



# D-WATCH

DETECTOR PERSONAL

# REVOLUCIÓN

TECNOLÓGICA

1-10 kV

  
**sofamel**

C/ Thomas Alva Edison, 16-17 · Polígono Industrial Plans d'Arau · 08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain · [www.sofamel.com](http://www.sofamel.com)



**D-WATCH**  
DETECTOR PERSONAL

ALTA  
TECNOLOGÍA

**1-10 kV**

PARA USO EN CENTROS DE DISTRIBUCIÓN  
Y LUGARES CON MOVILIDAD REDUCIDA



### Características técnicas

**Alimentación:** 1 pila tipo CR2032.

Retirar siempre que sea posible la batería.

**Rango de utilización:** Entre 1kV y 10kV

**Frecuencia de funcionamiento:** 50 y 60Hz

**Utilización:** En centros de Distribución/Transformación y celdas.

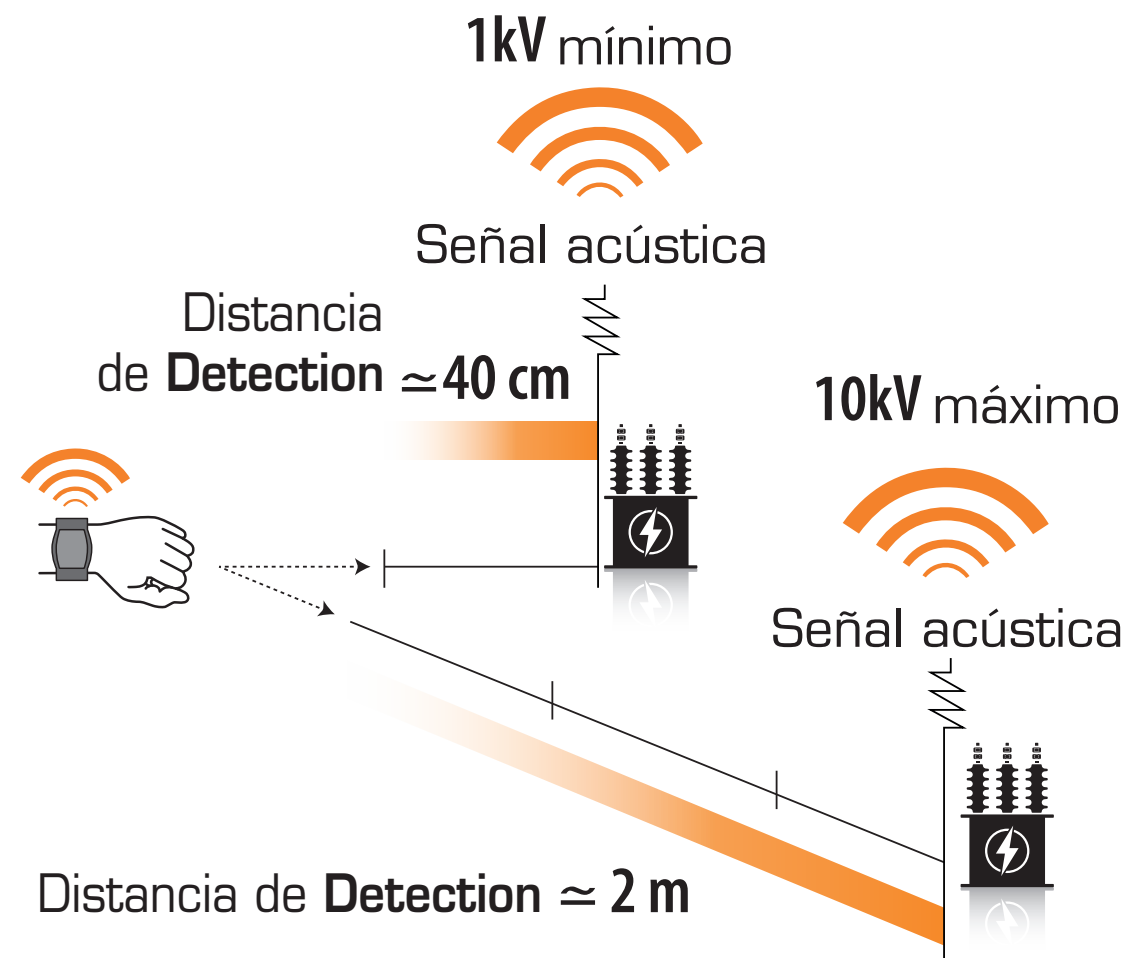
**Nivel Sonoro:** 80db a 10 cm

**Peso:** 35 g



# D-WATCH

DETECTOR PERSONAL



## Funcionalidad básica

Cuando el operario se aproxima hacia un campo eléctrico comprendido entre 1kV - 10kV y sobrepasa una distancia aproximada de 40cm para 1 kV y 2m para 10kV, el detector mantiene una señal acústica que indica al operario que se encuentra en una zona de peligro. Hasta que no se aleja de la fuente de tensión no cesa la alarma. El dispositivo siempre está alerta.

\*Valores de distancia orientativos obtenidos en condiciones de laboratorio: tensión en una bola de 550mm situada a 1500mm del suelo.

## Test

Acercar el detector a una fuente de tensión conocida, como un cable de 110-220 y comprobar señal acústica.



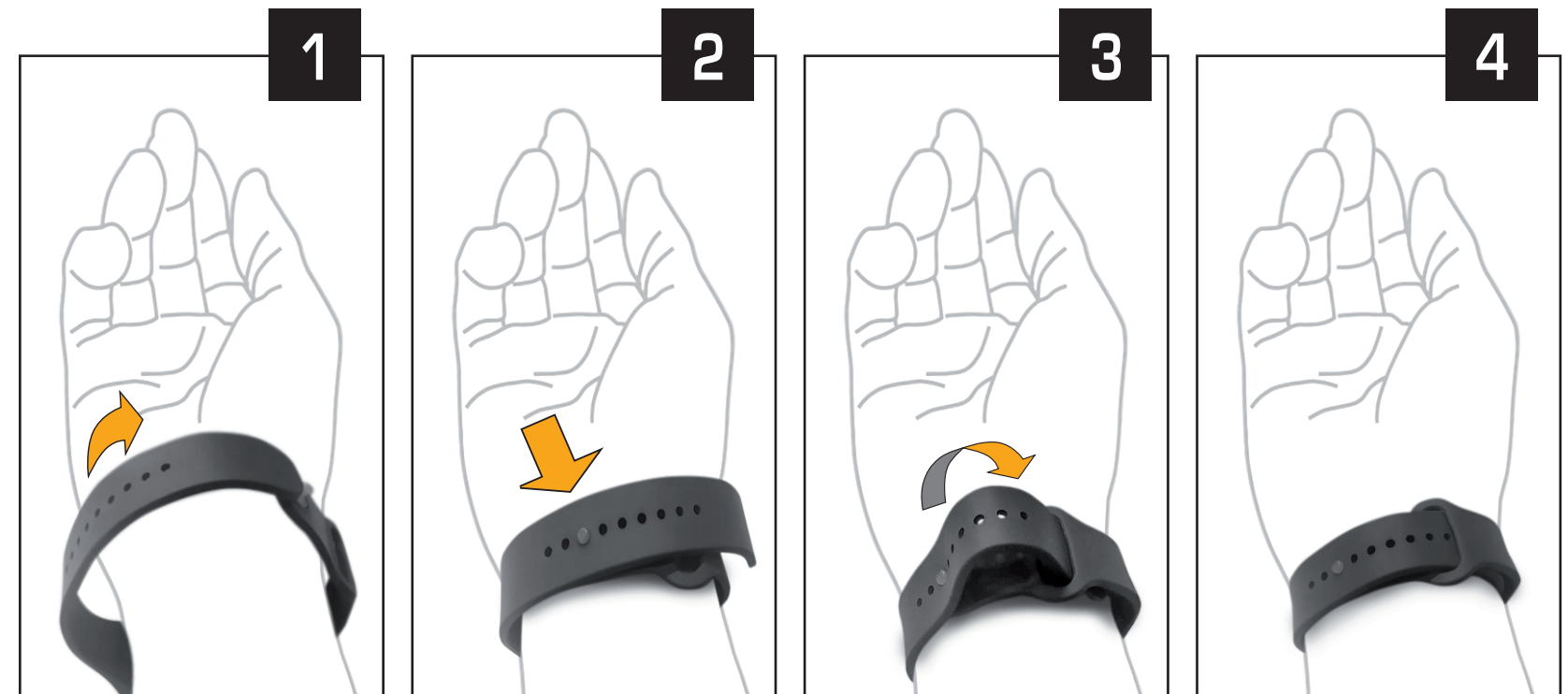
# D-WATCH

DETECTOR PERSONAL

## Mantenimiento

- Mantener el detector de ausencia de tensión limpio.
- Transportar y almacenar en el estuche entregado con el dispositivo.
- Evitar todo tipo de golpes, en el caso de caída, rotura o detección de cualquier anomalía, contacte con SOFAMEL, S.L. para su posterior revisión, reparación o calibración.
- El verificador, aunque esté almacenado, debe ser verificado y calibrado por el fabricante después de un periodo máximo de 6 años.

## Colocación



El dispositivo puede utilizarse fuera y dentro del guante.



# D-WATCH

DETECTOR PERSONAL

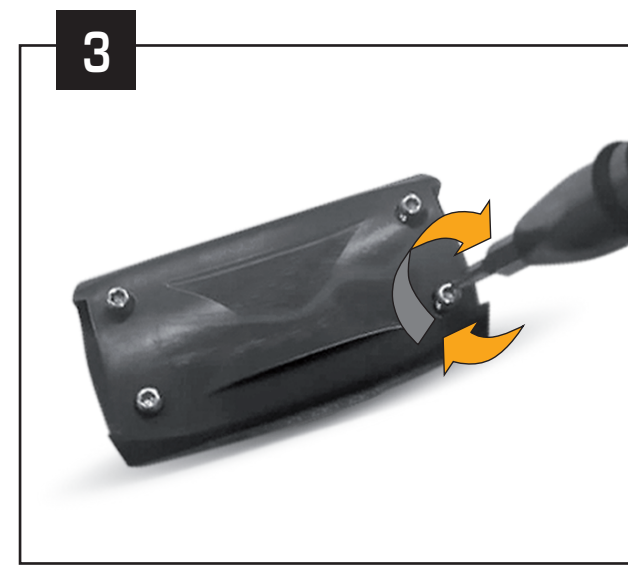
## Cambio de pila



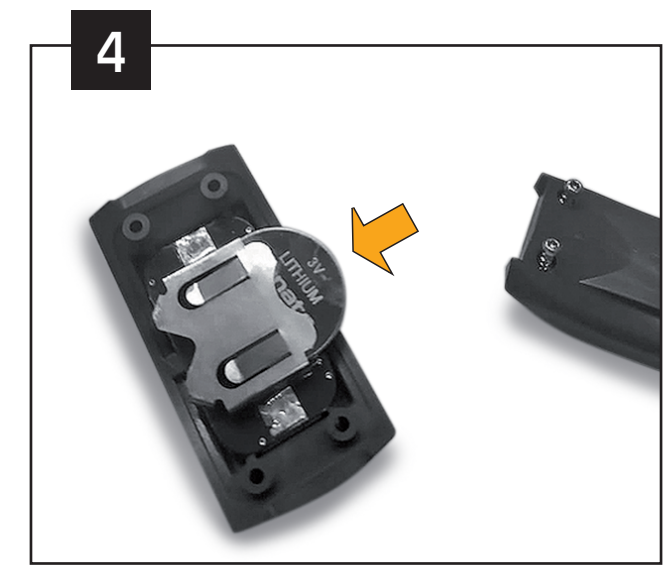
1  
Localizar el compartimiento de la pila.



2  
Flexionar para extraer el contenedor de la pila.



3  
Desatornillar los 4 tornillos de la tapa para extraer la pila.



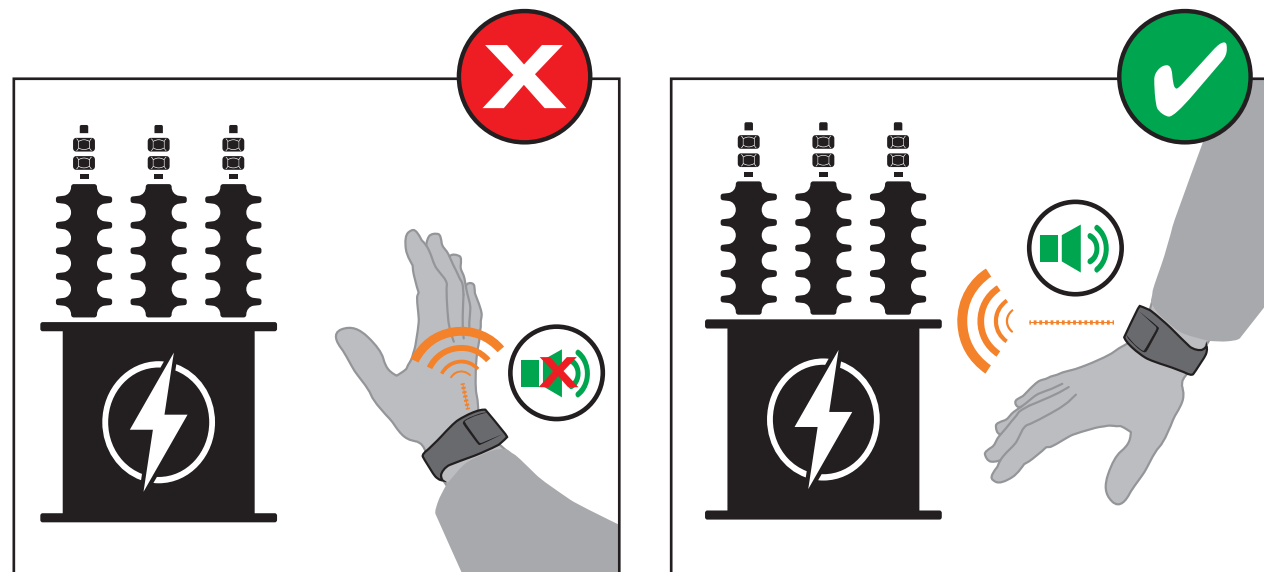
4  
Extraer y reemplazar la pila.



# D-WATCH

DETECTOR PERSONAL

## ! Atención



Este dispositivo no es un sustituto de ningún procedimiento y/o elemento de seguridad ya existente, se trata de un complemento adicional de seguridad.



El dispositivo no funciona bajo ropa antiestática ni con fibras conductoras.



Nota: No manipular el dispositivo, en caso de mal funcionamiento ponerse en contacto con SOFAMEL, S.L.  
Toda manipulación comporta la pérdida de la garantía de fábrica.

## Garantía

La garantía es de 24 meses a partir de la fecha de venta, y está sujeta a un uso adecuado del detector.

# sofamel

YOUR LIFE, YOUR CHOICE

C/ Thomas Alva Edison, 16-17 · Polígono Industrial Plans d'Arau · 08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain · [www.sofamel.com](http://www.sofamel.com)