

WLAN-Steckdose SF-500.avs

Mit App, kompatibel mit Amazon Alexa & Google Assistant

Bedienungsanleitung



Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



Inhaltsverzeichnis

Ihr neue WLAN-Steckdose	4
Lieferumfang.....	4
Optionales Zubehör	4
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	5
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Spezielle Sicherheitshinweise.....	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung.....	6
Produktdetails	7
Inbetriebnahme	8
App installieren	8
Registrierung	8
Per Email-Adresse.....	8
Per Mobilfunknummer	9
Mit App verbinden.....	10
App	12
Übersicht.....	12
Geräte-Steuerung	13
Geräte-Einstellungen	14
Szenen einstellen	14
Gerät aus der App entfernen	15
App-Konto löschen	16
Sprachsteuerung.....	16
Alexa Voice Service.....	16
Google Home-App	17
IFTTT	18
Apps verbinden.....	18
Auslöser einstellen (Trigger)	19
Datenschutz.....	19
Technische Daten	20

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.luminea.info

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neue WLAN-Steckdose

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-Steckdose. Schalten Sie die Steckdose von der App aus ein oder aus, messen Sie den Stromverbrauch des angeschlossenen Geräts oder nutzen Sie den Alexa Voice Service.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue WLAN-Steckdose optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- WLAN-Steckdose SF-500.avs
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- Mobilgerät mit Android ab 4.3 / iOS ab 7

Empfohlene App:

- Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer WLAN-Steckdose und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.

Optionales Zubehör

ZX-1660: WLAN-Multiroom-Lautsprecher mit Alexa Voice Service und Akku, 30 W

Wichtige Hinweise zu Beginn

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und beaufsichtigt.
- Bewahren Sie das Gerät und seine Zuleitung außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf.
- Vor der Reinigung bzw. Wartung des Gerätes muss dieses durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz getrennt werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.

- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
- Um den Anforderungen die sich aus der Funk-Exposition ergeben gerecht zu werden, sollte ein Abstand von mind. 20 cm zwischen diesem Gerät und umgebenden Personen während des Gerätebetriebes eingehalten werden.
- Um den Vorschriften gerecht zu werden, ist von einem Betrieb in geringerer Entfernung abzuraten. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt werden

Spezielle Sicherheitshinweise

- Schließen Sie das Funksteckdosen-Set nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Betrieben Sie das Funksteckdosen-Set nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Die Funksteckdosen dürfen nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirkssystem betrieben werden.
- Fassen Sie die Funksteckdosen nicht mit feuchten oder nassen Händen an.
- Halten Sie das Funksteckdosen-Set von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Nutzen Sie das Funksteckdosen-Set ausschließlich an einer ordnungsgemäß installierten Steckdose mit zuverlässig angeschlossenem Schutzleiter.
- Wenn Sie das Funksteckdosen-Set unsachgemäß benutzen, kann es beschädigt werden.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt ZX-2820-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

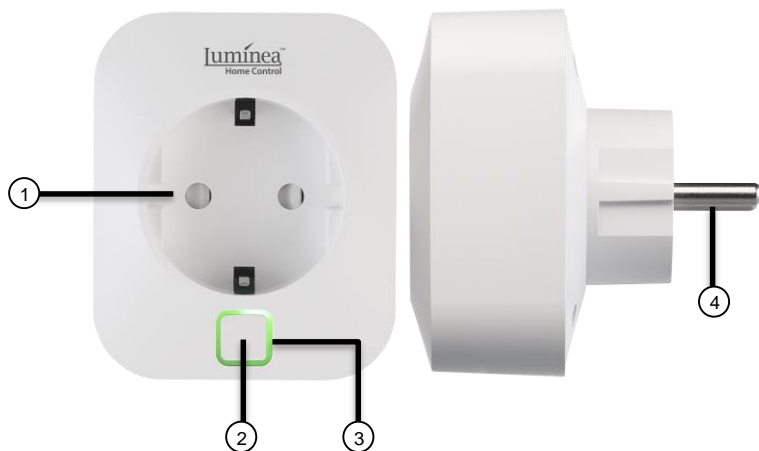
Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2820 ein.



Produktdetails



1. 230-V-Buchse
2. Ein/Aus-Taste

3. LED
4. 230-V-Stecker

Inbetriebnahme

App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer WLAN-Steckdosen-Leiste und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.



Registrierung

Die Registrierung in der App kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

Per Email-Adresse

1. Öffnen Sie die App **ELESION**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
2. Tippen Sie auf **Erstellen eines neuen Kontos**.
3. Lesen Sie sich die Datenschutzrichtlinie gut durch. Tippen Sie dann auf **zustimmen**.
4. Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein.
5. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Email-Adresse ein.
6. Tippen Sie auf **Code bekommen**. Eine Bestätigungs-Email wird an Ihre Email-Adresse geschickt.
7. Suchen Sie in Ihrem Postfach nach einer Email von **ELESION**. Geben Sie innerhalb von 60 Sekunden den in der Email hinterlegten Bestätigungscode in der App ein.



HINWEIS:

Sollte die Email nicht im Posteingang angezeigt werden, durchsuchen Sie den Junk-/Spam-Ordner.

8. Legen Sie ein Konto-Passwort fest. Das Passwort sollte aus 6-20 Zeichen bestehen und mindestens einen Buchstaben und eine Zahl enthalten.
9. Tippen Sie auf **Fertigstellung**.
10. Gestatten Sie gegebenenfalls den Standort-Zugriff.
11. Tippen Sie auf **Erstellung Familie**.



HINWEIS:

Die Erstellung von „Familiengruppen“ dient der Standort-Zuteilung. Wenn Sie z.B. über mehrere Wohnsitze verfügen, sind die Geräte so immer noch eindeutig dem entsprechenden Wohnsitz zugeordnet. Zudem können Sie andere Haushaltsmitglieder in die Gruppe einladen und Ihnen Zugriffsrechte auf das Gerät gewähren.

12. Geben Sie der Gruppe im ersten Feld (**Familienname**) einen Namen, z.B. Wohnung XXX.
13. Tippen Sie auf das zweite Feld. Warten Sie, bis Ihr Standort ermittelt wurde und tippen Sie dann auf **Bestätigen**.

14. Legen Sie fest, für welche Räume die Gruppe gelten soll. Fügen Sie gegebenenfalls einen eigenen Raum hinzu.
15. Tippen Sie oben rechts auf **Fertigst...**
16. Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf **Fertigstellung**. Sie gelangen zur Startseite der App (**Mein Zuhause**-Tab).

Per Mobilfunknummer

1. Öffnen Sie die App **ELESION**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
2. Tippen Sie auf **Erstellen eines neuen Kontos**.
3. Lesen Sie sich die Datenschutzrichtlinie gut durch. Tippen Sie dann auf **zustimmen**.
4. Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein.
5. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Mobilfunknummer ein. Die erste 0 der Vorwahl entfällt dabei.



BEISPIEL:

Ihre Rufnummer lautet 0173XXXXXXXXX.

Sie geben im zweiten Feld folgendes ein: 173XXXXXXXXX.

6. Tippen Sie auf **Code bekommen**. Eine Bestätigungs-SMS wird an Ihre Rufnummer geschickt.
7. Geben Sie innerhalb von 60 Sekunden den in der SMS hinterlegten Bestätigungscode in der App ein.
8. Legen Sie ein Konto-Passwort fest. Das Passwort sollte aus 6-20 Zeichen bestehen und mindestens einen Buchstaben und eine Zahl enthalten.
9. Tippen Sie auf **Fertigstellung**.
10. Gestatten Sie gegebenenfalls den Standort-Zugriff.
11. Tippen Sie auf **Erstellung Familie**.



HINWEIS:

Die Erstellung von „Familiengruppen“ dient der Standort-Zuteilung. Wenn Sie z.B. über mehrere Wohnsitze verfügen, sind die Geräte so immer noch eindeutig zuordenbar. Zudem können Sie andere Haushaltsmitglieder in die Gruppe einladen und Ihnen Zugriffsrechte auf das Gerät gewähren.

12. Geben Sie der Gruppe im ersten Feld (**Familienname**) einen Namen, z.B. Wohnung XXX.
13. Tippen Sie auf das zweite Feld. Warten Sie, bis Ihr Standort ermittelt wurde und tippen Sie dann auf **Bestätigen**.
14. Legen Sie fest, über welche Räume der Wohnsitz verfügt. Fügen Sie gegebenenfalls weitere Räume hinzu (z.B. Büro, Kinderzimmer, Gästezimmer, Schlafzimmer XXX, etc.).
15. Tippen Sie oben rechts auf **Fertigst...**
16. Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf **Fertigstellung**. Sie gelangen zur Startseite der App (**Mein Zuhause**-Tab).

Mit App verbinden



HINWEIS:

Ihre WLAN-Steckdosen-Leiste kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihre WLAN-Steckdosen-Leiste eingebunden werden soll.
2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sie an. Sie gelangen zum Mein-Zuhause-Tab.
4. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.



5. Scrollen Sie nach unten. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Steckdose**.



6. Ziehen Sie gegebenenfalls die Schutzkappen vom 230-V-Stecker Ihrer WLAN-Steckdose.
7. Verbinden Sie Ihre WLAN-Steckdose mit einer geeigneten Steckdose. Die LED blinkt schnell grün.



HINWEIS:

Sollte die LED nicht schnell grün blinken, halten Sie die Ein/Aus-Taste 5 Sekunden gedrückt.

8. Tippen Sie in der App auf **Nächster Schritt**.
9. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHz-Netzwerks ein, in das Ihre WLAN-Steckdose eingebunden werden soll.

**HINWEIS:**

*Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Sollte Ihre WLAN-Steckdose mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf **Netzwerk ändern**. Stellen Sie in den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgerät die Verbindung zum gewünschte Netzwerk her. Kehren Sie dann zur App zurück und geben Sie das geforderte WLAN-Passwort ein.*

10. Tippen Sie auf **Bestätigen**. Ihre WLAN-Steckdose wird nun mit dem WLAN-Netzwerk verbunden. War die Verbindung erfolgreich, erlischt die Ein/Aus-Taste kurz und leuchtet dann beständig.
11. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Gerätenamen.



12. Geben Sie den gewünschten Namen ein. So ist Ihre WLAN-Steckdose später über die Sprachbefehl-Steuerung eindeutig zuordenbar.
13. Tippen Sie auf **Speichern**.
14. Tippen Sie auf den Raum, in dem Ihre WLAN-Steckdose gebraucht werden wird (z.B. Wohnzimmer).
15. Tippen Sie unten auf **Fertigstellung**.
16. Ihre WLAN-Steckdose wird der Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen direkt zur Geräte-Seite (**Steckdose**).

**HINWEIS:**

Wir empfehlen Ihnen Ihre WLAN-Steckdose in der App entsprechend umzubenennen, damit diese eindeutig bei der Sprachbefehl-Steuerung erkannt werden kann, z.B. Wohnzimmer.

App






HINWEIS:

Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

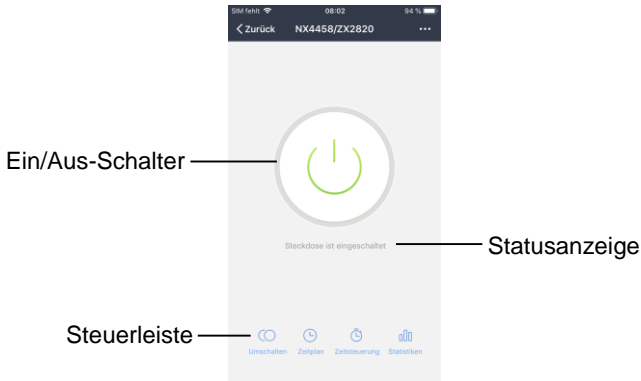
Übersicht

Die App ist in drei Tabs aufgeteilt: **Mein Zuhause**, **Smart-Szenen** und **Profil**.

	Mein-Zuhause-Tab	Geräteliste
		Zimmerliste
		Gerät hinzufügen
		Standortbasierte Wetterinformationen
	Smart-Szenen-Tab	Automatische Aktionen (Szenen) einstellen / ändern / aktivieren / deaktivieren
	Profil-Tab	Familienverwaltung
		Benutzerverwaltung
		App-Nachrichten zu Freigaben, ausgelösten Alarmen etc. (Nachrichtencenter)
		Geräte-QR-Code scannen (Scannen)
		Feedback geben (Rückmeldung)
		Benachrichtigungs-Einstellungen vornehmen / Zugriff Dritter (Einstellungen)

Geräte-Steuerung

1. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf Ihre WLAN-Steckdose. Die Geräteseite wird geöffnet.
2. Steuern Sie Ihre WLAN-Steckdose, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen



Ein-/Ausschalten



Zeitplan einstellen: Die WLAN-Steckdose wird dem Zeitplan entsprechend automatisch ein- oder ausgeschaltet.

Um einen Zeitplan ein- oder auszuschalten, tippen Sie auf die Schaltfläche daneben (Cursor rechts: ein, Cursor links: aus). Zum Löschen eines Zeitplans, tippen Sie auf diesen und wischen Sie gleichzeitig nach links. Tippen Sie anschließend auf **Löschen**.



Countdown bis zum automatischen Ausschalten der WLAN-Steckdose einstellen. Nach Ablauf der eingestellten Zeitspanne schaltet sich Ihre WLAN-Steckdose automatisch aus. Der Countdown wird in der Statusanzeige abgebildet.



Stromverbrauchswerte



Geräte-Einstellungen

Geräte-Einstellungen

Rufen Sie das Einstellungs-Menü auf, indem Sie in der Geräte-Seite auf das Menü-Symbol tippen:



Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:

Namen des Geräts ändern	Namen der WLAN-Steckdose bearbeiten
Der Standort des Geräts	Wählen Sie aus, in welchem Raum sich die WLAN-Steckdose befindet.
Netzwerk überprüfen	Netzwerkstärke überprüfen
Gerät teilen	WLAN-Steckdose mit anderen App-Nutzern teilen
Information des Geräts	WLAN-Steckdosen-Informationen
Gruppe erstellen	Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen.
Rückmeldung	Feedback senden
Überprüfen Sie das Upgrade der Firmware	Firmware aktualisieren
Das Gerät entfernen	WLAN-Steckdose aus der App löschen

Szenen einstellen

Stellen Sie individuell Ihren Bedürfnissen angepasste, automatische Geräte-Aktionen ein. Diese werden über andere mit der App verbundene Geräte an bestimmte Bedingungen geknüpft. Für das Erstellen von Szenen werden sensorische Geräte (z.B. NX-4470) und Ausgabegeräte (z.B. Ihre WLAN-Steckdose) benötigt.



HINWEIS:

Um Sensoren mit Ihrer WLAN-Steckdose zu verknüpfen, die nicht in der **ELESION-App** angemeldet sind, gehen Sie bitte vor wie im Abschnitt **IFTTT** beschrieben.

1. Öffnen Sie den Smarte-Szenen-Tab.



2. Tippen Sie auf **Smart hinzufügen** oder das Plus-Symbol oben rechts.

3. Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus:

- **Szene:** mehrere Geräte über die Taste eines Geräts steuern

- **Automation:** bestimmte Bedingungen lösen automatisch Aktionen von Geräten aus

4. Tippen Sie auf **Szene benennen**.
5. Geben Sie den Namen der Szene ein und tippen Sie auf **OK**.

Szene:

1. Tippen Sie auf Aktion zur Durchführung hinzufügen oder das Plus-Symbol bei
Folgende Aktionen werden durchgeführt.
2. Tippen Sie auf das gewünschte Gerät.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Wahlfunktion.
4. Stellen Sie die gewünschte Option ein.
5. Tippen Sie oben rechts auf Weiter.
6. Tippen Sie unten auf die Schaltfläche, um die Szene im Zu-Hause-Tab ein- (Cursor rechts) oder auszublenden (Cursor links).

Automation:

1. Tippen Sie auf Bedingung zum Auslösen hinzufügen oder auf das Plus-Symbol bei
Wenn irgend eine Voraussetzung erfüllt....
 2. Tippen Sie auf die gewünschte Kategorie.
 3. Stellen Sie die gewünschte Option ein.
 4. Tippen Sie oben rechts auf **Weiter**.
 5. Tippen Sie unten auf **Aktion zu Durchführung hinzufügen** oder auf das Plus-Symbol bei
Folgende Aktionen werden durchgeführt.
 6. Tippen Sie auf die gewünschte Option.
6. Beenden Sie die Einstellung der Szene / Automation, indem Sie oben rechts auf **Speichern** tippen.

Gerät aus der App entfernen

1. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf Ihre WLAN-Steckdose.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Menü-Symbol:



3. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf **Gerät Entfernen**.
4. Bestätigen Sie den Vorgang, indem Sie im Meldefenster auf **Fertig** tippen. Ihre WLAN-Steckdose wird aus der App entfernt.

App-Konto löschen

1. Öffnen Sie den Profil-Tab.



2. Klicken Sie ganz oben auf den Pfeil neben Ihrer Email-Adresse.
3. Scrollen Sie gegebenenfalls nach unten und tippen Sie auf den **Menüpunkt Konto deaktivieren**.
4. Tippen Sie auf **Bestätigen**.
5. Lesen Sie sich die Informations-Anzeige gut durch. Tippen Sie dann auf **Confirm**.
6. Sie werden automatisch ausgeloggt. Ihr Konto wird zum auf der Informations-Anzeige angegebenen Zeitpunkt endgültig gelöscht.

Sprachsteuerung

Alexa Voice Service



HINWEIS:

Für die Nutzung des Alexa Voice Service benötigen Sie ein entsprechendes Lautsprecher-Gerät (z.B. ZX-1660, Echo Dot oder Echo) sowie ein Amazon-Konto.



HINWEIS:

Wenn Sie bereits auf Grund eines anderen **ELESION**-Geräts **ELESION** als Skill in der **Amazon Alexa**-App aktiviert haben, so müssen die unteren Schritte in der Regel nicht durchgeführt werden. Das Gerät wird automatisch erkannt, sobald es mit der **ELESION**-App verbunden wurde. Es kann sofort per Sprachbefehl gesteuert werden. Sollte dies nicht der Fall sein, deaktivieren Sie bitte in der **Amazon Alexa**-App zuerst die **ELESION**-Skill und aktivieren Sie sie dann erneut (siehe unten Schritt 7-14).

1. Installieren Sie die **Amazon Alexa**-App von Amazon.
2. Öffnen Sie die **Amazon Alexa**-App.
3. Melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an.
4. Rufen Sie das Menü auf und tippen Sie auf den Menüpunkt **Skills und Spiele**.
5. Geben Sie in der Suchleiste **ELESION** ein. Tippen Sie dann auf das Lupen-Symbol.
6. Tippen Sie in der Liste der Suchergebnisse auf **ELESION**.
7. Tippen Sie auf **AKTIVIEREN**.
8. Stellen Sie im vorderen Teil des ersten Eingabefeldes Ihr Land ein.



HINWEIS:

Die Länderliste ist nicht alphabetisch, sondern nach Vorwahl sortiert. Die Länder sind unter ihren englischen Namen gelistet (z.B. Germany +49).

9. Geben Sie neben der Länder-Vorwahl die Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer ein, mit der Sie sich auf **ELESION** registriert haben.
10. Geben Sie im zweiten Feld das Passwort Ihres **ELESION**-Kontos ein.

11. Tippen Sie auf **Sofort verbinden**.
12. Das **ELESION**-Symbol und Ihre Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer werden oben angezeigt. Tippen Sie unten auf **Autorisieren**. Ihr **ELESION**-Konto wird mit der **Amazon Alexa**-App verknüpft. Dies kann einige Augenblicke dauern.
13. Warten Sie, bis die Erfolgsmeldung **ELESION** wurde erfolgreich verknüpft angezeigt wird. Tippen Sie dann oben links auf **Fertig**. Sie gelangen zum **ELESION**-Tab der App.
14. Tippen auf **GERÄTE ERKENNEN**.

Liste der Sprachbefehle



HINWEIS:

*In der Liste lautet der in der App vergebene Gerätenamen **WOHNZIMMER**. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der App vergebenen Gerätenamen.*

Aktion	Befehl
Einschalten	Alexa, WOHNZIMMER an!
Ausschalten	Alexa, WOHNZIMMER aus!

Google Home-App



HINWEIS:

*Für die Nutzung der **Google Home**-App benötigen Sie ein entsprechendes Lautsprecher-Gerät (z.B. **Google Home**, **Google Home Max** oder **Google Home Mini**) oder den Mobilgeräte-Dienst **Google Assistant** sowie ein **Google-Konto**.*

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Google Home-Lautsprecher eingerichtet oder Google Assistant auf dem Mobilgerät installiert ist. Nehmen Sie hierzu gegebenenfalls die Bedienungsanleitung des Google Home-Lautsprechers zu Hilfe.
2. Installieren Sie die **Google Home**-App von Google LLC.
3. Öffnen Sie die **Google Home**-App.
4. Tippen Sie unten links auf das Haus-Symbol.
5. Tippen Sie oben auf das Plus-Symbol (**Hinzufügen**).
6. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Gerät einrichten**.
7. Tippen Sie unten in der Kategorie **Funktioniert mit Google** auf **Du hast bereits Geräte eingerichtet?**
8. Tippen Sie in der Kontoverwaltung oben auf das Lupen-Symbol.
9. Geben Sie in der Suchleiste **ELESION** ein. Tippen Sie dann auf das Suchsymbol der eingeblendeten Tastatur.
10. Tippen Sie in der Liste der Suchergebnisse auf **ELESION**.
11. Stellen Sie im vorderen Teil des ersten Eingabefeldes Ihr Land ein.



HINWEIS:

*Die Länderliste ist nicht alphabetisch, sondern nach Vorwahl sortiert. Die Länder sind unter ihren englischen Namen gelistet (z.B. **Germany** +49).*

12. Geben Sie neben der Länder-Vorwahl die Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer ein, mit der Sie sich auf **ELESION** registriert haben.

13. Geben Sie im zweiten Feld das Passwort Ihres **ELESION-Kontos** ein.
14. Tippen Sie auf **Sofort verbinden**.
15. Das **ELESION-Symbol** und Ihre Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer werden oben angezeigt. Tippen Sie unten auf **Autorisieren**. Ihr **ELESION-Konto** wird mit der **Google Home-App** verknüpft. Dies kann einige Augenblicke dauern.
16. Wählen Sie durch Tippen das gewünschte Gerät Ihrer **ELESION-App** aus.
17. Tippen Sie unten auf **EINEM RAUM HINZUFÜGEN**.
18. Wählen Sie einen Raum durch Tippen aus.
19. Bestätigen Sie die Raumzuordnung, indem Sie unten auf **FERTIG** tippen.
20. Sie gelangen zur **ELESION-Geräte-Übersicht** der **Google Home-App**.

Liste der Sprachbefehle



HINWEIS:

*In der Liste lautet der in der App vergebene Gerätenamen **WOHNZIMMER**. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der App vergebenen Gerätenamen.*

Aktion	Befehl
Einschalten	OK, Google, WOHNZIMMER an!
Ausschalten	OK, Google, WOHNZIMMER aus!

IFTTT

IFTTT funktioniert nach dem Prinzip „Wenn X eintritt, dann wird Y ausgelöst“. Mit Hilfe der **IFTTT-App** können nun Aktionen anderer unterstützter Apps mit Aktionen der **ELESION-App** verknüpft werden.

Apps verbinden

1. Installieren Sie die **IFTTT-App** auf Ihrem Mobilgerät.
2. Richten Sie ein **IFTTT-Konto** ein.
3. Öffnen die **IFTTT-App** und melden Sie sich an.
4. Tippen Sie unten auf den Tab **Search**.
5. Geben Sie in der Suchleiste **SmartLife** ein.
6. Tippen Sie in der App-Liste auf den Tab **Services** und dann in der App-Liste auf die **SmartLife-App**.
7. Tippen Sie dann auf **Connect**. Sie werden automatisch zur Anmeldeseite der App weitergeleitet.
8. Melden Sie sich mit Ihrem **ELESION-Konto** an (Telefonnummer oder Email & Passwort).
9. Tippen Sie auf **Link Now**.
10. Tippen Sie auf **Authorize**.
11. Tippen Sie dann auf **Öffnen**. Die **ELESION-App** wird in der **IFTTT-App** als Applet hinzugefügt.

Auslöser einstellen (Trigger)

1. Öffnen Sie die **IFTTT**-App.
2. Tippen Sie unten rechts auf den Tab **My Applets**.
3. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.
4. Tippen Sie erneut auf das Plus-Symbol.
5. Tippen Sie auf **Search Services**. Geben Sie **SmartLife** ein.
6. Tippen Sie in der Liste gefundener Applets auf die **SmartLife**-App.
7. Erstellen Sie den gewünschten Auslöser (Trigger). Zum Beispiel kann der Alarm eines Sensors (Auslöser / X) zum Einschalten Ihres Heizlüfters (Folge-Aktion / Y) führen.



HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass die Geräte online sein müssen, damit die IFTTT-App diese findet bzw. erkennt.

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Löschen Sie alle Daten.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Eingang	230 V AC / 50 Hz / max. 16 A
Ausgang	230 V AC / 50 Hz / max. 16 A
Schaltleistung	max. 3.680 W
Funk-Frequenz	2.412-2.472 GHz
max. Sendeleistung	<100 mW
WLAN-Standard	802.11 b/g/n
Sicherheit	WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA / WPA2 / WEP / WPS2 / WAPI
Verschlüsselung	WEP / TKIP / AES
Umgebungsluftfeuchtigkeit	≤ 80 %
Maße	55 x 100 x 75 mm
Gewicht	105 g

Angaben zum Schalter gemäß EN 61058-1

1. Schalteridentifikation		
1.1.	Name des Herstellers	Pearl.GmbH
1.2.	Typenbezeichnung	ZX-2820-675

2. Schalterumgebung Montage		
2.1.	Schutzgrad (IP) des Schalters	IP20
2.2.	Schutz gegen elektrischen Schlag von der Außenseite	SK I
2.3.	Art der Montage und Betätigung des Schalters	Direkt Steckbar, Betätigung über Taster oder WLAN
2.4.	Verschmutzungsgrad	

3. Temperatur		
N/A		
3.1	Umgebungstemperatur	25°C

4. Elektrische Last / Schaltung		
4.1.	Bemessungsspannung oder Bemessungsspannungsbereich	250V
4.2.	Art des Netzes	AC
4.3.	Frequenz oder Frequenzbereich	50Hz
4.4.	Bemessungsstrom oder Bemessungslast mit vorwiegend Widerstandslast	N/A
4.5.	Stromkreise mit Widerstands- und Motorlast	16A
4.6.	Bemessungsstrom und Bemessungswert des Einschaltspitzenstromes (oder die Mindestlast)	N/A
4.7.	Bei Stromkreisen für Wolframdraht-Glühlampenlast der Bemessungsstrom für Widerstandslast	N/A
4.8.	Bei Stromkreisen für besondere Lastfälle (Angaben über das zu schaltende Gerät)	N/A

4.9.	Bei Schaltern mit mehr als einem Stromkreis, der Strom für jeden Stromkreis	N/A
4.10.	Bemessungswert der Stehstoßspannung	N/A
4.11.	Bei elektrischen Schaltern der thermische Strom	N/A
4.12.	Bei elektrischen Schaltern die Betriebsart	S1
4.13.	Bei elektrischen Schaltern die Ein/Aus Zeit	N/A
4.14.	Art und/oder Schaltung des Schalters	Einpolig/Einzellast
4.15.	Bemessungsstrom und Einschaltspitzenstrom	N/A
4.16.	Bei Stromkreisen für eine induktive Last	N/A
4.17.	Bei Stromkreisen für eine bestimmte Motorlast mit blockierten Rotor und mit einem Leistungsfaktor von mind. 0,6	N/A

5. Klemmen / Leiter

N/A

6. Schaltzyklen/Schaltfolgen

N/A

6.1	Anzahl von Schaltzyklen	10000
-----	-------------------------	-------

7. Signalanzeiger

7.1.	Größte Leistung von Wolframdraht-Signallampen.	N/A
7.2.	Vorgesehene Funktion oder Arbeitsweise des Signalanzeigers	N/A

8. Abschaltung des Stromkreises

8.1.	Elektronische Abschaltung	OK
8.2.	Abschaltung mit kleiner Kontaktöffnung	N/A
8.3.	Vollständige Abschaltung	N/A

9. Isolierstoffe

9.1	Vergleichszahl der Kriechwegbildung PTI	175V PTI
9.2	Glühdrahttemperatur, 850°C	Glühdrahttemperatur 850°C

10. Kühlbedingungen

10.1.	Keine Zwangskühlung notwendig	Keine Zwangskühlung notwendig
-------	-------------------------------	-------------------------------

11. Schutzeinrichtung

11.1.	Bemessungsstrom/Auslösekennlinie/Abschaltleistung der eingebauten Schutzeinrichtung	Zeit-Strom-Kennlinie: 32mA-20A Stromsicherung (F2) Schaltvermögen 100A bei 65V DC 100A bei 125V AC
11.2.	Art/Funktion der nicht austauschbaren eingebauten Schutzeinrichtung	Stromsicherung (F2) T16A 250V AC AC
11.3.	Bemessungsstrom/Auslösekennlinie/Abschaltleistung der äußeren Schutzeinrichtung	Zeit-Strom-Kennlinie: 32mA-20A Für 100% Ampere Wert Öffnungszeit 4 Stunden min. für 200% Ampere Wert, Öffnungszeit 60s max. für 1000% Ampere Wert Öffnungszeit 10ms min. Unterbrechungsrate: 100A bei 65V DC 100A bei 125V AC

12. Prüfbedingungen

12.1.	Prüfbedingungen für elektronische Schalter	OK
12.2.	Prüfbedingungen für Schalter	OK

N/A = unzutreffend für diesen Artikel

Kundenservice: 07631 / 360 – 350

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV5 – 04.12.2018 – BS//GH