



APsystems
Micro-
omvormer



APsystems
ECU



APsystems
ECU

EnergieCommunicatie-Unit (ECU)

De ECU van APsystems is de informatiegateway naar onze micro-omvormers. De ECU verzamelt en verzendt in real time data op moduleniveau, biedt een uitgebreide monitoring en optimaliseert gelijktijdig de prestaties en het vermogen van de zonnepaneelinstallatie.

VOORDELEN

- U kunt de installatie vooraf configureren, dus VOORDAT u ter plaatse bent - dat bespaart installatietijd en geld
- Geen extra bedrading – eenvoudige plug-en-power-configuratie ter plaatse, zakelijk of privé

COMMUNICATIE-INTERFACE

Communicatie	Powerline (PLC) of Zigbee
Ethernet	10/100M
USB-interface	standaard

NETGEGEVENS

AC-aansluiting	110 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Stroomverbruik	2,5 W

MECHANISCHE GEGEVENS

Afmetingen (BxHxD)	17,8 cm x 10,2 cm x 2,5 cm 7,1" x 4,4" x 1,6"
Gewicht	380 g
Koeling	Natuurlijke convectie
Omgevingsclassificatie behuizing	IP30 (NEMA 1)

WAARBORGEN

Standaard garantietermijn	3 jaar
Certificeringen	EU: EN60950-1, EN 60529, EN61000-6-1, EN61000-6-3

ARRAY APP

Met de ArrayApp kunt u het serienummer van micro-omvormers scannen, een PV-installatie mappen en het registratieproces van het APsystem ter plaatse voltooien, volledig via uw mobiele apparaat.

Beschikbaar voor zowel Apple iOS- als Android-apparaten.



EnergieMonitoring & Analyse (EMA)

Onze geavanceerde software voor energiemonitoring & analyse biedt uitgebreide, continue monitoring van de APsystems micro-omvormerinstallatie. Robuuste functiesets voor zowel de huiseigenaren als installateurs.



VOORDELEN

- Ontvang regelmatig statusrapporten om de correcte werking van het systeem te kunnen waarborgen
- Met het huiseigenaaraccount kan de eindgebruiker de gegevens op modulenniveau, de productie en de besparingen in de tijd bekijken
- Het installateuraccount biedt een meer veelzijdige functieset voor de systeemconfiguratie, mapping en besturing

EMA APP

Met de EMA-app kunt u op elk online mobiel apparaat in real time de prestaties van uw zonnepaneelinstallatie volgen. Bekijk de systeemopbrengst per dag, maand, jaar en levensduur en meet daarnaast de milieuvordelen.

Alle gegevens worden weergegeven via een gebruiksvriendelijke grafische interface.

In de iTunes App Store en Google Play kunt u Apple iOS- en Android-versies downloaden.

