

# MS2400 Stratos Serie

---

## Bi-optischer Einbauscanner mit integrierter Waage

Der MS2400 Stratos® 5-Seiten, 360°-Bi-optischer Einbauscanner mit eingebauter Waage von Honeywell steigert die Produktivität in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen mit hohem Durchsatz, in denen niedrigere vertikale Tower erforderlich sind und Barcodes schlechter Qualität und hoher Dichte gelesen werden. Durch unabhängige Scan-Ebenen und den modularen Aufbau werden die Wartungskosten reduziert und ein kontinuierlicher Betrieb garantiert.

Mit dem Scanner der MS2400 Stratos Serie haben Einzelhändler die Möglichkeit, eine einzige Scan-Plattform für verschiedene Store-Formate weltweit einzusetzen, z.B. Stores mit 353 mm (13,9"), 399 mm (15,7") und 508 mm (20") Scanner-Formaten.

Durch die hohe Scan-Leistung auch bei Barcodes mit hoher Dichte und schlechter Qualität wird die manuelle Eingabe auf ein Minimum reduziert. Der MS2400 eignet sich auch optimal zum Lesen von GS1 DataBar™ Codes.

Durch das schnelle Scannen können Kassierer verschiedene Barcodes mit der gleichen Bewegung lesen. Dadurch werden eine schnelle Kundenbedienung, kürzere Warteschlangen, die Optimierung der Anzahl offener Kassen und die Reduzierung von Arbeits- sowie Energiekosten garantiert.

Im Unterschied zu anderen bi-optischen Geräten bietet der MS2400 exklusiv vorausgerichtete optische Scanmodule und unabhängige Scan-Ebenen, durch die eine Maximierung der Betriebszeit des Scanners und eine Aufrechterhaltung der Produktivität ermöglicht werden.

Der MS2400 Stratos Scanner bietet einen maximalen ROI sowie zwei analytische Tools zum Tracking, Management und Verbessern der Kassenproduktivität und -effizienz. StratosSTATS™ sorgt für eine Echtzeitdarstellung von Schlüsselmesspunkten, die die Kassenproduktivität direkt beeinflusst. StratosSCHOOL™ erfasst Informationen, die für eine Verbesserung der Scantechniken und -sicherheit der Anwender notwendig sind.



## Merkmale

---

- **5-Seiten- 360°-Scanning:** Erhöht die Anwenderproduktivität und -ergonomie durch die Reduzierung der Produktausrichtung
- **StratosSYNC™ Unabhängige Scanebenen:** Erhält die Produktivität und Betriebszeit durch unabhängige Scanebenen aufrecht
- **StratosSCHOOL Anwenderschulungssoftware:** Steigert die Produktivität und fördert sicherere Scantechniken
- **StratosSWAP™ Vorausgerichtete optische Scanmodule:** Minimiert die Standzeit und verringert die Wartungskosten durch modulare optische Scan-Geräte
- **StratosSTATS Produktivitätsanalyse-Software:** Liefert Daten, die für die Kassenproduktivität kritisch sind
- **Remote MasterMind™ Scanner Management Software:** Bietet eine schnelle und bequeme Lösung für IT-Administratoren, die alle Scanner in ihrem Netzwerk per Fernzugriff von einem Standort aus verwalten möchten
- **Flip-Up Bar:** Mit 1- oder 3-seitigen Optionen können Kassierer zu große Produkte genau wiegen und Verluste reduzieren

# MS2400 Stratos Technische Daten

## Betriebsdaten

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 650 nm ± 10 nm
Visuelle Indikatoren	Beständig blau = scanbereit; Blau blinkend = Ablesung in guter Qualität; Bernsteinfarben = Waage in Nullstellung Display mit 7 Segmenten = diagnostische Anzeige
Host-Systemschnittstellen	USB, RS232, IBM46xx (RS485)
Zusatzanschlüsse	RS232: sekundärer Scanner, EAS

## Mechanische Eigenschaften

Produkt	Länge	Breite	Tiefe (Unter Theke)	Höhe (Über Theke)
MS2420 (Kompakt-Scanner mit Waage)	399 mm (15,7")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2421 (nur Kompakt-Scanner)	399 mm (15,7")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2422 (nur Sub-Kompakt-Scanner)	353 mm (13,9")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2430 (Full-Size-Scanner mit Waage)	508 mm (20")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2431 (nur Full-Size-Scanner)	508 mm (20")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")

## Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	5,2 V Gleichspannung ± 0,25 VDC; 12 V Gleichspannung ± 0,5 VDC
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 W (1670 mA @ 5,2 V; 190 mA @ 12 V)
Standby-Leistungsaufnahme	5,5 W (610 mA @ 5,2 V; 190 mA @ 12 V)

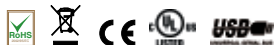
## Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagerungstemperatur	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
IP Schutzklasse	Gegenüber Schwebstaubverunreinigungen abgedichtet
Lichtpegel	4842 Lux

## Abtastleistung

Tiefe des Abtastfelds (Horiz/Vert)	H: 0 mm - 100 mm (0"-4"); V: 0 mm - 216 mm (0"-8,5") für 0,33 mm (13 mil) großen Barcode
Gelesene Seiten/Abtastbereich	5 / 360°
Abtast-Muster	Omnidirektional: 54 Abtastzeilen (Horizontal: 38 Abtastzeilen; Vertikal: 16 Abtastzeilen)
Abtastgeschwindigkeit	5400 Abtastzeilen pro Sekunde
Auflösung	4,5 mil (0,114 mm)
Druckkontrast	35% min. Reflexionsgradunterschied
Dekodierfähigkeit	Lesen von Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbolsätzen
Garantie	2 Jahre Werksgarantie

Eine komplette Liste der Normen und Zertifizierungen finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)



### Weitere Informationen unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

Daten der Waage	
Kapazität	15 kg (30 lb)
Zulässiges Minimalgewicht	0,005 kg (0,01 lb)
Maximales statisches Gewicht	68 kg (150 lb)
Notwendige Einstellungen	Feldkalibrierung falls erforderlich
Anwendungen	Nur Gewichts- und Preisberechnung
Waagen-Partnerunternehmen	Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi®, und Mettler Toledo®
Plattenoptionen:	1- oder 3-seitige Flip-up-Bar zum Wiegen großer Produkte

### Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2

82178 Puchheim

Germany

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

MS2400-DS Rev B 10/09  
© 2009 Honeywell International Inc.

# Honeywell