

HLG Databoy2mini – IP65 RFID & Barcode Reader mit nur 3 Bedientasten!

LF 125kHz RFID Reader, 1D Barcode Scanner, GPS, Bluetooth-/USB-Schnittstelle, 1 MByte Datenspeicher, grafisches 1.3" OLED-Display



HLG Databoy2-Familie



HLG Databoy2mini

Produktbeschreibung:

- 3 LEDs zur Anzeige des Betriebszustands
- Monochromes, grafisches 1.3"OLED-Display für max. 8 Textzeilen mit je max. 20 Zeichen
- Folientastatur mit nur 3 Tasten für einfache Anwendungen
- Datenübertragung via USB-Schnittstelle
- 2 Betriebsarten: Online- & Offline-Modus
 - Online Modus: komplette Steuerung über PC, PDA, Mobiltelefon...
 - Offline Modus: Erfassung der TAG-ID, des Zeitstempels sowie der GPS-Koordinaten im internen Datenspeicher
- 1 MByte Datenspeicher
- 125kHz RFID-Reader-Modul
- Robuste, wasserdichte Ausführung – IP65
- Integrierte Ladefunktion über USB-Anschluss oder Netzteil
- **Lieferumfang:** HLG Databoy2mini inkl. partieller Fallschutz (blau), Handschlaufe und Standard-Software
- **Optional:** Bluetooth 4.0 Modul, Software Keyboard Wedge und Software WasteMan
- **Optional:** Kundenspezifische Folientastatur

Einsatzgebiete des HLG Databoy2mini, z.B.:

- Baulogistik
- Entsorgungswirtschaft
- Gerätemanagement
- Wartung/Instandhaltung
- Anwendungen mit Positionsbestimmung (GPS-Ortung)
- Prozessverfolgung
- Inventarisierung
- Tieridentifikation
- Forstwirtschaft

Software für jeden Einsatz:

- Der neue **Databoy2mini** bietet diverse, branchenübergreifende Anwendungsmöglichkeiten.
- Um unseren Kunden ein optimales Anwendererlebnis zu ermöglichen, verfügt das Gerät neben der Standardsoftware über **optional erweiterbare Softwarepakete**. Dadurch ist der **Databoy2mini** flexibel in unterschiedlichste Unternehmensprozesse integrierbar.



HLG Databoy2mini - Technische Daten:			
Größe (L x B x H) in mm:	120 x 65 x 30	Datenübertragung:	- USB 2.0 - Optional: Bluetooth 4.0
Gewicht:	ca. 200g (inkl. Akkus/RFID/BC/GPS)	Reader-Antenne:	Luftspule
Farbe:	- Gehäuse: Graphitgrau - Fallschutz: Blau	GPS Antenne:	Intern (GPS + GLONASS, Empfindlichkeit -165dBm)
Gehäuse:	- ABS Kunststoff - Dichtung: TPE	Lesereichweite:	LF 125kHz: ≥ 5 cm (abhängig vom verwendeten Transponder)
Schutzart:	IP 65	Display:	Monochromes grafisches 1,3" OLED, Darstellung von max. 8 Textzeilen mit je max. 20 Zeichen
Betriebs-temperatur:	0°C bis + 50°C	Speicher:	1MByte (optional 2MByte)
Strom-versorgung:	- 3 Akkus NiMH (Mignon AAA) - Netzteil oder USB	Unterstützte Transpondertypen:	ISO 11784, Q5, Hitag1, Hitag2, HitagS, Unique EM4x02, FDX-B EM4x05, Titan EM4x50, TIRIS HDX
RFID Reader:	LF 125/134,2kHz (MT03)	1D Barcode Scanner:	UPC/EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS

HLG Databoy2mini - Varianten:				
Variante mit 2D-Barcode und GSM-Modul auf Anfrage!				
Artikel-Nr.:	RFID-Reader-Typ	Barcode	GPS-Modul	Schnittstelle
A2313.018.0001	LF 125kHz	1D-BC	Ja	USB
A2313.018.0002	LF 125kHz	1D-BC	Ja	BT 4.0 & USB
A2313.018.0003	LF 125kHz	1D-BC	-	BT 4.0 & USB
A2313.018.0004	LF 125kHz	-	-	BT 4.0 & USB
HLG Databoy2mini - Zubehör:				
E2107.010234.BF	BAT Akku AAA NiMH 1,2V 1100mAh (3 Stück pro Gerät)			
E2127.010233.BF	Steckernetzteil 5V 6W 1,2A Mini-USB			
E2108.010917.BF	USB-Kabel Typ A-Mini-B-5pol., 1,5m			
HLG Databoy2mini - Software:				
Standard Software (inklusive)	Erfassen von RFID-Tags bzw. Barcode und Speicherung mit Zeitstempel im Gerät, Onlinemodus → Funktionen der Software: <ul style="list-style-type: none"> • Lesen der ID/EPC-Nummer vom RFID-Tag bzw. Barcode • Speichern im Gerät mit Zeitstempel und GPS-Position • Hinterlegung einer Zuordnungstabelle ID->Klartext • Online Kommandos zum Übertragen der Daten und zur Fernsteuerung des Gerätes (Lesen, Schreiben, Konfiguration und Benutzerführung) 			
Software WasteMan (optional)	Behälterzuordnung Barcode-Transponder, z.B. für die Entsorgungsbranche → Funktionen der Software: <ul style="list-style-type: none"> • "Verheiraten" Transponder mit Barcode, Speicherung als Datensatz im Gerät • "Leerungsfunktion" Transponder erfassen, Speicherung als Datensatz im Gerät • Konfiguration der Betriebsart • Jede Buchung wird mit der GPS-Koordinate der Position gespeichert, an der gebucht wurde. 			