

# eve energy outdoor

Erste Schritte

Get Started

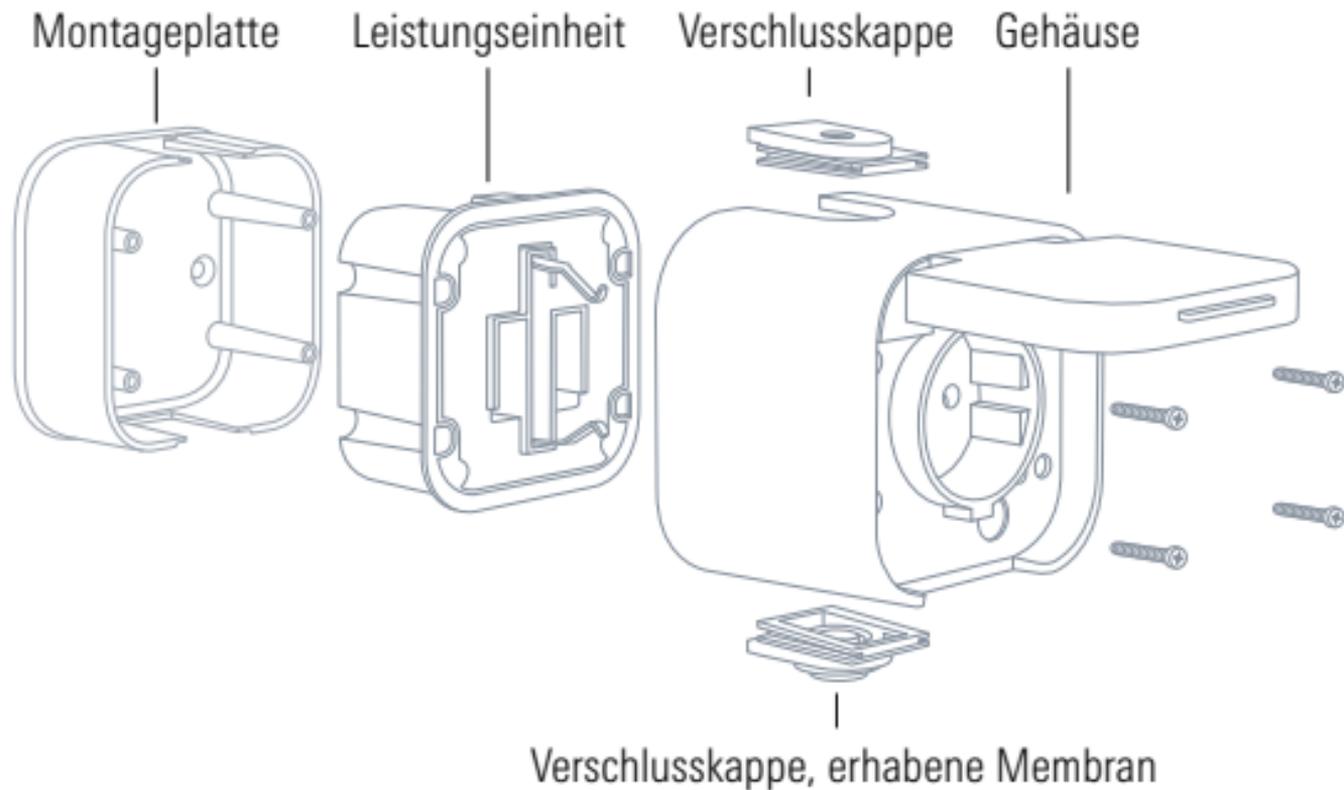


**Anschluss, Montage und Inbetriebnahme von Eve Energy Outdoor dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen. Vor Installation ist die Anlage spannungsfrei zu schalten!**

**Dauerlast: Max. 10 A / 2300 W. SchlieÙe keine Geräte an diese Steckdose an, wenn der fernbedienbare Betrieb des Geräts verboten ist (z.B. Geräte, die unter die Norm 60335-2-9 fallen wie Grillgeräte, Brotroster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte, oder ortsveränderliche Küchenmaschinen, oder Geräte mit Heizelementen wie Öfen oder Heizungen, usw.).**

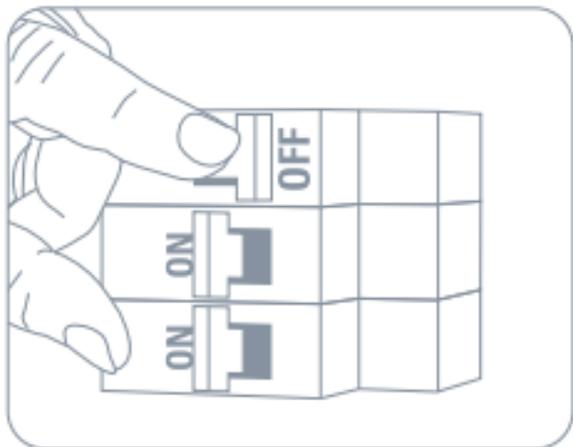
**SchlieÙe keine Geräte an diese Steckdose an, welche Hitze ausstrahlen und eventuell ein Feuer in der Umgebung auslösen können (z.B. Heizungen, Heizlüfter, Scheinwerfer, Tischleuchten, usw.). Bitte beachte, dass angeschlossene Geräte eventuell von Haustieren, Reinigungskräften oder anderen Personen, die sich nicht über die Fernbedienungsfunktion bewusst sind, bewegt werden können.**

# Das ist Eve Energy Outdoor



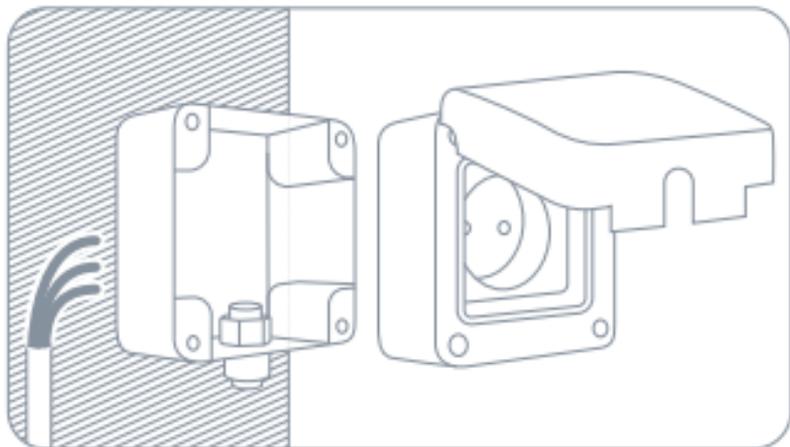
# Erste Schritte

Schalte die Sicherung des Stromkreises deiner Außensteckdose in deinem Sicherungskasten ab.  
Stelle sicher, dass kein Strom fließt.



## 1 Vorbereitung

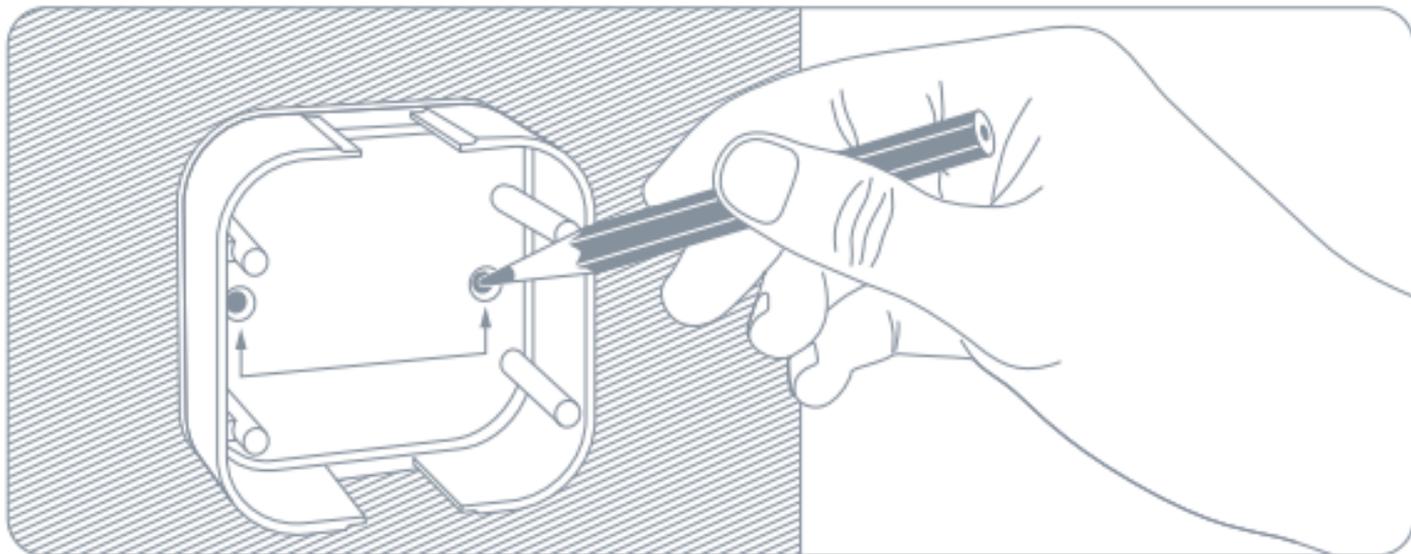
Entferne deine aktuelle Außensteckdose, sofern vorhanden.



# Erste Schritte

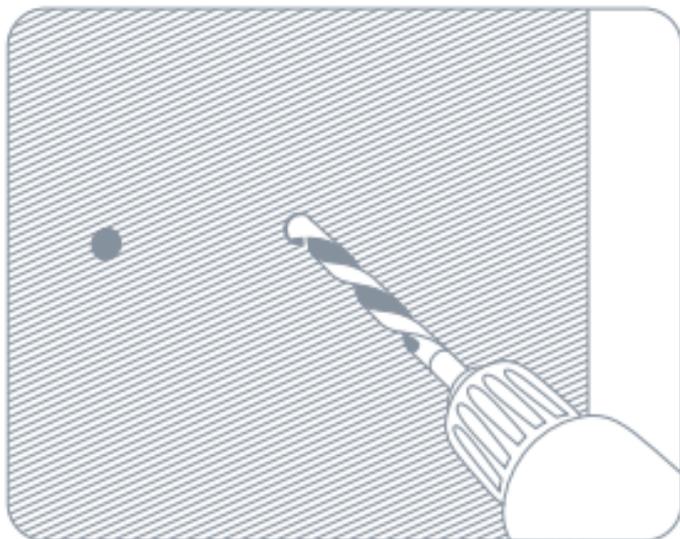
## ② Installation Montageplatte

Eve Energy Outdoor kann von oben oder unten verkabelt werden. Platziere die Montageplatte am geplanten Einbauort, um die Befestigungslöcher anzuzeichnen.

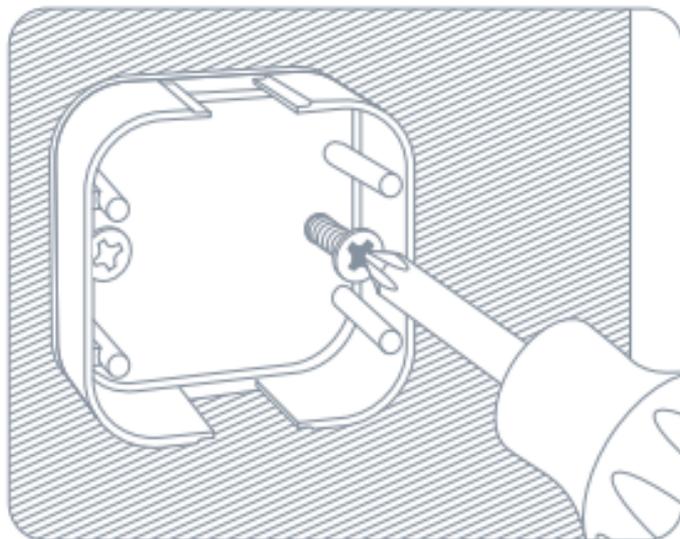


# Erste Schritte

Bohre die Löcher.



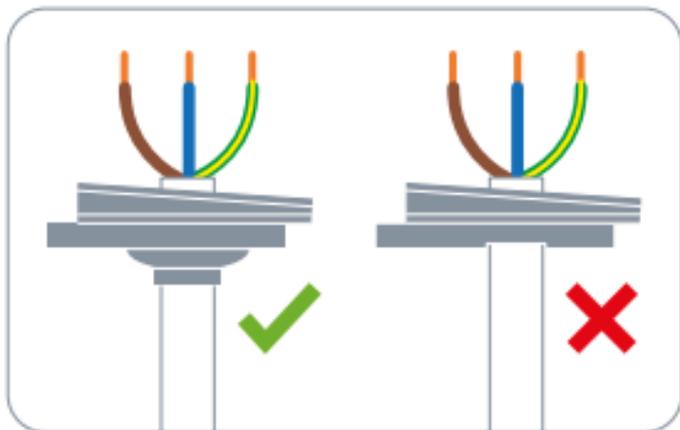
Montiere die Montageplatte mit Hilfe geeigneten Befestigungsmaterials.



# Erste Schritte

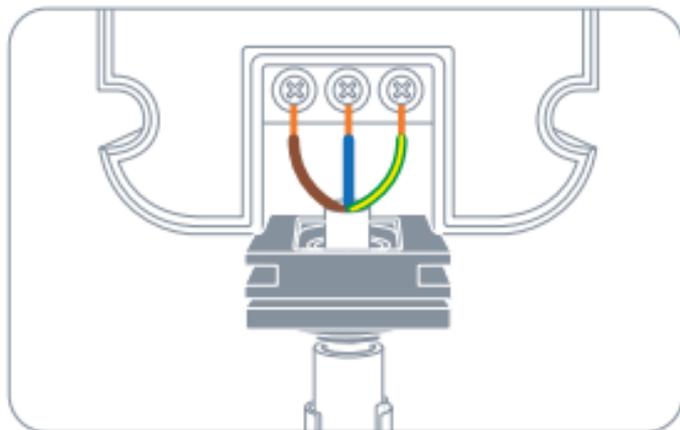
## ③ Vorbereitung Verkabelung

Führe das abisolierte Kabel durch die Verschlusskappe mit der erhabenen Gummimembran.



## ④ Verkabelung Leistungseinheit

Fixiere die Drähte an den entsprechenden Klemmen.

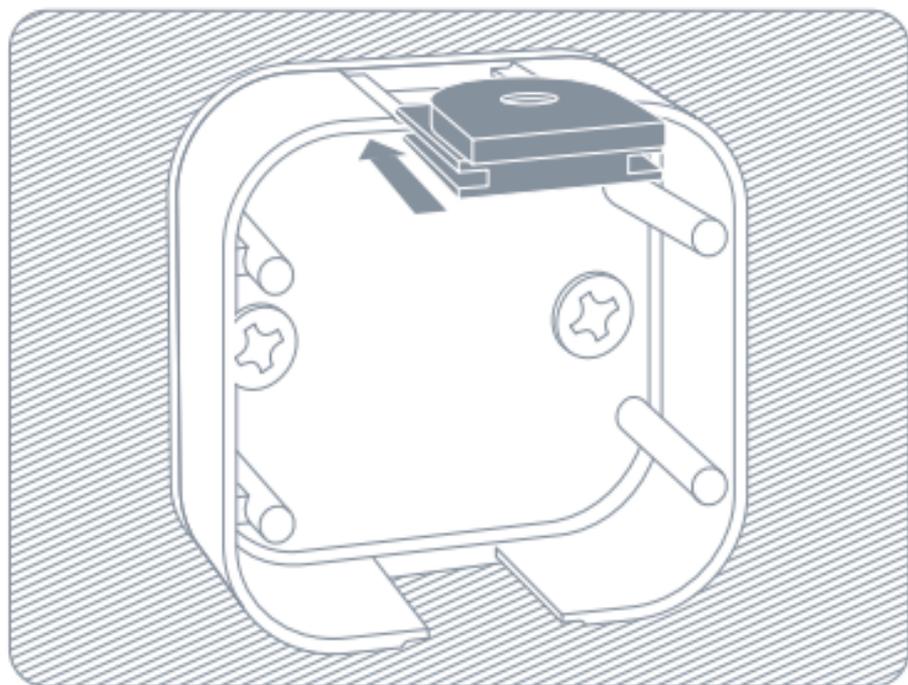


Rohrleitungen nach DIN EN 61386 mit  $13,1 \pm 0,2$  mm Außendurchmesser verwenden.

# Erste Schritte

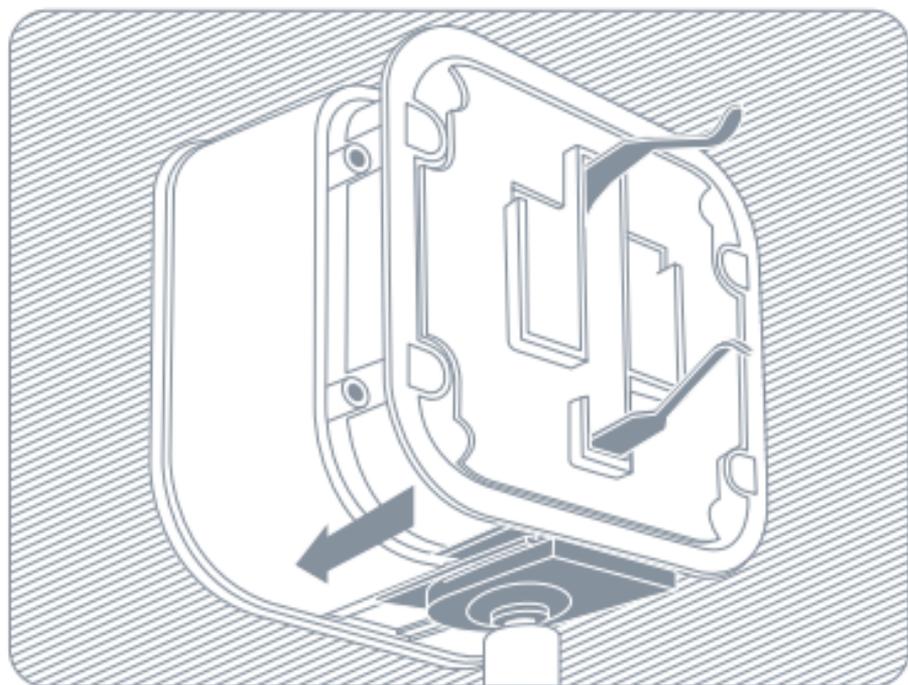
## ⑤ Befestigung Leistungseinheit

Richte die Leistungseinheit aus, je nachdem, ob sie von oben oder unten verkabelt wird. Schiebe die nicht verwendete Verschlusskappe über die nicht verwendete Öffnung.



## Erste Schritte

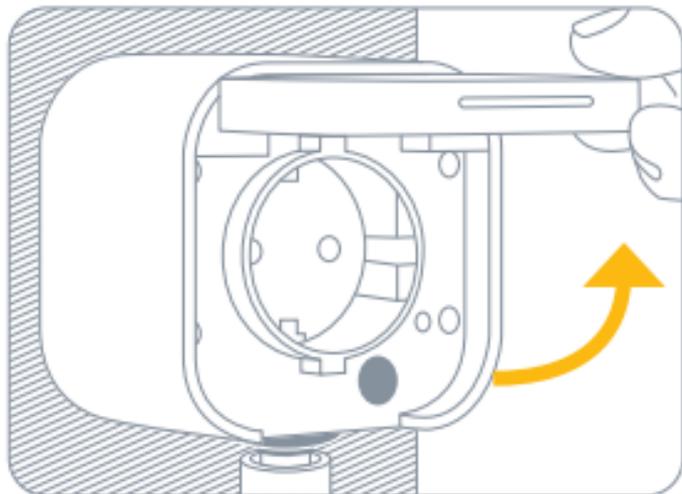
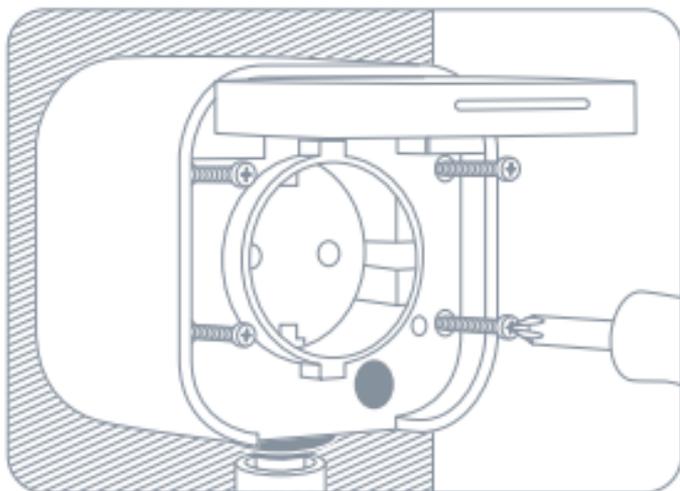
Schiebe nun die Leistungseinheit samt Kabel und Verschlusskappe in die Montageplatte. Achte darauf, dass die Verschlusskappe bündig mit der Montageplatte abschließt.



# Erste Schritte

## 6 Installation Gehäuse

Befestige das Gehäuse mit den vier mitgelieferten Schrauben so, dass die Klappe nach oben öffnet.



# Erste Schritte

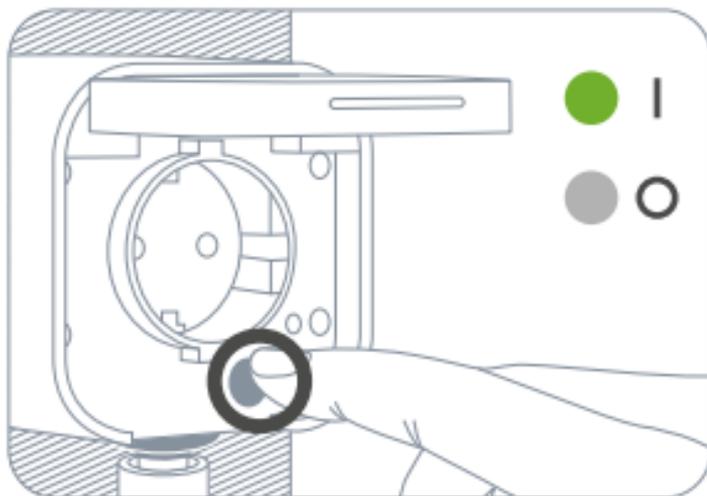
7

Füge Eve Energy Outdoor der Plattform deiner Wahl hinzu und stelle sicher, dass du einen kompatiblen Thread Border Router besitzt.



Mehr dazu auf [evehome.com/hub](https://evehome.com/hub)

Du kannst an Eve Energy Outdoor angeschlossene Geräte auch über die Taste schalten.



# Viel Spaß

⚡ Stromverbrauch überwachen



Download on the  
**App Store**

Eve Energy Outdoor kann mit der Eve-App oder mit Apps und Sprachassistenten deiner bevorzugten Plattformen genutzt werden.

Abhängig von deiner Plattform können sich die Produkteigenschaften unterscheiden, siehe **[evehome.com/eve-energy-outdoor](https://www.evehome.com/eve-energy-outdoor)**

# Viel Spaß



100 %  
**Privatsphäre**



Keine Eve-Cloud



Keine Registrierung



Kein Tracking

Eve wurde von Grund auf so entwickelt, dass deine persönlichen Daten geschützt bleiben. Eve sammelt keine personenbezogenen Daten - du musst keinen Account erstellen und deine Geräte nicht registrieren. Es gibt keine Eve-Cloud oder proprietäre Technologie, über die die Daten verloren gehen können. Mehr dazu unter [evehome.com/de/privatsphaere](https://evehome.com/de/privatsphaere).

# Technische Daten

Eingang / Ausgang: AC 220-250 V, 50 Hz

Art der Belastung: Ohmsche Last oder  
Glühlampe

Bemessungsstrom: Max. 16 A / 3680 W

Dauerlast: Max. 10 A / 2300 W

Glühlampenlast: Max. 1 A / 240 W

Verbrauch im vernetzten

Bereitschaftsbetrieb: 0,15 W

Frequenzbereich (BLE): 2402 - 2480 MHz

Frequenzbereich (Thread): 2405 - 2480 MHz

Max. Funkleistung (EIRP): 10 dBm

Umgebungstemperatur: -25°C - 40°C

Schutzart: IP44

Verschmutzungsgrad: 2

Spannungsfestigkeit: 2,5 kV

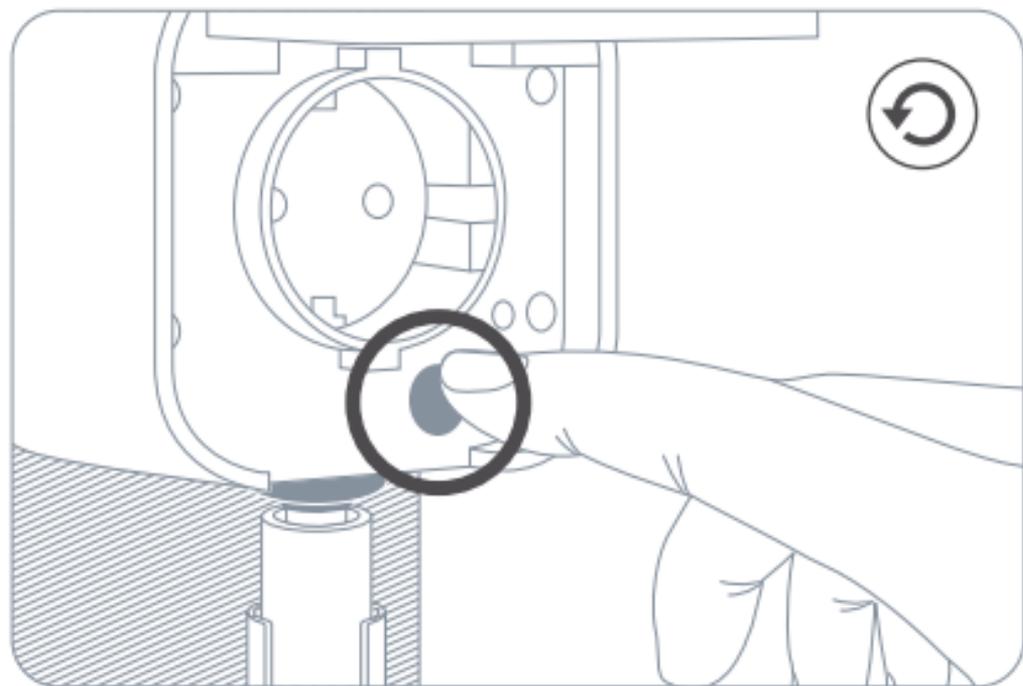
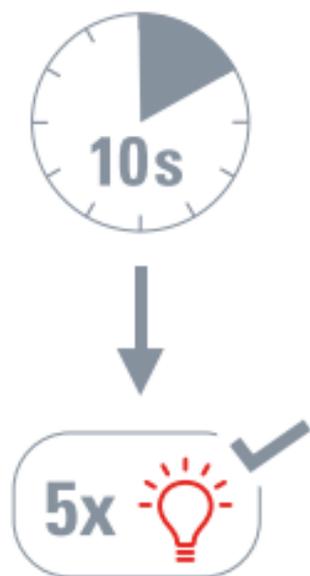
Stromkreistrennung: Mikro Trennung ( $\mu$ )

Kriechstromfestigkeit (PTI): 175

Niveau Glühdrahttest: 850 Grad

Typische Lebensdauer: 10.000 Schaltspiele

# Zurücksetzen



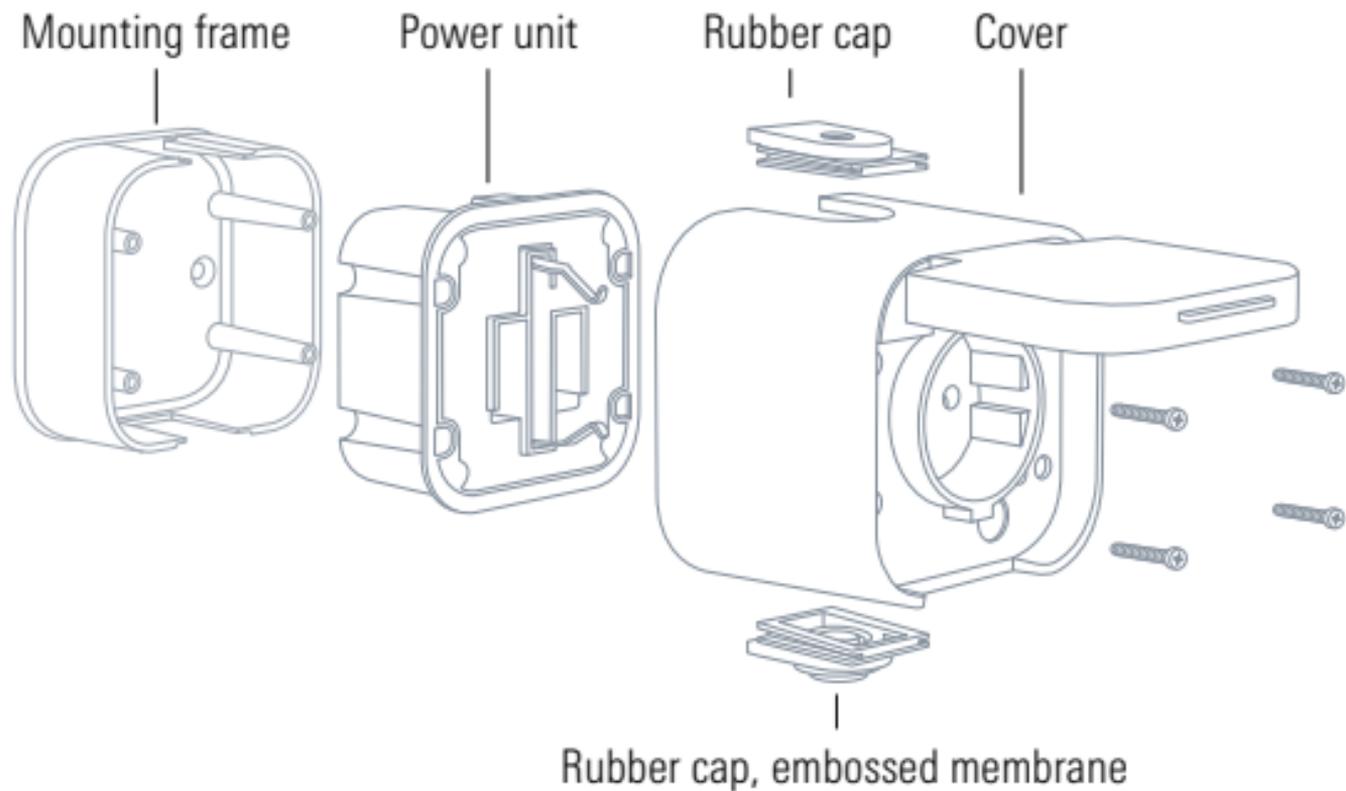
# Safety Instructions



**Eve Energy Outdoor may only be connected, installed and commissioned by an authorized electrician. Before installation, ensure the system is disconnected from the power supply!**

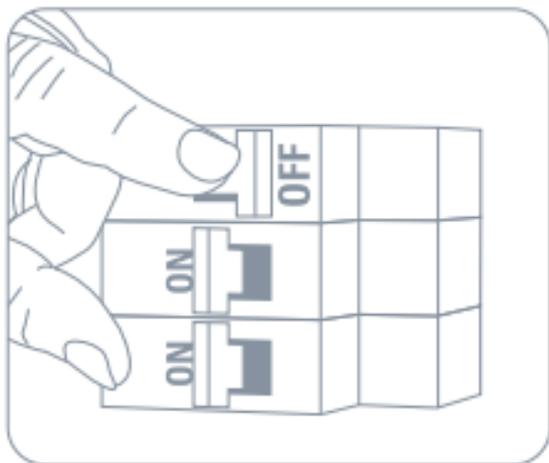
**Max. continuous load: 10 A / 2300 W. Do not connect appliances to this remote controlled socket-outlet if the instruction manual of the appliances prohibits being remote controlled (for example appliances according to EN 60335-2-9 like grills, toasters and similar portable cooking appliances, or portable kitchen appliances, or appliances with heating elements like ovens or heaters, etc.). Do not connect any appliances to this remote controlled socket-outlet which are radiating heat and may cause ignition or burning of surrounding materials (for example radiation heaters, portable heaters, portable floodlights, desk lamps, etc.). Take into consideration that connected appliances might be moved by pets, cleaning staff or other persons who are not aware of the remote control functions.**

# Meet Eve Energy Outdoor



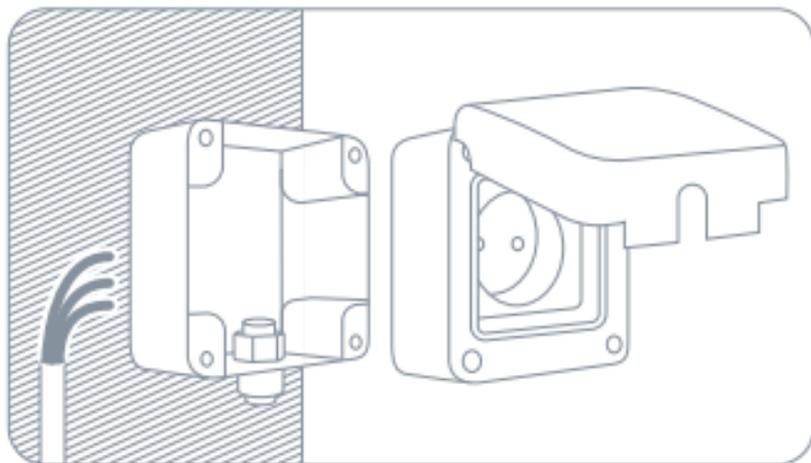
# Get started

Switch off the circuit breaker for your outdoor outlet in your fuse box.



## ① Preparation

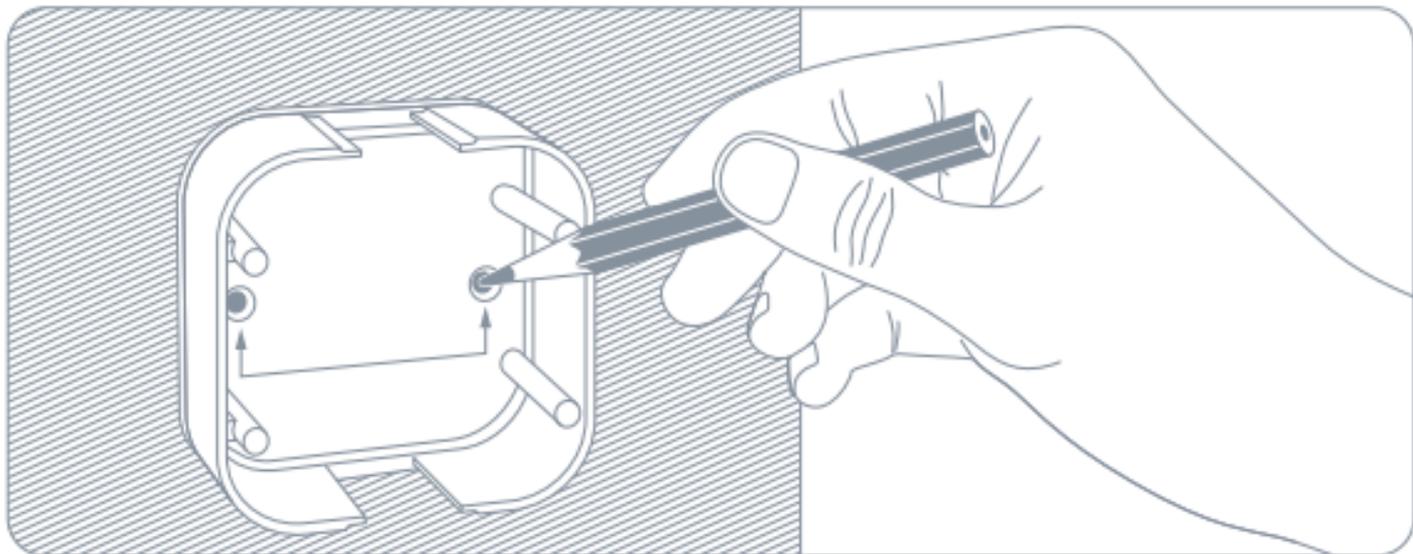
Remove your current outdoor outlet, if available.



# Get started

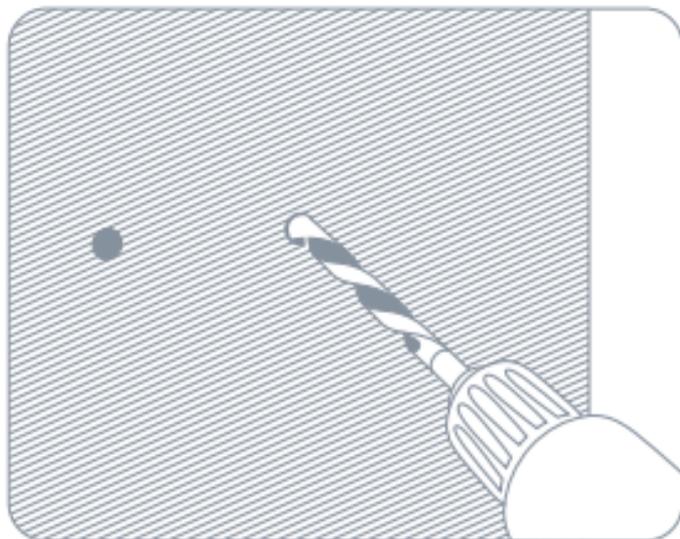
## ② Install the mounting frame

Eve Energy Outdoor can be wired via the top or bottom. Position the mounting frame and trace the screw holes.

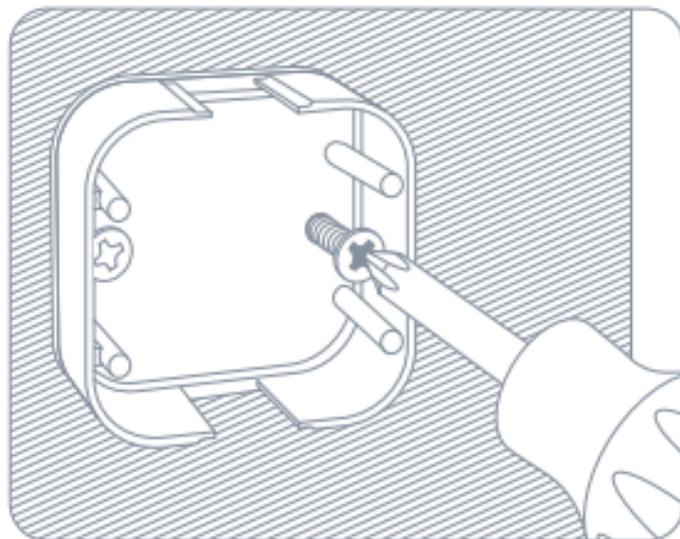


## Get started

Remove the mounting frame and drill into your tracings.



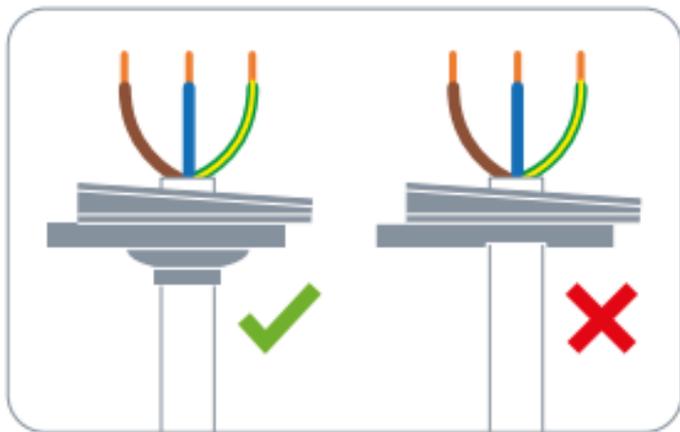
Mount the mounting plate using suitable fastening material.



# Get started

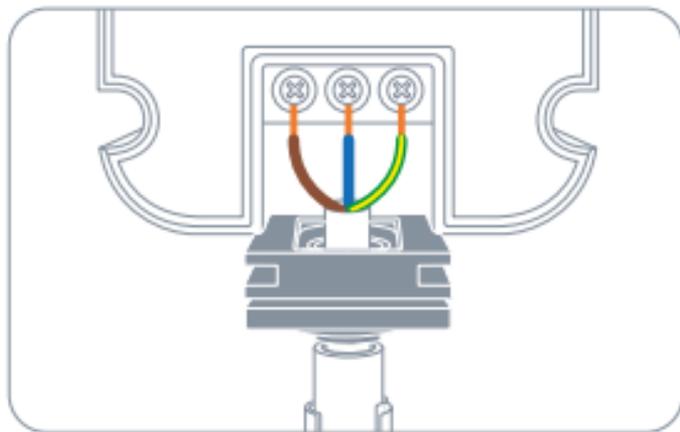
## ③ Prepare the wiring

Run the stripped wires through the rubber cap with the embossed membrane.



## ④ Wire the power unit

Attach the wires to the corresponding terminals.

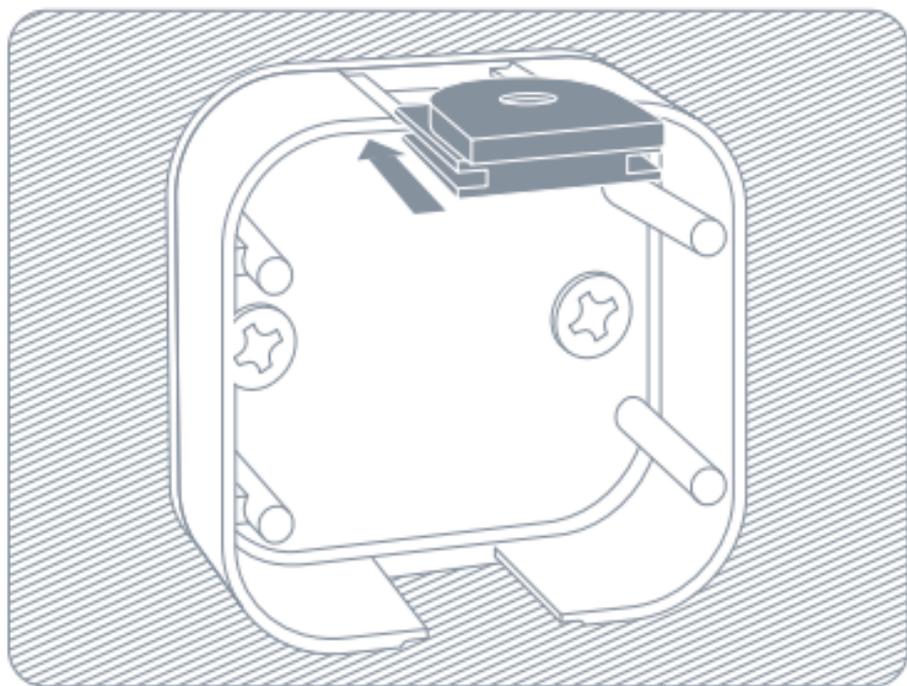


Use IEC 61386 compliant conduits with an outer diameter of  $13.1 \pm 0.2$ mm.

## Get started

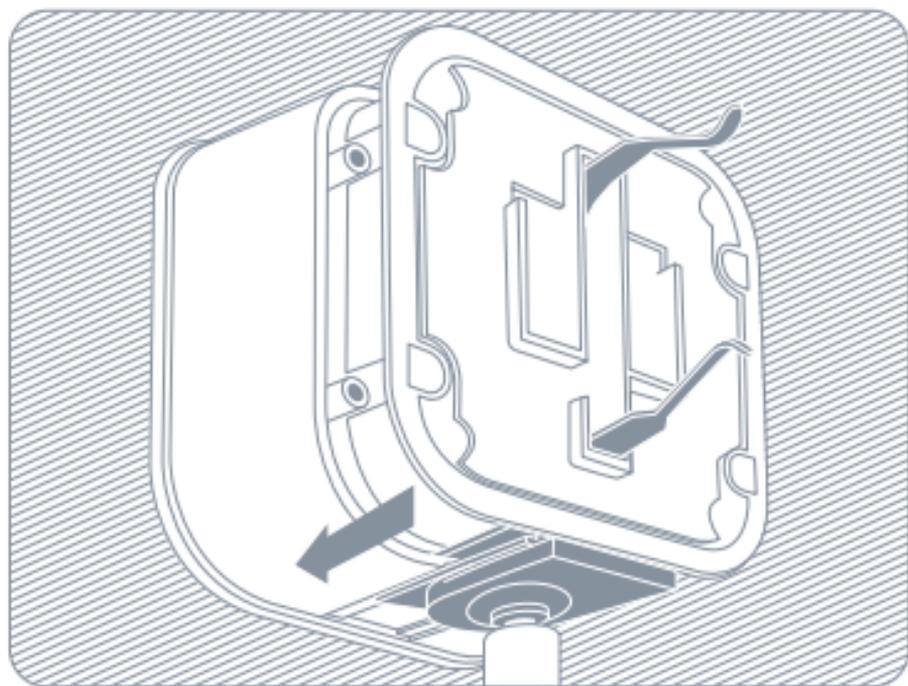
### ⑤ Attach the power unit

Align the power unit, depending on whether it is wired via the top or bottom. Slide the spare rubber cap over the spare opening of the mounting frame.



## Get started

Now slide the power unit with the wires and rubber cap with embossed membrane into the mounting frame. Make sure that the rubber cap holding the cables is flush with the mounting frame.

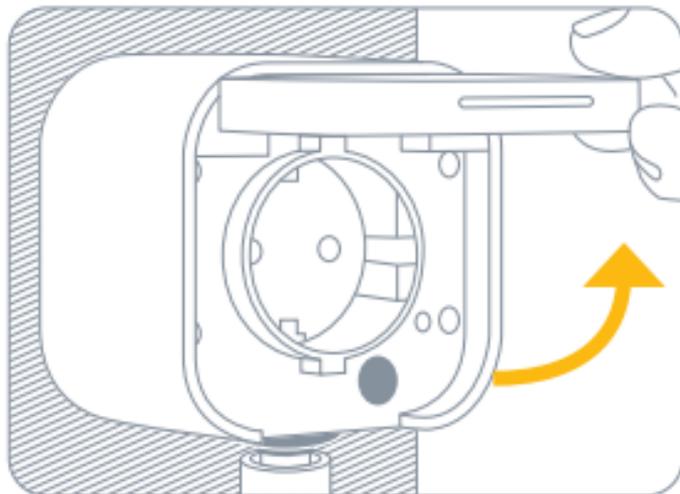
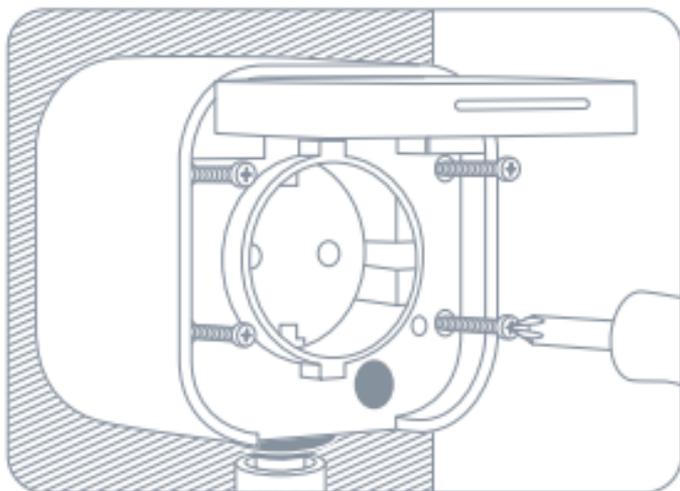


# Get started

## ⑥ Attach the cover

Slide the cover over the mounting frame and power unit and attach it, using the four screws supplied.

Make sure that the flap opens upwards.



## Get started

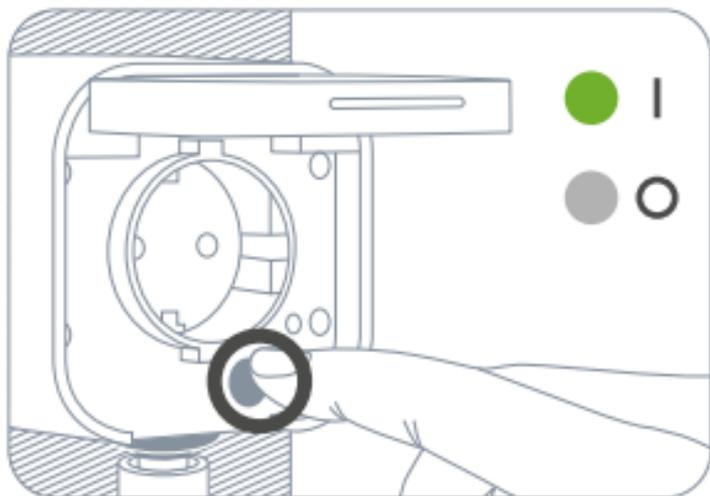
8

Add Eve Energy Outdoor to the platform of your choice and make sure to have a compatible Thread Border Router.



Learn more at [evehome.com/hub](https://evehome.com/hub)

You can also use the button to switch Eve Energy Outdoor on and off.



# Enjoy

⚡ Monitor energy consumption



Download on the  
**App Store**

Access Eve Energy Outdoor using the Eve app, or the apps or voice assistants of your preferred platforms.

Feature sets may vary, depending on your platform.

More information at [evehome.com/eve-energy-outdoor](https://evehome.com/eve-energy-outdoor)

# Enjoy

 **100 %  
Privacy**

 **No Eve Cloud**

 **No Registration**

 **No Tracking**

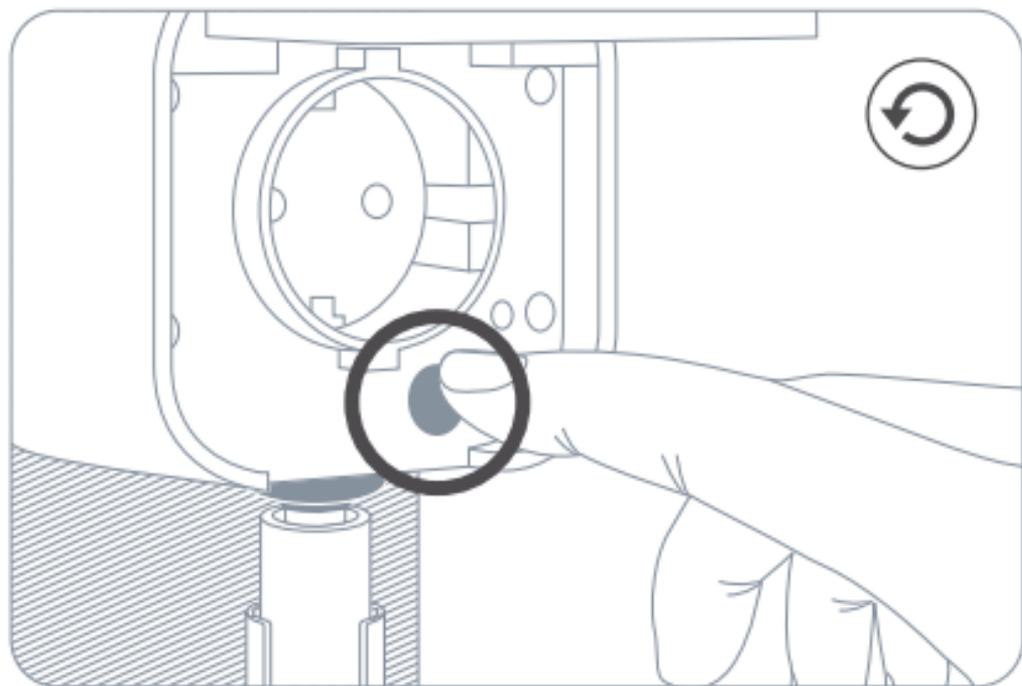
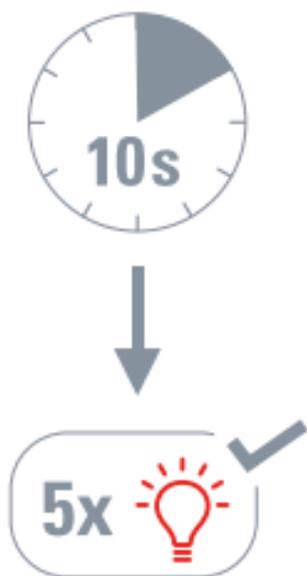
Eve is designed to safeguard your privacy. Eve does not harvest your personal data by forcing you to set up an account or registering your devices. No Eve cloud or any proprietary technology can ever breach your most personal data. Learn more at [evehome.com/privacy](https://evehome.com/privacy).

# Specifications

Input / Output: AC 220-250 V, 50 Hz  
Type of load: Resistance & incandescent lamp load  
Max. current (peak): 16 A / 3680 W  
Max. continuous load: 10 A / 2300 W  
Incandescent Tungsten Lamp Load:  
Max. 1 A / 240 W  
Standby power consumption: 0.15W  
Frequency range (BLE): 2402 - 2480 MHz  
Frequency range (Thread): 2405 - 2480 MHz

Max EIRP: 10 dBm  
Ambient temperature: -25°C - 40°C  
Dust and water protection: IP44  
Pollution degree: 2  
Rated impulse withstand voltage: 2.5 kV  
Circuit disconnection: micro disconnection ( $\mu$ )  
Proof Tracking Index (PTI): 175  
Level of glow wire test: 850 degree  
Number of operating cycles: 10.000 cycles

# Reset



# Alles bestens? • Happily connected?

Das freut uns! Nimm dir bitte einen Moment Zeit:  
Excellent. Please take a moment to:



Schreibe eine Rezension  
Write a review



Erzähle deinen Freunden von Eve  
Tell your friends



# Alles bestens? • Happily connected?

Bleibe auf dem Laufenden und entdecke mehr:  
Stay in touch and discover more via:



Facebook  
[facebook.com/meeteve](https://facebook.com/meeteve)



YouTube  
[@MeetEve](https://www.youtube.com/@MeetEve)



X  
[@meeteve](https://twitter.com/meeteve)



Instagram  
[@meet\\_eve](https://www.instagram.com/meet_eve)



Eve Newsletter  
[evehome.com/newsletter](https://evehome.com/newsletter)

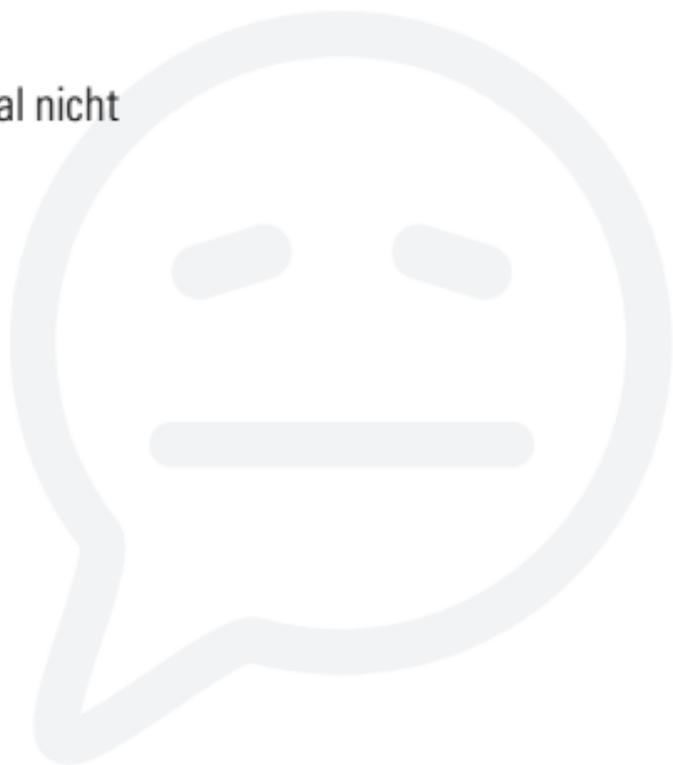


Eve Blog  
[blog.evehome.com](https://blog.evehome.com)

## Läuft es nicht ganz rund? • Something amiss?

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, dich und dein Zuhause besser zu verbinden. Sollte das einmal nicht funktionieren, helfen wir dir gerne weiter.

We're committed to keeping you and your home connected. If you experience otherwise, we won't rest until you're satisfied.



## Läuft es nicht ganz rund? • Something amiss?

Melde dich bei uns! Das ist ganz einfach: Besuche unsere Knowledge Base oder wende dich an unser Support-Team.

Reach out now. Here's how: Visit our knowledge base or contact our support team.



**[help.evehome.com](https://help.evehome.com)**



**[evehome.com/contact](https://evehome.com/contact)**



FR

**Cet appareil  
se recycle**

**À DÉPOSER  
EN MAGASIN**



OU

**À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE**



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Bewahre deinen Matter-Code an einem sicheren Platz auf. Du benötigst ihn, um Eve zu deinem Zuhause hinzuzufügen. Niemand außer dir kennt diesen Code.

Please keep your Matter setup code in a safe place. You need it to securely add Eve to your home, and nobody but you has a copy.

Hereby, Eve Systems declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC. The declaration of conformity is available at [www.evehome.com/doc](http://www.evehome.com/doc)

Eve Systems GmbH, Rotkreuzplatz 1, 80634 München, Germany

Product: 10ECM8351 • Model: 20ECM8301 • Part: 51ECM8351

**eve** energy outdoor ⚡

