



MT4 UHF Reader

MT4 è un Reader RFID UHF con antenna integrata, adatto in applicazioni con letture a medio raggio, tipicamente entro i 5 metri. La polarizzazione circolare dell'antenna favorisce la lettura dei tag indipendentemente dalla loro angolazione.

MT4 è utilizzabile per tutte le necessità di identificazione a medio raggio con veloce lettura e scrittura, anche contemporanea, di tag RFID UHF secondo gli standard di mercato.

Principali applicazioni dei lettori MT4 sono:

- Controllo degli accessi sia di veicoli che di persone
- Logistica nel controllo di merci, magazzino, gestione dei flussi di prodotti, lettere, pacchi e bagagli.
- Gestione delle associazioni veicolo/conducente o veicolo/rimorchio nel controllo logistico di flotte veicoli.
- Gestione dei parcheggi in sistemi intelligenti di parking management e applicazioni con pagamento automatizzato.
- Gestione delle linee produttive e tracciabilità dei prodotti.
- Ispezioni e lotta alla contraffazione, sistemi di protezione delle merci e loro localizzazione automatica.
- Applicazione come sistema antitaccheggio all'interno di strutture quali negozi o biblioteche

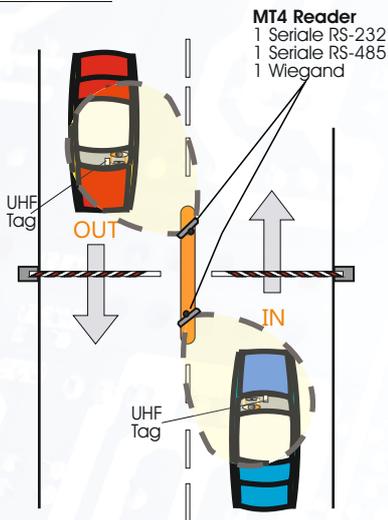
Caratteristiche Tecniche:

Codice Prodotto	MT4.0000
Standards	ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC GEN2)
Frequenze	865-867MHz
Modalità operative	FHSS programmabile via software
Potenza in uscita	0-30dBm
Velocità di lettura	SW Programmable (64bit data read time <10ms)
Interfacce	RS-232, RS-485, Wiegand
Distanza di Lettura	Fino a 5m (8dbi)
Distanza di Scrittura	Fino a 3m
Segnalazioni	Buzzer in lettura
Antenna	Antenna interna, guadagno 8dbi
Alimentazione	+9VDC (alimentatore incluso)
Consumo Potenza	8W (tipica)
Grado Protezione	IP66
Temperatura di lavoro	-10°C ÷ +55°C
Temperatura immagaz.	-20°C ÷ +60°C
Dimensioni	255 x 255 x 45mm (L x W x H)
Peso	1.0 kg
Fissaggio	SMFlex (included)
EMC	EN 301489-1, EN301489-3
Certificazioni	CE (R&TTE-Directive 1999/5/EC)



Applicazioni:

Controllo Accessi



Waste Management

MT4 Reader
1 Seriale RS-232
1 Seriale RS-485
1 Wiegand



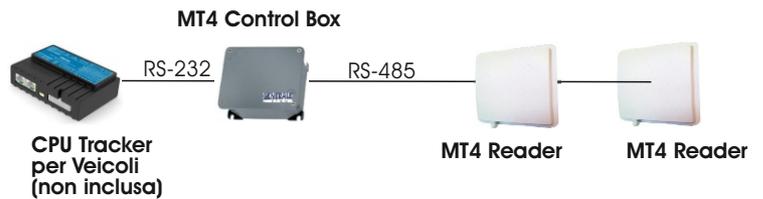
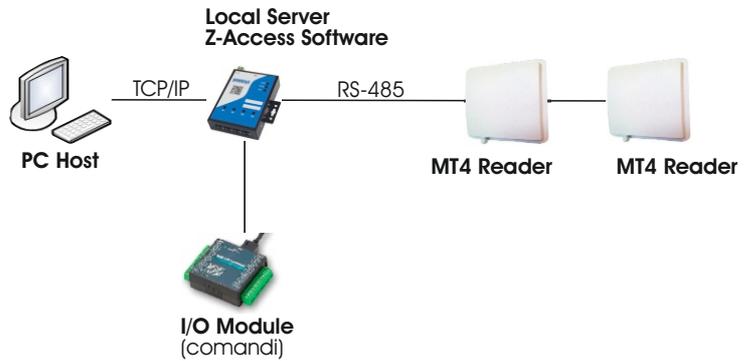
ID Cassonetto
Interazione con sistema di bordo per ora, data e peso.

UHF Tag
Rivettabile
Diversi modelli disponibili

DataBase di Bordo

Possibilità comunicazione in tempo reale alla sede centrale

Esempi di Configurazione



Card RFID UHF Gen2 personalizzata in quadricromia



WinTag Tag RFID UHF Gen2 Adesivo per Interno Vetro



BoR Tag Tag RFID UHF Gen2 Ceramic Adesivo per funzione Break On Removal

(*) La distanza di lettura dipende dalle condizioni ambientali e dal tipo di tag in uso