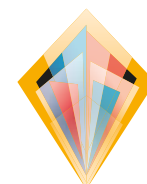


iONA – für mehr Transparenz beim Stromverbrauch



iONA

Um unseren iONA Service nutzen zu können, benötigen Sie den iONA PowerChecker und die zugehörige iONA App. Wir haben hier für Sie alle wichtigen Informationen zur Nutzung des Service zusammengefasst. Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter iona-energy.com.

Voraussetzungen für die Nutzung des iONA Service

- Wohnsitz in Deutschland
- Volljährigkeit
- Bestehender Stromliefervertrag mit Ihrem Vertragspartner
- Vorhandensein eines digitalen Stromzählers des Typs MeDa
- Internetanschluss in Ihrem Haus/Ihrer Wohnung
- Eine gültige E-Mail-Adresse
- Für die Nutzung der iONA 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 iONA WebApp benötigen Sie ein internetfähiges Endgerät, über dessen Browser der Link webapp.iona-energy.com abgerufen werden kann

Technische Daten

Gerätebezeichnung	iONA PowerChecker
Modell	4911
Stromversorgung	intern generiert
Input	230 V~, 50 Hz
Output	230 V~, Schaltleistung 3.680 W, 16 A, ohmsche Last
Eigenverbrauch	Mittel 0,075 W, Spitze bis zu 0,68 W
Funkstrecken	LoRa/FSK 868 MHz WLAN 2,4 GHz BT4.2/BLE 2,4 GHz
Strommessung	ab 90 W +/- 0,5 % unter 90 W ungenauer
Abmessungen	110 x 62 x 52,5 mm
Gewicht	140 g
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	- 10° bis + 35°
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % nicht-kondensierend
Gehäuse	weiß, Taster mit beleuchtetem Ring
Standards	CE-Konformität RoHS Schadstofffreiheit WEEE registriert zur Verwertung
Anschlüsse	230 V Eingang 230 V Ausgang geschaltet
Verschmutzungsgrad	II
Impulsspannungsfestigkeit	2 kV
Spannungsklasse	II
Schaltzyklen	10.000
Betriebsart	Dauerbetrieb
Geräteklasse	Haushaltsgeräte (micro disconnect)
Kriechstromfestigkeit	175
Glühdrahtprüfung	650 °C
Kühlung	keine Zusatzkühlung benötigt

Informationen zum iONA PowerChecker

Der iONA PowerChecker empfängt Ihre Verbrauchswerte vom Stromzähler und ermöglicht dadurch die Darstellung Ihres Stromverbrauchs in der App. Der iONA PowerChecker kann darüber hinaus einen angeschlossenen Verbraucher schalten und auch über eine App fernschalten.

Informationen zur iONA App

Die iONA 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 iONA in zwei Varianten nutzen:

Offline Modus = lokale Version

Ihre Verbrauchsdaten verbleiben in Ihrem lokalen Netzwerk und werden nicht auf den iONA Servern verarbeitet. Angezeigte Funktionen:

- Stromverbrauch der letzten 5 Minuten
- Aktueller Zählerstand

Den Offline Modus können Sie nur zu Hause nutzen.

Online Modus = voller Service

Ihre Verbrauchsdaten werden gemäß geltenden datenschutzrechtlichen Bedingungen sicher an unseren iONA 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 € gemäß Ihrem Stromvertrag
- Der Online Modus kann auch mobil genutzt werden. Sie können jederzeit zwischen dem Online Modus und dem Offline Modus wechseln. Bei Fragen und Problemen während der Installation und der Nutzung von iONA betreut Sie der iONA Kundenservice.



Sämtliche angegebenen Werte in diesem Datenblatt unterliegen evtl. Veränderungen ohne vorherige Veröffentlichung • Technische Änderungen vorbehalten • Modell 4911 – Okt. 2020

E.ON Energie Deutschland GmbH
Arnulfstr. 203, 80634 München