



## AGX RadioForce DT LF01

### Desktop RFID LF Schreib-/Lesegerät

|                                     |                                       |  |                |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|--|
| <b>Produkt Name</b>                 |                                       | AGX RadioForce DT LF 01  |                |  |
| <b>Technische Daten</b>             |                                       |  |                |  |
| <b>Schreib-Lese-Einheit Version</b> | <b>HID PROX</b>                       | <b>MULTI 125</b>   | <b>INDITAG</b> |  |
| Gehäuse:                            | Material ABS, Farbe Schwarz oder Weiß |  |                |  |
| Frequenz:                           | 125kHz                                |  |                |  |
| Maße:                               | 110mm x 110 mm x 40/25 mm             |  |                |  |
| Netzteil:                           | 5V ± 10% über Kommunikationskabel     |  |                |  |
| Leistungsaufnahme:                  | 140mA                                 | 220mA  | 220mA          |  |
| Betriebstemperatur:                 | 0°C bis +50°C                         |  |                |  |
| Antennentyp:                        | Luftspule                             |  |                |  |
| Schreib-/Lesereichweite:            | bis zu 10cm (abhängig vom Tag)        |  |                |  |
| Unterstützte RFID Transponder Tags: | HID PROX                              | EM410x<br>HITAG 1<br>HITAG 2<br>HITAG S<br>EM4150<br>T5567<br>Q5 | INDALA         |  |

**Top View**

**Bottom View**

**Side View**

| Connector CN1* |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Pin            | Signal                         |
| 1              | USB/Supply Ground (black Wire) |
| 2              | USB Data+ (green Wire)         |
| 3              | USB/Supply 5V (red Wire)       |
| 4              | USB Data- (white Wire)         |
| 5              | V24 RxID (Input)               |
| 6              | J2-1**                         |
| 7              | V24 TxID (Output)              |
| 8              | J2-2**                         |

\* Hirose DF11 series, 2mm pitch  
 \*\* V24 operation is achieved by either closing Jumper J2 on the PCB or by connecting pin 6 and pin 8 of CN1.

|                              |                            |                            |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Artikel Nr:</b>           | AGX RadioForce DT LF 01    |                            |
| <b>Typische Anwendungen:</b> |                            |                            |
| Inventar Management          | POS                        | Instandhaltung und Service |
| Mode & Bekleidungsindustrie  | Pharma und Kosmetik        | Transport und Auslieferung |
| Allgemeine Warenlogistik     | Gesundheitswesen           | Nahrungsmittel             |
| Industrie & Automotive       | Bibliotheken und Dokumente |                            |

**Kontakt:**

sales@agilllox.com  
www.agilllox.com