

## SLG 868 MHz UHF Long range Controller, R/W



### Hauptmerkmale:

- Unterstützt ISO18000-6 B/C Tags (incl. Class 1 Gen 2)
- Frequenz über Software konfigurierbar (860-960 MHz)
- Schreib-/Lese-Gerät
- RF Power über Software einstellbar (bis zu 2W RF)
- RF Lesereichweite von bis zu 10 m (ab 1W RF)
- Dense Reader Mode
- "Listen Before Talk" Funktion
- Hohe Sensitivität von bis zu -98dBm
- Anti-Self Jamming (ASJ) Technologie Option
- ETSI + FCC Betrieb
- Multi-color LED Anzeigen für Statusinformationen
- 1-4 Antennen-Anschlüsse
- RS232/RS485 oder Ethernet oder Profibus Schnittstelle
- 2 digitale Ausgänge
- 2 digitale Eingänge mit optischer Dämpfung
- Einfache Firmware-Erweiterung und Konfiguration
- CE zugelassen + IP 65
- Demo-Software & PC-Bibliothek CD für Windows Programme

<u>Technische Daten:</u>	
<b>Abmessungen:</b>	160 x 120 x 55 mm
<b>Schutzklasse:</b>	IP 65
<b>Zulassung:</b>	CE
<b>Display:</b>	3 LEDs & Buzzer
<b>Schnittstellen:</b>	RS232/RS485, Ethernet, Profibus
<b>Antennen-Anschlüsse:</b>	1 bis zu 4 Antennen-Anschlüsse möglich
<b>Unterstützte Tags:</b>	ISO 18000-6-B/-C inkl. Class 1 Gen2
<b>Frequenz:</b>	860 – 960 MHz
<b>Lesereichweite:</b>	Bis zu 10 m (ab 1 W RF), abhängig von Transponder und Antenne
<b>Ausgangsleistung:</b>	Max. 2 W, Software einstellbar in 0,1 W Schritten
<b>Empfänger-Sensibilität:</b>	Bis zu -98dBm
<b>Spannungsversorgung:</b>	10 – 27 V DC
<b>Multi-Reader Umgebung:</b>	Dense Reader Mode, "Listen Before Talk", Anti-Self Jamming (Option)
<b>RF-Schnittstelle:</b>	4 x SMA (Monostatic)
<b>Temperaturbereich:</b>	-10°C bis +65°C
<b>Verbrauch max.:</b>	150mA (RS232/RS485), 400mA (Ethernet), 280mA (Profibus)