



Informazioni sul prodotto

Tag4Farm è un sistema autonomo di tracciamento delle mandrie che ti permette di monitorare la tua mandria tramite un'app semplice da usare. L'app invia inoltre allarmi in caso di inattività degli animali, direttamente via e-mail o come notifica. I dispositivi, chiamati TAG, vengono applicati all'inizio della stagione e funzionano poi in modo completamente autonomo. Grazie alla cella solare integrata e alla trasmissione dei dati via satellite, sono adatti anche per zone isolate senza copertura di rete mobile.

Dati tecnici

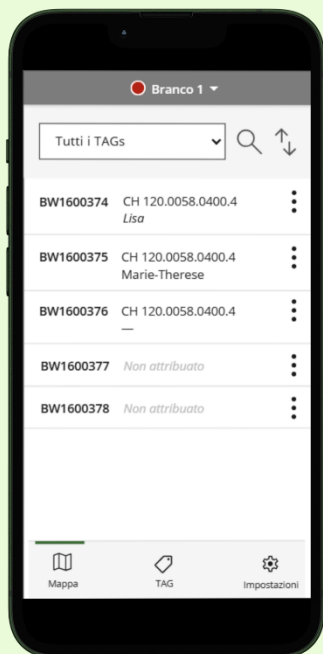
Funzioni	• Tracciamento della posizione della mandria, storico incluso • Allarmi in caso di comportamento anomalo degli animali • Gestione e assegnazione autonoma degli animali • Collaborazione con il personale d'alpeggio
Sensoristica	• GNSS, posizionamento via satellite • Accelerometro per rilevare l'attività degli animali
Comunicazione	• Trasmissione dei dati via satellite • Unidirezionale: solo invio, nessuna ricezione • Frequenza di invio per TAG: circa ogni 6 ore; nella pratica generalmente 3-4 segnali al giorno
Alimentazione	• Batteria agli ioni di litio • Autoricarica con cella solare integrata • Autonomia con cella solare coperta: 2-3 giorni
Peso e dimensioni	35 g, 69 × 43 × 5,25 mm (L × A × P)
Classe di protezione	IP68, antipolvere e impermeabile fino a 1 m di profondità d'immersione
Fissaggio	Perno, analogo a una marca auricolare

Principio della mandria

Gli animali rimangono solitamente insieme in mandria. Raccomandiamo di dotare 25-30 animali per mandria di TAG, in modo da ricevere regolarmente la posizione della mandria. Nella pratica, ogni TAG può generalmente inviare 3-4 segnali al giorno. Da ciò si ricava l'intervallo approssimativo di aggiornamento della mandria

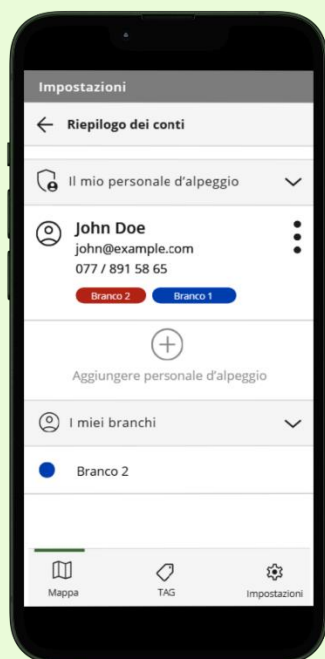
$$\text{Intervallo di aggiornamento in minuti} = \frac{24 * 60\text{min}}{3 \times \text{numero di TAG}}$$

Numero di TAG	Intervallo di aggiornamento
10	48min
20	24min
25	circa 20min
30	circa 15min



Gestione autonoma dei TAG

- ✓ Assegna i TAG ai tuoi animali direttamente nella panoramica.
- ✓ Importa i dati degli animali direttamente dalla BDTA tramite il numero della marca auricolare.



Gestione del personale d'alpeggio

- ✓ Aggiungi il personale d'alpeggio e i collaboratori direttamente nell'app.
- ✓ Concedi l'accesso mirato alle singole mandrie.



Point of Interest (POI)

- ✓ Segna direttamente sulla mappa i luoghi importanti, come abbeveratoi, materiale di recinzione o punti pericolosi.
- ✓ Metti queste informazioni a disposizione del personale d'alpeggio.

Mappa interattiva

- ✓ Scegli tra i livelli cartografici disponibili di Swisstopo: a colori, bianco/nero o foto aerea.
- ✓ Tieni sempre sotto controllo i luoghi importanti e l'ambiente della tua mandria.



Monitorare la posizione della mandria

- ✓ Monitora la posizione della tua mandria direttamente sulla mappa.
- ✓ Consulta informazioni dettagliate sui singoli punti selezionati.
- ✓

Allarmi intelligenti

In caso di anomalie relative all'attività, ricevi direttamente una notifica.

- ✓ Allarme in caso di inattività
- ✓ Visualizzazione degli allarmi sulla mappa
- ✓ Visualizzazione dei dettagli dell'allarme direttamente nell'app
- ✓ Notifica push o e-mail

Contattaci

E-Mail: info@tag4farm.ch

Telefono **031 996 81 44**

Sito web: www.tag4farm.ch.



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