

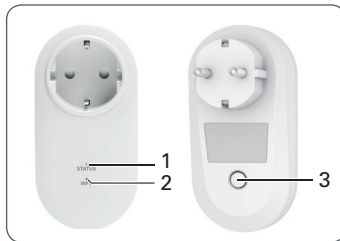


Quickstart Guide POPP Power Plug

POPE700793



Einleitung



- (1) Status-LED
- (2) Info-LED
- (3) Taste

Der POPP Power Plug ist ein Zwischenstecker, welcher mittels Z-Wave oder manuell per Taste (3) bedient werden kann und jedes beliebige elektrische Gerät schaltet. Dank der Energiemessfunktion identifizieren Sie die Energiefresser in Ihrem Smart Home.

Die Z-Wave Funktechnologie ermöglicht die drahtlose Kommunikation mit einem übergeordneten Z-Wave-fähigen Steuergerät und erlaubt so zahlreiche intelligente Funktionen in den Bereichen Energiemanagement, Komfort und Sicherheit.

2

Sicherheitshinweise

3

- Gerät ausstecken, bevor Änderungen daran vorgenommen werden, z. B. beim Lampenwechsel.
- Zwischenstecker nur in eine fest eingebaute Steckdose mit Schutzkontakten einstecken.
- Zwischenstecker nicht ineinander stecken.
- Sicherstellen, dass Netzstecker und Netzkabel des einzusteckenden Geräts nicht beschädigt sind.
- Zwischenstecker nicht öffnen.
- Zwischenstecker nur in Innenräumen betreiben.
- Zwischenstecker vor Feuchtigkeit, Nässe, Staub, Sonnenlicht und anderer Wärmebestrahlung schützen.
- Zwischenstecker max. bis zur Leistungsgrenze belasten, siehe Technische Daten.
- Keine Geräte an den Zwischenstecker anschließen, deren unbeaufsichtigtes Einschalten Brände oder andere Schäden verursachen können, z. B. Kochplatte.
- Zwischenstecker nicht mit Verlängerungskabel verwenden.



Kindersicherung entsperren durch eine leichte seitliche Kippbewegung des Steckers.

Zwischenstecker anlernen bzw. auslernen 4

Zur Bedienung über Funk müssen Zwischenstecker und übergeordnete Steuereinheit (Zentraleinheit) miteinander bekannt gemacht werden. Dieser Vorgang heißt „Anlernen“ bzw. „Inklusion“. Angelernte Geräte können auch getrennt werden. Dieser Vorgang heißt „Auslernen“ bzw. „Exklusion“. Der An-/Auslernvorgang wird von der Zentraleinheit gesteuert, siehe Dokumentation der Zentraleinheit.

1. Zwischenstecker in eine fest eingebaute Steckdose mit Schutzkontakten einstecken.
2. Anlernmodus bzw. Auslernmodus an der gewünschten Zentraleinheit starten.
3. Taste am Zwischenstecker 3-mal innerhalb von ca. 2 Sekunden drücken.
Die Status-LED leuchtet weiß.

Während der nächsten 5 Sekunden wird die Funkverbindung aufgebaut und der Zwischenstecker an der Zentraleinheit an- bzw. ausgelern.

Nach erfolgreichem An- bzw. Auslernen blinkt die Status-LED weiß und zeigt den vorigen Schaltzustand wieder an.



Falls der Zwischenstecker bereits an einer anderen Zentraleinheit angelernt war, muss er zuerst ausgelern werden.

Technische Daten 5

Betriebsspannung	230 V +15 % / -10%; 50 Hz
Schaltleistung	max. 3680 W resistiv
Schaltstrom	max. 16 A
Dauerleistung	max. 3200 W resistiv
Dauerstrom	max. 14 A
Eigenverbrauch	typisch 0,75 W ; maximal 1,2 W
Funktechnologie	Z-Wave (868 MHz EU-Frequenz)
Reichweite	typisch 20 m in Gebäuden, je nach Gebäudebeschaffenheit, ca. 100 m im Freien
Relais	Schaltrelais für Lampenlasten (Inrush-Current) und induktive Lasten zugelassen
Leistungsmessung	0 ... 3680 W Messauflösung 0,1 W Anzeigeauflösung 1 W
Energiemessung	Messauflösung 0,1 Wh Anzeigeauflösung 1 Wh
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	0 ... 35 °C
Abmessungen	113 x 56 x 70 mm (H x B x T)
Gewicht	132 g
Zertifizierungen	VDE, CE, Z-Wave

Technische Änderungen vorbehalten.

Weiterführende Dokumente 6

Im Downloadbereich der Website www.ce.zwave.eu sind folgende weitere Dokumente erhältlich:

- CE-Konformitätserklärung

Entsorgung



- Verpackung und ersetzte Teile gemäß den Bestimmungen des Landes, in dem das Gerät installiert wurde, entsorgen.
- Zwischenstecker nicht mit dem Hausmüll, sondern über die entsprechenden örtlichen Sammelstellen entsorgen.

Popp & Co.
Große Johannisstr. 7
20457 Hamburg
Germany

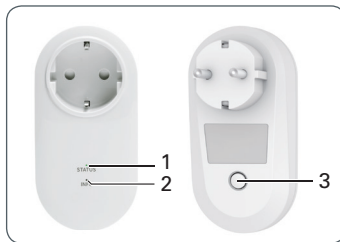


Quickstart Guide POPP Power Plug

POPE700793



Introduction



- (1) Status LED
- (2) Info LED
- (3) Button

The POPP Power Plug is a wall plug which can be operated via Z-Wave or manually via button (3) and switches any electrical device. Due to its energy measurement function, you can identify the power eater in your Smart Home. Z-Wave wireless technology enables the wireless communication with a higher-level Z-Wave-capable control unit, thus enabling numerous intelligent functions in the areas of energy management, comfort and safety.

2

Safety instructions

3

- Unplug the device before making any changes, such as changing a bulb.
- Only plug the wall plug into a fixed mains outlet with grounding contacts (CEE 7/4).
- Never connect two wall plugs into one another.
- Make sure that the mains plug and power cable of the device you are connecting are undamaged.
- Do not open the casing of the wall plug.
- The wall plug must only be used indoors.
- Protect the wall plug against moisture, wetness, dust, sunlight and other sources of heat.
- Never operate the wall plug beyond its maximum operating limits – refer to the technical data.
- Never plug in any devices into the wall plug that could become a fire risk or could cause damage if switched on unsupervised, e.g. hotplates.
- Do not use the wall plug in combination with an extension cable.



Unlock the child lock by a slight tilting movement of the plug.

Inclusion/exclusion of the wall plug 4

For wireless operation, the wall plug and the central unit need to be linked to each other. This process is called “inclusion.” Included devices can be disconnected. This process is called “exclusion.”

The inclusion/exclusion process is controlled by the central unit – refer to the documentation for the central unit.

1. Plug the wall plug into a fixed mains outlet with grounding contacts (CEE 7/4).
2. Start “Inclusion” resp. “Exclusion” mode on the chosen central unit.
3. Press the button on the wall plug 3 times within a period of around 2 seconds.
The Status LED lights up white.

During the next 5 seconds, the wireless connection is established and the inclusion/exclusion process for the wall plug is performed.
Once the inclusion/exclusion process has been successfully completed, the Status LED flashes white and goes back to showing the previous switch state.



If the wall plug has already been included to another central unit, it first has to be excluded before starting the inclusion.

Technical data 5

Operating voltage	230 V +15 % / –10%; 50 Hz
Switching power	max. 3680 W resistive
Switching current	max. 16 A
Continuous power	max. 3200 W resistive
Continuous current	max. 14 A
Energy consumption	typical 0.75 W ; maximum 1.2 W
Wireless technology	Z-Wave (868 MHz EU frequency)
Range	Typical 20 m in buildings; actual range will depend on specific conditions in the building Approx. 100 m outdoors
Relay	Switching relay approved for lamp loads (inrush current) and inductive loads
Power measurement	0 ... 3680 W Measurement resolution 0.1 W Display resolution 1 W
Energy measurement	Measurement resolution 0.1 Wh Display resolution 1 Wh
Protection class	IP 20
Ambient temperature	0 ... 35 °C
Dimensions	113 x 56 x 70 mm (H x W x D)
Weight	132 g
Certifications	VDE, CE, Z-Wave

Subject to technical alterations.

Further Documents 6

The download section of our website www.ce.zwave.eu offers the following further documents:

- CE certificate of conformity

Disposal



- Packaging and replaced parts are to be disposed of in accordance with the regulations of the country in which the device was installed.
- Do not dispose of the wall plug with household waste. Instead, take it to your local authorised collection point.

Popp & Co.
Große Johannisstr. 7
20457 Hamburg
Germany