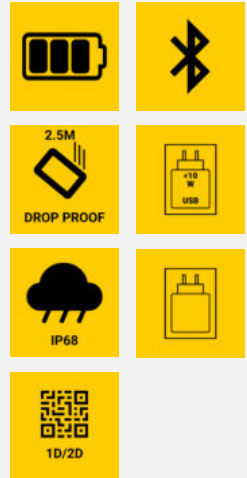


Der ideale Scan-Begleiter in rauen Umgebungen


Unterschiedliche Scan-Engines

Von bis zu 29 Metern

Unterbrechungsfreies 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

Kommunikation ⁴	
Drahtgebundene Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ USB Human Interface Device ■ USB Serial Port Profile (COM-Port Emulation) ■ RS232 ■ Ethernet⁴ ■ PROFINET⁴
Drahtlose Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Bildauflösung	H:1280 x V:1024	H:1280 x 800	H:1280 x V:1024	H:1280 x V800
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)
Symbolkontrast	20%	20%	20%	20%
Rolltoleranz	360°	360°	360°	ND
Neigungstoleranz	±72°	±60°	±70°	ND
Schwenktoleranz	±72°	±60°	±70°	ND
Umgebungslicht	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
Beleuchtung	1 x LED in weiß	1 x LED in weiß	1 x LED in weiß	2 x LEDs in weiß

Dekodierungsbereiche (typisch)**

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

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-DPM
PX3000-X0XC0E0X	Rockscan PX3000, USB, Extended Range
PX3000-X0B040X	Rockscan PX3000, BT, Standard Range
PX3000-X0B0D0X	Rockscan PX3000, BT, DP-DPM
PX3000-X0B0E0X	Rockscan PX3000, BT, Extended Range
PX3000-X04040X	Rockscan PX3000, 433 MHz, Standard Range
PX3000-X040D0X	Rockscan PX3000, 433 MHz, DP-DPM
PX3000-X040E0X	Rockscan PX3000, 433 MHz, Extended 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

Rockscan PX3000 SKU-Finder

PX3000-X0X0X0X

Connectivity

C = USB Cable
B = Bluetooth
4 = 433 MHz

Custom Colour

X = Yellow

Scan Engine

4 = Standard Range
M = HP - High Performance*
D = DP - DPM
E = ER - Extended Range

WEROCK Technologies GmbH * = Need MOQ www.werock.com

Haid-und-Neu-Str. 7
76131 Karlsruhe
Deutschland

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/>