

Die Hauptmerkmale auf einen Blick



Der LR-6 Reader ist für Verkehrs- und Zugangsanwendungen optimiert:

- ▶ Automatische Fahrzeugidentifizierung (AVI)
- ▶ Flottenmanagement
- ▶ Verkehrsmanagement
- ▶ Wohnanlagen
- ▶ Mitarbeiterparkplätze

Hochwertiger RFID-Reader

Der TagMaster LR-6 Reader ist speziell für den Fahrzeugzugang mit berührungsloser Erkennung bei großen Reichweiten bis zu 10 Metern optimiert. Mit seinem All-in-One-Design, einschließlich einer integrierten Antenne und Controller-Einheit, ist der LR-6 speziell für den Einsatz im Freien zertifiziert und besticht durch besonders einfache Installation und Bedienung. Dank des integrierten Controllers lässt sich der LR-6 Reader problemlos mit anderen Produkten, wie Kameras, Schrankenanlagen, Induktionsschleifendetektoren etc. kombinieren.

Der LR-6 Reader von TagMaster verspricht darüber hinaus zusätzlichen Nutzen für den Betrieb unserer Kunden. Der LR-6 ist um ein Linux Standardbetriebssystem aufgebaut und besitzt eine offene Entwicklungsplattform. Somit haben Integratoren die Möglichkeit, mithilfe des TagMaster Software Development Kits neue Anwendungen für den LR-6 Reader zu entwickeln und zu realisieren.

Der LR-6 ist um ein Linux Standardbetriebssystem aufgebaut und besitzt eine offene Entwicklungsplattform.

DIE HAUPTMERKMALE AUF EINEN BLICK:

- ▶ Lesereichweite bis zu 10 Meter
- ▶ Robustes und wetterfestes Design, IP66
- ▶ Integrierter Controller
- ▶ Ethernet, RS232, RS485 und Wiegand/MagStripe Schnittstellen
- ▶ Helle LED-Anzeige und Summer
- ▶ Weltweit lizenzfrei nutzbar

Somit haben Integratoren die Möglichkeit, mithilfe des TagMaster Software Development Kits neue Anwendungen für den LR-6 Reader zu entwickeln und zu realisieren.

Unterstützung für verschiedene Schnittstellen

Der Reader kann entweder lokal oder aus der Ferne mittels Internetverbindung über die Ethernet-Schnittstelle konfiguriert und gesteuert werden. Der LR-6 unterstützt verschiedene Standardschnittstellen, unter anderem Ethernet (TCP/IP), RS232, RS485 und Wiegand/MagStripe

Optionen zur Erweiterung der Lesereichweite

Und für größere Reichweiten hat TagMaster den LR-6XL in seinem Produktportfolio. Der LR-6XL liest bis zu 14 Meter weit und ist eine hervorragende Wahl für breite Tore und die Zugangskontrolle von schweren LKWs, die eine noch größere Lesereichweite an den Zu- und Ausfahrten benötigen.

Die Reichweite hängt außerdem vom verwendeten Typ der ID-Kennmarke ab, weitere Informationen dazu finden Sie in der Tabelle mit den technischen Daten des Readers auf Seite 2.

ARTIKELNUMMER INFORMATIONEN:

LR-6	154600
Universal-Befestigungsset	193600

TECHNISCHE DATEN

Betriebsfrequenzen	CW: 2,435 bis 2,465 GHz, FHSS: 2,400 bis 2,484 GHz
Lesereichweite	Bis zu 10 Meter (33 ft)
Schreibreichweite	Bis zu 0,25 Meter* (0,8 ft)
Abmessungen	290x165x55 mm /(11,4x5,2x2,2")
Gewicht	1,0 kg (2,2 lbs)
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-40°C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)
Gehäuse	UL94 zertifiziert, XENOY™ Kunststoffgehäuse und -abdeckung
Stromversorgung	10-30 V DC
Stromverbrauch	5W (max 15W)
Ausgangsleistung	10 mW EIRP
Steuerung	180 MHz ARM902T CPU, 32 MB RAM, 16 MB Flash, Linux Betriebssystem
Schnittstellen	RS232, RS485, Wiegand/MagStripe, Ethernet (TCP/IP)
Zertifikate	CE-Zertifikat gemäß der RTTE-Richtlinie 1999/5/EC, FCC M39LRXX, UL-gelistet E345040
Handbücher und Unterlagen	Installationsmanualen