

Luda.Fence

Überwachen Sie Ihren Zaun rund um die Uhr von Ihrem Mobiltelefon

Luda.Fence ist ein Zaunsensor, der die Spannung Ihres Elektrozauns direkt auf Ihrem Telefon anzeigt. Mit Alarm+* warnt Sie, wenn die Spannung plötzlich abfällt. Luda.Fence kann überall verwendet werden, wo es ein GSM-Netz gibt.

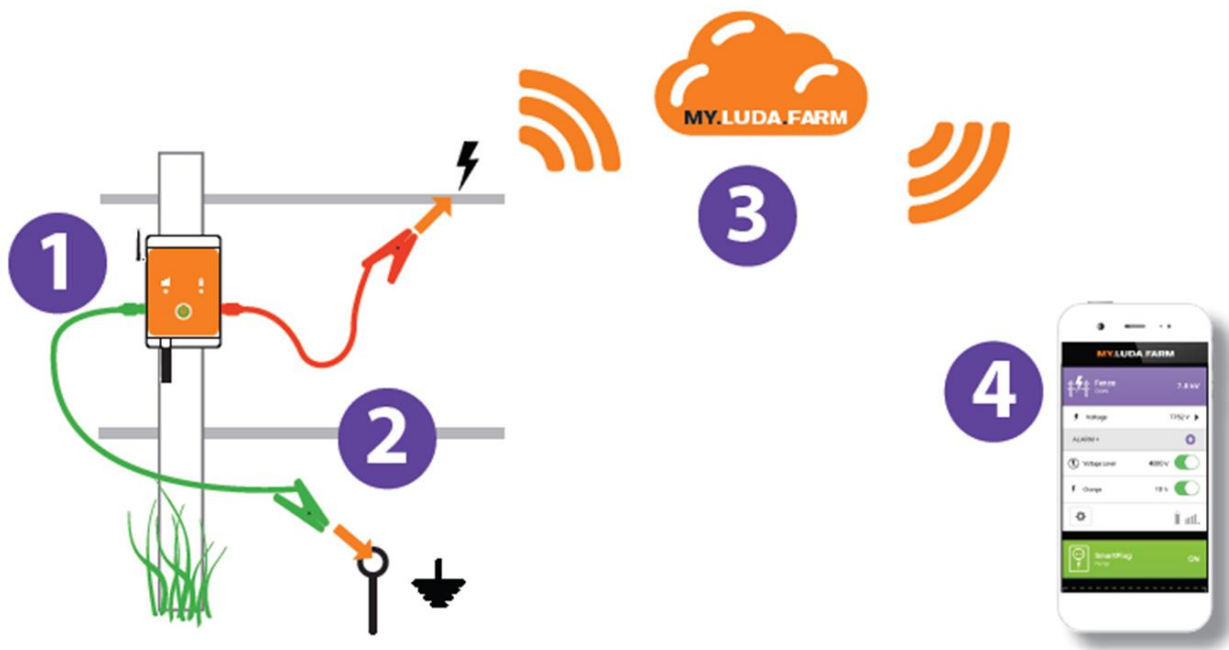
Jetzt können Sie mit Ihrem Telefon das ganze Jahr über Ihren Zaun rund um die Uhr überwachen. Mit der Option Alarm+ erhalten Sie sofort einen Alarm, wenn die Spannung abfällt, und außerdem eine praktische Spannungskurve, anhand derer Sie abschätzen können, ob der Spannungsabfall durch Tiere oder durch Büsche/Regen verursacht wurde.

Diese Funktionen finden Sie alle in der selben App wie Ihre anderen [Smart Farming-Produkte](#) und erhalten so einen schnellen Überblick über die wichtigsten Bereiche auf dem Hof einfach auf Ihrem Mobiltelefon.

Zusammen mit dem [Luda.SmartPlug*](#) können Sie sogar den Zaun ein- und ausschalten, wenn es Zeit für die Wartung ist, ohne zum Stromanschlusskasten zu gehen.

(*Für den SmartPlug ist eine Umgebung mit IP-20-Schutz erforderlich.)

So funktioniert's:



1. Luda.Fence kann an jedem beliebigen Punkt mit Ihrem vorhandenen Zaun verbunden werden. Das Gerät kann für 2 Monate über einen Akku mit Strom versorgt werden, oder es kann konstant an 220 V oder 12 V angeschlossen werden.
2. Die Spannung wird gemessen, indem die rote Zaunklemme mit dem Zaun verbunden wird und die grüne Erdungsklemme mit dem Erdungsstab.
3. Der Spannungswert des Zauns wird über die integrierte SIM-Karte an [My.Luda.Farm](#) gesendet, das immer den Betreiber mit dem stärksten Signal auswählt (d. h. es ist betreiberunabhängig).
4. Sie können den Zustand des Zauns auf Ihrem Handy überprüfen, wann Sie wollen, ohne sich persönlich zum Zaun begeben zu müssen, um die Spannung zu messen. Alarm+* warnt Sie sofort, wenn die Zaunspannung abfällt und lässt Sie außerdem auf den praktischen Fence Voltage Graph™ zugreifen.

Wenn das Gerät 48 Stunden lang keine Signale sendet oder die Batteriespannung zu stark absinkt, erhalten Sie automatisch eine Nachricht von My.Luda.Farm auf Ihr Mobiltelefon. Es gibt keine monatliche Gebühr für das Überprüfen der zuletzt gemessenen Spannung (alle 48 Stunden aktualisiert). *=Als Funktionserweiterung ist außerdem Alarm+ verfügbar, wie unten beschrieben. Eine 30-Tage-Testversion von Alarm+ ist enthalten.

FUNKTIONSUMFANG	FREE	ALARM +
Automatische Alarmer	X	✓
Unbegrenzte Alarmempfänger	X	✓
Fence Voltage Graph™ Zaunspannungsgrafik	X	30 Tage
Häufigkeit der Statusaktualisierung	Alle 48 Stunden	Bei Spannungsänderung
Alarm über niedrigen Batterieladestand	✓	✓
Preis	0 €	60 €/Jahr

Option ALARM+



Spannungsabfallalarm

Alarmiert Sie und Ihre Kollegen, wenn die Spannung Ihres Zauns abfällt. Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie sofort herausfinden, ob die Tiere den Zaun zerbrochen haben oder wenn Gras Strom aus Ihrem Zaun zieht.



Zaunspannungsgrafik

Mit der Spannungsgrafik können Sie sehen, ob die Spannung plötzlich (durch die Tiere verursacht) oder langsam (Gras oder Regen) abgefallen ist. Die Grafik hilft Ihnen, die richtige Entscheidung zu treffen, wenn Sie zeitliche Prioritäten setzen müssen.

Gebühr:

60 €/Jahr (5 €/Monat bei einem Jahresabonnement) oder 10 €/Monat. Luda.Fence enthält eine 30-Tage-Testversion.

Im Paket enthalten:



Luda.Fence
Part no.1072



Outdoor-Ladegerät 220 V
Part no. 6056



Erdungsstab
Part no. 7039

- Luda.Fence Zaunsensor
- Outdoor-Ladegerät 220 V
- Erdungsstab
- Outdoor-Ladegerät 12 V
- Zaunklemme
- Erdungsklemme
- App auf Deutsch
- 3 Jahre Garantie



Outdoor-Ladegerät
12 V
Part no. 6057



Rote Zaunklemme
Part no. 6058



Grüne Erdungsk-
lemme
Part no. 6059

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Frage: Wie oft prüft der Zaunsensor die Zaunspannung?

Antwort: Mit Alarm+ prüft das Gerät die Zaunspannung jede Minute einmal, wenn eine konstante Stromversorgung verwendet wird, oder einmal alle 10 Minuten bei Batteriestromversorgung. Ohne Alarm+ wird eine Spannungsprüfung für den Zaun alle 48 Stunden ausgeführt.

Frage: Die GSM-Abdeckung in der Gegend, wo meine Tiere sind, ist schlecht. Funktioniert das Gerät trotzdem?

Antwort: Überprüfen Sie zuerst, ob ein Mobilfunknetz an dem Ort verfügbar ist, an dem Sie das Gerät aufstellen möchten. Wenn es möglich ist, prüfen Sie das auch mit anderen Mobiltelefonen, die mit verschiedenen GSM-Betreibern verbunden sind. Luda.Fence verbindet sich automatisch mit dem GSM-Betreiber mit dem stärksten Signal in Ihrer Gegend (betreiberunabhängig).

Frage: Können andere auf meinen Luda.Fence zugreifen?

Antwort: Ja, mit der App [My.Luda.Farm](#) können Sie entscheiden, welche Kollegen oder Familienmitglieder Sie auf Ihren Hof einladen.

Frage: Mit welchen Geräten/Elektrozäunen funktioniert der Luda.Fence Sensor?

Antwort: Luda.Fence ist modellunabhängig und funktioniert mit allen aktuellen Geräte-/Zaunherstellern auf dem Markt.

Frage: Wie lange hält der Akku und erfahre ich davon, wenn er leer ist?

Antwort: Der Akku hält mindestens 2 Monate. Wenn der Ladestand unter 10 % sinkt, erhalten Sie eine Nachricht von My.Luda.Farm auf Ihr Mobiltelefon.

Technische Daten

Produktname: Luda.Fence

Artikelnummer: 1072

Verbindung: 2G GSM Dual-Band 900/1.800 MHz

Akkutyp (mitgeliefert): Li-Ionen-Akku 18650, 3,7 V, 3.400 mAh (2 Monate Laufzeit)

Netzgerät: 100 – 240 V Wechselstrom

Zaunsensor: 12 V Gleichstrom, 1 A

IP-Klasse: IP65

Spannungsbereich: 100 – 12.000 V

Spannungsgenauigkeit: ± 100 V

Joule: Maximal 15 Joule

Betriebstemperatur: -20 °C – $+50$ °C

Aufbewahrungstemperatur: -40 °C – $+50$ °C

Systemanforderungen: Android 4.1 oder höher, iOS 6 oder höher, oder mit einem Browser auf Ihrem Computer (<https://my.luda.farm>).
