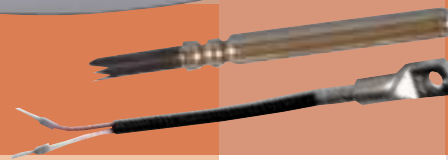


SHR 521 20

Universeller Temperaturdifferenzregler
für Solar- und Heizungssysteme



Merkmale

- Montagefreundliches Gehäuse im ansprechenden Design und kompakten Abmessungen
- Multifunktionales Kombidisplay
- Bedienerfreundlichkeit durch einfache Handhabung
- Intuitive Menüführung
- Funktionskontrolle
- Funktionen
 - Standardsolarregler mit einstellbaren Werten: Minimal-Maximal Temperaturbegrenzung
 - Einschalt- /Ausschalt-Temperaturdifferenz
 - Frostschutz/Kühlfunktion
 - Sicherheitsabschaltung
 - Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinie

Der Regler SHR 521 20 findet seinen Einsatz bei thermischen Standard-Solarsystemen sowie in der Heizungs- und Klimatechnik und überzeugt durch ein klares Bedienkonzept. Ein neuartiges, multifunktionales Kombidisplay ermöglicht das gleichzeitige Ablesen von zwei Temperaturen (z. B. Kollektor und Speichertemperatur).

Einfache Piktogramme geben dem Benutzer leicht verständliche Informationen über Funktion und Betriebszustand des Gerätes und des Systems.

Der Regler verfügt über 3 Fühlereingänge für Pt 1000-Temperatursensoren, Speichertemperaturbegrenzung und einen Handbetriebsmodus (über Menü).

Das zentrale Bedienelement ist das 3-Tasten-Feld unter dem Display. Das neu entwickelte Kombi-LC-Display erlaubt eine intuitive und sichere Regler-Konfiguration sowie eine verständliche Visualisierung der Anlagenzustände.

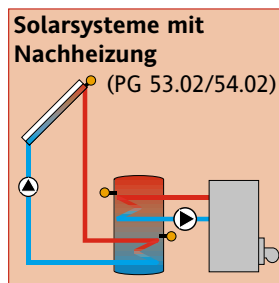
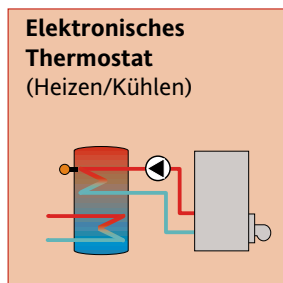
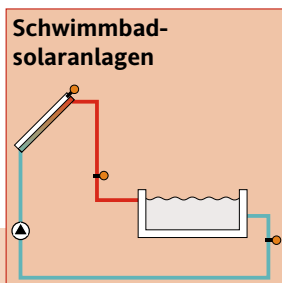
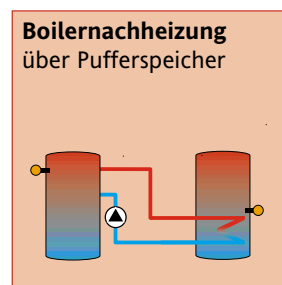
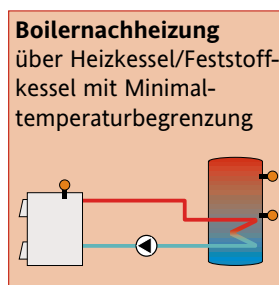
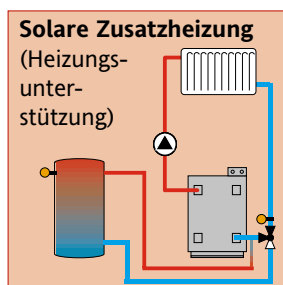
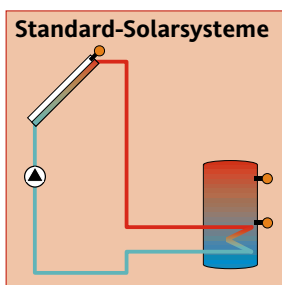
Kollektorkühl- und Rückkühlfunktion, Sicherheitsabschaltung, sowie eine Thermostatfunktion sind ohne großen Aufwand zu realisieren.

Zum Lieferumfang gehören: 1 Steuergerät SHR 521 20 + 1 Kollektorfühler FKP 6 + 1 Speicherfühler FRP 6

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Bestellbezeichnung | SHR 521 20 |
| Artikel-Nummer | 0521 20 140 000 |
| Gehäuse | Kunststoff, PC-ABS und PMMA |
| Schutzart | IP 40/DIN 40050 |
| Umgebungstemperatur | 0...40 °C |
| Abmessung | 172 x 110 x 46 mm |
| Einbau | Wandmontage, Schalttafel-Einbau möglich |
| Anzeige | LCD, multifunktionales Kombidisplay mit 8 Piktogrammen, zwei 2-stellige Textfelder und zwei 4-stellige 7-Segment-Anzeigen sowie eine 2-farbige LED |
| Bedienung | über drei Drucktaster in der Gehäusefront |
| Eingänge | 3 Temperatursensoren Pt 1000 |
| Ausgänge | 2 Schließer |
| Gesamtschaltstrom | max. 4 A |
| Versorgung | 210...250 V (AC), 50...60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 2 VA |

Anwendungsbeispiele



EBERLE
EBERLE Controls GmbH
 Klingenhofstraße 71
 D-90411 Nürnberg
 T +49(0)911 56 93 0
 F +49(0)911 56 93 536
 E-Mail: info.eberle@invensys.com
 www.eberle-controls.de