

**Bezeichnung**  
Product name

**MR07 SCHNEID-SPS**

**Bestellnummer**  
Order number

170.XXXXX

**Übersicht**  
Overview



Mikroprozessorgesteuertes Regelgerät in verschiedenen Varianten zur Regelung von Fernwärmeübergabestationen mit der Option zur modularen Erweiterung, Erfassung der Wärmezählerdaten und Weiterleitung aller Daten an einen übergeordneten Leitrechner im Heizhaus. Der Regler ist modular aufgebaut und kann in seiner maximalen Ausbaustufe einen direkten Heizkreis, sieben Mischerkreise, einen Boilerkreis und einen Zirkulationskreis steuern und regeln. Der MR-07 Modulregler ist mit einem graphischen Display mit 128x64 Pixel ausgestattet.

**Technische Daten**  
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	Bedienteil: 119x164x38, REL-Platine 100x164x42, DIN-Rail Basisregler (mit 2 x Cover und 2 x Clip): 420x104x35, MR07-SPS Komplettbestückung: 600x104x87 (DIN-Rail)
Gewicht (in kg)	Bedienteil: 0,420, REL-Platine: 0,528, MR07-SPS Komplettbestückung: 2,18
Schutzart	IP-20
Umgebungstemperatur	0°C...+40°C
Betriebsspannung	230VAC
Leistungsaufnahme	Max. 10VA
Max. Nennstrom „A1+A2“	Je 2 A
Max. Nennstrom Gesamt	3,15A
Max. Nennstrom pro Ausgang	2A Dauerstrom // max. 15A Einschaltstrom
Lebensdauer Relaisausgang	50 x 10 <sup>3</sup> Schaltzyklen
Anschlussart	Klemmen für feste Verdrahtung
Anschlusstechnik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm <sup>2</sup>
Montageart	DIN-RAIL TS35
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungs-Stoßspannung	1kV
Sensortype Temperaturfühler	PT1000
---	---
MR07 SPS Bedienteil	Bestellnummer: 170.12067
---	---
MR07 REL-Anklemmplatine (mit Verbindungskabel 500mm)	Bestellnummer: 170.12066
---	---
MR07 REL-Anklemmplatine 115VAC (mit Verbindungskabel 500mm)	Bestellnummer: 170.12928





