



1D ve 2D



Hızlı Hareketler



Geniş Tarama Açısı



Megapiksel



IP52



Çift Arayüz



EasySet  
(Kolay kurulum)



GS1 Ready



Garanti 5 Yıl



**FR80 Salmon**

Sunum Tipi Okuyucular

## Özellikler

### Yüksek Hareket Toleransı.

FR80 Salmon, saniyede 3,5 metre hızla hareket eden EAN kodlarını yakalayabilir. Bu, ürün sepetlerini hızlı bir şekilde işlemek ve ödeme kuyruğunu azaltmak açısından, özellikle sabit satış noktalarındaki (POS) deneyimli kullanıcılar için önemlidir.

### Geniş Tarama Penceresi.

Geniş tarama penceresi ve küçük alan derinliği, ürünler daha büyük olduğunda veya ürün tarama penceresine çok yakın gösterildiğinde bile barkodların yakalanmasına yardımcı olur. Hızlı ödeme işlemlerinin bir başka avantajı, daha az deneyimli kullanıcıların başarılı bir okuma için kodları geçirirken hassas olmalarının gerekmemesidir.

### Rahat Deneyim.

FR80 Salmon'un kısa ve uzun menzilli aydınlatması ve parlamayı önleme özelliği, perakende self servis ve POS tarama gibi müşteriye dönük uygulamalar için tasarlanmıştır. Bu, keskin aydınlatma ve yansımalarla kullanıcının gözlerinin kamaşmasını önler. Ek olarak, FR80 Salmon, telefon ekranlarını tararken iyi performans gösterir.

### Üstün Tarama Performansı.

Newland'in üstün megapiksel teknolojisine sahip FR80 Salmon, düşük kaliteli ve

hasarlı barkodların yanı sıra alkol, tütün ve ilaç ürünlerinde bulunan daha yüksek yoğunluklu 2D barkodların kodunu çözerken çarpıcı bir performans sunar.

### Çift okumayı önleme.

FR80 Salmon, okunmak için gösterilen ile gösterilmeyen kod arasındaki farkı bilen aktif sensörler kullanır. Kasıtlı olarak geçirilen bir kod ile doğal kod çözme zaman aşımı oturumundan daha uzun bir süre sabit kalan bir kod arasındaki farkı bilir. Bu, aynı barkodun kazara iki kez yanlış okunmasını önlemeye yardımcı olur.

### Daha fazla tarayıcı ekleme.

FR80 Salmon, başka bir tarayıcı eklemek için tasarlanmış bir RJ bağlantısına sahiptir. Bu, bilhassa daha hacimli ürünlerde, özellikle sabit/konveyör POS veya bazı self servis uygulamalar için elverişli olmayan kodların yakalanması için kullanışlıdır. Müşteri etkileşimli bir satış noktası; bağlılık kodları, e-kuponlar veya ödeme amaçlı barkod tarama için özel bir tarayıcıdan yararlanabilir.

### Tonu ayarlama.

FR80 Salmon, kullanıcıya 2 kullanıcı tarafından erişilebilen tuşlar ile sesli geribildirim tonları ve birimleri seçeneği sunar. Tuşlar, kullanıcı kılavuzu veya EasySet yapılandırma yazılımı aracılığıyla özel bir yapılandırmanın parçası olarak devre dışı bırakılabilir.



## Önerilen endüstriler



Perakende

# FR80 Salmon Teknik özellikler

## Veri Yakalama

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojiler.
Görüntü Sensörü	1280x1088 CMOS
Aydınlatma	Kırmızı LED (614nm-624nm)
Tarama Yöntemleri	Gelişmiş yakalama modu
Okuma Derinliği EAN13 (13mil)	0mm-140mm
Yatay Görüş Alanı	42,4°
Dikey Görüş Alanı	36°
Tarama Yatış Açısı	360°
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Verev Tarama Açısı	±50°
Minimum Baskı Kontrastı	>%15
Hareket Toleransı	3,5m/sn

## Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	400mA (tipik)
5VDC Bekleme akımı	<100mA
Boyutlar (mm)	Kaidesiz: 151 (G) x 141,5 (Y) x 97,5 (D) mm; Kaideli: 151 (G) x 156,5 (Y) x 108,5 (D) mm
Giriş Gerilimi	5 VDC±%5
Arayüzler	RS-232, USB
Bildirimler	Bip, LED göstergesi
Güç Tüketimi	2W (tipik), 2,5W (maks.)
Ağırlık	542g (kaidesiz), 678g (kaideli)

## Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (14°F ila 122°F)
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15 kV (hava deşarjı), ±8 kV (doğrudan deşarj)
IP Sınıfı	IP52

## Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet (Kolay kurulum)
-----------------------	-------------------------

## Sertifikalar

Donanım	FCC Part 15 Sınıf B, CE EMC Sınıf B
---------	-------------------------------------

## Garanti

Standart	5 yıl
----------	-------

## Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Bizimle veya size yakın bir ortakla iletişim kurmaktan çekinmeyin.

Gezmet [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Özellikler haber vermeden değişiklik tabidir.

© Newland AIDC EMEA 2025, her hakkı saklıdır.

