



# MS840BT

## Scannen ohne Kabelsalat

Suchen Sie den Besten unter den besten kabellosen Scannern? Dann sind Sie beim MS840BT richtig! Dieser Scanner verbindet sämtliche verfügbaren Features in einem Gerät, was Sie sonst nur in verschiedenen Modellen finden und das zu einem vernünftigen Preis.

### Höchste Performance

Der kabellose MS840BT Laser Barcodescanner ist mit einem aggressiven Laserscanner und dem Unitech Mantis Barcode Decoder ausgestattet. Beide ermöglichen ein rasches und zuverlässiges Scannen von allen handelsüblichen 1D Codes mit 100 Scans/Sekunde und das über 10 Stunden ohne eine zusätzliche Akkuladung und Unterbrechung.

Das multi-interface Design ermöglicht eine flexible Verbindung der Basisstation über USB, PS2 und RS232. Darüber hinaus verfügt der Scanner über eine HID- und SPP-Architektur, welches eine Verbindung des Scanners direkt mit dem Host (ohne Basisstation) ermöglicht und auch an Kassensystemen (POS) problemlos angeschlossen werden kann. Kombinieren Sie diese Vorteile mit dem Multi Point-to-Point (P2P) Funktionen, welche das gleichzeitige verbinden und sichere übertragen von bis zu 3 Scannern an ein Cradle erlaubt. Ein sicheres Investment in die Zukunft

### Flexibilität & Produktivität

Der MS840BT kann in sämtlichen Applikationen eingesetzt werden. Unbeschadet übersteht er Stürze aus bis zu 1.8 m Höhe und widersteht auch Feuchtigkeits- und Staubeinflüsse aufgrund der IP42

Zertifizierung. Mit Bluetooth Klasse 1 kann der Scanner die Daten auf bis zu einer Distanz von 100 m an die Station übertragen und bietet somit ungeahnte Flexibilität beim Scannen. Sollte man sich jedoch trotzdem außer Reichweite begeben, werden die Daten in einen Puffer zwischengespeichert. Der MS840BT ist sicherlich der ideale Begleiter am Warenein-/ausgang, in Archiven und zum direkten Anschluss an Tablets, Laptops, etc.

### Bequemer geht es nicht

Mit dem MS840BT macht es Spaß zu arbeiten! Egal ob die Basisstation ganz normal am Tisch platziert oder aber an die Wand montiert wird, egal ob der verlegte Scanner über die Pager Taste auf der Basisstation gesucht wird oder ob Sie ermüdfungsfrei mit dem neuen Design der Scanner-Triggertasten arbeiten: Der MS840BT von Unitech wird Sie nicht enttäuschen! Effizienzsteigerung, kein Kabelsalat und zufriedene Mitarbeiter. Was will man mehr!

### Technische Highlights

- Bluetooth Klasse 1 (bis zu 100 m)
- Virtual COM Port und Human Interface Port (SPP, HID)
- Anschluss direkt an Tablets, POS, etc.
- Memory Funktion, wenn außerhalb Reichweite
- Pager Funktion
- Ladefunktion am Scanner ohne Basisstation
- Eine Basisstation unterstützt bis zu 3 Scanner
- Tisch- und Wandmontage für Basisstation

**unitech**  
because we care

# MS840BT

## Technische Daten

### Technische Beschreibung

Lesetechnologie	Laser
Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 650nm
Auflösung (min.)	0.1mm/4 mil
Druckkontrast	min. 20%
Scan-Leistung	104 scans/sek.
Lesewinkel	Skew: 50° Pitch: 35°
Indikatoren	Beeper (Ton verstellbar); 2-farb LED

Scannreichweite (DOF)

Label/DOF	near	far
Code 39, 4mil	2.5cm	13.9cm
Code 39, 5mil	3.18cm	20.32cm
Code 39, 7.5mil	3.81cm	33.02cm
Code 39, 10mil	3.81cm	45.72cm
Code 39, 13mil	3.81cm	60.96cm
Code 39, 15mil	3.81cm	71.12cm
Code 39, 20mil	3.81cm	83.82cm
Code 39, 40mil	*	91.44cm
Code 39, 55mil	*	114.3cm

\* = Abhängig von der Breite des Barcodes

### Symbologien

Decode Capability	Code 39, Full ASCII Code39, Interleave 2 of 5, Standard 2 of 5, China Postal, UPC, Delta Code, MSI, Plessey, Codabar, Code 11, EAN8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, Italian Pharmacy, Label Code, GS1 databar code
-------------------	---

### Modis

Trigger Mode, Flash Mode, Continuous Mode, Puffer Mode

### Kommunikation

Bluetooth	Klasse 1 (bis zu 100 Meter)
Air interface Protocol	nicht lizenziertes 2.4GHz SPP & HID
Mehrfach Point-to-Point	Basisstation unterstützt bis zu 3 Scanner

### Interfaces

Keyboard wedge, RS232 and USB (unterstützt HID/SPP)

### Abmessungen/Gewicht

Scanner Abmessungen	176mm x 74mm x 89mm
Scanner Gewicht	206g
Basisstation Abmessungen	73mm x 95mm x 200mm
Basisstation Gewicht	282g

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C
Lagertemperatur	-30°C to 70°C
Luftfeuchte	5% - 90% (nicht kondensierend)
Fallschutz	1.8 meter
Feuchtigkeitsschutz	IP42
ESD Entladungsschutz	nach 8K Kontakt und 12K Luft

### Software

Unitech SCM Scanner Configuration Manager

### Zubehör

Basisstation  
Akku  
Netzteil  
Schnittstellenkabel  
Wandhalterung

### Garantie

2 Jahre (Scanner)  
6 Monaten (Akku)

### Zertifikate

CE, FCC, BSMI, VCCI



### Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands  
• Tel.: +31 (0)13 460 9292  
• Email: Info@eu.ute.com  
• www.UnitechEurope.de



**unitech**  
because we care

Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan

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.