



## Linearer Allzweck-Imaging-Handscanner mit Datalogic's STAR Cordless System™

Die Modelle der QuickScan-Reihe sind Datalogic Scannings kostengünstige Allzweck-Handscanner. Der QuickScan Mobile QM2100 Handscanner ist die perfekte kabellose Einstiegslösung für allgemeine Datenerfassungsanwendungen.

Für Kleine und mittlere Betriebe galt die Freiheit zuverlässiger drahtloser Geräte bislang als unerschwinglich aufgrund von Funktions- und Leistungsmerkmalen, die für einfache Datenerfassungsaufgaben nicht nötig sind. Mit der einfachen Point-to-Point-Verbindung (Scanner zu Basisstation) bietet der QuickScan Mobile Sicherheit und Zuverlässigkeit durch Datalogics STAR Cordless System. Er arbeitet schnell, ist benutzerfreundlich und garantiert Wi-Fi-störungsfrei.

Wegen seiner hervorragenden Leseleistung und Zuverlässigkeit ist der QuickScan Mobile ideal für den Einsatz im Einzelhandel, überdies kann der Allzweckscanner bei

Inventuren, Preiskontrollen und Arbeiten zur Regalauffüllung eingesetzt werden. Die Funkreichweite von 12 m / 40 ft ermöglicht einen großen Arbeitsbereich, beseitigt die Beschränkungen von Kabelgeräten und bietet eine effizientere und sicherere Arbeitsumgebung.

Die Station des QM2100 ermöglicht einen berührungslosen Betrieb sowie gleichzeitiges Scannen und Laden, was Zeit spart und die Produktivität erhöht. Datalogics patentierter Batchmodus in Kombination mit einer langen Leistung des Lithium-Ionen-Akkus ermöglicht eine zuverlässige Datenerfassung, wenn sich das Gerät außerhalb der Reichweite der Basisstation befindet.

Das standardmäßige Multi-Interface (QM2130) bietet Anschluss an den Host mittels USB, RS-232, Keyboard Wedge und Lesestift-Emulation, während IBM-Schnittstellenmodelle (QM2110) Anschluss über IBM46XX, USB und RS-232-Emulation bieten. Bedienerfreundliche Plug-&-Scan-Kits ermöglichen eine einfache Installation und enthalten alles, was für einen schnellen Start notwendig ist.



## Merkmale

- Mehrzweckgerät für Inventur, Preiskontrolle und Regalauffüllungsarbeiten
- 100% Kompatibel mit Datalogic STAR Cordless System™
- Reichweite (im Freien) 12 m / 40 ft für Point-to-Point-Verbindung
- Verfügbare Radiofrequenzen: 433 MHz oder 910 MHz
- Auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku
- Gleichzeitiges Scannen und Aufladen möglich
- Durch den Einrastmechanismus wird der Scanner in seiner Halterung gesichert und kann gefahrlos auf Wagen transportiert werden
- Batchmodusfähig
- Multi-Interface: USB, RS-232, Keyboard Wedge und Lesestift-Emulation
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)



## Spezifikationen

### KABELLOSE KOMMUNIKATION

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Effektive Funkleistung: 433,92 MHz: < 10 mW 910 MHz: < 1 mW Point-to-Point Konfiguration Funkfrequenz: 433,92 MHz; 910 MHz Funkreichweite ( im freien Feld ): 12,0 m / 40,0 ft
---------------------------------	--

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

### ELEKTRISCHE DATEN

AKKU	Akkutyp: Lithium-Ionen 700 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung: 6 Stunden Lesungen pro Ladung; 20.000
LED ANZEIGEN DER STATION	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
SPANNUNGSVERSORGUNG	5 +/- 5% VDC
STROMAUFNAHME	Betrieb ( typisch ): Ladung: 4 W

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	15 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 4,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	0 bis 90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP30
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 bis 100.000 lux

### SCHNITTSTELLEN

RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Cradle: 8,0 x 13,0 x 9,0 cm / 3,1 x 5,1 x 3,5 in Handscanner: 17,1 x 9,0 x 6,8 cm / 6,7 x 3,5 x 2,7 in
GEWICHT	Cradle: 181,0 g / 6,4 oz Handscanner: 189,0 g / 6,7 oz (ohne Batterien)
VERFÜGBARE FARBEN	Schwarz; Weiß

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,100 mm / 4 mils
BILDSENSOR	CCD Solid-state 2088 pixel
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	20%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton): Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	235 scans/sek
LESEWINKEL	Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: LED Array 630 bis 670 nm

### LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel 5 mils: 3,5 bis 10,5 cm / 1,4 bis 4,1 in 7,5 mils: 1,5 bis 13,5 cm / 0,6 bis 5,3 in 10 mils: 0,5 bis 17,0 cm / 0,2 bis 6,6 in 13 mils: 1,0 bis 21,5 cm / 0,4 bis 8,4 in 20 mils: 1,0 bis 27,0 cm / 0,4 bis 10,5 in
------------------------	--

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED KLASSIFIZIERUNG	EN60825-1 Class 1 LED

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

### GEWÄHRLEISTUNG

3 Jahre

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo Datalogic Aladdin, Diamond, PuzzleSolver and STAR Cordless System are trademarks of Datalogic S.p.A.

QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.; Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANMOBILE-DE 20090724

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)