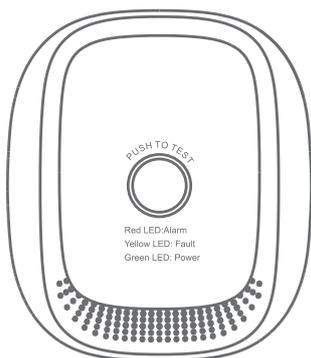


Bedienungsanleitung Gasmelder

HS1CG

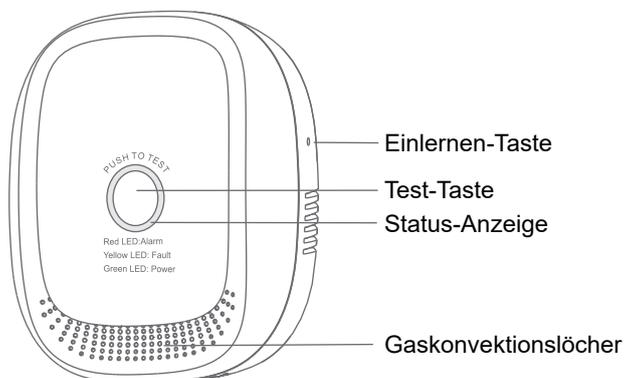


* Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

1. Produktbeschreibung

- Dieser intelligente Gasmelder arbeitet via Funk Zigbee mit ihrem Gateway zusammen und wird zur Erkennung des brennbaren Gasleck und zur Vermeidung von Gefahren durch Gasleck verwendet. Der Gasmelder benutzt einen hochstabilen Halbleiter-Gassensor mit hoher Stabilität und gibt einen Alarm aus, wenn die Gasdichte in der Luft den Alarmpegel überschreitet. Es ist für Küchen oder möglicherweise austretendes Gas im Innenbereich geeignet.
- Der Gasmelder kann auch als Funk-Repeater arbeiten. Legen Sie den Gasmelder zwischen dem Gateways und dem verstärkenden Melder, wird die Funk-Kommunikation zwischen den Beiden verstärkt.

2. Übersicht



3. Technische Spezifikation

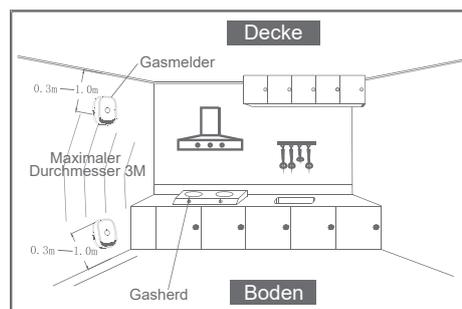
- 1 Betriebsspannung: AC100-240V ~50Hz/60Hz
- 2 Durchschnittlicher Verbrauch: <1,5W
- 3 Akustischer Alarm: $\geq 70\text{dB}$ (1m Abstand)
- 4 Alarmdichte: 6%LEL + -3% LEL (Erdgas)
- 5 Kabellose Verbindung: Zigbee
- 6 Zigbee Kommunikationsentfernung: ≤ 100 Meter (keine Hindnisse im Freien)
- 7 Betriebstemperatur: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 8 Betriebsfeuchtigkeit: $\leq 95\%$ RH
- 9 Abmessung: 79*68*31mm (Stecker nicht enthalten)

4. Tipps

- Die Oberfläche des Gehäuses wird während des Betriebs etwas heiß, was ein normales Phänomen ist.
- Vermeiden Sie es, Luftspray um den Melder herum zu sprühen.
- Öl und Schmutz an den Gaskonvektionslöchern können die Empfindlichkeit des Gasmelders nach längerem Gebrauch beeinträchtigen. Es ist zu empfehlen, dass Sie die Gaskonvektionslöcher alle 3 Monate reinigen sollen. Lassen Sie kein Reinigungsmittel in das Gehäuse des Melders gelangen. Bitte testen Sie es nach der Reinigung erneut.
- Der Halbleiter des Gasmelders unterstützt eine Lebensdauer von 5 Jahren, bitte ersetzen Sie den Gasmelder rechtzeitig.
- Bitte verwenden Sie kein Feuerzeug, um Melder zu test. Das kann zur Beschädigung des Gasmelders führen.

5. Installationshinweise

Bitte bestätigen Sie vor der Installation die Erkennung der Gasdichte, die schwerer oder leichter als Luft ist. Wenn das zu erkennende Gas schwerer als Luft ist: LPG usw., installieren Sie den Melder in einer Höhe von 0,3 bis 1 m vom Boden, Halbdurchmesser zur Gasquelle weniger als 1,5 m. Wenn das zu erkennende Gas leichter als Luft ist: Erdgas, Industriegas, Sumpfgas usw., in 0,3-1 m Höhe von der Decke installieren, halber Durchmesser zur Gasquelle weniger als 1,5 m.



6. Einlernen in Gateway



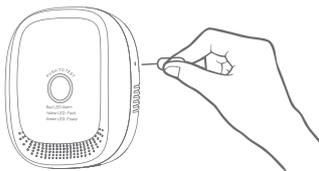
- Stecken Sie den Gasmelder in die Steckdose ein, um ihn einzuschalten. Mit einem Piepston geht er in das Konfigurationsmodus, dann blinken die grüne LED, die rote LED und die gelbe LED abwechselnd. Nach 3 Minuten sollen die LEDs aufhören zu blinken und die grüne LED leuchtet, dann ist der Gasmelder betriebsbereit. Sie können jetzt den Gasmelder per APP in Gateway hinzuzufügen.
- * Bitte testen Sie nicht mit Gas, wenn der Gasmelder im Konfigurationsmodus ist.



- Gehen Sie zur App-Seite Ihres Smart Gateways. Klicken Sie auf „+“ wählen Sie „Gas Alarm“



- Folgen Sie die Anweisungen auf der App-Seite: Halten Sie die Einlernen-Taste auf dem Gasmelder mittels des mitgelieferten Pins ca. 5s lang gedrückt, bis die grüne LED auf dem Gasmelder schnell blinkt. Er befindet sich im Einlernen-Modus für max. 60s.



- Wenn die grüne LED 3s lang ausgeht und dann weiter leuchtet, wird der Gasmelder in das Gateway erfolgreich eingelernt.

7. Produkttest

Zum Test drücken Sie die Test-Taste auf dem Gasmelder, dann blinken die rote LED, die grüne LED und die gelbe LED des Melders abwechselnd. Er löst einen Alarm mit lauten Alarmtönen aus, danach soll das Gateway auch einen Alarm mit Piepstönen und Pusch-Nachrichten in App geben.

8. LED-Status

Status	Farbe	Licht	Alarmton
Konfiguration	Grün/Rot/ Gelb	Abwechselnd blinken	Nein
Standby	Grün	Normalerweise nein	Nein
Test	Rot/Grün/ Gelb	Abwechselnd blinken	"Di-Di" Alarmierung
Alarm	Rot	blinken	"Di-Di" Alarmierung
Defekt	Gelb	Normalerweise nein	langer Piepston

9. Notfallalarmbehandlung

Der Melder gibt weiterhin Alarm, solange die Erdgas- oder LPG-Dichte in der Luft den Alarmpegel überschreitet. Bitte nehmen Sie die entsprechenden Maßnahmen wie Folgende:

- Schließen Sie sofort das Schlauchventil.
- Löschen Sie alle Feuerquellen und verwenden Sie nichts, was Feuer einzünden kann, z.B. Feuerzeuge, Streichhölzer usw.
- Vermeiden Sie Einschalten verschiedenen elektrischen Geräten.
- Öffnen Sie das Fenster und lassen Sie die Luft schnell weglüften.

10. Fehler analysieren und beseitigen

Fehlbeschreibung	Mögliche Ursache	Maßnahme
Konfiguration beendet nicht und die LED blinkt immer	1. Melder lang nicht bestromt 2. Bei Konfiguration löst ein Alarm aus	1. Melder einschalten und Dauertest für 24 Stunden 2. Testen Sie den Melder nicht bei Konfiguration
Die gelb LED leuchtet und Melder piepst	Gasmelder Fehler	Wenden Sie sich an Ihren Händler

11. Haftungsausschluss

- Die Informationen in der Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz und stellen keinerlei Verpflichtung dar.
- Ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers dürfen Einzelpersonen oder Organisationen den Inhalt dieser Bedienungsanleitung weder ganz noch teilweise extrahieren oder kopieren und es in keiner Form verbreiten.
- Da die Technologie ständig aktualisiert wird, behält sich der Hersteller das Recht vor, die Bedienungsanleitung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wenn die Bedienungsanleitung und die tatsächlichen Vorgänge nicht übereinstimmen, ist die endgültige Auslegung hierin dem Hersteller vorbehalten.

Hiermit erklärt LGtron GmbH, dass der Smart Combustible Gas Alarm [HS1CG-E-EU] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lgtron.de