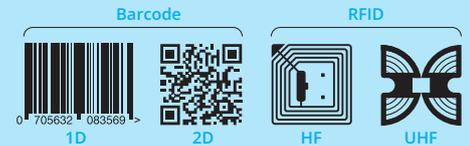


ECCO+

KOMPAKTER UND ROBUSTER BARCODE- / RFID-SCANNER

- Module für RFID (HF oder UHF) und Barcode (1D, 2D)
- Perfekte Anbindung durch integrierte Middleware / EMMware
- Einfaches und individuelles Master Setup der 4 Funktionstasten
- Robust für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Embedded LINUX-System
- Bluetooth / WLAN-Kommunikation
- Individualisierbares Frontcover
- Zulassung für Europa und Nordamerika



Kompakt und High Performance

ECCO+ kombiniert kompaktes und robustes Design mit fortschrittlicher AutoID-Technologie. Das hybride System ermöglicht nicht nur das Lesen von 1D und 2D Barcodes, sondern auch das Lesen und Schreiben von RFID Tags (HF oder UHF). ECCO+ ist demnach in folgenden Varianten verfügbar:

- › reiner 1D / 2D Barcode-Scanner
- › reiner HF / UHF Reader
- › hybride Lösung (Barcode & RFID)

Mit den gängigen Kommunikationsschnittstellen wie USB, Bluetooth und WLAN kann ECCO+ in den verschiedensten Anwendungsbereichen eingesetzt werden, wie zum Beispiel: Transport und Logistik, Asset Tracking, Gesundheitswesen, E-Ticketing, Arbeitszeiterfassung etc.

Maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse und zahlreiche Anwendungen

Basierend auf seinem leistungsfähigen LINUX-Betriebssystem kann ECCO+ individuell in bestehende Anwendungen integriert werden. Das Konfigurieren der Gerätefunktionen ist Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche der mitgelieferten Software „MasterSetup“, einfach zu handhaben. Spezielle Kenntnisse in der Softwareentwicklung sind hier nicht nötig. Bei Anwendungen mit komplexer Datenverarbeitung kann das Gerät mit der verfügbaren SDK (mit vielen Quellcode-Beispielen) individuell in C / C++ programmiert werden.

Einzigartig ist das auswechselbare und personalisierbare Frontcover des ECCO+. Durch selbsterklärende Beschriftung der Schaltfläche, sowie individuelle Farben und Logos kann der ECCO+ an jede Corporate Identity und für jeden Einsatzzweck angepasst werden.

HYBRID BARCODE- & RFID SCANNER

Kompaktes, robustes und multifunktionales Lesegerät für Barcode- / RFID-Datenerfassung und Echtzeit-Transaktionen.

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; 3,7V
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



Ladestation



Gürtelclip



Netzteil 110 V / 220 V

