2.2.4. Comunicazione tramite Solar-Log™

L'interfaccia di comunicazione intelligente per l'ottimizzazione dell'autoconsumo e il monitoraggio dell'impianto FV comunica con il regolatore NAVIGATOR 2.0 tramite una connessione di rete. A tale scopo, il Solar-LogTM e la pompa di calore vengono collegati a uno switch, un hub o un router (forniti dal cliente). In alternativa, il Solar-LogTM e la pompa di calore possono anche essere collegati direttamente. La presa di rete si trova all'esterno dell'involucro della pompa di calore o all'interno della pompa di calore sull'impianto elettrico (per le pompe di calore AERO ILM).

La pompa di calore funziona con l'elettricità in eccesso.



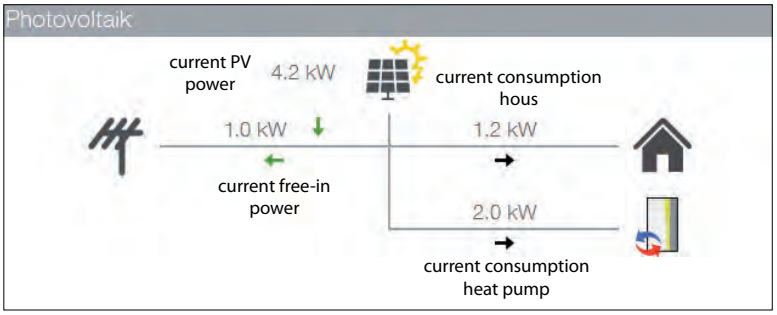
Vantaggi:

- » Comunicazione con molti tipi di inverter comuni
- » (ad es. Kostal, SolarEdge, SMA, ...)
- » Aumento e ottimizzazione dell'autoconsumo
- » Funzionamento della pompa di calore con l'effettivo surplus di elettricità



Segnale FV „Solar-Log" Impostazione del controllo del navigatore

Per ulteriori informazioni sui tipi di inverter supportati e sui possibili modelli di Solar-LogTM , visitare il sito https://www.solar-log.com/Support/komponentendatenbank.





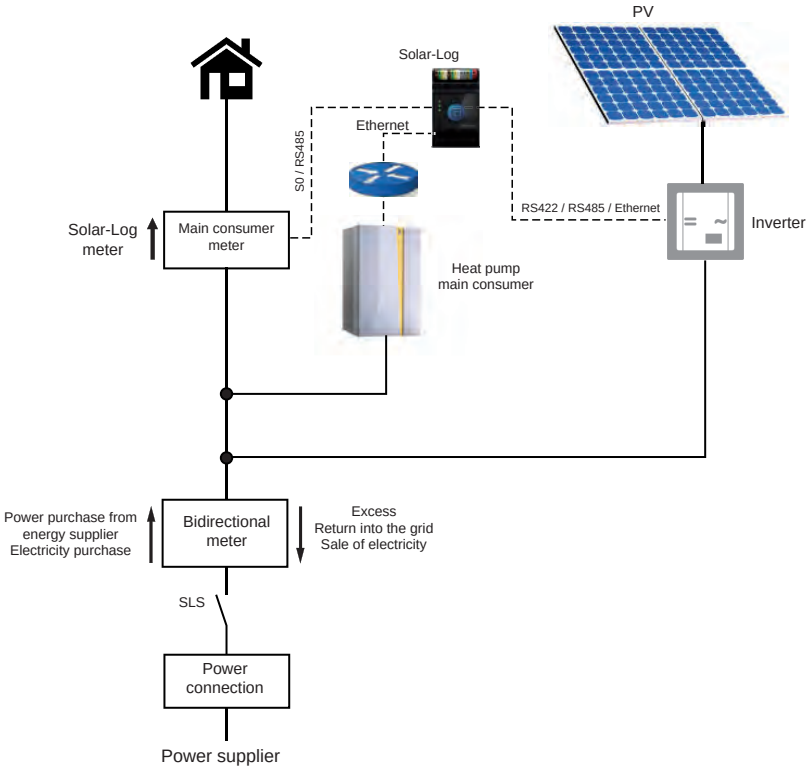
Display sul comando del navigatore

La comunicazione con gli impianti fotovoltaici con accumulo a batteria non è possibile!

La comunicazione con più dispositivi SolarLog non è possibile!

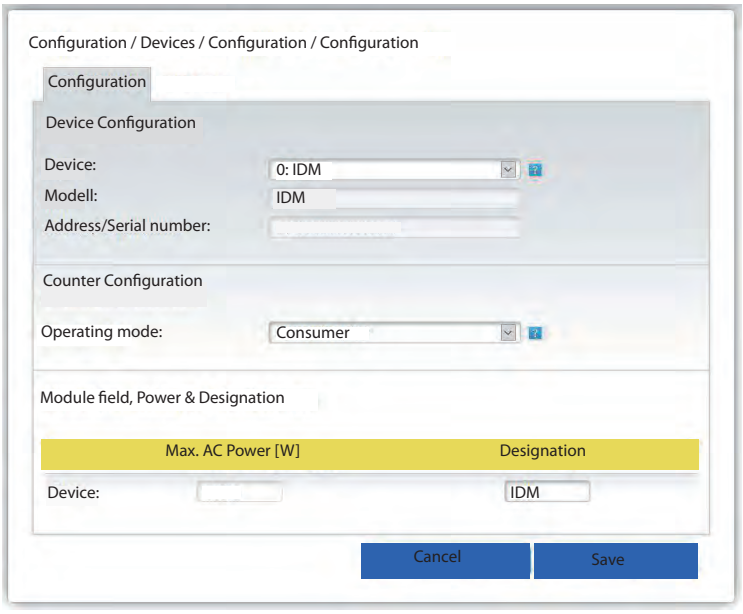
2.2.4.1. Pompa di calore come consumatore principale

Se il consumo della pompa di calore non viene registrato tramite un contatore di consumo, la modalità di funzionamento deve essere impostata su „Consumatore" nel Solar-LogTM in „Configurazione | Dispositivi | Configurazione".



Integration Solar-Log / Heat pump as main consumer

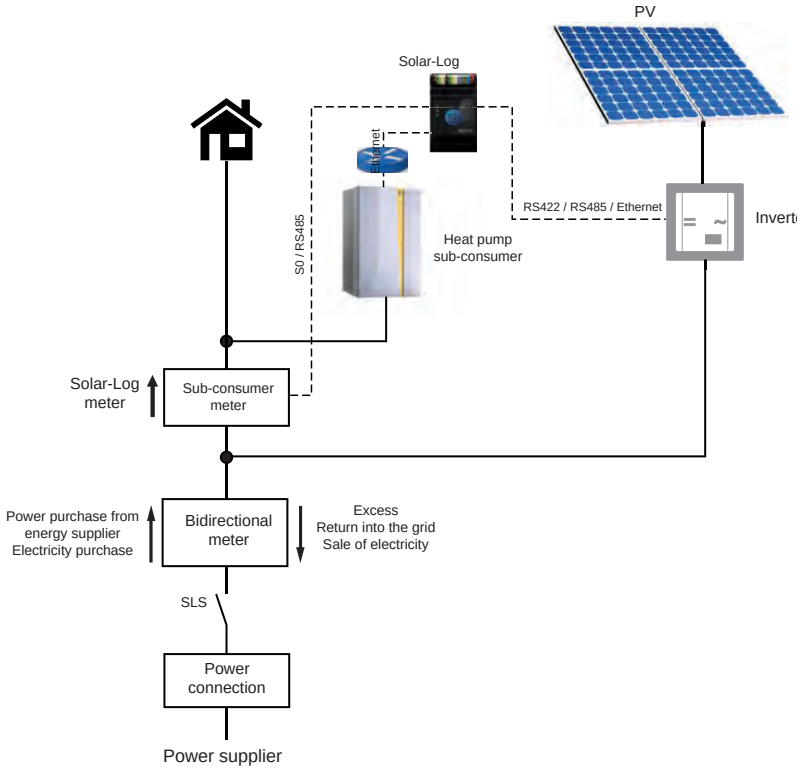
Impostazioni „Solar-Log™":



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

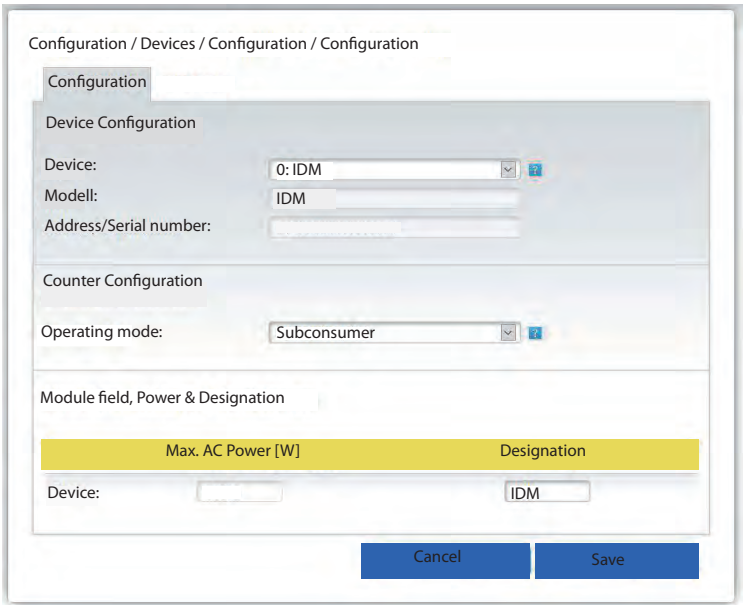
2.2.4.2. Pompa di calore come sottoconsumo

Se il consumo della pompa di calore viene registrato tramite un contatore di consumo, la modalità di funzionamento deve essere impostata su „Sottoconsumo" nel Solar-LogTM in „Configurazione | Dispositivi | Configurazione".



Integration Solar-Log / Heat pump as sub-consumer

Impostazioni „Solar-Log™:



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