

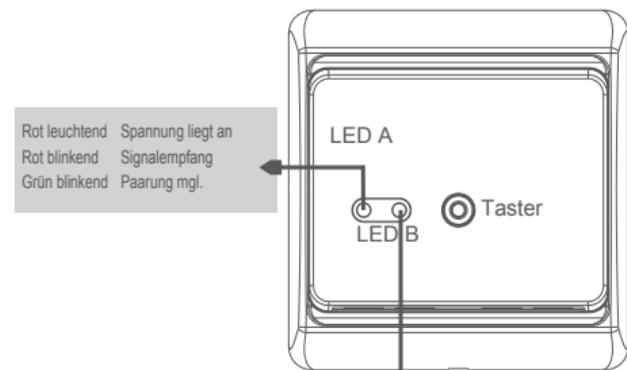
E-16 Leistungserweiterungsmodul

Modul zur Schaltleistungserweiterung (max. 16 A) in Verbindung mit dem Thermostat E8.1... Ein externer Bodensensor kann optional angeschlossen werden.
In Verbindung mit dem Bodensensor kann eine Temperaturbegrenzung von 30, 40 oder 50°C eingestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V (AC) 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 2 W
Schaltausgang: max. 16 A
Temperaturbegrenzung: 30, 40, 50°C einstellbar
Schutzklasse: IP20
Gehäusematerial: Polycarbonat PC
Anschlussmöglichkeit: externer Boden-Sensor
Abmessungen (B x H xT): 86 x 90 x 13 / 43 mm

Beschreibung der Status-LED

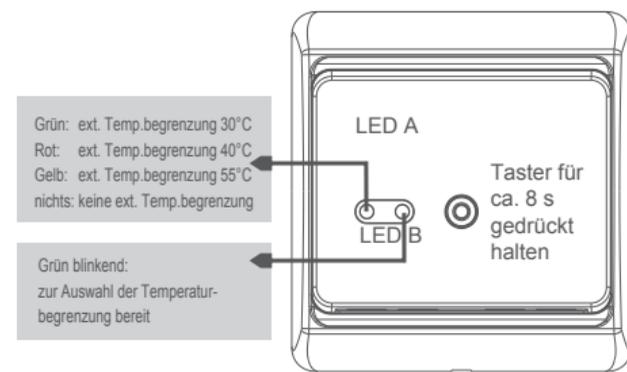


Rot leuchtend Spannung liegt an
Rot blinkend Signalempfang
Grün blinkend Paarung mgl.

Grün leuchtend Heizbetrieb
Rot leuchtend max. Temperatur erreicht
Rot blinkend Sensor Fehler
Grün blinkend Auswahl der Temp.begrenzung

Die LED A leuchtet rot, wenn Spannung anliegt.
Die LED A blinkt rot, wenn drahtlose Daten empfangen werden.
Die LED A blinkt grün, wenn eine Paarung erfolgen kann.
Die LED B leuchtet grün, wenn der Heizbetrieb aktiv ist.
Die LED B leuchtet rot, wenn die max. Temperatur erreicht ist.
Die LED B blinkt rot, wenn ein Sensorfehler festgestellt wird.
Die LED B blinkt grün, wenn die Einstellungen für die Temperaturbegrenzung vorgenommen werden können.

Einstellung der externen Temperaturbegrenzung

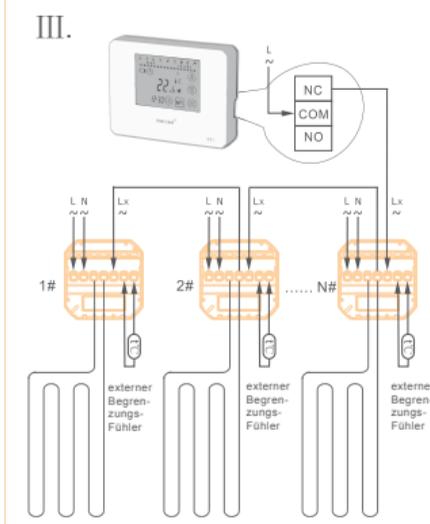
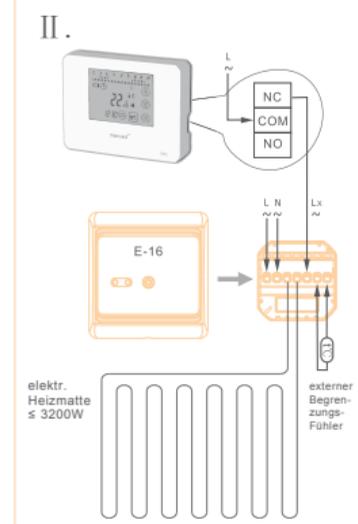
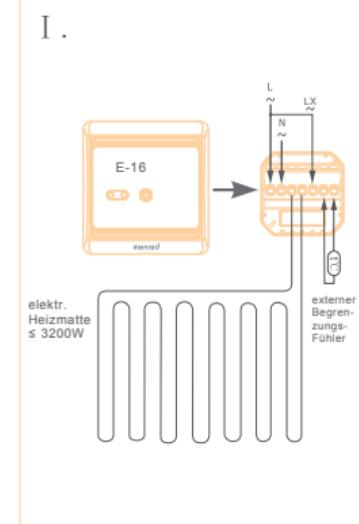
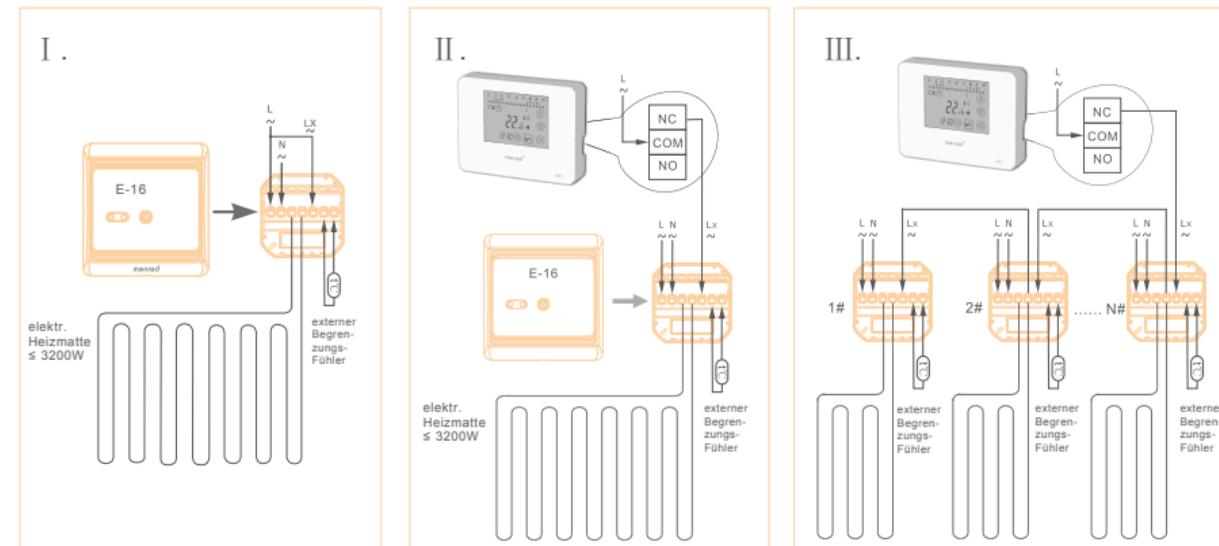


Grün: ext. Temp.begrenzung 30°C
Rot: ext. Temp.begrenzung 40°C
Gelb: ext. Temp.begrenzung 55°C
nichts: keine ext. Temp.begrenzung

Grün blinkend:
zur Auswahl der Temperaturbegrenzung bereit

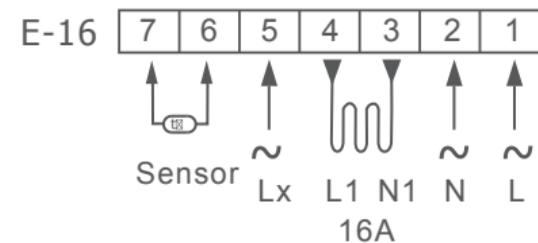
Halten Sie den Taster so lange gedrückt (ca. 8s), bis die LED B grün blinkt. Sie können jetzt die Einstellung für die Temperaturbegrenzung vornehmen.
Drücken Sie den Taster wiederholt, um zwischen den einzelnen Einstellungen für die temperaturbegrenzungen zu wechseln. Die LED A ändert je nach gewählter Einstellung dabei ihre Farbe.
Grün = externe Temperaturbegrenzung 30°C
Rot = externe Temperaturbegrenzung 40°C
Gelb = externe Temperaturbegrenzung 55°C
nichts/aus = keine externe Temperaturbegrenzung
Nach der Auswahl müssen Sie nichts unternehmen, das Gerät wechselt automatisch in den normalen Betriebszustand.

Anwendungsbeispiele



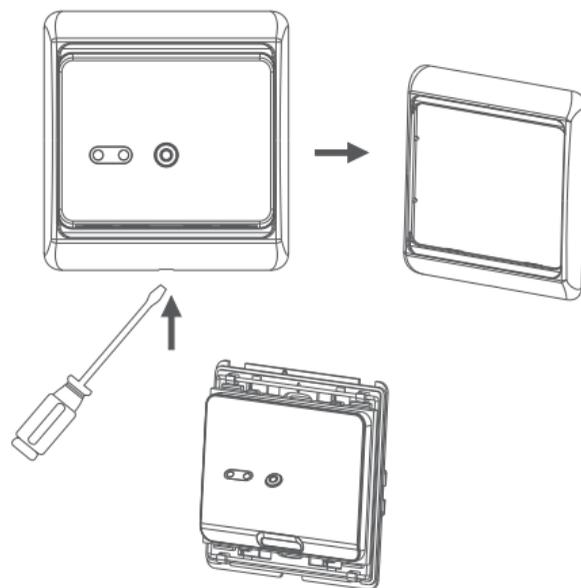
Bedienungsanleitung

Anschlussdiagramm

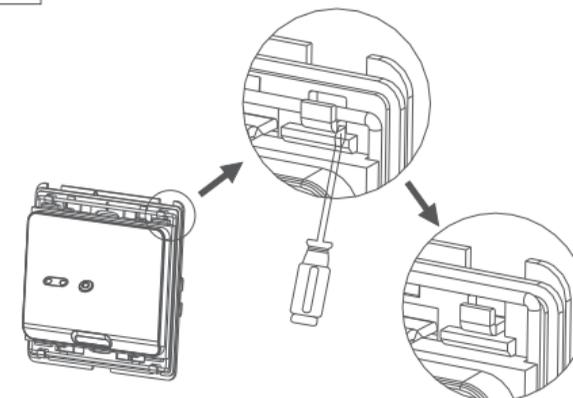


Montageschritte:

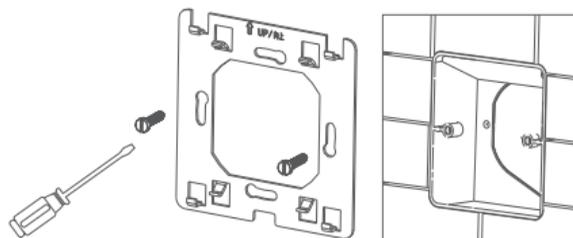
- 1 Entfernen Sie die Frontabdeckung, indem Sie einen Schraubendreher vorsichtig in die Aussparung an der Unterseite des Gehäuses einführen.



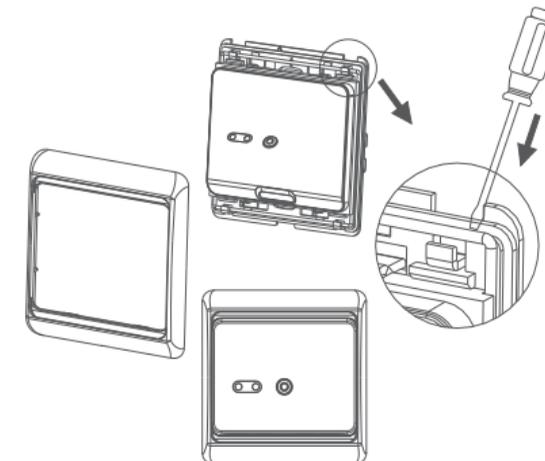
- 2 Schieben Sie die Metallspange nach oben, bis diese sich aus der Verankerung löst.



- 3 Verschrauben Sie nun die gelöste Rückplatte mit der Unterputzdose.



- 4 Nach dem Anschluss der Kabel (Anschlussdiagramm beachten), befestigen Sie den Thermostat wieder an der Rückplatte und befestigen Sie die Gehäusefront.



Sicherheitshinweise:

Die Installation darf nur durch autorisierte Fachkräfte gemäß dem Anschlussdiagramm erfolgen. Die Installation muss den aktuellen VDE Bestimmungen entsprechen und muss immer spannungsfrei erfolgen.