



Feig HyWEAR compact – Barcode and RFID Wearable Scanner

- ✓ Innovative position on the back of the hand for uninterrupted work
- ✓ Captures 1D, 2D barcodes and RFID tags
- ✓ Direct transmission of the collected data via Wi-Fi, no additional receiving station necessary
- ✓ Reliable status information through bright LEDs, buzzer and vibration feedback
- ✓ Easy to change batteries with long runtime

Features

Readable codes: 1D, 2D, RFID

Feedback: LEDs, beeper, vibration

Connectivity: Bluetooth, WLAN

Battery: 1100 mAh, exchangeable

Ambient temperature: -25 - 55 °C

Protection: IP54, drop protection 1.5 m

Dimensions: 60 x 50 x 23 mm

Weight: approx. 70 g

Optional accessories

Battery

4-fold charging station

Sleeve

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