

Das **KOMBISOL** ist ein elektronischer Solar- und Heizungsregler in einem Gerät. Er schaltet erst dann die konventionelle Heizung ein, wenn nicht genug Sonnenenergie für die eingestellte Minimaltemperatur zur Verfügung steht. **Die Sonne hat also Vorrang. KOMBISOL** kann als eigenständiges Gerät oder als Modul in den Filtersteuerungen **PSMxx** verwendet werden.



UMWELTSCHONEND: Die ideale Kombination aus erneuerbarer Energie und konventioneller Heizung. Die erneuerbare Sonnenenergie wird vorrangig genutzt.

INNOVATIV: Kann auch in den Modulschacht der Filtersteuerungen PSMxx gesteckt werden.



QUALITÄT: Lückenlose Endkontrolle. Konstruktion und Fertigung bei uns in Österreich.

PRAKTISCH: MAX-, MIN- und DIFF-Temperatur sind frontseitig einstellbar und können leicht abgelesen werden. Beide Heizsysteme können separat geschaltet werden.

VIELSEITIG: 2 potentialfreie Relais Wechselkontakte mit 800VA Belastbarkeit zum Anschluss von Motor- und Magnetventilen sowie Pumpen. Mit VENTU können auch 12V o. 24V Motorventile angesteuert werden.

LIEFERUMFANG: Betriebsanleitung, FA und FT Temperaturfühler, Tauchhülse TH30, Hinweis: Bei Verwendung im PSM brauchen Sie den Montagesockel SOCK12 nicht.

FÜHLER: Mit dichtendem transparentem Schrumpfschlauch für schnellen Anschluß an ein Kabel.



SPARSAM: Das KOMBISOL verbraucht nur ca. 2 Watt Strom.

EINFACH: Im Servicefall wird das Gerät einfach abgezogen – Keine Neuverdrahtung nötig.

GESCHÜTZT: Integrierter Blitzschutz erhöht die Lebensdauer des KOMBISOL.

KLAR: Das Frontblendendesign (hinterglasbedruckte Polykarbonat-Frontblende) stellt klar die Funktion des Gerätes und der Bedienelemente dar.

EXTRAS: Für die Montage im Freiem ist ein transparentes spritzwasserfestes Gehäuse mit vormontiertem Sockel und PG-Verschraubungen lieferbar (=MODGEH). Die Tauchhülsen gibt es in 30, 100 und 150mm Tauchtiefe. Für Matenkollektoren haben wir einen speziellen Oberflächenfühler. Für aggressive Medien ist eine PVC-Klebetauchhülse (TH25PVC) lieferbar.



ANSCHLUSSBEISPIEL: In der Umrandung ist das Innere des KOMBISOL dargestellt. Links ist die Stromzufuhr für das Gerät. In der Mitte und ganz rechts sind die Relaiskontakte. In diesem Beispiel sind ein 220V Motorventil für die Solarheizung und eine Pumpe für die konventionelle Heizung angeschlossen. Da die Relaiskontakte potentialfrei sind, können Sie auch 12V oder 24V Motorventile ansteuern.

Schaltleistung max. 3,5A (800VA) pro Kontakt.
Versorgung 230V, Eigenverbrauch ca. 2VA

