



## Allgemeine Beschreibung

Der Handscanner QuickScan Mobile von Datalogic Scanning ist ideal für den Einsatz an Kassensystemen geeignet. Dieser Allzweckscanner kann auch bei den Aufgaben eingesetzt werden, die bei Inventur, Preisüberprüfung und Regalauffüllung anfallen. Das Produkt bietet für Benutzer auf der Suche nach einem kabellosen Allzweck-Handscanner für Anwendungen in der Datenerfassung in Einzelhandels- und gewerblichen Umgebungen eine hervorragende Investitionsrendite.

Der QuickScan Mobile basiert auf dem kabellosen STAR-System™ von Datalogic, dem sichersten und zuverlässigsten System für 433/910-MHz-Schmalband-Kommunikation, die der Markt zu bieten hat. Das STAR-Funksystem von Datalogic ist schnell, benutzerfreundlich und garantiert WiFi-störungsfrei. Die Funkreichweite des QuickScan Mobile von 12 m (40 ft) ermöglicht einen weiträumigen Arbeitsbereich ohne die mit verkabelten Geräten einhergehenden Einschränkungen. Der Arbeitsplatz wird dadurch nicht nur erheblich effizienter, sondern auch sicherer.

Verglichen mit Lasergeräten gewährleistet der Aufbau ohne bewegliche Teile eine unübertroffene Zuverlässigkeit und Haltbarkeit und bietet außerdem eine schnelle, genaue Leseleistung. Das Standard-Multi-Interface ermöglicht Host-Verbindungen über USB, RS-232, Keyboard Wedge oder Wand Emulation. Plug&Scan-Kits sorgen für eine einfache Installation, und die Funktion „Scannen während des Ladens“ in Kombination mit einem vom Benutzer austauschbaren Lithium-Ionen-Akku ermöglicht berührungsloses Scannen bei gleichzeitigem Aufladen des Akkus. Wenn sich das Gerät außerhalb des Funkbereichs der Basisstation befindet, können die Daten im patentierten Batchmodus von Datalogic zwischengespeichert werden.

Alle diese Funktionsmerkmale zusammen sorgen für eine hervorragende Barcode-Leseleistung und unübertroffene Zuverlässigkeit. Mit einer dreijährigen Garantie ist der QuickScan Mobile die Ideallösung für Einzelhandels- und gewerbliche Umgebungen, in denen kabelloses Scannen der Schlüssel zu optimaler Produktivität, niedrigeren Gesamtbetriebskosten und einem profitableren Geschäftsbetrieb ist.

## Funktionsmerkmale

- > Datalogic STAR Cordless System™: unübertroffener Funkbereich von 12 m / 40 ft für Point-to-Point-Verbindungen
- > Exzellente Leseleistung sorgt für hervorragende Erstleseraten.
- > Multi-Interface: USB, RS-232, Keyboard Wedge oder Wand Emulation
- > Der Aufbau ohne bewegliche Teile sorgt für ein zuverlässiges Produkt mit hoher Lebensdauer.
- > langlebiger Lithium-Ionen-Akku
- > Scannen während des Ladens
- > Der Verriegelungsmechanismus sichert den Scanner, wenn er sich im Cradle befindet.
- > Batchmodus
- > Decodiert GS1 Databar™ (RSS)

## Anwendungen

- > POS-Kassensysteme
- > Schalterbetrieb
- > Automatisierung von Büroaufgaben

## Spezifikationen

### ELEKTRONIK

#### SCANNER:

AKKUTYP	1 Lithium-Ionen-Akku 700 mAh
LADEDAUER	Max. 6 Stunden
AKKUSTANDZEIT	20.000 Scans

#### CRADLE:

NETZTEIL	5 VDC ± 5%
STROMVERBRAUCH	Max. 4 W (beim Laden)
LED-ANZEIGEN	Akku wird geladen: rot Ladevorgang beendet: grün Power/Daten: gelb

### MECHANIK

#### SCANNER:

GEWICHT (ohne Akku)	189 gr / 6,06 oz
ABMESSUNGEN	171 x 90 x 68 mm / 6,72 x 3,54 x 2,80 ft
CRADLE:	
GEWICHT	181 gr / 3,68 oz
ABMESSUNGEN	80 x 130 x 90 mm / 3,15 x 5,11 x 3,54 ft
UMGEBUNG	
BETRIEBSTEMPERATUR	0° bis 40° C / 32° BIS 104° F
LAGERTEMPERATUR	-20° bis 70° C / -4° BIS 158° F
LUFTFEUCHTIGKEIT	0 bis 90% nicht-kondensierend
STOSSFESTIGKEIT	Übersteht wiederholtes Fallen aus 1,5 m (4,9 Fuß) Höhe auf Betonoberfläche
SCHUTZKLASSE	IP30

### LEISTUNG

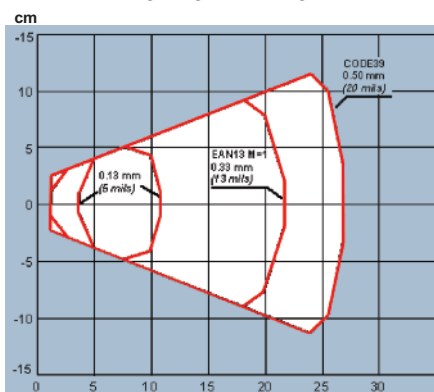
SENSOR	CCD Sensor (2088 Pixel)
LICHTQUELLE	LED-Array
WELLENLÄNGE	630-670 nm
LED-KLASSE	Klasse 1 EN 60825-1
MAX. AUFLÖSUNG	0,10 mm / 4 mils
PCS-MINIMUM	20%
GELESENE BARCODES	2/5 Familie, EAN/UPC, Code 128/EAN 128, Code 93, Codabar, TELEPLEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta, IBM, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), GS1DataBar™ (RSS)
MAX. SCANRATE	235 Scans/Sek
SCANANZEIGEN	LED, Signalton

### FUNK

FUNKFREQUENZ	433,92 MHz / 910 MHz
BITRATE	19.200 baud (433,92 MHz) 36.800 baud (910 MHz)
EFFEKTIVE SENDELEISTUNG	< 10 Mw (433,92 MHz) < 1 Mw (910 MHz)
REICHWEITE (IM FREIEN)	Bis zu 12 m / 40 ft
Beschränkung von Gefahrstoffen:	entspricht EU-RoHS

## Lesediagramm

Lesediagramm bei 25° C und 300 Lux  
Umgebungsbeleuchtung



Standard-Lesebereich (10° Schrägwinke)



QuickScan Mobile Scanner mit Cradle