



DATENBLATT | datasheet

Handlesegerät | Handheld Reader

ARE H3.0 full ISO

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ISO 11784/85 FDX-B, ISO BDE (Müllentsorgung), ISO hdx, ASK r/o, Opt. Temperaturanzeige (kompatibler Transponder erforderlich) 16 ASCII Zeichen Zusatzdaten-Anzeige ISO 11784/85 FDX-B, ISO BDE (waste mgmt.) ISO hdx, ASK r/o, Optional temperature display (compatible transponder required) 16 ASCII characters additional data display
Betriebsfrequenz operational frequency	134.2 kHz
Anzeige Display	LCD Display: 2 Zeilen mit je 16 Zeichen LCD Display: 2 lines with 16 characters each
Schnittstelle interface	USB-C – RS232 USB-C HID (Tastaturfunktion), opt. Bluetooth HID (Tastaturfunktion) USB-C – RS232 USB-C HID (Keyboard functionality) Opt. bluetooth HID (keyboard function)
Datenspeicher user memory	2.000 ISO Nummern, Temperatur, 16 ASCII Daten, Zeit/Datum 2.000 ISO numbers, temperature, 16 ASCII data, time/date
Software software	PC Konfigurationssoftware PC configuration software
Stromversorgung power supply	3.7V interner Li-Polymer Akku 3.7V internal Li-Polymer rechargeable battery

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	0°C bis up to +60°C
Betriebstemperatur operating temperature	0°C bis up to +55°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 50
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	Ca. 150 g
Länge length	225 mm
Breite width	130 mm
Höhe height	25 mm
Material material	ABS



AEG Identifikationssysteme GmbH

Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm | P: +49 (0)731 140088-0 | F: +49 (0)731 140088-9000

E-Mail: info@aegid.de | www.aegid.de

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).



DATENBLATT | datasheet

Handlesegerät | Handheld Reader

ARE H3.0 ISO fdx-b

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ISO 11784/85 FDX-B, ISO BDE (Müllensorgung), ASK r/o, Opt. Temperaturanzeige (kompatibler Transponder erforderlich) 16 ASCII Zeichen Zusatzdaten-Anzeige ISO 11784/85 FDX-B, ISO BDE (waste management), ASK r/o, Optional temperature display (compatible transponder required) 16 ASCII characters additional data display
Betriebsfrequenz operational frequency	134.2 kHz
Anzeige Display	LCD Display: 2 Zeilen mit je 16 Zeichen LCD Display: 2 lines with 16 characters each
Schnittstelle interface	USB-C – RS232 USB-C HID (Tastaturfunktion) USB-C – RS232 USB-C HID (Keyboard functionality)
Datenspeicher user memory	-
Software software	PC Konfigurationssoftware PC configuration software
Stromversorgung power supply	3.7V interner Li-Polymer Akku 3.7V internal Li-Polymer rechargeable battery

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	0°C bis up to +60°C
Betriebstemperatur operating temperature	0°C bis up to +55°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 50
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	ca. 140 g
Länge length	130 mm
Breite width	38 mm
Höhe height	23 mm
Material material	ABS



AEG Identifikationssysteme GmbH

Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm | P: +49 (0)731 140088-0 | F: +49 (0)731 140088-9000

E-Mail: info@aegid.de | www.aegid.de

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).