. Alimentazione 24 Vcc, 100 mA, connessione a morsetti, diodi di protezione e contropiastra snodata. Assenza del pulsante di sgancio. Certificato EN1155
EDT150		Elettromagnete per blocco porte uscite d'emergenza con contropiastra fissa. Forza di tenuta 150 Kg, 12 / 24 Vcc, assorbimento 215 mA @ 24 Vcc. Stato porta a relè con contatto in scambio e LED bicolore rosso / verde. Montaggio a vista. Dimensioni 40 x 210 x 25 mm
STL150		Staffa a L per elettromagnete per blocco uscite d'emergenza modello EDT150
STZL1		Staffa a L e staffa a Z per elettromagnete per blocco uscite d'emergenza modello EDT150
EDT300		Elettromagnete per blocco porte uscite d'emergenza con contropiastra fissa. Forza di tenuta 300 Kg, 12 / 24 Vcc., assorbimento 290 mA @ 24 Vcc. Stato porta a relè con contatto in scambio e LED bicolore rosso / verde. Montaggio a vista. Dimensioni 48 x 250 x 26 mm
STL300		Staffa a L per elettromagnete per blocco uscite d'emergenza modello EDT300
STZL3		Staffa a L e staffa a Z per elettromagnete per blocco uscite d'emergenza modello EDT300

RIVELATORI - BASI ATEX

SERIE ORION

OC-OIEX		Rivelatore di fumo a sicurezza intrinseca, certificato EN54-7, ATEX II 1G Eex ia IIC T6
OC-VIEX		Rivelatore termovelocimetrico + termostatico (60°) a sicurezza intrinseca, ATEX II 1G Eex ia IIC T6
EOEX		Base per OC-OIEX e OC-VIEX

RIVELATORI - BASI ATEX

SERIE VEGA

FRIX500		Rivelatore di fiamma infrarosso a sicurezza intrinseca, certificato EN54-10, ATEX II 1G Eex ia IIC T6
FBS103		Base per rivelatore FRIX500 e FROX500

SISTEMI CONVENZIONALI

PULSANTI ATEX

SERIE ORION

TDMOCLiEx



Frontale con scheda elettronica per pulsante manuale rosso ripristinabile convenzionale a sicurezza intrinseca (con resistenza d'allarme incorporata) fornito con chiave di riarmo. IP33. Certificato ATEX II 1G Eex ia IIC T6

FDMEX-R



Fondo rosso per pulsante a sicurezza intrinseca

PULSANTI ATEX

A CORREDO

900916



Pulsante d'allarme manuale a rottura vetro, in esecuzione ADPE, ATEX II 2GD Eex d IIB

RIV. TERMICI ATEX

SERIE TMP2-JO

TMP2-JO-A2-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 54°C a 70°C, certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 ed EN54-5, **soglia standard di intervento 57°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C. Connessione diretta con centrali convenzionali, tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-JO-A2-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 54°C a 70°C certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 ed EN54-5, **soglia standard di intervento 57°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-JO-B-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 69°C a 85°C, certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia standard di intervento 82°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali, tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-JO-B-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 69°C a 85°C certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia standard di intervento 82°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-JO-C-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 84°C a 100°C certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 ed EN54-5, **soglia di intervento 90°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali, tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-JO-C-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 84°C a 100°C certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 ed EN54-5, **soglia di intervento 90°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-JO-D-S-1-A



Rivelatore **termostatico** range di temperatura da 99°C a 115°C certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia standard di intervento 110°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali, tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

TMP2-JO-D-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** range di temperatura da 99°C a 115°C certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia standard di intervento 110°C** temperatura d'esercizio da -20°C a 125°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION e modulo MBAS1L/DUO per centrali indirizzate serie LEONIS

SISTEMI CONVENZIONALI

LINEARI ATEX

SERIE ORION

E-BEAM30I-R



Rivelatore lineare di fumo a riflessione in versione ATEX con relè di ripetizione di stato (allarme e guasto) per portata 3 - 30 m. Soglia d'allarme selezionabile e funzione di autocompensazione. Certificato EN54-12 ed EN54-17. Fornito con 4 riflettori (10 x 10) e box remoto E-BEAM/RB per messa in servizio con strumento TLC (non incluso). Alimentazione 24 Vcc

RIV. DI FIAMMA ATEX

A CORREDO

910800C



Rivelatore di fiamma UV in contenitore GPR (vetroresina), IP65. Cono di visione 90°. Relè di allarme memorizzato e di guasto non memorizzato. Uscita 4 - 20 mA. Alimentazione 10 - 30 Vcc, assorbimento 75 mA @ 24 Vcc. Certificato EN54-10 ATEX/IECEX II3G Ex Na IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71° C Dc cat. 3 per zone 2/22, FM Class e cFMus class 361 I

910808C



Rivelatore di fiamma UV-IR (in logica AND) in contenitore GPR (vetroresina), IP65. Cono di visione 90°. Relè di allarme memorizzato e di guasto non memorizzato. Uscita 4 - 20 mA. Alimentazione 10 - 30 Vcc, assorbimento 75 mA @ 24 Vcc. Certificato EN54-10, ATEX/IECEX II3G Ex Na IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71° C Dc cat. 3 per zone 2/22, FM Class e cFMus class 361 I

910809



Rivelatore di fiamma IR3 (in logica AND) in contenitore GPR (vetroresina), IP65. Cono di visione 90°. Relè di allarme memorizzato e di guasto non memorizzato. Uscita 4 - 20 mA. Alimentazione 10 - 30 Vcc, assorbimento 75 mA @ 24 Vcc. Certificato EN54-10, ATEX/IECEX II3G Ex Na IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71° C Dc cat. 3 per zone 2/22, FM Class e cFMus class 361 I

SM21



Staffa in plastica (POM) per rivelatori di fiamma serie 910800 e 910808 per ogni applicazione (interno, esterno, ATEX Zona 2)

900822



Lampada test per rivelatori di fiamma serie 910800 e 910808. Da usare solo in area sicura

900850



Rivelatore di fiamma UV **SIL2**. Alimentazione 24 Vcc, assorbimento max 200 mA. Uscite a relè, **corpo in AISI**, ottica riscaldata, IP66, fornito con supporto. Certificato EN54-10 ed ATEX, II 2G Eex d IIB

900851



Rivelatore di fiamma UV **SIL2** con ingresso di test. Alimentazione 24 Vcc, assorbimento max 200 mA. Uscite a relè, **corpo in AISI**, ottica riscaldata, IP66, fornito con supporto. Certificato EN54-10 ed ATEX II 2G Eex d IIB

900852



Rivelatore di fiamma UV/IR. Alimentazione 24 Vcc, assorbimento max 200 mA. Uscite a relè, **corpo in AISI**, ottica riscaldata, IP66, fornito con supporto. Certificato EN54-10 ed ATEX II 2G Eex d IIB

900853



Rivelatore di fiamma UV/IR con ingresso di test. Alimentazione 24 Vcc, assorbimento max 200 mA. Uscite a relè, **corpo in AISI**, ottica riscaldata, IP66, fornito con supporto. Certificato EN54-10 ed ATEX II 2G Eex d IIB

900854



Rivelatore di fiamma triplo IR, modello 4I. Alimentazione 24 Vcc, assorbimento max 200 mA. Uscite a relè, ingresso di test, **corpo in AISI**, ottica riscaldata, IP66, fornito con supporto. Certificato EN54-10 ed ATEX II 2G Eex d IIB

900900



Lampada test con collimatore per rivelatori di fiamma IR3, ATEX II 2G Eex d IIB

900901



Lampada test con collimatore per rivelatori di fiamma UV/IR, ATEX II 2G Eex d IIB

SISTEMI CONVENZIONALI

SIRENE ATEX

A CORREDO

900202



Ripetitore ottico in **esecuzione ADPE** in alluminio, gemma colore rosso ATEX IIB/IIC 2GD Eex d T5/T6

900203



Sirena modulata in **esecuzione ADPE** in alluminio, 12 / 24 Vcc, assorbimento 160 mA, 98 dB @ 1 m, ATEX 2GD Eex d IIC T5/T6

DA-INT



Dispositivo d'allarme acustico **a sicurezza intrinseca** certificata ATEX II 1G Eex ia IIC T4. Custodia rossa IP65. Alimentazione 16 - 28 Vcc, assorbimento 25 mA @ 24 Vcc. Possibilità di scegliere il tono tra i 48 disponibili. Pressione acustica 100 dB @ 1 m regolabile con trimmer. Ingresso per secondo tono per allarmi a due stadi

DO-INT



Dispositivo d'allarme ottico **a sicurezza intrinseca** certificato ATEX II 1G Eex ia IIC T4. Contenitore IP65 con fondo rosso, calotta trasparente e luce rossa con possibilità di lampeggio a 1 Hz oppure a 2 Hz. Alimentazione 16 - 28 Vcc, assorbimento 25 mA @ 24 Vcc

DAOF-INT



Dispositivo d'allarme ottico acustico **a sicurezza intrinseca** con combinazione di luce flash a LED (disponibile blu o rosso) e segnalatore acustico certificato ATEX II 1G Eex ia IIC T4. Contenitore IP65 con fondo rosso, calotta trasparente e luce rossa con possibilità di lampeggio a 1 Hz oppure a 2 Hz. Alimentazione 16 - 28 Vcc, assorbimento 48 mA @ 24 Vcc

BARRIERE SIC. INTRINSECA

A CORREDO

FM550



Barriera sicurezza intrinseca per linee a 24 Vcc con negativo linea riferito a terra

FM551



Barriera sicurezza intrinseca per linee a 24 Vcc con negativo e positivo linea non riferiti a terra

FM552



Barriera sicurezza intrinseca per linee di dispositivi d'allarme a 24 Vcc con negativo e positivo linea non riferiti a terra. Massimo 1 dispositivo d'allarme per ogni linea

FM553



Barriera sicurezza intrinseca per linee di dispositivi d'allarme a 24 Vcc con negativo e positivo linea non riferiti a terra. Massimo 1 dispositivo d'allarme per ogni linea

FM554



Barriera sicurezza intrinseca per linee a 24 Vcc con negativo e positivo linea non riferiti a terra

SISTEMA AD ASPIRAZIONE

A CORREDO

SDAU-MINI



Unità ad aspirazione a 1 canale, certificata EN54-20 classi A, B e C, fornito con rivelatore a led stroboscopico e senza indicatore di livello d'allarme. Lunghezza massima delle tubazioni 75 m e 12 fori di aspirazione. 3 livelli di preallarme. Alimentazione 24 Vcc. IP54

SISTEMI CONVENZIONALI

SISTEMA AD ASPIRAZIONE

A CORREDO

SDAU-1



Unità ad aspirazione a 1 canale, certificata EN54-20 classi A, B e C, fornito senza rivelatore e senza indicatore di livello d'allarme. Lunghezza massima delle tubazioni 300 m e 76 fori di aspirazione. 3 livelli di preallarme impostabili. Alimentazione 24 Vcc. IP54

SDAU-2



Unità ad aspirazione a 2 canali, certificata EN54-20 classi A, B e C, fornito senza rivelatori e senza indicatori di livello d'allarme. Lunghezza massima delle tubazioni 300 m per canale e 76 fori di aspirazione per canale. 3 livelli di preallarme impostabili. Alimentazione 24 Vcc. IP54

SSD-2AD



Rivelatore di fumo analogico indirizzato interattivo, con isolatore integrato, per unità SDAU. Soglia d'allarme e di preallarme selezionabili tra 7 livelli disponibili tra 0,4 e 1%/m. Sensibilità massima 0,4%/m. Funzione di autocompensazione. Questo rivelatore può anche essere collegato su linee di rivelazione di tipo convenzionale

SSD535-1



Rivelatore di fumo ad alta sensibilità per unità SDAU. Soglia d'allarme regolabile tra 0,5 e 10%/m. Sensibilità massima 0,05%/m. Funzione di autocompensazione

SSD535-2



Rivelatore di fumo ad alta sensibilità per unità SDAU. Soglia d'allarme regolabile tra 0,1 e 10%/m. Sensibilità massima 0,01%/m. Funzione di autocompensazione

SSD535-3



Rivelatore di fumo ad alta sensibilità per unità SDAU. Soglia d'allarme regolabile tra 0,02 e 10%/m. Sensibilità massima 0,002%/m. Funzione di autocompensazione

IAMB-2AD



Modulo analogico indirizzato per interfacciare l'unità SDAU nel caso in cui il sistema di rivelazione possiede solo rivelatori di tipo T2AD. Certificato EN54-17

T2AD



Rivelatore di fumo ad alta sensibilità per sistema SDAU da innestare sul tubo d'aspirazione (prevedere relativa **base S2AD**). E' un rivelatore ottico analogico indirizzato interattivo **serie Orion** con isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra 8 livelli disponibili con funzione di autocompensazione

S2AD



Base per rivelatore di fumo ad alta sensibilità **T2AD**

T2AD-LEO



Rivelatore di fumo ad alta sensibilità per sistema SDAU da innestare sul tubo d'aspirazione (prevedere relativa **base S2AD-LEO**). E' un rivelatore ottico analogico indirizzato interattivo **serie LOTA** con isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra 4 livelli disponibili e 3 modalità di reattività per ogni livello, funzione di autocompensazione.

S2AD-LEO



Base per rivelatore di fumo ad alta sensibilità **T2AD-LEO**

CMLF



Scheda con filtri EMC da aggiungere in uno SDAU equipaggiato con almeno un SSD-2AD o IAMB-2AD

BMDA



Tappo sostitutivo ad un rivelatore posto nella unità SDAU-2 o SDAU-4 per lasciare un canale in riserva per future espansioni

SISTEMI CONVENZIONALI

SISTEMA AD ASPIRAZIONE

A CORREDO

RIM35



Scheda 5 relè liberamente programmabili per unità SDAU

RIM36



Scheda 5 relè preimpostati non programmabili per unità SDAU-MINI

MCM35



Scheda di memoria per unità SDAU. Registra i dati di funzionamento del sistema su SD memory card (memory card da 1 GB inclusa)

SIM35



Scheda di inserire all'interno di ogni unità di aspirazione per realizzare una rete di SDAU

SMM535



Scheda d'interfaccia tra una rete di SDAU e un PC

ABS GLUE



Colla per tubi in ABS in barattolo da 250 ml

TU25RF/T



Tubo di colore rosso per rete di aspirazione, barra da 3 m, D = 25 mm, ABS

ABR



Clip di fissaggio per tubo D = 25 mm, ABS, confezione da 50 pz

EN25RF



Manicotto per tubi D = 25 mm, ABS, confezione da 20 pezzi

TE25RF



Giunto a T, D = 25 mm, ABS, confezione da 10 pezzi

T25/8



Giunto a T per tubo capillare, ABS, confezione da 10 pezzi

TT25RF



Tappo di chiusura per tubo D = 25 mm, ABS, confezione da 10 pezzi

C90RF



Curva a 90°, D = 25 mm, ABS, confezione da 5 pezzi

CF70



Curva flessibile, D = 25 mm, 120 mm, confezione di 4 pezzi

C45RF



Curva a 45°, D = 25 mm, ABS, confezione da 5 pezzi

SISTEMI CONVENZIONALI

SISTEMA AD ASPIRAZIONE

A CORREDO

TF10		Tubo flessibile da 1 m, D = 25 mm
TC8		Tubo capillare D = 8 mm, bobine da 100 m
UTRF		Raccordo per tubi D = 25 mm, ABS, confezione da 10 pz
PMTU		Giunto a T per realizzare punto di campionamento, comprensivo di set dischi preforati che consentono di ottenere facilmente il diametro del foro necessario, confezione da 10 pz
PMPT		Punto di campionamento piatto per controsoffitto, fissaggio con dado, spessore massimo 25 mm, comprensivo di set dischi preforati che consentono di ottenere facilmente il diametro del foro necessario, confezione da 10 pz
PMP		Punto di campionamento piatto per controsoffitto, fissaggio a vite, comprensivo di set dischi preforati che consentono di ottenere facilmente il diametro del foro necessario, confezione da 10 pz
PMC/8		Set di dischi per punto di campionamento per capillare che consentono di ottenere facilmente il diametro del foro necessario, confezione da 10 pz
PMC/10		Set di dischi per punto di campionamento che consentono di ottenere facilmente il diametro del foro necessario, confezione da 10 pz
PRPM		Prolunga per punto di campionamento, lunghezza 120 mm, confezione da 10 pz
TL		Tappo di spurgo a chiusura ermetica, confezione da 10 pz
FBS25PC		Unità di filtro anti polvere piccola per tubi di D tra 22 e 25 mm specifico per applicazione in celle frigorifere. Fissaggio su tubo tramite pressa tubo. Fornita con relativo filtro. Specifico per applicazioni in celle frigorifere
DFU911		Unità di filtro antipolvere grande per tubi di D tra 22 e 25 mm. Fissaggio su tubo tramite pressa tubo. Fornita con relativo filtro
DTP25PC		Unità blocca sporcizia per tubi di D tra 22 e 25 mm. Fissaggio su tubo tramite pressa tubo
WRB 25 ABS		Box separatore acqua Ø 25 mm, standard, ABS
DFA25		Filtro Ex blocca fiamma antidetonazione per applicazioni in zone ATEX, D = 25 mm
HEAT3.0ABS		Punto di campionamento riscaldato in ABS per applicazioni in zone di freddo intenso (celle frigo). Foro di campionamento equivalente a diametro da 3 mm. Identificato con marchio di colore rosso

SISTEMI CONVENZIONALI

SISTEMA AD ASPIRAZIONE

A CORREDO

HEAT3.5ABS



Punto di campionamento riscaldato in ABS per applicazioni in zone di freddo intenso (celle frigo). Foro di campionamento equivalente a diametro da 3,5 mm. Identificato con marchio di colore blu

HEAT4.0ABS



Punto di campionamento riscaldato in ABS per applicazioni in zone di freddo intenso (celle frigo). Foro di campionamento equivalente a diametro da 4 mm. Identificato con marchio di colore verde

HEAT4.5ABS



Punto di campionamento riscaldato in ABS per applicazioni in zone di freddo intenso (celle frigo). Foro di campionamento equivalente a diametro da 4,5 mm. Identificato con marchio di colore nero

HEAT5.0ABS



Punto di campionamento riscaldato in ABS per applicazioni in zone di freddo intenso (celle frigo). Foro di campionamento equivalente a diametro da 5 mm. Identificato con marchio di colore marrone

CCF25ABS



Kit composto da giunto a T in ABS e da tutti gli accessori necessari per eseguire una derivazione dei fili di alimentazione delle resistenze poste nei punti di campionamento riscaldati

WCU535PC



Scatola di giunzione in policarbonato dotata di morsettiera per eseguire il collegamento elettrico tra unità SDAU e punti di campionamento riscaldati. Si installa sulla rete di tubi tramite pressatubi ed è dotata di pressacavi per il passaggio dei conduttori all'interno della rete di tubi

SLW0.5BK



Conduttore di sezione pari a 0,5 mm² con **rivestimento in silicone nero** per il collegamento elettrico tra unità SDAU e punti di campionamento riscaldati. Prezzo per matasse da 100 mt

SLW0.5WT



Conduttore di sezione pari a 0,5 mm² con **rivestimento in silicone bianco** per il collegamento elettrico tra unità SDAU e punti di campionamento riscaldati. Prezzo per matasse da 100 mt

SISTEMI CONVENZIONALI E INDIRIZZATI

CENTRALI

RIVELAZIONE GAS

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

POLARIS 4/8/12



Centrale convenzionale di rivelazione gas a 4 zone espandibile a 8 o a 12 zone oppure con 1 o 2 canali di spegnimento. Contenitore plastico (370 x 300 x 118 mm) IP31. Contenitore plastico (370 x 300 x 118 mm) IP31. Completa di alimentatore, alloggiamento 2 batterie 12 V, 7A h.

CM-80T5N-B



Centrale programmabile per sistema di controllo gas a **8 ingressi 4-20mA** e **6 uscite** a (2 a relè per SIL2, 2a relè SPDT, 2 uscite digitali monitorate e alimentate a 24V). 2 linee seriali RS485 ModBus RTU per dispositivi in campo, **max 128 rivelatori gas e/o max 16 moduli di espansione REM485-xx**, 2 linee seriali ModBus RTU per collegamento a sistema di supervisione. Indicazione tipo gas, fondo scala, unità di misura e 3 livelli di allarme per ogni canale programmabili. Memoria eventi con reset sotto password. Contenitore plastico (370 x 300 x 118 mm) IP31. **Alimentazione 110/230Vac**

CM-80T5N-B24



Centrale programmabile per sistema di controllo gas a **8 ingressi 4-20mA** e **6 uscite** a (2 a relè per SIL2, 2a relè SPDT, 2 uscite digitali monitorate e alimentate a 24V). 2 linee seriali RS485 ModBus RTU per dispositivi in campo, **max 128 rivelatori gas e/o max 16 moduli di espansione REM485-xx**, 2 linee seriali ModBus RTU per collegamento a sistema di supervisione. Indicazione tipo gas, fondo scala, unità di misura e 3 livelli di allarme per ogni canale programmabili. Memoria eventi con reset sotto password. Contenitore plastico (370 x 300 x 118 mm) IP31. **Completa di alimentatore 24 Vcc**, alloggiamento 2 batterie 12 V, 7A h

CM-80T5N



Centrale **indirizzabile** per sistema di controllo gas **programmabile da operatore tramite software** a 8 ingressi 4-20mA, 2 ingressi digitali e 6 uscite a relè. Indicazione tipo gas, fondo scala, unità di misura e 3 livelli di allarme programmabili. Memoria eventi con reset sotto password. Alimentazione 24 Vcc. **Versione Open Frame**

CM-80T5N-R19



Centrale **indirizzabile in versione Rack 19"** per sistema di controllo gas **programmabile da operatore tramite software** a 8 ingressi 4-20mA, 2 ingressi digitali e 6 uscite a relè. Indicazione tipo gas, fondo scala, unità di misura e 3 livelli di allarme programmabili. Memoria eventi con reset sotto password. Alimentazione 24 Vcc. **Versione Open Frame**

EXcetera-T5Park4.0



Centrale per sistema di controllo rivelazione gas **programmabile ed indirizzabile**. Display LCD TFT 7" Touch retroilluminato. 4 linee seriali RS485 per il collegamento dei dispositivi in campo, 1 linea seriale RS485 per la supervisione e, in opzione, driver per fibra ottica. Possibilità di indirizzare **fino a 250 dispositivi** rivelatori e/o moduli remoti REM-485-T0,T1 e T2 in **loop seriale RS485**, 4 uscite relè (2 SPST SIL2 + 2 digitali alim. 24V), 4 ingressi digitali opto isolati, **Versione Open Frame. Conforme norma EN50545**

EXcetera-T5



Centrale per sistema di controllo rivelazione gas **programmabile ed indirizzabile**. Display LCD TFT 7" Touch retroilluminato. 4 linee seriali RS485 per il collegamento dei dispositivi in campo, 1 linea seriale RS485 per la supervisione e, in opzione, driver per fibra ottica. Possibilità di indirizzare **fino a 250 dispositivi** rivelatori e/o moduli remoti REM-485-T0,T1 e T2 in **loop seriale RS485**, 4 uscite relè (2 SPST SIL2 + 2 digitali alim. 24V), 4 ingressi digitali opto isolati, **Versione Open Frame.**

SCHEDE - ESPANSIONI

RIVELAZIONE GAS

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

REM-485-T0



Modulo di espansione a 12 uscite a relè SPST, massima corrente di commutazione 3A@30Vcc. Per centrali EXcetera e CM80T4

REM-485-T1



Modulo di espansione a 4 uscite a relè SPST e 8 uscite digitali O.C. monitorate per pilotare carichi fino a 1A @24Vcc Per centrali EXcetera e CM80T4

REM-485-T2



Modulo di espansione ad 8 ingressi analogici 4-20mA protetti. Funzione di reset da remoto per sensori a ripristino manuale. Alimentazione per sensori in campo separata e protetta per ogni canale. Per centrali EXcetera e CM80T4

REM-D15



Scheda di interfaccia per uscite Open Collector o Open Emitter. Compatibile con moduli REM-485-T1 o centrali CM-80T5-8/16

SISTEMI CONVENZIONALI E INDIRIZZATI

ARMADI

RIVELAZIONE GAS

S. T. S.

BOX4060ETA



Armadietto in lamiera d'acciaio per montaggio a muro per centrale CM-80T4Nx, colore RAL 7035 bucciato, con porta trasparente in vetro temperato. Flangia di chiusura ingresso cavi con guarnizione poliuretanic, grado di protezione IP66 in accordo con la IEC EN62208-EN60529. Completo di alimentatore 150 W 24Vcc 5A. Dimensione LxHxP 400x600x250mm

ACCESSORI

RIVELAZIONE GAS

GDA-JB-485



Cassetta di derivazione per segnali RS485 e alimentazione. Box in plastica completo di morsettiera interna. Disponibile anche in box metallico e in versione ATEX

GDA-ECO524M-ISO485



Unità di alimentazione 24 Vcc 5A. Certificata CE CPD EN54-4, A1 e A2. Batteria allocabile max. 2 x 27 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 4 A distribuita su due uscite. Contenitore metallico CM02M (L355 x H375 x P150 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. **Completo di isolatore galvanico RS485**

SCONTO TRATATIVA SEPARATA

SISTEMI INDIRIZZATI

RIVELATORI

GAS IP55 - COMPATIBILI ORION

RGA-COEL



Rivelatore di monossido di carbonio a cella elettrochimica, **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Trasmette le informazioni di allarme, preallarme e guasto su due indirizzi consecutivi. Alimentazione 12/24 Vcc. Assorbimento 15 mA @ 24 Vcc. Fornito in contenitore IP55

RGA-CH4-CT



Rivelatore di metano con sensore catalitico, **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Trasmette le informazioni di allarme, preallarme e guasto su due indirizzi consecutivi. Alimentazione 12/24 Vcc. Assorbimento 30 mA @ 24 Vcc. Fornito in contenitore IP55

RGA-VB-CT



Rivelatore di vapori di benzina con sensore catalitico, **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Trasmette le informazioni di allarme, preallarme e guasto su due indirizzi consecutivi. Alimentazione 12/24 Vcc. Assorbimento 30 mA @ 24 Vcc. Fornito in contenitore IP55

RGA-H2-CT



Rivelatore di idrogeno con sensore catalitico, **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Trasmette le informazioni di allarme, preallarme e guasto su due indirizzi consecutivi. Alimentazione 12/24 Vcc. Assorbimento 30 mA @ 24 Vcc. Fornito in contenitore IP55

RGA-GPL-CT



Rivelatore di GPL con sensore catalitico, **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Trasmette le informazioni di allarme, preallarme e guasto su due indirizzi consecutivi. Alimentazione 12/24 Vcc. Assorbimento 30 mA @ 24 Vcc. Fornito in contenitore IP55

RGA-C3H8-CT



Rivelatore di propano con sensore catalitico, **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Trasmette le informazioni di allarme, preallarme e guasto su due indirizzi consecutivi. Alimentazione 12/24 Vcc. Assorbimento 30 mA @ 24 Vcc. Fornito in contenitore IP55

RIVELATORI

GAS IP65 - COMPATIBILI ORION

DUST/AD/1XX/DN-ID



Rivelatore di gas con sensore catalitico, **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Contenitore con 2 pressacavi di cui uno con gommino a doppio foro. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485. **Indicare tipo di gas tra quelli indicati più sotto**

XX=

- 01 Metano (CH4)
- 02 GPL
- 04 Propano (C3H8)
- 05 Butano (C4H10)
- 10 Vapori di Benzina
- 15 Acetilene (C2H2)
- 27 Idrogeno (H2)
- 46 Etanolo (C2H6O)

DUST/AD/279/DN-ID



Rivelatore di **Anidride Carbonica (CO2)** con sensore ad Infrarosso (IR), 10.000 ppm **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Contenitore con 2 pressacavi di cui uno con gommino a doppio foro. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

DUST/AD/320-1/DN-ID



Rivelatore di **Monossido di Carbonio (CO)** a Cella Elettrochimica **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Contenitore con 2 pressacavi di cui uno con gommino a doppio foro. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

DUST/AD/340-2/DN-ID



Rivelatore di **Ammoniaca (NH3)** a Cella Elettrochimica **0-1000 ppm indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Contenitore con 2 pressacavi di cui uno con gommino a doppio foro. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

SISTEMI INDIRIZZATI

RIVELATORI

GAS IP55 - COMPATIBILI ORION

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

DUST/AD/340-4/DN-ID



Rivelatore di **Ammoniaca (NH3)** a Cella Elettrochimica **0-200 ppm indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Contenitore con 2 pressacavi di cui uno con gommino a doppio foro. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

DUST/AD/361/DN-ID



Rivelatore di **carenza di Ossigeno** a Cella Elettrochimica 0-25% v/v. **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Contenitore con 2 pressacavi di cui uno con gommino a doppio foro. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

DUST/AD/361+/DN-ID



Rivelatore di **eccesso di Ossigeno** a Cella Elettrochimica 0-25% v/v. **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Contenitore con 2 pressacavi di cui uno con gommino a doppio foro. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

RIVELATORI

GAS CERTIFICATI ATEX Zona 1 - COMPATIBILI ORION

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

RAS/AD/1XX/DN4



Rivelatore con sensore catalitico **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: II 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto. Contenitore a 3 imbrocchi liberi 3/4"NPT (pressa cavi esclusi). **Indicare tipo di gas tra quelli indicati più sotto**

XX=

- 01 Metano (CH4)
- 02 GPL
- 04 Propano (C3H8)
- 05 Butano (C4H10)
- 10 Vapori di Benzina
- 15 Acetilene (C2H2)
- 27 Idrogeno (H2)
- 46 Etanolo (C2H6O)

RAS/AD/279/DN4



Rivelatore di **Anidride Carbonica (CO2)** con sensore Infrarosso (IR) **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Testina in INOX. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: II 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto. Contenitore a 3 imbrocchi liberi 3/4"NPT (pressa cavi esclusi)

RAS/AD/320-1/DN4



Rivelatore di **Monossido di Carbonio (CO)** a Cella Elettrochimica **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: II 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto. Contenitore a 3 imbrocchi liberi 3/4"NPT (pressa cavi esclusi)

RAS/AD/340-2/DN4



Rivelatore di **Ammoniaca (NH3)** a Cella Elettrochimica 0-1000 ppm **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: II 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto. Contenitore a 3 imbrocchi liberi 3/4"NPT (pressa cavi esclusi)

RAS/AD/340-4/DN4



Rivelatore di **Ammoniaca (NH3)** a Cella Elettrochimica 0-200 ppm **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: II 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto. Contenitore a 3 imbrocchi liberi 3/4"NPT (pressa cavi esclusi)

RAS/AD/361/DN4



Rivelatore di **carenza di Ossigeno** a Cella Elettrochimica 0-25% v/v. **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: II 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto. Contenitore a 3 imbrocchi liberi 3/4"NPT (pressa cavi esclusi)

RAS/AD/361+/DN4



Rivelatore di **eccesso di Ossigeno** a Cella Elettrochimica 0-25% v/v. **indirizzato per protocollo DEFNet e dotato di isolatore integrato**. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: II 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto. Contenitore a 3 imbrocchi liberi 3/4"NPT (pressa cavi esclusi)

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 2 - ATEX Performance - SIL2

GAS ESPLOSIVI

SENSORE CATALITICO STD

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

DUST-AD-EX1AL-101



Rivelatore di **Metano (CH4)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-101



Rivelatore di **Metano (CH4)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX1AL-102



Rivelatore di **GPL** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-102



Rivelatore di **GPL** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX1AL-104



Rivelatore di **Propano (C3H8)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-104



Rivelatore di **Propano (C3H8)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX1AL-105



Rivelatore di **Butano (C4H10)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-105



Rivelatore di **Butano (C4H10)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX1AL-110



Rivelatore di **Vapori di Benzina** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-110



Rivelatore di **Vapori di Benzina** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX1AL-115



Rivelatore di **Acefilene (C2H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-115



Rivelatore di **Acefilene (C2H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 2 - ATEX Performance - SIL2

DUST-AD-EX1AL-127



Rivelatore di **Idrogeno (H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-127



Rivelatore di **Idrogeno (H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX1AL-146



Rivelatore di **Etanolo (C2H6O)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-EX2AL-146



Rivelatore di **Etanolo (C2H6O)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

GAS TOSSICI

SENSORE IR

DUST-AD-TX1AL-279



Rivelatore di **Anidride Carbonica (CO2)** con sensore IR 0-10000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-TX2AL-279



Rivelatore di **Anidride Carbonica (CO2)** con sensore IR 0-10000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

GAS TOSSICI

CELLA ELETTROCHIMICA

DUST-AD-TX1AL-320



Rivelatore di **Monossido di carbonio CO** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-TX1AL-320-1
DUST-AD-TX1AL-320-2

Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.

DUST-AD-TX2AL-320



Rivelatore di **Monossido di carbonio CO** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-TX2AL-320-1
DUST-AD-TX2AL-320-2

Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.

DUST-AD-TX1AL-340



Rivelatore di **Ammoniaca (NH3)** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-TX1AL-340-1
DUST-AD-TX1AL-340-2
DUST-AD-TX1AL-340-3
DUST-AD-TX1AL-340-4
DUST-AD-TX1AL-340-5

Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.
Cella elettrochimica, 0-5000 ppm.
Cella elettrochimica, 0-200 ppm.
Cella elettrochimica, 0-10000 ppm.

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 2 - ATEX Performance - SIL2

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

DUST-AD-TX2AL-340

- DUST-AD-TX2AL-340-1
- DUST-AD-TX2AL-340-2
- DUST-AD-TX2AL-340-3
- DUST-AD-TX2AL-340-4
- DUST-AD-TX2AL-340-5



Rivelatore di **Ammoniaca (NH3)** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e linee **RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

- Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
- Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.
- Cella elettrochimica, 0-5000 ppm.
- Cella elettrochimica, 0-200 ppm.
- Cella elettrochimica, 0-10000 ppm.

OSSIGENO

CELLA ELETTRICIMICA

DUST-AD-O21AL-361+



Rivelatore di **Eccesso di Ossigeno (O2)** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-O21AL-361



Rivelatore di **Carenza di Ossigeno (O2)** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

DUST-AD-O22AL-361



Rivelatore di **Carenza di Ossigeno (O2)** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e linee **RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RIVELATORI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 1 - ATEX Performance - SIL2

GAS ESPLOSIVI

SENSORE CATALITICO STD

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

RAS-AD-EX1AL-101



Rivelatore di **Metano (CH4)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-EX2AL-101



Rivelatore di **Metano (CH4)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e linee **RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-EX1AL-102



Rivelatore di **GPL** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-EX2AL-102



Rivelatore di **GPL** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e linee **RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-EX1AL-104



Rivelatore di **Propano (C3H8)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-EX2AL-104



Rivelatore di **Propano (C3H8)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e linee **RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 1 - ATEX Performance - SIL2

RAS-AD-EX1AL-105		Rivelatore di Butano (C4H10) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto e linea 4-20 mA e uscite a Relè . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX2AL-105		Rivelatore di Butano (C4H10) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e linee RS485 . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX1AL-110		Rivelatore di Vapori di Benzina con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e uscite a Relè . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX2AL-110		Rivelatore di Vapori di Benzina con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e linee RS485 . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX1AL-115		Rivelatore di Acetilene (C2H2) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e uscite a Relè . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX2AL-115		Rivelatore di Acetilene (C2H2) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e linee RS485 . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX1AL-127		Rivelatore di Idrogeno (H2) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e uscite a Relè . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX2AL-127		Rivelatore di Idrogeno (H2) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e linee RS485 . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX1AL-146		Rivelatore di Etanolo (C2H6O) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e uscite a Relè . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-EX2AL-146		Rivelatore di Etanolo (C2H6O) con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e linee RS485 . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB
RAS-AD-TX1AL-279		Rivelatore di Anidride Carbonica (CO2) con sensore IR 0-10000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linea 4-20 mA e uscite a Relè . Per centrali Excetera, CM-80T5N e NB

GAS TOSSICI

SENSORE IR

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 1 - ATEX Performance - SIL2

RAS-AD-TX2AL-279



Rivelatore di **Anidride Carbonica (CO₂)** con sensore IR 0-10000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

GAS TOSSICI

CELLA ELETTROCHIMICA

RAS-AD-TX1AL-320



Rivelatore di **Monossido di Carbonio (CO)** a cella elettrochimica 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-TX1AL-320-1
RAS-AD-TX1AL-320-2

Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.

RAS-AD-TX2AL-320



Rivelatore di **Monossido di Carbonio (CO)** a cella elettrochimica 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-TX2AL-320-1
RAS-AD-TX2AL-320-2

Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.

RAS-AD-TX1AL-340



Rivelatore di **Ammoniaca (NH₃)** a cella elettrochimica 0-100 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-TX1AL-340-1
RAS-AD-TX1AL-340-2
RAS-AD-TX1AL-340-3
RAS-AD-TX1AL-340-4
RAS-AD-TX1AL-340-5

Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.
Cella elettrochimica, 0-5000 ppm.
Cella elettrochimica, 0-200 ppm.
Cella elettrochimica, 0-10000 ppm.

RAS-AD-TX2AL-340



Rivelatore di **Ammoniaca (NH₃)** a cella elettrochimica 0-100 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1, ATEX Performance - SIL 2. Tipo protezione: II 2 G Ex d IIC T6 e T4. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-TX2AL-340-1
RAS-AD-TX2AL-340-2
RAS-AD-TX2AL-340-3
RAS-AD-TX2AL-340-4
RAS-AD-TX2AL-340-5

Cella elettrochimica, 0-500 ppm.
Cella elettrochimica, 0-1000 ppm.
Cella elettrochimica, 0-5000 ppm.
Cella elettrochimica, 0-200 ppm.
Cella elettrochimica, 0-10000 ppm.

OSSIGENO

CELLA ELETTROCHIMICA

RAS-AD-O21AL-361+



Rivelatore di **Eccesso di Ossigeno (O₂)** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-O21AL-361



Rivelatore di **Carenza di Ossigeno (O₂)** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **uscite a Relè**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

RAS-AD-O22AL-361



Rivelatore di **Carenza di Ossigeno (O₂)** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 2, ATEX performance, SIL 2. Tipo protezione II 3G Ex-nA II T6 Gb. Grado di protezione IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA** e **linee RS485**. Per centrali **Excetera, CM-80T5N e NB**

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI

GAS - PER SISTEMA Excetera

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

PK4/110/A



Rivelatore di **vapori di benzina** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA**

PK4/110/S



Rivelatore di **vapori di benzina** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea RS485**

PK4/320/A



Rivelatore di **monossido di carbonio (CO)** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA**

PK4/320/S



Rivelatore di **monossido di carbonio** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea RS485**

PK4/384/A



Rivelatore di **ossidi di azoto (NOx)** a cella elettrochimica, 0-30 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA**

PK4/384/S



Rivelatore di **ossidi di azoto (NOx)** a cella elettrochimica, 0-30 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea RS485**

TP4/320-110/AA



Rivelatore **combinato di vapori di benzina** con sensore catalitico e di **monossido di carbonio** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea 4-20 mA**

TP4/320-110/SS



Rivelatore **combinato di vapori di benzina** con sensore catalitico e di **monossido di carbonio** a cella elettrochimica, 0-300 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite **linea RS485**

ACCESSORI

PER RIVELATORI DI GAS

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

GDA-CO-1



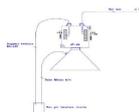
Cono convogliatore per rivelatori di gas leggeri serie RGO-65, in acciaio INOX, diametro 30 cm

GDA-CO-2



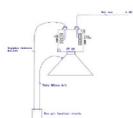
Cono convogliatore per rivelatori di gas leggeri serie RGO-EX, in acciaio INOX, diametro 30 cm

GDA-CO-1-T



Cono convogliatore per rivelatori di gas leggeri serie RGO-65, in acciaio INOX, diametro 30 cm, dotato di attacco tubo per taratura e test remoti

GDA-CO-2-T

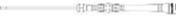


Cono convogliatore per rivelatori di gas leggeri serie RGO-EX, in acciaio INOX, diametro 30 cm, dotato di attacco tubo per taratura e test remoti

SISTEMI CONVENZIONALI

ACCESSORI

PER RIVELATORI DI GAS

GDA-M/B-KF6		Staffa di fissaggio per rivelatori serie RAS dim. 125x18 mm interasse fori 108 mm.
GDA-FA-1		Adattatore per taratura e test per testine rivelatori di gas serie RGO-65, completo di attacco rapido per tubo
GDA-MAG-3		Strumento con testa magnetica per calibrazione e impostazione eNose 4.0
GDA-MAG-4		Strumento master key con doppio magnete per eNose 4.0
GDA-FA-2		Adattatore per taratura e test per testine rivelatori di gas serie RGO-EX, completo di attacco rapido per tubo
2AL34-01-2.2		Bombola non ricaricabile con gas titolato (capacità 1 litro), contenuto 34 litri a 34 bar. 2,2% Vol. Metano (CH4) - (50%LEL) Utilizzabile per circa 75 test o 50 tarature
2AL34-04-0.85		0,85% Vol. Propano (C3H8) - (50%LEL)
2AL34-20-xxx		xxx ppm CO
2AL34-27-2		2% Vol. Idrogeno (H2) - (50%LEL)
2AL34-61-18		18% Vol. O2
2AL34-79-5K	5.000 ppm Anidride Carbonica (CO2)	
8AL58-01-2.2		Bombola non ricaricabile con gas titolato (capacità 1,7 litri), contenuto 58 litri a 34 bar. 2,2% Vol. Metano (CH4) - (50%LEL) Utilizzabile per circa 150 test o 100 tarature
8AL58-04-0.85		0,85% Vol. Propano (C3H8) - (50%LEL)
8AL58-20-xxx		xxx ppm CO
8AL58-27-2		2% Vol. Idrogeno (H2) - (50%LEL)
8AL58-61-18		18% Vol. O2
8AL58-79-5K	5.000 ppm Anidride Carbonica (CO2)	
GDA/S-Reg		Regolatore a flusso costante 0,3 l/min. 5/8" C10 con indicatore di pressione per gas STANDARD
GDA/S-RegSS		Regolatore a flusso costante 1 l/min. 5/8" C10 con indicatore di pressione per gas MOLTO REATTIVI
GDA-TC		Tubo di campionamento in PVC utilizzabile anche per gas reattivi (prezzo al metro)

VD3D-PR		Licenza Premium per VISIODEF 3D per la gestione di una centrale, comprensiva di licenza per 500 variabili. Necessario aggiungere la licenza per l'applicazione richiesta. La licenza Premium non è espandibile a più centrali e/o più variabili
VD3D-1S		Licenza Monopost per VISIODEF 3D per gestione di più centrali, comprensiva di licenza per 1.600 variabili. Necessario aggiungere le licenze per le applicazioni e per le centrali richieste. Licenza espandibile con altre variabili ma non con altre postazioni di supervisione
VD3D-MS		Licenza Multipost per VISIODEF 3D per gestione di più centrali da più postazioni comprensiva di licenza per 2 postazioni e per 1.600 variabili. Necessario aggiungere le licenze per le postazioni aggiuntive, per le applicazioni e per le centrali richieste. Licenza espandibile con altre variabili
VD3D-FA		Licenza per VISIODEF 3D per applicazione rivelazione incendio comprensiva di licenza per una centrale CA3000. Necessario aggiungere una licenza per ogni ulteriore centrale CA3000
VD3D-IA		Licenza per VISIODEF 3D per applicazione anti intrusione comprensiva di licenza per una centrale. Necessario aggiungere una licenza per ogni ulteriore centrale da supervisionare
VD3D-SE-FA		Licenza supplementare VISIODEF 3D per centrale CA3000
VD3D-SE-IA		Licenza supplementare VISIODEF 3D per centrale anti intrusione
VD3D-SS		Licenza VISIODEF 3D per una postazione di supervisione supplementare
VD3D-VP		Licenza VISIODEF 3D per la gestione di ulteriori 1.600 variabili
VD3D-VP2		Licenza VISIODEF 3D per la gestione di ulteriori 2.400 variabili
VD3D-GP		Licenza VISIODEF 3D per personalizzazione grafica (simboli, colori, priorità, ...)
VD3D-ML		Licenza VISIODEF 3D per multilingua selezionabile "on run"
VD3D-AC		Licenza VISIODEF 3D per importazione ed esportazione planimetrie con AutoCAD
VD3D-UM		Licenza VISIODEF 3D per gestione diritti di accesso e utilizzo

VD3D-CS

Licenza VISIODEF 3D per costruzione del sito-impianto

VD3D-CUS

Pack Custom di licenze per VISIODEF3D

VD3D-PC

PC - basic performance - per la gestione del sistema di supervisione

VD3D-PC-M

PC - medium performance - per la gestione del sistema di supervisione

VD3D-PC-H

PC - high performance - per la gestione del sistema di supervisione

SISTEMI INDIRIZZATI - CONVENZIONALI

ACCESSORI

PORTA SERIALE COMBINATORI TELEFONICI E COMUNICATORI

NP5230



Server seriale per il collegamento di apparecchiature dotate di linea seriale su rete Ethernet 10 / 100 M, dotato di 1 porta seriale RS422 / 485 e 1 porta RS232. Necessita di alimentazione 12 - 48 Vca

901820



Combinatore telefonico 4 canali, 24 numeri telefonici, solo PSTN

901821



Combinatore telefonico 4 canali, 24 numeri telefonici, PSTN+GSM

900518



Riduttore di tensione: ingresso da 20 Vcc a 28 Vcc, uscita nominale 12 Vcc, 1 A

IRIS TOUCH



Comunicatore telefonico EN54-21, 4 ingressi, 4 uscite, 24 V, GPRS, ethernet, dial captur, touch screen, menù multilingua, servizio VoIP e SIP, HVAC, certificato Grado 4, ATS6 secondo standard EN50131

ALIMENTATORI

GAMMA ECO Certificati EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 e conformi alla 305/2011CPR

AEPS-224-B



Unità di alimentazione 24 Vcc 2,5 A. Certificata CE CPD EN54-4, A1 e A2. Batteria allocabile max. 2 x 17 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 2 A distribuita su due uscite. Contenitore metallico CM02S (L355 x H375 x P110 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. Connettore per il collegamento dello strumento di manutenzione TLC

AEPS-524-B



Unità di alimentazione 24 Vcc 5 A. Certificata CE CPD EN54-4, A1 e A2. Batteria allocabile max. 2 x 17 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 4 A distribuita su due uscite. Contenitore metallico CM02S (L355 x H375 x P110 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. Connettore per il collegamento dello strumento di manutenzione TLC

AEPS-524-M



Unità di alimentazione 24 Vcc 5 A. Certificata CE CPD EN54-4, A1 e A2. Batteria allocabile max. 2 x 27 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 4 A distribuita su due uscite. Contenitore metallico CM02M (L355 x H375 x P150 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. Connettore per il collegamento dello strumento di manutenzione TLC

AEPS-224-R



Unità di alimentazione 24 Vcc 2,5 A in cassetto rack 19" 2U. Certificata CE CPD EN54-4, A1 e A2. Batteria allocabile all'esterno dell'unità max.2 x 17Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 2 A. Contenitore metallico L482 x H88 x P260 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. Connettore per il collegamento dello strumento di manutenzione TLC

AEPS-524-R



Unità di alimentazione 24 Vcc 5 A in cassetto rack 19" 2U. Certificata CE CPD EN54-4, A1 e A2. Batteria allocabile all'esterno dell'unità max.2 x 27 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 4 A. Contenitore metallico L482 x H88 x P260 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. Connettore per il collegamento dello strumento di manutenzione TLC

ALIMENTATORI

MODULI OPZIONALI ALIMENTATORI GAMMA ECO

6W05FB



Modulo opzionale compatibile con gamma alimentatori AEPS-224-B che consente di distribuire la potenza su 6 uscite controllate e protette da fusibile max. 0,5A ciascuna. Alloggiato all'interno dell'unità di alimentazione tramite apposito supporto in dotazione. Il modulo è in grado di rilevare e segnalare all'alimentatore l'eventuale presenza di un guasto

SISTEMI INDIRIZZATI - CONVENZIONALI

ALIMENTATORI

MODULI OPZIONALI ALIMENTATORI GAMMA ECO

6W1FB



Modulo opzionale compatibile con gamma alimentatori AEPS-524-B e AEPS-524-M che consente di distribuire la potenza su 6 uscite controllate e protette da fusibile max. 1A ciascuna. Alloggiato all'interno dell'unità di alimentazione tramite apposito supporto in dotazione. Il modulo è in grado di rilevare e segnalare all'alimentatore l'eventuale presenza di un guasto

ALIMENTATORI

SERIE POWERLINE 24Vcc Certificati EN 54-4 e EN12101-10 PER EVACUATORI FUMO E CALORE

902102



Unità di alimentazione 24 Vcc 2 A. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 12 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 1,5 A. Contenitore metallico CM02 (385 x 405 x 160 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete

902104



Unità di alimentazione 24 Vcc 4 A. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 24 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 3A. Contenitore metallico CM02 (385 x 405 x 160 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete

902110



Unità di alimentazione 24 Vcc 10 A. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 24 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 8 A. Contenitore metallico (405 x 385 x 160 mm). 3 uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e guasto uscita

902112



Unità di alimentazione 24 Vcc 12 A. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 24 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 10,2 A. Contenitore metallico (425 x 510 x 210 mm). Uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e guasto uscita

902102-R



Unità di alimentazione 24 Vcc 2 A in cassetto rack 19" 3U. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 12 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 1,5 A. Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete

902104-R



Unità di alimentazione 24 Vcc 4 A in cassetto rack 19" 3U. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 12 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 3A. Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete

902110-R



Unità di alimentazione 24 Vcc 10 A in cassetto rack 19" 3U. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 24 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 8 A. 3 uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e guasto uscita

902112-R



Unità di alimentazione 24 Vcc 12 A in cassetto rack 19" 3U. Certificata CE CPD EN54-4 A2 e EN12101-10 per i sistemi di controllo a norma di evacuatori di fumo e calore. Batteria allocabile 2 x 24 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 10,2 A. Uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e guasto uscita

ACCESSORI

BATTERIE 12Vcc SIGILLATE AL PIOMBO

900960



Batteria sigillata al piombo 12 V 1,2 Ah

900966



Batteria sigillata al piombo 12 V 2 Ah

SISTEMI INDIRIZZATI - CONVENZIONALI

ACCESSORI

BATTERIE 12Vcc SIGILLATE AL PIOMBO

900961



Batteria sigillata al piombo 12 V 7,2 Ah

900967



Batteria sigillata al piombo 12 V 12 Ah

900962



Batteria sigillata al piombo 12 V 18 Ah

900963



Batteria sigillata al piombo 12 V 27 Ah

CAVI

RIVELAZIONE INCENDIO

902207/2

Cavo rosso, flessibile, schermato, **2 x 0,5 mm²**, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 5,6 mm, fornito in matasse da **200 m** (prezzo al metro lineare)

902207/5

Cavo rosso, flessibile, schermato, **2 x 0,5 mm²**, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 5,6 mm, fornito in bobine da **500 m** (prezzo al metro lineare)

902214

Cavo rosso, flessibile, schermato, **2 x 1,5 mm²**, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 7,6 mm, fornito in matasse da **200 m** (prezzo al metro lineare)

902217/5

Cavo rosso, flessibile, schermato, **2 x 0,5 mm²**, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 8,3 mm, fornito in bobine da **500 m** (prezzo al metro lineare). Cavo a doppia guaina per posa esterna

902207/ARM/5

Cavo rosso, flessibile, schermato, **2 x 0,5 mm²**, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 9,5 mm, fornito in bobine da **500 m** (prezzo al metro lineare). **Cavo armato** applicazioni oil&gas

902214/ARM/5

Cavo rosso, flessibile, schermato, **2 x 1,5 mm²**, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 11,5 mm, fornito in bobine da **500 m** (prezzo al metro lineare). **Cavo armato** applicazioni oil&gas

CAVI

RIVELAZIONE GAS

GDA-UTP-LAN-POWER

Cavo UTP LAN + ALIM a 6 conduttori 2x alimentazione 1,5 mm² e 2 coppie per dati CAT. 5E. 24 AWG. Gel di riempimento - Guaina Nera in PVC

SISTEMI EVAC COMPATTI

UNITA' DI CONTROLLO

VULCA VOICE - ARMADIO DA 9 UNITA' - MAX 4 LINEE DI DIFFUSIONE

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

CSC1-310



Sistema allarme vocale **compatto da parete 1 Zona di allarme, 1 Linea di diffusione max. 300W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS integrato (batterie non fornite). Certificato EN54-16

CSC1-420



Sistema allarme vocale **compatto da parete 1 Zona di allarme 2 Linee di diffusione max. 400W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS integrato (batterie non fornite) **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso (300W), in questo caso il sistema gestirà una linea di diffusione.** Certificato EN54-16

CSC1-430



Sistema allarme vocale **compatto da parete 1 Zona di allarme 3 Linee di diffusione max. 400W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS integrato (batterie non fornite) **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso (300W), in questo caso il sistema gestirà due linee di diffusione.** Certificato EN54-16

CSC1-440



Sistema allarme vocale **compatto da parete 1 Zona di allarme 4 Linee di diffusione max. 400W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS integrato (batterie non fornite) **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso (300W), in questo caso il sistema gestirà tre linee di diffusione.** Certificato EN54-16

UNITA' DI CONTROLLO

SERENITY VOICE - ARMADIO RACK 9 UNITA' - MAX 6 LINEE DIFFUSIONE

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

CSR1-620



Sistema allarme vocale compatto **da Rack TUTTO IN UNO, 1 Zona di Allarme, 2 Linee di diffusione da 300W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS (non fornito), **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso, in questo caso gestirà una linea di diffusione.** Certificato EN54-16. Prevedere armadio rack 9U

CSR1-930



Sistema allarme vocale compatto **da Rack TUTTO IN UNO, 1 Zona di Allarme, 3 Linee di diffusione da 300W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS (non fornito), **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso, in questo caso gestirà due linee di diffusione.** Certificato EN54-16. Prevedere armadio rack 9U

CSR1-1240



Sistema allarme vocale compatto **da Rack TUTTO IN UNO, 1 Zona di Allarme, 4 Linee di diffusione da 300W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS (non fornito), **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso, in questo caso gestirà tre linee di diffusione.** Certificato EN54-16. Prevedere armadio rack 9U

CSR1-1550



Sistema allarme vocale compatto **da Rack TUTTO IN UNO, 1 Zona di Allarme, 5 Linee di diffusione da 300W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS (non fornito), **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso, in questo caso gestirà quattro linee di diffusione.** Certificato EN54-16. Prevedere armadio rack 9U

CSR1-1860



Sistema allarme vocale compatto **da Rack TUTTO IN UNO, 1 Zona di Allarme, 6 Linee di diffusione da 300W**. Monitoraggio della linea dell'amplificatore e dell'altoparlante. Microfono di emergenza UPS (non fornito), **Possibilità di configurare un amplificatore di soccorso, in questo caso gestirà cinque linee di diffusione.** Certificato EN54-16. Prevedere armadio rack 9U

SISTEMI EVAC COMPATTI

MICROFONO

SISTEMA SERENITY VOICE

GM-742



Microfono palmare dinamico di prossimità, elevata intelligibilità del parlato per ambienti molto rumorosi. Prevedere per sistema compatto Serenity Voice. Connettore a 5 pin

CONSOLLE

SISTEMA SERENITY VOICE

GX 3016



Consolle di sicurezza con microfono flessibile a collo di cigno - 16 pulsanti configurabili + 4 pulsanti funzioni - gestione messaggi live + evacuazione per zone

GXIP-2600



Microfono di comando certificato EN54-18 Adatto per sistemi di sonorizzazione IP, dotato di 5 tasti funzioni programmabili e di 18 tasti zona

ALIMENTATORI

2 UNITA' RACK per sistema Serenity Voice

ALM-BYR-640



Alimentatore 24V 6A/40A da Rack 19" 2U. Uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e busto generale. Certificato EN54-4 A2

ALM-BYR-12150



Alimentatore 24V 12A/150A da Rack 19" 2U. Uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e busto generale. Certificato EN54-4 A2

SISTEMA EVAC MODULARE A RACK SU IP

UNITA' DI CONTROLLO

LINEA EOS 4000

CS-4000



Centrale di controllo e segnalazione per sistemi EVAC. Fino ad **8 zone (A+B)**. Fino ad 8 messaggi differenti sulle 8 zone contemporanei. Fino ad **8 amplificatori** in ingresso, **ed 1 di soccorso opzionale**. 1U Rack. Interfaccia Web per controllo e configurazione. Certificato EN54-16

AMPLIFICATORI

LINEA EOS 4000

AD4-2250



Amplificatore di potenza Classe D - 100 V - Multicanale 2 x 250 W. Alimentazione 230 Vac/24Vdc - 1 U Rack. Ventilazione di raffreddamento integrata. Ingresso terminale a vite. Certificato EN54-16

AD4-2500



Amplificatore di potenza Classe D - 100 V - Multicanale 2 x 500 W. Alimentazione 230 Vac/24Vdc - 1 U Rack. Ventilazione di raffreddamento integrata. Ingresso terminale a vite. Certificato EN54-16

AD4-4250



Amplificatore di potenza Classe D - 100 V - Multicanale 4 x 250 W. Alimentazione 230 Vac/24Vdc - 1 U Rack. Ventilazione di raffreddamento integrata. Ingresso terminale a vite. Certificato EN54-16

AD4-4500



Amplificatore di potenza Classe D - 100 V - Multicanale 4 x 500 W. Alimentazione 230 Vac/24Vdc - 1 U Rack. Ventilazione di raffreddamento integrata. Ingresso terminale a vite. Certificato EN54-16

MODULO D'INTERFACCIA

LINEA EOS 4000

IHM-4000



Modulo di interfaccia con touch screen per la gestione delle segnalazioni di guasto, allarmi in corso e per l'attivazione manuale delle segnalazioni di allarme. 3U Rack

MODULO I/O

LINEA EOS 4000

IO-4000



Espansione ingressi / uscite per l'interazione del sistema EVAC con altri sistemi. Dotato di 16 ingressi (di cui 8 monitorati) e 16 uscite (8 open collector, 6 relè non monitorati e 2 relè monitorati). Alimentazione 24VDC, interfaccia Ethernet per la connessione al sistema EOS

ALIMENTATORI

LINEA EOS 4000

ALM-BYR-640



Alimentatore 24V 6A/40A da Rack 19" 2U. Uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e busto generale. Certificato EN54-4 A2

ALM-BYR-12150



Alimentatore 24V 12A/150A da Rack 19" 2U. Uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e busto generale. Certificato EN54-4 A2

GXIP-4000



Consolle di sicurezza con microfono flessibile a collo di cigno - 18 pulsanti configurabili + 5 pulsanti funzioni - gestione messaggi live + evacuazione per zone - accesso limitato da serratura - EN54-16

GXIP-4001



Consolle di sicurezza rack 19" con microfono palmare - 15 pulsanti configurabili + 5 pulsanti funzioni - gestione messaggi live + evacuazione per zone - accesso limitato da serratura - EN54-16

SISTEMA EVAC MODULARE A RACK SU IP

MICROFONO

LINEA EOS 4000

GM-742-B3S



Microfono palmare dinamico di prossimità, elevata intelligibilità del parlato per ambienti molto rumorosi. Progettato per essere utilizzato con sistemi EVAC B3S. Connettore a 3 pin

ACCESSORI

ELEMENTO FINE LINEA - BOX PER MICROFONO VVFF

EFL-4000



Elemento di fine linea

GXIP-BOX



Box in metallo rosso (RAL 3000) verniciato a polvere per l'installazione a parete delle postazioni microfoniche. Pannello frontale trasparente in vetro acrilico, kit viti per la messa in opera del box. Prevedere postazione microfonica GXIP-4000 o GXIP-2600 e microfono palmare dinamico GM-742-B3S

ACCESSORI

SWITCHES

ZY-IP-SW5



Switch Ethernet fino a **5 porte in rame** 10/100Base T(X) RJ45. Alimentazione 12/24/48 Vcc montaggio su guida DIN temperatura operativa da -10 a 60°C

ZY-IP-SW16



Switch Ethernet fino a **16 porte in rame** 10/100Base T(X) RJ45. Alimentazione 12/24/48 Vcc montaggio su guida DIN temperatura operativa da -10 a 60°C

ZY-IP-SWFOMO3RJ



Switch Ethernet con **3 porte in rame** 10/100BaseT(X), **2 porte in fibra ottica monomodale** 100BaseFX con connettori SC, temperatura operativa da 0 a 60°C. Fino a 40 Km

ZY-IP-SWFOMO6RJ



Switch Ethernet con **6 porte in rame** 10/100BaseT(X), **2 porte in fibra ottica monomodale** 100BaseFX con connettori SC, temperatura operativa da 0 a 60°C. Fino a 40 Km

ZY-IP-SWFOMU3RJ



Switch Ethernet con **3 porte in rame** 10/100BaseT(X), **2 porte in fibra ottica multimodali** 100BaseFX con connettori SC, temperatura operativa da 0 a 60°C. Fino a 5 Km

ZY-IP-SWFOMU6RJ



Switch Ethernet con **6 porte in rame** 10/100BaseT(X), **2 porte in fibra ottica multimodali** 100BaseFX con connettori SC, temperatura operativa da 0 a 60°C. Fino a 5 Km

SISTEMA COMFORT MODULARE A RACK

SINTOLETTORE

SORGENTE DI MODULAZIONE

GE-4267



Lettore multi sorgente per CD e USB, Sintonizzatore FM, USB e Bluetooth, 2 uscite RCA indipendenti (2 flussi audio simultanei). Completo di telecomando multifunzione

CONSOLLE

MICROFONICA SISTEMA COMFORT

GM-1052



Consolle con microfono flessibile a collo di cigno - ad una zona di diffusione con tasto a pressione per la diffusione di messaggi

CONVERTITORI

FLUSSI AUDIO

TA-4100



Convertitore a **4 flussi audio** dinamico. Converte i flussi da analogici a digitali e viceversa e permette di realizzare un sistema di diffusione sonora distribuita attraverso una rete IP. Gestisce 4 flussi audio configurabili in ingressi e/o uscite ed è equipaggiato con 2 GPI e 2 GPO. E' inoltre provvisto di un processore audio (DSP) per l'elaborazione di diversi flussi audio

TA-4101



Convertitore a **4 flussi audio** dinamico **in formato rack 19"**. Converte i flussi da analogici a digitali e viceversa e permette di realizzare un sistema di diffusione sonora distribuita attraverso una rete IP. Gestisce 4 flussi audio configurabili in ingressi e/o uscite ed è equipaggiato con 2 GPI e 2 GPO. E' inoltre provvisto di un processore audio (DSP) per l'elaborazione di diversi flussi audio

TA-4102



Convertitore a **8 flussi audio** dinamico **in formato rack 19"**. Converte i flussi da analogici a digitali e viceversa e permette di realizzare un sistema di diffusione sonora distribuita attraverso una rete IP. Gestisce 4 flussi audio configurabili in ingressi e/o uscite ed è equipaggiato con 2 GPI e 2 GPO. E' inoltre provvisto di un processore audio (DSP) per l'elaborazione di diversi flussi audio

TA-4103



Convertitore a **12 flussi audio** dinamico **in formato rack 19"**. Converte i flussi da analogici a digitali e viceversa e permette di realizzare un sistema di diffusione sonora distribuita attraverso una rete IP. Gestisce 4 flussi audio configurabili in ingressi e/o uscite ed è equipaggiato con 2 GPI e 2 GPO. E' inoltre provvisto di un processore audio (DSP) per l'elaborazione di diversi flussi audio

SENSORE

LIVELLO SONORO

GZ-CAPT2



Sensore di livello sonoro autonomo. Incorpora un sensore digitale per misurare il livello sonoro (rumore ambientale). Le letture del dispositivo sono inviate al sistema audio centrale di comfort, che può così adattare dinamicamente il livello sonoro delle linee di altoparlanti ad esso collegate. Distanza massima di collegamento dalla centrale di comfort 1Km. Scala di misurazione da 40 a 130 dB SPL. Tensione di alimentazione 24Vdc assorbimento 30mA

DIFFUSORI ACUSTICI

CERTIFICATI EN54-24

DA INCASSO

SMX-EN-D6W-130



Diffusore sonoro da incasso certificato EN54-24. Colore RAL 9010. IP55. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 92 dB. Copertura 150°. Dimensioni 180x110 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-D6W-130-LC



Diffusore sonoro da incasso **a basso profilo** certificato EN54-24. IP 21. Colore RAL 9016. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 86,8 dB. Copertura 160°. Dimensioni 181,5x91,5 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-D6W-165



Diffusore sonoro da incasso certificato EN54-24. Colore RAL 9010. IP55. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 93 dB. Copertura 138°. Dimensioni 220x109 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-D6W-165-LC



Diffusore sonoro da incasso **a basso profilo** certificato EN54-24. IP 21. Colore RAL 9016. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 91,2 dB. Copertura 158°. Dimensioni 199x96 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-D6W-130-RL



Diffusore sonoro da incasso con **design senza cornice** certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP21. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 90 dB. Copertura 165°. Dimensioni 180x99 mm. **Con morsettiere WAGO-221**

SMX-EN-D6W-165-RL



Diffusore sonoro da incasso con **design senza cornice** certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP21. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 92 dB. Copertura 163°. Dimensioni 220x107 mm. **Con morsettiere WAGO-221**

SMX-EN-D10W-165-RL



Diffusore sonoro da incasso con **design senza cornice** certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP21. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 10/5/2,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 93,4 dB. Copertura 163°. Dimensioni 220x104 mm. **Con morsettiere WAGO-221**

SMX-EN-D20W-200-RL



Diffusore sonoro da incasso con **design senza cornice** certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP21. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 20/10/5 W. SPL EN54-24 1W/1m 97,8 dB. Copertura 128°. Dimensioni 265x115 mm. **Con morsettiere WAGO-221**

SMX-EN-D6W-200-AB



Diffusore sonoro da incasso per **linee A+B** certificato EN54-24. Colore RAL 9010. IP55. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 2x6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 89 dB. Copertura 125°. Dimensioni 268x136 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-D6W-100-AB-LC



Diffusore sonoro da incasso a basso profilo per **linee A+B** certificato EN54-24. IP 21. Colore RAL 9016. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 2x6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 89 dB. Copertura 129°. Dimensioni 246x66 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

DIFFUSORI ACUSTICI

DA PARETE

SMX-EN-W6W-165



Diffusore sonoro da parete **in MDF** certificato EN54-24. Colore RAL9010. IP54. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 93 dB. Copertura 143°. Dimensioni 253x194x82 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

DIFFUSORI ACUSTICI

CERTIFICATI EN54-24

DA PARETE

SMX-EN-DA10W-165



Diffusore sonoro da parete circolare certificato EN54-24. Colore RAL9010. IP21. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 10/6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 93 dB. Copertura 153°. Dimensioni 170x76 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-DA6W-100-AB



Diffusore sonoro da parete circolare per linee A+B certificato EN54-24. Colore RAL9010. IP21. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 2x6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 92 dB. Copertura 116°. Dimensioni 208x89 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-W6W-100-AB



Diffusore sonoro da parete in MDF per linee A+B certificato EN54-24. Colore RAL9010. IP54. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 2x6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 92 dB. Copertura 118°. Dimensioni 253x194x82 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

DIFFUSORI ACUSTICI

A TROMBA

SMX-EN-DK10W



Diffusore sonoro a camera di compressione certificato EN54-24 (tipo B). Colore RAL 7035. IP66. Adatto per il collegamento su linee a 100 V. Potenza selezionabile 10/5/2,5/1,25 W. SPL EN54-24 1W/1m 95 dB. Copertura 233°. Dimensioni 142x256 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-DK15W



Diffusore sonoro a camera di compressione certificato EN54-24 (tipo B). Colore RAL 7035. IP66. Adatto per il collegamento su linee a 100 V. Potenza selezionabile 15/7,5/3,75/1,9 W. SPL EN54-24 1W/1m 95 dB. Copertura 90°. Dimensioni 209x321 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-DK30W



Diffusore sonoro a camera di compressione certificato EN54-24 (tipo B). Colore RAL 7035. IP66. Adatto per il collegamento su linee a 100 V. Potenza selezionabile 30/20/10/5 W. SPL EN54-24 1W/1m 98 dB. Copertura 88°. Dimensioni 235x351 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-DK30W-2W



Diffusore sonoro a camera di compressione a 2 vie certificato EN54-24 (tipo B). Colore RAL 7035. IP66. Adatto per il collegamento su linee a 100 V. Potenza selezionabile 30/15/7,5/3,75 W. SPL EN54-24 1W/1m 98 dB. Copertura 78°. Dimensioni 370x255x291 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

DIFFUSORI ACUSTICI

PROIETTORI SONORI

SMX-EN-SP10W-130



Proiettore sonoro da parete in ABS certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP56. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 10/5/2,5/1,25 W. SPL EN54-24 1W/1m 87 dB. Copertura 181°. Dimensioni 137x200 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-SP20W-130



Proiettore sonoro da parete in ABS certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP56. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 20/10/5/2,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 87 dB. Copertura 170°. Dimensioni 137x222 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-SP10W-130-BD



Proiettore sonoro da parete bidirezionale in ABS certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP56. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 10/5/2,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 86 dB. Copertura 165°. Dimensioni 202x163x170 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

DIFFUSORI ACUSTICI

CERTIFICATI EN54-24

PENDENTI

SMX-EN-K16W-130

Diffusore sonoro sospeso in **ABS** certificato EN54-24. Colore RAL 9010. IP35. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 16/8/4 W. SPL EN54-24 1W/1m 85 dB. Copertura 164°. Dimensioni 185x157 mm. **Con morsetteria ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-H20W-100-2W

Diffusore sonoro sospeso a 2 vie in **ABS** certificato EN54-24. Colore RAL 9016. IP65. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 20/10/5/2,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 84 dB. Copertura 131°. Dimensioni 189,4x231 mm. **Con morsetteria ceramica e fusibile termico**

SISTEMI MODULARI A RACK PER EVAC IP E COMFORT

ARMADI

RACK 19"

EOS EN-0



Armadio rack 19" da **9U** con porta in vetro set 4 ruote. Montaggio, cablaggio, configurazione e test c/ons laboratorio. Certificato EN 54-16. **Adatto per sistema compatto Serenity Voice**

EOS EN-1



Armadio rack 19" da **22U** con porta in vetro set 4 ruote. Montaggio, cablaggio, configurazione e test c/ons laboratorio. Certificato EN 54-16

EOS EN-2



Armadio rack 19" da **27U** con porta in vetro set 4 ruote. Montaggio, cablaggio, configurazione e test c/ons laboratorio. Certificato EN 54-16

EOS EN-3



Armadio rack 19" da **32U** con porta in vetro set 4 ruote. Montaggio, cablaggio, configurazione e test c/ons laboratorio. Certificato EN 54-16

EOS EN-4



Armadio rack 19" da **42U** con porta in vetro set 4 ruote. Montaggio, cablaggio, configurazione e test c/ons laboratorio. Certificato EN 54-16

ACCESSORI

BATTERIE

900964



Batteria sigillata al piombo 12 V 40 Ah

900965



Batteria sigillata al piombo 12 V 65 Ah

900969



Batteria sigillata al piombo 12V 80 Ah

900970



Batteria sigillata al piombo 12V 100 Ah

900971



Batteria sigillata al piombo 12V 120 Ah

SISTEMI MODULARI A RACK PER EVAC IP E COMFORT

ACCESSORI

BATTERIE

900972



Batteria sigillata al piombo 12V 150 Ah

900973



Batteria sigillata al piombo 12V 205 Ah

CAVI

ALLARME VOCALE - EVAC

902224



Cavo viola flessibile schermato, **2 x 1,5 mm²**, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 7,6 mm, fornito in matasse da **200 m** (prezzo al metro lineare)

902225



Cavo viola flessibile schermato, **2 x 2,5 mm²**, CEI 20-105;V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 9,2 mm, fornito in matasse da **200 m** (prezzo al metro lineare)

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
900113	18	902102	45	ABR	28
900114	18	902104	45	ABS GLUE	28
900155	18	902110	45	AC-EO	9, 15
900190	18	902112	45	AD4-2250	49
900202	26	902214	46	AD4-2500	49
900203	26	902224	56	AD4-4250	49
900220	18	902225	56	AD4-4500	49
900280	18	902569	19	AEPS-224-B	44
900460	22	905955	21	AEPS-224-R	44
900461	22	905965	22	AEPS-524-B	44
900518	44	910809	25	AEPS-524-M	44
900822	25	8001010	21	AEPS-524-R	44
900850	25	8001025	21	ALM-BYR-12150	48, 49
900851	25	2AL34-01-2.2	41	ALM-BYR-640	48, 49
900852	25	2AL34-04-0.85	41	ARK	17
900853	25	2AL34-20-xxx	41	AS/R	13
900854	25	2AL34-27-2	41	AS/W	13
900900	25	2AL34-61-18	41	AVAD-BB	20
900901	25	2AL34-79-5K	41	AVAD-RB	20
900916	24	3000-2L	7	AVAD-RR	20
900922	18	3000-NET	7	AVAD-S-B	20
900960	45	30050-061	23	AVAD-S-R	20
900961	46	6W05FB	44	BMDA	27
900962	46	6W1FB	45	BOX4060ETA	32
900963	46	8AL58-01-2.2	41	BPS	1
900964	55	8AL58-04-0.85	41	BRI	9, 15
900965	55	8AL58-20-xxx	41	C20R-E	8
900966	45	8AL58-27-2	41	C20R-MP9U	8
900967	46	8AL58-61-18	41	C45RF	28
900969	55	8AL58-79-5K	41	C90RF	28
900970	55	902102-R	45	CA10L-ES	6
900971	55	902104-R	45	CA12L-ES	6
900972	56	902110-R	45	CA14L-ES	7
900973	56	902112-R	45	CA16L-NE	7
901491	9, 15	902207/2	46	CA1L-NE	5
901492	9, 15	902207/5	46	CA2L-ES	6
901493	9, 15	902207/ARM/5	46	CA3000P-BMP3	6
901494	9, 15	902214/ARM/5	46	CA3000P-BMP9	6
901820	44	902217/5	46	CA4L-ES	6
901821	44	905955-SI	21	CA6L-ES	6
901824	9, 15	910800C	25	CA8L-ES	6
901825	9, 15	910808C	25	CARTDM	4, 11, 19

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
CARTDM B	4, 20	DUST/AD/340-2/DN-ID	33	DUST-AD-TX2AL-340-5	37
CARTDM J	4, 11, 20	DUST/AD/340-4/DN-ID	34	E-BEAM/I	11
CCF25ABS	30	DUST/AD/361/DN-ID	34	E-BEAM/R	16
CF70	28	DUST/AD/361+/DN-ID	34	E-BEAM/RB	11, 16
CM-80T5N	31	DUST-AD-EX1AL-101	35	E-BEAM30	11
CM-80T5N-B	31	DUST-AD-EX1AL-102	35	E-BEAM30FM	11
CM-80T5N-B24	31	DUST-AD-EX1AL-104	35	E-BEAM30FM-R	16
CM-80T5N-R19	31	DUST-AD-EX1AL-105	35	E-BEAM30I	12
CMLF	27	DUST-AD-EX1AL-110	35	E-BEAM30I-R	25
CRDM	10, 19	DUST-AD-EX1AL-115	35	E-BEAM30-R	16
CS-4000	49	DUST-AD-EX1AL-127	36	ED4L-8IN	12
CSC1-310	47	DUST-AD-EX1AL-146	36	EDL-2IN	12
CSC1-420	47	DUST-AD-EX2AL-101	35	EDT150	23
CSC1-430	47	DUST-AD-EX2AL-102	35	EDT300	23
CSC1-440	47	DUST-AD-EX2AL-104	35	EFL-4000	50
CSR1-1240	47	DUST-AD-EX2AL-105	35	EN25RF	28
CSR1-1550	47	DUST-AD-EX2AL-110	35	EO	2, 9, 14
CSR1-1860	47	DUST-AD-EX2AL-115	35	EOEX	23
CSR1-620	47	DUST-AD-EX2AL-127	36	EOS EN-0	55
CSR1-930	47	DUST-AD-EX2AL-146	36	EOS EN-1	55
CTDM	11, 19	DUST-AD-O21AL-361	37	EOS EN-2	55
DA-INT	26	DUST-AD-O21AL-361+	37	EOS EN-3	55
DAOF-INT	26	DUST-AD-O22AL-361	37	EOS EN-4	55
DEA-EXT-EP06	14	DUST-AD-TX1AL-279	36	EP-06/02	14
DEAG	14	DUST-AD-TX1AL-320	36	ET4CL-B	3
DFA25	29	DUST-AD-TX1AL-320-1	36	ETC230L-B	3
DFU911	29	DUST-AD-TX1AL-320-2	36	ETCL	3
DLFB-GRL	11, 16	DUST-AD-TX1AL-340	36	ETCL8E	3
DMOA-WP	11	DUST-AD-TX1AL-340-1	36	ETCL-B	3
DMOC-WP	19	DUST-AD-TX1AL-340-2	36	ETCLT-B	3
DO-INT	26	DUST-AD-TX1AL-340-3	36	EX4EX	14
DS105	21	DUST-AD-TX1AL-340-4	36	EX4P4	14
D-ST2	10, 16	DUST-AD-TX1AL-340-5	36	EXcetera-T5	31
D-ST5	10, 16	DUST-AD-TX2AL-279	36	EXcetera-T5Park4.0	31
D-ST9	10, 16	DUST-AD-TX2AL-320	36	F3000-BR	17
DTP25PC	29	DUST-AD-TX2AL-320-1	36	F3000-RA	17
D-UG-7/STD	10, 16	DUST-AD-TX2AL-320-2	36	F3000-SC	17
D-UG-COVER-75	10, 16	DUST-AD-TX2AL-340	37	F3UG-IMP	8
D-UG-MB-75	10, 16	DUST-AD-TX2AL-340-1	37	FBS100	9, 15
DUST/AD/1XX/DN-ID	33	DUST-AD-TX2AL-340-2	37	FBS101	9, 15
DUST/AD/279/DN-ID	33	DUST-AD-TX2AL-340-3	37	FBS103	23
DUST/AD/320-1/DN-ID	33	DUST-AD-TX2AL-340-4	37	FBS25PC	29

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
FCC110	10, 16	GXIP-4000	49	MCM35	28
FDM-B	4, 19	GXIP-4001	49	MGER-EG	1
FDMEX-R	24	GXIP-BOX	50	MGW-EG	1
FDM-J	3, 10, 19	GZ-CAPT2	51	MNFF-EG	1
FDM-R	3, 10, 13, 19	HEAT3.0ABS	29	MR10-EG	1
FIA-SF	13	HEAT3.5ABS	30	NP5230	44
FM2086	12	HEAT4.0ABS	30	OA-O	8
FM550	26	HEAT4.5ABS	30	OAO-COLOR	8
FM551	26	HEAT5.0ABS	30	OAO-TROP	8
FM552	26	IAMB-2AD	27	OA-T	8
FM553	26	IE2M	7	OAT-TROP	8
FM554	26	IHM-4000	49	OC-O	14
FOC	8	IO-4000	49	OC-OIEX	23
FOC-SM	8	IOM-1	12	OC-T75	14
FR5050	17	IOM-1/B	12	OC-V	14
FR5050-BR	17	IOM-4/B	12	OC-VIEX	23
FR5050-RA	17	IRIS TOUCH	44	ORION +	8
FR5100	17	ISO-RS	8	PAN3000-BUN	7
FR5100-RA	17	KIT POA IP65	21	PAX1-05	22
FRIR200	9, 15	KIT-3MIR	11, 16	PEDM	10, 19
FRIX500	23	KIT-8MIR	11, 16	PEDM-J	10, 19
GDA/S-Reg	41	KLAMPSET9B	20	PHAVON-S/F-RR	5
GDA/S-RegSS	41	KWP-DM	11, 19	PHAVON-S/F-RW	4
GDA-CO-1	40	LDMA	3	PHAVON-S/F-WR	4
GDA-CO-1-T	40	LDMA-B	4	PHAVON-S/F-WW	4
GDA-CO-2	40	LDMA-IP	3	PHAVON-S-R	5
GDA-CO-2-T	40	LDMA-J	3	PHAVON-S-W	5
GDA-ECO524M-ISO485	32	LEONIS IT 2	1	PH-BASE-R	5
GDA-FA-1	41	LEONIS IT 4	1	PH-BASE-W	5
GDA-FA-2	41	LEONIS IT 4-BB	1	PH-BAT	5
GDA-JB-485	32	LEONIS IT 4L	1	PH-CAP-R	5
GDA-M/B-KF6	41	LF24W	21	PH-CAP-W	5
GDA-MAG-3	41	LOA	2	PK4/110/A	40
GDA-MAG-4	41	LOTA	2	PK4/110/S	40
GDA-TC	41	LOTAI	2	PK4/320/A	40
GDA-UTP-LAN-POWER	46	LOTCA	2	PK4/320/S	40
GE-4267	51	M1BT	1	PK4/384/A	40
GM-1052	51	M2SL	1	PK4/384/S	40
GM-742	48	MBAS1L	3	PLEXI-323	5
GM-742-B3S	50	MBAS1L-DUO	3	PMC/10	29
GX 3016	48	MBASV	12	PMC/8	29
GXIP-2600	48	MBASVEx	12	PMP	29

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
PMPT	29	RAS-AD-TX1AL-320-2	39	SCA150	22
PMTU	29	RAS-AD-TX1AL-340	39	SCA250	22
POA543-C	21	RAS-AD-TX1AL-340-1	39	SDAU-1	27
POA543-I	13	RAS-AD-TX1AL-340-2	39	SDAU-2	27
POA-LUX	21	RAS-AD-TX1AL-340-3	39	SDAU-MINI	26
POA-TNET	5	RAS-AD-TX1AL-340-4	39	SEO	9, 15
POLARIS 4/8/12	14, 31	RAS-AD-TX1AL-340-5	39	SIDM	11
PRPM	29	RAS-AD-TX2AL-279	39	SIM35	28
PYX-S-05	22	RAS-AD-TX2AL-320	39	SL100	9, 15
R05	15	RAS-AD-TX2AL-320-1	39	SL100S	9, 15
R12P2	7, 14	RAS-AD-TX2AL-320-2	39	SLW0.5BK	30
R4P2	14	RAS-AD-TX2AL-340	39	SLW0.5WT	30
R7P2	7, 14	RAS-AD-TX2AL-340-1	39	SM21	25
RAS/AD/1XX/DN4	34	RAS-AD-TX2AL-340-2	39	SMM535	28
RAS/AD/279/DN4	34	RAS-AD-TX2AL-340-3	39	SMX-EN-D10W-165-RL	52
RAS/AD/320-1/DN4	34	RAS-AD-TX2AL-340-4	39	SMX-EN-D20W-200-RL	52
RAS/AD/340-2/DN4	34	RAS-AD-TX2AL-340-5	39	SMX-EN-D6W-100-AB-LC	52
RAS/AD/340-4/DN4	34	RC1108	14	SMX-EN-D6W-130	52
RAS/AD/361/DN4	34	REM-485-T0	31	SMX-EN-D6W-130-LC	52
RAS/AD/361+/DN4	34	REM-485-T1	31	SMX-EN-D6W-130-RL	52
RAS-AD-EX1AL-101	37	REM-485-T2	31	SMX-EN-D6W-165	52
RAS-AD-EX1AL-102	37	REM-D15	31	SMX-EN-D6W-165-LC	52
RAS-AD-EX1AL-104	37	RGA-C3H8-CT	33	SMX-EN-D6W-165-RL	52
RAS-AD-EX1AL-105	38	RGA-CH4-CT	33	SMX-EN-D6W-200-AB	52
RAS-AD-EX1AL-110	38	RGA-COEL	33	SMX-EN-DA10W-165	53
RAS-AD-EX1AL-115	38	RGA-GPL-CT	33	SMX-EN-DA6W-100-AB	53
RAS-AD-EX1AL-127	38	RGA-H2-CT	33	SMX-EN-DK10W	53
RAS-AD-EX1AL-146	38	RGA-VB-CT	33	SMX-EN-DK15W	53
RAS-AD-EX2AL-101	37	RIM35	28	SMX-EN-DK30W	53
RAS-AD-EX2AL-102	37	RIM36	28	SMX-EN-DK30W-2W	53
RAS-AD-EX2AL-104	37	RLP-WRR	22	SMX-EN-H20W-100-2W	54
RAS-AD-EX2AL-105	38	ROUL-PLUS2	8	SMX-EN-K16W-130	54
RAS-AD-EX2AL-110	38	S05-SF	13	SMX-EN-SP10W-130	53
RAS-AD-EX2AL-115	38	S20050-01	22	SMX-EN-SP10W-130-BD	53
RAS-AD-EX2AL-127	38	S20110-01	22	SMX-EN-SP20W-130	53
RAS-AD-EX2AL-146	38	S29050-01	22	SMX-EN-W6W-100-AB	53
RAS-AD-O21AL-361	39	S2AD	27	SMX-EN-W6W-165	52
RAS-AD-O21AL-361+	39	S2AD-LEO	27	SSD-2AD	27
RAS-AD-O22AL-361	39	S30060-01	22	SSD535-1	27
RAS-AD-TX1AL-279	38	S30110-01	23	SSD535-2	27
RAS-AD-TX1AL-320	39	S59160	23	SSD535-3	27
RAS-AD-TX1AL-320-1	39	S60060-01	23	STF4	17

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
STL150	23	TMP2-JO-D-S-1-A	24	VPDM	10, 19
STL300	23	TOAC-SF	12	WCU535PC	30
STZL1	23	TOAO-SF	12	WRB 25 ABS	29
STZL3	23	TP4/320-110/AA	40	X4EVAC	7
T25/8	28	TP4/320-110/SS	40	ZEPHYRA-DSAF	4
T2AD	27	TRAI-E-I	7	ZEPHYRA-DSAF-R	4
T2AD-LEO	27	TR-SF	13	ZEPHYRA-SDSAF	4
TA-4100	51	TRS-FMO10K	2	ZEPHYR-DSAF	20
TA-4101	51	TRS-FMO40K	2	ZEPHYR-DSAF-R	20
TA-4102	51	TRS-FMU2K	2	ZEPHYR-SDSAF	20
TA-4103	51	TT25RF	28	ZY-IP-SW16	50
TC8	29	TU25RF/T	28	ZY-IP-SW5	50
TCT-OT	13	UTRF	29	ZY-IP-SWFOMO3RJ	50
TDMOA	10	VAD-B15	21	ZY-IP-SWFOMO6RJ	50
TDMOA-J	10	VAD-B25	21	ZY-IP-SWFOMU3RJ	50
TDMOA-SF	13	VAD-BCW	20	ZY-IP-SWFOMU6RJ	50
TDMOCL	19	VAD-BO	21		
TDMOCL-B	19	VAD-FMA	21		
TDMOCLiEx	24	VAD-RCW	20		
TDMOCL-J	19	VAD-RO	21		
TE25RF	28	VD3D-1S	42		
TeleCA	13	VD3D-AC	42		
TeleGalaxy	13	VD3D-CS	43		
TeleSafeNET	13	VD3D-CUS	43		
TF10	29	VD3D-FA	42		
TIAO-SF	13	VD3D-GP	42		
TL	29	VD3D-IA	42		
TMP2-D-A2-R-1-A	17	VD3D-ML	42		
TMP2-D-A2-S-1-A	17	VD3D-MS	42		
TMP2-D-B-R-1-A	18	VD3D-PC	43		
TMP2-D-B-S-1-A	17	VD3D-PC-H	43		
TMP2-D-C-R-1-A	18	VD3D-PC-M	43		
TMP2-D-C-S-1-A	18	VD3D-PR	42		
TMP2-D-D-R-1-A	18	VD3D-SE-FA	42		
TMP2-D-D-S-1-A	18	VD3D-SE-IA	42		
TMP2-JO-A2-R-1-A	24	VD3D-SS	42		
TMP2-JO-A2-S-1-A	24	VD3D-UM	42		
TMP2-JO-B-R-1-A	24	VD3D-VP	42		
TMP2-JO-B-S-1-A	24	VD3D-VP2	42		
TMP2-JO-C-R-1-A	24	VIEW-TS	2, 7		
TMP2-JO-C-S-1-A	24	VIEW-TS-BUN	7		
TMP2-JO-D-R-1-A	24	VIEW-TS-LEO	2		

**POTREBBERO ESSERCI ULTERIORI
AUMENTI IN BASE ALLA SITUAZIONE
CONTINGENTE DEL MERCATO**

DEF ITALIA SRL

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA (16 PARAGRAFI)

1. PREMESSA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono applicabili alle vendite effettuate da DEF Italia S.r.l. sia in Italia che all'estero. L'invio di un ordine e/o il ritiro di merce DEF Italia S.r.l. implicano l'accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita nella loro integrità. Le nostre Condizioni Generali di Vendita prevalgono su tutti i documenti del Cliente ed in particolare sulle sue Condizioni Generali di Acquisto. Le nostre Condizioni Generali di Vendita prevalgono su tutti gli altri documenti pubblicati da parte di DEF Italia S.r.l. come ad esempio Cataloghi e Depliant Commerciali che hanno solo un valore indicativo.

2. VALIDITA' DELLE ORDINAZIONI

Le ordinazioni, anche se assunte a mezzo di nostri agenti, sono impegnative solo se confermate da DEF Italia S.r.l. per iscritto.

3. PREZZI

Salvo contrarie indicazioni scritte a DEF Italia S.r.l. i prezzi si intendono per merce franco fabbrica o franco depositi DEF Italia S.r.l. esclusi imballi, imposte, tasse, assicurazioni, trasporti e ogni altro onere. Qualora non espressamente escluso nella conferma d'ordine, i prezzi potranno essere variati senza preavviso da DEF Italia S.r.l.

4. VALORE MINIMO D'ORDINE

Gli ordini inferiori a Euro 500,00 dovranno essere regolati tramite bonifico bancario anticipato e per ordini inferiori a Euro 150,00 sarà applicata una franchigia pari a Euro 35,00 per spese fisse di fatturazione.

5. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono da concordarsi con l'ufficio servizio clienti. I termini di consegna decorrono dalla data del documento di Conferma Ordine emesso da DEF Italia S.r.l.. Il superamento degli stessi, non darà luogo a danni o penali. In caso di modifica d'ordine i termini di consegna decorrono dalle date delle modifiche.

6. FORZA MAGGIORE

DEF Italia S.r.l. ha la facoltà di annullare o sospendere in ogni momento tutto o parte dell'ordine del Cliente per motivi fortuiti o di forza maggiore che possono impedire la realizzazione od il completamento del contratto di vendita. Sono considerati tra gli altri come tali: scioperi, fenomeni atmosferici eccezionali, chiusura aziendale, sinistri, interruzioni dei trasporti, interruzioni di energia, mancata, ritardata o difettosa consegna da parte dei fornitori. DEF Italia S.r.l. si impegna ad informare i Clienti il prima possibile, dopo la rilevazione dell'evento, della sospensione o dell'annullamento del Contratto di Vendita, senza che al Cliente venga riconosciuta a titolo risarcitorio nessuna penale.

7. TRASPORTI ED ASSICURAZIONI

La scelta del vettore non costituisce in ogni caso responsabilità alcuna di DEF Italia S.r.l. la merce viaggia a rischio e pericolo del cliente anche se venduta franco destino. La merce affidata al vettore sarà assicurata qualora il cliente ne dia tempestivamente ordine scritto, l'importo dell'assicurazione è a carico del cliente. In Italia: le spese di trasporto saranno a carico del cliente, salvo consegne multiple imputabili a DEF Italia S.r.l., verranno valutate ogni volta in base al vettore utilizzato e all'uso di un eventuale mezzo di sollevamento o strumento di trasporto (es.: sponda idraulica) utilizzato durante la consegna stessa e non potranno essere inferiori a Euro 90,00. All'estero: trasporto secondo Inco Terms 2010.

8. RECLAMI

Qualsiasi reclamo su materiale e/o consegne, sarà ritenuto valido solo se comunicato con lettera raccomandata alla sede legale DEF Italia S.r.l. Via P. Picasso, 30/32 - 20025 Legnano (MI), entro e non oltre otto giorni dal ricevimento della merce. Non saranno ritenute valide raccomandate spedite direttamente alle filiali di DEF Italia S.r.l.

9. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

A mezzo Ricevuta Bancaria con dilazione massima di pagamento sessanta (60) giorni data fattura salvo diversamente indicato nell'offerta o concordato per iscritto con il cliente. In ogni caso, per le fatture relative ad interventi tecnici ed operazioni di supporto in genere, la dilazione di pagamento è di trenta (30) giorni data fattura. I suddetti termini di dilazione sono riferiti al listino in vigore al momento della consegna. I pagamenti debbono essere effettuati esclusivamente a DEF Italia S.r.l. In caso di ritardo nei pagamenti delle forniture alle scadenze previste, la DEF Italia S.r.l. avrà diritto alla corresponsione degli interessi di mora come disciplinati dalle disposizioni contenute nel D.Lgs. 231/2002. Il mancato e/o ritardato pagamento anche parziale di una sola fattura o scadenza, autorizza DEF Italia S.r.l. a sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o ad annullare i contratti con riserva di rivalersi dei danni. Il materiale consegnato al Cliente, rimane di proprietà della DEF Italia S.r.l. fino al completamento del pagamento da parte del Cliente.

10. DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE

L'acquisto effettuato dal cliente costituisce riconoscimento di tutti i diritti di proprietà industriale spettanti a DEF Italia S.r.l. In particolare il cliente riconosce spettare a DEF Italia S.r.l. i brevetti di proprietà industriale indicanti o meno sulla merce e sugli imballi, nonché i marchi utilizzati per la merce stessa. In caso di contestazione da parte di terzo relativa ai diritti di proprietà industriale di DEF Italia S.r.l., il cliente dovrà immediatamente informare DEF Italia S.r.l. delle pretese del terzo.

11. RESI

Non si accettano resi anche giustificati se non preventivamente autorizzati dall'ufficio servizio clienti di DEF Italia S.r.l. I resi, non autorizzati con apposito numero di reso e non preceduti dalla compilazione, dall'invio e dall'accettazione, da parte di DEF Italia S.r.l. dell'apposito modulo verranno immediatamente respinti (richiedere il modulo di autorizzazione al reso all'ufficio servizio clienti). I resi autorizzati dovranno avvenire con trasporto franco di ogni spesa. L'operazione di accettazione al reso, se non dipendente da un esplicito errore di DEF Italia S.r.l., avrà un costo fisso di Euro 60,00, per spese di gestione ed amministrazione, che verranno direttamente dedotte dalla nota d'accredito finale, indipendentemente dal valore del reso stesso.

DEF ITALIA SRL

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA (16 PARAGRAFI)

Il materiale reso per il quale viene richiesto l'accredito, se nuovo ed integro sia nell'imballo che nel prodotto, verrà valorizzato come segue:

- entro 1 mese dalla data di vendita: nessuna svalutazione
- dopo il primo mese: svalutazione del 20%
- dopo il terzo mese: svalutazione del 30%
- dopo il quarto mese: svalutazione del 50%

Per prodotti risultati non integri alla verifica presso la sede di DEF Italia S.r.l., la definitiva accettazione al reso e l'eventuale valorizzazione della merce sarà ad insindacabile giudizio di DEF Italia S.r.l.

12. GARANZIA

Salvo se stipulato diversamente, DEF Italia S.r.l. garantisce i propri prodotti per 12 mesi dalla data di consegna del materiale o del collaudo della prestazione realizzata da DEF Italia S.r.l. ed oggetto del Contratto di Vendita. La garanzia copre ogni prodotto riconosciuto difettoso dalla Società a causa di difetti nel materiale e nel funzionamento a condizione che:

- il prodotto sia stato venduto da DEF Italia S.r.l.
- il prodotto non sia stato sottoposto ad un uso improprio, impiego errato, installazione impropria, riparazione non autorizzata, modifica o uso per fini diversi da quelli per cui era destinato
- il danno non sia stato provocato da insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico, di alimentazione o da alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche, ecc..
- il prodotto sia restituito a DEF Italia S.r.l. a spese a carico del cliente entro i termini di garanzia. Non saranno in ogni caso coperti da garanzia:
- i prodotti che possono subire un normale deperimento dello stesso (Es.: batterie)
- i prodotti che hanno subito avarie al trasporto o all'errato stoccaggio

Nel caso di vendita di materiale, la merce consegnata è reputata provata e testata dal destinatario che di fatto si assume totalmente la responsabilità dell'uso. I costi di smontaggio e di rimontaggio dei materiali non sono a carico di DEF Italia S.r.l. La garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione di pezzi che DEF Italia S.r.l. ha riconosciuto come difettosi ed il costo di trasporto del materiale riparato è a carico del Cliente. DEF Italia S.r.l. garantisce il funzionamento di un sistema solo alla condizione che la progettazione, la realizzazione e l'installazione completa siano state eseguite sotto la sua responsabilità. L'accertamento dei difetti dovrà avvenire presso la sede DEF Italia S.r.l. e la restituzione della merce difettosa sarà definitiva soltanto qualora il difetto sia stato riscontrato esistente. Sino al momento della definizione, la merce sarà unicamente affidata in deposito a DEF Italia S.r.l. L'esistenza di unità difettose singole non comporta la risoluzione del contratto di compravendita. Nessun altro diritto, oltre quelli identificati con le presenti Condizioni Generali di Vendita, spetterà al cliente: esclusi quindi tassativamente diritti di risarcimento di danni e rimborso di costi di qualsiasi natura. Nella fornitura di materiali non di produzione DEF Italia S.r.l., la garanzia è limitata ai diritti che competono a DEF Italia S.r.l. verso i propri fornitori. Tutti i costi per gli interventi su materiali o sistemi riconosciuti in buon stato di funzionamento saranno fatturati. Il reso del materiale o il malfunzionamento del sistema non dispensa il Cliente dal pagamento in scadenza delle forniture. In caso di danni diretti od indiretti derivanti dal mancato o parziale funzionamento del materiale o del sistema fornito da DEF Italia S.r.l., la stessa non potrà essere dichiarata responsabile oltre il limite del valore di garanzia dell'assicurazione stipulata da DEF Italia S.r.l.

13. RIPARAZIONI

Per i materiali affidati a DEF Italia S.r.l. in conto riparazione o non rientranti nei termini di garanzia (secondo quanto espresso nel paragrafo 12. «GARANZIA»), saranno applicati i seguenti criteri:

- Materiali risultati non riparabili: verranno restituiti, con solo addebito delle spese di trasporto.
- Materiali riparati: verranno restituiti con addebito di un prezzo fisso pari al 50% del prezzo del listino corrente, oltreché le spese di trasporto.
- Materiali il cui costo di riparazione ecceda il 50% del prezzo del listino corrente: verranno considerati di non conveniente riparazione (se non diversamente concordato), e restituiti non riparati con solo addebito delle spese di trasporto.

Il pagamento delle riparazioni per importi inferiori a Euro 300,00 sarà effettuato in contrassegno o in contanti. Prima di inviare un materiale in riparazione aspettare l'autorizzazione da parte di DEF Italia S.r.l. mediante la compilazione dell'apposito modulo «Modulo Richiesta Riparazione», che è disponibile sul sito internet di DEF Italia S.r.l. (www.def-online.it), sezione assistenza tecnica.

14. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Nei casi seguenti: mancato pagamento, forza maggiore, arresto lavori, assoggettamento del Cliente a procedura fallimentare e/o ad altre procedure concorsuali, cambiamento di situazione del Cliente ed impossibilità di realizzare le vendite o i lavori, il Contratto di Vendita potrà essere risolto unilateralmente da parte di DEF Italia S.r.l. con comunicazione scritta al Cliente a mezzo raccomandata.

15. DIRITTO APPLICABILE

Alle eventuali controversie sarà unicamente applicabile il diritto italiano.

16. FORO COMPETENTE

Foro esclusivo, competente per qualsiasi controversia relativa alle forniture di DEF Italia S.r.l., è quello del Tribunale di Busto Arsizio VA.



Soluzioni e servizi per sistemi di sicurezza

www.defonline.it

Part of



INTERNATIONAL
AND INDEPENDENT COMPANY
NETWORK OF FIRE SAFETY EXPERTS

www.def-network.com



DEF Italia Srl Via P. Picasso, 30/32 - 20025 Legnano (MI) Tel. 0331 74.23.01