

**FAST.  
PRECISE.  
HANDS-FREE.**

## ROCKSCAN W100

Tragbarer Barcodescanner mit Bluetooth

### ■ Highend Scan-Engines

Maximale Effizienz und Zuverlässigkeit durch drei verschiedene Barcode Scanengines

### ■ Workflow Booster

Erhebliche Beschleunigung von Scans mit optimierter Ergonomie

### ■ Ausdauernde Leistung

Bis zu 5.000 Scans pro Batterieladung und schneller Akkuwechsel

### ■ Fehlerminimierung

Drastische Senkung der Fehlerquoten dank intuitivem Feedback - akustisch, haptisch und visuell

### ■ Ultrarobust auf Militärniveau

Getestet für 1,5 m Stürze auf Beton sowie >2.000 Stürze aus 1,2 m Höhe

### ■ IP65 Schutz

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

### ■ Optimale Bewegungsfreiheit

Dank kabelloser Verbindung via Bluetooth und NFC für Pairing

### ■ Ergonomie

Freihändiges Scannen für Komfort und Flexibilität; die ergonomische Handhaltung vermindert Ermüdungserscheinungen beim Arbeiten

# Ein Produkt - viele Einsatzmöglichkeiten

Der innovative tragbare Barcodescanner Rockscan W100 ist der Performance Booster für Ihre Arbeitsabläufe. Er ermöglicht müheloses und schnelles Scannen, während der Benutzer die Hände frei hat. Mit moderner Technologie und zahlreichen Trageoptionen setzt der Rockscan W100 neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität und Komfort.

Die Rockscan W100 Geräte zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit aus und kommen in zahlreichen Bereichen zum Einsatz.

## Mögliche Einsatzgebiete:

### Einzelhandel

Anwendungen beim Wareneingang, der Bestandsverfolgung und Point-of-Sale-Transaktionen, bei denen stationäre In-Counter-Scanner nicht praktikabel sind

### Postversand

Effektiveres Scannen der Pakete bei der Auslieferung. Durch den Handrücken-scanner sind beide Hände frei und große Pakete können leichter getragen werden

### Montage

Unterstützung bei der Bereitstellung und Verfolgung der Materialien für die Fertigung

### Fertigung und Produktion

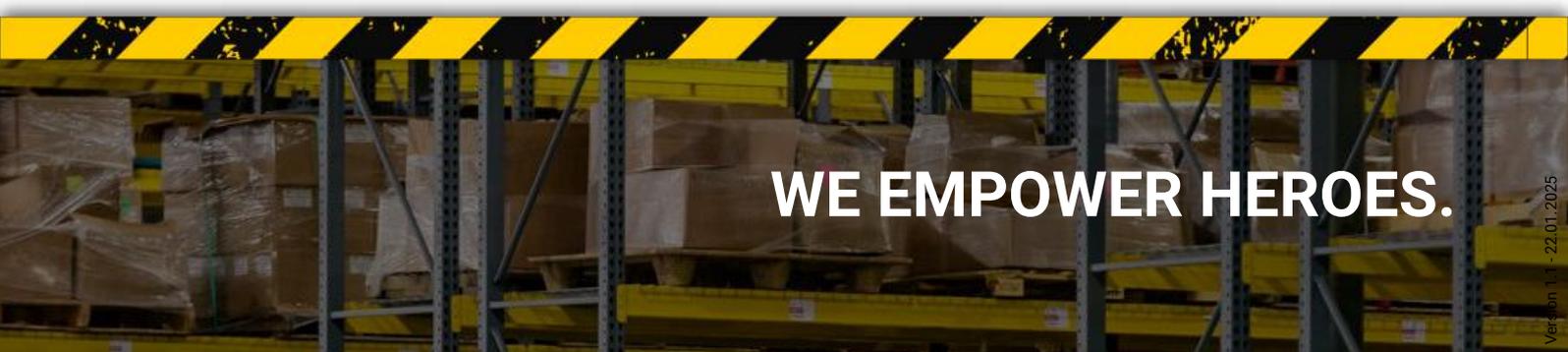
Zuordnung der Waren in der Produktionslogistik sowie in der After-Sales Logistik

### Automobilindustrie

Anwendungen in der Inventur und für das Kommissionieren von Waren, sowie beim Wareneingang/-ausgang

### Ressourcenmanagement

Scannen von Ressourcen und Beständen in Lagern, um diese optimal zu verwalten.



WE EMPOWER HEROES.

# Der Rockscan W100 in der Lagerlogistik

Schnelleres und ergonomisches Scannen von Barcodes in der Logistik

## Konzipiert für alle Anwendungen

Der Rockscan W100 findet in der Lagerlogistik vielseitige Anwendung und ermöglicht durch das direkte Scannen ein effizienteres Arbeiten, insbesondere in der Kommissionierung von Waren.



## Zeit sparen mit jedem Handgriff

Der Handrückenscanner muss vor dem Scannen nicht extra aufgenommen werden - dies spart Zeit und macht Arbeitsabläufe flüssiger und ergonomischer.



## Fehler vermeiden

Dank intuitivem Feedback werden Fehler vermeiden. Der Scanner gibt akustisches, haptisches und visuelles Feedback. So können beispielsweise Kundenbestellungen präziser erfüllt werden.



## Zubehör mit maximaler Bewegungsfreiheit

Dank des innovativen Zubehörs bleiben die Hände beim Scannen weiterhin frei. Die kabellose Verbindung zu Host ermöglicht maximale Flexibilität.

## Produktempfehlungen

Produktname	Artikelnummer
Rockscan W100 - Standard Range	W100-X0B030X
Rockscan W100 - Extended Range	W100-X0B080X
Handschuhe	Verschiedene Größen, Siehe Seite 7
Ringscanner	ACC-W100-RING



# Einfaches Scannen - direkt vom Gabelstapler aus

Effizienteres Arbeiten in der Lagerlogistik



## Extended Range für jede Lagerhalle

Die besonders hohe Scanreichweite von bis zu 14 Metern ermöglicht einfaches Scannen von Produkten aus der Ferne oder in hohen Regalen - direkt vom Gabelstapler aus.



## Effizienterer Arbeitsablauf

Nicht vom Gabelstapler absteigen zu müssen und den Scanner immer zur Hand zu haben spart wertvolle Zeit im Arbeitsalltag.



## Daten in Echtzeit

Der Rockscan W100 überträgt Daten in Echtzeit, sodass Inventuren sofort aktualisiert werden können. Dadurch werden Lieferketten effizienter und reaktionsschneller, da aktuelle Informationen jederzeit verfügbar sind.

## Produkttempfehlungen

Produktname	Artikelnummer
Rockscan W100 - Extended Range	W100-X0B080X
Triggerstrap, Universal Size	ACC-W100-TS01B
Handschuh	Verschiedene Größen, Siehe Seite 7



# Der Rockscan W100 im Tiefkühlbereich

Die Tiefkühl-Lösung wurde speziell für kalte Umgebungen und den Tiefkühlbereich entwickelt

## Optimiert für die Arbeit bei niedrigen Temperaturen

Das passende Zubehör wurde speziell für kalte Lager und den dauerhaften Einsatz im Tiefkühlbereich entwickelt.



## Leistungsstark in kalten Umgebungen bis -20°C

Durch die große Battery+ kann der Rockscan W100 mit einer großen, leistungsstarken Batterie ausgestattet werden, die auch in kalten Umgebungen eine lange Akkulaufzeit verspricht.



## Besonders robust

Der Rockscan W100 ist nach IP65 staub- und wasserfest und hält Stürzen aus bis zu 1,5 m stand - auch in rauen Umgebungen ist er so optimal geschützt.



## Vollumschließender Handschuh

Der vollumschließende Allzweckhandschuh hält auch in kalten Umgebungen den Witterungen stand.

## Produkttempfehlungen

Produktname	Artikelnummer
Rockscan W100 - Standard Range	W100-X0B030X
Battery+	ACC-W100-MBTRY
Allzweckhandschuh	ACC-W100-TG05B
Cold Storage Triggerstrap, Universal Size	ACC-W100-TS01X



# Produktkatalog



## Rockscan W100

- Innovativer und leistungsstarker tragbarer Barcodescanner
- Robust und langlebig
- Kann auch ohne Zubehör als kompakter Scanner verwendet werden

### In drei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Standard Range (SR): Scanreichweite bis 3 Meter
- High Density (HD): Für kleine und schwer lesbare Barcodes
- Extended Range (ER): Scanreichweite bis zu 14 Metern

### Bestellnummern

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

### Lieferumfang

- Barcodescanner in gewählter Variante
- Standardakku
- Passendes USB-Ladekabel



# Zubehör



## Allzweckhandschuh

- Macht aus dem Rockscan W100 einen praktischen Handrückenscanner mit vollumschließenden Handschuh
- Extra Polsterung an den Handflächen
- Ideal für schmutzige oder kalte Umgebungen
- Der Allzweckhandschuh wird paarweise geliefert

### Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-TG05B	Rockscan W100 Allzweckhandschuh



## Handschuh

- Komfortabel positionierter Scantrigger am Zeigefinger
- Gummierte Handinnenseite für mehr Griff
- Ideal für die Logistik
- Für Links- und Rechtshänder verfügbar
- Drei verschiedene Größen erhältlich

### 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

# Zubehör

## Ringscanner



- Macht aus dem Rockscan W100 einen praktischen Ringscanner
- Ringgröße komfortabel per Klettverschluss verschließbar
- Ideal für gelegentliches Scannen

### Bestellnummern

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

## Triggerstrap



- Macht aus dem W100 einen praktischen Handrücksenscanner mit leichtem Triggerstrap
- Gute Belüftung auch in warmen Umgebungen
- Kann an jede Handgröße angepasst werden
- Kann über bereits im Unternehmen genutzte Handschuhe befestigt werden
- Maße: 8 cm (Breite) x 6,5 cm (Höhe)
- Triggerstrap auch als Cold Storage Triggerstrap möglich (Projektbasiert)

### Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-TS01B	Rockscan W100 Triggerstrap
ACC-W100-TS01X	Rockscan W100 Cold Storage Triggerstrap

# Zubehör



## 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



## Lade- und 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

# Zubehör



## Ersatzbatterie

- Batterie zum Wechseln für hohes Scanaufkommen und Mehrschichtbetrieb

### Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-BTRY	Rockscan W100 Ersatzbatterie



## Battery+

- Große Batterie mit längerer Akkulaufzeit
- Stattet den Rockscan W100 für hohe Scanvolumen oder kalte Umgebungen aus

### Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-MBTRY	Rockscan W100 Battery+



## DC Connector

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

### Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
ACC-W100-DCC1	DC Verbinder

# Servicepakete



## Care

### Gewährleistungsverlängerung

Mit Care verlängern Sie die gesetzliche Gewährleistung je nach Modell auf bis zu 5 Jahre und profitieren von unserem schnellen, professionellen Service.



## Premium Care

### Gewährleistungsverlängerung

Für einen erweiterten Schutz erhalten Sie mit PremiumCare zusätzliche, erweiterte Serviceleistungen, wie kostenlosen Konfigurationssupport und Support für selbstverschuldete Softwareprobleme innerhalb von 90 Tagen.

Servicetickets werden mit höchster Priorität bearbeitet, so dass Sie so schnell wie möglich wieder arbeitsfähig sind. Dauert eine Hardware-Reparatur einmal länger als 7 Werktage erhalten Sie zur Überbrückung ein gleichwertiges Ersatzgerät.



## Warranty Plus

### Fully-Rugged-Garantie

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 Komplettaustausch möglich.

\* = Zuzahlung notwendig

## Bestellnummern

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

# Technische Daten

## 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 <sup>2</sup>

## 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

## Umwelteigenschaften

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

## Scanner Eigenschaften

	SR	HD	ER
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	ER
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 <sup>3</sup> 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 1.407,2 cm
100 mil DataMatrix	TBD	TBD	Bis 685,8 cm

\* = Optional \*\* = Unter Laborbedingungen <sup>2</sup> = nur MR/LR-Varianten <sup>3</sup> = Sichtfeld