

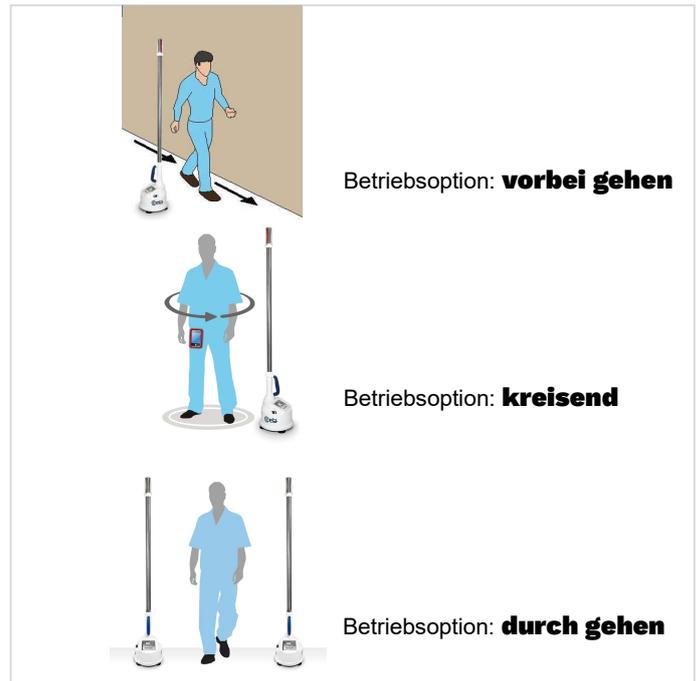
# MSDH

mobiler ferromagnetischer Detektor

- für die Detektion von Mobiltelefonen in Justizanstalten
- für die Sicherheit von Patienten und Systemen in MRT-Anlagen



- Hohe Sensibilität gegenüber ferromagnetischem Metall
- Schlüsselfertig, keine Montage nötig
- Einteilig, Leichtbau (Gesamtgewicht 9,5 kg)
- Extrem langlebig und verlässlich



## Technische Infos

Stromversorgung Netzteil extern:  
100...240 Volt, 47...63 Hz, 40 W

Stromversorgung eingebauter Akku:  
norm. 16h/ max. 17h stetiger Einsatz bei 3h  
Batterieladung, norm. 24h/ max. 26h stetiger  
Einsatz bei 4,5h Batterieladung

Schutzart: IP 65 für Innen-/und Außenbereich



## Abmessungen

Höhe:	1900 mm
Breite:	330 mm
Gewicht:	9,5 kg
Betriebstemperatur:	-10/+65 °C



## Steuerung und Anzeige

ON/OFF Taste, 4-Tasten Tastatur für  
Programmierung und Statusanzeige,  
Passwortgeschützte Programmierung

Mehrfarbiger Status, Alarm Beleuchtung und  
Alarmsummen

Vorsorgliche Detektion von ferromagnetischen oder magnetischen Objekten, die einen Schaden aufgrund der Anziehungskraft von Magneten in MRI Räumen verursachen können.

Hohe und einheitliche Empfindlichkeit auf ferromagnetische Gegenstände.

Genauere Lokalisierung von 360° durch Multi-Zonen Alarmsignale, akustisch und optisch.

Extrem langlebiges Design aus Edelstahl und hochschlagfestem, verstärktem Kunststoff.

Bis zu 70.000 Ereignisse können lokal aufgezeichnet werden (FIFO Logger), mit Nachverfolgbarkeit von Alarmen, Programmierungsmodifikationen und Diagnose.

Programmierung von funktionsfähigen Parameter und Download von Data Logger über das Smartphone oder einen Laptop.

Eingebauter Batterie Stromversorgung mit einer 26h Batterie Betriebslaufzeit oder externem AC/DC Adapter.