



NOVITÀ

MSDW

RIVELATORE FERROMAGNETICO A PARETE PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI E DEGLI IMPIANTI NELLE SALE **RM**

**ELEVATA
SENSIBILITÀ
AI METALLI
FERROMAGNETICI**

**RIVELAZIONE
SULL'INTERA
ALTEZZA
DELLA PERSONA**

**DESIGN
COMPATTO
DI ALTA
TECNOLOGIA**

**ROBUSTA E
AFFIDABILE
COSTRUZIONE**



- RIVELAZIONE PREVENTIVA DI OGGETTI FERROMAGNETICI E MAGNETIZZATI che possono causare "l'effetto proiettile" nella sala RM
- ELEVATA ED UNIFORME SENSIBILITÀ
- Accurata localizzazione con **SEGNALAZIONE DI ALLARME ACUSTICA E OTTICA MULTIZONA**
- **ROBUSTA E AFFIDABILE COSTRUZIONE** in acciaio inox e polimeri anti-urto
- **FINO A 70.000 EVENTI REGISTRABILI** localmente [Logger FIFO] con tracciabilità degli allarmi, delle modifiche della programmazione e della diagnostica
- **PROGRAMMAZIONE** dei parametri di funzionamento e **DOWNLOAD DEI DATI DEL LOGGER** tramite smartphone o computer portatile
- Alimentazione tramite *Power over Ethernet (PoE)* o con adattatore esterno a 24Vdc
- Ampio parco di rivelatori ferromagnetici CEIA MSD installati



www.ceia.net

MSDW - CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTROLLI
E INDICATORI

Programmazione dei parametri di funzionamento e scaricamento dei dati del logger tramite smartphone o computer portatile

SICUREZZA	<ul style="list-style-type: none"> • Programmazione protetta da Password a livello Utente e Supervisore
INDICATORE MULTICOLORE DI STATO E DI ALLARME	<p>LUCE VERDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funzionamento normale, nessun allarme <p>LUCE GIALLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rivelazione di oggetto ferromagnetico al di sotto della soglia di allarme <p>LUCE ROSSA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rivelazione di oggetto ferromagnetico al di sopra della soglia di allarme: <ul style="list-style-type: none"> - Indicazione di allarme - Indicazione proporzionale all'intensità del segnale - Indicazione di allarme con 5 zone di localizzazione distinte - Indicazione di allarme, seguita da segnalazione a zone • Luce lampeggiante: allarme diagnostico <p>LUCE BLU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connessione di dispositivo BT in corso
ALLARME ACUSTICO	<ul style="list-style-type: none"> • Indicazione di allarme per oggetto ferromagnetico oltre la soglia di allarme: <ul style="list-style-type: none"> - Tono fisso - Tono proporzionale all'intensità del segnale - Singolo impulso di pinpointing del target • Tonalità di allarme selezionabile, continua e intermittente • Segnalazione di autodiagnosi: tono intermittente
AURICOLARE BT (ACCESSORIO)	<ul style="list-style-type: none"> • Replica di tutte le indicazioni acustiche, con l'aggiunta della verifica della connessione BT

ALIMENTAZIONE

Porta Ethernet, PoE Class 0 conforme agli Standard IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Tipo 1

Cavo di collegamento per alimentazione ausiliaria 24 Vdc ± 10%, 0,25 A max

Alimentazione esterna tramite adattatore AC/DC [ACCESSORIO]

INPUT/OUTPUT

Porta LAN. Porta Ethernet, PoE Classe 0 conforme agli Standard IEEE 802.3af / IEEE 802.3at Tipo 1

Porta IN / OUT. Connettore per uso generale. Tipo: M12 8 poli maschio. Supporta le seguenti connessioni:

- Tensione d'ingresso: 24 Vdc ± 10%, 0,25 A max
- Interfaccia seriale RS-232
- Uscita a relè, attivata in caso di allarme o avviso di diagnosi. Selezionabile in modalità normalmente aperto o normalmente chiuso. Caratteristica contatto: 0,4 A max, 30Vdc.
- Ingresso di inibizione isolato a 2 poli. Inibizione attiva con tensione da 5 V a 12 Vdc

DATI AMBIENTALI

Temperatura operativa: da -10°C a +65°C

Temperatura di immagazzinamento: da -37°C a +70°C

Umidità relativa: 0 ... 95%, senza condensazione

PESO MSDW

3,5 Kg

DIMENSIONI

90 mm x 73 mm x 1820 mm (LxPxH)

INFORMAZIONI
PER LA SPEDIZIONE
(IMBALLAGGIO
INCLUSO)

Dimensioni (LxPxH) 200 mm x 160 mm x 2170 mm

Peso 10 Kg

GRADO DI PROTEZIONE Per uso interno ed esterno

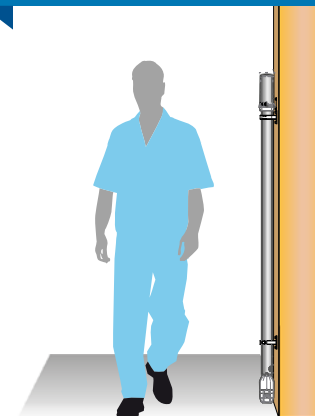
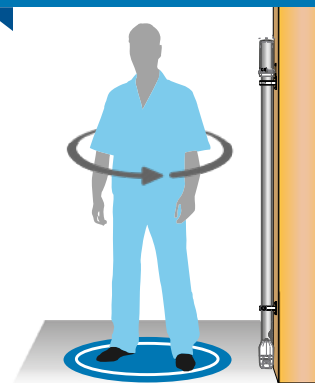
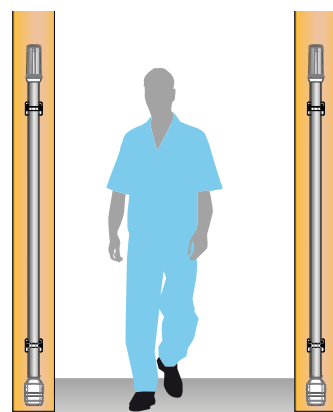
ACCESSORI

Attivazione della funzione audio BT, auricolare e caricabatterie	cod. 88919
Adattatore Alimentatore esterno AC/DC	cod. 91553
App CEIA FMD: l'applicazione consente il monitoraggio del dispositivo, la regolazione delle impostazioni e lo scaricamento dei dati del logger. Disponibile su Google Play Store . REQUISITI: Android 7.0 o successivi, interfaccia BT disponibile	-
MSD Demo Kit - Kit di oggetti dimostrativi composto da: cuffie BT • spille per capelli • magnete cercapersone ospedaliero • forbici mediche • micro cellulare • micro smartphone • ago • lamette	cod. 89052
Cavo di servizio per connessione RS-232	cod. 91556
Tappeto autoadesivo per uso dell'apparato in modalità rotazione	cod. 94590

CERTIFICAZIONI
E CONFORMITÀ

Rispondente alle normative applicabili per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici e la sicurezza di dispositivi medici impiantati

Rispondente e certificato in accordo alle normative internazionali applicabili per la sicurezza elettrica e per la compatibilità elettromagnetica

ISPEZIONE
CON PASSAGGIO LATERALEISPEZIONE
IN MODALITÀ ROTAZIONECONFIGURAZIONE A VARCO
CON DOPPIO DISPOSITIVO

CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio - Arezzo
T +39 0575 4181 • F +39 0575 418298 • E infosecurity@ceia-spa.com

www.ceia.net

