

HyWEAR compact sR

**BASIC BARCODE WEARABLE**

- Kombination aus kompaktem Barcode-Scanner und komfortabler Manschette
- Ergonomisch einsetzbar, auch über unterschiedlichen Arbeitshandschuhen
- Geschützt installiert in einer Tasche auf der Manschette
- Einfache Integration in bestehende Prozesse durch Bluetooth 5.0
- 2 konfigurierbare Funktionstasten am Gerät für verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten
- Gut sichtbare Status-LEDs, Summer und Vibrations-Feedback
- Wechselbarer Akku mit hoher Kapazität

**Mehr Effizienz für Ihre logistischen Prozesse**

Das Basic Barcode Wearable HyWEAR compact sR macht durch beidhändiges Arbeiten logistische Prozesse effizienter und erleichtert gleichzeitig dem Mitarbeiter die Arbeit. Die leistungsstarke Erfassungsoptik identifiziert 1D und 2D Barcodes und ist auf einer flexibel anpassbaren Handmanschette installiert – Finger, Hand und Arm des Benutzers bleiben frei beweglich.

**Große Anwendungsvielfalt**

HyWEAR compact sR erfasst eine Vielzahl gängiger 1D- und 2D-Barcodetypen und ermöglicht dem Benutzer deutlich ergonomischere Arbeitsschritte. Der Scanvorgang wird mittels taktilem Schalter einfach per Daumen ausgelöst, eine zusätzliche visuelle Rückmeldung über die gut sichtbaren Status-LEDs sowie das Vibrationsfeedback und akustische Signale sorgen für größte Prozesssicherheit und minimieren das Risiko fehlerhafter Scans.

**Einfache Prozesseinbindung durch Bluetooth 5.0**

HyWEAR compact sR kommt ohne spezielle Empfangsstationen aus und kann sofort in bestehende Prozessketten integriert werden. Die Anbindung erfolgt via Bluetooth 5.0 mit den verfügbaren Protokollen HID und SPP.

**Langlebiger Akku erhöht die Flexibilität und spart Kosten**

HyWEAR compact sR verfügt über einen langlebigen Akku mit hoher Kapazität, der das Gerät für die Dauer einer Arbeitsschicht versorgt. Sollte dennoch der Akku zur Neige gehen, kann er problemlos an Ort und Stelle gegen einen vollen Akku getauscht werden. Diese Modularität senkt die Kosten erheblich.

## Technische Daten

Gehäuse	robustes ABS	
Abmessungen (B x H x T)	60 mm x 50 mm x 23 mm	
Gewicht	ca. 70 g	
Farbe	schwarz (transluzent) / rot	
Schutzklasse	IP54	
Bildauflösung	752 x 480 Pixel	
Sichtfeld	36° x 23°	
Zielelement	650 nm Laser	
Barcode		
1D-Symbolsätze	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2of5 (weitere auf Anfrage)	
2D-Symbolsätze	DataMatrix, QR Code, PDF417	
Funk	Bluetooth 5.0, Protokoll: HID, SPP	
Signalanzeige	rot / grün / gelb / blau Status-LEDs Summer und Vibrations-Feedback	
Akku	1100 mAh Lithium-Polymer, 3,7 V	
Typische Reichweiten*	Symbolsatz / Auflösung	Nah- / Fernreichweite
	DataMatrix – 10 mil	5,5 cm / 13 cm
	PDF 417 – 6,7 mil	5,5 mm / 13,5 cm
	Code 39 – 5 mil	5,5 mm / 16,5 cm
	QR Code – 15 mil	4,5 cm / 17,5 cm
	EAN 13 – 13 mil	6 cm / 29 cm

\* Abhängig von Druckqualität, Kontrast und Beleuchtung

## Umgebungsbedingungen

### Temperaturbereich

Betrieb	-20 °C bis 55 °C
Lagerung	-25 °C bis 85 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht-kondensierende Lagerung)
Fall	Fall aus 1,5 m Höhe auf Beton
Sturzfestigkeit	500 Überschläge aus 50 cm Höhe

## Normenkonformität

Funkzulassungen	EN 300 328 (EU), FCC 47 CFR Part 15 (USA)
EMV	EN 301 489
Sicherheit	EN 62368 (Niederspannungsrichtlinie), EN 50364 (Human Exposure)
Sonstige	RoHS, WEEE



Leicht wechselbarer Akku



4-fach Ladestation



Kein Handschuh – nur eine Manschette!