

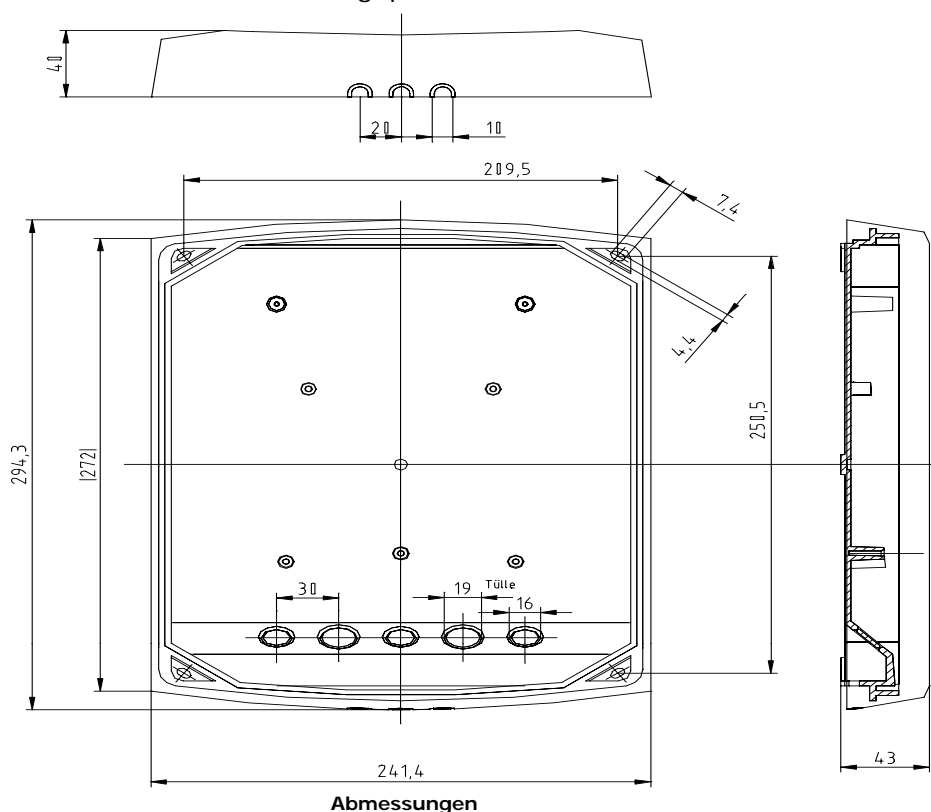
## SLG FRE 1200

### 125 kHz Mid Range Reader

#### Produktbeschreibung:



- Multi-Tag Mid Range Reader zur Identifikation von 125 kHz Transpondern ist für die typischen Anwendungsfälle wie Personenidentifikation, Zutrittskontrolle, Zeiterfassung etc. konzipiert.
- SLG FRE 1200 verfügt über eine integrierte Antenne und ermöglicht Lesereichweiten von bis zu 35 cm
- Der Leser verfügt entweder über eine RS232- und einen Daten-/Takt-Schnittstelle, die in Wiegand- oder Omron-Emulation betrieben werden kann oder eine RS485-Schnittstelle, die max. 32 Geräte pro Datenbus erlaubt.
- Durch die Emulations-Modi der Daten-/Takt-Schnittstelle ist ein einfacher Umstieg von herkömmlichen Identifikationslesern auf das SLG FRE 1200 gewährleistet.
- Der stationäre Reader kann durch softwareseitige Konfiguration einfach an den jeweiligen Einsatzfall angepasst werden.



<u>Technische Daten:</u>	
<b>Abmessungen (BxHxT):</b>	296 x 243 x 40 mm
<b>Farbe:</b>	Ähnlich RAL 9002 (grau-weiß)
<b>Gewicht:</b>	ca. 1,2 kg
<b>Schutzklasse:</b>	IP 54
<b>Betriebsfrequenz:</b>	125 kHz
<b>Spannungsversorgung:</b>	12-24 V AC/DC
<b>Leistungsaufnahme:</b>	max. 5 W
<b>Unterstützte Transponder:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ID CTx.A (Read-Only)</li> <li>- ID DTx.B (Read-Write)</li> <li>- ID DTx.C (Read-Write)</li> <li>- EM, HITAG 1/2/S etc.</li> </ul>
<b>Signalgeber:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x Bicolor-LED (rot, grün, orange)</li> <li>- 1 x Beeper</li> </ul>
<b>Halbleiter Relais:</b>	1 x Schließer (Kontaktbelastbarkeit: 24V AC/DC 1,5 A; "Miniaturversicherung TR 5 (T 1,6 A)")
<b>Digitale Eingänge:</b>	2 x konfigurierbar (max. Zuleitungslänge von 3 m))
<b>Antenne:</b>	integriert
<b>Lesereichweite:</b>	Bis zu 35 cm mit ISO-Transponder-Karte (Abhängig von Größe und Güte der im Transponder verwendeten Antenne)
<b>Schnittstellen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x RS232 und 1 x Daten-/Takt-Schnittstelle (Wiegand Emulation oder Omron-Emulation) oder</li> <li>- 1x RS485 (max. 32 Geräte per Datenbus)</li> </ul>
<b>Adresseinstellung für Schnittstelle:</b>	4-pol. DIP-Schalter (16 Adressen) oder 254 Adressen per Software einstellbar
<b>Temperaturbereich:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Betrieb: -25°C bis +70°C</li> <li>- Lagerung: -25°C bis + 70°C</li> </ul>
<b>Relative Luftfeuchte:</b>	95% (nicht betauend)
<b>EEPROM:</b>	10.000 Schreibzyklen
<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>E4001.000.103</b> SLG FRE 1200 - RS232 Schnittstelle