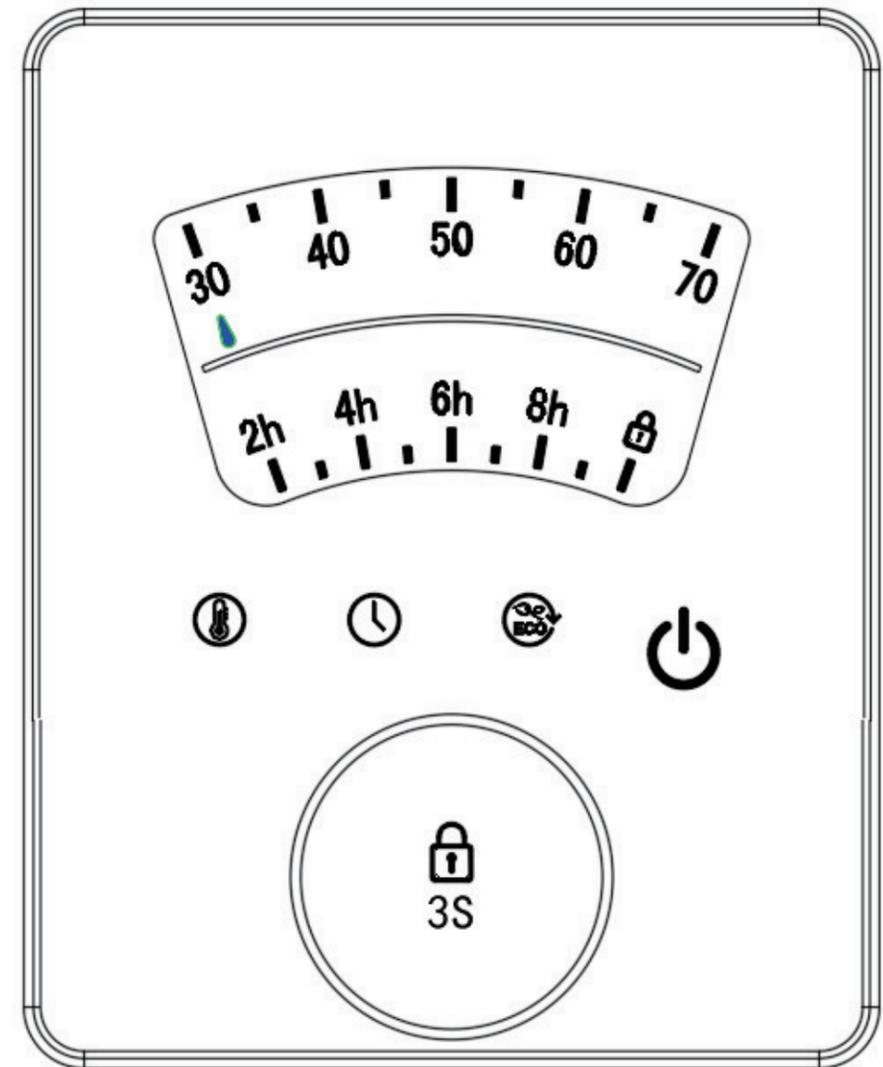


Thermostat

Bedienungsanleitung



Bedienungsanleitung

Der Zweck dieses Dokuments ist es, wichtige Informationen zur Installation und Nutzung dieses Geräts bereitzustellen. Um die bestmögliche Leistung und einen störungsfreien Betrieb Ihres Geräts zu gewährleisten, ist es sehr wichtig, diese Anweisungen sorgfältig zu lesen. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für Vorgänge ab, die an dem Gerät ohne Beachtung der in diesem Handbuch aufgeführten Anweisungen durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen gründlich durch und studieren Sie die Bilder sorgfältig.

1. **WARNUNG:** Um eine Gefahr für sehr kleine Kinder zu vermeiden, sollte dieses Gerät so installiert werden, dass die unterste beheizte Schiene mindestens 600 mm über dem Boden liegt.
2. Ein allpoliger Trennschalter von der Netzversorgung sollte bereitgestellt werden, wenn das Gerät ohne Stecker an die Netzversorgung angeschlossen wird.
3. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder unterwiesen wurden, wie das Gerät sicher zu benutzen ist und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.
4. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
5. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
6. Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
7. Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn es in seiner vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie unterwiesen oder beaufsichtigt wurden, wie das Gerät sicher zu benutzen ist und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.
8. **VORSICHT:** Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.
9. Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren und reinigen oder Benutzerwartung durchführen.
10. Heizkörper dürfen nicht unmittelbar unter einer Steckdose angebracht werden.
11. Berühren Sie keine Metallteile – Verbrennungsgefahr. Stellen Sie immer sicher, dass der Draht das heiße Heizelement nicht berührt.
12. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
13. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.
14. Installieren Sie die Heizung nicht unter einer Steckdose.
15. Berühren Sie keine Metallteile – Verbrennungsgefahr. Achten Sie immer darauf, dass das Kabel das heiße Heizelement nicht berührt.
16. Schließen Sie das Gerät immer an eine geerdete Installation an (Steckdose mit Erdungsstift).
17. Ihre elektrische Heizung sollte mit einer sorgfältig abgemessenen Menge Flüssigkeit gefüllt sein. Wenden Sie sich in allen Fällen, in denen eine Ergänzung erforderlich ist, an Ihren Lieferanten.
18. Das Heizelement ist für den Betrieb in einer Umgebung mit flüssigen Mitteln vorgesehen. Es wird empfohlen, das Gerät nicht länger als 5 Sekunden in trockenem Zustand einzuschalten.
19. Wenn das Gerät als Wäsche- und Handtuchrockner verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die darauf trocknenden Textilien nur in Wasser gewaschen wurden und vermeiden Sie den Kontakt mit aggressiven Chemikalien.
20. Das Gerät sollte nur von einem qualifizierten Installateur gemäß den geltenden Sicherheitsvorschriften und allen anderen Vorschriften installiert werden.
21. Alle Installationen, an die das Gerät angeschlossen wird, müssen den im Installations- und Verwendungsland geltenden Vorschriften entsprechen.
22. Bitte überprüfen Sie regelmäßig, ob das Stromkabel nicht beschädigt ist und das Gerät sicher verwendet werden kann.
23. Das Gerät darf während der Installation nicht angeschlossen sein. Ziehen Sie den Stecker oder trennen Sie das Stromkabel vom Stromkreis. Damit das Gerät wie gewünscht funktioniert, muss das Bedienfeld mit dem richtigen Werkzeug gesichert werden.
24. Stellen Sie vor der Installation oder Entfernung des Geräts sicher, dass es von der Stromquelle getrennt ist.
25. Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen, um sicherzustellen, dass es sicher verwendet werden kann.
26. Das Gerät muss während der Reinigung und Wartung vom Stromnetz getrennt werden.



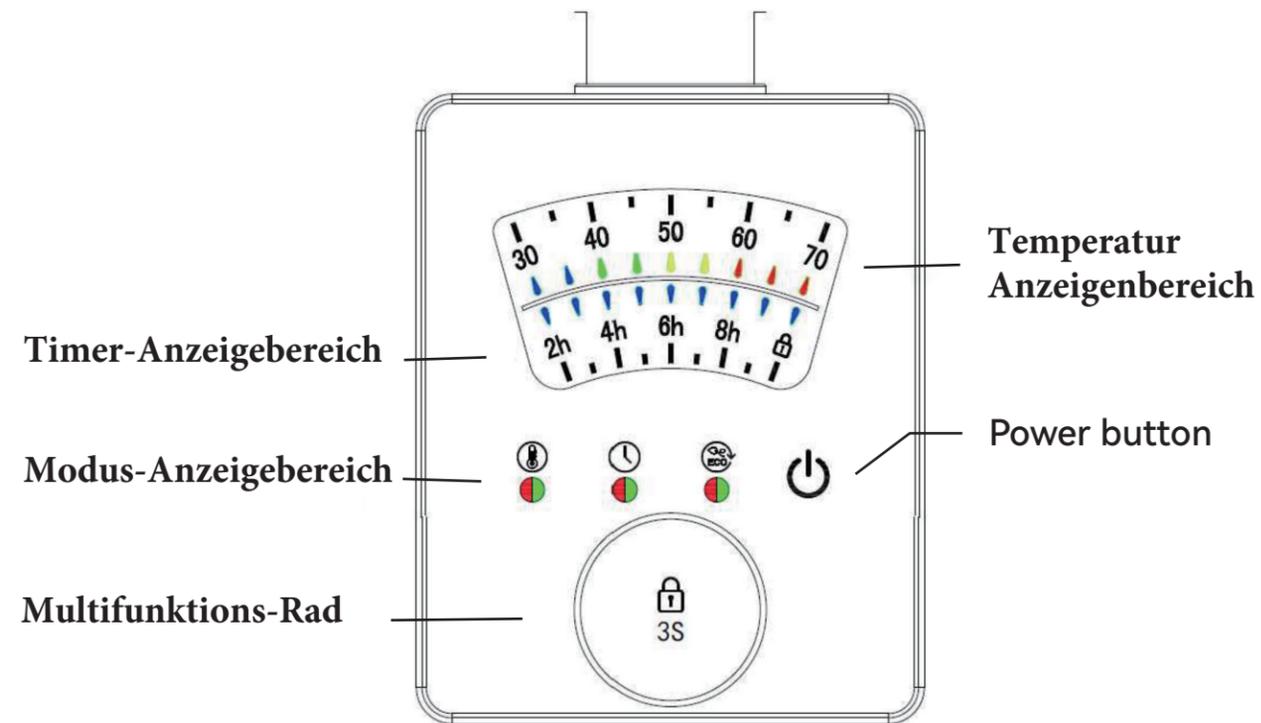
In Übereinstimmung mit den Richtlinien 2012/19/EU und 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie deren Entsorgung. Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer als getrennter Abfall gesammelt werden muss. Daher müssen alle Produkte, die das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, an Abfallentsorgungszentren abgegeben werden, die auf die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten spezialisiert sind, oder beim Kauf neuer ähnlicher Geräte eins zu eins an den Einzelhändler zurückgegeben werden. Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung für die spätere Inbetriebnahme der Geräte, die recycelt, behandelt und auf umweltverträgliche Weise entsorgt werden, trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden und das Recycling und die Wiederverwendung der Komponenten, aus denen das Gerät besteht, zu optimieren. Die missbräuchliche Entsorgung des Produkts durch den Benutzer zieht die Anwendung der gesetzlich vorgeschriebenen Verwaltungsstrafen nach sich.

OI (operating instructions)

1. Basic functions

- a) Stromversorgung: AC 230V~50Hz
- b) Betriebstemperaturbereich: 0 ~ 55°C
- c) Einstellungstemperaturbereich: 30 ~ 70°C
- d) Zeiteinstellbereich: 2-9 Stunden
- e) System-Modi: Temperatureinstellungs-Modus, Timer-Modus, Stromspar-Modus (ECO), Frostschutz (Anti-freeze), Kindersicherung

2. Funktions-Panel



2.1 "  " Standby und power-on button.

2.2 "  " Multifunktions-Rad: Temperatureinstellungs-Modus, Timer-Modus, Stromspar-Modus (ECO), Frostschutz (Anti-freeze), Kindersicherung

(kurz drücken, um den Modus zu wechseln; im Uhrzeigersinn drehen, um Temperatur oder Zeit zu erhöhen, gegen den Uhrzeigersinn drehen, um Temperatur und Zeit zu verringern; 3 Sekunden lang drücken, um die Kindersicherung aufzuheben).

2.3 "  " Temperaturanzeige-Modus

2.4 "  " Zeitanzeigemodus.

2.5 "  " ECO Modus.

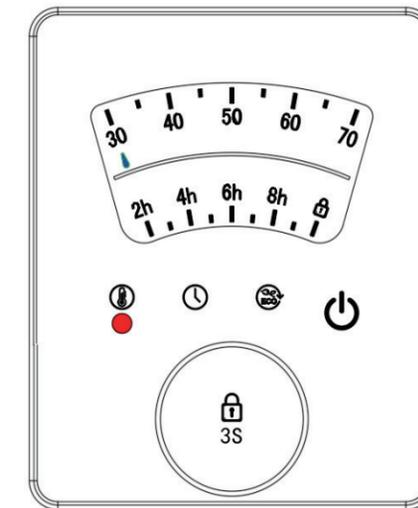
2.6 "  " Kindersicherung

3. Modus- Bedienungsanweisungen

3.1 **Temperatur-Einstellmodus** "  "

3.1.1 Im ausgeschalteten Zustand kurz drücken "  "

zum Einschalten in den Temperaturanpassungsmodus drehen, der Thermostatregler zeigt beim ersten Mal die anfängliche Standardtemperatur von 30 °C an. Danach ist die Standardtemperatur die zuletzt eingestellte Temperatur. Der Temperatureinstellungsbereich liegt zwischen 30 und 70 °C, die Anzeige wie folgt:

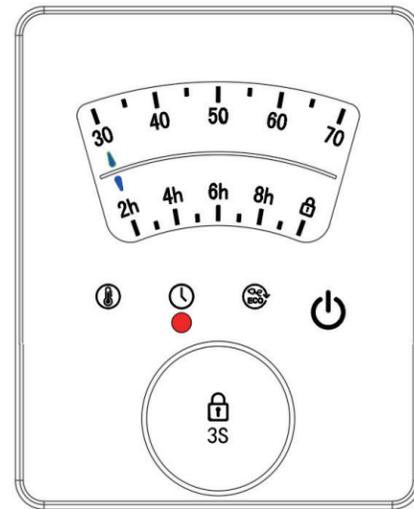


3.1.2 Temperatureinstellung: im Uhrzeigersinn drehen "  " Um die Einstelltemperatur zu erhöhen, drehen "  " Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Einstelltemperatur in Schritten von 5 °C zu verringern. 3 Sekunden lang keine Bedienung, nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, wechselt der Thermostat in den Betriebszustand..

3.1.3 Betriebszustandsanzeige: Die Kontrollleuchte blinkt beim Heizen rot. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, wird das Heizen angehalten. Anschließend leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft grün. Wenn nach 60 Sekunden keine Bedienung erfolgt, wird die Bildschirmhelligkeit niedrig angezeigt.

3.2 **Timer Modus** "  "

3.2.1 Im Temperatur-Einstellmodus kurz " " drücken, um in den Zeitmodus zu wechseln. Der einstellbare Zeitbereich liegt zwischen 2 und 9 Stunden, die Standardzeit beträgt 2 Stunden, die Anzeige sieht wie folgt aus:

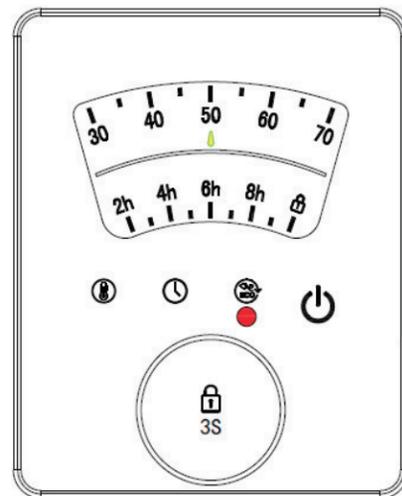


3.2.2 Zeitmodus: " " Drehen im Uhrzeigersinn, um die eingestellte Zeit zu erhöhen, " " Drehen gegen den Uhrzeigersinn, um die eingestellte Zeit in Schritten von einer Stunde zu verringern. Nach Abschluss der Einstellung 3 Sekunden lang keine Bedienung, der Thermostat wechselt in den Betriebszustand.

3.2.3 Die eingestellte Zeit zu erhöhen, " " Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die eingestellte Zeit auf die eingestellte Temperatur zu stellen, stoppen Sie das Heizen, dann leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft grün. Wenn nach 60 Sekunden keine Bedienung erfolgt, wird die Bildschirmhelligkeit angezeigt.

3.3 Economy-Modus " " "

3.3.1 Im Zeitmodus " " kurz drücken, um in den Sparmodus zu wechseln. Zu diesem Zeitpunkt ist die Arbeitstemperatur fest auf 50 °C eingestellt, die Anzeige sieht wie folgt aus:



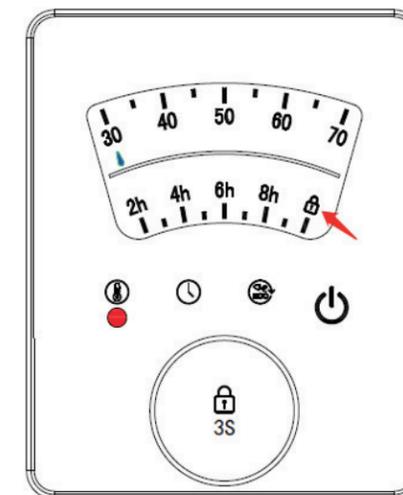
3.3.2 Betriebszustandsanzeige: Die Kontrollleuchte blinkt beim Heizen rot. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, wird das Heizen gestoppt. Anschließend leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft grün. Wenn nach 60 Sekunden keine Bedienung erfolgt, wird die Bildschirmhelligkeit niedrig angezeigt.

3.4 Frostschutzfunktion "Anti-freeze"

Wenn das Gerät ausgeschaltet wird und erkennt, dass die Gehäusetemperatur unter 7 °C liegt, beginnt es automatisch zu heizen. Die Kontrollleuchte " " blinkt dabei rot und der Anzeigebildschirm ist ausgeschaltet. Wenn die Gehäusetemperatur über 7 °C liegt, wird das Heizen gestoppt, während die Kontrollleuchte aufhört zu blinken. Der Thermostat hält die Temperatur des Regalkörpers bei 7 °C, um ein Einfrieren des Regalkörpers bei niedrigen Temperaturen zu verhindern.

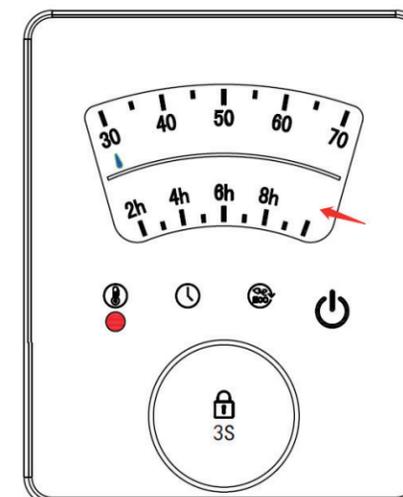
3.5 Kindersicherung " " "

Wenn die Tasten gesperrt werden müssen, drücken Sie lange auf " ". Nach drei Sekunden wird auf dem Bildschirm das Symbol für die Kindersicherung angezeigt und ein Piepton ertönt. Warten Sie auf " ". Nach dem Piepton sind andere Vorgänge ungültig. Die Anzeige sieht wie folgt aus:



3.5.1 So entsperren Sie die Kindersicherung

Halten Sie " " 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn Sie die Kindersicherung entsperren, verschwindet das Kindersicherungssymbol und der Thermostat piept zweimal. Auf dem Display erscheint folgendes:



3.6 Stromausfall-Speicherfunktion

Bei einem plötzlichen Stromausfall wird der Betriebszustand zum Zeitpunkt des Stromausfalls gespeichert. Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, stellt das Gerät automatisch den vorherigen Modus wieder her.

4. Beschreibung des Ausnahmecodes

Problemfall	Anweisung
Unterbrechung des Temperatursensors	Die drei Anzeigen für Temperaturregelung, Zeitsteuerung und Energieeinsparung leuchten abwechselnd rot und zyklisch, während ein kontinuierlicher Alarmton ertönt.
Kurzschluss des Temperatursensors	Die drei Anzeigen für Temperaturregelung, Zeitsteuerung und Energieeinsparung leuchten abwechselnd rot und leuchten im Zyklus. Gleichzeitig ertönt ein kontinuierlicher Piepton, Piepton und Piepton als Alarm.