

MSDW

DUVARA MONTE FERROMANYETİK



DEDEKTÖR İNSANLARIN GÜVENLİĞİ VE VE SİSTEMLERİN GÜVENLİĞİNİ SAĞLAR

- MRI odasında "MR KAZALARINI UYARICI" FERROMAGNETİK VE MANYETİZE NESNELERİN ÖNLEYİCİ TESPİTİ
 - ÇOK BÖLGE Lİ AKUSTİK VE OPTİK ALARM SİNYALİ ile doğru lokal izasyon
 - Paslanmaz çelik ve yüksek darbe takviyeli plastik içeren SON DERECE DAYANIKLI TASARIM
 - BÖLGE I, II veya III'teki HERHANGİ BİR YERDE ÇALIŞABİLİR
 - Alarmların, programlama değişikliklerinin ve teşhislerin izlenebilirliği ile 70.000'E KADAR OLAY yerel olarak kaydedilebilir (FIFO LOGGER)
 - Akıllı telefon, tablet veya taşınabilir PC ile operasyonel parametrelerin PROGRAMLANMASI ve VERİ KAYDEDİCİNİN İNDİRİLMESİ
 - PoE Ethernet veya AC/DC harici adaptör ile güçlendirilmiştir
- Dünya genelinde, Çok sayıda CEIA MSD ferromanyetik dedektör kuruldu

TÜM
BOY
VÜCÜT
TARAMA

İLERİ
TEKNOLOJİ
KOMPAKT
TASARIM

SON
DERECE
DAYANIKLI VE
GÜVENİLİR

- FERROMANYETİK MADDELERE KARŞI YÜKSEK VE HOMOJEN HASSASİYET



CEIA



MSDW ÖZELLİKLER

KONTROLLER VE GÖSTERGELER

Akıllı telefon, tablet veya taşınabilir PC ile operasyonel parametrelerin programlanması ve veri kaydedicinin indirilmesi

GÜVENLİK: Kullanıcı ve Süpervizör seviyesinde şifre korumalı programlama

ÇOK RENKLİ DURUM VE ALARM UYARI IŞIĞI

YEŞİL	- Normal çalışma, alarm yok
SARI	- Alarm eşliğinin altında ferromanyetik nesne tespiti
KIRMIZI	- Alarm eşliğinin üzerinde ferromanyetik nesne tespiti: <ul style="list-style-type: none"> - Tam yükseklik alarm göstergesi - Sinyal yoğunluğu ile orantılı gösterge - 5 farklı lokalizasyon bölgesi ile alarm göstergesi - Tam yükseklik alarm göstergesi, ardından bölgesel sinyalizasyon
MAVİ	- Yanıp sönen ışık: diyagnostik alarmı
	- B T cihazı bağlanıyor devam ediyor

ALARM SESİ

- Alarm eşliğinin üzerindeki hedef için alarm göstergesi:
 - Sabit ton
 - Sinyal yoğunluğuyla orantılı ton
 - Hedefi tam olarak belirlemek için tek darbe
- Alarm sesi seçilebilir, sürekli ve aralıklı
- Kendi kendine teşhis sinyali: aralıklı ton

BLUETOOTH KULAKLIK (AKSESUAR)

- Bluetooth bağlantısını kontrol etmeden yanı sıra tüm akustik göstergeleri kopyalar
- Ethernet portu üzerinden, IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Tip 1 ile uyumlu PoE Sınıf 0

GÜÇ KAYNAĞI

Harici 24VDC kaynağa bağlantı kablosu ile

Harici AC/DC güç adaptörü ile [AKSESUAR]

GİRİŞ/ÇIKIŞ

LAN bağlantı noktası: Ethernet portu, IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Tip 1 ile uyumlu PoE Sınıf 0

- GİRİŞ/ÇIKIŞ portu: Genel amaçlı konektör. Tip: 8 kutuplu M12 erkek. Aşağıdakileri destekler bağlantılar:
- Güç kaynağı girişi. Voltaj: 24Vdc \pm %10, 0,25A maks.
 - RS-232 seri iletişim hatları
 - Alarm veya teşhis uyarısı durumunda etkinleştirilen röle çıkışı. Normalde açık veya kapalı olarak.
 - normalde kapalı çalışma. Değerlendirme: 0,4A maksimum, 30Vdc.
 - İnhibisyon girişi. Galvanik olarak izole edilmiş 2 kutuplu bağlantı. Değerlendirme: + 5 ÷ 12 Vdc.

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Çalışma sıcaklığı: -10°C ila +65°C

Depolama sıcaklığı: -37°C ila +70 °C Bağıl nem: %0 ila %95, yoğuşmaz

DEDEKTÖR AĞIRLIĞI

3,5 Kg

BOYUTLAR

90 mm x 73 mm x 1820 mm (WxDxH)

Boyutlar: 200 mm x 160 mm x 2170 mm (GxDxY)

KARGO INFORMATION

Ağırlık: 10 Kg

DEDEKTÖR KORUMA DEREJESİ

İç ve dış mekan kullanımı için

MEVCUT AKSESUARLAR

BT ses fonksiyonu aktivasyonu, kulaklık ve şarj cihazı code 88919

Harici AC/DC adaptörü code 117021



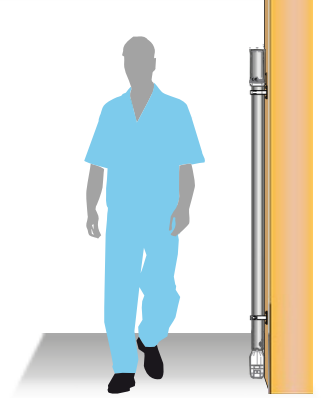
Uygulama CEIA FMD

Uygulama, cihazın izlenmesini, ayarların yapılmasını ve veri kaydedicinin indirilmesini sağlar. Google Play Store'da mevcuttur. GEREKSİNİMLER: Android 7.0 veya üstü, BT arayüzü mevcut

MSDX Dağıtım Kutusu

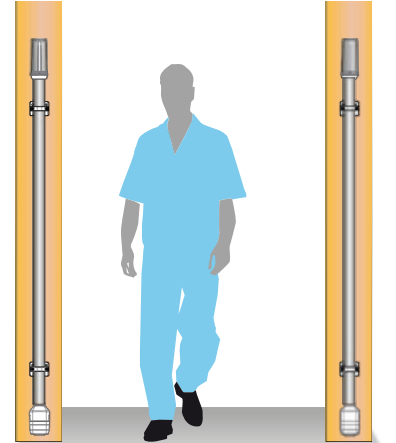
CEIA MSDW cihazlarının montajı için kullanılacak, dedektörler ve harici cihazlar arasındaki bağlantıları basitleştirmek için tasarlanmış aksesuar. Tek bir güç kaynağı (Zincir Başı) veya her ikisinin (Zincir Başı ve Zincir Kuyruğu) bağlanmasına izin verir. code 117022

BAĞIMSIZ YAPILANDIRMA



PASS-BY İŞLEMİ

GEÇİŞLİ YAPILANDIRMA



UYUMLULUK

- Kalp pilleri ve diğer tıbbi implantlar için güvenli kullanım
- İnsan Maruziyeti ve kalp pili güvenliği ile ilgili geçerli elektromanyetik Standartlarla uyumludur
- Elektrik güvenliği ve EMC için geçerli Uluslararası Standartlara uygun ve sertifikalı