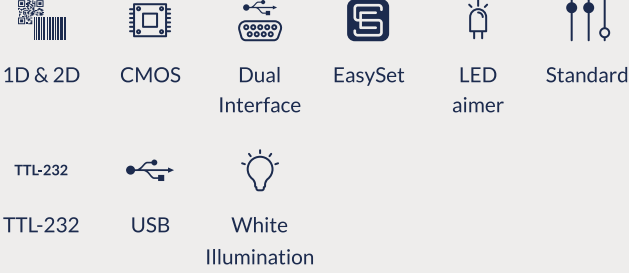




## N1-W

### Tarama Motorları



## Features

### Kompakt Güç.

N1-W, 23,8 x 7,5 x 7 mm boyutlarında ve 1,2 gr ağırlığında, kompakt ve hafif olacak şekilde tasarlanmıştır. Küçük boyutu ve hafif ağırlığına rağmen kod çözme için ayrı bir işlemci yerine gömülü çipe sahip olması sayesinde yüksek performans sağlar. N1-W mükemmel bir değer sunar ve hızlı tarama ve hedefleme teknolojisinden ödün vermeden küçük cihazlara, hatta elde taşınabilen cihazlara bile kolayca entegre edilebilir.

### Her Açıdan Hassasiyet.

N1-W tarayıcı, 20 mm'den başlayan alan derinliği ile 68° yatay ve 51° dikey görüş alanı sayesinde yakın alan taraması için optimize edilmiştir. Bu özelliği, kompakt boyutuyla birleştiğinde ürün, özellikle tarama motoru-kod aralığının kısıtlı olduğu uygulamalar için uygun hale getirir. Ayrıca motor, kolay ve etkili barkod yakalamayı garantilemek için gerekli olan 360° yatış açısı, 50° açı aralığı ve 50° verev açısı ile esnek kod yönlendirmesi sunarak, alan kısıtlaması olan uygulamalarda olağanüstü performans sağlar.

### 6'ncı Nesil UIMG Teknolojisi.

N1 ailesindeki diğer motorlar gibi N1-W da Newland'ın 6. nesil UIMG tarama teknolojisiyle donatılmıştır. Bu teknoloji, N1-W'nin düşük kontrastlı, lamineli, hasarlı, yırtık, eğri veya buruşuk gibi kalitesiz olanlar da dahil olmak üzere tüm yaygın 1D ve 2D barkodları zahmetsizce taramasını sağlar.

### Üstün Güç Verimliliği.

N1 serisindeki diğer motorlar gibi N1-W da barkodları ana cihazdan mümkün olduğunca az akım çekerek hedefleyebilir, aydınlatabilir ve çözebilir. Ürünün bu özelliği, sadece motorun kullanım ömrünü uzatmaya yardımcı olmakla kalmamakta, aynı zamanda çevreye duyarlı bir çözüm de sunmaktadır.

### EasySet Yapılandırması.

N1-W, Windows OS için tasarlanmış yapılandırma yazılımımız EasySet ile uyumludur. Bu yazılım, test etmeyi, yapılandırmaları dağıtmayı ve aygıt yazılımını güncellemeyi kolaylaştırır.

**2** Years Full  
Warranty

**EasySet**

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

# N1-W

## Veri Yakalama

1D	Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2/5, ITF-14, ITF-6, Matrix 2/5, Code 39, Codabar, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Codell, ISBN, ISSN, Industrial 2/5, Standard 2/5, Plessey, MSI-Plessey, AIM 128
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Hedefleme	Kırmızı LED (625 nm)
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	25 mm - 50 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	25 mm - 45 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.7mil)	25 mm - 45 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	20 mm - 60 mm
Yatay Görüş Alanı	68°
Dikey Görüş Alanı	51°
Aydınlatma	Beyaz LED (3000K)
Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Çözünürlük	≥3mil (1D), ≥6.67mil (2D)
Tarama Açısı Aralığı	±50°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±50°

## Fiziksel

3.3VDC Çalışma akımı	68 mA (tipik)
3.3VDC Bekleme akımı	< 0.3 mA
Boyutlar (mm)	23,8 (G) x 7,5 (D) x 7 (Y) mm
Giriş Gerilimi	3.3 VDC ±%5
Arayüzler	USB, TTL-232
Ağırlık	1.2 g

## Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (doğal ışık)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 55 °C (-4 °F ile 131 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

## Yazılım

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

## Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	RoHS 2.0, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471
----------------------	---

## Garanti

Garanti Koşulları	2 yıl
-------------------	-------

## Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu
-----------------------	-----------------------------

## Accessories

---

### Kablolar

FPC75mm Flat Printed Circuit Cable (FPC75mm)

---

#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved