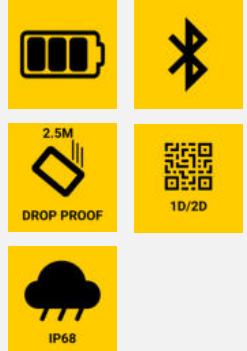


Der ideale Scan-Begleiter in rauen Umgebungen



Unterschiedliche Scan-Engines

Von bis zu 29 Metern

Unterbrechungs-freies Scannen

Dank dem großen Akku mit 4.500 mAh

Scan-Feedback

Durch akustische, haptische und visuelle Reize

IP68-Schutz

Optimal für den Einsatz in rauen Umgebungen

Ultrarobustes Gehäusedesign

Übersteht Stürze aus bis zu 2,5 m Höhe

- » Ultrarobustes Gehäusedesign - übersteht Stürze aus bis zu 2,5 m Höhe
- » Einsatz in rauen Umgebungen dank IP68-Schutz und extremem Temperaturbereich
- » Riesiger, wechselbarer Akku für unterbrechungsfreies Scannen über den ganzen Tag
- » Enorme Leseentfernung von bis zu 29 m möglich
- » Geringes Gewicht
- » Exzellente Funkreichweite mit über 50 Metern Realreichweite im Gebäude
- » Als kabellose (Bluetooth oder 433 MHz) oder USB-Variante erhältlich
- » Unterschiedliche Scan-Engines für alle Szenarien
- » Liest alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes
- » DPM-Variante für das Erfassen von kontrastarmer Barcodes
- » Scan-Feedback: akustisch, haptisch und visuell
- » Große Batterie: 4.500 mAh

Der ideale Scan-Begleiter in rauen Umgebungen

Kommunikation⁴

Drahtgebundene Optionen	■ USB Human Interface Device ■ USB Serial Port Profile (COM-Port Emulation) ■ RS232 ■ Ethernet⁴ ■ PROFINET⁴
Drahtlose Optionen	■ Bluetooth V5.0 ■ 433 MHz ■ 2,4 Ghz über Dockingstation⁴
Funkreichweite**	Freies Feld: 50 m (BT), 400 m (433 Mhz) Innenbereich: 25 m(BT), 100 m (433 Mhz)

Unterstützte Barcodes

1D	Code32, Code39, Code128, Codabar, Code11, UPC/EAN, 2of5, Databar, Code 93, MSI, UK Plessy, IATA25,
2D	PDF417, Micro PDF, Aztec, Data Matrix, QR, Maxicode, Han Xin, Grid Matrix,

Elektrische Eigenschaften

Batterie	Wechselbarer 3,7 V / 4.500 mAh (16.65 Wh) Lithium-Ionen-Akku (nur drahtlose Varianten)
Ladedauer	Ca. 4-5 Stunden
Eingangsspannung	5 V DC / 2 A (max)
Betriebszeit	Ca. 25.000 Scans abhängig von Scan Engine und Umgebungsbedingungen

Systemeigenschaften

Betriebsmodi	USB Keyboard (Standard), Offline Modus*, RS232 Modus*
Unterstützte Systeme	Android, iOS, Linux, Mac, Windows
Scanmodi	Standard, Kontinuierlich, Auto Aim
Physische Merkmale	
Gehäuse	Zweifarbige PC-ABS Gehäuse mit TPU, gehärtetes Frontglas
Abmessungen	180 x 93 x 75 mm
Gewicht	Ca. 250 g (Abhängig von Konfiguration)
LED	Rot/blau/grün LED, 2x grüne LED, 1 x weiße LED
Signalton	Bis zu 85 dB @ 10 cm
Benachrichtigung	Signalton, Vibration und LED
Scanauslösung	Trigger

Umweltbedingungen

Fallfestigkeit	200 Stürze aus 2,5 m Höhe
Versiegelung	IP68 Staub- und wasserdicht (Handscanner), IP52 (Ladestation)
Betriebstemperatur	-25° C – +55° C
Lagertemperatur	-40° C – +75° C
Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend

Scanner Eigenschaften

	HP - High Performance ³	SR - Standard Range	DPM	ER - Extended Range	LR - Long Range
Bildauflösung	H:1280 x V:1024	H:1280 x 800	H:1280 x V:1024	H:1280 x V800	H. 1280 x 1024 (2 Sets)
Sichtfeld max.	H:43°, V: 36°	H:48°, V: 31°	H:40°, V: 34°	H:42,5°, V: 27,4° (near) H:11,4°, V: 7,2° (far)	H:9.0°, V:11.5° (near) H:22.0°, V:28.0° (far)
Symbolkontrast	20%	20%	20%	20%	15%
Rolltoleranz	360°	360°	360°	ND	ND
Neigungstoleranz	±72°	±60°	±70°	ND	ND
Schwenktoleranz	±72°	±60°	±70°	ND	ND
Umgebungslicht	100.000 Lux max.	100.000 Lux max.	100.000 Lux max.	100.000 Lux max.	100.000 Lux max.
Zielelement	Rotes Laser Kreuz 650 nm	Rotes Laser Kreuz 650 nm	Rote LED	Roter Laser 650 nm	Grüner Laser Point
Beleuchtung	1 x LED in weiß	1 x LED in weiß	1 x LED in weiß	2 x LEDs in weiß	1x LED weiß 1x LED rot

Dekodierungsbereiche (typisch)**

5 mil Code 39	4 bis 26 cm	7 bis 30 cm	0 bis 8 cm	9,5 bis 136 cm	5 bis 32 cm
10 mil Code 39	4 bis 48 cm	4 bis 52 cm	0 bis 15 cm	6 bis 263 cm	5 bis 33 cm
100% UPCA (13 mil)	6 bis 60 cm	4 bis 57 cm	3,5 bis 17 cm	5 bis 280 cm	5,5 bis 190 cm
20 mil Code 39	5 bis 90 cm	4 bis 80 cm	3,5 bis 24 cm	8 bis 589 cm	12 bis 265 cm
55 mil Code 39	15 bis 127 cm	TBD	11 bis 62 cm	20 bis 1500 cm	30 bis 415 cm
100 mil Code 39	26 bis 167 cm	TBD	25 bis 102 cm	36 bis 2900 cm (reflektierend)	40 bis 630 cm
10 mil Datamatrix	6 bis 15 cm	7 bis 30 cm	2 bis 13 cm	9 bis 138 cm	5 bis 33 cm
200 mil Datamatrix	TBD	TBD	TBD	TBD	100 bis 1000 cm
6,7 mil PDF417	TBD	8 bis 24 cm	TBD	TBD	TBD
15 mil QR	TBD	4 bis 41 cm	TBD	TBD	TBD
55 mil QR	10 bis 75 cm	TBD	8 bis 37 cm	12 bis 704 cm	TBD

³ = Nur auf Projektbasis ⁴ = Nicht alle Optionen sind ohne Mindestabnahmemengen möglich

** = Unter Laborbedingungen

Der ideale Scan-Begleiter in rauen Umgebungen

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
PX3000-X0XC040X	Rockscan PX3000, USB, Standard Range
PX3000-X0XC0D0X	Rockscan PX3000, USB, DP
PX3000-X0XC0E0X	Rockscan PX3000, USB, Extended Range
PX3000-X0XC0L0X	Rockscan PX3000, USB, Long Range
PX3000-X0B040X	Rockscan PX3000, BT, Standard Range
PX3000-X0B0D0X	Rockscan PX3000, BT, DP
PX3000-X0B0E0X	Rockscan PX3000, BT, Extended Range
PX3000-X0B0L0X	Rockscan PX3000, BT, Long Range
PX3000-X04040X	Rockscan PX3000, 433 MHz, Standard Range
PX3000-X040D0X	Rockscan PX3000, 433 MHz, DP
PX3000-X040E0X	Rockscan PX3000, 433 MHz, Extended Range
PX3000-X040L0X	Rockscan PX3000, 433 MHz, Long Range

Servicepakete

Artikelnummer	Beschreibung
SRV-PX3000-C3NX	3 Jahre Gewährleistung
SRV-PX3000-P3NX	3 Jahre Premium Care
SRV-PX3000-W3NX	3 Jahre Warranty Plus

Mitgeliefertes Zubehör

PX3000 - 433 MHz	Lade- und Übertragungsstation
PX3000 - Bluetooth	Ladestation
PX3000 - Kabelgebunden	USB-Kabel, 2 Meter


Warranty Plus

Wir bieten Ihnen auf unsere physischen Produkte eine Gewährleistung von 24 Monaten. Mit Warranty Plus ist Ihr Produkt rundum geschützt. Es ist Ihr Vollkaskoschutz, der sie zusätzlich auch vor Materialbeschädigungen durch normale Benutzung, Verschleiß und Unfälle absichert. Selbst Diebstahl und Feuerschäden sind von unserer Gewährleistung abgedeckt. Bei Verlust oder Totalschaden des Geräts ist ein Kompletttausch möglich.

Klimaneutrales Produkt

Dieses Produkt ist klimaneutral. Die Produktion und Logistik des Rockscan PX3000 verursacht **36,75 kg** an CO₂e-Emissionen. Diese nicht vermeidbaren Emissionen werden durch Gold-Standard-Projekte vollständig und großzügig ausgeglichen. Weitere Informationen über unsere Bemühungen zum Umweltschutz finden Sie unter <https://www.werocktools.com/de/unternehmen/umweltschutz/>

Connectivity

C = USB Cable
B = Bluetooth
4 = 433 MHz

Custom Colour

X = Yellow

PX3000 - X0X0X0X
Scan Engine

4 = Standard Range
H = HP - High Performance*
L = Long Range
D = DP
E = ER - Extended Range

