



HR15 Wahoo BT SD

Lecteurs manuels



Features

Lecture de codes-barres 1D haute performance

Le HR15 Wahoo BT SD associe le décodage UIMG de Newland à notre dernière technologie de lecture à imageur linéaire pour produire une lecture rapide des codes 1D. Qu'ils soient imprimés ou affichés sur divers matériaux, le Wahoo lit les codes-barres à une distance et à une vitesse plus proches des performances attendues des lecteurs laser que des lecteurs CCD traditionnels.

Parfait pour les points de vente

Le HR15 Wahoo BT SD est doté d'un support pour la lecture mains libres, idéal pour les applications de point de vente. Les utilisateurs peuvent traiter des éléments plus petits sans avoir à saisir le lecteur. Le lecteur peut ensuite être saisi pour des articles plus volumineux sans manipulation de câbles.

Prise en charge des pilotes JPOS et OPOS

En mode HID-POS ou Newland CDC, les pilotes JPOS et OPOS sont pris en charge directement via le dongle ou la combinaison dongle, support + câble USB.

Prise en charge de la charge de travail

La batterie de 2400 mAh, combinée à la faible consommation d'énergie du HR15 Wahoo BT SD et à la faible puissance du Bluetooth 5.0, signifie qu'une charge complète peut durer plus de 12 heures. Une recharge de vide à plein prend moins de 4 heures.

Adapté à la tâche

Avec une résistance aux chutes de 1,5 m et un indice de protection IP42, le HR15 Wahoo BT SD peut tomber d'un plan de travail ou d'un établi élevé sur des sols durs sans problème. L'indice de protection IP42 assure une étanchéité suffisamment élevée pour les environnements sales et humides.

Options Bluetooth flexibles

Le HR15 Wahoo BT SD dispose de 3 options Bluetooth. Lorsque le dongle et la station de charge sont connectés, le lecteur transmet les données via le câble USB à l'hôte. Le dongle peut également être retiré et utilisé dans un port USB de recharge, et le Bluetooth du lecteur peut être couplé avec un Bluetooth tiers sur un hôte.

3 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR15 Wahoo BT SD

Capture de données

1D	Toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, 2/5 standard, 2/5 matriciel, GS1 DataBar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	90 mm - 160 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm

Éclairage	LED rouge (622 nm-628 nm)
Capteur d'image	2500 CCD
Contraste d'impression minimal	>25%
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°

Performance

Mémoire flash	≥ 15 000 pièces en Code 128 (20 octets par code 128)
---------------	--

Caractéristiques physiques

Type de batterie	Batterie lithium-ion de 2 400 mAh
Dimensions (mm)	113,5 (L) x 73,3 (P) x 159 (H) mm
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB
Notifications	Bip, LED
Poids	213 g

Sans fil

Modes de communication	Synchrone, Asynchrone, Lot
Technologie radio	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	≥ 50 m (ligne de vue directe en plein air)

Environnement

Résistance aux chutes	1.5 m
Chute avec socle de recharge	1 m
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge dans l'air), ±4 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP42
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
-------------------------	--

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Garantie standard	3 ans

Accessoires

Accessoires en option	Câble USB, Câble USB-C, Adaptateur multiprise, Câble RS-232, Clip de fixation murale, Support/station de recharge
Accessoires standard	Câble USB, Support/station de recharge

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-HR1580-BT-SD	HR15 Wahoo BT SD, support/station de recharge, câble USB
------------------	--

Accessories

Charge/Alimentation

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Câbles

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

Socles et supports

NLS-CD1580-N0 Bluetooth Stand for HR15 and HR32 (NLS-CD1580-N0)
NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)

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