

Zum 25. ein neuer Regler

Die Prozeda GmbH feiert Geburtstag und bringt eine Jubiläumsedition des Grandis 650 HK heraus.

Im Jahr 1989 gründeten Manfred Hirschmann und Hans Mohnkorn die Prozeda GmbH. Das Start-up-Produkt der beiden Ingenieure war eine hochdynamische High-End-Positionier-Steuerung für die Produktion von unrundern Werkstücken, wie von Motorkolben auf Präzisionsdrehmaschinen. „Bis heute werden weltweit Produktionslinien in der Automobilindustrie mit diesem System betrieben“, berichtet Hans Mohnkorn. Auch in den Bereichen Entwicklung und Reengineering von Elektronikbaugruppen ist die Firma aktiv.

Neben der Industrieelektronik liegt der zweite Produktschwerpunkt des Eggolsheimer Unternehmens in der Entwicklung und Produktion von elektronischen Regelungen für die Heizungs-, Frischwasser-, Solar- und Wärmepumpentechnik. 1993 entwickelten Hirschmann und Mohnkorn eine Ladereglerfamilie für Photovoltaik-Anlagen. Im gleichen Jahr brachten sie auch ihren ersten Regler für solarthermische Anlagen auf den Markt – damals schon mit Datalogging und PC-Schnittstelle. Seither wurde eine Vielzahl von Gerätetypen entwickelt und weltweit verkauft, vom einfachen Plug-and-play-Regler für kleine Anlagen bis hin zu flexiblen Heiz- und Solarkreisreglern oder hochkomplexen Systemreglern.

Heute bietet Prozeda die zwei Reglerfamilien Solareg II und Regula als Eigenmarken an. „Besonderen Wert legen wir bei allen Reglerfamilien auf ein einheitliches Bedienkonzept mit intuitiver Benutzerführung, das über die Jahre immer weiterentwickelt wurde, aber in der Bedienphilosophie gleich geblieben ist“, so Mohnkorn. Ein Großteil der Geräte vertreibt das Unternehmen aber als kundenspezifische OEM-Produkte. Das Unternehmen liefert seine Produkte weltweit und ist in mehreren europäischen Ländern präsent. Die deutschsprachigen Länder und Frankreich werden von Eggolsheim aus betreut.



Spezielles Design zum Sonderpaketpreis: Die Jubiläumsedition des Heiz- und Solarkreisreglers Grandis 650 HK inklusive Fühlerpaket und Webmodul Conexio 200. Fotos (2): Prozeda

Anlässlich des 25-jährigen Bestehens bringt Prozeda eine Jubiläumsedition des Grandis 650 HK auf den Markt. Der Regler bietet schon im Grundgerät die Möglichkeit der Ansteuerung von zwei gemischten oder ungemischten außentemperaturgeführten Heizkreisen mit Warmwasserbereitung und automatischer Kesselanforderung. Vordefinierte Solarkreisschemen sind natürlich ebenfalls auswählbar. Für zusätzliche Sonderfunktionen und die einfache Einbindung von Bestandskomponenten bei Heizungsrenovierungen setzt Prozeda seit vielen Jahren auf die integrierten Multifunktionsregler, deren Anzahl kontinuierlich steigt. Ohne Programmierkenntnisse können mit den vordefinierten und dokumentierten Teilfunktionen auch komplexe Regelaufgaben einfach und schnell realisiert werden. Sind alle Ein- und Ausgänge des Grundreglers belegt, kann das System Grandis jederzeit über den ProBusX mit Zusatzmodulen erweitert werden. Systeme mit vier Heizkreisen, Mehrspeicher-Solaranlagen, Umlade-, Kühl- und Heizfunktionen sind hier möglich.

Was wäre ein modernes Reglersystem ohne die Anbindung an die aktuelle Kommunikationswelt? Dies ermöglicht das Webmodul Conexio 200. Die Besonderheit dabei ist, dass – egal ob von Smartphone, Tablet oder PC aus – eine einfache Fernbedienung mit der gleichen Bedienoberfläche wie beim Regler realisiert ist. Der Anwender benötigt dazu keine zusätzlichen Kenntnisse. Integriertes Datalogging und die grafische Darstellung von Hydraulikschemen mit Live-Messwerten ermöglichen eine effektive und einfache Ferndiagnose.

Jens-Peter Meyer

Achtung! Nur für kurze Zeit:
Unseren SV3 gibt's jetzt
zum Einstiegspreis!

statt
439,- € nur
299,- €

SolarVenti®

SolarVenti Deutschland GmbH | Heidweg 16 | 21255 Tostedt
Telefon 0 41 82 / 29 37 99 | Fax 0 41 82 / 29 31 69 | info@solarventi.de

Alle Infos unter www.solarventi.de