



## *Für ein Höchstmaß an Sicherheit bei minimalem Service*

Der Magnascanner MS3500 wurde speziell für die täglichen Anforderungen in Gefängnissen, Vollzugsanstalten und anderen Einrichtungen konzipiert, die ein Maximum an Sicherheit erfordern, bei einem Minimum an Service. Der MS 3500 ist für jede Art von Außeneinsatz, bei denen Wetterbedingungen eine wichtige Rolle spielen.

## EIGENSCHAFTEN

- **Wetterfeste Überkopf-Aufbau:** Dieser Aufbau ist aus einem Guss und enthält die gesamte Abtastelektronik und schützt sie vor Witterungseinflüssen
- **Konstruktion aus 3/32" Aluminium-Schutzschildern** und verschraubt mit Spezialschrauben gegen unbefugtes Öffnen – das bedeutet wetterfestes und vandalismussicheres Design.
- **Mikroprozessor Technologie** wird sowohl im Abtast- als auch im Steuerteil eingesetzt.
- **Selbstdiagnose** bietet automatischen Selbsttest aller Systeme.
- **Solider Aufbau** für eine einfache und schnelle Aufstellung .
- **Mehrfach Spulenkonzept** bietet 3 Niveaus der verstärkten Eckenabtastungsempfindlichkeit.
- **Benutzerfreundliche Programmierung** für präzise Bedienung und Einstellung des Detektors.
- **20 Standard Programme** für flexible Anwendungen.
- **Abnehmbare Display-Tastatur** kann innerhalb der abgeschlossenen und wetterfesten „Überkopf“-Aufbaus oder an der Außenwand des Gerätes befestigt werden.
- **Garantie:** 24 Monate auf Teile und Verarbeitung.



### Stabile Seitenwände für starke Beanspruchung

Stabile, massive 3/32" Aluminium Schutzplatten mit elastischen Eckenschonern gegen stärkste mechanische Beanspruchung.

◀ Das konstruktive Design gibt dem Gerät sowohl eine maximale Stabilität als auch eine wetterfeste Funktion.

## GARRETT DURCHGANGSDETEKTOREN: TECHNISCHER ÜBERBLICK

### PD 6500<sup>i</sup>™

Artikl-Nr.:99548 (Beige)  
Artikl-Nr.: 99551 (Grau)

### MT 5500™

Artikl-Nr.: 98021

### CS 5000™

Artikl-Nr.:98020

### MS 3500™

Artikl-Nr.: 98473

<b>Innerer Durchgangsbereich</b>	Breite: 76 cm Höhe: 200 cm Tiefe: 58 cm	Breite: 76 cm Höhe: 200 cm Tiefe: 58 cm	Breite: 76 cm Höhe: 200 cm Tiefe: 58 cm	Breite: 76 cm Höhe: 200 cm Tiefe: 51 cm
<b>Gesamte Außenmaße</b>	Breite: 90 cm Höhe: 220 cm Tiefe: 58 cm	Breite: 90 cm Höhe: 220 cm Tiefe: 58 cm	Breite: 90 cm Höhe: 220 cm Tiefe: 58 cm	Breite: 127 cm Höhe: 226 cm Tiefe: 51 cm
<b>Versandmaße</b>	Breite: 90 cm Höhe: 232 cm Tiefe: 16 cm	Breite: 90 cm Höhe: 232 cm Tiefe: 16 cm	Breite: 90 cm Höhe: 232 cm Tiefe: 16 cm	<b>Elektronik Box (1 Paket):</b> B: 64 cm; H: 140 cm; T: 19 cm <b>Seiten Paneele (2 Pakete):</b> B: 64 cm; H: 235 cm; T: 28 cm
<b>Transportgewicht</b>	74 kg	61 kg	57 kg	120 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° C bis 70° C; Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend	-20° C bis 70° C; Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend	-20° C bis 70° C; Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend.	-20° C bis 70° C; Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend
<b>Stromversorgung</b>	Vollautomatisch 100-240 V/ AC, 50 / 60 Hz, 55 Watt; keine Umverdrahtung, Schaltung oder Einstellung.	Vollautomatisch 100-240 V/ AC, 50 / 60 Hz, 55 Watt; keine Umverdrahtung, Schaltung oder Einstellung.	Vollautomatisch 100-240 V/ AC, 50 / 60 Hz, 55 Watt; keine Umverdrahtung, Schaltung oder Einstellung.	Vollautomatisch 100-240 V/ AC, 50 / 60 Hz, 55 Watt; keine Umverdrahtung, Schaltung oder Einstellung.
<b>Behördliche Information</b>	Erfüllt TSA Anforderungen für U.S. Flughäfen, ECAC, STAC and AENA. Erfüllt sicherheits- und elektromagnetischen Standards EMC: CE, FCC, CSA, IEC (CB Zertifikation), ICNIRP und IEEE.	Erfüllt sicherheits- und elektromagnetischen Standards EMC: CE, FCC, CSA, IEC (CB Zertifikation), ICNIRP und IEEE.	Erfüllt sicherheits- und elektromagnetischen Standards EMC: CE, FCC, ICNIRP und IEEE. Das Netzteil entspricht den Normen der UL, CSA, TÜV und VDE.	Erfüllt sicherheits- und elektromagnetischen Standards EMC: FCC, ICNIRP und IEEE. Das Netzteil entspricht den Normen der UL, CSA, TÜV und VDE.
<b>Wetterfestigkeit/ Schutzgrad</b>	Erfüllt IP 55, IEC Standard. "Degrees of Protection provided by Enclosures," IEC 529.	Erfüllt IP 31 nach IEC Norm: "Degrees of Protection provided by Enclosures," IEC 529.	Erfüllt IP 31 nach IEC Norm: "Degrees of Protection provided by Enclosures," IEC 529.	Erfüllt IP 31 nach IEC Norm: "Degrees of Protection provided by Enclosures," IEC 529.
<b>Aufbau</b>	Kratz feste und stabile Kunststoffelemente mit elastischen Abschlusstücken und sehr robuste Aluminiumquerverbindungen.	Kratz feste und stabile Kunststoffelemente mit elastischen Abschlusstücken und sehr robuste Aluminiumquerverbindungen.	Kratz feste und stabile Kunststoffelemente mit elastischen Abschlusstücken und sehr robuste Aluminiumquerverbindungen.	Stabile, massive 3/32" Aluminium Schutzplatten mit elastischen Eckenschonern gegen stärkste mechanische Beanspruchung .
<b>Externe Steuerausgänge</b>	Halbleiterschalter für ( AC oder DC) zur Ansteuerung von externen Alarm- und Steuergeräten.	Halbleiterschalter für ( AC oder DC) zur Ansteuerung von externen Alarm- und Steuergeräten.	Halbleiterschalter für ( AC oder DC) zur Ansteuerung von externen Alarm- und Steuergeräten.	Halbleiterschalter für ( AC oder DC) zur Ansteuerung von externen Alarm- und Steuergeräten.
<b>Netzwerkanschluß für PC</b>	Fernsteuerung über externe Fernbedienung und via CMA Modul über Netzwerkanschluß möglich.	Fernsteuerung über externe Fernbedienung und via CMA Modul über Netzwerkanschluß möglich.	Fernsteuerung über externe Fernbedienung und via CMA Modul über Netzwerkanschluß möglich.	Fernsteuerung über externe Fernbedienung und via CMA Modul über Netzwerkanschluß möglich.
<b>Alarmanzeigen</b>	33 Zonen: akustisch, visuell und oder externes Alarm.	Zonen: Links, Rechts, Mitte Mitte und/oder externes Alarm.	Akustisch, visuell und/oder externes Alarm.	Akustisch, visuell und/oder externes Alarm.

### Garrett Sicherheitsstandards:

Garrett Durchgangs-Metall-Detektoren erfüllen die U.S. und die internationalen Standardanforderungen für elektromagnetische Verträglichkeitsstandards. Ausgiebige Untersuchungen sind in keinem Fall zu dem Ergebnis gekommen, dass es Anzeichen für Auswirkungen durch Garrett Produkte auf Personen mit medizinischen Implantaten (z.B. Herzschrittmacher), schwangere Personen, Aufzeichnungsgeräte oder Magnetbänder gibt.