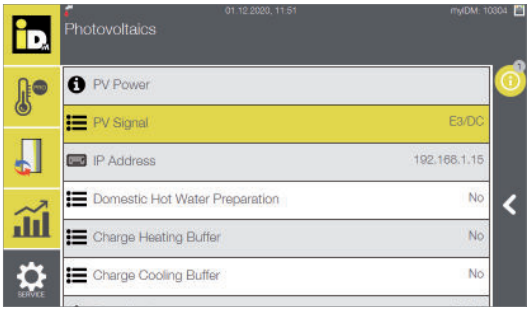
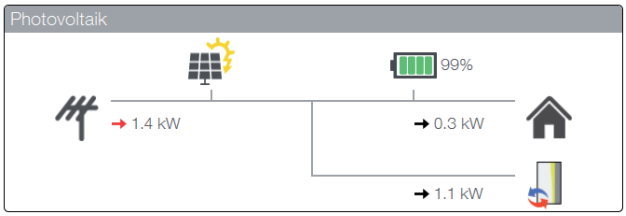
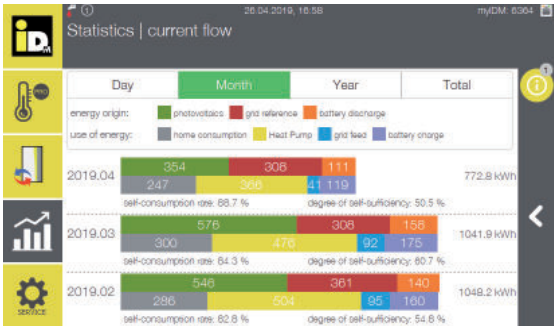
2.2.8. Comunicación con E3DC

Para comunicarse con el sistema de gestión de la energía E3DC, es importante que la bomba de calor y el sistema de gestión de la energía estén en la misma red. La comunicación entre la bomba de calor y el E3DC tiene lugar automáticamente a través de la red (protocolo E3DC / puerto 502). El excedente de electricidad se utiliza para la preparación de agua caliente sanitaria, el almacenamiento de calor y la gestión de la calefacción.









Para que la comunicación entre la bomba de calor iDM y el sistema de gestión de la energía E3DC funcione correctamente y se registren los datos correspondientes, debe instalarse un contador de energía inteligente adecuado de E3DC directamente en el dispositivo.
El sistema de gestión de la energía E3DC debe conectarse directamente al enrutador mediante un cable LAN (una conexión WLAN no funciona).
Para la comunicación entre la bomba de calor iDM y el E3DC, debe configurarse la dirección IP del E3DC en el control del navegador.

2.2.8.1. Compatibilidad

Sistemas de gestión de la energía E3DC compatibles con el sistema Modbus TCP «E3DC Simple Mode».

Se admite la comunicación con sistemas fotovoltaicos E3DC con almacenamiento de baterías compatible.

No se admite la comunicación con varios sistemas E3DC.

2.2.8.2. Ajustes en el E3DC

» Seleccione «Funciones inteligentes/Hogar inteligente/Función Modbus» en el menú principal.
» Seleccione el protocolo «E3DC
» Configure el dispositivo «1» (ID Modbus) y el puerto «502».

