



AWR250 Stablesegerät

Die wirtschaftliche Wahl durch einfache elektronische Tieridentifikation

Das AWR250 Stab Lesegerät ist ein leistungsstarkes mobiles Gerät zum schnellen Ablesen grosser Mengen elektronischer Kennzeichnungsmarken (EID). Das AWR250 ist ideal für grössere Tiergruppen und -herden und bietet eine hervorragende Leseleistung, kombiniert mit einer langlebigen Batterie, robustem Design, einzigartigen Datenerfassungsfunktionen und erweiterten Anschlussmöglichkeiten.

Erweiterte Verwaltung – Unterstützt die vollständige Verwaltung von Ereignissen mit einem grossen Speicher, der die Speicherung von bis zu 100'000 Datensätzen in Gruppen ermöglicht. Einfaches Hoch- und Herunterladen von Daten sowie die Möglichkeit, Daten in Excel oder eine Managementsoftware zu exportieren.

Umfassende Konnektivität – Umfassende Lesefähigkeiten, einschliesslich aller Arten von HDX- und FDX-B-Transpondern, Ohrmarken und Bolus. Bluetooth- und USB-Schnittstellen gehören zur Standardausstattung, und ein revolutionärer Magnetstecker erleichtert die USB-Verbindung. Einzigartiger Online-Modus und Konnektivität mit iPhone- und Android-Apps ermöglichen mobiles Datenmanagement.

Einfache und komfortable Bedienung – Leichtes, ergonomisch gestaltetes Lesegerät mit einem robusten IP65-Gehäuse. Das grosse, hintergrundbeleuchtete Farbdisplay erleichtert die Verwaltung grundlegender Datensätze. Mit Hilfe von zwei LED-Anzeigen, einem vibrierenden Motor und lauten, betriebsspezifischen Tönen lässt sich der Lesevorgang auch in lauten Umgebungen leicht kontrollieren.

Für die Datenerfassung bietet es verschiedene Möglichkeiten über Tastatur und Schnittstellen:

- ✓ Im **TASK**-Modus können benutzerdefinierte Datenfelder mit Informationen in einer Reihenfolge gefüllt werden, um ein Ereignis aufzuzeichnen, z. B. Geburt, Wiegen, Impfung, Bewegung. Die Aufgaben können aus einem EID-Scan, editierbaren Auswahllisten (z. B. Medikamente), Zeitstempeln, numerischen und alphanumerischen Dateneingaben und einem von einer Waage importierten Gewicht bestehen. Der **TASK** kann auch aus Schleifen zur wiederholbaren Datenerfassung bestehen (z. B. beim Lämmern).
- ✓ Ein leistungsstarker Li-Ionen-Akku bietet eine lange Betriebs- und Bereitschaftszeit. Für ein komfortables Energiemanagement kann das AWR250 an jedem USB-Netzteil aufgeladen werden.
- ✓ Das AWR250 verfügt über eine integrierte USB-Schnittstelle für die kabelgebundene und ein Bluetooth-Modul der Klasse 1 für drahtlose Kommunikation. Das AWR250 verbindet sich mit Android- und iOS-Apps für die einfache Datenverwaltung auf Smartphones und mit gängigen Waagen für die Gewichtserfassung.
- ✓ Die mit dem AWR250 mitgelieferte, kostenlose AgriLink-Software macht das Hochladen von Link-Listen (VID, Alert) und das Herunterladen der erfassten Daten sehr einfach. AgriLink kann die Daten auch im Excel-Format exportieren.
- ✓ Das AWR250 bietet den einzigartigen **BIDIREKTIONELLEN**-Modus für die drahtlose Kommunikation mit Smartphones (Bluetooth) und anderen Bluetooth-Geräten. Dabei wird die Funktionalität einer Smartphone-Anwendung über das Display und die Tastatur des AWR250 genutzt. Es ermöglicht den Ein-Geräte-Betrieb mittels Datenfernübertragung.

Technische Daten

Frequenz	134.2 kHz
Transponder Typen	HDX kompatibel (ISO11784/5) FDX-B kompatibel (ISO11784/5)
Lesedistanz	25 cm mit HDX-Transponder (Ø 30mm) 25 cm mit FDX-B-Transponder (Ø 30mm)
Synchronisation	Drahtlose Synchronisation erlaubt den Betrieb mit anderen Lesern in naher Umgebung entsprechend ISO24631-2
Schnittstelle	USB (Virtual Comport oder Massenspeicher) Klasse 1 Bluetooth Modul v4.1 Dual Modus: Classic (SSP, HID), BLE
Speicher	8 GB (100'000 Erfassungen) 25 Tasks mit je 10'000 Erfassungen
Stromversorgung	Integrierte Li-Ion Batterie 3.4 Ah (12.6 Wh) Interne Ladung via USB in max. 3h mit Allflex Netzteil
Anzeige	2,4" TFT (65K Farben)
Tastatur	7 Tasten Richtungsfeld, inkl. «OK» und 2 Funktionstasten
Signalisation	2 Status LEDs über der Anzeige, Lautsprecher, Vibrationsmotor
Betriebstemperatur	-20° bis 60°C
Lagertemperatur	-20° bis 60°C
Ladetemperatur	0° bis 45°C
Schutzklasse	IP65
Abmessungen	L x B x H: 650 x 85 x 42 mm
Gewicht	ca. 650g



Zubehör



ACC500 USB Fahrzeugadapter

Mit dem ACC500 Fahrzeugadapter kann das AWR250 an einer normalen 12-Volt-Steckdose im Auto aufgeladen werden. Das gibt mehr Flexibilität beim mobilen Einsatz im Feld.

Technische Daten

Input	12 – 24 V DC
Output	5 V DC / 1'000 mA
Gewicht	ca. 80g
Abmessungen	L x B x H 90 x 39 x 30 mm



APS500 USB-Netzteil

Austauschbare Netzadapter für EU/UK/US/AU.

Technische Daten

Input	100 – 240 V AC
Output	5 V DC / 1'000 mA
Gewicht	ca. 36g (ohne Netzadapter)
Abmessungen	L x B x H 60 x 37 x 33 mm (ohne Netzadapter)



ATB300 Hartschalen Koffer

Wenn das AWR250 und sein Zubehör (z. B. Ladegerät und Drucker) häufig an verschiedenen Orten eingesetzt werden, sorgt die ATB300-Box für einen sicheren und aufgeräumten Transport. Die benötigten Teile sind immer zusammen.

Technische Daten

Abmessungen	L x B x H 840 x 330 x 90 mm
Gewicht	ca. 1.9 kg

Allflex Livestock Intelligence ist weltweit führend in der Konzeption, Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Lösungen für die Identifizierung, Überwachung und Rückverfolgbarkeit von Tieren. Die datengesteuerten Lösungen werden von Landwirten, Unternehmen und Ländern zur Verwaltung von Hunderten von Millionen von Tieren weltweit eingesetzt. Allflex Livestock Intelligence gehört zu MSD Animal Health.

MSD Animal Health bietet Tierärzten, Landwirten, Tierhaltern und Behörden eines der breitesten Sortimente an Tierarzneimitteln, Impfstoffen und Gesundheitsmanagementlösungen und -dienstleistungen sowie eine umfangreiche Palette an digital vernetzten Produkten zur Identifizierung, Rückverfolgung und Überwachung.

Die Identitas AG ist die Schweizer Datenspezialistin für gesunde Tiere und Pflanzen sowie für sichere Lebensmittel und zum Schutz der Umwelt. Die IT-Dienstleisterin mit Sitz in Bern entwickelt und betreibt u.a. Applikationen für die Registrierung und Rückverfolgung von Nutz- und Heimtieren.