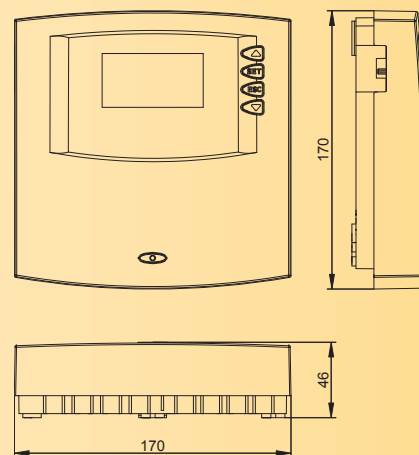




Temperatur Differenz Regler



6 Eingänge **3** Ausgänge

Steca TR 0603

Temperatur Differenz Regler

Als absolute Neuheit besticht der solarthermische Regler TR 0603 durch sein animiertes graphisches Display und das formschöne Design, die den Erfolg dieser Reglerfamilie fortführt. Dieser Regler bietet alles um den Betrieb Ihrer thermischen Solaranlage sicher und dauerhaft zu gewährleisten. Der Regler TR 0603 überwacht und steuert thermische Solaranlagen mit bis zu zwei unterschiedlich ausgerichteten Kollektorfeldern und maximal drei Brauchwasser- oder Pufferspeichern. Über das große Graphikdisplay werden animierte Regelkreise dargestellt, um die Betriebszustände der jeweiligen Anlage zu visualisieren. Das übersichtliche Display garantiert eine einfache Bedienung durch die konsequente Nutzung von Piktogrammen. 15 vorprogrammierte Anlagensysteme ermöglichen den universellen Einsatz. Der TR 0603 verfügt über 6 Eingänge zur Temperatur- bzw. Impulserfassung, sowie 3 teilweise drehzahlgeregelte Ausgänge zur Ansteuerung von Pumpen oder Umschaltventilen.

Merkmale

- beleuchtetes Graphikdisplay zur animierten Darstellung der Anlagensysteme und Betriebszustände
- wählbare Speichertemperaturbegrenzungen
- Speicherzielbeladung
- Heizungsrücklaufanhebung
- Bypass-Schaltung
- frei programmierbares Thermostat
- Zeitfunktionen
- Wärmemengenzähler
- Nachheizungsfunktion
- Zirkulationsfunktion
- Feststoffkesselnachheizung
- Röhrenkollektorfunktion
- Urlaubsschaltung (Speicherrückkühlung)
- Frostschutzfunktion
- hohe Betriebssicherheit durch Fehlerdiagnose

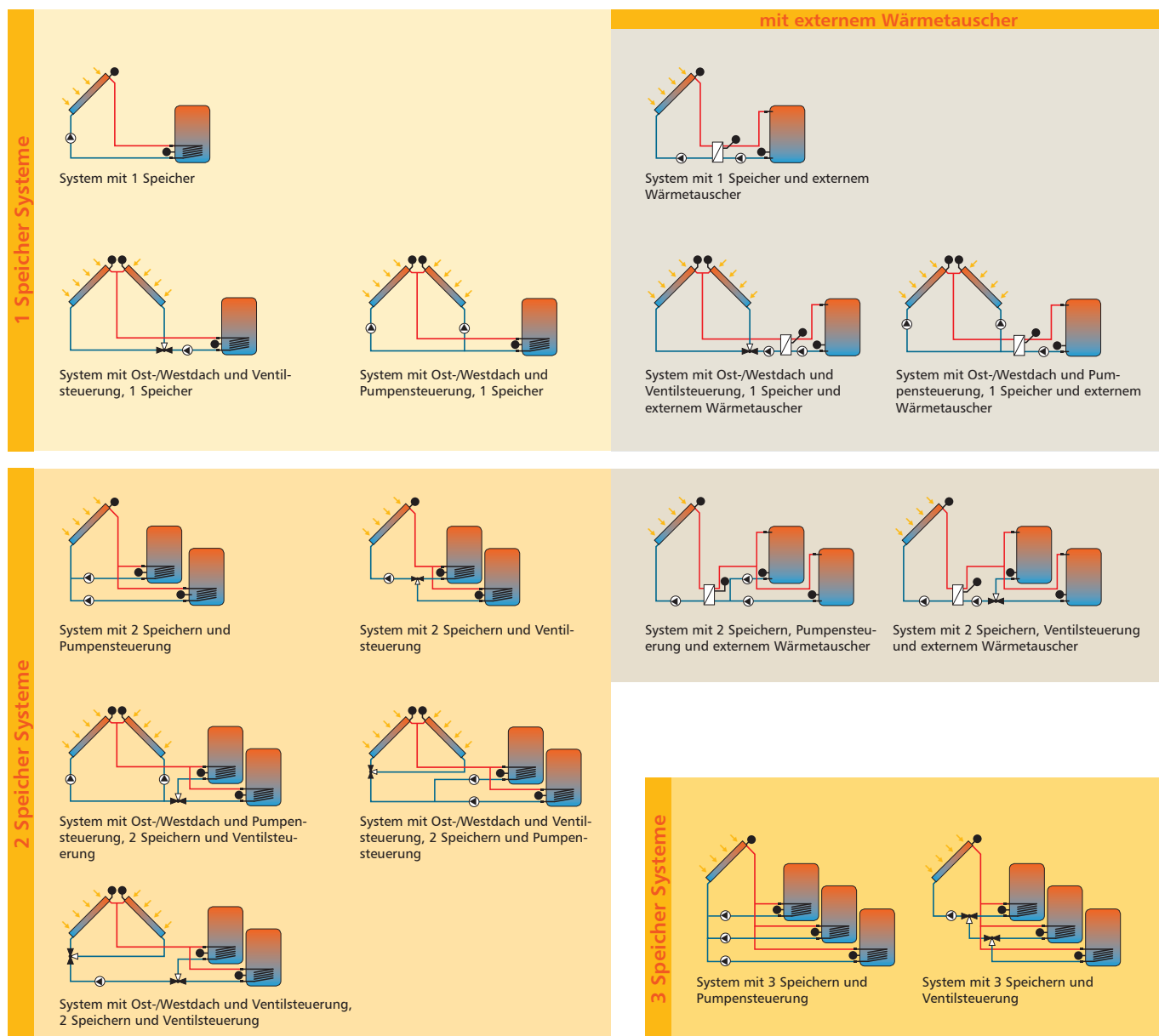


Temperatur Differenz Regler	TR 0603
Systemspannung	230 V (± 15 %), 50 Hz [optional 115 V (± 15 %), 60 Hz]
Max. Eigenverbrauch	≤ 3 W
Eingänge	6 5 x Temperaturerfassung (Pt1000), 1 x Temperaturerfassung oder Impuls
Ausgänge	3 1 x Relais Schaltausgang, 2 x Triacausgang zur Drehzahlregelung
Anzahl der vorgegebenen Hydraulikschemen	15
Schnittstellen	RS232, IS-Bus
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+45 °C
LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	animiertes Graphik-LCD
Schutzklasse	IP 20 / DIN 40050
Abmessungen l x b x h	170 x 170 x 46 mm



Das durchdachte Design erlaubt eine einfache Montage und ist besonders servicefreundlich.

Anlagenbeispiele

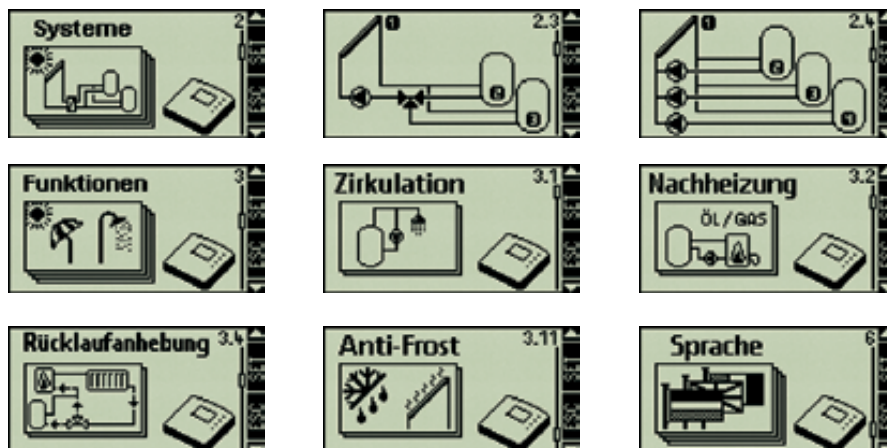


Graphik-Display

Eine Neuheit auf dem Gebiet der solarthermischen Regler ist das vollanimierte Graphikdisplay des Reglers TR 0603. Steca ist es mit diesem Display gelungen, die verschiedenen Anlagenschemata und die zahlreichen Funktionen anschaulich und leicht verständlich im Display darzustellen. Unterstützt wird dies durch die Möglichkeit, die Displays in verschiedenen Sprachen anzuzeigen.

Hohe Funktionalität und leichte Bedienbarkeit sind neben der gewohnten Qualität der Steca Produkte die Stärken dieses Reglers.

Display Beispiele



Die hier abgebildeten Displayansichten sind nur eine Auswahl und zeigen die vielfältigen Funktionsdarstellungen des Reglers TR 0603.