

## deister – Innovative Produkte und Lösungen

Seit mehr als 35 Jahren steht der Name deister electronic für innovative RFID Produkte und Lösungen im Bereich Sicherheit und automatischer Identifikation. Unser Produktportfolio wird dabei für das Management von Schlüsseln und Wertgegenständen, der Fahrzeugidentifikation, der Zutrittskontrolle sowie der Logistik und Automationstechnik eingesetzt. Das Entwickeln und Vermarkten von neuen Technologien sowie Schnittstellen zwischen Produkten und Systemen erlauben flexible Lösungen für kundenbasierte Applikationen.

### Intelligenter RS485 zu Ethernet Konverter

Der SNP 7 ist ein universell einsetzbarer Konverter von RS485 auf Ethernet. Der SNP 7 P kann zusätzlich über den Power-Over-Ethernet-Standard mit Energie versorgt werden. Mit dem SNP 7 ist es möglich, auf deBus-basierte Geräte unkompliziert über Ethernet mit Daten zu versorgen. Er findet automatisch alle angeschlossenen deBus-Geräte und kann deren Daten automatisiert abrufen.

Durch die integrierten Sicherheitsfeatures, wie optionale Benutzerauthentifizierung und optionale SSL Verschlüsselung, genügt der SNP 7 auch höchsten Sicherheitsanforderungen. Der SNP 7 unterstützt neben IPv4 bereits das IPv6-Protokoll und ist somit für die Zukunft gerüstet.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Installation**
- **Kompakte Bauform**
- **Hohe Sicherheit durch Benutzerauthentifizierung und SSL-Verschlüsselung**
- **Unterstützt IPv4 und IPv6**
- **Verfügbar mit und ohne PoE**
- **Findet automatisch angeschlossene deBus-Geräte**



### Technische Daten

<b>Abmaße BxHxT:</b>	105 x 50 x 25 mm
<b>Gehäusematerial:</b>	ABS
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Betriebstemperatur:</b>	+5...+50 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5...95%, nicht kondensierend
<b>Energieversorgung:</b>	SNP 7 SNP 7 P
	12...24 VDC PoE nach 802.3af
<b>Schnittstellen:</b>	Ethernet, RS485