

ISC-D118

Varco Metal Detector



Panoramica

Il varco metal detector ha un'elevata sensibilità al rilevamento dei metalli, è stabile e filtra le interferenze. I materiali con cui è costruito sono resistenti, leggeri e facili da trasportare e installare. L'interfaccia è semplice e intuitiva e non richiede alcuna formazione per il suo utilizzo. Adotta IR e campi elettromagnetici per rilevare oggetti metallici, attivando allarmi sonori e luminosi in caso di rilevamenti anomali.

Funzioni

Indicazione zone

6, 12, o 18 zone indipendenti selezionabili e localizzazione di più oggetti di metallo simultaneamente

Sensori IR ottimizzati

Sensori infrarossi (IR) con falsi allarmi o allarmi mancati minimi; statistiche automatiche su allarmi e passaggi, rilevamento tramite IR e altre modalità

Modalità conteggio

Unidirezionale, ingressi/uscite, ricerca per giorno

Tecnologia Digital Signal Processing

Digital signal processing e sistema di filtraggio garantiscono la protezione contro le interferenze elettromagnetiche

Sensibilità regolabile

255 livelli regolabili in ogni zona di rilevamento

Password

Password a 6 cifre per accedere alla configurazione dei parametri

Sicurezza emissioni elettromagnetiche

Il dispositivo genera un debole campo magnetico in ottemperanza agli standard delle radiazioni elettromagnetiche: è innocuo per donne in stato interessante e per portatori di pacemaker

- 18 zone di rilevamento con indicatori luminosi
- Display LCD 3.5" con interfaccia interattiva
- Monitoraggio in tempo reale delle interferenze ambientali
- Ricerca automatica delle frequenze operative (20 disponibili)
- Conteggio passaggi, passaggi/rientri e allarmi
- Statistiche passaggi/rientri e allarmi, ricerca per giorno
- Design modulare e installazione agevole
- Design sicuro a basso voltaggio
- Connettore aviation
- 9 toni di allarme con 10 livelli di volume, modalità muto, durata 0~10 s
- 255 livelli di sensibilità regolabili
- Configurazione parametri per 12 scenari supportati
- Controller IR remoto
- Modalità di rilevamento IR multiple
- Supporto batterie al piombo-acido (opzionale)

Volume regolabile

9 toni di allarme con 10 livelli di volume, modalità muto, durata 0~10 s

Frequenza regolabile

Ricerca automatica delle frequenze operative (20 disponibili)

Scenari predefiniti

12 scenari supportati con livelli di sensibilità corrispondenti

Diagnostica

Diagnostica automatica e test manuali

Aggiornamenti online

Aggiornamenti firmware in rete

Uscita allarme

1 uscita relé per collegamento con dispositivi per il controllo accessi

Scenari applicativi

Il varco metal detector è adatto ai luoghi che richiedono un prefiltraggio all'ingresso.

Specifiche tecniche

Sensibilità rilevamento	NILECJ-STD-0601.00 Level 5
Localizzazione	18 zone di rilevamento sovrapposte, trasmissione e ricezione bilaterale del segnale di rilevamento, 2 pannelli con indicatori luminosi
Zone	6, 12, o 18 zone indipendenti selezionabili e localizzazione di più oggetti di metallo simultaneamente
Sensori IR	Riduzione falsi allarmi, statistiche automatiche allarmi e passaggi
Regolazione sensibilità	255 livelli regolabili in ogni zona di rilevamento
Controllo remoto	Controller IR con portata max. 2 m
Corrente di dispersione	< 0.5 mA, in ottemperanza ai requisiti di sicurezza dei dispositivi elettromagnetici

Voltaggio	12 V DC, alimentatore (incluso): 100 V~240 V AC, 50/60 Hz
Assorbimento max.	11 W
Assorbimento standard	7.8 W
Peso con confezione	47 kg
Peso netto	37.5 kg
Dimensioni varco	2003x720x393 mm
Dimensioni totali	2209x866x489 mm
Dimensioni confezione	2275x700x220 mm
Temperatura di esercizio	-20°C~+65°C
Umidità di esercizio	0~95% RH
Condizioni stoaccaggio	-20°C~+65°C / 0~95% RH
Tasti accensione	Su entrambi i pannelli + rilevamento metalli sul pannello frontale
Indicatore luminoso	Uno, verde
Display figura umana	18 zone di rilevamento

Monitoraggio interferenze	Monitoraggio in tempo reale delle interferenze ambientali
Installazione	Verticale

Certificazioni

Certificazioni	GB15210-2018 IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
----------------	--

Porte

RS-485	1
I/O allarme	1 ingresso e 1 uscita
Ethernet	1 RJ-45, 100 Mbps
Alimentazione	12 V DC

Info ordine

Articolo	Modello	Descrizione
ISC-D118	DHI-ISC-D118	Varco metal detector
Accessori	ISC-D1XX-Pallet	Pallet per spostamenti manuali del dispositivo

Dimensioni (mm[inch])

