

# Langdistancelæser • EPC IA UHF

## EPC IA UHF

Robust konfigurerbar UHF læser med op til 10 meters rækkevidde. Understøtter 128-bit AES-krypterede sendere og ekstern antenne kan tilsluttes. Beregner retningen på bevægelige tags/brikker og har anti-kollision kapacitet. Mange interfaces: Wiegand, RS232, RS485.

### Funktioner

- Konfigureres nemt via enten konfigurationskort, RS232-grænseflade eller køb pre-konfigureret.
- Anticollision evne: læser flere tags i læsningsområdet samtidigt
- Multi-applikations bekvemmelighed: (fx adgangskontrol og betaling på samme tag/brik)
- Fleksibel brug af eksterne antenner - giver mulighed for at fungere som både ind- og ud-læser
- Definer præcis din forespørgselszone ved at justere transmissionseffekten

### Kan bruges i mange sammenhænge

- Adgangskontrol, der kræver længere identifikationsafstande eller anti-kollisionsevne
- Køretøjsidentifikation på afstand. En enkelt robust og holdbar læser (til alt slags udendørs vejr) parret med en ekstern antenne vil håndtere både din indgående og udgående trafik
- Logistik: Justerbar transmissionseffekt giver dig mulighed for præcist at målrette det ønskede identifikationsområde.
- EPC Gen2v2-standarden understøtter ikke kun, men sikrer dine multi-applikationstranspondere med kryptering



### Tekniske Data

<b>Sendefrekvens</b>	865-868 MHz (andre frekvenser ved anmodning)
<b>Strømforbrug</b>	0,5A @ 24V
<b>Spænding</b>	12-30VDC
<b>Operativt temperaturområde</b>	-40 °C til +55 °C
<b>RFID teknologi</b>	EPC C1G2, ISO 18000-6C; EPC C1G2v2, ISO 18000-6C
<b>Mål</b>	305 x 305 x 70 mm (hxbxd)
<b>Materiale</b>	Aluminium/Plast
<b>Antenne</b>	Internt: cirkulært polariseret og SMA-stik til ekstern antenneS
<b>LED og Buzzer</b>	Single tri-color LED og Buzzer
<b>Kabel</b>	5 meter pigtail
<b>Interfaces</b>	Wiegand (konfigurerbar), RS-232 (konfigurerbar), RS-485 (on-demand)
<b>Sikkerhedsklassificering</b>	IP67
<b>Læseafstand</b>	Afhænger af tag/brik