

## HLG Databoy2 – IP65 RFID Bluetooth Handlesegerät

mit LF 125kHz RFID Reader, 1MByte Datenspeicher, grafischem 8-zeiligen LCD und optional 1D/2D Barcodescanner, GPS und GSM!

In Kürze: HLG Databoy2 auch mit UHF Reader!

### Produktbeschreibung:



HLG Databoy2

- 3 LEDs zur Anzeige des Betriebszustands
- Beleuchtete LCD Flüssigkristallanzeige, grafisches, monochromes Display für 8 Textzeilen mit je 20 Zeichen
- Folientastatur mit 12 Tasten
- Datenübertragung via Bluetooth & über USB-Schnittstelle möglich
- 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 (optional) im internen Datenspeicher
- 1 MByte Datenspeicher (optional 2 MByte)
- 125kHz / 134,2kHz RFID-Reader-Modul
- IP65 - robuste, wasserdichte Ausführung
- Integrierte Ladefunktion über USB-Anschluss oder Netzteil
- **Lieferumfang: HLG Databoy2** inkl. partieller Fallschutz (blau), Handschlaufe und Standard-Software
- **Optional:** 1D oder 2D Barcode, GPS, GSM (auf Anfrage)
- **Optional:** Software Keyboard Wedge und Software WasteMan
- **Optional:** z.B. kundenspezifische SW-Lösungen, Folientastatur ...

### Einsatzgebiete des HLG Databoy2:

- Baulogistik
- Entsorgungswirtschaft
- Gerätemanagement
- Produktverfolgung
- Anwendungen mit Positionsbestimmung (GPS-Ortung)
- Rundgangskontrollen
- Tieridentifikation
- Forschungslabore
- Forstwirtschaft

### Software für jeden Einsatz:

- Der neue **Databoy2** 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 **Databoy2** flexibel in unterschiedlichste Unternehmensprozesse integrierbar.



HLG Databoy2-Familie

Technische Daten:			
<b>Größe (L x B x H) in mm:</b>	170 x 83 x 36	<b>Datenübertragung:</b>	- BT10: Bluetooth Class 2 (10m) - USB 2.0
<b>Gewicht:</b>	ca. 365 g (inkl. Akkus/RFID/BC/GPS)	<b>Bluetooth Antenne:</b>	intern
<b>Farbe:</b>	Graphitgrau, ähnlich RAL 7024	<b>Reader-Antenne:</b>	Luftspule
<b>Gehäuse:</b>	- ABS Kunststoff - Dichtung: TPE	<b>GPS Antenne (optional)</b>	Intern (GPS + GLONASS, Empfindlichkeit -165dBm)
<b>Schutzart:</b>	IP 65	<b>Lesereichweite:</b>	LF 125kHz: ≥ 5 cm (abhängig von verwendeten Transpondern)
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C bis + 50°C	<b>Display:</b>	Grafische Flüssigkristallanzeige (LCD), Darstellung von 8 Zeilen Text mit je 20 Zeichen
<b>Stromversorgung:</b>	- 3 Akkus NiMH, Größe Mignon AA - Netzteil oder USB	<b>Speicher:</b>	1MByte (optional 2MByte)
<b>RFID Reader Typ:</b>	LF 125/134,2 kHz (MT03)	<b>Unterstützte Transpondertypen:</b>	ISO 11784, Q5, Hitag1, Hitag2, HitagS, Unique EM4x02, FDX-B EM4x05, Titan EM4x50, TIRIS HDX
<b>Barcodescanner (optional):</b>	<b>1D</b>	<b>2D</b>	
<b>Barcodes:</b>	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	Australien Post, Aztec Code, British Post, Canadian Post, China Post, Codabar, Codablock F, Code 11, Code 128, Code 16K, Straight 2 of 5 Industrial, Code 39, Code 49, Code 93, Data Matrix, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, EAN UCC Composite Codes, Straight 2 of 5 IATA, Interleaved 2 of 5, Japanese Post, Kix (Netherlands) Post, Korea Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417, MSI, PDF417, Planet Code, Plessey Code, PosiCode A and B, Postnet, QR Code, RSS, TCIF Linked Code 39 (TLC39), Telepen, UPC-A, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code	

**HLG Databoy2 Varianten:** Variante mit 2D-Barcode und GSM-Modul auf Anfrage!

Artikel-Nr.:	RFID-Reader-Typ	Barcode	GPS-Modul	Schnittstelle
A2313.017.0001	LF 125kHz	1D-BC	Ja	BT 10 & USB
A2313.017.0002	LF 125kHz	1D-BC	---	BT 10 & USB
A2313.017.0003	LF 125kHz	---	---	BT 10 & USB
A2313.017.0004	LF 125kHz	---	Ja	BT 10 & USB

**HLG Databoy2 Zubehör:**

E2107.010199	Akku NiMH, 2700mAh, Größe Mignon AA (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 Databoy2 Software:**

A2280.104.004 (inklusive)	<b>Standard</b>	Erfassen von RFID-Tags bzw. Barcode und Speicherung mit Zeitstempel und Status im Gerät, Onlinemodus → Funktionen der Software: • Lesen der ID/EPC-Nummer vom RFID-Tag bzw. Barcode • Speichern im Gerät mit Zeitstempel und Statuscode 0-9 oder 00-99, optional GPS-Position • Hinterlegung einer Zuordnungstabelle ID->Klartext • Online Kommandos zum Übertragen der Daten und zur Fernsteuerung des Gerätes (Lesen, Schreiben, Konfiguration und Benutzerführung)
A2280.104.036 (optional)	<b>WasteMan (opt. GPS)</b>	Behälterzuordnung Barcode-Transponder, z.B. für die Entsorgungsbranche → Funktionen der Software: • "Verheiraten" Transponder mit Barcode, Speicherung als Datensatz im Gerät • "Leerungsfunktion" Transponder erfassen, Speicherung als Datensatz im Gerät • Barcode-/Transponder-ID anzeigen • Merken der letzten Betriebsart, Starten des Gerätes in dieser • Lesen von FDX, HDX-Tags im BDE-Format, Lesen von Barcodes • Jede Buchung wird mit der GPS-Koordinate der Position gespeichert, an der gebucht wurde.