

## Sprachsteuerung von Rollläden mit Amazon Alexa



### ▪ **Worin unterscheiden sich die Befehle „Öffne den Rollladen“ und „Fahre den Rollladen hoch“?**

Der Sprachassistent interpretiert diese Befehle folgendermaßen:

- „fahre ... hoch“ entspricht einer Öffnung des Rollladens von 10 %
- „Öffne“ entspricht einer vollständigen Öffnung des Rollladens

### ▪ **Warum funktioniert die Positionsangabe in % der Rollläden nicht immer richtig?**

Der Sprachassistent Amazon Alexa unterscheidet nicht zwischen „Öffne den Rollladen auf 25 %“ und „Schließe den Rollladen auf 25 %“. In beiden Fällen wird der Prozentwert auf den Öffnungsbefehl angewendet. Der Befehl „Schließe oder fahre den Rollladen runter um 15 %“ wird hingegen klar vom Befehl „Öffne oder fahre den Rollladen hoch um 15 %“ unterschieden.

### ▪ **Wie bringe ich den Rollladen in Zwischenposition (z.B. „schließe den Rollladen zu 50 %“)?**

Im Empfänger muss die Laufzeit eingelernt sein. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Installateur.

### ▪ **Obwohl ich einen Rollladen-Sprachbefehl nutze, reagiert nur die Beleuchtung. Ist Alexa nicht in der Lage den Befehl zu interpretieren?**

Die Schlüsselwörter „Öffne“ und „Schließe“ sind auch für die Beleuchtungssteuerung verwendbar. Amazon Alexa reagiert in Abhängigkeit von den im Raum vorhandenen Geräten. Wenn im Raum „Büro“ ein Rollladen und eine Beleuchtung zugeordnet sind, wird durch den Befehl „Öffne Büro“ die Beleuchtung eingeschaltet und der Zustand des Rollladens ändert sich nicht. Wenn sich im Raum „Büro“ zusätzlich zu den beiden vorhergehenden Geräten noch ein Thermostat befindet, ist Alexa nicht in der Lage den Befehl in Verbindung mit dem Raumnamen zu interpretieren.

### ▪ **Wie öffne oder schließe ich alle Rollläden?**

Amazon Alexa kennt den Begriff „die Rollläden“ nicht. Daher können die Befehle „Öffne die Rollläden“ oder „Schließe die Rollläden“ nicht ausgeführt werden.

Es gibt eine Möglichkeit, dies zu umgehen. Erstellen Sie 2 Szenarien in Tydom, eines für das Öffnen und ein weiteres für das Schließen der Rollläden und benennen Sie diese entsprechend mit „Öffnen der Rollläden“ und „Schließen der Rollläden“. Nun genügt es die Befehle „Aktiviere Öffnen der Rollläden“ oder „Aktiviere Schließen der Rollläden“ auszusprechen, um alle Rollläden zu öffnen oder zu schließen.

### ▪ **Wozu benötige ich eine Routine?**

Die von Amazon Alexa verwendete Routine ist eine Alternative, um die Grenzen der Interpretation zu umgehen. Eine mit der Alexa-App erstellte Routine steuert Geräte und/oder Szenen, die von Alexa gefunden wurden. Jede Routine wird durch einen vom Benutzer vorgegebenen Befehl ausgelöst. Es ist daher möglich, eine Routine zu erstellen, die durch den Befehl „Alexa, öffne die Rollläden“ ausgelöst wird und alle Rollläden vollständig öffnet.

Eine Routine ermöglicht eine noch stärkere Personalisierung von Sprachbefehlen. Zum Beispiel „Alexa, ich bin wach“. Diese Routine kann Ihr Szenario zum Öffnen der Rollläden aktivieren, Ihre

Heizung in den Komfortmodus schalten, die Wettervorhersage starten und Ihren Lieblingsradiosender einschalten!