



## ECU-B

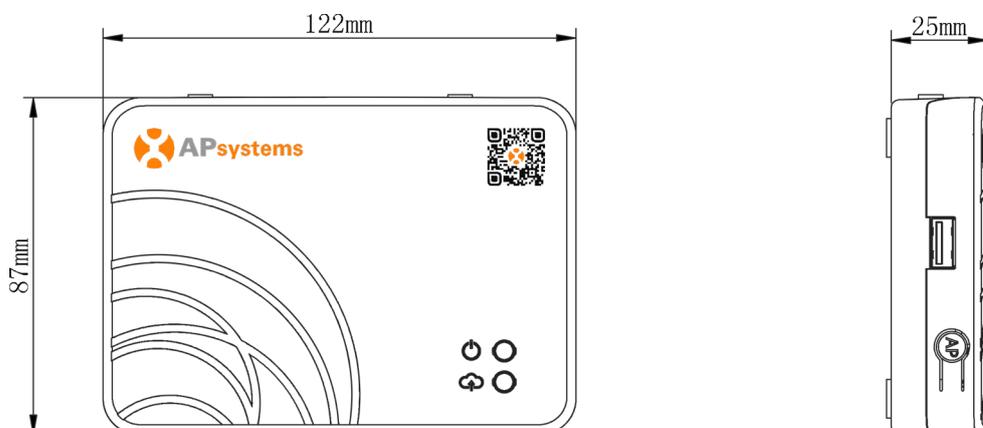
### Energy Communication Unit

- Collecte et transmission des données de l'onduleur
- Monitoring en temps réel de chaque onduleur
- Communication ZigBee cryptée sans fil stable avec micro-onduleurs, Wi-Fi intégré
- Petite taille, installation flexible
- Monitoring maximal de 4 canaux d'entrée

### CARACTERISTIQUES PRODUIT

ECU-B est la passerelle d'information pour nos onduleurs. ECU-B a été spécialement développé pour surveiller les petits systèmes PV jusqu'à 4 canaux d'entrée de modules PV. L'unité collecte les données de performance du module de chaque onduleur individuel et transfère ces informations à une base de données Internet en temps réel, ne nécessitant qu'un seul câble de données et d'alimentation. Grâce au logiciel APsystems Energy Monitoring and Analysis (EMA), l'ECU-B vous donne une analyse précise de chaque onduleur et module de votre installation solaire à partir de l'APP. L'interface conviviale vous permet d'accéder à votre panneau solaire en quelques secondes.

### DIMENSIONS



# Fiche technique | ECU-B

## Modèle

ECU-B

## Communication vers le Micro-onduleur

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Communication                     | ZigBee 2.4 GHz |
| Nbre maximum d'onduleurs par ECU* | 2              |

## Communication vers l'EMA

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Wireless          | Wi-Fi 802.11g/n /GSM Cellular |
| Sécurité sans fil | WEP, WPA2-PSK                 |
| Interface USB     | 5Vdc-0.5A Output              |

## Données d'alimentation

|              |        |
|--------------|--------|
| Alimentation | 5V, 2A |
| Consommation | 1.7 W  |

## Caractéristiques produit

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de fréquences               | 2412MHZ-2472MHZ (WIFI), 2405mhz-2480mhz (ZigBee) |
| Puissance de sortie RF (EIRP)     | 16.56 dbm (WIFI), 9.50 dbm (ZigBee)              |
| Type d'antenne                    | Antenne externe                                  |
| Modulation                        | DSSS, OFDM                                       |
| Mode d'opération (Simplex/Duplex) | Duplex   |

## Données mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Dimensions (L×H×P)                              | 122 mm x 87 mm x 25 mm                   |
| Poids   | 150g                                     |
| Plage de température ambiante de fonctionnement | -20°C to +65°C                           |
| Refroidissement                                 | Convection naturelle; Pas de ventilateur |
| Indice de protection                            | Intérieur - NEMA 1 (IP20)                |
| Garantie  | 3 ans Standard                           |

## Fonctionnalités

|            |   |
|------------|---|
| Conformité | 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 |
|------------|---|

\*Par exemple : 2 DS3 ou 1 QT2



Merci de scanner ce QR code pour télécharger nos APPs ou allez sur le lien : <https://apsystems.com/qr-code/>



© Tous droits réservés  
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](http://emea.APsystems.com)