

Schnittstelle zum Energiemanagement System solaredge Smart Energy Steckdosen

Das Energiemanagement System Smart Energy von solaredge kann die Power to Heat Hydraulikeinheit tubra®-eTherm C der Gebr. Tuxhorn stufig mit 3 kW / 6 kW / 9 kW steuern. Mit Hilfe der Smart Energy Steckdosen werden die 3 mal 3 kW Heizdrähte der eTherm angesteuert.

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 Maximaltemperatur Begrenzungen sowie die Sicherheitstemperatur Abschaltung erfolgt autark in der Steuerung der tubra®-eTherm C.

