

Artikelnr.: 351674

PPEX00000880 - 1-Wire RFID-Lesegerät, 125 kHz

ab **30,13 EUR**

Artikelnr.: 351674
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

1-Wire RFID-Lesegerät

Eine der implementierten Funktionen für Flottenmanagementgeräte ist das 1-Wire-Datenprotokoll, das zum Lesen von RFID-Tags verwendet werden kann, indem man sie mit iButton-Protokollen emuliert. Es ist eine bequeme Möglichkeit, die Fahrerautorisierung in Ihren Fahrzeugen zu implementieren, wenn Sie RFID-Tags mit minimalem Einrichtungsaufwand verwenden möchten.

1-Wire RFID-Lesegeräte eignen sich hervorragend für diese Anwendungsfälle:

- Wegfahrsperrung - verhindern Sie, dass jemand das Fahrzeug startet, ohne vorher einen RFID-Tag zu scannen
- Autorisiertes Fahren - Verfolgen Sie, wer Ihr Fahrzeug fährt, anhand des RFID-Tags, mit dem er sich authentifiziert
- Auto-Geofencing - Ermöglicht es zu wissen, wann das Fahrzeug einen bestimmten Bereich ohne RFID-Autorisierung verlässt
- Schnittstelle: Weißes Kabel - 1-Wire-Daten; Braun - Stromversorgung; Grün - Masse
- Bereich der Spannungsversorgung: 6,5-30 V DC
- Frequenz: 125 kHz
- Typ des Transponders: Manchester, 64 Zyklen pro Bit
- Fläche der Antenne: 6,8 cm²
- Lesereichweite: 4 cm
- Lesefrequenz: 6 Mal pro Sekunde zur Identifikation; 2 Mal pro Sekunde, wenn sich der Transponder in Reichweite des Lesers befindet
- Unterstützte 1-Wire-Befehle: 0x33 (0x0F) - ROM lesen; 0xF0 - ROM suchen
- Montageart: M12-Gewinde
- Kabellänge: 40 cm
- Betriebstemperatur: Von -20°C bis +55°C
- Regulatorisch: RoHS-zertifiziert

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

