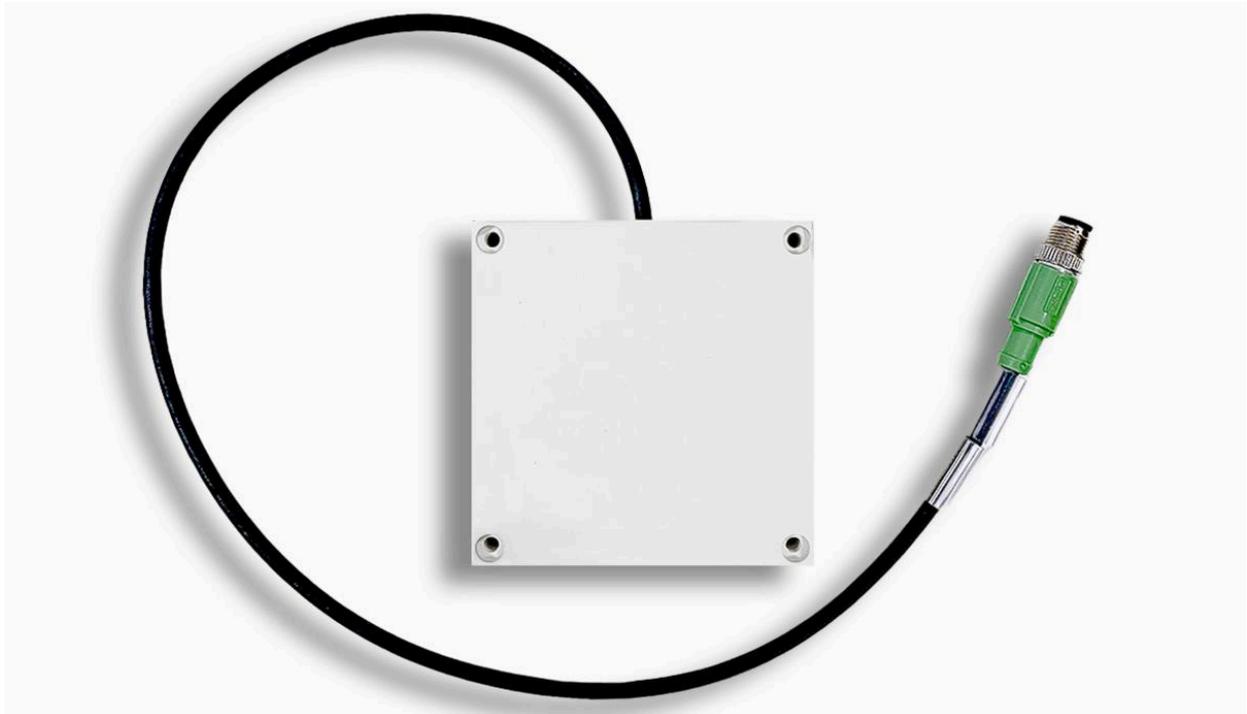


# WhiteIP

Lettole RFID veicolare



## APPLICAZIONI

Semplice da installare, è perfetto per le **applicazioni sugli automezzi o sui mezzi da lavoro**:

- nella gestione dei rifiuti durante le operazioni di raccolta porta a porta;
- nella Logistica sui carrelli che identificano il posizionamento e la tracciabilità dei pallet;
- sui camion di consegna;
- nel monitoraggio dei bulldozer;
- nell'ambito della sicurezza sul posto di lavoro.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

WhiteIP è la soluzione stand-alone a **bassa potenza che, certificata IP67**, è resistente all'acqua e alla polvere.

In particolare, semplifica le **operazioni outdoor** di tracciabilità automatica, **in ambienti estremi ed è resistente agli impatti e alle vibrazioni**.

Le sue dimensioni sono discrete - 97 x 97 x 30 mm - e, grazie all'alta sensibilità della sua antenna, è indicato per la lettura e la scrittura di tag UHF passivi fino alla distanza di 1 metro.

Inoltre, è disponibile con connettività **RS232, RS485** e la sua interfaccia utente è progettata con un buzzer.

# WhiteIP

Lettores RFID stand-alone, a bassa potenza, per i mezzi in movimento in ambienti estremi



## SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza operativa EU	865.7 ~ 867.5 MHz	Grado IP	67
Frequenza operativa US	902.75 ~ 927.25 MHz	Dimensioni	97 x 97 x 30 mm
Protocollo standard	ISO 18000 - 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2	Custodia esterna	Poliuretano
Protocollo connettività	RS232/ RS485	Interfaccia utente	Buzzer, led interno e resistenza alle vibrazioni
Potenza RF	100mW (20dBm) EIRP [Attenuazione configurabile via software]	Alimentazione elettrica	12 ÷ 24V
Tipo di antenna	Polarizzata circolare integrata con 8dBi Gain 60° Beam Width	Temperatura operativa	-20° C - +55° C
Sensibilità dell'antenna	-90dBm	Connettore per autoveicoli	Connettore IP67, M12
Distanza di lettura	Fino a 1 m		

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.