

Fecha edición	04/2015
N° Versión	01

# ALARMA DE HELADAS VISUAL A6200007 Manual del usuario



## COMPONENTES

Alarma de heladas Visual con cable sensor de 1.80 metros.

La bolsa de plástico que contiene: soporte L, 2 tornillos, 2 tuercas

Baterías - 3 AAA de litio (no incluidas)

Destornillador - (no incluido)

NOTA: Se recomienda utilizar baterías de litio en la alarma visual de heladas para garantizar una duración adecuada de la batería. Utilizando baterías de alcalina reducirá significativamente la duración de la batería.

Gracias por comprar este instrumento. Esta unidad le ayudará a evitar que sus cultivos sean dañados por heladas si adopta las medidas correctivas a tiempo.

## INSTRUCCIONES

Asegúrese de tener al menos una unidad por microclima en sus campos.

Desatornille la parte inferior de la unidad, despliegue la placa electrónica y coloque las baterías en el soporte de la batería como se muestra en la imagen.



## SOPORTE DE COLOCACIÓN

Monte la unidad de manera que será visible desde la ubicación de monitoreo. La alarma visual de heladas es visible hasta 2 kilómetros. El sensor de temperatura debe ser colocado en el microclima que desea monitorear. El hardware de montaje está incluido para facilitar el montaje a un poste en una superficie vertical.

Siga los pasos a continuación para fijar el soporte a la alarma visual de heladas.

Pase los dos tornillos de cabeza plana 6-32 como se muestra. Dejando aproximadamente 1/8 "de hilo proyección.



Monte el soporte, con las cabezas de los tornillos de deslizamiento en el extremo pequeño de la ranura. Gire los tornillos con la mano hasta que queden apretados.



Retire el soporte y enrosque las tuercas en los tornillos. Apriete los tornillos  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  vuelta y colóquelo en su lugar con las tuercas.



Vuelva a montar el soporte en la luz, deslizando los tornillos debajo de la ranura como antes. Si el soporte está suelto, quite y apriete los tornillos con otro  $\frac{1}{4}$  de vuelta.

## USO DE LA UNIDAD

Encienda la alarma de heladas visual, presionando el botón negro. Destellará tres veces para indicar que está trabajando. Apague la alarma de heladas visual, presionando el botón negro. La luz permanecerá encendida por 3 segundos y luego se apagará.

El rango de temperatura medido por el sensor es indicado con variedad de destellos de las luces LED. Vea la siguiente tabla:

Temperatura	Intervalo	Destellos
Sobre los 37°F (3°C)	30 segundos	1
34 a 37°F (1 a 3°C)	30 segundos	2
32 a 34°F (0 a 1°C)	15 segundos	3
30 a 32°F (-1 a 0°C)	5 segundos	4
Bajo los 30°F (<-1°C)	1 segundos	1

### Prueba de la Unidad:

Coloque el sensor en un termo con hielo picado y agua (pastoso). Revuelva continuamente. El LED debe parpadear 3 veces a intervalos de 15 segundos después de un corto período de tiempo. Retire la sonda del hielo, el LED debe destellar una vez cada 30 segundos. PRUEBE LA UNIDAD CON REGULARIDAD!

El presente manual ha sido traducido y revisado por el  
Departamento Técnico de VETO Y CIA LTDA  
En caso de requerir ayuda u orientación adicional para el adecuado  
uso de este instrumento, favor comunicarse con [VETO y CIA LTDA](#).