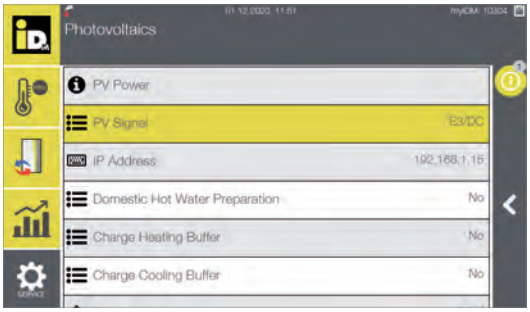
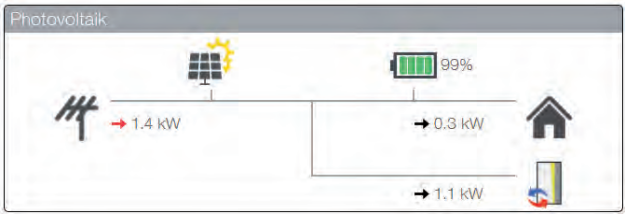
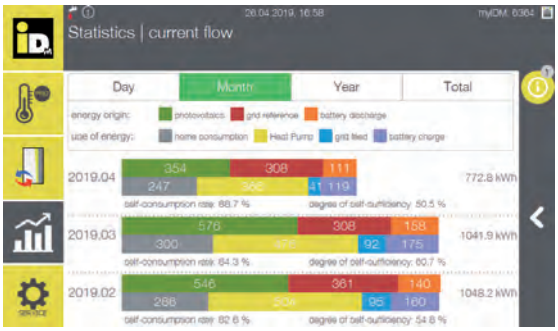
2.2.8. Comunicazione con l'E3DC

Per comunicare con il sistema di gestione dell'energia E3DC, è importante che la pompa di calore e il sistema di gestione dell'energia siano nella stessa rete. La comunicazione tra la pompa di calore e l'E3DC avviene automaticamente tramite la rete (protocollo E3DC / porta 502). L'elettricità in eccesso viene utilizzata per la preparazione dell'acqua calda sanitaria, l'accumulo di calore e la gestione del riscaldamento.









Affinché la comunicazione tra la pompa di calore iDM e il sistema di gestione dell'energia E3DC funzioni correttamente e i dati corrispondenti vengano registrati, è necessario installare uno Smart Energy Meter E3DC adatto direttamente sul dispositivo.
Il sistema di gestione dell'energia E3DC deve essere collegato direttamente al router tramite un cavo LAN (una connessione WLAN non funziona).
Per la comunicazione tra la pompa di calore iDM e l'E3DC, l'indirizzo IP dell'E3DC deve essere impostato nel controllo del navigatore!

2.2.8.1. Compatibilità

Sistemi di gestione dell'energia E3DC che supportano il sistema Modbus TCP "E3DC Simple Mode".

È supportata la comunicazione con sistemi fotovoltaici E3DC con batterie di accumulo compatibili.

La comunicazione con più sistemi E3DC non è supportata!

2.2.8.2. Impostazioni dell'E3DC

» Selezionare **"Funzioni intelligenti/Smart Home/Funzione Modbus"** nel menu principale.
» Selezionare il protocollo **"E3DC"**
» Impostare il dispositivo "1" (ID Modbus) e la porta **"502"**.



