

# P56S01F



## DE | Thermostat für Fußbodenheizung

---



### Inhalt

Sicherheitsanweisungen und -hinweise .....	2
Lieferumfang .....	3
Technische Spezifikation .....	4
Beschreibung des Thermostats .....	5
Installation und Montage .....	6
Grundeinstellungen .....	8
Mobile App .....	13
Bedienung und Funktionen .....	15
Problemlösung FAQ .....	17

## Sicherheitsanweisungen und -hinweise



Lesen Sie vor dem Einsatz des Geräts die Gebrauchsanleitung.



Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

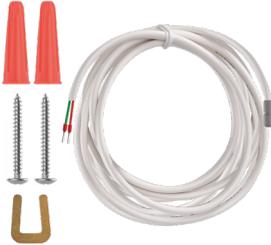
- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und rapiden Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Genauigkeit der Ablesungen senken.
- Platzieren Sie das Produkt nicht an Plätzen, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – diese können das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen, Regen oder Feuchtigkeit aus – dies kann Funktionsstörungen an dem Produkt, eine kürzere energetische Haltbarkeit, die Beschädigung der Batterie und die Deformation der Plastikteile verursachen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Regen, Feuchtigkeit, tropfendem oder Spritzwasser aus.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä. gestellt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts ein.
- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen.
- Das Produkt sollte nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Bei Beschädigung oder Mängeln am Gerät nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturen vor. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die aufgrund verminderter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder aufgrund unzureichender Erfahrungen und Kenntnisse nicht dazu in der Lage sind, das Gerät sicher zu verwenden, außer sie haben von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

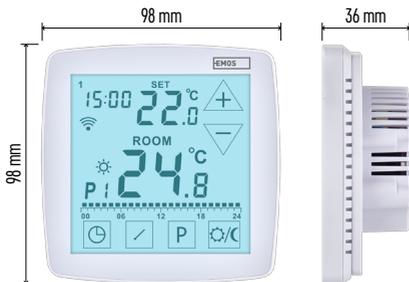




## Lieferumfang

Thermostat  
Bodensensor  
Schrauben 2 Stk  
Dübel 2 Stk  
Kabelkonnektor





## Technische Spezifikation

Schaltlast: max. 230 V AC; 16 A für ohmsche Lasten; 5 A für induktive Lasten

Temperaturmessung: 0 °C bis 80 °C mit 0,1 °C Auflösung; ±1 °C Genauigkeit bei 20 °C

Temperatureinstellung: 7 °C bis 30 °C in Schritten von je 0,2 °C

Temperatureinstellung für den Bodensensor: 15 °C bis 65 °C in Schritten von je 0,2 °C

Bodensensor: 10k 3 m

Varianz der eingestellten Temperatur: 0,1 °C bis 1,0 °C in Schritten von je 0,1 °C

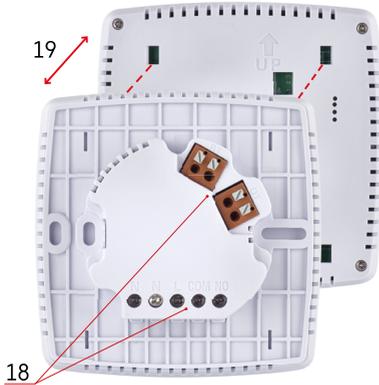
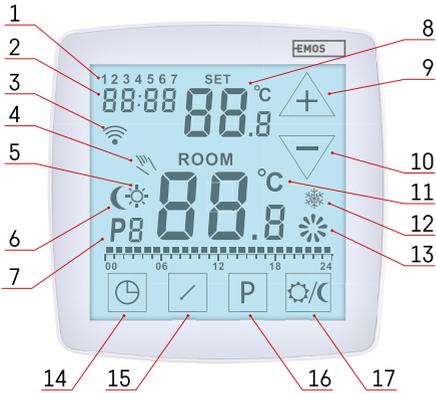
Wifi Frequenz: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. (äquivalente isotrope Strahlungsleistung) max.

Stromversorgung: 230 V AC/50 Hz

Maße: 98 × 37 × 98 mm



## Beschreibung des Thermostats



- 1 – Wochentag
- 2 – Anzeige der Uhrzeit
- 3 – Wifi Signalempfang
- 4 – Manuelle Bedienung
- 5 – Comfort Modus (Wohlfühltemperatur)
- 6 – Economy Modus (wirtschaftliche Temperatur)
- 7 – Programmvorwahl und grafische Darstellung des Tagestemperaturverlaufs
- 8 – eingestellte Temperatur
- 9 – Taste „NACH OBEN“
- 10 – Taste „NACH UNTEN“
- 11 – Aktuelle Zimmertemperatur
- 12 – Frostschutzmodus
- 13 – Betriebsanzeige (eingeschaltet)
- 14 – Taste Zeiteinstellungen
- 15 – Taste Einstellungen Wohlfühltemperatur und wirtschaftliche Temperatur
- 16 – Taste Programmeinstellungen
- 17 – Umschalttaste Wohlfühltemperatur/wirtschaftliche Temperatur
- 18 – Anschlusskontakte
- 19 – Entfernen des hinteren Teils der Thermostatabdeckung



## Installation und Montage

### Hinweis

Lesen Sie sich vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung für den Thermostat, den Kessel oder für die Klimaanlage aufmerksam durch.

Die Installation darf nur von Fachleuten durchgeführt werden!

Halten Sie bei der Installation die vorgeschriebenen Normen ein.

Trennen Sie die Heizanlage vorm Auswechseln des Thermostats von der elektrischen Hauptspannungsquelle in Ihrer Wohnung. Damit verhindern Sie einen möglichen Unfall durch Stromschlag.

### Montage des Thermostats an der Wand

1. Nehmen Sie die Rückseite des Gehäuses des Thermostats ab.
2. Die Leitungen in die markierten Klammern nach Schaltbild anschließen.
3. Verschrauben Sie die Rückseite des Thermostats in einer geeigneten Einbaudose (z. B. KU 68).
4. Die Installation durch Einsetzen des Thermostats in die angebrachte Gehäuserückseite fertigstellen.

### Thermostat-Standort

Der Standort des Thermostats ist von großer Bedeutung für die Funktion des Thermostats. Wählen Sie eine Ort, wo sich die Familienmitglieder am häufigsten aufhalten - am besten an der Innenwand, wo die Luft frei zirkuliert und wo keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist. Positionieren Sie den Thermostat nicht in der Nähe von Wärmequellen (von Fernsehgeräten, Radiatoren, Kühlschränken) oder in der Nähe von Türen. Wenn Sie diese Empfehlungen nicht beachten, ist eine korrekte Aufrechterhaltung der Raumtemperatur nicht möglich.

### Schaltbild

Der Thermostat P56S01F kann mit jedem einstufigen Heizungs- oder Klimaanlage verwendet werden.

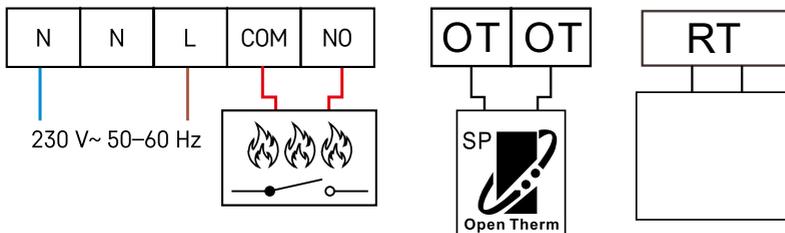
NO – normal geöffneter Kontakt

COM – Kontakt des Schalters

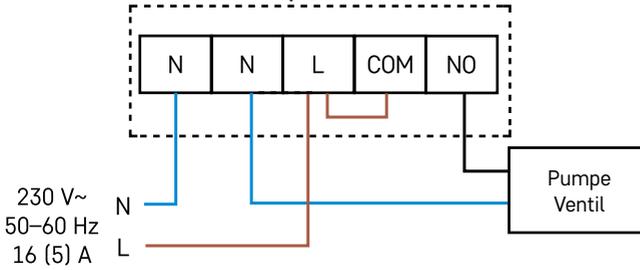
L, N – Phase, Nullleiter ( Stromversorgung des Thermostats)

OT – OpenTherm Anschluss

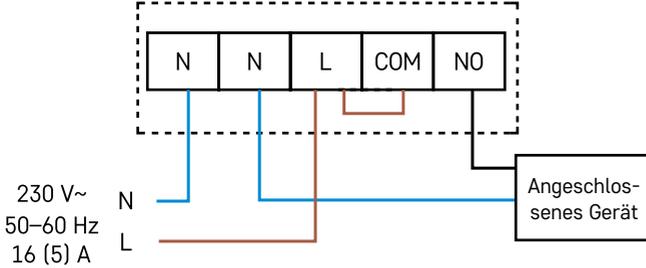
RT – Bodensensor



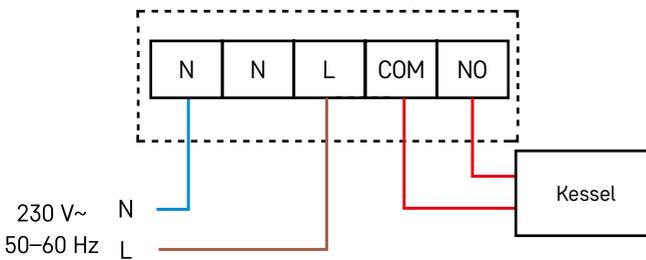
**Anschlusschema für die Pumpe/das motorisierte Ventil**



**Anschlusschema für die Fußbodenheizung**

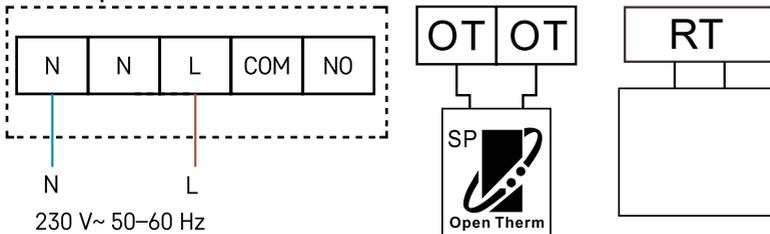


**Anschlusschema für den Kessel (spannungsfreies Schalten)**



- die vorinstallierte Drahtverbindung zwischen COM und L wird nicht angeschlossen

**Schema OpenTherm Anschluss**



## Grundeinstellungen

*Hinweis: Denken Sie daran, dass der erste Druck auf die Taste die Hintergrundbeleuchtung des Displays aktiviert, durch weiteres Drücken stellen Sie die Werte/Funktionen ein.*

### Auswahl des Heiz-/Kühlsystems

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut kurz die Taste „P“, auf dem Display werden die Einstellungen angezeigt.
2. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Heizmodus (HEAT) oder den Kühlmodus (COOL) ein.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste "P", um zu den Einstellungen der nächsten Funktion zu wechseln.

### Wahl der Temperaturvarianz

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 2× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „DIFF“.
2. Stellen Sie mit den Tasten + und – den Wert für die Varianz (Hysterese) 0,1 °C bis 1,0 °C in 0,1 °C Schritten ein.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste "P", um zu den Einstellungen der nächsten Funktion zu wechseln.

Bei der Nachwirkung (Hysterese) handelt es sich um den Temperaturunterschied zwischen der Temperatur beim Ein- und Ausschalten. Wird beispielsweise die Temperatur im Heizmodus auf 20 °C eingestellt und die Varianz auf 0,2 °C, schaltet der Thermostat ein, wenn die Zimmertemperatur auf 19,8 °C fällt, und er schaltet sich ab, wenn die Temperatur 20,2 °C erreicht.

### Kalibrierung der Raumtemperatur

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 3× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „CAL“ und der eingestellte Wert beginnt zu blinken.
2. Stellen Sie mit den Tasten + und - den gewünschten Wert ein (-3,0 °C bis 3,0 °C, in 0,5 °C Schritten).
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste "P", um zu den Einstellungen der nächsten Funktion zu wechseln.

Die Raumtemperaturkalibrierung wird beispielsweise verwendet, wenn der Thermostat 21 °C anzeigt, wir jedoch möchten, dass er 20 °C anzeigt. In diesem Falle wird der Kalibrierwert auf -1 °C eingestellt.

### Einstellen des akustischen Signals der Tasten

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 4× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „BEEP“.
2. Stellen Sie mit den Tasten + und – ein: Einschalten der Tastentöne – ON, Ausschalten der Tastentöne – OFF.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste "P", um zu den Einstellungen der nächsten Funktion zu wechseln.

### Auswahl des Temperatursensors/Einstellung des Wärmeschutzes des Bodensensors

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 5× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „SEN“.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste + oder – um:
  - Innenraumsensor – IN
  - Bodensensor – OUT
  - Innenraum- und Bodensensor – ALL
3. Wenn Sie ALL ausgewählt haben, bestätigen Sie durch Drücken der Taste "P" und es wird "FL" angezeigt – Wärmeschutz des Bodensensors.
4. Drücken Sie wiederholt die Taste + oder - zur Einstellung des Wertes (20 °C bis 65 °C, in 1 °C Schritten).

Wird der eingestellte Wert überschritten, löst das Relais des Thermostats aus.

*Anmerkung: Wenn kein Bodensensor angeschlossen ist und Sie wählen OUT oder ALL, wird auf dem Display "E2" angezeigt.*

## Reset des Thermostats

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 6× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „rESE“.
2. Drücken Sie 2× die Taste , das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste "P", um zu den Einstellungen der nächsten Funktion zu wechseln.

## Einstellung von Wochentag/Uhrzeit

Drücken Sie die Taste , die Zahl für den Tag beginnt zu blinken (1 – Montag bis 7 – Sonntag). Wählen Sie mit den Tasten + und - (durch Gedrückthalten der Tasten kommen Sie schneller voran) den aktuellen Tag und drücken Sie . Stellen Sie die Stunde ein, drücken Sie erneut  und stellen Sie dann die Minuten ein. Bestätigen Sie durch Drücken der Taste  oder warten Sie 15 Sekunden, die Einstellung wird automatisch gespeichert.

## Displaybeleuchtung

Durch Betätigen einer beliebigen Taste wird das Display für einen Zeitraum von 10 Sekunden beleuchtet.

## Einstellen der gewünschten Temperatur

1. Drücken Sie zum Umschalten in den Modus zum Einstellen der Temperatur die Taste , der Temperaturwert wird blinken.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste  um zwischen den Einstellungen Economy für eine wirtschaftliche Temperatur (Icon ) und Comfort für die Wohlfühltemperatur (Icon ) umzuschalten.
3. Stellen Sie beide Temperaturen mit der Taste + oder - in Schritten von 0,2 °C ein.
4. Mit der Taste  speichern Sie die Einstellungen.

Wenn über einen Zeitraum von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird, dann wird der Einstellmodus automatisch beendet.. Die Voreinstellung der Temperaturstufe Komfort ist 21 °C für das Heizsystem und 23 °C für die Kühlung, die Voreinstellung der Temperaturstufe Economy ist 18 °C für das Heizsystem und 26 °C für die Kühlung. Die Werte können je nach Bedarf eingestellt werden.

## Programmeinstellungen

### Auswahl Woche/Tag

1. Drücken Sie die Taste „P“, die Anzeige für den Tag beginnt zu blinken.
2. Durch wiederholtes Drücken der Tasten + oder - wählen Sie den Tag aus, den Sie programmieren möchten. Zum Programmieren können ausgewählt werden: einzelne Tage / Arbeitswoche (1, 2, 3, 4, 5) / Wochenende (6, 7) / die ganze Woche (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Fahren Sie nach der Auswahl des Tages mit der Auswahl des voreingestellten Programms fort.

### Auswahl eines voreingestellten Programmes

1. Drücken Sie erneut die Taste „P“ für die Auswahl des voreingestellten Programms.
2. Wählen Sie mit der Taste + oder - wählen Sie eines der Programme P1–P6. Diese Programme sind werkseitig voreingestellt (sie können vom Benutzer nicht modifiziert werden) und ihre Profile sind in der Abbildung dargestellt.
3. Durch erneutes Drücken der Taste „P“ bestätigen Sie das gewählte Programm für den/die entsprechende(n) Tag/Woche und verlassen die Einstellungen.

Programmnummer	Programmprofil des Tages 24 h, Auflösung 1 Stunde
Programm 1: Ganztägig Comfort-Temperatur	
Programm 2: Ganztägig Economy-Temperatur	
Programm 3: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 4: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 5: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 6: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 7: Benutzerdefiniert	
Programm 8: Benutzerdefiniert	
Programm 9: Benutzerdefiniert	

Die dunklen Felder  stellen die Einstellung des Comfort-Modus das, in allen anderen Fällen ist der Economy-Modus eingestellt .

## Benutzerdefinierte Programmeinstellungen

1. Wenn bei der Programmauswahl ein benutzerdefiniertes Programm ausgewählt wird (P7, P8, P9), drücken Sie die Taste „P“, um zur Einstellung der Temperaturverhältnisse für den ausgewählten Zeitraum zu wechseln.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste + oder – um die Uhrzeit auszuwählen, diese wird durch das Blinken des Symbols  angezeigt.
3. Mit der Taste /  wählen Sie für die entsprechende Uhrzeit den Betriebsmodus Comfort oder Economy.
4. Nach Einstellung des Profils für den ganzen Tag bestätigen Sie durch Drücken der Taste "P" das ausgewählte Programm und verlassen die Einstellungen.

## Temporäre Änderung des eingestellten Programmes

Im normalen Regime der Temperaturregelung durch das ausgewählte Programm kann die aktuelle Moduseinstellung durch Drücken der Taste /  in den Comfort- oder Economy Modus umgeschaltet werden. Bei einer solchen Änderung des ausgewählten Programmes wird zusammen mit dem Icon des ausgewählten Modus auch das Icon  angezeigt. Diese Einstellung wird automatisch durch eine weitere Temperaturänderung im Programm unterbrochen.

## Temporäre Änderung der eingestellten Temperatur

Im normalen Regime der Temperaturregelung durch das ausgewählte Programm kann die aktuelle Temperatureinstellung durch Drücken der Taste + oder – überschrieben werden. Bei einer Änderung der Temperatur wird die neu eingestellte Temperatur durch das Symbol  angezeigt, die Symbole  und  werden nicht angezeigt. Durch Drücken einer beliebigen Taste (außer der Taste + oder -) wird der Modus der Temperatureinstellung beendet. Wenn über einen Zeitraum von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird, dann wird der Einstellmodus automatisch beendet. Diese Einstellung wird automatisch durch eine weitere Temperaturänderung im Programm unterbrochen.

*Anmerkung: Wenn Sie die manuelle Temperaturänderung über eine längere Zeit nutzen möchten, empfehlen wir, diese in Programm Nr. 1 oder 2 durchzuführen.*

## Anti-Frost Modus

Drücken Sie ca. 5 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten + und –, dadurch wird der Frostschutzmodus aktiviert (nur für den Heizmodus). Die Icons  und  erscheinen im Display, die Icons  und  werden nicht angezeigt. Die voreingestellte Temperatur für diesen Modus ist 7 °C. Durch Drücken einer beliebigen Taste beenden Sie den Frostschutzmodus.

## Sperren der Tasten

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten  und + und halten Sie diese für ca. 5 Sekunden gedrückt. Alle Tasten werden gesperrt, auf dem Thermostatdisplay blinkt links oben LOC auf.

Zum Aufheben der Sperrfunktion betätigen Sie erneut für ca. 5 Sekunden gleichzeitig die Tasten  und +, UNLO blinkt auf.

## Einstellung der OpenTherm Parameter

Gilt nur im Heizmodus.

1. Wenn Sie lange die  drücken, wechseln Sie zu den Einstellungen der OpenTherm Parameter. In der linken Ecke des Displays erscheint die Anzeige „01“ und in der Mitte wird die Wassertemperatur im OpenTherm Kessel angezeigt (sofern der Thermostat die Info zur Temperatur nicht erhält, wird „---“ angezeigt).
2. Drücken Sie die Taste , in der linken Ecke des Displays wird „02“ angezeigt und in der Mitte wird die Temperatur des Wassers angezeigt, das in den Kessel zurückgeführt wird, (sofern der Thermostat die Info zur Temperatur nicht erhält, wird „---“ angezeigt).
3. Drücken Sie die Taste , in der linken Ecke des Displays wird „03“ angezeigt und in der Mitte wird die Temperatur des warmen Wassers angezeigt ((sofern der Thermostat die Info zu dieser Temperatur nicht erhält, wird „---“ angezeigt).
4. Durch Drücken der Taste  gelangen Sie zu den Einstellungen der Schaltung für die gewünschten Grenzwerte der Steuerung. In der linken Ecke des Displays wird „04“ angezeigt und in der Mitte blinkt die Anzeige „OFF“ (ausgeschaltet). Zur Einstellung von "ON/OFF" (eingeschaltet/ausgeschaltet) verwenden Sie die Tasten + und -.
5. Wenn Sie im vorherigen Schritt "ON" (eingeschaltet) eingestellt haben, gelangen Sie durch Drücken der Taste  zu den Einstellungen des maximalen Grenzwertes der Steuerung. In der linken Ecke des Displays wird „05“ angezeigt und in der Mitte wird die Temperatur angezeigt, diese stellen Sie ein mit Hilfe von + und - (30 bis 80 °C in Schritten von 1 °C).
6. Durch Drücken der Taste  gelangen Sie zu den Schalteinstellungen für das Heißwasser. In der linken Ecke des Displays wird „06“ angezeigt und in der Mitte blinkt die Anzeige „OFF“ (ausgeschaltet). Zur Einstellung von "ON/OFF" (eingeschaltet/ausgeschaltet) verwenden Sie die Tasten + und -.
7. Wenn Sie im vorherigen Schritt "ON" (eingeschaltet) eingestellt haben, gelangen Sie durch Drücken der Taste  zu den Temperatureinstellungen für das Heißwasser. In der linken Ecke des Displays leuchtet „07“ auf und in der Mitte wird die Temperatur angezeigt, diese stellen Sie ein mit Hilfe von + und - (25 bis 65 °C in Schritten von 1 °C).
8. Durch Drücken der Taste  gelangen Sie zu den Schalteinstellungen der Steuerung. In der linken Ecke des Displays wird „08“ angezeigt und in der Mitte blinkt „ON“ (eingeschaltet). Zur Einstellung von "ON/OFF" (eingeschaltet/ausgeschaltet) verwenden Sie die Tasten + und -.
9. Drücken Sie die Taste „P“ zur Bestätigung der Einstellungen.

## Fehleranzeige OpenTherm

Wenn am OpenTherm Kessel ein Fehler auftritt, wird ein Fehlercode „Exxx“ angezeigt, wobei „xxx“ eine Zahl von 0 bis 255 ist.



## Mobile App

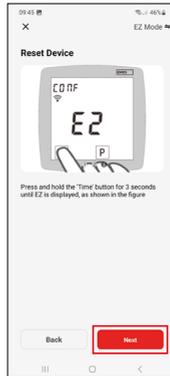
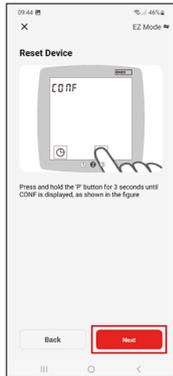
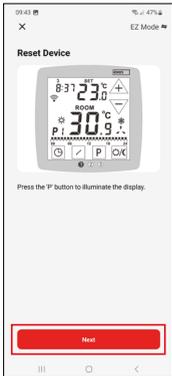
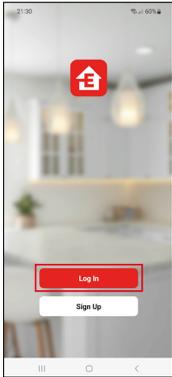


Sie können den Thermostaten über die mobile App für iOS oder Android bedienen.  
Laden Sie sich die App „EMOS GoSmart“ für Ihr Gerät herunter.  
Klicken Sie auf die Schaltfläche "Anmelden", falls Sie die App bereits verwenden.  
Andernfalls klicken Sie auf die Schaltfläche "Registrieren" und schließen die Registrierung ab.

## Verknüpfung mit der App

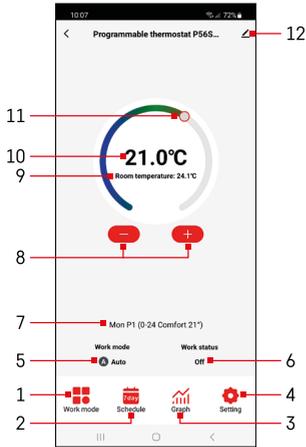
Drücken Sie lange die Taste "P", auf dem Display erscheint CONF. Drücken Sie dann lange die Taste  auf dem Display erscheint E2 und das Wifi Symbol beginnt zu blinken. Klicken Sie in der App auf "Gerät hinzufügen". Klicken Sie im linken Teil auf die GoSmart Liste und klicken Sie dann auf das Icon Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz WLAN Netzwerk ein. Innerhalb von 2 Minuten erfolgt die Kopplung mit der App.

*Anmerkung: Wenn es nicht gelingt, das Gerät zu koppeln, wiederholen Sie den gesamten Vorgang erneut. 5-GHz WLAN Netzwerk wird nicht unterstützt.*



## Bedienung und Funktionen

- 1 – Einstellung des Arbeitsmodus
- 2 – Einstellung des Temperaturprogramms
- 3 – Grafische Darstellung
- 4 – Einstellungen
- 5 – eingestellter Temperaturmodus
- 6 – Status des Relais
- 7 – eingestelltes Programm
- 8 – Temperatureinstellung
- 9 – Raumtemperatur
- 10 – Eingestellte Temperatur
- 11 – Temperatureinstellungen
- 12 – Erweiterungseinstellungen



### Einstellung des Arbeitsmodus

Auto – automatische Temperaturregelung gemäß Programm

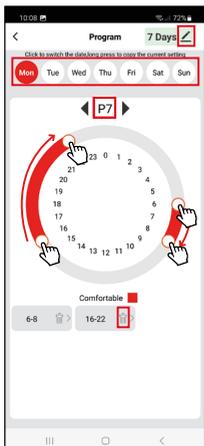
Manuell – manuelle Temperaturregelung

Temporär – temporäre manuelle Temperaturänderung, gültig bis zur nächsten programmierten Temperaturänderung

Boost – kurzfristige manuelle Temperaturänderung im Bereich von 1 bis 9 Stunden, Auflösung 1 Stunde

Ferien – langfristige manuelle Temperaturänderung in einem Zeitraum von 1 bis 99 Tagen, Auflösung 1 Tag

OFF – Frostschutzmodus, dauerhaft eingestellte Temperatur von 7 °C



### Einstellung des Temperaturprogramms

Klicken Sie auf das Stiftsymbol oben rechts und wählen Sie die Einstellung der Tage:

- 7 – Kalenderwoche
- 5+2 – Werktage + Wochenende
- 24h – einzelner Tag

Markieren Sie durch Klicken den programmierten Tag, klicken Sie dann lange, um das Programm für weitere Tage zu kopieren.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten nach links/rechts eines der Programme P1–P9 aus. P1–P6 sind werkseitig voreingestellte Programme und können nicht geändert werden.

P7–P9 sind Programme, die geändert werden können.

Der Kreis stellt einen Tag dar, der in 24 Stunden unterteilt ist, Auflösung 1 Stunde. Klicken Sie in den Kreis, markieren Sie durch Ziehen des Fingers die gewünschte Zeitspanne für die Einstellung der Wohlfühltemperatur – rote Farbe.

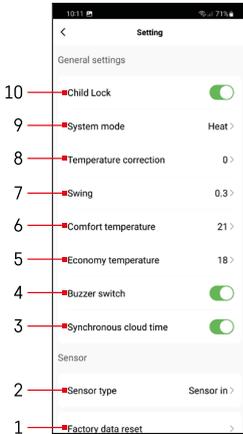
Die Zeitspanne, die Sie nicht markieren, wird automatisch als wirtschaftliche Temperatur eingestellt – graue Farbe.

Zum Ändern der Zeitspanne klicken Sie entweder erneut auf den Kreis und passen die Zeitspanne durch Ziehen des Fingers an, oder Sie klicken unten auf das graue Feld mit der Zeitangabe.

Durch Klicken auf das Symbol des Papierkorbs löschen Sie die Einstellung.

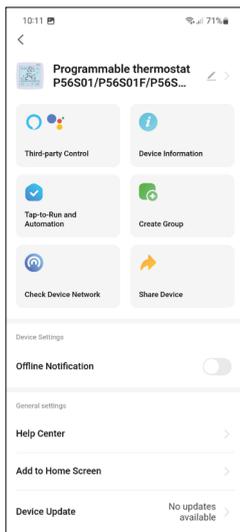
## Grafische Darstellung

Anzeige der Temperaturkurve der eingestellten und gemessenen Temperatur innerhalb der letzten max. 7 Tage.



## Einstellungen

- 1 – Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (Reset)
- 2 – Sensortyp (Innenraum, Boden, beide Sensoren)
- 3 – Synchronisation der Zeit mit der Cloud
- 4 – Einstellen des akustischen Signals der Tasten
- 5 – Einstellen der wirtschaftlichen Temperatur
- 6 – Einstellen der Wohlfühltemperatur
- 7 – Einstellen der Temperaturvarianz
- 8 – Einstellen der Kalibrierung der Raumtemperatur
- 9 – Einstellen des Heizungs-/Kühlsystems
- 10 – Tastensperre



## Erweiterungseinstellungen

- Third-party control - Verbindung mit dem Sprachassistenten
- Device information – Allgemeine Informationen zum Gerät
- Tap-To-Run and Automation – Szenen und Automationen, die diesem Gerät zugewiesen sind
- Create Group – Erstellung einer Gruppe ähnlicher Geräte
- Check Device Network – Test des Wifi Netzes
- Share Device – Teilen der Steuerung des Geräts mit einer anderen Person
- Offline notification - Warnung, wenn das Gerät für mehr als 8 Stunden offline ist (z. B. bei Stromausfall)
- Help Center – Anzeige der am häufigsten gestellten Fragen und ihrer Lösungen sowie die Möglichkeit, Fragen/Anregungen/Feedback direkt an uns zu senden
- Add to Home screen – Erstellen eines Gerätesymbols im Hauptmenü des Telefons
- Device Update – Geräteaktualisierung



## Problemlösung FAQ

### Thermostat funktioniert nicht

- überprüfen Sie, ob alle Kabel korrekt angeschlossen sind und keine Beschädigungen aufweisen
- überprüfen Sie, ob der Bodensensor beschädigt ist
- testen Sie die Funktionalität der Wifi Verbindung
- überprüfen Sie, ob die OpenTherm Einstellung auf beiden Geräten korrekt konfiguriert ist.
- überprüfen Sie, ob am Thermostat die gewünschte Temperatur eingestellt ist; falls die Temperatur am Thermostat niedriger eingestellt ist als die aktuelle Temperatur im Raum, wird der Kessel oder die Heizung nicht anspringen
- überprüfen Sie die korrekte Einstellung des Modus Heizen/Kühlen
- führen Sie einen Neustart des Thermostats durch



