

Einfache Solarregelung mit grafischem Display



Sonepar Artikelnummer	120420511
EAN	0796376632838
Hersteller Artikelnummer	01/ESR31-R
Hersteller Typ	01/ESR31-R
Hersteller Name	TECHNISCHE ALTERNATIVE
Gewicht (Kg)	0,89
Zolltarif Nr.	90328900

Die ESR31 ist eine vielfältig einsetzbare Differenzregelung. Das grafische Display erleichtert die Programmwahl und zeigt die Position der Sensoren im Hydraulikschema. Über den DL-Bus können zusätzliche Informationen eingelesen werden. Somit ist parallel zum Reglerbetrieb (Solaranlage) auch noch die Berechnung des Ertrages (Wärmemenge) möglich. Das Einsatzgebiet erstreckt sich von der Einkreissolaranlage bis zur hygienischen Brauchwasserbereitung via Pumpendrehzahlregelung. 17 unterschiedliche Programme einstellbar, Drehzahlregelung von Hocheffizienzpumpen über Steuerausgang PWM / 0-10V, Statusanzeige für Anlagenfehlfunktionen, Solarstartfunktion, Frostschutzfunktion, Pumpenblockade bei Kollektorübertemperatur, Anlagenfunktionskontrolle, Wärmemengenzähler

Technische Daten

Kesselregelung	Ja	Anzahl der Kessel	1	Anschluss Kessel	2-Draht
Anzahl der Mischgruppen	0	Anzahl der Pumpengruppen	1	Anzahl der Absauglüfter	0
Anzahl der analogen Eingänge	3	Anzahl der digitalen Eingänge	3	Anzahl der analogen Ausgänge	2
Gruppenregelung	Nein	Anzahl der Wärmetauschergruppen	0	Anzahl der Fußbodenheizkreise	0
Luftbehandlungsregelung	Nein	Lufterhitzer	Nein	Luftkühler	Nein
Luftbefeuchter	Nein	Luftnachwärmer	Nein	Trinkwasserregulierung	Nein
Schwimmbadregelung	Ja	Wärmepumpenregelung	Nein	Absauglüfterregulierung	Nein
Ansteuerung Absauglüfter	ohne	Anzahl der digitalen Ausgänge	0	Versorgungsspannung	230 V
Mit Display	Ja	Mit PC-Anschluss	Ja	Kommunikationsbus	ohne
Kommunikationsprotokoll	ohne	Mit Zufuhrsensor	Ja	Mit Außensensor	Nein
Mit Raumsensor	Nein	Mit Zeitschaltuhr	Nein	Programmuhr	sonstige
Geeignet für Wandmontage	Ja	DIN-Schienenmontage	Nein	Selbstständig arbeitend	Ja
Koppelbar	Nein	Schutzart (IP)	IP40	Höhe	100 mm
Breite	150 mm	Tiefe	48,4 mm	Klasse des Temperaturreglers	I
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	1,3 W	Herkunftsland	AT	Zolltarifnummer	90328900
Gewicht	0.890 kg				