Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

1D & 2D | Mobiles Lesen | Optische Rückmeldung | IP42 | 1,5 Fallschutz | USB

EasySet | Garantie: 5 Jahre

FR27 Urchin

Präsentationsscanner

Eigenschaften

Überlegenes Selbstbedienungsscannen vom Bildschirm aus
Der FR27 Urchin wurde mit dem primären Ziel konzipiert, einfaches und unkompliziertes Selbstbedienungsscannen von 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 Scannen von 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.

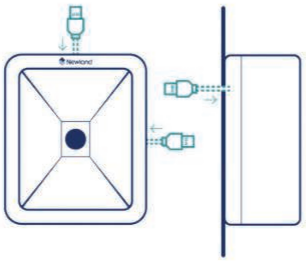
Klein und elegant
Der FR27 Urchin packt seine ganze Scanleistung in ein kleines, schlankes Design. Dies spart nicht nur viel Platz, sondern sieht beim Scannen auch gut aus. Der Scanner hat eine glatte und schlichte Oberfläche, die sich gut in jedes Thekendesign – von der Boutique bis zum Café – einfügt.

Schnelles Scannen mit hervorragender Bewegungstoleranz
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 Selbstbedienungsscannen 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 Kioskanwendungen eignet, ist sein Gehäuse so konzipiert, dass Sie das Kabel für die Befestigung im Hoch- oder Querformat entsprechend anpassen können. Er verfügt außerdem über Befestigungspunkte mit Gewinde für eine vertikale Befestigung.

Available in white on request



Vorgeschlagene Branchen

Einzelhandel | Logistik | Gastgewerbe | Unterhaltung

FR27 Urchin Technische Spezifikationen

Datenerfassung	
1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich QR-Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR und PDF417.
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Beleuchtung	Weiße LED
Scan-Modi	Sense-Modus, Kontinuierlicher Modus
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
Sichtfeld horizontal	68°
Sichtfeld vertikal	vertikal: 51° diagonal: 84,8°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	±75°
Scan-Winkelversatz	±75°
Minimaler Druckkontrast	20 %
Bewegungstoleranz	2,7 m/s
Physikalisch	
Betriebsstrom bei 5 V DC	140 mA (Standard)
Strom bei 5 V DC Standby	100 mA (Standard)
Abmessungen (mm)	66,3 (B) x 76,3 (T) x 38 (H) mm (max.)
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Schnittstellen	USB
Stromverbrauch	698 mW
Gewicht	120 g
Umwelt	
Umgebungslicht	0 – 100.000 Lux (natürliches Licht)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
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
Software	
Konfigurationstools	EasySet
Zertifizierungen	
Hardware	VCCI, RoHS, CE, FCC

Newland AIDC EMEA
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren
Besuch newland-id.com/partners
Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.
© Newland AIDC EMEA 2025, alle Rechte vorbehalten.

Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

Garantie	
Standard	5 Jahre

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: +49 2153 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de

© Newland AIDC EMEA 2025, alle Rechte vorbehalten.

Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE