

# Magellan® 8500

Der hochleistungsfähige Scanner



## **Merkmale:**

- SurroundScan™ 3D Scanning™ Technologie
- Dekodierung von RSS eingebaut
- FirstStrike™ moderne Dekodiersoftware
- Multiple Schnittstellen für alle gängigen Rechner
- Verbesserte All-Weights™ Funktionen
- Optional PIR (Productivity Index Reporting™) und Scantraining™ als Softwaremodule
- Flash-Memory für schnelle und kostengünstige Software-Upgrades
- Stromversorgte RS232 Schnittstelle zum Anschluß eines Handheld-Scanners
- Optional für EAS auszustatten
- Konfigurierbarer Standby-Modus

## **Produktivität an Kassen mit hohem Warendurchsatz**

Der Magellan® 8500 ist derzeit der leistungsfähigste Scanner mit oder ohne Waage und ideal für den Einsatz an Kassen mit hohem Warendurchsatz. Er ist der erste Scanner, der mit der neuen bahnbrechenden SurroundScan™ Technologie von PSC arbeitet und an allen 6 Seiten eines Artikels effektiv lesen kann. Vergleichbare Bi-optic-Scanner erkennen den Barcode und an 4 oder auch 5 Seiten des Produktes gleichzeitig. Der Magellan® 8500 kann hingegen simultan sowohl am Boden des Artikels als auch an der Oberkante sowie an allen 4 Seiten lesen. Mit SurroundScan kann der Barcode in jeglicher Ausrichtung beim ersten Scanvorgang abgetastet werden. Scannen war noch nie einfacher, schneller und ergonomischer!

FirstStrike™, die moderne PSC Dekodiersoftware gehört ebenfalls zu den Merkmalen des Magellan® 8500. Hiermit können zerrissene, fehlerhaft gedruckte oder schlecht ausgeführte Label jeglicher Art gelesen werden. Die flexible Software unterstützt alle gängigen Barcodes inklusive RSS (Reduced Space Symbology) und kann automatisch zwischen ihnen unterscheiden.

## **Intelligente Technologie für Ihr Geschäft**

Der Magellan® 8500 verfügt über eine RS232 Schnittstelle mit Stromversorgung. Somit kann zur Preiserfassung größerer Artikel, die oftmals im Wagen verbleiben, in das Kassensystem zusätzlich ein PSC Handheld-Scanner integriert werden. Diese Schnittstelle wird auch zum Software-Upgrade im Flash-Memory genutzt. Ferner kann der Magellan® 8500 auch für die elektronische Warensicherung inklusive Interlock ausgestattet werden, für das One-Step-Scanning und zur Deaktivierung von Sicherheitslabeln.

Für noch bessere Einsatzmöglichkeiten an der Kasse bietet eine optionale Software für den Magellan® 8500 eine verbesserte Produktivität. Eine der Optionen der PIR-Software (Productivity Index Reporting™), überwacht automatisch alle gescannten Barcodes und gibt an, welche davon den reibungslosen Fortgang an der Kasse kontinuierlich behindern und verlangsamen. Ein anderes Softwaremodul ist eine Schulung für das Kassenspersonal zur Erlernung schnellerer und ergonomischer Scantechniken.

## **Nahtlose Integration**

Beim Magellan® 8500 von PSC können Sie mit einer einfachen Installation und jahrelanger und problemloser Funktion rechnen. Der Scanner paßt genau in die Einbaumasse des Original-Magellan SL® (50,8 x 29,2 cm) und kann damit leicht in neue und bestehende Kassenplätze installiert werden. Eingebaut sind ebenfalls die gängigsten Terminal Schnittstellen zur Verbindung mit dem Rechner wie RS232, IBM46XX und IBM USB. Zudem ist er auch kompatibel mit OPOS und JavaPOS Systemen, was eine noch größere Flexibilität bei der Installation an der Kasse bedeutet.

*“Ein Magellan® ist unschlagbar”*



# Technische Daten

Magellan® 8500

## PRODUKT

### Abmessungen

#### Länge und Gewicht

Modell 8500 (Kurzscanner) 41,9 cm & 8,2 kg  
Modell 8501 (Langscanner) 50,8 cm & 9,1 kg  
Modell 8502 (Langscanner mit Waage)  
50,8 cm & 11,8 kg

#### Breite: 29,2 cm

#### Tiefe (unter dem Kassentisch): 12,7 cm

#### Höhe (Über dem Kassentisch): 17,8 cm

#### Waage

Kapazität: 9,99 kg bzw. 15 kg  
(abhängig vom Host-Terminal)  
Minimale Wägeabschnitte: 0,005 kg  
Vibrationsunempfindlichkeit:  
4 programmierbare Filtereinstellungen  
Maximales statisches Gewicht: 68 kg  
Erforderliche Einstellungen: nur Kalibration

### Optik

#### Scanlinien: 64

#### Motorgeschwindigkeit: 6.000 rpm

#### Scanrate: 6.400 Linien/Sek.

#### Scanbereich: 360° x 2

#### Gelesene Seiten: 6

#### Lesehöhe: 15,2 cm

### Umgebungsbedingungen

#### Temperatur

Betriebstemperatur: 10° bis 40° C  
Lagerungstemperatur: -40° bis 70° C

#### Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend

### Elektrik

#### AC Stromanschluß:

100-250 VAC, 50-60 Hz; 14 Watt (nominal),  
17 Watt (maximal), 8 Watt (Standbymode)

### Dekodierfähigkeit

Der Magellan® 8500 dekodiert und unterscheidet  
automatisch zwischen den folgenden Barcodes:

#### UPC Versions A & E

#### UPC Supplementals (Bookland & Coupon Code)

#### UPC Add-ons (sub 2 oder P2, sub 5 oder

P5 & C128)

#### Plural Stage Dual UPC

#### Reduced Space Symbology

(RSS-14, ausgeweitet und verkürzt)

#### EAN 8, 13

#### JAN 8, 13

#### UCC/EAN 128

#### Code 39 (mit vollständigem ASCII)

#### Code 128

#### Code 93

#### I 2 of 5

#### Italienischer Pharmacode

#### Codabar/NW7

### Kommunikation

Rechner: Alle Modelle des Magellan® 8500  
unterstützen – IBM 46XX, RS232, und IBM USB

Andere: RS232 Schnittstelle für Handheld  
Scanner; Anschluß an den Rechner der  
Waage; Anschluß an separates  
Waagendisplay; EAS Interlock Schnittstelle

### Sicherheit und Vorschriften

Elektrisch: Resolution No. 92/98 (Argentinien);  
AS 3260 (Australien); C22.2 No. 1950 (Kanada);  
EN60 950 (TÜV Europa); MITI T-Mark (Japan);  
UL 1950 (USA)

Emissionen: FCC Teil 15 Unterteil j, Klasse A (USA);  
AS/NZS 3548 (Australien/ Neuseeland);  
ICES-0003 (Kanada); EN 55022-B (Europa);  
VCCI-B (Japan); CISPR 22-B

#### Laserklassifikation: Klasse IIa Laser Product



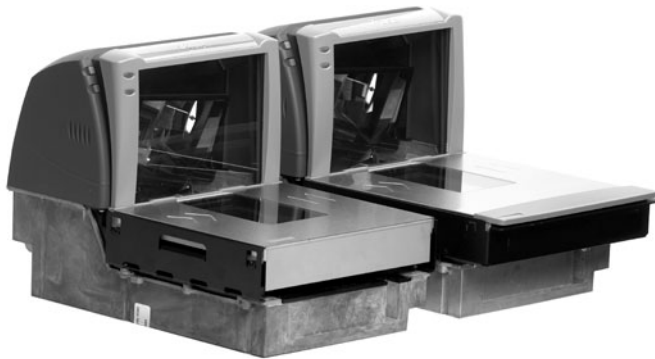
(ACHTUNG: Laserlicht –  
nicht direkt in den Strahl sehen);  
IEC 825 Klasse 1, EN60 825  
Klasse 1 (Europa)

Gewichte und Abmessungen: Australien;  
Kanada; Mexico; Neuseeland; Puerto Rico;  
USA (NIST Handbook 44)

Zertifizierungspläne und weitere Leistungen  
erhalten Sie bei Ihrem lokalen PSC Vertreter.

### Andere

EAS kompatibel: integrierte EAS Hardware  
arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII  
Modellen von Checkpoint® Systems.  
Gute Leseergebnisse mit Sensomatic.



Modell 8500  
Kurzscanner

Modell 8501 & Modell 8502  
Langscanner & Langscanner mit Waage



### PSC Inc.

959 Terry Street  
Eugene OR 97402-9150 USA  
Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700  
Fax: 541 345 7140

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung  
geändert werden. Zusätzliche Informationen über dieses Produkt oder  
sonstige Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf der Website  
der PSC: [www.pscnet.com](http://www.pscnet.com)



### PSC Worldwide Sales and Service locations

European Headquarters:  
Europe/MiddleEast/Africa  
PSC Bar Code Limited  
Axis 3, Rhodes Way  
Watford, England WD24 4TR  
Tel: 44 0 1923 809500  
Fax: 44 0 1923 809505

Germany  
PSC GmbH  
Guerickeweg 9  
64291 DARMSTADT  
Tel: 49 61 51 93 58-0  
Fax: 49 61 51 93 58 58