

HKM3 Heizkreis-Erweiterungsmodul

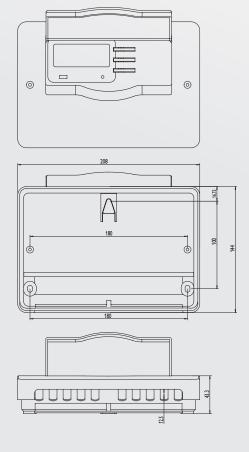
Für den Anschluss an den Systemregler DeltaSol® E



- √ Witterungsgeführte Regelung eines Heizkreises mit Wochenzeitschaltuhr
- ✓ Schiebeschalter 0 Auto I
- √ RESOL VBus®-Datenschnittstelle
- √ Energieeffizientes Schaltnetzteil
- √ 4 Halbleiterrelais, 1 potenzialfreies Relais

- ✓ Mischerregelung, Frostschutzfunktion, Brauchwasser-Vorrang
- √ Blockierschutz f
 ür die Heizkreispumpe
- ✓ Fernversteller anschließbar (optional)
- ✓ Bis zu 3 HKM3 an den DeltaSol® E anschließbar
- ✓ Wenig Installationsaufwand, Einstellung über den Regler

Technische Daten



Eingänge:

 $5\,Temperatursensoren\,Pt1000\,\,und\,1\,\,Fernversteller\,\,RTA12$

Ausgänge: 4 Halbleiterrelais und 1 potenzialfreies Relais

Schaltleistung:

1 (1) A 240 V~ (Halbleiterrelais)

4 (1) A 24 V=/240 V~ (potenzial freies Relais)

Gesamtschaltleistung: 4 (1) A 240 $V\sim$

Versorgung: 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Anschlussart: Y **Standby:** 0,41 W

Wirkungsweise: Typ 1.B.C.Y

Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV **Datenschnittstelle:** RESOL VBus®

Gehäuse: Kunststoff, PC-ABS und PMMA

Montage: Wandmontage

Anzeige/Display: LC Display, 7-Segment Display

Bedienung: 3 Drucktasten und 1 Schiebeschalter in

Gehäusefront

Schutzart: IP 20/DIN EN 60529

Schutzklasse: ||

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Verschmutzungsgrad: 2 **Maße:** 144 × 208 × 43 mm

Elektrischer Anschluss



Beispiel



z. B. bis zu 4 Heizkreise von einem **DeltaSol®** E aus regeln

Fernversteller RTA I 2

Der Fernversteller RTA12 dient der komfortablen Einstellung der Heizkennlinie des Reglers vom Wohnraum aus.

Eine Anhebung der Heizkennlinie bewirkt eine Erhöhung, eine Absenkung bewirkt eine Verringerung der Vorlauftemperatur. Der integrierte Sensor erfasst die Raumtemperatur.

Artikel-Nr.: 136 000 40



RESOL HKM3

Heizkreis-Erweiterungsmodul für einen witterungsgeführten Heizkreis Artikel-Nr.: 145 440 60

RESOL HKM3 – Komplettpaket

Heizkreis-Erweiterungsmodul inkl. 2 Sensoren (1 x FAP13, 1 x FRP21)

Artikel-Nr.: 145 440 70