



Feig ECCO Serie: Kompakte Barcode- und RFID-Scanner

- ✓ Kombinierte Barcode- und RFID-Tag-Erfassung in einem Gerät

Arbeitsabläufe optimieren und Kosten senken, indem Daten unterschiedlicher Art mit einem einzigen Gerät erfasst werden.

- ✓ Daten-Übertragung über Bluetooth oder WLAN oder direkte Speicherung

Die Geräte können Daten im Offline-Modus speichern und später übertragen, für eine kontinuierliche Datenerfassung und zusätzliche Flexibilität in Umgebungen mit wechselnder Netzwerkverfügbarkeit.

- ✓ Einfache Programmierung und Konfiguration durch integrierten Software-Assistenten

Ein integrierter Software-Assistent erleichtert die Programmierung und Konfiguration. Je nach Modell können alle vier Tasten individuell belegt werden, um den Scanner an spezifische Anforderungen anzupassen.

- ✓ Robuste Bauart mit IP64 Schutz gegen Wasser und Staub und bis zu 1,6 Meter Fallschutz

Der Feig ECCO ist so konzipiert, dass er selbst anspruchsvollen Industrieanforderungen langfristig standhält.

- ✓ Individuelle Gestaltung

Die wechselbaren Frontcover ermöglichen eine individuelle Gestaltung des Geräts, sodass es an spezifische Unternehmensfarben oder -designs angepasst werden kann.

Eigenschaften

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

Konnektivität: USB, Bluetooth, WLAN

Feedback: Audio, LED, Vibration

Tasten: 4, konfigurierbar

Akku: bis zu 16h

Schutz: IP64, bis 1,6 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 bis +50 °C

Abmessungen: 87 x 48 x 26 mm

Gewicht: 98 g

Optionales Zubehör

Dockingstation

USB-Ladegerät + Kabel

Gürtelclip

ID ECCO+

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	87 mm x 48 mm x 26 mm
Gewicht	95 g (3.35 oz) bis 105 g (3.7 oz)
Gehäuse	doppelwandig innen: robustes ABS, außen: Schutzgummierung
Akku	1300 mAh Lithium Polymer Akku; 3,7 V
Prozessor	ARM9, 400 MHz
Speicher	128 MB RAM, 1 GB Flash (500 MB intern / 500 MB extern)
Datenspeicher	nichtflüchtiger Speicher
Datum / Zeit	Echtzeit-Uhr
Schnittstellen	USB Massenspeicher / USB HID / USB Ethernet / USB Serial
Programmierung	ECLIPSE IDE für C/C++
Konfiguration	MasterSetup
System-Unterstützung	Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 und 64 bit) / Server 2003 / 2000
Funk-Schnittstelle	Bluetooth Class 2, HiD SPP, WLAN 802.11b/g
Audio	Lautsprecher
LED	rot / grün / gelb / blau
Tastatur	4 Tasten; jede Taste ist programmierbar / konfigurierbar
Vibration	Vibrations-Feedback
Barcode (optional)	
1D Laser Module	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2of5, Chinese 2of5, Codabar, Codablock_F
2D Imager	DataMatrix, QR Code, Micro QR, Aztec Code, Maxi Code, PDF417, MicroPDF
RFID (optional)	HF 13,56 MHz ISO14443 / 15693 UHF 860 – 930 MHz, EPC GEN2, ISO18000-6C
Schutzklasse	IP64
Stoßfestigkeit	1,6 m auf Betonoberfläche
Temperaturbereich	
Betrieb	0 °C bis +50 °C
Lagerung	-20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht betauende Lagerung)
Zertifikate	RoHS, WEEE, CE, FCC

ID ECCO Smart HF-BLE

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	87 mm x 48 mm x 26 mm
Gewicht	ca. 98 g
Gehäuse	doppelwandig, schutzgummiert
Farbe	schwarz, rot
Schutzklasse	IP54
RF-Betriebsfrequenz	13,56 MHz
RF-Sendeleistung	1,5 W HF Reader IC
Unterstützte Transponder	ISO 15693
Schnittstellen	USB Serial, Bluetooth LE V4.2 & V5.0
Akku	1300 mAh Lithium Polymer Akku; 3,7 V
Betriebsdauer	bis zu 16 h*
Signalgeber, optisch	4 LEDs (rot, grün, gelb, blau)
Signalgeber, weitere	Summer, Vibrations-Feedback
Tastatur	4 Tasten (ON / OFF, Trigger 2x konfigurierbar)
Prozessor	Dual Core-Prozessor
Speicher	256 KB RAM / 1 MB Flash
Unterstützte	USB: Win 10 (32 und 64 Bit)
Betriebssysteme	BLE: iOS ab V13.3.1 & Android ab V9.0
Bluetooth Interface	Zhaga Book 25 Services und Protokoll
Bluetooth LE GATT Profil	FEIG Data Services und FEIG Standard Protokoll
Stoßfestigkeit	1,6 m auf Betonoberfläche
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +60 °C
Batterieladung	0 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht betauend)
Zertifikate	RoHS, WEEE, CE, FCC, IC

* Eingeschaltet, BLE Verbindung, Abhängig vom Nutzungsverhalten und der Einstellung des Gerätes

ID ECCO Smart 2D-HF-BLE

Technische Daten ID ECCO Smart

Abmessungen (B x H x T)	87 mm x 48 mm x 26 mm
Gewicht	ca. 98 g
Gehäuse	doppelwandig, schutzgummiert
Farbe	schwarz, rot
Schutzart	IP54
RF-Betriebsfrequenz	13,56 MHz
RF-Sendeleistung	1,5 W HF Reader IC
Unterstützte Transponder	ISO 15693
Barcode*	
1D-Symbolsätze	EAN-8, EAN-13, ISBN, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, UCC/EAN-128
2D-Symbolsätze	Datamatrix, QR Code, PDF417
Schnittstellen	Bluetooth LE V5.0, Gatt Profil, BLE HID, USB-HID
Akku	1.300 mAh Lithium Polymer Akku; 3,7 V
Betriebsdauer	bis zu 16 h
Signalgeber, optisch	4 LEDs (rot, grün, gelb, blau)
Signalgeber, weitere	Summer, Vibrations-Feedback
Tasten	4 Tasten (ON / OFF, konfigurierbar)
Prozessor	Dual Core-Prozessor
Speicher	256 KB RAM / 1 MB Flash
Unterstützte Betriebssysteme	USB: Win 10 (32 und 64 Bit) BLE: iOS ab V13.3.1 & Android ab V9.0
Bluetooth LE GATT Profil	FEIG Data Services und FEIG Standard Protokoll
Stoßfestigkeit	1,6 m auf Betonoberfläche
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +60 °C
Batterieladung	0 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht betauend)
Zertifikate	RoHS, WEEE, CE, FCC, IC

* verfügbar bei ID ECCO Smart 2D-HF-BLE

ID ECCO Smart mit ID NFC MetalTag Antenna

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	87 mm x 48 mm x 26 mm
Gewicht	ca. 98 g
Gehäuse	doppelwandig, schutzgummiert
Farbe	schwarz, rot
Schutzart	IP54
RF-Betriebsfrequenz	13,56 MHz
RF-Sendeleistung	1,5 W HF Reader IC
Unterstützte Transponder	ISO 15693
Barcode	
1D-Symbolsätze	EAN-8, EAN-13, ISBN, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, UCC/EAN-128,
2D-Symbolsätze	Datamatrix, QR Code, PDF417
Schnittstellen	USB Serial, Bluetooth LE V4.2 & V5.0
Akku	1300 mAh Lithium Polymer Akku; 3,7 V
Betriebsdauer	bis zu 16 h*
Signalgeber, optisch	4 LEDs (rot, grün, gelb, blau)
Signalgeber, weitere	Summer, Vibrations-Feedback
Tastatur	4 Tasten (ON / OFF, Trigger 2x konfigurierbar)
Prozessor	Dual Core-Prozessor
Speicher	256 KB RAM / 1 MB Flash
Unterstützte	USB: Win 10 (32 und 64 Bit)
Betriebssysteme	BLE: iOS ab V13.3.1 & Android ab V9.0
Bluetooth Interface	Zhaga Book 25 Services und Protokoll
Bluetooth LE GATT Profil	FEIG Data Services und FEIG Standard Protokoll
Stoßfestigkeit	1,6 m auf Betonoberfläche
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +60 °C
Batterieladung	0 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht betauend)
Zertifikate	RoHS, WEEE, CE, FCC, IC

* Eingeschaltet, BLE Verbindung, Abhängig vom Nutzungsverhalten und der Einstellung des Gerätes