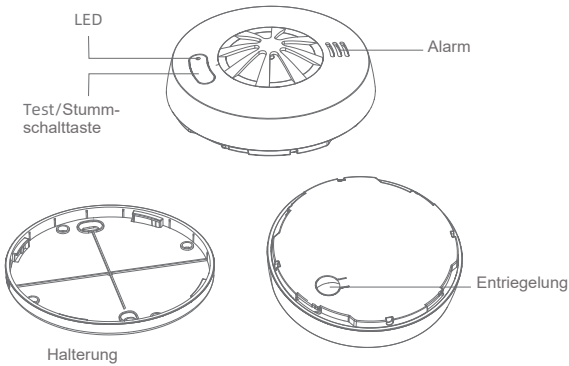


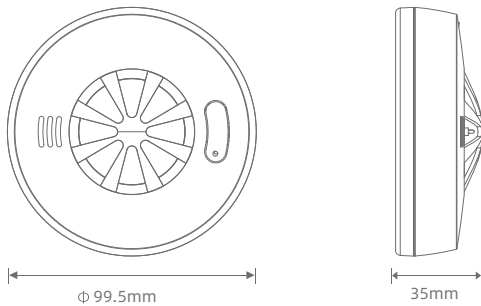
## Produktbeschreibung

Dieses Produkt ist ein Hitzemelder (nachfolgend „Melder“ genannt). Wenn die erfasste Temperatur den eingestellten Schwellenwert erreicht, gibt der Melder ein Alarmsignal aus und die rote LED-Anzeige blinkt. Gleichzeitig verfügt er über eine Testfunktion, eine Batteriewarnung bei niedrigem Ladezustand sowie eine Stummschaltfunktion. Neben seinem ansprechenden Design verwendet der Melder hochpräzise Temperatursensoren. Darüber hinaus verlängert das stromsparende Design die Lebensdauer der Batterie.

## Abbildungen



## Produktabmessungen



## Inhalt

| Bezeichnung         | Anzahl |
|---------------------|--------|
| Hitzemelder         | 1      |
| Schrauben           | 2      |
| Dübel               | 2      |
| Bedienungsanleitung | 1      |

## Technische Spezifikation

Betriebsspannung: 3 V (1x CR123A / CR17335)  
 Technologie: Thermistor  
 Alarmlautstärke:  $\geq 85$  dB bei 3 m  
 Montageposition: Decke  
 Betriebstemperatur: 54 °C – 65 °C (Klasse A1)  
 Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % bis 85 % rF (nicht kondensierend)  
 Abmessungen: 99,5 × 35 mm

## Installationsorte

### 1. Geeignete Montageorte

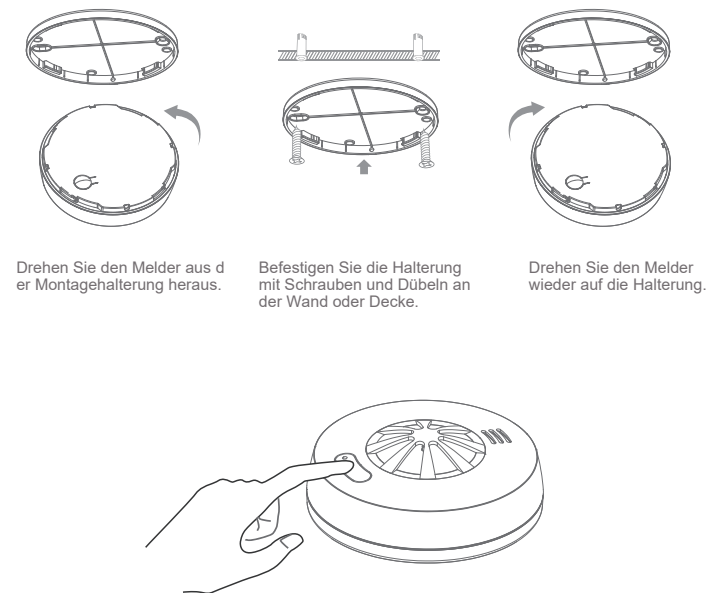
Keller, Computerräume, Hotels, Restaurants, Cafés, Wohngebäude usw.

Es wird empfohlen, den Melder mittig an der Raumdecke zu installieren und Abstand zu toten Ecken zu halten.

### 2. Zu vermeidende Montageorte

- Orte, an denen korrosive Gase entstehen können
- Orte mit zu hoher Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit
- In der Nähe von Heizungsöffnungen, Mikrowellen oder Schornsteinen sowie direkt über oder nahe am Herd
- Treppen und Flure
- Orte, die von Dampf beeinflusst werden
- Lagerhallen und andere Orte, an denen sich die Temperatur durch direkte Sonneneinstrahlung stark erhöht
- Direkt über oder in unmittelbarer Nähe von Leuchten
- Orte, an denen Wasser oder Tropfwasser auftreten können

## Montageanleitung



### Inbetriebnahme des Geräts

Nach der korrekten Montage des Melders auf der Halterung drücken Sie einmal die Testtaste, um ihn einzuschalten. Die grüne LED blinkt.

Wird die Testtaste innerhalb von 10 Minuten nicht gedrückt, schaltet sich der Melder automatisch ein und wechselt in den normalen Betriebsmodus.

### Hinweise:

- Vermeiden Sie bei der Montage an Decke oder oberem Wandbereich Orte in unmittelbarer Nähe von Türen oder Fenstern.
- Der Melder sollte mit einem Mindestabstand von 30 cm zu Leuchten installiert werden.
- Die Montagehöhe darf 8 Meter nicht überschreiten.

Es wird empfohlen, die Montage mit Schrauben durchzuführen. Entscheidet sich der Nutzer für eine Befestigung mit doppelseitigem Klebeband, sind folgende Punkte zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche glatt, eben, fest, trocken und sauber ist.
- Überprüfen Sie nach der Montage regelmäßig, ob der Melder sicher befestigt ist.

Wird das Produkt nicht gemäß der Bedienungsanleitung verwendet und fällt es ab oder wird beschädigt, liegt die Verantwortung hierfür beim Nutzer.

## Funktion des Hitzemelders

Hitzemelder sind als Ergänzung zu Rauchmeldern vorgesehen und sollten nur in Bereichen eingesetzt werden, in denen Rauchmelder nicht verwendet werden können. Wie Rauchmelder können auch Hitzemelder im Brandfall ein Alarmsignal auslösen, sie sind jedoch nicht in der Lage, einen Brand zu löschen.

- Ergreifen Sie im Brandfall umgehend geeignete Maßnahmen, z. B. den Einsatz von Feuerlösch-einrichtungen und das Absetzen eines Notrufs bei der Feuerwehr.
- Löst der Melder aus, obwohl keine Brandgefahr besteht, drücken Sie die Test-/Stummschalt-taste, um den Alarm vorübergehend stummzuschalten.

## Bedienung und Betrieb

- Normalbetrieb: Im Normalbetrieb blinkt die rote LED-Anzeige alle 53 Sekunden einmal.
- Testbetrieb: Drücken und halten Sie die Test-/Stummschalttaste länger als 1 Sekunde. Die rote LED blinkt und es ertönt ein Signalton. Dies zeigt an, dass der Melder ordnungsgemäß funktioniert. Nach dem Loslassen der Taste kehrt der Melder in den Normalbetrieb zurück. Es wird empfohlen, den Test mindestens einmal pro Monat durchzuführen. Seien Sie aufmerksam, wenn der Alarm ertönt.
- Alarmzustand: Sobald die erfasste Temperatur den Alarmschwellenwert erreicht, gibt der Melder ein Alarmsignal aus und die rote LED blinkt. Sinkt die Temperatur wieder unter den Schwellenwert, kehrt der Melder in den Normalbetrieb zurück.
- Stummschaltfunktion: Die Stummschaltfunktion darf nur aktiviert werden, wenn sicher ist, dass keine tatsächliche Brandgefahr besteht. Fehlalarme können durch Drücken der Test-/Stumm-schalttaste vorübergehend unterdrückt werden. Es ist in keinem Fall erlaubt, den Melder dauerhaft zu blockieren oder seine Alarmfunktion zu verhindern.
- Batteriewarnung bei niedrigem Ladezustand: Bei niedriger Batteriespannung gibt der Melder alle 53 Sekunden einen kurzen Signalton ab und die rote LED blinkt einmal, um den Nutzer daran zu erinnern, den Melder zu ersetzen.
- Durch kurzes Drücken der Test-/Stummschalttaste (Taste innerhalb von 1 Sekunde wieder loslassen) wird die Batteriewarnung für etwa 12 Stunden stummgeschaltet.

## Fehlerbehebung

| Problem                                       | Ursache                                                                                                | Lösung                                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fehlalarm oder Alarm lässt sich nicht stoppen | Wenn sich beim Kochen e ntstehende Hitze oder heißer Dampf in der Nähe des Sensors des Melders sammelt | Kühlen Sie den Melder mithilfe eines Ventilato rs o. Ä.          |
|                                               | Test-/ Stummschalttaste könnte blockiert sein                                                          | Bringen Sie die Test-/Stumm-schalttaste in die richtige Position |
| Kein Alarm oder der Signalton ist zu leise    | Niedriger Batteriestand                                                                                | Melder ersetzen                                                  |
| Testtaste gedrückt, aber kein Alarm           | Niedriger Batteriestand                                                                                | Melder ersetzen                                                  |

Hinweis:

- Die dargestellten Abbildungen dienen nur als Referenz. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.

- Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Technik kann es zu Abweichungen zwischen dieser Anleitung und dem tatsächlichen Betrieb kommen. In diesem Fall ist die t atsächliche Funktion maßgeblich; das Recht auf die endgültige Auslegung liegt beim Herst eller.

Shenzhen Heiman Technology Co.,Ltd.

www.heimantech.com

Address:101,No.4 Dafu Industrial Park,Kukeng Community, Guanlan Street,Longhua District,Shenzhen,China

Hot Line:+86-755-84193920 +86-755-84193951

## Optische und akustische Anzeigen

| Status            | LED                                     | Alarm                             |
|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Normal            | Rote LED blinkt einmal alle 53 Sekunden | Kein                              |
| Test              | Rote LED blinkt                         | di-di-di.....                     |
| Alarm             | Rote LED blinkt                         | di-di-di.....                     |
| Niedrige Batterie | Rote LED blinkt einmal alle 53 Sekunden | Ein Signalton alle 53 Sekunden    |
| Fehlfunktion      | Rote LED blinkt einmal alle 53 Sekunden | tZwei Signaltöne alle 53 Sekunden |

## Wartung

- Testen Sie den Melder regelmäßig, z. B. einmal pro Monat. Schlägt der Test fehl, ersetzen Sie den Melder.
- Ersetzen Sie den Melder, sobald er eine Batteriewarnung bei niedrigem Ladezustand ausgibt.
- Der Melder darf nicht gestrichen oder lackiert werden und ist vor Renovierungs- oder Malerarbeiten ordnungsgemäß zu schützen (Staubschutz, Feuchtigkeitsschutz und Korrosionsschutz).
- Es ist untersagt, den Melder eigenständig zu demontieren oder zu öffnen.
- Nachdem der Melder bei einem tatsächlichen Brand ausgelöst hat, wird empfohlen, ihn durch einen neuen Melder zu ersetzen.