

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



## Energiemeters

# Inhoudsopgave

**Energiemeters** ..... 3

# Energiemeters

Op deze pagina's vind je de ondersteuning voor de verschillende energiemeters.

**In deze verkorte handleidingen vind u specifieke aanwijzingen voor de integratie met het Jullix EMS. We gaan er vanuit dat u een voldoende kennis heeft van de apparaten die u connecteert met het EMS. Als dat niet het geval is raden we u aan om voorafgaand een opleiding te volgen bij de fabrikant van het betreffende apparaat.**

Met energiemeters kan je PV-omvormers, laadpalen of andere gebruikers monitoren wanneer de omvormer, laadpaal of verbruiker niet rechtstreeks ondersteund is.

Door een energiemeter te plaatsen kan je het energiegebruik toch monitoren en zo het Jullix EMS helpen om een optimale energie regeling te laten doen:

1. Door een energiemeter als virtual charger te plaatsen bij niet ondersteunde laadpaal zal de energie gemonitord worden zodat je thuisbatterij niet gebruikt wordt door de laadpaal. Heb je meer dan een laadpaal die je wil monitoren met aparte energiemeters, dan heb je voor elke energiemeter sowieso een virtual mac ID nodig.
2. Door een energiemeter als virtual plug te plaatsen bij een grote verbruiker, bijvoorbeeld een jacuzzi, kan je die zo instellen dat de gemonitorde energie ook niet uit de thuisbatterij komt. Heb je meer dan een verbruiker die je wil monitoren met aparte energiemeters, dan heb je voor elke energiemeter sowieso een virtual mac ID nodig.

## Meetbare energiestromen per energiemeter

Merk	Merk / Model	Fase	PV (Photo Voltaic)	Laadpaal	Verbruiker (plug)	Digitale meter
<b>CHNT</b>	DTSU666	3F				
<b>CHNT</b>	DDSU666	1F				
<b>Acrel</b>	ACR10R-D13TE (SOLIS)	1F				
<b>Acrel</b>	ACR10R-D16TE	3F				
<b>EASTRON</b>	SDM120M (40A)	1F				
<b>EASTRON</b>	SDM220M (100A)	1F				
<b>EASTRON</b>	SDM630M	3F				

*Disclaimer: De vermelding van de ondersteunde energiemeters op deze en onderliggende pagina's is louter informatief. Of en hoe een specifieke energiemeter effectief ondersteund wordt door de Jullix EMS is afhankelijk van verschillende parameters: de situatie, de energiemeterfabrikant, de energiemeter software, enz. Innovoltus behoudt zich het recht om onaangekondigd deze pagina's aan te passen. Er kan dan ook geen enkele aansprakelijkheid jegens innovoltus of elicity gesteld worden als gevolg van een energiemeter die niet(meer) ondersteund wordt door het Jullix EMS.*