



1D &  
2D



Mobiles  
Lesen



Optische  
Rückmeldung



IP42



Sturzfestigkeit  
aus  
einer  
Höhe  
von 1,5  
m



USB



EasySet



Garantie:  
5 Jahre



**FR27  
Urchin**

Stationäre  
Scanner

## Eigenschaften

### Überlegenes Selbstbedienungsscannervom Bildschirm aus

Der FR27 Urchin wurde mit dem primären Ziel konzipiert, ein einfaches und unkompliziertes Selbstbedienungsscannervon Kunden-Telefonbildschirmen zu ermöglichen. Ein bemerkenswert breites Sichtfeld bedeutet, dass selbst die größten Codes, die auf den größten Telefonbildschirmen dargestellt werden, problemlos gescannt werden.

### Zügiges Scannervon Papier, Metall und Kunststoff

Gedruckte Barcodes werden immer noch in vielen Anwendungen verwendet, und daher wurde sichergestellt, dass der FR27 Urchin auch gedruckte Codes verarbeiten kann. Der FR27 Urchin zeigt Top-Performance beim Scannen aller Arten von 1D- oder 2D-Codes auf Papier-, Metall- oder Kunststoffoberflächen. Selbst gebogene und geknickte Codes stellen keine Herausforderung dar.

### Klein und elegant

Der FR27 Urchin packt seine ganze Scanleistung in ein kleines, schlankes Design. Dies spart nicht nur viel Platz, sondern sieht

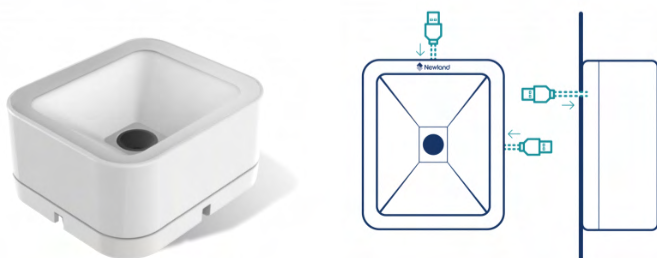
Der FR27 Urchin bietet eine hervorragende Bewegungstoleranz von 2,7 m pro Sekunde für Anwendungen, bei denen ein schnelles Scannen von sich bewegenden Codes von entscheidender Bedeutung ist. Egal ob es sich um das Auflösen von Warteschlangen von Kunden mithilfe von Selbstbedienungsscannern oder das Scannen von Einkaufskörben am Point-of-Sale handelt, der FR27 bietet Ihnen mehr Geschwindigkeit als je zuvor.

### Deutliche visuelle Rückmeldung

Der FR27 Urchin setzt beim Scannen von Barcodes eine warmweiße Beleuchtung ein. Er nutzt den weißen Hintergrund außerdem zum Projizieren einer grünen LED, um ein erfolgreiches Scanergebnis anzuzeigen. Die visuelle Rückmeldung in einer Selbstbedienungsanwendung macht den Unterschied aus und gibt dem Kunden die Sicherheit, einen erfolgreichen Scanvorgang durchzuführen.

### Flexible Montageoptionen

Da der FR27 Urchin sich für Zugangskontroll- und



Available in white on request

## Vorgeschlagene Branchen



Unterhaltung



Finanzen



Gastgewerbe



Einzelhandel



Transport

# FR27 Urchin Technische Spezifikationen

## Performance

Bildsensor	640 x 480 CMOS
Beleuchtung	WeißLED
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	20 mm - 105 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	30 mm - 40 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	30 mm - 45 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	0 mm - 85 mm
Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	±75°
Scan-Winkelversatz	±75°
Sichtfeld horizontal	68°
Sichtfeld vertikal	vertikal: 51° diagonal: 84,8°
Scan-Modi	Sense-Modus, Kontinuierlicher Modus
Bewegungstoleranz	2,7 m/s

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich QR-Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR und PDF417.

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	66,3 (B) x 76,3 (T) x 38 (H) mm (max.)
Gewicht	120 g
Schnittstellen	USB
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	140 mA (Standard)
Strom bei 5 V DC Standby	100 mA (Standard)
Stromverbrauch	698 mW

## Umwelt

Umgebungslicht	0 – 100.000 Lux (natürliches Licht)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C

**Newland EMEA HQ** Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

+31 (0) 345 87 00 33 Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

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

© Newland EMEA 2021, alle Rechte vorbehalten.



# FR27 Urchin Technische Spezifikationen

Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 12 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,5 m
IP-Bewertung	IP42

## Zubehör

Standard	Ein USB-Kabel wird zum Anschließen des Scanners an ein Hostgerät genutzt.
----------	---

## Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

## Zertifizierungen

Hardware	VCCI, RoHS
----------	------------

## Garantie

Standard	5 Jahre
----------	---------

**Newland EMEA HQ** Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

+31 (0) 345 87 00 33 Besuch [newland-id.com/partners](https://www.newland-id.com/partners)

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

[newland-id.com](https://www.newland-id.com)

© Newland EMEA 2021, alle Rechte vorbehalten.

