HyWEAR compact

Hybrides Barcode & RFID Wearable

- Kombination aus kompaktem RFID & Barcode-Gerät und komfortabler Manschette
- Ergonomisch und leicht zu bedienen, auch über Arbeitshandschuhen einsetzbar
- Installiert in einer Tasche auf der Manschette, ist die Elektronik geschützt und zerkratzt ihrerseits keine anderen Produkte oder Oberflächen
- Verwendung aktueller Funktechnologien (Bluetooth, WLAN 2,4GHz/5GHz mit Roaming-Funktion)
- 2 Taster am Gerät für verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten
- Hell leuchtende Feedback-LEDs, Summer und Vibrations-Feedback
- Austauschbarer Akku mit hoher Kapazität
- Verfügbar in drei verschiedenen Varianten

Barcode

1D

2D

RFID

UHF

Mehr Effizienz für Ihre logistischen Prozesse

HyWEAR compact ist ein hybrides Barcode & RFID Wearable, das durch beidhändiges Arbeiten logistische Prozesse effizienter macht und gleichzeitig dem Mitarbeiter die Arbeit erleichtert.
Die leistungsstarke Elektronik identifiziert je nach Variante 1D und 2D Barcodes, UHF RFID-Transponder oder beides zusammen. Das Gerät ist auf einer angenehm zu tragenden Manschette installiert, Finger, Hand und Arm des Benutzers bleiben frei beweglich.

Große Anwendungsvielfalt

HyWEAR compact ist das ideale Werkzeug für die Kommissionierung von Aufträgen in Materialwirtschaft und Logistik. In Fertigungungsprozessen hilft es den Einsatzes der richtigen Werkzeuge sicherzustellen, in der innerbetrieblichen Logistik oder beim Umschlagen von Waren beschleunigt es die Abläufe.
Darüber hinaus eignet sich HyWEAR compact hervorragend für die Gepäckabfertigung an Flughäfen sowie den Einsatz bei KEP-Diensten und Entsorgungs-betrieben.

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

HyWEAR compact bietet durch aktuelle Funktechnologie ein Höchstmaß an Benutzerkomfort, 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.
Durch WLAN-Roaming kann mit dem HyWEAR compact ohne Neuanmeldung von einer Funkzelle zur nächsten gewechselt werden - das Gerät verbindet sich automatisch und nicht wahrnehmbar mit dem neuen WLAN Zugangsknoten.

Langlebiger Akku erhöht die Flexibilität und spart Kosten

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

Hybrides Barcode & RFID Wearable

Die komfortable Lösung für beidhändiges Arbeiten mit aktueller Funktechnologie, starkem Akku und geringen Wartungskosten

Produktdetails	HyWEAR compact
Verfügbare Varianten	UHF RFID Barcode 1D & 2D RFID & Barcode
Mechanische Daten	
Gehäuse	Robustes ABS
Abmessungen	60 mm x 50 mm x 23 mm
Gewicht	ca. 70 g
Schutzklasse	IP54
Farbe	schwarz (transluzent) / rot
Elektrische Daten	
UHF RFID	
- Betriebsfrequenz	865 MHz bis 868 MHz (Version EU) 902 MHz bis 928 MHz (Version FCC)
- Unterstützte Transponder	EPC Class1 Gen2
Barcode	1D: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2of5, Codabar, Industrial 2of5 2D: DataMatrix, QR Code, PDF417
Funk	WLAN 2,4 GHz und 5 GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/h, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise Roaming-Funktion Bluetooth 5.0, Protokoll: HID*, SPP
Signalanzeige	Rot/grün High Power Status-LEDs Summer und Vibrations-Feedback, LED Status-Display
Akku	1000 mAh Lithium-Polymer; 3,7 V
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	Betrieb: 0°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
Normenkonformität	
Funkzulassungen	
- Europa	EN 302 208, EN 300 328
- USA	FCC 47 CFR Part 15
- Kanada	IC RSS-GEN, RSS-210
EMV	EN 301 489
Sicherheit	
- Niedrigspannung	EN 62368
- Human Exposure	EN 50364
Sonstige	RoHS, WEEE

* verfügbar ab Q3/2019

Zubehör

Akku

Leicht wechselbarer Akku

Ladestation

4-fach Ladestation

Manschette

Nur eine Manschette - kein Handschuh!

Stand der Information: April 2019.
Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft. Alle Markennamen, Warenzeichen oder Logos sind Eigentümer der jeweiligen Besitzer.

FEIG ELECTRONIC GmbH
D-35781 Weilburg, E-Mail: info@feig.de, www.feig.de

PANMOBIL portable solutions by FEIG ELECTRONIC