



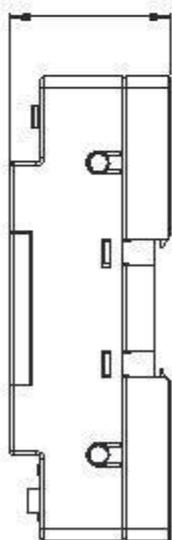
## ECU-C

### Energiekommunikationseinheit (ECU) mit erweiterten Funktionen

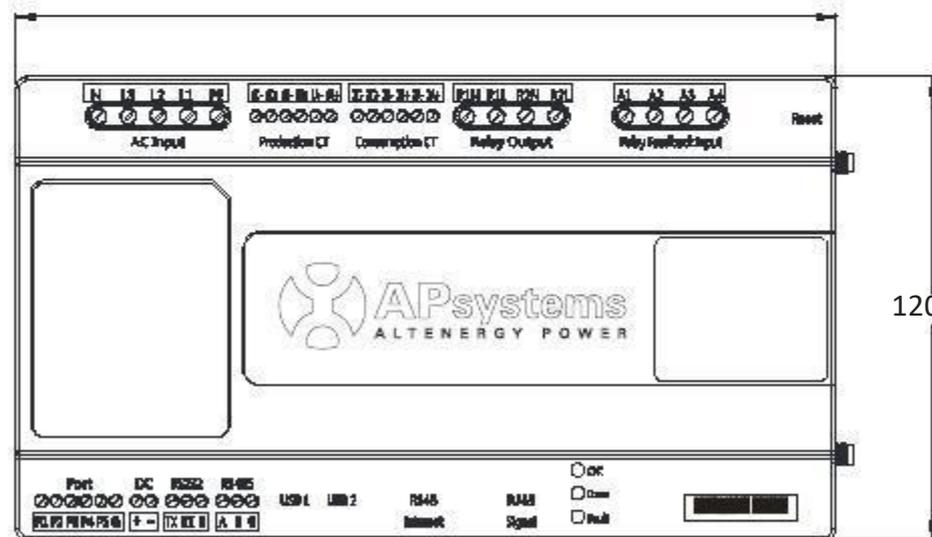
- Stromdatenüberwachung für Gleich- und Wechselstrom
- Steuerung zur Rückflussverhinderung
- Kommunikation mit zentralisierten Überwachungssystemen
- Integriertes WLAN
- Für ein- oder dreiphasige Systeme
- Überwachung der Modulebene

### ABMESSUNGEN

41 mm (1,6")



210 mm (8,3")



120 mm (4,7")

# ECU-C Datenblatt

Modell	ECU-C
<b>Kommunikationsschnittstelle</b>	
Mikrowechselrichter/ECU-C	Zigbee oder PLC
Ethernet	10/100M Auto-Sensing, Auto-Negotiation
Integriertes WLAN	802.11g/n
USB-Schnittstelle	Standard
RS232	Standard
RS485	Standard
RJ45	Standard
<b>Strombedarf</b>	
Nenneingangsstrom:	67 mA
Stromversorgung (AC)	110 ~ 277 VAC, 50 ~ 60 Hz ein- oder dreiphasig
Stromversorgung (DC)	12 ~ 16 V
Leistungsaufnahme	3 W
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen (B x H x T)	210 x 120 x 41 mm (8.3 x 4.7 x 1.6 ")
Gewicht	500 g (1.1 lbs.)
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Kühlung	Natürliche Konvektion, keine Lüfter
Gehäuseschutzart	Innenbereich, IP 20 (NEMA 1)
<b>Weitere Funktionen</b>	
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)
<b>Konformität</b>	
Konformität	IEC/EN 61010-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, 2014/30/EU, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 301489-1/-17, EN 62479, EN 300328

© Alle Rechte vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten - bitte stellen Sie sicher, dass Sie das neueste Update von [emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com) verwenden

## Niederlassungen in Europa:

**APsystems**  
Cypresbaan 7,  
2908LT, Capelle aan den IJssel, Niederlande  
Tel.: +31-10-2582670  
E-Mail: [emea@apsystems.com](mailto:emea@apsystems.com)

**APsystems**  
Rue des Monts d'Or,  
ZAC de Folliouses Sud-Les Echets,  
01700 Miribel, Frankreich  
E-Mail: [emea@apsystems.com](mailto:emea@apsystems.com) | Tel.: +33-4-81 65 60 40

