



Newland BS8080 **(Piranha II)** **Kablosuz Barkod/Karekod Okuyucu**

- 1D/2D Barkodları okuyabilme
- Kablosuz (Bluetooth) İletişim
- 50 metre aktarma mesafesi
- 67 / 63 gram ağırlık
- Max. 6 saat / 11 saat pil kullanım ömrü
- Windows, Android ve iOS Cihazlar ile uyumlu
- IP42 koruma standardı



1D /2D
Barkod
Desteği



Kablosuz
(Bluetooth)
İletişim



Max. 50 Mt
Aktarma
Mesafesi



IP42
Koruma
Standartı



Windows
İşletim
Sistemi
Uyumlu



Android
İşletim
Sistemi
Uyumlu



iOS
İşletim
Sistemi
Uyumlu

Teknik Özellikler

Performans		
Modeller	BS8080-1D: 1D	BS8080-2D: 1D/2D
Image Sensor	BS8080-1D	2500 Piksel Linear Imager
	BS8080-2D	1280 x 800 Piksel CMOS
Tarama Açılırları	Eğim: ±60°, Dönme: 360°, Sapma: 60°	
Uyarıcılar	LED, Bip sesi ve Titreşim	
Yazdırma Karşıtlığı	BS8080-1D	≥%25
	BS8080-2D	≥%20
Uyarıcılar	LED ve Bip sesi	
Desteklenen Arabirimleri	USB (Type-C), Bluetooth HID/SPP/BLE Profilleri	
Haberleşme		
Haberleşme Teknolojisi	Bluetooth Teknolojisi	
Haberleşme frekansı	2.4 – 2.5GHz ISM Band, Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR Uyumlu	
Haberleşme Mesafesi	Max. 50 metre (Açık Havada)	
Fiziksel		
Ebatlar (Okuyucu)	Genişlik: 46 mm, Uzunluk: 88 mm, Yükseklik: 24,5 mm	
Ağırlık	BS8080-1D: 67 Gram	BS8080-2D: 63 Gram
Elektriksel		
Pil Tipi	3.7V 900 mAh Li-Ion Pil	
Pil Şarj Süresi	Yaklaşık 3,5 Saat	
Kullanım Süresi	BS8080-1D	Max. 6.5 Saat (Dakikada 10 Okutma)
	BS8080-1D	Max. 5 Saat (Dakikada 10 Okutma)
Akım Değerleri	BS8080-1D	Çalışma Modunda: 185 mA (Bluetooth Açık İken) Bekleme Modunda: 25 mA
	BS8080-1D	Çalışma Modunda: 280 mA (Bluetooth Açık İken) Bekleme Modunda: 11 mA
Çevresel		
Çalışma ortamı sıcaklığı	– 20°C ~ 50°C	
Saklama sıcaklığı	– 40 °C ~ 70°C	
Nem oranı	%5 ~ %95 (Yoğuşmasız)	
ESD	±4 KV Direkt Deşarj; ±12 KV Hava Deşarj	
Darbe Dayanıklılığı	Max. 1,2 Metre	
IP Standardı	IP42	
Sertifikalar	CE RED, CE UK, FCC, TELEC, IEC 62471, RoHS, IEC60825	
Desteklenen Barkod Tipleri		
1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar vb. dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D barkod tipleri.	
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix vb. dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D barkod tipleri.	
Tarama Mesafeleri		
BS8080-1D	Code 39 (5 Mil)	70 mm ~ 185 mm
	Code 128 (10 Mil)	60 mm ~ 500 mm
	EAN-13 (13 Mil)	55 mm ~ 550 mm
BS8080-2D	Code 39 (5 Mil)	65 mm ~ 260 mm
	EAN-13 (13 Mil)	50 mm ~ 540 mm
	Datamatrix (10 Mil)	40 mm ~ 250 mm
Yazılım		
Yapılandırma Araçları	EasySet	

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B Mecidiyeköy/İSTANBUL
Tel: +90 212 212 60 14 (Pbx), Faks: +90 212 275 15 82