



**AGX 100/200  
Livestock RFID  
Stab-Lesegerät**

**Produkt Beschreibung**

**Das kompakte RFID Lesegerät mit Barcodeleser und Bluetooth\***  
 Der leistungsstarke tragbare Stick Reader AGX100/200 ist für den Einsatz in rauer Umgebung entwickelt, zum Beispiel auf Weiden, Auktionshäuser, in Scheunen oder Schlachthöfen. Er ist komplett ISO 11784 / 5-konform und mit seinem sehr robusten IP67-Design ist es das richtige tragbare RFID-Lesegerät für die tägliche Arbeit unter extremen Bedingungen. Der AGX 100/200 bietet einzigartige Funktionen wie der Dual-Power-Modus, die zusätzlichen LED an der Spitze und eine bidirektionale Kommunikation über Bluetooth. \* Der AGX200 hat eine zusätzliche Klasse 1 Bluetooth-Schnittstelle für die drahtlose Kommunikation.

**Die Vorteile der AGX 100/200 Stab-Lesegeräte**

Der AGX 100/200 ist ein leistungsstarker, tragbarer EiD Leser. Er kann in einer Entfernung schnell Tags lesen, wenn nötig auch in rauen Umgebungen z.B. Auktionshäuser, Schlachthöfe und auf dem Bauernhof. Das robuste IP67 RFID Stab-Lesegerät ist komplett ISO 11784 / 5-konform.

Der AGX 100/200 bietet einige einzigartige Funktionen wie ein Dual-Power-Modus, eine Anzeige (LED) an der Spitze und Zwei-Wege-Bluetooth-Kommunikation (AGX 200 nur).

Mit dem High Power-Modus bietet der AGX 100/200 eine außergewöhnliche Lesereichweite. Alternativ mit dem Low-Power-Modus reduziert sich die Lesereichweite aber der interne Akku hält bis zu 3 mal länger. Durch die eingebaute LED an der Spitze weißt der Stab-Leser darauf hinweisen, wenn ein Tag durch den Wechsel von Rot auf Grün gelesen wurde.

Der AGX 200 mit eingebautem Bluetooth Class 1 ermöglicht eine drahtlose Kommunikation von bis zu 250 m. Eine Zwei-Wege-Kommunikation ermöglicht es gesendete Daten von einem PDA auf dem Display des AGX 200 zu lesen.

Ein zweizeiliges Display stellt die Tag-ID während des Lesevorganges dar. Die Gewichtsverteilung des Lesers wurde sorgfältig für den Bedienkomfort ausgewogen. Der Stab-Leser speichert bis zu 5000 Tags mit einem Zeitstempel. Ohrmarken ID's können in Gruppen organisiert werden.

Die permanente Lesemodus ist nützlich, wenn ein schnelles Lesen erforderlich ist, zB bei Be- oder Entladen von Tieren.

Die AGX 100/200 ist das perfekte Werkzeug für Tiertransport-Unternehmen um gelesene Daten ihren Kunden anbieten zu können.

<b>Artikel nr:</b>		<b>AGX 100</b>
	mit Bluetooth	<b>AGX 200</b>

**Typische Anwendungen**

- Animal tracking
- Tierkennzeichnung
- Schlachthaus
- Auktionshäuser

**AGILLOX GmbH**  
 Hopfensiegelweg 8  
 D-84072 Au i. d. HALLERTAU  
 Tel: +49 8752 869911  
 Fax: +49 8752 8657931

**Contact:**  
 sales@agillox.com  
 www.agillox.com

**Technische Spezifikationen**
**AGX 450/480**

AGX 200 mit Zubehör


**Technische Daten AGX450/480**

<b>Frequenz</b>	134.2 KHz
<b>Transponder Typen</b>	HDX kompatibel (ISO 11784/5) FDX-B kompatibel (ISO 11784/5)
<b>Lesereichweite</b>	Bis zu 40cm bei HDX Ohrmarken transponder mit ø 30 mm Bis zu 32cm bei FDX-B Ohrmarken Transponder mit ø 30 mm Abhängig vom Ohrmarken Transponder Typ und Leistungseinstellung am Gerät
<b>Interfaces</b>	AGX100 with RS232 AGX 200 mit zusätzlichem ABE100 Modul Bluetooth Klasse A
<b>Netzteil / Spannungsversorgung</b>	Gespeist durch NiMH Akku Pack 9,6V/900mAh Optional via RS232 Kabel
<b>Schutzklasse</b>	IP 67
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis 50°C
<b>Gewicht</b>	Ca. 700g Basis Modul (ohne Akku)
<b>Zertifizierungen</b>	CE, FCC part 15 class A, Canada Industry Standard, CCIA, JRC