

## DT-UHF-LX2-U

### UHF Mid-Range System mit integriertem Antennensystem UHF-LX2-U

RFID- Mid-Range System zur Identifikation von UHF-Transpondern (866 MHz)

- VK-Preis netto 585,- €
- inkl. 25 Stk. blanko Etiketten
- inkl. eine Demo-Software  
(für Windows Betriebssystem / Windows 10 / 64 Bit Version)

**Lieferung ab Werk**

### Allgemeine Informationen

Mit einem integriertem Antennensystem bestehend aus zwei linearen Antennen (horizontal und vertikal) ist eine flexible Anpassung für die Anwendung möglich.

Der UHF Mid-Range Reader DT-UHF-LX2-U ist für den Einsatz im Kommissionier- und Kassensbereich geeignet. Weitere Anwendungen sind denkbar. Der UHF Reader kann wie ein Barcode Scanner eingesetzt werden oder per HOST mittels Kommunikationsprotokoll angesteuert werden.

### Besondere Merkmale

- Betrieb von bis zu 2 Antennen
- 3 Leistungsstufen
- EPC Gen2 (ISO18000-6-C) konform
- Antikollisionsstufen (Pulkfähig)
- Unterschiedliche Betriebsarten



### Technische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Gehäuse</b>               | Kunststoff ABS (geschlossen)                          |
| <b>Abmessung (H x B x T)</b> | 130 x 130 x 35 mm<br>(ohne Befestigungsglaschen)      |
| <b>Gewicht</b>               | 600 g   |
| <b>Schutzart</b>             | IP66  |
| <b>Kabellänge</b>            | ca. 2,5 m   |
| <b>Spannungsversorgung</b>   | 5 VDC über USB  |
| <b>Stromaufnahme</b>         | max. 500 mW   |
| <b>Betriebsfrequenz</b>      | 865,7 - 867,5 MHz<br>(600 KHz Schritte)<br>Version EU |
| <b>Sendeleistung</b>         | Low, Medium und Full Power<br>(bis 175 mW)            |
| <b>Antenne</b>               | Integriertes Antennensystem                           |
| <b>Schnittstellen</b>        | 1 x USB   |
| <b>Betriebsart</b>           | Host- und Scanmodus                                   |
| <b>Temperaturbereich</b>     | -25°C bis +45°C<br>- Lagerung<br>-25°C bis +85°C      |
| <b>Rel. Luftfeuchtigkeit</b> | 5% - 80% (nicht betauend)                             |

