

# Industrieseegerät

## Industrial reader

ARE K1



### Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	TROVAN PSK
Betriebsfrequenz operational frequency	128 kHz
Schnittstelle interface	RS 232 Profibus DP bis   up to 12 MBit/s
Optionen options	2 digitale Ausgänge (Relais) 2 digital outputs (Relay ) 1 digitaler Eingang 1 digital input
Software software	Einfaches serielles ASCII Steuerprotokoll Easy serial ASCII based control protocol
Stromversorgung power supply	24V DC ( 18 – 30 V DC )
Antennen antennae	AAN FK0, FK2, FK3, FK6

### Umweltbedingungen | environment

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

### Abmessungen | dimension

Gewicht weight	Ca. 1,8 kg
Länge length	220 mm
Breite width	122 mm
Höhe height	80 mm
Material material	Alu Spritzguss Alu Die Cast