



## DATENBLATT | datasheet

### Kompakt Lesegerät | Compact Reader

#### ARE i2 HF

#### Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem   reading systems	ISO 14443 A, ISO 15693
Betriebsfrequenz   operational frequency	13.56 MHz
Schnittstelle   interface	RS 232, Bluetooth ( opt. ) , USB ( opt. ) Profibus DP bis / up to 12 MBit/s
Optionen   options	Digitaler Eingang, Digitaler Ausgang ( mit Schalter ) Digital Input, Digital Output ( incl. Relayswitch )
Software   software	Einfaches serielles ASCII Steuerprotokoll Easy serial ASCII based control protocol
Stromversorgung   power supply	9V... 30V
Antennen   antennae	Externe Luftspule external air core coil AAN- X1L HF, -X9L HF

#### Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur   storage temperature	-20°C bis   up to +70°C
Betriebstemperatur   operating temperature	-20°C bis   up to +70°C
Gehäuse Schutzklasse   packaging protection class	IP 65
Schock&Vibration   Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

#### Befestigung | mounting option

2 Befestigungsstreben   2 mounting bracelets	Hutschienemontage   top hat rail mount
--	--

#### Abmessungen | dimension

Gewicht   weight	Ca. 170 g
Länge   length	90 mm
Breite   width	58 mm
Höhe   height	38 mm
Material   material	PA6, 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](mailto:info@aegid.de) | [www.aegid.de](http://www.aegid.de)

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