MLC E2
MLCD E2

Raumtemperaturregler

Eigenschaften

- Automatische oder manuelle Temperatursteuerung von Lüftungs- und Klimaanlagen in verschiedenen Räumen
- Automatische Regelung der Heiz- und Kühlrate
- Zur Steuerung von Ventilatoren, Lüftungsventilen von Gebläsekonvektoren und Luftheizungsanlagen mit 230V-Ventilatoren mit drei Lüftungsstufen

Aufbau

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff
- Eingebauter Temperatursensor
- LCD-Display mit Beleuchtung und Bedientasten auf der Abdeckung
- Das Display zeigt die aktuelle Raumtemperatur, den Temperatur-Einstellwert, die aktuelle Betriebsart (Kühl-, Heiz- und Autobetrieb) und die Lüftungsstufe an.
- Schutzart IP40

Drehzahlregelung

- Steuerung über Tasten auf dem Gehäuse des Reglers oder mit einer Fernbedienung (Modell **MLCD E2**)
- Manuelle oder automatische Steuerung der Innentemperatur. Drei Lüftungsstufen des Ventilators (schnell/mittel/langsam), abhängig von der Raumlufttemperatur.
- Automatische Regelung der Heiz- und Abkühlrate im Nachtmodus: **Kühlmodus:** 30 Minuten nach Aktivierung des Nachtmodus stellt der Temperaturregler die voreingestellte Temperatur automatisch innerhalb von 2 Stunden um 1 Grad pro Stunde höher ein und belässt sie auf diesem Wert. Nach 8 Stunden schaltet sich der Timer aus und die voreingestellte Raumtemperatur wird auf ihren Anfangswert zurückgesetzt.
- **Heizmodus:** 30 Minuten nach Aktivierung des Nachtmodus stellt der Temperaturregler die voreingestellte Temperatur automatisch innerhalb von 3 Stunden um 1 Grad pro Stunde niedriger ein und belässt sie auf diesem Wert. Nach 8 Stunden schaltet sich der Timer aus und die voreingestellte Raumtemperatur wird auf ihren Anfangswert zurückgesetzt.
- Die vorgegebenen Steuerungsfunktionen werden gespeichert, wenn der Temperaturregler ausgeschaltet wird.

Montage

- Für Innenraummontage
- Empfohlene Montagehöhe: 1,5 m über Bodenhöhe
- Installation des Temperaturreglers nicht neben Fenstern, Türen, Heiz- oder Kühlgeräten

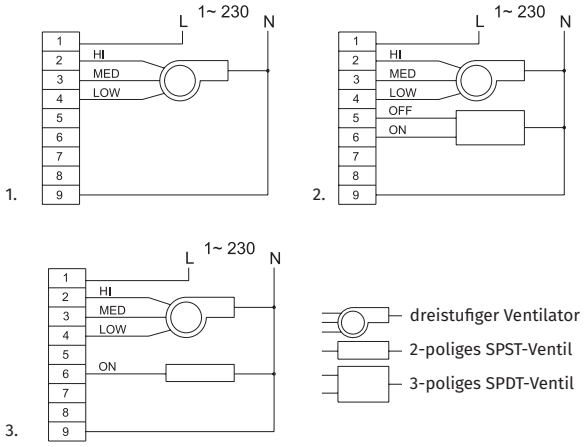
Varianten

- Modell **MLCD E2:** Fernbedienung

Technische Daten

Kenndaten	MLC E2	MLCD E2
Versorgungsspannung, V/50 Hz	1 ~ 230	1 ~ 230
Stromaufnahme, A	2,0	2,0
Lüftungsstufen	3	3
Temperaturregelbereich, °C	+10 bis +30	+10 bis +30
Außenabmessungen LxBxH, mm	88x88x51	88x88x51
Max. Umgebungstemperatur,°C	+40	+40
Schutzart	IP40	IP40
Fernbedienung	Nein	Ja
Artikelnummer	8041204	8038334

Anschlussvarianten



1. Lüftung mit Heizung und Kühlung
2. Lüftung mit Heizung und Kühlung, 3-poliges SPDT-Ventilsystem
3. Lüftung mit Heizung und Kühlung, 2-poliges SPST-Ventilsystem