

# PMD2 Plus

Multizonen Hochleistungs-Metalldetektor



- Ausgezeichnete Detektionssicherheit
- Hervorragende Durchflussrate
- hohe Diskriminierung persönlich mitgeführter Gegenstände
- Erfüllung strengster Sicherheitsstandards

## Ausgezeichnete Detektionssicherheit

- Ausgezeichnete Detektionssicherheit magnetischer und nichtmagnetischer Waffen und Waffen aus Mischlegierung
- Erfüllung strengster Sicherheitsstandards für die Waffendetektion
- 60 Lokalisierungszonen von hoher Auflösung und Präzision: 20 vertikale Zonen und 3 horizontale Zonen
- Met-Identity-Technologie für die Bestimmung des Metalltyps: PMD2 Plus ist der erste Metalldetektor mit Met-Identity-Technologie. Dadurch ist es möglich, die Position, die Menge und den Typ des von dem Metalldetektor ermittelten Metall zu erkennen



## Hervorragende Durchflussrate

Hohe Diskriminierung persönlich mitgeführter Metallgegenstände und hervorragende Durchflussrate mit minimaler Fehlalarmanzeige. Gleichmäßiger Detektionsbereich, um die Diskriminierung persönlich mitgeführter Metallgegenstände zu erhöhen



## Alarmanzeige

- 4 multizonale, programmierbare Displayleisten zur Anzeige der Position der detektierten Metallmasse und/oder als Ampellichter
- Programmierbare akustische Alarmanzeige: 10 kontinuierliche oder pulsierende Signaltöne, 34 zusätzliche Spezialtöne
- 10 programmierbare Lautstärken, zw. 0 und 90 dBA bei einem Abstand von 1m
- Durchgangszähler von hoher Präzision: Eingehende Personen, Ausgehende Personen, Alarmrate, intelligente Personenzählung bei Rückläufern



## Innovative Sicherheitsfunktionen

- über 40 voreingestellte und auswählbare Sicherheitslevel: bis zu 22 internationale Standards, bis zu 20 programmierbare Level
- Chip-Karten-System für eine schnelle und sichere Programmierung u. die Auswahl der Sicherheitslevel
- Erweiterung jegl. Sicherheitslevel mit programmierbarer Zufallsalarmauslösung



## Schnelle Installation

- Automatische Installation (OTS) Innovatives System zur automatischen Kontrolle und Einstellung (OTS), das die externen elektromagnetischen Signale misst und die für das spezifische Umfeld optimale Einstellung bestimmt.
- Hohe Immunität gegen Umgebungsstörungen: auch in Bereichen mit starken elektromagnetischen Störungen voll funktionsfähig, für die normale MD nicht geeignet sind.
- Kontinuierliche Selbstdiagnose garantiert gleichmäßiges Detektionsverhalten

## Hohe Wirtschaftlichkeit

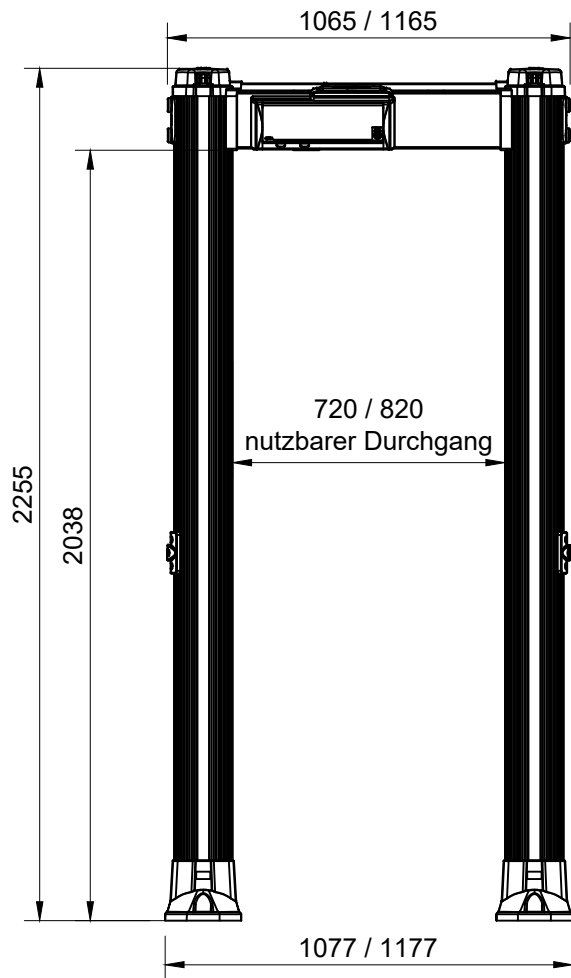
Überragende Zuverlässigkeit minimiert Betriebskosten, keine Kalibrierung oder Wartung notwendig

## Verfügbare Konfigurationen

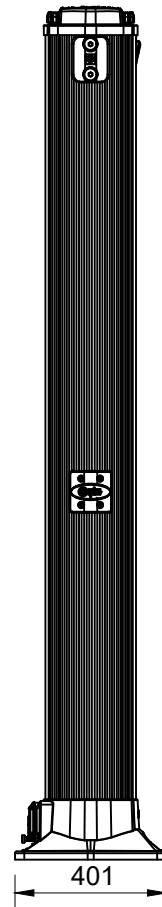
- 4 multizonale, programmierbare Displayleisten zur Anzeige der Position der detektierten Metallmasse und/oder als Ampellichter
- 50 Lokalisierungszonen mit rechts/links Anzeige
- Met-Identity-Technologie
- Niederspannungs-Gleichstrom-Versorgung
- Chip-Karten-System
- Automatische Installation (OTS)
- Bluetooth-, Infrarot- und RS-232-Schnittstelle
- Der Zugriff auf die Programmierung ist durch mechanisches Schloss und Passwort geschützt
- Sabotagegeschützter EIN/AUS-Schalter
- Durchgangszähler mit hoher Präzision
- Programmierbarer Zufallsalarmauslöser (Quotenalarm)

## Optionale Konfigurationen

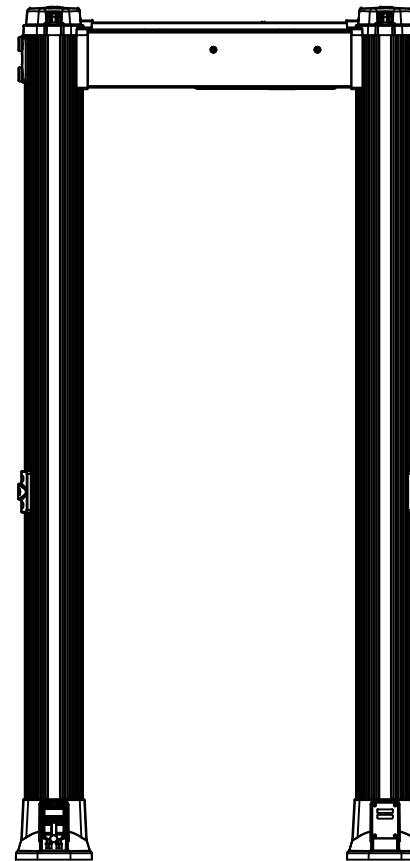
- Wetterschutz-Kit
- Anti-Vandalismus- und Anti-Manipulations-Kit
- IP65-Schutz (beinhaltet Wetterschutz- und Anti-Vandalismus-Kit)
- Integrierter Web-Server & Logger (umfasst Ethernet und USB-Schnittstelle)
- Langzeit-Notstrombatterie auf Quertraverse
- Erweiterter Stromversorgung mit Batterien (APSM/APSIM)
- Durchgangsbreite 820 mm



Seitenansicht

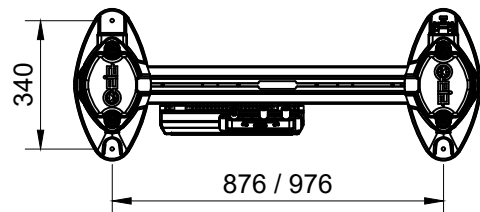


Hinteransicht



–Stromanschluss  
 Bauseits 230V Schuko-Dose vorsehen  
 47...63Hz, 25 VA max.

Grundriss



BAUSTELLE SOT Maßblatt		MASSTAB	1:20	A4
BENENNUNG Durchgangsmetalldetektor PMD2 Plus Säulen - Ausführung	POS.NR.	DATUM	12.12.2016	
	STÜCK	GEÄNDERT	27.02.24	A
	GEZ.	TS	OBERFL.	

DER INHALT DIESER ZEICHNUNG IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND DARF NICHT OHNE UNSERER GENEHMIGUNG VERVIELFÄLTIGT ODER AN DRITTE PERSONEN WEITERGEGEBEN WERDEN.

**SOT**

Gesellschaft m.b.H.

Trappenhof Nord 4  
 A-4714 Meggenhofen  
 T: +43/7247/20060-0, F: DW 22  
 @: info@sot.at, www.sot.at

DATEINAME