

### Leader de l'industrie solaire

## En Technologie Micro-onduleur

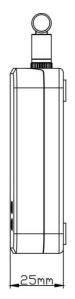


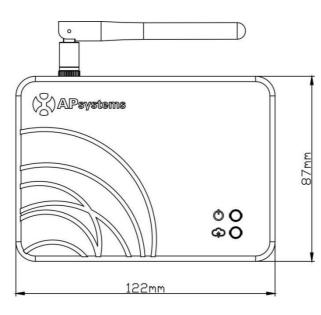
# **ECU-R**

## **Energy Communication Unit**

- Collecte et transmet la production de chaque module PV
- Monitoring de chaque micro-onduleur en temps réel
- WiFi intégré
- Taille optimisée, installation fléxible

### **DIMENSIONS**





La nouvelle passerelle de communication ECU-R d'APsystems est un concentré de technologies fonctionnant avec les micro-onduleurs APsystems. Elle permet la collecte et le transfert des données de production de chaque module en temps réel via ZigBee, un protocole de communication rapide et robuste. Cela vous offre une complète visibilité à travers un monitoring détaillé et un contrôle du bon fonctionnement de chaque module pour une installation solaire à la performance maximale.

## **ECU-R | Fiche Technique**

Modèle ECU-R

#### **Interface de Communication**

Micro-onduleur à la passerelle ECU-R ZigBee

Ethernet 10/100M | RJ45 standard

Wi-Fi intégré 802.11g/n

Antenne Standard

**Caractéristiques Electriques** 

Alimentation AC & DC 120~240VAC, 50-60Hz & 5VDC 2A

Consommation 1.7 W

**Caractéristiques Mécaniques** 

Dimensions(L $\times$ H $\times$ P) 122 mm $\times$ 87 mm $\times$ 25 mm

Poids 150 g

Plage de températures de fonctionnement -20°C à +65°C

Système de refroidissement Convection naturelle – Pas de ventilateur

Indice de protection IP20 (NEMA1)

**Conformité** 

IEC 60950-1, EN60950-1, IEC 60529, EN 60529, ANSI/UL 60950-1,
Certifications

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

Merci de scanner les QR codes pour télécharger l'application ECU APP :





Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis Assurez-vous d'être en possession de la version la plus récente, mise en ligne sur notre site web emea. APsystems.com



© Tous droits réservés

#### **Bureaux Européens**

APsystems
Cypresbaan 7,

2908LT, Capelle aan den Ijssel, The Netherlands

Tel: 031-10-2582670

Email: emea@apsystems.com

**APsystems** 

Rue des Monts dOr, ZAC de Folliouses Sud-Les Echets, 01700 Miribel, France

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