

## Dual Meter (för sekundär växelriktare)

Dual Meter-lösningen gör det möjligt att integrera produktionsdata från externa (tredjeparts) solcellsomriktare i Solis Cloud-övervakningsplattformen. Denna lösning är utformad för installationer där flera olika märken av omriktare används och erbjuder ett standardiserat sätt att även övervaka icke-Solis-omriktare.

### Mätare 1 (Grid)

- Ansluts mellan **elenätet** och **anläggningens huvuddistribution**.
- Mäter import/export till och från nätet.
- Adress: **001**

### Mätare 2 (PV Inverter)

- Ansluts mellan **externa solcellsomriktaren** och **fördelningspanelen**.
- Mäter den totala **PV-produktionen** från tredje parts växelriktare.
- Adress: **002**

### Kommunikation:

- Båda mätarna kommunicerar via **RS485** till Solis-Hybride.
- Kontrollera att kablarna är korrekt polariserade (A/B).
- Båda mätarna ska vara korrekt adresserade (001 och 002) för att undvika kommunikationskonflikter.

### Datalogger:

- Dataloggern samlar in information från båda mätarna.
- Data överförs till **Solis Cloud** där både nät- och PV-produktionen

