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	QReader: ~ 210 x 120 x 80 mm
$(B \times H \times T)$	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.





Männl Elektronik GmbH Wilhelm-Feuerherdt-Str. 5 06844 Dessau-Roßlau











\(+49 340 - 216 451 00

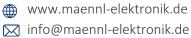
ME QREADER MIT STATIV UND ANTENNE







Männl Elektronik GmbH Wilhelm-Feuerherdt-Str. 5 06844 Dessau-Roßlau



4 +49 340 - 216 451 00