

## Colocación del cable:

Para que el sistema funcione correctamente el cable debe formar un bucle cerrado. La señal se transmite de un terminal del transmisor a otro a través del cable.

Trenzando los dos cables de salida del transmisor se cancela la señal.

Trence el cable, si es necesario, a la salida del transmisor para sacar al exterior la señal que usted desea. Esto le permitirá a su perro cruzar ese cable trenzado sin recibir la señal. Cuanto mejor este trenzado el cable menos señal emitirá.

No tiene por qué enterrar el cable, pero si lo desea puede hacerlo a una profundidad de entre 1 y 3 cm.

**Importante:** No entierre el cable hasta que haya probado el sistema y esté seguro de que funciona correctamente.

Las esquinas o giros del cable deben ser esquinas o giros redondeados. Evite los ángulos rectos en el circuito del cable.

No instale el cable cerca de líneas de teléfono, cable de televisión u otros cables enterrados. Respete al menos la distancia de 1 metro.

Si desea pasar el cable por un camino asfaltado puede hacerlo con una línea de corte del asfalto, coloque luego el cable, y si desea, séllelo con silicona. Si desea colocar el cable en una zona donde hay gravilla o en una zona de mucho paso, puede protegerlo colocando el cable dentro de un tubo de plástico.

## Conexión del cable al transmisor:

Conecte los dos terminales del cable a los dos conectores del transmisor.

Debe iluminarse una luz roja, indicando que el circuito está cerrado, sin ningún corte en el cable. Si no es así, lea el apartado 3 de la sección A.

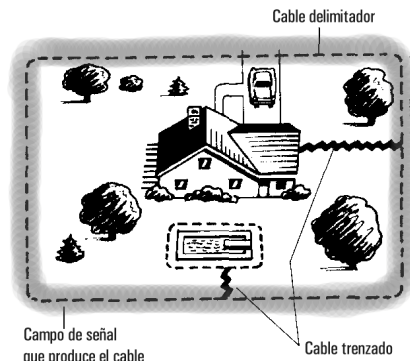


## G - CAMPO DE SEÑAL

El radio del campo de señal se ajusta usando el botón de ajuste del campo de señal del transmisor. El incrementar o reducir el campo de acción no afecta al nivel de potencia del impulso.

Para comprobar el campo de señal, acérquese lentamente con el collar receptor hacia el cable delimitador y escuche el pitido de advertencia.

Cuanto más grande es el radio de acción de la señal, menos posibilidades tiene el perro para cruzar los límites de su zona.



## GARANTÍA INNOTEK

INNOTEK ofrece una garantía de reparación gratuita durante dos años a partir de la fecha de compra, de cualquier material defectuoso del equipo. Esta garantía excluye las pilas.

Cualquier intervención o modificación en los componentes del equipo podría hacerle incurrir en una violación de la regulación vigente. Además sería motivo de pérdida de la garantía con la que cubre el fabricante a este equipo.

La garantía no cubre los daños resultantes de accidentes, descuidos, abusos o falta de cuidado razonable. El uso de repuestos no autorizados por el fabricante, anulará la garantía. Las partes gastadas o desgastadas no son cubiertas por la garantía.

**IMPORTANTE : LA GARANTÍA SÓLO SERÁ VÁLIDA SI EL COLLAR VIENE ACOMPAÑADO DE LA FACTURA O EL TICKET DE COMPRA.**

# Valla Invisible

modelo HF-25

Hoja de instrucciones

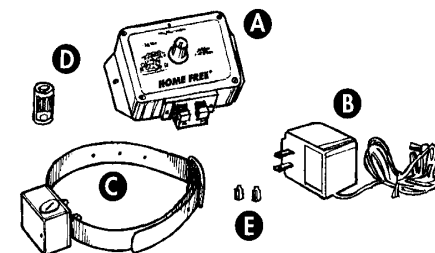
## INTRODUCCION

La Valla Invisible proporciona seguridad a su perro y tranquilidad para usted. El pequeño impulso eléctrico que proporciona es completa-mente seguro, inofensivo y efectivo para enseñar al perro a permanecer en los límites del territorio que se le delimita.

A pesar de las ganas que tiene de instalar el equipo y de empezar a educar a su perro, por favor tómese tiempo para leer estas instrucciones y así obtener unos excelentes resultados.

## COMPONENTES

- Transmisor: Se utiliza para conectar y desconectar el sistema, y es el responsable de enviar la señal por todo el cable.
- Alimentador :Proporciona la fuerza al transmisor.
- Collar receptor : Consiste en un receptor impermeable sujeto a una correa de nylon.
- Pila de 6 voltios : Proporciona la fuerza al collar receptor.
- Electrodos del collar receptor : Utilice los electrodos largos en perros con pelo largo y denso, y los electrodos cortos en perros con pelo corto.



## ANTES DE EMPEZAR

Debido a que cada perro tiene su propio temperamento, no hay manera de saber como va a reaccionar su perro al iniciar el entrenamiento con el collar. Para la seguridad de su perro, el entrenamiento inicial debe realizarse usando una correa larga que le proporcione un completo control de la situación. También tenga en cuenta que un perro muy agresivo puede volverse en contra de la persona que lo sujeta al recibir el impulso. Si cree que su perro tiene una conducta muy agresiva y/o tiene antecedentes agresivos, sugerimos que consulte con un adiestrador profesional acreditado antes de utilizar el equipo.

## A - INSTALACION DEL TRANSMISOR

El transmisor utiliza un alimentador de 12V y está diseñado para ser utilizado en áreas de un máximo de 12.000m<sup>2</sup>, aproximadamente unos 400 metros lineales de cable.

El transmisor debe instalarse cerca de una toma de corriente de 220V. Para sujetar el transmisor a la pared podemos utilizar los dos tornillos que se acompañan. El transmisor soporta temperaturas muy bajas, pero no es impermeable ni resistente al agua. Es necesario protegerlo bien de la lluvia.

Para conectar el transmisor, conecte el adaptador a un enchufe de 220V y conecte la clavija del alimentador al transmisor.

## CARACTERÍSTICAS DEL TRANSMISOR:

**1 - Protección contra rayos y bajadas de tensión.** Esta característica ayuda a proteger al transmisor del daño que puede sufrir causado por una bajada de tensión o un rayo que cayese en la zona del cable. De todas formas un rayo muy cercano puede dañar el equipo. Recomendamos que desconecte el transmisor y desconecte los cables del transmisor durante una tormenta. El daño que provoque un rayo no está cubierto por la garantía.

**2 - Conectores de cable.** Fáciles de usar. Simplemente presionándolos, los conectores de

cable le permiten instantáneamente conectar o desconectar los cables de la cerca. Los cables deben estar pelados en sus extremos unos 4 o 5 mm antes de ser conectados.

**3 - Luz indicadora.** Le proporciona la siguiente información :

- Una luz roja continua le indica que el transmisor está conectado correctamente, que los dos cables están conectados y que el cable forma un bucle cerrado continuo sin ninguna rotura.

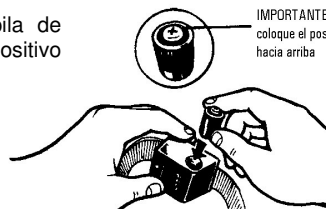
*Nota : La luz indicadora del transmisor solamente indica la continuidad. Si en algún punto del recorrido el cable está pelado, la luz roja indicadora puede que esté iluminada, pero percibirá en el sistema una reducción del campo de acción del cable.*

- Si la luz roja no está iluminada puede deberse a una o varias de las siguientes causas : Uno de los dos extremos del cable o los dos, están conectados incorrectamente. Los dos extremos del cable están conectados, pero el cable esta roto o pelado en algún punto de su recorrido. El transmisor no funciona correctamente.

**4 - Mando para ajustar el radio de acción del cable.** Controla el radio de la señal que emite el cable (la distancia desde la cual el collar receptor del perro se activa al acercarse al cable). Girando el mando en el sentido de las agujas del reloj se incrementa el radio de acción del cable ; girándolo en sentido contrario al de las agujas del reloj se reduce el radio de acción.

## B - INSTALACIÓN DE LA PILA DEL COLLAR.

- Destornille la tapa de la pila con una moneda pequeña o un destornillador.
- Inserte la pila de 6V con el positivo hacia fuera.



- Coloque nuevamente la tapa de la pila, girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté colocada firmemente.
- El collar receptor ahora está preparado para recibir la señal del cable.

## C - FUNCIONAMIENTO

El sistema es completamente eficaz cuando el collar receptor tiene una pila en condiciones y el cable delimitador esta produciendo la señal correctamente. Cuando el perro se acerque al cable delimitador, oirá un pitido de advertencia que durará aproximadamente 2 segundos. Si el perro no retrocede recibirá un impulso corrector continuo hasta que retroceda. Dos características especiales incrementan muchísimo la eficacia del sistema:

- 1 - Un incremento progresivo del impulso eléctrico.** Si el perro sigue avanzando hacia el cable después de haber recibido el impulso corrector, el impulso se incrementará automáticamente a un nivel medio, después a un nivel medio alto, y después a un nivel alto a medida que el perro está cada vez más y más cerca del cable delimitador. Por ejemplo, si el collar receptor empieza a percibir la señal a 1'5 m. del cable, el nivel de potencia del impulso se incrementará a medida que el perro se vaya aproximando a 1 m., a 0'7 m., a 0'5 m. (ver ilustración).

### PROGRESION DEL IMPULSO QUE PERCIPE EL PERRO



- 2 - Sistema de autodesconexión.** En el desafortunado caso de que el perro quede atrapado en la zona del campo de señal del cable, ésta característica del equipo limita el tiempo en el que el perro esta recibiendo el impulso corrector a un máximo de 20 segundos. Entonces el sistema se desconectará por un periodo aproximado de 10 segundos antes de iniciarse nuevamente el impulso eléctrico durante otros 20 segundos. Este proceso se irá repitiendo hasta que el perro vuelva a la zona segura o hasta que desconectemos el sistema.

## D- COLOCACIÓN DEL COLLAR

**Electrodos:** Utilice los electrodos cortos para perros con pelo corto. Utilice los electrodos largos para perros con pelo largo o con muchísima densidad de pelo.

**Correa:** Coloque el collar alrededor del cuello del perro con la cajita del receptor hacia abajo.

Coloque la correa alrededor del cuello del perro con firmeza.

Asegúrese de que los dos electrodos contactan bien con la piel del perro.

Retírele el collar y corte la parte de la correa que sobra.



*Nota : Están disponibles collares simuladores o falsos, los cuales no funcionan pero acostumbran al perro a llevar el collar del sistema.*

**Importante:** Siempre utilice las arandelas de plástico entre los electrodos y el collar, para prevenir así un contacto en condiciones extremas de humedad.

Si es necesario, debe cortarse algo de pelo en el cuello del perro para incrementar el contacto de los electrodos con la piel.

Chequee periódicamente el cuello del perro por si se produce alguna irritación.

Nunca deje el collar en su perro por más de 12 horas cada día o cuando usted se encuentre ausente.

## E - NOTAS IMPORTANTES

- No intente abrir o reparar el transmisor, contiene un circuito computerizado que sólo debe ser manipulado por expertos autorizados.
- No limpie nunca el transmisor con ningún líquido ni agua.
- El collar receptor es resistente al agua pero no impermeable. Si necesita limpiarlo hágalo con un paño húmedo.

- Para evitar posibles irritaciones en la piel nunca deje puesto el collar al perro durante más de 12 horas diarias.

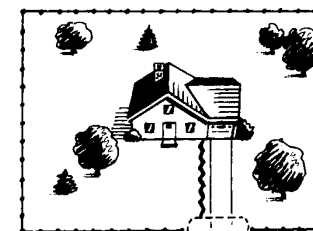
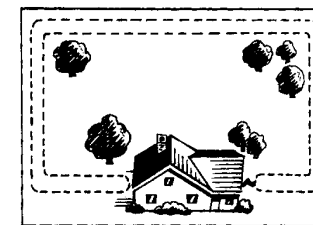
- Siempre retire el collar al perro cuando esté dentro de casa. Mantenga siempre el collar receptor al menos a 2 metros de cualquier aparato electrónico para evitar así que accidentalmente se descargue la pila.

## F- INSTALACIÓN DEL CABLE

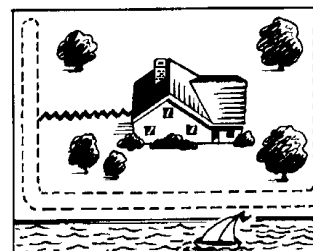
Seleccione la zona o las zonas que quiere asignar para su perro. Le será de gran ayuda si dibuja un diagrama. Fíjese en los diagramas de ejemplo que se incluyen en este manual.

Recuerde siempre que usted seleccionará el radio de acción del cable de 50 cm a 1'5 m., y que el perro permanecerá por lo tanto algo más alejado del cable delimitador.

Por esa razón evite los pasillos demasiado estrechos en los que impida pasar al perro.



Protección de la puerta de entrada de vehículos



Protección de una zona determinada de la finca