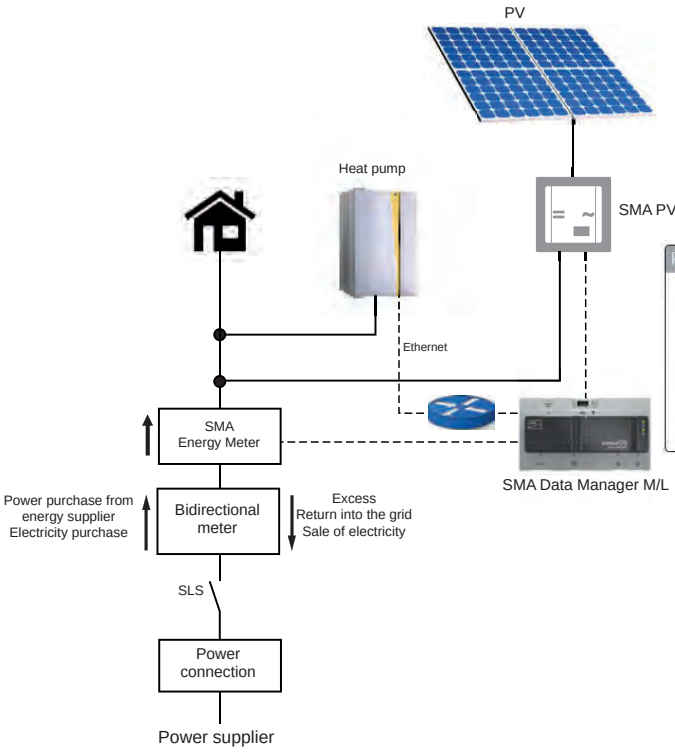
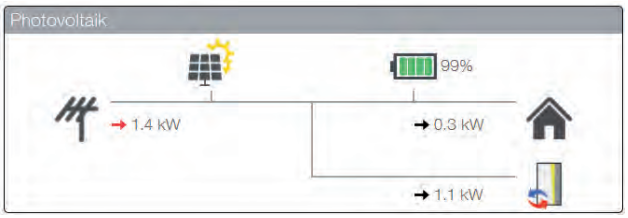
2.2.9. Comunicazione con SMA Datamanager

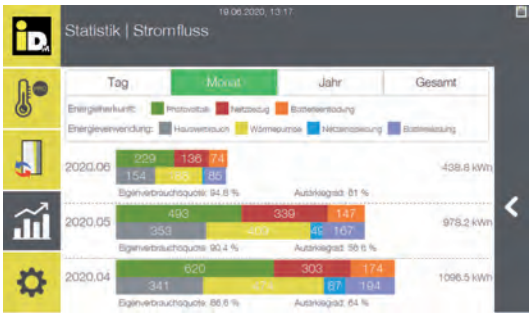
Per comunicare con SMA Datamanager, è importante che la pompa di calore e il Datamanager si trovino nella stessa rete. La comunicazione tra la pompa di calore e il Datamanager avviene automaticamente attraverso la rete (protocollo Datamanager / porta 502). L'elettricità in eccesso viene utilizzata per 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 lo SMA Datamanager M o L funzioni correttamente e vengano registrati i dati corrispondenti, è necessario installare direttamente sull'inverter uno Smart Energy Meter di SMA adatto.
Lo SMA Datamanager deve essere collegato direttamente al router con un cavo LAN (una connessione WLAN non funziona).
L'indirizzo IP di SMA Datamanager deve essere impostato nel controllo del navigatore!

2.2.9.1. Modelli di SMA Datamanager compatibili

Sono supportati i seguenti modelli di Datamanager:
SMA Datamanager M
SMA Datamanager L



Gli inverter ibridi (Smart Energy SE) di SMA non sono compatibili con il Datamanager! La comunicazione con gli inverter ibridi non è quindi possibile.



La comunicazione con **"SMA Sunny Home Manager"** non è possibile!



È supportata la comunicazione con impianti fotovoltaici SMA con sistemi di accumulo a batteria compatibili. Eccezione: SMA Datamanager M Lite non funziona in combinazione con impianti con batterie di accumulo!



Non è possibile comunicare con più dispositivi SMA Datamanager!

2.2.9.2. Impostazioni

» Nel Datamanager deve essere attivata la funzione "Enable Modbus Server" (spuntare la casella).
» Nelle impostazioni del dispositivo Modbus devono essere impostati "ID2" e "Port 502".