

Art.-Nr. XS-UHF-LRU500iPoE-EU

# UHF Kompaktleser

## Long Range Reader mit integrierter Antenne und Ampelfunktion

Der UHF Kompaktleser ist ideal für die Identifikation von Fahrzeugen als Zufahrtskontrolle für z.B. Flughäfen, Universitäten, Firmen oder Gesundheitseinrichtungen.

Der kompakte Zufahrtskontrollleser wird neben einer Schranke, einem Tor oder einem Poller installiert, so dass Fahrzeuge bequem Zufahrt erlangen, ohne an der Einfahrt anhalten zu müssen.

### Eigenschaften

- UHF-Weitbereichsleser mit integrierter Antenne
- Anschluss für eine zusätzliche externe Antenne
- Integrierte Ampel (rot/grün)
- Robustes und kompaktes Gehäuse für den Außeneinsatz (IP67)
- Schnittstellen: Ethernet, USB

### Technische Daten

Maße	BxHxT 290 x 290 x 100 mm
Gehäuse	Kunststoff (ASA-PC), Aluminium
Gewicht	2.800 g
Schutzklasse	IP 67
Farbe	Anthrazit, transluzent
Frequenz	865 MHz bis 868 MHz
Spannungsversorgung	12..24 V DC (+/-10%), PoE+
Leistungsaufnahme	typ. 16 W (22 W mit PoE+)
Ausgangsleistung:	
Interne Antenne	max. 2 W ERP
Externe Antenne	max. 1 W, einstellbar in 100 mW Schritten



### Antennenanschluss für externe Antenne:

	1x R-TNC-Buchse (50 Ω) (Reverse-TNC)
Ausgänge:	2 Optokoppler (max. 24VDC/20mA) 2 Relais (max. 24 V DC / 1 A Schaltstrom, 2 A Dauerlast)
Eingänge:	2 Optokoppler (max. 24VDC/20mA)
Temperaturbereich	
Betrieb	-25°C bis +55°C
Lagerung	-25°C bis +85°C
Rel. Luftfeuchte	5% - 95% (nicht betauend)