



Haushaltsstrommonitor

Hilfe bei der Umsetzung eines emissionsarmen Lebensstils.



Produktbeschreibung

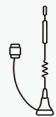
Das System kann über bis zu 40 Sensor-Kanäle den Stromverbrauch bestimmter Räume oder Geräte überwachen, Einblicke in den Haushaltsstromverbrauch geben und Stromverschwendung erkennen.

Inhalt der Verpackung

EC-E2401-EU-001:



ecoMain



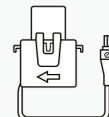
Antenna



Stromkabel



ecoSensor(30A) × 10



ecoSensor(100A) × 3

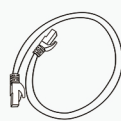
EC-E2402-EU-001:



ecoSub



ecoSensor(30A) × 5



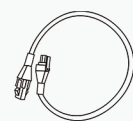
ecoBus Kable

EC-E2403-EU-001:



ecoSensor(30A) × 5

EC-E2404-EU-001:



Sensorverlängerungskabel × 5

Eigenschaften

- **Modulare Design:** Das ecoMain und das ecoSub können separat installiert werden. Dadurch ist eine flexible Nutzung des Raums im Verteilkasten möglich.
- **Kompakte Struktur:** Es ist klein in der Größe und reduziert erheblich den benötigten Raum im Verteilkasten.
- **Einfache Installation:** Es ist keine Elektrikerqualifikation erforderlich.
- **Neues Design:** Es zeichnet sich durch ein brandneues und neues Aussehen aus.
- **Weite Anwendbarkeit:** Es eignet sich für Haushalte, industrielle und kommerzielle Szenarien.
- **Genauere Daten:** Die gemessenen Daten sind zeitnah, genau, zuverlässig und hochpräzise.
- **Reiche App-Funktionen:** Es verfügt über verschiedene App-Funktionen.
- **Cloud- und Fernunterstützung:** Es unterstützt die Cloudspeicherung und die Fernbedienung.





Technische Daten

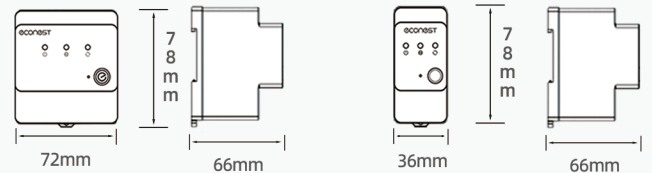
System-Hardware

- Stromversorgung: 100-240V, 50/60Hz
- Überwachte Stromsysteme:
 - 2-Dr. Einph.-Sys.
 - 3-Dr. Einph.-Sys. mit getrennter Phase
 - 4-Dr. Sternumschaltung 3-Phasen-Drehstrom-Sys.
- Zertifizierung: CE, cTUVus, FCC, RoHS
- Messgenauigkeit: $\pm 2\%$ (typ.)
- Lokale sichere Datenspeicherung: 3 Jahre



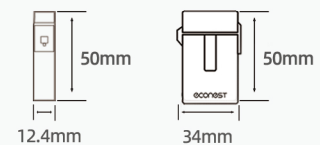
ecoMain:

- Kommunikationsschnittstellen: 2.4GHz Wi-Fi, 10/100Base - T Ethernet.
- Spannungskanäle: 3
- Stromkanäle: 3x100A, 10x30A
- Abmessungen (LxBxH): 72mmx78mmx66mm



ecoSub:

- Stromkanäle: 10x30A
- Maximale ecoSub-Erweiterung: 3 (up to 40 chs)
- Abmessungen (LxBxH): 36mmx78mmx66mm



Bestellinformationen

ecoMain	Beschreibung	Bestellnummer
Modell	ecoMain	EC-E2401-EU-001
Standard-Zubehörteile	ecoSensor(100A) x 3	
	ecoSensor(30A) x 5	EC-E2403-EU-001
	ecoSensor(30A) x 5	EC-E2403-EU-001
	Antenna x 1	
	Stromkabel x 1	
	Benutzerhandbuch x 1	
Optionale Zubehörteile	Sensorverlängerungskabel x 5	EC-E2405-EU-001

ecoSub	Beschreibung	Bestellnummer
Modell	ecoSub	EC-E2402-EU-001
Standard-Zubehörteile	ecoSensor(30A) x 5	EC-E2403-EU-001
	ecoBus Kabel x 1	
	User Guide x 1	
Optionale Zubehörteile	Sensorverlängerungskabel x 5	EC-E2405-EU-001
ecoSensor	Beschreibung	Bestellnummer
Modell	ecoSensor(30A)	EC-E2403-EU-001
Standard-Zubehörteile	ecoSensor(30A) x 5	EC-E2403-EU-001
Optionale Zubehörteile	Sensorverlängerungskabel x 5	EC-E2405-EU-001