



**Micro-onduleurs  
APsystems**



**ECU  
APsystems**



**EMA  
APsystems**

# Passerelle de Communication ECU

L'ECU d'APsystems est la passerelle de communication et de collecte des données de production d'énergie fonctionnant avec nos micro-onduleurs. Elle collecte et transfère les données de production de chaque module.

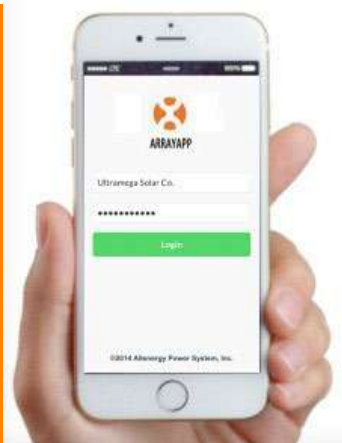
## AVANTAGES D'UTILISATION

- Pré-configuez votre installation AVANT de vous rendre sur le lieu d'installation afin de gagner du temps lors de la mise en service sur site.
- Pas de câblage supplémentaire - branchement et mise en marche simplifiés sur le lieu d'installation du client.

## ARRAY APP

L'Array App vous permet de scanner les numéros de série des micro-onduleurs, de préparer le plan de calepinage de votre installation et de compléter la procédure d'enregistrement APsystems, tout ceci via votre mobile.

Disponible sur Apple IOS et smartphone Android.



### COMMUNICATION

|               |  |
|---------------|--|
| Communication | Courant Porteur en Ligne (CPL) ou ZigBee |
| Ethernet      | 10/100M                                  |
| Interface USB | Standard                                 |

### CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Alimentation AC | 110-240 VAC, 50-60 Hz |
| Consommation    | 2,5W                  |

### CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Dimension (LxHxP)            | 17,8cm x 10,2cm x 2,5cm (7.1" x 4.4" x 1.6") |
| Poids                        | 380g (0.83lbs)                               |
| Refroidissement              | Convection Naturelle                         |
| Indice de Protection Boîtier | IP30 (NEMA 1)                                |

### GARANTIE ET CERTIFICATIONS

|                   |   |
|-------------------|---|
| Garantie standard | 3 ans   |
| Certifications EU | EN60950-1, EN 60529, EN61000-6-1, EN61000-6-3 |

# Plateforme de Monitoring EMA

Notre Plateforme logicielle de surveillance et d'analyse de production d'énergie EMA, offre des fonctionnalités de monitoring avancées en temps réel des installations solaires équipées de micro-onduleurs APsystems. Des fonctionnalités robustes pour répondre aux besoins des propriétaires de systèmes et des installateurs.



## AVANTAGES D'UTILISATION

- Recevoir des rapports réguliers afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'installation
- L'interface EMA pour le propriétaire du système permet une visualisation des données de production au niveau du module et des économies réalisées au fil du temps
- L'interface EMA pour l'installateur offre davantage de fonctionnalités technique liées à la configuration, le calepinage, le suivi et la maintenance à distance du système

## EMA APP

L'EMA App vous permet de suivre via Internet, les performances de vos installations solaires en temps réel depuis votre smartphone, tablette ou PC. Visualisez la production et tirez facilement des rapports quotidiens, mensuels ou autre tout en mesurant les bénéfices environnementaux issus de vos installations.

Dotée d'une interface ergonomique où les données sont facilement accessibles, L'application EMA est téléchargeable gratuitement en version IOS sur l' App Store d'iTunes et en version Android sur Google Play.



3.2016 © All Rights Reserved