

TEST ET ACQUITTEMENT DE L'ALARME	
Lorsque la présence de fumée est détectée, la sirène retentit : pour acquitter l'alarme, appuyer sur le bouton-poussoir d'acquittement monté en façade du dispositif (Figure C). Le détecteur sera inhibé sur une durée de 10 minutes. Toujours contrôler le bon fonctionnement du détecteur de fumée après l'installation ou un remplacement de la pile. Lorsque l'on enfonce le bouton-poussoir de test et d'acquittement de l'alarme, le dispositif émet une signalisation acoustique. La pression prolongée du bouton-poussoir de test et d'acquittement de l'alarme (6.5 secondes, compter 3 sons) génère une alarme envoyée sur le réseau zigbee. Tester tous les détecteurs installés une fois par semaine afin de s'assurer de leur bon fonctionnement.	
REMPLACEMENT DE LA PILE	
Lorsque la pile est déchargée, le dispositif émet une brève signalisation acoustique toutes les minutes. Pour remplacer la pile, retirer le détecteur de sa base en le tournant dans le sens antihoraire. Insérer la nouvelle pile en ayant soin de respecter la polarité. Remonter le détecteur en le tournant dans le sens horaire sur sa base jusqu'à ressentir le déclic. Au terme de l'opération, il est recommandé de vérifier le fonctionnement du dispositif.	
DONNÉES TECHNIQUES	
Protocole radio	zigbee / IEEE 802.15.4
Fréquence	2,4 GHz
Puissance en sortie	+8 dBm
Alimentation	Pile : 1 x CR123 remplaçable
Durée estimée de la pile	3 ans max
Éléments de commande	Bouton-poussoir multifonction (A1)
Éléments de visualisation	Voyant ROUGE multifonction (A1)
Type de détecteur de fumée	Optique
Sirène	85 dB / 3 m
Capteur de température	Intervalle : 0 à 50°C Résolution : 0,1°C (précision ± 0,5°C)
Ambiance d'utilisation	Intérieure, endroits secs
Température de service	0 à +50°C
Température de stockage	-20 à +80°C
Humidité relative	10 à 95% (sans condensation)
Indice de protection	IP 20
Dimension	Ø 65 x 40 mm
Couleur	Blanc
Références normatives	IEC 60669-2-1 ETSI EN 300 328 EN 14 604
Certifications	zigbee

Gewiss déclare que l'article radio code GWA1512 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE est disponible à l'adresse électronique suivante : www.gewiss.com

DEUTSCH

- Die Sicherheit des Geräts wird nur bei Anwendung der Sicherheits- und Bedienungsanweisungen garantiert; daher müssen diese aufbewahrt werden. Sicherstellen, dass der Installateur und der Endbenutzer diese Anweisungen erhalten.
- Dieses Produkt darf nur für den Einsatz vorgesehen werden, für den es ausdrücklich konzipiert wurde. Jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und/oder gefährlich zu betrachten. Im Zweifelsfall den technischen Kundendienst SAT von GEWISS kontaktieren.
- Das Produkt darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.
- Der Hersteller kann nicht für eventuelle Schäden haftbar gemacht werden, die aus unsachgemäßem oder falschem Gebrauch oder unsachgemäßen Eingriffen am erworbenen Produkt entstehen.
- Angabe der Kontaktstelle in Übereinstimmung mit den anwendbaren EU-Richtlinien und -Regelwerken:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsoberfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Gewiss beteiligt sich aktiv an den Aktionen für die korrekte Wiederverwendung, das Recycling und die Rückgewinnung von elektrischen und elektronischen Geräten.

PACKUNGSGEHALT	
1 St. Zigbee Rauchsensor	
2 St. Befestigungsschrauben und -dübel	
1 St. Installations- und Betriebshandbuch	
1 St. Batterie CR123	
KURZBESCHREIBUNG	
Der Zigbee Rauchsensor GWA1512 zeigt rechtzeitig über ein akustisches Signal und Übermittlung des Alarms über Zigbee vorhandenen Rauch in Ihrer Wohnung an. Das Gerät ist für die Verwendung in Privaträumen, Campingwagen, Mobilheimen und Caravans konzipiert, von einer Verwendung auf Booten wird abgeraten. Das Gerät verfügt über (Abbildung A):	
A1. Mehrzwecktaster/ROTE LED	
A2. Test- und Alarmquittierungstaster	
MONTAGE	
Zum Installieren des Geräts:	
1. Den Sensor durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn von der Basis entfernen	
2. Die Löcher an der Basis zum Anzeichnen der Befestigungspunkte der Dübel an der Decke oder an der Wand verwenden (Abbildung D1)	
3. Die beigeplatten Schrauben und Dübeln verwenden, um die Basis in der angezeigten Position zu installieren (Abbildung D2).	
4. Den Sensor auf der Basis im Uhrzeigersinn drehen, bis ein "Clickton" zu hören ist; wenn die Batterie nicht vorhanden oder falsch eingesetzt ist, kann der „Clickton“ für die Befestigung nicht vernommen werden (Abbildung D3).	
Empfehlungen für das Anbringen des Sensors:	
- Bei einer Wandmontage muss er in einem Abstand zwischen 30 cm und 50 cm von der Decke angebracht werden (Abbildung E1).	
- Bei einer Deckenmontage muss er mindestens 50 cm von der Wand entfernt angebracht werden (Abbildung E2).	
- Der Abstand zwischen Gerät und Wänden, Belüftung oder anderen Hindernissen muss mindestens 50 cm betragen.	
- Der Abstand zu einem Kamin oder Ofen muss mindestens 4 Meter betragen.	
- Räume mit einer Fläche über 80 m ² benötigen andere Rauchsensoren, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.	
- Der Aufstellungsort muss für Inspektionsarbeiten und den Batteriewechsel leicht erreichbar sein.	
- Es empfiehlt sich mindestens einen Rauchsensor pro Stockwerk anzubringen und einen maximalen Abstand zwischen den Rauchsensoren von 10 Metern einzuhalten. Den Sensor NICHT INSTALLIEREN:	
- In staubigen Räumen	
- Im obersten Teil spitZ zulaufender Decken, in den Ecken der Decke oder in einem Abstand von unter 50 cm zu einer Wand.	
- In der Küche, Garage und Kaminen, wo sich Feuchtigkeit, Gas und Rauch bilden könnte.	
FUNKTIONEN	

Das Gerät erfüllt folgende Funktionen:

Rauchmeldung
Das Gerät erkennt vorhandenen Rauch, erzeugt ein akustisches Signal und sendet ein Zigbee Funksignal.

Temperatursensor
Der Melder beinhaltet einen Temperatursensor. Der Temperaturwert wird jede Minute übermittelt, wenn Schwankungen von mehr als 0,1 °C auftreten oder alle 10 Minuten, wenn sich die Temperatur nicht ändert

NETZWERKKONFIGURATION
Joining mit dem Netzwerk
Der Rauchsensor kann mit den werkseitigen Einstellungen in ein bereits bestehendes Zigbee-Netzwerk eingebunden werden. Dazu muss die Batterie eingesetzt werden (Abbildung B). Er startet dann automatisch die Suche nach einem zigbee-Netzwerk, an das er sich anschließen kann (max. 15 Minuten). Sicherstellen, dass das zigbee-Netzwerk offen ist (Permit Join aktiviert). Während der Suchphase blinkt die LED A1 jede Sekunde. Wurde das Gerät einem Netzwerk zugeordnet, wird die Suche beendet und die LED erlischt. Nach Ablauf der Scanzeit wird es durch ein kurzes Drücken des Mehrzwecktasters (A1) neu initialisiert.
Factory Reset
Im Falle einer Störung oder vor der Verwendung eines Geräts in einem neuen zigbee-Netzwerk muss das Gerät resettet werden. Um das Factory Reset des Geräts durchzuführen und die Werkseinstellungen wieder herzustellen:

1. Den Sensor durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn von der Basis entfernen
2. Den Mehrzwecktaster (A1) drücken und gedrückt halten, bis die LED kontinuierlich zu blinken beginnt.
3. Den Taster loslassen
4. Nach Beendigung der Rücksetzung sucht das Gerät ein neues Netz, dem es sich zuordnen kann und die LED A1 blinkt jede Sekunde

Das Gerät kehrt zur den Werkseinstellungen zurück und alle Bindings und zugehörigen Daten des zigbee-Netzwerks, an das es zuvor angeschlossen war, werden gelöscht.

BINDING ERSTELLEN/LOSCHEN
Die Bindings und die anwendbaren Funktionen können mit der Software oder lokal über die Verwendung des Mehrzwecktasters/LED konfiguriert werden. Genauere Informationen zu den Konfigurationsparametern und ihren Werten sind im Technischen Handbuch der Software zigbee Commissioning Tool (www.gewiss.com) enthalten.
Binding Rauchalarm - gemessene Temperatur (EZ Mode Initiator)
Um den Rauchsensor einem oder mehreren Rauchsensoren, hört den Rauchalarm oder den gemessenen Temperaturwert verwenden, zuordnen zu können, ist Folgendes erforderlich:

1. Am Gerät, das mit dem Rauchsensor verknüpft werden soll, den Kennungsmodus aktivieren
2. Den Mehrzwecktaster/LED (A1) des Rauchsensors drücken und (ca. 5 Sekunden) gedrückt halten, bis die LED ein Mal blinkt, dann den Taster loslassen.
3. Prüfen, ob die Mehrzweck-LED des Rauchsensors regelmäßig (alle 3 Sekunden) ein Mal blinkt, um die Suchphase nach einem kompatiblen Gerät anzuzeigen; Andernfalls das Verfahren ab Punkt 2 wiederholen
4. Wenn das Binding korrekt durchgeführt wurde oder wenn die Suchphase nach einem kompatiblen Gerät abgelaufen ist (3 Minuten), hört die Mehrzweck-LED auf zu blinken.

HINWEIS: Wenn ein aus einem oder mehreren Rauchsensoren/r bestehendes System mit dem Schaltgäber GWA1521 eingerichtet werden soll, den Binding der Bindingphase die Dip-Schalter des Schaltgebers in folgender Position einstellen:

Bei dieser Konfiguration schließt der Schaltgeber den Ausgangskontakt, sobald mindestens einer der Sensoren den Rauchalarm anzeigt; der Kontakt wird nur durch Drücken des lokalen Tasters, der dem Schaltgeber zugeordnet ist, wieder geöffnet.

TEST UND ALARMQUITTIERUNG
Sobald vorhandener Rauch erkannt wird, ertönt die Sirene zum Quittieren des Alarms den Quittiertaster am Frontteil des Geräts drücken (Abbildung C). Der Sensor wird für 10 Minuten gesperrt. Nach der Installation oder einem Batteriewechsel immer kontrollieren, ob der Rauchsensor richtig funktioniert. Wenn der Test- und Alarmquittierungstaster gedrückt wird, muss das Gerät ein akustisches Signal aussenden. Ein verlängertes Drücken des Test- und Alarmquittierungstasters (6,5 s, 3 Töne zählen) erzeugt einen Alarm, der an das Zigbee-Netzwerk gesendet wird. Alle installierten Sensoren ein Mal wöchentlich testen, um sicherzustellen, dass sie richtig funktionieren.

BATTERIEWECHSEL
Wenn die Batterie leer ist, sendet das Gerät jede Minute ein kurzes akustisches Signal aus. Für den Batteriewechsel den Sensor durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn von der Basis entfernen Die neue Batterie einsetzen, dabei auf die richtige Polarität achten. Den Sensor wieder auf der Basis montieren, dazu im Uhrzeigersinn drehen, bis ein "Clickton" zu hören ist; Nach dem Vorgang empfiehlt es sich die Funktionalitätigkeit des Geräts zu überprüfen.

TECHNISCHE DATEN	
Funkprotokoll	zigbee / IEEE 802.15.4
Frequenz	2,4 GHz
Leistung am Ausgang	+8 dBm
Versorgung	Batterie: 1 x CR123 austauschbar
Geschätzte Batterielebensdauer	Max. 3 Jahre
Steuerelemente	Mehrzwecktaster (A1) Test- und Quittierungstaster (A2)
Anzeigeelemente	ROTE Mehrzweck-LED (A1)
Rauchsensortyp	Optisch
Sirene	85 dB/3 m
Temperatursensor	Bereich: 0 ÷ 50 °C Auflösung: 0,1 °C (Präzision ± 0,5 °C)
Einsatzumgebung	Trockene Innenräume
Betriebstemperatur	0 ÷ +50 °C
Lagertemperatur	-20 ÷ +80 °C
Relative Feuchte	10 ÷ 95% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20
Abmessungen	Ø 65 x 40 mm
Farbe	Weiß
Normenbezug	IEC 60669-2-1 ETSI EN 300 328 EN 14 604
Zertifizierungen	zigbee

Gewiss erklärt, dass der Funkartikel, Code GWA1512, der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der Volltext der EC-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung: www.gewiss.com

ESPAÑOL

- La seguridad del equipo se garantiza solo si se respetan las instrucciones de seguridad y uso; por tanto, es necesario conservarl as. Asegurarse de que el instalador y el usuario final reciban estas instrucciones.
- Este producto deberá destinarse solo al uso para el cual se ha concebido expresamente. Cualquier otro uso se debe considerar impropio y/o peligroso. En caso de duda, contactar con el SAT, Servicio de Asistencia Técnica GEWISS.
- El producto no debe ser modificado. Cualquier modificación anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.
- El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños que deriven de usos impropios, erróneos y manipulaciones indebidas del producto adquirido.
- Punto de contacto indicado en cumplimiento de las directivas y reglamentos UE aplicables:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida diferenciada adecuado o devolverlo al revendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida diferenciada adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. Gewiss participa activamente en las

operaciones que favorecen la reutilización, el reciclaje y la recuperación correctos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

CONTENIDO DEL ENVASE	
1 Sensor de humo zigbee	
2 Tornillos y tacos de fijación	
1 Manual de instalación y uso	
1 Batería CR123	
EN SINTESIS	
El sensor de humo zigbee GWA1512 advierte rápidamente la presencia de humo dentro de una habitación mediante una indicación sonora y enviando la alarma mediante zigbee. El dispositivo está diseñado para ser utilizado en habitaciones privadas, remolques de campamento, casas rodantes y caravanas; también se aconseja el uso en las embarcaciones. El dispositivo está dotado de (Figura A):	
A1. Pulsador/LED ROJO multifunción	
A2. Pulsador de prueba y silenciado de la alarma	

Para instalar el dispositivo:

1. Quitar el sensor de la base, girándolo en sentido antihorario
2. Utilizar los agujeros de la base para marcar los puntos de fijación de los tacos en el techo o en la pared (Figura D1).
3. Utilizar los tornillos y tacos suministrados para instalar la base en la posición marcada (Figura D2).
4. Girar en sentido horario el sensor en su base, hasta advertir el "clic"; en caso de faltar la batería o si estuviera montada de modo incorrecto, no se advertirá el "clic" de fijación (Figura D3).

Recomendaciones para el posicionamiento del sensor:

- Si se monta en la pared, debe situarse a una distancia comprendida entre 30 cm y 50 cm del techo (Figura E1).
 - Si se monta en el techo, debe situarse a una distancia de al menos 50 cm de la pared (Figura E2).
 - La distancia entre el dispositivo y las paredes, la ventilación u otros obstáculos debe ser de al menos 50 cm.
 - La distancia a una chimenea o estufa debe ser de al menos 4 metros.
 - Las habitaciones de superficie superior a 80 m² necesitan varios sensores de humo para garantizar la máxima seguridad.
 - El lugar de instalación debe ser de fácil acceso para las operaciones de control y sustitución de la batería.
 - Si aconseja instalar por lo menos un sensor de humo por planta y dejar una distancia máxima entre los sensores de humo de 10 metros.
- NO INSTALAR el sensor:
- En habitaciones polvorientas
 - En la parte más alta de techos en punta, en las esquinas del techo o a una distancia inferior a 50 cm de una pared.
 - En cocinas, garajes o chimeneas donde podría formarse humedad, has y humo.

FUNCIONES
Detección del humo
El dispositivo permite detectar el humo generando una indicación sonora y enviando una señal de radio zigbee.
Sensor de temperatura
El detector cuenta con un sensor de temperatura. El valor de temperatura se envía cada minuto frente a variaciones mayores que 0,1 °C o cada 10 minutos, si la temperatura no varía.

CONFIGURACIÓN DE RED

Joining a la red
Es posible agregar el sensor de humo, con las configuraciones de fábrica, a una red zigbee ya existente, montando la batería (Figura B). De este modo, se iniciará en automático la búsqueda de una red zigbee a la cual conectarse (máximo de 15 minutos). Asegurarse de que la red zigbee esté abierta (permit join activo). Durante la fase de búsqueda, el LED A1 parpadeara cada segundo. Cuando se asocia el dispositivo a una red, concluye la búsqueda y el LED deja de parpadear y se apaga. Si el tiempo de análisis caduca, al presionar brevemente el pulsador multifunción (A1) se reinicializa. **Factory reset**
En caso de fallo de funcionamiento o antes de utilizar el dispositivo en una nueva red zigbee, se debe efectuar un reset del dispositivo.

Para efectuar el factory reset del dispositivo y restablecer las condiciones de fábrica:

1. Quitar el sensor de la base, girándolo en sentido antihorario
2. Mantener presionado el pulsador multifunción (A1) hasta que el led comience a parpadear continuamente
3. Liberar el pulsador
4. Al concluir el restablecimiento, el dispositivo busca una nueva red a la cual asociarse y el LED A1 parpadeará cada segundo

El dispositivo vuelve la configuración de fábrica, borrando todos los binding y datos correspondientes a la red zigbee a la que estaba conectado anteriormente.

CREACIÓN/ELIMINACIÓN BINDING
Los binding y las funciones aplicativas se pueden configurar con el software o localmente, utilizando el pulsador/led multifunción. En el Manual Técnico del software Zigbee Commissioning Tool (www.gewiss.com) se detalla la información relativa a los parámetros de configuración y sus valores.
Binding alarma de humo - temperatura medida (EZ Mode Initiator)
Para asociar el sensor de humo a uno o más dispositivos zigbee que utilizan la alarma de humo o el valor de temperatura medida, es necesario:

1. Activar en el dispositivo que se desea asociar al sensor de humo el modo de identificación
2. Presionar y mantener presionado (5 segundos aproximadamente) el pulsador/LED multifunción (A1) del sensor de humo hasta que el LED parpadee, luego soltarlo.
3. Verificar que el LED multifunción del sensor de humo realice periódicamente (cada 3 segundos) un parpadear para indicar la fase de búsqueda de dispositivo compatible; en caso contrario, repetir el procedimiento a partir del punto 2
4. Si el binding se ha realizado correctamente o si la fase de búsqueda de dispositivo compatible ha concluido (3 minutos), el LED multifunción deja de parpadear.

NOTA: Si se desea crear un sistema compuesto por uno o más sensores de humo con el actuador GWA1521, una vez concluida la fase de asociación, configurar los interruptores DIP del actuador en la siguiente posición:

Con esta configuración, cuando al menos uno de los sensores señala la alarma de humo, el actuador cierra el contacto de salida; el contacto se abre nuevamente al presionar el pulsador local asociado al actuador

PRUEBA Y SILENCIADO DE LA ALARMA
Cuando se detecta la presencia de humo, suena la sirena; para silenciar la alarma, presionar el pulsador de silenciado situado en el frente del dispositivo (Figura C). El sensor se inhibirá durante 10 minutos. Controlar siempre que el sensor de humo funcione luego de haber instalado o sustituido la batería. Cuando se presionar el pulsador de prueba y silenciado de la alarma, el dispositivo debe emitir una indicación sonora. Si se presiona prolongadamente el pulsador de prueba y silenciado de la alarma (6,5 s, contar 3 sonidos) genera una alarma que será enviada a la red zigbee. Probar todos los sensores instalados una vez por semana para asegurarse de que funcionan correctamente.

SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA
Cuando la batería está descargada, el dispositivo emite una breve indicación sonora cada minuto. Para sustituir la batería, quitar el sensor de la base, girándolo en sentido antihorario. Introducir la batería nueva prestando atención a respetar la polaridad correcta. Volver a montar el sensor girándolo en sentido horario en su base, hasta advertir el "clic". Al finalizar la operación se aconseja controlar el funcionamiento del dispositivo.

DATOS TÉCNICOS	
Protocolo de radio	zigbee / IEEE 802.15.4
Frecuencia	2,4 GHz
Potencia en salida	+8 dBm
Alimentación	Batería: 1 x CR123 sustitible
Duración estimada de la batería	Máx. 3 años
Elementos de mando	Pulsador multifunción (A1)
Elementos de visualización	Led ROJO multifunción (A1)
Tipo de sensor de humo	Óptico
Sirena	85 dB/3 m
Sensor temperatura	Rango: 0 ÷ 50 °C Resolución: 0,1 °C (precisión ± 0,5 °C)
Ambiente de uso	Interior, sitios secos
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ +50 °C

Temperatura de almacenamiento	-20 ÷ +80 °C
Humedad relativa	10 ÷ 95% (no condensante)
Grado de protección	IP20
Dimensión	Ø 65 x 40 mm
Color	Blanco
Normas de referencia	IEC 60669-2-1 ETSI EN 300 328 EN 14 604
Certificaciones	zigbee

Gewiss declara que el artículo radio cód. GWA1512 cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE se encuentra en la siguiente dirección Internet: www.gewiss.com

PORTUGUÊS

- A segurança do aparelho só é garantida com a seguindo as instruções de segurança e de utilização; portanto, é necessário conservá-las. Asegure-se de que estas instruções sejam recebidas pelo instalador e pelo utilizador final.
- Este produto destina-se apenas ao uso para o qual foi expressamente concebido. Qualquer outra utilização deve ser considerada inébrica e/ou perigosa. Em caso de dúvida, contacte o Serviço de Assistência Técnica (SAT) da GEWISS.
- O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.
- O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de utilização indevida ou incorreta e do produto adquirido ou de qualquer violação do mesmo.
- Ponto de contacto indicado em cumprimento da finalidade das diretivas UE aplicáveis:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) – Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

O símbolo do caixote de lixo móvel, afixado no equipamento ou na embalagem, indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final da utilização, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha seletiva adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nas superfícies de venda com, pelo menos, 400 m², é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos que se devem eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais dos quais o aparelho está composto. A Gewiss participa ativamente das operações que favorecem a reutilização, reciclagem e recuperação adequada dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM
n. 1 Sensor de fumo zigbee
n. 2 Parafusos e buchas para fixação
n. 1 Manual de instalação e uso
n. 1 Bateria CR123

EM RESUMO
O sensor de fumo zigbee GWA1512 sinaliza rapidamente a presença de fumo no interior da vossa habitação através de sinal acústico e enviando o alarme via zigbee. O dispositivo é protegido para ser utilizado em habitações privadas, reboques para campismo, casas móveis e roulotte; não é aconselhável utilizar em embarcações. O dispositivo é equipado com (Figura A):

A1. Botão/LED VERMELHO multifunção

A2. Botão de teste e silenciador do alarme

MONTAGEM
Para instalar o dispositivo:

1. Remova o sensor da base, girando-o em sentido anti-horário
2. Utilize os furos na base para marcar os pontos de fixação das buchas no teto ou na parede (Figura D1).
3. Utilize os parafusos e as buchas fornecidos para instalar a base na posição marcada (Figura D2).
4. Gire o sensor na base em sentido horário até ouvir o "click"; se a bateria não estiver presente ou instalada de modo errado, será impossível ouvir o "click" de fixação (Figura D3).

Recomendações para o posicionamento do sensor:

- Se montado na parede, deve ser colocado a uma distância entre 30 cm e 50 cm do teto (Figura E1).
 - Se montado no teto, deve estar distante no menos 50 cm da parede (Figura E2).
 - A distância entre o dispositivo e as paredes, a ventilação ou outros obstáculos deve ser de ao menos 50 cm.
 - A distância duma lareira ou duma estufa deve ser de ao menos 4 metros.
 - Os cômodos com superfície superior a 80 m² necessitam de vários sensores para garantir a segurança máxima.
 - O local de instalação deve ser de fácil acesso para as operações de verificação e substituição da bateria.
 - Aconselha-se instalar ao menos um sensor de fumo por piso e manter uma distância máxima, entre os sensores de fumo, de 10 metros.
- NAO INSTALE o sensor:
- Em cômodos empoeirados
 - Na parte mais alta dos tetos pontiagudos, nos cantos do teto ou a uma distância inferior a 50 cm de uma parede.
 - Na cozinha, na garagem e lareiras onde poderiam formar-se humidade, gás e fumo.

FUNÇÕES
O dispositivo tem as seguintes funções:
Deteção de fumo
O dispositivo permite detetar a presença de fumo, gerando um sinal acústico e enviando um sinal rádio zigbee.
Sensor de temperatura
O detector integra um sensor de temperatura. O valor de temperatura é enviado a cada minuto, com variações superiores a 0,1 °C ou a cada 10 minutos, se a temperatura não variar.

CONFIGURAÇÃO DE REDE

Joining na rede
É possível adicionar o sensor de fumo, com as configurações de fábrica, a uma rete zigbee já existente, introduzindo a bateria (Figura B). Esta inicia-se em automático a busca de uma rede zigbee à qual conectar-se (máximo 15 minutos). Certifique-se de que a rede zigbee está aberta (permit join ativo). Durante a fase busca, o LED A1 pisca a cada segundo. Quando o dispositivo for associado a uma rede, a busca termina e o LED para de piscar, apagando-se. Se o tempo de procura expirar, prima brevemente o botão multifunções (A1) para o reiniciar.

Factory reset
Em caso de funcionamento anómalo ou antes de utilizar o dispositivo numa nova rede zigbee, é necessário efetuar um reset do dispositivo.

Para efetuar o factory reset do dispositivo e restaurar as condições de fábrica:

1. Remova o sensor da base, girando-o em sentido anti-horário
 2. Prima a manthena premido o botão multifunção (A1) até que o led inicie a piscar de forma contínua
 3. Solte o botão
 4. Após o reset, o dispositivo procura uma rede nova à qual possa associar-se e o LED A1 pisca a cada segundo
- O dispositivo volta com a configuração de fábrica, cancelando todos os bindings e os dados relativos à rede zigbee anterior à qual estava conectado.

CRIAÇÃO E/OU CANCELAMENTO DO BINDING
Os bindings e as funções aplicativas podem ser configurados via software ou localmente através da utilização do botão/led multifunção. O Manual técnico do software zigbee Commissioning Tool (www.gewiss.com) contém informações detalhadas sobre os parâmetros de configuração e respetivos valores.
Binding alarme de fumo - temperatura medida (EZ Mode Initiator)
Para associar o sensor de fumo a um ou mais dispositivos zigbee, que utilizem o alarme de fumo ou o valor de temperatura medido, é necessário:

1. Ativar no dispositivo que se quer associar ao sensor de fumo, a modalidade de identificação
2. Premir e manter premido (aproximadamente por 5 segundos) o botão/LED multifunção (A1) do sensor de fumo até que o LED pisque uma vez, depois soltá-lo
3. Verificar se o LED multifunção do sensor de fumo executa periodicamente (a cada 3 segundos) uma intermitência para indicar a fase de busca do dispositivo compatível; caso contrário, repita o procedimento a partir do ponto 2
4. Se o binding foi efetuado corretamente ou se a fase de busca do dispositivo compatível expirou (3 minutos), o LED multifunção para de piscar.

NOTA: Se desejar um sistema composto por um ou mais sensores de fumo com o atuador GWA1521, uma vez terminada a fase de combinação, configure o dip-switch do atuador na seguinte posição:

Com esta configuração, quando ao menos um dos sensores sinaliza o alarme de fumo, o atuador fecha o contacto de saída; a reabertura do contacto ocorre somente através da pressão do botão local associado ao atuador.

TESTE E SILENCIADOR DO ALARME
Quando é detetada a presença de fumo, a sirene toca; para silenciar o alarme, prima o botão silenciador localizado na parte dianteira do dispositivo (Figura C). O sensor será inibido por 10 minutos. Controle sempre se o sensor funciona corretamente, após a instalação ou substituição da bateria. Quando se prime o botão de teste e silenciador do alarme, o dispositivo deve emitir um sinal acústico. A pressão prolongada da tecla de teste e silenciadora do alarme (6,5 s, contar 3 sons) gera uma alarme que é enviado na rede zigbee. Teste todos os sensores instalados uma vez por semana para certificar-se de que funcionem corretamente.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA	
Quando a bateria estiver descarregada o dispositivo emite uma breve sinal acústico, a cada minuto. Para substituir a bateria, remova o sensor da base, girando-o em sentido anti-horário. Insira as novas baterias, tendo o cuidado para respeitar a polaridade correta. Volte a montar o sensor girando-o na base em sentido horário até ouvir o "click"; Ao final da operação é recomendável verificar se o dispositivo funciona corretamente.	
DADOS TÉCNICOS	