

HLG Databoy – RFID Bluetooth Reader

mit Speicherfunktion und 4-zeiligem Display mit je 20 Zeichen



Abb.: Databoy Grundgerät

Produktbeschreibung:

- 3 LEDs zur Anzeige des Betriebszustands
- Beleuchtete LCD Flüssigkristallanzeige, 4-zeiliges Display mit je 20 Zeichen
- Folientastatur mit 12 Tasten, Layout individuell
- Datenübertragung via Bluetooth und über RS232-Schnittstelle möglich
- 2 Betriebsarten: On- und Offline-Modus
 - Online Modus: komplette Steuerung über PC, PDA, Mobiltelefon etc.
 - Offline Modus: Erfassung der TAG-ID, des Zeitstempels sowie der GPS-Koordinaten (Optional) im internen Datenspeicher
- 8 Mbit Datenspeicher
- 125kHz, 13,56MHz oder 868MHz Reader-Modul
- **Optional:** 1D/2D Barcodescanner, integriertes GPS-Modul oder mit flexibler Stabantenne (Länge 30cm oder 60cm)

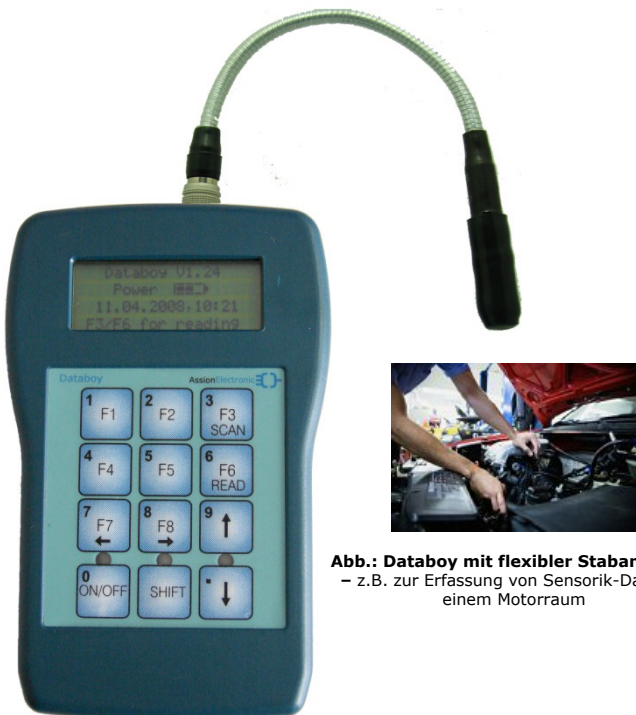


Abb.: Databoy mit flexibler Stabantenne
– z.B. zur Erfassung von Sensorik-Daten in einem Motorraum

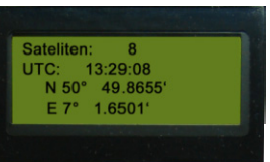


Abb.: Databoy 868MHz und integriertem GPS-Modul
– Beispielhafte Darstellung von GPS-Koordinaten im Display

HLG Databoy – RFID Bluetooth Reader

mit Speicherfunktion und 4-zeiligem Display mit je 20 Zeichen

Einsatzgebiete des HLG Databoy:

- Baulogistik
- Tieridentifikation
- Entsorgungswirtschaft
- Produktverfolgung
- Rundgangskontrollen
- Forschungslabore
- Forstwirtschaft
- Identifikation von bodennahen oder schwer erreichbaren Objekten mit der flexiblen Stabantenne
- Anwendungen, in denen nicht allein die Erfassung der Objekte ausreicht, sondern auch die präzise Positionsbestimmung (GPS-Ortung) erforderlich ist

Technische Daten – HLG Databoy Grundgerät:					
Größe (L x B x H) in mm:	125 x 80 x 37 (Grundgerät) 180 x 84 x 38 (gr. Gehäuse)		Datenübertragung via:	- Bluetooth: Class 1 (100m), Class 2 (10m) - RS232-Schnittstelle	
Gewicht inkl. Batterien:	ca. 250 g (Grundgerät/RFID/BC) ca. 370 g (gr. Gehäuse/RFID/BC/GPS)		Bluetooth-Antenne:	intern	
Farbe:	ähnlich RAL 5020 ozean-blau		Readerantenne:	interne Ferritspule für Glastags oder interne Luftpule für Disktransponder	
Gehäuse:	ABS Kunststoff		Lesereichweite:	max. 12 cm (Grundgerät)	
Schutzart:	IP 54		Display:	LCD Flüssigkristallanzeige, 4-zeiliges Display mit je 20 Zeichen	
Betriebstemperatur:	0°C bis + 50°C		Speicher:	8 Mbit (1MByte)	
Stromversorgung:	2 Batterien / Akkus Mignon AA, Netzteil				
Readertypen:	TRV (125 kHz)	MT01 (13,56 MHz)	MT02 (13,56 MHz)	MT03 (125 kHz)	MT04 (868 MHz)
Transpondertypen:	TROVAN	ISO 15693, I-Code 1, Tag-it	ISO 15693, ISO 14443	ISO 11784, Q5, Hitag 1, Hitag 2, Hitag S, Unique EM4x02, FDX-B EM4x05, Titan EM4x50, TIRIS HDX	ISO 18000-6B/C, EPC Class1 Gen2
Barcodescanner (Optional):	1D		2D		
Barcodes:	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		
Optional:	→ Flexible Stabantenne (Länge 30cm oder 60cm) → Integriertes GPS-Ortungsmodul (20-Channel high sensitiv GPS, L1=1575,42MHz)				

HLG Databoy – RFID Bluetooth Reader

mit Speicherfunktion und 4-zeiligem Display

Bestellnummer	Varianten des HLG Databoy				Optional
	Benennung	RFID	Barcode	Schnittstelle	
A2313.010.001	HLG Databoy	125kHz MT03	Ohne	BT10 / RS232	
A2313.010.002	HLG Databoy	125kHz MT03	Ohne	BT100 / RS232	
A2313.010.003	HLG Databoy	125kHz MT03	1D	BT10 / RS232	
A2313.010.004	HLG Databoy	125kHz MT03	1D	BT100 / RS232	
A2313.010.005	HLG Databoy	13,56MHz MT01	Ohne	BT10 / RS232	
A2313.010.006	HLG Databoy	13,56MHz MT01	1D	BT10 / RS232	
A2313.010.007	HLG Databoy	125kHz TRV	Ohne	BT10 / RS232	
A2313.010.008	HLG Databoy	125kHz TRV	1D	BT10 / RS232	
A2313.010.009	HLG Databoy	13,56MHz MT02	Ohne	BT10 / RS232	
A2313.010.010	HLG Databoy	13,56MHz MT02	Ohne	BT100 / RS232	
A2313.010.011	HLG Databoy	13,56MHz MT02	1D	BT10 / RS232	
A2313.010.012	HLG Databoy	13,56MHz MT02	1D	BT100 / RS232	
A2313.010.013	HLG Databoy	125kHz TRV	Ohne	BT100 / RS232	
A2313.010.014	HLG Databoy	125kHz TRV	1D	BT100 / RS232	
A2313.010.015	HLG Databoy	13,56MHz MT01	Ohne	BT100 / RS232	
A2313.010.016	HLG Databoy	13,56MHz MT01	1D	BT100 / RS232	
A2313.010.017	HLG Databoy	13,56MHz MT02	Ohne	RS232	
A2313.010.019	HLG Databoy	125kHz MT03	1D	BT100 / RS232	
A2313.010.020	HLG Databoy	125kHz MT03	2D	BT10 / RS232	
A2313.010.021	HLG Databoy	125kHz MT03	Ohne	RS232	
A2313.010.022	HLG Databoy	125kHz MT03	Ohne	BT10 / RS232	
A2313.010.023	HLG Databoy	13,56MHz/125kHz MT02/MT03	Ohne	BT10 / RS232	
A2313.010.024	HLG Databoy	125kHz MT03	1D	BT10 / RS232	
A2313.010.025	HLG Databoy	125kHz MT01	2D	BT10 / RS232	
A2313.010.026	HLG Databoy	868MHz MT04	Ohne	BT10 / RS232	
A2313.010.027	HLG Databoy	868MHz MT04	1D	BT10 / RS232	
A2313.010.028	HLG Databoy	868MHz MT04	Ohne	BT10 / RS232	flex. Stabantenne, L: 30cm
A2313.010.029	HLG Databoy	125kHz MT03	Ohne	BT10 / RS232	flex. Stabantenne, L: 30cm
A2313.010.030	HLG Databoy	125kHz MT03	Ohne	BT10 / RS232	integriertes GPS-Modul
A2313.010.031	HLG Databoy	868MHz MT04	Ohne	BT10 / RS232	integriertes GPS-Modul
A2313.010.032	HLG Databoy	868MHz MT04	1D	BT10 / RS232	integriertes GPS-Modul
A2313.010.033	HLG Databoy	125kHz MT03	1D	BT10 / RS232	integriertes GPS-Modul
A2313.010.035	HLG Databoy	868MHz MT04	Ohne	BT10 / RS232	flex. Stabantenne, L: 60cm
A2313.010.036	HLG Databoy	125kHz MT03	Ohne	BT10 / RS232	flex. Stabantenne, L: 60cm
A2313.010.100	HLG Databoy	Ohne	1D	BT10 / RS232	
A2313.010.101	HLG Databoy	Ohne	1D	BT100 / RS232	