

ID ECCO Smart + ID NFC Metal Tag Antenna

ROBUSTER NFC-BOOSTER & BARCODE-SCANNER MIT BLUETOOTH LE 5.0 UND EINZIGARTIGER NFC METALTAG ANTENNA

- Kompakter RFID (HF)- / Barcode (1D & 2D) Reader
- Einzigartige NFC Metal-Tag Antenne für problemloses Erfassen von Mount in/on Metal Tags
- Robustes Gehäuse für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Bluetooth LE 5.0 GATT Profil und BLE HID
- FEIG Data Services für Android, iOS und WIN10 Anwendungen
- USB-Schnittstelle
- Langlebiger Lithium Polymer Akku



Zukunftssicheres Hybrid-Gerät aus Barcode-Scanner und leistungsstarkem RFID-Leser

Der ID ECCO Smart ist ein hybrides Barcode- und RFID Handheldgerät welches in Kombination mit der ID NFC MetalTag Antenna, einer speziell entwickelten NFC-Antenne, in Metall, Kunststoff oder Holz eingesetzte oder aufgebrachte Miniatur-Transponder problemlos erkennen, auslesen und beschreiben kann. Durch die einzigartige Antennenform der ID NFC MetalTag Antenna, lassen sich selbst Tags an schwer zugänglichen Stellen problemlos erreichen. Der Einsatzbereich befindet sich überall dort, wo genau ein einzelner Tag punktgenau gelesen werden soll. Durch ihre robuste Beschaffenheit eignen sich der ID ECCO Smart und die ID NFC MetalTag Antenna auch für raue Umgebungen. Aufgrund seiner großen Tasten und der gummierten Oberfläche lässt sich der ID ECCO Smart auch bequem mit Handschuhen bedienen und liegt dabei sicher in der Hand.

Modernste Datenübertragungstechnik und vielfältige Anwendungsbereiche

Für die Datenübertragung ist der ID ECCO Smart mit modernster Bluetooth LE 5.0 Technologie ausgestattet. Anwendungsbereiche, in denen der ID ECCO Smart mit der ID NFC MetalTag Antenna zum Einsatz kommt, finden sich beispielsweise im Instandhaltungs- und Service-Bereich, sowie im Bereich der Inventur, des Asset Trackings oder Teile-Managements.

ROBUSTER NFC-BOOSTER & BARCODE-SCANNER MIT BLUETOOTH LE 5.0 UND NFC METALTAG ANTENNA

Mobiles Barcode & RFID-Erfassungsgerät mit performanter Scan-Engine, leistungsstarker NFC / RFID-Schnittstelle und NFC-Antenne.

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

Technische Daten ID NFC MetalTag Antenna

Abmessungen (B x H x T)	125 mm x 50 mm x 36 mm (montiert)
Gehäuse	ABS robust
Farbe	schwarz
RFID HF	13,56 MHz, ISO 15693
Lesereichweite	0,5 mm bis 5 mm

Anwendungen



ID ECCO Smart



ID NFC MetalTag Antenna



Liest Transponder auch an schwer zugänglichen Positionen.

Zubehör



Ladestation



Individuell gestaltbare Front Cover erlauben die Umsetzung jeder Corporate Identity