

# LAMILUX Smart Control

## Bedienungshinweise

# Inhalt

## 1. Allgemeines

1.1 Informationen zu dieser Anleitung

1.2 Hinweise zur Verwendung

1.3 Haftungsbeschränkung

1.4 Urheberrecht

1.5 Kundendienst

1.6 Händleranschrift

## 2. Beschreibung der Einstellmöglichkeiten

2.1 *Amazon Alexa App* installieren und mit *Amazon* Konto verbinden

2.2 LAMILUX Smart Control einrichten - Hinzufügen des Aktors

2.3 Sprachbefehl einrichten / Routine erstellen

2.4 LAMILUX Smart Control von unterwegs steuern

2.5 LAMILUX Smart Control einer Gruppe hinzufügen



# 1. Allgemeines

## 1.1 Informationen zu dieser Anleitung

Diese Anleitung erklärt das Vorgehen für die Erstellung einer Verbindung zwischen dem Lupusec Rollladenrelais V2 und der *Amazon Alexa* um ein Tageslichtelement von LAMILUX zu steuern.

Die Verbindung wird nachfolgend als "LAMILUX Smart Control" bezeichnet. Des Weiteren werden in dieser Anleitung die Einstellmöglichkeiten für den Betrieb dargestellt.

Für LAMILUX Smart Control wird das Lupusec Rollladenrelais V2 und ein Smart Speaker von *Amazon* mit Smart Home Hub benötigt. Folgende Smart Speaker sind dafür geeignet:

- Amazon Echo Plus (1. Generation)
- Amazon Echo Plus (2. Generation)
- Amazon Echo Studio
- Amazon Echo Show
- Amazon Echo (4. Generation)

Es können alle Tageslichtelemente von LAMILUX angesteuert werden die mit:

- einem elektrischen Antrieb
- einer Betriebsspannung von 230V AC mit 50 Hz
- und einer maximalen Stromaufnahme von 1,8A für Motoren mit kompensiertem Leistungsfaktor, betrieben werden

Des Weiteren besteht die Möglichkeit 24V DC Antriebe mit dem Aktor anzusteuern. Es wird jedoch ein Netzteil mit Phasenwender benötigt, dass die Polarität durch das Umschalten in 230V (Primärseite) gewährleistet.

Die Montage des Rollladenrelais V2 und dem Smart Speaker von Amazon Echo Plus entnehmen Sie den Anleitungen der Hersteller.

## 1.2 Hinweise zur Verwendung

Die Seiten dieses Dokumentes sind fortlaufend durchnummeriert. Zum schnelleren Auffinden eines Abschnitts ist hinter dem Deckblatt ein Inhaltsverzeichnis vorhanden. Enthält dieses Dokument zu einem Thema an anderer Stelle weiterführende Informationen, wird dies durch Querverweise gekennzeichnet. Alle Abbildungen und Zeichnungen in diesem Dokument dienen zur allgemeinen Veranschaulichung und sind zur besseren Darstellung der Sachverhalte nicht unbedingt maßstabsgerecht. Sie können von der tatsächlichen Ausführung geringfügig abweichen.

## 1.3 Haftungsbeschränkung

Alle Angaben und Hinweise in diesem Dokument wurden unter Berücksichtigung des Stands der Technik sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrung erstellt. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung der in diesem Dokument behandelten Smart Control Einheit behalten wir uns vor. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen dieses Dokumentes können keine Ansprüche hergeleitet werden.

LAMILUX agiert bei diesem Produkt als Zwischenhändler und übernimmt keinerlei Haftung für Produktfehler oder technische Details. Dieses Dokument dient der Installation mit den Tageslichtsystemen und der Einstellung für den Betrieb über einen Smart Speaker von *Amazon* mit Smart Home Hub. Es können sich technische Änderungen durch den Hersteller dieses Aktors oder bei *Amazon* ergeben, auf die LAMILUX

keinen Einfluss hat. Durch diese Änderungen können sich ebenfalls die Funktionen und die Bedienbarkeit verändern. Dafür übernimmt LAMILUX keine Haftung. Die notwendigen Warnhinweise und sicherheitsrelevanten Beschriftungen und Verweise werden durch Lupus und durch *Amazon* erstellt. Das vorliegende Dokument dient als Hilfestellung für die Verknüpfung des Jalousieaktors von Lupus und einem *Amazon* Smart Speaker mit integrierten Smart Home Hub.

#### 1.4 Urheberrecht

Alle Unterlagen sind im Sinne des Urheberrechtsgesetzes geschützt. Weitergabe sowie Vervielfältigung von Unterlagen, auch auszugsweise und Verwertung ihres Inhaltes sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte der Ausübung von gewerblichen Schutzrechten behalten wir uns vor.

#### 1.5 Kundendienst

Bei technischen Fragen zu LAMILUX Smart Control bitten wir Sie, sich mit dem Kundendienst der Fa. LAMILUX Heinrich Strunz GmbH in Verbindung zu setzen.

#### 1.6 Händleranschrift

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH  
Zehstraße 2  
95111 Rehau

Postfach 1540

Tel.: +49 (0) 9283 / 595-0  
Fax: +49 (0) 9283 / 595-290

E-Mail: [information@lamilux.de](mailto:information@lamilux.de)

[www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)

Ansprechpartner:

Fabian Sachs  
Telefon: +49 9283 595-1648  
E-Mail: [Fabian.Sachs@lamilux.de](mailto:Fabian.Sachs@lamilux.de)

Alexander Wojewutko  
Telefon: +49 9283 595-228  
E-Mail: [Alexander.Wojewutko@lamilux.de](mailto:Alexander.Wojewutko@lamilux.de)

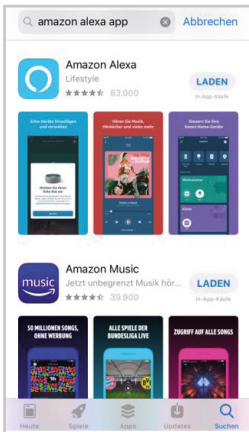
## 2. Beschreibung der Einstellmöglichkeiten

Nach dem das Lupusec Rollladenrelais V2, wie in der Betriebsanleitung des Herstellers beschrieben, fachmännisch installiert wurde und am Stromnetz hängt, kann der Aktor mit *Alexa* verbunden werden. Der Aktor darf zu diesem Zeitpunkt nicht Unterputz verbaut sein, sondern muss zugänglich bleiben.

Weitere Voraussetzungen sind, dass Sie ihren *Amazon Smart Speaker* installiert und ein Benutzerkonto bei *Amazon* haben. Melden Sie sich vor dem Verbindungsaufbau bei diesem Konto an.

### 2.1 Amazon Alexa App installieren und mit Amazon Konto verbinden

Für das Einrichten und Steuern per Smartphone wird die *Amazon Alexa App* benötigt. Diese kann kostenlos im Appstore und im Google Play Store heruntergeladen werden. Um die App im jeweiligen Store herunterladen zu können benötigen Sie ein Konto und müssen angemeldet sein. Im Weiteren wird beschrieben, wie die App installiert wird. Für die Nutzung der App wird zusätzlich ein *Amazon* Konto benötigt.



- Appstore öffnen
- *Amazon Alexa* App suchen
- App laden bzw. Installieren



- App starten

amazon alexa

Anmelden [Passwort vergessen](#)

E-Mail-Adresse oder Mobiltelefonnummer

Amazon Passwort

Passwort einblenden

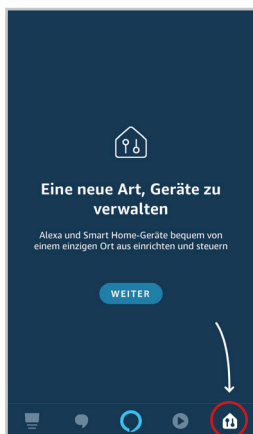
ANMELDEN

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich mit unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen einverstanden. Bitte lesen Sie unsere Datenschutzerklärung, unsere Hinweise zu Cookies und unsere Hinweise zu interessenbasierter Werbung.

Neu bei Amazon?

NEUES AMAZON KONTO ERSTELLEN

- *Amazon* Konto einrichten oder in vorhandenem Konto anmelden



#### Hinweis:

- » beim ersten Anmelden werden die verschiedenen Funktionen der App vorgestellt, diese Informationen sind zu beachten
- für die Anwendung von LAMILUX ist der Button für Smart Home Geräte verwalten relevant

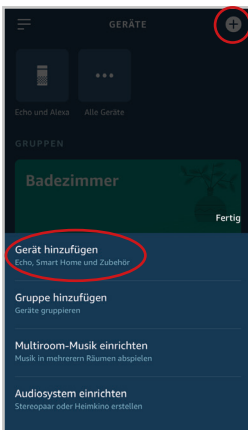
## 2.2 LAMILUX Smart Control einrichten - Hinzufügen des Aktors

Der Jalousieaktor V2 von Lupus kann mit einem Smart Speaker mit Smart Home Hub (Zigbee Funkstandard) direkt verbunden werden. Dafür muss der Aktor fachmännisch wie in der mitgelieferten Anleitung von Lupus installiert werden. Bitte beachten Sie die dort beschriebenen Warnhinweise. Der Aktor arbeitet mit 230V und darf deshalb nur von einer Elektrofachkraft oder eine elektrotechnisch unterwiesene Person mit Wissen und Verständnis über elektrischen Strom und dessen Gefahren, installiert werden.

Für das Hinzufügen des Aktors muss wie folgt vorgegangen werden:

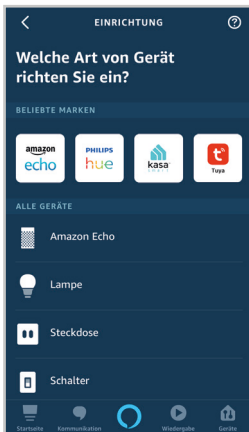


- *Amazon Alexa App* öffnen
- im unteren Bereich auf *Geräte* klicken

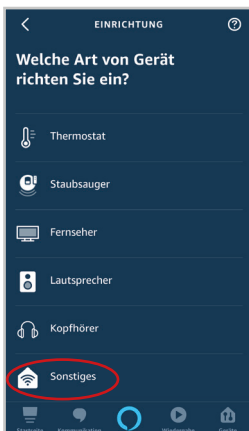


- durch das Klicken auf das **Pluszeichen** wird ein Popup Menü geöffnet
- **Gerät hinzufügen** auswählen

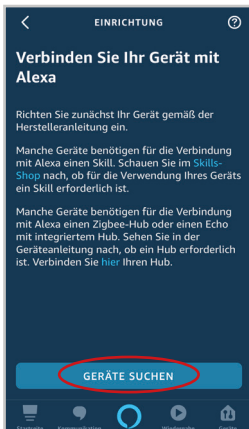




- die App fragt nun welches Gerät hinzugefügt werden soll
- hier wird die Kategorie **Sonstiges** benötigt, deshalb die Seite so lange **nach unten scrollen**, bis diese Kategorie in der Liste erscheint



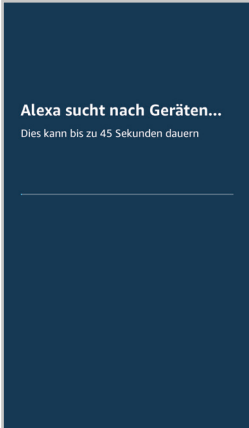
- Kategorie **Sonstiges** auswählen



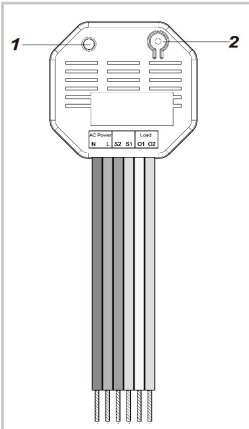
- durch das Klicken auf **Geräte suchen** wird der Echo Plus in den Koppelmodus versetzt

#### Hinweis:

- » bevor sich der Aktor mit dem Echo Plus verbinden kann, muss dieser installiert und mit dem Stromnetz verbunden sein
- Button **Geräte suchen** auswählen
- alternativ: aktivieren der Gerätesuche über den Sprachbefehl: **"Alexa, suche Smart Home Geräte"**



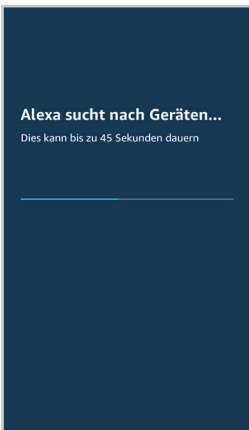
- die App zeigt die verbleibende Zeit an, in der ein Gerät hinzugefügt werden kann



- parallel dazu muss der Aktor in den Koppelmodus gebracht werden >> dazu den Knopf Nr. 2 betätigen (siehe Abbildung) <<
- diesen ca. 10 Sekunden lang gedrückt halten

Hinweis:

- » der Aktor kann nur innerhalb der ersten 3 Minuten nach Anschluss an ein Stromnetz angelernt werden!
- » der Aktor symbolisiert durch das 2malige Blinken der LED (Abbildung Nr.1), dass der Aktor mit *Alexa* verbunden ist
- nun kann der Knopf wieder losgelassen werden



Hinweis:

- » die restliche Zeit bis die Suche der App beendet ist, muss abgewartet werden



#### Hinweis:

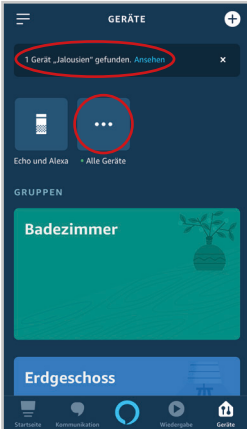
- » die App zeigt den gefundenen Aktor an
- **Geräte einrichten** auswählen



#### Hinweis:

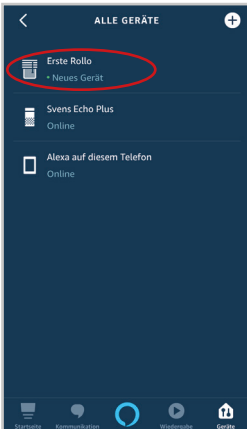
- » es besteht die Möglichkeit den Aktor einer bestimmten Gruppe hinzuzufügen
  - » das Hinzufügen einer Gruppe kann auch zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommen werden (dazu **Überspringen** auswählen)
  - » das Hinzufügen zu einer Gruppe wird unter Punkt 2.5 erläutert üblicherweise entsprechen die Gruppen den einzelnen Wohnbereichen (zum Beispiel Wohnzimmer)
- durch das Klicken auf **Fertig** ist die Einrichtung des Aktors erfolgreich abgeschlossen





Hinweis:

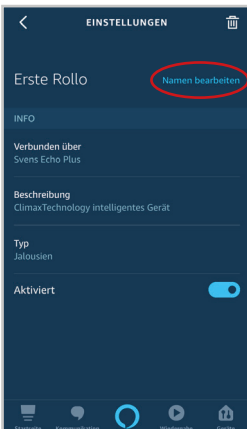
- » auf der Übersichtsseite wird angezeigt, dass ein neues Gerät hinzugefügt wurde
  - » der Begriff Jalousie ist vordefiniert und wird daher automatisch angezeigt
- **Alle Geräte** auswählen



- bei **alle Geräte** werden auch die hinzugefügten Smart Home Geräte angezeigt

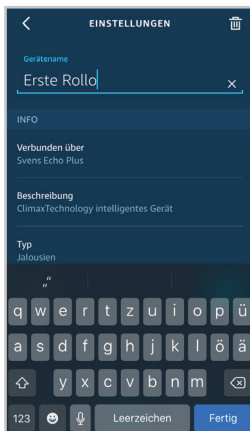
Hinweis:

- » das neu hinzugefügte Gerät hat den Status **neues Gerät**
  - » die Geräte werden mit dem voreingestellten Namen angezeigt, dieser kann geändert werden
  - » voreingestellt wird der Aktor als Erste (Zweite, Dritte, etc.) Rollo benannt
- **Erste Rollo** anklicken

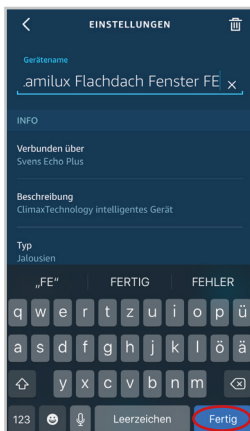


Hinweis:

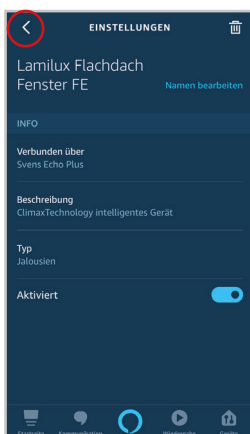
- » in diesem Menü kann an dem Aktor ein individueller Name vergeben werden (optional)
  - » Achtung! Dieser Name wird auch für Sprachbefehle verwendet!
- *Namen bearbeiten* auswählen



- **Gerätename ändern**

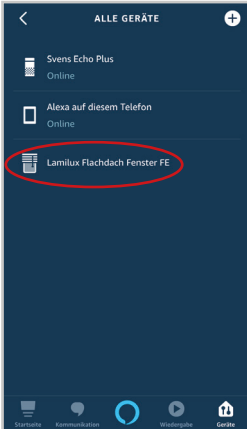


- nach der Eingabe des neuen Namens auf **Fertig** klicken bzw. die Eingabe bestätigen



Hinweis:

- » nun wurde der Name geändert
- **Zurück** Button klicken



Hinweis:

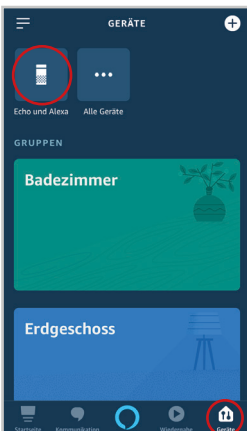
- » der Aktor wird nun mit dem gewählten Namen angezeigt

## 2.3 Sprachbefehl einrichten / Routine erstellen

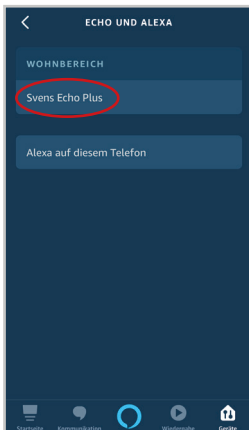
Die Voreinstellung von *Amazon* lässt den Aktor über Sprache steuern, jedoch nur über den Befehl "Name" An / Aus.

In diesem Abschnitt wird erläutert wie das Tageslichtsystem durch Befehle, wie "Öffnen / Schließen / Lüften / es regnet" etc. angesteuert werden kann.

Es ist zu beachten, dass für jeden Befehl eine eigene Routine eingestellt werden muss. Zum Beispiel kann eine Routine "Öffnen" als Ziel haben und eine andere "Schließen".



- *Alexa App* öffnen und im unteren Bereich auf **Geräte** klicken
- danach **Echo und Alexa** auswählen



#### Hinweis:

- » in dieser Übersicht werden alle hinzugefügten Smart Speaker (hier: Echo Plus) angezeigt
- » in diesem Beispiel wurde der Echo Plus mit dem Benutzernamen Sven verbunden, der dem Wohnbereich zugeordnet ist

- **Echo Plus** auswählen



#### Hinweis:

- » es erscheint nun die aktuelle Temperatur, die vom Echo Plus gemessen wird (der Echo Plus besitzt ein integriertes Thermometer)

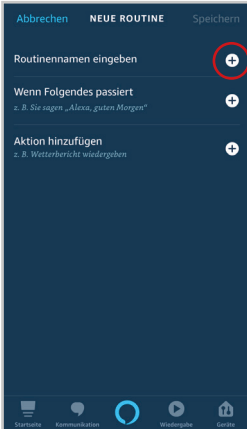
- **Eine Routine erstellen** anklicken



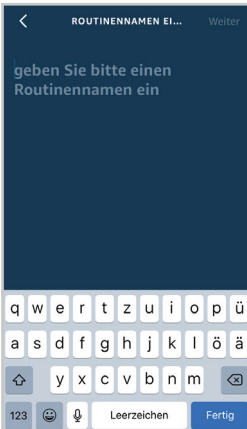
#### Hinweis:

- » in dieser Übersicht werden alle eingestellten Routinen angezeigt (in diesem Beispiel ist noch keine Routine angelegt)

- um eine Routine hinzuzufügen, muss das **Pluszeichen** angetippt werden



- das **Pluszeichen** bei **Routinennamen eingeben** anklicken



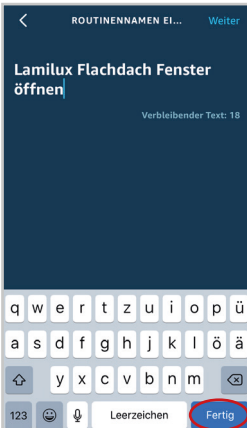
- **Routinennamen** eingeben

Hinweis:

- » der Routinename wird verwendet, um in der Übersicht die jeweiligen Routinen auseinander halten zu können
- » der Name kann individuell gewählt werden und ist unabhängig vom Sprachbefehl

Tipp:

Es empfiehlt sich eine Kurzbeschreibung der Routine einzugeben!

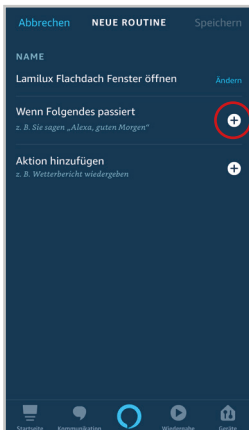


Hinweis:

- » in diesem Beispiel heißt die Routine: "LAMILUX Flachdach Fenster öffnen"
- » der Name kann individuell gewählt werden, darf jedoch nicht mehr als 50 Zeichen lang sein

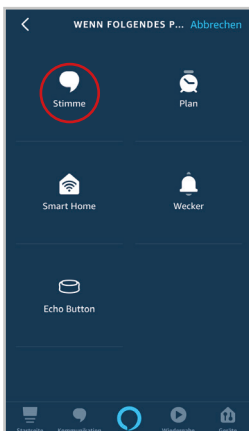
- nach Eingabe des Namens **Fertig** klicken





#### Hinweis:

- » im nächsten Schritt wird der Sprachbefehl eingegeben
- dafür das **Pluszeichen** für **Wenn Folgendes passiert** auswählen

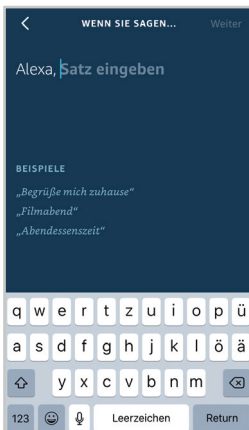


#### Hinweis:

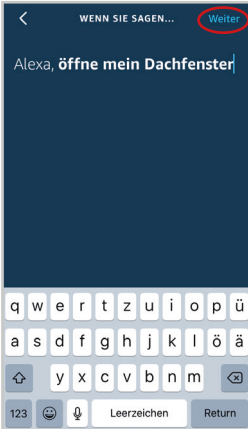
- » in der Übersicht können verschiedene Funktionen eingestellt werden
- in diesem Beispiel wird die **Stimme** eingestellt

#### Tipp:

Die **Stimme** entspricht dem Text mit dem der Sprachbefehl angesteuert werden kann



- Sprachbefehle beginnen immer mit **„Alexa, ...“**



- nun wird beispielhaft der **Sprachbefehl** für das Öffnen erstellt, deshalb ist die Eingabe *"öffne mein Dachfenster"*

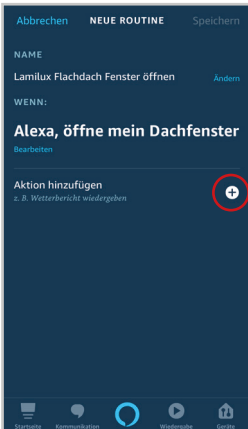
Hinweis:

- » der Sprachbefehl kann individuell gestaltet werden

Tipp:

- » die Begriffe sorgfältig auswählen, da es eventuell bei manchen Begriffen zu Eingabeschwierigkeiten kommen kann
- » man muss sich den genauen Wortlaut merken
- » Beschreibung, was mit der Routine erreicht werden soll

- Anschließend auf **Weiter** klicken

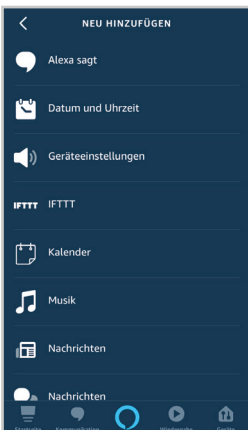


Hinweis:

- » in dieser Übersicht sind alle bisher getroffenen Einstellungen zur Routine dargestellt

Tipp: Der Sprachbefehl kann von jedem selbst festgelegt werden, z.B. auch *"Alexa, lüften"* um das Fenster zu öffnen oder *"Alexa, es regnet"* um das Fenster zu schließen

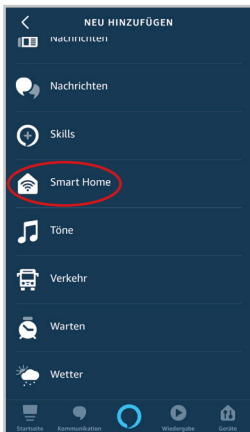
- nun das nächste **Pluszeichen** auswählen für den Befehl **Aktion hinzufügen**



Hinweis:

- » hier wird die Aktion eingestellt, also das, was von *Alexa* ausgeführt werden soll
- » in diesem Beispiel soll das Fenster geöffnet werden

- in dieser Liste den **Smart Home** Button auswählen, dazu **nach unten scrollen**



- **Smart Home** auswählen

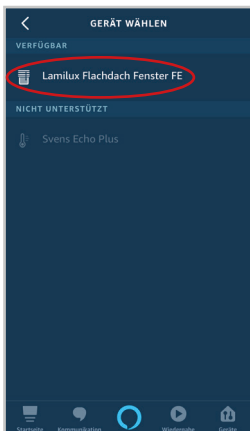


- nun das Gerät auswählen, dass angesteuert werden soll

Hinweis:

- » in diesem Beispiel ist der Aktor, der in den vorherigen Schritten initialisiert wurde

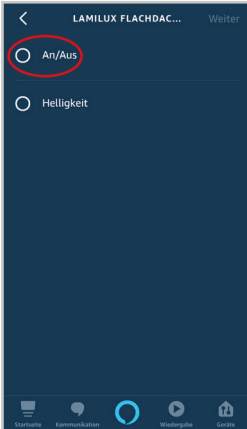
- **Alle Geräte** auswählen



Hinweis:

- » hier werden alle Geräte angezeigt, die angesteuert werden können
- » der Aktor "LAMILUX Flachdach Fenster FE" wird hier so angezeigt, da er in den vorherigen Arbeitsschritten so benannt wurde (eine Namensänderung ist über den eingehens beschriebenen Ablauf möglich)

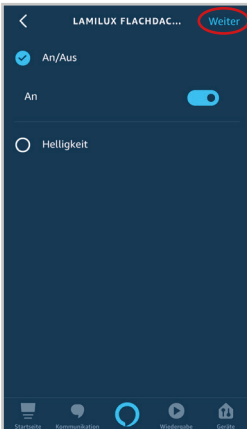
- nun den **Namen des Aktors** auswählen, der angesteuert werden soll



#### Hinweis:

- » folgend muss die Art der Ansteuerung ausgewählt werden
- » diese Auswahlfelder sind von der App vorgegeben. Das Fenster muss somit mit An/Aus angesteuert werden

Tip: andere Smart Home Geräte können auch über Helligkeit angesteuert werden (z.B. dimmbare Lampen)



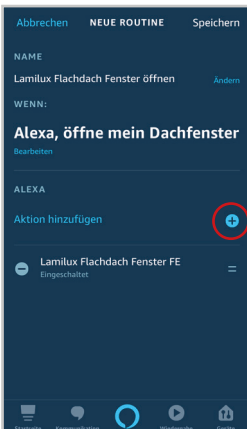
- **An/Aus** auswählen
- nun kann ausgewählt werden, ob mit dem **Sprachbefehl An** oder **Aus** angesteuert wird

#### Hinweis:

- » hier in diesem Beispiel wird gezeigt, wie der Sprachbefehl für das Öffnen eingestellt wird, somit bleibt die Auswahl bestehen

Tip: wenn das Fenster mit dem Sprachbefehl geschlossen werden soll muss An deaktiviert werden (= AUS aktiviert)

- **Weiter** anklicken



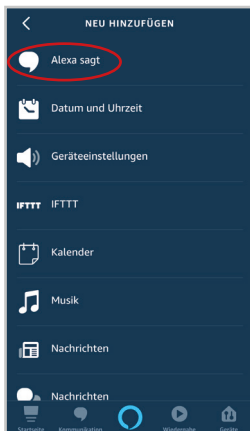
#### Hinweis:

- » die Eingabe ist nun abgeschlossen
- » optional können weitere Aktionen hinzugefügt werden

Tip: Das Hinzufügen von weiteren Optionen ist zum Beispiel für das smarte Lüften sinnvoll, wenn ein *Alexa* fähiges Heizungsthermostat vorhanden ist. Dieses kann zum Lüften deaktiviert werden, um Energie zu sparen (weitere Aktionen sind ebenfalls möglich).

#### Hinweis:

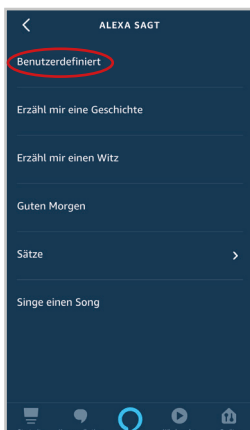
- » optional kann zusätzlich eine Sprachausgabe eingestellt werden, die nach erfolgreicher Ausführung der Routine von *Alexa* ausgegeben wird
- » dafür auf das **Pluszeichen** klicken



Hinweis:

» in diesem Beispiel wird eine Sprachausgabe erstellt

- **Alexa sagt** auswählen



Hinweis:

» hier kann zwischen verschiedenen Standardausgaben (Zufallswiedergabe) ausgewählt werden

- auf **Benutzerdefiniert** klicken um eine eigene Sprachausgabe anzulegen

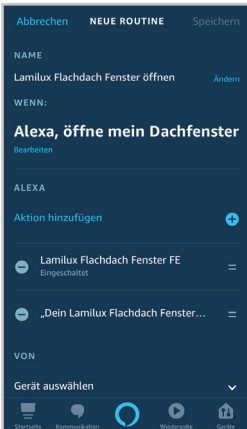


- in diesem Beispiel wird eine **Sprachausgabe** erstellt, bei der Alexa sagt: *"Dein LAMILUX Flachdach Fenster wird geöffnet"*
- Zum Bestätigen auf **Fertig** klicken und anschließend auf **Weiter**

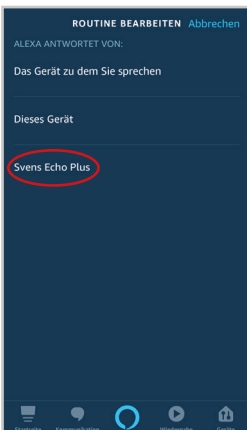


Hinweis:

- » nun wird dargestellt, was *Alexa* nach erfolgreicher Eingabe des Sprachbefehls sagt
- durch klicken auf **Weiter** wird die Einstellung gespeichert

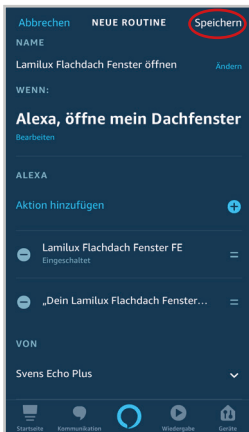


- anschließend wird das bisher Eingestellte dargestellt
- um die Routine fertigstellen zu können, muss das Gerät ausgewählt werden, durch das die Sprachausgabe erfolgt
- dafür die Seite **nach unten scrollen** und das Popup Menü **Gerät auswählen** öffnen



- Ausgabegerät auswählen

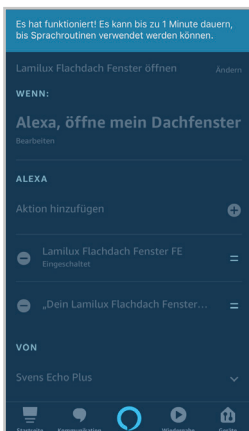
Tip: Da es oft mehrere User gibt und das Handy (**Dieses Gerät**) somit nicht immer am Eingabeort ist, sollte stets der Smart Speaker am Aktionsort als Sprachausgabegerät gewählt werden



- vorgenommene Einstellungen hier überprüfen und anschließend auf **Speichern** klicken

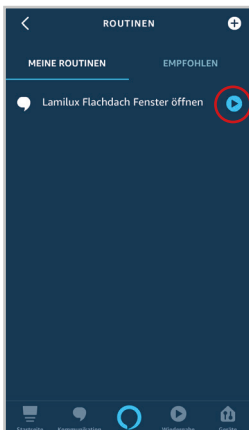
#### Hinweis:

- » die Einstellungen können jederzeit überarbeitet oder gelöscht werden



#### Hinweis:

- » die Routine wird abgespeichert
- » das Abspeichern und Freischalten der Funktionen können bis zu einer Minute dauern

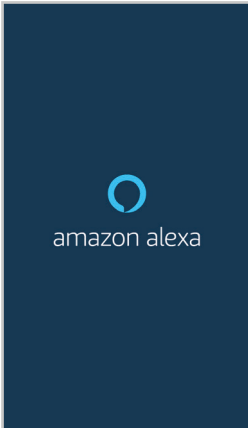


#### Hinweis:

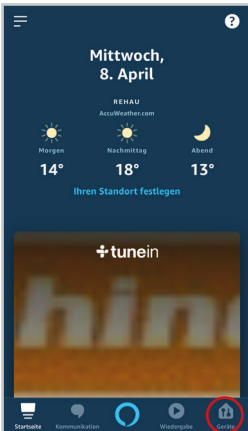
- » nun kann der Sprachbefehl verwendet werden
- » dafür *Alexa* und den eingegebenen Sprachbefehl einsprechen in diesem Beispiel: *"Alexa, öffne mein Dachfenster"*
- » zusätzlich kann durch das Tippen auf das **Playsymbol** die Routine ausgelöst werden

## 2.4 LAMILUX Smart Control von unterwegs steuern

Das Smart Control kann von unterwegs gesteuert werden. Dafür wird ein Smartphone mit Internetverbindung benötigt. Das Smart Control muss wie in den vorherigen Kapiteln eingerichtet sein. Zusätzlich muss der Aktor wie in der Montageanleitung des Herstellers installiert und am Strom angeschlossen sein. Die Sicherheitshinweise der Hersteller sind unbedingt zu beachten!



- *Alexa App* öffnen

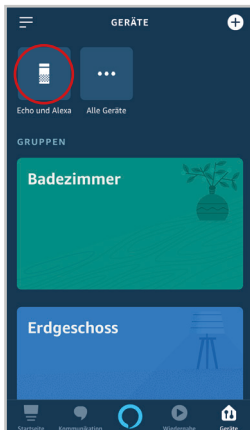


Hinweis:

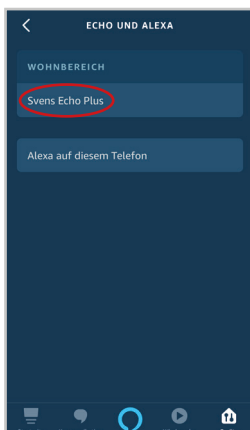
- » es öffnet sich die Startseite der App

- nun auf **Geräte** klicken





- den Button **Echo und Alexa** anklicken, um auf die vorher angelegte Routine zuzugreifen

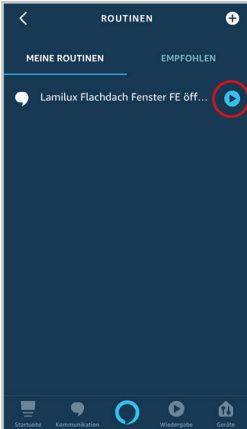


- der zuvor hinzugefügte Smart Speaker wird angezeigt
- nun auf den **Smart Speaker** klicken, dem die Routine zugeordnet ist



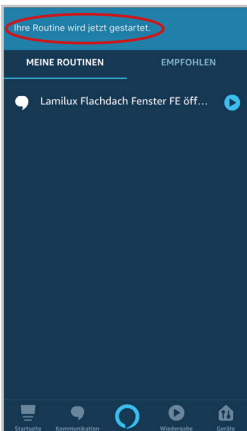
Hinweis:

- » es öffnet sich die Übersicht des in diesem Beispiel behandelten Echo Plus mit Temperaturanzeige
- **Eine Routine erstellen** anklicken



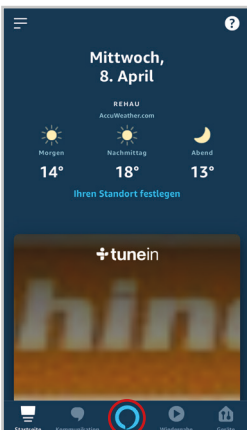
#### Hinweis:

- » hier werden die vorher eingerichteten Routinen angezeigt
- » durch Klicken auf das **Playsymbol** wird die Routine ausgeführt
- » in diesem Beispiel wird nun das Smart Control angesteuert und das Flachdach Fenster geöffnet

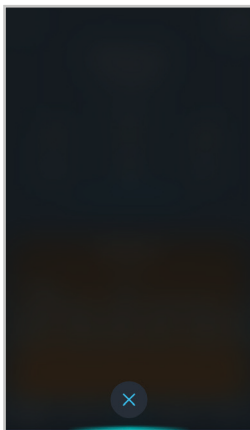


#### Hinweis:

- » die Routine wird ausgeführt, was durch die App zusätzlich dargestellt wird



- zusätzlich kann eine angelegte Routine auch durch die Spracheingabe ausgeführt werden
- dafür die App öffnen
- im unteren Bereich findet sich das *Alexa* Symbol
- die Spracheingabe wird durch das Tippen auf das *Alexa* Symbol aktiviert

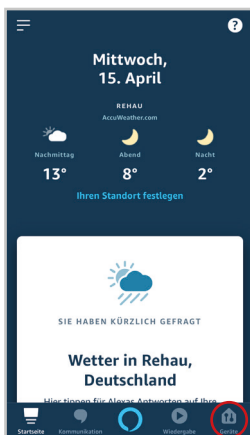


- nach dem die Spracheingabe erfolgreich war, antwortet *Alexa*
- für das Ausführen des Befehls muss der vorher definierte Sprachbefehl eingesprochen werden
- in diesem Beispiel: *"Alexa, öffne mein Dachfenster"*

Tip: die Routine wird ausgeführt, was durch die App dargestellt wird.

## 2.5 LAMILUX Smart Control einer Gruppe hinzufügen

Das LAMILUX Smart Control kann einer Gruppe hinzugefügt werden. Dadurch können beispielsweise mehrere Geräte einer Gruppe gleichzeitig über die App oder durch einen übergreifenden Sprachbefehl gesteuert werden. Im Folgenden wird der vorher hinzugefügte Aktor einer Gruppe zugeordnet.



- *Alexa App* öffnen
- der Startbildschirm der App wird angezeigt
- **Gerät** anklicken

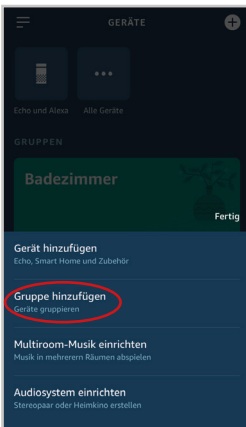


- die voreingestellten Gruppen werden angezeigt
- **nach unten scrollen** um alle voreingestellten Gruppen sehen zu können



Hinweis:

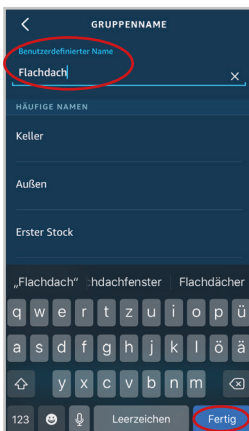
- » die voreingestellten Gruppen lauten: *Badezimmer, Erdgeschoss, Wohnbereich und Wohnzimmer*
- » das jeweilige Smart Home Gerät kann einer beliebigen Gruppe hinzugefügt werden
- » um weitere Gruppen zu erstellen auf das **Pluszeichen** klicken (optional)



- es öffnet sich das Menü
- **Gruppe hinzufügen** auswählen

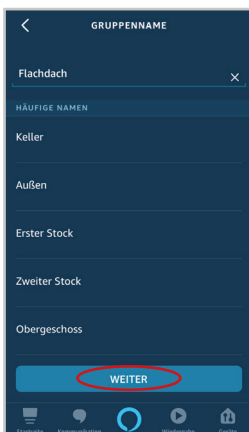


- jetzt kann entweder ein Gruppenname aus der Liste mit Vorschlägen ausgewählt werden oder selbst ein Name eingegeben werden

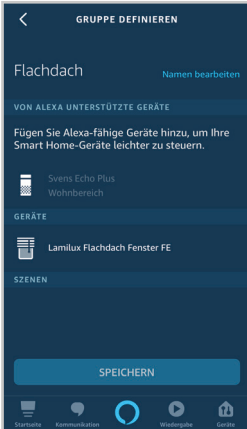


#### Hinweis:

- » in diesem Beispiel wird ein eigener Gruppenname erstellt
- » dazu in den Bereich **Benutzerdefinierter Name** klicken
- » die Gruppe wird hier mit *Flachdach* benannt
- » nach dem Eingeben des Namens mit **Fertig** bestätigen

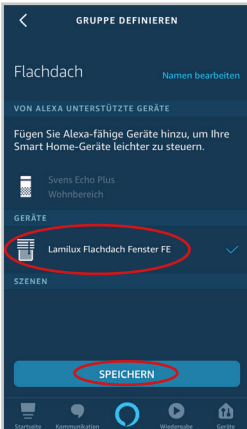


- auf **Weiter** klicken um die Gruppe verwenden zu können



Hinweis:

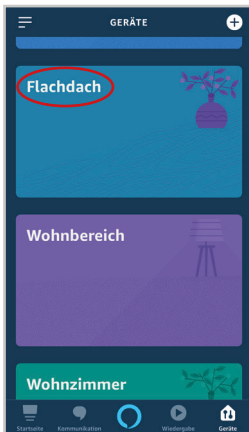
- » der neu angelegten Gruppe können nun Geräte hinzugefügt werden
- » dabei kann aus den angelegten Geräten ausgewählt werden
- » da in diesem Beispiel nur das LAMILUX Smart Control angelegt ist, wird unter den Smart Home Geräten nur der Aktor mit dem vorher definierten Namen angezeigt



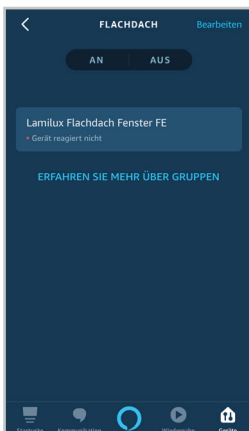
- nun den Aktor auswählen
- das ausgewählte Gerät wird mit einem Haken markiert
- anschließend auf **Speichern** klicken



- in der App wird nun angezeigt, dass eine neue Gruppe mit Namen Flachdach angelegt wurde
- nun **nach unten scrollen**, bis die neu angelegte Gruppe angezeigt wird



- **Flachdach** anklicken



- hier können die Geräte der gesamten Gruppe AN oder AUS geschaltet werden

Tip: die Gruppe lässt sich auch über den Sprachbefehl steuern: "Alexa, Gruppenname AN/AUS"

Tip:

- » die Gruppe kann über den Smart Speaker oder über die App von unterwegs aus gesteuert werden (siehe Kap. 2.4)
- » zusätzlich wird unter dem Gerätenamen der Status des Gerätes angezeigt. In diesem Fall ist der Status: *das Gerät reagiert nicht*.
- » sollte das Gerät nicht reagieren: Stromversorgung oder WLAN Verbindung überprüfen; ggf. Smart Speaker reseten
- » bei Schalten der Gruppe AN wird der Aktor in AUF Richtung gesteuert (analog dazu entspricht AUS der Ansteuerung in ZU Richtung)



Hier scannen und mehr zu  
LAMILUX Tageslichtsystemen erfahren!



LICHTKUPPEL F100



FLACHDACH FENSTER F100



FLACHDACH FENSTER FE



GLASARCHITEKTUR



SANIERUNG



MIROTEC STAHLKONSTRUKTIONEN



LICHTBAND B



LICHTBAND S



LICHTBAND W|R



RAUCH- UND  
WÄRMEABZUGSANLAGEN



GEBÄUDESTEUERUNGEN



RODA LICHT-  
UND LÜFTTECHNIK

Die in diesem Prospekt aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ändern. Unsere technischen Angaben beziehen sich auf Berechnungen, Lieferantangaben oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Berechnung der Wärmedurchgangskoeffizienten für unsere Kunststoffverglasungen erfolgte nach der „Methode der finiten Elemente“ mit Referenzwerten nach DIN EN 673 für Isoliergläser. Dabei wurde – der Praxis und den spezifischen Kunststoff-Merkmalen Rechnung tragend – die Temperaturdifferenz 15 K zwischen den Materialaußenflächen definiert. Die Funktionswerte beziehen sich nur auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen. Eine weitergehende Garantie für technische Werte wird nicht übernommen. Dies gilt insbesondere für veränderte Einbausituationen oder wenn Nachmessungen am Bau erfolgen.



**LAMILUX Heinrich Strunz GmbH**

Zehstraße 2 · Postfach 1540 · 95111 Rehau · Tel.: +49 (0) 92 83 / 5 95-0 · Fax +49 (0) 92 83 / 5 95-29 0

E-Mail: [information@lamilux.de](mailto:information@lamilux.de) · [www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)

