

■ AWR300 Stableser Stark | Intelligent | Einfach

Der AWR300 stellt die nächste Generation der ISO 11785 RFID-Stableser dar und kombiniert eine große Lese-reichweite mit einer hervorragend langen Betriebszeit und intelligenten Funktionen. Der 8 GB grosse Speicher, ein grosses Farbdisplay und ein praktisches Tastenfeld machen die Bedienung einfach. Das starke IP67-Gehäuse

ist leicht, aber robust und ergonomisch. Die verschiedenen LED, akustischen Töne und Vibrationen geben klare Signale über den aktuellen Betrieb auch in lauter Umgebung. Die Vielfalt der Schnittstellen ist einzigartig - sie bieten grosse Vorteile im Mehrgerätebetrieb. Der AWR300 bietet USB, RS232, Bluetooth und eine WLAN-Schnittstelle.



Agrident GmbH
Steinklappenstraße 10
D- 30890 Barsinghausen
Telefon: +49 (0) 51 05-58 25 73-10
Fax: +49 (0) 51 05-58 25 73-17
E-Mail: mail@agrident.com
Internet: www.agrident.com

Distributor für die Schweiz:

exelor

Exelor AG · Talweg 2 · CH-3063 Ittigen
Telefon: +41 31 919 19 19
E-Mail: office@exelor.ch
Internet: www.exelor.ch

Vorteile des AWR300

- Er liest alle Arten von HDX- und FDX-B-Transpondern, Ohrmarken und Bolus, die mit der ISO-Norm 11784/5 kompatibel sind.
- Das IP67-Gehäuse kombiniert geringes Gewicht und Robustheit mit einem ergonomischen Design.
- Ein leistungsstarker Li-Ionen-Akku bietet eine lange Betriebs- und Bereitschaftszeit. Für ein komfortables Energiemanagement kann der AWR300 an jedem USB-Netzteil aufgeladen werden. Im energieaufwändigen Dauerlesemodus für sehr schnelles Lesen (z. B. beim Be- und Entladen von Tieren) beträgt die Einsatzdauer etwa 12 Stunden. Im normalen Druck- und Lesemodus hält die Batterie tagelang.
- Der große Speicher ermöglicht die Speicherung von 1'000'000 Datensätzen in Gruppen. Datum und Uhrzeit der eingebauten Echtzeituhr werden angezeigt und gespeichert.
- Im TASK-Modus können benutzerdefinierte Datenfelder mit Informationen in einer Sequenz gefüllt werden, um ein Ereignis aufzuzeichnen, z. B. Geburt, Wiegen, Impfung, Bewegungen. Die Aufgaben können aus einer EID-Erfassung, editierbaren Auswahllisten (z. B. Medikamente), Zeitstempeln, numerischer und alphanumerischer Dateneingabe und einem von einer Waage importierten Gewicht bestehen. Der TASK kann auch aus Schleifen zur wiederholbaren Datenerfassung (z. B. bei der Lämmerung) bestehen.
- Die integrierte dynamische Datenbankfunktion kann in den Leserspeicher heruntergeladen werden. Seine Informationen können während des Betriebs angezeigt und bearbeitet werden.
- Der AWR300 verfügt über eine integrierte USB-Schnittstelle für die kabelgebundene und ein Bluetooth-Modul der Klasse 1 für drahtlose Kommunikation. Der AWR250 verbindet sich mit Android und iOS Apps für die einfache Datenverwaltung auf Smartphones und mit gängigen den gängigen Waagen für Tieranwendungen für die Gewichtserfassung.
- Die mit dem AWR300 mitgelieferte kostenlose AgriLink-Software macht den Upload von Linklisten (VID, Alarmen) und den Download der gesammelten Daten sehr einfach. AgriLink exportiert die Daten auch im Excel-Format.
- Das AWR300 bietet den einzigartigen BIDIREKTIONELLEN Modus für die drahtlose Kommunikation mit Smartphones (Bluetooth) und anderen Bluetooth-Geräten. Es nutzt die Funktionalität einer Smartphone-Anwendung über das Display und die Tastatur des AWR300. Es ermöglicht den Ein-Geräte-Betrieb mittels Datenfernübertragung.

Technische Daten des AWR300

Frequenz	134.2 kHz
Transponder Typen	HDX kompatible (ISO 11784/5) FDX-B kompatible (ISO 11784/5)
Lesedistanz	30 cm mit HDX Transponder (Ø 30 mm) 30 cm mit FDX-B Transponder (Ø 30 mm)
Synchronisation	Drahtlose Synchronisation erlaubt den Betrieb mit anderen Lesern in naher Umgebung entsprechend ISO24631-2
Schnittstellen	USB (Virtual Comport oder Massenspeicher) RS232 (9'600 bis 115'200 Baud) Klasse 1 Bluetooth Modul v4.1 Dual Modus: Classic (SPP, HID), BLE WLAN 802.1: b/g/n bis zu 72.2 Mbps 802.1 Sicherheit: WPA2 Personal, STA (Station Mode) oder Soft AP TCP oder UDP Protokoll
Speicher	8 GB (1'000'000 Erfassungen) 25 Tasks mit je 10'000 Erfassungen Datenbank mit 50 Feldern und 10'000 Einträgen
Stromversorgung	Integrierte Li-Ion Batterie 2.6 Ah (18.8 Wh) Interne Ladung via USB in max. 3h mit Agrident Netzteil
Anzeige	2.4" TFT (65K Farben)
Tastatur	7 Tasten Richtungsfeld, inkl. "OK" Taste und zwei Funktionstasten
Signalisation	2 Status LEDs über der Anzeige, Lautsprecher, Vibrationsmotor
Betriebstemperatur	-20° to 60°C, -4° to 140° Fahrenheit
Lagertemperatur	-20° to 60°C, -4° to 140° Fahrenheit
Ladetemperatur	0° to 45°C, 32° to 113° Fahrenheit
Schutzklasse	IP65
Abmessungen	L x B x H: 650 x 85 x 42 mm
Gewicht	ca. 620 g