



antifurtoarnia

B-SECURE de ANTIFURTO ARNIA - INSTRUCCIONES

Gracias por elegir B-Secure, el primer antirrobo que te permite supervisar tus colmenas a distancia y en tiempo real.

B-Secure es fácil de usar y gracias al uso de baterías recargables no deja nunca a la colmena sin cobertura.

B-Secure es seguro e invisible, ya que las abejas y el miel nunca entran en contacto con los componentes electrónicos, al ser los mismos totalmente incorporados en el cuadro.

A continuación encontrarás los componentes del kit y las instrucciones para utilizar tu antirrobo.

COMPONENTES DEL KIT

- antirrobo B-SECURE;
- batería;
- cable de conexión;
- cuadro de nido.

ÍNDICE

• INSTRUCCIONES	Página
1. Descargar la aplicación...	3
2. Abrir la aplicación y crear una cuenta...	5
3. Las secciones principales de la aplicación...	6
4. Crear la colmena virtual...	7
5. Asociar el antirrobo a la colmena virtual...	10
6. Activar el antirrobo...	12
7. La batería	14
8. Inserción del antirrobo en el cuadro.....	16
9. Ajustar la sensibilidad.....	20
10. Extracción de la batería.....	21
• CONSEJOS IMPORTANTES	
• PREGUNTAS FRECUENTES	

ISTRUCCIONES

1) Descargar la aplicación B-secure

Ve a la web www.antifurtoarnia.it para descargar la aplicación.

Haz clic en este icono para terminales Apple.



Haz clic en este icono para terminales Android.



Activar la suscripción para tu aparato

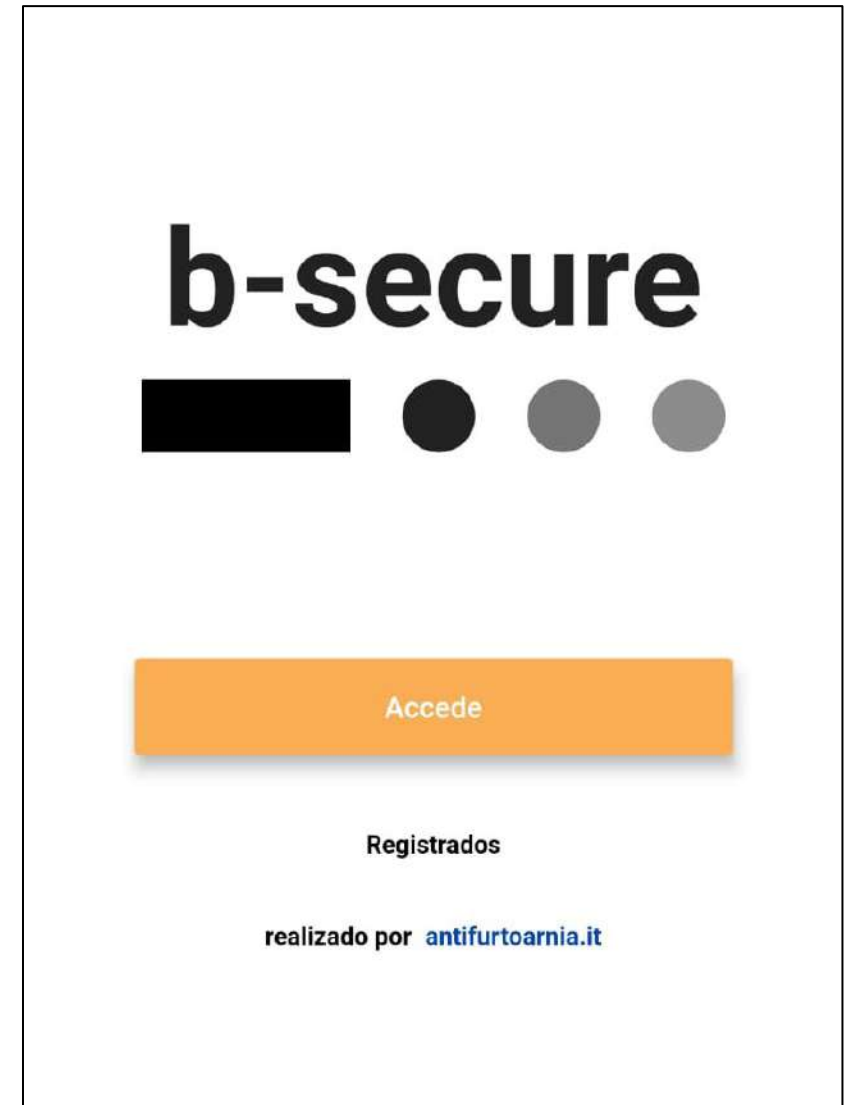
En el caso en que no lo hayas hecho ya a la hora de hacer la compra, activa la suscripción para cada uno de tus aparatos.

Ve a la web www.antifurtoarnia.it o ponte en contacto con nosotros en el teléfono: **+39 0546 042021**

2) Abrir la aplicación y crear tu cuenta

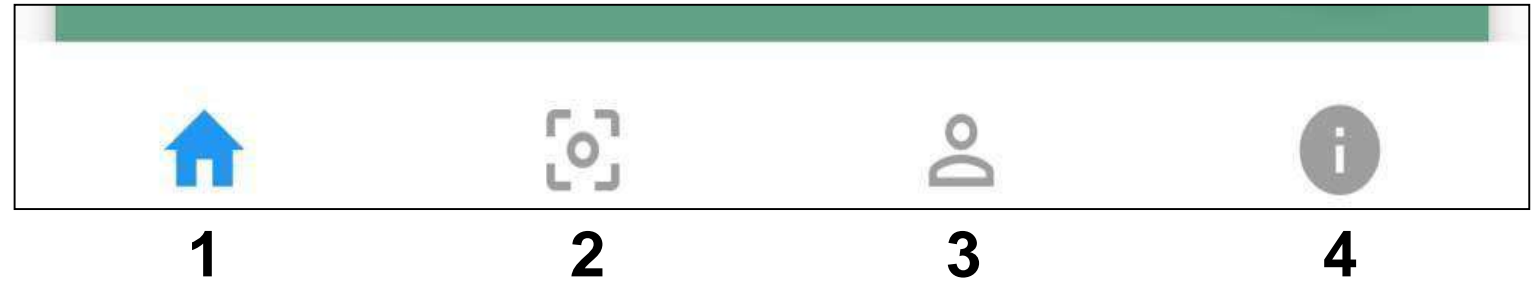
- Cambia el idioma al español
- Haz clic en “Registrarse”
- Introduce los datos solicitados
- Ya estás registrado!

Haz clic en “Next” y te encontrarás en tu cuenta, donde podrás ver las secciones principales de la aplicación.



3) Las secciones principales de la aplicación

Los 4 iconos presentes en la parte inferior de la pantalla representan las 4 secciones de la aplicación.



1_ Página principal: aquí puedes encontrar todas tus colmenas virtuales, ambas las que asociaste a un antirrobo y las sin antirrobo.

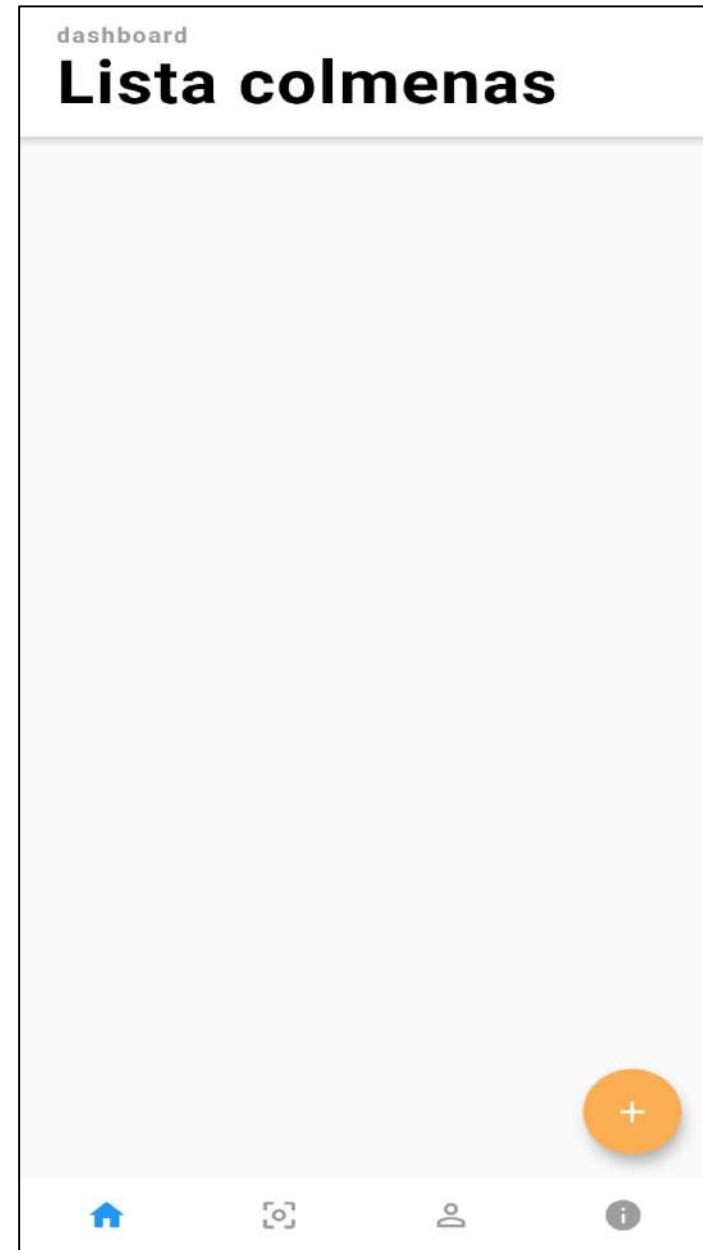
2_ Barrido: esta página te permite abrir automáticamente la cámara de tu móvil para barrer el código QR del aparato antirrobo y asociarlo a una de tus colmenas virtuales

3_ Perfil: aquí puedes encontrar toda la información de perfil y de contacto

4_ Información y enlaces importantes: aquí puedes encontrar los enlaces a las webs para recibir asistencia, noticias, ofertas comerciales y para renovar la suscripción anual del aparato.

4) Crea tu primera colmena virtual

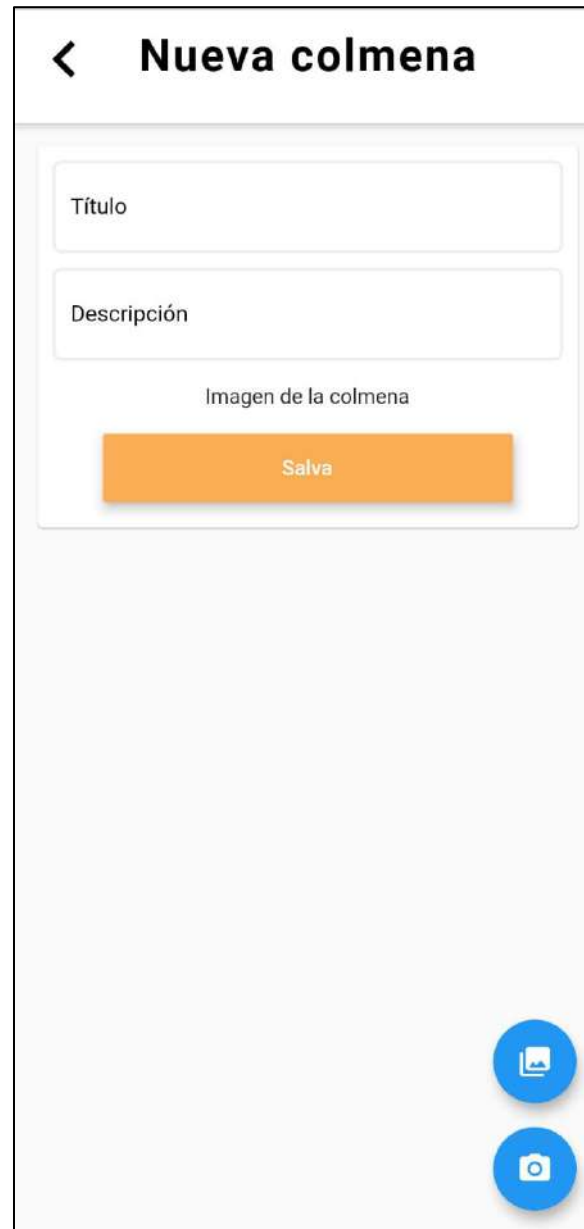
Haz click en “+” para crear tu primera colmena virtual.



Ahora dale un título y una Descripción a tu colmena.

Puedes incluso añadir una foto de la colmena para reconocerla fácilmente desde la aplicación.

Al acabar, haz clic en “**Guardar**”.



The screenshot shows the 'Nueva colmena' (New hive) form. At the top, there is a back arrow and the title 'Nueva colmena'. Below this, there are two text input fields: 'Título' (Title) and 'Descripción' (Description). Underneath the description field, there is a label 'Imagen de la colmena' (Hive image) and a large orange button labeled 'Salva' (Save). At the bottom right of the screen, there are two blue circular icons: one with a gallery icon and one with a camera icon.



The screenshot shows the 'Nueva colmena' form with the 'Imagen de la colmena' field filled. The image shows two yellow hives on a wooden pallet. The 'Salva' button is still present below the image. The rest of the form (title and description fields) is the same as in the previous screenshot.

Ahora en la **página principal** estará tu primera colmena virtual.



5) Asocia el antirrobo a a tu colmena virtual

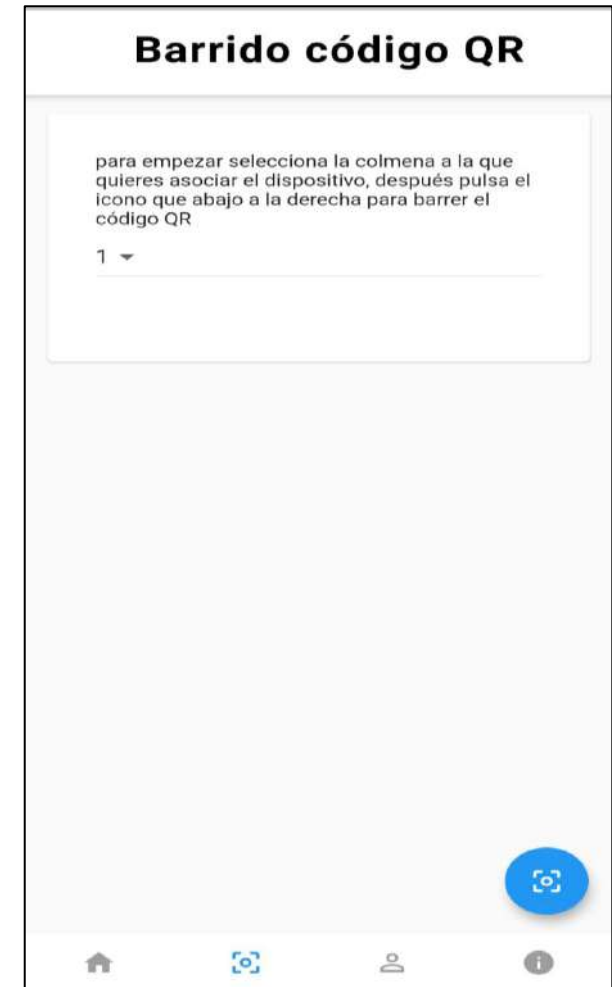
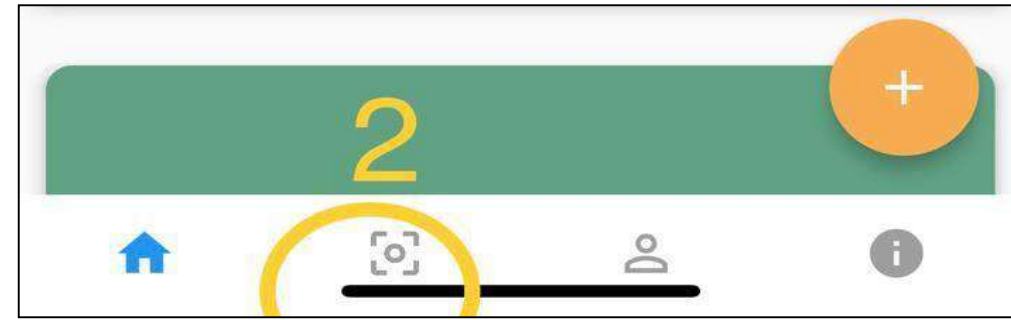
Haz click en el icono de barrido (es el segundo icono que encuentras abajo) y ve a la página “barrido del código QR”.

Selecciona la colmena virtual a la que quieres asociar el antirrobo.

Haz click en el botón azul abajo en la derecha.



Se abrirá la cámara.

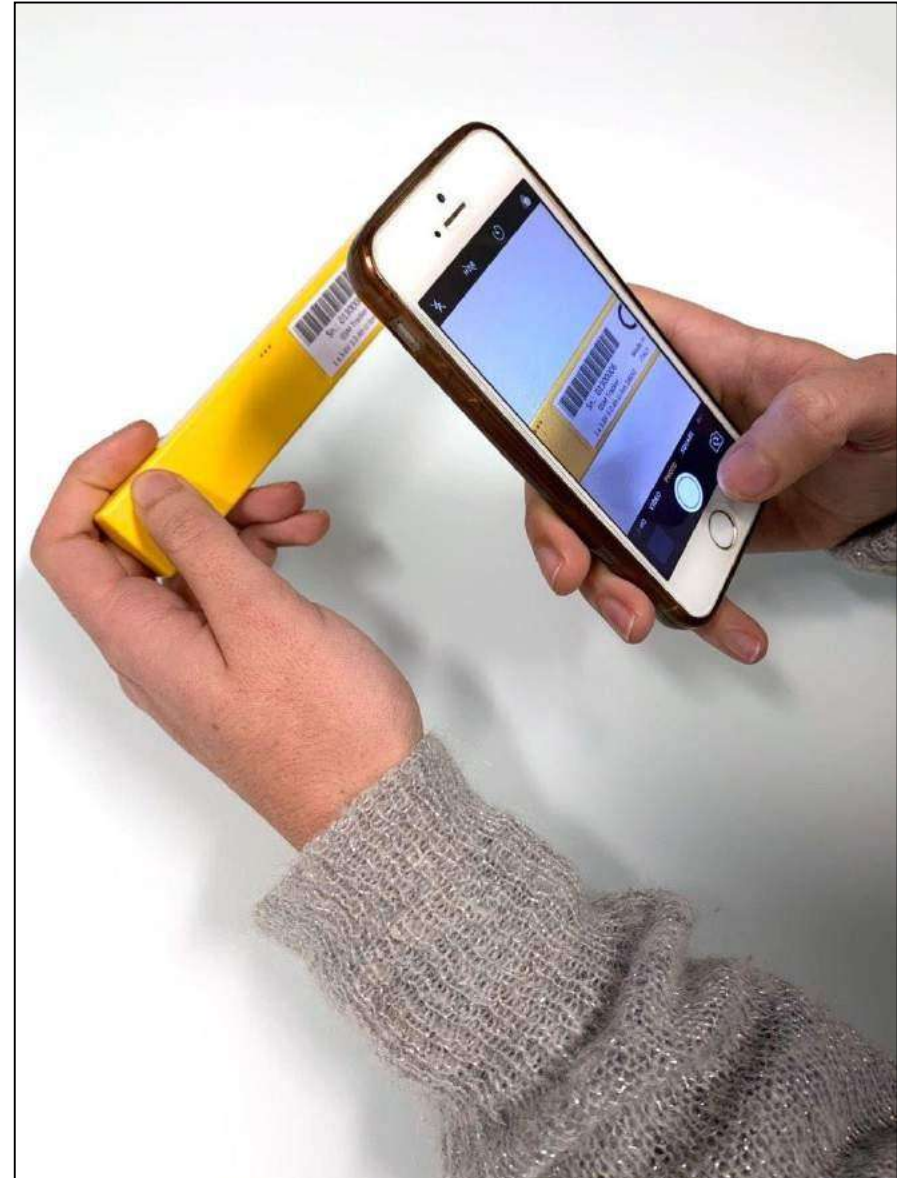


Encuadra el **código de barras** presente en el lado inferior del dispositivo. Alínea la línea roja de la pantalla al código.

La aplicación reconocerá el código de barras.

Haz click en “**guardar**”.

Ahora tu antirrobo es asociado a la colmena virtual que seleccionaste.



6) Activación antirrobo

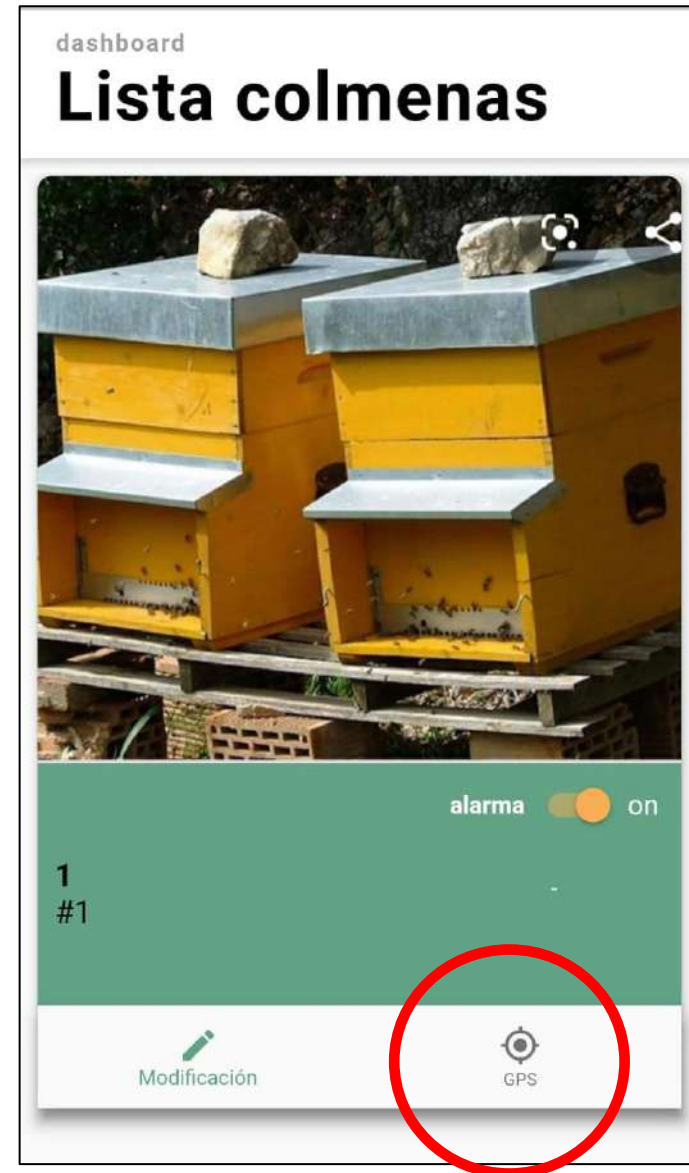
Verifica que el antirrobo esté activo en la colmena virtual.



Ahora, en la colmena que asociaste al dispositivo, aparecerá un **icono “GPS”** como puedes ver abajo en la derecha en la imagen aquí al lado.

Haciendo click en el icono GPS, tendrás acceso a toda la información recogida por el dispositivo (página 19).

Además, podrás comprobar la **fecha de caducidad de la suscripción y el estado de la batería.**

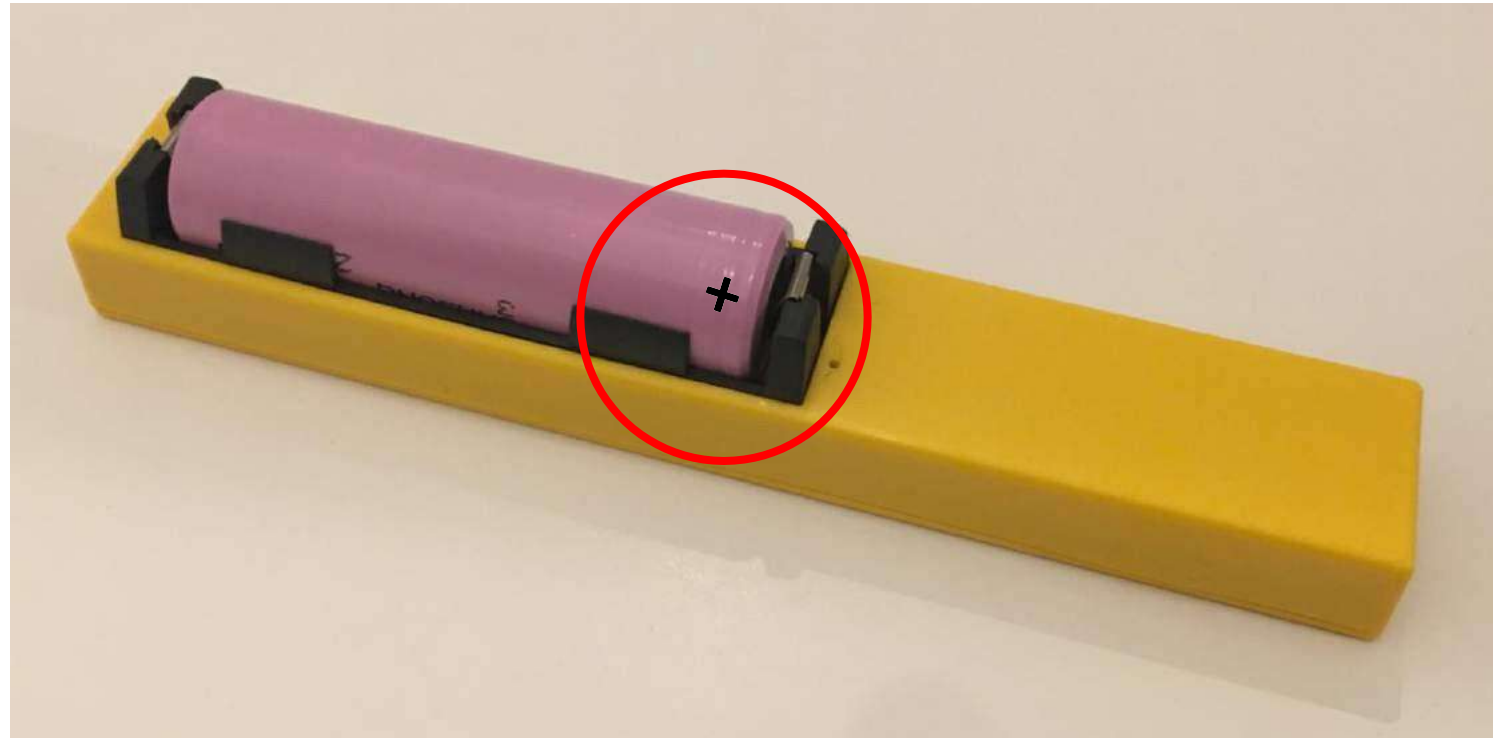


7) La batería

Inserta la batería en el antirrobo asegurándote de que la polaridad sea correcta, como enseñado en la imagen de al lado.

Espera a que el antirrobo comunique con el móvil (aprox. 2 minutos). Ahora verifica la carga de la batería desde la aplicación. Si supera el 90%, puedes proceder con la instalación del antirrobo.

La batería dispone de unas tiritas para removerla fácilmente sin dañarla. (Mira en página 21 y siguientes las advertencias sobre la batería)



En caso de que la **batería esté agotada**:

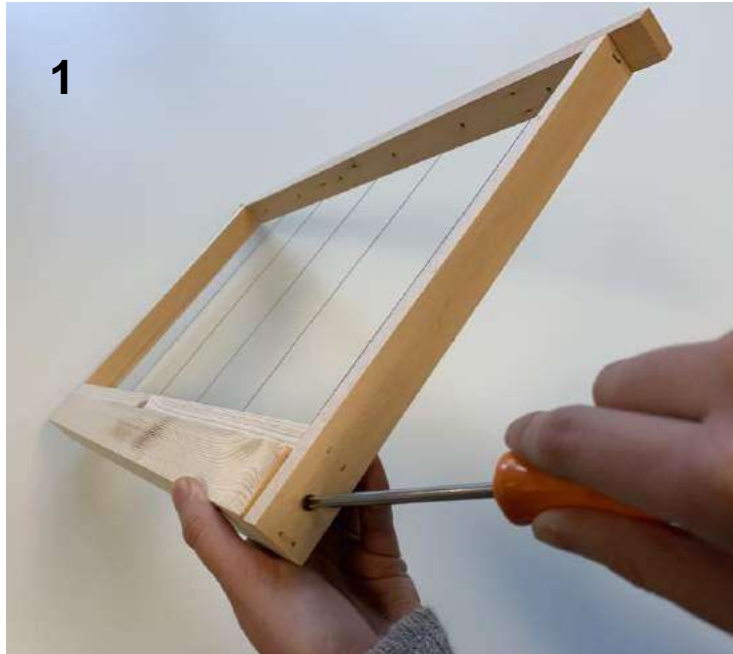
- recárgala conectando el dispositivo a través del conector (conecta el cable al puerto de la derecha señalado por la flecha).
- alternativamente, sustituye la batería con una que esté cargada.



Puedes comprar una batería adicional y un cargador.



8) Inserción del antirrobo en el cuadro



Desenrosca los tornillos del cuadro. Extrae el compartimento del antirrobo.



Envolve el antirrobo (solo la parte que contiene la batería) en plástico o película transparente.



Inserta el antirrobo en el hueco del compartimento de madera, dejando la batería apuntando hacia arriba.



Inserta el compartimento para el antirrobo en el cuadro y luego enrosca los tornillos laterales.

Monta la hoja de cera en la colmena: ahora el cuadro con el antirrobo estará listo para ser colocado dentro de la colmena.

La primera vez el dispositivo tardará unos minutos en detectar la posición, a fin de llegar a todos los satélites y memorizarlos.

A partir de ahora el antirrobo estará activo!

En la página sucesiva está la información que puedes encontrar en la aplicación haciendo click en el icono **gps** de una colmena virtual asociada a un dispositivo:

- posición gps
- temperatura
- humedad
- expiración suscripción
- nivel de la batería



< Detalle colmena

Nivel de la batería y última conexión

batería 92% - 12-12-2019 12:27
last GPS 12-12-2019 12:26

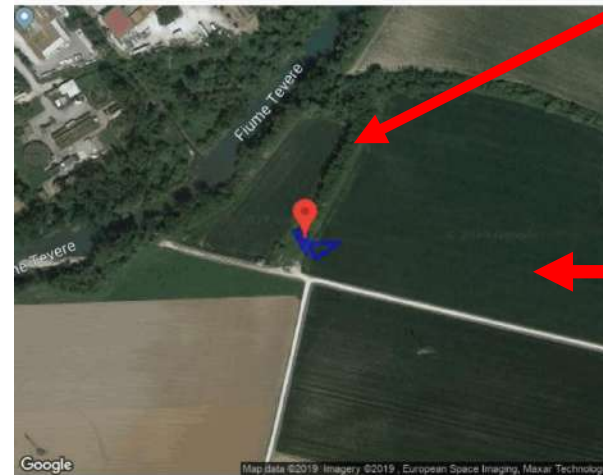
Abono activo hasta el:
1-12-2020

número de posiciones visualizadas

10



El icono rojo indica la última posición detectada de la colmena



Mapa: haciendo click en el mapa se puede acceder directamente a **Google Maps**.

lat. 43.0764465 - lng. 12.440587
framework. 10017

Con este botón se accede a los datos de temperatura Interior de la colmena

sensor humedad sensor temperatura

🌿 ❄️

Expiración suscripción anual

Selector de número de posiciones GPS para visualizar

Con este botón se accede a los datos de humedad interior de la colmena

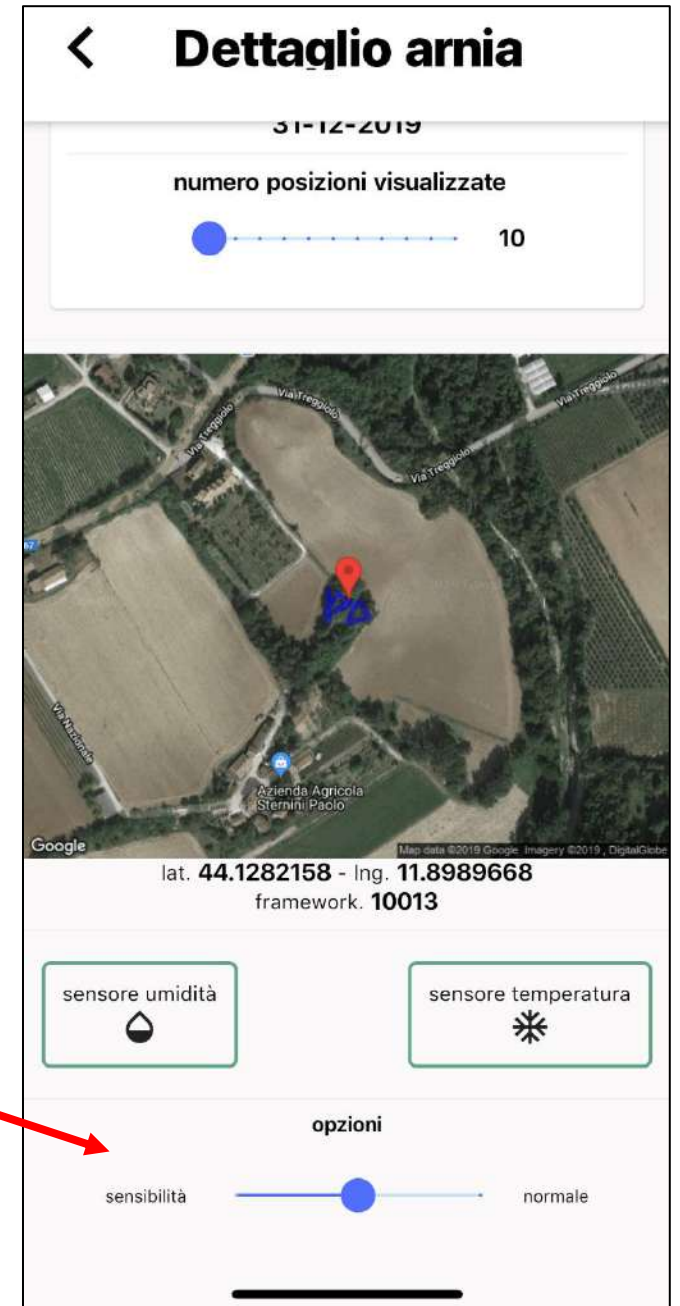
9) Ajustar la sensibilidad

Es posible ajustar la sensibilidad del antirrobo gps.

Mueve el cursor hacia la:

- derecha, para aumentar la sensibilidad;
- izquierda, para reducir la sensibilidad.

Incluso ajustando la sensibilidad en el mínimo (extrema izquierda), en caso de levantamiento de la colmena, el dispositivo será capaz de detectar el movimiento.



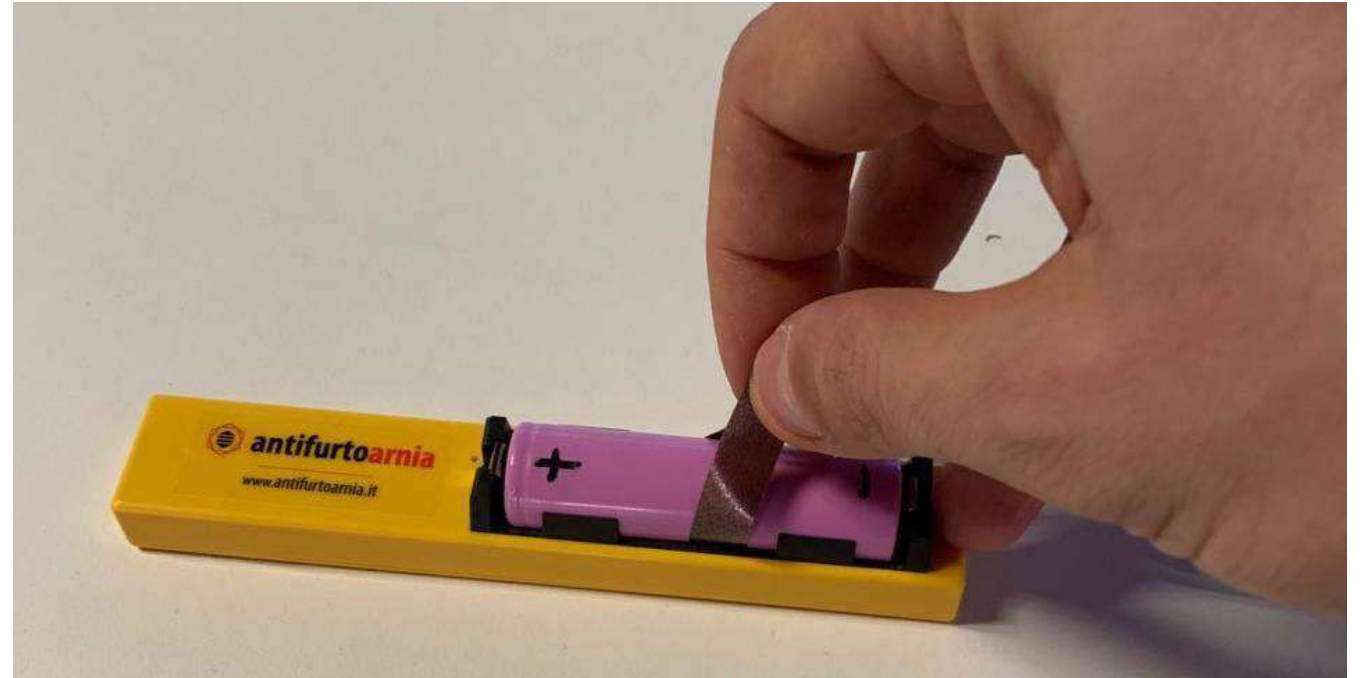
10) Extracción de la batería

La fase de extracción de la batería es muy importante y delicada.

Utiliza las tiritas para extraer la batería.

Alternativamente, utiliza una púa o un objeto parecido para hacer presión.

Extraer la batería sin seguir esta recomendación podría dañar el revestimiento.



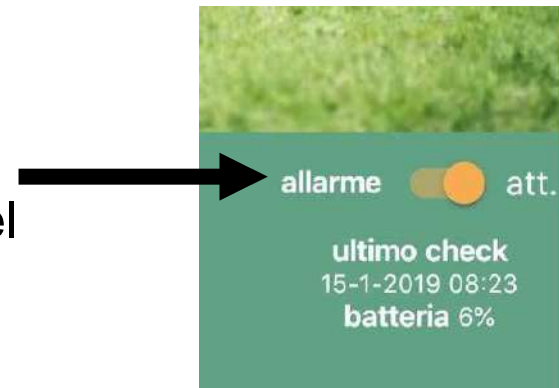
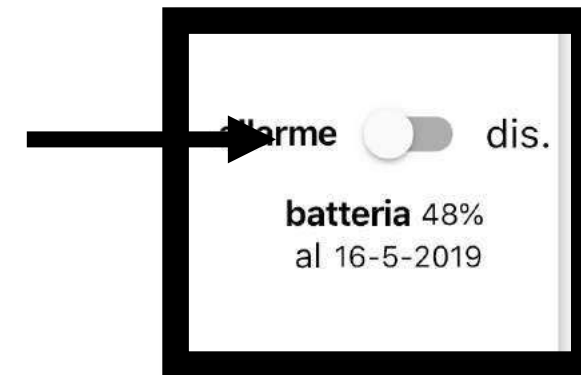
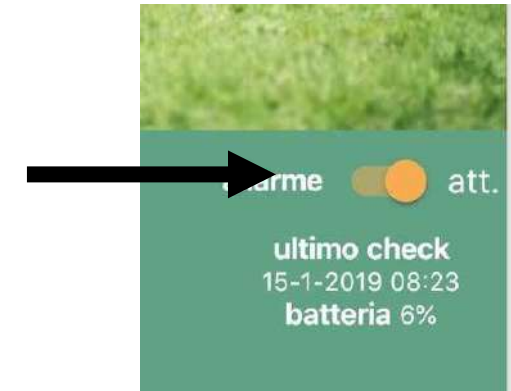
Consumo de batería con las distintas modalidades de utilización:

Situación 1: el dispositivo está activo en la aplicación y la colmena está parada. En esta modalidad el dispositivo está siempre apagado, se enciende una sola vez al día durante aprox. 10 segundos para comunicar a la aplicación temperatura, humedad y nivel de la batería.

En esta modalidad la batería dura aproximadamente 6 meses.

Situación 2: el dispositivo está desactivado en la aplicación. En esta modalidad el dispositivo comunica con la aplicación una vez por hora (que esté la colmena parada o en movimiento) para verificar si fue reactivado y si puede entonces regresar a la actividad normal. En esta modalidad el consumo de la batería es medio, es decir que consume menos que en la *Situación 3*, pero más que en la *Situación 1*. Dejar el dispositivo en la *Situación 2* durante muchos días significa consumir considerablemente la batería.

Situación 3: el dispositivo está activo en la aplicación y la colmena está en movimiento. Es el caso de un robo o de un desplazamiento de la colmena. En esta situación el dispositivo comunica continuamente su posición gps a la aplicación y el consumo de la batería es elevado para garantizar la recuperación de la colmena.



Batería: advertencias

Cuidado, el uso incorrecto de las baterías recargables puede resultar en la corrupción del dispositivo y de los objetos que lo rodean. Ignorar las siguientes indicaciones puede causar explosiones y fuegos.

Para recargar utilizar exclusivamente la función de carga del dispositivo o un cargador específico. Durante la recarga nunca dejes la batería desatendida y no la posiciones cerca de objetos inflamables. Es aconsejable utilizar las específicas bolsitas ignífugas.

No recargues la batería a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 40°C

No utilices la batería a temperaturas inferiores a -10°C o superiores a 55°C

No dejes la batería agotada y extraéla del dispositivo cuando lo esté.

No dejes la batería agotada durante mucho tiempo.

No dejes la batería expuesta a sol o lluvia.

No cortocircúites la batería y no la dejes junto a partes metálicas que podrían entrar en contacto con los polos.

No sumerjas la batería en agua.

No intentes abrir la batería.

No dejes caer la batería y no dejes que niños jueguen con ella.

No utilices un batería con abolladuras.

No perfores o dañes en modo alguno la batería y no la utilices cuando la película protectora de plástico resulte dañada, especialmente si el anilito blanco de protección no está en torno a los polos.



La batteria contiene sostanze inquinanti, smaltire la batteria negli appositi centri di smaltimento.

Batería: advertencias

No utilices la batería si resulta dañado el aislamiento del polo positivo.



Aislamiento dañado – **No utilizar**



Aislamiento intacto

Consejos importantes:

Recuerda **desactivar el antirrobo** antes de mover la colmena, a fin de evitar dar falsas alarmas o agotar la batería. Recuerda **reactivar** el antirrobo una vez terminados los trabajos en la colmena.

Si el antirrobo está posicionado en una zona donde hay cobertura, **comunicará** a la aplicación el **nivel de la batería** una vez cada dos días.

También puedes comprar una **batería sustitutiva** y un cargador para no dejar nunca a la colmena sin cobertura y recargar las baterías en casa sin poner el antirrobo en pausa.

Si colocas el antirrobo en una zona sin cobertura, el antirrobo se activará con la primera vibración y transmitirá la posición en cuanto se encuentre en una zona con cobertura. El dispositivo utiliza **tarjetas sim multi-operador**, para poderse conectar a todos los operadores de telefonía.

Quieres **supervisar tu colmena con más de un móvil**? En cada móvil, descarga la aplicación, crea la colmena virtual y escanea el código de barras. De esta forma, más personas podrán intervenir en caso de robo.

Preguntas frecuentes:

Una vez efectuada una carga completa, cuánto dura la batería?

Con un uso normal del dispositivo se puede llegar hasta 6 meses de actividad. Recuerda desactivar el aparato cuando haces mantenimiento de la colmena, a fin de evitar agotar inútilmente el dispositivo.

He desactivado y reactivado el aparato, lo estoy moviendo pero no transmite. Por qué?

El dispositivo, una vez desactivado, permanece insensible a vibraciones durante un tiempo variable entre 2 y 4 horas después de la reactivación. Acabado este periodo de tiempo, el aparato regresará a supervisar las colmenas sin necesidad de intervenciones adicionales.

Dónde coloco el antirrobo? El antirrobo tiene que ser colocado necesariamente dentro de su hueco específico en el cuadro, a fin de evitar que las abejas entren en contacto directo con el dispositivo.

Qué precisión tiene gps? El gps en campo abierto tiene una precisión de hasta dentro de un metro.

En caso de presencia de obstáculos o de señal débil, puede ocurrir que el número de satélites detectados disminuya y que el margen de la posición pueda aumentar hasta unos 30 metros.

Preguntas frecuentes:

Puedo instalar el antirrobo en la alza melaria? El antirrobo viene con cuadro de nido, que puede ser modificado para ser insertado en el melario. Lo importante es NO instalar el antirrobo fuera de su compartimiento específico de madera.

Cómo funciona la aplicación?

Cuando el sistema esté activado (desde la aplicación) y en la colmena se detecte una vibración o un movimiento, te llegará una notificación en el móvil y una vez abierta la aplicación, la colmena interesada aparecerá de color rojo en lugar de verde. Abriendo la colmena interesada en la aplicación, el sistema anula la alarma y el color regresa a ser verde, en espera de otra eventual vibración o movimiento.

Cuando la alarma está desactivada, las colmenas en la aplicación aparecen de color blanco.

La suscripción anual tiene que ser renovada para cada dispositivo? Los dispositivos con suscripción expirada se bloquean automáticamente y no envían ni reciben comunicaciones.



antifurtoarnia

Para información y asistencia:

www.antifurtoarnia.it

info@antifurtoarnia

+39 0546 042021