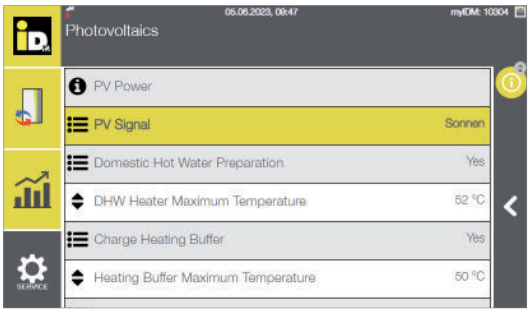
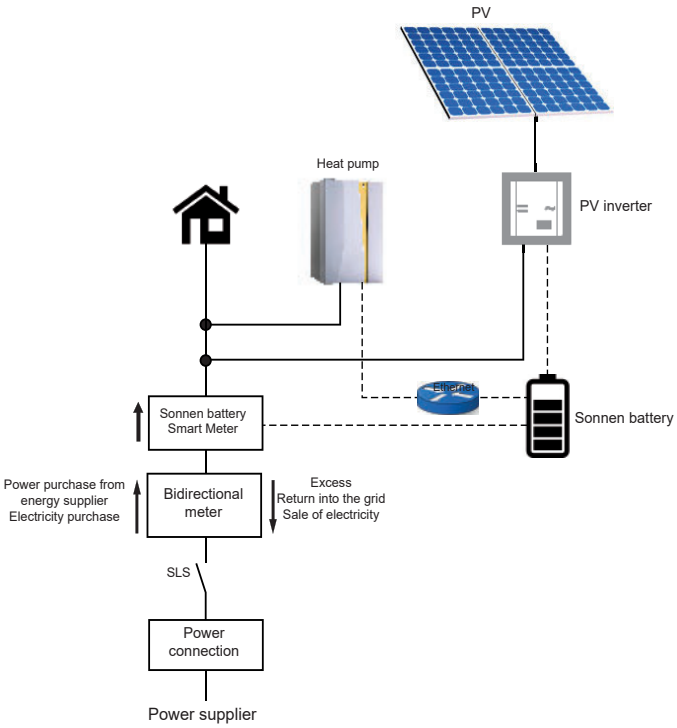
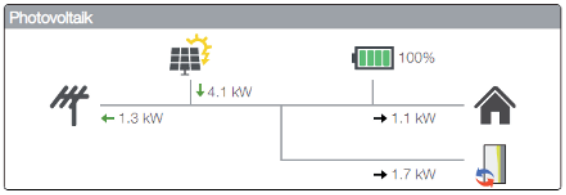
2.2.10. Communication with Solar battery

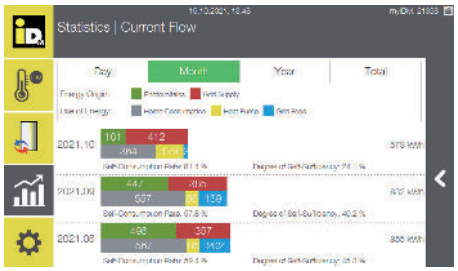
When communicating with the solar battery from Sonnen, it is important that the heat pump and the solar battery are in the same network. Communication between the heat pump and the solar battery takes place automatically via the network. The surplus electricity is used for domestic hot water preparation, heat storage and heating management.

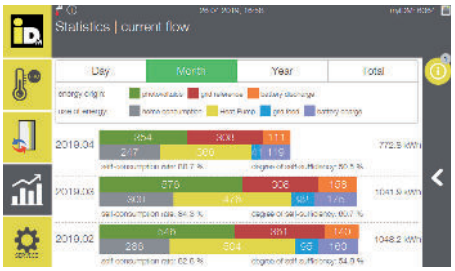
El exceso de corriente para la bomba de calor depende del nivel de carga de la batería. Si el nivel de carga de la batería es bajo, se carga primero. Si el nivel de carga de la batería es alto, la energía de la batería también se utiliza para el funcionamiento de la bomba de calor.











Debe instalarse un Smart Energy Meter de Sonnen adecuado directamente en el inversor para que la comunicación entre la bomba de calor iDM y la batería Sonnen de Sonnen funcione correctamente y puedan registrarse los datos correspondientes.
La batería Sonnen puede conectarse al router a través de LAN o WLAN.

2.2.10.1. Compatibilidad

Dispositivos SonnenBatterie con eco versión 8.0 o superior y soporte de API JSON v2



Es posible la comunicación con varios dispositivos Sonnen.

2.2.10.2. Ajustes en el panel web local

» Seleccione la opción **«Integración de software»**
» Seleccione la categoría **«API JSON»**
» Active **«Leer API»** y **«Escribir API»**