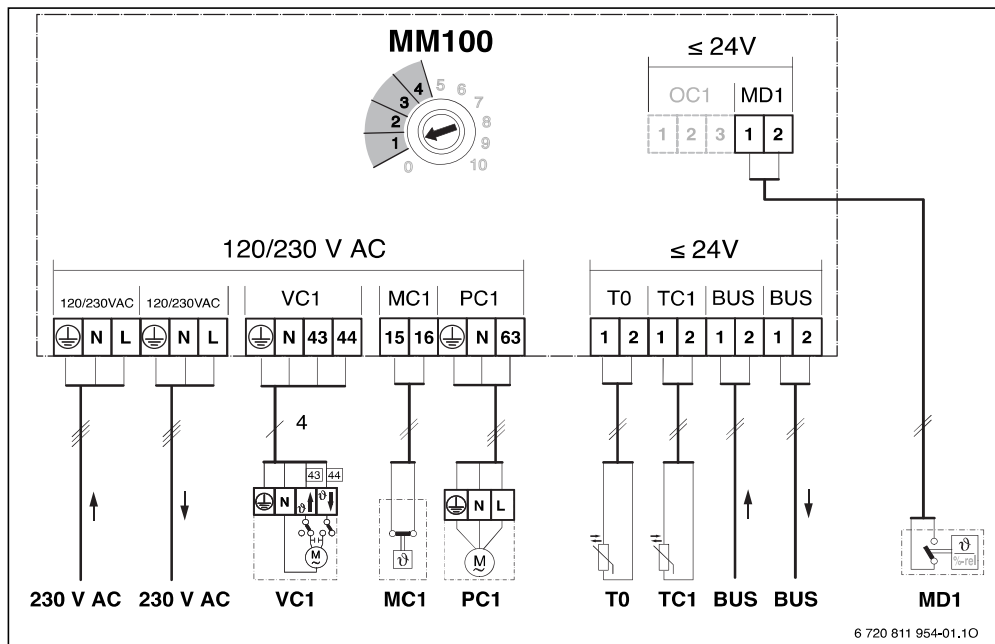


3.3.3 Überblick Anschlussklemmenbelegung

Dieser Überblick zeigt, welche Anlagenteile angeschlossen werden können. Je nach Verwendung des Moduls (Kodierung

am Modul und Konfiguration über die Bedieneinheit) sind die Anlagenteile gemäß dem jeweiligen Anschlussplan anzuschließen (→ Tab 5).



Legende zum Bild oben und zu Bild 18 bis 26, ab Seite 16:

- mit Wärmepumpe möglich (✓) oder nicht möglich (✗)
- mit anderen Wärmeerzeugern als Wärmepumpen möglich (✓) oder nicht möglich (✗)
- Schutzleiter
- Temperatur/Temperaturfühler
- Phase (Netzspannung)
- Neutralleiter

Anschlussklemmenbezeichnungen:

- 230 V AC Anschluss Netzspannung
- BUS Anschluss **BUS**-System EMS plus
- MC1 Temperaturwächter (**Monitor Circuit**)
- MD1 Potentialfreier Kontakt (**Monitor Dew point**):
bei Kühlen (Kühlfunktion): Taupunkt erreicht/Taupunkt nicht erreicht (%rel)
bei Konstantheizkreis: externes Signal für Wärmeanforderung (9) – Heizungspumpe ein/aus (→ Ergänzendes Zubehör)
- OC1 ohne Funktion
- PC1 Anschluss Pumpe (**Pump Circuit**)

- T0 Anschluss Temperaturfühler an der hydraulischen Weiche oder am Pufferspeicher (**Temperature sensor**)
- TC1 Anschluss Temperaturfühler Heizkreis oder Speichertemperaturfühler (**Temperature sensor Circuit**)
- VC1 Anschluss Mischermotor (**Valve Circuit**):
Anschlussklemme 43: Mischer auf (bei Heizung wärmer; bei Kühlen (Kühlfunktion): kälter)
Anschlussklemme 44: Mischer zu (bei Heizung kälter; bei Kühlen (Kühlfunktion): wärmer)
- oder-**
Anschluss Zirkulationspumpe im Warmwasserkreis (Kodierschalter auf 9 oder 10):
Anschlussklemme 43: Zirkulationspumpe Phase
Anschlussklemme 44: nicht belegt

Bestandteile der Anlage:

- 230 V AC Netzspannung
- BT Pufferspeicher (**Buffer Tank**)
- BUS **BUS**-System EMS plus
- CON Bedieneinheit EMS plus (**Control**)