

Heizkreismodul HK08



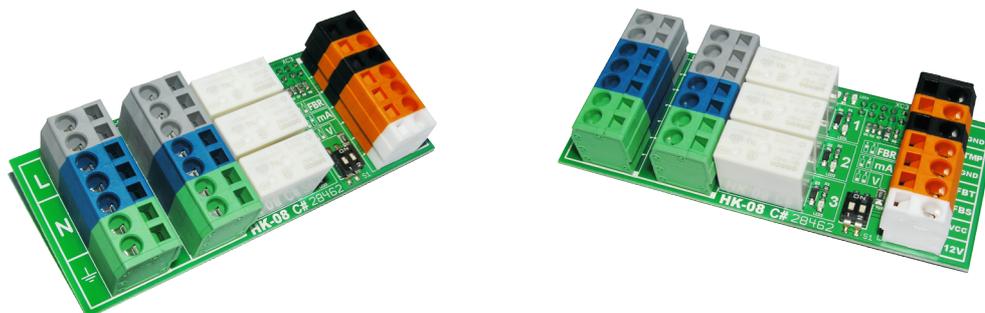
Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 | Graz/Pirka | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, MR12-SCHEMA-Rechner: www.schneid.at

Heizkreismodul (HK) 08 für die Modulregler MR06/07/08/12

Bestellnummer: 300.17408

Bestellcode: Heizkreismodul-HK08 STANDARD



Übersicht:

Das SCHNEID Heizkreismodul-HK08 STANDARD dient zum Anschluß an einen SCHNEID-Basismodulregler. Mit diesem Modul kann ein vollständiger Mischerheizkreis inklusive Fernbedienungsanschlußmöglichkeit realisiert werden.

Folgende Ein- und Ausgänge stehen zur Verfügung:

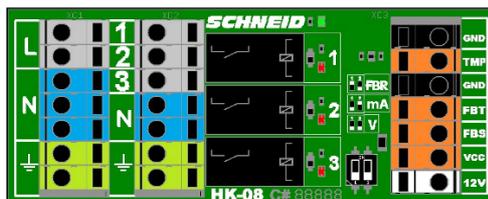
- Dreipunktausgang Heizkreismischer
- Zweipunktausgang Heizkreispumpe
- Vorlauftemperaturfühler
- Fernbedienung mit eingebautem Raumfühler
- LED Anzeige für Pumpen- und Mischerstatus

Anklemmplan:

Ausgänge 230VAC

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1P1 Pumpe Heizkreis 1 | 1 |
| 1M1 Mischventil Kreis 1 AUF | 2 |
| 1M1 Mischventil Kreis 1 ZU | 3 |

- FBR
- 0-20mA
- 0-10V



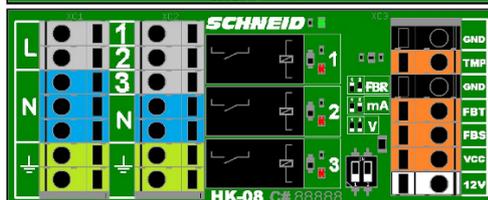
Heizkreismodul Kreis 1

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| GND | GND |
| TMP | 1T1 Vorlauftemperatur Kreis 1 |
| GND | Raumfernbedienung Kreis 1 |
| FBT | Fernbedienung Raumtemperatur |
| FBS | Fernbedienung Signal |
| VCC | Fernbedienung Versorgung |
| 12VDC Ausgang (max. 100mA Belastung) | |

Ausgänge 230VAC

- | | |
|-----------------------------|---|
| 2P1 Pumpe Heizkreis 2 | 1 |
| 2M1 Mischventil Kreis 2 AUF | 2 |
| 2M1 Mischventil Kreis 2 ZU | 3 |

- FBR
- 0-20mA
- 0-10V



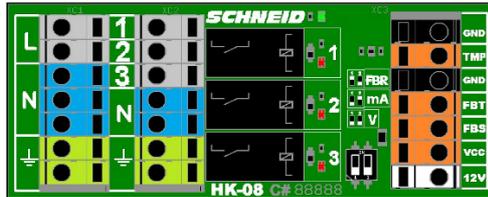
Heizkreismodul Kreis 2

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| GND | GND |
| TMP | 2T1 Vorlauftemperatur Kreis 2 |
| GND | Raumfernbedienung Kreis 2 |
| FBT | Fernbedienung Raumtemperatur |
| FBS | Fernbedienung Signal |
| VCC | Fernbedienung Versorgung |
| 12VDC Ausgang (max. 100mA Belastung) | |

Ausgänge 230VAC

- | | |
|-----------------------------|---|
| 3P1 Pumpe Heizkreis 3 | 1 |
| 3M1 Mischventil Kreis 3 AUF | 2 |
| 3M1 Mischventil Kreis 3 ZU | 3 |

- FBR
- 0-20mA
- 0-10V



Heizkreismodul Kreis 3

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| GND | GND |
| TMP | 3T1 Vorlauftemperatur Kreis 3 |
| GND | Raumfernbedienung Kreis 3 |
| FBT | Fernbedienung Raumtemperatur |
| FBS | Fernbedienung Signal |
| VCC | Fernbedienung Versorgung |
| 12VDC Ausgang (max. 100mA Belastung) | |

Heizkreismodul HK08

Anschlüsse 230V:

L	Anschluß 230VAC
L	Zusatzanschluß 230VAC (Weiterführung zu weiterem Modul)
1	Ausgang Heizkreispumpe
2	Ausgang Heizkreismischer AUF
3	Ausgang Heizkreismischer ZU
N	Neutralleiter
PE	

Signalschlüsse:

GND	Signalground
TMP	Heizkreis Vorlauftemperaturenfühler

GND	Signalground
FBT	Raumtemperaturenfühler
FBS	Fernbedienung Signalleitung
VCC	Fernbedienung Versorgungsleitung
12VDC	Ausgang (Belastung max. 100mA)

Lieferumfang:

SCHNEID Heizkreismodul-HK08 STANDARD inklusive 10pol Flachbandkabel, 800mm Standardlänge

Technische Daten (mit Kabel 800mm)

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	40x100x24
Gewicht (in kg)	0,067
Schutzart	IP-20
Umgebungstemperatur	0°C....+40°C
Betriebsspannung	12VDC
Leistungsaufnahme	< 1VA
Max. Nennstrom pro Ausgang	2A Dauerstrom // max. 15A Einschaltstrom
Lebensdauer Relaisausgang	50 x 10 ³ Schaltzyklen
Anschlussart	Klemmen für feste Verdrahtung
Anschlusstechnik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm ²
Montageart	DIN-RAIL TS35
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungs-Stoßspannung	1kV
Sensortype Temperaturenfühler	PT1000