

Schlüsselschalter zur Auslösung einer thermischen Behandlung



Abbildung ähnlich

Schlüsselschalter zur manuellen Auslösung einer thermischen Behandlung.

Ausstattung

Aufbaugehäuse, grau IP 66 M22-I1, mit:
- 1 Iso-Verschraubung ST-M 20
- 1 St. Iso-Gegenmutter M 20,
Schlüssel in 2 Stellungen rastend und abziehbar,
Schaltspannung: max. 230 V AC,
Kontaktbelastbarkeit: max. 6 A

Ablauf:

Manuelle thermische Behandlung:

- Aufheizen des Heißwassers auf eine Temperatur von mind. 70 °C
- Sichtkontrolle des Dusch-

raumes durch Bedienpersonal

- Manuelle Durchführung der thermischen Behandlung mittels Schlüsselschalter. Der Schlüsselschalter gibt die ausgangsseitige Spannung 12V DC vom Systemnetzteil frei und öffnet damit die Magnetventile zur thermischen Behandlung (monostabil, stromlos geschlossen).
- Überwachung der Vorlauf-temperatur durch Bedienpersonal an Vorlaufthermometer (soweit vorhanden).
- Ende der thermischen Behandlung durch Schlüsselschalter.

7

Material

Schaltkasten:
PCGF 20 (Polycarbonat,
20% glasfaserverstärkt)

Abmessung

Schaltkasten:
B 72 x H 108 (inkl. Ver-
schraubung) x T 77 mm

Artikelnummer
1103200

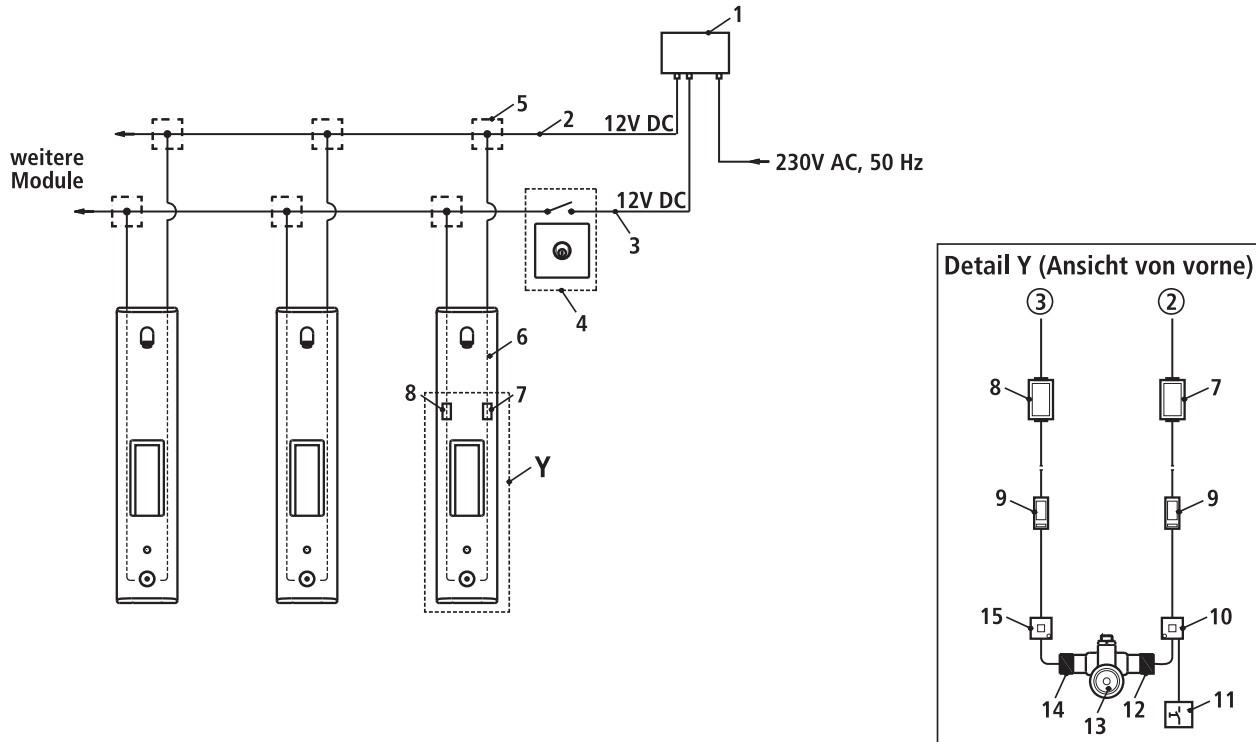
Beispielanordnung - Schlüsselschalter/Systemnetzteil

Beispielanordnung eines Duschsystems mit Piezo-Taster-Auslösung und eingebauten Magnetventilen zur thermischen Behandlung.

HINWEIS:

Die Darstellungsweise der Kabelführung dient nur zur besseren Übersicht.

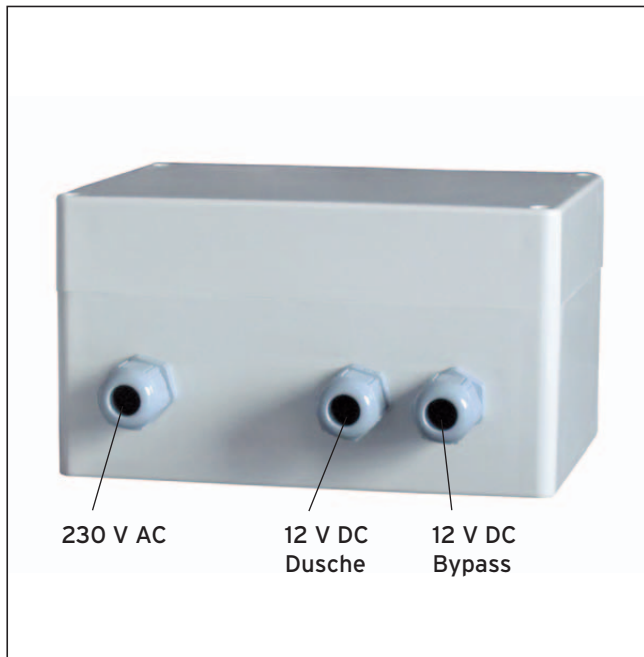
Beim Einbau werden die Leitungen (2 + 3) von oben oder hinten in die Duschelemente geführt.



- 1 - Sicherheitssystemnetzteil
SNT 10 Art.-Nr. 1103201 / SNT 20 Art.-Nr. 1103202
- 2 - Dauerstrom
12V DC z.B. LiYY 2 x min. 0,5 mm²,
Leitungslänge max. 100 m, max. 20 Duschelemente
- 3 - Stromkreis „Thermische Behandlung“
12V DC z. B. LiYY 2 x min. 0,5mm²
Leitungslänge max. 100 m, max. 20 Duschelemente
- 4 - Schlüsselschalter, Art.-Nr. 1103200
- 5 - geeigneter Verteiler
- 6 - Duschelement, z.B. M-Line plus, Art.-Nr. 755214
- 7 - Anschluss bauseitiges Kabel - Dauerstrom,
z.B. Feuchtraum-Abzweigdose „mini“, IP54

- 8 - Anschluss bauseitiges Kabel - Stromkreis „Thermische Behandlung“, z.B. Feuchtraum-Abzweigdose „mini“, IP54
- 9 - Spannungswandler, Art. Nr. 970397
je nach Ausführung eingebaut oder im Zubehörset enthalten.
- 10 - Piezo-Steuerung, Art.-Nr. 970396 (eingebaut)
- 11 - Piezo-Taster, Art.-Nr. 760751B (eingebaut)
- 12 - Magnetventil Piezo-Steuerung, Art. Nr. 970428 (eingebaut)
- 13 - Wasserstrecke Perfekt plus (eingebaut)
- 14 - Magnetventil „Thermische Behandlung“,
Art.-Nr. 970428 (eingebaut)
- 15 - Steuerung „Thermische Behandlung“,
Art. Nr. 970402 (eingebaut)

Systemnetzteil für bis zu 10 bzw. 20 Duschen



Systemnetzteil für bis zu 10 bzw. 20 Duschen.

Ausstattung

Systemnetzteil 12 V DC im Aufbaugehäuse IP 65, Gehäuse gebohrt und Verschraubungen montiert

Bestehend aus:

- 1 Sicherheitstransformator nach VDE 0570/EN 61558, Typ: siehe Artikelnummer
- Reihenklappen für 2 Abgangs-Stromkreise fertig verdrahtet,
- 1 ABS-Gehäuse, grau
- 3 Iso-Verschraubungen ST-M 16 und 3 St. Iso-Gegegnmutter M 16

Material

Gehäuse:
ABS grau

Abmessung

siehe Artikelnummer

Für bis zu 10 Duschen

Artikelnummer

1103201*

Zum Anschluss von bis zu 10 Entnahmestellen, Sicherheitstransformator Type SNT 10, 2 einphasig, unregelt, Ausgangsstrom: 2,0 A / 24W, Abmessung Gehäuse: B 160 x H 120 x T 90 mm

Für bis zu 20 Duschen

Artikelnummer

1103202*

Zum Anschluss von bis zu 20 Entnahmestellen, Sicherheitstransformator Type SNT 20, 4 einphasig, unregelt, Ausgangsstrom: 4,0 A / 48W, Abmessung Gehäuse: B 200 x H 120 x T 90 mm

* Art. nicht lagermäßig