

## MONA LOGA SmartScanner Barcode/UHF: MScan BU



- Kompakte Abmessungen und sehr leicht
- Robust, sturzfest bis 1,5 m Fallhöhe
- Für das Lesen von 1D- und 2D-Barcodes erhältlich
- Lesen von UHF RFID
- Betriebssystem Windows CE 6
- GPS Empfänger, WLAN, 3G und Bluetooth integriert
- Tasten und Touchscreen für Stiftbedienung
- Einhandbedienung beim Scannen
- Klares und brillantes Display

## Spezifikation

<b>Computerplattform</b>	ARM11™ 532 MHz
<b>Bildschirm</b>	2,2" QVGA Touch Screen, 320 x 240 Pixel, 262.144 Farben Einstellbare Hintergrundbeleuchtung, bei Tageslicht gut ablesbar
<b>Speicher</b>	256 MB DDR RAM 288 MB Flash (256 MB frei nutzbar) MicroSD-Steckplatz (SDHC kompatibel)
<b>Tastatur</b>	21 Tasten (0-9 Alphanumerisch) Tastatur-Hintergrundbeleuchtung einstellbar
<b>Kommunikations-schnittstellen</b>	Wireless WAN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3G UMTS/HSDPA (900/2100 MHz)</li> <li>- GSM/GPRS/EDGE (900/1800 MHz) (optional)</li> </ul> GPS: Assisted GPS (optional) Wireless LAN: IEEE 802.11 a/b/g/n Wireless LAN-Sicherheit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standards: WEP, WPA, WPA2</li> <li>- Verschlüsselung: WEP, TKIP, AES</li> </ul> Wireless PAN: Bluetooth Class 2.1 + EDR LAN: Ethernet 10/100 über Ladestation (optional) PAN: Full speed USB 2.0 über Ladestation
<b>Stromversorgung</b>	Akku: Wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku 3.7 V, 1130 mAh Ladestation: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typische Ladezeit: 0 – 90 %: 1,5 h</li> <li>- Typische Ladezeit: 0 – 100 %: 3 h</li> </ul> Externes Netzteil: AC-Adapter für Ladestation Backup-Batterie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Back-Up Batterie für RAM: puffert Speicherinhalt für 8 Stunden</li> <li>- Back-Up Batterie für Echtzeituhr: puffert Uhrzeit für 200 Tage</li> </ul>
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	147 x 54 x 35 mm (B x T x H), 170 g
<b>Robustheit</b>	Sturzfest bis 1,5 m Schutzklasse IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt)
<b>Umgebungsspezifikationen</b>	Temperatur: Betrieb: - 20 ° C bis + 55 ° C; Lagerung: - 20 ° C bis + 60 ° C; Laden: 0 ° C - + 40 ° C Feuchtigkeit: 10 % bis 95 % nicht kondensierend
<b>Optionales Zubehör</b>	Universal-Netzteil (EU, UK, US) Tisch-Ladestation mit USB und Ethernet Zusatzakku (per Tisch-Ladestation aufladbar) High Capacity-Akku Li-Po 2260 mAh, 3.7V Handschlaufe und Stylus
<b>UHF RFID Cross Dipole</b>	Unterstützter Standard: ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2) Frequenzbereich: ETSI 865,6 - 867,6 MHz oder FCC/IC 902 - 928 MHz RF-Leistung: ERP +27 dBm (500 mW) Typische Lesereichweite: 2,5 m Ein- bzw. ausklappbare RFID-Antenne