Technische Presse-Information

28. Mai 2013

AFRISO-EURO-INDEX
Redaktioneller Beitrag AFR1302T1

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBI „Tank ▪ Heizung ▪ Umweltschutz“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt **Produkt-Information** mit **1.855 Zeichen (ab Start)**
Stichwort Solarregler SolarControl
Zielgruppe A00 – A33

Titel **Solarregler für ein „Mehr“ an Sicherheit!**

Start Der neue Solarregler SolarControl von AFRISO wurde zur systemunabhängigen Regelung und Überwachung von thermischen Solaranlagen konzipiert und eignet sich dementsprechend sehr gut zum Nachrüsten bereits bestehender Solaranlagen, z.B. in Ein- oder Zweifamilienhäusern. Der im SolarControl verwendete Mikroprozessor steuert, regelt und visualisiert alle Programmfunktionen (Solarregelung, Temperaturbegrenzung, Abkühlbetrieb, Abtau-, Frostschutz- und Urlaubsfunktion). Temperaturfühler und Pumpe werden direkt von dem Gerät versorgt, eine zusätzliche Verkabelung ist nicht nötig. Die Anschlussmöglichkeit einer konduktiven Sonde ermöglicht die Überwachung einer Flüssigkeitsansammlung im Solar-Auffangbehälter. Über vier digitale Eingänge können zusätzliche Warnsignale von Schutzeinrichtungen (z.B. für Anlagen-Überdruck oder Druckabfall) aufgeschaltet und mit einer eigenen Textmeldung versehen werden. Alle Warnsignale und Störmeldungen werden im Farbdisplay mit roter Hintergrundbeleuchtung angezeigt, im Speicher protokolliert und mit einem akustischen Alarm signalisiert. Der akustische Alarm kann mittels Tastendruck quittiert werden. Die gesamte Inbetriebnahme, Parametrierung und Bedienung des SolarControl, die über eine konsequent logisch gehaltene textorientierte Bedienerführung mit deutsch-englisch-französischer Anzeigesprache erfolgt, lässt sich schnell und einfach durchführen. Der Solarregler im Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS) und integriertem LC-Graphikdisplay mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung wird mit AC 230 V versorgt und ist für Umgebungstemperaturen von 0 bis 45 °C geeignet. Im Lieferumfang des Auswertegerätes sind bereits ein Speicher- und ein Kollektorfühler enthalten. Zur Einbindung in die Gebäudeautomation kann der Solarregler SolarControl optional mit einem EnOcean Funkmodul nachgerüstet werden.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt Telefon direkt: ***07135/10 22 31***
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

AFR1302F1	**Bildunterschrift**
	Der Solarregler SolarControl von AFRISO kann zur Regelung und Überwachung von thermischen Solaranlagen eingesetzt werden und eignet sich auch gut zum Nachrüsten bestehender Anlagen. (Foto: AFRISO)