

Aún más seguridad con el detector de humo **K PROTECT R** que se puede controlar a distancia

Su bienestar es nuestra prioridad



Bienvenido a aún más seguridad

Hoy hemos montado en su vivienda para su protección el detector de humo que se puede controlar a distancia del tipo **K PROTECT R**. Con lo cual su hogar será un poco más seguro y el dueño de la casa cumplirá los requisitos legales.

Con este folleto queremos que se familiarice con los funcionamientos básicos de este detector de humo y

responder a posibles preguntas de antemano. Le rogamos que guarde esta información para que pueda leer de nuevo las funciones en cualquier momento.



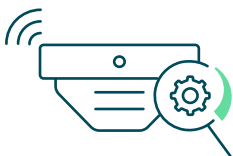
En www.kalo.de/rwm-bewohner ponemos a su disposición este folleto informativo también como archivo PDF.

Esto caracteriza a su nuevo detector de humo



Aviso fiable en caso de generarse humo

El **K PROTECT R** le avisa de modo audible en caso de generarse humo en su vivienda. Esto es vital sobre todo durante el sueño ya que su olfato está limitado en ese momento. En Alemania mueren alrededor de 30 personas al mes por incendios: con frecuencia debido a la intoxicación por humo.



Cómodo control a distancia por radio

El **K PROTECT R** es un detector de humo cuyo control regular se realiza por radio, de modo que no es necesario entrar en su vivienda ni su presencia.



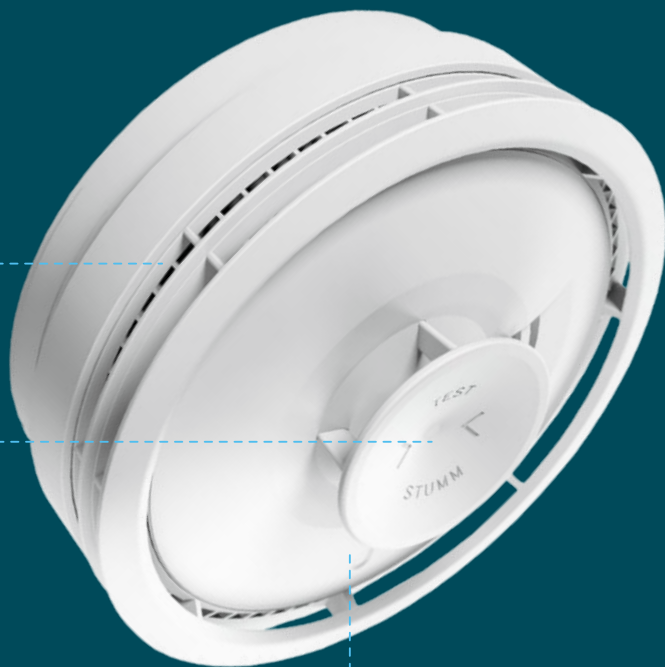
Funcionamiento discreto

En el funcionamiento estándar no hay señales visuales ni audibles que pudiesen molestarle. Por tanto, el **K PROTECT R** es especialmente adecuado para su uso en el dormitorio y en el cuarto de los niños. Solamente en la comprobación automática del entorno de seguridad, que se realiza cada 16 del mes entre las 15:00 y las 17:00 horas, se pueden percibir unos clics atenuados.

Su nuevo detector de humo

Aberturas de entrada de humo

A través de estas aberturas pasa el humo a la cámara de humo en caso de incendio. Por tanto, no se debe colocar ningún objeto en un radio de 50 cm que pudiese obstaculizar la entrada de humo en el detector. Una excepción la constituyen el mobiliario, las lámparas o las paredes existentes en la instalación.



Indicador de funcionamiento

El indicador del detector de humo parpadea solo en caso de alarma, en caso de un fallo relevante de funcionamiento o de impedimento de la entrada de humo. En caso de funcionamiento normal no hay ninguna señal.

Tecla de función grande

La tecla de función en el centro del aparato la puede accionar sencillamente, por ejemplo, con el palo de la escoba o con un bastón para comprobar la alarma o finalizarla en caso de una falsa alarma.

Clasificar correctamente las señales y sonidos de advertencia

Modo

Funcionamiento normal

El detector no emite ninguna señal visible o audible en el funcionamiento normal.

Prueba de funcionamiento

Se emite una señal mientras se mantenga pulsado el botón de prueba.

Alarma

Se emite una señal hasta que no haya más humo en la cámara de humo del detector. Como alternativa se puede silenciar durante 10 minutos el detector presionando el botón de prueba.

El LED rojo sigue parpadeando.

Obstáculo en un radio de 50 cm del detector

El detector ha descubierto un obstáculo en un radio de 50 cm. Si no se puede retirar el obstáculo, puede desconectar la señal LED pulsando el botón de prueba.

Detector totalmente cubierto

El detector está totalmente cubierto. Retire la cubierta para restablecer la capacidad de funcionamiento.

Avería del sensor








El detector está averiado, el aparato se debe sustituir. Para ello póngase en contacto con la línea directa de KALO. Al pulsar el botón de prueba se silencia la señal acústica durante 12 horas.

Batería vacía

La carga de la batería está baja, el aparato se debe sustituir. Para ello póngase en contacto con la línea directa de KALO. Al pulsar el botón de prueba se silencia la señal acústica durante 12 horas.

Fallo del generador de sonido

El detector está averiado, se debe sustituir el aparato. Para ello póngase en contacto con la línea directa de KALO.

LED		Sonido de advertencia
	Parpadea 1 vez +	Incremento al volumen máximo
	Parpadea 1 vez +	Sonido de advertencia
	Parpadea 5 veces	
	Parpadea 5 veces +	5 pitidos
	Parpadea 2 veces +	2 pitidos
	Parpadea 1 vez +	1 pitido
	Parpadea 2 veces	

Información sobre el control a distancia

Los detectores de humo solo pueden activar una alarma fiable en caso serio si funcionan perfectamente. Por tanto, comprobamos el funcionamiento del aparato una vez al año a distancia. Se incluye el suministro de energía, la señal de aviso, la comprobación del entorno, el estado de montaje, el funcionamiento correcto de los sensores de humo, así como el estado de las aberturas de entrada de humo.

Si constata un fallo en su detector de humo por las señales del aparato y no lo puede eliminar usted mismo, póngase en contacto gratuitamente con la línea directa de KALO para detectores.

0800 – 000 87 18

**Línea directa KALO
para detectores**

Estamos los siete días de la semana las 24 horas a su disposición. Póngase en contacto con nosotros para que su aparato pueda estar nuevamente operativo oportunamente. ¡Esto es por su propia seguridad!

Información general sobre el control a distancia por radio

Seguridad de datos y protección de la intimidad

El **K PROTECT R** comprueba con regularidad de manera independiente si funciona correctamente. Ningún objeto grande debe impedir de manera continua la entrada de humo y se debe garantizar el mantenimiento libre de un entorno de seguridad de 50 cm. El sensor a distancia de ultrasonido no suministra ninguna información sobre las características de los objetos del entorno. Solo se registra si, en el momento de la comprobación, se encuentra un objeto grande en el entorno de seguridad. En el aparato no hay cámara ni micrófono.

Los datos de inspección se cifran y se transmiten a la central KALO en Hamburgo cumpliendo la protección de datos y se quedan en Alemania. En este caso no se transmiten valores momentáneos sino solo un estado retrospectivo. Los propios datos transmitidos no contienen información sobre los residentes ni sobre la vivienda. La clasificación de los grupos de datos se efectúa en el banco de datos de KALO. Para el tratamiento de los datos son válidas las normas de protección de datos más estrictas conforme al Reglamento de base de la protección de datos (RGPD).

Características de seguridad del K PROTECT R

- ☑ Probado conforme a la norma EN 14604 (KRIWAN N°. de certificado 1772-FIRWM-181135)
- ☑ Duración de la batería de al menos 10 años
- ☑ Uso conforme a DIN 14676-1 – Construcción C / Procedimiento de inspección C y DIN SPEC 91388
- ☑ Volumen del sonido de prueba creciente
- ☑ Prueba ampliada conforme a vfdb 14-01/Etiqueta Q
- ☑ Compensación de contaminación – esto es, adaptación automática de la sensibilidad en caso de una cámara de humo sucia

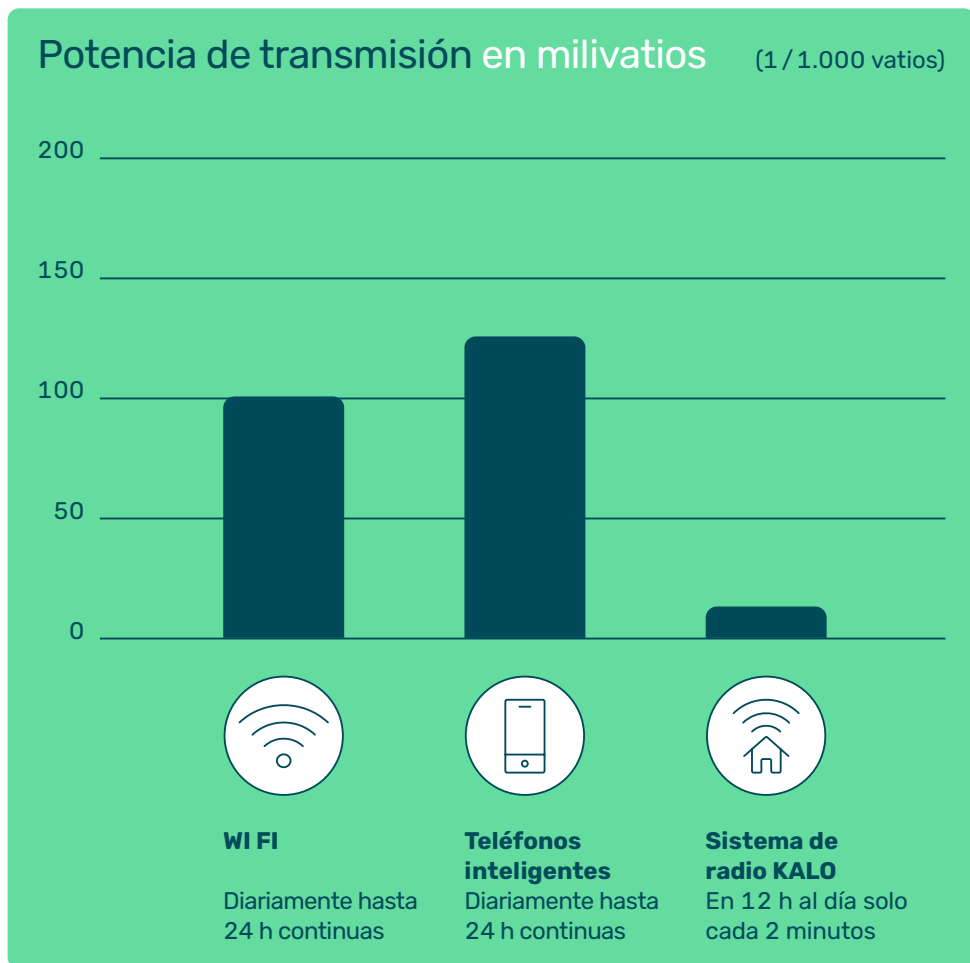
Tolerabilidad electromagnética del K PROTECT R

En cuanto a la tolerabilidad electromagnética el **K PROTECT R** no constituye ningún riesgo.

La potencia de transmisión del sistema de radio es de 12,5 milivatios y con ello mucho menor que la potencia de transmisión del router WIFI o de los teléfonos inteligentes modernos. Mientras que los router y los teléfonos inteligentes están siempre

activos, el **K PROTECT R** transmite una breve señal solo cada 2 minutos de 06:00 a 18:00 hora (CET) con escasa potencia.

Por ello el aparato es totalmente inofensivo incluso para personas con marcapasos. El detector de humo dispone de una declaración de conformidad de la UE y por ello se puede emplear sin limitaciones en la UE.



Las respuestas más importantes a sus preguntas



¿Qué hago con el detector de humo cuando realizo reformas?

El detector de humo ha sido montado por nosotros cuidadosamente según la norma de aplicación vinculante DIN 14676. Por tanto no se pueden retirar de sus lugares de instalación originales o colocar en otros lugares.

Pintar encima, empapelar o cubrir el **K PROTECT R** da lugar a averías o fallos del aparato. Por tanto, proteja el detector de humo en caso de reformas de modo que no penetre el polvo en el detector ni se ensucie con pintura. Tras finalizar los trabajos se debe poner el detector de humo en su estado original para poder cumplir con fiabilidad su función. A continuación, compruebe el funcionamiento del aparato pulsando el botón de prueba.



¿Cómo me comporto en caso de falsa alarma?

En primer lugar es imprescindible que se asegure de que no hay ningún incendio y de que el aparato ha activado una alarma falsa erróneamente. Esto, por ejemplo, puede presentarse en caso de intenso vapor de agua o de cocción, fumar mucho o en trabajos de reforma en algunos casos. Con una ligera presión contra la tecla de funcionamiento puede reducir la sensibilidad del detector de humo de

modo que normalmente se interrumpe la alarma. Tras diez minutos el aparato se conecta automáticamente en el estado de funcionamiento normal. Utilice este tiempo para ventilar y eliminar la razón de la activación. En cuanto se haya eliminado la causa por la ventilación, el detector vuelve al funcionamiento normal.



¿Qué hago con el detector de humo si realizo reformas o cambio el uso de las habitaciones?

En su vivienda se han instalado detectores de humo que se controlan a distancia en todas las habitaciones y en los pasillos. Se han excluido la cocina y el cuarto de baño. Con lo cual usted está protegido lo mejor posible y puede cambiar el uso de las habitaciones como quiera. No es necesario un montaje posterior ni un cambio.



Otras respuestas a preguntas frecuentes las encontrará en:
**[www.kalo.de/
rwm-bewohner-faq](http://www.kalo.de/rwm-bewohner-faq)**

Valoramos sus comentarios

Deseamos **mejorar siempre**

Para poder adaptar siempre nuestros productos, nuestro servicio y nuestros materiales de información a sus necesidades, le rogamos que dedique un par de minutos a contestar algunas preguntas.

Sobre todo nos interesa qué dudas le quedan aún sobre el detector después de leer este folleto. Para facilitarle sus

comentarios tanto como sea posible, hemos elaborado una pequeña encuesta en línea. El escaneado del código QR de abajo o la introducción de la dirección Web le lleva directamente a la página.



Aquí encontrará el formulario sobre nuestra encuesta a los clientes:

**[www.kalo.de/
rwm-umfrage](http://www.kalo.de/rwm-umfrage)**

IMPORTANTE

Tenga en cuenta que con nuestra encuesta sobre sus comentarios no puede presentar los avisos de averías.

Para ello utilice nuestra línea directa KALO gratuita para el detector de humo.

0800 – 000 87 18

**Línea directa KALO para
el detector de humo**

¿Qué hago si hay un incendio?

- ⊗ Mantenga la calma
- ⊗ En caso de humo denso muévase lo más cerca posible del suelo.
- ⊗ Salga con todas las personas inmediatamente de la vivienda.
- ⊗ ¡Atención! En ningún caso salga por las escaleras de la casa con humo, pues solo unas cuantas bocanadas del humo del incendio le hacen perder la consciencia y a continuación dan lugar a la muerte.
- ⊗ No utilice los ascensores.
- ⊗ Avise a otros vecinos.
- ⊗ Ayude a los vecinos ancianos, discapacitados y enfermos sin ponerse a sí mismo en peligro.
- ⊗ Mantenga cerradas las puertas y ventanas de las habitaciones incendiadas para impedir que se expanda el fuego y el humo.
- ⊗ Tenga en cuenta que con el detector de humo en caso de alarma no se avisa directamente a los bomberos.

Avise a los bomberos en el número de teléfono:

112

- ⊗ ¿Quién es?
(Nombre, número de teléfono)
- ⊗ ¿Dónde es el incendio?
(Dirección)
- ⊗ ¿Qué ha ocurrido?
(Dimensión del incendio)
- ⊗ ¿Cuál es la situación?
(Heridos, etc.)
- ⊗ Espere instrucciones de los bomberos.



KALO apoya la
iniciativa «Detectores
de humo salvan vidas»


**[www.rauchmelder-
lebensretter.de](http://www.rauchmelder-lebensretter.de)**



Einfach. Innovativ. Persönlich.
www.kalo.de

KALORIMETA GmbH
Heidenkampsweg 40
20097 Hamburg
www.kalo.de



 Impreso en 100% papel reciclado

1293-08-2022 ES

Ein Unternehmen der
noventic group