

DATENBLATT

ME QReader

Der ME QReader ist ein Leser im UHF-Bereich (Ultra-Hoch-Frequenz) und liest in Kombination mit einer tragbaren Antenne gewünschte Transponder in der Nähe aus. Genutzt werden kann dieses System beispielsweise für das Management von Tierbeständen. Milchvieh kann mit entsprechenden Ohrmarken ausgestattet und mithilfe des Systems überwacht sowie erfasst werden. Jedes Tier ist eindeutig identifizierbar und mit diversen Informationen (z.B. Geburtsdatum, Muttertier) versehen, die mithilfe des ME QReaders ausgelesen und ergänzt werden können.

Eine Erweiterung ermöglicht das Übertragen der Daten vom ME QReader auf einen beliebigen Computer.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|--|
| Abmessung (B x H x T) | QReader: ~ 210 x 120 x 80 mm inkl. Stativ & Antenne: max. ~ 850 x 1700 x 850 mm |
| Gewicht | QReader: ~ 0,9 kg inkl. Stativ & Antenne: ~ 4,3 kg |
| Leser | UHF Leser (860 - 960 MHz) |
| Antenne | 6 dBi, ~ 200 x 223 x 60 mm |
| Reichweite | 6 - 10 m |
| Akku | 5V / 20.000 mAh, Lithium-Ionen |
| Arbeitstemperatur | -20 bis 60 °C |
| Zusatzinfo | WiFi Unterstützung |



UHF OHRMARKEN

Die UHF Transponder in Form von Ohrmarken können mit entsprechendem Zangen-Werkzeug an den Ohren der Tiere befestigt werden. Sie bestehen aus witterungsbeständigem TPU und haben eine Größe von 70 x 80 mm. Zur eindeutigen Identifizierung werden die Ohrmarken programmiert und nummeriert bedruckt.



ME QREADER MIT STATIV UND ANTENNE

