

### Estimado cliente,

Gracias por comprar este detector de humo y calor WLAN RWM-200.app.  
Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y observe la información y los consejos enumerados para que pueda utilizar su nuevo detector de humo y calor WiFi de forma óptima.



**NOTA:**  
*Esta es solo una guía de inicio rápido. Las instrucciones de funcionamiento detalladas se pueden encontrar en [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Introduzca el número de artículo ZX-2961 en el campo de búsqueda.*

### alcance de entrega

- Detectores de humo y calor WiFi
- 2 pilas AA
- Material de montaje (2 x tornillos, 2 x tacos)
- operación manual

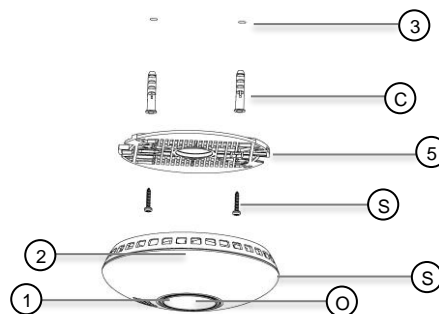
### Aplicación recomendada:

Para operar, necesita una aplicación que pueda establecer una conexión entre su dispositivo y su dispositivo móvil. Recomendamos la aplicación ELESION gratuita de Google Play Store (Android) o App Store (iOS).

### Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	2 pilas tipo AA, 1,5 V (Grupo Gold Peak: GP 15A LR6 o Energizer: E91 o Raymax: LR6)
sensibilidad	54 - 70 ° C
Humo de sensibilidad	0,108 - 0,141 dB / m
Volumen de alarma	aprox.85 dB a 3 metros
Frecuencia de transmisión	2,4 GHz
Estándar WLAN	802.11 b / g / n
Potencia máxima de transmisión	18 dBm
Dimensiones (Ø x H)	120 x 36 mm
Peso	167 g

### Detalles de producto



- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1 LED de función (central)             | 5 Placa de montaje           |
| 2 LED de enlace (debajo de la carcasa) | 6 Empulgueras                |
| 3 Agujeros perforados en el techo      | 7 Detectores de humo y calor |
| 4 Tacos                                | 8 Botón de prueba            |

### Insertar pilas



#### ¡PELIGRO!

**Nunca quite las baterías para apagar una alarma no deseada. Entonces, el dispositivo ya no puede alertarlo. En caso de una alarma no deseada, difunda el aire o abra una ventana para eliminar el humo o el polvo.**

1. Inserte dos pilas. Para hacer esto, presione los dos pestillos rojos hacia abajo y coloque las baterías sobre ellos. Preste atención a la polaridad indicada en el compartimento de la batería.
2. Compruebe el funcionamiento del dispositivo después de cada cambio de batería manteniendo pulsado el botón de prueba (consulte el capítulo Función de prueba). Después de un tiempo, los tonos de alarma sonarán como se describe en el capítulo Prueba de la función. Si no se oye ningún sonido, compruebe la posición correcta de las pilas y sustituya el dispositivo si es necesario (consulte el capítulo Solución de problemas).
3. Si el dispositivo emite un pitido y parpadea cada 40 segundos, ¡reemplace las baterías! Para hacer esto, gire el dispositivo en sentido antihorario desde la placa de montaje. Saque las baterías y reemplácelas por otras nuevas. Vuelva

a colocar el dispositivo en la placa de montaje y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para apretarlo.

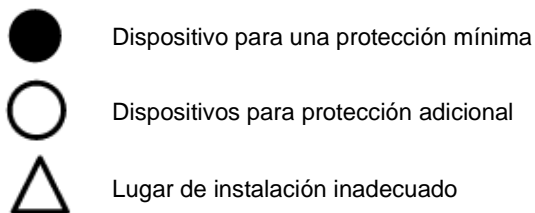
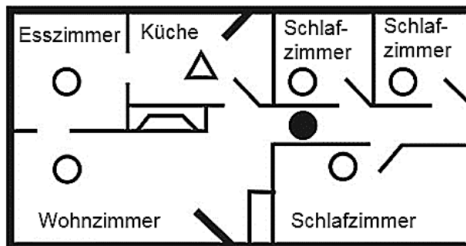
### Ubicaciones de instalación inadecuadas

Para evitar falsos positivos, instale el dispositivo:

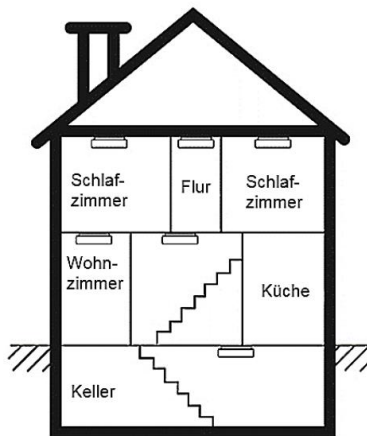
- No cerca de dispositivos y áreas en las que se produzcan partículas de combustión, p. Ej., Cocinas, garajes, cuartos de calefacción y lavado, hornos, calentadores de agua. Use dispositivos adecuados allí.
- No en áreas con mucha humedad como baños o cerca de lavavajillas y lavadoras. Instale el dispositivo al menos a 3 m de distancia.
- No cerca de las aberturas de aire de retorno, calefacción o refrigeración. Instale el dispositivo a una distancia mínima de 90 cm. De lo contrario, la corriente de aire puede alejar el humo del dispositivo para que no se dispare.
- No en habitaciones en las que la temperatura descienda por debajo de 0 ° C o supere los 40 ° C y / o en las que la humedad sea superior al 93%. Estas condiciones resultan en una reducción de la vida útil de la batería y falsas alarmas.
- No en áreas extremadamente polvorientas o sucias, o en áreas con muchos insectos. Esto podría afectar la función de alarma del dispositivo.
- No en las proximidades de lámparas fluorescentes y de bajo consumo, porque los campos eléctricos pueden provocar falsas alarmas cuando la lámpara está encendida (distancia mínima: 1,5 m).
- No en habitaciones de más de 6 m.
- No en lugares donde las pruebas regulares sean peligrosas, como por encima de las escaleras.
- No cerca de paredes y techos mal aislados.
- No cerca de objetos como B. Decoraciones de techo que eviten que el humo llegue al dispositivo de alarma de humo.

### Ubicaciones de montaje recomendadas

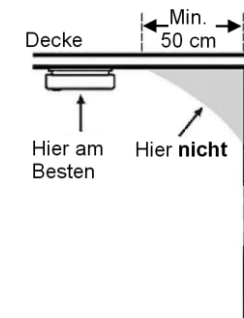
- Para una protección mínima, instale un dispositivo en el pasillo entre las áreas de estar y de dormir.
- Instale un dispositivo en cada dormitorio y pasillo para mayor protección. En particular, instale un dispositivo en los dormitorios en los que una persona duerma con la puerta cerrada, ya que no puede escuchar una posible alarma externa cuando la puerta está cerrada.



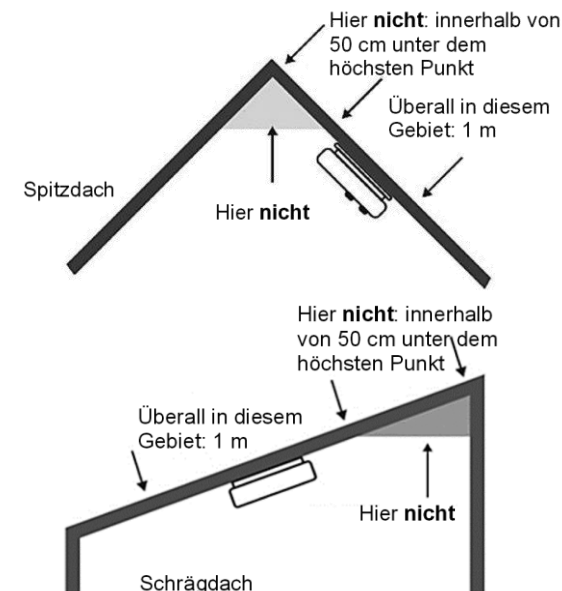
- En particular, instale un dispositivo en habitaciones que usen aparatos eléctricos como calentadores portátiles o humidificadores.
- Instale un dispositivo en cada escalera y en cada piso, ya que actúan como chimeneas para el humo y el calor.
- Instale un dispositivo en el techo del sótano en la base de las escaleras.
- Si la habitación, el pasillo o la escalera mide más de 9 m, instale uno o más dispositivos en cada extremo.



- Si tiene varias habitaciones, instale un dispositivo en cada una (aparte de las ubicaciones enumeradas en Ubicaciones de montaje inadecuadas). Instale el dispositivo preferiblemente en el medio del techo, ya que el humo y el calor del humo, los objetos calientes o en llamas se elevan primero al techo y luego se extienden horizontalmente.
- Si no puede instalar el dispositivo en el medio del techo, asegúrese de mantener una distancia de al menos 50 cm de las paredes durante la instalación.



- Si el techo está inclinado, instale el dispositivo a 50 cm del punto más alto del techo.



## Montaje



### NOTA:

*Si no tiene experiencia en trabajos de montaje, haga que un especialista lo realice.*

1. Compruebe que haya pilas en el dispositivo (consulte el capítulo Colocación de las pilas).
2. Marque la distancia entre los orificios alargados en la placa de montaje en la ubicación deseada. Puede utilizar la placa de montaje como plantilla para ello.
3. Taladre dos agujeros con un diámetro de 5 mm en las marcas.



### ¡PELIGRO!

**Asegúrese de que no haya líneas ni tuberías en el punto de perforación seleccionado. ¡Esto puede provocar lesiones o daños medioambientales!**

4. Inserte las dos clavijas y atornille la placa de montaje con los dos tornillos. El lado liso de la solapa mira hacia el techo.



### NOTA:

*Tenga en cuenta que el material de fijación suministrado puede no ser adecuado para la ubicación de instalación deseada. Puede obtener material de fijación adecuado en la ferretería.*

5. Coloque el dispositivo en la placa de montaje y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.
6. Pruebe la función del dispositivo presionando y manteniendo presionado el botón de prueba. Si no hay señal acústica, compruebe la posición correcta de las baterías y sustituya el dispositivo si es necesario (consulte el capítulo Solución de problemas) o póngase en contacto con el fabricante.

## Función de prueba



### ¡PELIGRO!

**¡No controle el funcionamiento con una llama abierta! Esto puede dañar el dispositivo o provocar un incendio. Si el dispositivo hace sonar las alarmas sin que usted lo pruebe, se ha detectado humo o calor. ¡Reacciona inmediatamente!**

Compruebe el funcionamiento del dispositivo cada semana y cuando vuelva de vacaciones o haya estado fuera durante varios días presionando y manteniendo presionado el botón de prueba. Párese con el brazo extendido lejos del dispositivo. Suenan 3 tonos de alarma breves seguidos de una breve pausa. Entonces los tonos de señal suenan de nuevo. Suelte el botón para finalizar la prueba. Si los tonos de alarma suenan irregulares, débiles o no suenan en absoluto, el dispositivo está defectuoso o las baterías están agotadas (consulte el capítulo Solución de problemas).



### NOTA

*Cuando el LED de conexión parpadea, el detector de humo se está conectando a cualquier dispositivo móvil conectado.*

## instalar aplicación

Para operar, necesita una aplicación que pueda establecer una conexión entre su dispositivo y su dispositivo móvil. Recomendamos la aplicación gratuita ELESION para esto. Encuentre esto en Google Play Store (Android) o App Store (iOS) e instálelo en su dispositivo móvil.

## Registro

El registro en la aplicación se puede realizar a través de la dirección de correo electrónico o el número de teléfono móvil.

### Correo electrónico

1. Abra la aplicación ELESION. Si es necesario, permita que se envíen mensajes.
2. Toca Crear una cuenta nueva.
3. Lea atentamente la política de privacidad. Luego toque Aceptar.
4. Ingrese su país en el primer campo.
5. Ingrese su dirección de correo electrónico en el segundo campo.
6. Toca Obtener código. Se enviará un correo electrónico de confirmación a su dirección de correo electrónico.
7. Busque un correo electrónico de ELESION en su buzón. Ingrese el código de confirmación almacenado en el correo electrónico en la aplicación dentro de los próximos minutos.



### NOTA:

*Si el correo electrónico no se muestra en la bandeja de entrada, busque en la carpeta de correo no deseado.*

8. Establezca una contraseña de cuenta. La contraseña debe constar de aproximadamente 6 a 20 caracteres y contener al menos una letra y un número.
9. Toque Finalizar.
10. Si es necesario, permita el acceso a la ubicación.
11. Toca Crear familia.



### NOTA:

*La creación de "grupos familiares" se utiliza para asignar ubicaciones. Si, por ejemplo, tiene varios domicilios, los dispositivos siguen estando claramente asignados al domicilio correspondiente. También puede invitar a otros miembros del hogar al grupo y otorgarles derechos de acceso al dispositivo.*

12. Introduzca un nombre para el grupo en el primer campo (apellido), por ejemplo, Apartamento XXX.
13. Toque el segundo campo. Espere a que se determine su ubicación, luego toque Confirmar.
14. Especifique a qué salas debe postularse el grupo. Si es necesario, agregue su propia habitación.
15. En la parte superior derecha, toca Finalizar....
16. En el mensaje de éxito, toque Finalización. Llegas a la página de inicio de la aplicación (pestaña Mi Inicio).

## Número Celular

1. Abra la aplicación ELESION. Si es necesario, permita que se envíen mensajes.
2. Toca Crear una cuenta nueva.
3. Lea atentamente la política de privacidad. Luego toque Aceptar.
4. Ingrese su país en el primer campo.
5. Ingrese su número de teléfono móvil en el segundo campo.



### EJEMPLO:

*Escriba el número según el formato de este ejemplo: 0173XXXXXXX (y no + 49173XXXXXXX o 173XXXXXXX).*

6. Toca Obtener código. Se enviará un SMS de confirmación a su número de teléfono.
7. Ingrese el código de confirmación almacenado en el SMS en la aplicación dentro de los próximos minutos.
8. Establezca una contraseña de cuenta. La contraseña debe constar de aproximadamente 6 a 20 caracteres y contener al menos una letra y un número.
9. Toque Finalizar.
10. Si es necesario, permita el acceso a la ubicación.

11. Toca Crear familia.

NOTA:



La creación de "grupos familiares" se utiliza para asignar ubicaciones. Si, por ejemplo, tiene varios domicilios, los dispositivos siguen estando claramente asignados al domicilio correspondiente. También puede invitar a otros miembros del hogar al grupo y otorgarles derechos de acceso al dispositivo.

12. Introduzca un nombre para el grupo en el primer campo (apellido), por ejemplo, Apartamento XXX.
13. Toque el segundo campo. Espere a que se determine su ubicación, luego toque Confirmar.
14. Especifique a qué salas debe postularse el grupo. Si es necesario, agregue su propia habitación.
15. En la parte superior derecha, toca Finalizar....
16. En el mensaje de éxito, toque Finalización. Llegas a la página de inicio de la aplicación (pestaña Mi Inicio).

**Conectarse a la aplicación**

17. Abra la aplicación ELESION.
18. Iniciar sesión. Llegará a la pestaña Mi casa.
19. Toque Agregar dispositivo o el símbolo más en la esquina superior derecha.
20. Seleccione la categoría Sensores y luego Detectores de humo y calor.
21. Presione el botón de prueba en el dispositivo 3 veces. El LED de función se enciende y el dispositivo está en modo de emparejamiento.



NOTA:

Durante el proceso de emparejamiento, el LED de conexión también parpadea durante unos segundos. Sin embargo, para el emparejamiento es fundamental que el LED de función se ilumine de forma continua.

22. Toque Siguiente paso.
23. Seleccione la red que desee e introduzca la contraseña. Luego toque Aceptar. Los dispositivos están conectados, esto puede tardar unos minutos.
24. Después de una conexión exitosa, el LED de conexión se enciende durante aproximadamente 2 segundos y luego se apaga. Aparece un mensaje de éxito en la aplicación. Toque el bolígrafo junto al nombre. Se abre el campo Cambiar nombre. Dé a su detector de humo y calor WiFi un nombre

claro y fácilmente asignable y toque Guardar. Luego toque Finalizar.

NOTA:



Tenga en cuenta que las notificaciones push de la aplicación puede llegar con retraso debido a factores externos como un fallo de Internet o una sobrecarga de la red. Tenga en cuenta también que es posible que deba permitir o activar notificaciones en el menú de su teléfono inteligente o en la aplicación.

**Función Pantalla LED y señales acústicas**

Función LED / señales acústicas	importancia
El LED parpadea 1 vez cada 40 segundos	El dispositivo funciona normalmente
El LED parpadea rápidamente y el tono de alarma suena rápidamente uno tras otro	Alarma de calor
El LED parpadea rápidamente y el tono de alarma suena 3 veces, pausa corta, 3 veces, pausa corta ...	Alarma de humo
El dispositivo emite 1 pitido, el LED parpadea 1 vez cada 40 segundos	La batería está casi vacía o dañada
El dispositivo emite un pitido cada 40 segundos	Pantalla de error
El LED parpadea 1 vez cada 8 segundos	Modo silencioso

NOTA:



Si el dispositivo emite un pitido cada 40 segundos cuando la batería está baja, puede pausar la señal durante 8 horas presionando el botón de prueba. La señal vuelve a salir automáticamente después de 8 horas. Durante este tiempo, el dispositivo continúa registrando automáticamente el humo y la temperatura.

**Modo silencioso**



**¡PELIGRO!**

**Asegúrese de estar en una situación segura antes de ingresar al modo silencioso.**

Puede apagar el dispositivo durante aproximadamente 10 minutos durante una alarma no deseada. Para hacer esto, presione el botón de prueba durante la alarma. El LED de función ahora parpadea 1 vez cada 8 segundos. El dispositivo está en modo silencioso. Abra las ventanas y puertas o el viento del ventilador alrededor del dispositivo. Se encenderá de nuevo automáticamente después de 10 minutos. Si la temperatura aún se encuentra dentro del rango de detección de 54 ° C - 70 ° C o si todavía hay humo en el aire, la alarma sonará nuevamente. Puede reactivar el modo silencioso.

**limpieza y mantenimiento**

Además de la prueba de funcionamiento semanal, debe limpiar el dispositivo del polvo, la suciedad y los cuerpos extraños al menos una vez al mes. Utilice una aspiradora con un cepillo suave. Úselo para limpiar el dispositivo desde todos los lados. Luego, verifique que todas las aberturas estén libres de objetos extraños. No utilice agua, agentes de limpieza o disolventes, ya que pueden dañar el dispositivo. Si el dispositivo está muy sucio y no se puede limpiar como se describe, reemplácelo. Luego presione el botón de prueba para verificar la función.



**¡PELIGRO!**

**¡No abra el dispositivo para limpiar el interior!**

## Practica la protección contra incendios

Si el dispositivo emite una alarma sin presionar primero el botón de prueba, advierte de una situación peligrosa. Se requiere su rápida reacción. Para estar preparado para tal situación, haga lo siguiente.

1. Instale y mantenga extintores de incendios en cada piso, así como en la cocina, el sótano y el garaje. Familiarícese usted y los miembros de su hogar con el uso de un extintor de incendios.
2. En presencia de todos los miembros del hogar, active la alarma para familiarizarlos con el sonido. Explique lo que significa.
3. Cree un plano de apartamento con todas las ventanas y puertas y determine dos salidas con rutas de escape del edificio para cada habitación.
4. Indique a todos los miembros del hogar que toquen las puertas y elijan una salida alternativa si están calientes. Aclare que bajo ninguna circunstancia debe abrir una puerta caliente.
5. Enseñe a los miembros de la familia a gatear por el piso para mantenerse debajo del humo y gases peligrosos.
6. Establezca un punto de encuentro seguro fuera del edificio donde todos los miembros del hogar deben reunirse en caso de incendio.
7. Realice un simulacro de incendio al menos cada 6 meses. Asegúrese de que todos en el hogar escuchen la alarma.

## Qué hacer en caso de incendio

1. Que no cunda el pánico. Mantén la calma.
2. Salga del edificio lo antes posible. Antes de abrir una puerta, sienta si está caliente. Si es necesario, use una salida diferente. Arrástrese por el suelo para mantenerse debajo del humo y los gases peligrosos. No se detenga a llevarse artículos.
3. Reúnanse en un punto de encuentro previamente designado.
4. Llame al departamento de bomberos desde fuera del edificio.
5. No regrese al edificio en llamas.
6. Estas pautas le ayudarán en caso de incendio. Para reducir la posibilidad de un incendio, siga las normas de seguridad contra incendios y evite situaciones peligrosas.

## Solución de problemas

problema	solución
El dispositivo no dispara una alarma cuando lo prueba.	Retire el dispositivo de la placa de montaje y verifique que las baterías estén insertadas correctamente.  Límpielo si es necesario  Si los problemas persisten, comuníquese con el servicio.
El dispositivo emite un pitido y el LED parpadea aproximadamente cada 40 segundos	La batería está descargada. Reemplace la batería.
El dispositivo emite un pitido cada 40 segundos (el dispositivo cambia al modo de error).	Limpie el dispositivo. Si los problemas persisten, reemplace el dispositivo.
El dispositivo activa una alarma no deseada a intervalos irregulares o al cocinar / ducharse.	Presione el botón de prueba para detener la alarma. Limpie el dispositivo o instálelo en una ubicación diferente.
El dispositivo suena inusual. El tono suena y se detiene	Limpie el dispositivo. Si los problemas persisten, reemplace el dispositivo.



**¡PELIGRO!**

**Si el dispositivo no funciona correctamente, comuníquese con el fabricante.**

## protección de Datos

Antes de entregar el dispositivo a terceros, enviarlo a reparar o devolverlo, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Borrar todos los datos.
- Quita el dispositivo de la aplicación.

La aplicación contiene una explicación de por qué se requieren ciertos datos personales para el registro o ciertas autorizaciones para su uso.

## instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarle con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento.
- Modificar o modificar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Nunca abra el producto sin autorización, excepto para cambiar la batería. ¡No realice nunca reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- ¡El dispositivo no es apto para autocaravanas!
- ¡Pruebe el dispositivo semanalmente!
- Las temperaturas altas o bajas y la alta humedad pueden reducir la vida útil de la batería.
- Los silbidos y parpadeos regulares cada 40 segundos significan que la batería está agotada o dañada.
- Compruebe el funcionamiento del dispositivo solo con el botón de prueba. No utilice ningún otro método de prueba.
- No retire ni desconecte la batería del dispositivo.
- El dispositivo solo puede ser instalado por una persona calificada. Observe todas las regulaciones locales y nacionales para la instalación de dispositivos de alarma de calor y humo.
- El dispositivo es adecuado para su uso en un apartamento diseñado para una familia. En casas multifamiliares, cada unidad residencial debe estar equipada individualmente con detectores de calor y humo.
- Instale el dispositivo solo en edificios residenciales.
- El dispositivo no sustituye a un sistema de alarma completo.

- El humo no puede llegar a la unidad por una variedad de razones, como un incendio en una parte remota del edificio, en otro piso, en una chimenea, pared o techo, o al otro lado de una puerta cerrada. El humo no puede llegar al dispositivo a tiempo para alertar a todos los miembros del hogar. El dispositivo no detectará un incendio inmediatamente a menos que esté en el área o habitación en la que está instalado.
- El dispositivo no siempre puede advertir a todos los miembros del hogar. El ruido en el exterior o en el interior, el sueño profundo, el consumo de drogas o alcohol, la pérdida de audición, etc., pueden impedir que se escuche la alarma. Si sospecha que es posible que este dispositivo no pueda advertir a un miembro de la familia, instale un dispositivo diferente diseñado específicamente para esa persona.
- El dispositivo solo puede detectar humo, partículas de combustión y calor. No detecta llamas ni gas. Tenga en cuenta que muchos incendios son rápidos, explosivos, intencionales o negligentes y están causados por peligros para la seguridad. En estas circunstancias, es posible que el dispositivo no se active a tiempo para permitir un escape seguro.
- El dispositivo no garantiza la protección de la vida y la propiedad contra incendios. No sustituye al seguro. Existe la posibilidad de un mal funcionamiento. Por lo tanto, pruebe el dispositivo semanalmente y reemplácelo cada 10 años.
- Compruebe el funcionamiento del dispositivo después de cada cambio de batería presionando el botón de prueba durante al menos 5 segundos.
- Utilice solo las baterías especificadas en las instrucciones.
- ¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores!

### Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo electrónico no debe tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recolección y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio respectivo.

### Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara que el producto ZX-2961-675 de acuerdo con la Directiva de equipos de radio 2014/53 / UE, el Reglamento de productos de construcción (UE) No. 305/2011, la Directiva RoHS 2011/65 / UE y la Directiva EMC 2014/30 / UE se encuentra.



Gestión de la calidad  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Introduzca el número de artículo ZX-2961 en el campo de búsqueda.

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como cualquier manual actualizado:

**[www.visor-tech.de](http://www.visor-tech.de)**

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.



1008

DoP: 2019RWM-200.app

PEARL.GmbH | PEARL-Str. 1 - 3 | D-79426 Buggingen  
1008 - CPR - MC 69261888 0001

EN 14604: 2005 / AC: 2008  
Dispositivo de alarma de humo  
RWM-200.app