



HR32 Marlin Bluetooth HC

El Tipi Barkod Okuyucular

					
1.5m drop	1D & 2D	2,400 mAh	Antibacterial coating	Bluetooth 5.0	Dual Interface
					
EasySet	IP52	Megapixel	Warranty 3 Years		



Features

Olağanüstü Megapiksel okuma teknolojisi.

Megapiksel barkod okuyucu ile donatılmış olan HR32 Marlin Bluetooth, uzun veya kesilmiş 1D kodlarda, daha büyük ve yüksek yoğunluklu 2D kodlarda daha iyi okuma performansı ile neredeyse tüm 1D veya 2D barkodları okur. Takip ve izleme alanında yeni geliştirilmiş uygulamalar için karmaşık yığılı 2D barkodlar, HR32 Bluetooth için sorun teşkil etmez.

Güvenilir Kablosuz Bağlantı.

En son Bluetooth 5.0 teknolojisini kullanan HR32 Marlin Bluetooth, verileri iletmek için güçlü, parazit önleyici bir bağlantı sürdürebilir. Kabloların istenmeyen dağınıklığına neden olduğu ev gibi dar sınırlı çalışma alanlarında olduğu kadar, ana cihazdan okuyucuya daha uzun mesafelerde de bağlantı kurabilen Marlin, 50 m'ye kadar iletişim mesafelerine erişebilir.

Tek bir ana istasyona yedi okuyucu.

HR32 Marlin Bluetooth için seçilmiş olan Bluetooth 5.0 teknolojisi, 7 okuyucuya kadar okuyucunun tek bir ana istasyon ile eşleştirilmesine izin vererek koordineli tarama uygulamalarının tek bir ana cihaza veri aktarmasını sağlar. Bu sayede her bir tarayıcıyı farklı bir bilgisayar, tablet veya mobil bilgisayar ile eşleştirmek zorunda kalmadan mevcut insan kaynağını maksimum seviyeye çıkarır.

Gerçek zamanlı ve toplu.

HR32 Marlin Bluetooth'ta bulunan zeka, kullanıcının doğrudan BT indirme işleminden bir ana cihaza sorunsuz geçiş yapmasına olanak sağlar. Menzil dışındayken okunan kodları saklayabilir ve yeniden menzil içine girildiğinde bu kodları indirebilir. 15.000'e kadar standart EAN barkodu saklayabilen geniş bellek kapasitesi ile Marlin, tam bir veri toplayıcı olarak çalışacak şekilde kurulabilir.

Ayarlanabilir Aydınlatma

HR32 Marlin Bluetooth, kapsamlı kullanma kılavuzu veya yazılım konfigürasyon araçları aracılığıyla ayarlanabilen, ikili veya birbirinden bağımsız olarak kullanılabilen bir kırmızı ve beyaz ışık kombinasyonu kullanır.

Güçlü Veri Düzenleme.

HR32 Marlin Bluetooth, Newland'in EasySet konfigürasyon yazılımı ile uyumludur; böylece Marlin'in olağanüstü okuma performansını uygulama gereksinimleri ile eşleştirmek için kullanıcıların ideal konfigürasyonları oluşturmalarına imkan tanır. Pratik uygulamalardaki 2D barkodların gerektirdiği giderek artan karmaşıklıkları karşılamak için kompleks veri biçimlendirme seçeneklerine sahiptir.

3 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR32 Marlin Bluetooth HC

Veri Yakalama

1D	All major 1D symbologies, including EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.
Hedefleme	Yeşil LED
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	85-220mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	50-220mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	50-495mm
Alan Derinliği PDF417 (6.67mil)	70-215mm
Alan Derinliği QR (15mil)	20-325mm
Yatay Görüş Alanı	Bluetooth 5.0
Dikey Görüş Alanı	24°
Aydınlatma	White LED, Kırmızı LED
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±55°

Performans

Flaş Bellek	≥15.000 adet Code 128 (her bir Code 128 kodu 20 bayt)
-------------	---

Fiziksel

Pil Türü	2400mAh lityum-iyon batarya
Boyutlar (mm)	113,5(G)x73,3(D)x159,0(Y) mm
Beklenen Pil Ömrü	≥12 saat kesintisiz çalışma (6 saniyede bir tarama)
Beklenen Şarj Süresi	≤4 saat
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED
Ağırlık	217g

Kablosuz

Haberleşme Yöntemleri	Senkron, Asenkron, Toplu iş
Radio Teknolojisi	Bluetooth 5.0
Kablosuz Mesafesi (maks.)	≥50m (açık havada direkt görüş hattı)

Çevresel

Düşme	1,5m
Şarj yuvası ile düşme yüksekliği	1 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (hava deşarjı), ±4 kV (doğrudan deşarj)

Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP52
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet
-----------------------	---------

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
----------------------	------------------------------------

Garanti

Kapsamlı Hizmet Sözleşmesi	3 Yıl, 5 Yıl
Garanti Uzatımı	+2 yıl
Garanti Koşulları	3 yıl

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu , Duvara montaj klipsi, Stand/Yerleştirme istasyonu
Standart aksesuarlar	USB kablosu, çoklu güç adaptörü, Stand/Yerleştirme istasyonu

Kutuda neler var?

NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, Stand/Yerleştirme istasyonu, USB kablosu, çoklu güç adaptörü
---------------------	---

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

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)

Tabanlar ve tutucular

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