

ID ECCO Smart HF-BLE

Robuster NFC-Booster mit Bluetooth LE 5.0

- Ergonomisches Hochleistungs-NFC-Schreib-/Lesegerät
- Erfassung von Transpondern in verschiedenen Ausrichtungen / Positionen
- Robustes Gehäuse z.B. für Installations- und Wartungsarbeiten
- Bluetooth LE 5.0 GATT Profil mit FEIG Data Services und Zhaga Book 25 Services
- FEIG Data Services für Android, iOS und WIN10 Anwendungen
- USB-Schnittstelle kompatibel zu aktuellen FEIG USB Lesern
- Langlebiger Lithium Polymer Akku mit hoher Kapazität



Zukunftssicherer RFID-Leser mit hoher Flexibilität

ID ECCO Smart HF-BLE ist ein mobiler RFID-Leser mit leistungsstarker NFC/RFID-Schnittstelle für schnelles und sicheres Arbeiten mit marktüblichen RFID Transpondern. Die neueste Bluetooth LE 5.0 Technologie macht das Gerät zu einer zukunftssicheren Investition für aktuelle und zukünftige mobile Anwendungen.

Das Gerät kommt überall dort zum Einsatz, wo die Reichweite eines NFC-Smartphones für effizientes Arbeiten mit RFID-Transpondern nicht ausreicht oder die Umgebungsbedingungen ein robusteres Gerät erfordern. Die ausgelesenen Daten werden direkt via Bluetooth LE Schnittstelle an einen Host wie z.B. Smartphone, Tablet PC, Laptop oder Bluetooth LE fähigen PC übermittelt.

ID ECCO Smart eignet sich optimal für Programmier- und Wartungsarbeiten in der LED Lighting Industrie, in Transport und Logistik sowie im Gesundheitswesen. Ferner kann das Gerät in Bibliotheken zahlreiche Prozesse rund um das Handling von mit Transpondern versehenen Medien verbessern oder beschleunigen.

Robust und mit Power für eine komplette Schicht

Der ID ECCO Smart übersteht Stürze aus 1,6 m Höhe auf Beton völlig unbeschadet.

Möglich macht dies das doppelwandige ABS-Kunststoffgehäuse mit Schutzgummierung.

Seine Schutzklasse IP54 ermöglicht den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen und macht somit den ID ECCO Smart zu einem mobilen NFC-Leser für fast alle Systemumgebungen.

Ein langlebiger Akku mit hoher Kapazität versorgt das Gerät für bis zu 16 h mit Strom und ermöglicht dadurch kontinuierliches Arbeiten.

Die großen und robusten Tasten des ID ECCO Smart lassen sich auch mit Handschuhen sicher bedienen.

Optische und akustische Signale sowie ein Vibrations-Feedback quittieren ausgeführte Tätigkeiten und sorgen dadurch für fehlerfreie Prozesse.

Produktdetails

ID ECCO Smart HF-BLE

Gehäuse	Doppelwandig, schutzgummiert
Abmessungen	87 x 48 x 26 mm
Gewicht	98 g
Schutzklasse	IP 54
Farbe	schwarz, rot
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 LED (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 Betriebssysteme	USB: Win 10 (32 und 64 Bit) BLE: iOS ab V13.3.1 & Android ab V9.0
Bluetooth Interface: Bluetooth LE GATT Profil	Zhaga Book 25 Services und Protokoll FEIG Data Services und FEIG Standard Protokoll
Temperaturbereich	Betrieb: -20°C bis 55°C Lagerung: -20°C bis 60°C Batterieladung: 0°C bis 45°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht betauend)
Stoßfestigkeit	1,6 m auf Betonoberfläche
Zertifikate	RoHS, WEEE, CE, FCC, IC

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

Bestellbezeichnungen

5738.000.00	ID ECCO Smart HF-BLE solid NFC Booster with BLE interface
5093.921.00	ID Docking Station - ECCO
5090.930.00	ID NET.5V-EU USB Power Supply 1000 mA
5090.930.10	ID NET.5V-US USB Power Supply 1000 mA
5903.000.00	ID BLE.USB-Dongle with FEIG Bluetooth LE V4.2 Data Service
5093.960.00	ID ECCO customized front cover - setup costs



Individuell gestaltbare Front Cover erlauben die Umsetzung jeder Corporate Identity.

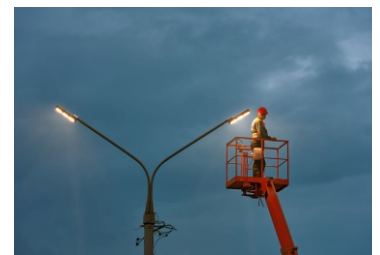
Anwendungen



Erfassung in verschiedenen Ausrichtungen



Konfiguration eines LED-Treiber mit dem ID ECCO Smart



Installation und Wartung LED-Leuchten

Zubehör



Ladestation



Netzteil
110 V / 220 V



ID USB.BLE Dongle

Stand der Informationen: Mai 2021.

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

FEIG