

**Bezeichnung**  
Product name

**MR12 Basismodulregler mit Basisplatine AKP + STM**

**Bestellnummer**  
Order number

190.15204

**Übersicht**  
Overview



Der Modulregler MR12 ist ein mikroprozessorgesteuertes Gerät zur Regelung von Fernwärmeübergabestationen mit der Option zur modularen Erweiterung für weitere Mischkreise, zusätzlicher Erfassung der Wärmezählerdaten, Weiterleitung aller Daten an einen übergeordneten Netzoptimierungsrechner im Heizhaus und die Möglichkeit zur Steuerung über eine App.

**Technische Daten**  
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	Bedienteil: 96x144x57, AKP mit 5 Steckmodulen Relais Standard: 100x145x36, DIN-Rail (mit 2 x Cover und 2 x Clip): 102x405x50
Gewicht (in kg)	1,160
Schutzart	IP-20
Umgebungstemperatur	0°C...+40°C
Betriebsspannung	230VAC
Leistungsaufnahme	Max. 10VA
Max. Nennstrom „A1“	3,15A
Max. Nennstrom Gesamt	3,15A
Max. Nennstrom pro Ausgang	2A Dauerstrom // max. 15A Einschaltstrom
Lebensdauer Relaisausgang	50 x 10 <sup>8</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





