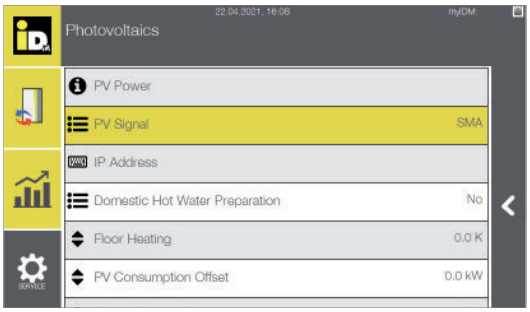
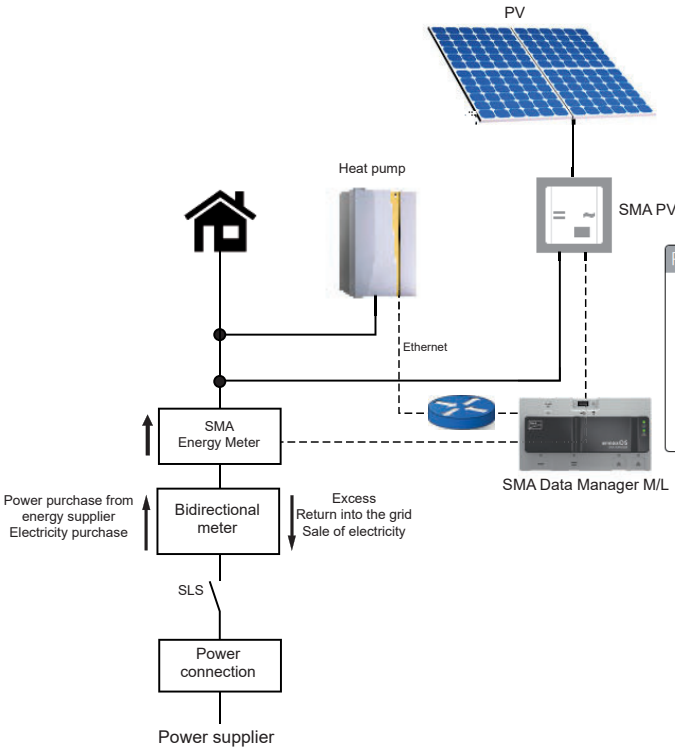
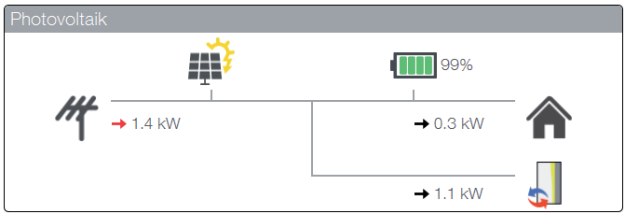
2.2.9. Comunicación con SMA Datamanager

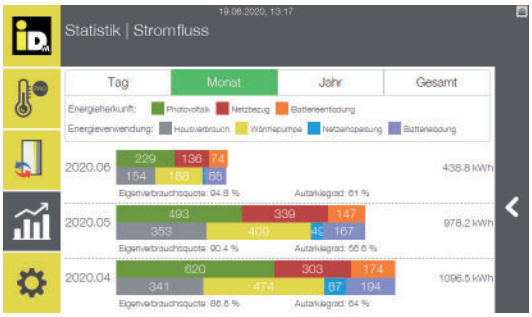
Para comunicarse con el SMA Datamanager, es importante que la bomba de calor y el Datamanager estén en la misma red. La comunicación entre la bomba de calor y el Datamanager se realiza automáticamente a través de la red (protocolo Datamanager / puerto 502). El excedente de electricidad se utiliza para 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 SMA Datamanager M o L funcione correctamente y se registren los datos correspondientes, debe instalarse un Smart Energy Meter de SMA adecuado directamente en el inversor.
El SMA Datamanager debe estar conectado directamente al router con un cable LAN (una conexión WLAN no funciona).
La dirección IP del SMA Datamanager debe ajustarse en el control del navegador.

2.2.9.1. Modelos de SMA Datamanager compatibles

Se admiten los siguientes modelos de Datamanager:
SMA Datamanager M
SMA Datamanager L

Los inversores híbridos (Smart Energy SE) de SMA no son compatibles con el Datamanager. Por lo tanto, no es posible la comunicación con inversores híbridos.

No es posible la comunicación con el **«SMA Sunny Home Manager»**.

Se admite la comunicación con sistemas fotovoltaicos de SMA con sistemas de almacenamiento en baterías compatibles. Excepción: ¡El SMA Datamanager M Lite no funciona en combinación con sistemas con almacenamiento en batería!

No es posible la comunicación con varios equipos SMA Datamanager.

2.2.9.2. Ajustes

» «Habilitar servidor Modbus» debe estar activado en el Datamanager (marque la casilla)
» «ID2» y "Puerto 502" deben estar configurados en los ajustes del dispositivo Modbus.