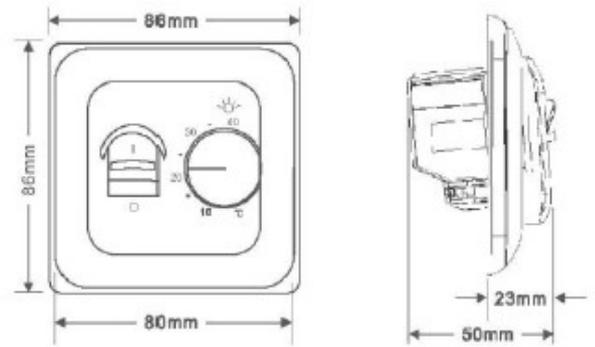


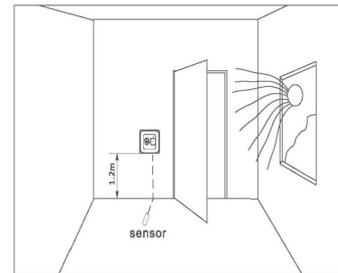
### Technische Daten:

Bezeichnung:	EKOHEAT REG 002, MT26 <b>Ohne..</b>
Spannung:	230V/50Hz AC
Stromverbrauch:	5W
Strombelastung:	16A
Einstellbereich:	5 °C ~ 45 °C
Schaltdifferenz:	± 0,5 K
Arbeitstemperatur:	-5 °C ~ 50 °C
Schutzart:	IP20
Gehäusematerial:	selbstlöschendes PC
Bodensensor:	NTC Sensor 3m, 10kΩ/25°C

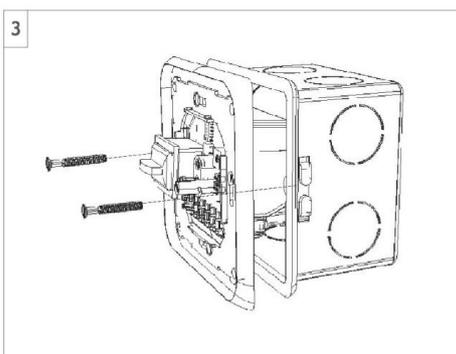
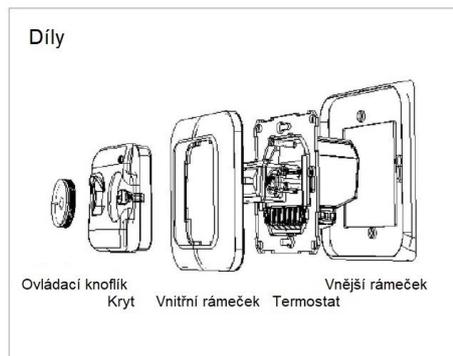
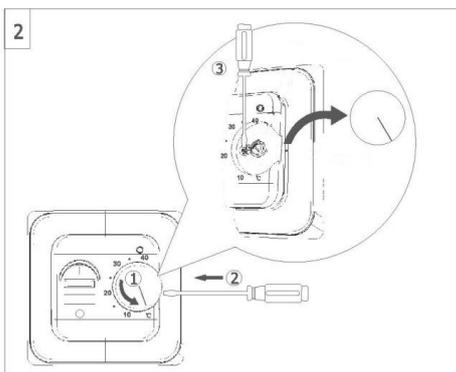
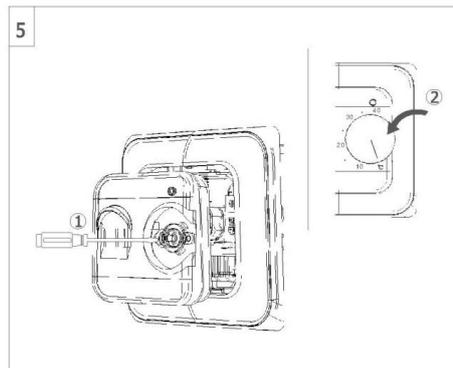
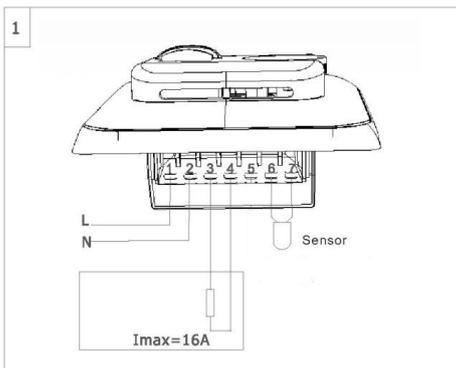


### Thermostatplatzierung:

Platzieren Sie den Thermostat an die Wand bis zu einer Höhe von 80 bis 150cm. An Orten mit erhöhter Feuchtigkeit installieren Sie den Thermostat so weit wie möglich von den Feuchtigkeitsquellen nach den geltenden Normen. Platzieren Sie den Thermostat nicht an eine Wand mit Sonneneinstrahlung oder an die Gebäudeaußenwand. Installieren Sie den Bodentempersensord mind. 50cm in die Heizfläche und immer in das Einbaurohr (sog. Gänsehals), das am Ende abgedeckt ist, um einen Eintritt des Baumaterials in das Rohr zu verhindern.



### Thermostateinbau:



### Thermostat-Montage und Demontage

Schließen Sie den Thermostat gemäß dem Diagramm an (Abb. 1).

Drehen Sie den Bedienknopf (Abb. 2, Teil Nr. 1) auf die Mindesttemperatur (in die Aus-Position) und schieben Sie ihn von der Thermostatabdeckung weg.

Der Thermostatdeckel und der Innenrahmen können durch Lösen und Entfernen der Schraube (Abb. 2, Teil Nr. 3) gelöst werden.

Befestigen Sie den Thermostat selbst mit zwei Schrauben mit einer Mindestdiefe von 28 mm am Installationskasten (Abb. 3). Z.B. KPR68 KA

Gehen Sie bei der Demontage in umgekehrter Reihenfolge vor (Abb. 5).

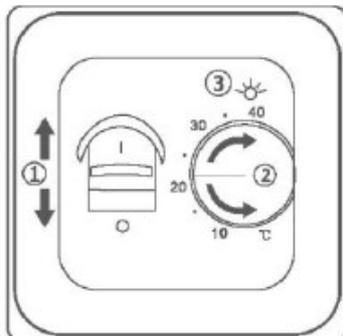


### EKOHEAT REG 002 Elektrothermostat

Dieser Thermostat ist zur Wandmontage an die Einbaubox bestimmt. Der Thermostat bietet eine Temperatureinstellmöglichkeit im Bereich von +5 ~ 45°C, die LED Kontrollleuchte zeigt das Schalten des Thermostats an. Der Thermostat ist geeignet zur Bedienung elektrischer Heizeinrichtungen oder zum Öffnen bzw. Schließen der Zentralheizungsventile.

#### Bedienungsanleitung:

1. AN/AUS  
I – AN, O – AUS
2. Temperatureinstellung:  
5°C bis 40°C
3. LED Abbildung  
Rotes Licht bedeutet die Heizung ist eingeschaltet



#### Temperatureinstellung:

Der Thermostat lässt sich im Temperaturbereich +5 ~ 45°C einstellen. Bei Laminat- oder Holzboden die Temperatur nicht höher einstellen, als vom Hersteller des Bodenbelags angegeben (gewöhnlich max. 27°C!!!)

Den Bedienknopf auf die Thermostatachse immer in AUS-Stellung aufsetzen (max. Rechtsdrehung), dann wird die eingestellte Temperatur am Thermostat am genauesten sein.

Ist die Bodentemperatur niedriger als die am Thermostat eingestellte Temperatur, zeigt die LED Diode das Schalten der Thermostat-Relais an. Sobald die Temperatur erreicht ist, schalten die Relais ab und die LED Diode erlischt.

#### BEACHTEN:

Der Thermostat ist nicht mit einem arretierbaren Bedienknopf ausgestattet. Eine ungewollte Temperaturverstellung (z.B. durch Kinder, Hotelgäste,...) ist nicht zu verhindern.

Erwägen Sie daher, diesen Thermostat an Orten zu platzieren, zu denen Personen Zugang haben, die die Temperaturregelung des Thermostats unangemessen manipulieren könnten.

#### Temperatur- und Widerstandsabhängigkeit des Bodensensors:

Temperatur ( °C )	Widerstand ( Ω )
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

