

Alexa Service (Amazon Echo)

Es ist möglich die Alarmanlage über Sprachbefehle mit einer Amazon Echo oder Dot fernzusteuern. Im Auslieferungszustand ist diese Funktion deaktiviert. Um diese Funktion verwenden zu können, muss Ihre Alarmanlage:

- Bereits über das Internet (DDNS-Hostname + Portweiterleitung) per **SSL** erreichbar sein.
- Muss die LUPUSEC Firmware 0.0.2.17ZB oder höher auf der Alarmanlage installiert sein.

Skill – Installation:

1. Legen Sie sich ein Konto auf <https://www.lupus-electronics.de/login.html> an.
2. Öffnen Sie Ihren Alexa Account per Alexa (Smartphone) APP oder über Ihren Webbrowser (www.alex.amazon.de).
3. Suchen Sie nach dem Skill „LUPUSEC“.
4. Sie finden 2 Skills:

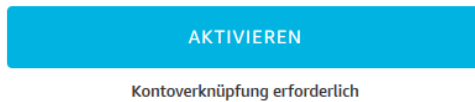
- a. LUPUSEC Smarthome (für die Steuerung von Smarthomegeräten)



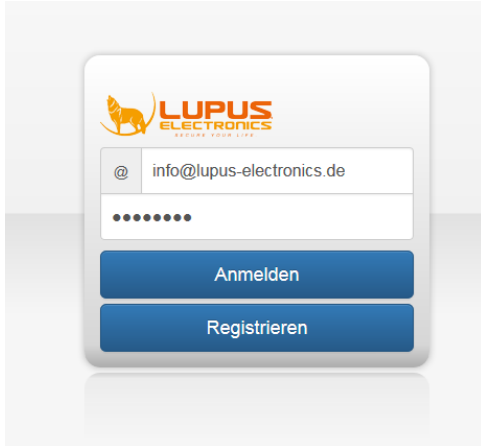
- b. LUPUSEC Alarm (für die Steuerung der Alarmfunktionen)



5. Wählen Sie den gewünschten Skill aus und Klicken oben auf „aktivieren“.



6. Sie werden anschließend aufgefordert die Zugangsdaten Ihres LUPUS-Kontos www.lupus-electronics.de anzugeben:



Geben Sie hierzu Ihre E-Mailadresse sowie Ihr Passwort an und klicken dann auf „Anmelden“. Sollten Sie noch kein Konto auf lupus-electronics.de besitzen können Sie mit dem Button „registrieren“ ein Konto erstellen.

7. Klicken Sie nach der Anmeldung auf „Erlauben“.



Es erscheint anschließend folgende Meldung im Browser:



Um beide Skills zu installieren wiederholen Sie Punkt 2 bis 7.

8. Loggen Sie sich auf Ihrer LUPSEC Alarmanlage ein und öffnen Sie das Menü „Zentrale“ → „Einstellungen“ → „Alexa Service“.

The screenshot shows the 'Alexa Service' configuration page in the LUPUS ELECTRONICS web interface. The navigation bar at the top includes 'Contact ID', 'Zentrale' (selected), 'Sondercodes', 'Report', 'E-Mail', 'Upload', and 'Sprache'. The main section is titled 'XT2+ Zentraleneinstellungen' and contains a list of settings:

- Alexa Service aktivieren**: ☒
- Externer Hostname**: test.lupus-ddns.de
- Externer Port**: 1000
- Scharf-/Unscharfschalten mit Alexa erlauben**: ☒
- Alexa Pin**: 1234

At the bottom of the settings list are 'OK' and 'Reset' buttons. Below these is a status indicator 'Nicht verbunden' and a 'Verbinden' button. The footer of the page reads '© 2017 Lupus-Electronics GmbH'.

9. Die Einstellungen der Alarmzentrale

a. Alexa Service aktivieren

Aktiviert den internen Amazon Alexa Dienst um ihn nutzen zu können.

b. Externer Hostname

Geben Sie hier Ihren DDNS Hostnamen an, welchen Sie auch für den Zugriff auf die Alarmanlage über das Internet nutzen (siehe Kapitel „Fernzugriff über das Internet“).

c. Externer Port

Geben Sie hier den externen SSL Port an, den Sie in Ihrem Router konfiguriert haben. Dieser muss auf den Port 443 (SSL) der Alarmanlage weiterleiten.

d. Scharf-/Unscharfschalten mit Alexa erlauben

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Sie mit einem Sprachbefehl die betreffenden Area und Home-Modi ein- und ausschalten. Für diese Funktion wird ein **PIN** benötigt. Entweder der weiter unten selbst definierte Alexa PIN oder ein PIN aus dem Menü „Home“ → „PIN-Codes“ der betreffenden Area.

e. Alexa Pin

Sie können in diesem Menüpunkt einen Alexa Pin frei definieren bzw. erstellen und wieder jederzeit ändern. Mit dem PIN können Sie **alle** Areas oder Home-Modi per Sprachbefehl ein- oder ausschalten.

f. Verbinden

Wenn die Portweiterleitung funktioniert, sie im Menü sowohl den Hostnamen als auch den externen SSL Port korrekt eingetragen haben dann können Sie die Alarmanlage mit Ihrer Amazon Echo / Alexa „verbinden“. Sie werden erneut aufgefordert, Ihre LUPUS-Account Daten anzugeben.



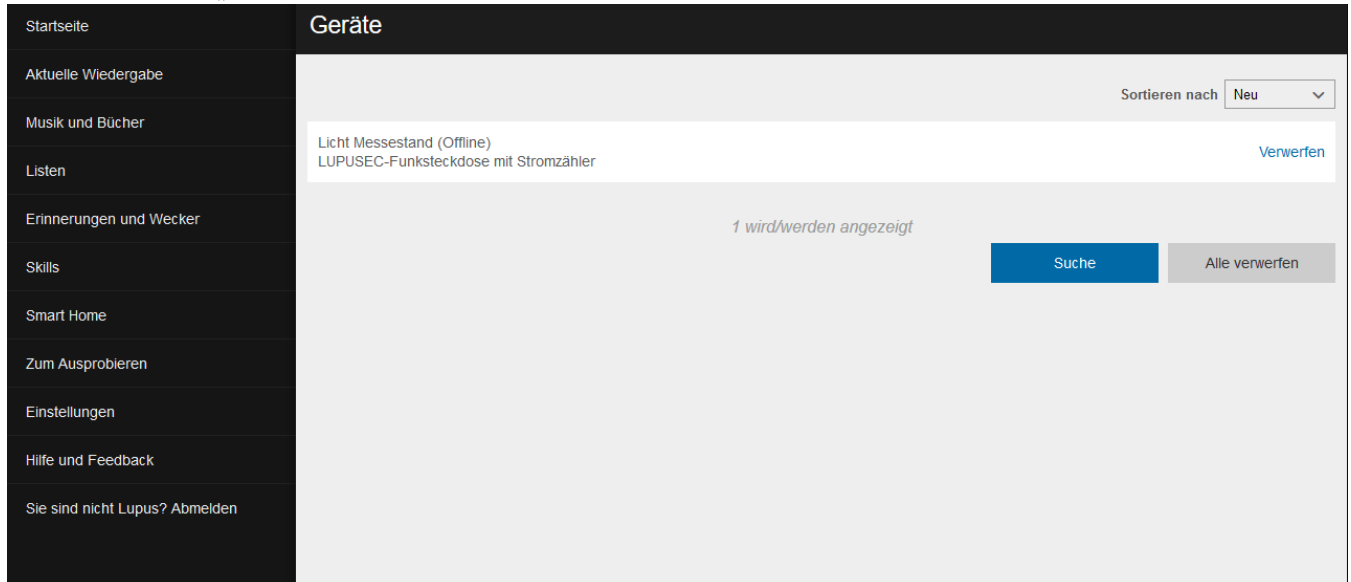
Klicken Sie auf „Erlauben“. Es öffnet sich eine neue Webseite, fügen Sie eine Ausnahme für die HTTPS Verbindung hinzu. Anschließend wird „Operation completed“ angezeigt und Sie können die Webseite schließen.

10. Aktualisieren Sie die Webseite der Alarmzentrale. Im Alexa-Menü wird nun „verbunden“ angezeigt.

| ▼ Alexa Service | |
|---|--|
| Alexa Service aktivieren | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Externer Hostname | test.lupus-ddns.de |
| Externer Port | 1000 |
| Scharf-/Unscharfschalten mit Alexa erlauben | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Alexa Pin | 1234 |
| | <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Reset"/> |
| | verbunden |
| | <input type="button" value="Verbinden"/> |

© 2017 Lupus-Electronics GmbH

11. In der Alexa App sollten, nach dem Verbinden der Alarmanlage mit „Alexa“ und der Installation des Smarthome Skills, automatisch die steuerbaren Sensoren in der Alexa App hinzugefügt werden. Fügen Sie nachträglich weitere Smart Home Sensoren zu Ihrer LUPUSEC Alarmanlage hinzu oder hat die automatische Suche nicht geklappt ist es notwendig in der Alexa-App unter „Smart Home“ manuell danach zu suchen.



Skill Beschreibung:

Nach der erfolgreichen Installation der LUPUSEC Skills und dem Verbinden von Alexa mit Ihrer Alarmzentrale stehen Ihnen die folgenden Sprachkommandos zur Verfügung:

Gerätesteuerung (Smarthome Skill)

- „Alexa, schalte den „Ventilator“.“
- „Alexa, fahre den „Rollladen“ hoch/runter.“
- „Alexa, verringere/erhöhe „Rollladen“ um 10 Prozent.“
- „Alexa, setze „Heizung“ auf 30°C.“
- „Alexa, erhöhe/verringere „Heizung“ um 2 Grad.“
- „Alexa, setze „Hue“ auf Rot.“
- „Alexa, setze „Hue“ auf 20%.“
- „Alexa, erhöhe/reduziere/verringere „Hue“ um 40%.“
- „Alexa, frage Lupus ob Türkontakt „NAME“ verschlossen ist“.

Hinweise:

- Vergeben Sie Ihren Sensoren Namen um Sie ansteuern und mit Alexa finden zu können. Ohne einen vergeben Sensornamen kann Alexa den Sensor nicht ansteuern!
- „Ventilator“, „Rollladen“, „Heizung“, „Hue“ und „NAME“ stehen hier für den von Ihnen gewählten Sensornamen. Kurze Namen funktionieren besser als lange.

Statusabfrage (Alarm Skill)

- „Alexa, wie ist der Status von lupus?“
- „Alexa, sage mir den Status meiner Alarmanlage von Lupus!“
- „Alexa, ist die Anlage scharf von Lupus?“
- „Alexa, frage Lupus nach offenen Kontakten.“
- „Alexa, frage Lupus ob noch Fenster offen sind.“
- „Alexa, frage Lupus nach einem Fehlerbericht.“

Moduswechsel (Alarm Skill)

- „Alexa, schalte Area 1 auf Home 2 mit Lupus.“
- „Alexa, schalte Area 1 aus mit Lupus.“

Hinweis:

Um den Modus per Sprachsteuerung ändern zu können muss die Funktion „Scharf/Unscharfschalten mit Alexa erlauben“ explizit aktiviert werden.

WICHTIG

Bitte beachten sie, dass es zur Fremdsteuerung durch andere Personen kommen kann. Wir empfehlen die Steuerung des Alarmsystems (scharf / unscharf) über Sprachbefehle, trotz der Pin-Abfrage nicht zu aktivieren. Verwenden sie daher auch nicht die Relais für Sicherheitskritische Geräte (z.B. Garagentor).