Systemregelung Systa Anbindung an Gebäudeleittechnik

PARA DIGMA Natürlich Wärme

Technische Hinweise **Regelungstechnik**

Folgende Möglichkeiten bestehen, die Systemregelung Systa an eine Gebäudeleittechnik anzubinden:

1. Alarmausgang Service-Interface SystaService

Erkennt der Solarregler SystaSolar (Aqua) eine Störung oder tritt eine Kesselstörung auf oder werden einstellbare Temperaturgrenzen unteroder überschritten, dann schaltet ein potentialfreier Kontakt des Service-Interface SystaService.

Temperaturen und Schaltzustände der Ausgänge müssen mit eigenen Sensoren bzw. Eingänge des Gebäudeleitsystems erfasst werden.

2. Daten aus der Regelung auslesen

Wird in dem Gebäudeleitsystem das serielle Protokoll zur Kommunikation mit dem Service-Interface SystaService implementiert (USB-Schnittstelle des Service-Interface SystaService), dann können die sogenannten Monitordaten ausgelesen werden (Störcode des Solarreglers und des Kessels, alle gemessene Temperaturen, Sollwerte, Zustände der Ausgänge,...).

Das Protokoll kann offengelegt werden.