

Cuidado y garantía

Antes de limpiar el aparato desconéctelo, si procede, de otros componentes y no utilice detergentes agresivos.

El aparato fue sometido a un cuidadoso control final. Si hubiera cualquier motivo de reclamación, envíenos el aparato junto con el recibo de compra. Ofrecemos una garantía de 3 años a partir de la fecha de adquisición.

En caso de averías debidas a manipulación o uso indebido o desgaste, no adoptamos ninguna responsabilidad.

Nos reservamos todas las modificaciones técnicas.

Datos técnicos

Alarma

Sensor:	Detector de movimientos PIR
Zona de detección PIR:	360° a más de 6 m de diámetro aprox.
Indicador de alarma:	Alarma piezoeléctrica 100 dB (A)
Alimentación:	fuelle de alimentación enchufable, 9 V, 200 mA o 4 pilas C (alcalinas) pilas baby 1,5 mA (stand-by); 120 mA con alarma encendida
Consumo:	
Vida útil de las pilas:	hasta aprox. 6 meses (pilas alcalinas, aplicación típica)
Rango de temperatura:	funcionamiento óptimo a temperatura de la habitación (20°C). Las temperaturas demasiado altas o demasiado bajas provocarán fallos de funcionamiento, sobre todo en el funcionamiento de las pilas.
Control:	mediante mando a distancia de infrarrojos

Mando a distancia

Tipo:	Infrarrojos CH. B
Alimentación:	4 células de 1,5 V (tipo AG 13/LR 44)
Vida útil de las pilas:	hasta aprox. 6 meses, aplicación típica

Encontrará informaciones de producto actualizadas en nuestra página web <http://www.hartig-helling.de>

Sistema de alarma infrarrojos IDA 702



Manual de Instrucciones

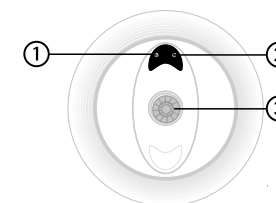
ESTIMADO CLIENTE,
el IDA 702 es un sistema de alarma para su instalación en el techo con un rango de detección de 360°, que reacciona a los movimientos corporales. Este sistema de alarma es idóneo para la vigilancia de puertas de entrada, garaje, o edificios de oficinas. El kit consta de un detector de movimientos, que funciona en base a un sensor PIR (sensor de infrarrojos pasivo) y a través de un mando a distancia de infrarrojos.

El sistema de alarma es apto para el funcionamiento con una fuente de alimentación o 4 pilas baby (C) (no incluidas en el suministro).

Si pone en funcionamiento el sistema mediante una fuente de alimentación (teniendo en cuenta la correcta polaridad +/-) y coloca adicionalmente pilas en el compartimento de las baterías, éstas actuarán como alimentación de emergencia y pueden permanecer colocadas en el aparato sin problemas. Las pilas no se descargan durante el funcionamiento del aparato conectado a la red de alimentación eléctrica.

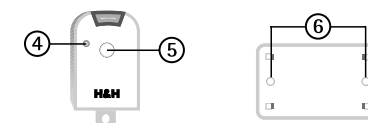
Descripción del aparato y de los accesorios

Alarma



- (1) LED verde
- (2) LED rojo
- (3) Detector de movimientos

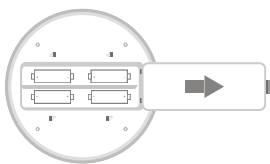
mando a distancia soporte de pared



- (4) LED rojo
- (5) Interruptor ON/OFF
- (6) Agujeros para el montaje en el techo

Colocación de las pilas

Inserte cuatro pilas baby (C) en la alarma (no incluidas en el suministro del aparato). Al insertar las baterías, preste atención a la correcta polaridad (+/-). Para insertar las pilas, consulte la siguiente figura que muestra la tapa del compartimento de las baterías en el panel inferior del aparato. Sustituya las pilas, en cuando la señal de alarma se debilite o si la luz de los LEDs resulta demasiado tenue.



Sustitución de las pilas del mando a distancia

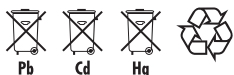


El mando a distancia viene de fábrica con 4 células de 1,5-V cada una (tipo AG 13/LR 44). Para sustituir las pilas agotadas, afloje el tornillo del panel inferior del aparato utilizando un destornillador y desacople el panel inferior de la carcasa del mando a distancia. Al sustituir las pilas agotadas, preste atención a la correcta polaridad (+/-). El montaje del mando a distancia se realiza en orden inverso al desmontaje.

¡Contribuya a preservar el medio ambiente!

Si un día el aparato deja de funcionar no deberá tirarlos a la basura común. Seguro que la comunidad cuenta con un patio de reciclaje de materiales. Estos le ayudarán a lograr una eliminación de los materiales respetuosa con el medio ambiente.

Las pilas y baterías usadas que lleven la indicación arriba indicada no deberán eliminarse junto con la basura doméstica.



Deberá depositarlas en un centro de recogida de pilas usadas o para residuos especiales (infórmese al respecto en su localidad) o devolverlas al punto de venta donde las adquirió. En este lugar se harán cargo de su eliminación respetuosa con el medio ambiente.

Puesta en marcha

Después de insertar las baterías (y/o la fuente de alimentación), el sistema de alarma está listo para el funcionamiento. El sistema de alarma se activa mediante el mando a distancia de infrarrojos que viene con el aparato. El mando a distancia debe orientarse siempre evitando que haya obstáculos entre el mismo y la alarma. La distancia de actuación del mando a distancia es de aprox. 6 m, con una inclinación de máx. 30º con respecto de la alarma.

Pulsando una vez el mando a distancia se encenderá el sistema de alarma. Este proceso se confirmará al encenderse el LED verde del sistema de alarma y a través de un pitido que suena una vez.

Después de activar el sistema de alarma dispondrá de 20 segundos para abandonar la zona de detección.

Después de transcurrir estos 20 segundos, el aparato ya está ajustado "con precisión". Esto se señalará al apagarse el LED verde y parpadear el LED rojo.

Mientras se encuentre una persona u objeto emisor de calor (p.ej. animales domésticos) en movimiento dentro de la zona de detección, la alarma se activará en el modo llamado de "Aviso". A partir de este momento dispondrá de 15 segundos para apagar de nuevo la alarma mediante el mando a distancia. Si después de transcurrir los 15 segundos indicados la alarma aún no se ha desactivado, el aparato entrará en modo de Alarma. La alarma sonará durante aprox. 45 segundos.

Al cesar el sonido de alarma, el aparato volverá a quedar ajustado en el modo de detección "de precisión", de forma que después de otros 15 segundos volverá a emitir otra señal de alarma, si aún se encuentra alguien dentro de la zona de detección.

¡Atención! El aparato es apto para su funcionamiento dentro de habitaciones cerradas. Protéjalo de la humedad y la escarcha.

APAGADO (OFF):

LED rojo apagado, LED verde apagado



ENCENDIDO (ON):

LED rojo apagado, LED verde encendido, Emite una señal de alarma



PRECISIÓN:

LED rojo parpadea, LED verde apagado



Mando a distancia:

Pulsar 1 vez el interruptor ON/OFF



Retardo:

20 segundos



AVISO:

LED rojo parpadea, LED verde apagado



Si detecta movimiento:

Después de un tiempo de retardo de 10 a 15 segundos, el aparato se ajusta en modo de alarma.

ALARMA:

LED rojo parpadea, LED verde apagado
Suena una señal de alarma (desconexión automática después de aprox. 45 segundos).



Señal de alarma:

Para cambiar la señal de alarma, pulse el interruptor ON/OFF del mando a distancia.

Montaje sobre techo

1. Antes de montar el sistema, busque un lugar de instalación adecuado (p.ej. cerca de un enchufe, en caso de utilizar una fuente de alimentación). La altura de montaje ideal de la alarma es de 2,2 m a 2,5 m.
2. Antes de realizar el montaje, asegúrese de que el soporte del techo disponga de una base sólida, para evitar que la alarma se caiga al suelo.
3. El soporte de techo que viene con el aparato es especialmente adecuado como plantilla. Mantenga el soporte de techo en la superficie adecuada y marque los orificios de montaje con un rotulador adecuado.
4. Perfore los agujeros y fije el soporte de techo. El material de fijación es apto para la fijación sobre pared.
5. Ahora desplace el aparato sobre el soporte de pared.
6. Oriente la superficie roja de la alarma de techo en la dirección de la puerta de entrada para permitir una recepción óptima desde el mando a distancia.

Comprobación de la zona de detección

Si el aparato se encuentra apagado y usted se mueve dentro de la zona de detección deseada, la lámpara roja se encenderá brevemente tras la lente del sensor, en cuando detecte movimiento.