

HyWEAR compact xT

**EXTENDED BARCODE WEARABLE**

- Kombination aus kompaktem Barcode-Scanner mit leistungsstarker Barcode Scan-Engine und komfortabler Manschette
- Ergonomisch einsetzbar, auch über unterschiedlichen Arbeitshandschuhen
- Geschützt installiert in einer Tasche auf der Manschette
- Einfache Integration in bestehende Prozesse durch Bluetooth oder WLAN 2,4 GHz / 5 GHz mit Roaming-Funktion
- 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 Extended Barcode Wearable HyWEAR compact xT 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 xT ist mit einer hoch performanten Barcode Scan-Engine ausgestattet, die eine Erfassung aller gängigen Barcodetypen mit einem erweiterten Scanbereich ermöglicht. Für die Mitarbeiter bedeutet das 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.

**Bluetooth & WLAN 2,4 GHz / 5 GHz mit Roaming-Funktion**

HyWEAR compact xT kommt ohne spezielle Empfangsstationen aus und kann sofort in bestehende Prozessketten integriert werden. Mehrere Geräte können innerhalb einer Funkzelle über WLAN direkt mit dem Ethernet verbunden werden. HyWEAR compact xT kann durch WLAN-Roaming ohne Neuanmeldung von einer Funkzelle zur nächsten wechseln – das Gerät verbindet sich automatisch und nicht wahrnehmbar mit dem neuen WLAN Zugangsknoten.

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

HyWEAR compact xT 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	1.280 x 800 Pixel	
Sichtfeld	48° x 30°	
Zielelement	655 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, Aztec, Dotcode (weitere auf Anfrage)	
Funk	WLAN 2,4 GHz und 5 GHz, IEEE 802.11 a / b / g / n / h, WPA / WPA2 PSK, WPA2 Enterprise (802.1x) Roaming-Funktion 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
	Code 39 – 3 mil	7,6 cm / 14,7 cm
	PDF 417 – 6,7 mil	6,3 cm / 25,7 cm
	DataMatrix – 10 mil	5,8 cm / 27,8 cm
	QR Code – 20 mil	2,8 cm / 44,5 cm
	UPC A – 100 %	4,1 cm / 63,2 cm
	Code 128 – 15 mil	6,1 cm / 70,6 cm
	Code 39 – 20 mil	4,1 cm / 91,7 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!