

SIEGENIA SMARTER FENSTERGRIFF GEN. 2

„Gekippt“ in Home Assistant anzeigen

Schritt für Schritt zu einem Sensor mit drei Zuständen:

Geschlossen · Gekippt · Offen

Worum geht es?

Dein Siegenia-Griff weiß genau, ob dein Fenster geschlossen, gekippt oder offen ist. Matter kennt für Fenster aber nur zwei Zustände: offen oder geschlossen. Deshalb zeigt dir Home Assistant zwei einzelne Sensoren an.

Mit dieser Anleitung baust du daraus **einen** Sensor, der dir klar „Geschlossen“, „Gekippt“ oder „Offen“ anzeigt.

Gut zu wissen: Das funktioniert nur in Home Assistant. Apple Home, Google Home und Alexa zeigen weiterhin nur „offen“ oder „geschlossen“.

Das brauchst du

- Home Assistant (aktuelle Version)
- Den Siegenia-Griff, bereits per Matter in Home Assistant eingebunden
- Die Datei [siegenia-fenstergriff-template.txt](#) (Download auf der Produktseite)
- Etwa 10 Minuten

Wichtig: Der Griff muss für die Tests **entriegelt** sein, sonst lässt er sich nicht drehen. Entriegeln kannst du ihn in Home Assistant auf der Geräteseite unter „Steuerung“.

1 Die zwei Sensoren finden

1. Öffne Home Assistant.
2. Gehe zu **Einstellungen** › **Geräte & Dienste** › Reiter **Geräte**.
3. Klicke auf deinen Fenstergriff (z. B. „Siegenia Fenstergriff“).
4. Auf der Geräteseite siehst du im Bereich „Sensoren“ zwei Einträge. Beide heißen meist „Tür“.

Welcher der beiden was meldet, findest du im nächsten Schritt heraus. Bitte nicht raten, die Reihenfolge kann bei dir anders sein.

2 Testen: Welcher Sensor meldet was?

Lass die Geräteseite offen und stell dich mit Handy oder Tablet ans Fenster. Warte nach jeder Bewegung ein paar Sekunden, der Griff läuft mit Batterie und meldet nicht sofort.

Test	Griffstellung	Das siehst du
A · Fenster zu	Griff nach unten	Beide Sensoren: „Geschlossen“
B · Fenster gekippt	Griff nach oben	Ein Sensor springt auf „Geöffnet“. Das ist dein Gekippt-Sensor. Der andere zeigt „Unbekannt“ oder „Geschlossen“.
C · Fenster ganz offen	Griff waagrecht	Beide Sensoren: „Geöffnet“. Der andere aus Test B ist dein Geöffnet-Sensor.

Verhält sich bei dir nichts davon so: Griff einmal ganz nach unten drehen, 10 Sekunden warten und den Test wiederholen.

3 Die Sensoren umbenennen

So weißt du später immer, welcher welcher ist.

1. Klicke auf der Geräteseite auf den **Gekippt-Sensor** aus Test B.
2. Oben rechts auf das **Zahnrad** (Einstellungen) klicken.
3. Bei „Name“ eintragen: **Gekippt**
4. Unten auf **Aktualisieren** klicken.
5. Dasselbe beim **Geöffnet-Sensor**: Name **Geöffnet**, dann „Aktualisieren“.

Optional: Im selben Fenster kannst du bei „Anzeigen als“ statt „Tür“ den Eintrag „Fenster“ wählen. Das ändert nur das Symbol.

4 Die Entitäts-IDs kopieren

Jeder Sensor hat eine eindeutige Kennung, die „Entitäts-ID“. Die brauchst du gleich für den Code.

1. Klicke auf den Sensor „Gekippt“, dann aufs Zahnrad.
2. Im Feld **Entitäts-ID** steht etwas wie `binary_sensor.siegenia_fenstergriff_tur`
3. Markiere den **kompletten** Text in diesem Feld und kopiere ihn. Er beginnt immer mit `binary_sensor.`, das gehört dazu.
4. Füge ihn in eine Notiz ein und schreib „Gekippt:“ davor.
5. Fenster schließen, **ohne** etwas zu ändern.
6. Dasselbe für den Sensor „Geöffnet“.

So sieht deine Notiz dann zum Beispiel aus:

```
Gekippt: binary_sensor.siegenia_fenstergriff_tur
Geöffnet: binary_sensor.siegenia_fenstergriff_tur_2
```

Deine IDs sehen anders aus, das ist normal. Nimm immer deine eigenen.

5 Deine IDs in den Code einsetzen

1. Öffne die Datei `siegenia-fenstergriff-template.txt` mit einem Texteditor (Windows: Editor, Mac: TextEdit).
2. In der **ersten** Zeile steht `ENTITAET_GEKIPPT`. Ersetze genau dieses Wort durch deine Gekippt-ID.
3. In der **zweiten** Zeile steht `ENTITAET_GEOEFFNET`. Ersetze genau dieses Wort durch deine Geöffnet-ID.

Vorher:

```
{%- set gekippt = states('ENTITAET_GEKIPPT') -%}
{%- set offen = states('ENTITAET_GEOEFFNET') -%}
```

Nachher (mit deinen IDs):

```
{%- set gekippt = states('binary_sensor.siegenia_fenstergriff_tur') -%}
{%- set offen = states('binary_sensor.siegenia_fenstergriff_tur_2') -%}
```

Die drei häufigsten Fehler

- Die einfachen Anführungszeichen `''` bleiben stehen. Nur das Wort dazwischen wird ersetzt.
- Keine Leerzeichen vor oder nach der ID.
- Den Rest des Codes nicht verändern.

4. Markiere danach den **gesamten** Inhalt der Datei und kopiere ihn. Bitte aus der Textdatei kopieren, nicht aus diesem PDF.

6 Den neuen Sensor anlegen

1. Gehe zu **Einstellungen** › **Geräte & Dienste** › Reiter **Helfer**.
2. Unten rechts auf **Helfer erstellen** klicken.
3. In der Liste **Template** auswählen.
4. Dann **Sensor** wählen (heißt je nach Version auch „Template für einen Sensor“).
5. Jetzt die Felder ausfüllen:

Name	Siegenia Fenster (oder z. B. „Fenster Küche“, wie du magst)
Template (großes Textfeld)	Den kompletten Code aus Schritt 5 einfügen
Maßeinheit	leer lassen
Gerätekategorie	leer lassen
Zustandsklasse	leer lassen
Gerät	Deinen Fenstergriff auswählen, z. B. „Siegenia Fenstergriff“. Dann erscheint der neue Sensor direkt auf der Geräteseite.

6. Unten im Fenster zeigt Home Assistant eine Vorschau mit dem aktuellen Zustand. Steht dort „Geschlossen“, „Gekippt“ oder „Offen“: alles richtig. Steht dort „Unbekannt“: siehe Fehlerhilfe.
7. Auf **Absenden** klicken.

7 Prüfen, ob alles stimmt

Öffne wieder die Geräteseite deines Fenstergriffs. Dort gibt es jetzt den neuen Sensor „Siegenia Fenster“. Teste alle drei Stellungen und warte jeweils ein paar Sekunden:

Griffstellung	Der neue Sensor zeigt
Nach unten (zu)	Geschlossen
Nach oben (gekippt)	Gekippt
Waagrecht (offen)	Offen

Stimmen alle drei? Fertig! Dein Smart Home kennt jetzt alle drei Zustände deines Fensters.

Optional

Schöneres Symbol

Neuen Sensor anklicken › Zahnrad › „Symbol“: [mdi:window-open-variant](#) › „Aktualisieren“.

Mehrere Fenster

Für jeden Griff die Schritte 1 bis 7 wiederholen. Jeder Griff hat eigene IDs und bekommt einen eigenen Namen (z. B. „Fenster Bad“).

In Automationen nutzen

Auslöser „Zustand“, Entität „Siegenia Fenster“, bei „Zu“ den Text eintippen, zum Beispiel **Gekippt**. Genau so schreiben, mit großem Anfangsbuchstaben. „gekippt“ klein geschrieben funktioniert nicht.

Fehlerhilfe

Der Sensor zeigt immer „Unbekannt“

- Wurden **beide** Platzhalter ersetzt? Im Code darf nirgends mehr [ENTITAET_](#) stehen.
- Sind die IDs komplett, inklusive [binary_sensor.](#) am Anfang?
- Sind die Anführungszeichen ' ' noch da?
- Prüfen: **Einstellungen › Entwicklerwerkzeuge ›** Reiter „Zustände“. Deine ID ins Suchfeld kopieren. Findet Home Assistant nichts, ist die ID falsch geschrieben.

Beim Kippen steht „Offen“, beim Öffnen „Gekippt“

Die beiden IDs sind vertauscht. Tausch sie im Code (siehe „Code nachträglich ändern“).

Nach dem Kippen dauert es ein paar Sekunden

Normal. Der Griff läuft mit Batterie und sendet nicht dauerhaft.

Es hat erst funktioniert, jetzt nicht mehr

Hast du das Gerät oder die Sensoren später umbenannt, kann sich die Entitäts-ID geändert haben. IDs wie in Schritt 4 neu kopieren und im Code ersetzen.

Code nachträglich ändern

Einstellungen › Geräte & Dienste › Reiter „Helfer“ › deinen Sensor anklicken › Zahnrad › „Template-Optionen“. Dort den Code anpassen und speichern.

Du kommst nicht weiter? Schreib uns über smattex.de/kontakt, wir helfen dir gern persönlich weiter.