

**TARGET
PINPOINTING-
ANZEIGE**

MSD

Detektor für kleinste Mobiltelefone, ferromagnetische Waffen und ferromagnetische Konterbande

**EINTEILIGE
UND LEICHTE
AUSFÜHRUNG
(GESAMTGEWICHT
NUR 9,5 KG)**

- Detektion aller Mobiltelefone und ferromagnetischer Konterbande, die an der Person oder in Körperöffnungen versteckt sind (einschließlich Key Fob-Mobiltelefone, Smartphones, Funkgeräte etc.)
- Konstante Empfindlichkeit über den gesamten Detektionsbereich bei der Durchgangskontrolle
- Mehrzonen-Lokalisierung identifiziert die Stelle, an der die Konterbande am Körper versteckt ist
- Verdeckte Verwendung bei Nutzung von drahtlosem BT Headset möglich
- Komplett wasserdicht für Verwendung in Außenbereichen (IP65-zertifiziert)
- 26 Stunden Dauerbetrieb mit integrierter Batterie möglich
- Unübertroffene Detektion in allen Umgebungen ohne Justierung
- Extrem langlebige und robuste Ausführung
- Keine Montage erforderlich: Einrichtung in weniger als 10 Sekunden

**360° DETEKTION
IN VOLLER HÖHE
(HORIZONTAL
UND VERTIKAL)**

**SOFORT
EINSATZ-
BEREIT**

Der illegale Gebrauch von Mobiltelefonen in Haftanstalten weltweit erweist sich zunehmend als gefährliches Problem.

Diese Geräte stellen eine erhebliche Bedrohung der Sicherheit im Gefängnis und eine Umgehung der Sicherheitsprozesse in Gefängnissen dar. Zudem ermöglichen sie es den Gefängnisinsassen, weitere Straftaten innerhalb und außerhalb der Anstalt zu begehen.

Der MSD wurde speziell für die schnelle und einfache Detektion aller Mobiltelefone und eisenhaltiger Konterbande entwickelt, die an der Person oder in Körperöffnungen versteckt sind. Dank der einteiligen, leichten Ausführung kann der MSD problemlos transportiert und innerhalb von 10 Sekunden in Betrieb genommen werden.

Vorteile

- Detektion von Magneten und ferromagnetischen Metallen
- 360° Detektion in voller Höhe (horizontal und vertikal)
- 5 einzelne Zonen für die Lokalisierung der Stellen, an denen Konterbande am Körper versteckt ist
- Verdeckte Verwendung bei Nutzung von drahtlosem BT Headset (im Lieferumfang inbegriffen) möglich
- Komplett wasserdicht für Verwendung in Außenbereichen
- Typischerweise 24 h / max. 26 h bei dauerhaftem Batteriebetrieb mit 4,5 h Batterieladung
- Unübertroffene Detektion in allen Umgebungen ohne Justierung
- Extrem langlebige Ausführung aus Edelstahl und hochfestem verstärkten Kunststoff
- Saugnäpfe für ordnungsgemäßen Halt an glatten Fußböden (im Lieferumfang inbegriffen)
- Nicht-abstrahlendes Gerät: Unbedenklich im Einsatz auch bei Personen mit Herzschrittmachern und anderen medizinischen Implantaten
- Durchsatz: 60+ Personen pro Minute (bei ununterbrochenem Personendurchsatz und separater Kontrolle bei Alarm)



Tragekoffer für den Transport und Lagerung

- Strapazierfähiges und leichtes Tragesystem
- Passgenau für MSD
- Spezielles Zubehörfach
- Platzsparend
- Lieferumfang:
 - MSD Ferromagnetische Detektoreinheit
 - Testobjekt
 - Externes AC/DC-Ladegerät/Netzteil
 - Tragekoffer



www.sot.at

MSD EVO™ Option

Der MSD wird zwar normalerweise als eigenständiges Einzelgerät verwendet, die neue MSD Durchgangsausführung mit EVO-Option bietet jedoch die Möglichkeit zur Kontrolle bei einer Transitbreite von bis zu 180 cm mit konstanter Detektionsempfindlichkeit von Pfosten zu Pfosten.

Darüber hinaus ermöglicht diese neue einheitliche Lösung die zuverlässige Kontrolle von Gefängnisinsassen auf Gängen, die Überwachung von großen Durchgangsöffnungen und eine hochgenaue Untersuchung von Matratzen und anderen Gegenständen, in denen Konterbande verborgen sein kann.

MSD EVO™ Durchgangsausführung

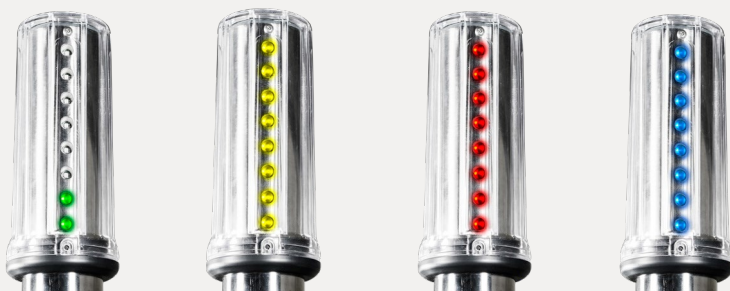


Dank der speziellen EVO-Analysen funktioniert die Zugangspunktausführung mit einer einheitlichen Detektionsempfindlichkeit über den gesamten Transitbereich.



Genauere Untersuchung von Matratzen und anderen Gegenständen, in denen ferromagnetische Konterbande verborgen sein kann.

Helle mehrfarbige Statusanzeige



grünes Licht

Normalbetrieb, keine Detektion

gelbes Licht

Proportionale Warnanzeige: Zielobjektdetektion unter Alarmschwelle

rotes Licht

Proportionale Warnanzeige: Zielobjektdetektion über Alarmschwelle

blaues Licht

Verbindung zu drahtlosem BT-Gerät wird hergestellt

Geheime Alarmmeldung über BT-Headset (Optional)



Warnmeldung bei Signal unter der Alarmschwelle, mit fixer oder proportionaler Tonhöhe

Abstimmung jeder MSD-Einheit oder MSD EVO-Durchgangsschleuse

Alarmmeldung bei Signal über der Alarmschwelle, mit fixer oder proportionaler Tonhöhe

Dauer-/Pulston und Lautstärke für Warn- und Alarmmeldungen einstellbar

Akku schwach: doppelter Piepton

Selbstdiagnose: intermittierender Ton

Spezifikationen

Bedien- Anzeigeelemente	EIN/AUS-Taster		
	Tastenfeld mit 4 Tasten für Programmierung und Statusanzeige		
	Programmierung von Betriebsparametern und Herunterladen von Datenlogger über Smartphone oder tragbaren PC		
	SICHERHEIT	• Passwortgeschützte Programmierung auf Benutzer- und Supervisor-Ebene	
MEHRFARBIGE STATUS- UND ALARMANZEIGE	GRÜNES LICHT	• Normalbetrieb, kein Alarm	
	GELBES LICHT ROTES LICHT	• Detektion von ferromagnetischem Gegenstand unter Alarmschwelle • Detektion von ferromagnetischem Gegenstand über Alarmschwelle: - Alarmanzeige auf voller Höhe - Zu Signalstärke proportionale Anzeige - Alarmanzeige mit 5 verschiedenen Lokalisierungszonen - Alarmanzeige auf voller Höhe, gefolgt von zonenspezifischer Signalanzeige	
	BLAUES LICHT	• Blinklicht: Diagnosealarm • Verbindung zu drahtlosem BT Gerät wird hergestellt	
SIRENE	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmanzeige bei Zielobjekt über der Alarmschwelle: <ul style="list-style-type: none"> - Fixer Ton - Zu Signalstärke proportionaler Ton - Einzelimpuls bei Ziellokalisierung • Alarmton ist auswählbar: dauerhaft oder intermittierend • Selbstdiagnosesignal: intermittierender Ton 		
BT-HEADSET (ZUBEHÖR)	• Kopiert alle akustischen Anzeige, mit dem Zusatz der Überprüfung der BT-Verbindung		
Stromversor- gung	Externes AC/DC-Netzteil	100...240 V~, 47...63Hz, 40W	
	Langlebiger integrierter Akku	Typischerweise 16 h / max. 17 h Dauerbetrieb bei 3 h Batterieladung Typischerweise 24 h / max. 26 h Dauerbetrieb bei 4,5 h Batterieladung	
Umgebungsbedin- gungen für den Detektor	Betriebstemperatur	-10°C bis +65°C	
	Lagertemperatur	-37°C bis +70°C	
	Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> * MSD: 9,5 kg • Tragekoffer: 0,6 Kg • AC-/Adapter: 0,7 Kg • Einbausatz: 0,3 kg * BT-Satz: 0,2 kg (einschließlich Batterieladegerät) 		
MSD-Abmessungen	Höhe: 1900 mm	Breite: 330 mm	
Versandinforma- tionen	Abmessungen (BxTxH)	400 mm x 2000 mm x 480 mm	
	Gewicht	24 kg	
Schutzart	IP65 für Einsatz in Innen- und Außenbereich		
Verfügbares Zubehör	EVO Funktionsaktivierung	code 88918	
	Aktivierung von drahtloser BT-Audiofunktion. Einschließlich Headset mit AC/DC-Ladegerät	code 88919	
	MSD-RRU Remote Relay Unit	code MSD-RRU	
	App CEIA FMD: Die Applikation ermöglicht die Überwachung des Geräts, die Justierung der Einstellungen und das Herunterladen des Datenloggers. Verfügbar im Google Play Store. ANFORDERUNGEN: Android 7.0 oder höher, BT-Schnittstelle verfügbar	-	
	Robuste Gummifüße	code 88917	
	MSD Wartungssatz: Satz mit Demonstrationsobjekten, bestehend aus: Drahtloses BT-Headset • Haarnadeln • Krankenhaus-Pager • Magnet • Medizinische Schere • Mikro-Mobiltelefon • Mikro-Smartphone • Nadel • Rasierklinge • Sprechfunkgerät • Diktiergerät	code 89052	
	MSD Wartungssatz: Satz mit Haupteinsatzteilen und notwendigen Werkzeugen	code 89051	
	MSD -Schulungssatz: Satz mit harmlosen Artikeln, die abgeändert wurden, um einen Hohlraum zum Verstecken kleiner gefährlicher Gegenstände zu schaffen	code 89054	
	MSD EVO™ Anschlusskabel	Länge 2,7 m	code 95376
		Anwenderspezifische Länge, bis 25 m	code 95494
Stehmatte: selbstklebende Matte mit Anzeige von Position und Drehung	code 94590		



Sicher für die Anwendung bei Personen mit Herzschrittmachern und anderen medizinischen Implantaten

Entspricht den einschlägigen Normen über die menschliche Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern und Träger von Herzschrittmachern

Entspricht den einschlägigen internationalen Normen zur elektrischen Sicherheit und zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und ist danach zertifiziert