

# MS7180 OrbitCG

## Omnidirektionaler Laserscanner

Honeywell's MS7180 OrbitCG® ist eine elegante Lösung für omnidirektionale und Menü-Scananwendungen, bei denen begrenzte Verkaufsfläche ein Hauptkriterium ist.

OrbitCG kombiniert die Leistung der patentierten CodeGate®-Technologie mit vielen herausragenden Fähigkeiten des MS7120 Orbit®—dem am häufigsten verkauften kleinen omnidirektionalen Freihandscanner.

Die CodeGate-Technologie ermöglicht dem Anwender, einfach auf den gewünschten Barcode zu zielen und die Datenübertragung durch Betätigen eines einzigen Knopfes auszuführen, wodurch sich der OrbitCG ideal für Menü-Scananwendungen eignet.

Diese innovative, elegante und erschwingliche Lösung für Einzelhandelsanwendungen gewährleistet auch langfristige infrastrukturelle Verbindlichkeiten.

Im Falle einer Änderung in dem Point of Sale-System oder der Software kann ein Update der OrbitCG-Firmware einfach durch die von Honeywell patentierte (kostenlose) MetroSet®2-Konfigurationssoftware durchgeführt werden. Zur Durchführung der Konfigurationsupdates kann entweder eine USB- oder eine RS232-Schnittstelle verwendet werden.

Auf der Basis des ursprünglichen preisgekrönten Designs des MS7120 Orbit ermöglicht die Form des OrbitCG's das Handheld-Scannen von großen sperrigen Artikeln. Für eine zusätzliche Flexibilität kann der Abtastkopf in einem Bereich von 30° geneigt werden, um sich an Objekte in verschiedenen Größen und Formen anzupassen.

Die Standardmerkmale umfassen die Integration einer EAS-Antenne zur Tag-Deaktivierung, Energiesparmodi, Datenbearbeiten, die OPOS/JPOS-Kompatibilität für eine einfache Installation sowie vom Anwender austauschbare Kabel.

Weitere Informationen zu dem omnidirektionalen MS7180 OrbitCG-Laserscanner finden Sie unter [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)



## Merkmale

- **Omnidirektionales 20 Scanzeilen-Muster:** Sorgt als zusätzlicher Vorteil zu Handpräsentationsanwendungen für scharfes Scannen
- **Einlinien-Option:** Umschalten per Knopfdruck zu einer Zielabtastung, ideal zum Scannen von Menüs
- **Einstellbarer Abtastkopf:** Der Scanner kann für gezieltes Scannen oder größere Produkte um 30° geneigt werden
- **Flash-ROM:** Kostenlose Firmwareupdates mittels MetroSet®2-Software und einem Standard-PC
- **Eingebaute RF EAS-Antenne:** Steigert die Effizienz durch gleichzeitiges Deaktivieren der RF EAS-Tags und Dekodieren der Barcodes

# MS7180 OrbitCG Technische Daten

## Betriebseigenschaften

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 650 nm ± 10 nm
Visuelle Indikatoren	Blau = scanbereit; Weiß = Ablesung in guter Qualität
Host-Systemschnittstellen	USB, RS232, Keyboard-Wedge, IBM 46xx (RS485), Wand-Emulation

## Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (LxBxH)	105 mm x 102 mm x 150 mm (4,1" x 4,0" x 5,9")
Gewicht	400 g (14,1 oz)

## Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	5 V Gleichspannung @ 0,25 V
Leistungsaufnahme im Betrieb (typisch)	900 mW (180 mA @ 5 V)
Standby-Leistungsaufnahme (typisch)	850 mW (170 mA @ 5 V)
Gleichstromtransformatoren	Klasse 2: 5,2 V Gleichspannung @ 1 A
Laserklasse	Klasse 1: IEC60825-1, EN60825-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC Teil 15, IECS-003, EN55022 Klasse B

## 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
Stürze	Kann Stürzen aus einer Höhe von 1,2 m (4') widerstehen
Umgebungsabdichtung	Gegenüber Schwebstaubverunreinigungen abgedichtet
Lichtpegel	4842 Lux (450 Footcandles)

## Abtastleistung

Abtastmuster	Omnidirektional: 5 Felder aus 4 parallelen Linien; Durch Schaltknopf aktivierte einzelne Zeile
Abtastgeschwindigkeit	Omnidirektional: 1120 Abtastzeilen pro Sekunde; Einzelne Zeile: 56 Abtastzeilen pro Sekunde
Druckkontrast	35% minimaler Reflexionsunterschied
Neigung, Schrägstellung	60°, 60°
Dekodierfähigkeit	Lesen von Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbolsätzen. Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbolologies">www.honeywell.com/aidc/symbolologies</a> .
Garantie	3 Jahre Werksgarantie



### Weitere Informationen unter:

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

### Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility  
Dornierstrasse 2  
82178 Puchheim  
Germany  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
5,2 mil	0 mm - 50 mm (0" - 2,0")
7,5 mil	0 mm - 150 mm (0" - 5,9")
10 mil	0 mm - 220 mm (0" - 8,7")
13 mil	0 mm - 275 mm (0" - 10,8")
26 mil	0 mm - 300 mm (0" - 11,8")

\*Auflösung: 5 mil (0,125 mm)  
\*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden

# Honeywell