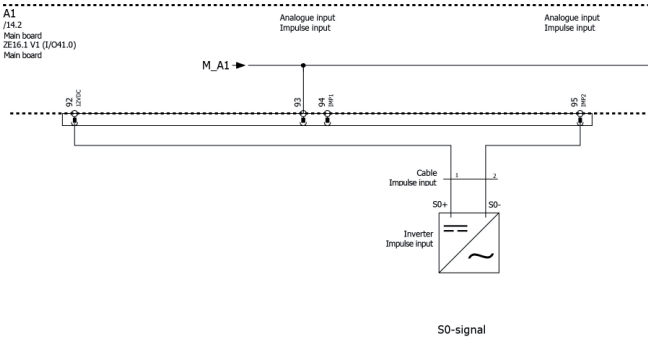
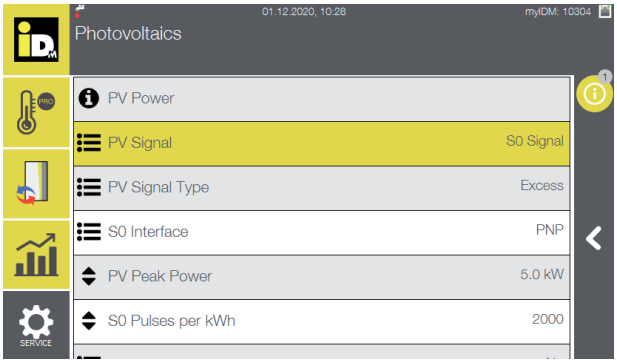
2.2.3. Comunicación a través de la señal S0

Un inversor o un regulador de consumo de energía se comunica con la unidad de control NAVIGATOR 2.0 a través de una señal S0. La señal S0 (los impulsos del contador están libres de potencial) se conecta a la entrada analógica/de impulsos de la bomba de calor (borne 92/95).

» La bomba de calor utiliza la potencia fotovoltaica real o la potencia sobrante del controlador de consumo energético.

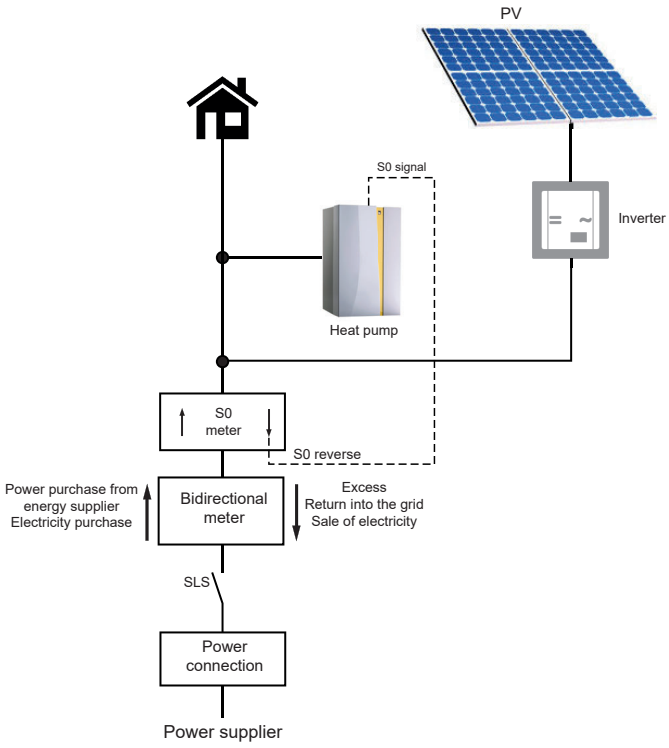
» A modulating heat pump can be operated with the instantaneous output of the PV system or the surplus electricity.

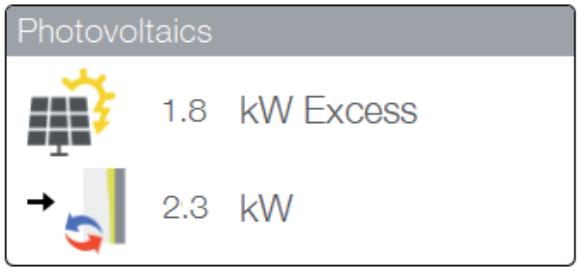




2.2.3.1. Señal S0 de los sistemas de gestión de la energía (contadores S0)

Los sistemas de gestión de la energía (SGE) pueden comunicarse con la bomba de calor mediante una señal S0. La bomba de calor funciona entonces con la electricidad sobrante.

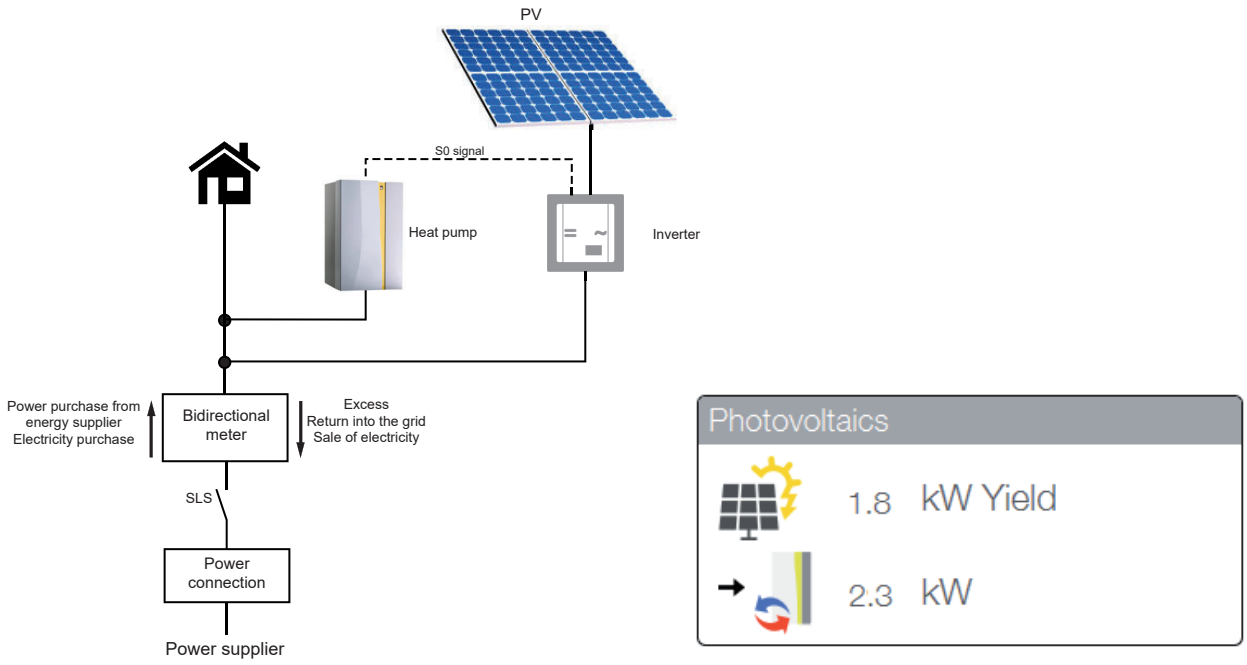




Integration S0 signal / Excess

2.2.3.2. Señal S0 de los inversores

Los inversores (por ejemplo, Kostal Piko) pueden comunicarse con la bomba de calor mediante una señal S0. La bomba de calor funciona con el rendimiento fotovoltaico real. No se tienen en cuenta otros consumidores.



Integration S0 signal / Yield