

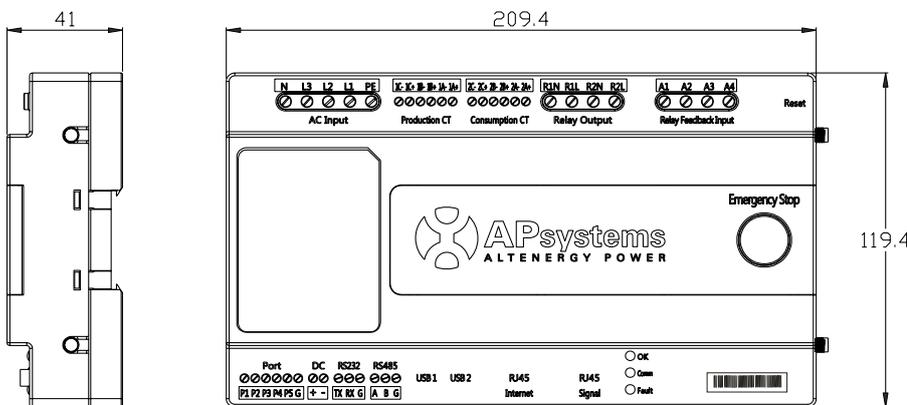


ECU-C

Erfasst und übermittelt Systemleistungsdaten in Echtzeit und ermöglicht Kontrolle über jedes Panel

- Datenüberwachung für Gleich- und Wechselstrom
- Steuerung zur Rückflussverhinderung
- Kommunikation mit zentralisierten Überwachungssystemen möglich
- Integriertes WLAN
- Für ein- oder dreiphasige Systeme
- Überwachung von jedem Sonnenpanel

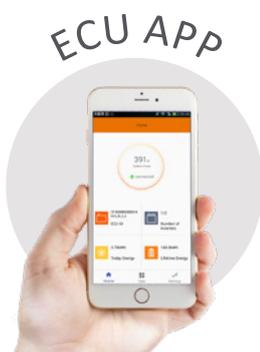
ABMESSUNGEN



Die APsystems ECU, ist das Informations-Gateway für unsere Mikrowechselrichter. Das Gerät sammelt Pannelleistungsdaten jedes einzelnen Mikrowechselrichters. Die EMA von APsystems, die Energieüberwachungs- und -analysesoftware, ermöglicht ein umfassendes, webbasiertes Monitoring, das die Leistung jedes einzelnen Panels in Ihrer Solaranlage analysiert und meldet.

Im Gegensatz zu herkömmlichen «String» Wechselrichtersystemen ermöglicht Ihnen die APsystems EMA die Kontrolle über jedes einzelne Panel und jeden Mikrowechselrichter in Ihrer Solaranlage. In Verbindung mit der fortschrittlichen APsystems ECU erkennt die APsystems EMA alle Leistungsprobleme in Ihrer Solaranlage und die Art des Problems und bietet präzise Anleitungen für die notwendige Wartung, alles innerhalb einer benutzerfreundlichen grafischen Oberfläche.

CONFIGURATIONS-APP



Sie können die APsystems -App herunterladen im APP store oder Google Play, und die ECU-R oder die ECU-C installieren und konfigurieren



Oder scannen Sie die QR-Codes.



Modell

ECU-C

Kommunikationsschnittstelle

Mikrowechselrichter/ ECU-C	Zigbee
Ethernet	10/100M Auto Auto-Sensing, Auto Auto-Negotiation
Integriertes WLAN	802.11g/n
USB-Schnittstelle	Standard (nicht verwendet)
RS232	Standard (nicht verwendet)
RS485	Standard (nicht verwendet)
RJ45	Standard (nicht verwendet)

Strombedarf

Nenneingangsstrom	67 mA
Stromversorgung (AC)	110 ~ 277 VAC, 50 ~ 60 Hz ein ein- oder dreiphasig
Stromversorgung (DC)	12~16V
Leistungsaufnahme	3W

Mechanische Daten

Abmessungen (B x H x T)	210 x 120 x 41 mm (8.3" x 4.7" x 1.6")
Gewicht	500g
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Kühlung	Natürliche Konvektion, keine Lüfter
Gehäuseschutzart	Innenbereich, IP 20 (NEMA 1)

Weitere Funktionen

Netzart	Einphasig/dreiphasig
Steuerung zur Rückflussverhinderung	Steuerung der Ausgangsleistung des Wechselrichters über Kommunikations- und CT-Sensoren
CT -Sensor	Messung von Erzeugung und Verbrauch
Notaus-Schalter	Für eine schnelle Abschaltung
Messgenauigkeit	Integrierte PV Erzeugungsmessung (+/- 0,5 % über CT) und optionale Verbrauchsüberwachung (+/- 2,5 % über CT)

Zertifikate und Konformität

Sicherheit und Konformität	IEC/EN61010-1, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, 2014/30/EU, EN301489-1/-17, EN62479, EN 300328
----------------------------	---

© Alle Rechte vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten - bitte stellen Sie sicher, dass Sie das neueste Dokument von emea.APsystems.com verwenden

Niederlassungen in Europa:

APsystems

Cypresbaan 7, 2908LT, Capelle aan den IJssel, Niederlande

Tel : 031-10-2582670

Email : emea@apsystems.com

APsystems

Rue des Monts d'Or, ZAC de Follieuses Sud-Les Echets,

01700 Miribel, Frankreich

Email : emea@apsystems.com | Tel: +33-4-81 65 60 40

