

MiniScan

Mobiles Datenerfassungsgerät

Farb-OLED Barcode Handy Terminal



Die Konstruktion des MiniScan ist auf höchste Flexibilität und hohen Benutzerkomfort ausgerichtet. Das Gerät ist mit 1D-Scanner, 2D-Imager oder RFID-Leser verfügbar. Außerdem kann zwischen Modellen mit oder ohne Griff, mit oder ohne Display und zwischen mehreren Tastaturvarianten gewählt werden. Die Modularität des MiniScan hält die Investitionskosten niedrig und bietet die Möglichkeit der Nachrüstung in der Zukunft.

Online Arbeiten, egal ob in 1000 mm oder in 1000 km Entfernung von der Datenbank, ob mit Kabel oder mit Funk: Im Mittelpunkt moderner Datenerfassung steht die Datenübertragung via Bluetooth, WLAN oder Mobilfunk (GSM/GPRS). Der direkte Zugriff auf Artikelstämme, Bewegungsdaten, Datensammleinrichtungen der andere Informationsquellen ermöglicht den permanenten weltweiten Abgleich von Informationen ohne Zeitverlust und garantiert somit die Zuverlässigkeit der Datenbestände.

Die Lade- und Kommunikationseinheiten zeichnen sich durch einen multifunktionalen Einsatz aus. Die Kommunikation zwischen Cradle und MiniScan kann über Bluetooth erfolgen. Die Schnittstellen zum Hostrechner sind RS232/485, USB, Tastatur oder Ethernet/Internet. Es kann neben der im MiniScan eingebauten Batterie parallel eine weitere externe Batterie geladen werden.

Optional ist für den MiniScan verschiedenstes Zubehör erhältlich. Batterien, Nylontasche, Stoßprotector mit Gürtelclip oder beispielsweise ein Autohalter mit Ladeeinrichtung sind nur wenige Beispiele, die die Benutzung des MiniScan vereinfachen.

Anwendungsbereiche:

- Logistik
- Point of Sale
- Gesundheitswesen
- Produktion
- Transportwesen
- Service, öffentlicher Dienst
- RFID-Identifizierung und Kontrolle

Features:

- sehr leicht: nur ca. 100 g
- 1D Laserscanner: Klasse 1, Opticon
- 2D Imager: CMOS
- RFID lesen und schreiben (LF, HF, UHF)
- mit oder ohne Pistolengriff
- ohne Griff 9 oder 17 Tasten
- mit Griff auch nur Triggertaste möglich
- mit oder ohne OLED Farbdisplay, 128 x 46
- Temperaturbereich: -20° C bis +50° C
- LEDs: Rot / Grün / Gelb / Blau
- Kommunikation: Bluetooth, WLAN, GSM/GPRS



MiniScan

Technische Daten



Abmessungen (B x H x T in mm)

- 104 x 56 x 33 mm
- 138 x 56 x 120 mm (mit Pistolengriff)

Gewicht

- 102 g
- 172 g mit Pistolengriff

Display (optional)

- OLED Farbdisplay
- 128 x 46 Grafik
- 170° Ablesewinkel
- tageslichtunabhängige Lesbarkeit (auch in greller Sonne)

LED

- Rot / Grün / Gelb / Blau

Technologie

- 32 Bit ARM Technologie als Grundlage des High-Performance Betriebssystems sorgt unter anderem für direkte Internet-Connectivity

Schnittstellen

- RS-232
- USB (seriell) USB Mass Storage
- USB HID
- USB Ethernet
- über Cradle: RS-232, RS-485, Tastaturweiche, USB, Ethernet

Funkunterstützung

- Bluetooth Klasse 1
- WLAN 802.11 b/g
- GSM/GPRS
- Frequenz 433 MHz

Audio

- Speaker
- WAV-Files

Speicherkapazität

- 64 MB RAM
- 8 MB Flash

Tastatur

- spritzwasserfest
- frei konfigurierbar
- 9 oder 17 Tasten (Griffmodell auch ganz ohne Tasten sondern nur mit Fingertriggertaste erhältlich)

Energieversorgung

- High-Power Li-Ion Akku
- Strom-Spar-Technologie
- 24h Betrieb (entspricht 20.000 Laserscans im 4-Sek.-Takt)
- Backup Batterie: 2 Jahre

Technologie

- 1D Laserscanner: Klasse 1, Opticon
- 2D Imager: CMOS

Barcodes

- 1D-Codes: Code 39, Codabar, Interleaved 2of5, Code 93, EAN 128, Code 128, EAN/UPC-8, EAN/UPC-13, CODABLOCK, HIBC, Pharmacode
- 2D-Codes: PDF417, QR Code, DataMatrix, CODABLOCK, Code 49, EAN/UCC Composite, Micro PDF, MaxiCode, Aztek, Aztec Mesa, OCR

RFID lesen und schreiben

- LF: 125 KHz / Hitag 1, 2, S / Unique / Q5
- HF: 13,56 MHz Mifare oder I-Code SLI, my-D, Tag-it HF 1
- UHF: EPCglobal Gen 2 (ISO 1800-6C), ETSI (EU) 865.6-867.85 MHz, 869.85 MHz, MIC (Korea) 910-914 MHz, FCC (NA) 902-928 MHz, SOUMU (Japan) 952.25-954 MHz, SRRC (China) 920.25-924.75 MHz

Schutzklasse

- IP-54

Temperaturbereich

- -20° C bis +50° C

Zubehör

- Kunststofftasche mit/ohne Sichtfenster
- Autohalter mit GPS und Ladeeinrichtung
- TECPACK
- Rubberprotector
- Autoladeadapter

Varianten:

