

# E.ON Smart Control Box

Um unseren E.ON Smart Control-Service nutzen zu können, benötigen Sie die E.ON Smart Control Box und die zugehörige E.ON Smart Control App. Wir haben hier für Sie alle wichtigen Informationen zur Nutzung des Service zusammengefasst. Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter [eon.de/control](http://eon.de/control)

## Voraussetzungen für die Nutzung des E.ON Smart Control-Service:

- Wohnsitz in Deutschland
- Volljährigkeit
- Bestehender Stromliefervertrag mit E.ON Energie Deutschland GmbH
- Vorhandensein eines digitalen Stromzählers des Typs MeDa
- Internetanschluss in Ihrem Haus/Ihrer Wohnung
- Eine gültige E-Mail-Adresse
- Für die Nutzung der E.ON Smart Control App benötigen Sie außerdem ein Smartphone mit dem Betriebssystem Android oder iOS in der aktuellen Version oder einer der beiden Vorgängerversionen.
- Für die Nutzung der E.ON Smart Control-WebApp benötigen Sie ein internetfähiges Endgerät, über dessen Browser der Link [eon.de/control-webapp](http://eon.de/control-webapp) abgerufen werden kann.

## Informationen zur E.ON Smart Control Box:

Die E.ON Smart Control Box empfängt Ihre Verbrauchswerte vom Stromzähler und ermöglicht dadurch die Darstellung Ihres Stromverbrauchs in der App.

<b>Technische Daten</b>	
Gerätebezeichnung	E.ON Smart Control Box
Modell	4901
<b>Elektrische Daten</b>	
Stromversorgung	Steckernetzteil
Input	100 V – 240 V - 50/60 Hz 150 mA
Output	5 V <sub>DC</sub> 1000 mA
Standby-Stromverbrauch	Ca.0,15 W
Max. Sendeleistung	2,4GHz 20dBm
Max. Sendeleistung	868Mhz 20dBm
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen (B x H x T)	100 x 100 x 23 mm
Gewicht ohne Kabel	90 g
<b>Umgebung und Standards</b>	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +35°C
Gehäusefarbe	Reinweiß
<b>Funkverbindung</b>	
Funkfrequenz	868 MHz
Modulationsart	FSK/LoRa
<b>Schnittstelle</b>	
Stromversorgung	1 x Micro-USB
Netzwerkschnittstelle	RJ45-Buchse
<b>Zertifikate</b>	
Standards	CE Konformität

## Informationen zur E.ON Smart Control App:

Die E.ON Smart Control App kann kostenlos in den App Stores heruntergeladen und im Demo Modus getestet werden. Alternativ können alle Funktionen der App über die WebApp in einem Internetbrowser genutzt werden. Die Anmeldung in der App ist direkt nach der Bestellung möglich. Updates werden automatisch zur Verfügung gestellt. Sie können E.ON Smart Control in zwei Varianten nutzen:

### Offline-Modus = lokale Version

Ihre Verbrauchsdaten verbleiben in Ihrem lokalen Netzwerk und werden nicht auf den E.ON Smart Control-Servern verarbeitet.

Angezeigte Funktionen:

- Stromverbrauch der letzten 5 Minuten
- Aktueller Zählerstand

Den Offline-Modus können Sie nur zuhause nutzen.

### Online-Modus = voller Service

Ihre Verbrauchsdaten werden gemäß geltenden datenschutzrechtlichen Bedingungen sicher an unseren E.ON Smart Control-Server übermittelt und dort aufbereitet. Ihnen werden alle verfügbaren Funktionen angezeigt, dazu zählen:

- Aktuelle und historische Visualisierung und Vergleich Ihres Stromverbrauchs
- Tagesscharfer Abruf Ihres Zählerstandes
- Stromverbrauch einzelner Gerätegruppen
- Umrechnung des Verbrauchs in Euro gemäß Ihres Stromvertrags

Der Online-Modus kann auch mobil genutzt werden. Sie können in der App jederzeit zwischen dem Online-Modus und dem Offline-Modus wechseln. Bei Fragen und Problemen während der Installation und der Nutzung von E.ON Smart Control betreut Sie der E.ON Smart Control-Kundenservice.

