



Security Tech Germany

Smartvest



Manual de instrucciones

En la página de Internet encontrará indicaciones importantes y preguntas frecuentes sobre este y muchos otros productos

www.abus.com

Versión 1.8

*Traducción española del manual de instrucciones original alemán.
Guardar para futuras consultas.*



Introducción

Estimado cliente:

Le agradecemos la compra de este producto.

Por la presente, el Centro de Seguridad ABUS declara que este dispositivo y todos sus componentes cumplen con la directiva RED 2014/53/EU. Los aparatos también cumplen los requisitos de las siguientes directivas de la UE: directiva EMC 2014/30/UE y directiva RoHS 2011/65/UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE se puede consultar en las siguientes direcciones de Internet:

www.abus.com/product/FUAA35010A

www.abus.com/product/FUHA35000B

www.abus.com/product/FUBE35001A

www.abus.com/product/FUHA35000C

www.abus.com/product/FUBE35011A

www.abus.com/product/FUHA35000D

www.abus.com/product/FUBE35020A

www.abus.com/product/FUMK35000A

www.abus.com/product/FUBW35000A

www.abus.com/product/FUSG35000A

www.abus.com/product/FUBW35010A

www.abus.com/product/FUSG35010A

www.abus.com/product/FUEM35000A

www.abus.com/product/FUWM35000A

www.abus.com/product/FUHA35000A

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
GERMANY

Para conservar este estado y garantizar un funcionamiento exento de peligros, debe tener en cuenta lo expuesto en este manual de instrucciones.

Antes de poner en marcha el producto, lea por completo el manual de instrucciones y respete todas las indicaciones de uso y seguridad.

Todos los nombres de empresas y denominaciones de producto son marcas registradas del correspondiente propietario. Todos los derechos reservados.

Si tiene alguna pregunta, diríjase a su instalador o a su distribuidor especializado.



Exoneración de responsabilidad

Este manual de instrucciones ha sido elaborado con minuciosidad. Si, a pesar de ello, usted advirtiera omisiones o imprecisiones, comuníquenoslo por escrito a la dirección indicada anteriormente.

ABUS Security-Center GmbH no asume ningún tipo de responsabilidad por los fallos técnicos ni tipográficos y se reserva el derecho a realizar modificaciones en el producto y en los manuales de instrucciones sin previo aviso.

ABUS Security-Center no se hace responsable de los daños que se deriven directa o indirectamente del equipamiento, las prestaciones y el empleo de este producto. No se concede garantía alguna por el contenido de esta documentación.

Explicación de los símbolos

| | |
|---|---|
|  | El símbolo con un rayo dentro de un triángulo se utiliza para advertir de un peligro para la integridad física debido, por ejemplo, a una descarga eléctrica. |
|  | Un signo de admiración dentro de un triángulo señala una indicación importante del manual de instrucciones, que es imprescindible tener en cuenta. |
|  | Este símbolo señala consejos e indicaciones útiles para el manejo. |

Enumeraciones

| | |
|------------------|--|
| 1. ... 2. ... | Enumeraciones con un orden fijo establecido en el texto o en la indicación de advertencia. |
| • ... • ... | Enumeraciones sin un orden fijo establecido en el texto o en la indicación de advertencia. |

Uso adecuado

Utilice el aparato únicamente para la finalidad para la que ha sido concebido y fabricado. Cualquier otro uso se considera inadecuado.

Este dispositivo solo se puede utilizar para el siguiente fin o fines:

- El sistema de alarma inalámbrico Smartvest permite convertir fácilmente su vivienda en un hogar moderno con una seguridad integral fiable combinada con atractivas funciones domóticas. La central Smartvest conecta hasta 32 componentes inalámbricos y hasta 4 cámaras IP mediante la aplicación gratuita. La aplicación gratuita permite el acceso global a la central. En caso de alarma, la central cuenta con una sirena de alto volumen integrada de 90 dB y puede notificar de forma paralela con notificaciones push mediante aplicación y correo electrónico.

Indicaciones importantes de seguridad

General

Antes de utilizar por primera vez el dispositivo, lea atentamente las siguientes instrucciones y respete todas las advertencias, aunque esté familiarizado con el uso de dispositivos electrónicos.

| | |
|---|--|
|  | En caso de daños derivados de no haber respetado las indicaciones expuestas en el manual de instrucciones, se extingue el derecho de garantía. No nos hacemos responsables de los daños resultantes. |
|  | No nos hacemos responsables de los daños personales o materiales provocados por una utilización incorrecta o por no haber respetado las indicaciones de seguridad. En tales casos se anula el derecho de garantía. |

Guarde bien este manual para futuras consultas.

Si vende o entrega el aparato a terceros, entregue también estas instrucciones.

Las siguientes indicaciones de seguridad y peligro están destinadas no solo a proteger su salud y seguridad, sino también la integridad del aparato. Lea atentamente los siguientes puntos:

Alimentación de corriente

- Conecte este aparato solo a fuentes de alimentación que suministren la tensión de red indicada en la placa de características. Si no está seguro de cuál es la tensión de red, pregunte a la empresa distribuidora de electricidad.
- Desenchufe el aparato de la red de alimentación antes de llevar a cabo trabajos de mantenimiento o instalación.
- Para desconectar completamente el aparato de la red, hay que desenchufarlo de la toma de corriente.
- Para excluir totalmente el peligro de incendio, por regla general se ha de desenchufar el aparato de la toma de corriente cuando no se vaya a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado.

Sobrecarga/sobretensión

- Desenchufe el aparato de la red eléctrica cuando vaya a haber temporal o tormenta con peligro de descarga de rayos o conecte el aparato a un sistema de alimentación ininterrumpida.
- Evite la sobrecarga de tomas de corriente, cables alargadores y adaptadores, ya que esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Cables

- Agarre siempre los cables por la clavija y no tire del cable.
- No tome nunca el cable con las manos mojadas, ya que se podría producir un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No coloque el aparato, muebles ni ningún otro objeto pesado sobre los cables y cerciórese de que no queden doblados, sobre todo en la parte de la clavija y en los terminales de conexión.
- No haga nunca nudos en los cables ni los ate junto con otros cables.
- Se deben tender todos los cables de tal forma que nadie pueda pisarlos ni tropezar con ellos.
- Un cable de alimentación estropeado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Compruebe periódicamente el cable de alimentación.
- No modifique ni manipule el cable ni el enchufe de alimentación.
- No utilice ningún adaptador de enchufe ni cable alargador que no responda a las normas de seguridad vigentes y no realice ninguna modificación en los cables de corriente y de red.

Niños

- Impida que los aparatos eléctricos puedan llegar a manos de los niños. No deje nunca que los niños utilicen aparatos eléctricos sin vigilancia. Los niños no son siempre conscientes de los posibles peligros. El atragantamiento con piezas pequeñas podría provocar la muerte.
- Mantenga también apartadas de los niños las láminas de plástico del embalaje, pues podrían asfixiarse con ellas.
- Este aparato no debe llegar a manos de los niños. Un uso inadecuado podría hacer saltar las piezas con resorte y provocar lesiones a los niños (por ejemplo, en los ojos).

Lugar de instalación/entorno de funcionamiento

Instale o monte el Smartvest sobre una superficie firme y llana o sobre la pared, y no coloque ningún objeto pesado sobre el dispositivo.

Asegúrese de que se garantice en todo momento una ventilación suficiente (no coloque el Smartvest en estanterías, sobre una alfombra gruesa, sobre una cama, ni en ningún lugar donde las ranuras de ventilación puedan quedar tapadas, y deje una distancia mínima de 10 cm por todos los lados).

El Smartvest no está diseñado para su funcionamiento en salas con temperatura o humedad del aire altas (por ejemplo, en cuartos de baño), ni en lugares muy expuestos al polvo.

En el caso de aquellos componentes que únicamente sean apropiados para su uso en interiores, procure que

- Los componentes no queden expuestos a la influencia de ninguna fuente de calor (por ejemplo, calefacción).
- No incida directamente luz solar ni artificial en los componentes.
- No haya fuentes de calor que puedan provocar un incendio (por ejemplo, una vela encendida) sobre o junto a los componentes.
- No se puedan producir salpicaduras de agua sobre el dispositivo.
- Los componentes no se utilicen cerca del agua y, sobre todo, no se sumerjan jamás en agua (no coloque objetos con agua, como jarrones o bebidas, sobre el aparato o junto a él).
- Los componentes no queden expuestos a oscilaciones bruscas de temperatura, ya que se condensaría la humedad del aire y ello podría provocar cortocircuitos.

En el caso de aquellos componentes que sean adecuados para su uso en interiores y en exteriores, procure que

- Los componentes no estén expuestos a sacudidas o vibraciones excesivas.
- Los componentes no estén en las inmediaciones de campos magnéticos (por ejemplo, altavoces).
- No entren en contacto con líquidos agresivos.
- No penetre ningún cuerpo extraño.
- Se cumplan la temperatura de servicio y la humedad del aire en el lugar de servicio de los componentes.

Para el correcto montaje y el cumplimiento del entorno de funcionamiento de los componentes, consulte la guía rápida, los datos técnicos y las instrucciones de montaje del capítulo 3.

Pilas

Todos los componentes del Smartvest, a excepción del enchufe inalámbrico, pueden o deben alimentarse mediante pilas. Para garantizar una larga vida útil y evitar incendios y lesiones, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- No tire las pilas a la basura doméstica.
- Las pilas no se debe exponer directamente a ninguna fuente de calor ni a la radiación solar, ni se debe guardar en un lugar con una temperatura elevada.
- Las pilas no deben quemarse.
- Las pilas no deben entrar en contacto con agua.
- Las pilas no deben desarmarse, pincharse ni dañarse.
- Los contactos de las pilas no deben hacer cortocircuito.
- Las pilas no deben caer en manos de niños.
- Las pilas no pueden recargarse.

Desembalaje

Manipule el aparato con sumo cuidado al desembalarlo.

Los embalajes y utensilios de embalaje son reciclables y se deben gestionar de forma que se puedan volver a utilizar.

Recomendamos:

Introducir en el contenedor que corresponda el papel, cartón y cartón ondulado por un lado y, los materiales plásticos, por otro.

Si en su distrito no se dispone de tales contenedores, podrá desechar el material de embalaje en la basura doméstica.



Advertencia

Si el embalaje original presenta algún desperfecto, compruebe el aparato. En caso de que detecte algún daño en el mismo, devuélvalo en el embalaje original e informe al servicio de reparto.

Puesta en marcha

Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad y de utilización antes de la primera puesta en marcha.



Advertencia

Trabajar de manera no profesional o inadecuada en la red eléctrica o en las instalaciones de viviendas supone un peligro para usted y para otras personas.

Tienda los cables de las instalaciones de tal forma que los circuitos de red y de baja tensión discurren siempre separados y que no se unan en ningún punto ni se puedan unir por algún defecto.

Mantenimiento y cuidado

Es necesario realizar tareas de mantenimiento si el aparato ha sufrido daños, por ejemplo, por defectos en el enchufe, el cable de alimentación o en la carcasa, si ha penetrado algún líquido u objeto en su interior, si ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, si no funciona correctamente o si se ha caído.

Mantenimiento

- Si detecta la emanación de humo, ruidos inusuales u olores, apague inmediatamente el aparato y desconéctelo de la red eléctrica. En estos casos, un especialista deberá inspeccionar el dispositivo antes de volver a ponerlo en funcionamiento.
- Encargue todos los trabajos de mantenimiento a personal cualificado para ello.
- No abra nunca la carcasa del dispositivo ni de los accesorios. Cuando la carcasa está abierta se corre peligro de muerte por electrocución.

Limpieza

- Limpie la carcasa del aparato únicamente con un paño húmedo.
- No utilice ningún disolvente, etanol, diluciones, etc., ni ninguna de las siguientes sustancias: agua salada, insecticidas, disolventes que contengan cloro o ácidos (salmiak), polvos abrasivos.
- Frote la superficie suavemente con un paño de algodón hasta que quede totalmente seca.



El aparato funciona con una tensión peligrosa. Para realizar los trabajos de mantenimiento (por ejemplo, limpieza), desenchufe el dispositivo de la red eléctrica.

Contenido

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | Descripción del dispositivo | 10 |
| | Smartvest FUAA35000 | 10 |
| | Enchufe inalámbrico FUHA35000 | 13 |
| | Detector de apertura FUMK35000 | 14 |
| | Detector de movimiento FUBW35000 | 15 |
| | Detector de humo y calor FURM35000 | 15 |
| 1.1. | Sirena FUSG35000 | 16 |
| 1.2. | Control remoto FUBE35000 / FUBE35001 | 17 |
| 1.3. | Unidad de mando FUBE35010 / FUBE35011 | 18 |
| 1.4. | Detector de agua FUWM35000 | 20 |
| 1.5. | Pulsador inalámbrico FUBE35020 | 21 |
| 1.6. | Timbre inalámbrico FUSG35010 | 22 |
| 1.7. | Sensor de vibraciones FUEM35000 | 23 |
| 1.8. | Puesta en marcha | 24 |
| 1.9. | Instalación de la aplicación Smartvest | 24 |
| 1.10. | Configuración del Smartvest | 24 |
| 1.11. | Programación de los componentes | 27 |
| 1.12. | Eliminar componente | 29 |
| 2.1. | Configuración general | 29 |
| 2.2. | 3. Montaje | 31 |
| 2.3. | Smartvest FUAA35000 | 31 |
| 2.4. | Enchufe inalámbrico FUHA35000 | 32 |
| 2.5. | Detector de apertura FUMK35000 | 32 |
| 3.1. | Detector de movimiento FUBW35000 | 34 |
| 3.2. | Detector de humo y calor FURM35000 | 35 |
| 3.3. | Sirena FUSG35000 | 35 |
| 3.4. | Control remoto FUBE35000 / FUBE35001 | 36 |
| 3.5. | Unidad de mando FUBE35010 / FUBE35011 | 37 |
| 3.6. | Detector de agua FUWM35000 | 38 |
| 3.7. | 3.10 Pulsador inalámbrico FUBE35020 | 39 |
| 3.8. | 3.11 Timbre inalámbrico FUSG35010 | 40 |
| 3.9. | 3.12 Sensor de vibraciones FUEM35000 | 40 |
| 4.1. | 4.4. Manejo | 42 |
| 4.2. | 4.5. Barra de navegación y pie de página | 43 |
| 4.3. | 4.6. Resumen | 44 |
| 4.4. | 4.7. Teclas de acceso rápido | 46 |
| 4.5. | 4.8. Salas | 47 |
| 4.6. | Cámaras | 48 |
| 4.7. | Contactos | 50 |
| 4.8. | Incidencias | 51 |
| | Vista de alarma | 53 |
| 5. | 5. Configuración | 54 |

| | | |
|------|--|----|
| | Resumen de la configuración | 55 |
| | Componentes | 56 |
| | 5.2.1 Programar cámara | 56 |
| | 5.2.2 Programar enchufe inalámbrico | 56 |
| | 5.2.3 Programar detector de apertura | 57 |
| 5.1. | 5.2.4 Programar detector de movimiento | 57 |
| 5.2. | 5.2.5 Programar detector de humo y calor | 57 |
| | 5.2.6 Programar sirena | 58 |
| | 5.2.7 Programar control remoto | 58 |
| | 5.2.8 Programar unidad de mando | 58 |
| | 5.2.9 Programar detector de agua | 59 |
| | 5.2.10 Programar pulsador inalámbrico | 59 |
| | 5.2.11 Programar timbre inalámbrico | 59 |
| | 5.2.12 Programar sensor de vibraciones | 60 |
| | Ajustar componente | 60 |
| | 5.3.1 Configuración del panel de alarma | 60 |
| 5.3. | 5.3.2 Configuración del enchufe inalámbrico | 61 |
| | 5.3.3 Configuración del detector de apertura | 61 |
| | 5.3.4 Configuración del detector de movimiento | 61 |
| | 5.3.5 Configuración del detector de humo y calor | 62 |
| | 5.3.6 Configuración del sirena | 62 |
| | 5.3.7 Configuración del control remoto | 63 |
| | 5.3.8 Configuración del unidad de mando | 63 |
| | 5.3.9 Configuración del detector de agua | 64 |
| | 5.3.10 Configuración del pulsador inalámbrico | 65 |
| | 5.3.11 Configuración del timbre inalámbrico | 65 |
| 5.4. | 5.3.12 Configuración del sensor de vibraciones | 66 |
| 5.5. | 5.3.13 Configuración del cámara | 67 |
| | Teclas de acceso rápido | 69 |
| | Escenarios | 71 |
| | 5.5.1 Ejemplos de aplicación - Básicos | 71 |
| | 5.5.2 Escenario del detector de apertura abierto/cerrado | 72 |
| 5.6. | 5.5.3 Escenario de amanecer y atardecer | 72 |
| 5.7. | 5.5.4 Escenario timbre en central | 73 |
| | 5.5.5 Escenario de pulsador inalámbrico | 73 |
| | 5.5.6 Escenario de timbre inalámbrico | 73 |
| | Programaciones | 74 |
| | Ajustes avanzados | 75 |
| | 5.7.1 Ajustes de red | 75 |
| | 5.7.2 Ajustes de seguridad | 75 |
| | 5.7.3 Configuración de estado | 76 |
| | 5.7.4 Notificación | 78 |
| | 5.7.5 Actualización de firmware | 79 |

| | | |
|-------|---|----|
| 5.7.6 | Adoptar fecha/hora..... | 80 |
| 5.7.7 | Horario de verano..... | 80 |
| 5.7.8 | Acerca de | 80 |
| 5.7.9 | Modo especial | 80 |
| 6. | Datos técnicos..... | 81 |
| 7. | Detector inalámbrico de humo/calor Smartvest FURM35000A | 87 |
| | Introducción | 87 |
| | Indicaciones de seguridad..... | 88 |
| | Volumen de entrega | 89 |
| | Datos técnicos | 89 |
| 7.1. | Principios de funcionamiento y características de rendimiento | 89 |
| 7.2. | Comportamiento en caso de alarma | 90 |
| 7.3. | Selección de ubicación | 90 |
| 7.4. | Montaje y puesta en marcha | 91 |
| 7.5. | Indicadores y funciones..... | 91 |
| 7.6. | Cuidado y mantenimiento | 94 |
| 7.7. | Garantía | 96 |
| 7.8. | Eliminación de residuos..... | 96 |
| 7.9. | Declaración de conformidad..... | 96 |
| 7.10. | Declaración de rendimiento..... | 97 |
| 7.11. | | |
| 7.12. | | |
| 7.13. | | |
| 7.14. | | |

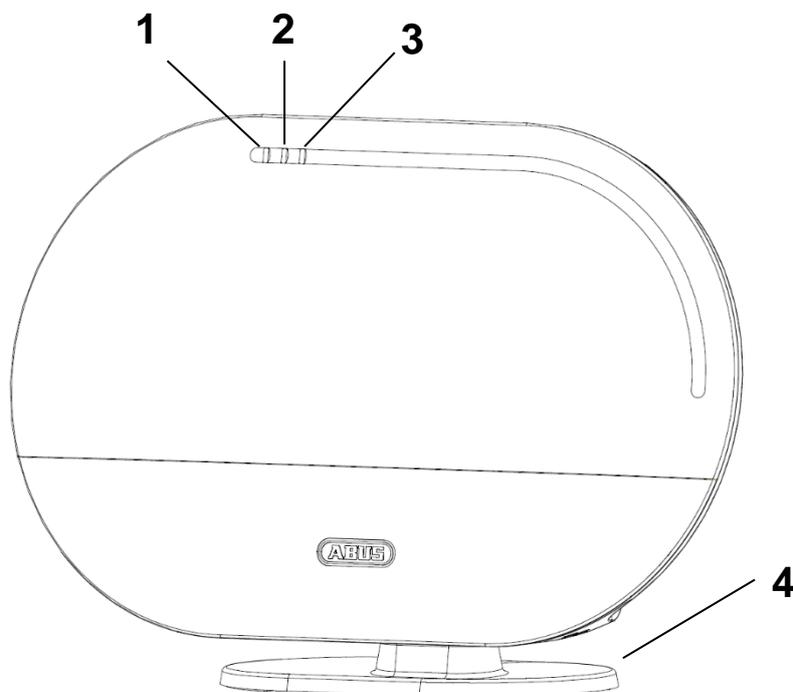
1. Descripción del dispositivo

En este resumen se describen el Smartvest y todos los componentes correspondientes.

Smartvest FUAA35000

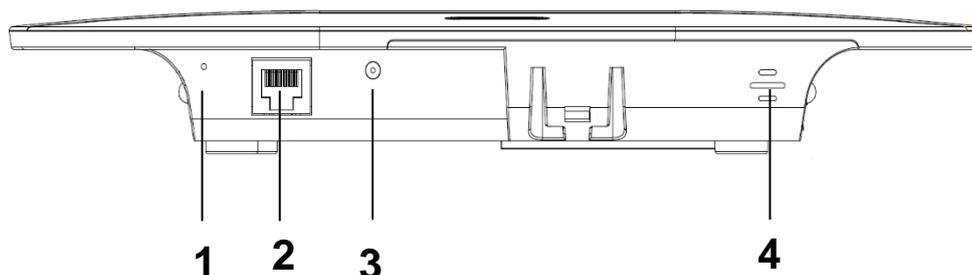
Parte delantera

1.1.



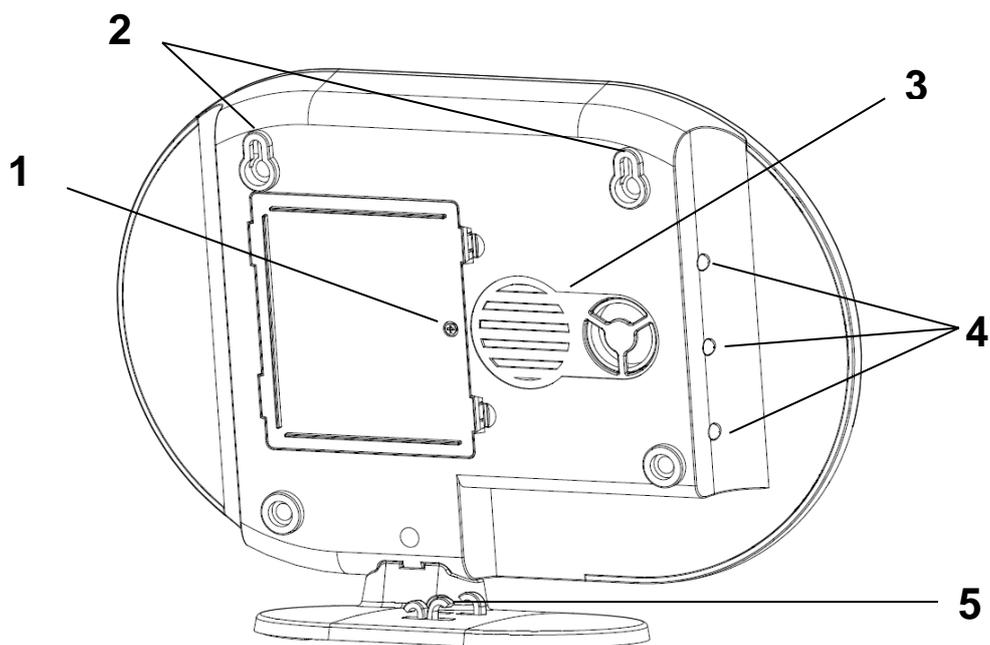
| | | | | | |
|---|---|-------|--------------|--------------------------------|--|
| 1 | LED de alimentación | Verde | Encendido | El sistema recibe tensión | |
| | | | Apagado | Sin tensión de alimentación | |
| 2 | LED de estado | | Apagado | El sistema está "desactivado" | |
| | | | Amarillo | Encendido | El sistema está "desactivado" y se ha producido un fallo (por ejemplo, pila descargada o el detector de apertura está "abierto") |
| | | | Azul | Encendido | El sistema está "activado" |
| | | | Rojo | Encendido | El sistema está "activado" y en estado de alarma (alarma normal, alarma de sabotaje o alarma de pánico) |
| 3 | LED de red | Verde | Encendido | Conexión a la red e Internet | |
| | | | Apagado | Conexión a la red sin Internet | |
| | | Rojo | Intermitente | No hay conexión a la red | |
| 4 | Pie opcional. Extraíble para el montaje en pared. | | | | |

Parte inferior



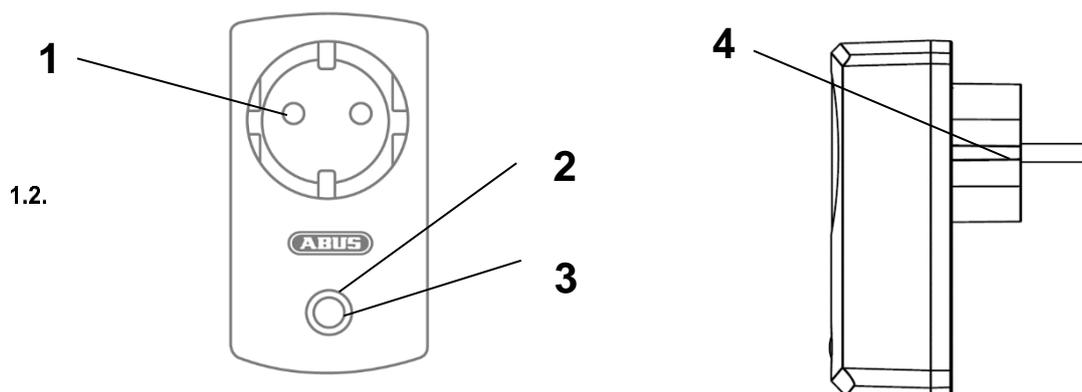
| | | |
|---|------------------------|--|
| 1 | Botón Reset | <p>Restablecimiento de las contraseñas a los ajustes de fábrica (123456) y a los ajustes de red a DHCP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón Reset con el sistema en funcionamiento mediante un clip durante > 10 segundos. El LED de alimentación se apaga y se oye un sonido continuo. El sistema se reinicia. <p>Restablecimiento del sistema a los ajustes de fábrica, es decir, se restablecen todos los ajustes y se elimina el emparejamiento de los componentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón Reset con la tensión desconectada de la central y manténgalo pulsado > 10 segundos mientras abastece de tensión a la central. El LED de alimentación se apaga y se oye un sonido continuo. El sistema se reinicia. |
| 2 | Conexión RJ45 | Conexión integrada a red de 10/100 Mbit |
| 3 | Fuente de alimentación | 5 V CC / 1,5 A. El dispositivo arranca automáticamente en presencia de tensión de red |
| 4 | Higrómetro | Higrómetro integrado para la medición de la temperatura y la humedad del aire |

Parte trasera



| | | | | |
|---|------------------------|--|-----------|--|
| 1 | Compartimento de pilas | 6 pilas AA (1,5 V) para alimentación de emergencia (aprox. 5 h de duración de las pilas) Cambio de pilas Presionar los ganchos para abrir la cubierta del compartimento de las pilas. Retire las 6 pilas AA (1,5 V) descargadas del compartimento e introduzca 6 pilas AA (1,5 V) nuevas. Asegúrese de colocarlas en la dirección indicada en la base. Cierre a continuación el compartimento de las pilas con la cubierta. | | |
| 2 | Suspensión | Suspensión para el montaje en pared Distancia de perforación: 10 cm (plantilla de perforación incluida) | | |
| 3 | Altavoces | Altavoces de Smartvest con un volumen máximo de 90 db. | | |
| 4 | LED de fondo | Apagado | Apagado | El sistema está "desactivado" |
| | | Amarillo | Encendido | El sistema está "desactivado" y se ha producido un fallo (por ejemplo, pila descargada o detector de apertura abierto) |
| | | Azul | Encendido | El sistema está "activado" |
| | | Rojo | Encendido | El sistema está "activado" y en estado de alarma (por ejemplo, detector de apertura abierto) |
| 5 | Tendido del cable | Tendido del cable para tensión de alimentación y cable de red. | | |

Enchufe inalámbrico FUHA35000



| | | | | |
|---|-----------------|---|--------------|---|
| 1 | Enchufe schuko | Enchufe schuko tipo F (CEE 7/4). Apto para los siguientes países: Alemania, Austria, Suecia, Países Bajos | | |
| 2 | LED de estado | Azul | Apagado | El enchufe inalámbrico está "activado", se transmite tensión. |
| | | | Encendido | Enchufe inalámbrico listo y desactivado, no se transmite tensión al consumidor. |
| | | Naranja | Intermitente | El enchufe inalámbrico arranca |
| | | | Encendido | Modo de repetición iniciado. Enchufe inalámbrico listo y desactivado, no se transmite tensión al consumidor. Modo de repetición activado y conectado a un componente. |
| 3 | Tecla | Pulse la tecla una vez para activar o desactivar el enchufe inalámbrico. | | |
| | | Mantenga la tecla pulsada durante 5 segundos para activar el modo de repetición. | | |
| 4 | Conector Schuko | Conector schuko tipo F (CEE 7/4). Apto para los siguientes países: Alemania, Austria, Suecia, Países Bajos | | |

Modo de repetición

El enchufe inalámbrico puede servir, además de para activar un consumidor, como repetidor inalámbrico para otro componente. Para ello, siga los pasos que se indican a continuación:

- Mantenga la tecla pulsada durante 5 segundos para activar el modo de repetición. El LED de estado empieza a parpadear en naranja.
- Realice el proceso manual de programación de un componente (véase capítulo 5 Configuración) con aquellos componentes que quiera conectar con el enchufe inalámbrico.
- Una vez establecida la conexión, el LED de estado se ilumina en naranja.
- Para volver a desactivar el modo de repetición, desconecte en primer lugar el enchufe. Pulse ahora la tecla y manténgala pulsada. Vuelva a conectar el enchufe. Espere hasta que el LED azul parpadee y después suelte la tecla. Si la desactivación se ha efectuado correctamente, el LED se ilumina en azul.



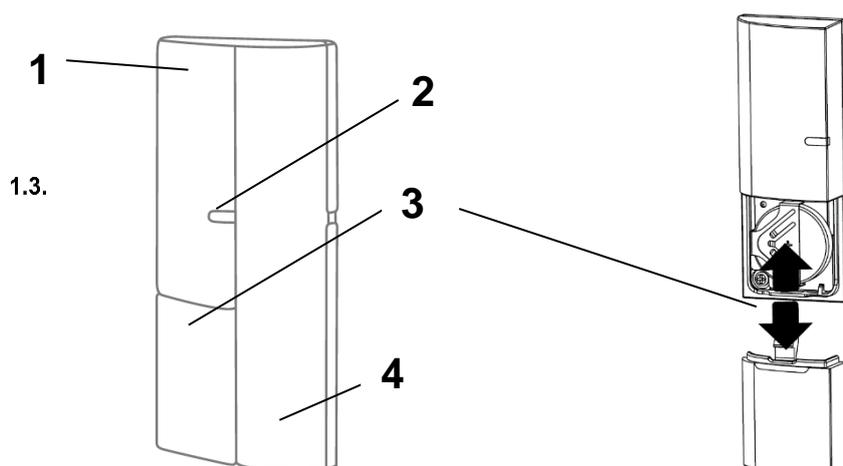
Nota

Solo se puede conectar un componente a un enchufe inalámbrico.

Más indicaciones sobre el enchufe inalámbrico

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Detector de apertura FUMK35000

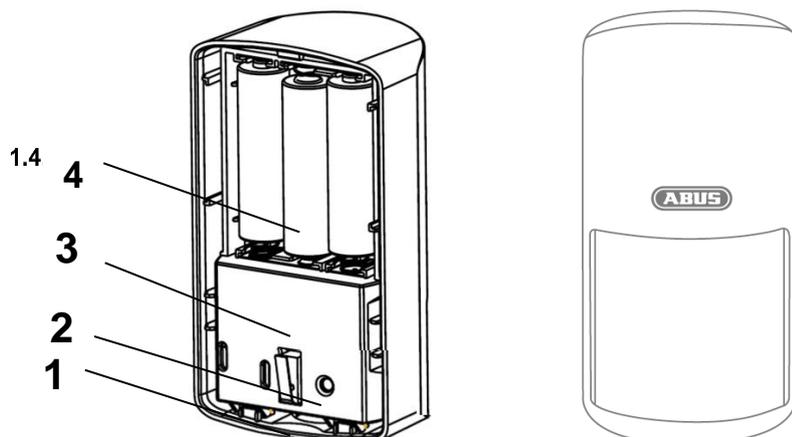


| | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------|--|
| 1 | Componente Emisor | Incluye componente inalámbrico Montaje en el marco de la ventana | | |
| 2 | LED de señal | Azul | Intermitente | El detector de apertura se cierra El detector de apertura se abre |
| 3 | Compartimiento de pilas | <p>1 pila de botón (CR2032) de 3 V para la alimentación de tensión (hasta 1 año de duración de la pila)</p> <p>La aplicación de Smartvest le avisa en caso de carga baja de la pila. Siga las instrucciones de la aplicación.</p> <p>Cambio de pilas Deslice hacia abajo la cubierta del compartimiento de pilas. Extraiga la pila de botón de 3 V descargada de la fijación prevista e introduzca una pila de botón de 3 V nueva. Vuelva a cerrar el compartimiento de las pilas con la cubierta.</p> | | |
| 4 | Componente Imán | Incluye imán Montaje en la ventana | | |

Más indicaciones sobre el detector de apertura

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Detector de movimiento FUBW35000



| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Botón | Botón para retirar la parte trasera |
| 2 | Tecla de programación | Tecla para la programación manual del Smartvest Activación modo de prueba: pulsar 5 s Desactivación modo de prueba: pulsar 5 s |
| 3 | Contacto de sabotaje | Contacto de sabotaje para la activación de la alarma en caso de desmontaje indeseado |
| 4 | Compartimento de pilas | 3 pilas AA (1,5 V) para la tensión de alimentación (hasta 2 años de duración de las pilas) La aplicación de Smartvest le avisa en caso de carga baja de la pila. Siga las instrucciones de la aplicación. Cambio de pilas Presione el botón de la parte inferior del detector de movimiento y retire la parte trasera del mismo. Retire las 3 pilas AA (1,5 V) descargadas del compartimento e introduzca 3 pilas AA (1,5 V) nuevas. Asegúrese de colocarlas en la dirección indicada en la base. Vuelva a colocar el detector de movimiento en la parte trasera montada. |



Nota

En el modo de prueba se desactiva el modo de ahorro de energía del detector de movimiento, por lo que se activará con cada movimiento que detecte. Utilícelo para comprobar que el detector cubra por completo la sala vigilada. Desactive el modo de prueba tras su uso ya que, de lo contrario, influirá considerablemente en la duración de las pilas.

1.5.

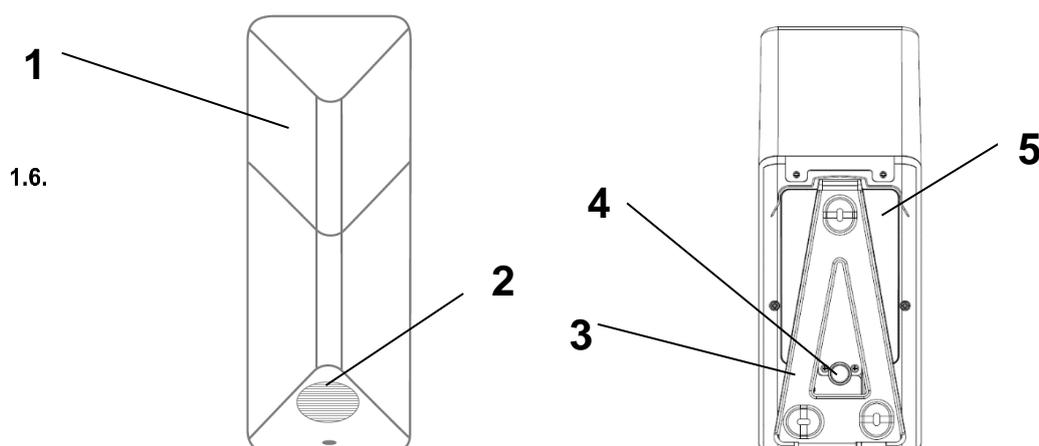
Más indicaciones sobre el detector de movimiento

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Detector de humo y calor FURM35000

Para conocer la descripción, consulte las instrucciones del detector de humo y calor.
(Véase [Capítulo 7 Detector inalámbrico de humo/calor Smartvest FURM35000](#))

Sirena FUSG35000

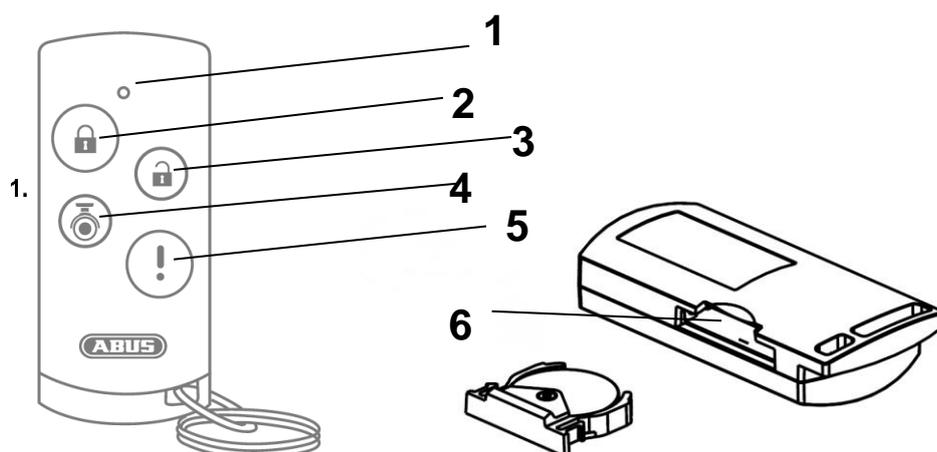


| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Cámara LED | El LED parpadea (en función del ajuste) en caso de alarma y como notificación en caso de modificaciones de los ajustes de la sirena. |
| 2 | Altavoces | Altavoces de la sirena ajustables a un volumen de 80 dB o 100 dB. |
| 3 | Tecla de programación | Tecla para la programación manual del Smartvest |
| 4 | Contacto de sabotaje | Contacto de sabotaje para la activación de la alarma en caso de desmontaje indeseado. |
| 5 | Compartimiento de pilas | <p>4 pilas C (1,5 V) para la tensión de alimentación (hasta 2 años de duración de las pilas)</p> <p>Cambio de pilas</p> <p>Coloque el sistema en modo de mantenimiento antes de quitar la sirena del soporte.</p> <p>Afloje ambos tornillos de la cubierta. No es necesario retirar los tornillos del todo. Tire de la parte inferior de la cubierta hacia arriba y extraiga a continuación la cubierta.</p> <p>Para alcanzar mejor los tornillos, puede retirar brevemente las cubiertas de goma del contacto de protección anti-sabotaje durante el cambio de pilas.</p> <p>Retire las 4 pilas C (1,5 V) descargadas de la cámara e introduzca 4 pilas C (1,5 V) nuevas. Asegúrese de que el muelle se encuentre siempre en el lado negativo (-) de la pila. Introduzca la parte superior de la cubierta en los orificios previstos y monte la cubierta en la parte inferior con ayuda de ambos tornillos.</p> |

Más indicaciones sobre la sirena

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Control remoto FUBE35000 / FUBE35001

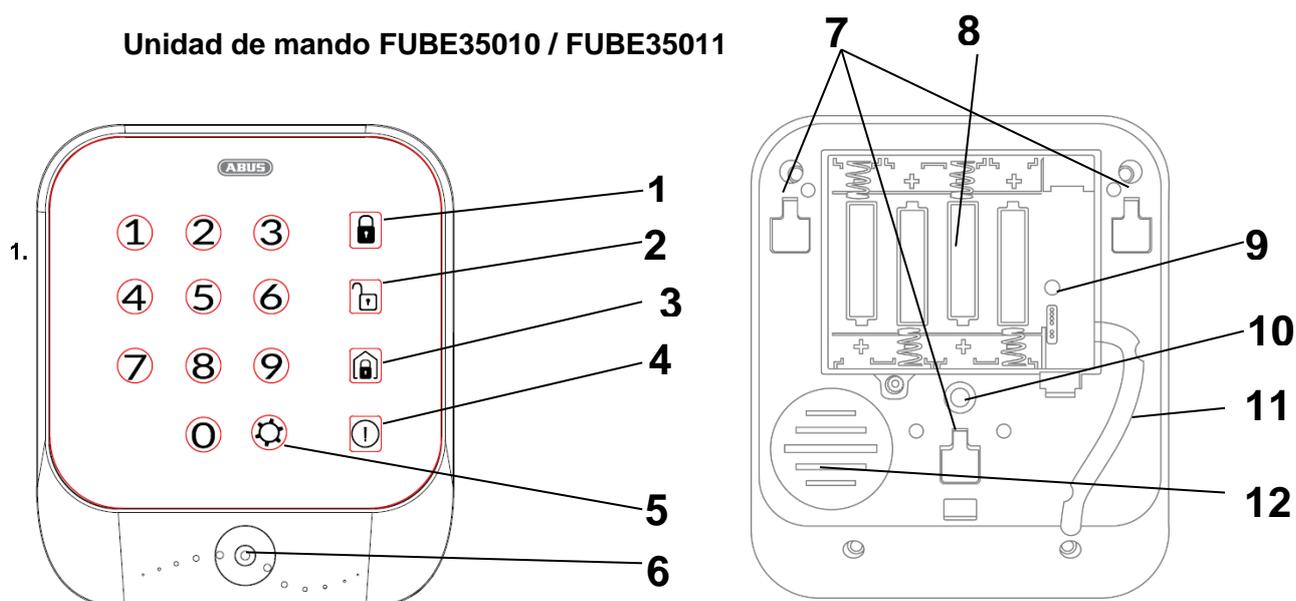


| | | | | |
|---|-------------------------|--|--------------|-------------------------------|
| 1 | LED de señal | Azul | Intermitente | Respuesta al pulsar una tecla |
| 2 | Tecla de activación | Tecla para la activación del Smartvest Para activarla internamente, mantener pulsado durante 5 segundos | | |
| 3 | Tecla de desactivación | Tecla para la desactivación del Smartvest | | |
| 4 | Tecla de cámara | Tecla para iniciar las grabaciones de las cámaras conectadas | | |
| 5 | Tecla de pánico | Tecla para activar la alarma de pánico (pulsar 3 segundos) | | |
| 6 | Compartimiento de pilas | <p>1 pila de botón (CR2032) de 3 V para la tensión de alimentación (hasta 2 años de duración de la pila)</p> <p>La aplicación de Smartvest le avisa en caso de carga baja de la pila. Siga las instrucciones de la aplicación.</p> <p>Cambio de pilas</p> <p>Deslice hacia afuera el compartimiento de las pilas del lado del control remoto. Extraiga la pila de botón de 3 V descargada de la fijación prevista e introduzca una pila de botón de 3 V nueva. Vuelva a deslizar el compartimiento de las pilas en el control remoto.</p> | | |
| | Nota | <p>La reacción exacta que se desencadena al pulsar una tecla depende de los ajustes de la aplicación. Para la tecla de activación y desactivación, consulte la sección 5.7 Ajustes avanzados y para la tecla de la cámara y la tecla de pánico, la sección 5.4 Teclas de acceso rápido.</p> | | |

Más indicaciones sobre el control remoto

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Unidad de mando FUBE35010 / FUBE35011



| | | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------|--|
| 1 | Tecla de activación | Tecla para la activación del Smartvest. | | |
| 2 | Tecla de desactivación | Tecla para la desactivación del Smartvest. Tras su pulsación, es necesaria una verificación (PIN o chip RFID). | | |
| 3 | Tecla de activación interna | Tecla para la activación interna del Smartvest. | | |
| 4 | Tecla de pánico | Tecla para activar la alarma de pánico (mantener pulsada durante 5 segundos). | | |
| 5 | Tecla de ajustes | Tecla para opciones de ajustes. Tras su pulsación, es necesaria una verificación (código PIN). | | |
| 6 | Lector RFID LED de señal | Azul | Intermitente | El lector RFID permanece activo durante 30 segundos y espera una verificación. |
| 7 | Orificio del soporte | La unidad de mando se fija por estos orificios cuadrados al soporte. | | |
| 8 | Compartimiento de pilas | <p>4 pilas AA (1,5 V) para la tensión de alimentación (hasta 1 año de duración de las pilas)</p> <p>La aplicación Smartvest le avisa en caso de carga baja de las pilas. Siga las instrucciones de la aplicación.</p> <p>Cambio de pilas</p> <p>Tras ajustar la central al modo de mantenimiento, retire la unidad de mando del soporte presionando ligeramente hacia abajo la lengüeta inferior del soporte. Ahora podrá extraer la unidad de mando empujando hacia arriba. Afloje el tornillo de la parte posterior y abra el compartimiento de las pilas. Retire las 4 pilas AA (1,5 V) descargadas del compartimiento e introduzca 4 pilas AA (1,5 V) nuevas. Asegúrese de colocar correctamente los polos de las pilas al introducirlas.</p> | | |

| | | |
|---|---|--|
| 9 | Tecla Reset | Restablecimiento de la unidad de mando a los ajustes de fábrica, es decir, se restablecen todos los ajustes y se elimina el código PIN y todos los chips RFID programados. <ul style="list-style-type: none"> • Pulse durante el funcionamiento el botón Reset de la unidad de mando durante más de 5 segundos. Sonarán dos tonos cortos consecutivos que confirmarán el restablecimiento. A continuación se reinicia la unidad de mando. • El código PIN predeterminado es (1234) y no hay ningún chip RFID programado. Tenga en cuenta que la unidad de mando estará todavía programada en su sistema Smartvest. |
| 10 | Contacto de sabotaje | Contacto de sabotaje para la activación de la alarma en caso de desmontaje indeseado. |
| 11 | Tendido del cable | Tendido del cable de tensión de alimentación |
| 12 | Emisores de señales | Emisor de señal de la unidad de mando. |
|  | Nota La reacción exacta que se desencadena al pulsar una tecla depende de los ajustes de la aplicación. Para la tecla de activación y desactivación, consulte la sección 5.7 Ajustes avanzados y para la tecla de pánico, la sección 5.4 Teclas de acceso rápido . | |
|  | Nota La unidad de mando tiene fijado un retardo de salida de 30 segundos. Si pulsa la tecla activación/activación interna, el Smartvest se activará/activará internamente una vez transcurrido este tiempo. Puede aumentar el retardo de salida a un total de 60 segundos, ajustando en la configuración avanzada del estado de la aplicación (véase el Capítulo 5.7) el retardo de salida para activación/activación interna. – Tenga en cuenta que en caso de activación/activación interna mediante la aplicación y el control remoto, se sigue aplicando el retardo de salida de 30 segundos. Se puede cancelar el retardo de salida activado en la unidad de mando pulsando la tecla de desactivación. | |

Manejo

Activar el sistema

Para activar el sistema pulse la tecla . Una vez pulsada la tecla, se iniciará un retardo de salida que activará el sistema pasados 30 segundos. Una serie de señales acústicas con un intervalo creciente (in crescendo) advierte de la inminente activación.

Activación interna del sistema

Para activar internamente el sistema pulse la tecla . Una vez pulsada la tecla, se iniciará un retardo de salida que activará internamente el sistema pasados 30 segundos. Una serie de señales acústicas con un intervalo creciente (in crescendo) advierte de la inminente activación.

Desactivar el sistema

Para desactivar el sistema, apriete el botón . Una vez pulsada la tecla, tiene 30 segundos para la verificación mediante código PIN de 4 cifras o mediante chip RFID (para la programación, véase el capítulo: 5.2). Mantenga el chip RFID delante del LED azul intermitente. Se indica que la verificación es correcta con dos señales acústicas consecutivas.

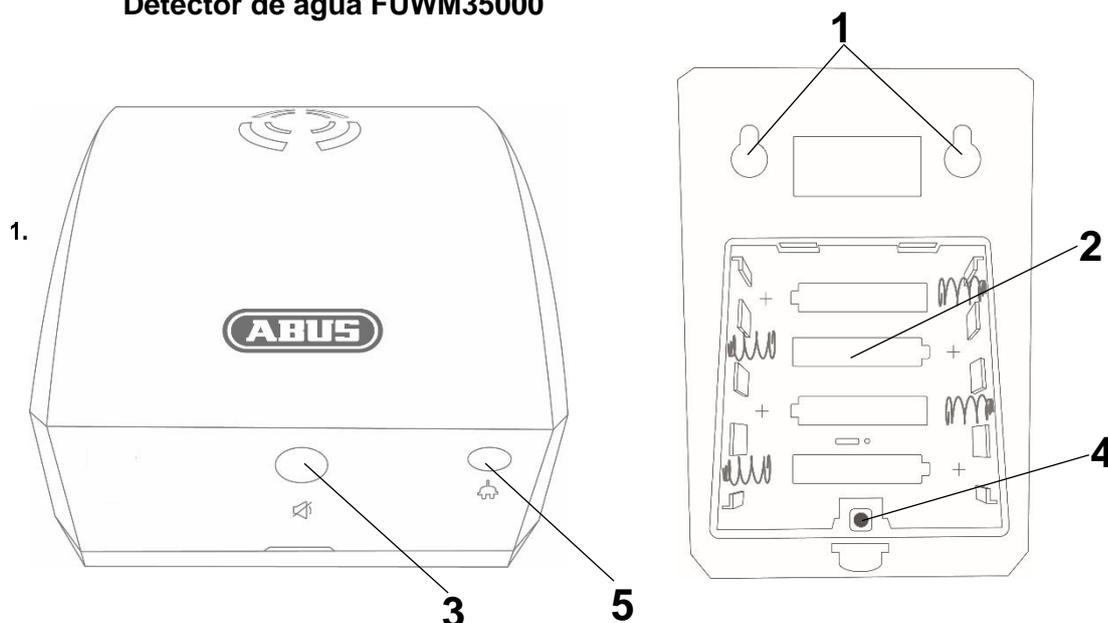
Activar la alarma de pánico

Para activar una alarma de pánico, mantenga pulsada la tecla  durante más de 5 segundos.

Más indicaciones sobre la unidad de mando

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Detector de agua FUWM35000



| | | |
|---|---|--|
| 1 | Orificio del soporte | El detector de agua se fija a través de estos orificios a la pared. |
| 2 | Compartimiento de pilas | 4 pilas AA (1,5 V) para la alimentación de tensión (hasta 2 años de duración de las pilas) La aplicación Smartvest le avisa en caso de carga baja de las pilas. Siga las instrucciones de la aplicación. Cambio de pilas Tras ajustar la central al modo de mantenimiento, retire el detector de agua de la pared deslizándolo hacia arriba. Abra el compartimiento de pilas, retire las 4 pilas AA (1,5 V) descargadas del compartimiento e introduzca 4 pilas AA (1,5 V) nuevas. Asegúrese de colocar correctamente los polos de las pilas al introducirlas (+/-). |
| 3 | Tecla de silencio | Con esta tecla puede desactivar el emisor de señales del detector de agua en caso de alarma. |
| 4 | Tecla de programación y tecla de comprobación | Tecla para la programación manual del Smartvest |
| 5 | Toma del sensor | En esta toma puede enchufarse el sensor. |
| 6 | Emisores de señales | El emisor de señales del detector de agua sonará durante 5 minutos en caso de alarma. |

Manejo

Silenciar el emisor de señales

El emisor de señales del detector de agua sonará durante 5 minutos en caso de alarma. Con la tecla de silencio se puede silenciar el emisor de señales. Si se dispara de nuevo el sensor de agua, volverá a activarse el emisor de señales.

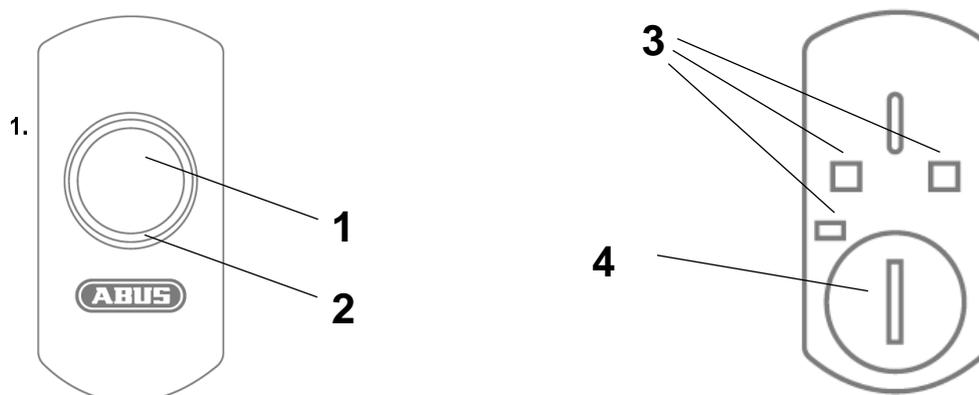
Prueba de funcionamiento:

Pulse la tecla de programación/comprobación durante 5 segundos para activar el modo de prueba. (Confirmación por medio de un pitido triple) El detector se encuentra ahora en modo de prueba durante 3 minutos, lo que quiere decir que cada activación del sensor activa la sirena del detector de agua durante 2 segundos; ¡no obstante, no se envía ninguna alarma a la central Smartvest!

Más indicaciones sobre el detector de agua

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Pulsador inalámbrico FUBE35020

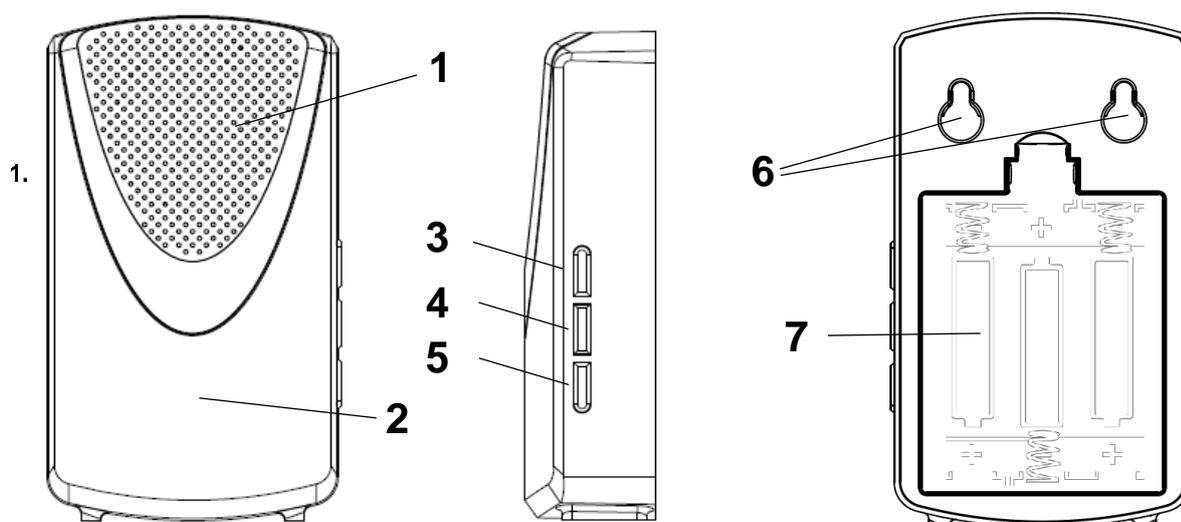


| | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | Tecla | Configurable para 2 comandos de conmutación Pulsación de tecla breve (< 1 s) Pulsación de tecla prolongada (5 s aprox.) |
| 2 | Anillo LED | El LED naranja se ilumina cuando se envía un comando de conmutación (corto/largo). |
| 3 | Orificio del soporte | El pulsador inalámbrico se fija a través de estos orificios al soporte de pared |
| 4 | Compartimiento de pilas | 1 pila CR2032 (3 V) como alimentación de tensión (aprox. 1 año de duración de las pilas) La aplicación Smartvest le avisa en caso de carga baja de las pilas. Siga las instrucciones de la aplicación. Cambio de pilas Ajuste en primer lugar la central Smartvest al modo de mantenimiento (parte del proceso de sustitución de las pilas en la aplicación). Gire la tapa de las pilas hacia la izquierda para abrir el compartimiento de pilas. Quite la pila descargada y coloque una pila CR2032 (3 V) nueva. Asegúrese de colocar correctamente los polos de la pila al introducirla (+/-). |

Más indicaciones sobre el pulsador inalámbrico

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Timbre inalámbrico FUSG35010

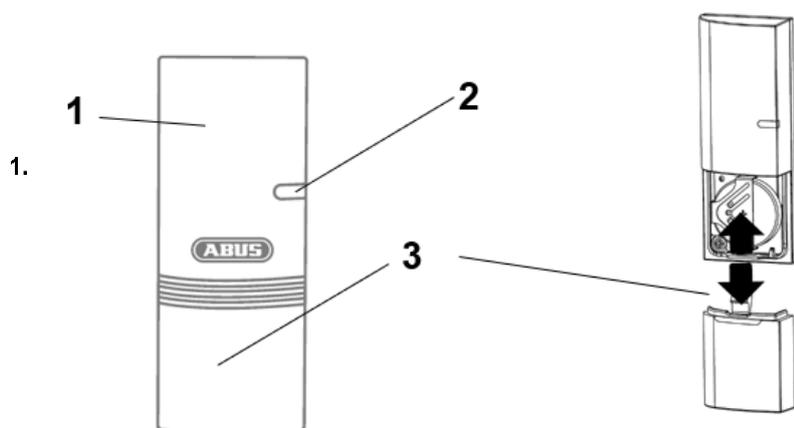


| | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | Altavoces | Altavoz del timbre |
| 2 | LED | Se ilumina durante la reproducción de una melodía |
| 3 | Tecla de volumen | Alto (80 dbA aprox.) Medio (70 dbA aprox.) Bajo (60 dbA aprox.) Silencio |
| 4 | Tecla de melodía | para la prueba de la melodía: (la propia configuración se realiza en la aplicación Smartvest) Melodías 1 a 4 = melodías de timbre Melodía 5 = melodía de alarma (sólo para casos de alarma) |
| 5 | Tecla de programación | Tecla para la programación manual del Smartvest (alternativa) |
| 6 | Orificio del soporte | El timbre se fija a través de estos orificios a la pared. |
| 7 | Compartimiento de pilas | 3 pilas AA (1,5 V) como alimentación de tensión (aprox. 1 año de duración de las pilas) La aplicación Smartvest le avisa en caso de carga baja de las pilas. Siga las instrucciones de la aplicación. Cambio de pilas Ajuste en primer lugar la central Smartvest al modo de mantenimiento (parte del proceso de sustitución de las pilas en la aplicación). Abra el compartimiento de pilas. Quite las pilas descargadas y coloque pilas AA (1,5 V) nuevas. Asegúrese de que la polaridad sea correcta (+/-). |

Más indicaciones sobre el timbre inalámbrico

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Sensor de vibraciones FUEM35000



| | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------|------------------------------------|
| 1 | Componente Emisor | Incluye componente inalámbrico Montaje en el marco de la ventana | | |
| 2 | LED de señal | Azul | Intermitente | El sensor de vibraciones se activa |
| 3 | Compartimiento de pilas | <p>1 pila de botón (CR2032) de 3 V para la alimentación de tensión (hasta 1 año de duración de la pila)</p> <p>La aplicación de Smartvest le avisa en caso de carga baja de la pila. Siga las instrucciones de la aplicación.</p> <p>Cambio de pilas</p> <p>Ajuste en primer lugar la central Smartvest al modo de mantenimiento (parte del proceso de sustitución de las pilas en la aplicación). Deslice hacia abajo la cubierta del compartimento de pilas. Extraiga la pila de botón de 3 V descargada de la fijación prevista e introduzca una pila de botón de 3 V nueva. Vuelva a cerrar el compartimento de las pilas con la cubierta.</p> | | |

**Nota**

Para garantizar un funcionamiento sin interferencias, el detector NO se puede colocar:

- cerca del suelo
- en la proximidad de grandes estructuras metálicas
- a menos de 1 metro de cables de red o conductos de gas
- en la proximidad de aparatos eléctricos o inalámbricos
- sobre elementos móviles
- boca abajo

**Atención**

El sensor de vibraciones activa una alarma en el caso de las vibraciones típicas que aparecen en intentos de intrusión, p. ej., al romper un cristal, taladrar, serrar, hacer palanca. El sensor de aceleración 3D analiza estas vibraciones y, en función de la sensibilidad ajustada, envía una señal de alarma a la central. Puede vigilar objetos móviles y fijos con el detector.

Más indicaciones sobre el sensor de vibraciones

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Programar | Eliminar | Montaje | Configuración | Datos técnicos |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

2. Puesta en marcha

Antes de montar su Smartvest y su detector, siga los pasos que se indican a continuación para poner en funcionamiento su Smartvest y programar los componentes del Smartvest.

Instalación de la aplicación Smartvest

2.1.



Para el Smartvest, puede descargar en la Google Playstore y en la App Store de iOS una aplicación con el nombre "Smartvest". Esta aplicación puede utilizarse en smartphones y tablets, en adelante denominados terminales.

Para la instalación, acceda a la Google Playstore o a la App Store de iOS y busque el término "Smartvest".

Instale la aplicación de Smartvest.



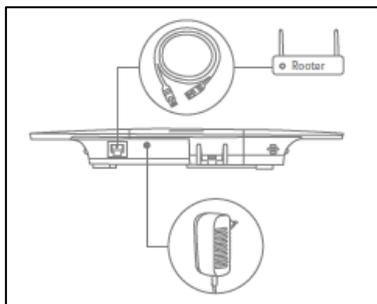
Nota

Tenga en cuenta que la aplicación de Smartvest requiere, como mínimo, los siguientes sistemas operativos:

| | |
|---------|-------|
| Apple | iOS 8 |
| Android | 4.0 |

Configuración del Smartvest

2.2.



Conecte en primer lugar el cable LAN incluido a la parte inferior del Smartvest y conecte este a su router.

Finalmente, conecte la fuente de alimentación.

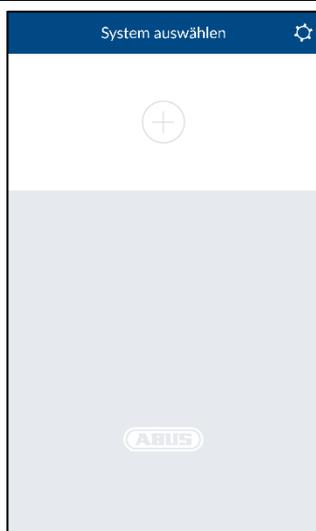


Nota

Asegúrese de que su router tenga activada la función DHCP ya que, de lo contrario, no podrá conectarlo al Smartvest.

Comience la configuración del Smartvest a través de la app cuando el LED verde de alimentación se quede iluminado y la central haya emitido dos pitidos.

Si se integra en una red local sin conexión a Internet, no se escuchará el pitido doble.

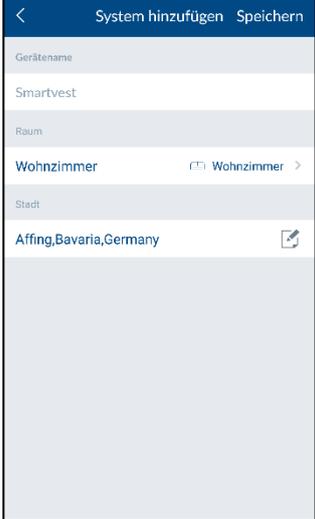


Abra la aplicación de Smartvest y siga los pasos que se indican a continuación:

Iniciar la configuración

Pulse el signo más (+) para añadir un Smartvest.

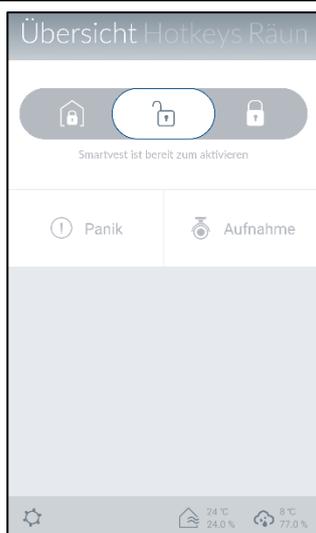
La aplicación busca automáticamente dispositivos en su red.

| | |
|---|--|
|  | <p>Seleccionar</p> <p>Seleccione el Smartvest de la lista. Si quiere integrar el Smartvest desde otra red o no se encuentra el Smartvest, introduzca el IDD manualmente. En ese caso, todas las introducciones de datos posteriores deberán realizarse manualmente.</p> |
|  | <p>Código de seguridad del dispositivo</p> <p>Por defecto viene configurado el código de seguridad del dispositivo "123456". Pulse en "Siguiete" durante la configuración inicial. Si ya se hubiera modificado el código de seguridad del dispositivo, introdúzcalo aquí.</p> <p> Código de seguridad del dispositivo predeterminado: "123456"</p> <p>La primera vez que inicie sesión se le solicitará que modifique el código de seguridad del dispositivo.</p> <p> Nota</p> <p>Puede modificar el código de seguridad del dispositivo en los ajustes. Si ya ha modificado el código de seguridad del dispositivo, puede introducirlo aquí manualmente antes de pulsar "Siguiete".</p> |
|  | <p>Asignación de nombre, sala y localidad</p> <p>Asigne un nombre al Smartvest. Tiene asignado por defecto el nombre "Smartvest".</p> <p>Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el Smartvest. Pulse la flecha  para regresar a la ventana anterior.</p> <p>Para la visualización de la información meteorológica, pulse la fila "Localidad", busque la suya con ayuda de los nombres de localidades o del código postal y seleccione su ubicación entre los resultados.</p> <p> Nota</p> <p>La localidad se utiliza únicamente para determinar los datos meteorológicos.</p> |

| | |
|---|---|
| | <p> Nota</p> <p>Los datos de localización y el nombre de Smartvest se almacenarán en la central de Smartvest y solo se pueden ajustar o modificar en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En la configuración inicial del sistema - Al restablecer los ajustes de fábrica o la contraseña (en el caso de los datos de localización) - (Localización) En caso de que no se hubiesen indicado datos. <p>No se aceptará ninguna entrada posterior de datos por parte de, por ejemplo, otros usuarios del sistema.</p> <p>Finalizar la configuración</p> <p>Para finalizar la introducción de datos pulse "Guardar". El Smartvest se encuentra ahora conectado a la aplicación.</p> |
|  | <p>Cambiar el código de seguridad del dispositivo durante la primera puesta en funcionamiento</p> <p>Durante la primera puesta en funcionamiento (o tras restablecer la central a los ajustes de fábrica) se le solicitará que modifique el código de seguridad del dispositivo. Este debe contener un mínimo de 6 y un máximo de 16 caracteres. Se admiten los siguientes caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letras (a – z / A – Z) • Números (0 – 9) • Caracteres especiales: + - * / % = _ ! ? @ # \$ & () , . ; : <p> Nota</p> <p>El código de seguridad del dispositivo modificado no puede ser 123456. Puede volver a modificar el código de seguridad del dispositivo en cualquier momento en ajustes (ajustes avanzados/ajustes de seguridad).</p> |
|  | <p>Nuevo firmware disponible</p> <p>Ejecute una actualización de firmware de la central Smartvest para poder hacer uso de todas las funciones de la aplicación de Smartvest.</p> <p>Puede iniciar la actualización en los ajustes avanzados (capítulo 5.7.5)</p> |

Programación de los componentes

2.3.



Abra la aplicación de Smartvest y conéctese al Smartvest.



Nota

Los ajustes de sus componentes se encuentran en el [capítulo 5.3 Ajustar componentes](#).

Siga los pasos que se indican a continuación:

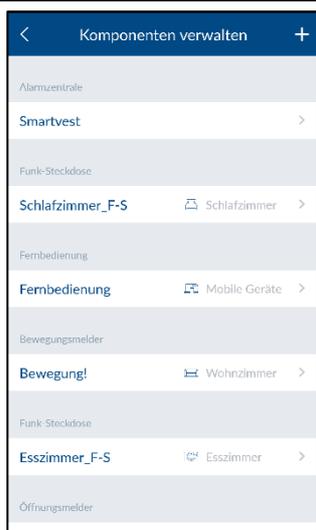


Abrir los ajustes de Smartvest

Pulse el icono de ajuste que se encuentra en la parte inferior izquierda de la vista de manejo  para acceder a los ajustes del Smartvest. Introduzca la contraseña de ajuste (predeterminada: "123456") para abrir todas las opciones de ajuste.



Contraseña predeterminada para ajustes: "123456" Puede adaptarlo en "ajustes avanzados/ajustes de seguridad".



Seleccionar componente

Seleccione "Componentes" en la parte superior de la lista.

Pulse el signo más de la parte superior derecha  para añadir un componente.

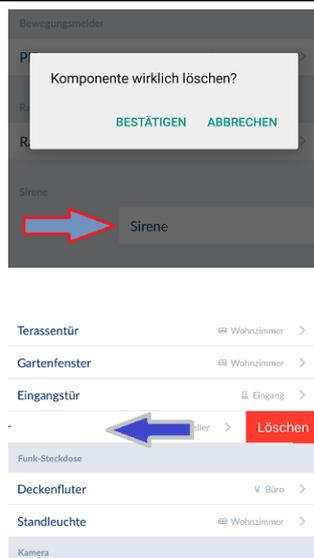
Seleccione el componente deseado de la lista.

Para abandonar la programación de un componente antes de tiempo, pulse "Cancelar" en cada una de las ventanas.

| | |
|--|---|
|  | <p>Programar componentes</p> <p>Establezca un nombre para el componente.</p> <p> Nota El nombre debe tener 15 caracteres como máximo. Si se teclean más caracteres, se eliminarán automáticamente al guardarlo.</p> <p>Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> <p>A continuación pulse “Siguiete”.</p> <p>Siga las instrucciones de la aplicación.</p> |
|  | <p> Atención Si la programación automática no funciona tras las instrucciones proporcionadas, hay disponible un proceso de programación manual para cada componente. Encontrará esa opción en el capítulo 5.2 Componentes.</p> <p>Los ajustes de sus componentes se encuentran también en el capítulo 5.2 Componentes.</p> <p>Repita estos pasos para todos sus componentes.</p> <p> Nota En términos generales, todos los componentes emiten la señal de programación una vez se alimentan con tensión.</p> <p> Nota Para la integración de las cámaras compatibles con el Smartvest, siga en primer lugar las instrucciones correspondientes de la cámara para la configuración de su red. En caso de que haya conectado la cámara por cable LAN a la misma red que la central Smartvest, también puede realizar la configuración en la aplicación Smartvest. La programación de la cámara se describe en el capítulo 5.2 Componentes.</p> <p>Realice ahora el montaje de los componentes y del Smartvest descrito en el siguiente capítulo, Montaje.</p> |

Eliminar componente

2.4.



Eliminar componente

Abra la lista de componentes y...

Para Android:

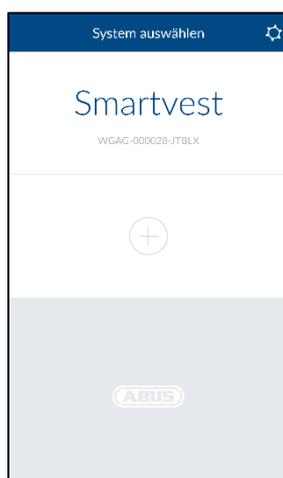
... deslice el componente al margen derecho de la pantalla y confirme la eliminación

Para IOS:

... deslice el componente al margen izquierdo de la pantalla y pulse en borrar

Configuración general

2.5.



Abra la aplicación de Smartvest y pulse el icono de ajuste  de la parte superior derecha para abrir los ajustes generales.

Sistemas disponibles

Añada un nuevo Smartvest a la aplicación o seleccione su Smartvest para abrir los ajustes generales del Smartvest.

Detalles de Smartvest

Si se ha modificado o introducido erróneamente el código de seguridad del dispositivo, puede adaptarlo aquí para la conexión al Smartvest.

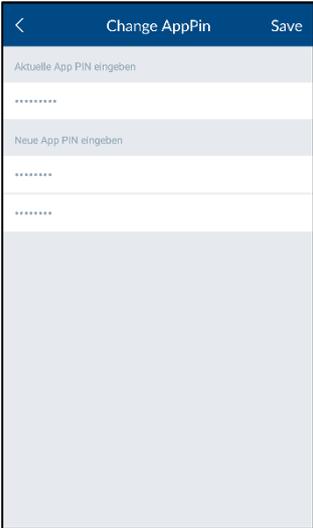


Nota

La modificación del código de seguridad del dispositivo se describe en el [capítulo 5 Configuración](#).

Active el inicio de sesión automático para omitir la conexión manual al Smartvest. En el siguiente inicio de la aplicación, accederá directamente al resumen del Smartvest.

Pulse "Eliminar sistema de la aplicación" para eliminar el Smartvest.

| | |
|--|---|
|  | <p>Seguridad de la aplicación</p> <p>Pulse "Cambiar PIN de la aplicación" para elegir su propio PIN de la aplicación. En la primera instalación, el PIN de la aplicación predeterminado es "123456".</p> <p> Atención</p> <p>Al activar el PIN de la aplicación, se le solicitará cada vez que inicie la aplicación en su dispositivo. Si ha olvidado su PIN de la aplicación, desinstale la aplicación de Smartvest e instálela de nuevo.</p> <p> PIN de la aplicación predeterminado: "123456"</p> <p>Desactive el inicio de sesión automático para el PIN de la aplicación de forma que, cada vez que se inicie la aplicación, se solicite el PIN de la aplicación. Utilice esto para evitar accesos a la aplicación en caso de que otras personas utilicen su dispositivo.</p> |
|  | <p>Instrucciones</p> <p>Aquí puede abrir las instrucciones de Smartvest en su teléfono móvil.</p> |

3. Montaje

En este resumen se describe el montaje del Smartvest y de los componentes correspondientes.

Para el manejo y la configuración del Smartvest a través de la aplicación de Smartvest, consulte los capítulos 4 y 5.



Advertencia

Al utilizar las almohadillas adhesivas, procure que la base esté limpia y seca y sea resistente al desgaste.

Dada su composición, superficies tales como el papel pintado, poliestireno, o superficies recubiertas de silicona o teflón, no son apropiadas para el montaje.

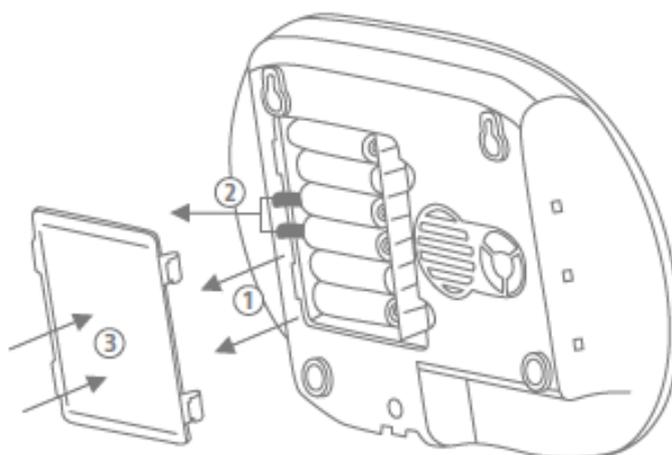
Smartvest FUAA35000

El Smartvest es adecuado únicamente para el uso en interiores. Observe las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

3.1 Indicaciones generales de montaje

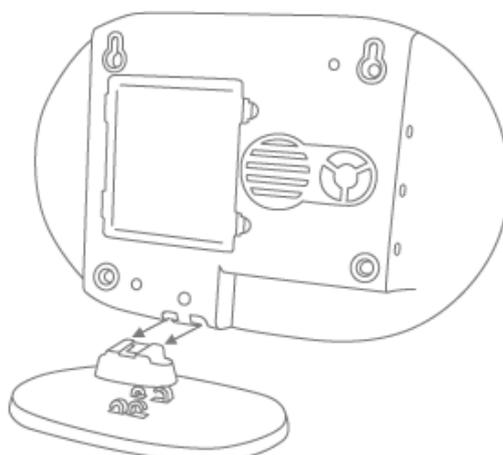
Antes del montaje, asegúrese de que su Smartvest tenga pilas para la alimentación de emergencia.

1. Para ello, abra la cubierta del compartimento de las pilas presionando ambos ganchos.
2. Extraiga las tiras de plástico.
3. A continuación, vuelva a cerrar la cubierta.



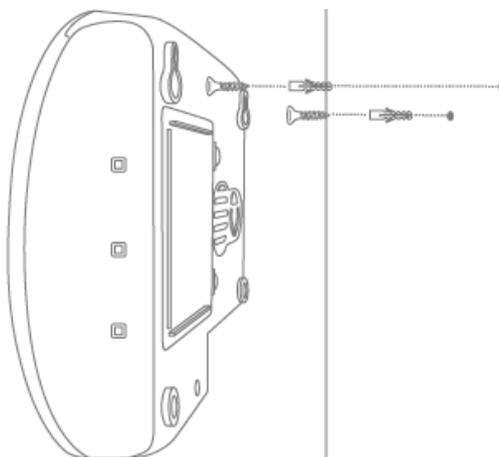
Montaje de pie

Apriete el Smartvest sobre la base y colóquelo en el lugar deseado. Los cables pueden introducirse en el tendido del cable de la base para tenderlos de forma ordenada.



Montaje en pared

Pegue la plantilla de perforación del Smartvest en el lugar de instalación deseado. Utilice un nivel de burbuja para colocar la plantilla de perforación alineada. Realice los orificios de taladro en los lugares indicados y coloque los tacos incluidos en el suministro. Enrosque ahora los tornillos incluidos en los tacos, de forma que las cabezas sobresalgan unos 6 mm. Cuelgue a continuación el Smartvest.



Enchufe inalámbrico FUHA35000

- 3.2. El enchufe inalámbrico es adecuado únicamente para el uso en interiores. Observe las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad. No deben conectarse en ningún caso varios enchufes inalámbricos sucesivamente.

Montaje

Conecte a la red el enchufe inalámbrico y conecte el consumidor deseado (por ejemplo, lámpara) al enchufe inalámbrico.

Más indicaciones sobre el enchufe inalámbrico

3.3.

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Detector de apertura FUMK35000

El detector de apertura es adecuado únicamente para el uso en interiores. Observe las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

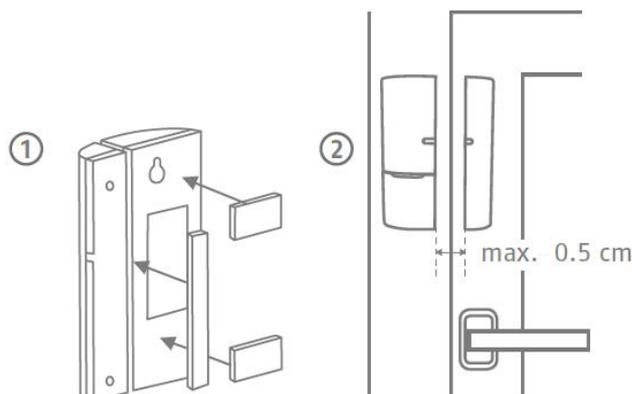
Indicaciones generales de montaje

- Monte siempre el imán pequeño en la ventana o en la puerta y el emisor grande en el marco de la ventana o de la puerta
- Monte el detector de apertura de tal forma que los dos componentes estén separados el uno del otro 0,5 cm en horizontal y 1,5 cm en vertical.
- En caso de duda, pruebe si la diferencia de altura de su ventana o puerta es demasiado alta poniendo ambos componentes uno al lado del otro en la posición deseada de la ventana o de la puerta y colocando a continuación el emisor en el marco de la ventana o de la puerta. Si se ilumina el LED de señal azul, la diferencia de altura es demasiado grande.
- Para compensar la diferencia de altura, utilice las arandelas incluidas, que deben colocarse en la parte trasera de los componentes. Los tornillos incluidos no son adecuados para el montaje si se utilizan las arandelas. Utilice para ello sus propios tornillos o las almohadillas adhesivas incluidas (recomendado).
- Monte el detector de apertura siempre en el lado de la ventana o la puerta que se abre y no en el lado de las bisagras.

- Puede colocar el detector de apertura tanto en la parte superior como en el lateral de una ventana. Si monta el detector de apertura en la parte inferior de una ventana, el detector de apertura no se activará si la ventana se encuentra en posición abatida (no recomendado).

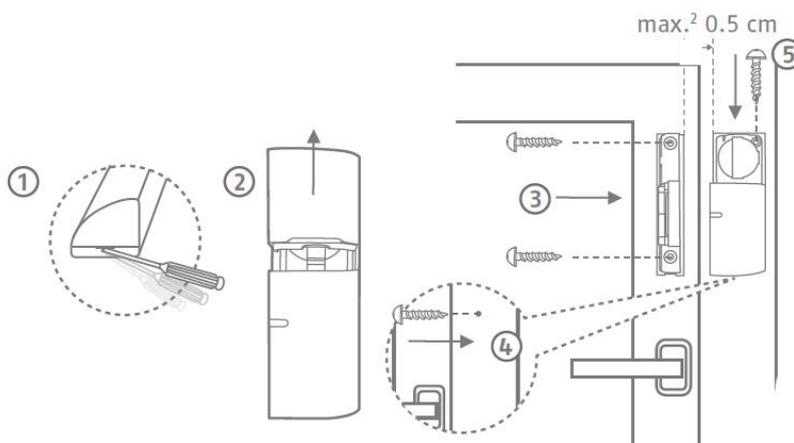
Montaje con almohadillas adhesivas

1. Pegue ambas almohadillas adhesivas pequeñas en el emisor grande del detector de apertura y la almohadilla adhesiva larga en el imán pequeño del detector de apertura.
2. Pegue el emisor grande en el marco de la ventana en la posición deseada de la ventana y el imán pequeño, en la ventana.
3. Limpie bien previamente los lugares en los que desee colocar las almohadillas adhesivas.



Montaje con tornillos (recomendado)

1. Abra el pequeño imán del detector de apertura con un destornillador plano fino.
2. Retire la cubierta del compartimento de las pilas del emisor grande del detector de apertura.
3. Atornille el pequeño imán en la posición deseada de la ventana con ayuda de 2 tornillos. Antes deben romperse los agujeros previstos con un destornillador o taladradora.
4. Coloque un tornillo para colgar el gancho del emisor en el marco de la ventana.
5. Cuelgue el emisor y fíjelo con el último tornillo al marco de la ventana.



Más indicaciones sobre el detector de apertura

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Detector de movimiento FUBW35000

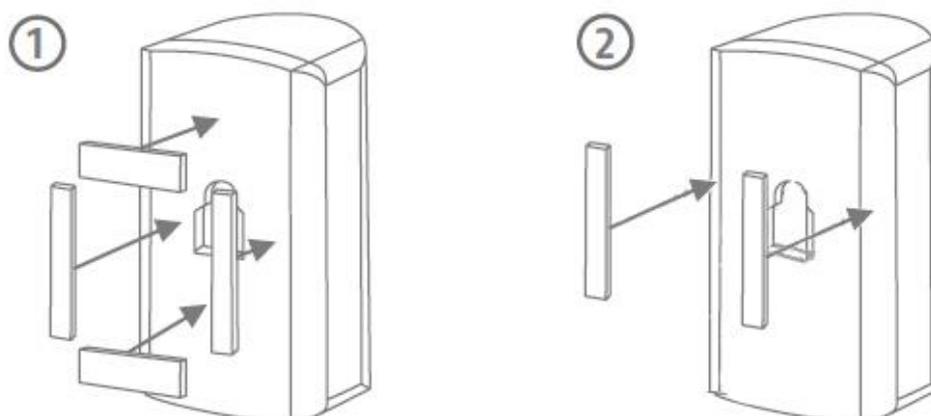
El detector de movimiento es adecuado únicamente para el uso en interiores. Observe las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

Indicaciones generales de montaje

- Montar el detector de movimiento entre 2 y 2,5 m sobre el suelo para un alcance de 12 m.
- 3.4. • Montar el detector plano sobre la pared o en una esquina (recomendado).
- No montar el detector de movimiento frente a fuentes de calor o ventanas, sobre un radiador, cerca de grandes estructuras metálicas, cables de red o conductos de gas, aparatos electrónicos o inalámbricos, o a menos de 30 mm del techo.
- El área de detección del detector está dirigida hacia abajo. No incline, por tanto, el detector excesivamente hacia abajo pues podría minimizarse el alcance. Se recomienda una posición horizontal y erguida.

Montaje por adhesivo

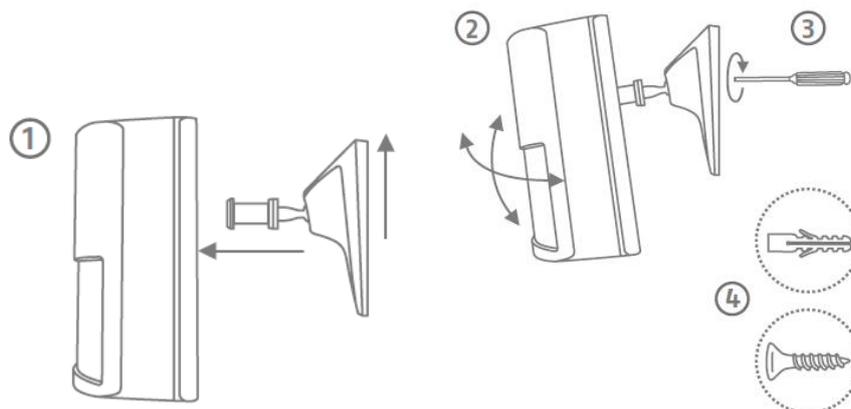
1. Para el montaje en la pared, pegue las almohadillas adhesivas incluidas en la parte trasera del detector de movimiento.
2. Para el montaje en esquina, pegue las almohadillas adhesivas incluidas en los chaflanes (superficies biseladas) del detector de movimiento.
3. Monte el detector de movimiento sobre una superficie plana en el lugar de instalación elegido.



Montaje por taladrado con soporte

1. Presione la fijación en el detector de movimiento.
2. Coloque el detector de movimiento en el lugar de instalación elegido y ajuste los ángulos deseados.
3. Fije la posición enroscando el tornillo en la parte trasera del soporte.
4. Pegue la plantilla de perforación del detector de movimiento en el lugar de instalación deseado. Utilice un nivel de burbuja para colocar la plantilla de perforación alineada. Realice los orificios de taladro en los lugares indicados y coloque los tacos incluidos en el suministro.

Extraiga el soporte apretando y móntelo con los tornillos incluidos. Para terminar, vuelva a colocar el detector de movimiento en el soporte.



Montaje por taladrado sin soporte

1. Presione el botón de la parte inferior del detector de movimiento y retire la parte trasera del detector de movimiento.
2. Utilice los orificios previstos de la cara interior de la parte trasera como plantilla de taladrado para el montaje en la pared o en esquina.
3. Haga los taladros e inserte los tacos adjuntos. Fije a continuación la parte trasera del detector de movimiento a la pared o la esquina atornillándola con los tornillos incluidos.
4. Vuelva a apretar el detector de movimiento en la placa base montada del detector de movimiento.

Más indicaciones sobre el detector de movimiento

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

3.5. Detector de humo y calor FURM35000

El detector de humo y calor es adecuado únicamente para el uso en interiores. Observe las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad y de [las instrucciones del detector de humo y calor](#).

Montaje

Para conocer el montaje, consulte las instrucciones del detector de humo y calor.

([Véase Capítulo Detector inalámbrico de humo/calor Smartvest FURM35000](#))

3.6.

Sirena FUSG35000

La sirena es adecuada para el uso en exteriores e interiores. Observe las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

Indicaciones generales de montaje



Advertencia

Al montar la sirena, esta puede activarse debido al contacto de sabotaje. Para este caso, la sirena viene ajustada por defecto en "LED". Si ya ha configurado la sirena en "Sirena" o "LED y sirena", restablézcala a "LED" antes del montaje. Una activación repentina de la advertencia acústica de la sirena en un montaje a gran altura puede provocar accidentes graves o lesiones corporales.

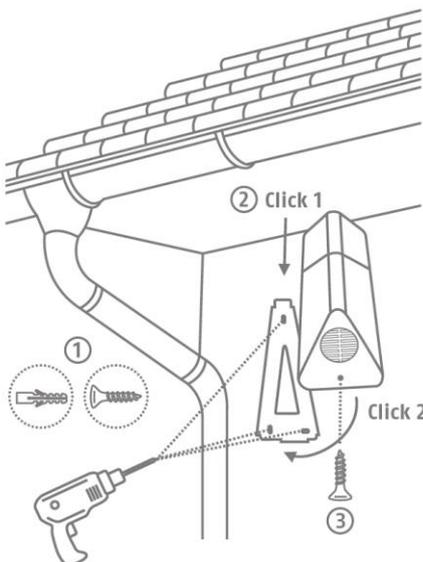
Alternativamente, puede activar el modo de mantenimiento para evitar falsas alarmas. ([Véase capítulo 5.2.6 Configuración](#))

Al realizar una prueba de la advertencia acústica de la sirena, mantenga siempre una distancia mínima de 3 m para evitar daños corporales (por ejemplo, en el oído).

- La sirena es adecuada únicamente para su uso en zonas exteriores protegidas. (IP44)
- Asegúrese de colocar la sirena fuera del alcance de la mano (a 3 m como mínimo de la altura de montaje).
- Elija el lugar de instalación de forma que la sirena sea visible y audible incluso a grandes distancias.
- La sirena se activa al pulsar por primera vez el contacto de sabotaje. Si el contacto de sabotaje se dispara a continuación, se disparará la alarma de sabotaje.

Montaje por taladrado

1. Pegue la plantilla de perforación de la sirena incluida en el lugar de instalación deseado. Utilice un nivel de burbuja para colocar la plantilla de perforación alineada. Realice los orificios de taladro en los lugares indicados y coloque los tacos incluidos en el suministro. Saque de nuevo las plantillas de perforación.
Fije el soporte en forma de A a la pared con ayuda de los tornillos.
2. Conecte la fuente de alimentación incluida a la sirena, enganche la sirena por la parte superior del soporte (clic 1) y apriétela contra la pared (clic 2).
3. Apriete ahora el tornillo pequeño de la parte superior del soporte.



Más indicaciones sobre la sirena

3.

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Control remoto FUBE35000 / FUBE35001

El control remoto es adecuado únicamente para el uso en interiores. Observe las indicaciones sobre el entorno de funcionamiento en las indicaciones de seguridad.

Montaje

Utilice el llavero para fijar el control remoto a su manajo de llaves o similar.

Más indicaciones sobre el control remoto

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Unidad de mando FUBE35010 / FUBE35011



Nota

La unidad de mando está prevista para su funcionamiento en interiores. Observe además las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

3.8.

Indicaciones generales de montaje



Nota

Al montar la unidad de mando, puede activarse el contacto de sabotaje. Para evitar en este caso una alarma no deseada, puede activar el modo de mantenimiento en la configuración avanzada de la aplicación. ([véase capítulo 5.7 Ajustes avanzados](#))

Extraiga la tira de plástico que sobresale del compartimento de las pilas para activar la unidad de mando.

Antes del montaje, asegúrese de que la unidad de mando de su Smartvest tenga pilas para la alimentación de emergencia.

1. Para ello, abra la cubierta del compartimento de las pilas aflojando el tornillo del compartimento y presionando los ganchos.
2. Extraiga las tiras de plástico.
3. Conecte la fuente de alimentación incluida para ello en la apertura prevista del compartimento de las pilas, a continuación guíe el cable de la fuente de alimentación por el tendido del cable previsto.
4. Cierre la cubierta y a continuación vuelva a apretar el tornillo del compartimento de las pilas.

Montaje por taladrado

1. Pegue la plantilla de perforación de la unidad de mando incluida en el lugar de instalación deseado. Utilice un nivel de burbuja para colocar la plantilla de perforación alineada. Realice los orificios de taladro en los lugares indicados y coloque los tacos incluidos en el suministro. Retire la plantilla de perforación antes de fijar en el lugar de instalación deseado el soporte con forma de T con ayuda de los tornillos incluidos.
2. Para fijar la unidad de mando al soporte instalado, colóquela con los orificios que se encuentran en la parte posterior sobre los enganches previstos del soporte. Ahora empuje la unidad de mando hacia abajo de manera que los enganches del soporte encajen en la unidad de mando.

Más indicaciones sobre la unidad de mando

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Detector de agua FUWM35000



Nota

El detector de agua solo está previsto para su funcionamiento en interiores. Observe además las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

3.9.

Montaje por taladrado

Antes del montaje, asegúrese de proporcionar la alimentación del detector de agua de su Smartvest mediante las pilas.

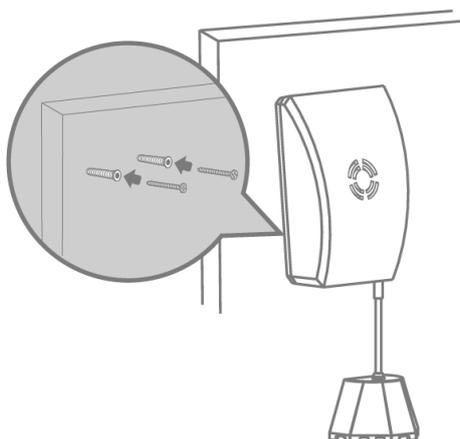
1. Para ello, abra la cubierta del compartimento de las pilas presionando los ganchos.
2. Extraiga las tiras de plástico.
3. A continuación, vuelva a cerrar la cubierta del compartimento de pilas.

Pegue la plantilla de perforación del detector de agua en el lugar de instalación deseado. Utilice un nivel de burbuja para colocar la plantilla de perforación alineada. Realice los orificios de taladro en los lugares indicados y coloque los tacos incluidos en el suministro. Enrosque ahora los tornillos incluidos en los tacos, de forma que las cabezas sobresalgan unos 6 mm. Cuelgue a continuación el detector de agua.

Lugares de montaje del sensor de agua:

Coloque la alarma de agua donde haya mayor riesgo de derrame o desbordamiento de agua, como, por ejemplo, junto a fregaderos, lavadoras o lavavajillas.

Puede fijar el detector de agua a la pared y llevar los contactos del sensor a través del cable de 200 cm hasta la superficie que desea vigilarse. En la parte inferior del sensor de agua hay 3 contactos. En cuanto dos de ellos entren en contacto con la humedad al mismo tiempo, se disparará la alarma, por lo que es preciso asegurarse de que los contactos se encuentren sobre una superficie plana. Los lugares preferibles son las partes más bajas de la sala y cerca de puntos por donde pueda salir agua. Al contacto con el agua, el detector de agua hará sonar en el acto una señal de alarma audible.



Más indicaciones sobre el detector de agua

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

3.10 Pulsador inalámbrico FUBE35020

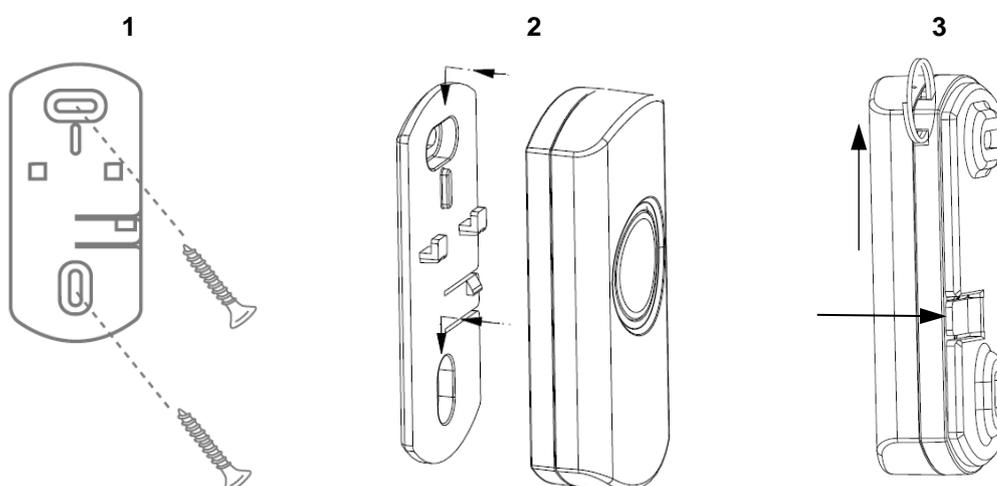


Nota

El pulsador inalámbrico solo está previsto para su funcionamiento en interiores. Observe además las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

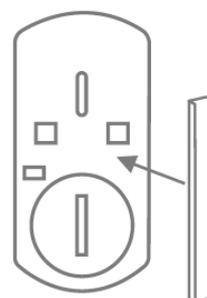
Montaje por taladrado con soporte

1. Con ayuda del soporte, marque 2 taladros en la pared (la marca "UP" señala hacia arriba). Realice los orificios de taladro en los lugares indicados y coloque los tacos incluidos en el suministro. Fije el soporte con ayuda de los tornillos adjuntos en el lugar de montaje deseado.
2. Deslice ahora el pulsador inalámbrico dentro del soporte de manera que los orificios queden sobre los enganches correspondientes del soporte. Deslice a continuación el pulsador hacia abajo hasta que el soporte encaje.
3. Para volver a soltar el pulsador inalámbrico del soporte, empuje el vástago de bloqueo ligeramente hacia abajo y deslice el pulsador hacia arriba para sacarlo del soporte.



Montaje por adhesivo

- Limpie bien previamente los lugares en los que desee colocar la almohadilla adhesiva.
- Coloque la almohadilla adhesiva incluida en la parte inferior del pulsador inalámbrico.
- Pegue el pulsador inalámbrico en la posición deseada (superficie plana).



Más indicaciones sobre el pulsador inalámbrico

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

3.11 Timbre inalámbrico FUSG35010



Nota

El timbre inalámbrico solo está previsto para su funcionamiento en interiores. Observe además las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

Indicaciones generales de montaje

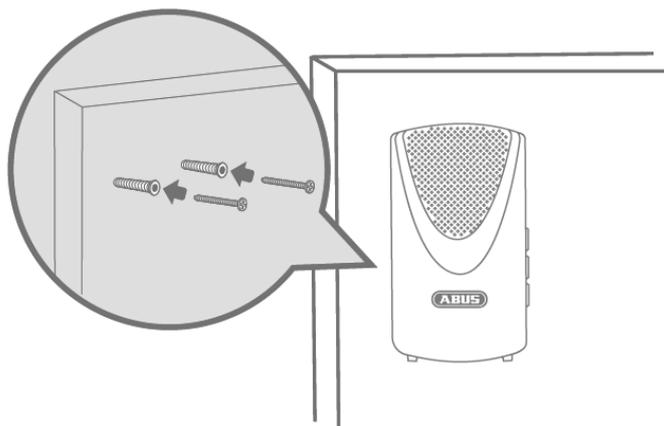


Nota

Si utiliza el timbre como emisor de señales en caso de alarma, asegúrese de que el timbre no se coloca de forma fácilmente accesible ya que este no dispone de protección antisabotaje.

Montaje por taladrado

1. Pegue la plantilla de perforación del timbre en el lugar de instalación deseado. Utilice un nivel de burbuja para colocar la plantilla de perforación alineada.
2. Realice los orificios de taladro en los lugares indicados y coloque los tacos incluidos en el suministro.
3. Enrosque ahora los tornillos incluidos en los tacos, de forma que las cabezas sobresalgan unos 6 mm.
4. Cuelgue a continuación el timbre.



Más indicaciones sobre el timbre inalámbrico

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

3.12 Sensor de vibraciones FUEM35000



Nota

El sensor de vibraciones solo está previsto para su funcionamiento en interiores. Observe además las indicaciones relativas al lugar de instalación y el entorno de funcionamiento de las indicaciones de seguridad.

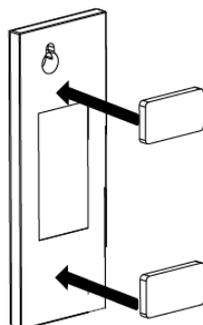
Indicaciones generales de montaje

- El lugar óptimo para el sensor de vibraciones inalámbrico es sobre objetos que no se muevan (una caja de caudales u objetos valiosos) o lugares que no se rompan (puertas de madera, paredes acristaladas, paredes de escayola).
- Fije el detector a modo de prueba con cinta adhesiva de doble cara y active una alarma como comprobación. Si la instalación no la recibe, pruebe el detector en otro lugar.
- No coloque el detector en los siguientes lugares:
 - o Al nivel del suelo

- En la proximidad de grandes estructuras metálicas
- En la proximidad de cables de red o conductos de gas
- En la proximidad de aparatos eléctricos o inalámbricos
- Sobre elementos que puedan moverse o boca abajo

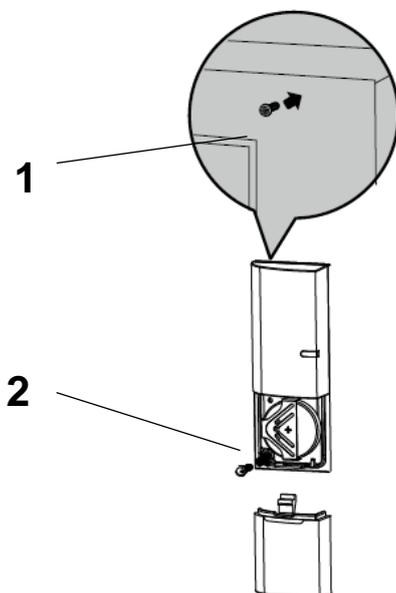
Montaje con almohadillas adhesivas

1. Limpie bien previamente los lugares en los que desee colocar las almohadillas adhesivas.
2. Pegue ambas almohadillas adhesivas en la parte inferior del sensor de vibraciones.
3. Pegue el sensor de vibraciones en la posición deseada.



Montaje con tornillos

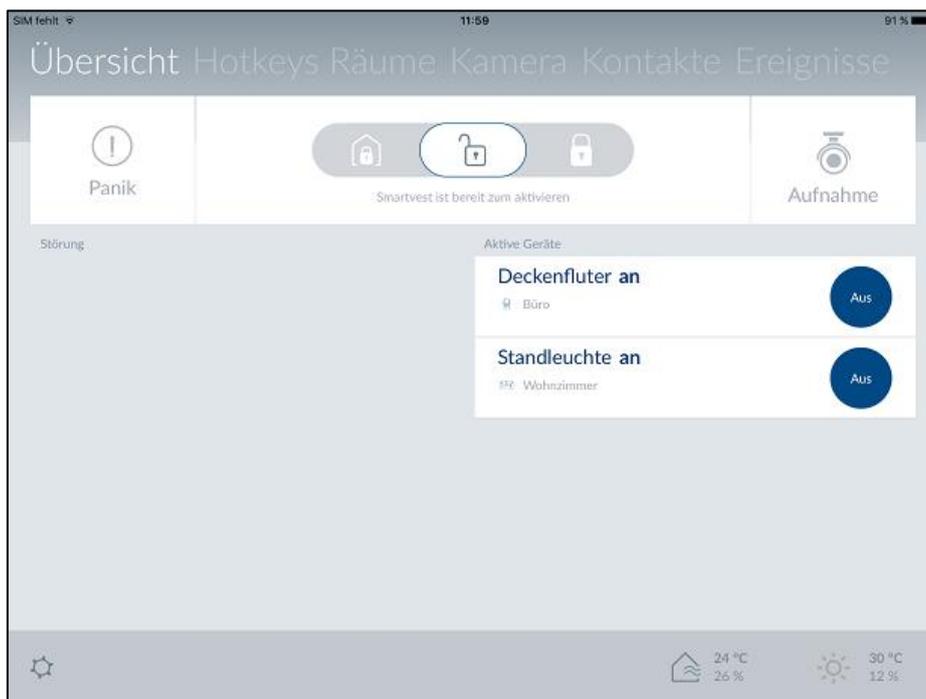
1. Perfore y coloque uno de los tornillos incluidos en el lugar de montaje (para el marco de la ventana de la placa posterior)
2. Cuelgue el sensor de vibraciones y fíjelo con el segundo tornillo.



Más indicaciones sobre el sensor de vibraciones

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Descripción | Programar | Eliminar | Configuración | Datos técnicos |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

4. Manejo



La aplicación de Smartvest está dividida en dos menús básicos, el de manejo y el de configuración.

En este capítulo se demuestra cómo se maneja el Smartvest a través de la aplicación de Smartvest.

[Para la configuración de su Smartvest, consulte el capítulo 5.](#)

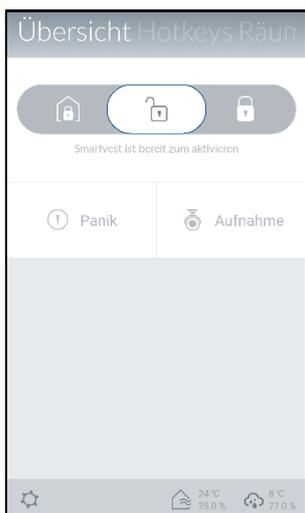
Dispone de las siguientes funciones de manejo:

- Resumen de la información y funciones más importantes
 - Activar/activar internamente/desactivar el Smartvest
 - Dispositivos activos
 - Fallos
- Resumen y activación de las teclas de acceso rápido
- Resumen de sus salas y del estado del detector de salas
- Resumen y visualización en directo de sus cámaras
- Resumen y llamadas a sus contactos
- Resumen de las incidencias ocurridas

| | |
|---|---|
|  | <p>Nota</p> <p>Según el sistema operativo y el terminal utilizados, la representación real puede variar ligeramente de las capturas de pantalla incluidas en estas instrucciones. El resumen de los menús se reproduce en estas instrucciones con la ayuda de capturas de pantalla de una tablet, mientras que las descripciones de los puntos del menú individuales se representan con la ayuda de capturas de pantalla de un smartphone. Sin embargo, las denominaciones de los puntos del menú y del manejo del menú son idénticas en todos los dispositivos.</p> |
|---|---|

Barra de navegación y pie de página

4.1.



Abra la aplicación de Smartvest y conéctese al Smartvest.

Barra de navegación

Vista

En la barra de navegación superior se representan los puntos del menú individuales. El menú en el que se encuentre se resaltarà en color.

Cambio de menú

Puede navegar entre los menús individuales mediante la acción llamada "Deslizar" (arrastrar el dedo por la pantalla de derecha a izquierda o de izquierda a derecha). Alternativamente, también puede acceder a los menús individuales pulsando sobre la barra de menú del menú deseado.

Código de colores

El estado en el que se encuentre el Smartvest estará representado mediante distintos colores en la barra de navegación.

| | |
|----------|---|
| Gris | El sistema está "desactivado" |
| Amarillo | El sistema está "desactivado" y se ha producido un fallo (por ejemplo, pila descargada) |
| Azul | El sistema está "activado" |
| Rojo | El sistema está "activado" y en estado de alarma (por ejemplo, detector de apertura abierto, pánico o sabotaje) |

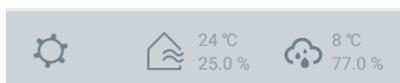
Pie de página

Ajustes

En la esquina inferior izquierda del pie de página inferior se encuentra el icono de ajuste . Haga clic en él para acceder a los ajustes de Smartvest.

Visualización de la temperatura, la humedad del aire y el clima

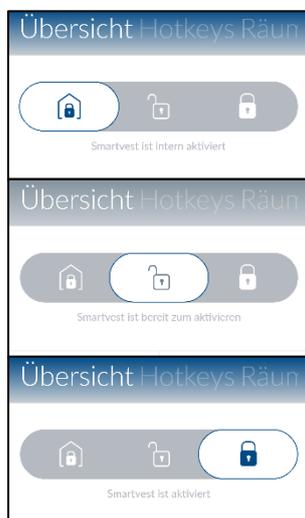
En la parte inferior derecha se muestra la información sobre la temperatura, la humedad del aire y el clima.



| | |
|--|---|
| | Visualización de la temperatura y la humedad del aire interiores medidas por el higrómetro del Smartvest. |
| | Visualización del clima del lugar indicado en los ajustes del Smartvest. |
| | Nota Los valores del higrómetro para interiores necesitan, tras el inicio de la central, 30 minutos aprox. para estabilizarse |

Resumen

4.2.

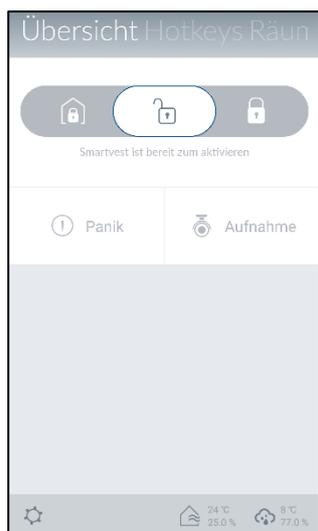
**Indicador de estado**

En el indicador de estado se muestran tres símbolos distintos para los estados correspondientes del Smartvest. El estado actual se marca de un color y el texto correspondiente se muestra debajo. Puede modificar el estado arrastrando a izquierda o derecha o, alternativamente, haciendo clic en el estado deseado.

| | |
|---|--|
|  | Smartvest activado de manera interna |
|  | La activación interior está preprogramada de fábrica como protección perimetral. Esto implica que, si bien los detectores de apertura activan la alarma, los detectores de movimiento no, de modo que puede moverse libremente por (el interior de) la casa sin que se active la alarma. Si alguien intentase acceder a la propiedad desde el exterior, el detector de apertura activaría la alarma. Utilización recomendada: Ajuste el modo de activación interior de Smartvest antes de irse a dormir. |
|  | Smartvest está desactivado (listo para activar) |
|  | En este estado, el sistema de alarma no está activado. Los mensajes de la mayoría de los sensores no activarán ninguna alarma. La única excepción la constituyen los detectores de riesgos (detectores de humo, detectores de agua), que por su seguridad activan siempre una alarma, independientemente del estado de activación del sistema. Por lo demás, se activa también la alarma cuando uno de los componentes emite un mensaje de intento de sabotaje. Utilización recomendada: Ajuste el modo desactivado de Smartvest cuando llegue a casa. |
|  | Smartvest activado |
| | La activación está preprogramada de fábrica como protección total. Esto implica que todos los sensores activan la alarma. Utilización recomendada: Ajuste el modo activado de Smartvest cuando se marche de casa y no quede nadie en ella. |

**Nota**

Al programar componentes, se configurarán automáticamente los valores estándar de los estados en los que estos se activan. Si se desea modificar los ajustes de los estados correspondientes, dichos ajustes se encuentran en el [punto 5.7.3 Ajustes avanzados / Configuración de estado](#).



Teclas de acceso rápido

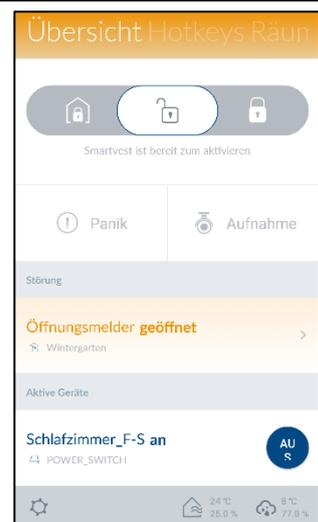
Bajo el indicador de estado se encuentran dos teclas de acceso rápido preconfiguradas, Pánico y Cámara, que pueden activarse en este resumen mediante un clic. Ambas teclas de acceso rápido se encuentran también en el control remoto FUBE35000 y pueden activarse con el mismo.

| | |
|---|---|
|  | Predeterminado: se activan todos los actuadores (por ejemplo, sirena) y todas las cámaras graban |
|  | Predeterminado: todas las cámaras graban. |



Nota

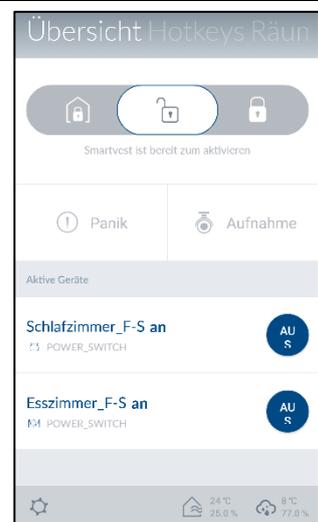
Al programar componentes, se establecerán automáticamente los valores estándar de las teclas de acceso rápido preconfiguradas. Si se desea modificar los ajustes de las teclas de acceso rápido correspondientes, dichos ajustes se encuentran en el [punto 5.4 Teclas de acceso rápido](#).



Fallo

Si hay fallos (por ejemplo, pila descargada), estos se mostrarán bajo las teclas de acceso rápido. Si se eliminan los fallos, estos desaparecen del resumen.

Puede consultar de nuevo los mensajes de avería en el [resumen de incidencias \(4.7\)](#).



Dispositivos activos

Los componentes que se encuentren en estado activo (por ejemplo, enchufe inalámbrico en "Activado") se mostrarán en una lista. Si se desactivan los componentes, estos desaparecen del resumen.

De esta forma, siempre tiene a la vista todos los posibles consumidores.

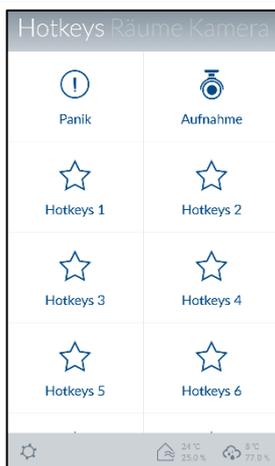
Teclas de acceso rápido

Ejemplos de aplicación

Las teclas de acceso rápido sirven para la activación sencilla de diversos componentes mediante la pulsación de las mismas.

En caso de necesidad, puede, por ejemplo, configurar una tecla de acceso rápido (pánico) para la activación de la sirena e identificar al ladrón antes del intento de robo, p. ej., con la sirena.

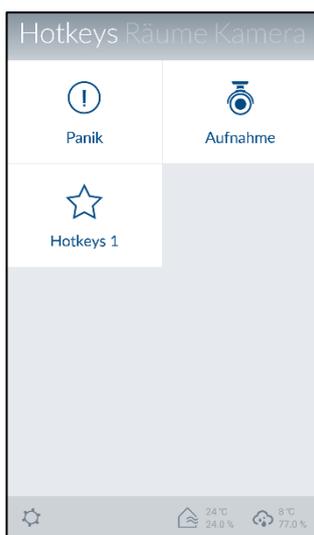
- 4.3 Alternativamente, puede, por ejemplo, crear una tecla de acceso rápido personalizada para la activación de uno o varios enchufes inalámbricos y activar o desactivar la iluminación de la casa haciendo clic en la tecla de acceso rápido.



Resumen de teclas de acceso rápido

En el resumen de las teclas de acceso rápido pueden mostrarse hasta 11 teclas de acceso rápido. En la primera instalación hay 2 teclas de acceso rápido preconfiguradas: Pánico y Cámara. En los ajustes ([véase capítulo 5.4 Teclas de acceso rápido](#)), puede añadir 9 teclas de acceso rápido más al resumen o editar las teclas de acceso rápido ya existentes.

Pulse la tecla de acceso rápido deseada para activarla.



Teclas de acceso rápido preconfiguradas

En el resumen de teclas de acceso rápido hay dos teclas de acceso rápido preconfiguradas: Pánico y Cámara. Ambas teclas de acceso rápido se encuentran también en el control remoto FUBE35000 y pueden activarse con el mismo.

 Predeterminado:
se activan todos los actuadores (por ejemplo, sirena) y todas las cámaras graban

 Predeterminado:
todas las cámaras graban.



Nota

Al programar componentes, se establecerán automáticamente los valores estándar de las teclas de acceso rápido preconfiguradas. Si desea modificar los ajustes de los componentes para las teclas de acceso rápido correspondientes, dichos ajustes se encuentran en el [capítulo 5.4 Teclas de acceso rápido](#).



Teclas de acceso rápido configurables

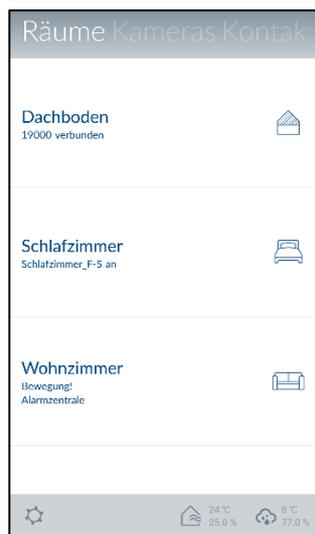
Puede configurar hasta 9 teclas de acceso rápido en los ajustes ([véase capítulo 5.4 Teclas de acceso rápido](#)). Estas aparecerán en el resumen de teclas de acceso rápido una vez creadas y pueden ejecutarse mediante un clic.



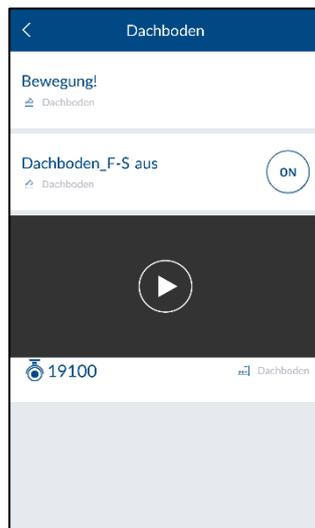
Tecla de acceso rápido configurada

Salas

4.4.

**Resumen de salas**

En el resumen de salas se encuentran todas las salas a las cuales se ha añadido al menos un componente. Bajo el nombre de la sala se indican como máximo 2 componentes.

**Detalles de salas**

Pulse la sala deseada para abrir el resumen de sala individual. Se ejecutarán todos los componentes que se hayan añadido a esta sala. Abandone el resumen de sala individual haciendo clic en la flecha  de la parte superior izquierda.

**Código de colores**

Si hay un fallo en algún componente individual, la sala correspondiente del resumen de salas y los componentes se marcarán en amarillo.

Cámaras

(TVAC16000/TVAC19000/TVAC19100)

(PPIC32020/PPIC3x520/PPIC42520/PPIC44520/PPIC31020)

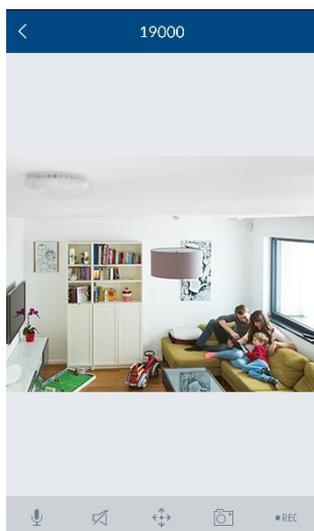
4.5.



Vista general de cámaras

En la vista general de cámaras pueden mostrarse hasta 4 cámaras. En los ajustes, puede añadir 4 cámaras al resumen de cámaras o editar los ajustes de las cámaras ya existentes.

Al pulsar en la cámara correspondiente, se accede a la visualización en directo con las diversas funciones de la cámara.



TVAC19000/PPIC32x20

Visualización en directo

Controle la cámara deslizando el dedo por la visualización en directo hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo.

Haga zoom en la imagen de la cámara deslizando dos dedos y separándolos.

Acciones



Push to Talk

Deje pulsado el botón para hablar a través del altavoz de la cámara con personas in situ.



Activar micrófono

Pulse el botón para escuchar el audio de la cámara grabado.



Posiciones predefinidas

Pulse el botón para guardar o activar las posiciones ajustadas anteriormente (1, 2, 3 predefinidos).



Captura

Pulse el botón para guardar una captura en su dispositivo.



Grabación

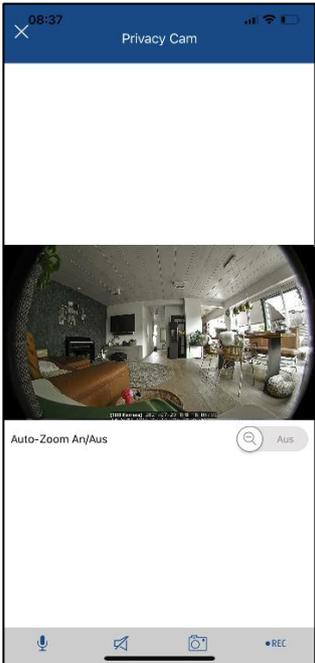
Pulse el botón para iniciar una grabación de 1 minuto.



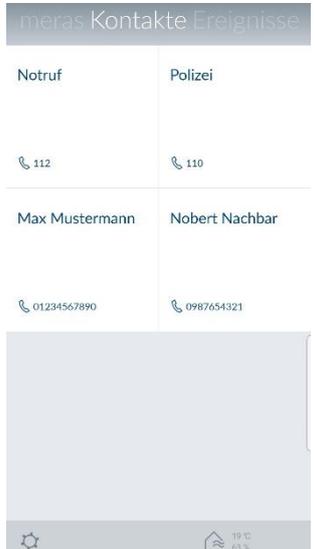
Nota:

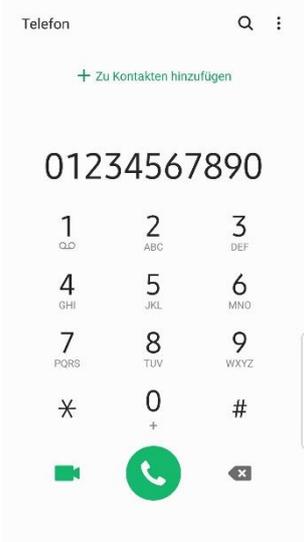
Solo es posible realizar grabaciones si hay una tarjeta SD en la cámara. De lo contrario no se visualiza el botón "Rec".

| | |
|---|--|
|  | <p>TVAC19100/PPICx4520</p> <p><u>Visualización en directo</u></p> <p>Haga zoom en la imagen de la cámara deslizando dos dedos y separándolos.</p> <p><u>Acciones</u></p> <p> Activar micrófono Pulse el botón para escuchar el audio de la cámara grabado.</p> <p> Captura Pulse el botón para guardar una captura en su dispositivo.</p> <p> Grabación Pulse el botón para iniciar una grabación de 1 minuto.</p> <p>Nota:</p> <p> Solo es posible realizar grabaciones si hay una tarjeta SD en la cámara. De lo contrario no se visualiza el botón "Rec".</p> |
|  | <p>TVAC16000</p> <p><u>Visualización en directo</u></p> <p>Haga zoom en la imagen de la cámara deslizando dos dedos y separándolos.</p> <p><u>Cambio de cámara</u></p> <p>Elija la cámara que desee (cámara 1 – 4)</p> <p><u>Acciones</u></p> <p> Captura Pulse el botón para guardar una captura en su dispositivo.</p> <p> Grabación Pulse el botón para iniciar una grabación de 1 minuto.</p> <p>Nota:</p> <p> Solo es posible realizar grabaciones si hay una tarjeta SD en el monitor TVAC16000. De lo contrario no se visualiza el botón "Rec".</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>PPIC31020</p> <p><u>Functions</u></p> <p>Zoom automático</p> <p>An  Para: La imagen en vivo se amplía automáticamente. De: La imagen en vivo se muestra en su totalidad</p> <p>Nota:</p> <p> La vista en vivo solo está disponible si la solapa está abierta</p> |
|---|--|

4.6. Contactos

| | |
|---|--|
|  | <p>Resumen de contactos</p> <p>En el resumen de contactos pueden mostrarse hasta 4 contactos. En la primera instalación hay 2 contactos preconfigurados: urgencias y policía. En los ajustes, puede añadir 2 contactos más al resumen de contactos o editar los contactos ya existentes.</p> <p>Más detalles al respecto en el capítulo 5.1 Resumen de la configuración</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  | <p>Llamar</p> <p>Al hacer clic en el número del contacto, se abre automáticamente la vista del teléfono de su dispositivo con el número correspondiente del contacto ya marcado. Para iniciar la llamada, deberá pulsar la tecla específica de llamada de su terminal.</p> <p> Atención</p> <p>Utilizar los contactos preconfigurados: urgencias y policía únicamente en caso de emergencia.</p> |
|---|---|

Incidencias

| | |
|--|---|
| <p>4.7.</p>  | <p>Resumen de incidencias</p> <p>Al activar el resumen de incidencias se muestran los últimos 100 casos.</p> <p>Para ver antiguas incidencias, utilice la función de búsqueda. La central Smartvest guarda como máximo 1000 registros.</p> <p> Nota</p> <p>Las incidencias de la cámara se cargan y actualizan directamente en el resumen de incidencias. Dependiendo de la conexión de red pueden transcurrir varios minutos hasta que se muestra un vídeo nuevo.</p> <p> Nota</p> <p>Las incidencias del detector de movimiento no aparecen en el resumen de incidencias.</p> <p>Utilice el modo de prueba para la prueba de funcionamiento. (Véase capítulo 1.4.Detector de movimiento)</p> |
|  | <p>Código de colores</p> <p>Si los componentes han activado un estado de alarma, estos aparecerán marcados en rojo en el resumen de incidencias.</p> <p>Si los componentes no mandan ninguna señal al Smartvest o la pila está descargada, estos aparecerán marcados en amarillo en el resumen de incidencias.</p> <p>Exportar</p> <p>Pulse el icono de exportación  que se encuentra en la parte inferior para guardar el resumen de incidencias actual como archivo de texto en su dispositivo.</p> <p> Nota:</p> <p>El archivo de texto se guardará en su smartphone. Lo encontrará de la siguiente manera:</p> <p>Con sistema operativo Android:</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Mediante el explorador separado de archivos en la carpeta «Smartvest»</p> <p>Con sistema operativo iOS: Mediante la sincronización de iTunes</p> |
| | <p>Buscar</p> <p>Pulse el icono de búsqueda  que se encuentra en la parte inferior izquierda para buscar incidencias en un periodo de tiempo específico. Pulse "Buscar" para realizar la búsqueda o presione el icono de la flecha  para regresar al resumen de incidencias.</p> |
|  | <p>Actualización manual</p> <p>Puede actualizar la lista de incidencias de manera manual con la función de swipe hacia abajo. Esta es especialmente necesaria al cargar las incidencias de la cámara pues se carga directamente desde la cámara a la aplicación.</p> |

Vista de alarma

4.8.



Vista de alarma

Al activarse una alarma, se abrirá la vista de alarma cuando

- la aplicación de Smartvest ya esté abierta.
- la aplicación de Smartvest se abra tras la alarma.
- la aplicación de Smartvest se abra al hacer clic en una notificación push de alarma.

Secuencia de incidencias

La secuencia de incidencias muestra qué incidencia ha activado la alarma (resaltada en rojo), a qué hora ha activado la alarma la incidencia y las incidencias que han tenido lugar tras la activación de la alarma. Se muestran hasta 5 incidencias.

Acciones

En Acciones encontrará las teclas de acceso rápido preconfiguradas Pánico y Grabación.



Predeterminado:

se activan todos los actuadores (por ejemplo, sirena) y todas las cámaras graban



Predeterminado:

todas las cámaras graban.

Vista general de cámaras

Al hacer clic en la cámara correspondiente, se accede a la visualización en directo con las diversas funciones de la cámara.

Asistente de emergencia

Ahora se muestran los contactos que haya seleccionado como asistente de emergencia y puede llamarlos para pedir ayuda.

Al hacer clic en el número del contacto, se abre automáticamente la vista del teléfono de su dispositivo con el número correspondiente del contacto ya marcado.



Atención

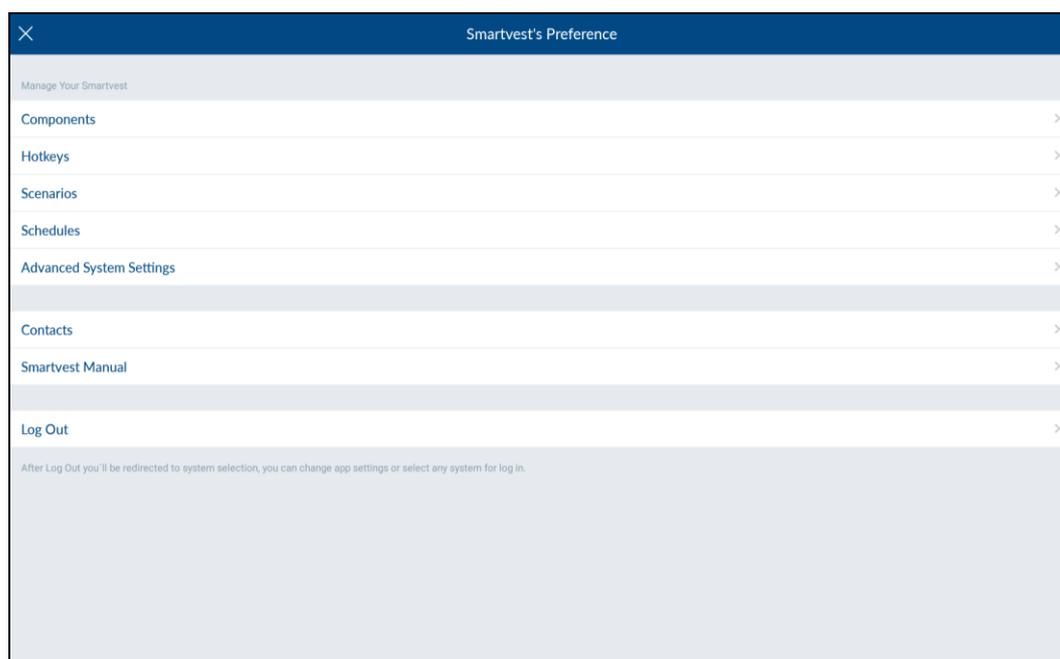
Utilizar los contactos preconfigurados: urgencias y policía únicamente en caso de emergencia.

Situación bajo control

Haciendo clic en la tecla "Confirmar alarma" se desactivarán la alarma y su sistema.

También puede confirmar la alarma y desactivar su sistema pulsando la "Tecla de desactivación" de su control remoto.

5. Configuración



La aplicación de Smartvest está dividida en dos menús básicos, el de manejo y el de configuración.

En este capítulo se muestra cómo se configura el Smartvest a través de la aplicación de Smartvest. Para el manejo de su Smartvest, consulte el capítulo 4.

Puede realizar las siguientes acciones en la configuración:

- Ajustar y añadir sus componentes
- Ajustar sus teclas de acceso rápido
- Ajustar sus escenarios
- Ajustar sus programaciones
- Ajustar los parámetros de red y de seguridad
- Ajustes de modos activado/activado internamente/desactivado
- Ajustar la hora y el firmware
- Ajustar los modos de prueba, mantenimiento y control remoto
- Activación del acceso remoto del servicio



Nota

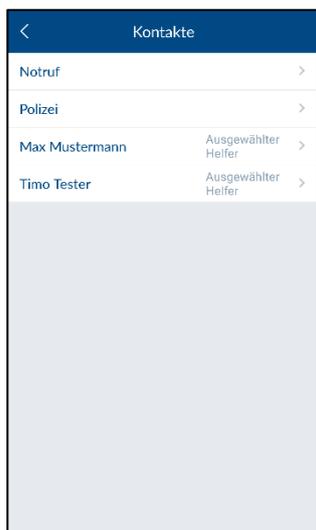
Según el sistema operativo y el terminal utilizados, la representación real puede variar ligeramente de las capturas de pantalla incluidas en estas instrucciones. El resumen de los menús se reproduce en estas instrucciones con la ayuda de capturas de pantalla de una tablet, mientras que las descripciones de los puntos del menú individuales se representan con la ayuda de capturas de pantalla de un smartphone. Sin embargo, las denominaciones de los puntos del menú y del manejo del menú son idénticas en todos los dispositivos.

Resumen de la configuración

Resumen de la configuración

En el resumen de la configuración se muestran los ajustes de Smartvest, los contactos y las instrucciones.

5.1.



Ajustes de Smartvest

Introduzca la contraseña para ajustes (predeterminada: "123456") para abrir todas las opciones de ajuste de Smartvest.

Los siguientes ajustes sólo se pueden modificar con la contraseña para ajustes:

- Componentes ([véase el capítulo 5.2](#))... ([y el capítulo 5.3](#))
- Teclas de acceso rápido ([véase el capítulo 5.4.](#))
- Escenarios ([véase el capítulo 5.5.](#))
- Programaciones ([véase el capítulo 5.6.](#))
- Ajustes avanzados ([véase el capítulo 5.7.](#))

Estos ajustes se describen con mayor detalle en los capítulos 5.2 a 5.7.

Contactos

Pulse "Contactos" para abrir la lista de contactos.

Los contactos mostrados deben crearse de manera individual para cada terminal, ya que se guardan directamente en la aplicación.

Pulse el contacto que desee modificar o el signo más  para añadir un nuevo contacto.

Nombre

Establezca el nombre del contacto.

Número

Establezca el número de teléfono del contacto

Asistente seleccionado

Actívelo para los contactos favoritos que quiera localizar en caso de alarma. Si usted ha activado al menos un contacto como asistente seleccionado, en el siguiente aviso de alarma Smartvest mostrará este contacto de inmediato como opción de llamada. Pueden activarse como asistentes seleccionados un máximo de 2 de los 4 contactos.

Los contactos nuevos o modificados se mostrarán en el resumen de contactos ([véase capítulo 4.6 Contactos](#)).

Instrucciones de Smartvest

Aquí puede abrir las instrucciones de Smartvest en su teléfono móvil.

Cerrar sesión

Pulse "Cerrar sesión" para finalizar la conexión con el Smartvest. A continuación accederá a la página de inicio.

Componentes

Resumen de los componentes

Pulse "Componentes" para acceder al resumen de componentes. En el resumen se muestran todos los componentes programados y las salas correspondientes.

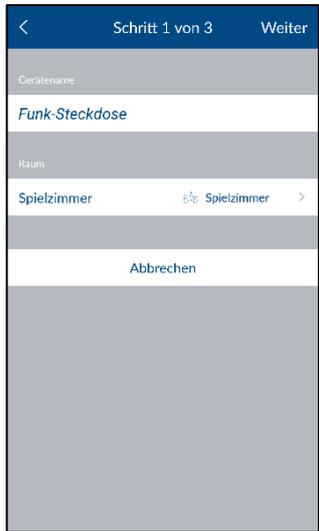
Programar componente

- 5.2 Pulse el signo más  para añadir un componente. Seleccione el componente correspondiente de la lista de componentes.

5.2.1 Programar cámara

| | |
|--|---|
|  | <p> Nota</p> <p>Siempre y cuando se haya conectado la cámara por cable LAN a la misma red que la central Smartvest, puede programar la cámara directamente con la aplicación Smartvest, configurarla y posteriormente cambiar a funcionamiento WLAN.</p> <p>Para llevar a cabo la conexión WLAN directa, siga las instrucciones de puesta en funcionamiento de la cámara en su red doméstica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Busque la cámara dentro de la red. • Seleccione el IDD de la cámara entre los resultados. Alternativamente, introduzca el IDD de la cámara manualmente y pulse "Siguiente". • Introduzca ahora el código de seguridad de la cámara. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • Pulse a continuación "Siguiente" para completar el proceso de programación. |
|--|---|

5.2.2 Programar enchufe inalámbrico

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse "Siguiente". • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. <p> Nota</p> <p>Si el proceso de programación no se efectúa correctamente, repita los pasos nuevamente.</p> |
|---|--|

5.2.3 Programar detector de apertura

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación. <p>Nota</p> <p> Si el proceso de programación no se efectúa correctamente, pulse "Programar", abra el compartimento de las pilas del detector de apertura y vuelva a cerrarlo.</p> |
|---|---|

5.2.4 Programar detector de movimiento

| | |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. <p>Nota</p> <p> Si el proceso de programación no se efectúa correctamente, pulse "Programar", presione el botón de la parte inferior del detector de movimiento, retire el detector de movimiento de la parte trasera de la carcasa y pulse la tecla de programación.</p> |
|--|---|

5.2.5 Programar detector de humo y calor

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. <p>Nota</p> <p> Si el proceso de programación no se efectúa correctamente, pulse "Programar", afloje el detector de humo y calor de la base, retire las pilas y vuelva a colocarlas nuevamente.</p> |
|---|--|

5.2.6 Programar sirena

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. <p>Nota  Si el proceso de programación no se efectúa correctamente, pulse "Programar" y después la tecla de programación de la parte trasera de la sirena.</p> |
|---|---|

5.2.7 Programar control remoto

| | |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. <p>Nota  Si el proceso de programación no se efectúa correctamente, pulse "Programar" y después la tecla de acceso rápido de control remoto de la cámara durante 5 segundos.</p> |
|--|--|

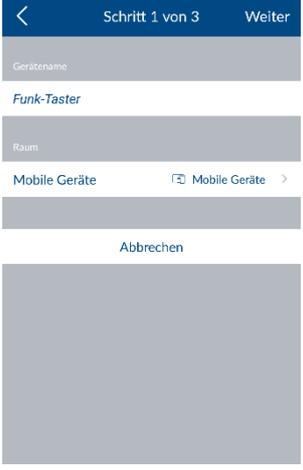
5.2.8 Programar unidad de mando

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. • Se confirmará que la programación se ha realizado correctamente mediante 5 señales acústicas de la unidad de mando. <p>Nota  Si el proceso de programación no se ha efectuado correctamente, retire una pila (y/o el cable de alimentación), pulse de nuevo "Programar" y coloque la pila.</p> |
|---|--|

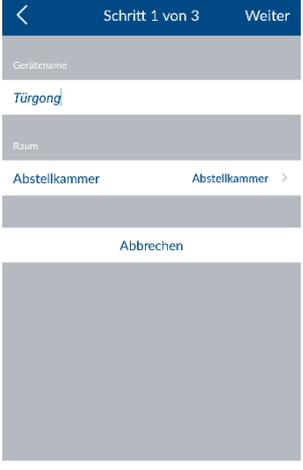
5.2.9 Programar detector de agua

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. • Se confirmará que la programación se ha realizado correctamente mediante 5 señales acústicas de la unidad de mando. <p>Nota  Si el proceso de programación no se ha efectuado correctamente, retire una pila, pulse de nuevo "Programar" y coloque la pila. Alternativamente, puede pulsar la tecla de emparejamiento del compartimento de pilas para enviar la señal de programación del detector a la central.</p> |
|---|--|

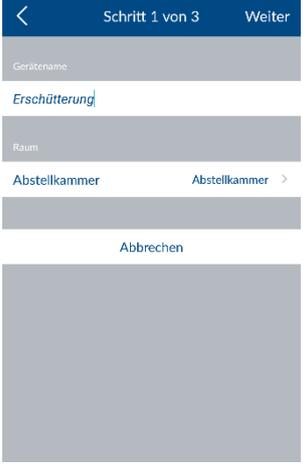
5.2.10 Programar pulsador inalámbrico

| | |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. • Se confirmará que la programación se ha realizado correctamente mediante el parpadeo del LED del pulsador. <p>Nota  Si el proceso de programación no se ha efectuado correctamente, retire la pila, pulse de nuevo "Programar" y coloque la pila.</p> |
|--|---|

5.2.11 Programar timbre inalámbrico

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse “Siguiente”. • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. • Se confirmará que la programación se ha realizado correctamente mediante el parpadeo del LED del timbre y la reproducción de la melodía n.º 1. <p>Nota  Si el proceso de programación no se ha efectuado correctamente, retire la pila, pulse de nuevo "Programar" y coloque la pila.</p> |
|---|---|

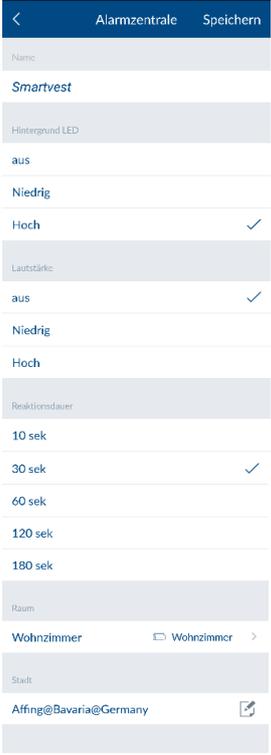
5.2.12 Programar sensor de vibraciones

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cap. 5.2 Área de administración → Componentes → Signo más • Establezca un nombre para el componente. • Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. • A continuación pulse "Siguiente". • Siga las instrucciones de la aplicación y complete el proceso. • Se confirmará que la programación se ha realizado correctamente mediante el parpadeo del LED del sensor de vibraciones. <p>Nota  Si el proceso de programación no se ha efectuado correctamente, retire la pila, pulse de nuevo "Programar" y coloque la pila.</p> |
|---|---|

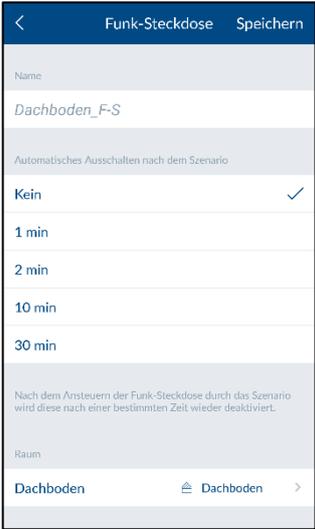
Ajustar componente

| | |
|------|---|
| 5.3. | <p>Ajustar componente</p> <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Importante: Haga clic en Guardar para completar la configuración y volver a la descripción general</p> |
|------|---|

5.3.1 Configuración del panel de alarma

| | |
|---|--|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el Smartvest.</p> <p>LED de fondo Ajuste la intensidad lumínica de los LED de fondo a "Desactivada", "Baja" o "Alta".</p> <p>Volumen Ajuste el volumen del panel de alarma a "Desactivado" o "Activado" para eventos alarmantes o de otro tipo.</p> <p>Apagado En</p> <p>Tiempo de reacción Ajuste aquí la duración de aviso de alarma de la central de alarma en caso de alarma.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el Smartvest. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> |
| | <p>Localidad Para la visualización de la información meteorológica, pulse la fila "Localidad", busque la suya con ayuda de los nombres de localidades o del código postal y seleccione su ubicación entre los resultados.</p> |

5.3.2 Configuración del enchufe inalámbrico

| | |
|---|---|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Desactivación automática por escenario Establezca la duración, cuánto tiempo debe permanecer activo el enchufe inalámbrico tras activarse por un escenario.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el enchufe inalámbrico. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> |
|---|---|

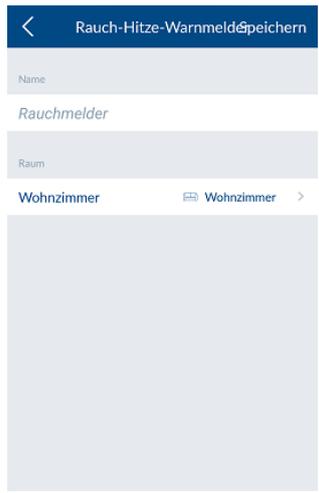
5.3.3 Configuración del detector de apertura

| | |
|--|--|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el detector de apertura. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> |
|--|--|

5.3.4 Configuración del detector de movimiento

| | |
|---|--|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el detector de movimiento. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> |
|---|--|

5.3.5 Configuración del detector de humo y calor

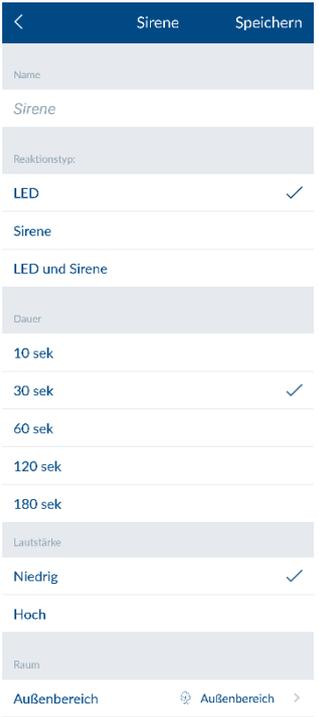


En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.

Nombre
Establezca un nombre para el componente.

Sala
Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el componente. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.

5.3.6 Configuración del sirena



En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.

Nombre
Establezca un nombre para el componente.

Tipo de reacción
Ajuste aquí cómo debe reaccionar la sirena en caso de activación.

| | |
|--------------|---|
| LED | Los LED parpadean |
| Sirene | La sirena se activa |
| LED y sirena | Los LED parpadean y la sirena se activa |

Duración
Ajuste la duración de la sirena, cuánto tiempo debe sonar la sirena y parpadear los LED en caso de activación.

Volumen
Ajuste el volumen de la sirena.
Apagado
Bajo: aprox. 80 dB
Alto: aprox. 100 dB

Atención
 A un volumen ajustado de 100 dB, mantenga una distancia de 3 m para evitar daños corporales (por ejemplo, en el oído).

Sala
Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el Smartvest. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.

5.3.7 Configuración del control remoto

| | |
|---|---|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el control remoto. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes. Para el control remoto está disponible la sala "Dispositivos móviles".</p> |
|---|---|

5.3.8 Configuración del unidad de mando

| | |
|--|--|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse la unidad de mando. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> <p>Otros ajustes de la unidad de mando</p> <p> Atención Todos los ajustes siguientes se realizan en la propia unidad de mando.</p> <p>Modificar código PIN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse la tecla de ajustes  de la unidad de mando. • Introduzca el código PIN en los siguientes 10 segundos. (código PIN predeterminado 1234) • Pulse a continuación la tecla (1). • Ahora podrá introducir un nuevo código PIN de 4 cifras. • Para salir de los ajustes, pulse de nuevo la tecla de ajustes. <p>Programar el chip RFID</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse la tecla de ajustes  de la unidad de mando. • Introduzca el código PIN en los siguientes 10 segundos. (código PIN predeterminado 1234) |
|--|--|

- Mantenga en los 30 segundos siguientes el chip RFID deseado delante del LED por debajo del panel de control.
- Se confirmará que la programación se ha realizado correctamente con 2 breves señales acústicas consecutivas.
- El número de chips RFID programados anteriormente se mostrará en el panel de control.
- Si la programación del chip no se ha realizado correctamente, se reproducirá una única señal acústica prolongada.
- Para salir de los ajustes, pulse de nuevo la tecla de ajustes.

**Nota**

Se pueden programar hasta 8 chips RFID.

Desprogramar el chip RFID

- Pulse la tecla de ajustes  de la unidad de mando.
- Introduzca el código PIN en los siguientes 10 segundos. (código PIN predeterminado 1234)
- Pulse a continuación la tecla (2).
- Mantenga en los 30 segundos siguientes el chip RFID deseado delante del LED por debajo del panel de control.
- Se confirmará que la desprogramación se ha realizado correctamente con 2 breves señales acústicas consecutivas.
- El número del resto de chips RFID programados se mostrará en el panel de control.
- Para salir de los ajustes, pulse de nuevo la tecla de ajustes.

5.3.9 Configuración del detector de agua

En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.

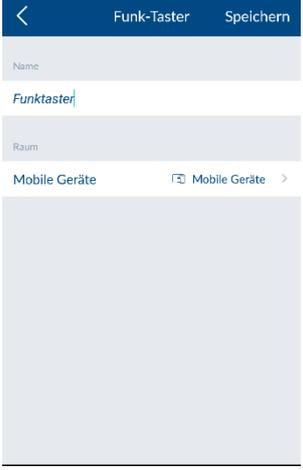
Nombre

Establezca un nombre para el componente.

Sala

Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el detector de agua. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.

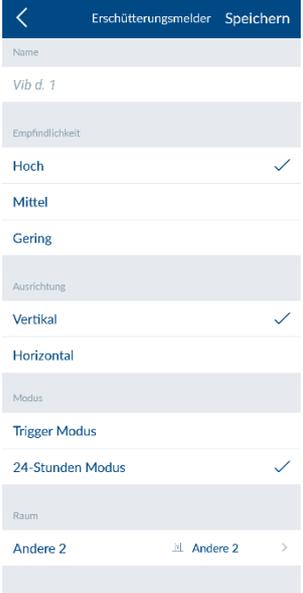
5.3.10 Configuración del pulsador inalámbrico

| | |
|---|---|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el detector de agua. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> <p>Ajustes de escenarios – Asignación de teclas... La configuración del pulsador (pulsación corta/pulsación larga) se efectúa en los ajustes de escenarios: Véase: capítulo 5.5. Escenarios</p> |
|---|---|

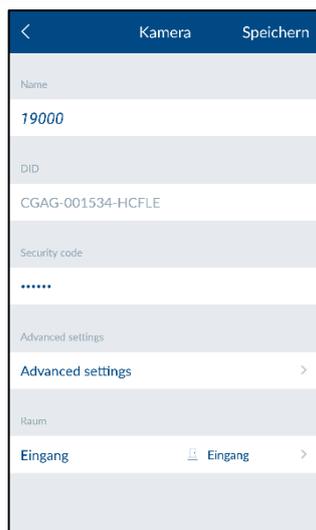
5.3.11 Configuración del timbre inalámbrico

| | |
|--|--|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el detector de agua. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> <p>Ajustes de escenarios – Melodía del timbre La configuración de la melodía que va a reproducirse se efectúa en los ajustes de escenarios: Véase capítulo 5.5. Escenarios</p> |
|--|--|

5.3.12 Configuración del sensor de vibraciones

| | |
|---|---|
|  | <p>En el resumen de los componentes, seleccione el componente que desee ajustar.</p> <p>Nombre Establezca un nombre para el componente.</p> <p>Sensibilidad Especifique la sensibilidad con la que se activa el detector Alta = nivel más alto de sensibilidad Media = nivel medio de sensibilidad Baja = nivel mínimo de sensibilidad</p> <p>Orientación Especifique aquí "horizontal" o "vertical" conforme al tipo de montaje.</p> <p>Modo Detonante - El detector sólo activa una alarma con el estado del sistema activado/internamente activado.</p> <p>24 horas - Cada activación (independientemente del estado del sistema) activa una alarma.</p> <p>Sala Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse el detector de agua. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.</p> <p> Atención ¡Las modificaciones de los ajustes de sensibilidad, orientación y modo se transfieren y almacenan en el detector durante la primera activación del detector!</p> |
|---|---|

5.3.13 Configuración del cámara



Cámara

Nombre

Establezca un nombre para el componente.

DID = identificador del dispositivo de la cámara

Lea aquí el número DID de la cámara.

Security Code (código de seguridad)

Introducción del código de seguridad de la cámara.



Nota:

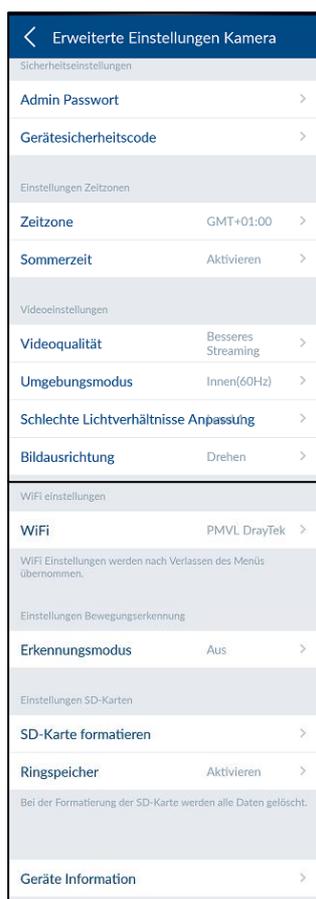
La longitud de la contraseña está limitada a 15 caracteres

Ajustes avanzados

Abra los ajustes avanzados mediante la entrada del código de administrador de la cámara (ajuste básico: 123456)

Sala

Abra la lista de salas y seleccione una sala en la que vaya a montarse la cámara. Pulse la flecha  para regresar a los ajustes.



Ajustes avanzados de la cámara

(no disponible para cámaras TVAC16000 / PPIC90000 / PPIC42520 / PPIC44520 / PPIC31020, para estos modelos la configuración debe realizarse en el propio dispositivo o en la aplicación App2Cam Plus)

Contraseña de administrador y código de seguridad del dispositivo

Modifique aquí el código de seguridad del dispositivo y la contraseña de administrador de la cámara.

El código de seguridad del dispositivo le da acceso a la imagen de la cámara.

La contraseña de administrador abre los ajustes avanzados.

Ajustes de zonas horarias

Seleccione la zona horaria en la que se va a instalar la cámara. Si en esta zona horaria se efectúan cambios horarios, active la opción de cambio horario.

Ajustes de vídeo

Calidad de vídeo

Seleccione la calidad del streaming de vídeo:

- Mejor streaming, prioriza la fluidez en la visualización de vídeo.
- Mejores imágenes, prioriza la resolución en la imagen de vídeo.
- Vídeo HD, la imagen de vídeo se transmite en resolución HD. La imagen puede sufrir demoras debido a la gran cantidad de datos.



Nota:

Utilice el ajuste Mejor imagen/Vídeo HD solo si dispone de suficiente ancho de banda (1 Mbps) y cumple los requisitos mínimos del sistema. Tenga en cuenta que se utilizan tecnologías diferentes para la transmisión de audio y vídeo, y es posible que se produzca una transmisión asíncrona debido a las diferencias en la carga de red.

Modo de entorno

- Aquí tiene la posibilidad de seleccionar la frecuencia de red para interior (50Hz), interior (60Hz) y para exterior.
- valor estándar en Alemania es: 50 Hz

Adaptación de Malas condiciones de iluminación

Adaptación de la imagen de vídeo a condiciones deficientes de iluminación en modo nocturno en 5 niveles. El nivel 5 aclara la imagen al máximo.

Orientación de la imagen

Aquí puede girar la imagen, invertirla o girar e invertir.

Ajustes de WiFi

Seleccione la red con la que desea que la cámara se conecte a internet e introduzca la contraseña WLAN requerida.



Nota:

Para evitar el acceso de personas no autorizadas, proteja su red mediante la codificación con WPA/ WPA2/ WPA2-PSK.



Tras guardar los ajustes, la cámara se reinicia. No olvide retirar el cable adaptador de Ethernet (si lo ha utilizado para la primera instalación).



Si no puede establecerse una conexión adecuadamente o si se introducen por error datos incorrectos de WiFi, pulse la tecla Reset durante 5 segundos para restablecer los ajustes de fábrica de la cámara.

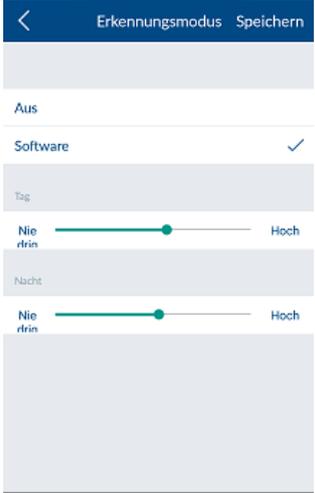
Modo de detección

Los ajustes de detección de movimiento son necesarios para la grabación activada por sensor de movimiento.

Puede elegir entre Desactivado o Software.

- Desactivado: No se efectúa ningún tipo de notificación/grabación cuando se detecta movimiento.
- Software: La detección de movimiento se lleva a cabo a través del software de la cámara.

Puede definir fotosensibilidades diferentes para la detección de movimiento durante el día y la noche. A mayor fotosensibilidad, menor debe ser el movimiento en la imagen para activar la detección de movimiento.

| | |
|---|--|
|  | <p>Ajustes de tarjetas SD Formatear tarjeta SD Permite formatear la tarjeta SD. Para el uso duradero de una tarjeta SD, utilice una tarjeta SD de clase 10.</p> <p> Nota: Al formatear la tarjeta SD se eliminarán todos los datos. Guarde los datos en un lugar seguro antes de formatear la tarjeta.</p> <p>Activar búfer circular Si se activa esta función, las grabaciones nuevas se realizarán sobre las grabaciones más antiguas en cuanto la tarjeta SD esté llena.</p> <p>Información de dispositivos Consulte aquí la versión de firmware, así como la memoria total y el espacio de almacenamiento disponible.</p> |
|---|--|

Teclas de acceso rápido

5.4.



Teclas de acceso rápido

Haga clic en las teclas de acceso rápido configuradas Pánico o Cámara o en una de las 9 teclas de acceso rápido configurables para ajustarlas. Las teclas de acceso rápido configuradas aparecerán separadas por una fila vacía de las que aún no hayan sido configuradas.

Ajustes de las teclas de acceso rápido

Es posible nombrar las teclas de acceso rápido del 1 al 9 individualmente. Estos nombres pueden tener un máximo de 16 caracteres.

Seleccione en la lista de actuadores los componentes deseados que deben activarse al pulsar las teclas de acceso rápido.

Pulse "Guardar" para crear la tecla de acceso rápido con el actuador deseado.

La tecla de acceso rápido estará visible a continuación en el resumen de las teclas de acceso y podrá activarse con un clic.

| Hotkeys 2 | | Speichern |
|----------------|---|-------------------------------------|
| Funk-Steckdose | | |
| Dachboden_F-S |  Dachboden | |
| Esszimmer_F-S |  Esszimmer | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kamera | | |
| 19000 |  Eingang | |
| 19100 |  Dachboden | |
| 16000 |  Abstellkammer | |
| Sirene | | |
| Sirene |  Außenbereich | |

Escenarios

5.5.1 Ejemplos de aplicación - Básicos

Los escenarios ofrecen automatización para su casa.

Puede, por ejemplo, aprovechar una detección del detector de movimiento del acceso a una habitación o una detección del detector de apertura de la apertura de una puerta para encender fuentes de luz conectadas a un enchufe inalámbrico.

5.5. Alternativamente, puede, por ejemplo, aprovechar una detección de un detector de movimiento o detector de apertura para iniciar la grabación de una cámara. De esta forma, siempre tiene a la vista cuándo y quién entra en su casa.



Escenarios

Seleccione en la lista de los sensores los componentes deseados a los que desee añadir un escenario.

Un mismo sensor puede asignarse a tantos actuadores como se desee.

Puede desactivar manualmente escenarios configurados existentes mediante la tecla de encendido y apagado del lado derecho del aparato hasta que desee volver a activarlos.



Ajustes de escenario

Pulse el signo "más"  para abrir la lista de actuadores. Seleccione uno o varios actuadores que desee añadir al escenario del sensor y pulse "Guardar".

Seleccione el comportamiento de los enchufes inalámbricos al activar el escenario, si deben activarse ("Activado") o desactivarse ("Desactivado").

Si inserta la cámara con rotación e inclinación TVAC19000 como actuador, puede empezar la grabación desde la posiciones predeterminadas de la 1 a la 3.



Nota:

Puede eliminar de la lista un actuador quitándolo de la lista (quitar gancho).



Nota:

Tenga en cuenta que ningún escenario pueda entrar en conflicto

con la configuración en caso de alarma.

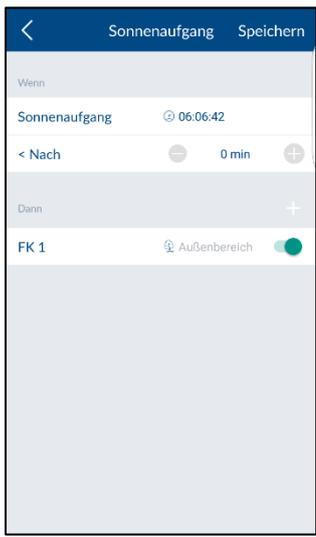
Ejemplo:

Si en caso de alarma una detección por parte de un detector de movimiento activa un enchufe de control remoto, no deberá crear para ese detector de movimiento ningún escenario en el que se desactive dicho enchufe de control remoto.

5.5.2 Escenario del detector de apertura abierto/cerrado

| | |
|---|---|
|  | <p>Los escenarios activados por un detector de apertura pueden diferenciarse ahora entre abiertos y cerrados.</p> <p>Para ello, se determina un escenario para el estado abierto/cerrado por separado respectivamente.</p> <p>En el siguiente menú de selección se determina la relación de causa y consecuencia.</p> <p> Nota En la parte de consecuencia puede activarse ahora también la función de timbre de la puerta de la central, véase: «Escenario del timbre de la puerta de la central».</p> |
|---|---|

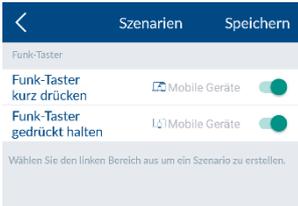
5.5.3 Escenario de amanecer y atardecer

| | |
|--|---|
|  | <p>El amanecer o atardecer pueden configurarse ahora como detonantes (causas) para un escenario, con el fin de conectar un enchufe inalámbrico, una cámara o el timbre de la puerta de la central.</p> <p>Los datos de amanecer o atardecer se determinan según la configuración de localización de la central de Smartvest. El tiempo de conexión puede ajustarse en cada caso (-127 min/+128 min)</p> <p> Nota Para poder utilizar esta función es necesario asignar una localización a la central de Smartvest. (Esto se realiza al añadir la central en la aplicación.)</p> <p> Atención Hasta ahora se almacenaban los datos de localización en la aplicación, pero ahora se almacenan en la central, por lo que son iguales para todos los usuarios de un sistema. Después de actualizar el firmware de la central, se almacena la localización actual existente en la aplicación y no puede modificarse en la configuración a partir de ese momento. Para cambiar la localización o indicar una nueva es preciso restablecer la contraseña o los ajustes de fábrica.</p> |
|--|---|

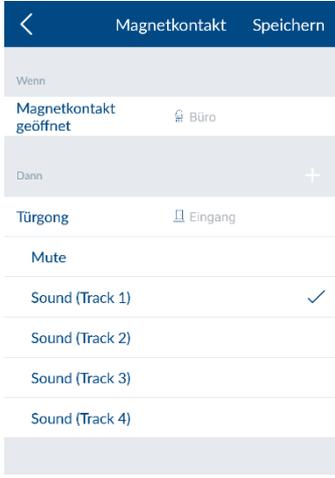
5.5.4 Escenario timbre en central

| | |
|---|---|
|  | <p>En el escenario de configuración ahora se puede activar el timbre de la puerta de la central.</p> <p>El timbre de la puerta es una serie de 2 sonidos del elemento piezoeléctrico de la central que puede activarse en el escenario de activación.</p> |
|---|---|

5.5.5 Escenario de pulsador inalámbrico

| | |
|---|--|
|  | <p>El pulsador inalámbrico cuenta con 2 posibilidades de acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulsación corta (< 1 s) - Pulsación larga (5 s aprox.) <p>La ejecución del comando de conmutación se confirma por medio del LED del pulsador.</p> <p>Defina aquí un escenario separado para "Pulsación corta" y "Pulsación larga".</p> <p>En el siguiente menú de selección se determina la relación de causa y consecuencia.</p> |
|---|--|

5.5.6 Escenario de timbre inalámbrico

| | |
|---|---|
|  | <p>El timbre puede reproducir 4 melodías distintas y una melodía de alarma.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En los escenarios pueden seleccionarse las melodías 1 a 4. - La melodía de alarma es una secuencia de tonos de 15 segundos de duración que está preconfigurada para los casos de alarma (activación, activación interna, pánico). <p>Establezca los componentes de activación del timbre.</p> <p>En el siguiente menú de selección (causa... consecuencia...), defina el timbre como "consecuencia".</p> <p>Seleccione por último la melodía en la vista general.</p> <p>Nota</p> <p> En el ajuste básico, el timbre no se activa en caso de alarma; añádalo en la Configuración de estado en el capítulo 5.7.3. En caso de alarma, se reproducirá la melodía 5 al volumen ajustado.</p> <p>Para la alarma de pánico, active el timbre con la tecla de acceso rápido "Pánico".</p> |
|---|---|

Programaciones

Ejemplos de aplicación

Las programaciones sirven para la automatización y la simulación de presencia en su casa.

Puede asignar programaciones a cada enchufe inalámbrico para activar, por ejemplo, fuentes de luz durante las vacaciones y simular su presencia.

Alternativamente, puede, por ejemplo, conectar la iluminación navideña a un enchufe inalámbrico y activarla únicamente por la noche mediante las programaciones.



Programaciones

Seleccione en la lista de los enchufes inalámbricos el enchufe inalámbrico deseado al que quiera asignar una programación.



Ajustes de programación

Pulse el signo más  para añadir una programación.

Seleccione la hora de inicio y de finalización a las que deberá activarse el enchufe inalámbrico.

Seleccione los días de la semana en los que debe aplicarse esta programación.



Nota

Puede crear hasta 10 programaciones para cada enchufe inalámbrico.



Nota

Tenga en cuenta que hay que activar la función "Horario de verano" en primavera y volver a desactivarla en otoño. Podrá encontrar esta función en [5.7.9 Ajustes avanzados, horario de verano](#).

Ajustes avanzados

5.7.1 Ajustes de red

5.7.

El Smartvest viene ajustado por defecto en DHCP. Esto significa que el router del Smartvest le asigna automáticamente una dirección IP, una máscara de subred, una gateway y un servidor DNS.

Si desea realizar los ajustes manualmente, desconecte el DHCP e introduzca los datos manualmente.



Nota

Se recomienda ajustar la función DHCP en "Habilitado".

Dirección IP

Las direcciones IP disponibles para la dirección IP del Smartvest se encuentran en los ajustes del router.

Máscara de subred

La máscara de subred depende de la red en la que se encuentre. La máscara de subred habitual es: 255.255.255.0.

Gateway y servidor DNS

Para la gateway y el servidor DNS, introduzca por lo general la dirección IP de su router.



Ejemplo de introducción manual:

| | |
|--------------------|---------------|
| Dirección IP: | 192.168.0.50 |
| Máscara de subred: | 255.255.255.0 |
| Puerta de enlace: | 192.168.0.1 |
| Servidor DNS: | 192.168.0.1 |

Para finalizar, pulse "Guardar" para almacenar los datos.



Nota

Después de cambiar la configuración de red, el sistema se reiniciará y no estará disponible por un corto tiempo

5.7.2 Ajustes de seguridad

Ajustes de seguridad

En los ajustes de seguridad puede modificar el código de seguridad del dispositivo y la contraseña para ajustes del Smartvest. Se recomienda encarecidamente modificar ambas contraseñas durante la primera configuración.

Código de seguridad del dispositivo

Introduzca el antiguo código de seguridad del dispositivo y a continuación, el nuevo. Confírmelo de nuevo y pulse "Guardar".



Nota

El código de seguridad del dispositivo se modificará automáticamente en los ajustes centrales del dispositivo, donde se aplicará la modificación.

En otros terminales deberá modificar el código de seguridad del dispositivo en los ajustes generales ([véase punto 2.5 Ajustes generales](#)) antes del siguiente inicio de sesión.

Contraseña para ajustes

Introduzca la vieja contraseña para ajustes y a continuación, la nueva. Confírmela de nuevo y pulse "Guardar".



Nota

Si ha olvidado su código de seguridad del dispositivo o su contraseña para ajustes, puede restablecerlos reseteando al valor estándar "123456".

Para ello, pulse el botón Reset del Smartvest durante 10 segundos (en funcionamiento) con ayuda de un clip para restablecer los ajustes de fábrica del Smartvest. No se perderá el emparejamiento con los componentes ni los ajustes más importantes.

5.7.3 Configuración de estado



Seleccione el estado deseado que quiera configurar. De esta forma establece cómo reacciona su Smartvest en el estado correspondiente.

Activo

Seleccione los actuadores y sensores que deben activarse y detectar en el estado "Activo".

Retardo de salida

Active el retardo de salida y ajuste el tiempo de retardo de forma que, tras la activación del Smartvest, disponga de tiempo suficiente para abandonar la casa. El retardo de salida es válido para "Activado" y "Activo interno".

Señal sonora para el retardo de salida

Los retardos de salida y entrada pueden ir ahora acompañados de una señal sonora de la central (elemento piezoeléctrico). La señalización se realiza en intervalo ascendente.

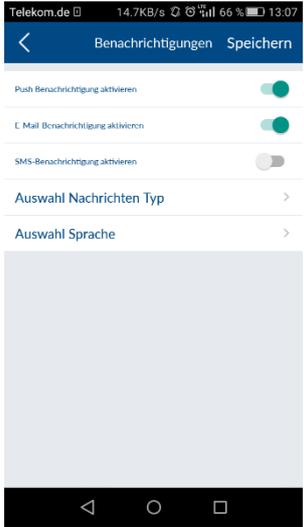
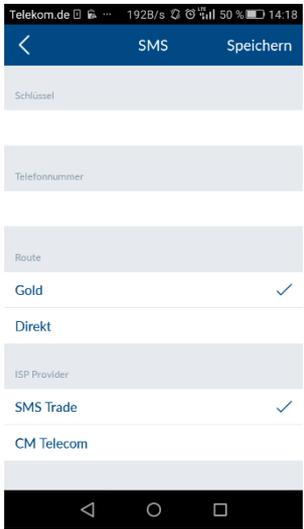


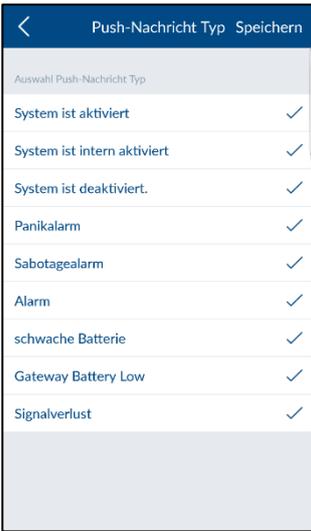
Nota

En el estado "Activado", todos los actuadores y sensores vienen activados por defecto.

| | |
|--|---|
| | <p>Activo interno</p> <p>Seleccione los actuadores y sensores que deben activarse y detectar en el estado "Activo interno".</p> <p>Retardo de salida</p> <p>Active el retardo de salida y ajuste el tiempo de retardo de forma que, tras la activación del Smartvest, disponga de tiempo suficiente para abandonar la casa. El retardo de salida es válido para "Activado" y "Activo interno".</p> <p> Nota</p> <p>En el estado "Activo interno", todos los actuadores y sensores vienen activados por defecto, a excepción del detector de movimiento.</p> <p>Señal sonora para el retardo de salida</p> <p>Los retardos de salida y entrada pueden ir ahora acompañados de una señal sonora de la central (elemento piezoeléctrico). La señalización se realiza en intervalo ascendente.</p> |
| | <p>Desactivado</p> <p>Retardo de entrada</p> <p>Active el retardo de entrada y ajuste el tiempo de retardo de forma que disponga de tiempo suficiente para desactivar el Smartvest cuando acceda a la casa.</p> <p> Atención</p> <p>El retardo de entrada entraña un riesgo de seguridad ya que podría sabotearse la central durante este periodo de tiempo.</p> <p>Señal sonora para el retardo de entrada</p> <p>Los retardos de salida y entrada pueden ir ahora acompañados de una señal sonora de la central (elemento piezoeléctrico). La señalización se realiza en intervalo ascendente.</p> |

5.7.4 Notificación

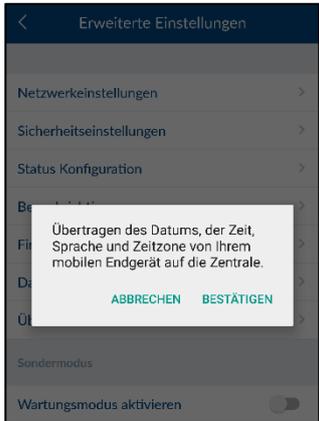
| | |
|---|---|
|  | <p>Activar notificación push</p> <p>Active la notificación push para recibir una notificación sobre un cambio de estado o una alarma en su dispositivo.</p> <p>Notificación por correo electrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configurar <p>Haga clic en "Activar notificación por correo electrónico". En el siguiente menú, introduzca las direcciones de correo que recibirán una notificación.</p> <p> Nota</p> <p>Toda dirección de correo introducida deberá verificarse al principio. Tras su introducción, recibirá un correo electrónico de verificación de Smartvest@abus-sc.com con el asunto: "Please confirm your email address for email notification".</p> <p>Revise también su carpeta de correo no deseado. Confirme su dirección de correo electrónico pulsando en el enlace resaltado en azul del correo electrónico. Si se confirma correctamente, el siguiente mensaje aparecerá en su navegador: "Your email address has been verified"</p> <ul style="list-style-type: none"> - activar <p>Active la notificación por correo electrónico con el botón deslizante para recibir una notificación sobre un cambio de estado o alarma en su terminal.</p> |
|  | <p>Activar notificación por SMS</p> <p>Active la notificación por SMS con el botón deslizante para recibir una notificación sobre un cambio de estado o alarma en su terminal. En el siguiente menú, efectúe el resto de ajustes.</p> <p>Para una notificación por SMS, vaya a www.cm.com y solicite una suscripción adecuada para usted. Tras la suscripción recibirá una solicitud de confirmación en su teléfono móvil. Confírmela.</p> <p>Introduzca ahora la clave y su número de teléfono y seleccione el programa.</p> <p> Atención</p> <p>"Servicio de SMS" es un producto de la empresa CM Telecom Germany GmbH, oficina de Fráncfort del Meno, Mainfrankenpark 53, 97337 Dettelbach (Alemania). El uso se hace bajo su propio riesgo y responsabilidad. ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing no se responsabiliza de posibles daños derivados de la utilización del servicio.</p> |

| | |
|--|--|
|  | <p>Selección del tipo de mensaje</p> <p>En la configuración de las notificaciones, ahora es posible configurar el tipo del mensaje y el idioma de las notificaciones que se envían.</p> <p>Selección de mensajes</p> <p>Ahora puede seleccionar o deseleccionar grupos de mensajes individuales.</p> <p>Con el botón «Guardar», Smartvest acepta los nuevos ajustes</p> <p> Nota Los ajustes se aceptan para todas las notificaciones (push, correo electrónico y SMS)</p> |
|  | <p>Selección de idioma</p> <p>Aquí se selecciona el idioma en el que deben enviarse las notificaciones (push, correo electrónico, SMS). La configuración se aplica a todos los aparatos registrados en el sistema, independientemente del idioma configurado en el smartphone o tableta.</p> <p> Nota Esta función requerirá una denominación clara de la central de Smartvest, ya que en los mensajes ya no se manda la dirección de red (DID), sino el nombre configurado del sistema. Hasta ahora el nombre de la central de Smartvest se guardaba en la aplicación, es decir, cada usuario podía indicar un nombre personalizado en la aplicación.</p> <p> Atención Para cambiar la localización o indicar una nueva es preciso restablecer la contraseña o los ajustes de fábrica.</p> |

5.7.5 Actualización de firmware

| | |
|---|--|
|  | <p>Pulse "Actualización" para iniciar la actualización de firmware. Espere hasta que se muestre la notificación "Actualización correcta". La central se reinicia. El LED de red parpadea en rojo durante el proceso de arranque.</p> <p> Nota Lo ideal es realizar la actualización de firmware cuando se encuentre en la misma red que el Smartvest.</p> <p> Nota No desconecte la puerta de enlace de la fuente de alimentación durante la actualización del firmware.</p> |
|---|--|

5.7.6 Adoptar fecha/hora

| | |
|---|--|
|  | <p>Pulse "Adoptar hora" para transferir la zona horaria y hora actuales de su smartphone al Smartvest.</p> <p> Nota Antes de aplicar la hora, compruebe que el regulador deslizante "Horario de verano" esté correctamente ajustado (véase el siguiente punto)</p> |
|---|--|

5.7.7 Horario de verano

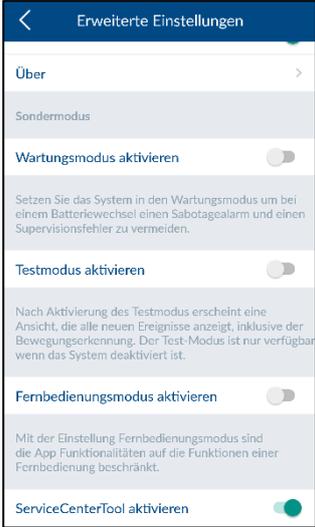
| | |
|--|--|
|  | <p>Active el horario de verano para cambiar las programaciones de horario normal a horario de verano. Las programaciones se adelantan una hora.</p> <p>Desactive el horario de verano para cambiar las programaciones de horario de verano a horario normal. Las programaciones se atrasan una hora.</p> |
|--|--|

5.7.8 Acerca de

| | |
|---|---|
|  | <p>Pulse "Acerca de" para consultar la información actual sobre el IDD, la versión de firmware actual y la versión de la aplicación actual del Smartvest.</p> |
|---|---|

5.7.9 Modo especial

| | |
|---|--|
|  | <p><u>Modo de mantenimiento</u> Ajuste el sistema al modo de mantenimiento para evitar que se active una alarma de sabotaje o un error de supervisión al cambiar las pilas.</p> <p> Atención No olvide desactivar el modo de mantenimiento para volver al funcionamiento normal.</p> <p><u>Modo de prueba</u> Tras la activación del modo de prueba se abrirá una vista que mostrará todas las incidencias nuevas, incluida la detección de movimiento. El modo de prueba solo está disponible si el sistema está desactivado.</p> <p> Atención No olvide desactivar el modo de prueba para volver al funcionamiento normal.</p> |
|---|--|



Modo control remoto

Con el ajuste "Modo control remoto" se limitan las funcionalidades de la aplicación a las funciones de un control remoto. Esto es apto para usuarios que sólo deben tener acceso a las funciones básicas, por ejemplo, sus hijos.

Acceso remoto a servicio

Para facilitar el análisis al llamar a nuestro servicio de atención, la aplicación tiene ahora una función de acceso al servicio, que se encuentra en el área de «Ajustes avanzados».

La activación con el botón deslizante debe confirmarse en la ventana emergente que aparece. A continuación se muestra un número de 4 cifras que necesita el asistente para poder acceder a Smartvest.

 **Nota**

Quando se desactiva esta función, deja de estar disponible el servicio de acceso remoto del asistente.

6. Datos técnicos

| Número de modelo | | FUAA35010 - Smartvest |
|-------------------------------|-------|--|
| Pilas | | 6 x pilas AA (2 x 3) (1,5 V) para alimentación de emergencia |
| Duración de las pilas | h | Ø 5 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 540 |
| Higrómetro | | integrado |
| Medidas | mm | 279,6 x 89,3 x 193,8 |
| Máx. zonas inalámbricas | | 32 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Montaje | | Montaje de pie o en pared. |
| Puertos de red | Mbit. | 10/100 |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Presión sonora | dB | 90 |
| Alimentación de tensión | V | 5 |
| Consumo de corriente | mA | Máx. 450 |

| Número de modelo | | FUHA35000 – enchufe inalámbrico |
|-------------------------------|-----|---|
| Conexiones | | Enchufe schuko del dispositivo (tipo:F); toma schuko del dispositivo (tipo:F) |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 35 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 129 |
| Medidas | mm | 55 x 99 x 31 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | No |
| Potencia de conmutación | W | < 3680 |
| Comprobación de señal | | Sí |
| Alimentación de tensión | V | 250 CA |

| Número de modelo | | FUMK35000– detector de apertura |
|-------------------------------|-----|---|
| Pilas | | 1 x CR2032 (3 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 1 año |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 30 |
| Medidas | mm | 40 x 71 x 14 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Montaje | | Montaje en la puerta o en la ventana |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | Sí |
| Comprobación de señal | | Sí |

| Número de modelo | | FUBW35000 – detector de movimiento |
|-------------------------------|----|------------------------------------|
| Pilas | | 3 x AA (1,5 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 2 años |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Método de detección | | Detección de calor |

| | | |
|----------------------------------|-----|---|
| Modo de ahorro de energía | s | 120 (al detectar movimiento , el detector de movimiento vuelve a enviar una notificación tras 120 segundos) |
| Área de detección | m | 12 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 163 |
| Medidas | mm | 61 x 110 x 52 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Montaje | | Montaje en pared Altura > 2 m |
| Ángulo de visión PIR | | Horizontal: 105° Vertical: 45° |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | Sí |
| Comprobación de señal | | Sí |

| Número de modelo | | FURM35000 – detector de humo y calor |
|--------------------------------------|----------------|---|
| Silenciamiento de alarma | M | 10 |
| Pilas | | 2 x AA (1,5V) |
| Duración de las pilas | | Ø 1 año |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Área de detección | m ² | 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 166 |
| Medidas | mm | 32 x 120 |
| Máx. humedad del aire | % | 93 |
| Montaje | | Montaje en techo |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Comprobación de señal | | No |

| Número de modelo | | FUSG35000 - sirena |
|-------------------------------|-----|---|
| Pilas | | 4 pilas C (1,5V) |
| Duración de las pilas | | Ø 2 años |
| Temperatura de funcionamiento | °C | -10 - 50 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 870 |
| Color fosforescente | | Rojo |
| Lámpara | | LED |
| Medidas | mm | 112 x 300 x 102 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Montaje | | Montaje en pared en zonas exteriores protegidas |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | Sí |
| Presión sonora | dB | Desactivada, baja (80), alta (100) |
| Clase de protección | IP | 44 |
| Comprobación de señal | | Sí |
| Alimentación de tensión | V | 5 |
| Consumo de corriente | mA | 200 |

| Número de modelo | | FUBE35000 / FUBE35001 – control remoto |
|-------------------------------|-----|---|
| Pilas | | 1 x CR2032 (3 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 2 años |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 22 |
| Medidas | mm | 30 x 60 x 14 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | Sí |
| Comprobación de señal | | Sí |

| Número de modelo | | FUBE35010 / FUBE35011 – unidad de mando |
|-------------------------------|-----|---|
| Pilas | | 4 x AA (1,5 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 1 año |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 318 |
| Medidas | mm | 140 x 120 x 30 |
| Máx. humedad del aire | % | 93 % |
| Montaje | | Montaje en pared en interiores |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | Sí |
| Comprobación de señal | | Sí |
| Alimentación de tensión | V | 5 V |
| Consumo de corriente | mA | máx. 100 |

| Número de modelo | | FUWM35000 – detector de agua |
|-------------------------------|-----|---|
| Pilas | | 4 x AA (1,5 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 2 años |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 310 |
| Medidas | mm | 120 x 87 x 39 |
| Máx. humedad del aire | % | 93 % |
| Montaje | | Montaje en pared en interiores |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | No |
| Comprobación de señal | | Sí |
| Alimentación de tensión | V | 5 V |
| Consumo de corriente | mA | máx. 100 |
| Presión sonora | dB | 90 |

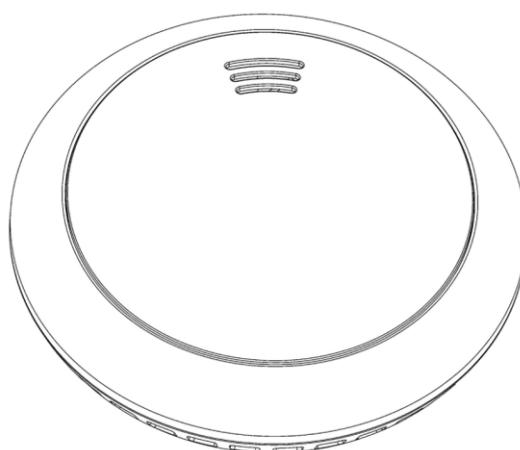
| Número de modelo | | FUBE35020 – pulsador inalámbrico |
|-------------------------------|-----|--|
| Pilas | | 1 x CR2032 (3 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 1 año |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 30 |
| Medidas | mm | 70 x 30 x 10 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Montaje | | Montaje en pared o fijación adhesiva para interiores |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | No |
| Comprobación de señal | | No |

| Número de modelo | | FUSG35010 – timbre de puerta inalámbrico |
|-------------------------------|-----|---|
| Pilas | | 3 x AA (1,5 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 1 año |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 - 40 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 146 |
| Medidas | mm | 105 x 60 x 28 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Montaje | | Montaje en pared en interiores |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | No |
| Comprobación de señal | | No |

| Número de modelo | | FUEM35000 – sensor de vibraciones |
|-------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Pilas | | 1 x CR2032 (3 V) |
| Duración de las pilas | | Ø 1 año |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 – 35 |
| Frecuencia | MHz | 868,3 |
| Peso | g | 20 |

| | | |
|---------------------------------|----|---|
| Medidas | mm | 27 x 68 x 14 |
| Máx. humedad del aire | % | 80 |
| Montaje | | Montaje en pared en interiores |
| Alcance | m | 30 aprox., en función de las circunstancias locales |
| Vigilancia anti-sabotaje | | No |
| Comprobación de señal | | No |

7. Detector inalámbrico de humo/calor Smartvest FURM35000A




 0359
 0359-CPR-00493
 EN 14604:2005/AC:2008

7.1.

Introducción

Indicaciones sobre el manual de instrucciones

Estimado cliente:

Nos complace que se haya decidido por nuestro producto y le agradecemos su confianza. Ha hecho una buena elección.

Este detector de humo con alarma (en adelante también denominado "Detector" o "Dispositivo") ha sido minuciosamente desarrollado y fabricado para ayudarle a detectar a tiempo un peligro de incendio. Lea este manual de instrucciones al completo y tenga en cuenta todas las indicaciones para lograr el mejor manejo posible del aparato.

Este cuaderno sirve como instrucciones de montaje y mantenimiento.

Uso adecuado

Utilice el aparato únicamente para la finalidad para la que ha sido concebido y fabricado. Cualquier otro uso se considera inadecuado.

Este aparato solo se puede utilizar para el siguiente fin:

Detección de fuego y humo en el hogar

Este detector de humo con alarma cuenta con una función de advertencia de alta temperatura. Sin embargo, no se trata de un detector de calor conforme con la norma EN 54 u otras normas legales para sistemas de detección de incendios.

Responsabilidad limitada

Sus derechos se limitan a la reparación o sustitución de este producto en estado de suministro. ABUS Security Center no asume responsabilidad alguna por cualquier daño ocasional surgido o daños indirectos, incluidos, pero no limitado a pérdidas de rendimiento, pérdidas de beneficios, pérdida o recuperación de datos, costes de equipamiento sustitutivo, tiempos de inactividad, daños materiales y reclamaciones de terceros, a causa de, entre otros, la garantía de derechos de subsanación derivados, contractuales, legales o en materia de indemnización, sin perjuicio de otras condiciones de garantía limitadas o implícitas por ley; o bien, en caso de que la garantía limitada no aplique, la responsabilidad de ABUS Security Center se limita al precio de compra del producto.

El contenido de este manual puede modificarse sin previo aviso.

© ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, 03/2016

Indicaciones de seguridad

Explicación de los símbolos

7.2 En las instrucciones y en el dispositivo se utilizan los siguientes símbolos:

| Símbolo | Texto | Significado |
|---|-------------------|--|
|  | Peligro | Advierte sobre el peligro de sufrir lesiones o sobre consecuencias perjudiciales para la salud. |
|  | Peligro | Advierte sobre el peligro de sufrir lesiones o sobre consecuencias perjudiciales para la salud debido a tensión eléctrica. |
|  | Importante | Indicación de seguridad sobre posibles daños en el dispositivo o en los accesorios. |
|  | Nota | Indica información importante. |

Indicaciones sobre la pila

El dispositivo se alimenta con dos pilas reemplazables de 1,5 V AA.

| | |
|---|---|
|  | - Las baterías pueden dañarse si reciben mucho calor directo. Por ello, no coloque el dispositivo sobre fuentes de calor (p.ej. sobre un radiador) ni lo exponga directamente a la luz solar. |
| | - Las pilas no pueden recargarse. |
| | - Retire las pilas solo cuando vaya a sustituirlas, ya que de lo contrario el dispositivo no le podrá alertar en caso de emergencia. |
| | - A fin de garantizar una larga vida útil y un funcionamiento seguro, le recomendamos utilizar las siguientes pilas de alta calidad: "Gold Peak Group GP15A" o "Energizer E91". |
| | - Después de cada cambio de pila deberá comprobar el funcionamiento correcto del dispositivo. |

Embalaje



- Mantenga a los niños apartados de los materiales de embalaje y piezas pequeñas: ¡peligro de asfixia!
- Retire todo el material de embalaje antes de usar el dispositivo.

Funcionamiento del aparato

Siga estos puntos para garantizar un funcionamiento correcto del aparato:



- ¡El aparato no debe cubrirse!
- ¡El aparato no debe pintarse ni empapelarse!
- El aparato no debe abrirse ni repararse bajo ningún concepto. La garantía se pierde en caso de inobservancia.
- El aparato no debe continuar siendo utilizado si ha sufrido una caída o algún otro tipo de daño.

7.3. Volumen de entrega

- Detector de humo con alarma ABUS con pilas incluidas
- Manual de instrucciones
- Material de instalación

7.4.

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------|---|
| Alimentación de tensión | 2 pilas alcalinas de 1,5 V (reemplazables) |
| Detección de humo | Reflexión fotoeléctrica |
| Detección de calor | 54 °C – 70 °C |
| Consumo de corriente | <250 µA (standby) <40 mA (alarma) |
| Temperatura de funcionamiento | de 0 a 40 °C |
| Humedad del aire | del 10 % al 93 % (sin condensación) |
| Presión sonora | > 85 dB (A) en 3 m |
| Silenciamiento de alarma | < 10 minutos |
| 7.5. Área de detección | máx. 40 m ² dentro de una habitación |
| Lugar de montaje | Techo (únicamente en espacios interiores) |
| Frecuencia de radio | 868,3 MHz |

Principios de funcionamiento y características de rendimiento

El detector de humos con alarma no detecta gases, vapores ni resplandor de fuego/llamas.

Las personas con problemas de audición pueden no oír la alarma. Para estos casos existe un detector con señales ópticas adicionales.

Las radiaciones electromagnéticas especialmente altas pueden perjudicar el funcionamiento del detector. Por lo tanto, evite la instalación del detector cerca de imanes o aparatos que emitan radiaciones electromagnéticas.

El detector de humo con alarma trabaja siguiendo un principio óptico (reflexión fotoeléctrica) y cuenta con una cámara de medición en la que se miden las partículas de humo que penetran.

Si se excede el umbral de alarma se emite una alarma acústica estridente. Adicionalmente, el detector de humo con alarma cuenta con una función de detección de calor que activa la alarma cuando se supera un valor umbral.

La alarma se desactiva en cuanto la cámara de medición vuelve a quedar libre de humo y/o la temperatura vuelve a un nivel normal.

Comportamiento en caso de alarma

7.6

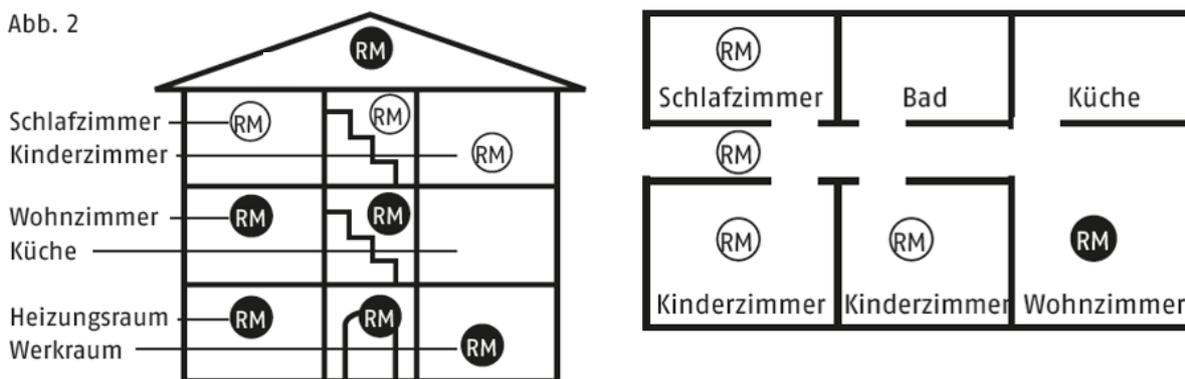


1. Advierta a todos los inquilinos
2. Ayude a niños, discapacitados, ancianos y enfermos.
3. Cierre todas las ventanas y puertas tras de sí.
4. Salga inmediatamente de la casa.
5. No utilice ascensores
6. Notifique a los bomberos: Tel. 112

7.7.

Selección de ubicación

Abb. 2



Los detectores de humo con alarma deberían instalarse como equipamiento mínimo ^{RM} en todo dormitorio, cuarto infantil y pasillo que se use como vía de escape, colocándose en el centro de la habitación, únicamente en el techo (no montar en la pared) (ilus. 2). Elija el lugar de montaje más elevado, a una distancia mínima de las paredes, muebles y lámparas contiguas de 50 cm. Instalando los aparatos ^{RM} también en el resto de espacios, así como en la escalera, conseguirá un equipamiento óptimo. En los cuartos de lavado (baño, aseo, etc.) normalmente no se requiere detector de humos con alarma debido al bajo riesgo de incendio.

Tenga en cuenta los gráficos incluidos en estas instrucciones y la información que se detalla en la norma EN 14676 «Detectores de humos con alarma para edificios residenciales, apartamentos y habitaciones con uso similar al residencial, montaje, funcionamiento y mantenimiento».

Dónde no se debe instalar el detector de humo con alarma

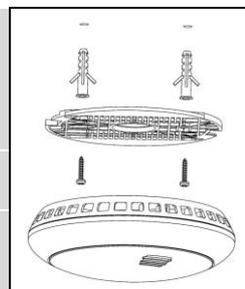


- al aire libre (usar únicamente en espacios cerrados);
- en espacios en los que puede dispararse la alarma a causa de perturbaciones (vapor, condensación, humo "normal", vaho, polvo, suciedad o grasa);
- junto a respiraderos u orificios de ventilación similares (corriente de aire);
- en zonas en las que la temperatura puede descender por debajo de los 0 °C o exceder los 40 °C;
- sobre una superficie inferior irregular, que debido a sus propiedades no sea apropiada para el montaje con tacos.

Montaje y puesta en marcha

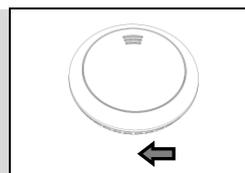
7.8 Realice los siguientes pasos en el orden indicado para montar el detector en el techo:

1. Retirar el detector de humo con alarma de la carcasa girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Colocar las pilas teniendo en cuenta la polaridad.
3. Marcar los orificios de taladro a través de la carcasa.
4. Realizar los taladros y colocar los tacos necesarios y atornillar la carcasa del detector.



Cuando marque los orificios de taladrado, asegúrese de que no haya conductos/cables eléctricos, tuberías ni otros componentes de instalación importantes detrás del lugar de montaje.

5. Fijar el detector de humo con alarma a la carcasa girándolo en el sentido de las agujas del reloj.



7.9.  El incumplimiento de las indicaciones de selección de la ubicación y de montaje puede provocar riesgo de lesiones, p.ej. por la caída del detector de humo con alarma.

Indicadores y funciones

Estado normal

En estado normal, el LED de control rojo debajo de la tapa de la carcasa parpadea una vez cada 40 segundos, señalizando que está en funcionamiento.

Comprobación de la electrónica del aparato

Compruebe el funcionamiento del detector de humo con alarma regularmente presionando la tecla de comprobación. Suena el tono de alarma y el LED rojo de "ALARMA" parpadea.



Esto no indica que haya humo de incendio en el aire de la habitación, sino que confirma el correcto funcionamiento del detector de humo con alarma



Tras la instalación es imprescindible que compruebe el funcionamiento del detector. Asimismo se recomienda una comprobación regular.



¡Al realizar esta comprobación, mantenga sus oídos a un brazo de distancia del aparato!



Para realizar la comprobación, presione la tecla de comprobación entre 3 y 5 segundos. Si se presiona la tecla de comprobación durante 15 segundos, el detector de humos se restablecerá a los ajustes de fábrica y perderá, por tanto, la conexión a Smartvest y al resto de detectores de humos.

Pila con poca carga

En caso de que la tensión de la pila del detector descienda por debajo de un cierto valor, el detector lo señala mediante una señal de alarma acústica (cada 40 segundos). Cuando suena esta señal de alarma es imprescindible sustituir las pilas del detector por unas nuevas. Presionando la tecla de comprobación se puede silenciar este aviso de error durante 8 horas.



A partir de la primera alarma de la pila, el detector funciona plenamente durante al menos 30 días más.

Autocomprobación con mensaje de error automático

El detector de humo con alarma realiza periódicamente una autocomprobación.

Si la sensibilidad de disparo del detector desciende por debajo del umbral mínimo requerido (p. ej. por un ensuciamiento excesivo de la cámara de medición de humo), el detector pita una vez cada 40 segundos. Presionando la tecla de comprobación se puede silenciar este aviso de error durante 8 horas.



¡Si no se elimina el mensaje de error limpiando el detector, éste debe sustituirse inmediatamente (véase capítulo "cuidados y mantenimiento")!

Estado de la alarma: Humo

En caso de detectarse humo de incendio, se emite una señal de alarma estridente intermitente y el LED rojo parpadea simultáneamente a intervalos cortos. En este caso, proceda tal y como se describe en el capítulo "comportamiento en caso de alarma".

Señal de alarma 0,5 s - Pausa 0,5 s – Señal de alarma 0,5 s – Pausa 0,5 s – Señal de alarma 0,5 s – pausa 1,5 s

Estado de la alarma: Calor

En caso de detectarse calor, se emite una señal de alarma estridente intermitente y el LED rojo parpadea simultáneamente a intervalos cortos. En este caso, proceda tal y como se describe en el capítulo "comportamiento en caso de alarma".

Señal de alarma 0,2 s - Pausa 0,1 s

Estado de la alarma activada mediante notificación remota

Si el detector es informado por otro detector de una alarma, se emite una señal de alarma estridente intermitente y el LED rojo parpadea simultáneamente a intervalos cortos.

Señal de alarma - Señal de alarma - Pausa 1,2 s

Al mismo tiempo, el detector que ha emitido la alarma comprueba durante cuánto tiempo se produce la notificación remota por parte de otro detector.

La señal de alarma intermitente se detendrá 60 segundos después del silenciamiento del detector que ha emitido la alarma.

Para acortar el tiempo, se puede detener la señal de alarma intermitente tras 30 segundos presionando la tecla de comprobación (1 segundo).

Alarma de prueba accionada por notificación remota

Realice la comprobación tal y como se describe en el capítulo "Comprobación de la electrónica del aparato".

Si hay otros detectores de calor/humo inalámbricos conectados, se informará de ello en la comprobación y confirmarán la comprobación durante 60 segundos.

Se emite una señal de alarma estridente e intermitente y el LED rojo parpadea simultáneamente a intervalos cortos.

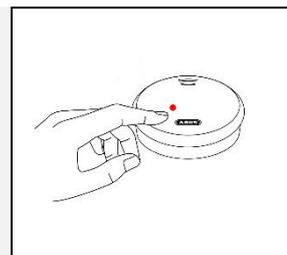
Se puede silenciar el detector notificado antes de tiempo a los 30 segundos tras el inicio de la comprobación presionando la tecla de comprobación (1 segundo).

Función de silenciamiento de la alarma (modo Hush)

Si el detector está en estado de alarma, puede desactivarse la alarma acústica durante 10 minutos presionando la tecla de comprobación.

Si se activa la función de silenciamiento, el LED rojo parpadea durante 8 segundos.

Si, transcurridos 10 minutos de silenciamiento, sigue detectándose humo de incendio, volverá a sonar la alarma.



Conexión del detector con la central de alarmas Smartvest



El detector de calor/humo inalámbrico con alarma se puede conectar con una central Smartvest. Siga para ello las instrucciones de la aplicación Smartvest. Debe iniciarse primero el proceso de programación en la aplicación. A continuación se colocan las pilas en el detector y se conecta el detector y a la central.

Una vez conectado el detector a la central Smartvest, el detector avisa en caso de alarma al resto de detectores de calor/humo inalámbricos con alarma que estén al alcance y que se encuentren conectados a la misma central Smartvest y también a la propia central. Esta reaccionará según los ajustes en caso de alarma, activando p. ej. las sirenas o enviando notificaciones.

Conexión del detector con detectores idénticos



El detector de calor/humo inalámbrico con alarma también se puede conectar sin central Smartvest con otros detectores de calor/humo inalámbricos con alarma Smartvest. Para ello siga los pasos que se indican a continuación:

1. Establezca un detector como detector central.
2. Coloque las pilas en el detector central y espere 3 segundos.
3. Mantenga presionada la tecla de comprobación del detector central durante más de 10 segundos hasta que el LED empiece a parpadear rápidamente. Suelte ahora la tecla de comprobación.
4. Coloque las pilas en el detector que deba conectarse con el detector central y espere unos segundos; la conexión se realizará automáticamente.

5. Compruebe si los detectores se han conectado correctamente entre sí: para ello, mantenga presionada la tecla de comprobación de uno de los detectores hasta que se oiga la señal de alarma al menos tres veces. Los detectores conectados señalarán ahora la notificación remota de estado de la alarma.
6. Presione la tecla de comprobación durante 15 segundos para restablecer el detector de humo a los ajustes de fábrica y finalizar la conexión al resto de detectores de humos.

Cuidado y mantenimiento

¿Qué hacer en caso de falsa alarma?

- 7.1 Estas podrían ser algunas causas de falsa alarma: Trabajos de soldadura, corte y demás trabajos en caliente, así como trabajos de serrado y lijado, polvo generado por trabajos de albañilería o de limpieza, interferencias electromagnéticas extremas, fluctuaciones de temperatura que puedan ocasionar condensación de la humedad del aire en el detector.



Con trabajos cercanos al detector que desaten una falsa alarma, debería cubrirse o retirarse temporalmente el detector. No obstante, una vez concluidos los trabajos, debe restablecerse y comprobarse obligatoriamente el funcionamiento del detector.

Limpeza

Según la norma de aplicación alemana DIN 14676, la capacidad de funcionamiento de cada detector de humo con alarma instalado debe comprobarse regularmente y asegurarse a través de medidas de mantenimiento.

Ello incluye una inspección a intervalos de 12 ± 3 meses, incluyendo mantenimiento y comprobación de funcionamiento de la señal de alarma.

Los resultados y medidas deben documentarse adecuadamente.



Se ha de limpiar el polvo del detector. El polvo acumulado en las ranuras de aire del detector se puede aspirar o soplar.

Si es necesario, también se puede eliminar con un pincel.

La superficie se puede limpiar con un paño ligeramente humedecido en agua jabonosa.

Procure que no penetre agua en el interior del aparato. No lave el aparato en el lavavajillas.

No utilice ningún utensilio afilado o puntiagudo, ni ningún limpiador abrasivo o corrosivo, así como químicos ni cepillos duros.

Mantenimiento



Los componentes electrónicos de todos los detectores de humo con alarma están sujetos a desgaste. Además, las rejillas anti insectos y la cámara de medición de humo inevitablemente se ensucian con el tiempo.

¡Para garantizar el pleno funcionamiento de todos los detectores de humo con alarma, éstos deberán sustituirse como máximo a los 10 años de su puesta en marcha!

Cambio de pilas



Desenrosque el detector en sentido antihorario y descuélguelo del soporte.

Retire las pilas viejas.

Coloque dos pilas nuevas teniendo en cuenta la polaridad.

Compruebe el detector de humo con alarma. Para ello, mantenga presionada la tecla de comprobación durante más de 5 segundos; el detector repetirá el patrón: 3 señales de alarma, 1,5 segundos de pausa.

Enrosque el detector en el soporte en sentido horario.

Garantía

| | | |
|-----|---|--|
| 7.1 |  | <ul style="list-style-type: none"> Los productos ABUS han sido minuciosamente diseñados, fabricados y comprobados conforme a la normativa vigente. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> La garantía se limita exclusivamente a defectos de material o de fabricación presentes en el momento de la venta. Si se comprueba que existe un defecto de material o de fabricación, el detector de humo con alarma será reparado o reemplazado a criterio del garante. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> En estos casos, la garantía expira una vez transcurrido el período de garantía original de 2 años. Se excluye expresamente cualquier otra reclamación. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Las pilas suministradas junto con los aparatos quedan excluidas de la garantía. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ABUS no se hace responsable de defectos y daños ocasionados por influencias externas (por ejemplo, a causa del transporte, violencia o uso erróneo), uso inadecuado, desgaste normal o la inobservancia de estas instrucciones. |
| |  | <ul style="list-style-type: none"> Para hacer valer la garantía se debe presentar el detector de humo con alarma defectuoso junto con el recibo original con fecha de compra y una breve descripción por escrito del defecto. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Si descubre un defecto en el detector de humo con alarma que ya estuviera presente al momento de la compra, póngase en contacto directo con el vendedor dentro del plazo de los primeros dos años. |

7.12.

Eliminación de residuos

| | | |
|-------|---|---|
| 7.13. |  | <p>Deseche el aparato conforme a lo establecido en la directiva europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Diríjase a la autoridad local competente para cualquier consulta al respecto. Los servicios municipales, la empresa de recogida de basura o su distribuidor pondrán a su disposición centros de recogida.</p> |
| | | |

Declaración de conformidad

Por la presente, ABUS Security-Center declara que el/los producto(s) adjunto(s) cumplen las siguientes directivas relativas a dicho(s) producto(s):

Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/UE, Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2011/65/UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.abus.com/product/artículo (en el enlace se debe sustituir "artículo" por el número de artículo correspondiente al/a los producto(s) adjunto(s))

También se puede obtener en la siguiente dirección: ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing, GERMANY

Declaración de rendimiento

Este detector de humo con alarma está homologado y certificado como un producto de construcción conforme al reglamento UE 305/2011. La producción se supervisa por medio de controles periódicos e independientes en cuanto al cumplimiento constante de las normativas legales.

Puede consultar la declaración de rendimiento **FURM35000A#1115** en www.abus.comger/Service/Leistungserklaerungen

7.14.