

MLC E2/MLCD E2

Raumtemperaturregler

Eigenschaften

- o Automatische oder manuelle Temperaturregelung von Lüftungs- und Klimaanlage in verschiedenen Räumen
- o Automatische Regelung der Heizungs- und Kühlgeschwindigkeit
- o Für die Steuerung von Ventilatoren, Lüftungsventilen von Gebläsekonvektoren und Luftheizungsanlagen mit 230 V-Ventilatoren mit drei Lüftungsstufen.



Aufbau

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

Drehzahlregelung

- o Steuerung über Tasten auf dem Gehäuse des Reglers oder mit Fernsteuerung (Modell **MLCD E2**)
- o Manuelle oder automatische Steuerung der Innentemperatur. Drei Lüftungsstufen des Ventilators (schnell/mittel/langsam), abhängig von der Raumlufttemperatur.
- o Automatische Regelung der Heiz- und Abkühlrate im Nachtmodus:
 - o **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.
 - o **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.
- o Die vorgegebenen Steuerungsfunktionen werden gespeichert, wenn der Temperaturregler ausgeschaltet wird.

Montage

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

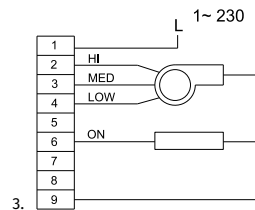
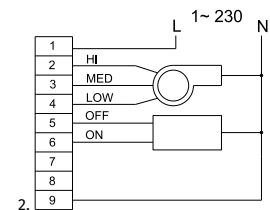
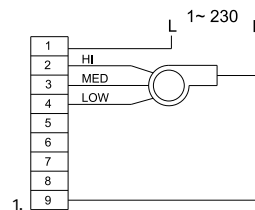
Varianten

- o Modell **MLCD E2:** Fernsteuerung

Technische Daten

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

Anschlussvarianten



- o dreistufiger Ventilator
- o 2-poliges SPST-Ventil
- o 3-poliges SPST-Ventil

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