2.2.4. Comunicación mediante Solar-Log™

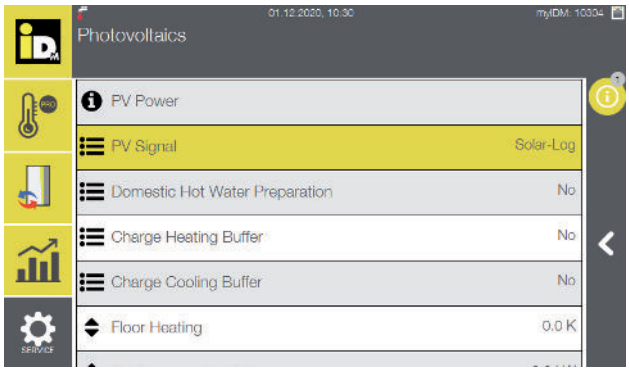
La interfaz de comunicación inteligente para optimizar el autoconsumo y supervisar la instalación fotovoltaica se comunica con el regulador NAVIGATOR 2.0 a través de una conexión de red. Para ello, el Solar-LogTM y la bomba de calor se conectan a un switch, hub o router (proporcionado por el cliente). Alternativamente, el Solar-LogTM y la bomba de calor también pueden conectarse directamente. La toma de red se encuentra en el exterior de la carcasa de la bomba de calor o en el interior de la bomba de calor en la instalación eléctrica (para bombas de calor AERO ILM).

La bomba de calor funciona con el excedente de electricidad.



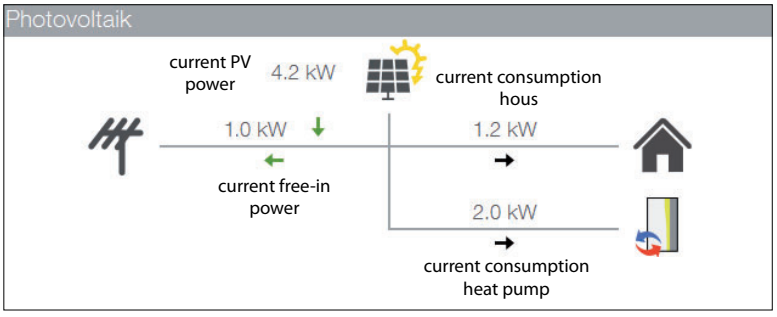
Ventajas:

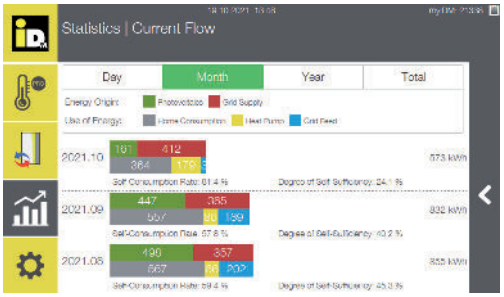
- » Comunicación con muchos tipos de inversores comunes (p. ej. Kostal, Solar Edge, SMA,...)
- » Aumento y optimización del autoconsumo
- » Funcionamiento de la bomba de calor con el excedente real de electricidad
- » Datos de previsión (2 días)
- » Conexión a la red



Ajuste del control del navegador „Solar-Log" de la señal FV

Para más información sobre los tipos de inversores compatibles y los posibles modelos de Termosolar, visite https://www.solar-log.com/Support/komponentendatenbank.





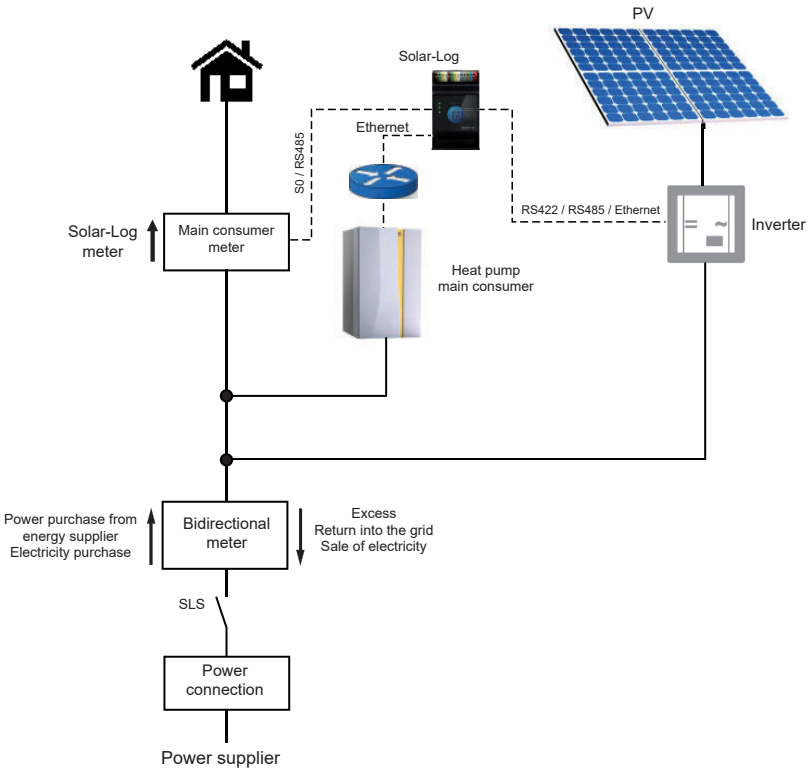
Visualización en el mando del navegador

No es posible la comunicación con sistemas fotovoltaicos con almacenamiento en baterías.

No es posible la comunicación con varios dispositivos SolarLog.

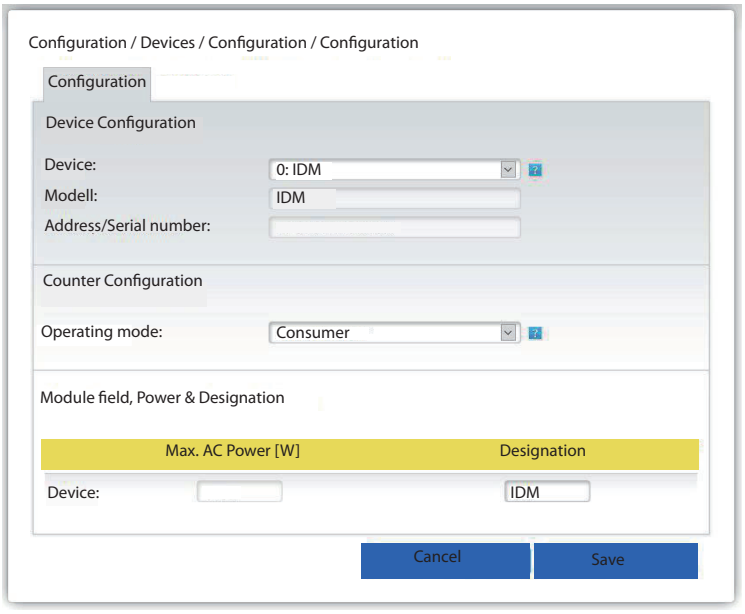
2.2.4.1. Bomba de calor como principal consumidor

Si el consumo de la bomba de calor no se registra a través de un contador de consumo, el modo de funcionamiento debe ajustarse a „Consumidor" en el Solar-LogTM en „Configuración | Aparatos | Configuración".



Integration Solar-Log / Heat pump as main consumer

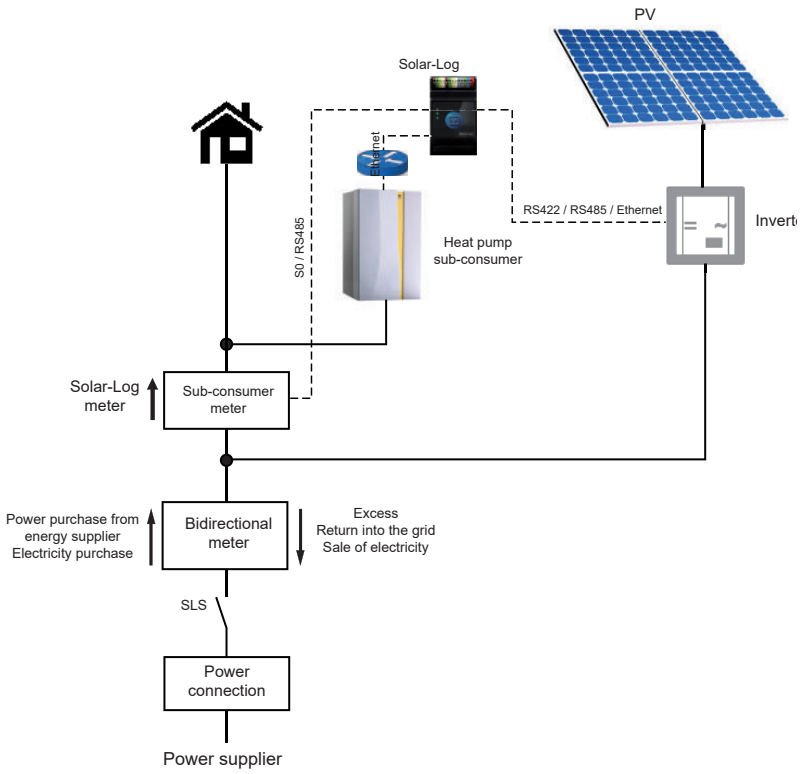
Ajustes „Solar-Log™":



Fuente: https://www.solar-log.com/manuals/manuals/de_DE/SolarLog_Handbuch_Smart_Energy_DE_01.pdf

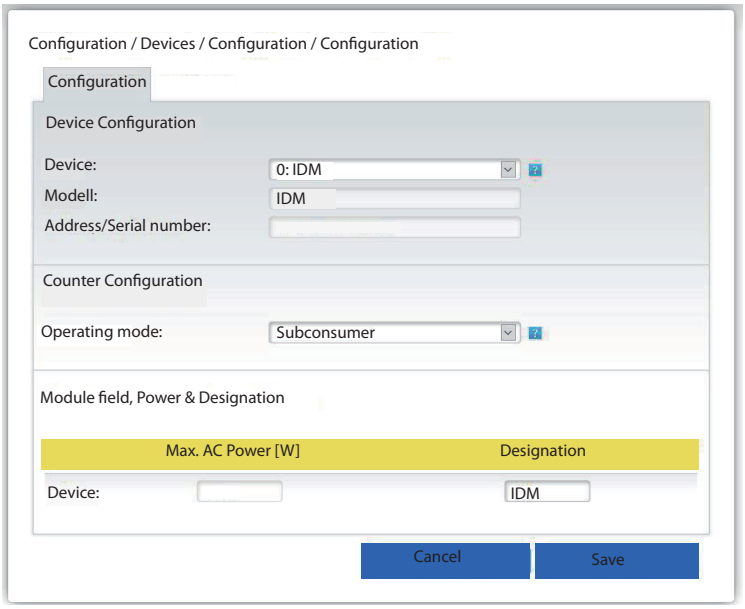
2.2.4.2. Bomba de calor como subconsumidor

Si el consumo de la bomba de calor se registra a través de un contador de consumo, el modo de funcionamiento debe ajustarse a „Bajo consumo" en el Solar-LogTM en „Configuración | Dispositivos | Configuración".



Integration Solar-Log / Heat pump as sub-consumer

Ajustes „Solar-Log™":



Fuente: https://www.solar-log.com/manuals/manuals/de_DE/SolarLog_Handbuch_Smart_Energy_DE_01.pdf