

AEco.1 - DIE SMARTE ANSCHLUSSLEITUNG FÜR IHR BALKONKRAFTWERK

AEco.1 verbindet Ihre PV-Anlage mit dem Hausnetz und Smartphone. Normkonform und sicher durch Herstellung in Deutschland



Die AEco.1 App hier herunterladen



WLAN VERBINDUNG

Die 2,4 GHz WLAN Schnittstelle ermöglicht eine schnelle Verbindung von AEco.1 mit dem Smartphone



SMART-HOME INTEGRATION

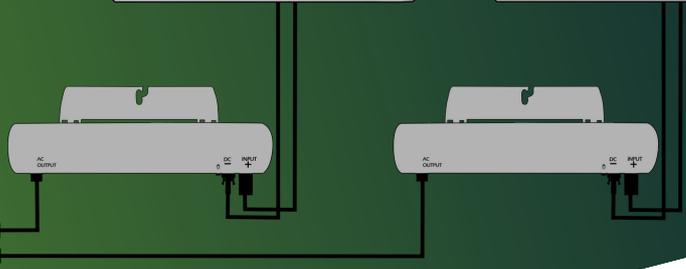
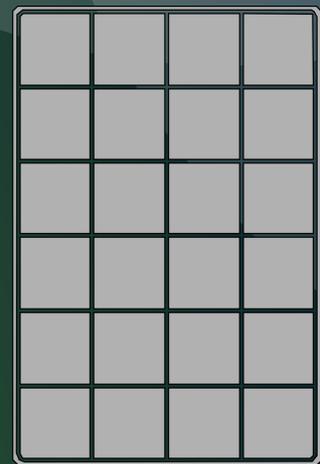
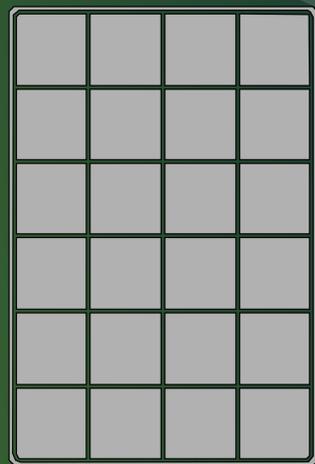
Über ein MQTT-Protokoll lässt sich AEco.1 in Ihr Smart-Home integrieren



DATEN-OUTPUT

Via AEco.1 App:

- Stromstärke
- Netzspannung
- Leistung
- Gesamtertrag
- Co2-Ersparnis



TECHNISCHE DATEN

- Betriebstemperatur Bereich: -25°C...+50°C
- Energieverbrauch: 1,2W
- Gewicht: ca. 300g
- Abmessungen(in mm): B:154 H:70 T:55
- Kühlung: natürliche Konvektion
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Gehäuse Schutzart: IP65
- Anschlussleitung:
 - H07RN-F
 - Querschnitt 1,5mm²
 - Länge 5m
- Stecker Varianten:(Tabelle Seite 3)
 - RST16I3 (Wieland Electric)
 - RST20I3 (Wieland Electric)
 - Schuko



EINGANGSDATEN-AC

- Maximale Leistung: 3,6 kW
- Maximale AC-Spannung: 264V
- Maximaler Strom: 16A bei 230V
- Betriebsfrequenz: 50Hz



AUSGANGSDATEN-AC

- AC-Nennleistung: 0 bis 3,6kW
- Nenn-Strom: 16A bei 230V
- Maximale AC Spannung: 264V



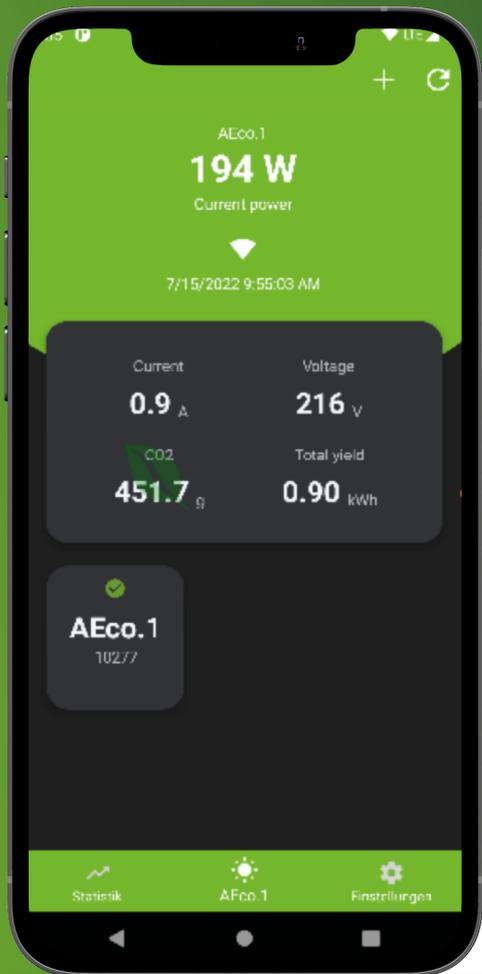
BESONDERHEITEN

- Einsetzbar mit allen Wechselrichtern bis 3,6 kW
- Nachrüstbar für bestehende Balkonkraftwerke
- 12 Monate Premium Paket beim Kauf inklusive



FUNKDATEN

- Wifi Standard: IEEE802.11 b/g/n
- Frequenzbereich: 2,4GHz-150Mb/s
- Kompatibilität: Bluetooth v4.2
- Sendeleistung: +14 dBm



VARIANTEN

AEco.1 Variante	AEco.1 Variante	AEco.1 Anschlüsse		Microwechselrichter		Hausnetz	
Artikelnummer	Bezeichnung	Pv	Netz	INV315-50	INV500-90	Wieland	Schuko
11-05-600074-1	AEco.1 Typ A RST16-CEE7/4						
11-05-600089-1	AEco.1 Typ B RST16-RST20						
11-05-600090-1	AEco.1 Typ C RST20-CEE7/4						
11-05-600091-1	AEco.1 Typ D RST20-RST20						

AEco.1 In-App-Pakete	Standard	Premium
Intuitive Einrichtung der App	✓	✓
Übersicht der Erträge via App	✓	✓
7 Tage Auswertung via App	✓	✓
Automatisierte Nachtabschaltung integriert	✓	✓
Auslesen der Erträge, im WLAN-Heimnetzwerk	✓	✓
Unterstützt das MQTT Protokoll		✓
Smart-Home-Integration		✓
Langzeitauswertung via App		✓
Fernauslese der Erträge durch Cloud Anbindung		✓
Gebühren 	keine	12 Monate inklusive. Ab 13. Monat 11,99€/Jahr

12 Monate kostenloses Premium Paket