

Informations produits

Tag4Farm – Une solution innovante pour vous et vos animaux

- ✓ Tag4Farm se compose de plusieurs appareils (TAG) et d'une application mobile et soutient les détenteurs et détentrices d'animaux professionnels dans le domaine de l'agriculture et de l'alpage.
- ✓ Tag4Farm est conçu pour être fixé sur un collier. Si vous n'avez pas de collier, vous pouvez en commander dans la boutique Tag4farm d'Identitas SA www.tag4farm.ch/fr

Tag4Farm convient pour:

- ✓ Habitats avec un réseau de téléphonie mobile mauvais ou indisponible
- ✓ Toutes les formes de pâturage (pâturages de montagne et de vallée)
- ✓ Surveillance des troupeaux: bovins, ovins, caprins, etc.



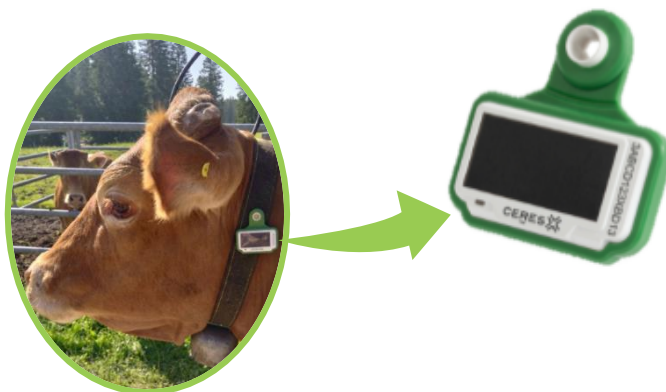
Domaine d'application

Le TAG est conçu pour une utilisation en plein air et dispose d'une alimentation électrique autonome avec un panneau solaire. Le TAG doit être placé sur l'animal en haut de la nuque ou seulement légèrement sur le côté, afin d'assurer la recharge solaire.

Remarque:

Si le panneau solaire est très sale ou si de longs poils d'animaux le recouvrent, cela entrave la recharge du TAG.

Caractéristiques techniques



Caractéristiques de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> • Le TAG fonctionne de manière autonome – aucune utilisation directement sur l'appareil n'est nécessaire • Exploitations à l'énergie solaire • Détermination de la position par GPS – jusqu'à quatre paquets de données par jour • Transmission de données par satellite
Poids	35 g
Dimensions	69 × 43 × 5,25 mm (largeur × hauteur × profondeur)
Protection contre l'eau	Projections d'eau et immersion continue jusqu'à 1 m (IP68)
Approvisionnement en énergie	Panneau solaire intégré
Batterie	Batterie lithium-ion
Autonomie de la batterie	max. 2 à 3 jours sur charge complète, avec ensuite désactivation complète
Capteurs et équipement	<ul style="list-style-type: none"> • GPS • Accéléromètre • Processeur interne • Modem satellite
Pose	À l'aide de broches flexibles, comme une marque auriculaire classique, ou au niveau du collier

Recommandation d'équipement

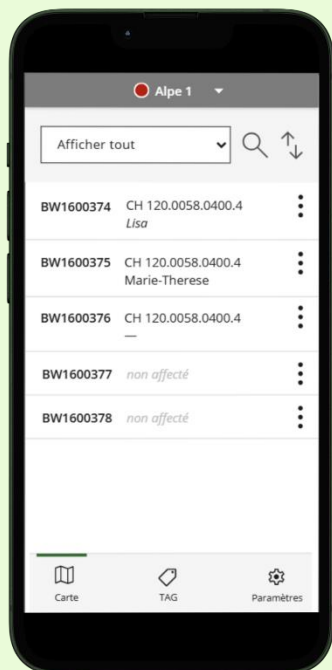
25 à 30 jours par troupeau, mais au moins 20 jours par troupeau.

Transmission des données

En respectant l'équipement recommandé, l'emplacement du troupeau est mis à jour toutes les 15 minutes.

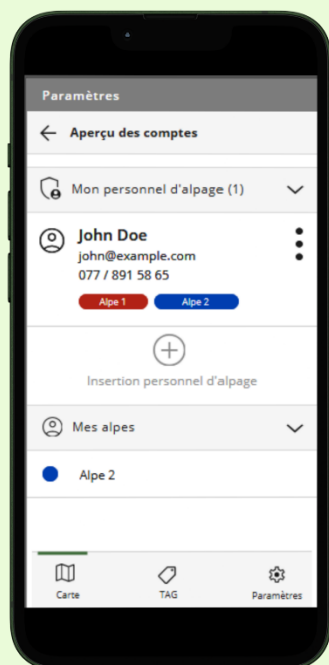
Conseils d'utilisation

Avant utilisation	<p>Préparer les TAG: vous recevez les TAG chargés et prêts à l'emploi.</p> <p><u>Remarque:</u> Si les TAG ne sont pas chargés, ils se rechargent automatiquement après leur pose sur l'animal et envoient des données dès qu'elles ont suffisamment d'énergie.</p>
	<p>Pose du TAG sur le collier:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perforer généreusement la sangle (idéalement à l'aide d'un outil de poinçonnage) 2. Insérer le TAG à travers ce trou comme une marque auriculaire avec une pince auriculaire <p><u>Remarque:</u> Un contrepoids assure que le TAG avec son panneau solaire pointe toujours vers le haut. Par exemple, si l'animal avait déjà un collier à cloche, le TAG peut être utilisé avec la cloche. Dans ce cas, aucun contrepoids n'est nécessaire.</p>
	<p>Téléchargez l'application Tag4Farm et connectez-vous.</p>
	<p>Attribuer les TAG aux animaux avec l'application: le numéro de marque auriculaire permet d'importer directement les détails de l'animal depuis la BDTA. Un animal peut également être saisi manuellement.</p>
Durant l'utilisation	<p>Réglage des alarmes: les alarmes peuvent être réglées sur notifications par e-mail ou push.</p>
	<p>Alarme de haute activité: si les animaux s'écartent fortement de leur comportement habituel, une alarme est déclenchée par le TAG au bout de 10 minutes. L'alarme est immédiatement visible sur la carte. Si les alarmes de plusieurs animaux sont activées en peu de temps, cela peut être le signe d'une perturbation externe, p. ex. un orage, un randonneur avec un chien, des sangliers, un comportement de jeu ou la présence de gros prédateurs.</p>
	<p>Alarmes d'inactivité: si un animal est par exemple décédé ou qu'un TAG tombe, une alarme se déclenche avec les informations de localisation. L'alarme se répète trois fois, puis elle est mise en sourdine pendant cinq jours. L'alarme est immédiatement visible sur la carte.</p>
	<p>Adaptation des utilisateurs et des autorisations d'accès.</p> <p>Adaptation des TAG à l'animal: si nécessaire, les TAG peuvent être apposés à tout moment sur d'autres animaux. Pour ce faire, il est possible d'attribuer correctement le TAG à l'animal dans l'application.</p>
Après l'utilisation	<p>Retirer les TAG des colliers et les renvoyer: après le retrait de l'alpage, les TAG sont retirés des colliers et renvoyés pour être reconditionnés.</p>



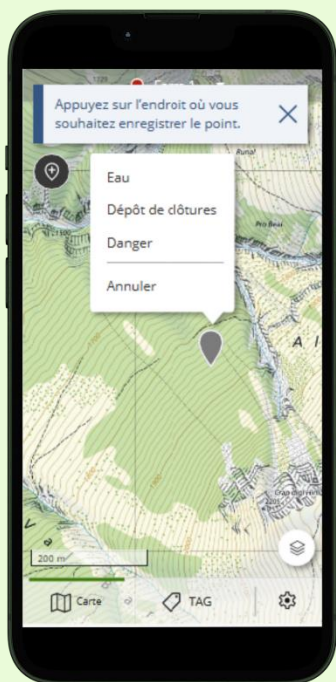
Configuration individuelle du TAG

- ✓ Personnalisez les TAG et vos animaux.
- ✓ Vos animaux (nom, numéro d'identification de la marque auriculaire et espèce animale) sont directement mis à disposition dans l'application mobile à partir de la BDTA.



Gestion des données de base et des autorisations d'accès

- ✓ Gérez vos alpages et votre personnel depuis un seul endroit.



Point of Interest (POI)

- ✓ Marquez les endroits importants tels que les abreuvoirs ou les zones dangereuses directement sur la carte dans l'application Tag4Farm.
- ✓ Mettez ces informations à la disposition du personnel de l'alpage.

Carte interactive

- ✓ Visualisation des troupeaux sur la carte Swisstopo.
- ✓ Faites votre choix parmi les calques de cartes Swisstopo disponibles (couleur, noir/blanc et image satellite).



Localisation

- ✓ Surveillez l'emplacement de votre troupeau à distance.
- ✓ Différenciation des couleurs selon les espèces animales, différents symboles: bovins, ovins, caprins, autres. Lorsque vous sélectionnez une icône, les données relatives à l'animal s'affichent.

Alarmes intelligentes

En cas d'anomalies concernant l'activité, vous en serez directement informé:

- Alarme en cas d'activité intense ou d'inactivité
- Affichage du TAG concerné surligné en rouge
- Affichage de l'alarme sur la carte
- Notification push ou e-mail

Quelle procédure en cas de perte ou de détérioration de l'appareil?

Veillez nous informer d'éventuelles pertes de TAG. Les TAG endommagés peuvent être renvoyés à Identitas SA pour vérification et nous mettons à votre disposition des TAGs de remplacement.





Contactez-nous:

E-mail à info@tag4farm.ch
Téléphone **031 996 81 44**

Et rendez-vous sur notre site Internet www.tag4farm.ch/fr.

identitas

Identitas SA, Adamstrasse 6, CH-3014 Berne | Tél. +41 31 996 81 44 | IDE CHE-105.031.830
info@tag4farm.ch | www.tag4farm.ch | www.identitas.ch