

TagMaster LR-6 / LR-6XL

- + Weitbereichsleser für Entfernungen bis zu 8 / 10 Metern
- + Kollisions-Vermeidung mit anderen Lesern durch Frequency hopping (FHSS)
- + Extrem geringe RF Ausgangsleistung
- + Unterstützt viele Standard-Schnittstellen: RS232, RS485, Wiegand und MKL
- + Schutzklasse IP65



Technische Daten

TagMaster LR6 / LR6XL

Aktive RFID Transponder gestatten die berührungslose Lesung über größere Distanzen und aus bewegten Fahrzeugen. PCS kombiniert die Zutrittskontrolle mit den Anforderungen bei Schranken, Parkgaragen und Parkplätzen. Die Longrange-Leser bieten modernste Technik. Sie sind integriert in die PCS Zutrittskontrolle und kommen bei besonderen Wünschen an Bedienungskomfort und bei Handsfree-Applikationen zum Einsatz. Schranken werden aus dem geschlossenen fahrenden Fahrzeug geöffnet und bei Handsfree-Applikationen bleiben die Hände wirklich frei.

Die Longrange-Leser LR-6 und LR-6XL sind aktive 2.45 GHz RFID Leser mit einer Leseentfernung von bis zu 8 bzw. 10 Metern¹. Die Leser arbeiten mit einem Linux basierendem Betriebssystem und haben eine offene Entwicklungsplattform. Dies ermöglicht eine schnelle Integration von neuen Entwicklungen und neuen Anwendungen.

Beide Leser unterstützen mehrere Standardschnittstellen wie Wiegand, RS232, RS485 und die MKL-Schnittstelle. Standardmäßig verwendet PCS die Wiegand-Schnittstelle in Verbindung mit dem Zutrittskontrollmanager INTUS ACM4 Wiegand. Der Leser arbeitet mit Frequenz-Hopping (FHSS); dies ermöglicht dem Leser zwischen mehreren Frequenzen innerhalb eines Frequenzbandes je nach Bedarf zu springen, um Kollisionen mit anderen Sender zu vermeiden. Der LR-6 und LR-6XL sind abwärtskompatibel zu den Vorgängermodellen S1501 und S1504.



	TagMaster LR-6 / LR-6XL Leser
Frequenzbereich	CW: 2.435 GHz ... 2.465 GHz FHSS: 2.400 GHz ... 2.4835 GHz
Leseentfernung	Max. 8 m / 10 m ¹
Abmessungen	290 x 165 x 56 mm
Gehäuse	Kunststoff
Stromversorgung	10 to 30 VDC
Leistungsaufnahmen	5 W (max. 15 W)
Speicher (Flash / RAM)	16 MB / 32 MB
Betriebstemperatur	-20°C to +60°C
Schutzklasse	IP65
System status indicator	LED
Befestigung	Standard M4, erfordert Universalhalterung
Certification	CE Certificate according to R&TTE-Directive 1999/5/CE, Annex IV (Health 1999/519/EC, El. safety EN60950, EMC RN301489-3:2000, Radio EN300440:2001, Radio safety EN60215, FCC M39S15XX

¹ Die Entfernungsangaben für die Reichweite beziehen sich grundsätzlich auf ideale Bedingungen (freier und idealer Raum). Im Durchschnitt wird die praktisch erzielte Reichweite bei ca. 50% bis 60% der max. Reichweite liegen. Die Reichweite ist unter anderem abhängig vom Kartentyp, Kartengeschwindigkeit, Antennenwinkel, Störeinflüssen, etc.

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, INTUS LBus und "PCS. The Terminal People." sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.



PCS Systemtechnik GmbH
Pfälzer-Wald-Str.36
D - 81539 München
Tel +49-89-68004-550
Fax +49-89-68004-555
intus@pcs.com

D-45136 Essen
Tel +49-201-89416-0

A-1190 Wien - Österreich
Tel +43-1-3670-302

www.pcs.com