

Schnittstelle zum Energiemanagement System solaredge Smart Energy Warmwasser Controller

Das Energiemanagement System Smart Energy von solaredge kann die Power to Heat Hydraulikeinheit tubra®-eTherm C der Gebr. Tuxhorn stufenlos von 0 – 3 kW steuern. Mit Hilfe des Smart Energy Warmwasser Controller wird der erste Heizdraht mit 0-3 kW angesteuert.

Mit einer Kaskade aus bis zu 3 Stck. Smart Energy Warmwasser Controller können bis zu 9 kW stufenlos modulierend angesteuert werden. 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.

