



## LR-3 pro RF ID leolvasó

### LEÍRÁS

LR-3 pro egy az összes funkcióval rendelkező leolvasó, beléptető rendszerekbe történő telepítéshez, parkolók, ipari kapuk, családi házak kapuinak vezérléséhez. Ez a leolvasó egy kompakt 2.45 GHz RFID leolvasó, melynek a maximális leolvasási távolsága elérheti az 5 métert. Az LR-3 pro egy nyitott platformú beépített Linux operációs rendszerrel működik. Ez lehetővé teszi, hogy rendszer integrátorok és fejlesztők új alkalmazásokat alakíthassanak ki a TagMaster szoftver fejlesztő csomag /SDK/ segítségével. A leolvasó konfigurálható, és vezérelhető a beépített Ethernet illesztőn keresztül helyileg és távvezérelve, esetleg az Internetre csatlakoztatva. Az LR-3 pro támogat több illesztő felületet, mint Ethernet (TCP/IP), RS232, RS485 és Wiegand / mágnescsíkos is. A leolvasó sok funkcióval rendelkezik, mint pl. a frekvencia ugrás (FHSS\*\*). Az FHSS mód lehetővé teszi a leolvasó átugorjon különböző frekvenciák között adott sávon belül, ezzel biztosítva a zavarmentes és stabil működést zavarokkal teli, vagy több leolvasós környezetben történő üzemelés esetén is.

- Leolvasási távolság maximum 5 méter\*
- Frekvencia ugrás (FHSS\*\*)
- Felhasználó által programozható a TagMaster SDK /fejlesztő csomag / tartalmaz TCP/IP kommunikáció és SQL adatbázis támogatást
- Valós idejű óra (RTC)
- Ethernet, RS232, RS485 és Wiegand/mágnescsíkos illesztő felületek
- Kisteljesítményű RF kimenet – világsszerte engedélyeztetés nélkül alkalmazható

### SPECIFIKÁCIÓK

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Leolvasási távolság*  | maximum 5 méter*                                                   |
| Működési frekvencia   | CW: 2.435 ... 2.465 GHz, FHSS**: 2.400 ... 2.484 GHz               |
| Méretek               | 226 x 143 x 50 mm / (8.9 x 5.6 x 2.0 in)                           |
| Tömeg                 | 0.75 kg (1.65 lbs)                                                 |
| Tápfeszültség         | 10 ... 30 VDC                                                      |
| Teljesítmény felvétel | 5 W (max 10 W normál üzemben)                                      |
| Üzemi hőmérséklet     | -30 °C (-22 °F) ... +60 °C (+140 °F)                               |
| Ipari védelem         | IP 65                                                              |
| Minősítés             | CE Certificate according to R&TTE-Directive 1999/5/EC, FCC M39LRXX |

\* A leolvasó felerősítésétől, és az alkalmazott ID tagtól függően \*\* A helyi szabályozásoktól függően

### Rendelési információk:

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Part No. PassMan                       | 612740 |
| Part No. WatchMan                      | 612741 |
| Part No. WiseMan                       | 612742 |
| Part No. Frekvencia ugrás tiltás opció | 612772 |