

# QUICKSCAN™ LITE QW2100



## UNIVERSELLER EINSATZBEREICH FÜR VERSCHIEDENE APPLIKATIONSUMGEBUNGEN

Die QuickScan™ Leserserie bietet wirtschaftliche Einstiegslösungen und gehört zur Datalogic ADC Mehrzweck-Handheldscanner Reihe. Der Linearimager QuickScan Lite QW2100 erfasst die gängigen 1D Barcodes und ist die ideale Lösung für Retail, leichte Produktionsumgebung und Dokumentenerfassung im Bank- und Finanzwesen.

Der QW 2100 eignet sich wegen seines ergonomischen Designs, seiner geringen Größe und seines geringen Gewichts perfekt für den Einsatz bei täglichen Arbeiten. Er steht für schnelles Lesen und hat einen weiten Scanwinkel mit erweitertem Scanstrahl, der perfekt geeignet ist für die Erfassung von langen und breiten Barcodes, die häufig auf Stromrechnungen und in der Elektronikindustrie eingesetzt werden. Der dünne und sehr helle Scanstrahl ermöglicht das Scannen mit breitem Winkel, ohne dass dabei die Scandistanz vergrößert werden muss.

Der Anwender kann zwischen zwei Schnittstellenoptionen wählen: USB oder Keyboard Wedge / RS-232. Auch beim Lieferumfang ist der QW2100 flexibel, denn es kann sowohl nur der Scanner bestellt werden als auch ein Kit mit Scanner, Kabel und Halter.

## FLEXIBLE HALTERLÖSUNG

Den QW2100 Imager gibt es mit passendem Halter, der sehr leicht und beweglich ist und mit seinem kippbaren Kopf viele verschiedene Winkeleinstellungen ermöglicht.

## MERKMALE

- Großer Scanwinkel
- Lesebestätigung über patentierte "Green Spot" Technologie
- Zwei Schnittstellenoptionen: USB oder Keyboard Wedge / RS-232
- Gummimantel schützt das Gerät beim Aufprall
- Kompakter und multi-funktionaler Halter
- Wasser- und staubfest, Schutzklasse: IP42
- Fallschutz bis zu 1.5 m
- Kabel- und Netzteile der Quickcan Reihe verwendbar
- Großpackung erhältlich (10 Scanner pro Box)
- USB zertifizierte Kits verfügbar
- Über Remote Host Download Optionen reduzieren sich Servicekosten bei gleichzeitiger Effizienzsteigerung (nur für -RM Modelle)
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

## INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- Retail
- Leichte Industrieumgebung
- Dokumenten-/Rechnungsmanagement
- Bank-/Finanzwesen



## QUICKSCAN™ LITE QW2100

# SPEZIFIKATIONEN

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
<b>Post Codes</b>	China Post
<b>Stapelcodes</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

### ELEKTRISCHE DATEN

<b>Stromaufnahme</b>	Betrieb (typisch): <180 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): <25 mA @ 5 VDC Sleep Modus: USB Suspend (QW2120): <2 mA @ 5 VDC 'Low Power' Modus (QW2170): <6 mA @ 5 VDC
<b>Spannungsversorgung</b>	5 VDC +/- 0.5 V

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	120.000 lux
<b>Fallschutz</b>	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
<b>ESD Schutz (Luftentladung)</b>	16 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 - 95%
<b>Schutz vor Staub und Wasser</b>	IP42
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

### SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK: USB
-----------------------	--

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Farben</b>	Schwarz
<b>Abmessungen</b>	17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in
<b>Gewicht</b>	119 g / 4,2 oz

### LESELEISTUNG

<b>Lichtquelle</b>	Rote LED 610-650 nm
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	25%
<b>Read Rate (Maximum)</b>	400 reads/sec.
<b>Lesewinkel</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
<b>Leseanzeigen</b>	Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED; Übertragung erfolgreich
<b>Auflösung (Maximum)</b>	0.102 mm / 4 mils (1D Codes)
<b>Sichtfeld</b>	56° +/- 2°

### LESEREICHWEITEN

<b>Typische Schärfentiefe</b>	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils : 2,5 bis 15,0 cm / 1,0 bis 6,0 in 7,5 mils : 0 bis 24,0 cm / 0 bis 9,4 in 10 mils : 0 bis 35,0 cm / 0 bis 13,8 in 13 mils : 0 bis 40,0 cm / 0 bis 15,7 in 20 mils : 0 bis 60,0 cm / 0 bis 23,6 in
-------------------------------	---

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

<b>Ämtliche Genehmigungen</b>	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
<b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

### UTILITIES

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS und OPOS Treiber sind kostenfrei zum Download verfügbar.
<b>Remote Host Download</b>	Reduzierte Servicekosten bei gleichzeitiger Effizienzsteigerung (nur -RM Modelle)

### GARANTIE

<b>Garantie</b>	3 Jahre
-----------------	---------

## ZUSÄTZE

### Ablagen / Schutztaschen

STD-QW20-BK Ablagen / Schutztaschen, Schwarz



Ilseder Hütte 10, 31241 Ilsede  
Tel.: 05172 1290-0, Fax: 05172 1290-12  
E-Mail: info@schwalenberg.com  
Internet: www.schwalenberg.com