

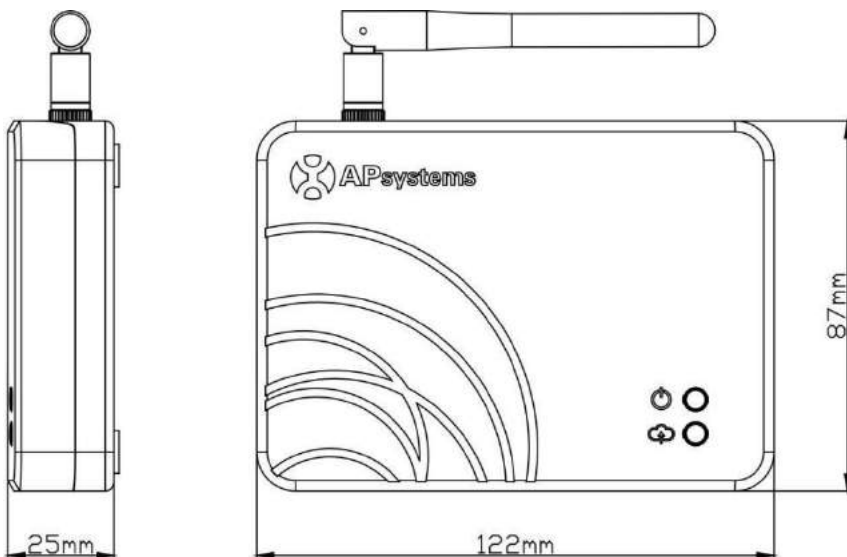


## ECU-R

### Energie Communicatie Unit

- Verzamelt en verzendt omvormer data
- Real time monitoring van iedere omvormer
- Geïntegreerde WiFi
- Klein van formaat, flexibele installatie

## AFMETINGEN



De APsystems Communicator, onze baanbrekende Energie Communicatie Unit (ECU-R), is de informatie poort voor onze APsystems omvormers. Het verzamelt en verzendt data in real time, geeft u uitgebreide mogelijkheden voor monitoring en controle over iedere individuele PV module en optimalizeert de energie productie.

# ECU-R Datasheet

## Communicatie Interface

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Micro-omvormer naar ECU-R | ZigBee   |
| Ethernet                  | 0/100M Auto-sensing, Auto-negotiation – RJ45 connector |
| Geïntegreerde Wi-Fi       | 802.11g/n  |
| Antenne                   | Standaard  |

## Power Data

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

## Mechanische Data

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Afmetingen (B×H×D)           | 122 mm×87 mm×25 mm                       |
| Gewicht                      | 150 g                                    |
| Bereik Omgevings Temperatuur | -20°C tot +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 |
|--------------|---|

Please scan the QR codes to download the ECU APP :



(Android)



(iOS)

Specifications subject to change without notice - please ensure you are using the most recent update found at [emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com)

© All Rights Reserved



## 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 dOr,

ZAC de Follieuses Sud-Les

Echets, 01700 Miribel, France

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