

Informazioni sul prodotto

Tag4farm – Soluzione innovativa per lei e i suoi animali

- ✓ Tag4farm è una soluzione costituita da diversi dispositivi (TAG) e da un'app mobile pensata per supportare i detentori di animali professionali nel settore dell'alpeggio e dell'agricoltura.
- ✓ Tag4Farm è progettata per essere applicata al collare. Qualora non sia disponibile un collare, è possibile ordinarlo nello shop Tag4farm di Identitas SA www.tag4farm.ch/it

Tag4Farm è adatto per:

- ✓ Luoghi con copertura di rete mobile scarsa o assente
- ✓ Tutte le tipologie di pascoli (di montagna e di fondovalle)
- ✓ Il monitoraggio delle mandrie: bovini, ovini, caprini ecc.



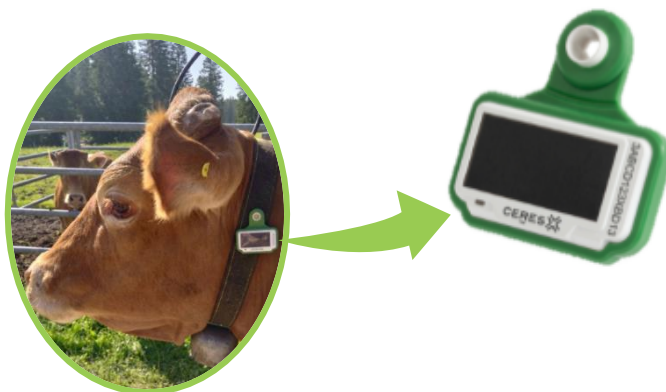
Campo di applicazione

Il dispositivo TAG è progettato per l'utilizzo all'aperto ed è dotato di alimentazione elettrica autonoma con pannello solare. Il TAG deve essere posizionato sulla parte superiore del collo dell'animale o leggermente di lato, in modo da garantire la carica dell'energia solare.

Nota:

La ricarica del TAG può risultare compromessa se il pannello solare viene coperto da intenso accumulo di sporcizia o dal pelo lungo dell'animale.

Dati tecnici



Caratteristiche dell'apparecchio	<ul style="list-style-type: none"> • Il TAG funziona autonomamente, non è necessario alcun comando direttamente sull'apparecchio • Alimentazione a energia solare • Determinazione della posizione tramite GPS: fino a quattro pacchetti di dati al giorno • Trasmissione dati via satellite
Peso	35 g
Dimensioni	69 x 43 x 5,25 mm (larghezza x altezza x profondità)
Protezione contro l'acqua	Spruzzi d'acqua e immersione continua fino a 1 m (IP68)
Alimentazione energetica	Pannello solare integrato
Batteria	Batteria agli ioni di litio
Autonomia della batteria	Max. 2-3 giorni a carica completa, con successiva schermatura completa
Sensori e attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> • GPS • Accelerometro • Processore interno • Modem satellitare
Applicazione	Tramite perni flessibili, come quelli di una tradizionale marca auricolare, o sul collare

Dotazione consigliata

25-30 TAG per mandria, con un minimo di 20 TAG per mandria.

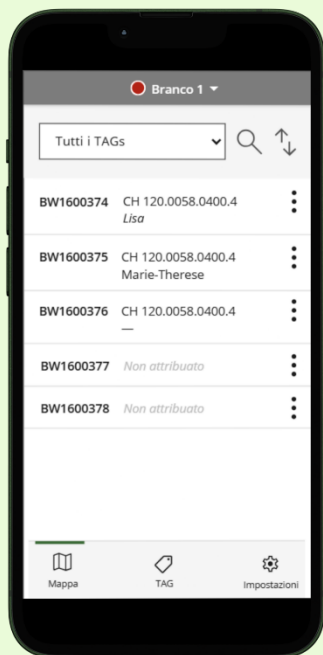
Trasmissione dei dati

La posizione della mandria viene aggiornata ogni 15 minuti se si impiega la dotazione consigliata.

Istruzioni per l'uso

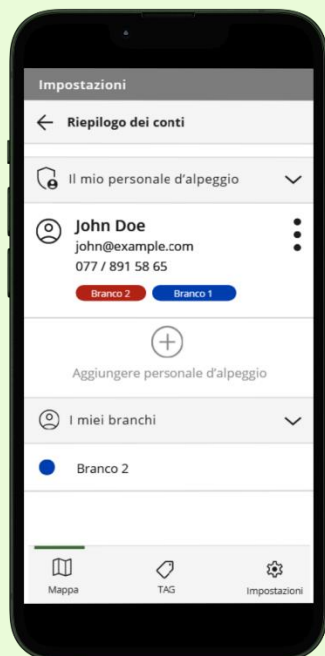
Prima dell'uso	Preparazione dei TAG: riceverete i TAG carichi e pronti all'uso. <u>Nota:</u> Se i TAG non sono carichi, si caricano automaticamente dopo l'applicazione sull'animale e inviano i dati non appena hanno energia sufficiente.
	Applicazione del TAG sul collare: 1. Praticare un ampio foro sul collare (preferibilmente con un punzone) 2. Inserire il TAG attraverso questo foro come una marca auricolare utilizzando una pinza apposita <u>Nota:</u> Un contrappeso assicura che il pannello solare del TAG sia sempre rivolto verso l'alto. Se l'animale, ad esempio, è già dotato di un laccio per campanella, è possibile utilizzarlo insieme alla campanella. In questo caso non è necessario alcun contrappeso.
	Scaricate l'app Tag4Farm ed effettuate il login.
	Attribuzione dei TAG agli animali tramite l'app: il numero della marca auricolare consente di importare i dettagli dell'animale direttamente dalla BDTA. In alternativa, potete registrare gli animali anche manualmente senza collegamento.
Durante l'uso	Impostazione degli allarmi: gli allarmi possono essere impostati come e-mail o notifiche push.
	Allarmi di attività elevata: se gli animali si discostano notevolmente dal loro comportamento abituale, dopo 10 minuti il TAG invia un allarme, che sarà immediatamente visibile sulla mappa. Se in un breve lasso di tempo vengono registrati allarmi da più animali, questo può essere indice di un disturbo esterno, ad es. un temporale, escursioni con cani al seguito, un branco di cinghiali, comportamenti di gioco o presenza di grossi predatori.
	Allarmi di inattività: se, ad esempio, un animale muore o un TAG cade, viene attivato un allarme con le informazioni sulla posizione. L'allarme si ripete tre volte, dopodiché viene disattivato per cinque giorni. L'allarme è immediatamente visibile sulla mappa.
	Modifica degli utenti e delle autorizzazioni di accesso. Modifica dei TAG relativi all'animale: se necessario, i TAG possono essere applicati in qualsiasi momento ad altri animali. A tal fine, nell'app è possibile effettuare la corrispondente assegnazione del TAG all'animale.
Dopo l'uso	Rimuovere i TAG dal collare e rispediti: dopo la discesa dall'alpeggio, i TAG vengono rimossi dal collare e rispediti per il ricondizionamento.

App mobile: funzioni



Configurazione individuale dei TAG

- ✓ Personalizzate i TAG per i vostri animali.
- ✓ I vostri animali (nome, numero di identificazione della marca auricolare e genere) vengono ripresi direttamente dalla BDTA nell'app mobile.



Gestione dei dati di base e delle autorizzazioni di accesso

- ✓ Gestite i vostri alpeggi e il vostro personale d'alpeggio comodamente da un unico luogo.



Point of interest (POI)

- ✓ Segnate i luoghi importanti come abbeveratoi o punti pericolosi direttamente sulla mappa nell'app Tag4Farm.
- ✓ Mettete queste informazioni a disposizione del vostro personale d'alpeggio.

Mappa interattiva

- ✓ Visualizzazione delle mandrie sulla mappa Swisstopo.
- ✓ Scegliete tra i livelli cartografici disponibili di Swisstopo (a colori, bianco/nero e foto aerea).



Localizzazione

- ✓ Monitorate a distanza la posizione della vostra mandria.
- ✓ Differenziazione cromatica delle specie animali, icone diverse: bovini, ovini, caprini, altri. Selezionando un'icona vengono visualizzati i dati degli animali.

Allarmi intelligenti

In caso di anomalie nelle attività riceverà una notifica diretta:

- Allarme in caso di attività elevata o assente
- Visualizzazione del TAG in questione evidenziato in rosso
- Visualizzazione dell'allarme sulla mappa
- Notifica push o e-mail

Come procedere in caso di smarrimento o danneggiamento dell'apparecchio?

Vi preghiamo di comunicarci eventuali smarrimenti dei TAG. I TAG danneggiati possono essere rispediti a Identitas SA per la verifica e provvederemo a fornirvi TAG sostitutivi.





Contattateci:

E-mail a info@tag4farm.ch

Telefono **031 996 81 44**

E visitate il nostro sito web www.tag4farm.ch/it.

identitas

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