



## Feig HyWEAR compact – Barcode und RFID Wearable Scanner

-  **Innovative Position am Handrücken für unterbrechungsfreies Arbeiten**  
Dies ermöglicht es den Mitarbeitern, nahtlos zwischen der Datenerfassung und anderen Tätigkeiten zu wechseln, ohne den Scanner abzunehmen.
-  **Erfasst 1D- und 2D-Barcodes sowie RFID-Tags**  
Diese Flexibilität erhöht die Effizienz durch die Kombination mehrerer Technologien in einem Gerät und ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Bereichen wie Einzelhandel und Logistik.
-  **Direkte Übertragung der gesammelten Daten per WLAN, keine zusätzliche Empfangsstation notwendig**  
Dank integriertem WLAN-Roaming bleibt die Verbindung stabil, auch wenn der Scanner zwischen verschiedenen Access Points wechselt.
-  **Zuverlässige Statusauskunft durch leuchtstarke LEDs, Summer und Vibrationsfeedback**  
Der Scanner bietet visuelle, akustische und Vibrations-Rückmeldung für eindeutiges Feedback in jeder Umgebung. Dies reduziert Fehler und verbessert die Effizienz, da der Scanstatus jederzeit klar erkennbar ist.
-  **Einfach wechselbare Akkus mit langer Laufzeit**  
Mit robusten, austauschbaren Akkus ist der Scanner für eine ganze Schicht nutzbar. Der schnelle Akkuwechsel sorgt dafür, dass der Betrieb ohne Unterbrechung fortgeführt werden kann.

## Eigenschaften

---

**Lesbare Codes:** 1D, 2D, RFID

---

**Feedback:** LEDs, Beeper, Vibration

---

**Konnektivität:** Bluetooth, WLAN

---

**Akku:** 1100 mAh, wechselbar

---

---

**Umgebungstemperatur:** -25 – 55 °C

---

**Schutz:** IP54, Fallschutz 1,5 m

---

**Abmessungen:** 60 x 50 x 23 mm

---

**Gewicht:** ca. 70 g

---

## Optionales Zubehör

---

**Akku**

---

**4-fach Ladestation**

---

**Manschette**

---

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
UHF RFID	
Betriebsfrequenz	865 MHz bis 868 MHz (Version EU) 902 MHz bis 928 MHz (Version FCC)
Unterstützte Transponder	EPC Class1 Gen2
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
Funkl	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

## 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 302 208, 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
Verfügbare Varianten	UHF RFID Barcode 1D & 2D (HyWEAR compact sR / HyWEAR compact xT) RFID & Barcode