

Smart MiniScan

Mobiles Datenerfassungsgerät



Handlicher Miniscanner für mobile Einsätze

Der Smart MiniScan ist aufgrund seiner Größe und seines ergonomischen Designs ein handlicher Scanner mit einem hohen Benutzerkomfort.

Der Scanner mit einem Gewicht von 85 g ermöglicht einen Einsatz in verschiedensten Umgebungen. Er lässt sich per Clip bequem am Gürtel befestigen oder an bzw. in einer Kitteltasche aufbewahren.

Dank seines Doppelwand-Gehäuses mit einer Weichgummi-Außenwand ist er vor Stürzen aus einer Höhe von 2m geschützt. Spritzwasser und Staub können durch diese Doppelwand nicht eindringen. Das Gerät hat daher die Schutzklasse IP-54 und ist auch für Industrieanwendungen geeignet.

Mit dem Smart MiniScan können Sie sowohl 1D und 2D-Barcodes dekodieren, als auch RFID Tags auslesen. Dabei werden bis zu 30.000 Laserscans im „4s-Takt“ mit nur einer Batterieladung gelesen.

Die mobil erfassten Daten übergibt das Gerät anschließend per Bluetooth oder USB an einen Rechner. Die Übergabe kann dank der smartControl Technik automatisch erfolgen. Die wahlweise mit Zeitstempel ergänzten Daten werden ohne Benutzereingriff via USB automatisch in eine automatisch definierte Applikation (z.B. Excel, Word, Excess...) geleitet und auf Wunsch auch direkt gestartet. Ferner kann eine Standard Textdatei mit Datum und Uhrzeit bei jeder Datenübertragung erzeugt werden.

Das Gerät ist in gelb, grün, rot oder blau erhältlich.

Anwendungsbereiche:

- Bestellwesen / SCM
- Gesundheitswesen
- Handel / Shop / Inventur
- Gebäudeverwaltung
- Reinigungsdienst

Features:

- sehr leicht: nur 80 g
- stabiles Doppelwandgehäuse mit Weichgummi
- 1D Laserscanner oder 1D/2D Imager
- optional RFID Leser (LF, HF)
- Aufsatz „Small Code Pointer“ für sehr kleine 2D Codes
- wieder aufladbarer Akku
- optional 1.050 mAh Lithium-Ionen Akku
- über 30.000 Laserscans im „4s-Takt“ mit nur einer Akkuladung
- alternativ auch 3 x Micro AAA Batterien möglich



Smart MiniScan

Technische Daten



Abmessungen (B x H x T in mm)

- 116 x 50 x 31 mm

Gewicht

- 80 g

Gehäuse

- Doppelwand-Gehäuse
- innen: ABS
- außen: Weichgummi

LED

- Rot / Grün / Gelb / Blau

CPU

- Variante 1: ARM7
- Variante 2: ARM9

Schnittstellen

- USB (seriell)
- USB Mass Storage
- USB HID
- USB Ethernet
- optional RS-232 oder Tastatur

Funkunterstützung

- optional Bluetooth Klasse 1

Audio

- Speaker
- WAV-Files
- optional MP3

Speicherkapazität

- Variante 1: 512 KB RAM / 2 MB Flash
- Variante 2: 64 MB RAM / 8 MB Flash

Tastatur

- 2 Tasten (frei konfigurierbar)
- 1 x ON/OFF Taste

Energieversorgung

- wieder aufladbarer Akku
- optional 1.050 mAh Lithium-Ionen Akku
- Batterieladung über USB Schnittstelle
- über 30.000 Laserscans im „4s-Takt“ mit nur einer Akkuladung
- alternativ zum Akku auch 3 x Micro AAA Batterien möglich

Technologien

- Variante 1: 1D Laserscanner: Klasse 1
- Variante 2: 1D Laserscanner oder 1D/2D CMOS Imager (Auflösung bis zu 3 MegaPixel)
- optional RFID

Barcodes

- 1D-Codes: EAN/UPC8, EAN/UPC 13, Code 39, Code 128, EAN 128, Interleaved 2 of 5, CODABLOCK, HIBC, Pharmacode
- 2D-Codes: Code 49, EAN/UCC Composite, PDF417, Micro PDF, MaxiCode, DataMatrix, Aztec, Aztec Mesa, QR Code, OCR

RFID lesen und schreiben

- LF: 125 KHz (Hitag 1, Hitag 2, Hitag S, Unique, Q5)
- HF: 13,56 MHz (Mifare 1K, 4K, UL, I-Code SLI, TagIt HF1, MyD)

Schutzklasse

- IP-54

Temperaturbereich

- -10° C bis +50° C

Zubehör

- Dockingstation
- Tischständer
- Lithium-Ionen Wechselakku
- Lademodul
- Gürtelclip
- Hemdclip
- Aufsatz „Small Code Pointer“ für sehr kleine 2D Codes

