

EM Erweiterungsmodul

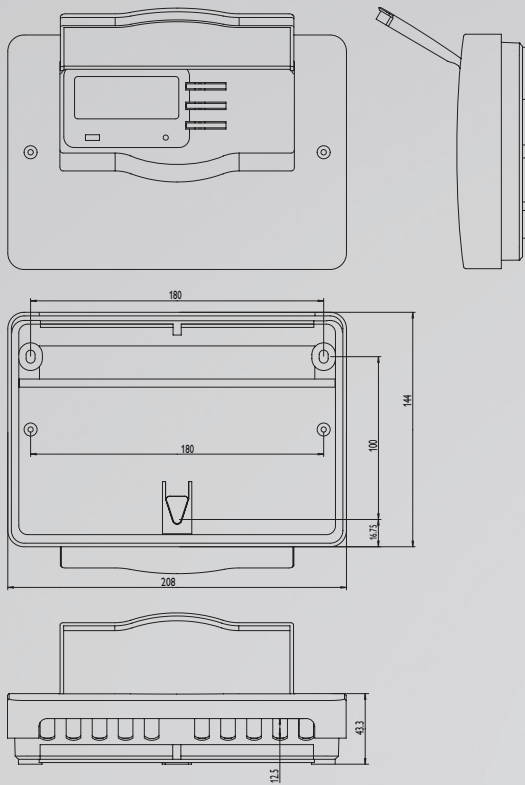
Für den Anschluss an die Systemregler *DeltaSol®* MX oder *DeltaSol®* BX Plus



Erweiterung der Regler um 6 Sensoreingänge und 5 Relaisausgänge

- ✓ LC-Display mit 7-Segment-Anzeigen
- ✓ Funktionskontrolle
- ✓ Schiebeschalter 0 Auto I
- ✓ RESOL VBus®-Datenschnittstelle
- ✓ Energieeffizientes Schaltnetzteil
- ✓ 4 Halbleiterrelais, 1 potenzialfreies Relais
- ✓ Verschiedene Sensortypen auswählbar (Pt1000, Pt500, KTY)
- ✓ Bis zu 5 EM können an einen *DeltaSol®* MX angeschlossen werden
- ✓ Bis zu 2 EM können an einen *DeltaSol®* BX Plus angeschlossen werden
- ✓ Für alle Wahlfunktionen des *DeltaSol®* MX und *DeltaSol®* BX Plus nutzbar
- ✓ Wenig Installationsaufwand, Einstellung über den Regler

Technische Daten



Eingänge: 6 Temperatursensoren Pt1000, Pt500 oder KTY

Ausgänge: 4 Halbleiterrelais, 1 potenzialfreies Relais

Schaltleistung:

1 (1) A 240 V~ (Halbleiterrelais)

4 (1) A 24 V~ / 240 V~ (potenzialfreies Relais)

Gesamtschaltleistung: 4 A 240 V~

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

Anschlussart: Y

Leistungsaufnahme: < 1 W (Standby)

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: II

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

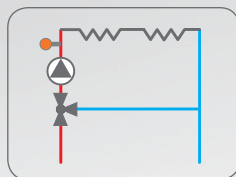
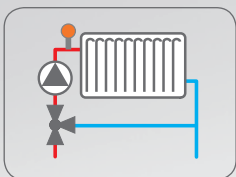
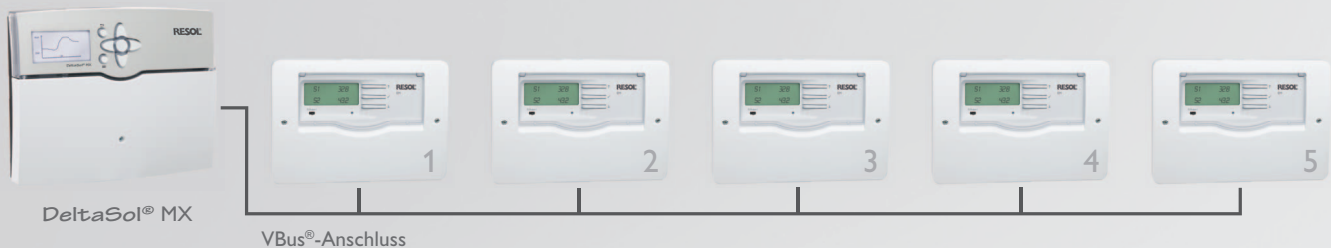
Verschmutzungsgrad: 2

Maße: 144 × 208 × 43 mm

Elektrischer Anschluss

RESOL [®] EM Made in Germany														  																R1-R4 1 (1) A (100 ... 240) V~ R5 4 (1) A (100 ... 240) V~		T4A 100 ... 240 V~ 50-60 Hz			
S1	S2		S3	S4	S5	S6	VBus	R5-A		R5-M	↓		↓	↓	↓	↓	N	R4	N	R3	N	R2	N	R1	N	L									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				

Beispiel



z. B. bis zu 7 Heizkreise
von einem MX aus regeln

Sie haben noch Fragen? Wir sind für Sie da:



RESOL – Elektronische Regelungen GmbH

Heiskampstraße 10 • 45527 Hattingen • Germany

Tel.: +49 (0) 2324 9648 - 0 • Fax: +49 (0) 2324 9648 - 755 • E-Mail: info@resol.de