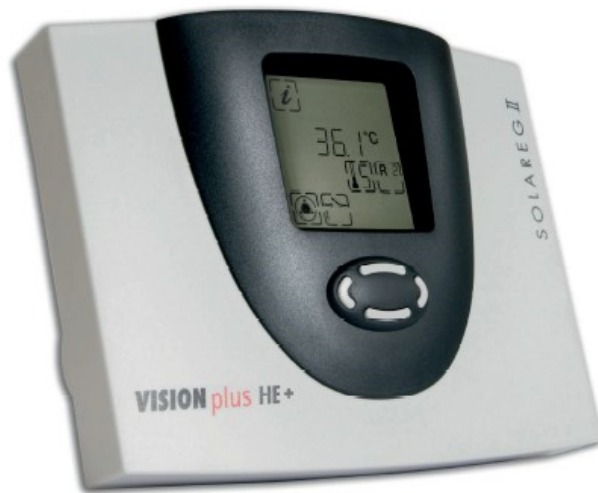


Vision plus HE+

Digitaler Solarkreisregler



Prozessautomation
Elektronik
Datentechnik



SOLAREG II

Flexibler Solarkreisregler für die Komplett-Steuerung von Solarsystemen

Regelung von verschiedenen Solarsystemen mit vordefinierten Solarkreisschemen, integrierte Multifunktionsregler für flexible Anlagenerweiterung.

Alle Vorteile auf einen Blick

- ⊕ Übersichtliche Bedienmenüs mit grafischen Symbolen und vier Bedientasten
- ⊕ 5 vordefinierte Solarschemen - bis zu 2 Kollektorfelder, bis zu 2 Speicher
- ⊕ Integrierte Energieertragsmessungen (Flügelradgeber, Vortex Flow Sensor)
- ⊕ Intelligente Drehzahlregelung der Solarkreispumpe über PWM, Analogsignal oder 230V Wellenpaket für Standardpumpen
- ⊕ Intelligente Vor- und Nachrangbelastung. Prioritäten einstellbar
- ⊕ Röhrenkollektor-Funktion mit einstellbarem Freigabezeitfenster
- ⊕ Drain-Back-Funktion
- ⊕ Urlaubsschaltung (Rückkühlung)
- ⊕ Schutzfunktionen:
 - Anlagenschutz
 - Kollektorschutz
 - Frostschutz
 - Durchflussüberwachung.
- ⊕ Service- und Statusmeldungen durch blinkende Symbole im Display
- ⊕ Manueller Betrieb
- ⊕ Speicherung aller Werte auch bei Stromausfall
- ⊕ 3 Ausgänge 230V AC
- ⊕ 2 Steuerausgänge für Hocheffizienzpumpe PWM oder analog
- ⊕ 6 Temperatureingänge PT1000
- ⊕ Ausgang R3 als Multifunktionsregler programmierbar

Multifunktionsregler:

Die Grundschemata sind mittels Multifunktionsregler erweiterbar. Der freie Ausgang R3 kann als Multifunktionsregler mit folgenden Funktionen belegt werden:

Heizen, Kühlen, Temperaturdifferenz

