

SOLARSTATIONEN

SORTIMENT

Die TiSUN Solarstationen sind komplette Neuentwicklungen und speziell auf die TiSUN Produktpalette abgestimmt. Alle drei Modelle bestehen durch kompaktes Design, einfache Bedienbarkeit und sofortige Einsatzbereitschaft.

Mit Hilfe des Erweiterungsmoduls Multiplex kann die Duplex Zweikreis-Solarsteuerung zu einer Multiplex Advanced Mehrkreis-Solarsteuerung (auch nachträglich) erweitert werden. Die Multiplex-Steuerung ist auch als Komplettsset erhältlich. Sie ist für Solaranlagen mit mehreren Kreisen geeignet und empfiehlt sich somit für individuell steuerbare und größere Anlagen. Eine einfache und funktionelle Bedienung ist garantiert. Die Solarsteuerungen verfügen über 8 Sprachversionen (DE, EN, IT, FR, ES, PT, NL, HU).



SF 25/50



SSR 25/50 UND SSRH 50



SF 100 UND SSR 100




PRODUKTVORTEILE SF

- Kompaktes Design und einfache Bedienbarkeit
- Integrierter Permanententlüfter
- 10 bar Sicherheitsgruppe
- Spül- und Füllanschlüsse
- Geeignet für einfache Wand- und Speichermontage
- Alle Armaturen voll isoliert


PRODUKTVORTEILE SSR UND SSRH

- Integrierter Energiesparmodus
- Solarsteuerung modular erweiterbar auf Multiplex
- Ausführung mit Hocheffizienz-Energiesparpumpe Energieklasse A erhältlich
- Antiblockierfunktion für Umwälzpumpen
- Drehzahlregelung mittels Triac (Phasensteuerung)
- Elektronische Wärmemengenzählung mit Digitalsensoren
- Digitaler Durchfluss-Sensor eingebaut
- Permanente Datenspeicherung bis zu 200 Tage mit graphischer Anzeige auf dem Display
- Steckplatz für die SD-Karte (Speicherkarte für Datenaufzeichnung) der Anlagenparameter
- Großes Hintergrund beleuchtetes LCD Display und übersichtliche Bedieneroberfläche
- Solarstation elektrisch fertig verkabelt


Solarstationen mit Flowmeter

Type	Bezeichnung beinhaltet	zulässige Kollektorfläche	Abmessungen (H x B x T)	Anschluss
 SF 25	Solarstation mit Pumpe 15-60	max. 25 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
SF 50	Solarstation mit Pumpe 15-70	max. 50 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
SF 100	Solarstation mit Pumpe 25-120	max. 100 m ²	400 x 376 x 230 mm	28 mm


Solarstationen mit Sensor und Regelung

 SSR 25	Solarstation mit Pumpe 15-60	max. 25 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
SSR 50	Solarstation mit Pumpe 15-70	max. 50 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
SSR 100	Solarstation mit Pumpe 25-120	max. 100 m ²	490 x 376 x 230 mm	22 mm


Solarstationen mit Sensor und Regelung und Hocheffizienzpumpe A

 SSRH 50 (SSRH 25)	Solarstation mit Pumpe PM 15-85	max. 50 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
---	---------------------------------	------------------------	--------------------	-------

VPM Duplex – Duplex Basic Zweikreis-Solarsteuerung ¹⁾

Type	Bezeichnung	Gehäuse	Abmessungen (H x B x T)	Montage
 VPM DUPLEX	Zweikreis-Solarsteuerung mit VFS und PWM-Signal, inkl. 2 Kollektor- und 2 Speicherfühler	Kunststoff	160 x 86 x 55 mm	Wandmontage oder Einbau in Solarstationen SSR und SSRH

VPM Multiplex – Multiplex Advanced Mehrkreis-Solarsteuerung Komplettsset

 VPM-E MULTIPLEX	Erweiterungsmodul mit Verbindungskabel für Digitalschnittstelle zu Duplex Basic Zweikreis-Solarsteuerung, inkl. 2 Kollektor- und 4 Speicherfühler	Kunststoff	90 x 360 x 35 mm	Wandmontage oder Einbau in Solarstationen SSR und SSRH
---	---	------------	------------------	--

¹⁾ Erweiterbar zur Multiplex Advanced mit Hilfe des Multiplex Erweiterungsmoduls

Anwendungsbeispiele

Verschiedene Betriebssysteme mit Zusatzfunktionen für den universellen Einsatzbereich Solar und Nachheizung

