















## HR23 Dorada Bluetooth

El Tipi Barkod Okuyucular

 1.5m drop	 1D & 2D	 2,600 mAh	 Advanced Scripting	 Bluetooth 5.0	 CMOS
 CPU	 EasySet	 GS1 Ready	 IP52	 USB	 Warranty 5 Years



### Features

#### Dorada'nın Değiştirilebilir Pili

HR23'ün pilinin sağladığı 16 saatlik sürekli kullanım yeterli değilse Dorada serisinin en yeni Bluetooth cihazı, kesintisiz kullanıma olanak tanıyan ve operasyonel verimliliği artıran, kolayca çıkarılabilen bir pille birlikte gelmektedir. Ayrıca cihazın yeni şarj kontağı tasarımı, güvenilir ve uzun ömürlü bağlantılar sağlayarak önceki modele kıyasla pil ömrünü önemli ölçüde artırmaktadır.

#### Gelişmiş Bağlantı

HR23 Dorada, HR22 gibi Bluetooth 5.0 bağlantısına sahiptir. Ancak müşterilerimizin esnekliğini artırmak için bunu bir adım daha ileri götürdük ve açık alanlarda kablosuz menzili 100 metreye kadar çıkardık. Ayrıca HR23 Dorada; tüm tarama gereksinimleri için kusursuz senkron, asenkron ve toplu haberleşme yöntemleri sağlamaktadır.

#### Sağlam Güvenilirlik

IP52 koruma sınıflandırması ve 1,5 metreden betona düşmeye dayanma yeteneği ile HR23 Dorada, her türlü ortama çok uygundur ve zorlu tarama görevleri için ideal bir yol arkadaşıdır.

#### Gelişmiş Tarama

HR23 Dorada, en yeni Newland anahtar kod çözme teknolojiyi donatılmış bir tarama cihazıdır. Bozulmuş, hasarlı veya yüksek yoğunluklu olanlar da dahil olmak üzere her türlü barkodu tarayabilmektedir. Cihazın görüş alanı hem yatay hem de dikey yönleri kapsamaktadır. Ayrıca HR23 Dorada, 1D taramadan 2D taramaya sorunsuz geçişe olanak tanıyan kusursuz bir tarama deneyimi sunmaktadır. Tüm bu özelliklerin giriş seviyesi fiyatıyla sunulması, onu güvenilir ve verimli bir tarama cihazı arayanlar için uygun fiyatlı bir seçenek haline getirmektedir.

#### Şık ve Konforlu

HR23 Dorada, tarayıcının kullanıcının eline mükemmel şekilde oturmasını sağlayan dengeli ve ergonomik bir tasarıma sahiptir. Hafif ve basit ama yenilikçi tasarımı, verimlilikle gerçekleştirilen görevlerde konfor ve yüksek üretkenlik sağlamaktadır.

#### EasySet Uyumlu

HR23 Dorada, Newland tarafından geliştirilen bir konfigürasyon yazılımı olan EasySet ile birlikte gelmektedir. Bu yazılım, tarayıcı yapılandırma sürecini basitleştirerek kullanıcılar için kolay ve verimli hale getirmektedir. Yapılandırmayı doğrudan tarayıcıya gönderebilir, gelecekte diğer tarayıcılarda kullanmak üzere kaydedebilir veya tek bir belgede bir dizi barkod olarak görüntüleyebilirler.

**5** Years Full  
Warranty

**EasySet**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR23 Dorada Bluetooth

## Veri Yakalama

1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Mikro PDF417, Mikro QR, Chinese Sensible Code
Hedefleme	Kırmızı LED
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	50mm-120mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	30mm-125mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	50mm-280mm
Alan Derinliği PDF417 (6.7mil)	40mm-120mm
Yatay Görüş Alanı	45°
Dikey Görüş Alanı	34°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	20%
Çözünürlük	≥3mil
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

## Performans

Flaş Bellek	≥16.384 kod girdisi (60 baytın üzerinde)
-------------	--

## Fiziksel

Pil Türü	2600 mAh lityum-iyon pil
Boyutlar (mm)	Tarayıcı: 117,5 x 67,5 x 144 mm. Kızak: 140 x 90 x 144,5 mm.
Beklenen Pil Ömrü	≥16 saat kesintisiz çalışma (6 saniyede bir tarama)
Beklenen Şarj Süresi	≤6 saat
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB-A, HID-POS, USB-CDC
Bildirimler	Bip sesi, LED, Titreşim
Ağırlık	Okuyucu: 209 g. Kızak: 340,5 g.

## Kablosuz

Haberleşme Yöntemleri	Senkron, Asenkron, Toplu iş
Radio Teknolojisi	Bluetooth 5.0
Kablosuz Mesafesi (maks.)	≥100 m (açık alanda)

## Çevresel

Şarj sıcaklığı	0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)
Düşme	1,5 m
Şarj yuvası ile düşme yüksekliği	1.2 m

Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (temas deşarjı), ±15 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP52
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ile 50 °C arası (14 °F ile 122 °F arası)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)
<b>Yazılım</b>	
Yapılandırma Araçları	EasySet
<b>Sertifikalar</b>	
Sertifikalar Donanım	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 62471
<b>Garanti</b>	
Kapsamlı Hizmet Sözleşmesi	3 Yıl, 5 Yıl
Garanti Koşulları	5 yıl
<b>Aksesuarlar</b>	
Opsiyonel aksesuarlar	4 yuvalı pil şarj cihazı, 2.600 mAh pil, Duvara montaj klipsi
Standart aksesuarlar	2 yuvalı şarj yuvası
<b>Kutuda neler var?</b>	
NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, Stand/Yerleşirme İstasyonu, USB kablosu

## Accessories

<b>Şarj/Güç</b>	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)
<b>Tabanlar ve tutucular</b>	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