



DATENBLATT | datasheet

Tisch Lesegerät | Desktop Reader

ARE DT1 LF

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ASK, PSK, ISO fdx-b, ISO hdx,
Betriebsfrequenz operational frequency	134.2 kHz, 125 kHz (opt.)
Schnittstelle interface	USB, HID
Stromversorgung power supply	5V via USB
Zusatzfunktion Features	LED Leuchtring, Signalton LED ring, Buzzer
Stromaufnahme Input Current (typ.)	I=45mA (idle), I=130mA (typ.), I=160mA (max.)
Option	Oberflächenmontage Surface mounting version

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-25°C bis up to +60°C
Betriebstemperatur operating temperature	-25°C bis up to +60°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 51
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	Ca. 50 g
Durchmesser diameter	110 mm
Höhe height	30 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

Tisch Lesegerät | Desktop Reader

ARE DT1 HF

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ISO 14443 A, ISO 15693
Betriebsfrequenz operational frequency	13.56 MHz
Schnittstelle interface	USB, HID
Stromversorgung power supply	5V via USB
Zusatzfunktion Features	LED Leuchtring, Signalton LED ring, Buzzer
Stromaufnahme Input Current (typ.)	I=45mA (idle), I=130mA (typ.), I=160mA (max.)
Option	Oberflächenmontage Surface Mount Version

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-25°C bis up to +60°C
Betriebstemperatur operating temperature	-25°C bis up to +60°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 51
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	Ca. 50 g
Durchmesser diameter	110 mm
Höhe height	30 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).