

Anleitung zur Einbindung des GIRA Rauchwarnmelders Dual Q in das smarthome Z200



Kurzinformation

Diese Anleitung bezieht sich auf die EiMSIG smarthome Zentrale und nicht auf das HausDisplay. Beachten Sie bitte bei der Installation der von uns gelieferten Komponenten die original Installationsanleitung des jeweiligen Produktes sowie die Herstellerangaben. Ein Nichtbeachten kann zu Schäden oder Garantieverlust führen. Der Rauchmelder wird mit dieser Anleitung in das smarthome eingebunden.

Inhaltsverzeichnis

Kurzinformation	1
Inhaltsverzeichnis	1
1 Zum Produkt	2
1.1 Erste Schritte, Auspacken und Aktivieren	3
1.2 Einlernen des Rauchmelders	3
1.3 Alarmfunktion testen (Rauchmelder nicht montiert)	6
1.4 Funktionstest (Rauchmelder montiert)	6
1.5 Rauchmelder richtig verschließen	8

1.6	Umweltschutz.....	8
1.7	Konformitätserklärung.....	8

1 Zum Produkt

Erhöhte Qualitätskriterien und technische Weiterentwicklungen bei Rauchwarnmeldern werden durch das neue Q-Prüfzeichen am Markt validiert. Das neue Q-Label ist ein unabhängiges und herstellernerutrales Qualitätszeichen für hochwertige Rauchwarnmelder, die für den Langzeiteinsatz besonders geprüft sind. Die Gira Rauchwarnmelder der neuesten Generation erfüllen die Kriterien des neuen Qualitätszeichens Q-Label. Die Rauchwarnmelder arbeiten nach dem fotoelektrischen Streulichtprinzip ohne radioaktive Präparate. Sie erkennen eine Rauchentwicklung rechtzeitig und warnen, bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich werden kann. Die Alarmierung erfolgt über einen lauten, pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED. Quelle: www.gira.de

1.1 Erste Schritte, Auspacken und Aktivieren

Packen Sie zunächst den Rauchwarnmelder aus und begeben Sie sich an das Display der EiMSiG smarthome Anlage.



Der Rauchmelder sollte nun vor Ihnen liegen, um diesen zu aktivieren und anschließend in die Zentrale einzulernen.

Aktivierung/Deaktivierung des Rauchwarnmelders

Der Rauchwarnmelder verfügt über einen internen Aktivierungstaster für die Zehn-Jahres-Batterie (**KREIS**). Beim Arretieren des Rauchwarnmelders in die Montageplatte wird er automatisch aktiviert. Alternativ kann der Aktivierungstaster für den Funktionstest und das Einlernen in das EiMSIG smarthome manuell gedrückt werden (die Spannungsversorgung des Rauchwarnmelders wird automatisch aktiviert).

Beim Lösen der Arretierung wird der Rauchwarnmelder automatisch deaktiviert. Drücken Sie den Aktivierungstaster nicht mit Gewalt, sondern betätigen Sie ihn nur leicht.

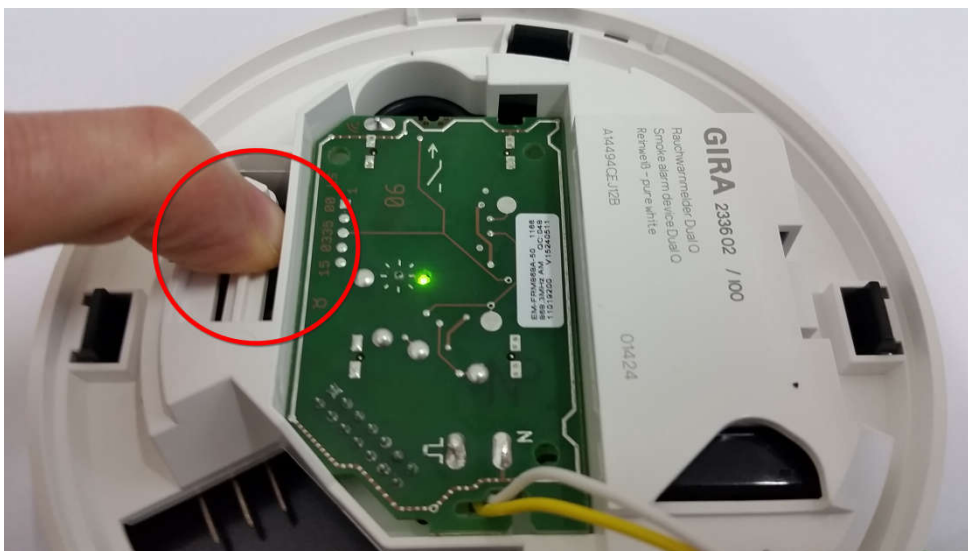
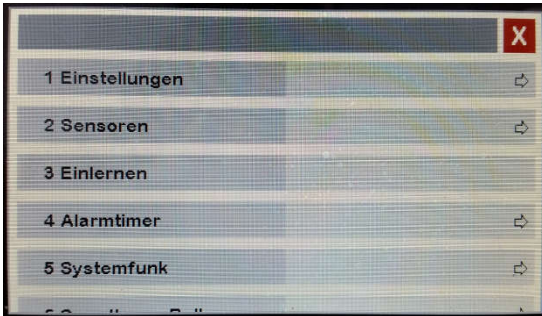
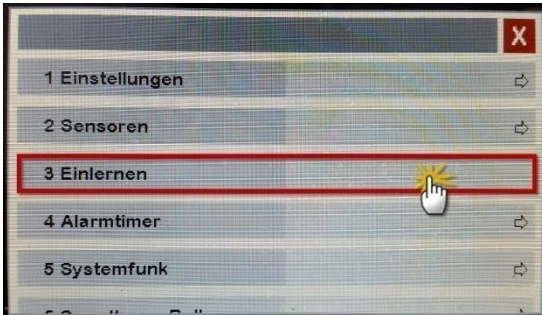
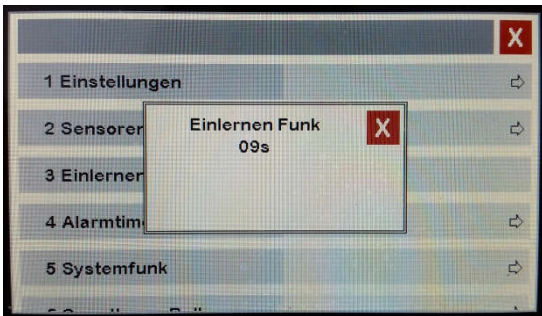
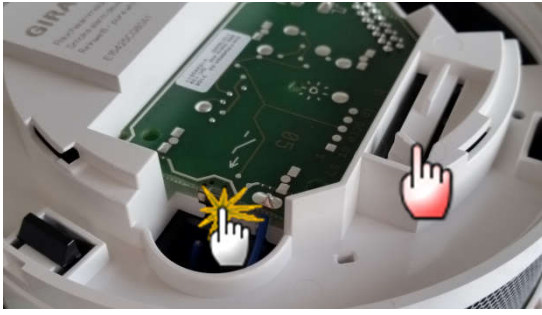

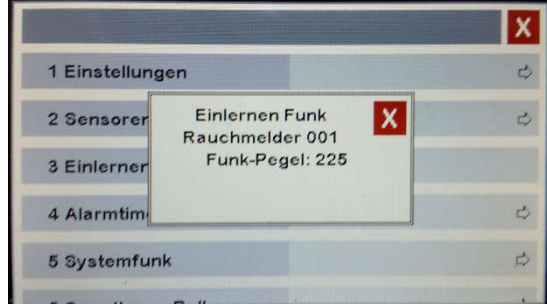
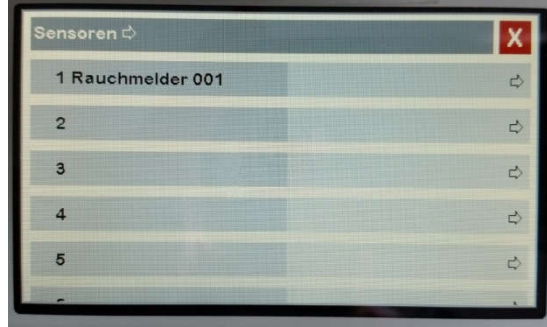
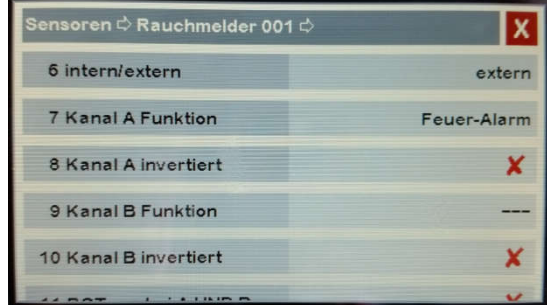
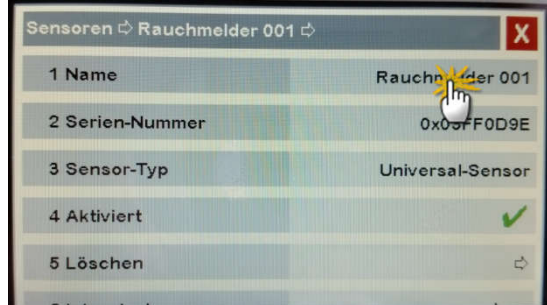
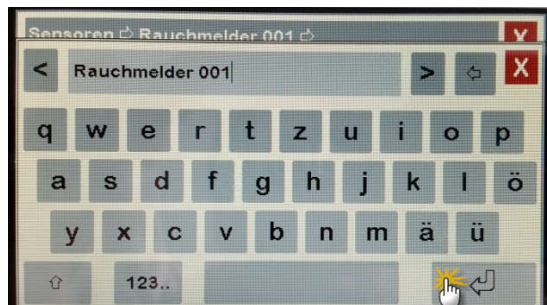


Abbildung 2: Aktivierungstaster

1.2 Einlernen

Um den Rauchmelder in das smarthome einzulernen, gehen Sie wie folgt vor.

<p>1. Öffnen Sie am Display der Zentrale das Menü über die Schnellstartleiste auf der unteren rechten Seite.</p> <p>Sie sollten nun folgendes Bild sehen.</p>	
<p>2. Starten Sie nun auf der rechten Seite des Displays den Einlernmodus, indem Sie auf das rechte leere Feld tippen.</p>	
<p>3. Innerhalb von 15 Sekunden müssen Sie nun den Rauchmelder aktivieren und den Mikroschalter drücken.</p>	
<p>4. Halten Sie den Aktivierungstaster gedrückt und betätigen Sie anschließend kurz den Mikroschalter (schwarz), um den Einlernprozess zu starten.</p>	
<p>5. Auf der Platine des Rauchwarnmelders leuchtet eine grüne LED auf und die Zentrale (Display) quittiert den erfolgreichen Einlernprozess mit einem PIEP. Lassen Sie den Aktivierungstaster wieder los.</p>	

<p>6. Die Zentrale platziert den Rauchwarnmelder auf den nächsten freien Speicherplatz.</p>	
<p>7. Öffnen Sie nun die Konfiguration des neuen Rauchmelders, um die Einstellungen zu prüfen und den Namen zu ändern.</p> <p>Menü > Sensoren > Rauchmelder 001</p>	
<p>8. Unter den Punkten 6 und 7 sollte der Rauchwarnmelder wie folgt eingestellt sein.</p> <p>6 intern/extern = extern 7 Kanal A Funktion = Feuer-Alarm</p>	
<p>9. Tippen Sie auf Namen vergeben und geben Sie einen plausiblen neuen ein.</p> <p>Beispielname: RM01 Schlafzimmer</p>	
<p>10. Nach der Eingabe bestätigen Sie diese mit Enter unten rechts und verlassen das Menü "Sensoren" über das rote X auf der rechten oberen Seite.</p>	

11. Sie sollten sich jetzt wieder im Homescreen des EiMSIG smarthomes befinden.

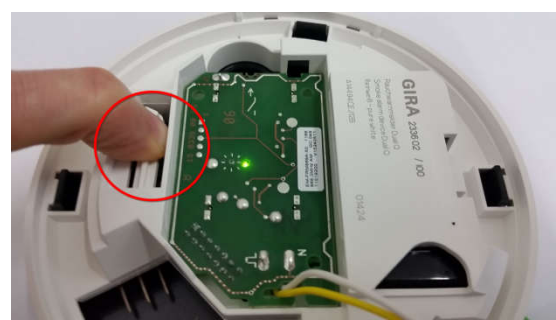
Im nächsten Schritt testen Sie die Alarmfunktion.



1.3 Alarmfunktion testen (Rauchmelder nicht montiert)

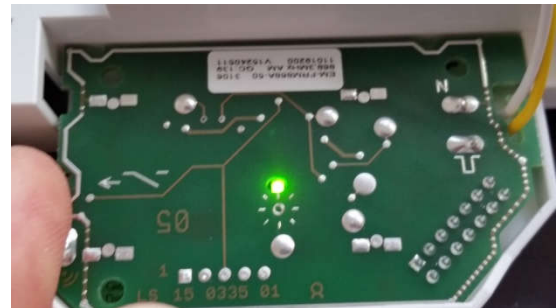
Ihr Rauchwarnmelder ist jetzt erfolgreich in das EiMSIG smarthome eingelernt und kann wie folgt beschrieben getestet werden.

1. Drücken Sie am Rauchwarnmelder erneut den Aktivierungstaster, damit der Melder und das Funkmodul mit Spannung versorgt werden.



2. Die LED auf der Platine leuchtet und sendet ein Auslösesignal an die Zentrale.

HINWEIS: Das Auslösesignal wird abgesetzt, weil der Rauchmelder nicht geschlossen ist.

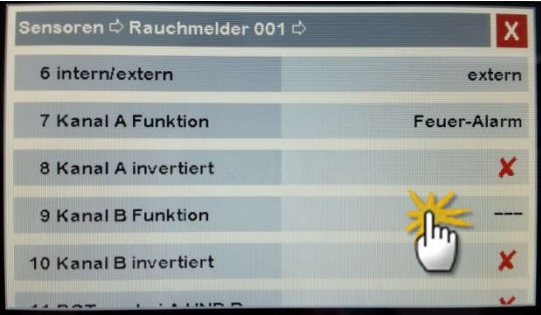
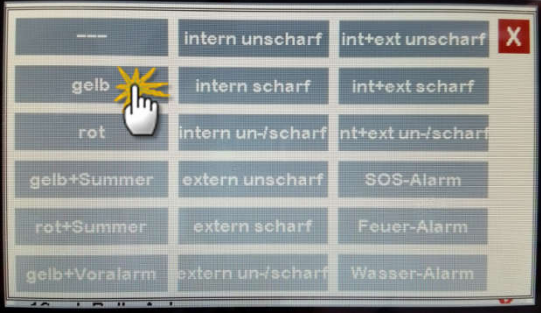

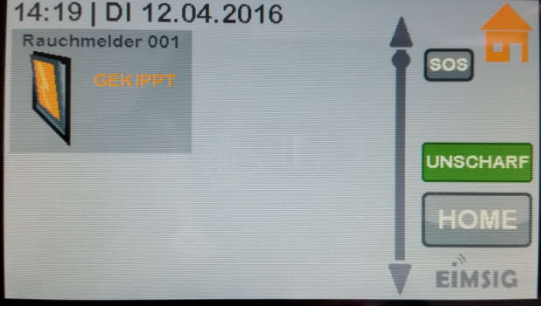



3. Ihr Display sollte jetzt einen Feuersalarm signalisieren. Betätigen Sie die "UNSCHARF" Taste, um den Alarm zu quittieren.

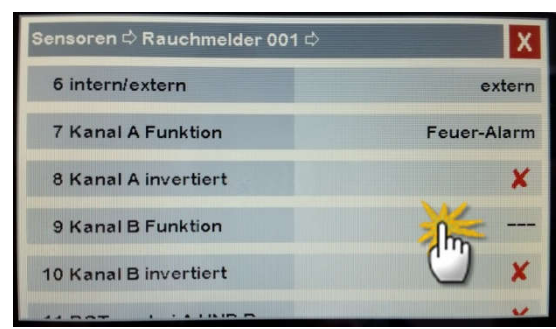
HINWEIS: Der Rauchmelder ist nach diesem Test für 15 Minuten gesperrt.



1.4 Funktionstest (Rauchmelder montiert)

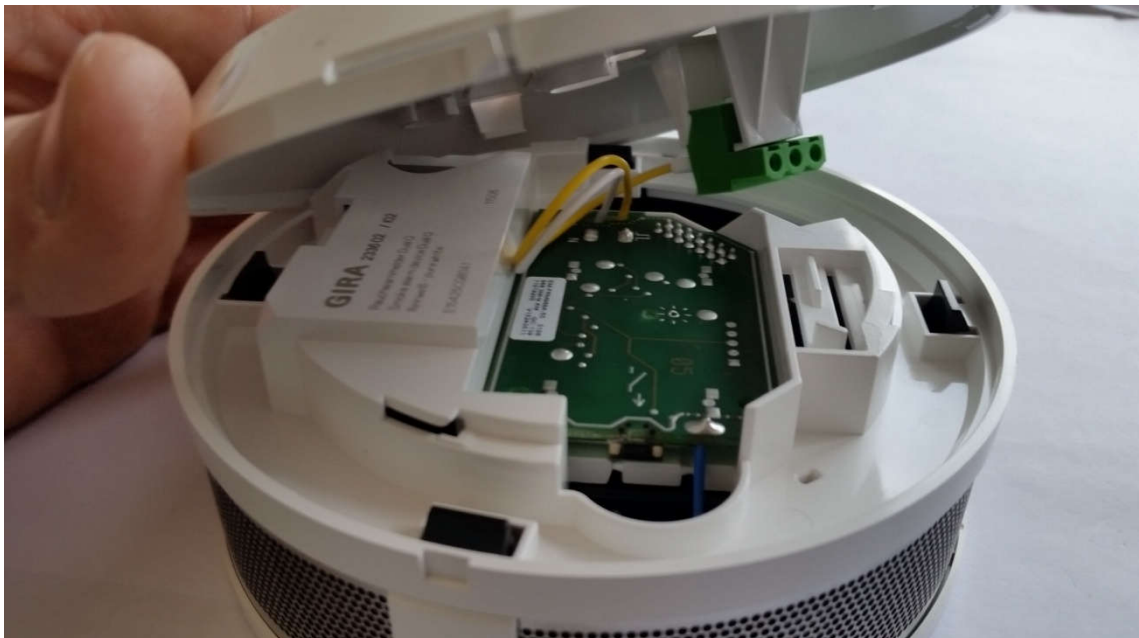
<p>1. Rufen Sie den Rauchmelder über Menü > Sensoren auf und tippen Sie auf das rechte Feld mit den drei Strichen (deaktiviert), um Änderungen vorzunehmen.</p>	
<p>2. Wählen Sie die Funktion "gelb" aus, um bei einem Test über die Funktionstaste eine Meldung an der Zentrale zu erhalten.</p>	
<p>2. Halten Sie die Funktionstaste für ca. vier Sekunden gedrückt. Zuerst ist ein kurzer Quittierungston hörbar. Danach ertönt ein gedämpfter Signalton und der Leuchtring blinkt.</p> <p>Sie können die Funktionstaste nun wieder loslassen.</p>	
<p>4. Das Display zeigt Ihnen jetzt ein gekipptes Fenster mit dem Namen des Rauchmelders an.</p> <p>TEST ERFOLGREICH!</p>	
<p>5. Bei erfolgreichem Funktionstest:</p> <p>Halten Sie die Funktionstaste erneut gedrückt, bis der Signalton verstummt und der Leuchtring erlischt. Nach ca. einer Minute ist das Haus wieder grün.</p>	

4. Stellen Sie die "Kanal B-Funktion" im Untermenü des Rauchmelder wieder auf drei Striche (deaktiviert).



1.5 Rauchmelder richtig verschließen

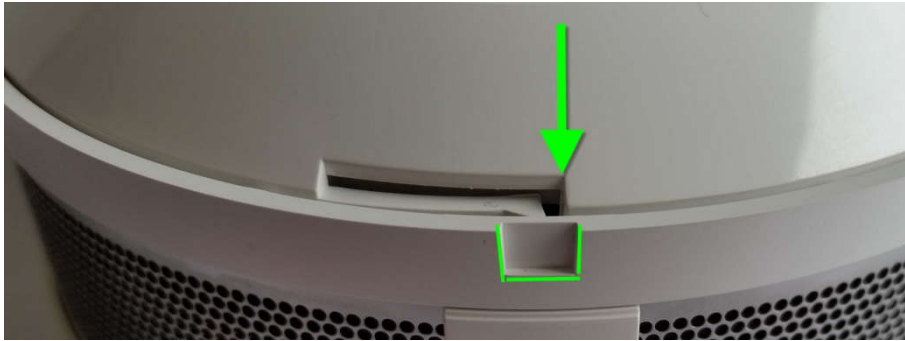
Achten Sie bei der Montage des Rauchwarnmelders darauf, dass die Kabel des drei poligen Klemmblocks auf der Platine liegen, damit es beim Schließen und Drehen des Deckels zu keiner Kabelbeschädigung kommt.



HINWEIS: Sollte das Kabel beim Schließen beschädigt werden, kann dies zu einem Fehlalarm führen.

Beim Arretieren des Rauchwarnmelders in die Montageplatte wird der Rauchwarnmelder automatisch aktiviert. Die Spannungsversorgung wird ebenfalls automatisch aktiviert.

Diese Abbildung zeigt einen korrekt geschlossenen Rauchwarnmelder.

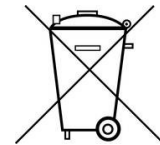


HINWEIS: Sollte das Kabel beim Schließen beschädigt werden, kann dies zu einem Fehlalarm führen.

1.6 Umweltschutz

In dem Gerät sind keine Materialien enthalten, für die es zum Zeitpunkt der Anleitungserstellung Entsorgungsvorschriften gibt. Das Gerät enthält keine eingebauten Energiequellen. Dennoch sollten Sie Altgeräte bzw. defekte Geräteteile bei einer Sammelstelle fachgerecht entsorgen lassen.

Elektro- bzw. Elektronikartikel gehören nicht in den Hausmüll



1.7 Konformitätserklärung

EFP Vertriebs- und Servicegesellschaft GmbH erklärt voll verantwortlich, dass das Produkt den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU des Rates der Europäischen Union entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie auf der Internetseite www.alarmanlage-eimsig.de.