

6. SICHERHEITSHINWEISE

Trennen Sie die Leitungen von der Spannung, bevor Sie ein Thermostat installieren, überprüfen oder austauschen. Die Arbeiten an elektrischen Verbindungen und dem Netzanschluss des Gerätes dürfen nur von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden. Andernfalls erlischt die Garantie. Es dürfen nur Kunststoffunterputzdosen für die Installation des Thermostats eingesetzt werden.

7. GARANTIE

Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung des Thermostates mit der Konstruktionsbeschreibung unter der Annahme der Beachtung der Montage- und Betriebsanleitung.

Garantiezeitraum - 2 Jahre ab Kaufdatum.

Der Kunde hat das Recht, wenn während der Garantiezeit ein Mangel auftritt – aufgrund fehlerhafter Herstellung oder trotz korrekt (anhand der Anleitung) durchgeführter Installation - das Produkt entweder reparieren oder austauschen zu lassen. Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung, Beschädigung durch Fremdverschulden, falscher Installation (nicht der Anleitung folgend) oder deren Folgeschäden sind von der Garantie ausgenommen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf.

Garantieleistungen werden nur gegen Vorlage des Kaufbelegs erbracht.

8. BEANSTANDUNGEN

Im Schadensfall wenden Sie sich bitte an das Service-Center des Herstellers oder dessen regionale Vertretung.

9. PRÜFPROTOKOLL

Das Thermostat jolly TP510 hat den Test bestanden.

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Land: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Kaufdatum: _____ Installateur: _____

Installationsdatum: _____ Unterschrift Installateur: _____

Date of purchase: _____

Installation date: _____

jolly

TC-2511-JOLLY-TP510-UH-05/11/14

1. FUNKTION

Das Thermostat ist für die Steuerung von Fußbodenheizungssystemen (z.B. mit elektrischen Heizmatten sowie elektrischen Heizkreisen) oder anderen elektrischen Heizsystemen und Heizgeräten in Innenräumen bestimmt.

Das Thermostat erhält automatisch eine gleichmäßige Temperatur unter Zuhilfenahme des in den Boden eingelassenen Temperatursensors aufrecht.

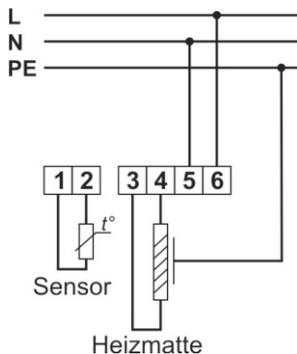
2. TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 VAC, 50-60 Hz
max. Strom	16 A
Temperaturbereich	+5 °C bis +45 °C
Gewicht	150 g (inklusive Sensor)
Abmessung	80 x 80 x 58 mm
Bodentemperaturfühler	NTC 6,8 kOhm
Sensorkabellänge	2 m

3. SCHALTPLAN

Der Temperatursensor wird an die Klemmen 1 und 2, die Spannungsversorgung an die Klemmen 5 und 6 angeschlossen. (Der Neutralleiter an die Klemme 3 und die Phase (durch Messgerät bestimmt) an 4)

Die Kaltleiter der Heizung werden mit dem Kontakt 3 und 4 und die Abschirmung über eine externe Anschlussklemme mit PE verbunden.



jolly

THERMOSTAT jolly TP510



TECHNISCHES DATENBLATT BEDIENUNGSANLEITUNG



4. MONTAGE UND BETRIEB

Nachdem die Fußbodenheizung (oder ein anderes Heizsystem) eingebaut und geprüft wurde, wird das Thermostat eingebaut und angeschlossen.

Das Thermostat ist mit einem Temperaturkontrolldrehknopf und einer LED Kontrollleuchte ausgestattet.

Das Thermostat wurde für den Einbau in eine Unterputzdose nach DIN 4937-1 (nicht im Lieferumfang enthalten) konstruiert.

Durch Drehen des Temperaturkontrolldrehknopfes im Uhrzeigersinn wird der Thermostat eingeschaltet und die Temperatur erhöht, das Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert diese, bzw. schaltet den Thermostat aus. Sobald die LED leuchtet, wird der Heizung Strom zugeführt.

VORBEREITUNGEN FÜR DIE MONTAGE:

1. Bereiten Sie eine Vertiefung vor, in die die Unterputzdose passt.
2. Führen Sie die Stromzufuhr, die Kaltenden und das Temperatursensorkabel zur Unterputzdose. Dabei ist das Sensorkabel durch ein Plastikwellrohr zu führen um einen später eventuell notwendigen Austausch problemlos zu ermöglichen.
3. Der Schalter am Thermostat muss auf der Position (0) stehen.
4. Führen Sie alle Anschlüsse durch (siehe Kapitel 3).
5. Entfernen sie den Drehknopf, indem Sie ihn mit einem Schraubendreher vorsichtig anheben.
6. Nehmen Sie die Frontabdeckung des Thermostats ab. Drücken Sie dazu mit einem feinen Schlitzschraubendreher die Schnappverriegelungen, die oben und unten an der Frontabdeckung angebracht sind, nacheinander leicht ein und ziehen Sie die Abdeckung heraus. Nehmen Sie die Frontabdeckung und den Rahmen ab.
7. Setzen Sie das Thermostat in die Unterputzdose und befestigen Sie diese mit Schrauben.
8. Der Zusammenbau des Temperaturreglers erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Platzieren Sie den Rahmen sorgfältig. Bitte beachten Sie, dass er dicht am Gerätegehäuse anliegt. Dann setzen Sie die Frontabdeckung an den Rahmen, und drücken Sie sie vorsichtig solange fest, bis die Schnappverriegelungen einrasten.
9. Drehen Sie den Regler mit Hilfe eines Schraubendrehers bis zur Endstellung (im Uhrzeigersinn). Setzen Sie den Drehknopf so auf die Achse, dass die Markierung auf die LED Leuchte zeigt, und drücken Sie ihn dann fest.
10. Um das Thermostat anzuschalten, drehen Sie den Kontrolldrehknopf im Uhrzeigersinn über den spürbaren Widerstand hinweg bis zum Anschlag. Jetzt zeigt die LED Leuchte an, dass dem System Strom zugeführt wird (heizen). Nach dem Erreichen der Wohlfühltemperatur drehen Sie den Kontrollknopf gegen den Uhrzeigersinn, bis die LED Leuchte erlischt, um Ihre gewünschte Temperatur zu bestimmen. Das Thermostat wird dieses Temperaturniveau in Zukunft automatisch aufrechterhalten. Um die gewünschte Temperatur zu erhöhen drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn und um sie zu verringern, gegen den Uhrzeigersinn.
11. Um die Heizung auszuschalten drehen Sie den Schalter entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag über den spürbaren Widerstand hinweg.

5. LIEFERUMFANG

- | | |
|--|--------|
| 1. Thermostat jolly TP510 | 1 Stk. |
| 2. Bodentemperaturfühler mit Verbindungskabel (Kabellänge 2 m) | 1 Stk. |
| 3. Bedien- und Montageanleitung | 1 Stk. |

1. FUNKTION

Das Thermostat ist für die Steuerung von Fußbodenheizungssystemen (z.B. mit elektrischen Heizmatten sowie elektrischen Heizkreisen) oder anderen elektrischen Heizsystemen und Heizgeräten in Innenräumen bestimmt.

Das Thermostat erhält automatisch eine gleichmäßige Temperatur unter Zuhilfenahme des in den Boden eingelassenen Temperatursensors aufrecht.

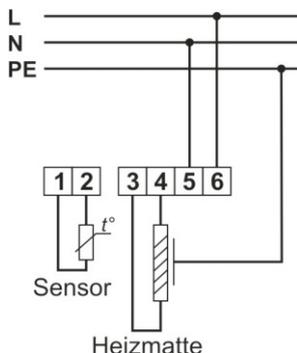
2. TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 VAC, 50-60 Hz
max. Strom	16 A
Temperaturbereich	+5 °C bis +45 °C
Gewicht	150 g (inklusive Sensor)
Abmessung	80 x 80 x 58 mm
Bodentemperaturfühler	NTC 6,8 kOhm
Sensorkabellänge	2 m

3. SCHALTPLAN

Der Temperatursensor wird an die Klemmen 1 und 2, die Spannungsversorgung an die Klemmen 5 und 6 angeschlossen. (Der Neutralleiter an die Klemme 5 und die Phase (durch Messgerät bestimmt) an 6)

Die Kaltleiter der Heizung werden mit dem Kontakt 3 und 4 und die Abschirmung über eine externe Anschlussklemme mit PE verbunden.



6. SICHERHEITSHINWEISE

Trennen Sie die Leitungen von der Spannung, bevor Sie ein Thermostat installieren, überprüfen oder austauschen. Die Arbeiten an elektrischen Verbindungen und dem Netzanschluss des Gerätes dürfen nur von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden. Andernfalls erlischt die Garantie. Es dürfen nur Kunststoffunterputzdosen für die Installation des Thermostats eingesetzt werden.

7. GARANTIE

Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung des Thermostates mit der Konstruktionsbeschreibung unter der Annahme der Beachtung der Montage- und Betriebsanleitung.

Garanziezeitraum - 2 Jahre ab Kaufdatum.

Der Kunde hat das Recht, wenn während der Garanziezeit ein Mangel auftritt – aufgrund fehlerhafter Herstellung oder trotz korrekt (anhand der Anleitung) durchgeführter Installation - das Produkt entweder reparieren oder austauschen zu lassen. Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung, Beschädigung durch Fremdverschulden, falscher Installation (nicht der Anleitung folgend) oder deren Folgeschäden sind von der Garantie ausgenommen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf.

Garanzieleistungen werden nur gegen Vorlage des Kaufbelegs erbracht.

8. BEANSTANDUNGEN

Im Schadensfall wenden Sie sich bitte an das Service-Center des Herstellers oder dessen regionale Vertretung.

9. PRÜFPROTOKOLL

Das Thermostat jolly TP510 hat den Test bestanden.

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Land: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Kaufdatum: _____ Installateur: _____

Installationsdatum: _____ Unterschrift Installateur: _____

Date of purchase: _____

Installation date: _____

jolly

TC-2511~JOLLY-TP510-UH-051114

4. MONTAGE UND BETRIEB

Nachdem die Fußbodenheizung (oder ein anderes Heizsystem) eingebaut und geprüft wurde, wird das Thermostat eingebaut und angeschlossen.

Das Thermostat ist mit einem Temperaturkontrollknopf und einer LED Kontrollleuchte ausgestattet.

Das Thermostat wurde für den Einbau in eine Unterputzdose nach DIN 4937-1 (nicht im Lieferumfang enthalten) konstruiert.

Durch Drehen des Temperaturkontrollknopfes im Uhrzeigersinn wird der Thermostat eingeschaltet und die Temperatur erhöht, das Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert diese, bzw. schaltet den Thermostat aus. Sobald die LED leuchtet, wird der Heizung Strom zugeführt.

VORBEREITUNGEN FÜR DIE MONTAGE:

1. Bereiten Sie eine Vertiefung vor, in die die Unterputzdose passt.
2. Führen Sie die Stromzufuhr, die Kaltenden und das Temperatursensorkabel zur Unterputzdose. Dabei ist das Sensorkabel durch ein Plastikwellrohr zu führen um einen später eventuell notwendigen Austausch problemlos zu ermöglichen.
3. Der Schalter am Thermostat muss auf der Position (0) stehen.
4. Führen Sie alle Anschlüsse durch (siehe Kapitel 3).
5. Entfernen sie den Drehknopf, indem Sie ihn mit einem Schraubendreher vorsichtig anheben.
6. Nehmen Sie die Frontabdeckung des Thermostats ab. Drücken Sie dazu mit einem feinen Schlitzschraubendreher die Schnappverriegelungen, die oben und unten an der Frontabdeckung angebracht sind, nacheinander leicht ein und ziehen Sie die Abdeckung heraus. Nehmen Sie die Frontabdeckung und den Rahmen ab.
7. Setzen Sie das Thermostat in die Unterputzdose und befestigen Sie diese mit Schrauben.
8. Der Zusammenbau des Temperaturreglers erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Platzieren Sie den Rahmen sorgfältig. Bitte beachten Sie, dass er dicht am Gerätegehäuse anliegt. Dann setzen Sie die Frontabdeckung an den Rahmen, und drücken Sie sie vorsichtig solange fest, bis die Schnappverriegelungen einrasten.
9. Drehen Sie den Regler mit Hilfe eines Schraubendrehers bis zur Endstellung (im Uhrzeigersinn). Setzen Sie den Drehknopf so auf die Achse, dass die Markierung auf die LED Leuchte zeigt, und drücken Sie ihn dann fest.
10. Um das Thermostat anzuschalten, drehen Sie den Kontrollknopf im Uhrzeigersinn über den spürbaren Widerstand hinweg bis zum Anschlag. Jetzt zeigt die LED Leuchte an, dass dem System Strom zugeführt wird (heizen). Nach dem Erreichen der Wohlfühltemperatur drehen Sie den Kontrollknopf gegen den Uhrzeigersinn, bis die LED Leuchte erlischt, um Ihre gewünschte Temperatur zu bestimmen. Das Thermostat wird dieses Temperaturniveau in Zukunft automatisch aufrechterhalten. Um die gewünschte Temperatur zu erhöhen drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn und um sie zu verringern, gegen den Uhrzeigersinn.
11. Um die Heizung auszuschalten drehen Sie den Schalter entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag über den spürbaren Widerstand hinweg.

5. LIEFERUMFANG

- | | |
|--|--------|
| 1. Thermostat jolly TP510 | 1 Stk. |
| 2. Bodentemperaturfühler mit Verbindungskabel (Kabellänge 2 m) | 1 Stk. |
| 3. Bedien- und Montageanleitung | 1 Stk. |

jolly

**THERMOSTAT
jolly TP510**



**TECHNISCHES DATENBLATT
BEDIENUNGSANLEITUNG**

CE