

Der ultimative Scanner um Ihre Performance zu steigern.



Highend Scan-Engines

Höhere Scangenaugigkeit und Qualität mit zwei verschiedenen Optionen

Workflow Booster

Erhebliche Beschleunigung von Scans mit optimierter Ergonomie

Ausdauernde Leistung

Bis zu 5.000 Scans pro Batterieladung und schneller Akkuwechsel

Ultrarobust auf Militärniveau

Getestet für 1,5 m Stürze auf Beton, sowie >2000 Stürze aus 1,2 m Höhe

IP65 Schutz

Für draußen gebaut: Komplett wasser- und staubdicht nach Schutzklasse IP65

- » Workflow-Booster: Ermöglicht einfaches und schnelles Scannen
- » 5000 Scans pro Batterieladung
- » Schnell wechselbarer Akku mit hoher Kapazität
- » Beste Scanleistung der Klasse – Scanrange bis zu 14m
- » Ergonomie: Freie Hände für Komfort und Flexibilität
- » Als Pocketscanner, Ringscanner oder Handrückenscanner verwendbar
- » Schneller Return-on-Invest dank erheblicher Zeitersparnis
- » Drastische Senkung der Fehlerquoten dank intuitivem Feedback
- » Kabellose Verbindung für optimale Bewegungsfreiheit.
- » Erhebliche Beschleunigung von Scanprozessen
- » Besonders robust: Hält 1,5 m Stürze auf Beton aus, sowie >2000 Stürze aus 1,2 m Höhe
- » Übertrifft Schock-, Vibrations- und Sturz-Resistenz nach MIL-STD-810G
- » Ideal für raue Umgebungen, da wasser- und staubdicht nach IP65 Innovatives Zubehör
- » Scanfeedback: akustisch, haptisch und visuell
- » Kompatibel zu allen Bluetooth-fähigen Geräten mit Bluetooth 4.2 und höher
- » NFC Tap to Pair

Der ultimative Scanner um Ihre Performance zu steigern.

Drahtlose Kommunikation

Bluetooth	Unterstützt Bluetooth Low Energy 4.2
Kommunikation	Bluetooth HID, SPP, BLE
Funkreichweite	Freies Feld: 50 m** Innenbereich: 25 m**
Kopplung	NFC, Antippen für Kopplung

Unterstützte Barcodes

1D	Code39, Code128, Codabar, Code11, UPC/EAN, 2of5, Databar, Code 93, MSI, UK Plessey, Telepen, Postal Codes
2D	PDF417, Micro PDF, Composite, TLC-39, Aztec, Data Matrix, QR, Maxicode, Han Xin, Grid Matrix, Dotcode ²
OCR-fähig	ja

Elektrische Eigenschaften

Batterie	Wechselbarer 3,7 V / 550 mAh (2 Wh) Lithium-Ionen-Akku
Ladedauer	2 Stunden
Eingangsspannung	5 V DC / 2 A (max), typ. 300mA
Betriebszeit	Ca. 5.000 Scans abhängig von Anwendung und Umgebungsbedingungen; >30 Tage Standby

Systemeigenschaften

Betriebsmodi	Bluetooth (standard), Offline Modus*, RS232 Modus*, USB Keyboard*
Unterstützte Systeme	Android, iOS, Linux, Mac, Windows
Scanmodi	Standard, Präsentation, Auto Aim

Physische Merkmale

Gehäuse	Polycarbonatgehäuse mit Umspritzung (PC+TPU)
Abmessungen	57 x 42 x 24 mm
Gewicht	45 g
LED	Rot/blau/grün
Signalton	Bis zu 80 dBA @ 10 cm
Scanauslösung	Kapazitiver Auslösetaster, sowie Trigger über optionales Zubehör

Umweltbedingungen

Fallfestigkeit	200 Stürze aus 1,5 m Höhe
Versiegelung	IP65 Staub- und wasserdicht
Betriebstemperatur	-5° C – +50° C
Lagertemperatur	-20° C – +60° C
Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
W100-X0B030X	Rockscan W100, BT, Short Range
W100-X0B070X	Rockscan W100, BT, HD
W100-X0B080X	Rockscan W100, BT, Extended Range

Scanner Eigenschaften

	SR	HD	LR
Bildauflösung	1280 x 960	1280 x 960	2688 x 1520
Sichtfeld max.	H:44,5°, V: 33,5°	H:31°, V: 23°	H:37°, V: 21°
Rolltoleranz	360°	360°	360°
Neigungstoleranz	±60°	±60°	±60°
Schwenktoleranz	±60°	±60°	±60°
Umgebungslicht	107.639 Lux max.	96.900 Lux max.	107.639 Lux max.
Zielelement	Grüner Laser 520 nm	Roter Laser 655 nm	Grüner Laser 520 nm
Beleuchtung	1 x LED in Warmweiß	2 x LEDs in Warmweiß	2 x LEDs in Warmweiß

Dekodierungsbereiche (typisch)**

	SR	HD	LR
3 mil Code 39	TBD	TBD	6,9 bis 41,1 cm
5 mil Code 39	6,1 bis 24,1 cm	18,8 cm bis 40,6 cm	6,4 bis 67,6 cm
10 mil DataMatrix	7,4 bis 21,6 cm	17,8 bis 43,2 cm	5,6 bis 68,8 cm
100% UPCA (13 mil)	4,6 bis 49,5 cm	5,8 bis 96,5 cm	6,4 bis 180 cm
15 mil Code 128	TBD	10,2 bis 101,7 cm	18,2 ³ bis 182,9 cm
20 mil Code 39	TBD	5,3 bis 137,2 cm	Bis 276,9 cm
55 mil Code 39	TBD	Nicht getestet	Bis 744,2 cm
100 mil Code 39	Bis 380 cm	27,9 bis 436,9 cm	Bis 1407,2 cm
100 mil DataMatrix	TBD	TBD	Bis 685,8 cm


Servicepakete

Artikelnummer	Beschreibung
SRV-W100-C3NX	3 Jahre Gewährleistung
SRV-W100-P3NX	3 Jahre Premium Care
SRV-W100-W3NX	3 Jahre Warranty Plus

 * = Optional ** = Unter Laborbedingungen ² = nur MR/LR-Varianten ³ = Sichtfeld eingeschränkt

Der ultimative Scanner um Ihre Performance zu steigern.



Klimaneutrales Produkt

Dieses Produkt ist klimaneutral. Die Produktion und Logistik des Rockscan W100 verursacht **16 kg** an CO₂-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/>.



Warranty Plus

Wir bieten Ihnen auf unsere physischen Produkte 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.



HANDSCHUH

- » Komfortabel positionierter Scantrigger am Zeigefinger
- » Gummierte Handinnenseite für mehr Grip
- » Für Links- und Rechtshänder verfügbar
- » Drei verschiedene Größen

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-MG01A	Rockscan W100 Handschuh, rechte Hand, Größe S
ACC-W100-MG01B	Rockscan W100 Handschuh, rechte Hand, Größe M
ACC-W100-MG01C	Rockscan W100 Handschuh, rechte Hand, Größe L
ACC-W100-MS01A	Rockscan W100 Handschuh, linke Hand, Größe S
ACC-W100-MS01B	Rockscan W100 Handschuh, linke Hand, Größe M
ACC-W100-MS01C	Rockscan W100 Handschuh, linke Hand, Größe L

Der ultimative Scanner um Ihre Performance zu steigern.



RINGSCANNER

- » Macht aus dem W100 einen praktischen Ringscanner
- » Ringgröße komfortabel per Klettband verschließbar

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-RING	Rockscan W100 Ringscanner Base, rechte Hand
ACC-W100-RINGL	Rockscan W100 Ringscanner Base, linke Hand



LADE- & ÜBERTRAGUNGSSTATION

- » Stellt Bluetooth Schnittstelle bereit, falls Computer kein Bluetooth hat
- » Kopplung von bis zu 6 Geräten
- » Lädt den Rockscan W100 Scanner und zusätzliche Batterie
- » Erweiterbar zur Multiladestation (bis zu 5 Geräte)
- » Passendes Netzteil: ACC-RT-PWR14

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-BFP1	BFP1 Bluetooth Charger
ACC-RT-PWR14	Netzteil EU AC In, 5V / 6A Out, 5,5mm



LADESTATION

- » Lädt den Rockscan W100 Scanner und zusätzliche Batterie
- » Erweiterbar zur Multiladestation (bis zu 5 Geräte)
- » Aufladung in 2 Stunden
- » Passendes Netzteil: ACC-RT-PWR14

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-BFP2	Ladestation
ACC-RT-PWR14	Netzteil EU AC In, 5V / 6A Out, 5,5mm

Der ultimative Scanner um Ihre Performance zu steigern.



DC CONNECTOR

- » Verbinder zum Verbinden mehrerer Ladestationen bzw. Lade- und Übertragungsstationen

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-DCC1	DC Verbinder



ERSATZBATTERIE

- » Batterie zum Wechseln für hohes Scanaufkommen und Mehrschichtbetrieb

Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-BTRY	Rockscan W100 Ersatzbatterie