

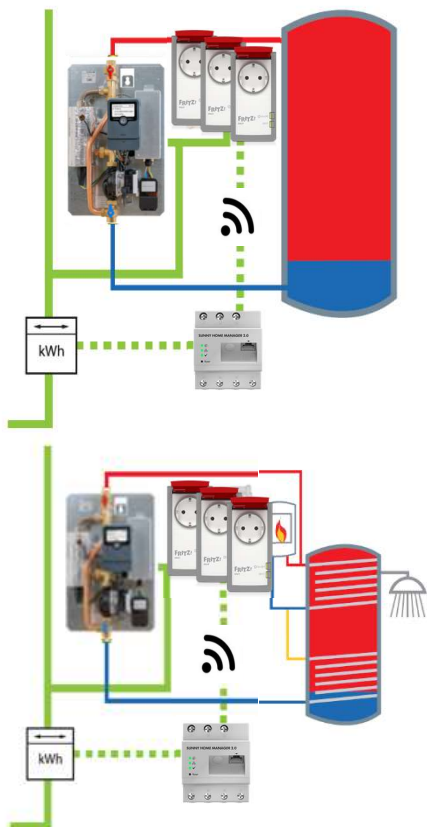
**Schnittstelle zum Energiemanagement System
SMA Sunny Home Manager 2.0**

Das Energiemanagement System Sunny Home Manager 2.0 von SMA kann die Power to Heat Hydraulikeinheit tubra®-eTherm C der Gebr. Tuxhorn 3-stufig, 3 kW, 6 kW, 9 kW ansteuern.

Mit Hilfe von Funk-Steckdosen AVM Fritz:DECT 210 werden die drei 3 kW Heizdrähte entsprechend der zur Verfügung stehenden PV-Überschüsse 3-stufig zugeschaltet.

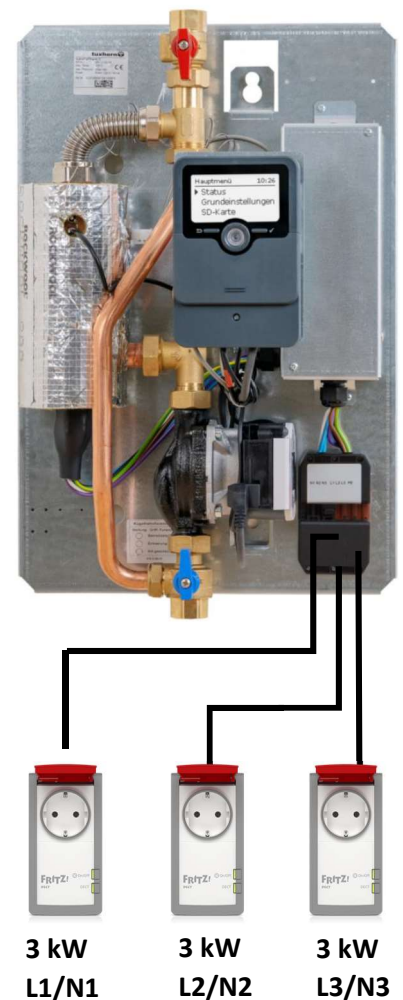
Die 3 kW Heizleistungen werden am tubra®-eTherm C an den Klemmen L1/N1 bis L3/N3 angeschlossen.

Die Steuerung der Ladepumpe, die Zieltemperaturregelung, die Maximaltemperaturbegrenzungen sowie die Sicherheitstemperaturabschaltung erfolgt autark in der Steuerung der tubra®-eTherm C.



Pufferspeicher
mit Schichtenbelastung

Trinkwasserspeicher
ohne 6/4" Muffe
für E-Heizstab



3 kW
L1/N1

3 kW
L2/N2

3 kW
L3/N3