

## Technische beschreibung Austauschmodul für Funk-DKM TG558B

(DE)

## TG559B

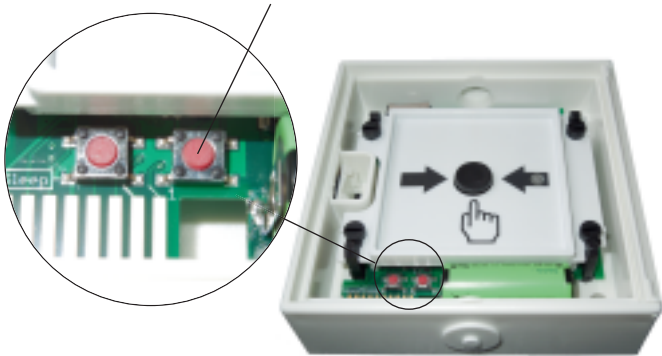
### 1. Eigenschaften

Das Ersatzmodul TG559B dient zum Auswechseln der Leiterplatte des Druckknopfmelders TG558B falls dieser eine Batteriestörung oder einen Fehler aufweist.

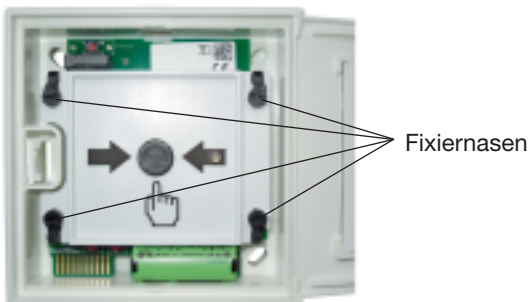
### 2. Austausch der Leiterplatte

1. Klappe des Druckknopfmelders öffnen und schließen, um eventuelle, auf den vernetzten Meldern gespeicherte Fehlermeldungen zu löschen. Warten bis die anderen Melder aufhören zu signalisieren. Falls der defekte Druckknopfmelder kein Fehlerrücksetzung mehr versenden kann, öffnen und schließen sie die Klappe eines anderen Druckknopfmelders oder drücken sie auf die Test- Taste eines anderen beliebigen Melders im Funknetzwerk bis die akustische Fehlersignalisierung gelöscht ist.

2. Öffnen Sie die Klappe und schalten Sie, durch drücken der rechten Taste, das Gerät ab.



3. Leiterplatte durch entriegeln der 4 Fixiernasen herausnehmen.

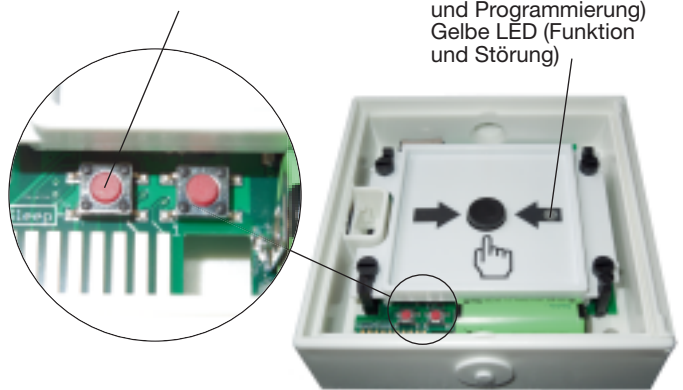


4. Neue Leiterplatte einsetzen und die 4 Fixiernasen wieder verriegeln.

### 3. Stromversorgung

1. Kurz die linke Taste drücken.

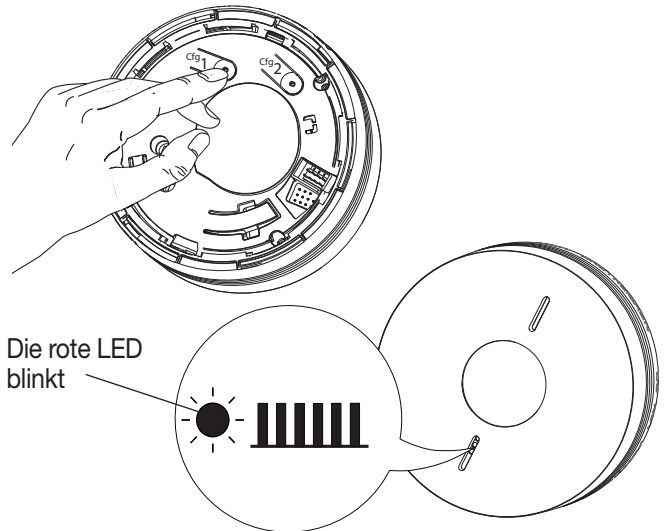
Rote LED (Alarm und Programmierung)  
Gelbe LED (Funktion und Störung)



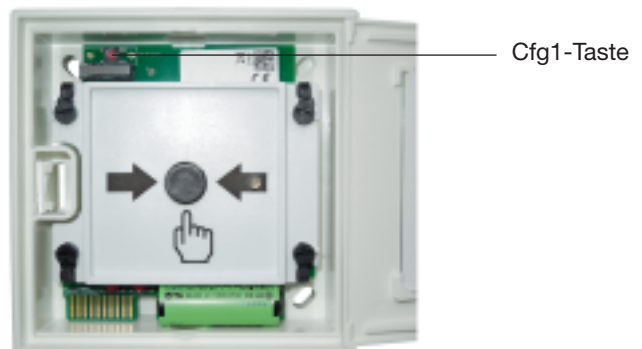
2. Die gelbe LED blinkt 5 Sekunden und anschließend einmal alle 10 Sekunden. Diese Anzeige signalisiert den Normalbetrieb des Melders.

### 4. Funkvernetzung der Melder

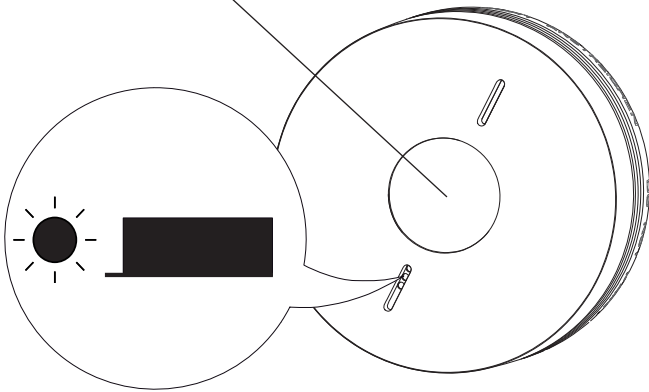
1. Einen im System befindlichen Druckknopf- oder Rauchwarnmelder in den Einlernbetrieb schalten; **dazu zweimal die Cfg1-Taste betätigen.**



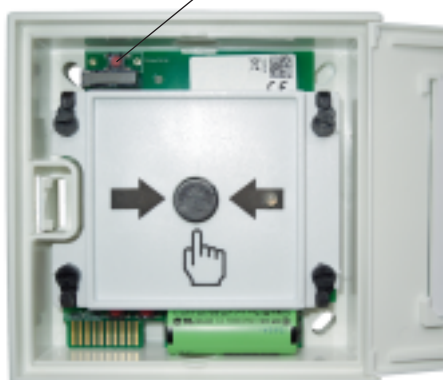
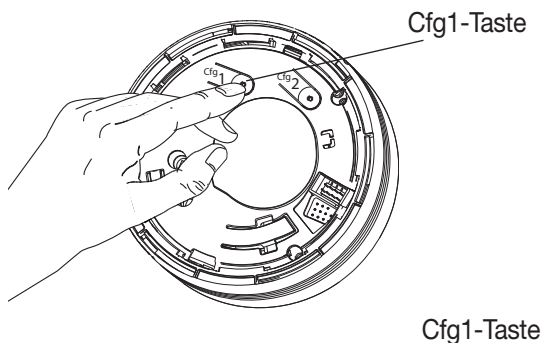
2. **Alle** zu vernetzenden Austauschmodule in den Einlernbetrieb schalten; **dazu zweimal die Cfg1-Taste betätigen.**



**3. Die Test-Taste** des bereits vernetzten Melders **so lange gedrückt halten, bis die rote LED aller zu vernetzenden Melder dauerhaft leuchtet.** Taste loslassen; die rote LED des Melders blinkt.



**4. Um den Einlernmodus zu beenden, kurz die Cfg1-Taste aller Melder und des Druckknopfmelders betätigen.** Die rote LED auf den Meldern und auf dem Druckknopfmelder erlischt. Betätigt man die Cfg1-Taste nicht, verlassen die Melder und der Druckknopfmelder den Einlernmodus automatisch nach einer Minute. Die Vernetzung der Melder und des Druckknopfmelders wird in beiden Fällen gespeichert.



**5. Hinweise zu speziellen Programmierungen, Funkreichweiten-Tests, Tests und die Benutzung des Druckknopfmelders, finden Sie in der Bedienungsanleitung TG558B.**

## 5. Technische Daten

- **Sende-/ Empfangsfrequenz:**
  - 434 MHz Band: 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max, Duty cycle 10%
  - 868 MHz Band: 868,000 - 870,000 MHz, 25 mW max, Duty cycle 0,10% Rx: category 2
- **Einsatzbereich:** innen
- **Stromversorgung:** Lithium-Batterie 3 V, versiegelt, nicht austauschbar, Lebensdauer ca. 10 Jahre
- **Anzeige:**
  - Status des Druckknopfmelders
  - Programmierung
- **Batterielebensdauer:** ca. 10 Jahre
- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis + 55 °C
- **Lagertemperatur:** -10 °C bis + 55 °C
- **Umweltklasse:** II
- **Maße (L x B x T):** 100 x 107 x 20 mm
- **Gewicht (mit Batterie):** 80 g

## 6. Garantie

24 Monate gegen Material- und Fabrikationsfehler. Fehlerhafte Geräte sind dem üblichen Großhändler auszuhändigen. Die Garantie kommt nur zum Tragen, wenn das Rücksendeverfahren über Installateur und Großhändler gewahrt wurde, und wenn nach Begutachtung durch unsere Abteilung Qualitätsprüfung kein Fehler infolge unsachgemäßen Einbaus und/ oder falscher Anwendung festgestellt wurde. Etwaige Anmerkungen zur Erläuterung des Fehlers sind dem Gerät beizufügen.



**Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte** (anzuwenden in Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern Europas, die einem Sammelsystem angeschlossen sind). Dieses Symbol auf dem Produkt bzw. dessen Verpackung zeigt an, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss einer speziellen Sammelstelle zur Rücknahme von Elektroschrott übergeben werden. Wenn Sie sicherstellen, dass dieses Gerät dem geeigneten Abfallsystem zugeführt wird, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Vermeidung negativer Folgen für die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitbürger. Weitere Informationen zum Recycling des Geräts gibt Ihnen gern Ihre zuständige Gemeinde, Abfallwirtschaft oder das Geschäft, in welchem Sie dieses gekauft haben.

### Empfehlungen

Dieses Produkt wurde so konstruiert, dass Eingriffe in das Geräteinnere, die nicht in der vorliegenden Anleitung beschrieben sind, weder für die Installation noch für Wartungsarbeiten erforderlich sind. Durch jede nicht sachgemäße Öffnung können das Gerät und/oder dessen elektronische Bauteile beschädigt werden. Ein solcher Eingriff führt zum Verlust der Gerätegarantie und zum Ausschluss jeglicher Haftung.

**Hiermit bestätigt Hager Security SAS, dass die Funkanlage Art.-Nr. TG559B mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien übereinstimmt richtlinie RE-D 2014/53/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden: [www.hager.de](http://www.hager.de).**

Hinweis: Änderungen der technischen Daten und des Designs aufgrund von Produktverbesserungen bleiben uns ohne Ankündigung vorbehalten.