



HR15 Wahoo Bluetooth

Skanery ręczne



Features

High Performance 1D Scanning.

The HR15 Wahoo Bluetooth combines Newland's own UIMG decoding with our latest linear imager scanning technology to produce snappy scanning on 1D codes. Printed or displayed on a variety of materials the Wahoo scans at a distance and speed closer to the performance expected from that of laser scanners than from traditional CCD.

Reliable Wireless Connection.

Adopting the latest Bluetooth 5.0 technology, the HR15 Wahoo Bluetooth is able to maintain a strong, anti-interference connection to transmit data. Achieving communication distances of up to 50m, the Wahoo is as at home in a tight localized workspace where wires are unwanted clutter, as it is to bridging wider gaps from a host to a scanner.

Seven scanners to one base station.

The BT5.0 technology selected for the HR15 Wahoo Bluetooth allows up to 7 scanners to be paired to a single base station, allowing coordinated scanning applications to transmit data to a single host. This maximises available human resource without having to match up each scanner with a different PC, tablet or mobile computer.

Real time and batch.

The intelligence in the HR15 Wahoo Bluetooth allows the user to move seamlessly from direct BT download to a host. When out of range, it can store captured codes and download them when back in range. With its large memory capacity, enabling storage of up to 15,000 standard EAN barcodes, the Wahoo can set up to work as a pure data collector.

Stamina in the work place.

The HR15 Wahoo Bluetooth is built to be dropped from 1.5m and sealed for dust and moisture. It has a battery capacity designed to prop up its efficient power consumption to over 15 hours.

3 Years Full
Warranty

 **EasySet**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR15 Wahoo Bluetooth

Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies, including EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	90 mm - 160 mm

Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Oświetlenie	Czerwona dioda LED (622-628 nm)
Czujnik obrazu	2500 CCD
Minimalny kontrast wydruku	>25%
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

Wydajność

Pamięć Flash	≥15 000 sztuk w kodzie 128 (po 20 bajtów na każdy kod 128)
--------------	--

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	2400 mAh lithium-ion battery
Wymiary (mm)	113.5(W) x 73.3(D) x 159(H) mm
Oczekiwana żywotność baterii	15 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
Oczekiwany czas ładowania	≤4 hours (with power adapter)
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Waga	213 g

Bezprzewodowy

Tryby komunikacji	Synchroniczny, Asynchroniczny, Partia
Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥50 m/164ft (direct line of sight in open air)

Środowiskowe

Odporność na upadek	1.5 m
Upuszczenie z podstawką ładującą	1 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie w powietrzu), ±4 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP42
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
--------------------	--

Gwarancja

Standardowa gwarancja	3 lata
-----------------------	--------



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved