

Smart Plus Program

Elektronische Steuerung für Handtuchheizkörper.

SMART PLUS PROGRAM ist ein elektronischer Uhrenthermostat für elektrische Handtuchheizkörper, die auf der Wärmeübertragung von Flüssigkeiten basieren. SMART PLUS PROGRAM steuert die Raumtemperatur mit Hilfe eines externen Fühlers.



Bei der Serie **SMART** ist das

Heizelement am Thermostat befestigt. Die Symmetrie des Geräts ermöglicht den Anschluss an den Handtuchheizkörper sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite. Das Gerät wird mit einer speziellen Fernbedienung geliefert, mit der man ein für jeden Wochentag konfigurierbares Wochenprogramm festlegen kann. Die Fernbedienung ist mit einer Halterung versehen, mit der sie an der Wand oder am Handtuchheizkörper befestigt werden kann.

Es stehen zwölf verschiedene elektrische Widerstandstypen von 100 W bis 1000 W zur Verfügung. Das Gerät ist in den Farben Weiß und Chrom erhältlich und kann sogar an Handtuchheizkörpern mit Mischbetrieb montiert werden



Betriebsmodi:

Komfort, Nacht, Frostschutz, Chrono, Boost 2h, ECO, ASC, Erkennung offener Fenster, Pilot Wire, Tastensperre.

Checkliste zur Einhaltung der Richtlinie:

- ✓ entspricht der aktuellen Gesetzgebung für das jeweilige Anwendungsgebiet*
- ✓ entspricht den geltenden Ökodesign-Richtlinien*
- ✓ es ist ein CE-zertifiziertes Produkt

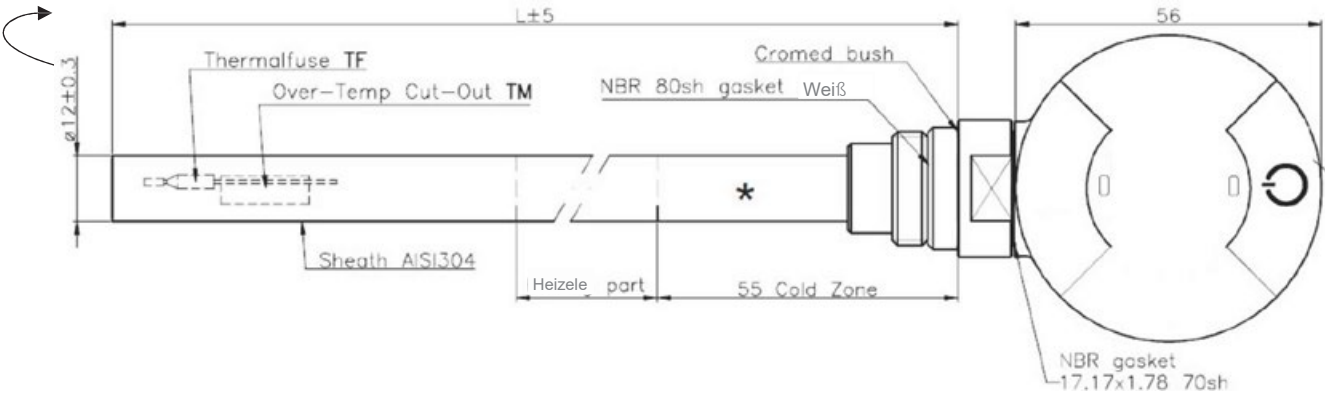
*Die Angaben beziehen sich auf die zum Produktionszeitpunkt gültigen Richtlinien



Die saisonale Energieeffizienz der elektrischen feststehenden Raumheizgeräte **η_s beträgt 49,47 %**

Produkt	Elektronische Steuerung für elektrische Handtuchheizkörper
Anwendungsbereich	Handtuchheizkörper
Schutzklasse	Klasse I
Schutzart	IP44
Maximale Leistung	Siehe Tabelle unten
Versorgungsspannung	230VAC 50Hz
Abmessungen	Siehe Abbildung unten
Garantie	2 Jahre
Zulassungszeichen	CE
Gehäuse	ABS+PC-V0
Umweltrichtlinien	WEEE, RoHS
Betriebsmodi	Komfort, Nacht, Frostschutz, Standby, Chrono, Boost 2h, ECO, ASC, Erkennung offener Fenster, Tastensperre
Thermostat-Statusanzeigen	Modus-LED (rot, grün, gelb) On/Standby-LED (rot, grün, gelb)
Anschluss an das Stromnetz	3 Kabel (Neutralleiter, Schutzleiter, Außenleiter); 2 Kabel (Außenleiter, Neutralleiter); 3 Kabel (Außenleiter, Neutralleiter, Fil-Pilote); Steckertypen: Schweiz, Großbritannien, Italien; Schuko-Stecker;
Verfügbare Farben	Weiß (RAL 9016); Chrom.

Leistung	(W)	100	200	250	300	400	500	600	700	750	800	900	1000
Länge (Heizelement) Klasse I	(mm)	350	350	370	370	430	450	560	630	700	700	760	830



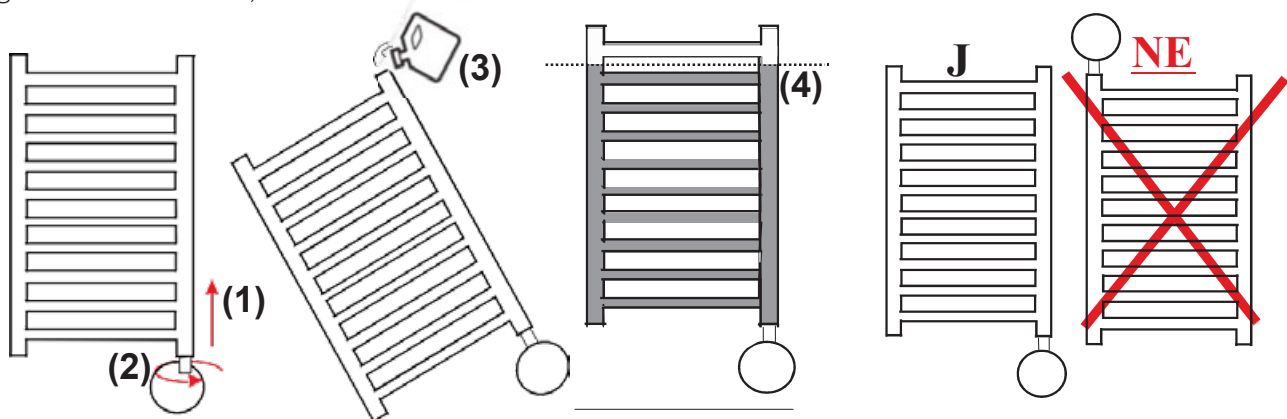
**WARNUNG
STROMSCHLAGGEFAHR****Trennen Sie die Stromzufuhr, bevor Sie mit der Installation fortfahren.**

- ✎ Bewahren Sie die vorliegende Gebrauchsanweisung sorgfältig auf und lesen Sie sie vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch.
- ✎ Das vorliegende Gerät ist ausschließlich für die Verwendung an einem Handtuchheizkörper konzipiert.
- ✎ Der Thermostat ist für die Erwärmung der in einem Handtuchheizkörper enthaltenen Flüssigkeit in Verbindung mit einem Heizelement vorgesehen. Jede andere Verwendung ist untersagt.
- ✎ Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass die Netzspannung mit der für das Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt (siehe technische Daten).
- ✎ Verwenden Sie nur Heizelemente, die mit dem Typ des verwendeten Handtuchheizkörpers kompatibel sind.
- ✎ Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchführen.
- ✎ Im Falle einer Beschädigung des Stromversorgungskabels schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie keine Manipulationen daran vor. Die beschädigten Stromversorgungskabel können ausschließlich durch den Hersteller oder einen autorisierten Kundendienst ersetzt werden. Die Nichteinhaltung der oben genannten Vorschriften kann zu einer Beeinträchtigung der Systemsicherheit und zum Erlöschen der Garantie führen.
- ✎ Lagern und transportieren Sie das Heizelement ausschließlich in der Schutzverpackung.
- ✎ Der Austausch des Heizelements muss ausschließlich vom Produkthersteller vorgenommen werden.
- ✎ Kinder unter 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen.
- ✎ Reinigungs- und Wartungsarbeiten, die vom Benutzer durchzuführen sind, sollten nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Installationsanleitung Nur für autorisierte Installateure

- Disconnect the device from power supply before proceeding with installation.
- Protect the device with a 30mA RCD circuit breaker

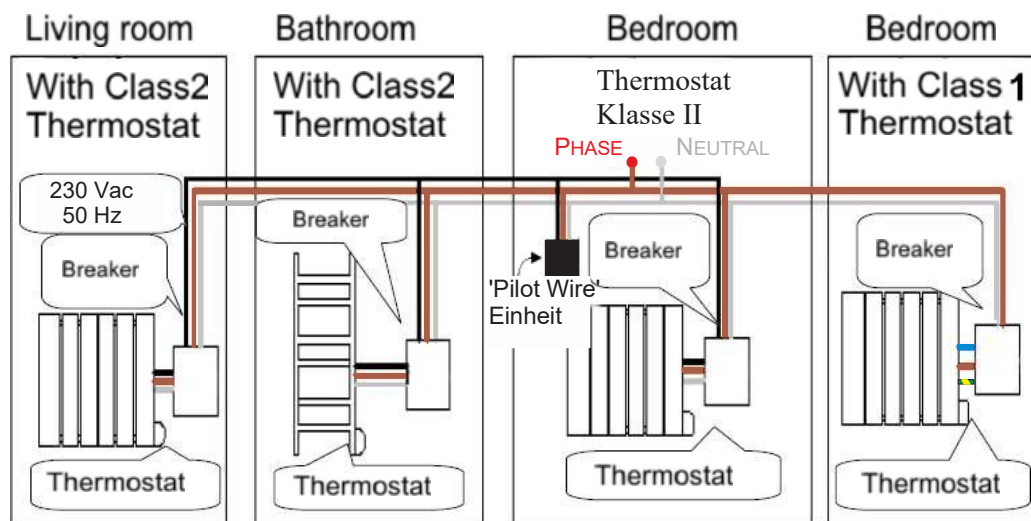
- 1) Setzen Sie das Heizelement in die Gewindeöffnung am unteren Teil des Heizkörpers ein.
 - 2) Befestigen Sie den elektrischen Widerstand mit einem 22-mm-Schraubenschlüssel fest am Körper des Handtuchheizkörpers.
 - 3) Die spezielle Ummantelung sorgt für eine sichere Befestigung und ermöglicht eventuell eine leichte zusätzliche Verdrehung, um den Thermostat perfekt auf den Kühler auszurichten.
 - 4) Kippen Sie den Heizkörper wie in Abb. 3, wobei Sie darauf achten müssen, dass sich die Öffnung auf der Oberseite des Heizkörpers auf der höchsten Seite befindet.
- WARNUNG. Den Heizkörper nicht auf der elektronischen Steuerung abstellen!
- 5) Füllen Sie den Heizkörper mit der entsprechenden Flüssigkeit.
 - 6) Stellen Sie den Heizkörper wieder in die Vertikalstellung und kontrollieren Sie den Füllstand der Flüssigkeit im Inneren (Abb. 4).
 - 7) Achten Sie auf eine fachgerechte Befestigung des Heizelements im Heizkörper.
 - 8) Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz an und starten Sie die Heizung (die obere Öffnung des Heizkörpers muss dabei offen bleiben!).
 - 9) Stellen Sie die maximale Temperatur ein und überprüfen Sie den Flüssigkeitsstand im Inneren. Durch thermische Ausdehnung kann die Flüssigkeit über den Rand des Heizkörpers treten.
 - 10) Entfernen Sie die überschüssige Flüssigkeit (Vorsicht, Verbrennungsgefahr!), damit das Thermostat trocken bleibt und die Flüssigkeit nicht bis zum Rand gelangt. Wenn der Flüssigkeitsstand nicht mehr steigt, warten Sie weitere 5 Minuten und schalten Sie dann die Heizung aus.
 - 11) Füllen Sie gegebenenfalls den Heizkörper nach, bevor die Flüssigkeit abkühlt (achten Sie darauf, die Temperatur der Flüssigkeit im Inneren ständig zu kontrollieren).
 - 12) Verschließen Sie die obere Öffnung des Heizkörpers mit der passenden Kappe.
 - 13) Hängen Sie den Heizkörper an die Wand.
 - 14) Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an. Bei Modellen ohne Stecker muss ein geeigneter allpoliger Trennschalter installiert werden, der im Falle einer Überspannung der Kategorie III eine vollständige Trennung gewährleistet (d. h. ein Schalter mit mindestens 3 mm Kontaktabstand im geöffneten Zustand).



Anschluss an das Pilot Wire System

(nur für Versionen mit "Pilot Wire")

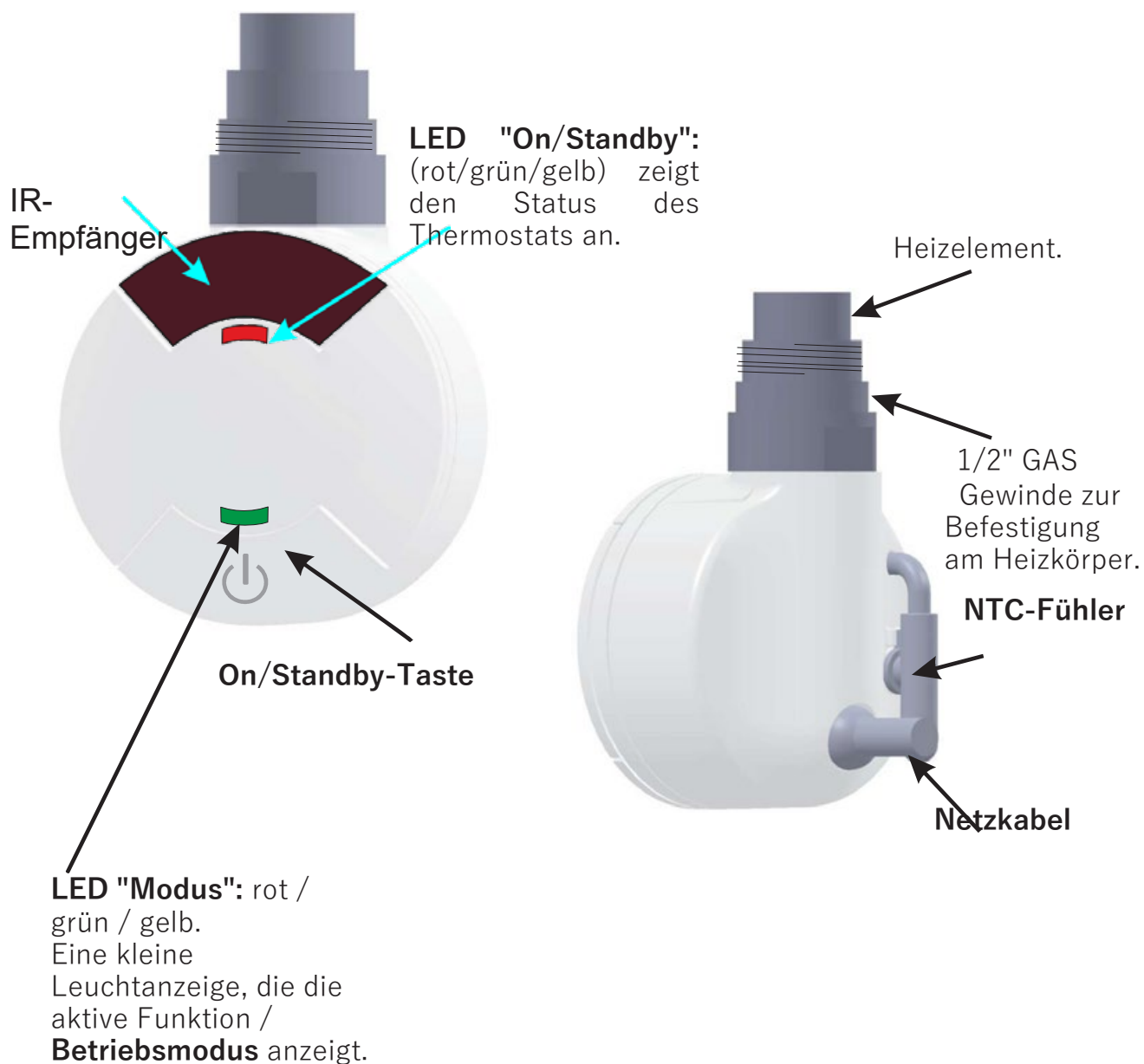
Beispiel



1. Smart Plus Programm mit "Pilot Wire"-Funktion (Klasse II) kann mit einer Fernsteuerung, die den "Pilot Wire"-Standard unterstützt, ferngesteuert werden. Der braune Draht ist der stromführende Draht (L), der graue Draht ist der neutrale Draht (N) und der schwarze Draht wird für den Empfang des Pilot Wire-Signals verwendet.

 Schließen Sie das schwarze Kabel nicht an die Erde an.

2. Smart Plus Programm ohne "Pilot Wire"-Funktionalität (Klasse I) kann nicht ferngesteuert werden. Der braune Draht ist der stromführende Draht (L), der blaue Draht ist der neutrale Draht (N) und der gelb/grüne Draht muss mit der Erde verbunden werden



Galaxy

Unsere vielseitigste intelligente Fernbedienung für elektrische Heizungen.

Galaxy ist ein digitales elektronisches Gerät, das sich hervorragend für die Temperaturkontrolle in elektrischen Handtuchwärmern und Heizkörpern eignet. Es kann in Verbindung mit allen SELMO-Thermostaten verwendet werden, die mit einem IR-Modul ausgestattet sind, was eine perfekte Echtzeit-Spiegelung zwischen dem Gerät und der Fernbedienung ermöglicht.

Über die integrierte Tastatur mit 7 Tasten kann der Benutzer auf alle Funktionen des Geräts zugreifen, und auf dem großen, hintergrundbeleuchteten Display werden alle Informationen über die Funktionsweise des Heizgeräts durch angenehm platzierte Symbole angezeigt.

Die im Gerät enthaltenen Funktionen (COMFORT, NIGHT, ANTI FREEZE und CHRONO) umfassen auch einen PILOT WIRE-Modus, sofern eine solche Eingangsverdrahtung vorhanden ist. Der CHRONO-Modus bietet für jeden Wochentag einen separat programmierbaren Zeitplan. Die Zwei-Stunden-Boost-Funktion heizt den Raum schnell auf.

Erweiterte Einstellungen sind verfügbar, wie etwa die Tastatursperre zum Schutz vor unbefugter Bedienung durch kleine Kinder, während die ECO- und Fenster-offen-Erkennungsfunktion beim Energiesparen sehr hilfreich sind. Wenn die Steuerung nicht benutzt wird, zeigt das Display ständig alle grundlegenden Informationen an und garantiert so ein elegantes, einzigartiges Aussehen, egal in welchem Teil des Hauses sie eingesetzt wird.

Und das alles in einem so kleinen und ergonomischen Design.

Galaxy macht das Leben komfortabler, da alle Familienmitglieder Zugang zu allen Teilen Ihrer Heizungsanlage haben und diese steuern können.



Zubehör und Konfigurationen

Batterien

(nicht enthalten, können separat erworben werden)

Um die Batterien einzulegen, öffnen Sie das dafür vorgesehene Fach, indem Sie die Kunststoffabdeckung vorsichtig herunterschieben.

Setzen Sie dann 2x 1,5 V AAA-Batterien mit den Plus- und Minuspolen entsprechend der im Fach angegebenen Richtung ein.

Schließen Sie den Batteriefachdeckel und drücken Sie ihn nach unten, bis er mit einem Klicken einrastet.



Dock

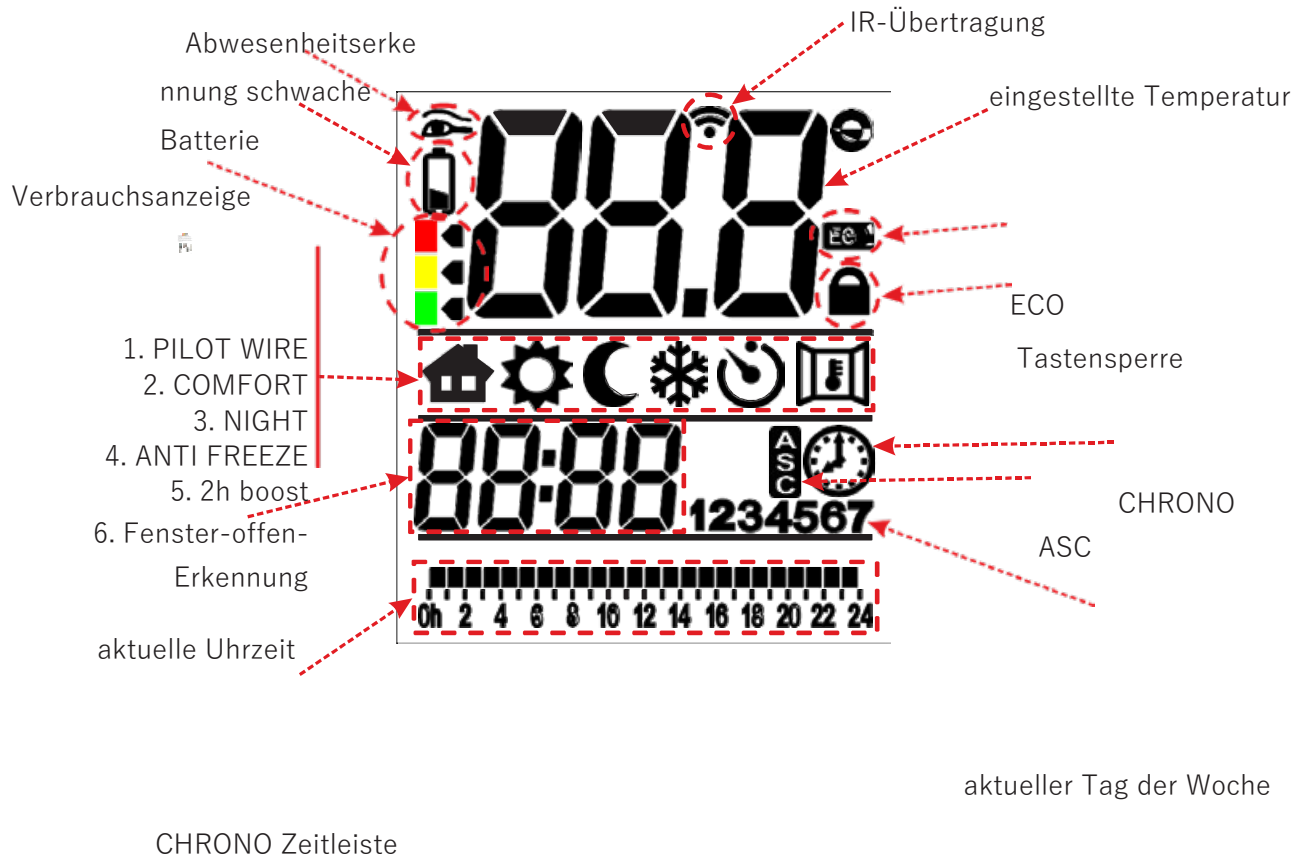
(nicht enthalten, kann separat erworben werden)

Im Dock steht das Galaxy aufrecht, so dass es sich ideal für den Schreibtisch oder die Arbeitsfläche eignet. Dank des Magnetschiebers lässt sich das Gerät ganz einfach andocken, und man kann es sogar benutzen, ohne es aus dem Dock zu nehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Infrarot-Fernbedienung (IR) einen Lichtstrahl zur Datenübertragung verwendet und daher eine Sichtverbindung ohne Hindernisse benötigt, um das Zielgerät zu bedienen.



Display



Bitte beachten

Möglicherweise sind nicht alle in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen und Modi in Ihrem Gerät vorhanden.

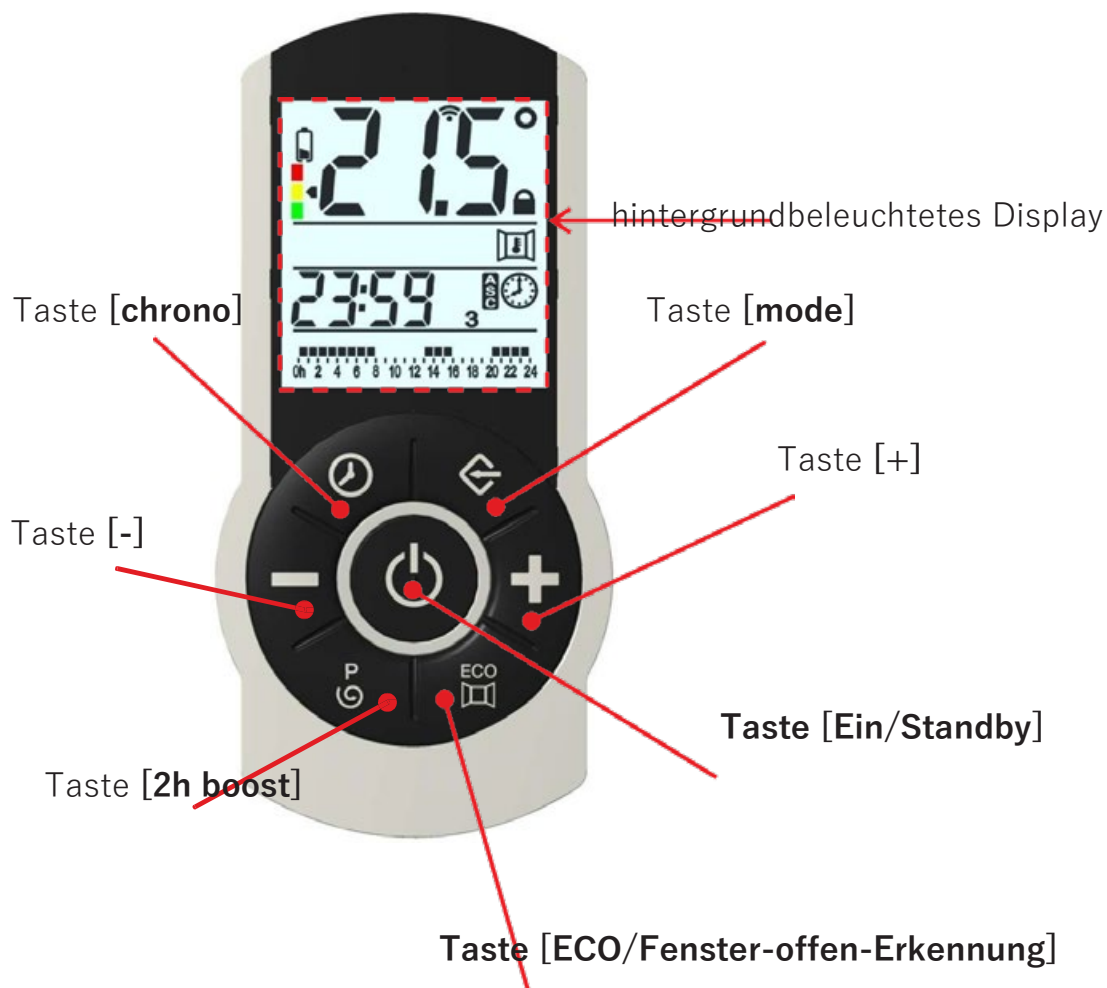
Die Fernbedienung kann nur Funktionen wiedergeben, die bereits in Ihrem vorhandenen Thermostat vorhanden sind. Wenn Sie versuchen, einen Modus oder eine Funktion einzustellen, die in Ihrem Thermostat nicht vorhanden ist, wird das Gerät dies ignorieren, und das ist völlig normal.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Thermostats.

Bitte beachten

Jede Änderung der Einstellungen auf der Fernbedienung wird etwa eine Sekunde nach dem Zeitpunkt, zu dem der Benutzer die Änderungen über die Tasten vornimmt, an den Thermostat übertragen. Bitte stellen Sie nichts vor die IR-Sender, damit bei jedem Tastendruck eine korrekte und vollständige Übertragung möglich ist.

Tastenfeld



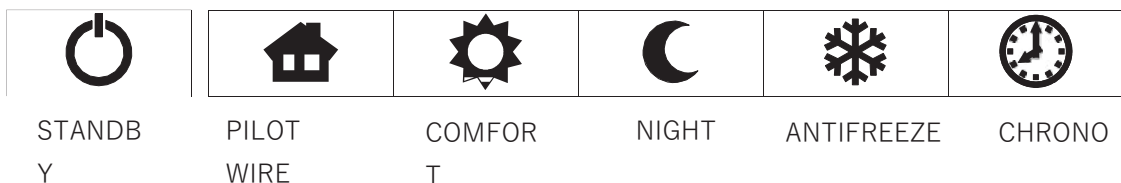
Benutzeranleitung

Betriebsmodi

Sobald das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste [mode], um den Betriebsmodus des Geräts unter den verfügbaren auszuwählen. Das entsprechende Symbol auf dem Display zeigt den aktiven Betriebsmodus an.

- ON/STANDBY

Drücken Sie die Taste [on/standby], um das Gerät einzuschalten oder um den STANDBY-Modus zu aktivieren. Im Standby-Modus zeigt das Display die aktuelle Uhrzeit und den aktuellen Wochentag an.



Sobald Sie einen dieser 5 Modi ausgewählt haben, arbeitet der Thermostat auf unbestimmte Zeit in diesem Modus, d.h. bis Sie einen anderen Modus auswählen oder das Gerät ausschalten.

- COMFORT

In diesem Modus wird die Raumtemperatur durch intelligente Aktivierung des Heizelements nahe am gewünschten Sollwert gehalten. Verwenden Sie diesen Modus, um den Raum manuell auf die gewünschte Temperatur aufzuheizen.

- Um diesen Modus zu aktivieren, drücken Sie wiederholt die Taste [mode], bis das Symbol für den COMFORT-Modus auf dem Display erscheint
- Um die gewünschte Temperatur einzugeben, verwenden Sie die Tasten [+] und [-] und die Temperatur wird entsprechend angepasst

- NIGHT

In diesem Modus bleibt die Temperatur nahe der vom Benutzer eingestellten Temperatur. Verwenden Sie diesen Modus, um den Raum manuell auf die gewünschte Temperatur aufzuheizen.

Da die Temperatur im NIGHT-Modus immer niedriger ist als die Temperatur im COMFORT-Modus, empfehlen wir, diesen Modus zu verwenden, um während der Nacht Energie zu sparen, oder wenn der Raum für 2 Stunden oder länger leer bleibt.

- Um diesen Modus zu aktivieren, drücken Sie wiederholt die Taste [mode], bis das Symbol für den NIGHT-Modus auf dem Display erscheint
- Um die gewünschte Temperatur einzugeben, verwenden Sie die Tasten [+] und [-] und die Temperatur wird entsprechend angepasst

Verfahren zur Ersteinrichtung

Nach dem erstmaligen Einlegen der Batterien in die Fernbedienung zeigt das Display die Versionsnummer der Firmware an. Anschließend erfolgt die folgende Ersteinrichtungsprozedur, um Datum und Uhrzeit korrekt einzustellen.

Wird länger als 2 Minuten keine Taste gedrückt, beendet sich die Prozedur automatisch. In diesem Fall muss Datum und Uhrzeit über die Taste [**chrono**] neu eingestellt werden. Siehe den entsprechenden Abschnitt.

1 Einstellung des aktuellen Jahres (2018–2099)

Die Prozedur beginnt mit dem blinkenden Jahr 2020: Das aktuelle Jahr mit den Tasten [+] und [–] auswählen. Mit der Taste [mode] bestätigen.

2 Einstellung des aktuellen Monats

Den gewünschten Monat mit den Tasten [+] und [–] (Januar bis Dezember) wählen. Mit der Taste [mode] bestätigen.

3 Einstellung des Tages im aktuellen Monat

Den Tag mit [+] und [–] (1 bis 31) auswählen. Mit der Taste [mode] bestätigen.

4 Einstellung der aktuellen Uhrzeit

Die Zeit mit [+] und [–] (00 bis 23) einstellen. Mit der Taste [mode] bestätigen.

5 Einstellung der Minuten

Die Minuten mit [+] und [–] (00 bis 59) einstellen. Mit der Taste [**mode**] bestätigen.

Anschließend zeigt das Display die aktuelle Uhrzeit sowie den Wochentag an. Damit ist die Einrichtung abgeschlossen und die Fernbedienung befindet sich im STANDBY-Modus.

- CHRONO

Die Umschaltung zwischen COMFORT- und NIGHT-Modus erfolgt automatisch an jedem Wochentag gemäß dem voreingestellten Zeitplan. Dieser Modus kann einfach durch Drücken der Taste **[mode]** aktiviert werden, bis das Symbol für den CHRONO-Modus auf dem Display erscheint.

Im CHRONO-Modus zeigt das Display auch die COMFORT- oder NIGHT-Temperatur an, je nachdem, welcher Modus zu diesem Zeitpunkt aktiv ist. Die KOMFORT- oder NIGHT-Temperatur kann mit den Tasten **[+]** und **[-]** geändert werden.

Um den CHRONO-Modus zum ersten Mal zu verwenden, muss zunächst das Einstellungs Menü aufgerufen werden.

Programmierung des CHRONO-Modus und Einstellung von Stunde und Datum

Um Änderungen an der CHRONO-Sequenz vorzunehmen oder die aktuelle Uhrzeit und das Datum einzustellen, die Taste **[chrono]** drücken und Sie die folgende Sequenz befolgen.

Falls Datum und Uhrzeit noch nicht eingestellt wurden, ist die gleiche Vorgehensweise wie auf Seite 6 zu befolgen. Sind Datum und Uhrzeit bereits korrekt eingestellt, genügt es, die Taste **[mode]** fünfmal zu drücken, um die zuvor eingegebenen Daten zu bestätigen.

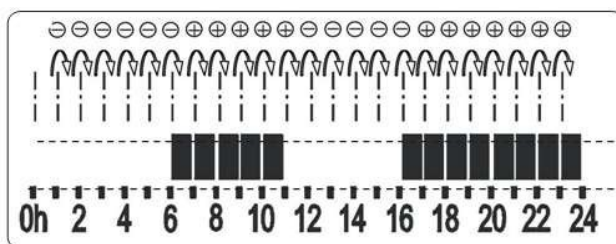
Anschließend beginnt die Programmierung der Tagessequenz, beginnend mit Montag.

- Mit der Taste **[+]** kann für die jeweilige Stunde des Tages der COMFORT-Modus ausgewählt werden, mit der Taste **[-]** der NIGHT-Modus. Die Auswahl für jede der 24 Stunden treffen, bis der Tagesplan vollständig ist. Mit der Taste **[mode]** bestätigen.

- Dieser Vorgang ist für jeden Wochentag zu wiederholen und jeweils mit der Taste **[mode]** zu bestätigen.

- Die Prozedur bis einschließlich Sonntag durchführen. Dann die Taste **[mode]** ein letztes Mal drücken.

Nach dem Verlassen des Einstellmodus befindet sich das Gerät wieder im zuvor verwendeten Betriebsmodus.



Im Beispiel ist der COMFORT-Modus von 6:00 bis 11:00 Uhr und von 16:00 Uhr bis Mitternacht eingestellt, ansonsten läuft der NIGHT-Modus.

Bitte beachten

Die NIGHT-Temperatur muss immer gleich oder niedriger als die COMFORT-Temperatur sein, und bei der Einstellung der beiden Temperaturen hat die COMFORT-Temperatur immer Vorrang. Wird also versucht, eine COMFORT-Temperatur einzugeben, die unter der bereits eingestellten NIGHT-Temperatur liegt, wird die NIGHT-Temperatur automatisch auf denselben Wert gesenkt. Umgekehrt lässt das Gerät nicht zu, dass eine NIGHT-Temperatur eingestellt wird, die höher als die COMFORT-Temperatur ist.

- PILOT WIRE

Nur bei Geräten, bei denen dieser Modus vorhanden ist.

Im PILOTWIRE-Modus wird das Gerät durch ein Signal von einer speziellen Steuereinheit gesteuert, die den Betriebsmodus für alle angeschlossenen Thermostate festlegt. Die einzige Eingabe, die der Benutzer in diesem Modus machen muss, ist die gewünschte COMFORT-Temperatur, die durch Drücken der Tasten [+] und [-] eingestellt wird.

In diesem Modus können 6 verschiedene Signale erkannt werden, die der gleichen Anzahl von Betriebsarten entsprechen:

1. STANDBY: Das Heizelement bleibt ausgeschaltet, aber der Thermostat bleibt eingeschaltet
2. COMFORT: Die vom Benutzer eingestellte COMFORT-Temperatur wird im Raum konstant gehalten, indem das Heizelement intelligent ein- und ausgeschaltet wird
3. ECO: hält eine Temperatur aufrecht, die immer 3,5° C niedriger ist als die COMFORT-Temperatur
4. ANTI FREEZE: hält die Raumtemperatur immer über 7° C, um ein Einfrieren zu vermeiden
5. COMFORT-1: hält die Raumtemperatur 1° C niedriger als die COMFORT-Temperatur
6. COMFORT-2: hält die Raumtemperatur 2° C niedriger als die COMFORT-Temperatur

Wie aktiviere ich den PILOT WIRE-Modus?

- Die Taste **[mode]** drücken, bis das Symbol für den PILOT WIRE-Modus auf dem Display erscheint
- Die gewünschte COMFORT-Temperatur mit den Tasten [+] und [-] einstellen – die Temperatur passt sich entsprechend an.

Bitte beachten

Wird kein Pilot Wire-Kabel erkannt, ist der Standardbetriebsmodus der COMFORT-Modus.

Durch Drücken der Taste [ON/OFF] am Thermostat, während dieser sich im Standby-Modus befindet, wird der Pilot Wire-Modus auf Comfort 19° aktiviert. Wenn kein Pilot Wire erkannt wird, heizt der Thermostat trotzdem auf 19°.

- ANTIFREEZE

In diesem Modus wird die Temperatur des Raumes immer über 7° C gehalten, um ein Einfrieren zu verhindern.

Um diesen Modus zu aktivieren, die Taste **[mode]** drücken, bis das ANTIFREEZE-Symbol auf dem Display erscheint.

FUNKTIONEN

- ECO

Diese Funktion funktioniert im Modus COMFORT, NIGHT, PILOT WIRE und CHRONO. Der Thermostat arbeitet normal, aber die erreichte Temperatur ist immer 3° C niedriger als die Temperatur, die vor der Aktivierung der Funktion angezeigt wurde, kann aber nicht niedriger als 7° C sein.

Um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren, die Taste **[ECO/Fenster-offen-Erkennung]** drücken. Auch wenn ECO aktiv ist, kann die Temperatur mit den Tasten **[+]** und **[-]** im Bereich von 7 bis 27° C geändert werden. Dies wirkt sich auch auf die normale Temperatur aus.

Bitte beachten

Wird ECO im CHRONO-Modus aktiviert, verlässt das Gerät den CHRONO-Modus und wechselt in den COMFORT- oder NIGHT-Modus. Beim Deaktivieren der Funktion kehrt das Gerät wieder zum normalen Betrieb zurück.

- Fenster-offen-Erkennung - diese Funktion ist standardmäßig aktiviert

Mit der Funktion "Fenster-offen-Erkennung" kann das Gerät erkennen, ob ein Fenster im Raum geöffnet wird, und schaltet in diesem Fall das Heizelement für 30 Minuten aus. Diese Einstellung wird ausgelöst, wenn ein plötzlicher Temperaturabfall von mindestens 1,5° C festgestellt wird. Die Funktion wird deaktiviert, wenn ein Temperaturanstieg von mindestens 1,5° C festgestellt wird. Die Heizung wird wieder normal gestartet. Nach 30 Minuten in diesem Modus kehrt das Gerät in jedem Fall in den zuvor eingestellten Modus zurück.

- Wenn die Funktion aktiviert ist, blinkt das Symbol für "Fenster-offen-Erkennung" auf dem Display
- Wenn das Gerät das geöffnete Fenster erkennt, bleibt das Symbol eingeschaltet
- Wenn die Funktion ausgeschaltet ist, verschwindet das Symbol

Um die Funktion "Fenster-offen-Erkennung" zu aktivieren oder zu deaktivieren, die Taste **[ECO/Fenster-offen-Erkennung]** zusammen mit der Taste **[-]** für mindestens 3 Sekunden drücken.

Um die Funktion zu deaktivieren, die **Taste [ON/OFF]** auf dem Thermostat oder auf der Galaxy-Fernbedienung drücken.

Bitte beachten:

Die Funktion wird nicht aktiviert, wenn sich das Gerät im Antifreeze-Modus befindet;

Wenn das Gerät ein geöffnetes Fenster erkennt, blinkt die grüne LED am Thermostat;

- Tastensperre

Die Tasten können gesperrt werden, um versehentliche Änderungen zu verhindern. Dazu die Tasten **[mode]** und **[+]** gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden drücken, um die Tastensperre zu aktivieren oder zu deaktivieren. Diese Funktion funktioniert in jedem Modus, auch wenn sich das Gerät im STANDBY-Modus befindet.

- 2-Stunden-Boost

In diesem Modus wird das Heizelement unabhängig von der Umgebungstemperatur 120 Minuten lang mit maximaler Leistung versorgt. Wenn die Zeit abgelaufen ist, kehrt die Steuerung in den Betriebsmodus zurück, der vor dem Eintritt in den 2-Stunden-Boost-Modus eingestellt war.

Um diese Funktion zu aktivieren, jederzeit die Taste **[2h boost]** drücken.

- Funktion Abwesenheitserkennung

Diese Funktion senkt die Temperatur intelligent ab, um Energie zu sparen – ohne den allgemeinen Komfort wesentlich zu beeinträchtigen.

Wird vom Sensor keine Bewegung erkannt, geht das System davon aus, dass sich niemand im Raum befindet und daher keine normale Raumtemperatur erforderlich ist.

Bei aktivierter Funktion ist die Abwesenheitserkennung im Modus COMFORT, NIGHT, PILOT-WIRE (außer PILOT-ANTIFREEZE) und CHRONO wirksam.

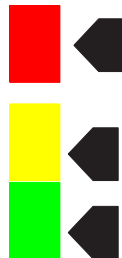
Sobald wieder jemand den Raum betritt, erkennt der Sensor die Bewegung, und der Thermostat kehrt sofort zum normalen Betrieb zurück.

Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert. Bitte die Bedienungsanleitung des Thermostats konsultieren, um weitere Informationen über das Verhalten dieser Funktion zu erhalten.

Die Aktivierung erfolgt durch gleichzeitiges Drücken der Tasten **[mode]** und **[-]**. Bei aktiver Funktion erscheint das entsprechende Symbol auf dem Display der Fernbedienung.

- Verbrauchsanzeige

Diese nützliche Funktion zeigt den aktuellen Stromverbrauch in Abhängigkeit von der eingestellten Temperatur an. Das Symbol in der linken oberen Ecke des Displays verwendet drei Farben, rot, gelb und grün, die jeweils für hohen, mittleren und niedrigen Verbrauch stehen.



- Hinweis auf schwache Batterie

Wenn der Batteriestand niedrig ist, wird das entsprechende Symbol auf dem Display angezeigt. Die Batterien so bald wie möglich ersetzen.

Weitere Informationen finden sich im entsprechenden Abschnitt.



Betriebsmodi	COMFORT, NIGHT, ANTIFREEZE, PILOT WIRE, CHRONO
Funktionen	Fenster-offen-Erkennung, Tastensperre, ECO, ASC, 2h Boost, Abwesenheitserkennung
Batterien	2x1,5V Typ AAA (kann separat erworben werden)
Art der Anzeige	LCD
Zubehör	<ul style="list-style-type: none">- Fernbedienungshalterung für die Wandmontage (bereits enthalten)- Remote-Dockingstation für den Schreibtisch (kann separat erworben werden)- Silikonkleber (kann separat erworben werden)
Verfügbare Farben	weiß, chrom, gold
Einstellbarer Temperaturbereich	7° C - 30° C
Garantie	2 Jahre
Konformität	CE
Umgebungstemperatur im Betrieb	von -10° C bis +40° C
Abmessungen	T23 mm x B53 mm x H108,5 mm



**WEEE-Richtlinie (EU) 2024/884 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.**

Dieses Gerät ist KEIN gewöhnlicher Hausmüll. Wenn es nicht mehr benötigt wird, muss es zusammen mit seiner Verpackung über eine geeignete Sammelstelle entsorgt werden, um recycelt zu werden. Im Falle eines Austauschs kann es an den Vertreiber zurückgesendet werden.

Die korrekte Handhabung des Produkts am Ende seines Lebenszyklus ermöglicht es uns, die Umwelt zu schützen und den Verbrauch natürlicher Ressourcen zu begrenzen.

Dieses Symbol, das auf dem Produkt angebracht ist, weist darauf hin, dass es einer speziellen Sammelstelle zugeführt werden muss, damit es gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgt werden kann.

VORSICHT

Während des Gebrauchs, der Lagerung und des Transports dürfen die Batterien nicht zerlegt, ins Feuer geworfen, an einen zu heißen oder zu kalten Ort gebracht oder einem zu niedrigen oder zu hohen Druck ausgesetzt werden. Sie dürfen auf keinen Fall in die Umwelt gelangen. Sie dürfen nicht gequetscht oder zerschnitten werden: dies könnte eine Explosion verursachen. Unsachgemäße Verwendung kann zu Umwelt- und Gesundheitsschäden führen. Das Symbol der Mülltonne weist darauf hin, dass die Batterien gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden müssen. Informieren Sie sich immer über die Sammelsysteme für Altbatterien in Ihrem Land.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

Die Fernbedienung und die Batterien dürfen keinen übermäßigen Wärmequellen, wie Sonneneinstrahlung, Feuer usw., ausgesetzt werden. Das Produkt ist kein Spielzeug; es darf nicht in die Reichweite von Kindern oder Haustieren gelangen.

Die Fernbedienung benötigt 2 neue 1,5 V AAA/LR03-Alkalibatterien, die nicht in der Verpackung enthalten sind. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität, wie im Batteriefach angegeben. Es wird empfohlen, verbrauchte Batterien nicht eingelegt zu lassen, da sie giftige Flüssigkeit freisetzen und die Fernbedienung beschädigen könnten.

VORSICHT

Mehrere Fehlfunktionen werden durch die Verwendung unzureichend geladener Batterien verursacht. Es wird empfohlen, sie wie beschrieben zu überprüfen und zu ersetzen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, die der Verbesserung seiner Produkte dienen.

Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf