



AGX 450/480 Livestock RFID Lesegerät

Produkt Beschreibung

Das kompakte RFID Lesegerät mit Barcodeleser und Bluetooth*

Der tragbare AGX450/AGX480 verbindet ein ISO 11785 RFID-Lesegerät, einen Barcodeleser und eine alphanumerische Tastatur für die einfache Datenerfassung. Er ist so klein, dass er auch in eine Hemdtasche passt. Das IP64-Gehäuse des AGX450/480 ist sehr handlich und leicht zu bedienen, auch unter schwierigsten Bedingungen. Die Flash-Speicherkapazität von 5000 IDs ist ausreichend für mehr als eine Woche Datenerfassung. Die Daten sind geschützt, auch wenn die Batterie ausfällt. *Der AGX480 hat zusätzliche eine BT-Schnittstelle, Class 2.

Die Vorteile der AGX450/480 Lesegeräte

Kombiniert ist ein RFID-Lesegerät mit einem 1D-Barcode-Leser und einer alphanumerischen Tastatur mit 26 Tasten. Der Reader ist kompatibel zu der ISO-Norm 11785 und liest FDX-B- und HDX-Tags in ausreichendem Abstand. Tags mit dem weit verbreiteten Chip-Typ H4002 können optional gelesen werden. Der 1D-Barcode-Leser liest die gängigsten Barcodes wie 2 of 5, Code 39, Code 128, UPC und EAN 8/13. Ladbare benutzerdefinierte Funktions-Codes können mit Werten über die Tastatur kombiniert werden. Die Funktions-Codes können entweder eine Zahl oder ein frei programmierbarer, alphanumerischer Text sein. Mit der Funktion CODE PLUS können zusätzliche Werte gespeichert werden kann. Eine Lookup-Tabelle kann heruntergeladen werden, um Nummern oder Tiere auf dem Bauernhof zusätzlich zu den Transponder-IDs anzuzeigen. Mit der Funktion ASSIGN können die Tier-IDs und die Transponder-IDs im Ausseneinsatz zugeordnet werden. Die Tier-IDs können aus einer herunterladbaren Liste oder über die Tastatur hinzugefügt werden. Die beiden Hotkeys des AGX 450/480 können individuell programmiert und kombiniert werden, um wiederkehrende Arbeiten bequemer abzuarbeiten. Mit dem optionalen Modus TASK sind benutzerdefinierte Konfigurationen möglich. Der große FLASH-Speicher ist ausreichend für 5000 IDs, darunter Alias (z.B. Tier-ID), Zeitstempel und Aktions-Code, die geschützt sind, auch wenn die Batterie ausfällt. Durch die Form und die kleine Größe ist der Leser sehr handlich - auch unter schwierigsten Bedingungen. Das große, Hintergrundbeleuchtete Display ist mit 2 x 16 Zeichen sehr gut lesbar. Eine ergonomische Handy-Tastatur mit 26 Tasten sorgt für eine einfache und komfortable Bedienung. Die AGX 350/380 kann mit einer externen Stabantenne verwendet werden. Der AGX 450/480 ist für die Datenkommunikation, Stromversorgung und Aufladen via USB-Kabel APC200 oder die optionale Docking Station USB ADS200 vorbereitet. Die AA-Typ-Akkus können jederzeit ersetzt werden. Ein optionaler Auto-Adapter zur Aufladung komplettiert das Gerät. Der AGX 480 verfügt zusätzlich über ein Class 2 Bluetooth-Modul und ermöglicht die drahtlose Kommunikation mit Computern bis zu 10 m.

Artikel nr:		AGX 450
	mit Bluetooth	AGX 480

Typische Anwendungen

- Animal tracking
- Tierkennzeichnung
- Schlachthaus

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

Technische Daten AGX450/480

Frequenz	134.2 KHz
Transponder Typen	HDX kompatibel (ISO 11784/5) FDX-B kompatibel (ISO 11784/5) H4002 kompatibel (optional)
Lesereichweite	ca. 25cm bei HDX transponder mit ø 30 mm ca. 18cm bei FDX-B Transponder mit ø 30 mm Abhängig vom Transponder Typ
1D Barcode-Leser	1D Barcodes wie z.B. 2 of 5, Code 39, Code 128, UPC, EAN 8/13, etc.
Interfaces	USB with optional docking station ADS200
Netzteil	2 x 1.5V AA wieder aufladbare Mignon Akkus Externes Netzteil und Ladestation mit APC200 oder APS200 Docking Station
Schutzklasse	IP 64
Temperaturbereich	-10 bis to 60°C
Maße	L x B x H: 175 x 90 x 36 mm
Gewicht	AGX450 ca. 300 g AGX480 ca. 350 g
Zertifizierungen	CE, FCC part 15 class A (AGX350 ausschl.), Canada Industry Standard, CCIA, JRC