

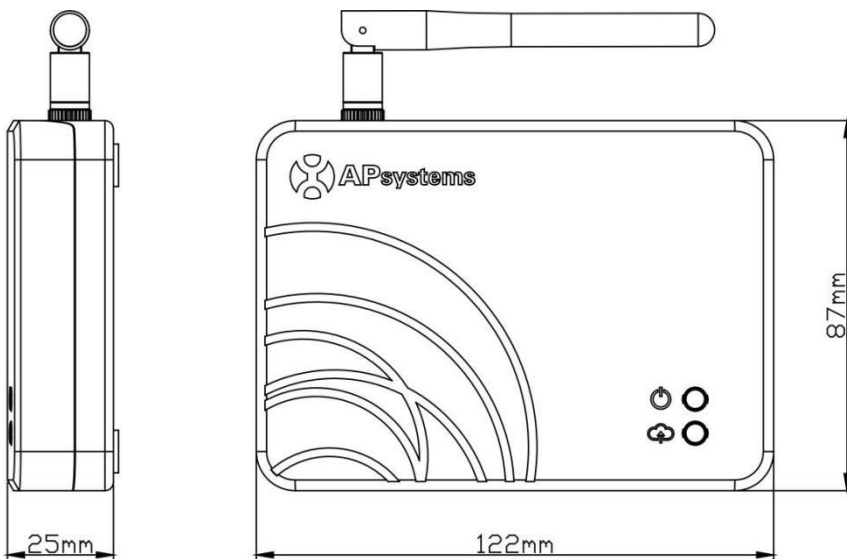


## ECU-R

De APsystems informatie gateway voor  
analyse van het residentiële  
PV-systeem

- Gecentraliseerde monitoring systeem
- Anti back-flow control
- Standaard Wifi en ZigBee communicatie
- Geschikt voor single-fase of drie-fase systemen
- Monitoring op individueel niveau van zonnepanelen en micro-omvormers

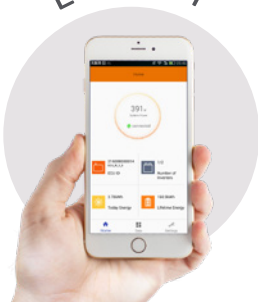
### AFMETINGEN



De APsystems ECU (Energie Communicatie Unit) is de informatie gateway voor de micro-omvormers en de zonnepanelen. De module verzamelt de prestatie gegevens van elke afzonderlijke micro-omvormer en stuurt deze informatie naar een database, slechts verbonden met een enkele data en power kabel. Via de APsystems EMA applicatie, geeft de ECU u nauwkeurige analyses van elke micro-omvormer en elk zonnepaneel vanaf uw mobiel, tablet of computer. De gebruiksvriendelijke interface geeft u in enkele seconden toegang tot uw solar systeem. Standaard voorzien van Wifi en Zigbee.

### APPLICATIE VOOR CONFIGUREN EN REGISTEREN

ECU APP



Download in de APP Store of op GOOGLE Play, de APsystems ECU APP geeft u toegang tot de ECU-R of de ECU-C voor configuratie en installatie.



Scan de QR-codes om de ECU-APP  
te downloaden met behulp van uw  
mobiel of tablet.



Model

ECU-R

## Communication Interface

Micro-omvormer naar ECU-R	ZigBee
Ethernet	10Mb/100Mb Auto-sensing, Auto-negotiation – RJ45 connector
Geïntegreerde Wi-Fi	802.11g/n
Antena	Standaard

## Power Data

Power Supply	120~240AC@50-60Hz, 5V 2A
Power Consumptie	1.7 W

## Mechanical Data

Afmetingen (B×H×D)	122 mm × 87 mm × 25 mm
Weight	150g
Bereik Omgevings Temperatuur	-20°C to +65°C
Koeling	Natuurlijke Convectie; geen Ventilatoren
Classificatie Behuizing	Indoor - NEMA 1(IP20)

## Certificeringen , Conformiteit

Conformiteit	IEC 60950-1, EN60950-1, IEC 60529, EN 60529, ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, UL50E, FCC part 15, EN61000-6-1, EN61000-6-3, ICES-003, AS NZS 60950-1, GB/T17799
--------------	---

© Alle rechten voorbehouden  
Specificaties kunnen wijzigen zonder aankondiging - verzeker u van het gebruik van de laatste versie, te vinden op [emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com)

### Europese Kantoren:

APsystems

Cypresbaan 7, 2908LT, Capelle aan den IJssel, The Netherlands

Tel : 031-10-2582670

Email : [emea@apsystems.com](mailto:emea@apsystems.com)

APsystems

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

01700 Miribel, France

Email : [emea@apsystems.com](mailto:emea@apsystems.com) | Tel: +33-4-81 65 60 40

