

# PEARL

## Presse-Information

[Luminea Home Control WLAN-Steckdose SF-515.avs mit Energiekostenmesser, 1 x USB-C 20 Watt, 2 x USB-A, 16A](#)

**Ein- und Ausschalten weltweit, Stromverbrauch per App stets im Blick**



*Buggingen, 11. Dezember 2024* - Die WLAN-Steckdose Luminea Home Control SF-515.avs ermöglicht das weltweite Ein- und Ausschalten der angeschlossenen Geräte per App und misst den Stromverbrauch in Echtzeit. Mit einem USB-C-Anschluss (20 Watt) und zwei USB-A-Anschlüssen können mehrere Geräte gleichzeitig schnell aufgeladen werden. Die Steckdose ist kompatibel mit Sprachassistenten wie Siri, Alexa und Google Assistant und unterstützt die ELESION App für eine umfassende Smart-Home-Integration. Mit einer Belastbarkeit von bis zu 16 A ist sie auch für energieintensive Geräte geeignet.

- Schnelles Laden mit USB-C PD 20 W und 2 x USB-A-Ladeports
- Echtzeit-Energieüberwachung zur Kosteneinsparung
- 16 A Leistung: ideal für energieintensive Geräte
- Programmierbarer Timer für automatisiertes Energiemanagement
- Kostenlose App ELESION für Zugriff, Steuerung, Timer-Funktion und mehr
- Voll kompatibel zu Geräten mit Smart-Life- und Tuya-App

Präzise Energieüberwachung per App: Die [WLAN-Steckdose](#) von [Luminea Home Control](#) protokolliert den Stromfluss und speichert die Daten zur Überwachung des

# PEARL

## Presse-Information

Energieverbrauchs. Der Abruf erfolgt bequem per App und ermöglicht so eine gezielte Optimierung des Energieverbrauchs.

Schnelles Laden mehrerer Geräte: USB-C PD 20 Watt und zwei USB-A-Buchsen ermöglichen das schnelle Laden mehrerer Geräte gleichzeitig. Smartphones, Tablet-PCs und andere Geräte sind in kürzester Zeit wieder einsatzbereit.

Volle Kontrolle per App: Angeschlossene Geräte lassen sich über die kostenlose App "ELESION" per Mobilgerät ein- und ausschalten - auch aus der Ferne. Alternativ kann die Timerfunktion genutzt werden, um Geräte automatisch zu schalten.

Ein- und Ausschalten per Sprachbefehl: Eine einfache Integration in Siri, Alexa oder Google Assistant ermöglicht die Steuerung per Sprachbefehl. Elektrische Geräte lassen sich so bequem mit einem einfachen Sprachbefehl ein- oder ausschalten.

Smart Home Automation: Kompatible Geräte können ebenfalls mit der App gekoppelt und zentral über das Smartphone gesteuert werden. Auch eine Vernetzung der Geräte untereinander ist möglich - zum Beispiel das automatische Einschalten einer Lampe bei Bewegungserkennung durch eine Überwachungskamera.

Kompatibilität mit bestehenden Smart-Life- und Tuya-Systemen: Bereits vorhandene Smart-Home-Geräte, die über entsprechende Apps gesteuert werden, sind ebenfalls kompatibel. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung aller Geräte, auch über automatisierte Funktionen.

- **WiFi-kompatibel:** unterstützt WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
- **Kostenlose App "ELESION" für iOS und Android:** zum Ein- und Ausschalten, für Timer und Strommessung
- **Stromverbrauch-Messung per App** ab einem Verbrauch von 5 Watt: Milliampere, Volt, Watt, kW/h Tageswert, kW/h Gesamtwert
- **Abwesenheits-Modus:** automatisches Ein- und Ausschalten z.B. einer angeschlossenen Leuchte zum Vortäuschen von Anwesenheit
- **Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant:** Steckdose per Amazon Echo, Google Home und kompatiblen Lautsprechern per Sprachbefehl ein- und ausschalten
- **Auch kompatibel zu Siri von Apple:** Sprachbefehle und damit verbundene Aktionen sind direkt per iPhone und iPad konfigurierbar sowie nutzbar
- **Automatische Funktionen programmierbar,** z.B. zum Schalten mehrerer Geräte gleichzeitig, zum Einschalten der Steckdosen-Stromversorgung bei Aktivierung der Überwachungs-Kamera u.v.m.
- **Kompatibel zum Smart-Life-System:** ELESION- sowie Smart-Life- und Tuya-Geräte können auf Wunsch zu einem Smarthome-System kombiniert werden
- **USB Typ C mit Power Delivery bis 20 Watt:** zum schnellen Aufladen von kompatiblen Mobilgeräten mit USB-C-Ladeanschluss

# PEARL

## Presse-Information

- 1 x USB-C: 5 V / 3 A, 9 V / 2,22 A, 12 V / 1,67 A
- 2 x USB-A: 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A
- Stromversorgung: 230 Volt AC, 50 Hz
- **Steckdose belastbar bis 3.680 Watt (16 A)**
- Eingangsspannung: 220-240 V AC
- Eingangswechselstromfrequenz: 50 Hz
- Ausgangsspannung: 5,0 V DC
- Ausgangsstrom: 3,0 A
- Ausgangsleistung: 15,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 89,2 %
- Effizienz bei geringer Last (10%) (wenn mehr als 10W Netzteil): 85 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,02 W
- Ausgangsspannung: 9,0 V DC
- Ausgangsstrom: 2,22 A
- Ausgangsleistung: 19,9 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 89,14 %
- Effizienz bei geringer Last (10%) (wenn mehr als 10W Netzteil): 85,17 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,07 W
- Ausgangsspannung: 12,0 V DC
- Ausgangsstrom: 1,67 A
- Ausgangsleistung: 20,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 88,01 %
- Effizienz bei geringer Last (10%) (wenn mehr als 10W Netzteil): 82,4 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,1 W
- Maße: 82 x 76 x 50 mm, Gewicht: 120 g
- WLAN-Steckdose SF-515.av5 inklusive deutscher Anleitung
- EAN: 4022107438384

**Preis: 19,99 EUR**

**Bestell-Nr. ZX-8759-625**

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX8759-3102.shtml>

**Auch im 2er- und 4er-Set erhältlich:**

[Luminea Home Control 2er-Set WLAN-Steckdose SF-515.av5 mit Energiekostenmesser, 1 x USB-C 20 Watt, 2 x USB-A, 16A](#)

[Luminea Home Control 4er-Set WLAN-Steckdose SF-515.av5 mit Energiekostenmesser, 1 x USB-C 20 Watt, 2 x USB-A, 16A](#)

**Bilderlinks\*:**

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_01\\_WLAN-Steckdose\\_SF-515.av5.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_01_WLAN-Steckdose_SF-515.av5.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_02\\_WLAN-Steckdose\\_SF-515.av5.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_02_WLAN-Steckdose_SF-515.av5.jpg)

PEARL. GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)

# PEARL

## Presse-Information

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_03\\_WLAN-Steckdose\\_SF-515.avs.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_03_WLAN-Steckdose_SF-515.avs.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_04\\_WLAN-Steckdose\\_SF-515.avs.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_04_WLAN-Steckdose_SF-515.avs.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_05\\_WLAN-Steckdose\\_SF-515.avs.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_05_WLAN-Steckdose_SF-515.avs.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_06\\_WLAN-Steckdose\\_SF-515.avs.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_06_WLAN-Steckdose_SF-515.avs.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_07\\_WLAN-Steckdose\\_SF-515.avs.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_07_WLAN-Steckdose_SF-515.avs.jpg)

App-Screens:

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_AppScreen\\_01.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_AppScreen_01.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_AppScreen\\_02.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_AppScreen_02.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_AppScreen\\_03.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_AppScreen_03.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_AppScreen\\_04.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_AppScreen_04.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759\\_AppScreen\\_05.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8759_AppScreen_05.jpg)

\* Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL GmbH / [www.pearl.de](http://www.pearl.de)

### Bezugsquelle:

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>

**Zu unseren Pressemitteilungen:** <https://www.lifepr.de/newsroom/pearlgmbh/>

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip)