

e-TALK 4.0

Intelligente Regelungstechnik maximiert die Energieeffizienz der Gebäudetechnik



Die Regler der e-TALK Serie wurden entwickelt, um das Zusammenspiel von Solaranlagen in Kombination mit Wärmepumpen und Erdspeichern weiter zu optimieren. Ziel dieser ganzheitlichen Systemsteuerung ist es, die Solarenergie maximal auszunutzen und auf den, zum Zeitpunkt günstigsten, Temperaturniveaus dem jeweiligen Zweck zuzuführen. So werden sowohl die Wirkungsgrade von Solaranlagen und Wärmepumpen als auch die Energieeffizienz der Gebäudetechnik maximiert. Die Einbindung und Nutzung solar erzeugten Stromes durch Photovoltaik ist jederzeit möglich.

In die Entwicklung spielten vielfältige und über Jahre gewonnene Erfahrungen sowie neueste Bedienungsmethoden ein. So entsteht eine intelligente Steuerung, die hinsichtlich der intuitiven und an Benutzergruppen angepassten Bedienbarkeit kaum Wünsche offenlässt. Über Smartphone/Tablet/PC kann Verbindung zur Bedieneinheit MMI Touch aufgenommen werden, um Parameter zu lesen oder Einstellungen zu verändern.

Auf Wunsch kann zusätzlich ein Monitoring System Fehlermeldungen an den jeweiligen Ansprechpartner versenden um damit Störungen der Gebäudetechnik rechtzeitig zu erkennen. So können Schwächen im System schneller gefunden und behoben werden. Ebenso kann eine an die Nutzer angepasste Optimierung der Anlage erfolgen. Datenauswertungen aller wichtigen Anlagenparameter dokumentieren die Effizienz des Gesamtsystems.

*Ein Regler für alle Anwendungen, der keine Wünsche offenlässt! Lassen Sie sich beraten und stellen auch Sie ihre Regelungstechnik auf e-TALK 4.0 um. **Sprechen Sie uns an!***