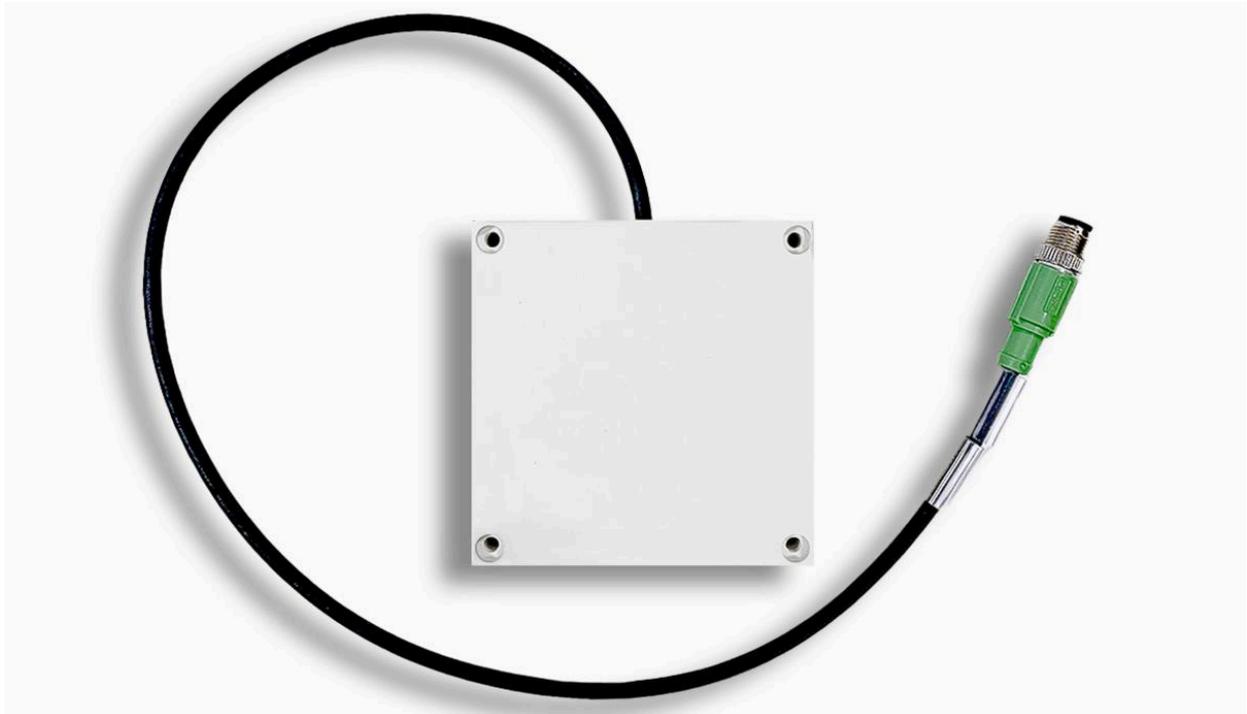


WhiteIP

Lettoce RFID veicolare



APPLICAZIONI

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

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

WhiteIP è la soluzione stand-alone ad **alta 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 2 metri.

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

WhiteIP

Lettole RFID stand-alone 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 e led interno
Potenza RF	100mW (27dBm) 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 2 m		

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.