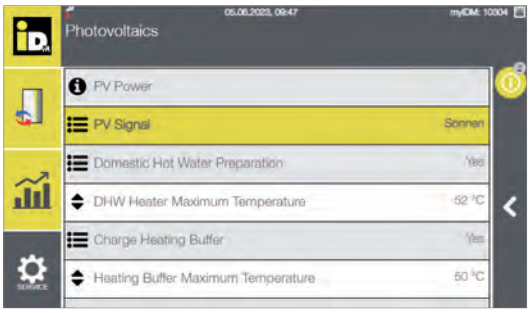
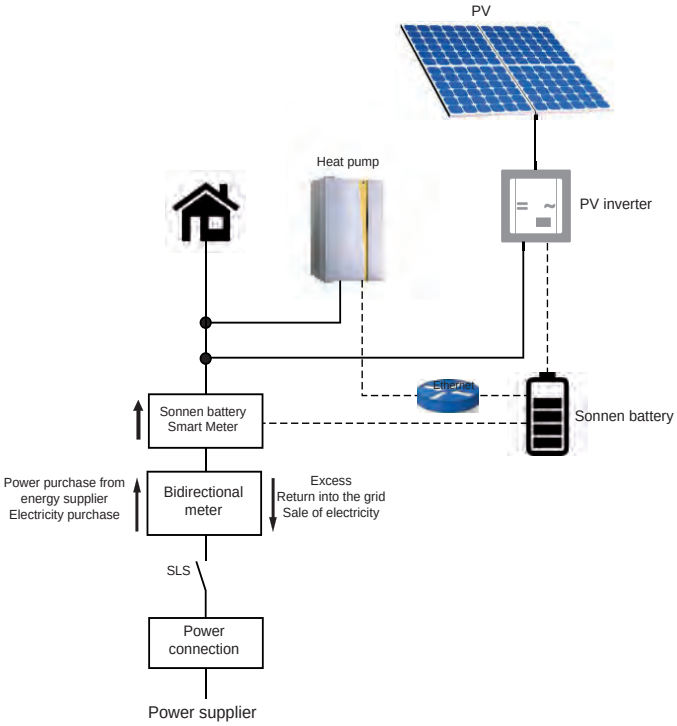
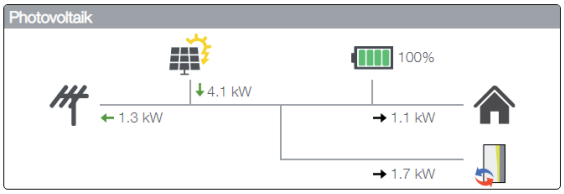
2.2.10. Comunicazione con la batteria solare

Per comunicare con la batteria solare di Sonnen, è importante che la pompa di calore e la batteria solare siano nella stessa rete. La comunicazione tra la pompa di calore e la batteria solare avviene automaticamente attraverso la rete. L'elettricità in eccesso viene utilizzata per la preparazione dell'acqua calda sanitaria, l'accumulo di calore e la gestione del riscaldamento.

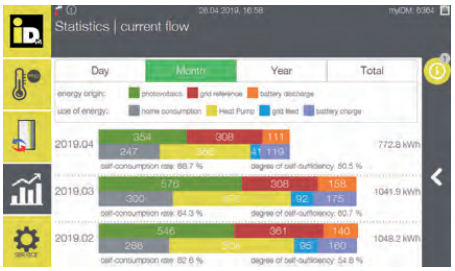
La corrente in eccesso per la pompa di calore dipende dal livello di carica della batteria. Se il livello di carica della batteria è basso, viene caricata per prima. Se il livello di carica della batteria è alto, l'energia della batteria viene utilizzata anche per il funzionamento della pompa di calore.











Un adeguato Smart Energy Meter di Sonnen deve essere installato direttamente sull'inverter in modo che la comunicazione tra la pompa di calore iDM e la batteria Sonnen di Sonnen funzioni correttamente e i dati corrispondenti possano essere registrati.
La batteria Sonnen può essere collegata al router tramite LAN o WLAN.

2.2.10.1. Compatibilità

Dispositivi SonnenBatterie con eco versione 8.0 o superiore e supporto di API JSON v2



È possibile comunicare con più dispositivi Sonnen.

2.2.10.2. Impostazioni nella dashboard web locale

» Selezionare l'opzione **"Integrazione software"**
» Selezionare la categoria **"API JSON"**
» Attivare **"Leggi API"** e **"Scrivi API"**.