

Packungsinhalt	
1	Rauchmelder
2	Self-tapping Screw
2	Expansionsbolzen
1	Befestigungsplatte
1	Datenblatt

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

Die Bedienungsanleitung hilft Ihnen bei der ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts. Lesen Sie sie vor der ersten Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Betriebsanforderungen



WARNUNG

Ignorieren Sie niemals einen Alarm. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



VORSICHT

- Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass die Stromversorgung des Geräts ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie das Gerät entsprechend den vorgesehenen Einsatzbedingungen. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs.
- Transportieren, verwenden und lagern Sie das Gerät nur unter den zulässigen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen.
- Verhindern Sie, dass Flüssigkeiten auf das Gerät tropfen oder spritzen.
- Achten Sie darauf, dass sich keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf dem Gerät befinden, um ein Eindringen von Flüssigkeiten zu vermeiden.
- Der Rauchmelder ist ausschließlich dafür vorgesehen, das Vorhandensein von Rauch anzuzeigen. Er erkennt jedoch weder Gase, Hitze noch Flammen.

Installationsanforderungen



WARNUNG

Eine unsachgemäße Installation oder Bedienung dieses Geräts verhindert dessen ordnungsgemäßen Betrieb und kann dazu führen, dass es nicht auf Brandgefahren reagiert.

VORSICHT

- Beachten Sie alle Sicherheitsvorschriften und tragen Sie die vorgeschriebene Schutzausrüstung, insbesondere bei Arbeiten in der Höhe.
- Setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch Wärmequellen aus.
- Bewahren Sie das Originalverpackungsmaterial gut auf, da Sie es möglicherweise zum Rückversand des Geräts für Reparaturen benötigen.
- Stellen Sie sicher, dass das Anwendungsszenario den Installationsanforderungen entspricht.
- Wenden Sie sich bei Problemen an Ihren Fachhändler oder den Kundendienst.
- Alle Installationen und Betriebsvorgänge müssen den örtlichen Vorschriften zur elektrischen Sicherheit, dem Brandschutz sowie weiteren relevanten Bestimmungen entsprechen.
- Überprüfen Sie den Lieferumfang anhand der oben aufgeführten Packliste. Sollten Sie Schäden am Gerät oder fehlende Teile feststellen, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.

Wartungsanforderungen

- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Reinigungsmitteln. Streichen oder lackieren Sie das Gerät nicht.
- Farbe verschleißt die Öffnungen und beeinträchtigt die Funktion des Sensors zur Raucherkenntung.

Produktinformationen

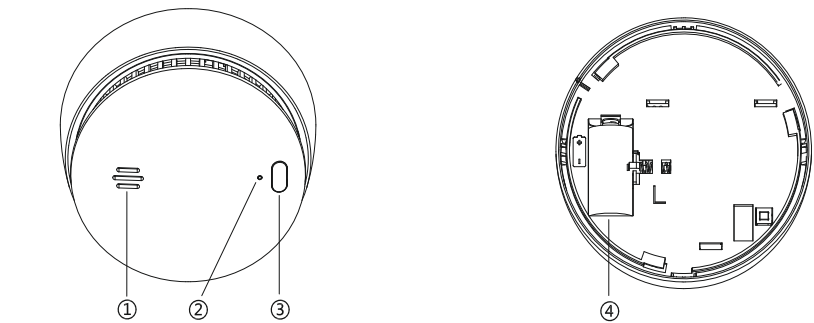
WiFi-Rauchmelder

Der Rauchmelder ist für die kontinuierliche Überwachung der Rauchkonzentration konzipiert. Mit einer neuen Dual-Sensor-Photoelektronik-Kammer und einem eingebauten Hochleistungssummer reagiert er schnell, ist hochempfindlich, zeichnet sich durch stabile Leistung aus und zeigt nur wenige Fehlalarme. Sobald die Rauchkonzentration in der Umgebung den Alarmwert erreicht, sendet das Gerät umgehend optische und akustische Alarmsignale, um den Benutzer zur sofortigen Reaktion zu veranlassen. Zusätzlich können Push-Benachrichtigungen auf Ihr Mobilgerät gesendet werden. Dieses Rauchmelder ist für den Einsatz in Privathaushalten oder vergleichbaren Wohnbereichen wie Einfamilienhäusern oder Wohnungen vorgesehen.

Technische Merkmale:

- Split-Spectrum-Sensortechnologie
- Test- und Stummschaltfunktionen über eine einzelne Taste
- Lautstärke über 85 dB(A) in 3 m Entfernung
- SMD-Schaltungsplatinen-Design (Surface-Mount Device)
- Warnsignal bei niedrigem Batteriestand
- Benachrichtigungen können über das drahtlose Netzwerk an Mobilgeräte gesendet werden

Produktprofil



No.	Name	Einleitung
1	Summer	Alarmton: 85 dB (A) in 3 m Entfernung (9,84 ft)
2	Anzeige	Standby: Grüne Anzeige blinkt einmal pro Minute. Alarm: Rote Anzeige blinkt einmal pro Sekunde. Fehler: Rote Anzeige blinkt einmal pro Minute.
3	Test-/Stummschalt-Taste	Normalbetrieb überprüfen Alarmsignal ausschalten / Alarmton stoppen
4	Batteriefach	Batterie austauschen

Installationsposition



VORSICHT

Dieses Gerät ist für den Einsatz in normalen Innenräumen von Wohneinheiten vorgesehen. Die Bauweise und der Grundriss einzelner Wohnungen können variieren, daher sind diese Angaben nur als Richtwert zu betrachten. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Feuerwehr.

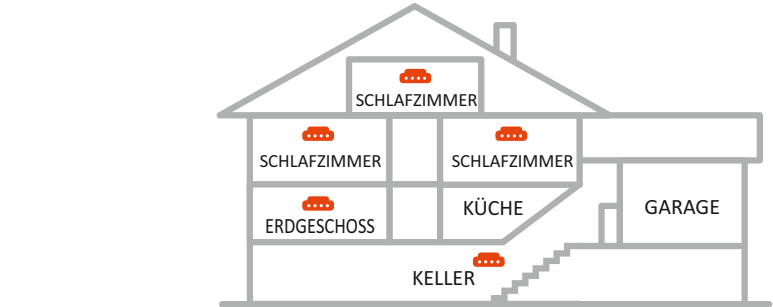


Abbildung 1 – Gesamtlayout

Einbauposition (Decke)

Bei Deckenmontage: Das Gerät mindestens 50 cm (20 Zoll) von den Raumecken entfernt installieren.

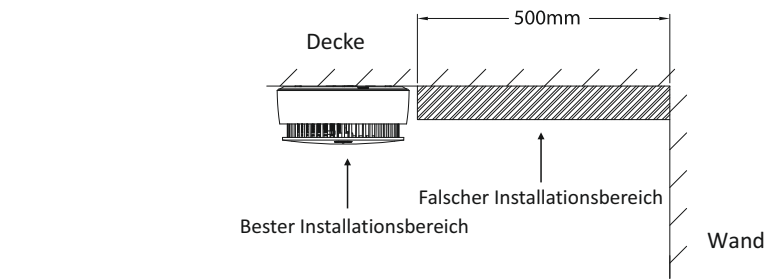


Abbildung 2 – Einbauposition (Decke)

Installationsposition (schräge Decke)

Bei schrägen Decken sollte das Gerät bei einer Neigung unter 45° in einem Abstand von 50 cm (20 Zoll) installiert werden; bei einer Neigung über 45° ist eine Holzleiste zur Montage anzubringen.

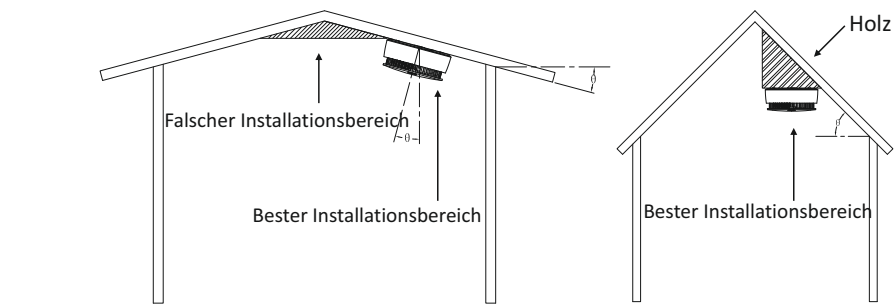


Abbildung 3 – Installationsposition (schräge Decke)

Installationsanleitung

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Gerät korrekt zu installieren:

Schritt 1: Wählen Sie einen geeigneten Platz für die Installation Ihres Rauchmelders.

Schritt 2: Bohren Sie Löcher (Ø6 mm [0,24"]) in die Wand und setzen Sie die Dübel ein. Richten Sie anschließend die Schraubenlöcher der Montageplatte auf die Dübel aus.

Schritt 3: Befestigen Sie die Montageplatte mit den selbstschneidenden Schrauben fest an der Wand.

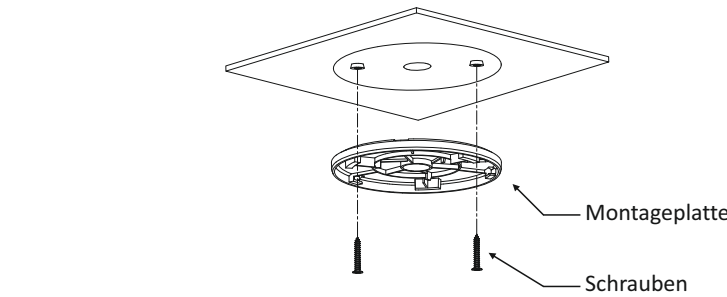


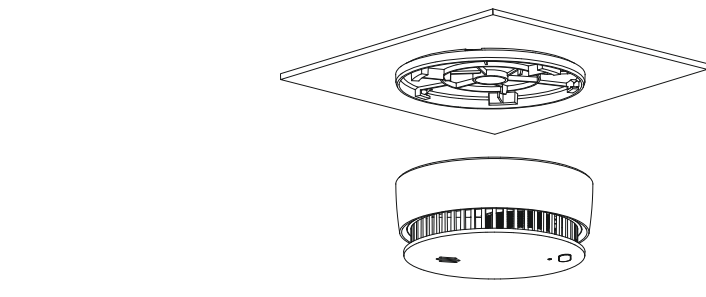
Abbildung 4

Schritt 4: Batterie einlegen.



VORSICHT: Entfernen Sie die Isolierfolie aus dem Batteriefach, um den Alarm einzuschalten, und achten Sie darauf, dass die Batterie korrekt nach Polarität eingesetzt ist.

Schritt 5: Drehen Sie das Gerät entsprechend der in Abbildung 5 gezeigten Position und Ausrichtung. Stellen Sie sicher, dass der Rauchmelder fest sitzt.



Geräte-Netzwerk

Vor der Installation: Bitte scannen Sie den untenstehenden QR-Code oder suchen Sie im App Store nach „Visualarm“, um die App herunterzuladen und zu installieren. Wenn Sie die App bereits nutzen, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie die aktuellste Version verwenden.



HINWEIS

- Starten Sie die **olympia connect** App und erstellen Sie beim ersten Gebrauch ein Benutzerkonto.
- Verbinden Sie das Gerät mit einem stabilen und unterbrechungsfreien 2,4 GHz-WLAN-Netzwerk.

Schritt 1: Tippen Sie auf „+“, um den QR-Code auf der Rückseite des Wi-Fi-Rauchmelders zu scannen und das Gerät hinzuzufügen.

Schritt 2: Schalten Sie das Gerät ein und tippen Sie dann auf „Weiter“.

Schritt 3: Folgen Sie den Anweisungen, um die grüne LED so zu aktivieren, dass sie schnell blinkt, und tippen Sie auf „Weiter“.

Schritt 4: Wählen Sie die Zeitzone aus, geben Sie das Passwort für das 2,4 GHz-WLAN-Netzwerk ein und tippen Sie auf „Weiter“.

Schritt 5: Verbinden Sie das Telefon mit dem WLAN-Netzwerk „DAP xxxxxxxx“, kehren Sie dann zur **olympia connect** App zurück und warten Sie auf die Verbindung.

Schritt 6: Nach kurzer Zeit piept der Summer einmal, was bedeutet, dass die Geräteverbindung erfolgreich ist. Die App kehrt anschließend zur Seite „Gerätename und Raumkonfiguration“ zurück. Sie können die Namen der hinzugefügten Geräte anpassen und den Raum festlegen, in dem sich die Geräte befinden. Tippen Sie anschließend auf „Speichern“.

VORSICHT



Nach erfolgreicher Verbindung bitte die Taste „Test/Stumm“ nicht gedrückt halten. Andernfalls werden die Netzwerkinformationen des Geräts gelöscht. Die App zeigt dann an, dass das Gerät offline ist und keine Alarminformationen empfängt.

Test und Wartung

• **Test**
Nach der Installation des Geräts oder bei der regelmäßigen Wartung muss ein Test durchgeführt werden, um zu bestätigen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Während des Testvorgangs sollten fehlerhafte Geräte gemäß den Anweisungen in „FAQ“ und „Wartung“ behandelt und anschließend erneut getestet werden. Schlägt der Test weiterhin fehl, senden Sie das Gerät bitte zur Reparatur an den Hersteller.

- **Gerät-Selbsttest**
Drücken Sie die Taste „Test/Stumm“. Die Kontrollleuchte blinkt schnell und der Summer piept.
- **Alarm stummschalten / pausieren**

Wenn die Rauchkonzentration einen voreingestellten Schwellenwert erreicht, blinkt die Kontrollleuchte und der Summer piept (85 dB). Wird ein Fehlalarm ausgelöst, können Sie diesen durch Drücken der Taste „Test/Stumm“ am Gerät stummschalten, um den Alarmton zu stoppen.

- **Niedrige Batteriespannung**
Wenn die Batteriespannung unter einen bestimmten Schwellenwert fällt, blinkt die Kontrollanzeige und der Summer gibt im Minutentakt einen Signalton ab, bis die Batterie vollständig entladen ist. Ersetzen Sie die Batterie umgehend durch einen zugelassenen Typ.
Nach dem Batteriewechsel wird empfohlen, den Rauchmelder einmal pro Woche zu testen.

- **Wartung**
 - Testen Sie das Gerät einmal pro Woche. Unter normalen Betriebsbedingungen drücken Sie die Test/Stumm-Taste, um zu überprüfen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Bei einer Fehlfunktion lassen Sie das Gerät umgehend reparieren. Nach der Reinigung installieren Sie das Gerät wieder und führen Sie erneut einen Test durch.
 - Reinigen Sie das Gerät mindestens einmal pro Jahr (empfohlen). Halten Sie das Gerät frei von Staub und Fremdkörpern, indem Sie das Gehäuse bei Bedarf vorsichtig mit einer weichen Bürstendüse absaugen. Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungsmitteln am Gerät, um eine mögliche Verunreinigung des Sensors zu verhindern.

Batteriewechsel

Wenn das Gerät ein Warnsignal für niedrigen Batteriestand ausgibt, tauschen Sie die Batterie umgehend aus. Testen Sie den Alarm nach jedem Batteriewechsel mit der Testfunktion, um den korrekten Betrieb sicherzustellen. Achten Sie beim Einsetzen der Batterie unbedingt auf die richtige Polarität (Plus- und Minuspol). Es dürfen nur die nachfolgend angegebenen Batterien verwendet werden. Die Verwendung anderer Batterietypen kann die Funktion des Geräts beeinträchtigen.

Empfohlene Batterien: EVE CR123A, PAIRDEER CR123A, RAMWAY CR123A, LISUN CR123A, HCB CR123A oder andere hochwertige CR123A-Batterien lokaler Premium-Marken.

⚠️ WARNUNG
Testen Sie das Gerät nach jedem Batteriewechsel gemäß den EN-Anforderungen, um den korrekten Betrieb sicherzustellen.

Entsorgung

⚡ Elektrische Altgeräte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät umweltgerecht und befolgen Sie strikt die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung oder zum Recycling elektrischer Geräte.

⚠️ WARNUNG
Nicht verbrennen oder ins Feuer werfen.

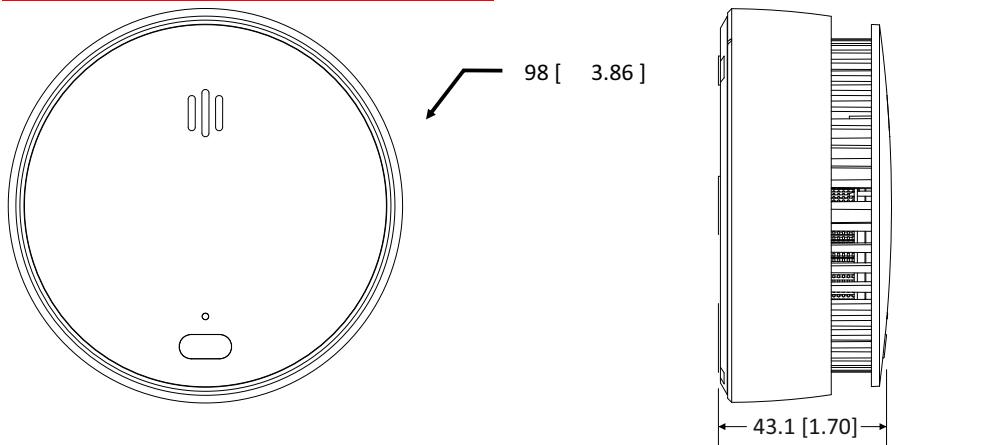
Fehlerbehebung / FAQ

Problem	Lösung
Der Rauchmelder gibt beim Test keinen Alarmton aus	• Wenn der Test direkt nach der ersten Aktivierung des Alarms oder nach dem Batteriewechsel durchgeführt wird, warten Sie einige Sekunden, bis sich das Gerät stabilisiert hat, bevor Sie den Test starten. • Achten Sie darauf, die Testtaste fest zu drücken.
Rauchmelder piept in regelmäßigen Abständen	• Überprüfen Sie die Position Ihres Rauchmelders (siehe „Installationsposition“).
Die LED-Anzeige blinkt rot und der Alarm gibt alle 60 Sekunden einen Piepton ab	• Die Batterie ist fast leer – bitte sofort ersetzen. • Sollte das Problem danach weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den technischen Support.
Netzwerkausfall	• Prüfen Sie, ob das Gerät mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist. • Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert. • Geben Sie das korrekte WLAN-Passwort ein.
Das Mobiltelefon empfängt keine Push-Benachrichtigungen	• Prüfen Sie, ob das Gerät in der Wisualarm-App hinzugefügt wurde. • Aktivieren Sie die Push-Benachrichtigungen. • Stellen Sie das Gerät in eine Umgebung mit starkem und stabilem WLAN-Signal und verbinden Sie es erneut. • Überprüfen Sie, ob das Gerät online ist.
Das Gerät ist offline	• Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert.

Technische Daten

BS-508/WiFi	
Rauchmeldertyp	Rauch
Abtastintervall	9 s
Sensortyp	Photoelektrisch
Alarmarten	Rauchalarm, Störungsmeldung, Batteriewarnung (schwach)
Alarm Volume	85dB (A) at 3 m (9.84 ft)
Alarmmodus	Optischer und akustischer Alarm
Stummschaltfunktion	Ja
Stummschaltdauer	ca. 12 min
Ansprechschwelle (Alarm)	0.2db/m - 0.3db/m
Funkfrequenz	2.4 Ghz
Anzeigeelement	Anzeige für Alarm, Störung und Betrieb Bereitschaft: Grüne LED blinkt einmal pro Minute Alarm: Rote LED blinkt einmal pro Sekunde Störung: Rote LED blinkt einmal pro Minute Schwache Batterie: Rote LED blinkt einmal pro Minute
LED-Anzeigen	
Überwachungsfläche (Erfassungsbereich)	Bei Raumhöhen unter 8 m beträgt die Überwachungsfläche je Gerät 20 m²– 40 m²
Batterielebensdauer	2 Jahre
Stromversorgung	3V CR123A lithium-Batterie (austauschbar)
Stromaufnahme	Ruhestrom: ≤ 30 µA Alarmstrom: ≤ 35 mA
Einsatzumgebung	Innenbereich
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C (+14°F bis +131°F)
Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % r.F. (nicht kondensierend)
Farbe	Weiß
Gehäuse	PC + ABS
Abmessungen (φ x H)	98 mm x 43.1mm (3.85" x 1.70")
Gewicht	136g (0.30lb)
Montage	Deckenmontage
Zertifizierungen	TÜV- und CE-geprüft EN 14604:2005+AC:2008, EN 62311:2008, EN 50130-4:2011/A1:2014, AS/NZS 4268:2017
Hergestellt nach	EN 300 328 V2.2.2, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4

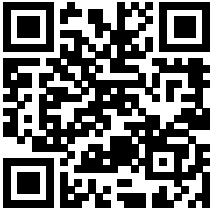
Abmessungen (mm/inch)



Dokumente

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärungen sowie der EU-Leistungserklärungen ist unter folgender Internetadresse abrufbar:
<https://www.wisualarm.com/en/Download>

Garantie



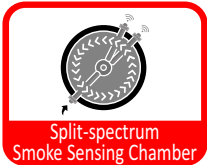


72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini
P.C. 60300 P.O. Box 06 Eginio Pierias Greece
www.olympia-electronics.com
info@olympia-electronics.com



BS-508/WiFi

Autonomer
WIFI-Rauchmelder



Split-spectrum
Smoke Sensing Chamber



Smoke Detection



TÜV Rheinland
CERTIFIED



1008 22
1008-CPR-MC 69266046 0001
CE-HX2022020901
EN 14604:2005
EN 14604:2005/AC:2008