

# Produktinformationen

## Tag4Farm – Eine innovative Lösung für Sie und Ihre Tiere

- ✓ Tag4Farm besteht aus mehreren Geräten (TAGs) und einer mobilen App und unterstützt professionelle Tierhalter im Bereich Alp- und Landwirtschaft.
- ✓ Tag4Farm ist für die Anbringung an einem Halsriemen ausgelegt. Falls kein bestehender Halsriemen vorhanden ist, kann dieser im Tag4Farm Shop von Identitas AG bestellt werden [www.tag4farm.ch](http://www.tag4farm.ch)

## Tag4Farm eignet sich für:

- ✓ Standorte mit schlechtem oder nicht verfügbarem Mobilfunknetz
- ✓ Alle Weideformen (Berg- und Talweiden)
- ✓ Die Überwachung von Tierherden: Rinder, Schafe, Ziegen usw.



## Anwendungsbereich

Das TAG ist für die Anwendung unter freiem Himmel entwickelt und verfügt über eine eigenständige Stromversorgung mit Solarpanel. Die Position des TAGs am Tier sollte oben am Nacken oder nur leicht seitlich sein, damit die Aufladung durch Sonnenenergie gewährleistet ist.

### Hinweis:

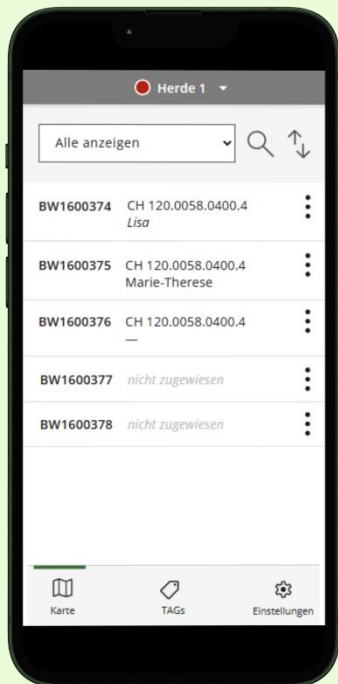
Starke Verschmutzung des Solarpanels oder lange Tierhaare, die das Panel überdecken, beeinträchtigen die Aufladung des TAGs.



## Gebrauchshinweise

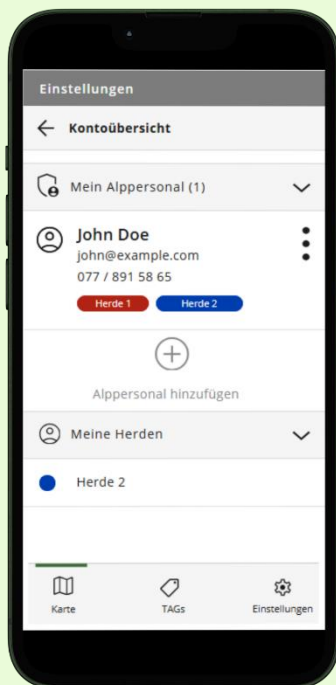
<b>Vor dem Einsatz</b>	<p><b>TAGs bereitstellen:</b> Sie erhalten die TAGs aufgeladen und einsatzbereit.</p> <p><u>Hinweis:</u> Sollten die TAGs nicht aufgeladen sein, so laden sie sich automatisch nach der Anbringung am Tier auf und senden Daten, sobald sie über ausreichend Energie verfügen.</p>
	<p><b>Anbringung des TAGs am Halsriemen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riemen grosszügig lochen (idealerweise mittels Stanzwerkzeug)</li> <li>2. TAG wie eine Ohrmarke mit Ohrmarkenzange durch dieses Loch einsetzen</li> </ol> <p><u>Hinweis:</u> Ein Gegengewicht stellt sicher, dass das TAG mit seinem Solarpanel immer oben zeigt. Wenn das Tier z.B. bereits einen Glockenriemen hat, kann dieser mit Glocke verwendet werden. In diesem Fall wird kein Gegengewicht benötigt.</p>
	<p><b>Tag4Farm App herunterladen</b> und sich einloggen.</p>
	<p><b>Zuordnen der TAGs zu den Tieren mit der App:</b> Mit der Ohrmarkennummer können die Tierdetails aus der TVD direkt importiert werden. Alternativ kann ein Tier auch ohne Anbindung manuell erfasst werden.</p>
<b>Während des Einsatzes</b>	<p><b>Einstellen der Alarme:</b> Alarme können auf E-Mail oder Push Benachrichtigungen eingestellt werden.</p>
	<p><b>Alarme hoher Aktivität:</b> Wenn Tiere stark von ihrem eigenen durchschnittlichen Verhalten abweichen, wird nach 10 Minuten ein Alarm vom TAG abgesetzt. Der Alarm ist sofort auf der Karte sichtbar. Treten innert kurzer Zeit Alarme von mehreren Tieren auf, so kann dies ein Indiz für eine externe Störung sein z.B. Gewitter, Wanderer mit Hund, Wildschweinrotte, Spielverhalten oder Grossraubtierpräsenz.</p>
	<p><b>Inaktivitätsalarme:</b> Falls ein Tier bspw. verstorben ist oder ein TAG abfällt, wird ein Alarm abgesetzt mit den Standortinformationen. Der Alarm wiederholt sich drei Mal, anschliessend wird der Alarm für fünf Tage stumm geschaltet. Der Alarm ist sofort auf der Karte sichtbar.</p>
	<p><b>Anpassung der Nutzer</b> und Zugriffsberechtigungen.</p> <p><b>Anpassung der TAGs zum Tier:</b> Bei Bedarf können die TAGs jederzeit an andere Tiere angebracht werden. Dazu kann in der App die entsprechende Zuweisung vom TAG zum Tier vorgenommen werden.</p>
<b>Nach dem Einsatz</b>	<p><b>TAGs vom Halsriemen entfernen und zurücksenden:</b> Nach dem Abzug von der Alp werden die TAGs vom Halsriemen entfernt und zur Wiederaufbereitung zurückgeschickt.</p>

## Mobile App - Funktionen



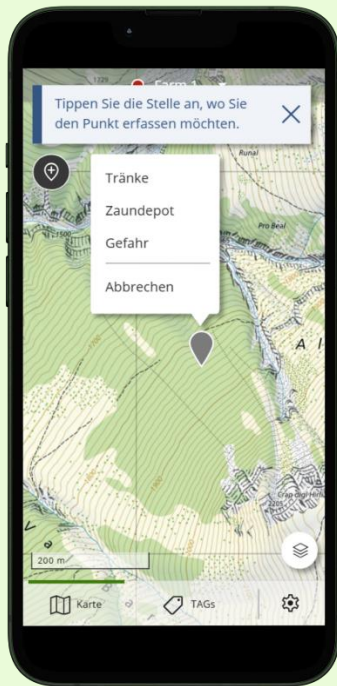
### Individuelle TAG-Konfiguration

- ✓ Passen Sie die TAGs und Ihre Tiere individuell an.
- ✓ Ihre Tiere (Name, Ohrmarken-Identifikationsnummer und Tiergattung) werden direkt aus der TVD in der mobilen App zur Verfügung gestellt.



### Verwaltung von Stammdaten und Zugriffsberechtigungen

- ✓ Verwalten Sie Ihre Alpen und Ihr Alppersonal bequem von einem Ort aus.



### Point of Interest (POI)

- ✓ Markieren Sie wichtige Orte wie Tränken oder Gefahrenstellen direkt auf der Karte in der Tag4Farm App.
- ✓ Stellen Sie diese Infos Ihrem Alppersonal zur Verfügung.

### Interaktive Karte

- ✓ Visualisierung der Herde auf Swisstopo-Karte.
- ✓ Wählen Sie zwischen den verfügbaren Karten-Layers von Swisstopo (farbig, schwarz/weiss und Luftbild).



### Lokalisierung

- ✓ Überwachen Sie den Standort Ihrer Herde aus der Ferne.
- ✓ Farbliche Unterscheidung der Tierarten, unterschiedliche Symbole: Rinder, Schafe, Ziegen, andere. Bei der Auswahl eines Symbols werden die Tierdaten angezeigt.

### Intelligente Alarme

Bei Anomalien hinsichtlich Aktivität werden Sie direkt informiert:

- Alarm bei hoher Aktivität oder keiner Aktivität
- Anzeige des betroffenen TAGs farblich rot markiert
- Anzeige des Alarms auf der Karte
- Push-Benachrichtigung oder E-Mail

## Vorgehen im Falle von Verlust oder Gerätebeschädigung?

Bitte teilen Sie uns allfällige Verluste von TAGs mit. Beschädigte TAGs können zur Überprüfung an die Identitas AG zurückgeschickt werden und wir stellen Ihnen Ersatz zur Verfügung.





## Kontaktieren Sie uns:

E-Mail an [info@tag4farm.ch](mailto:info@tag4farm.ch)  
Telefon **031 996 81 44**

Und besuchen Sie unsere Website [www.tag4farm.ch](http://www.tag4farm.ch).

**id**entitas

Identitas AG, Adamstrasse 6, CH-3014 Bern | Tel. +41 31 996 81 44 | CHE-105.031.830 MWST  
[info@tag4farm.ch](mailto:info@tag4farm.ch) | [www.tag4farm.ch](http://www.tag4farm.ch) | [www.identitas.ch](http://www.identitas.ch)