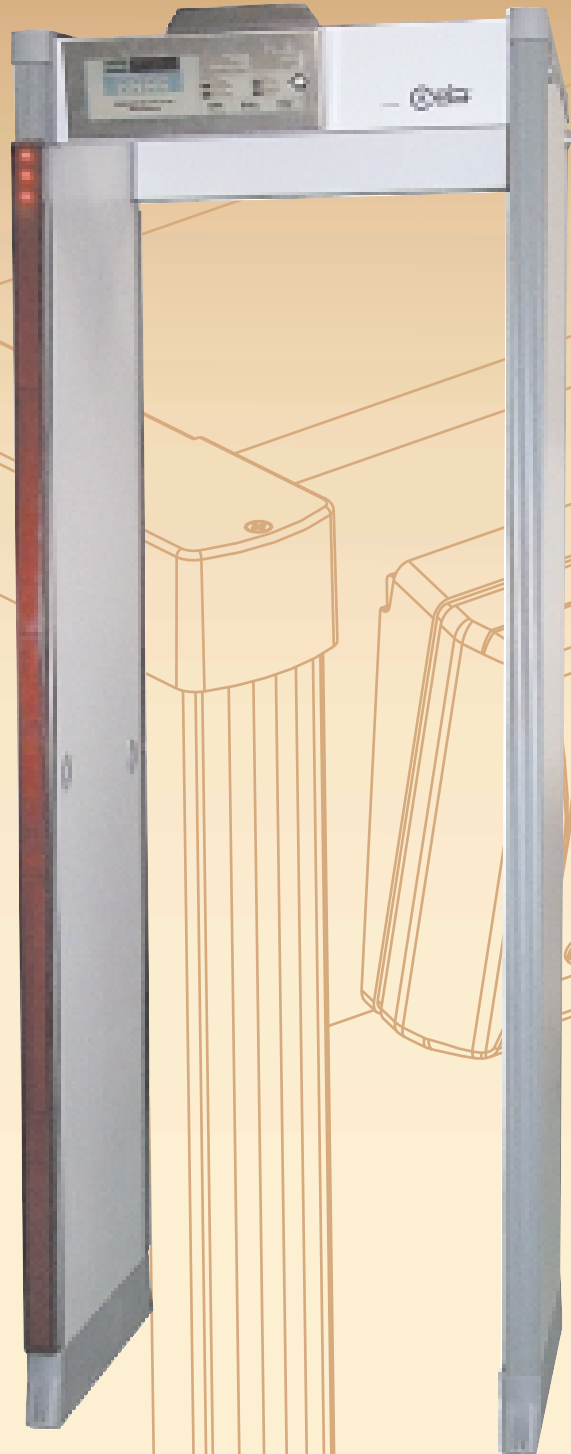


SMD600 Multi Zone

Metalldetektor

- **Sicherer Nachweis**
- **Hohe Nachweisgeschwindigkeit**
- **Übertrifft alle Sicherheitsstandard-Niveaus für Metalldurchsuchungsrahmen**
- **Hohe Unempfindlichkeit gegenüber fremden Störungen**
- **Personenbezogenes doppeltes Anzeigenfeld zur Ortung einer oder mehrerer Waffen beim Durchgehen**
- **Hohe Zuverlässigkeit**
- **Programmierung am Gerät oder über vernetzte Fernsteuerung**
- **Sabotagesichere Steuereinheit**



SMD600 Multi Zone

Metalldetektor



Der Metalleuchsuchungsrahmen CEIA **SMD600 Multi Zone** ist ein extrem empfindlicher Detektor der neuen Generation, der für die strengsten Sicherheitsanforderungen bei einer Vielzahl von Hochsicherheitsanwendungen entwickelt wurde. Er ist besonders geeignet für Justizvollzugsanstalten, Münzstätten und für jene Stellen, wo der Nachweis aller Metalle in kleinster Menge, sogar im Körper versteckt, erforderlich ist. Dieser Metalldetektor entspricht sämtlichen internationalen Sicherheitsstandards, die zur Zeit im öffentlichen sowie im privaten Bereich gelten.

Der **SMD600 Multi Zone** besitzt eine sehr große Unempfindlichkeit gegenüber mechanischen Vibrationen und Störungen durch fremde elektrische Quellen sowie durch sich in der Nähe bewegenden Metallmassen. Er kann deshalb in solchen Umgebungen eingesetzt werden, die bis jetzt für die Metalldetektoren ausgeschlossen waren.

Zwei Leuchtbarrenanzeigen entlang der gesamten Längskanten des Sendepanels geben eine personenbezogene genaue Darstellung der Höhenlage der Metallobjekte an. Dadurch wird eine schnelle Ortung des Diebstahlgutes und die Verminderung bzw. die Einstellung manueller Kontrollen erreicht.

Die Steuereinheit dieses Detektors ist an der Struktur des Gerätes angebaut und ist in der Standard- (IP 20) sowie in der sabotagesicheren Edelstahlausführung (IP 55) erhältlich.

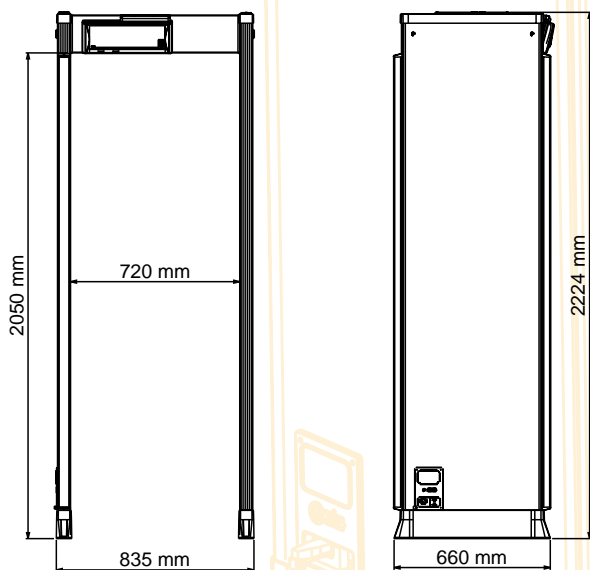
Der Zugang zur Programmierung ist sowohl durch ein mechanisches Schloß als auch durch zwei alphanumerische Passwörter geschützt. Die Empfindlichkeit des Detektors ist von der Durchgangsgeschwindigkeit unabhängig, so daß ein hoher Personenfluß möglich ist.

Der **SMD600 Multi Zone** ist unter Anwendung der neuesten elektronischen Technologie hergestellt, in Konformität mit den Standards der Qualitätskontrolle **ISO 9001**.



SMD 600

Elektronische gewaltsichere Schaltstation aus rostfreiem Stahl (IP55)
Parameter-Programmierung



Technische Angaben

Haupteigenschaften

- Empfindlichkeit auf mehreren Stufen einstellbar.
- Internationale Standards: Direkteinstellung der internationalen Sicherheitsstandard-Niveaus.
- Hohe Nachweisgeschwindigkeit: bis zu 15 m/s.
- Sehr unempfindlich gegenüber elektrischen und mechanischen Störungen.
- Durch einen Mikroprozessor kontrollierte, programmierbare Betriebseinstellung.
- Programmierung mittels der in der Steuereinheit eingebauten Tastatur, mittels PC oder RCU durch den seriellen Ausgang RS232 bzw. RS485.
- Zugriff zur Programmierung durch mechanischen Schloß und zwei alphanumerische Passwörter geschützt.
- Automatische Synchronisierung von zwei oder mehreren Metalldetektoren mit bis zu einem gegenseitigen Abstand von 5 cm (ohne Synchronisierungskabel).
- Professionelle Elektronik mit höchstem Integrationsniveau und absoluter Zuverlässigkeit.
- Am Detektor angebrachte Steuereinheit.
- Eichung weder zu Betriebsbeginn noch periodisch nötig.
- Einfache Instandhaltung: die Steuereinheit kann innerhalb einer Minute ausgetauscht werden.
- Farbe: hellgrau RAL 7040

Alarm

Optische Anzeige:

- Mehrzonen Ortungsanzeige zur personenbezogenen Darstellung der Position der Metallmasse
- Anzeige mit hoher Helligkeit.
- Grüne und rote Dioden.
- Anzeige proportional zur durchgehenden Masse

Unter der Alarmschwelle	
***	Kleine Metallmasse
****	Mittlere Metallmasse
Über der Alarmschwelle	
***	Mittlere Metallmasse
*****	Grosse Metallmasse

Akustische Signale:

- Summer mit hoher Lautstärke.
- Lautstärke und Tonhöhe des Alarmsignals programmierbar.
- Kontinuierlich bzw. piepsend, proportional zur durchgehenden Masse.

Zertifikate und Konformitätserklärungen

- Unbedenklich für Träger von Herzschrittmachern und sonstige erkrankte Personen, für schwangere Frauen usw. und Unbedenklich gegenüber Datenträgern (Floppy Disk, Tonträger, usw.).
- Entspricht sämtlichen Sicherheitsstufen der NILECJ-0601-00 Richtlinien und der Spezifikation der FAA "3-gun-Test".
- Entspricht den international gültigen Elektro- und Funk-Schutzanforderungen E.M.C. und den entsprechenden CE-Normen.

Installationshinweise

Stromversorgung:

- 115 / 230 VAC, $\pm 15\%$, 45-65 Hz, 30 VA MAX

Serielle Schnittstellen:

- RS-232C-Schnittstelle für die Verbindung mit einem Terminal, einem Computer oder einem externen Modem.
- RS-232C-Schnittstelle für die Verbindung mit anderen CEIA-Metalldetektoren.

Äußere Arbeitsbedingungen:

- von -15°C bis $+50^{\circ}\text{C}$; von 0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, kein Niederschlag.

Zubehör und Optionen

- Durchgangszählung durch Fotozellen.
- Referenzproben.
- Pufferbatterie mit 45 Minuten oder 8 Stunden Entladungsdauer.

CEIA behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen an den Modellen (Programmierung inbegriffen), den Zubehöreinheiten und Optionen, den Preisen und den Verkaufsbedingungen vorzunehmen.



Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi
Zona Ind.le Viciomaggio 54/G - 52040 Arezzo - ITALY
Tel. : +39 0575 4181 (Vermittlungsstelle)
: +39 0575 418202 (Verkaufsbüro)
Fax : +39 0575 418298
Web : www.ceia.net