

find°my

SATELLITE TRACKING  
TECHNOLOGY

Mantenga a salvo su ganado  
Funciona en todo el mundo: no necesita  
cobertura móvil



E-bell Modelo 2

*Dirección*

Kvikneveien 5074  
2512 Kvikne  
Noruega

*E-mail/WEB*

post@findmy.no  
www.findmy.no

*Teléfono*

+47 62 00 90 20

# La E-Bell

## MODELO 2



12 años de e  
fundación t  
unidad.

Estamos a finales de noviembre de 2009, en las altas montañas del este de Noruega. Los primeros copos de nieve flotan en el aire helado. Se acerca el invierno. Un criador de ovejas busca desesperadamente a las 40 ovejas que siguen desaparecidas. Si siguen vivas, no tendrán ninguna posibilidad de sobrevivir al invierno. Se pasan incontables horas intentando encontrar y rescatar a los animales, sin ningún resultado.

Son robados? ¿Matados por depredadores? ¿Infectados por una enfermedad? ¿O siguen vivos en algún lugar? Esto no habría ocurrido nunca si los animales estuvieran vigilados con un dispositivo de seguimiento. Pero esto no es una opción, ya que la cobertura móvil en la zona de pastoreo es escasa o nula.

Aquí nace la idea de la E-bell. Primero como una idea descabellada, hoy como una realidad.

Un rastreador de animales por satélite, con cobertura mundial. Sin necesidad de cobertura móvil.

200 gramos (0.44 lbs) de dispositivo de seguimiento para ayudarle a controlar su ganado en pastoreo

-¡En cualquier lugar! ¡Manteniéndolos a salvo!

El modelo 2 está diseñado para ofrecer la máxima resistencia y rendimiento sobre el terreno.

La comunicación por satélite y una antena diseñada a medida enviarán mensajes desde las zonas más remotas, ¡sin necesidad de cobertura móvil!

La moderna tecnología Bluetooth (BLE) hace que los rastreadores sean fáciles de configurar. Todo es configurable desde la App Findmy en tu smartphone, haciendo que el Model2 E-bell sea completamente inalámbrico.

Las baterías reemplazables de alta potencia hacen que el rastreador envíe mensajes durante meses o incluso años.

*Mant Mjølner Soler*  
CEO, Findmy AS



experiencia en el mercado nos ha dado una  
fuerte para desarrollar la próxima generación  
de seguimiento de animales

Marit Mjøen Solem, Directora General de Findmy AS





Durante la última década Findmy ha dedicado miles de horas y puesto todo su empeño en para hacer lo mejor posible versión de la campana E.

Las unidades Model2 E-bell están diseñadas y probadas según la norma militar MIL-STD- 810G, que establece los más altos estándares de resistencia y rendimiento sobre el terreno, en todas las condiciones.

Antena fabricada a medida para obtener la mejor conectividad cuando se fija al animal, hace que el Model2 transmita señales vía satélite incluso en topografías difíciles.

La moderna tecnología Bluetooth (BLE) hace que el Model2 E-bell sea 100 % inalámbrico.

# Diez datos sobre la E-bell Modelo2

1

## EXTREMADAMENTE RESISTENTE Y DURADERO

El Model2 está diseñado para ofrecer la máxima resistencia y rendimiento sobre el terreno. Para alcanzar este elevado objetivo, las unidades se diseñan y evalúan según la norma militar MIL-STD- 810G.

2

## LIGEREZA Y TAMAÑO PEQUEÑO

El bienestar de los animales es muy importante para Findmy. El tamaño, la forma y el peso son factores clave cuando se trata del bienestar animal. Con un peso de sólo 200 gramos (0,44 lbs), las dimensiones del Model2 son de sólo 75 mm x 60 mm x 55 mm, lo que hace que el rastreador sea adecuado incluso para el seguimiento de animales de pequeño tamaño, como los corderos.

3

## BATERÍAS RECAMBIALES DE LARGA DURACIÓN

La moderna tecnología de las baterías garantiza que puedan soportar tanto temperaturas altas como bajas. Alta potencia, bajo coste. Más de 2000 mensajes por pila\*.

4

## CONFIGURACIÓN FÁCIL PARA EL USUARIO A TRAVÉS DE SU TELÉFONO SMART

La configuración del e-bell model2 se realiza íntegramente a través de la app de Findmy para smartphone / tablet (iOS y Android). Model2 utiliza Bluetooth Low Energy (BLE) para la comunicación entre el usuario y el e-bell. Esto significa que todas las configuraciones, planes de mensajes, actualizaciones de software se realizan directamente desde su teléfono inteligente

5

## COBERTURA GLOBAL POR SATÉLITE

Equipada con un moderno transmisor por satélite, la E-bell Modelo2 puede enviar posiciones y datos desde zonas sin cobertura móvil. Con una nueva antena especialmente diseñada, la E-bell puede transmitir incluso en terrenos difíciles.

6

## GEOCERCA INTERNA

Defina áreas en su mapa y defínalas como zonas de "permanecer dentro" o "permanecer fuera". El Model2 E-bell le avisa inmediatamente si el animal traspasa los límites establecidos.

7

## PLANES DE MEDIDA

Esta función le permite establecer un horario para que el rastreador envíe sus posiciones y mensajes. Realice planes de mensajes personalizados. Por ejemplo, transmitir posiciones cada 4 horas en el periodo 1, transmitir posiciones cada 2 horas en el periodo 2.

8

## ALTA DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Los sensores del interior del Model2 E-bell controlan y rastrean la actividad del animal. En caso de comportamiento anormal, el rastreador enviará alertas inmediatamente. De este modo, recibirá una alerta temprana si los animales están siendo perseguidos o asustados. Esta función se incluye ahora en todos los E-bells Modelo 2

9

## ALERTA SANITARIA

Si un animal se mueve menos de lo normal, el sistema lo detectará y enviará alertas.

10

## SENSOR DE MORTALIDAD

Este e-bell Model2 funciona como un sensor de mortalidad. El rastreador detectará y enviará alertas si el animal que lleva el collar dejara de moverse

\* La duración de la batería depende en gran medida de factores externos, como las condiciones del GPS, la topografía y la temperatura.



# NUESTRA VISIÓN

- Mayor bienestar para el ganado de pasto
- Mayor nivel de control y libertad para el agricultor
- Ayudar al pastoreo sostenible
- Mejorar los ingresos de los agricultores

La principal prioridad de Findmy es crear un sistema de seguimiento que ayude a los ganaderos a mantener a salvo su ganado de pastoreo. Los ganaderos que utilizan el sistema de rastreo de Findmy han observado una reducción significativa del número de animales perdidos por enfermedad o predadores, lo que repercute directamente en los ingresos y el bienestar de los ganaderos.

El sistema avisa con antelación a los ganaderos si les ocurre algo a los animales, lo que mejora el cuidado y el bienestar de los animales y hace más eficaz su recogida.

Un mayor control sobre el ganado también mejora la utilización de los pastos, la salud del suelo y la vegetación, lo que a su vez puede reducir la necesidad de fertilizantes sintéticos, pesticidas y herbicidas.

Los datos de seguimiento en tiempo real enviados directamente al smartphone ofrece al ganadero la oportunidad de adoptar un enfoque más informado y proactivo del pastoreo.



## GEOVALLADO

Define zonas en el mapa y recibe alertas en tu smartphone si el animal entra o sale de la zona.

## SENSOR DE ACTIVIDAD

La E-bell Model2 viene equipada con sensores que controlan la actividad de los animales. Si los sensores detectan un comportamiento poco habitual, transmitirán una alerta inmediata al smartphone del ganadero.

## ALERTA DE BAJA ACTIVIDAD

Esto alertará al ganadero si el animal se mueve menos de lo habitual (por ejemplo, si está enfermo o herido).

## ALERTA DE ACTIVIDAD ELEVADA

Este sensor alertará al ganadero si los animales muestran un comportamiento inusualmente estresante por ejemplo, animales asustados o perseguidos.

## MAPAS DE PASTOREO

El sistema Findmy es capaz de extraer mapas de calor que muestran al ganadero las zonas en las que los animales pastan intensamente y las zonas en las que nunca pastan.

#ANIMALWELFARE #FINDMY #FINDMYOFFICIAL #GRAZINGLIVESTOCK



Llámenos o envíenos un correo electrónico.

12 años de experiencia en el rastreo de animales reunidos en un solo rastreador.

*Dirección*

Kvikneveien 5074  
2512 Kvikne  
Noruega

*E-mail/WEB*

findmy.no  
www.findmy.no

*Teléfono*

+47 62 00 90 20