



CATALOGO Light

Rivelazione incendio
Evacuazione
Diffusione sonora

2024

BOUYER

In tensione / Power ON

STATI / STATUS

Allarme vocale
Voice alarm

Guasto / Fault

Fuori servizio / Disabled

STATI / FAULT

Sistema / System

Alimentazione / Power

Comunicazione / Communication

Rete IP / Network



Taotazione 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 Italia
fabio.damore@def-online.it - Cell. +39 348 94.91.671

Diego VITALI

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

Roberto DELFINO

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

Andrea MANCINI

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

Matteo AGAZZONE

Commerciale Lombardia Nord e Provincia VB
matteo.agazzone@def-online.it - Cell. +39 345 09.44.212

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

VENDITA SERVIZI

Christian LATTUADA

Direttore Manutenzione
christian.lattuada@def-online.it - Cell. +39 340 85.80.666

Florian ALIAJ

Responsabile PTX / GTX
florian.aliaj@def-online.it - Cell. +39 348 39.21.053

Samuel ROMEO

Commerciale Contratti Manutenzione
samuel.romeo@def-online.it - Cell. +39 345 69.04.050

Assistenza Tecnica e Ricambi

assistenza@def-online.it - Tel. +39 0331 74.23.95

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

CENTRALI

SISTEMI INDIRIZZATI

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 ed EN54-4. **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 ed EN54-4. **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 ed EN54-4. **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 ed EN54-4. **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

SCHEDE - ESPANSIONI	SISTEMI INDIRIZZATI	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		SERIE LOTA
MODULI		
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 $\leq 6A - 230 Vac$, $\leq 1A - 60 Vdc$. 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

PULSANTI MANUALI		SISTEMI INDIRIZZATI	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
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
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

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

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

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

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

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

CENTRALI

SISTEMI INDIRIZZATI

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 1600 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 1600 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

CENTRALI

SISTEMI INDIRIZZATI

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** 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



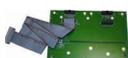
Scheda per collegare in rete MGNET la centrale CA3000 (fino a 16 centrali per rete MGNET, con possibilità di logiche interattive incrociate)

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

SCHEDE - ESPANSIONI	SISTEMI INDIRIZZATI	
		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

RIVELATORI - BASI **SISTEMI INDIRIZZATI** **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

CONDOTTE		SISTEMI INDIRIZZATI		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

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

RIV. LINEARI ATEX

SISTEMI INDIRIZZATI

SERIE ORION

E-BEAM30I



Rivelatore lineare di fumo a riflessione in versione ATEX **analogo 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

FMG/B



Modulo indirizzato per interfacciare rivelatori gas su loop analogico. Fornito in box plastico. Occupa 2 indirizzi consecutivi

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

WIRELESS		SISTEMI INDIRIZZATI	
		SERIE ORION	
S05-SF		Fondo di fissaggio per rivelatori wireless	
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 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	

STRUMENTI DI TEST

SISTEMI INDIRIZZATI

SERIE ORION - VEGA - LOTA

TCT-L



Strumento portatile per l'indirizzamento dei dispositivi e la diagnostica delle linee e dei loop serie VEGA, ORION e LOTA. Completo di batteria al LITIO e carica batteria specifico

TCT-KIT



KIT cavi specifici per funzionalità TLC. Per TCT-L è necessario aggiungere licenza TCT-OPT

TCT-OPT



Licenza per abilitazione funzioni TLC per TCT-L. Cavi non inclusi (TCT-KIT)

TLC



Strumento per facile messa in servizio, configurazione e manutenzione per rivelatori di gas e rivelatori lineari E-BEAM, dotato di tastiera e display grafico. Fornito in valigetta plastica con batterie Ni-Cd e caricabatterie

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

CENTRALI

SISTEMI CONVENZIONALI

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

RIVELATORI - BASI		SISTEMI CONVENZIONALI		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	 <p>Camera d'analisi per condotte di condizionamento ad effetto Venturi, IP56, equipaggiata con tubi da 30cm. Prevedere rivelatore e relativa base</p>
D-UG-7/STD	 <p>Camera d'analisi per condotte di condizionamento ad effetto Venturi, non equipaggiata da tubi. Prevedere rivelatore e relativa base</p>
D-ST2	 <p>Tubo da 60 cm</p>
D-ST5	 <p>Tubo da 150 cm</p>
D-ST9	 <p>Tubo da 280 cm</p>
D-UG-MB-75	 <p>Kit di montaggio per tubazioni circolari</p>
D-UG-COVER-75	 <p>Kit per rendere la camera d'analisi IP54 per uso esterno</p>

RIVELATORI LINEARI	SERIE ORION
E-BEAM30-R	 <p>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</p>
E-BEAM30FM-R	 <p>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</p>
E-BEAM/R	 <p>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</p>
KIT-3MIR	 <p>Kit di 3 riflettori per aumentare la portata del rivelatore lineare E-BEAM/I ed E-BEAM/R a 80 m</p>
KIT-8MIR	 <p>Kit di 8 riflettori per aumentare la portata del rivelatore lineare E-BEAM/I ed E-BEAM/R a 100 m</p>
E-BEAM/RB	 <p>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</p>
DLFB-GRL	 <p>Griglia per catarifrangente rivelatore lineare</p>

RIVELATORI LINEARI		SISTEMI CONVENZIONALI	
		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 in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, soglia di intervento 75°C , temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION
TMP2-D-A2-R-1-A		Rivelatore termostatico e termovelocimetrico in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, soglia di intervento 75°C , temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION
TMP2-D-C-S-1-A		Rivelatore termostatico in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, soglia di intervento 90°C , temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C Connessione diretta con centrali convenzionali, e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION
TMP2-D-C-R-1-A		Rivelatore termostatico e termovelocimetrico in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, soglia di intervento 90°C , temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION

SISTEMI CONVENZIONALI

RIVELATORI TERMICI

SERIE TMP2

TMP2-D-X-S-1-A



Rivelatore **termostatico** in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, **con temperatura d'intervento a richiesta**, temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION.

TMP2-D-X-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** in contenitore IP65. Certificato CPR conforme alla EN54-5, **con temperatura d'intervento a richiesta**, temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C Connessione diretta con centrali convenzionali, e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION.

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

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

PULSANTI MANUALI		SISTEMI CONVENZIONALI	
		SERIE ORION	
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	
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
-------------	---	--

SIRENE - BASI SONORE **SISTEMI CONVENZIONALI** **SERIE LOTA**

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

VAD-BO



RADIANCE, dispositivo di allarme visivo convenzionale per tutti i tipi 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 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- TARGHE **SISTEMI CONVENZIONALI** **SERIE COMBI - RADIANCE - POA**

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

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

VAD- TARGHE **SISTEMI CONVENZIONALI** **A CORREDO**

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

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

ELETTROMAGNETI **SISTEMI CONVENZIONALI** **A CORREDO**

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

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

SISTEMI CONVENZIONALI

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** certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia di intervento 75°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C. Connessione diretta con centrali convenzionali, tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION

TMP2-JO-A2-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia di intervento 75°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION

TMP2-JO-C-S-1-A



Rivelatore **termostatico** certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia di intervento 90°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C. Connessione diretta con centrali convenzionali, tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION

TMP2-JO-C-R-1-A



Rivelatore **termostatico e termovelocimetrico** certificato ATEX II 2G Ex d IIC T6 Zone 1/21 e 2/22 conforme alla EN54-5, **soglia di intervento 90°C**, temperatura d'esercizio da -20°C a 110°C. Connessione diretta con centrali convenzionali e tramite modulo MBASVEx per centrali indirizzate serie ORION

TMP2-JO-X-S-1-A



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

TMP2-JO-X-R-1-A



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

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 3611.

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 3611.

SM21



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

RIV. DI FIAMMA ATEX

SISTEMI CONVENZIONALI

A CORREDO

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, 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, 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

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 **SISTEMI CONVENZIONALI** **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

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

RIM35



Scheda 5 relè liberamente programmabili per unità SDAU

RIM36



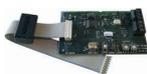
Scheda 5 relè preimpostati non programmabili per unità SDAU-MINI

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

SISTEMI CONVENZIONALI
SISTEMA AD ASPIRAZIONE **A CORREDO**

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
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

SISTEMA AD ASPIRAZIONE		SISTEMI CONVENZIONALI	
		A CORREDO	
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 antideflagrazione 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	
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 morsettiere per eseguire il collegamento elettrico tra unità SDAU e punti di campionamento riscaldati, 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 mm ² 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 mm ² con rivestimento in silicone bianco per il collegamento elettrico tra unità SDAU e punti di campionamento riscaldati. Prezzo per matasse da 100 mt	

CENTRALI

SISTEMI CONVENZIONALI E INDIRIZZATI

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. Completa di alimentatore, alloggiamento 2 batterie 12 V, 7A h. Certificata EN54-2, EN54-4 ed EN12094-1

CM-80T4N-E



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.

CM-80T4N-E-B



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. Installata in cabinet metallico montaggio a muro IP20, dim. HxLxP 455x300x300 mm.

CM-80T4N-M



Centrale **indirizzabile** per sistema di controllo gas **programmabile da operatore** a 2 loop seriali RS485, 2 ingressi digitali e 6 uscite a relè. Gestisce fino a 64 rivelatori di gas o fino a max. 8 moduli remoti I/O collegati in loop seriale RS485 protocollo ModBus RTU. 3 livelli di allarme programmabili per ogni canale attraverso software di programmazione ProgSim. Memoria eventi con reset sotto password. Alimentazione 24 Vcc.

CM-80T4N-M-B



Centrale **indirizzabile** per sistema di controllo gas **programmabile da operatore** a 2 loop seriali RS485, 2 ingressi digitali e 6 uscite a relè. Gestisce fino a 64 rivelatori di gas o fino a max. 8 moduli remoti I/O collegati in loop seriale RS485 protocollo ModBus RTU. 3 livelli di allarme programmabili per ogni canale attraverso software di programmazione ProgSim. Memoria eventi con reset sotto password. Alimentazione 24 Vcc. Installata in cabinet metallico montaggio a muro IP20 dim. HxLxP 455x300x300 mm.

EXcetera-Park4.0



Centrale per sistema di controllo rivelazione gas **programmabile ed indirizzabile**, con livello di sicurezza SIL1/SIL2, basata su doppio controllore ARM dual core. Dispone di 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, 8 uscite relè di cui 7 programmabili, 8 ingressi 4-20mA, 4 ingressi digitali. **Conforme norma EN50545**

EXcetera-LD



Centrale per sistema di controllo rivelazione gas **programmabile ed indirizzabile**, con livello di sicurezza SIL1/SIL2, basata su doppio controllore ARM dual core. Dispone di 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, 8 uscite relè di cui 7 programmabili, 8 ingressi 4-20mA, 4 ingressi digitali. Disponibile anche in versione senza display con uscita HDMI per monitor esterno.

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-485-T4



Modulo I/O remoto ad 8 ingressi analogici 4-20mA, n° 2 ingressi digitali e n° 6 uscite a relè SPST. Possibilità di creazione di logiche locali. Dotato di display per messaggi di diagnostica, alimentazione interna 12Vdc 2,5A e uscita controllata per batteria 12V 7,2Ah. Per centrali EXcetera

ARMADI

SISTEMI CONVENZIONALI E INDIRIZZATI

RIVELAZIONE GAS

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

BOX10



Armadio metallico per centrale EXcetera 10" montaggio a muro, dimensioni 455x300x300mm (HxLxP), completo di ventola di raffreddamento termostata, alimentatore 24Vdc 250W

BOX19



Armadio metallico per centrale EXcetera 19 IP20 per montaggio a muro, dimensioni 540x310x450mm (LxHxP), completo di ventola di raffreddamento termostata, alimentatore 24Vdc 250W. Per centrali EXcetera e CM-80t4Nx

BOX-IP66



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

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

RIVELATORI **SISTEMI INDIRIZZATI** **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**

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA	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=	<ul style="list-style-type: none"> 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

RIVELATORI		SISTEMI INDIRIZZATI	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: Il 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 02 04 05 10 15 27 46	Metano (CH4) GPL Propano (C3H8) Butano (C4H10) Vapori di Benzina Acetilene (C2H2) Idrogeno (H2) 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: Il 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: Il 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: Il 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: Il 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: Il 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: Il 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)

RIVELATORI

SISTEMI CONVENZIONALI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 2 - ATEX Performance - SIL2

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

DUST-AD-EX1AL-101



Rivelatore relè di **metano CH4** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-101



Rivelatore 4-20 mA di **metano CH4** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX1AL-102



Rivelatore relè di **GPL** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-102



Rivelatore 4-20 mA di **GPL** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX1AL-104



Rivelatore relè di **propano C3H8** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-104



Rivelatore 4-20 mA di **propano C3H8** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX1AL-105



Rivelatore relè di **butano C4H10** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-105



Rivelatore 4-20 mA di **Butano (C4H10)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX1AL-110



Rivelatore relè di **Vapori di Benzina** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-110



Rivelatore 4-20 mA di **Vapori di Benzina** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX1AL-115



Rivelatore di relè **Acetilene (C2H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-115



Rivelatore 4-20 mA di **Acetilene (C2H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

RIVELATORI

SISTEMI CONVENZIONALI

GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 2 - ATEX Performance - SIL2

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

DUST-AD-EX1AL-127



Rivelatore relè di **Idrogeno (H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-127



Rivelatore 4-20 mA di **Idrogeno (H2)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX1AL-146



Rivelatore relè di **Etano (C2H6O)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-EX2AL-146



Rivelatore 4-20 mA di **Etano (C2H6O)** con sensore catalitico STD. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-TX1AL-320-1



Rivelatore relè di **monossido di carbonio CO** a cella elettrochimica, 0-500 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-TX2AL-320-1



Rivelatore relè di **monossido di carbonio CO** a cella elettrochimica, 0-500 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e linea RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-TX1AL-340-2



Rivelatore 4-20 mA di **Ammoniaca NH3** a cella elettrochimica, 0-1000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-TX2AL-340-2



Rivelatore 4-20 mA di **Ammoniaca NH3** a cella elettrochimica, 0-1000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-TX1AL-340-4



Rivelatore relè di **Ammoniaca NH3** a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-TX2AL-340-4



Rivelatore 4-20 mA di **Ammoniaca NH3** a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-O21AL-361+



Rivelatore relè per **Eccesso di Ossigeno** a cella elettrochimica, Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-O22AL-361+



Rivelatore 4-20 mA per **Eccesso di Ossigeno** a cella elettrochimica, Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

RIVELATORI **SISTEMI CONVENZIONALI** **GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 2 - ATEX Performance - SIL2**

SCONTO TRAT. SEPARATA

DUST-AD-O21AL-361



Rivelatore relè per **Carenza di Ossigeno** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea 4-20 mA. **Per centrali Excetera**

DUST-AD-O22AL-361



Rivelatore 4-20 mA per **Carenza di Ossigeno** a cella elettrochimica. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

RIVELATORI **GAS IP65**

SCONTO TRAT. SEPARATA

DUST/AD/279/AAS-ID



Rivelatore di **Anidride Carbonica (CO2)** con sensore IR, 10.000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485. **Per centrali Excetera**

DUST/AD/279/CCS-ID



Rivelatore di **Anidride Carbonica (CO2)** con sensore IR, 10.000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè linee e RS485. **Per centrali Excetera**

RIVELATORI **GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 1 - ATEX Performance - SIL2**

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

RAS-AD-EX1AL-101



Rivelatore relè di **Metano (CH4)** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

RAS-AD-EX2AL-101



Rivelatore 4-20 mA di **Metano (CH4)** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485

RAS-AD-EX1AL-102



Rivelatore relè di **GPL** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

RAS-AD-EX2AL-102



Rivelatore 4-20 mA di **GPL** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485

RAS-AD-EX1AL-104



Rivelatore relè di **Propano (C3H8)** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

RAS-AD-EX2AL-104



Rivelatore 4-20 mA di **Propano (C3H8)** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485

RAS-AD-EX1AL-105



Rivelatore relè di **Butano (C3H8)** con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485

RIVELATORI **SISTEMI CONVENZIONALI**
GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 1 - ATEX Performance - SIL2

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

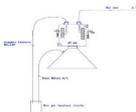
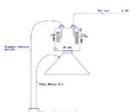
RAS-AD-EX2AL-105		Rivelatore 4-20 mA di Butano (C3H8) con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485
RAS-AD-EX1AL-110		Rivelatore relè di Vapori di Benzina con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
RAS-AD-EX2AL-110		Rivelatore 4-20 mA di Vapori di Benzina con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485
RAS-AD-EX1AL-115		Rivelatore relè di Acetilene (C2H2) con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
RAS-AD-EX2AL-115		Rivelatore 4-20 mA di Acetilene (C2H2) con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485
RAS-AD-EX1AL-127		Rivelatore relè di Idrogeno (H2) con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
RAS-AD-EX2AL-127		Rivelatore 4-20 mA di Idrogeno (H2) con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485
RAS-AD-EX1AL-146		Rivelatore relè di Etanolo (C2H6O) con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
RAS-AD-EX2AL-146		Rivelatore 4-20 mA di Etanolo (C2H6O) con sensore catalitico. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati allarme, preallarme e guasto tramite relè e linee 4-20 mA e RS485
RAS-AD-TX1AL-320-1		Rivelatore relè di Monossido di Carbonio (CO) a cella elettrochimica, 500ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
RAS-AD-TX2AL-320-1		Rivelatore 4-20 mA di Monossido di Carbonio (CO) a cella elettrochimica, 500ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485

RIVELATORI		SISTEMI CONVENZIONALI	
RIVELATORI		GAS - CERTIFICATI ATEX Zona 1 - ATEX Performance - SIL2	
SCONTO TRATTATIVA SEPARATA	RAS-AD-TX1AL-340-2		Rivelatore relè di Ammoniaca (NH3) a cella elettrochimica, 0-1000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
	RAS-AD-TX2AL-340-2		Rivelatore 4-20 mA di Ammoniaca (NH3) a cella elettrochimica, 0-1000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485
	RAS-AD-TX1AL-340-4		Rivelatore relè di Ammoniaca (NH3) a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
	RAS-AD-TX2AL-340-4		Rivelatore 4-20 mA di Ammoniaca (NH3) a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485
	RAS-AD-O21AL-361+		Rivelatore relè di Eccesso di Ossigeno a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
	RAS-AD-O22AL-361+		Rivelatore 4-20 mA di Eccesso di Ossigeno a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485
	RAS-AD-O21AL-361		Rivelatore relè di Carenza di Ossigeno a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
	RAS-AD-O22AL-361		Rivelatore 4-20 mA di Carenza di Ossigeno a cella elettrochimica, 0-200 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485

RIVELATORI		GAS CERTIFICATI ATEX Zona 1	
SCONTO TRATTATIVA SEPARATA	RAS/AD/279/CCS		Rivelatore relè di Anidride Carbonica (CO2) con sensore Infrarosso (IR) 10.000 ppm.. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite relè e linea RS485
	RAS/AD/279/AAS		Rivelatore 4-20 mA di Anidride Carbonica (CO2) con sensore Infrarosso (IR), 10.000 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Certificato ATEX Zona 1: Il 2 G Ex d IIC T6. Trasmette gli stati di allarme, preallarme e guasto tramite linee 4-20 mA e RS485

RIVELATORI		GAS - PER SISTEMA Excefera	
S.T.S.	PK4/110/A		Rivelatore 4-20 mA 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

ACCESSORI		SISTEMI CONVENZIONALI	
		GAS - PER SISTEMA Excetera	
SCONTO TRATTATIVA SEPARATA	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 4-20 mA di monossido di carbonio a cella elettrochimica, 0-300ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati 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 allarme, preallarme e guasto tramite linea RS485
	PK4/384/A		Rivelatore 4-20 mA di ossidi di azoto (NOx) a cella elettrochimica, 0-30 ppm. Alimentazione 12/24 Vdc. Fornito in contenitore IP65. Trasmette gli stati 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 allarme, preallarme e guasto tramite linea RS485
	TP4/320-110/AA		Rivelatore combinato 4-20 mA 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
	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

ACCESSORI

SISTEMI CONVENZIONALI

PER RIVELATORI DI GAS

GDA-FA-2

Adattatore per taratura e test per testine rivelatori di gas serie RGO-EX, completo di attacco rapido per tubo

2AL34

Bombola non ricaricabile con gas titolato (capacità 1 litro), contenuto 34 litri 34 bar. Disponibile per le principali miscele di gas. Utilizzabile per circa 100 test o 50 tarature

8AL58

Bombola non ricaricabile con gas titolato (capacità 1,7 litri), contenuto 58 litri 34 bar. Disponibile per le principali miscele di gas. Utilizzabile per circa 150 test o 80 tarature

GDA/S-Reg

Regolatore a flusso costante 0,3 l/min. 5/8" C10 con indicatore di pressione

GDA/S-RegSS-1

Regolatore a flusso costante 1 l/min. 5/8" C10 con indicatore di pressione

GDA-TC

Tubo di campionamento in PVC utilizzabile anche per gas reattivi (prezzo al metro)

SCONTO TRATTATIVA SEPARATA

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 E COMBINATORI TELEFONICI

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

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 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 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 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 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

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

SISTEMI INDIRIZZATI - CONVENZIONALI

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 3 A. 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 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 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 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 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

900961



Batteria sigillata al piombo 12 V 7,2 Ah

900967



Batteria sigillata al piombo 12 V 12 Ah

ACCESSORI

SISTEMI INDIRIZZATI - CONVENZIONALI

BATTERIE 12Vcc SIGILLATE AL PIOMBO

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

UNITA' DI CONTROLLO **SISTEMI EVAC COMPATTI**
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 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 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 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 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 guasto, allarmi in corso e per l'attivazione manuale delle segnalazioni 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

MICROFONO **SISTEMA EVAC MODULARE A RACK SU IP** **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-D10W-165-2W



Diffusore sonoro da incasso **a 2 vie** certificato EN54-24. Colore RAL 9010. IP21. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 10/6/3/1,5 W. SPL EN54-24 1W/1m 86 dB. Copertura 135°. Dimensioni 220x132 mm. **Con morsettiere ceramica e fusibile termico**

SMX-EN-D20W-200-2W



Diffusore sonoro da incasso **a 2 vie** certificato EN54-24. Colore RAL 9010. Adatto per il collegamento a linee 100 V. Potenza selezionabile 20/15/10/5 W. SPL EN54-24 1W/1m 88 dB. Copertura 118°. Dimensioni 268x192 mm. **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. **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	CERTIFICATI EN54-24	
		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 morsettiera ceramica e fusibile termico
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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera 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 morsetti a 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 morsetti a 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/o ns 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/o ns 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/o ns 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/o ns 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/o ns 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 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 diametro del cavo 9,2 mm, fornito in matasse da **200 m** (prezzo al metro lineare)

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
2AL34	41	900973	56	AEPS-524-R	44
3000-2L	7	901491	9, 16	ALM-BYR-12150	48, 49
3000-NET	7	901492	9, 16	ALM-BYR-640	48, 49
30050-061	23	901493	9, 16	ARK	18
6W05FB	44	901494	9, 16	AS/R	13
6W1FB	44	901820	44	AS/W	13
8001010	22	901821	44	AVAD-BB	21
8001025	22	901824	9, 16	AVAD-RB	21
8AL58	41	901825	9, 16	AVAD-RR	21
900113	19	902102	45	AVAD-S-B	21
900114	19	902102-R	45	AVAD-S-R	21
900155	19	902104	45	BMDA	28
900190	19	902104-R	45	BOX10	32
900202	26	902110	45	BOX19	32
900203	26	902110-R	45	BOX-IP66	32
900220	19	902112	45	BPS	1
900280	19	902112-R	45	BRI	9, 16
900460	23	902207/2	46	C20R-E	8
900461	23	902207/5	46	C20R-MP9U	8
900518	44	902207/ARM/5	46	C45RF	29
900822	26	902214	46	C90RF	29
900850	26	902214/ARM/5	46	CA10L-ES	6
900851	26	902217/5	46	CA12L-ES	6
900852	26	902224	56	CA14L-ES	7
900853	26	902225	56	CA16L-NE	7
900854	26	902569	20	CA1L-NE	5
900900	26	905955	22	CA2L-ES	6
900901	26	905955-SI	22	CA3000P-BMP3	6
900916	25	905965	22	CA3000P-BMP9	6
900922	19	910800C	25	CA4L-ES	6
900960	45	910808C	25	CA6L-ES	6
900961	45	ABR	29	CA8L-ES	6
900962	46	ABS GLUE	28	CARTDM	4, 11, 20
900963	46	AC-EO	9, 16	CARTDM B	4, 20
900964	55	AD4-2250	49	CARTDM J	4, 11, 20
900965	55	AD4-2500	49	CCF25ABS	30
900966	45	AD4-4250	49	CF70	29
900967	45	AD4-4500	49	CM-80T4N-E	31
900969	55	AEPS-224-B	44	CM-80T4N-E-B	31
900970	55	AEPS-224-R	44	CM-80T4N-M	31
900971	55	AEPS-524-B	44	CM-80T4N-M-B	31
900972	56	AEPS-524-M	44	CMLF	28

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
CRDM	10, 20	DUST-AD-EX1AL-105	35	EOS EN-2	55
CS-4000	49	DUST-AD-EX1AL-110	35	EOS EN-3	55
CSC1-310	47	DUST-AD-EX1AL-115	35	EOS EN-4	55
CSC1-420	47	DUST-AD-EX1AL-127	36	EP-06/02	15
CSC1-430	47	DUST-AD-EX1AL-146	36	ET4CL-B	3
CSC1-440	47	DUST-AD-EX2AL-101	35	ETC230L-B	3
CSR1-1240	47	DUST-AD-EX2AL-102	35	ETCL	3
CSR1-1550	47	DUST-AD-EX2AL-104	35	ETCL8E	3
CSR1-1860	47	DUST-AD-EX2AL-105	35	ETCL-B	3
CSR1-620	47	DUST-AD-EX2AL-110	35	ETCLT-B	3
CSR1-930	47	DUST-AD-EX2AL-115	35	EX4EX	15
CTDM	11, 20	DUST-AD-EX2AL-127	36	EX4P4	15
DA-INT	26	DUST-AD-EX2AL-146	36	EXcetera-LD	31
DAOF-INT	26	DUST-AD-O21AL-361	37	EXcetera-Park4.0	31
DEA-EXT-EP06	15	DUST-AD-O21AL-361+	36	F3000-BR	18
DEAG	15	DUST-AD-O22AL-361	37	F3000-RA	18
DFA25	30	DUST-AD-O22AL-361+	36	F3000-SC	18
DFU911	30	DUST-AD-TX1AL-320-1	36	F3UG-IMP	8
DLFB-GRL	11, 17	DUST-AD-TX1AL-340-2	36	FBS100	9, 16
DMOA-WP	11	DUST-AD-TX1AL-340-4	36	FBS101	9, 16
DMOC-WP	20	DUST-AD-TX2AL-320-1	36	FBS103	24
DO-INT	26	DUST-AD-TX2AL-340-2	36	FBS25PC	30
DS105	22	DUST-AD-TX2AL-340-4	36	FCC110	10, 17
D-ST2	10, 17	E-BEAM/I	11	FDM-B	4, 20
D-ST5	10, 17	E-BEAM/R	17	FDMEX-R	24
D-ST9	10, 17	E-BEAM/RB	11, 17	FDM-J	3, 10, 20
DTP25PC	30	E-BEAM30	11	FDM-R	3, 10, 13, 19
D-UG-7/STD	10, 17	E-BEAM30FM	11	FIA-SF	13
D-UG-COVER-75	10, 17	E-BEAM30FM-R	17	FM2086	12
D-UG-MB-75	10, 17	E-BEAM30I	12	FM550	27
DUST/AD/1XX/DN-ID	33	E-BEAM30I-R	25	FM551	27
DUST/AD/279/AAS-ID	37	E-BEAM30-R	17	FM552	27
DUST/AD/279/CCS-ID	37	ED4L-8IN	12	FM553	27
DUST/AD/279/DN-ID	33	EDL-2IN	12	FM554	27
DUST/AD/320-1/DN-ID	33	EDT150	24	FMG/B	12
DUST/AD/340-2/DN-ID	33	EDT300	24	FOC	8
DUST/AD/340-4/DN-ID	34	EFL-4000	50	FOC-SM	8
DUST/AD/361/DN-ID	34	EN25RF	29	FR5050	18
DUST/AD/361+/DN-ID	34	EO	2, 9, 15	FR5050-BR	18
DUST-AD-EX1AL-101	35	EOEX	24	FR5050-RA	18
DUST-AD-EX1AL-102	35	EOS EN-0	55	FR5100	18
DUST-AD-EX1AL-104	35	EOS EN-1	55	FR5100-RA	18

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
FRIR200	9, 16	LDMA-B	4	PHAVON-S/F-WW	4
FRIX500	24	LDMA-IP	3	PHAVON-S-R	5
GDA/S-Reg	41	LDMA-J	3	PHAVON-S-W	5
GDA/S-RegSS-1	41	LEONIS IT 2	1	PH-BASE-R	5
GDA-CO-1	40	LEONIS IT 4	1	PH-BASE-W	5
GDA-CO-1-T	40	LEONIS IT 4-BB	1	PH-BAT	5
GDA-CO-2	40	LEONIS IT 4L	1	PH-CAP-R	5
GDA-CO-2-T	40	LF24W	22	PH-CAP-W	5
GDA-FA-1	40	LOA	2	PK4/110/A	39
GDA-FA-2	41	LOTA	2	PK4/110/S	40
GDA-JB-485	32	LOTAI	2	PK4/320/A	40
GDA-M/B-KF6	40	LOTCA	2	PK4/320/S	40
GDA-TC	41	M1BT	1	PK4/384/A	40
GE-4267	51	M2SL	1	PK4/384/S	40
GM-1052	51	MBAS1L	3	PMC/10	29
GM-742	48	MBAS1L-DUO	3	PMC/8	29
GM-742-B3S	50	MBASV	12	PMP	29
GX 3016	48	MBASVEX	12	PMPT	29
GXIP-2600	48	MCM35	28	PMTU	29
GXIP-4000	49	MGER-EG	1	POA543-C	22
GXIP-4001	49	MGW-EG	1	POA543-I	13
GXIP-BOX	50	MNFF-EG	1	POA-LUX	22
GZ-CAPT2	51	MR10-EG	1	POA-TNET	5
HEAT3.0ABS	30	NP5230	44	POLARIS 4/8/12	15, 31
HEAT3.5ABS	30	OA-O	8	PRPM	30
HEAT4.0ABS	30	OAO-COLOR	8	PYX-S-05	23
HEAT4.5ABS	30	OAO-TROP	8	R05	16
HEAT5.0ABS	30	OA-T	8	R12P2	7, 15
IAMB-2AD	28	OAT-TROP	8	R4P2	15
IE2M	7	OC-O	15	R7P2	7, 15
IHM-4000	49	OC-OIEX	24	RAS/AD/1XX/DN4	34
IO-4000	49	OC-T75	15	RAS/AD/279/AAS	39
IOM-1	12	OC-V	15	RAS/AD/279/CCS	39
IOM-1/B	12	OC-VIEX	24	RAS/AD/279/DN4	34
IOM-4/B	12	ORION +	8	RAS/AD/320-1/DN4	34
ISO-RS	8	PAN3000-BUN	7	RAS/AD/340-2/DN4	34
KIT POA IP65	22	PAX1-05	23	RAS/AD/340-4/DN4	34
KIT-3MIR	11, 17	PEDM	10, 19	RAS/AD/361/DN4	34
KIT-8MIR	11, 17	PEDM-J	10, 20	RAS/AD/361+/DN4	34
KLAMPSET9B	21	PHAVON-S/F-RR	5	RAS-AD-EX1AL-101	37
KWP-DM	11, 20	PHAVON-S/F-RW	4	RAS-AD-EX1AL-102	37
LDMA	3	PHAVON-S/F-WR	4	RAS-AD-EX1AL-104	37

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
RAS-AD-EX1AL-105	37	S2AD	28	SMX-EN-SP20W-130	53
RAS-AD-EX1AL-110	38	S2AD-LEO	28	SMX-EN-W6W-100-AB	53
RAS-AD-EX1AL-115	38	S30060-01	23	SMX-EN-W6W-165	53
RAS-AD-EX1AL-127	38	S30110-01	23	SSD-2AD	27
RAS-AD-EX1AL-146	38	S59160	24	SSD535-1	27
RAS-AD-EX2AL-101	37	S60060-01	23	SSD535-2	27
RAS-AD-EX2AL-102	37	SCA150	23	SSD535-3	27
RAS-AD-EX2AL-104	37	SCA250	23	STF4	18
RAS-AD-EX2AL-105	38	SDAU-1	27	STL150	24
RAS-AD-EX2AL-110	38	SDAU-2	27	STL300	24
RAS-AD-EX2AL-115	38	SDAU-MINI	27	STZL1	24
RAS-AD-EX2AL-127	38	SEO	9, 16	STZL3	24
RAS-AD-EX2AL-146	38	SIDM	11	T25/8	29
RAS-AD-O21AL-361	39	SIM35	28	T2AD	28
RAS-AD-O21AL-361+	39	SL100	9, 16	T2AD-LEO	28
RAS-AD-O22AL-361	39	SL100S	9, 16	TA-4100	51
RAS-AD-O22AL-361+	39	SLW0.5BK	30	TA-4101	51
RAS-AD-TX1AL-320-1	38	SLW0.5WT	30	TA-4102	51
RAS-AD-TX1AL-340-2	39	SM21	25	TA-4103	51
RAS-AD-TX1AL-340-4	39	SMM535	28	TC8	29
RAS-AD-TX2AL-320-1	38	SMX-EN-D10W-165-2W	52	TCT-KIT	14
RAS-AD-TX2AL-340-2	39	SMX-EN-D10W-165-RL	52	TCT-L	14
RAS-AD-TX2AL-340-4	39	SMX-EN-D20W-200-2W	52	TCT-OPT	14
RC1108	15	SMX-EN-D20W-200-RL	52	TCT-OT	13
REM-485-T0	31	SMX-EN-D6W-100-AB-LC	52	TDMOA	10
REM-485-T1	31	SMX-EN-D6W-130	52	TDMOA-J	10
REM-485-T2	31	SMX-EN-D6W-130-LC	52	TDMOA-SF	13
REM-485-T4	31	SMX-EN-D6W-130-RL	52	TDMOCL	19
RGAC3H8-CT	33	SMX-EN-D6W-165	52	TDMOCL-B	20
RGACH4-CT	33	SMX-EN-D6W-165-LC	52	TDMOCLiEx	24
RGACOEL	33	SMX-EN-D6W-165-RL	52	TDMOCL-J	19
RGAGPL-CT	33	SMX-EN-D6W-200-AB	52	TE25RF	29
RGAH2-CT	33	SMX-EN-DA10W-165	53	TeleCA	14
RGAVB-CT	33	SMX-EN-DA6W-100-AB	53	TeleGalaxy	13
RIM35	28	SMX-EN-DK10W	53	TeleSafeNET	14
RIM36	28	SMX-EN-DK15W	53	TF10	29
RLP-WRR	22	SMX-EN-DK30W	53	TIAO-SF	13
ROUL-PLUS2	8	SMX-EN-DK30W-2W	53	TL	30
S05-SF	13	SMX-EN-H20W-100-2W	54	TLC	14
S20050-01	23	SMX-EN-K16W-130	54	TMP2-D-A2-R-1-A	18
S20110-01	23	SMX-EN-SP10W-130	53	TMP2-D-A2-S-1-A	18
S29050-01	23	SMX-EN-SP10W-130-BD	53	TMP2-D-C-R-1-A	18

INDICE

CODICE PAGINA

TMP2-D-C-S-1-A	18
TMP2-D-X-R-1-A	19
TMP2-D-X-S-1-A	19
TMP2-JO-A2-R-1-A	25
TMP2-JO-A2-S-1-A	25
TMP2-JO-C-R-1-A	25
TMP2-JO-C-S-1-A	25
TMP2-JO-X-R-1-A	25
TMP2-JO-X-S-1-A	25
TOAC-SF	12
TOAO-SF	12
TP4/320-110/AA	40
TP4/320-110/SS	40
TRAI-E-I	7
TR-SF	13
TRS-FMO10K	2
TRS-FMO40K	2
TRS-FMU2K	2
TT25RF	29
TU25RF/T	28
UTRF	29
VAD-B15	21
VAD-B25	21
VAD-BCW	21
VAD-BO	21
VAD-FMA	22
VAD-RCW	21
VAD-RO	21
VD3D-1S	42
VD3D-AC	42
VD3D-CS	43
VD3D-CUS	43
VD3D-FA	42
VD3D-GP	42
VD3D-IA	42
VD3D-ML	42
VD3D-MS	42
VD3D-PC	43
VD3D-PC-H	43
VD3D-PC-M	43
VD3D-PR	42
VD3D-SE-FA	42

CODICE PAGINA

VD3D-SE-IA	42
VD3D-SS	42
VD3D-UM	42
VD3D-VP	42
VD3D-VP2	42
VIEW-TS	2, 7
VIEW-TS-BUN	7
VIEW-TS-LEO	2
VPDM	10, 20
WCU535PC	30
WRB 25 ABS	30
X4EVAC	7
ZEPHYRA-DSAF	4
ZEPHYRA-DSAF-R	4
ZEPHYRA-SDSAF	4
ZEPHYR-DSAF	20
ZEPHYR-DSAF-R	21
ZEPHYR-SDSAF	21
ZY-IP-SW16	50
ZY-IP-SW5	50
ZY-IP-SWFOMO3RJ	50
ZY-IP-SWFOMO6RJ	50
ZY-IP-SWFOMU3RJ	50
ZY-IP-SWFOMU6RJ	50

**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 bonifici bancari anticipati 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 rivalsa 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 DEF Network



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

