



## SHD

Rauchwarnmelder

Smoke Detector

Alarma de humo

Détecteur de fumée

Allarme fumo

10046653 10046654 10046655 10046656 10046657 10046658



**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Geräts. Lesen Sie die folgende Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie sie, um mögliche Schäden zu vermeiden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



---

**INHALT**

---

Artikelbeschreibung	4
Empfohlene Anbringungsorte	4
Zu vermeidende Anbringungsorte	6
Aktivierung	6
Installation	6
Funktionstest und Betriebsmodi	8
Gerätesteuerung per Smartphone	9
Im Falle eines Brandes	12
Reinigung und Wartung	12
Fehlersuche und Fehlerbehebung	13
Hinweise zur Entsorgung	14
Konformitätserklärung	14

---

**TECHNISCHE DATEN**

---

Artikelnummer	10046653, 10046654, 10046655, 10046656, 10046657, 10046658
Stromversorgung	DC 3 V == (2 x 1,5 V == AA-Batterien)
Alarm-Lautstärke	> 85 dB (A) in 3 Metern Entfernung
Empfindlichkeit des Rauchmelders	0,10-0,16 dB/m
Zertifiziert nach	DIN EN14604:2005 / AC: 2008
Zertifikats-ID	1116-CPR-192
Klangbild	ISO 8201

---

## ARTIKELBESCHREIBUNG

---

Dieses Gerät ist ein fotoelektrischer Rauchmelder. Es ist besonders empfindlich gegenüber Mikropartikeln, wie sie im Rauch eines schwelenden Feuers entstehen. Ein Beispiel für einen solchen Schwelbrand ist eine brennende Zigarette auf einer Couch oder einem Bettbezug, eine häufige Ursache für verheerende Brände. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät Flammen, Hitze, Kohlenmonoxid oder andere gefährliche Gase nicht erkennen kann.

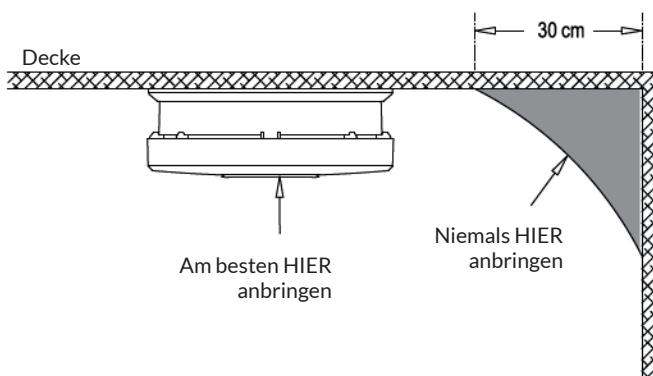
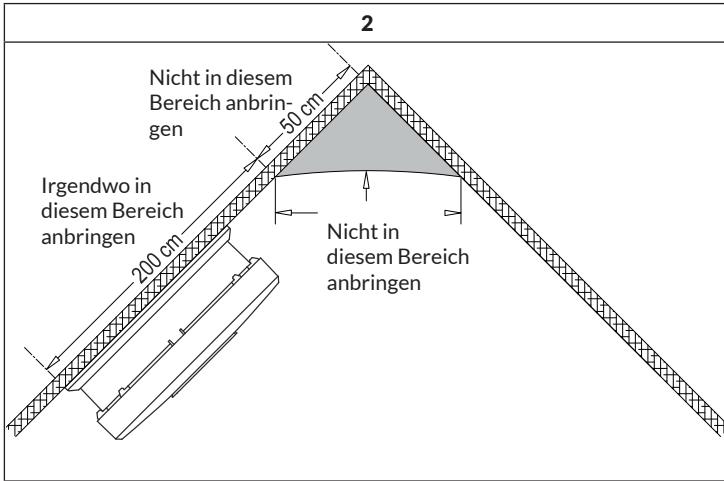
---

## EMPFOHLENE ANBRINGUNGSORTE

---

Rauchwarnmelder sind in Schlaf- und Kinderzimmern sowie in Fluren, die als Fluchtwege dienen, vorgeschrieben. Wir empfehlen auch die Anbringung eines Rauchmelders im Wohnzimmer.

1. Dieser Rauchmelder eignet sich für die Installation in Flur, Schlafzimmer, Wohn- und Esszimmer sowie in trockenen Kellern und Garagen.
2. Installieren Sie in jedem Stockwerk mindestens einen Rauchmelder im Flur.
3. Rauch, Hitze und brennende Gegenstände breiten sich horizontal aus, nachdem sie zur Decke aufgestiegen sind. Installieren Sie den Rauchmelder daher in der Mitte der Decke.
4. Wenn das Gerät aus irgendeinem Grund nicht in der Mitte der Decke installiert werden kann, sollte der Abstand des Geräts zur Wandecke mindestens 30 cm betragen (siehe Abbildung 1).
5. Wenn der Raum länger als 10 m ist, müssen Sie mehrere Geräte installieren.
6. Wenn die Decke schräg ist, muss der Rauchmelder mindestens 50 cm vom höchsten Punkt der Decke entfernt installiert werden (siehe Abbildung 2).

**1****2**

---

## ZU VERMEIDENDE ANBRINGUNGSORTE

---

1. In der Nähe von Geräten und/oder Bereichen, in denen regelmäßig Rauch/ Dampf entsteht (Küchen, Kaminzimmer, Kesselräume und ähnliche Orte). Verwenden Sie spezielle Rauchmelder für diese Bereiche.
2. Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Badezimmer oder Waschräume. Mindestens 3 m von diesen Bereichen entfernt.
3. In der Nähe von Lüftungsöffnungen und Entlüftungsöffnungen für Heizung und Kühlung. Mindestens 1 m von diesen Bereichen entfernt. Die Luft könnte den Rauch vom Rauchmelder wegblasen und einen Alarm verhindern oder sogar einen Fehlalarm auslösen.
4. In Räumen, in denen die Temperatur unter 0 °C fallen oder über 40 °C steigen kann.
5. In staubigen oder schmutzigen Bereichen stören Partikel den Betrieb des Rauchmelders. Dadurch könnte ein Fehlalarm ausgelöst werden.
6. Die Montage (Verschraubung) auf asbesthaltigem Putz darf nur mit emissionsarmen Verfahren durchgeführt werden

---

## AKTIVIERUNG

---

Drücken Sie die Testtaste und halten Sie sie mehr als 3 Sekunden gedrückt, bis die LED leuchtet. Lassen Sie die Taste dann innerhalb von 2 Sekunden los. Es ertönt ein Piepton, der bedeutet, dass das Gerät aktiviert ist und in den Betriebsmodus übergeht.

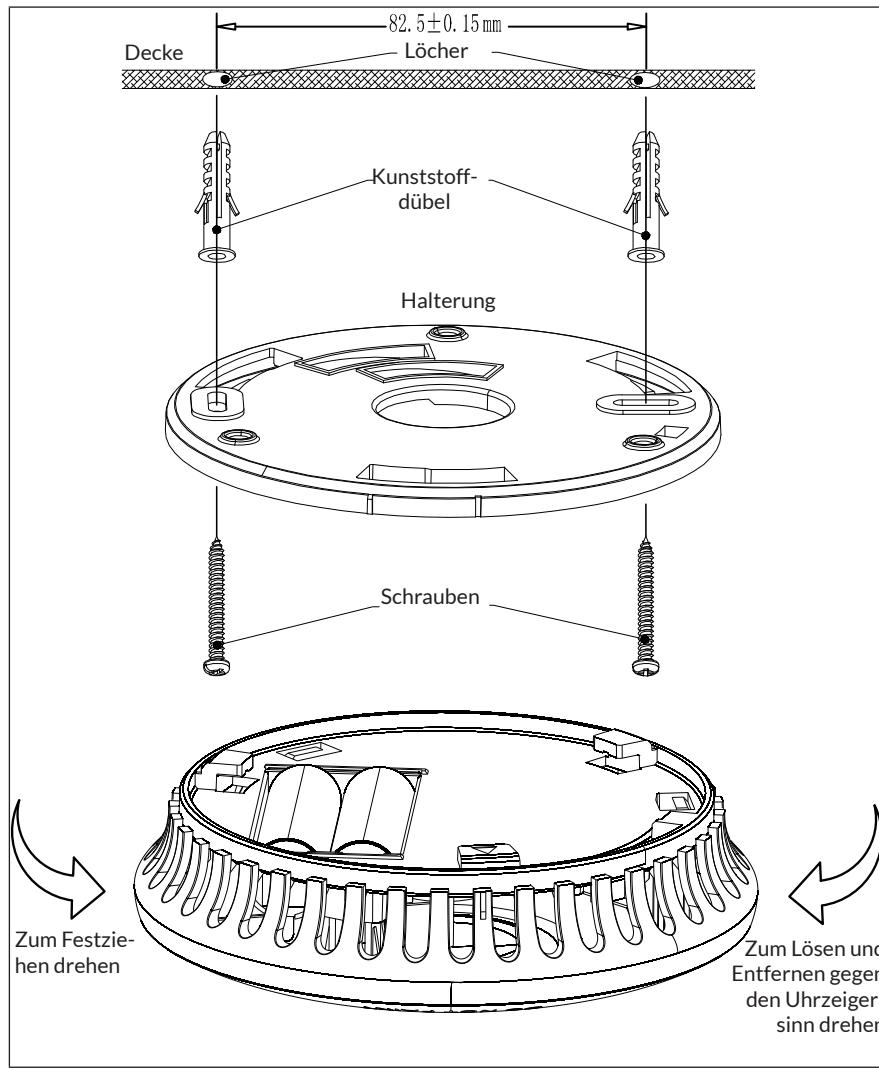
---

## INSTALLATION

---

**Hinweis:** Die Halterung oder das Gerät lässt sich nicht schließen, wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß eingesetzt ist. Dies ist eine gesetzliche Vorgabe zu Ihrer Sicherheit.

1. Entfernen Sie die Halterung vom Gehäuse des Rauchmelders.
2. Halten Sie die Halterung an der gewünschten Position an die Decke und markieren Sie die Position der Befestigungslöcher für die Halterung mit einem Bleistift.
3. Bohren Sie zwei Löcher für die Dübel.
4. Setzen Sie die Dübeln ein und befestigen Sie die Halterung mit den Schrauben (siehe Montageanleitung).
5. Bringen Sie den Rauchmelder an der Halterung an und drehen Sie das Gehäuse im Uhrzeigersinn, bis es in der Halterung einrastet.
6. Drücken Sie die Testtaste für mindestens 5 Sekunden, um das Gerät zu testen. Der Alarm ertönt: 3 Pieptöne – 1,5 Sekunden Pause. Wenn kein Ton zu hören ist, deutet dies auf einen defekten Rauchmelder hin. Eine Lösung für dieses Problem können Sie in diesem Handbuch unter „Fehlersuche und Fehlerbehebung“ finden.
7. Wenn Sie weitere Fragen zur Installation haben, wenden Sie sich an Ihren Händler.



**Hinweis:** Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher an der Decke befestigt werden.

---

## FUNKTIONSTEST UND BETRIEBSMODI

---

### Testgerät

Testen Sie Ihr Gerät, indem Sie die Testtaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten. Wenn die elektronischen Schaltkreise, die Sirene und die Batterie funktionieren, wird ein Alarm ausgelöst. Wenn kein Alarm ertönt, ist das Gerät oder mindestens eine der Batterien möglicherweise defekt. Verwenden Sie KEINE offene Flamme, um Ihren Rauchmelder zu testen, da dies das Gerät beschädigen kann. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät wöchentlich zu testen.

### Standby-Modus

Die rote LED auf der Frontplatte sollte alle 48 Sekunden blinken, um anzudeuten, dass der Rauchmelder aktiv ist.

### Alarm-Modus

Sobald das Gerät Rauchpartikel erkennt, ertönt die Sirene und die rote LED blinks einmal pro Sekunde. Die blinkende LED und der Alarm bleiben so lange aktiv, bis die Luft frei von Rauchpartikeln ist. Das Gerät schaltet dann wieder in den Standby-Modus.

### Batterie-Warnmodus

Wenn Ihr Rauchmelder einen niedrigen Batteriestand aufweist, gibt das Gerät alle 48 Sekunden einen Signalton ab. Ersetzen Sie die Batterien in diesem Fall umgehend. Wenn Sie die Batterien nicht auswechseln, kann es sein, dass Ihr Rauchmelder nicht genug Strom hat, um Sie im Brandfall zu warnen.

### Fehlermodus

Der Alarmton oder ein Signalton ertönt alle 48 Sekunden ohne ersichtlichen Grund (siehe „Fehlersuche und Fehlerbehebung“).

## GERÄTESTEUERUNG PER SMARTPHONE

Wenn Sie Ihr Blumfeldt-Gerät in Ihr heimisches WLAN einbinden, können Sie es ganz bequem über die dazugehörige Blumfeldt-App bedienen. Die App ermöglicht es Ihnen, nicht nur das Gerät über Ihr Smartphone fernzusteuern, sondern bietet Ihnen zudem Zugang zu Rezepten und weiterführenden Informationen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihr Smartphone mit Ihrem Blumfeldt-Gerät zu verbinden:

- 1 Laden Sie zuerst die Blumfeldt-App herunter, indem Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code scannen (siehe unten) oder laden Sie diese direkt aus dem App Store oder bei Google Play herunter.
- 2 Versichern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, mit dem Ihr Blumfeldt-Gerät verbunden werden soll.
- 3 Öffnen Sie die Blumfeldt-App.
- 4 Melden Sie sich mit Ihrem Konto an. Wenn Sie noch keinen Account haben, registrieren Sie sich in der Blumfeldt-App.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen der App.

### App-Download

Verwenden Sie die Scan-Funktion Ihres Handys, um den QR-Code zu scannen, und speichern Sie die App auf Ihrem Smartphone.

**Hinweis:** Weitere Hinweise zur Bedienung der App und Hilfestellungen zur Herstellung der Verbindung mit Ihrem Gerät liefert Ihnen die App, sobald Sie sie das erste Mal öffnen.

iOS	Android
	

## Fehlerbehebung bei Verbindungsproblemen

Wenn Ihr Blumfeldt-Gerät im WLAN nicht gefunden werden kann, überprüfen Sie Folgendes:

- 1 Das Gerät ist nicht eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist.
- 2 Das Gerät befindet sich nicht im Kopplungsmodus. Stellen Sie sicher, dass die WiFi-Anzeige (LED) auf dem Bedienfeld des Smart-Geräts blinkt, wie in der Anweisung „WiFi-Einstellungen zurücksetzen“ Ihres Smart-Geräts beschrieben (Anweisungen finden Sie in der Regel unter Geräteanschluss).
- 3 Der WiFi-Zugangspunkt arbeitet nicht auf 2,4 GHz. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Zugangspunkt auf dem 2,4-GHz-Band arbeitet und Sie eine eigene SSID auf dem 2,4-GHz-Band haben. Wenn Sie sich über das Betriebsband Ihres Access Points unsicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Provider.

**Wichtig:** Bitte beachten Sie, dass, wenn Ihr WiFi-Router über ein Dualband verfügt - also sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band arbeitet - Sie die SSIDs für jedes Band trennen und die 2,4-GHz-SSID für die Verbindung verwenden müssen.

- 4 Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihres WiFi-Netzwerks. Die Firewall-Einstellung Ihres WiFi-Netzwerks erlaubt der Blumfeldt-App möglicherweise nicht, die WiFi-Einstellungen auf Ihrem Smart-Gerät zu konfigurieren. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie kein öffentliches WiFi-Netzwerk nutzen, z. B. Flughäfen, Wohnheime, Firmen, etc.
- 5 Unterschiedliche Anmeldedaten im Smartphone und in der App. Stellen Sie sicher, dass die in der Blumfeldt-App eingegebenen WiFi-Anmeldedaten mit denen übereinstimmen, mit denen Ihr Smartphone verbunden ist.

Wenn Sie die oben genannten Punkte befolgt haben und Ihr Smartphone sich immer noch nicht mit der App verbinden kann, wenden Sie sich bitte per E-Mail an uns, um Unterstützung zu erhalten: [appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## Alarmabschaltung

Drücken Sie während des Alarms die Testtaste, um den Alarmton für etwa 8 Minuten stummzuschalten. Die rote LED blinkt einmal alle 8 Sekunden und zeigt damit an, dass der Rauchmelder in den Alarmabschaltmodus übergeht.

Wenn Ihr Rauchmelder das volle Alarmsignal abgibt und Sie keinen Test durchführen, warnt Sie der Rauchmelder vor einer potenziell gefährlichen Situation, die Ihre sofortige Aufmerksamkeit erfordert.

Schalten Sie den Alarm erst dann stumm, wenn Sie sich vergewissert haben, dass kein Brand vorliegt. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Rauchmelders und schalten Sie ihn nicht aus, da dies Ihren Schutz aufhebt.

Rauchmelder können manchmal auf Kochdämpfe oder andere Situationen reagieren, die keine Notfälle sind. Im Falle eines bekannten Fehlalarms kann Ihr Rauchmelder durch Drücken der Testtaste vorübergehend stummgeschaltet werden. Nach 8 Minuten schaltet Ihr Rauchmelder automatisch auf volle Empfindlichkeit zurück.

## Wichtige Hinweise

- Drücken Sie die Stummschalttaste und lassen Sie sie wieder los, um den Alarmton vorübergehend auszusetzen.
- Der Alarm wird stummgeschaltet und der Rauchmelder schaltet für ca. 8 Minuten in einen Reset-Zyklus mit reduzierter Empfindlichkeit.
- Während des Reset-Zyklus mit reduzierter Empfindlichkeit blinkt die rote LED einmal alle 8 Sekunden.
- Nach Abschluss des Reset-Zyklus schaltet Ihr Rauchmelder automatisch auf volle Empfindlichkeit zurück und die rote LED blinkt wieder alle 48 Sekunden.



### GEFAHR

Ignorieren Sie niemals einen Alarm, da dies zu Verletzungen oder zum Tod führen kann. Wenn Ihr Rauchmelder einen Alarm auslöst und Sie sich nicht absolut sicher sind, woher der Rauch kommt, sollten Sie sofort alle Personen aus dem Haus evakuieren.

---

## IM FALLE EINES BRANDES

---

1. Bleiben Sie ruhig und handeln Sie schnell!
2. Helfen Sie Kindern und anderen gefährdeten Personen in Ihrem Haushalt, sich aus dem Gefahrenbereich zu entfernen.
3. Bringen Sie sich SOFORT in Sicherheit. jede Sekunde zählt, also verschwenden Sie keine Zeit damit, sich anzuziehen oder Wertsachen mitzunehmen.
4. Öffnen Sie beim Verlassen keine Innentür, ohne vorher die Oberfläche zu prüfen. Öffnen Sie auf keinen Fall eine Tür, wenn sie heiß ist oder Rauch durch den Spalt dringt! Benutzen Sie stattdessen einen alternativen Ausgang. Wenn die Innenseite der Tür kühl ist, lehnen Sie sich mit der Schulter dagegen, öffnen Sie sie leicht und schlagen Sie sie sofort zu, wenn Hitze und/oder Rauch eindringen.
5. Wenn Rauch in der Luft liegt, halten Sie sich in Bodennähe auf. Atmen Sie flach und vorzugsweise durch ein (möglichst nasses) Tuch.
6. Verlassen Sie die Gefahrenzone und vergewissern Sie sich, dass alle anwesend sind. Rufen Sie die Feuerwehr nicht, während Sie sich im Gefahrenbereich befinden!
7. Betreten Sie keine Räume ohne Genehmigung der Feuerwehr.

---

## REINIGUNG UND WARTUNG

---

- Reinigen Sie den Rauchmelder mindestens einmal im Monat, um Staub, Schmutz und Ablagerungen zu entfernen. Am besten verwenden Sie einen Staubsauger mit einer weichen Bürste und saugen alle Seiten und Abdeckungen des Rauchmelders ab.
- Dieser Rauchmelder verfügt über eine Batterieüberwachung, bei der der Alarm etwa alle 48 Sekunden ertönt und die rote LED gleichzeitig für mindestens 30 Tage blinkt, wenn die Batterien schwach werden. Wenn die Batterien defekt sind oder andere Fehler auftreten, sehen Sie unter „Fehlersuche und Fehlerbehebung“ nach, um möglicherweise eine Lösung zu finden.
- Sollten während der Garantiezeit weiterhin Fehler auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

**Hinweis:** Versuchen Sie nicht, die Abdeckung zu entfernen, um das Innere zu reinigen. Andernfalls wird die Garantie beeinträchtigt.

### Vorsichtsmaßnahmen

- Um Ihre maximale Sicherheit zu gewährleisten, installieren Sie alle Rauchmelder genau wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Halten Sie die Rauchdetektoren sauber. Achten Sie darauf, dass sich kein Staub und Schmutz auf dem Gerät ansammelt, und prüfen Sie einmal pro Woche, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
- Tauschen Sie die Rauchmelder sofort aus, wenn sie nicht mehr richtig funktionieren.

## FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Der Rauchmelder gibt während der Prüfung keinen Ton von sich.	<p>Halten Sie die Testtaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.</p> <p>Nehmen Sie den Rauchmelder von der Halterung. Prüfen Sie, ob die Batterie richtig angeschlossen ist.</p> <p>Reinigen Sie den Rauchmelder.</p> <p>Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich während der Garantiezeit an Ihren Händler oder tauschen Sie den Melder aus, wenn Ihre Garantie abgelaufen ist.</p>
Das Alarmsignal erfolgt alle 48 Sekunden, gleichzeitig blinkt die rote LED einmal.	Die Batterien sind fast leer. Ersetzen Sie die Batterien.
Das Alarmsignal erfolgt alle 48 Sekunden und der Rauchmelder wechselt in den Fehlermodus.	<p>Reinigen Sie den Rauchmelder.</p> <p>Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich während der Garantiezeit an Ihren Händler oder tauschen Sie den Melder aus, wenn Ihre Garantie abgelaufen ist.</p>
Der Rauchwarnmelder gibt unerwünschte Töne von sich, der Alarm geht in unregelmäßigen Abständen los oder wenn die Bewohner kochen, duschen usw.	<p>Drücken Sie die Testtaste, um den Alarm zu stoppen.</p> <p>Reinigen Sie den Rauchmelder (siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“).</p> <p>Bringen Sie den Rauchmelder an anderer Stelle an und drücken Sie die Testtaste.</p>
Der Alarm klingt anders als sonst. Er startet und stoppt.	<p>Reinigen Sie den Rauchmelder (siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“).</p> <p>Setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung.</p> <p>Wenn die Garantie für das Gerät abgelaufen ist, ersetzen Sie den Rauchwarnmelder durch einen neuen.</p>

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

---

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

---

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin  
info@electronic-star.de

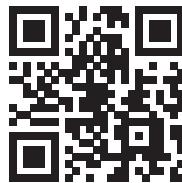
**Importeur für Großbritannien:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Hiermit erklärt Chal-Tec GmbH, dass der Funkanlagentyp SHD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [use.berlin/10046653](http://use.berlin/10046653)

**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



---

## CONTENTS

---

Article Description	16
Recommended Installation Locations	16
Installation Locations to Avoid	18
Activation	18
Installation	18
Function Test and Operating Modes	20
Device Control by Smartphone	21
In Case of Fire	24
Maintenance	24
Troubleshooting	25
Disposal Considerations	26
Declaration of Conformity	26

---

## TECHNICAL DATA

---

Item number	10046653, 10046654, 10046655, 10046656, 10046657, 10046658
Power supply	DC 3 V-- (2x1.5 V-- LR6 (AA) batteries)
Alarm volume	> 85 dB (A) at 3 meter distance
Alarm sensitivity	0.10-0.16 dB/m
Certified according to	DIN EN14604:2005 / AC: 2008
Certificate ID	1116-CPR-192
Sound pattern	ISO 8201

---

## ARTICLE DESCRIPTION

---

This device is a photoelectric smoke detector. It is particularly sensitive to microparticles such as those produced in the smoke of a smoldering fire. An example of such smoldering fires is a cigarette burning on a couch or bedding, a common cause of devastating fires. Please note that this device does not detect flames, heat, carbon monoxide or other dangerous gases.

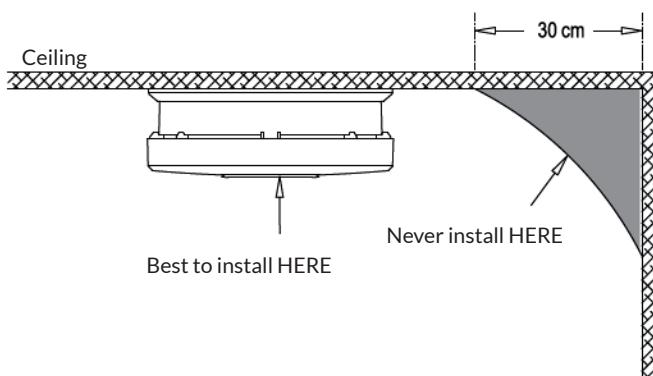
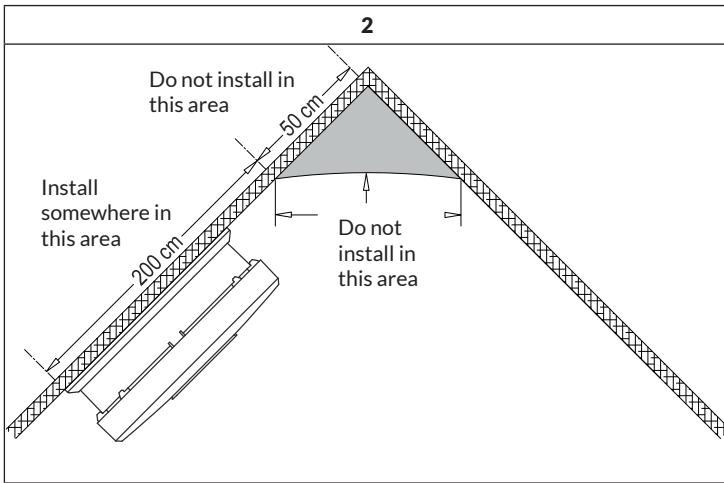
---

## RECOMMENDED INSTALLATION LOCATIONS

---

Smoke alarms are mandatory in bedrooms and children's rooms, as well as in hallways that serve as escape routes. We also recommend to equip the living room.

1. This smoke detector is suitable for installation in the hallway, bedroom, living room and dining room, as well as in dry basements and garages.
2. Install at least one smoke detector in the hallway of each floor.
3. Smoke, heat and burning objects spread horizontally after rising to the ceiling. Therefore, install the alarm in the center of the ceiling.
4. If for any reason the device cannot be installed in the center of the ceiling, the distance at which the device is positioned from the corner of the wall should be at least 30 cm (see Figure 1).
5. If the length of the room is more than 10 m, you need to install several units.
6. If the ceiling is sloped, the alarm must be installed at least 50 cm from the highest ceiling point in the room (see Figure 2).

**1****2**

---

## INSTALLATION LOCATIONS TO AVOID

---

1. Near equipment and/or areas where smoke/vapor regularly occurs (kitchens, fireplace rooms, boiler rooms, and similar locations). Use special smoke detectors for these areas.
2. Areas of high humidity, such as bathrooms or laundry rooms. At least 3 m away from these areas.
3. Near vents and vents for heating and cooling. At least 1 m away from these areas. The air could blow smoke away from the smoke detector and stop an alarm or even cause a false alarm.
4. In rooms where the temperature could drop below 0 °C or rise above 40 °C.
5. In dusty or dirty areas, particles will interfere with the operation of the smoke detector. False alarm could be triggered.
6. Installation (screwing) on plaster containing asbestos may only be carried out using low-emission processes

---

## ACTIVATION

---

Press test button and hold it for above 3 seconds until LED lights, and release it within 2 seconds, the unit will generate a “beep” indicates that it is activated and goes into work status.

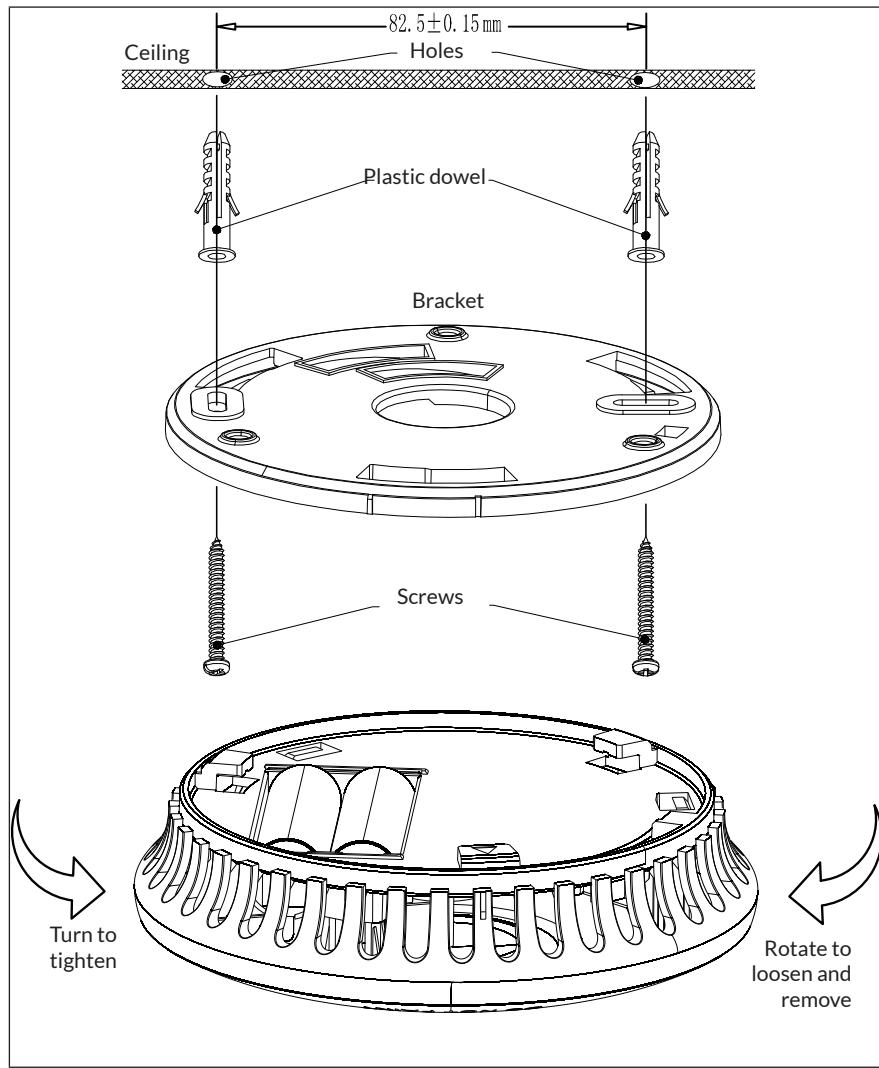
---

## INSTALLATION

---

**Note:** The bracket or device will not close without the battery being properly installed. This is a legal requirement and is for your safety.

1. Remove the bracket from the alarm body.
2. Hold the bracket in the installation position and mark the bracket installation holes with a pencil.
3. Drill two holes for the dowels.
4. Attach the bracket to the dowels and tighten the screws (see installation diagram).
5. Attach the alarm to the bracket and turn the alarm body clockwise until it locks into the bracket.
6. Press the test button for at least 5 seconds to test the device. The alarm will sound: 3 beeps - 1.5 second pause. If no sound is heard, this indicates a faulty alarm. You may find a solution in this manual under “Troubleshooting”.
7. If you have further questions about the installation, contact your dealer.



**Note:** To avoid injury, this unit must be securely fastened to the ceiling according to the installation instructions.

---

## FUNCTION TEST AND OPERATING MODES

---

### **Test Device**

Test your device by pressing and holding the test button for min. 5 sec. This will sound an alarm if the electronic circuitry, siren and battery are working. If no alarm sounds, the unit or batteries may be defective. DO NOT use an open flame to test your alarm, this may damage the unit. We recommend that you test the unit weekly.

### **Standby Mode**

The red LED on the front panel should flash every 48 seconds to indicate that the alarm is active.

### **Alarm Mode**

As soon as the unit detects smoke particles, the siren will sound and the red LED will flash one flash per second. The flashing LED and alarm will remain until the air is free of smoke particles. The unit will then go back into standby mode.

### **Battery Warning Mode**

If your smoke detector enters a low battery condition, the unit will emit an audible chirp every 48 seconds. In this case, you must replace the battery immediately. If you do not replace the battery, your smoke detector may not have enough power to warn you in a real fire situation.

### **Error Mode**

The alarm tone or a chirp sounds every 48 seconds for no apparent reason (see "Troubleshooting").

## DEVICE CONTROL BY SMARTPHONE

If you integrate the device into your home WiFi, you can conveniently operate it via the associated Blumfeldt app. The app not only allows you to remotely control the device via your smartphone, but also gives you access to recipes and additional information.

**Follow these steps to connect your smartphone to your Blumfeldt device:**

- 1 Download the Blumfeldt app first by scanning the QR code with your smartphone (see below), or download it directly from App Store or Google Play.
- 2 Make sure your smartphone is connected to the same WiFi network that your Blumfeldt device is to be connected to.
- 3 Open the Blumfeldt app.
- 4 Sign in to your account. If you do not have an account, sign up in the Blumfeldt app.
- 5 Follow the instructions from the app.

### App Download

Use the scan function of your smartphone to scan the QR code and save the app on your smartphone.

**Note:** The app provides further information on how to use the app and help on how to connect to your device as soon as you open it for the first time.

iOS	Android
	

## Troubleshooting connection problems

If your Blumfeldt device cannot be found in the WLAN, check the following:

- 1 The device is not plugged in. Make sure that your device is plugged into an electric socket.
- 2 The device is not in pairing mode. Make sure that the WiFi indicator (LED) on the smart device control panel is blinking as described in the 'Reset WiFi settings' instruction of your smart device (instructions are usually available on device connection process).
- 3 The WiFi access point does not operate on 2.4 GHz. Make sure that your access point operates on 2.4 GHz band and you have a separate SSID on 2.4 GHz band. If you are not sure about the operating band of your access point, please contact your internet provider company.

**Important:** please note that if your WiFi router is dual band - operating on both 2.4 GHz and 5 GHz band - you need to separate the SSIDs for each band and use the 2.4 GHz SSID for connection.

- 4 Firewall settings of your WiFi network; the firewall setting of your WiFi network may not allow the Blumfeldt app to configure the WiFi settings on your smart device. Please make sure that you are not using a public WiFi network, e.g. airports, dormitories, companies, etc.
- 5 Different credentials used in smartphone and the app. Make sure that the WiFi credentials entered in the Blumfeldt app are the same as the ones that your smartphone is connected to.

Following the above mentioned points, if your smart device still fails to connect to the app, please contact us via email for support:  
[appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## Alarm shutdown

During the alarm, press the test button to pause the alarm for approximately 8 minutes. The red LED will flash once every 8 seconds, indicating that the smoke alarm is entering alarm shutdown mode.

If your smoke alarm emits the full alarm signal and you do not test, the smoke alarm is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention.

Do not use the alarm shut-off until you have verified that there is no current fire situation. Do not block the alarm vents or turn off the smoke alarm, as this will cancel your protection.

Smoke alarms can sometimes respond to cooking fumes or other situations that are not emergencies. In the event of a known false alarm, your smoke alarm can be temporarily silenced by pressing the test button. Within 8 minutes, your alarm will automatically return to full sensitivity.

## Important Notes

- Press and release the mute button, the alarm sound will stop.
- The alarm will mute and go into a reduced sensitivity reset cycle for approximately 8 minutes.
- During the reduced sensitivity reset cycle, the red LED will flash once every 8 seconds.
- After the reset cycle is complete, your alarm will automatically return to full sensitivity and the red LED will again flash every 48 seconds.



### DANGER

Never ignore an alarm as this can result in injury or death. If your smoke alarm goes off and sounds an alarm and you are not absolutely sure where the smoke is coming from, get everyone out of the house immediately.

---

## IN CASE OF FIRE

---

1. Stay calm and act quickly!
2. Help children and other vulnerable people in your household to escape from the danger area.
3. Get to safety IMMEDIATELY. Seconds count, don't waste time getting dressed or taking valuables.
4. Do not open any interior door when exiting without first checking the surface. If it is hot or if smoke is seeping through the gap, do not open that door! Use an alternate exit instead. If the inside of the door is cool, lean your shoulder against it, open it slightly, and slam it shut when heat and/or smoke come in.
5. If smoke is in the air, stay close to the floor. Breathe shallowly and preferably through a cloth (wet if possible).
6. Move out of the danger zone and make sure everyone is there. Do not call fire department from the danger zone!
7. Do not enter rooms without fire department clearance.

---

## MAINTENANCE

---

- Clean the alarm at least once a month to remove dust, dirt and debris. It is best to use a vacuum cleaner with a soft brush, vacuum all sides and covers of the smoke detector.
- This smoke detector has a battery monitor where the alarm will sound approximately every 48 seconds and the red LED will flash simultaneously for at least 30 days when the battery becomes low. If the battery is defective or other errors occur look in the "Troubleshooting" to possibly find a solution.
- If errors continue to occur during the warranty period, please contact your dealer.

**Note:** Do not attempt to remove the cover to clean the inside. Doing so will affect the warranty.

### Preccautions

- To ensure your maximum safety, install all smoke detectors exactly as described in this manual.
- Keep the smoke detectors clean. Do not allow dust and dirt to accumulate on the unit and test once a week for proper operation.
- Replace the smoke detectors immediately if they are not working properly.

## TROUBLESHOOTING

The smoke detector does not make any sound during testing.	Press the test button for at least 5 seconds.  Remove the smoke detector from the holder. Check that the battery is connected correctly.  Clean the smoke detector.  If the fault persists, contact your dealer during the warranty period or replace the detector if your warranty has expired.
The alarm signal occurs every 48 seconds, at the same time the red LED flashes once.	The battery is almost empty. Replace the battery.
The alarm signal occurs every 48 seconds and the alarm changes to error mode.	Clean the smoke detector.  If the error persists, contact your dealer during the warranty period or replace the detector if your warranty has expired.
The smoke alarm emits unwanted sounds, alarms intermittently or when occupants are cooking, showering, etc.	Press the test button to stop the alarm.  Clean the smoke alarm (see the MAINTENANCE chapter).  Move the smoke alarm to a new location and press the test button.
The alarm sounds differently than usual. It starts and stops.	Clean the smoke alarm (see chapter MAINTENANCE).  Contact the manufacturer.  If the warranty for the device has expired, replace the smoke alarm device with a new one.

---

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

---



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

---

## DECLARATION OF CONFORMITY

---

**Manufacturer:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin,  
Germany. [info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Importer for Great Britain:**

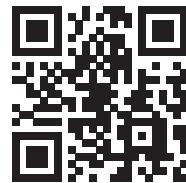
Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type SHD is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [use.berlin/10046653](http://use.berlin/10046653)

**For Great Britain:** Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type SHD is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: [use.berlin/10046653](http://use.berlin/10046653)

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes et les respecter afin d'éviter tout dommage potentiel. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des instructions et une utilisation inappropriée. Scannez le code QR pour accéder au dernier manuel d'utilisation et à d'autres informations sur le produit.



---

## SOMMAIRE

---

Description de l'article	28
Emplacements recommandés	28
Emplacements à éviter	30
Activation	30
Installation	30
Test de fonctionnement et modes d'utilisation	32
Contrôle de l'appareil par smartphone	33
En cas d'incendie	36
Entretien	36
Dépannage	37
Conseils pour le recyclage	38
Déclaration de conformité	38

---

## FICHE TECHNIQUE

---

Numéro d'article	10046653, 10046654, 10046655, 10046656, 10046657, 10046658
Alimentation électrique	CC 3 V⎓ (2×1,5 V⎓ piles LR6 (AA))
Volume de l'alarme	> 85 dB (A) à une distance de 3 mètres
Sensibilité de l'alarme	0,10-0,16 dB/m
Certifié selon la norme	DIN EN14604:2005 / AC : 2008
ID du certificat	1116-CPR-192
Schéma sonore	ISO 8201

---

## DESCRIPTION DE L'ARTICLE

---

Ce dispositif est un détecteur de fumée photoélectrique. Il est particulièrement sensible aux microparticules telles que celles produites dans la fumée d'un feu couvant. Un exemple de feu couvant est une cigarette qui brûle sur un canapé ou une literie, cause fréquente d'incendies dévastateurs. Veuillez noter que cet appareil ne détecte pas les flammes, la chaleur, le monoxyde de carbone ou d'autres gaz dangereux.

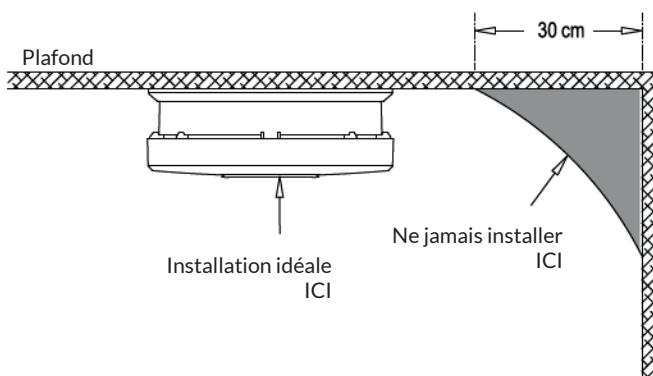
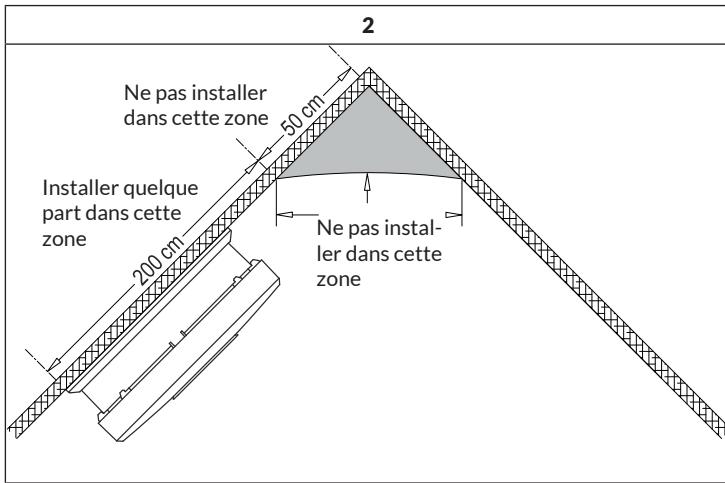
---

## EMPLACEMENTS RECOMMANDÉS

---

Les détecteurs de fumée sont obligatoires dans les chambres à coucher et les chambres d'enfants, ainsi que dans les couloirs qui servent de voies d'évacuation. Nous recommandons également d'équiper le salon.

1. Ce détecteur de fumée peut être installé dans le couloir, la chambre à coucher, le salon et la salle à manger, ainsi que dans les sous-sols secs et les garages.
2. Installez au moins un détecteur de fumée dans le couloir de chaque étage.
3. La fumée, la chaleur et les objets en feu se propagent horizontalement après être montés au plafond. Il faut donc installer l'alarme au centre du plafond.
4. Si, pour une raison quelconque, l'appareil ne peut être installé au centre du plafond, la distance entre l'appareil et l'angle du mur doit être d'au moins 30 cm (voir figure 1).
5. Si la longueur de la pièce est supérieure à 10 m, vous devez installer plusieurs appareils.
6. Si le plafond est incliné, l'alarme doit être installée à au moins 50 cm du point le plus haut du plafond de la pièce (voir figure 2).

**1****2**

---

## EMPLACEMENTS À ÉVITER

---

1. Près des équipements et/ou des zones où la fumée/vapeur est régulièrement présente (cuisines, salles de cheminée, chaufferies et autres lieux similaires). Utilisez des détecteurs de fumée spéciaux pour ces zones.
2. Les zones à forte humidité, telles que les salles de bains ou les buanderies. Au moins 3 m de distance de ces zones.
3. Près des bouches d'aération et des bouches de chauffage et de climatisation. Au moins 1 m de distance de ces zones. L'air pourrait éloigner la fumée du détecteur et arrêter l'alarme ou même provoquer une fausse alarme.
4. Dans les pièces où la température peut descendre en dessous de 0 °C ou monter au-dessus de 40 °C.
5. Dans les endroits poussiéreux ou sales, les particules interfèrent avec le fonctionnement du détecteur de fumée. Une fausse alarme pourrait être déclenchée.
6. La pose (vissage) sur des enduits contenant de l'amiante ne peut être effectuée qu'à l'aide de procédés à faible émission

---

## ACTIVATION

---

Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume, puis relâchez-le dans les 2 secondes, l'appareil émettra un bip indiquant qu'il est activé et en état de fonctionnement.

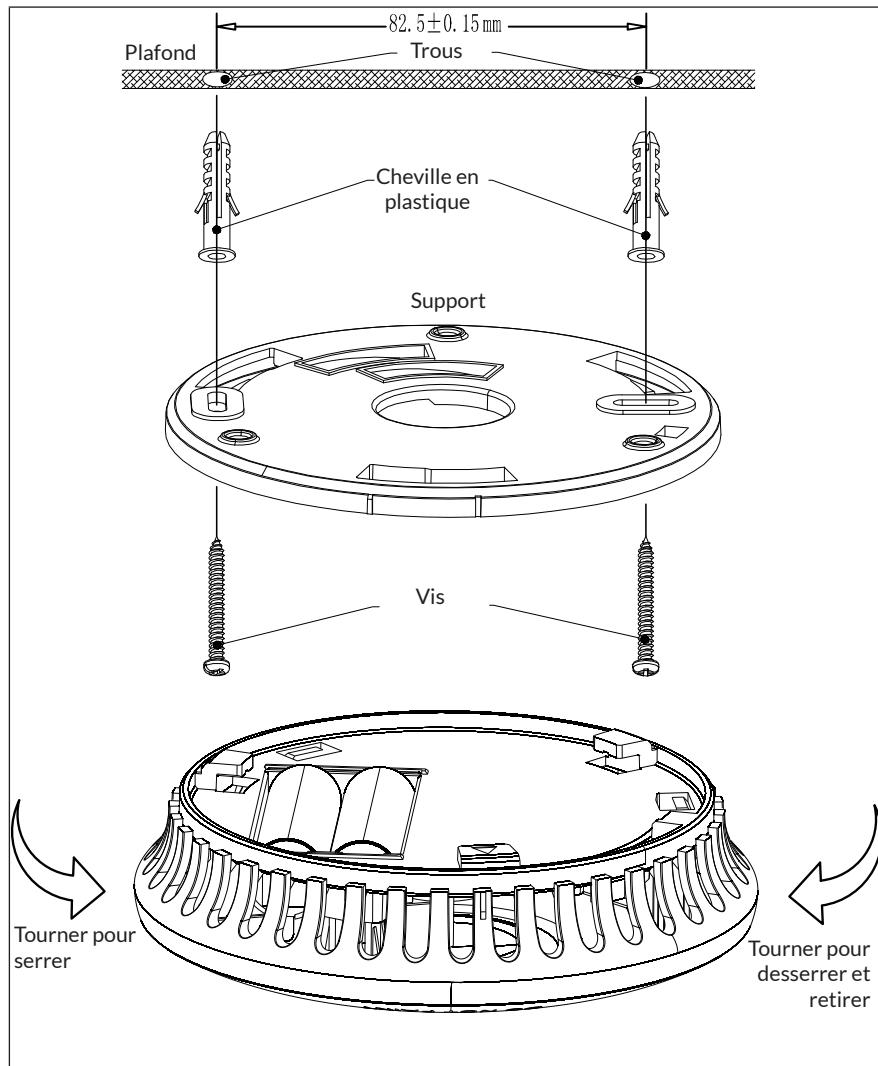
---

## INSTALLATION

---

**Remarque :** Le support ou l'appareil ne se fermera pas si la pile n'est pas correctement installée. Il s'agit d'une exigence légale pour votre sécurité.

1. Retirez le support du corps de l'alarme.
2. Maintenez le support dans la position d'installation et marquez les trous d'installation du support à l'aide d'un crayon.
3. Percez deux trous pour les chevilles.
4. Fixez le support sur les chevilles et serrez les vis (voir le schéma d'installation).
5. Fixez l'alarme au support et tournez le corps de l'alarme dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans le support.
6. Appuyez sur le bouton de test pendant au moins 5 secondes pour tester l'appareil. L'alarme retentit : 3 bips - 1,5 seconde de pause. Si aucun son n'est émis, l'alarme est défectueuse. Vous pouvez trouver une solution dans ce manuel sous la rubrique « Dépannage. »
7. Si vous avez d'autres questions concernant l'installation, contactez votre revendeur.



**Remarque :** Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plafond conformément aux instructions d'installation.

---

## TEST DE FONCTIONNEMENT ET MODES D'UTILISATION

---

### **Test de l'appareil**

Testez votre appareil en appuyant sur le bouton de test et en le maintenant pendant min. 5 sec. Il déclenche une alarme si le circuit électronique, la sirène et la pile fonctionnent. Si aucune alarme ne retentit, il se peut que l'appareil ou les piles soient défectueux. N'UTILISEZ PAS de flamme nue pour tester votre alarme, vous risqueriez d'endommager l'appareil. Nous vous recommandons de tester l'appareil une fois par semaine.

### **Mode veille**

Le voyant LED rouge sur le panneau avant doit clignoter toutes les 48 secondes pour indiquer que l'alarme est active.

### **Mode alarme**

Dès que l'appareil détecte des particules de fumée, la sirène retentit et le voyant rouge clignote une fois par seconde. La LED clignotante et l'alarme restent allumées jusqu'à ce que l'air soit exempt de particules de fumée. L'appareil repasse alors en mode veille.

### **Mode d'avertissement de la pile**

Si la pile de votre détecteur de fumée est faible, l'appareil émet un signal sonore toutes les 48 secondes. Dans ce cas, vous devez remplacer la pile immédiatement. Si vous ne remplacez pas la pile, votre détecteur de fumée risque de ne pas être suffisamment puissant pour vous avertir en cas d'incendie réel.

### **Mode erreur**

L'alarme sonore ou un bip retentit toutes les 48 secondes sans raison apparente (voir « Dépannage »).

## Contrôle de l'appareil par smartphone

Si vous connectez l'appareil à votre réseau Wi-Fi domestique, vous pouvez l'utiliser facilement via l'application Blumfeldt associée. L'application vous permet non seulement de contrôler à distance l'appareil via votre smartphone, mais vous donne également accès à des recettes et à des informations supplémentaires.

### Procédez comme suit pour connecter votre smartphone avec votre appareil Blumfeldt :

- 1 Téléchargez d'abord l'application Blumfeldt en scannant le code QR avec votre smartphone (voir ci-dessous) ou téléchargez-le directement depuis l'App Store ou Google Play.
- 2 Assurez-vous que votre smartphone est connecté au même réseau WiFi que votre appareil Blumfeldt.
- 3 Ouvrez l'application Blumfeldt.
- 4 Connectez-vous avec votre compte. Si vous n'avez pas encore de compte, inscrivez-vous dans l'application Blumfeldt.
- 5 Suivez les indications de l'application.

### Téléchargement de l'application

Utilisez la fonction de scan de votre téléphone portable pour scanner le QR Code et télécharger l'application sur votre smartphone.

**Remarque :** L'application fournit des informations supplémentaires sur la façon d'utiliser l'application et de l'aide sur la façon de se connecter à votre appareil dès que vous l'ouvrez pour la première fois.

iOS	Android
	

## Résolution des problèmes de connexion

Si votre appareil Blumfeldt est introuvable dans le Wifi, vérifiez les points suivants :

1. L'appareil n'est pas branché. Vérifiez que votre appareil est branché à une prise.
2. L'appareil ne se trouve pas en mode d'appairage. Vérifiez que le voyant WiFi (LED) du panneau de commande de l'appareil intelligent clignote comme décrit dans les instructions „Réinitialiser les paramètres WiFi“ pour votre appareil intelligent (les instructions se trouvent généralement sous Connexion de l'appareil).
3. Le point d'accès WiFi ne fonctionne pas sur 2,4 GHz. Assurez-vous que votre point d'accès fonctionne sur la bande 2,4 GHz et que vous disposez de votre propre SSID sur la bande 2,4 GHz. Si vous n'êtes pas sûr de la bande de fonctionnement de votre point d'accès, veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet.

**Important :** veuillez noter que si votre routeur WiFi a une double bande - c'est-à-dire qu'il fonctionne à la fois dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz - vous devez séparer les SSID pour chaque bande et les 2,4 GHz Utilisez le SSID GHz pour vous connecter.

4. Vérifiez les paramètres du pare-feu de votre réseau WiFi. Le paramétrage de pare-feu de votre réseau Wi-Fi peut ne pas permettre à l'application Blumfeldt de configurer les paramètres Wi-Fi sur votre appareil connecté. Veuillez vous assurer que vous n'utilisez pas un réseau WiFi public, par ex. aéroports, dortoirs, entreprises, etc.
5. Différentes données de connexion dans le smartphone et dans l'application. Vérifiez que les données de connexion WiFi saisies dans l'application Blumfeldt correspondent à celles de votre smartphone.

Si vous avez suivi les instructions ci-dessus et que votre smartphone ne parvient toujours pas à se connecter à l'application, veuillez nous envoyer un e-mail pour obtenir de l'aide : [appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## Arrêt de l'alarme

Pendant l'alarme, appuyez sur le bouton de test pour interrompre l'alarme pendant environ 8 minutes. Le voyant rouge clignote une fois toutes les 8 secondes, indiquant que le détecteur de fumée passe en mode d'arrêt de l'alarme.

Si votre détecteur de fumée émet le signal d'alarme complet et que vous ne faites pas de test, le détecteur de fumée vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse qui nécessite votre attention immédiate.

N'utilisez pas l'arrêt de l'alarme tant que vous n'avez pas vérifié qu'il n'y a pas de situation d'incendie en cours. N'obstruez pas les orifices d'alarme et n'éteignez pas le détecteur de fumée, car cela annulerait votre protection.

Les détecteurs de fumée peuvent parfois réagir à des vapeurs de cuisson ou à d'autres situations qui ne sont pas des urgences. En cas de fausse alarme connue, vous pouvez désactiver temporairement votre détecteur de fumée en appuyant sur le bouton de test. Au bout de 8 minutes, l'alarme revient automatiquement à sa sensibilité maximale.

## Remarques importantes

- Appuyez et relâchez le bouton de sourdine, le son de l'alarme s'arrête.
- L'alarme se met en sourdine et entre dans un cycle de réinitialisation à sensibilité réduite pendant environ 8 minutes.
- Pendant le cycle de réinitialisation de la sensibilité réduite, le voyant rouge clignote une fois toutes les 8 secondes.
- Une fois le cycle de réinitialisation terminé, l'alarme retrouve automatiquement sa pleine sensibilité et le voyant rouge clignote à nouveau toutes les 48 secondes.



### DANGER

Ne jamais ignorer une alarme, car cela peut entraîner des blessures ou la mort. Si votre détecteur de fumée se déclenche et émet une alarme et que vous n'êtes pas absolument sûr de l'origine de la fumée, faites sortir tout le monde de la maison immédiatement.

---

## EN CAS D'INCENDIE

---

1. Restez calme et agissez rapidement !
2. Aidez les enfants et les personnes vulnérables de votre foyer à s'échapper de la zone dangereuse.
3. Mettez-vous à l'abri IMMÉDIATEMENT. Les secondes comptent, ne perdez pas de temps à vous habiller ou à prendre des objets de valeur.
4. N'ouvrez aucune porte intérieure en sortant sans avoir préalablement vérifié la surface. Si elle est chaude ou si de la fumée s'échappe par l'interstice, n'ouvrez pas cette porte ! Utilisez plutôt une autre sortie. Si le côté intérieur de la porte est froid, appuyez votre épaule contre la porte, ouvrez-la légèrement et refermez-la lorsque la chaleur et/ou la fumée pénètrent à l'intérieur.
5. S'il y a de la fumée dans l'air, restez près du sol. Respirez superficiellement et de préférence à travers un linge (humide si possible).
6. Sortez de la zone dangereuse et vérifiez que tout le monde est présent. Nappelez pas les pompiers depuis la zone de danger !
7. Ne pas entrer dans les pièces sans l'autorisation des pompiers.

---

## ENTRETIEN

---

- Nettoyez l'alarme au moins une fois par mois pour enlever la poussière, la saleté et les débris. Il est préférable d'utiliser un aspirateur muni d'une brosse douce et de passer l'aspirateur sur tous les côtés et les couvercles du détecteur de fumée.
- Ce détecteur de fumée est doté d'un dispositif de contrôle de la pile qui déclenche l'alarme toutes les 48 secondes environ et fait clignoter simultanément le voyant rouge pendant au moins 30 jours lorsque la pile est déchargée. Si la pile est défectueuse ou que d'autres erreurs se produisent, consultez la section « Dépannage » pour trouver une solution.
- Si des erreurs continuent à se produire pendant la période de garantie, veuillez contacter votre revendeur.

**Remarque :** N'essayez pas de retirer le couvercle pour nettoyer l'intérieur.  
La garantie serait annulée.

### Précautions

- Pour garantir une sécurité maximale, installez tous les détecteurs de fumée exactement comme décrit dans ce manuel.
- Veillez à ce que les détecteurs de fumée restent propres. Ne laissez pas la poussière et la saleté s'accumuler sur l'appareil et vérifiez son bon fonctionnement une fois par semaine.
- Remplacez immédiatement les détecteurs de fumée s'ils ne fonctionnent pas correctement.

## DÉPANNAGE

Le détecteur de fumée n'émet aucun son pendant le test.	<p>Appuyez sur le bouton de test pendant au moins 5 secondes.</p> <p>Retirez le détecteur de fumée de son support. Vérifiez que la pile est correctement connectée.</p> <p>Nettoyez le détecteur de fumée.</p> <p>Si la panne persiste, contactez votre revendeur pendant la période de garantie ou remplacez le détecteur si votre garantie a expiré.</p>
Le signal d'alarme est émis toutes les 48 secondes, en même temps que le voyant rouge clignote une fois.	La pile est presque vide. Remplacez la pile.
Le signal d'alarme retentit toutes les 48 secondes et l'alarme passe en mode d'erreur.	<p>Nettoyez le détecteur de fumée.</p> <p>Si la panne persiste, contactez votre revendeur pendant la période de garantie ou remplacez le détecteur si votre garantie a expiré.</p>
Le détecteur de fumée émet des sons indésirables, des alarmes intermittentes ou lorsque les occupants cuisinent, se douchent, etc.	<p>Appuyez sur le bouton de test pour arrêter l'alarme.</p> <p>Nettoyez le détecteur de fumée (voir le chapitre ENTRETIEN).</p> <p>Déplacez le détecteur de fumée et appuyez sur le bouton de test.</p>
L'alarme sonne différemment de d'habitude. Elle démarre et s'arrête.	<p>Nettoyez le détecteur de fumée (voir le chapitre ENTRETIEN).</p> <p>Contactez le fabricant.</p> <p>Si la garantie de l'appareil a expiré, remplacez le détecteur de fumée par un nouveau.</p>

---

## CONSEILS POUR LE RECYCLAGE

---



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

Ce produit contient des piles. S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des piles dans votre pays, vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions locales relatives à la collecte des piles usagées. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives.

---

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

---

**Fabricant :**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin,  
Allemagne.  
info@electronic-star.de

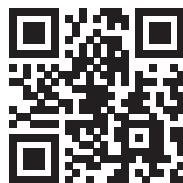
**Importateur pour la Grande Bretagne :**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Le soussigné, Chal-Tec GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type SHD est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :  
[use.berlin/10046653](http://use.berlin/10046653)

**Gentile cliente,**

Ti ringraziamo per aver acquistato questo dispositivo. Ti invitiamo a leggere attentamente le seguenti istruzioni e a seguirle per evitare possibili danni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni e da un uso improprio. Scansionare il codice QR per accedere al manuale d'uso più recente e a maggiori informazioni sul prodotto.



---

**INDICE**

---

- Descrizione dell'articolo 40  
Luoghi di installazione consigliati 40  
Luoghi di installazione da evitare 42  
Attivazione 42  
Installazione 42  
Test di funzionamento e modalità operative 44  
Gestione tramite smartphone 45  
In caso di incendio 48  
Manutenzione 48  
Risoluzione dei problemi 49  
Smaltimento 50  
Dichiarazione di conformità 50
- 

**DATI TECNICI**

---

Numero dell'articolo	10046653, 10046654, 10046655, 10046656, 10046657, 10046658
Alimentazione	DC 3 V--- (2×1.5 V--- LR6 (AA) batterie)
Volume dell'allarme	> 85 dB (A) a 3 metri di distanza
Sensibilità dell'allarme	0,10-0,16 dB/m
Certificato in conformità con	DIN EN14604:2005 / AC: 2008
ID del certificato	1116-CPR-192
Modello sonoro	ISO 8201

---

## DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO

---

Questo dispositivo è un rilevatore di fumo fotoelettrico. È particolarmente sensibile alle microparticelle, come quelle prodotte dal fumo di un incendio. Un esempio di tali incendi è la sigaretta che brucia sul divano o sulla biancheria da letto, una causa comune di incendi devastanti. Si noti che questo dispositivo non rileva fiamme, calore, monossido di carbonio o altri gas pericolosi.

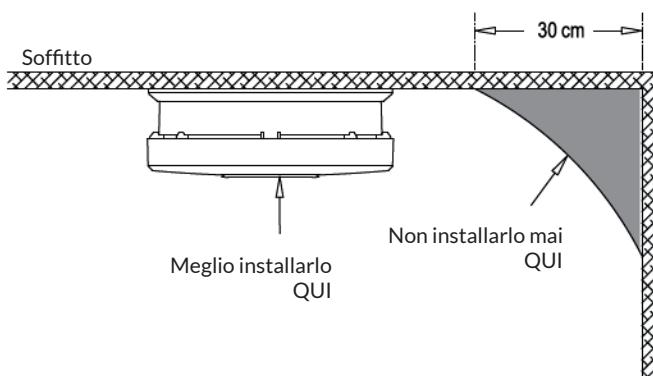
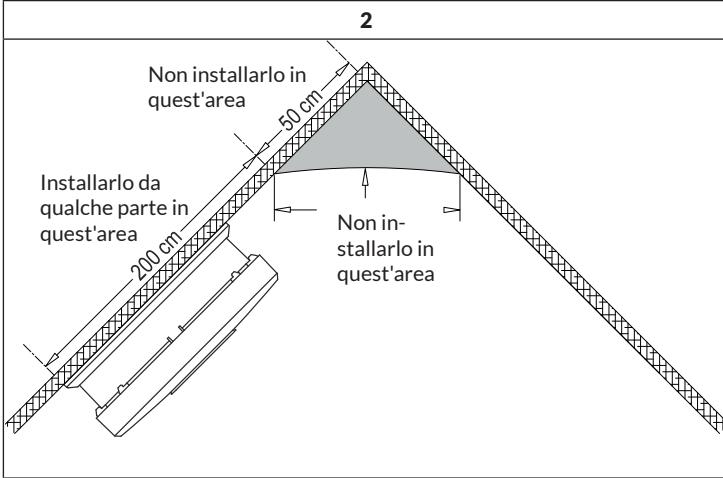
---

## LUOGHI DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATI

---

Gli allarmi antifumo sono obbligatori nelle camere da letto e nelle stanze dei bambini, nonché nei corridoi che servono come vie di fuga. Si consiglia di installarli anche in soggiorno.

1. Questo rilevatore di fumo è adatto all'installazione in corridoio, camera da letto, soggiorno e sala da pranzo, nonché in cantine e garage asciutti.
2. Installare almeno un rilevatore di fumo nel corridoio di ogni piano.
3. Il fumo, il calore e le fiamme si diffondono orizzontalmente dopo aver raggiunto il soffitto. Pertanto, installare l'allarme al centro del soffitto.
4. Se per qualsiasi motivo non è possibile installare il dispositivo al centro del soffitto, la distanza del dispositivo dall'angolo della parete deve essere di almeno 30 cm (v. immagine 1).
5. Se la lunghezza della stanza è superiore a 10 m, è necessario installare più unità.
6. Se il soffitto è inclinato, l'allarme deve essere installato ad almeno 50 cm dal punto più alto del soffitto della stanza (v. immagine 2).

**1****2**

## LUOGHI DI INSTALLAZIONE DA EVITARE

1. In prossimità di dispositivi e/o aree in cui si producono regolarmente fumi/vapori (cucine, sale con caminetti, locali caldaie e luoghi simili). Utilizzare rilevatori di fumo speciali per queste aree.
2. Aree ad alta umidità, come bagni o lavanderie. Almeno 3 m di distanza da queste aree.
3. Vicino alle bocchette di ventilazione e alle prese d'aria per il riscaldamento e il raffreddamento. Almeno 1 m di distanza da queste aree. L'aria potrebbe allontanare il fumo dal rilevatore di fumo e interrompere l'allarme o addirittura provocare un falso allarme.
4. Nei locali in cui la temperatura potrebbe scendere sotto 0 °C o salire sopra 40 °C.
5. In aree polverose o sporche, le particelle interferiscono con il funzionamento del rilevatore di fumo. Potrebbe scattare un falso allarme.
6. L'installazione (avvitamento) su intonaci contenenti amianto può essere effettuata solo con processi a bassa emissione

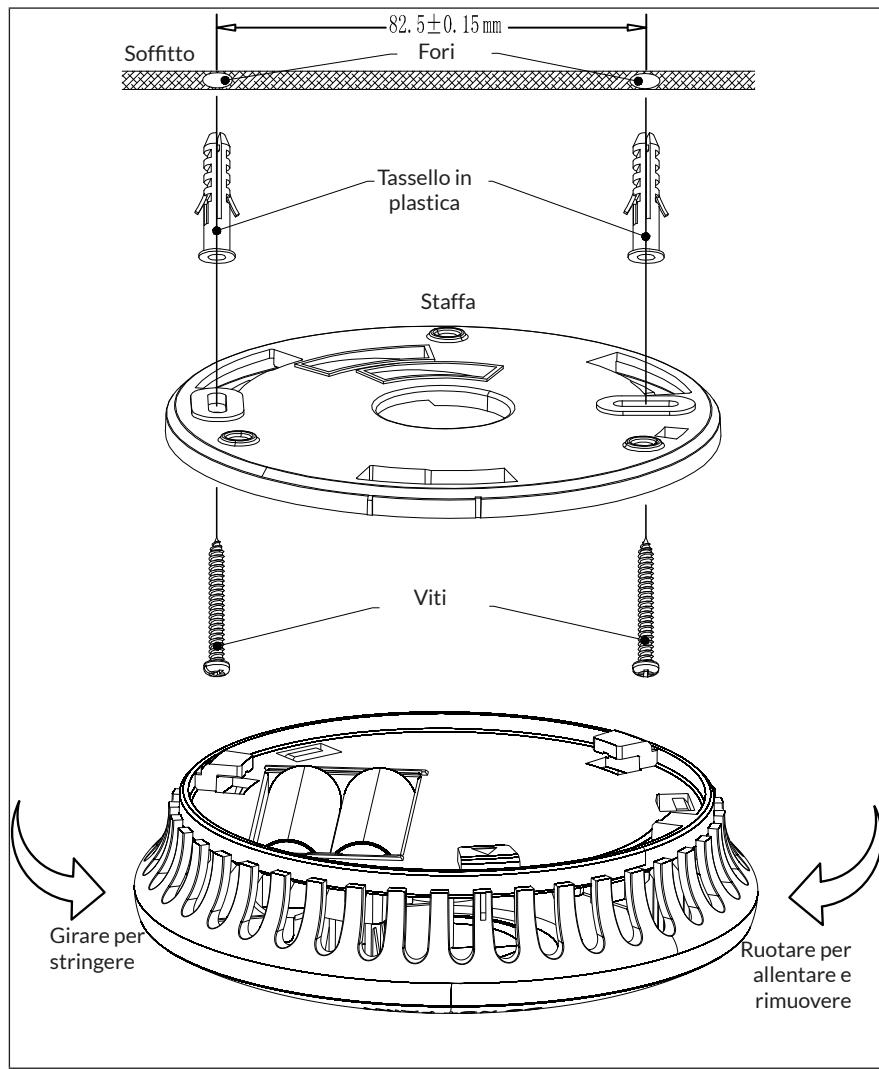
## ATTIVAZIONE

Premere il tasto di prova e tenerlo premuto per più di 3 secondi finché non si accende il LED, quindi rilasciarlo entro 2 secondi; l'unità emette un "bip" che indica che è stata attivata e passa allo stato operativo.

## INSTALLAZIONE

**Nota:** la staffa o il dispositivo non si chiuderà senza che la batteria sia correttamente installata. Si tratta di un requisito legale e serve a garantire la sicurezza.

1. Rimuovere la staffa dalla struttura dell'allarme.
2. Tenere la staffa nella posizione di installazione e segnare i fori della staffa con una matita.
3. Praticare due fori per i tasselli.
4. Fissare la staffa ai tasselli e serrare le viti (v. schema di installazione).
5. Collegare l'allarme alla staffa e ruotare la struttura dell'allarme in senso orario finché non si blocca nella staffa.
6. Premere il tasto di prova per almeno 5 secondi per testare il dispositivo. L'allarme suona: 3 bip - pausa di 1,5 secondi. Se non si sente alcun suono, significa che l'allarme è difettoso. La soluzione può essere trovata in questo manuale alla voce "Risoluzione dei problemi".
7. Per ulteriori domande sull'installazione, rivolgersi al rivenditore.



**Nota:** per evitare lesioni, questa unità deve essere fissata saldamente al soffitto secondo le istruzioni di installazione.

---

## TEST DI FUNZIONAMENTO E MODALITÀ OPERATIVE

---

### Test del dispositivo

Per testare il dispositivo, tenere premuto il tasto di prova per almeno 5 secondi. Se il circuito elettronico, la sirena e la batteria funzionano, l'allarme viene attivato. Se non suona alcun allarme, l'unità o le batterie potrebbero essere difettose. NON utilizzare una fiamma aperta per testare l'allarme, perché potrebbe danneggiare l'unità. Si consiglia di testare l'unità settimanalmente.

### Modalità standby

Il LED rosso sul pannello frontale dovrebbe lampeggiare ogni 48 secondi per indicare che l'allarme è attivo.

### Modalità allarme

Non appena l'unità rileva particelle di fumo, la sirena suona e il LED rosso lampeggia una volta al secondo. Il LED lampeggiante e l'allarme permangono finché l'aria non è priva di particelle di fumo. L'unità torna quindi in modalità standby.

### Modalità di avviso in caso di batteria scarica

Se il rilevatore di fumo ha la batteria scarica, l'unità emette un segnale acustico ogni 48 secondi. In questo caso, è necessario sostituire immediatamente la batteria. Se non si sostituisce la batteria, il rilevatore di fumo potrebbe non avere abbastanza energia per avvisare in caso di incendio reale.

### Modalità di errore

Il segnale acustico o un cinguettio suona ogni 48 secondi senza alcun motivo apparente (v. "Risoluzione dei problemi").

## GESTIONE TRAMITE SMARTPHONE

Se si collega l'apparecchio al WiFi, è possibile gestirlo comodamente con la relativa applicazione Blumfeldt. L'app non solo consente di controllare l'apparecchio da remoto dal proprio smartphone, ma consente anche di accedere a ricette e ad altre informazioni.

Per collegare il telefono al dispositivo Blumfeldt, procedere come segue:

- 1 Per prima cosa scaricare l'app Blumfeldt scansionando il codice QR con lo smartphone (vedere sotto) o scaricarla direttamente dall'App Store o da Google Play.
- 2 Accertarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete WiFi a cui deve collegarsi il dispositivo Blumfeldt.
- 3 Aprire l'applicazione Blumfeldt.
- 4 Accedere con il proprio account. Se non si possiede ancora un account, registrarsi nell'app Blumfeldt.
- 5 Seguire le istruzioni contenute nell'App.

### App-Download

Utilizzare la funzione di scansione del telefono per eseguire la scansione del codice QR e salvare l'applicazione sullo smartphone.

**Nota:** L'applicazione fornisce ulteriori informazioni su come utilizzarla e su come connettersi al dispositivo non appena viene aperta per la prima volta.

iOS	Android
	

## Correzione degli errori in caso di problemi di connessione

Se non è possibile trovare il dispositivo Blumfeldt nella rete Wi-Fi, controllare i seguenti punti:

1. La spina non è collegata. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una presa elettrica.
2. Il dispositivo non si trova in modalità di accoppiamento. Assicurarsi che l'indicazione Wi-Fi (LED) sul pannello di controllo del dispositivo smart lampeggi come descritto alla voce „Resetta le impostazioni Wi-Fi“ del dispositivo smart in questione (indicazioni a riguardo possono essere normalmente trovate alla voce „Connessione dei dispositivi“).
3. Il punto di accesso Wi-Fi non opera sulla banda da 2,4 GHz. Assicurarsi che il punto di accesso utilizzato operi sulla banda da 2,4 GHz e che sia disponibile un SSID personale sulla banda da 2,4 GHz. Se non si è sicuri del tipo di banda del punto di accesso, rivolgersi al fornitore di Internet.

**Importante:** tenere presente che se il router Wi-Fi è dotato di dualband e opera dunque sia sulla banda da 2,4 GHz che su quella da 5 GHz, è necessario dividere gli SSID per ogni banda e utilizzare per il collegamento l'SSID della banda da 2,4 GHz.

4. Controllare le impostazioni del firewall della rete Wi-Fi. L'impostazione del firewall della rete Wi-Fi potrebbe non permettere alla app Blumfeldt di configurare le impostazioni Wi-Fi sul dispositivo smart. Assicurarsi di non utilizzare reti Wi-Fi pubbliche, come ad es. presso aeroporti, hotel, aziende, ecc.
5. Diversi dati di registrazione su smartphone e app. Assicurarsi che i dati di registrazione Wi-Fi inseriti nella app Blumfeldt corrispondano a quelli con cui è collegato lo smartphone.

Se sono stati rispettati i punti citati in precedenza e lo smartphone continua a non connettersi alla app, si prega di inviare un'email al seguente indirizzo per ricevere supporto: [appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com).

## Spegnimento dell'allarme

Mentre l'allarme è attivo, premere il tasto di prova per mettere in pausa l'allarme per circa 8 minuti. Il LED rosso lampeggiava una volta ogni 8 secondi, indicando che il rilevatore di fumo sta entrando in modalità di spegnimento dell'allarme.

Se il rilevatore di fumo emette il segnale di allarme completo e non si effettua il test, il rilevatore di fumo avverte di una situazione potenzialmente pericolosa che richiede l'immediata attenzione dell'utente.

Non utilizzare la funzione di spegnimento dell'allarme prima di aver verificato l'assenza di un incendio. Non bloccare le bocchette dell'allarme e non spegnere il rilevatore di fumo per non annullare la protezione.

I rilevatori di fumo possono talvolta reagire ai fumi di cottura o ad altre situazioni che non costituiscono un'emergenza. In caso di falso allarme, il rilevatore di fumo può essere temporaneamente silenziato premendo il tasto di prova. Entro 8 minuti, l'allarme tornerà automaticamente alla massima sensibilità.

### Note importanti

- Premendo e rilasciando il tasto di disattivazione dell'audio, il suono dell'allarme si interromperà.
- L'allarme si disattiva e passa a un ciclo di ripristino a sensibilità ridotta per circa 8 minuti.
- Durante il ciclo di ripristino della sensibilità ridotta, il LED rosso lampeggiava una volta ogni 8 secondi.
- Al termine del ciclo di ripristino, l'allarme tornerà automaticamente alla massima sensibilità e il LED rosso tornerà a lampeggiare ogni 48 secondi.



#### PERICOLO

Non ignorare mai un allarme per non incorrere in lesioni o morte. Se il rilevatore di fumo scatta e dà l'allarme e non si è assolutamente sicuri della provenienza del fumo, fare uscire immediatamente tutti dalla casa.

## IN CASO DI INCENDIO

1. Mantenere la calma e agire rapidamente!
2. Aiutare i bambini e le altre persone vulnerabili della famiglia a fuggire dall'area di pericolo.
3. Mettersi al sicuro IMMEDIATAMENTE. I secondi contano, non perdere tempo a vestirsi o a prendere gli oggetti di valore.
4. Non aprire le porte interne quando si esce senza aver prima controllato la superficie. Se è calda o se il fumo filtra dalla fessura, non aprire la porta! Utilizzare invece un'uscita alternativa. Se l'interno della porta è freddo, appoggiarsi con la spalla, aprirla leggermente e chiuderla quando entrano calore e/o fumo.
5. Se c'è fumo nell'aria, rimanere vicini al pavimento. Respirare superficialmente e preferibilmente attraverso un panno (possibilmente bagnato).
6. Allontanarsi dalla zona di pericolo e assicurarsi che tutti siano presenti. Non chiamare i vigili del fuoco dalla zona di pericolo!
7. Non entrare nei locali senza l'autorizzazione dei vigili del fuoco.

## MANUTENZIONE

- Pulire l'allarme almeno una volta al mese per rimuovere polvere, sporco e detriti. È meglio utilizzare un aspirapolvere con una spazzola morbida e aspirare tutti i lati e le coperture del rilevatore di fumo.
- Questo rilevatore di fumo è dotato di un monitoraggio della batteria, in cui l'allarme suona ogni 48 secondi circa e il LED rosso lampeggia simultaneamente per almeno 30 giorni quando la batteria si scarica. Se la batteria è difettosa o si verificano altri errori, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" per trovare una soluzione.
- Se gli errori continuano a verificarsi durante il periodo di garanzia, contattare il rivenditore.

**Nota:** non tentare di rimuovere la copertura per pulire l'interno. Ciò influisce sulla garanzia.

### Precauzioni

- Per garantire la massima sicurezza, installare tutti i rilevatori di fumo esattamente come descritto in questo manuale.
- Mantenere puliti i rilevatori di fumo. Non lasciare che polvere e sporcizia si accumulino sull'unità e verificare una volta alla settimana il corretto funzionamento.
- Sostituire immediatamente i rilevatori di fumo se non funzionano correttamente.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il rilevatore di fumo non emette alcun suono durante il test.	Premere il tasto di prova per almeno 5 secondi.  Rimuovere il rilevatore di fumo dal supporto. Verificare che la batteria sia collegata correttamente.  Pulire il rilevatore di fumo.  Se il guasto persiste, contattare il rivenditore durante il periodo di garanzia o sostituire il rilevatore se la garanzia è scaduta.
Il segnale di allarme viene emesso ogni 48 secondi, mentre il LED rosso lampeggia una volta.	La batteria è quasi scarica. Sostituire la batteria.
Il segnale di allarme viene emesso ogni 48 secondi e l'allarme passa alla modalità di errore.	Pulire il rilevatore di fumo.  Se l'errore persiste, contattare il rivenditore durante il periodo di garanzia o sostituire il rilevatore se la garanzia è scaduta.
Il rilevatore di fumo emette suoni indesiderati, allarmi intermittenti o si attiva quando si sta cucinando, facendo la doccia, ecc.	Premere il tasto di prova per interrompere l'allarme.  Pulire il rilevatore di fumo (v. il capitolo MANUTENZIONE).  Spostare il rilevatore di fumo in una nuova posizione e premere il tasto di prova.
L'allarme suona in modo diverso dal solito. Si avvia e si arresta.	Pulire il rilevatore di fumo (v. il capitolo MANUTENZIONE).  Contattare il produttore.  Se la garanzia del dispositivo è scaduta, sostituire il dispositivo di allarme antifumo con uno nuovo.

---

## SMALTIMENTO

---

Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.



Il prodotto contiene batterie. Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di batterie, non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Preghiamo di informarvi sulle regolamentazioni vigenti sullo smaltimento delle batterie. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela l'ambiente e la salute delle persone da conseguenze negative.

---

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

---

**Produttore:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino,  
Germania.  
[info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Importatore per la Gran Bretagna:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Il fabbricante, Chal-Tec GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio SHD è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [use.berlin/10046653](http://use.berlin/10046653)

**Estimado cliente:**

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños. La empresa no se responsabiliza de los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad. Escanee el código QR para acceder al manual de usuario más reciente y a más información sobre el producto.



---

## ÍNDICE

---

Descripción del artículo	52
Lugares de instalación recomendados	52
Lugares de instalación que deben evitarse	54
Activación	54
Instalación	54
Prueba de funcionamiento y modos	56
Control del dispositivo por smartphone	57
En caso de incendio	60
Mantenimiento	60
Detección y reparación de anomalías	61
Retirada del aparato	62
Declaración de conformidad	62

---

## DATOS TÉCNICOS

---

Número de artículo	10046653, 10046654, 10046655, 10046656, 10046657, 10046658
Alimentación	CC 3 V---( 2×1,5 V--- pilas LR6 (AA))
Volumen de alarma	> 85 dB (A) a 3 metros de distancia
Sensibilidad de la alarma	0.10-0,16 dB/m
Certificado conforme a	DIN EN14604:2005 / AC: 2008
ID del certificado	1116-CPR-192
Patrón sonoro	ISO 8201

---

## DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO

---

Este dispositivo es un detector de humo fotoeléctrico. Es especialmente sensible a micropartículas como las que se producen en el humo de un fuego latente. Un ejemplo de este tipo de fuego latente es un cigarrillo encendido en un sofá o en la ropa de cama, causa habitual de incendios devastadores. Tenga en cuenta que este dispositivo no detecta llamas, calor, monóxido de carbono ni otros gases peligrosos.

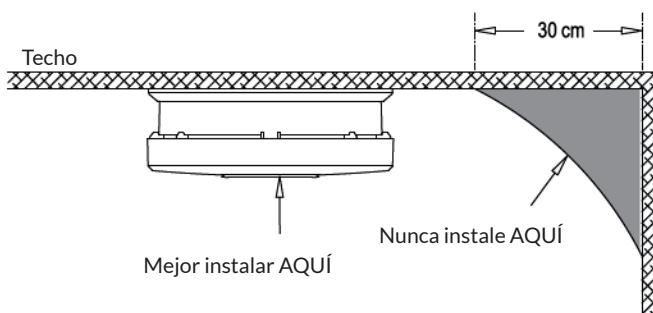
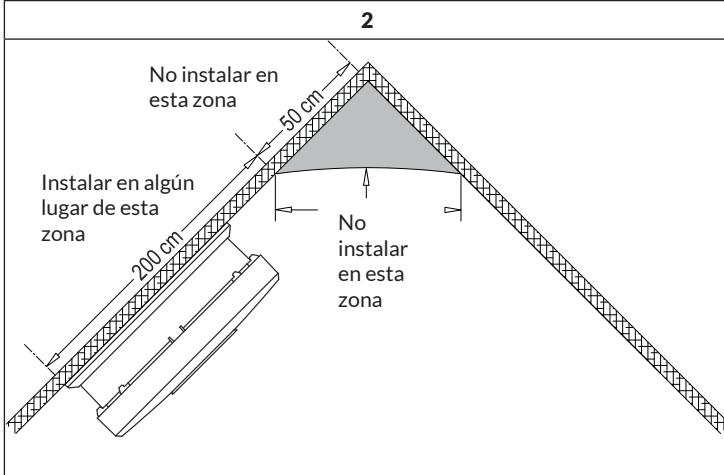
---

## LUGARES DE INSTALACIÓN RECOMENDADOS

---

Los detectores de humo son obligatorios en los dormitorios y las habitaciones infantiles, así como en los pasillos que sirven de vías de evacuación. También recomendamos equipar la sala de estar.

1. Este detector de humo es adecuado para su instalación en el pasillo, el dormitorio, el salón y el comedor, así como en sótanos secos y garajes.
2. Instale al menos un detector de humo en el pasillo de cada planta.
3. El humo, el calor y los objetos en llamas se propagan horizontalmente tras elevarse hasta el techo. Por lo tanto, instale la alarma en el centro del techo.
4. Si por cualquier motivo el aparato no puede instalarse en el centro del techo, la distancia a la que se coloca el aparato de la esquina de la pared debe ser de al menos 30 cm (véase la figura 1).
5. Si la longitud de la habitación es superior a 10 m, deberá instalar varias unidades.
6. Si el techo está inclinado, la alarma debe instalarse como mínimo a 50 cm del punto más alto del techo de la habitación (véase la figura 2).

**1****2**

## LUGARES DE INSTALACIÓN QUE DEBEN EVITARSE

1. Cerca de equipos y/o zonas donde se produzcan regularmente humos/vapores (cocinas, salas de chimeneas, salas de calderas y lugares similares). Utilice detectores de humo especiales para estas zonas.
2. Zonas de alta humedad, como cuartos de baño o lavanderías. A una distancia mínima de 3 m de estas zonas.
3. Cerca de respiraderos y rejillas de calefacción y refrigeración. A una distancia mínima de 1 m de estas zonas. El aire podría alejar el humo del detector de humo y detener una alarma o incluso provocar una falsa alarma.
4. En locales donde la temperatura pueda descender por debajo de 0 °C o subir por encima de 40 °C.
5. En zonas polvorrientas o sucias, las partículas interferirán en el funcionamiento del detector de humo. Podría activarse una falsa alarma.
6. La instalación (atornillado) sobre yeso que contenga amianto sólo podrá realizarse mediante procesos con bajas emisiones

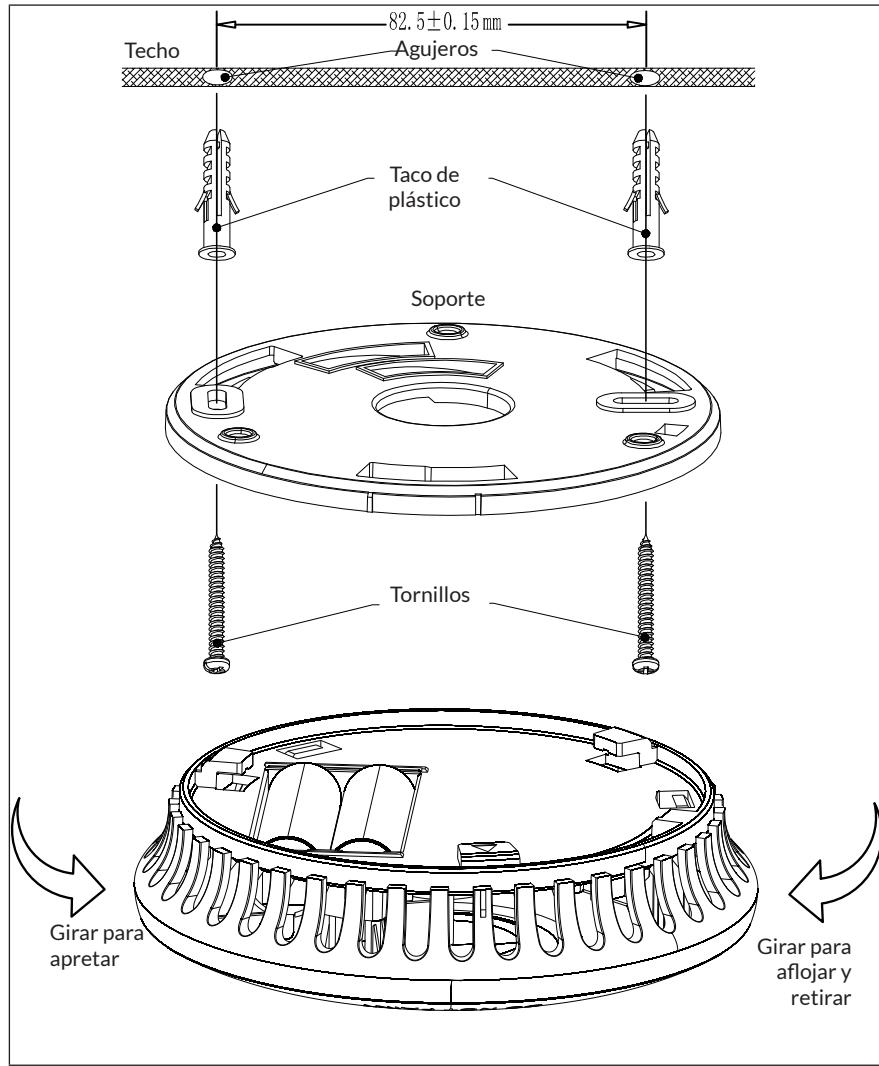
## ACTIVACIÓN

Pulse el botón de prueba y manténgalo pulsado durante más de 3 segundos hasta que se encienda el LED, y suéltelo antes de 2 segundos, la unidad generará un "bip" que indica que está activada y pasa a estado de trabajo.

## INSTALACIÓN

**Nota:** El soporte o dispositivo no se cerrará si la batería no está correctamente instalada. Se trata de un requisito legal y es por su seguridad.

1. Retire el soporte del cuerpo de la alarma.
2. Sujete el soporte en la posición de instalación y marque los orificios de instalación del soporte con un lápiz.
3. Taladre dos agujeros para los tacos.
4. Fije el soporte a los tacos y apriete los tornillos (véase el esquema de instalación).
5. Coloque la alarma en el soporte y gire el cuerpo de la alarma en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en el soporte.
6. Pulse el botón de prueba durante al menos 5 segundos para probar el dispositivo. La alarma sonará: 3 pitidos - 1,5 segundos de pausa. Si no se oye ningún sonido, esto indica que la alarma está defectuosa. Puede encontrar una solución en este manual, en el apartado "Solución de problemas".
7. Si tiene más preguntas sobre la instalación, póngase en contacto con su distribuidor.



**Nota:** Para evitar lesiones, esta unidad debe fijarse firmemente al techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.

## PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y MODOS

### Dispositivo de prueba

Prueba tu dispositivo manteniendo pulsado el botón de prueba durante min. 5 seg. Esto hará sonar una alarma si el circuito electrónico, la sirena y la batería funcionan. Si no suena ninguna alarma, es posible que la unidad o las pilas estén defectuosas. NO utilice una llama abierta para probar la alarma, ya que podría dañar la unidad. Le recomendamos que pruebe la unidad semanalmente.

### En modo de espera

El LED rojo del panel frontal debe parpadear cada 48 segundos para indicar que la alarma está activa.

### Modo Alarma

En cuanto la unidad detecte partículas de humo, sonará la sirena y el LED rojo parpadeará un destello por segundo. El LED parpadeante y la alarma permanecerán hasta que el aire esté libre de partículas de humo. La unidad volverá al modo de espera.

### Modo de aviso de batería

Si su detector de humo entra en una condición de batería baja, la unidad emitirá un chirrido audible cada 48 segundos. En este caso, debe sustituir la batería inmediatamente. Si no sustituye la pila, es posible que su detector de humo no tenga potencia suficiente para avisarle en una situación de incendio real.

### Modo error

El tono de alarma o un chirrido suenan cada 48 segundos sin motivo aparente (véase "Solución de problemas").

## CONTROL DEL DISPOSITIVO POR SMARTPHONE

Si conecta el aparato a su red WLAN doméstica, podrá controlarlo cómodamente mediante la App correspondiente de Blumfeldt. La App le permite no solo controlar el aparato mediante su smartphone, sino que también le ofrece acceso a recetas y otra información adicional.

### Proceda del siguiente modo para conectar su smartphone al dispositivo Blumfeldt.

- 1 Descargue primero la App de Blumfeldt escaneando el código QR con su smartphone (véase más abajo) o descárguelo directamente de la App Store o de Google Play.
- 2 Asegúrese de que su smartphone esté conectado a la misma red WiFi a la que debe conectarse su dispositivo Blumfeldt.
- 3 Abra la App de Blumfeldt.
- 4 Inicie sesión con su cuenta. Si aún no tiene una cuenta, regístrese en la aplicación Blumfeldt.
- 5 Siga las instrucciones que aparecerán en la app.

#### Descarga la aplicación

Utilice la función de escaneado de su teléfono para escanear el código QR y guarde la app en su smartphone.

**Nota:** La aplicación proporciona más información sobre cómo usar la aplicación y ayuda sobre cómo conectarse al dispositivo tan pronto como se abre por primera vez.



## Solución de problemas de conexión

Si su dispositivo Blumfeldt no se puede encontrar en la WLAN, verifique lo siguiente:

1. El aparato no está enchufado. Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a un enchufe.
2. El aparato no se encuentra en modo sincronización. Asegúrese de que el indicador de WiFi (LED) parpadea en el panel de control del dispositivo inteligente, tal y como se describe en las instrucciones „Restablecer la configuración de WiFi“ de su dispositivo inteligente (las instrucciones en general se encuentran en el apartado „Conexión del dispositivo“).
3. El punto de acceso WiFi no funciona en 2,4 GHz. Asegúrese de que su punto de acceso funcione en la banda de 2,4 GHz y que tenga su propio SSID en la banda de 2,4 GHz. Si no está seguro de la banda operativa de su punto de acceso, comuníquese con su proveedor de Internet.

**Importante:** tenga en cuenta que si su enrutador WiFi tiene una banda dual, es decir, si funciona tanto en la banda de 2,4 GHz como en la de 5 GHz, separe los SSID para cada banda y use el SSID de 2,4 GHz para conectarse.

4. Supervise los ajustes Firewall de su red WiFi. Es posible que la configuración del Firewall de su red WiFi no permita que la aplicación Blumfeldt configure los ajustes de WiFi en su dispositivo inteligente. Asegúrese de que no está usando ninguna red WiFi pública, como por ejemplo de aeropuertos, otros hogares, empresas, etc.
5. Los diferentes datos de inicio de sesión en el teléfono inteligente y en la aplicación le aseguran de que los datos de inicio de sesión WiFi de la aplicación de Blumfeldt coincidan con los que está conectado su teléfono inteligente.

Si ha seguido todos los pasos anteriores y su teléfono inteligente aún no puede conectarse a la aplicación, envíenos un correo electrónico para obtener ayuda: [appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## Desconexión de la alarma

Durante la alarma, pulse el botón de prueba para pausar la alarma durante aproximadamente 8 minutos. El LED rojo parpadeará una vez cada 8 segundos, indicando que la alarma de humo está entrando en el modo de apagado de alarma.

Si su detector de humo emite la señal de alarma completa y usted no prueba, la alarma de humos le está avisando de una situación potencialmente peligrosa que requiere su atención inmediata.

No utilice la desconexión de la alarma hasta que haya comprobado que no hay una situación de incendio en ese momento. No bloquee las rejillas de ventilación de la alarma ni apague la alarma de humos, ya que anularía su protección.

A veces, los detectores de humo responden a los humos de la cocina o a otras situaciones que no son de emergencia. En caso de falsa alarma conocida, su detector de humo puede silenciarse temporalmente pulsando el botón de prueba. En 8 minutos, su alarma volverá automáticamente a la sensibilidad máxima.

## Notas importantes

- Pulse y suelte el botón de silencio, el sonido de la alarma se detendrá.
- La alarma se silenciará y entrará en un ciclo de restablecimiento de sensibilidad reducida durante aproximadamente 8 minutos.
- Durante el ciclo de restablecimiento de la sensibilidad reducida, el LED rojo parpadeará una vez cada 8 segundos.
- Una vez completado el ciclo de restablecimiento, su alarma volverá automáticamente a la sensibilidad máxima y el LED rojo volverá a parpadear cada 48 segundos.



### PELIGRO

Nunca ignore una alarma, ya que puede provocar lesiones o la muerte. Si su detector de humo se dispara y hace sonar una alarma y no está completamente seguro de la procedencia del humo, saque a todo el mundo de la casa inmediatamente.

---

## EN CASO DE INCENDIO

---

1. Mantenga la calma y actúe con rapidez
2. Ayude a los niños y a otras personas vulnerables de su hogar a escapar de la zona de peligro.
3. Póngase a salvo INMEDIATAMENTE. Los segundos cuentan, no pierdas tiempo vistiéndote o cogiendo objetos de valor.
4. No abra ninguna puerta interior al salir sin comprobar antes la superficie. Si está caliente o si sale humo por el hueco, ¡no abras esa puerta! Utilice una salida alternativa en su lugar. Si el interior de la puerta está frío, apoye el hombro en ella, ábrala ligeramente y ciérrela de golpe cuando entre calor y/o humo.
5. Si hay humo en el aire, permanezca cerca del suelo. Respire superficialmente y preferiblemente a través de un paño (húmedo si es posible).
6. Salga de la zona de peligro y asegúrese de que todo el mundo está allí. No llame a los bomberos desde la zona de peligro
7. No entre en las habitaciones sin autorización de los bomberos.

---

## MANTENIMIENTO

---

- Limpie la alarma al menos una vez al mes para eliminar el polvo, la suciedad y los residuos. Lo mejor es utilizar un aspirador con un cepillo suave, aspirar todos los lados y las cubiertas del detector de humo.
- Este detector de humo dispone de un monitor de batería en el que la alarma sonará aproximadamente cada 48 segundos y el LED rojo parpadeará simultáneamente durante al menos 30 días cuando la batería se agote. Si la batería está defectuosa o se producen otros errores, consulte la sección "Solución de problemas" para encontrar una posible solución.
- Si se siguen produciendo errores durante el periodo de garantía, póngase en contacto con su distribuidor.

**Nota:** No intente retirar la tapa para limpiar el interior. Hacerlo afectará a la garantía.

### Precauciones

- Para garantizar su máxima seguridad, instale todos los detectores de humo exactamente como se describe en este manual.
- Mantenga limpios los detectores de humo. No permita que se acumule polvo y suciedad en la unidad y compruebe una vez a la semana su correcto funcionamiento.
- Sustituya inmediatamente los detectores de humo si no funcionan correctamente.

## DETECCIÓN Y REPARACIÓN DE ANOMALÍAS

El detector de humo no emite ningún sonido durante la prueba.	Pulse el botón de prueba durante al menos 5 segundos
	Retire el detector de humo del soporte. Compruebe que la batería está conectada correctamente.
	Limpie el detector de humo.
	Si el fallo persiste, póngase en contacto con su distribuidor durante el periodo de garantía o sustituya el detector si la garantía ha expirado.
La señal de alarma se produce cada 48 segundos, al mismo tiempo que el LED rojo parpadea una vez.	La batería está casi vacía. Sustituya la batería.
La señal de alarma se produce cada 48 segundos y la alarma cambia al modo de error.	Limpie el detector de humo.
	Si el error persiste, póngase en contacto con su distribuidor durante el periodo de garantía o sustituya el detector si la garantía ha expirado.
La alarma de humos emite sonidos no deseados, alarma de forma intermitente o cuando los ocupantes están cocinando, duchándose, etc.	Pulse el botón de prueba para detener la alarma.
	Limpie la alarma de humos (consulte el capítulo MANTENIMIENTO).
	Mueva la alarma de humos a una nueva ubicación y pulse el botón de prueba.
La alarma suena de forma diferente a la habitual. Arranca y se para.	Limpie la alarma de humos (consulte el capítulo MANTENIMIENTO).
	Contacte con el fabricante.
	Si la garantía del dispositivo ha expirado, sustitúyalo por uno nuevo.

---

## RETIRADA DEL APARATO

---



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

Este producto contiene baterías. Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de baterías, estas no deben eliminarse como residuo doméstico. Infórmese sobre la normativa vigente relacionada con la eliminación de baterías. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

---

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

---

**Fabricante:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín,  
Alemania.  
[info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Importador para Gran Bretaña:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Por la presente, Chal-Tec GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico SHD es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [use.berlin/10046653](http://use.berlin/10046653)



