



## Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi – Geringer Platzbedarf - höchste Leistung

-  **Leistungsstarke Scan-Technologie für hohe Scan-Frequenz und Präzision**  
Die innovative Bildverarbeitungstechnologie des Datalogic Magellan 3510HSi / 3550HSi erkennt Barcodes sowohl beim Sweeping- als auch Präsentations-Scannen besonders schnell.
-  **Erkennung von 1D-, 2D- und Digimarc-Codes**  
Selbst sehr kleine oder auf einem Handy angezeigte Codes werden verlässlich und genau erkannt.
-  **Großer Lesebereich und adaptive Beleuchtung ohne Flackern und Reflexionen**  
Der großzügige Lesebereich und die adaptive Beleuchtung der Scanner sorgen für eine angenehme Arbeitsumgebung. Die Beleuchtung passt sich automatisch an die Umgebungsbedingungen an, reduziert Flackern und Reflexionen und erleichtert so das Scannen unter verschiedenen Lichtverhältnissen.
-  **Robuste Konstruktion aus rostfreiem Stahl und kratzfestem Saphirglas**  
Höchste Zuverlässigkeit durch robuste Elektronik, ohne bewegliche Komponenten, dadurch besonders leise im Betrieb.
-  **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und umfangreiche Software-Ausstattung für einfache Installation und Inbetriebnahme**  
Die Scanner bieten verschiedene Anschlussoptionen, darunter USB Keyboard, USB COM, OEM USB und RS-232. Dies erleichtert die Integration in bestehende IT-Infrastrukturen. Die umfangreiche Software-Ausstattung ermöglicht eine einfache Installation und Inbetriebnahme, sodass die Geräte schnell einsatzbereit sind.

## Eigenschaften

**Lesbare Codes:** 1D, 2D, Stapel, Digimarc

**Lesehöhe:** 10,2 cm

**Umgebungslicht:** 0 to 86,100 lux

**Beleuchtung:** Mehrere diffundierte LEDs

**Feedback:** LED, Beeper, Lautsprecher (3550HSi)

**Zusätzliche Features:** USB Auxiliary, Bilderfassung, Micro SD Kartenslot

**Anbindung:** USB Keyboard, USB COM, OEM USB, RS-232, RS-232 Diebold-Nixdorf Beetle

**Stromversorgung:** AC: 100-240 V, DC: 5-12 V, 5V USB-A

**Schutz:** IP52

**Betriebstemperatur:** 10 - 40 °C

**Abmessungen (B x L x H):** 15,2 x 15,2 x 8,7 cm

**Gewicht:** 0,98 kg

## Optionales Zubehör

**Einbaurahmen**

**Einbaurahmen mit Zubehör für Magellan HS1250 Ausschnitt**

**Customer Service Scanner**

# Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi

## DECODING CAPABILITY

<b>1D / Linear Codes</b>	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
<b>2D Codes</b>	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); QR Code
<b>Stacked Codes</b>	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
<b>Digital Watermarks</b>	Optional support for Digimarc® Barcodes/GS1 DW Code

## ELECTRICAL

<b>Power Requirements</b>	AC Input: 100-240 VAC, 50-60 Hz DC Input: 5-12V
<b>Power Consumption</b>	Maximum: 2.25W @ 5V; 3.3W @ 12V Typical (RMS): 1.6W @ 5V; 2.1W @ 12V Sleep Mode (RMS): 0.95W @ 5V; 1.25W @ 12V

## ENVIRONMENTAL

<b>Ambient Light</b>	0 to 86,100 lux
<b>ESD Protection (Air Discharge)</b>	25 kV
<b>Humidity (Non-Condensing)</b>	5 - 95%
<b>Particulate and Water Sealing</b>	IP52
<b>Temperature</b>	Operating: 10 to 40 °C / 50 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	OEM (IBM) USB; RS-232; USB Keyboard, USB Com, USB TEC
<b>Auxiliary Ports</b>	Powered Type A USB (USB Com) Requires power supply or 12V Host power

## OPTIONAL FEATURES

<b>EAS Features</b>	Checkpoint Systems: Integrated EAS hardware will work with Counterpoint IX and Evolve D11 models; Sensormatic: Good Read Acknowledgement
<b>Value Added Features</b>	Diagnostic Reporting; Host Download; Magellan ULE Scripting

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Dimensions</b>	Magellan Model 3510HSi: Depth (Below Counter): 8.7 cm / 3.4 in Length: 15.2 cm / 6.0 in Width: 15.2 cm / 6.0 in
<b>Weight</b>	0.98 kg / 2.16 lb

## READING PERFORMANCE

<b>Image Capture</b>	Graphic Formats: BMP, JPEG
<b>Image Sensor</b>	1 MP; 1280 x 800 pixels; Graphic Formats: JPEG, BMP
<b>Light Source</b>	Multiple diffused LEDs, orientation and wavelength optimized for eye comfort
<b>Print Contrast Ratio (Minimum)</b>	25%
<b>Read Height</b>	10.2 cm / 4.0 in
<b>Read Rate (Maximum)</b>	30 Million pixels per second
<b>Reading Angle</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
<b>Reading Indicators</b>	Audio beeper with adjustable tone and volume; Good Read LED; Good Transmission
<b>Resolution (Maximum)</b>	5 mil

## SAFETY & REGULATORY

<b>Agency Approvals</b>	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
<b>Environmental Compliance</b>	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS
<b>LED Classification</b>	EN62471 and IEC62471 Lamp Illumination - Exempt Group

## UTILITIES

<b>Scanner</b>	Magellan Scanner configuration software is available for download at <a href="http://www.datalogic.com">www.datalogic.com</a> .
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS Utilities are available for download at no charge. OPOS Utilities are available for download at no charge.

## WARRANTY

<b>Warranty</b>	3-Year Factory Warranty
-----------------	-------------------------

# Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
<b>2D Codes</b>	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); QR Code
<b>Stapelcodes</b>	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
<b>Digitale Wasserzeichen Elektrik</b>	Erfassung von Digimarc Barcode/GS1 DW Code optional erhältlich

## ELEKTRIK

<b>Stromversorgung</b>	AC Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz DC Eingang: 5-12 V
<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb (maximal): 4,0 Watts Betrieb (normal): 3,0 Watts Sleep Mode: 2,8 Watts

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	0 bis 86.100 lux
<b>ESD Schutz (Luftentladung)</b>	25 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 - 95%
<b>Schutzklasse</b>	IP52
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 10 bis 40 °C / 50 bis 104 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	OEM (IBM) USB; RS-232; USB Keyboard, USB Com
<b>Schnittstellen Anschlüsse</b>	Typ A USB (USB COM)

## OPTIONALE FUNKTIONEN

<b>EAS Eigenschaften</b>	Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IX und Evolve D11 Modellen; Sensormatic: Good Read Bestätigung
<b>Zusatzfunktionen</b>	Diagnose Report; Host Download; Magellan ULE Scripting

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	Magellan Model 3550HSi: Tiefe (unter Kassentisch): 8,7 cm / 3,4 in Länge: 15,2 cm / 6,0 in Breite: 15,2 cm / 6,0 in
<b>Gewicht</b>	0,98 kg / 2,16 lb

## LESELEISTUNG

<b>Bilderfassung</b>	Grafikformate: BMP, JPEG
<b>Bildsensor</b>	1280 x 1024
<b>Lichtquelle</b>	Verschiedene, diffundierte LED's, Ausrichtung und Wellenlänge für hohen Anwenderkomfort
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	25%
<b>Lesehöhe</b>	10,2 cm / 4,0 in
<b>Leserate (Maximum)</b>	39 Millionen Pixel pro Sekunde
<b>Leseanzeigen</b>	Lautsprecher mit einstellbarem Ton und Lautstärke, unterstützt wav-Dateien, good read LED, good transmission
<b>Auflösung (Maximum)</b>	5 mil

## SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

<b>Amtliche Genehmigungen</b>	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit.
<b>Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
<b>LED Klassifizierung</b>	EN62471 und IEC62471 Beleuchtung - Exempt Group

## NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

<b>Scanalyzer</b>	Scanalyzer Konfigurations-Software für Magellan ist über <a href="http://www.datalogic.com">www.datalogic.com</a> verfügbar
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS und OPOS Utilities stehen kostenlos zum Download zur Verfügung.

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre
-----------------------	---------