



## Feig HyWEAR compact – Barcode und RFID Wearable Scanner

- ✓ Innovative Position am Handrücken für unterbrechungsfreies Arbeiten

Der Feig HyWEAR compact wird am Handrücken getragen, wodurch ein nahtloser Wechsel zwischen Datenerfassung und anderen manuellen Aufgaben möglich ist. Diese Positionierung erhöht die Effizienz, da beide Hände für andere Tätigkeiten frei bleiben.

- ✓ Erfasst 1D- und 2D-Barcodes sowie RFID-Tags

Der Scanner liest sowohl 1D- und 2D-Barcodes als auch RFID-Tags, was ihn vielseitig einsetzbar macht. Diese Multifunktionalität beschleunigt Prozesse in Bereichen wie Einzelhandel, Logistik und Produktion.

- ✓ Direkte Datenübertragung per WLAN ohne zusätzliche Empfangsstation

Die erfassten Daten werden direkt über WLAN an mobile Geräte oder Access Points übertragen, ohne dass eine zusätzliche Empfangsstation erforderlich ist. WLAN-Roaming ermöglicht den unterbrechungsfreien Wechsel zwischen verschiedenen Access Points, was die Flexibilität im Arbeitsumfeld erhöht.

- ✓ Zuverlässige Statusauskunft durch leuchtstarke LEDs, Summer und Vibrationsfeedback

Zwei leuchtstarke LEDs, ein Summer und Vibrationsfeedback informieren den Benutzer zuverlässig über den Status des Geräts und der Scans. Diese Funktionen gewährleisten eine klare Rückmeldung in unterschiedlichen Umgebungen.

- ✓ Einfach wechselbare Akkus mit langer Laufzeit

# Feig HyWEAR compact



Der HyWEAR compact ist mit leistungsstarken, leicht austauschbaren Akkus ausgestattet, die eine lange Betriebsdauer ermöglichen. Dies stellt sicher, dass der Scanner über eine gesamte Schicht hinweg einsatzbereit bleibt, ohne dass ein Batteriewechsel erforderlich ist.

## 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