

Helyom

Handscanner

Leichter Barcodescanner mit RF-Datenkommunikation

- geringes Gewicht 170 g
- bis zu 50.000 Scans pro Akkuladung
- stoßfeste Industrierausführung für die härtesten Umgebungen



Diese drei herausragenden Merkmale ermöglichen einen universellen Einsatz egal ob für Lager oder Kassenbereich, in der Industrie oder im Einzelhandel.

Sein ergonomisches Design und das geringe Gewicht erlauben auch längere Zeit ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der IP54-Schutz und seine Ummantelung aus dickem Gummi schützen den Helyom auch bei starker Beanspruchung durch Stöße, Schmutz, Staub und Feuchtigkeit.

Verlässliche Datenübertragung

- bidirektionale Funkübertragung
- programmierbarer Piepton zur Lese- und Datenübertragungsbestätigung

Helyom Eigenschaften

- Funkverbindung an die Basisstation nach dem Einlesen von Daten.
- jede Basisstation unterstützt simultan bis zu 10 Scanner
- eine breite Auswahl an Schnittstellen wird unterstützt (aus über 800 Terminals wähl- und programmierbar)



Helyom

Technische Daten

Standardversion

Der Helyom wird mit einem integrierten Laserscanner, einer Basisstation, einem Ladegerät (240 V), einer Gürteltasche und einem seriellen Kabel geliefert.

Abmessungen: 192 x 56 x 49 mm
Gewicht des Scanners : ca. 170g (mit Standard Laser)
Abmessungen der Basisstation : 144 x 115 x 57 mm

Optische Parameter

- *Standardversion*
Leseabstand : 5 bis 100 cm (je nach Barcode-Auflösung, Kontrast und Umgebungslicht)
- *Long Range (optional)*
Leseabstand : 20 cm bis 2,5 m (je nach Barcode-Auflösung, Kontrast und Umgebungslicht)

Barcodes

Code 39, Interleaved 2/5, Codabar, UPC/EAN, EAN 128, Code 128, Code 93, Plessey, TELPEN, MSI 2/5 Matrix, Delta distance A, Code 11, Codablock A und F, Label code 4/5, Ames, BC 412 (auf Anfrage), Pharma 32/39, IATA, 3W7.

Schnittstellen

- RS232 Standard und TTL
- Keyboard Wedge (PC kompatibel, Apple, WYSE, IBM46xx, Notebook)
- RS485 (für IBM46XX-Anschluss 5B, 9B und 17)
- OCIA
- RS422 mit Adapter
- USB

Funkdatenübertragung

- Kostenfrei im 433,05 MHz bis 434,79 MHz-Band
- Europäischer Standard: ETS 300-220
- Kanäle : Aufteilung in max. 6 Kanäle
- Reichweite: bis zu 40 m je nach ausgewählter Sendeleistung
- Betriebstemperatur : -10°C bis +50°C (Standardversion)
- Lagertemperatur : -20°C bis + 60°C
- Fallfestigkeit: hält wiederholtem Fall aus 1,50 m Höhe auf Beton stand
- Luftfeuchtigkeit : 5 bis 95% (nicht kondensierend)
- Schutzklasse : IP53 für Scanner und IP54 für Basisstation (IP65 – Industrieversion)

Stromversorgung

- Bis 50 000 Scans pro Akkuladung
- Ladezeit der Batterie: ca. 3 Stunden
- Stromversorgung der Sende-Empfangsstation entweder über das angeschlossene Terminal oder über externe Stromversorgung (Netzteil AC/DC 12V optional)
- Stromverbrauch der Basisstation : 100 mA bei 12V

Alle Angaben ohne Gewähr!

