

Stand der Dokumentation:  
14.05.2018

## Gira X1 Skill für Amazon Alexa



### Gira X1 Skill einrichten

Dieses Dokument beschreibt die Einrichtung des Gira X1 Skills für Amazon Alexa. Mit dem Gira X1 Skill können Gebäudefunktionen über den Gira X1 angesteuert werden.

### Voraussetzungen

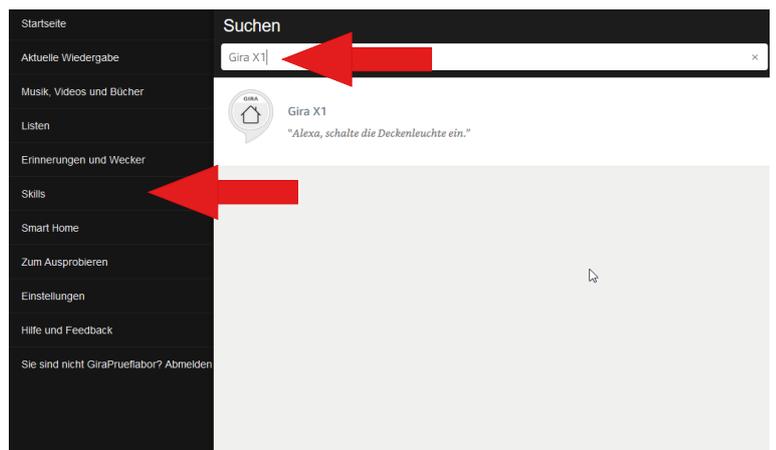
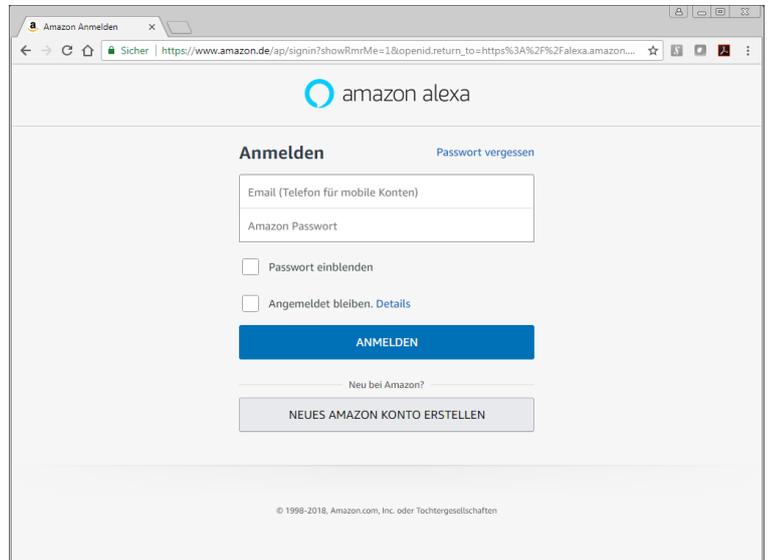
Für die erfolgreiche Einrichtung des Gira X1 Skills werden die folgenden Dinge vorausgesetzt.

- In der Anlage ist ein Gira X1 und ein Gira S1 installiert.
- Der Gira X1 ist vollständig projektiert und in Betrieb genommen.
- Der Gira S1 ist am Gira Geräteportal angemeldet und vollständig eingerichtet, der Gerätebesitz wurde an den Endkunden übertragen.
- Gira S1 und Gira X1 sind im gleichen Netzwerk installiert und haben Verbindung zum Internet.
- Ein Alexa Gerät (z. B. Amazon Echo) ist vorhanden und eingerichtet.
- Die folgenden Zugangsdaten bzw. Passwörter des Endkunden müssen vorhanden sein:
  - Amazonkonto (E-Mail-Adresse + Passwort)
  - Zugangsdaten zum Gira Geräteportal (E-Mail-Adresse + Passwort)
  - Gira X1 Benutzerdaten (Benutzername + Passwort, wird bei der Projektierung im GPA festgelegt)

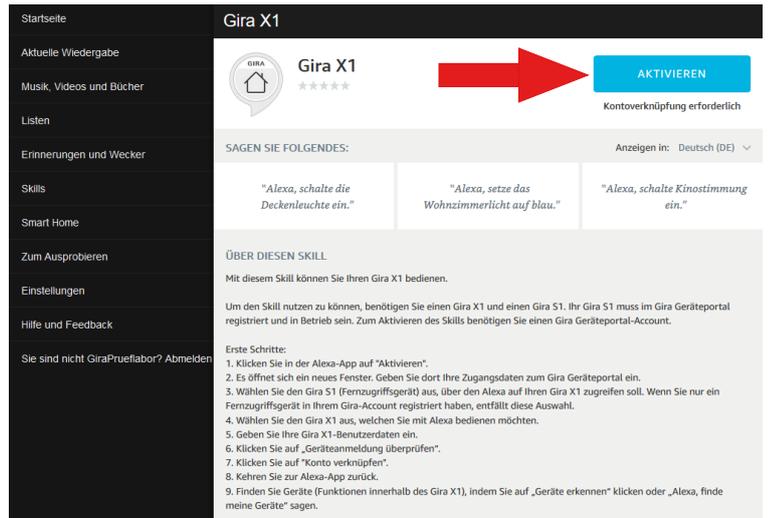
### Amazon Alexa Portal

Die Einrichtung des Gira X1 Skills erfolgt im Amazon Alexa Portal.

1. Öffnen Sie in Ihrem Browser das Amazon Alexa Portal (<https://alexa.amazon.de>).
2. Melden Sie sich im Amazon Alexa Portal mit den Anmeldedaten Ihres Amazon-kontos an oder legen Sie ein neues Konto an.
3. Klicken Sie in der linken Spalte auf den Eintrag „Skills“.
4. Geben Sie „Gira X1“ in das Suchfeld ein.



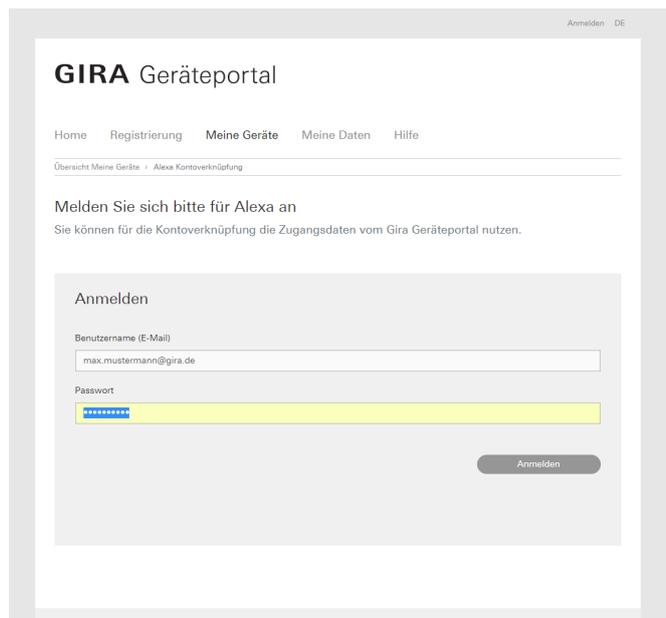
5. Wenn der Gira X1 Skill angezeigt wird, klicken Sie bitte auf „Aktivieren“.



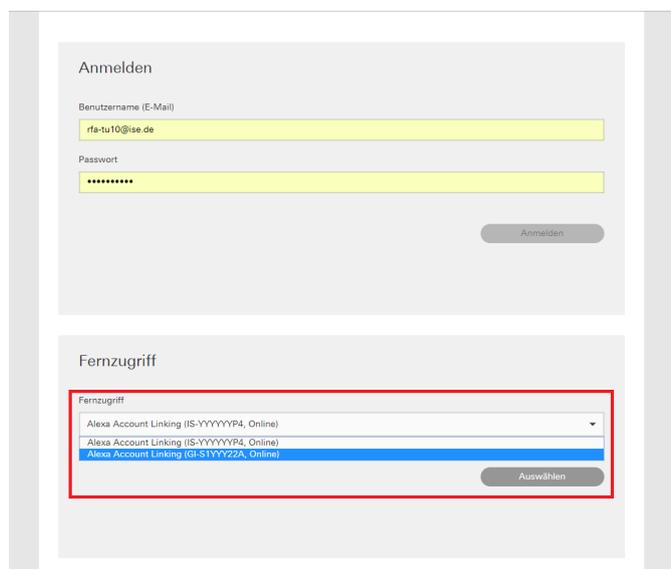
Mit dem Aktivieren des Skills werden Sie automatisch auf das Gira Geräteportal umgeleitet:

### Gira Geräteportal

6. Geben Sie ihre Zugangsdaten ein, um sich am Gira Geräteportal anzumelden.



7. Wenn Sie mehrere Fernzugriffsgeräte im Gira Geräteportal registriert haben, werden diese zur Auswahl gestellt. Wählen Sie bitte den Gira S1 aus, über den der Skill auf den Gira X1 zugreifen soll. Hinweis: Wenn Sie nur ein Fernzugriffsgerät in Ihrem Gira Account registriert haben, entfällt diese Auswahl.



8. Wählen Sie den Gira X1 aus, über den der Skill die Gebäudefunktionen ansteuern soll.

The screenshot shows two sections of a web interface. The top section, titled 'Fernzugriff', contains a dropdown menu with 'Alexa Account Linking (GI-S1YYY22A, Online)' selected and an 'Auswählen' button. The bottom section, titled 'Gira Gerätezugriff', contains a dropdown menu with 'Gira X1 (192.168.178.21 00:0a:b3:29:0b:30)' selected, which is highlighted with a red box. Below this are input fields for 'Benutzername Gerät' and 'Passwort Gerät', and a 'Geräteanmeldung überprüfen' button.

9. Geben Sie die Zugangsdaten ein, die bei der Projektierung des Gira X1 im GPA angelegt wurden.

Dies können die gleichen Zugangsdaten sein, die Sie auch für die Gira X1 App verwenden. Wir empfehlen Ihnen jedoch, bei der Projektierung im GPA einen eigenen Benutzer für die Alexafunktion einzurichten.

10. Klicken Sie auf „Geräteanmeldung überprüfen“.

Wenn das eingegebene Passwort korrekt ist, wird der Bereich „Konto verknüpfen“ angezeigt.

This screenshot is identical to the previous one, but the entire 'Gira Gerätezugriff' section, including the dropdown menu, input fields, and the 'Geräteanmeldung überprüfen' button, is highlighted with a red box.

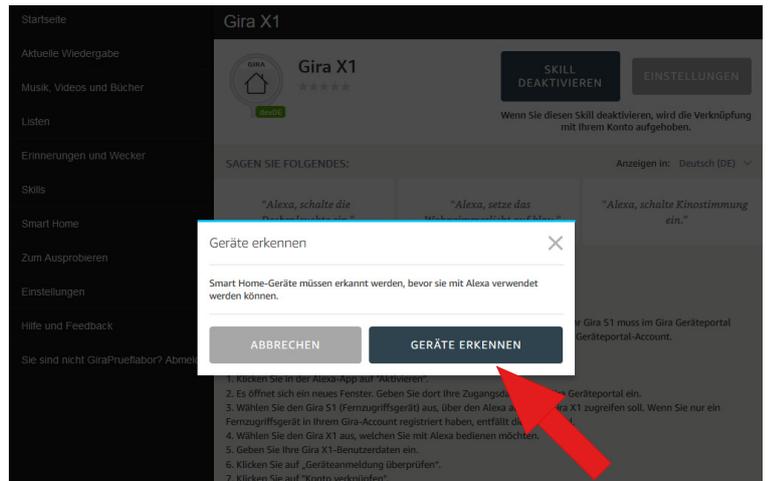
11. Klicken Sie auf „Konto verknüpfen“, um die Verknüpfung zum Amazonkonto anzulegen.

This screenshot shows the 'Gira Gerätezugriff' section with the 'Benutzername Gerät' field containing 'device' and the 'Passwort Gerät' field filled with asterisks. Below this is a 'Geräteanmeldung überprüfen' button. At the bottom of the screen, a new section titled 'Konto verknüpfen' is highlighted with a red box, containing a 'Konto verknüpfen' button.

Mit dem Klick auf „Konto verknüpfen“ wechseln Sie automatisch zurück ins Amazon Alexa Portal.

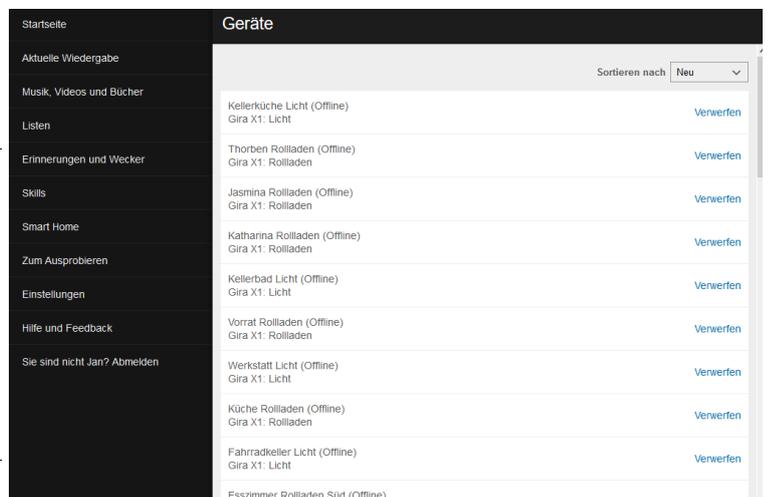
### Amazon Alexa Portal

12. Der Gira X1 Skill wird nach erfolgreicher Verknüpfung in der Liste Ihrer Skills angezeigt.
13. Wählen Sie dort erneut den Gira X1 Skill aus und klicken Sie auf „Geräte erkennen“.
14. Nach einer kurzen Zeit werden alle Funktionen, die im Gira X1 Projekt angelegt wurden und von Amazon unterstützt werden (z.Zt. Licht- und Beschattungsfunktionen sowie Szenen), als „Geräte“ angezeigt.
15. Unter dem Punkt "Smart Home" können Sie sich jetzt die gefundenen Geräte (Funktionen und Szenen) ansehen.



### Hinweis

Geräte, die in dieser Ansicht des Amazon Alexa Portals verworfen werden, erscheinen nach 24 Stunden wieder in dieser Liste. Um Geräte dauerhaft zu entfernen oder umzubenennen, nutzen Sie bitte die Alexa App.

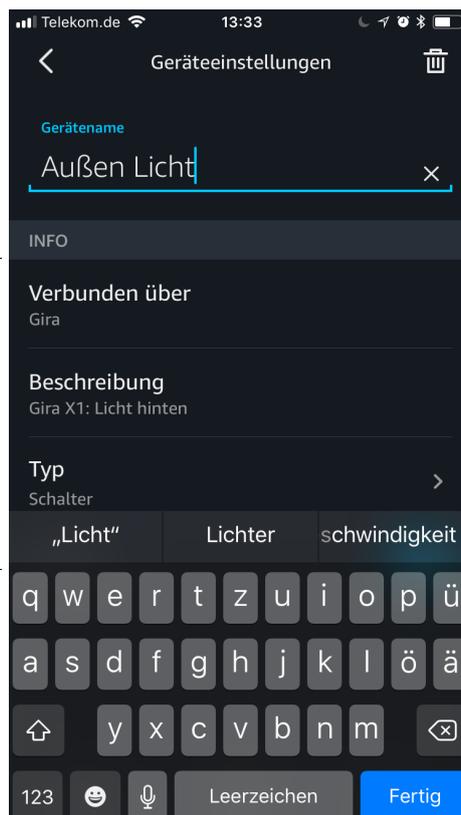


### Amazon Alexa App

16. In der Alexa App können Geräte, die nicht benötigt werden, dauerhaft deaktiviert werden. Zudem können in der Alexa App die Geräte neu für Alexa benannt werden.

### Hinweise

Beachten Sie bitte, dass bei einer Umbenennung der Namen in der Alexa App die im GPA vergebenen Namen für Alexa nicht mehr gelten, in der Gira X1 App jedoch weiterhin verwendet werden.



### Hinweis: Geräte aktualisieren nach Änderung im GPA

Nach einer Änderung des Gira X1 Projekts im GPA und erneuter Inbetriebnahme werden die Änderungen unter Umständen nicht korrekt in der Alexa App angezeigt (insbesondere beim Löschen von Funktionen).

In diesem Fall sollten Sie die bisher gefundenen „Geräte“ (Funktionen) im Amazon Alexa Portal „[alexa.amazon.de](https://alexa.amazon.de) -> Smart Home -> Geräte“ verwerfen.

Anschließend müssen Sie die Geräte des Gira X1 Skills erneut suchen (siehe Schritt 12).

---

## Beispiele für die Benutzung des Gira X1 Skills

Nach der erfolgreichen Einrichtung des Gira X1 Skills können Sie Ihre Gebäudefunktionen per Sprache steuern. Die nachfolgenden Beispiele dienen als Anregung.

### Licht schalten (Schalten ein/aus)

„Alexa, schalte den/die/das [Name der Leuchte] ein/aus!“

### Licht dimmen (Dimmen absolut/relativ)

„Alexa, setze den/die/das [Name der Leuchte] auf 70%!“

„Alexa, dimme den/die/das [Name der Leuchte] um 70%!“

### Lichtfarbe einstellen (RGB)

„Alexa, setze den/die/das [Name der Leuchte] auf blau!“

### Licht Weißanteil einstellen (Tunable White)

„Alexa, setze den/die/das [Name der Leuchte] auf warmweiß/kalt!“

„Alexa, mache den/die/das [Name der Leuchte] wärmer/kühler!“

### Rolllade/Jalousie fahren

„Alexa, setze/fahre die [Name der Jalousie] auf 50%!“

Fährt Jalousie relativ hoch und runter. Genutzter Datenpunkt: Position

„Alexa, schalte die [Name der Jalousie] ein/aus!“

Fährt Jalousie runter (ein)/hoch (aus). Genutzter Datenpunkt: Auffahren/Abfahren (Langzeitbetrieb)

„Alexa, fahre die [Name der Jalousie] nach unten/oben!“

Fährt die Jalousie in geschätzt 25%-Schritten hoch oder runter. Die Schrittweite ist nicht änderbar, da sie von Amazon so vorgegeben ist. Genutzter Datenpunkt: Position

### Jalousielamellen ansteuern

„Alexa, setze die [Name der Jalousie]-Lamellen auf 30%!“ Genutzter Datenpunkt: Lamellenposition. Das Gerät „Lamellen“ wird nur erkannt, wenn der Datenpunkt „Lamellenposition“ im GPA gesetzt wurde.

Hat man im GPA in mehreren Räumen Geräte mit den gleichen Namen angelegt (z. B. heißt die Jalousie in jedem Raum „Jalousie“), so muss man beim Sprechen des Befehls den Raumnamen voran- oder hinterhersagen. Beispielsweise so:

„Alexa, setze/fahre die Wohnzimmer-Jalousie auf 50%!“

oder

„Alexa, setze/fahre die Jalousie-Lamellen im Schlafzimmer auf 30%!“.

Amazon, Echo, Alexa und alle entsprechenden Logos sind eingetragene Warenzeichen von Amazon.com, Inc. oder der Tochtergesellschaften.