MS916 (1D Barcode Scanner mit 1" OLED Display)

Bluetooth Pocket Laser Scanner

Der MS916 Funkscanner ist Teil der neueste Generation an Pocket Scannern von Unitech. Die kleinen Scanner im Taschenformat bieten eine Reihe von interessanten Features für den täglichen Gebrauch.

Der MS916 ist vielseitig einsetzbar. Folgende Einsatzbereiche dienen als Beispiel; Ihren Vorstellungen sind aber keine Grenzen gesetzt:

- Zutrittskontrolle in Stadien, Theater und Konzerten,
- Zustelllogistik und ähnliche Transportapplikationen
- Erfassen von Verbrauchsmaterialien für Serviceberichte von Technikern im Außendienst
- Inventuranwendungen in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen
- Erfassen von Namensschildern für die Personenidentifikation

Wo auch immer der MS916 eingesetzt wird, verlassen Sie sich auf die kleinen Alleskönner!

Schnell und präzise
Das aggressive, neue Laser Scanner Modul im MS916 erfasst mit einer Scanleistung von 104 scans/Sekunde rasch und unkompliziert sämtliche standardisierten Strichcode inklusive der GS1 Databar 1D Serie mit bis zu 4 mil . Das Resultat ist auch eine rasche Erfassung, Erkennung und Dekodierung von qualitativ schlechten Codes.
Überzeugen Sie sich selber!

Entwickelt und gefertigt speziell für die mobilen Anwender und professionellen Nutzer, besticht der MS916 durch das leichtgewichtige, formschöne Design und den geringen Abmessungen (36.9 x 95.9 x 21.1mm). Passt einfach in jede Hosentasche.

Zuverlässigkeit
Die solide Konstruktion widersteht nicht nur mechanischen Einflüssen, wie Stürzen aus bis zu 1.5 m auf Beton, sondern übersteht auch Feuchtigkeit, Flüssigkeiten und Staub nach IP42 Schutzklasse. Somit können auch permanente Einsätze im Außenbereich mit Temperaturen zwischen 0°C und 50°C problemlos durchgeführt werden.

Einfach einfach
Die Nutzung des Unitech MS916 benötigt kein spezielles Training. Mit nur drei Tasten können sämtliche Schritte rasch und problemlos durchgeführt werden. Um Fehler weiter zu minimieren, Benutzerfeedback zu geben oder den Scanner einzustellen und anzupassen, steht ein gut lesbares 1" (Zoll) OLED Display mit einer Auflösung von 128 x 64 Pixel zur Verfügung.

Der MS916 kann sich einfach und rasch mit PCs, Laptops, Tablets und Smartphone verbinden und das mit allen gängigen Betriebssystemen (Apple iOS, Android, Windows). Danach können die Daten in Echtzeit und über ein Distanz von bis zu 10 m übertragen werden.
Zusätzlich ist der Pocket Scanner mit einem internen 2MB Speicher ausgestattet. Somit können die Daten bei Verbindungsabbruch zwischengespeichert werden oder das Gerät überhaupt im Speicherbetrieb zur späteren Auslesung verwendet werden (Batch Mode).

Im Standardbetrieb (alle fünf Sekunden eine Scannung) kann das Gerät minimum 8 Stunden verwendet werden. Aber das Laden des Lio-Ion Akkus im kleinen Begleiter erfolgt unkompliziert über ein Standard USB Port. Ebenso sind optional ein Netzadapter, eine Einfach- und eine 5-fach Ladestation erhältlich, in welchem bis zu 5 Geräte gleichzeitig geladen werden können.

Features:
- Einfache Handhabung, benutzerfreundlich
- Hoch performantes Laser Scan Modul mit 104 Scans/Sekunde
- Leicht ablesbares, 1" OLED Display mit 128 x 64 Pixel Auflösung
- Windows, Android und Apple Betriebssystem kompatibel, unterstützt HID/SPP Protokoll
- 2MB Flash ROM Speicher
- Robustes, zuverlässiges Design mit 1.5 m Fallbeständigkeit und IP42 Schutzklasse
- Bluetooth Klasse II, V2.1+EDR
- Verschiedene Betriebsmodis konfigurierbar

unitech
because we care

MS916 1D pocket scanner

Bluetooth | 2MB Memory | OLED Display

v2 MS916

Technische Daten

Technische Beschreibung

Lesetechnologie	Laser Engine, 1" OLED, 128 x 64
Speichergröße	64 Kbytes SRAM 2MB Flash ROM
Tasten	3 Tasten: Ein/Aus-, Scan-, Trigger- , Auswahl-Taste
Lichtquelle	650 nm visible laser diode
Auflösung	4mil
Lesegeschwindigkeit	104 scans/second
Lesewinkel	Skew 47±3 degrees Pitch 35±3 degrees

Lesereichweite (DOF)

Depth of Field (DOF PCS=80%)	Symbology | Density | Near | Far
	Code 39, 4 mils | 2.5 cm | 13.97 cm
	Code 39, 5 mils | 3.18 cm | 20.32 cm
	Code 39, 7.5 mils | 3.81 cm | 33.02 cm
	Code 39, 10 mils | 3.81 cm | 45.72 cm
	Code 39, 15 mils | 3.81 cm | 71.72 cm
	Code 39, 20 mils | 4.45 cm | 83.82 cm
	Code 39, 40 mils | x | 91.44 cm
	Code 39, 55 mils | x | 114.3 cm
	UPC, 13 mils | 3.81 cm | 60.96 cm

* = Abhängig von der Breite des Barcodes

Symbologien

1D: Code 39, Full ASCII Code39, Interleave 2 of 5, UPC A/E/E1, MSI, Codabar, Code 11, EAN8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, GS1 databar Code, Bookland EAN, Discreate 2 of 5, Chinese 2 of 5, ISBT 128, UCC Coupon Extended Code, Bookland 128.

Stromversorgung

Betriebsspannung	von 3V bis 5 V, DC
Energieverbrauch	Betriebsmodus: <125mAh, Standby-Modus: < 39mAh
Akku-Typ	Lithium-Ion, 680 mAh
Akku-Ladezeit	Vollladung in ca. 3 h
Betriebsstunden	ca. 8 h

Datenformate

Prefix, Suffix, Code ID, Reformatting Date

Betriebsmodie

Trigger mode, Pulse mode, Flash mode, Continuous Mode, Buffer mode.

Funktechnologie

Frequenz	Bluetooth V2.1+EDR, Class 2
Profiles	SPP & HID
Übertragungsreichweite	Bis zu 10 m
Host Interface	USB

Kompatible

Kompatible mit Windows, Android, iOS

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen	36.9mm x 95.9mm x 21.1mm
Gewicht	63g

Umgebungsbedingungen

ESD Entladungsschutz	nach 8K Kontakt und 12K Luft
Fallschutz	1.5 m auf Beton
Staub-/Feuchtigkeitsschutz	IP42
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-30°C bis 70°C
Luftfeuchte	95% non-condensing
Tastenlebensdauer	nicht kondensierend

Zubehör

- Handschlaufe

USB Kabel
Einfach-Ladestation (optional)
5-fach Ladestation (optional)
Internationaler Ladeadapter (optional)

USB Kabel

Handschlaufe

Einfach-Ladestation

5-fach Ladestation

Zertifikate

CE, FCC, BSMI, VCCI, RoHS

Unitech Europe
Tilburg, The Netherlands
- Tel.: +31 (0)13 460 9292
- Email: Info@eu.ute.com
- Website: http://www.eu.ute.com

unitech
because we care

Specifications subject to change without notice. Copyright 2011 Unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd. All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.