



IS1000 Series

- **Klein und leicht (170g)**
- **50 000 Scans pro Akkuladung**
- **Absolut stoßfest**

Diese drei herausragenden Merkmale präsentieren den IS1000 nicht nur für Lagerverwaltung, wie Wareneingang, -versand und Inventur, sondern auch für den sogenannten Checkout oder Kassenbereich.

Seine Form und Gewicht erlauben auch längeres, ermüdungsfreies Arbeiten. Die Handgelenkschleife verhindert häufiges Herunterfallen oder Verlust des IS1000. Als kabelloser Scanner, entwickelt für den Logistik-, Industrie- und Retailbereich, enthält die IS1000 Serie den Handscanner mit 2-Wege-Funk und Akku, Ladestation, Funk-Empfangsstation mit integriertem Interface für den Anschluß an unterschiedlichste Terminals und Gürtelhalter.

DATENÜBERTRAGUNG

- Programmierbarer (Lautstärke) Signalton zur Bestätigung der Barcodelesung und der Datenübertragung.

- Bidirektionale Übertragung

- Bestätigung der empfangenen Daten

EIGENSCHAFTEN

- Der Scanner wird durch einfaches Abschannen des Barcodes auf dem Empfänger mit dem System verbunden.

- bis zu 50 Scanner mit Empfangsstation können gleichzeitig in einem Raum betrieben werden.

- Unterstützt eine Vielzahl von Schnittstellen (über 800 Terminals programmierbar)



IS1000 Series

Standardversion

Beinhaltet einen Laserscanner, eine Sende-Empfangsstation, ein Ladegerät 240 VAC, eine Gürteltasche und ein Schnittstellenkabel.

Eigenschaften

Grösse des Scanners :	192 X 56 X 49 mm
Gewicht des Scanners :	ca. 170g (Standardoptik)
Grösse der Sende-Empfangsstation :	144 X 115 X 57 mm

Leseigenschaften

Standard

Leseabstand : 5 bis 55 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)

Barcodetyp

Code 39, 2/5 Standard, 2/5 i, 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

Sende-Empfangsstation

Zulassungs- und gebührenfrei in Deutschland und Europa

Frequenz :	433 MHz (EN ETS 300 220)
Kanäle :	Einstellungen über Strichcode bis 6 zu Kanäle
Reichweite (Einstellbar über Strichcode)	bis 40 m je nach ausgewählter Sendeleistung

Umgebung

Gebrauch :	-10°C bis +50°C
Lagerung :	-20°C bis + 60°C
Fallprüfung :	mehrfache Stürze aus 1,50 m Höhe auf Beton
Luftfeuchtigkeit :	5 bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse :	IP53 für Scanner und Sende-Empfangsstation

(optional Sende-Empfangsstation in geschützter Ausführung IP65)

Bis 50 000 Scans pro Akkuladung

Ladedauer : ca. 3 Stunden für eine vollständige Aufladung

Stromversorgung der Sende-Empfangsstation entweder über das angeschlossene Terminal oder über externe

Stromversorgung (Netzteil AC/DC 12V optional)

Stromverbrauch der Sende-Empfangsstation : 100 mA bei 12V

Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
Copyright Mai 2001



RUOSS-KISTLER AG, Kantonsstrasse 55, 8863 Buttikon

Tel.: (+41) 055 464 35 15 Mail: handel@ruoss-kistler.ch

Fax: (+41) 055 464 35 01 Internet: www.ruoss-kistler.ch