



# PHL 1300

Amselstraße 14  
D-85356 Freising  
Telefon: 08161/14 71 29  
Fax: 08161/49 68 01  
info@prsolutions.de  
www.prsolutions.de



Ein weiteres Mitglied der Opticon PHL-Familie ist der PHL-1300.

Er ist der kleinste (132 x 55 x 33 mm) in der Produktpalette der mobilen Laserterminals. Trotz seiner geringen Größe ist er mit einer 16 bit MPU, 8 MB Speicher, grafikfähigem LCD Display und multifunktionaler Tastatur ausgestattet.

Das IRU 1300 ist die Lade- und Datenübertragungsstation für den PHL-1300. Der Daten-austausch kann über die serielle Schnittstelle z.B. RS-232 oder RS-485 erfolgen.

- Taschengröße, 170 g leicht
- 8 MB Datenspeicher
- Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkus
- Infrarot-Datenübertragung
- Tastaturlayout wie bei einem Handy

## Spezifikation

### Elektrische Eigenschaften

Hauptbatterie	Lithium-Ionen-Akku, optional Batterien
Hauptbatterie-Arbeitszeit	36 Stunden unter folgenden Bedingungen: alle 5 Sek. eine Lesung mit Laserstrahl 1 Sek., grüne LED 0,2 Sek. und Buzzer 0,2 Sek. aktiv, Backlight aus. Mit Trockenbatterien ca. 78 Stunden
Backup-Batterie	Lithium CR2032
Backup-Zeit:	3 Wochen Backup
Akku-Management:	Akkuwarnung im Display, der Scanner schaltet sich bei Erreichen einer Mindestladung automatisch aus

### Optische Spezifikation

Lichtquelle	650 nm Laserdiode
Lesegeschwindigkeit	100 Scans/Decodes / Sek.
Auflösung	0,15mm bei PCS 0,9
Lesebreite	mind. 40 mm, bis zu 306 mm, abhängig vom Leseabstand

### Barcodes

Codabar incl. ABC und CX - Code 39 - Code 93 - Code 128 - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl. +2,+5 - IATA - Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - MSI/Plessey - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl. +2,+5, S-Code, Telepen, TriOptic u.a.

### Umgebungsbedingungen

Temperatur	-10 - 40 °C in Betrieb -20 - 60 °C Lagerung
Feuchtigkeit	20 - 80 % in Betrieb 20 - 90 % Lagerung
Falltest	1,5 m auf Beton
Lasersicherheit:	Laserklasse 1 IEC 825 EN 55022, EN 55024

### Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	132x55x33mm (LxBxT)
Gehäusematerial	ABS:
Gewicht	170 Gramm (mit Akku)

