

**INNGENSO**  
**Thermostat**  
Handbuch

IT 201 | DE

**...Schritt für Schritt**



Der Thermostat IT 201 ist für die Steuerung von Heizungsanlagen konzipiert. Im Gegensatz zu Standard-Heimthermostaten verfügt der IT 201 über zwei separate, drahtlos verbundene Einheiten (Thermostat + Empfänger).

Der Empfänger ist ein Schaltgerät, das zum Anschluss von Heizungsanlagen verwendet wird, und der Thermostat ist eine tragbare Steuereinheit für die Handhabung und Einstellung der Temperatur. Die Geräte kommunizieren miteinander über ein Funksignal. Der Vorteil des Systems liegt in der Variabilität und leichten Verfügbarkeit der Temperaturregelung.

## **Wichtige Hinweise**

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung nicht nur des Thermostats, sondern auch des Heizkessels.
- Schalten Sie die Stromzufuhr ab, bevor Sie den Thermostat installieren.
- Wir empfehlen die Installation durch einen qualifizierten Techniker.
- Beachten Sie die erforderlichen Normen für die Installation.
- Der Stromkreis sollte mit einer Sicherung abgesichert werden, die 20 A nicht überschreitet.

## Spezifikationen

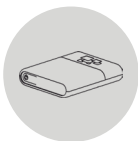
### Thermostat

Versorgung	3 V DC, 2 AA-Batterien
Montage	Wand oder tragbar
Zeitplan	7 Tage
Manuelle Steuerung	Vollständig
Frostschutz	Ja
Hysterese-Einstellung	0,2 °C - 5 °C
Kalibrierung des Temperatursensors	-5 °C - 5 °C
Empfindlichkeit	0.5 °C
Einstellung der Temperatur	7 °C - 35 °C
Messung der Temperatur	5 °C - 40 °C
Abmessungen	86x86x29 mm



### Empfänger

Versorgung	230 V AC
Maximale Schaltleistung	2000 W (bei 70 °C)
Ausgang/Eingang	L, N, COM, NC, NO
Frequenz	868 MHz
Abmessungen	120 x 90 x 25 mm



## Sicherheit

### Risiken durch falsche Handhabung

Durch unsachgemäßen Umgang mit dem Produkt können Sie sich selbst verletzen und Sachschäden verursachen.

- Lesen Sie die beiliegende Anleitung sorgfältig durch, insbesondere das Kapitel Sicherheit und wichtige Hinweise.

### Gefahr einer Funktionsstörung

- Achten Sie darauf, dass die Raumluft um den Thermostat herum frei zirkulieren kann und dass der Thermostat nicht durch Möbel, Vorhänge und andere Gegenstände verdeckt wird.
- Betreiben Sie die Heizungsanlage nur, wenn sie in technisch einwandfreiem Zustand ist.

### Gefrierschäden durch zu niedrige Raumtemperatur

Wenn die Raumtemperatur in einigen Räumen zu niedrig eingestellt ist, kann die Heizungsanlage durch Einfrieren beschädigt werden:

- Stellen Sie sicher, dass die Heizungsanlage während der Frostperiode Heizungsanlage während der Frostperiode in Betrieb bleibt und alle Räume während Ihrer Abwesenheit ausreichend beheizt werden.
- Die Standard-Frostschutztemperatur beträgt 5 °C und kann im Bereich von 0 bis 17 °C geändert werden.

## Bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes

Bei unsachgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Anlagenbetreibers oder Dritter entstehen.

Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

## Die bestimmungsgemäße Verwendung umfasst:

- Das Befolgen der beiliegenden Anweisungen für den Gebrauch, die Installation und die Wartung des Geräts sowie aller anderen Systemkomponenten.
- Die Einhaltung aller in der Anleitung genannten Inspektions- und Wartungsanforderungen.

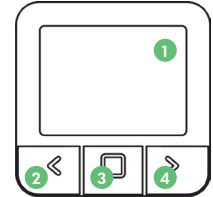
Eine andere als die in dieser Anleitung beschriebene Verwendung oder eine Verwendung, die über die hier beschriebene Verwendung hinausgeht, wird als nicht bestimmungsgemäß angesehen.

Es ist nicht für eine direkte gewerbliche oder industrielle Nutzung bestimmt.

## Übersicht der Bedienelemente

### Raumthermostat

1. Anzeige
2. Linke Taste zum Verringern des Wertes
3. Mittlere Taste zur Bestätigung der Auswahl
4. Rechte Taste zum Erhöhen des Wertes



### Empfänger

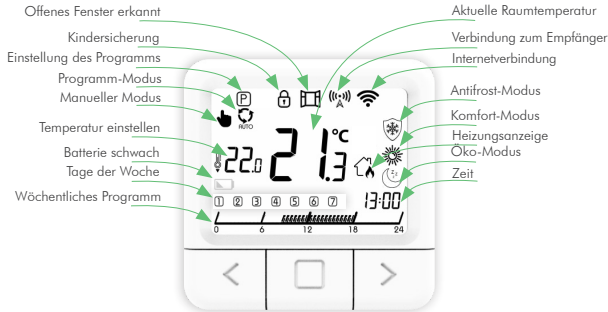
1. Empfänger EIN/AUS/Auto-Taste
2. RGB-Lichtsignalanzeigen

- ROT - Heizanforderung ist aktiv
- GRÜN - Gerät ist eingeschaltet, aber es liegt keine Heizanforderung vor
- GELB BLINKEND - Es besteht keine Kommunikation zwischen Thermostat und Empfänger
- GRÜN BLINKEND - Empfänger befindet sich im Pairing-Modus



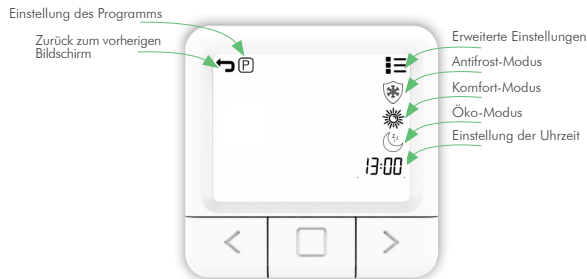
## Beschreibung der Anzeige

### Beschreibung der Grundanzeige



Überblick über die Grundfunktionen

### Beschreibung der Anzeige der Einstellung



Übersicht über die Funktionen auf dem Einstellungsdisplay


## Einstellung der Temperatur

1. Drücken Sie die RECHTS-Taste, um die eingestellte Temperatur zu erhöhen.
2. Drücken Sie die LINKS-Taste, um die eingestellte Temperatur zu senken.

## Einstellung der Betriebsart

Der Thermostat verfügt über 4 Betriebsmodi: SYSTEM AUS-Modus, Manueller Modus, Programm-Modus und Antifrost-Modus. Um auf jeden Modus zuzugreifen, müssen Sie die mittlere Taste drücken, bis das Symbol, dessen Temperatur Sie einstellen möchten, oben auf dem Bildschirm erscheint. Zum besseren Verständnis lesen Sie bitte die Erklärungen auf den folgenden Seiten.


## Modus SYSTEM AUS

1. Drücken Sie die mittlere Taste, um in den manuellen Modus zu gelangen.
2. Am oberen linken Ende des Bildschirms erscheint das Symbol .
3. Während sich der Thermostat im HANDBETRIEB befindet, die LINKE Taste gedrückt halten und die Temperatur auf mindestens 7 °C senken.
4. Halten Sie die linke Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Modus SYSTEM AUS zu gelangen.
5. Um den Modus SYSTEM AUS zu verlassen, drücken und halten Sie die MITTLERE Taste für 5 Sekunden.



AUS-Modus ist aktiv


## Manueller Modus

1. Drücken Sie kurz die mittlere Taste.
2. Am oberen linken Bildschirmrand erscheint das Symbol .
3. MANUELLER MODUS erfolgreich aktiviert.



Der manuelle Modus ist aktiv


## Programm-Modus

1. Drücken Sie kurz die mittlere Taste.
2. Am oberen linken Bildschirmrand erscheint das Symbol .
3. Der PROGRAMM-MODUS wurde erfolgreich aktiviert.



Programm-Modus ist aktiv

## Antifrost-Modus

1. Drücken Sie kurz die mittlere Taste.
2. Am oberen rechten Bildschirmrand erscheint das Symbol .
3. Der ANTIFROST-MODUS wurde erfolgreich aktiviert.



Antifrostmodus ist aktiv

## Die Anzeige der Einstellungen

1. Halten Sie die MITTLERE Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Einstellungsanzeige erscheint.
2. Lassen Sie die Taste los (siehe Abbildung auf Seite 8).

## Einstellung der Öko-Temperatur

1. Öffnen Sie die Anzeige EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, bis Sie das Öko-Symbol ☾ erreichen, und drücken Sie kurz die BESTÄTIGUNG staste (mittlere Taste) um die Öko-Einstellung zu bestätigen.
3. Drücken Sie die linke oder rechte Taste und stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
4. Die Öko-Temperatur kann in einem Bereich von 10 bis 30 °C geändert werden.



Der Bildschirm zum Einstellen der Öko-Temperatur

## Einstellen der Komforttemperatur

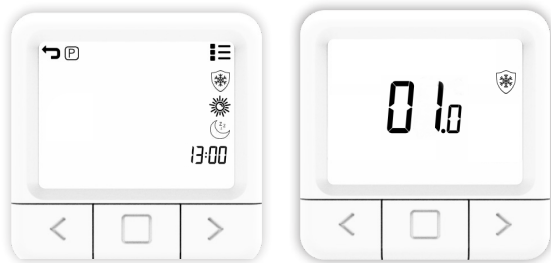
1. Öffnen Sie die Anzeige EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste bis zum Komfort-Symbol ☼ und drücken Sie kurz die BESTÄTIGUNGstaste (mittlere Taste) um die Komfort-Einstellung zu übernehmen.
3. Drücken Sie die linke oder rechte Taste und stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
4. Die Komforttemperatur kann in einem Bereich von 15 bis 35 °C geändert werden.



Übersicht über den Bildschirm zur Einstellung der Komforttemperatur

## Einstellung der Antifrosttemperatur

1. Öffnen Sie die Anzeige EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, bis Sie das Antifrost-Symbol ☼ erreichen, und drücken Sie kurz die BESTÄTIGUNGstaste (mittlere Taste) um die Antifrost-Einstellung zu bestätigen.
3. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um die gewünschte Temperatur einzustellen.
4. Die Antifrost-Temperatur kann im Bereich von 0 bis 17 °C geändert werden.



Übersicht über den Bildschirm zur Einstellung der Antifrost-Temperatur

## Einstellung des Wochenprogramms

Das Programm kann für jeden Tag einer Woche separat eingestellt werden. Die Programmleiste zeigt das aktuelle Programm an. Die Symbole ANTIFROST/ÖKO/KOMFORT und die eingestellte Temperatur zeigen an, welche dieser Funktionen in der gewählten halben Stunde aktiv ist.

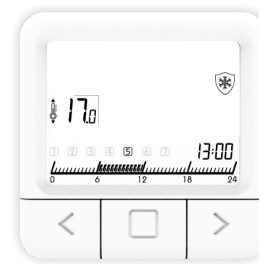
1. Öffnen Sie die Anzeige EINSTELLUNGEN.
2. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um zum Symbol zu navigieren, wählen Sie das Programmsymbol aus und halten Sie die mittlere Taste gedrückt, um die Programmeinstellung aufzurufen.
3. Navigieren Sie zu TAG, wählen Sie den TAG, für den Sie das Programm einstellen möchten, und drücken Sie die mittlere Taste. Die Tage Montag bis Sonntag werden jeweils durch die Zahlen 1 bis 7 dargestellt.
4. Navigieren Sie mit der LINKS- oder RECHTS-Taste durch die Programmleiste.
5. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um zwischen ANTIFROST /ÖKO/KOMFORT Temperatur für die ausgewählte halbe Stunde zu wechseln.
6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jede Stunde eines Tages.

7. Wiederholen Sie alle Schritte für jeden Tag einer Woche.
8. Halten Sie die MITTLERE Taste gedrückt, um die Programmeinstellungen zu bestätigen und den Hauptbildschirm der Einstellungen aufzurufen.

HINWEIS: Der Thermostat speichert dann das Programm für jeden Tag (dauert 1 Minute) und das Programm wird auf dem Einstellungsbildschirm angezeigt.



Übersicht über den Hauptbildschirm der Einstellungen



Überblick über die wöchentliche Programmeinstellung

## Einstellen der Uhrzeit

Das Einstellen der Uhrzeit kann wie folgt erfolgen:

1. Öffnen Sie die Anzeige EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTEN und LINKEN Taste, bis Sie das Zeitsymbol erreichen und drücken Sie kurz die BESTÄTIGUNGStaste (mittlere Taste) um die Uhreinstellung zu bestätigen.
3. Stellen Sie durch Drücken der RECHTS- und LINKS-Tasten die aktuelle MINUTE ein und drücken Sie kurz die BESTÄTIGUNGStaste (mittlere Taste).
4. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, um die Uhr einzustellen, stellen Sie dann die aktuelle UHR ein



und drücken Sie kurz die BESTÄTIGUNGstaste (mittlere Taste).

5. Navigieren Sie mit den Tasten RECHTS und LINKS, um den Tag einzustellen, stellen Sie dann den aktuellen TAG ein und drücken Sie kurz die Taste BESTÄTIGUNG (mittlere Taste).

6. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste zum Symbol zum Verlassen der Anzeige EINSTELLUNGEN und drücken Sie dann die BESTÄTIGUNGstaste (mittlere Taste).




Übersicht über den  
Hauptbildschirm der Einstellungen



Übersicht über die Zeiteinstellung

## Einstellung des Programms Alle Tage

Das Programm Alle Tage bietet Ihnen die Möglichkeit, die Einstellungen für einzelne Tage in der Vorschau anzuzeigen oder die gewünschten Werte einzeln oder für alle Tage der Woche mit der Option ALLE einzustellen. In der Programmleiste wird das aktuelle Programm angezeigt. Die Symbole ANTIFROST/ÖKO/KOMFORT und die eingestellte Temperatur zeigen an, welches dieser Programme für die Auswahl aktiv ist.

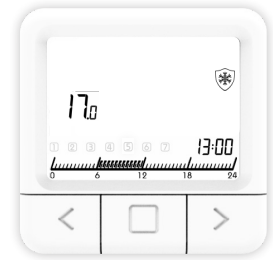
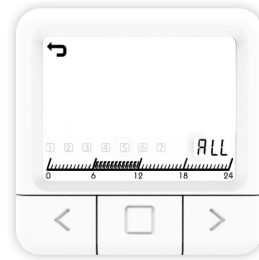
1. Öffnen Sie die Anzeige der Einstellungen.
2. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um zum Symbol zu navigieren, wählen Sie das Programmsymbol  aus und halten Sie die mittlere Taste gedrückt, um die Programmeinstellung aufzurufen.

3. Drücken Sie die LINKS- oder RECHTS-Taste und wählen Sie ALLE, um die Temperatur automatisch für alle Tage der Woche einzustellen.

4. Drücken Sie die LINKS- oder RECHTS-Taste, um zu ändern, für welche halbe Stunde Sie die Temperatur einstellen möchten.

5. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um zwischen ANTIFROST/ÖKO/KOMFORT Temperatur für die gewählte halbe Stunde zu wechseln.

6. Halten Sie die MITTLERE Taste gedrückt, um zurückzugehen.



Überblick über das Programm All Days

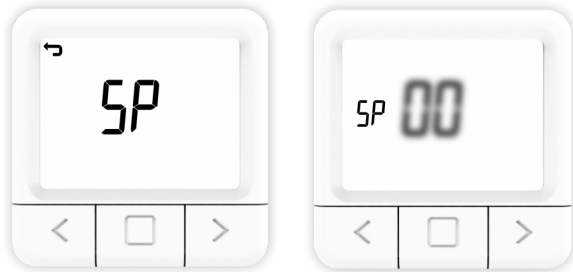
## ADVANCED-Einstellungen

In den erweiterten Einstellungen finden Sie Einstellungen für SP SmartPairing, FS Werkseinstellungen, SE Saisoneinstellungen, CA Kalibrierungseinstellungen und HS Hystereseinstellungen. Auf den nächsten Seiten wird jede Einstellung im Detail erklärt.

## SmartPairing-Modus

SmartPairing ermöglicht die einfache Verbindung des Thermostats mit dem Empfänger.

1. Öffnen Sie die Anzeige ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, bis Sie die Option "SP" erreichen.
3. Wenn "SP" blinkt, drücken Sie die MITTLERE Taste und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt.
4. Jetzt sollte das Symbol SP an der Seite angezeigt werden, und 00 blinkt auf dem Bildschirm in der Mitte, bis das Gerät gefunden wurde. Wenn das Gerät gefunden wurde, zeigt es 01 an.
5. Starten Sie den SP-Modus am Empfänger, indem Sie die Taste gedrückt halten, bis das grüne Lichtsignal erscheint.
6. Lassen Sie die Taste am Empfänger los, wenn das grüne Lichtsignal erscheint, und das grüne Licht blinkt.
7. Sie haben nun den SP-Modus auf beiden Geräten aktiviert und müssen warten, bis die Geräte miteinander gekoppelt sind.
8. Der Verbindungsstatus des Geräts ist bekannt, wenn die Lichter nicht mehr blinken, sondern konstant grün leuchten und der Thermostat den Startbildschirm anzeigt.



Das Symbol SP beginnt zu blinken, wenn der SmartPairing-Modus aktiviert wird.

## Werksrückstellung

Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Werte des Raumfühlers auf den Ausgangszustand zurückgesetzt und die Kopplung des Raumfühlers mit allen gekoppelten Empfängern aufgehoben.

1. Öffnen Sie die Anzeige ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, bis Sie das Symbol FS erreichen.
3. Halten Sie die MITTLERE Taste 10 Sekunden lang gedrückt.
4. Jetzt sollte nur noch das FS-Symbol in der Mitte auf dem Bildschirm blinken.
5. Warten Sie auf den Neustart des Thermostats.
6. Erfolgreiche Wiederherstellung der WERKSEINSTELLUNGEN.

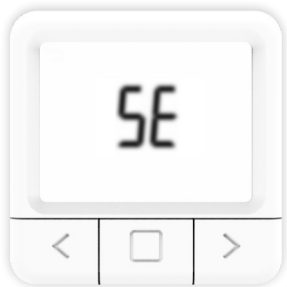


Übersicht über die Werksrückstellung des Thermostats

Zum Zurücksetzen des Empfängers auf die Werkseinstellungen müssen Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten, bis die rote LED leuchtet. Die rote LED zeigt an, dass der Empfänger im Werksreset-Prozess ist, was bis zu 30 Sekunden dauern kann. Nach dem Zurücksetzen beginnt die rote LED zu blinken und zeigt an, dass sich der Empfänger im Werkzustand befindet, was ca. 5 Sekunden dauert, bis sich der SP-Modus einschaltet, was durch Blinken der grünen LED angezeigt wird.

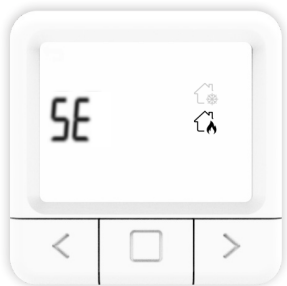
## Saisoneinstellungen (Heizung/Kühlung)

1. Öffnen Sie die Anzeige ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste zur Option SE.



Einstellung der Saison

3. Drücken Sie die MITTLERE Taste 5 Sekunden lang, um die Einstellungen aufzurufen.



Einstellung der Saison

4. Verwenden Sie die Tasten LINKS und RECHTS, um die gewünschte Betriebsart zu wählen.
5. Drücken Sie die MITTLERE Taste 5 Sekunden lang, um den gewählten Modus zu bestätigen.

## Kalibrierungseinstellungen

Die Fühlerkalibrierung ist eine Einstellung, die an einem Fühler vorgenommen wird um das Thermostat so genau wie möglich zu machen.

1. Öffnen Sie die Anzeige ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, bis Sie das Symbol CA erreichen.



Das Symbol CA beginnt zu blinken

3. Halten Sie die MITTLERE Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um einzutreten.



Übersicht über die Kalibrierungseinstellungen

4. Verwenden Sie die LINKS- und RECHTS-Tasten, um den gewünschten Wert auszuwählen, und halten Sie die MITTLERE Taste zur Bestätigung gedrückt.
5. Halten Sie erneut die MITTLERE Taste gedrückt, um zum Hauptbildschirm zu gelangen (erfolgreich gespeicherte KALIBRIERUNG-Einstellung).

## Hysterese-Einstellungen

Die Hysterese ist der Wert, bei dem die aktuelle Temperatur niedriger als die eingestellte Temperatur sein muss, damit die Heizung eingeschaltet wird.

1. Öffnen Sie die Anzeige ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, bis Sie das Symbol HS erreichen.



Das Symbol HS beginnt zu blinken

3. Halten Sie die MITTLERE Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um einzutreten.



Übersicht über die Hysterese-Einstellung

4. Verwenden Sie die LINKS- und RECHTS-Tasten, um den gewünschten Wert auszuwählen, und halten Sie die MITTLERE Taste zur Bestätigung gedrückt.
5. Halten Sie erneut die MITTLERE Taste gedrückt, um zum Hauptbildschirm zu gelangen (erfolgreich gespeicherte HYSTERESE-Einstellung).

## Erkennung offener Fenster

Die Fenster-offen-Erkennung ist eine Funktion, die erkennt, ob Ihr Fenster geöffnet ist. Es kann nur erkannt werden, wenn das Heizgerät eingeschaltet ist. Wenn ein geöffnetes Fenster erkannt wurde, wird das Heizgerät für die nächsten 10 Minuten automatisch ausgeschaltet, es sei denn, Sie nehmen eine Änderung an Ihren allgemeinen Einstellungen vor, wodurch die Erkennung eines offenen Fensters für die nächsten 30 Minuten vorübergehend deaktiviert wird. Nachdem 10 Minuten seit der Erkennung des geöffneten Fensters vergangen sind, wird die Erkennung des geöffneten Fensters ebenfalls für die nächsten 30 Minuten vorübergehend deaktiviert. Die Fensteröffnungserkennung kann jederzeit über den Thermostat aktiviert oder deaktiviert werden.

1. Öffnen Sie die Anzeige ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.
2. Navigieren Sie mit der RECHTS- und LINKS-Taste, bis Sie das Symbol "Od" erreichen.



Das Symbol "Od" beginnt zu blinken

3. Halten Sie die MITTLERE Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um einzutreten.
4. Verwenden Sie die LINKS- und RECHTS-Tasten, um den gewünschten Modus (EIN oder AUS) auszuwählen, und halten Sie die MITTLERE Taste zur Bestätigung gedrückt.



Symbol "EIN"



Symbol "AUS"

## **Beschreibung des Empfängers Betriebsarten**

### **EIN-Modus**

Der Empfänger ist unabhängig vom eingestellten Wert am Thermostat eingeschaltet.

### **AUS-Modus**

Der Empfänger wird unabhängig vom eingestellten Wert des Thermostats ausgeschaltet.

### **AUTO-Betrieb**

Der Empfänger folgt den Standardbefehlen des Thermostats.

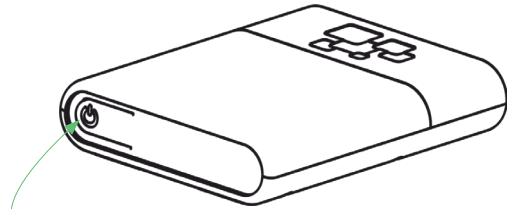
### **Betriebsart SYSTEM AUS**

Diese Betriebsart schaltet den Empfänger automatisch in den AUTO-Modus und schaltet ihn aus.

5. Halten Sie erneut die MITTLERE Taste gedrückt, um zum Hauptbildschirm zu gelangen (die Einstellung FENSTER OFFEN ERKENNUNG wurde erfolgreich gespeichert).

## Bedienung über den Empfänger

- Wenn sich der Empfänger im normalen Betriebsmodus (AUTO-MODUS) befindet, schaltet sich der Empfänger durch Klicken auf die Taste EIN/AUS aus und geht in den AUS-MODUS über.
- Um den Empfänger in den AUTOMATISCHEN MODUS zu versetzen, ist es notwendig, zweimal auf die Taste EIN/AUS zu klicken, um den Zustand von AUS zu ändern.
- Befindet sich der Empfänger im EIN-MODUS, muss die EIN/AUS-Taste einmal gedrückt werden, um den Zustand in den AUS-MODUS zu ändern, und dann muss die EIN/AUS-Taste erneut gedrückt werden, um den Zustand in den AUTOMATISCHEN MODUS zu ändern.
- Wenn sich der Thermostat im Modus SYSTEM AUS befindet, können Sie durch Drücken der Taste EIN/AUS am Empfänger den Modus AUS verlassen und in den Modus MANUAL wechseln. (Der Modus SYSTEM AUS ist ein Modus, dessen Zustandsänderungen für alle Empfänger gelten, die an diesen Thermostat angeschlossen sind)
- Wenn Sie den SmartPairing-Modus über den Empfänger starten möchten, müssen Sie die Taste EIN/AUS gedrückt halten, bis die grüne Farbe auf dem Empfänger erscheint, und dann die Taste loslassen.
- Wenn Sie den Empfänger auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, müssen Sie die EIN/AUS-Taste gedrückt halten, bis die rote Farbe auf dem Empfänger erscheint. Danach geht der Empfänger in den SmartPairing-Modus, um sich wieder mit dem Thermostat zu verbinden.



Empfänger EIN/AUS/AUTO-Taste (RGB-Lichtsignalanzeigen)

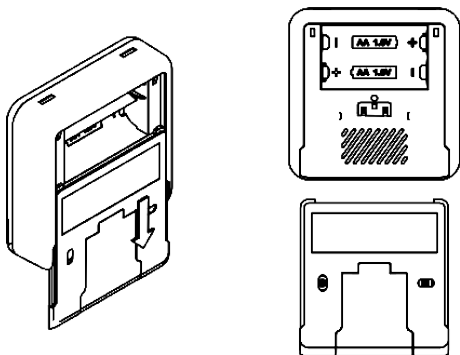
- ROT - Heizanforderung ist aktiv
- GRÜN - Gerät ist eingeschaltet, aber es liegt keine Heizanforderung vor
- GELB BLINKEND - Es besteht keine Kommunikation zwischen Thermostat und Empfänger
- GRÜN BLINKEND - Empfänger befindet sich im Pairing-Modus

## Wartung

### Batteriewechsel

Wenn das Batteriesymbol auf dem Bildschirm erscheint, wechseln Sie die Batterien aus:

1. Nehmen Sie den Thermostat aus der Thermostathalterung.
2. Ersetzen Sie die Batterien durch zwei Alkaline-Batterien AA 1,5 V.
3. Setzen Sie den Thermostat auf die Thermostathalterung.
4. Stellen Sie die ZEIT gemäß der Bedienungsanleitung ein: EINSTELLUNG DER UHRZEIT.



## Erkennung und Korrektur von Interferenzen

Zustand: Die Anzeige des Raumthermostats ist ausgeschaltet.

- Vergewissern Sie sich, dass der Thermostat eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie, ob die Batterien des Raumthermostats richtig in das Batteriefach eingelegt sind.
- Überprüfen Sie die richtige Polarität der Batterien.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien nicht leer sind.

Zustand: Der Thermostat kann keine Verbindung mit dem Empfänger herstellen.

- Schalten Sie das Thermostat aus/ein, indem Sie die Batterien herausnehmen/einlegen.
- Drücken Sie die MITTLERE Taste des Thermostats für eine Aktualisierung.

Zustand: Der Empfänger hat die Heizungsanforderung aktiviert, aber das Heizsystem wurde nicht aktiviert.

- Prüfen Sie, ob alle anderen Bedingungen für die Aktivierung der Heizung erfüllt sind.
- Prüfen Sie, ob der Empfänger ordnungsgemäß an der Zentrale angebracht ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Empfänger ordnungsgemäß an die Heizungsanlage angeschlossen ist.

## Handhabung und Wartung

Das Gerät ist so konzipiert, dass es bei sachgemäßer Handhabung viele Jahre lang zuverlässig funktioniert. Hier sind einige Tipps für den richtigen Umgang mit dem Gerät:

1. Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
2. Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit sowie plötzlichen Temperaturschwankungen aus. Dies verringert die Messgenauigkeit.
3. Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, an dem es Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist - dies kann zu Schäden führen.
4. Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus - dies kann zu einer Beeinträchtigung der Produktfunktionalität, einer reduzierten Energieausdauer, einer Beschädigung der Batterien und einer Verformung der Kunststoffteile führen.
5. Setzen Sie das Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser aus.
6. Stellen Sie keine offenen Flammen auf das Gerät, wie z. B. eine brennende Kerze usw.
7. Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen die Luftzirkulation unzureichend ist.
8. Stellen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Geräts.
9. Berühren Sie nicht die internen Stromöffnungen des Geräts - sie könnten beschädigt werden, wodurch automatisch die Garantie erlischt. Nur eine qualifizierte Person sollte das Gerät bedienen.
10. Reinigen Sie es mit einem leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Verdünner oder Reinigungsmittel - sie könnten die

Kunststoffteile zerkratzen und die Stromleitungen beschädigen.

11. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

12. Führen Sie im Falle einer Beschädigung oder Fehlfunktion des Geräts keine eigenen Reparaturen durch. Lassen Sie Ihr Gerät in dem Geschäft reparieren, in dem Sie es gekauft haben.

13. Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung und/oder Kenntnisse benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, das Produkt zu benutzen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Entsorgen Sie das Gerät oder die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern nutzen Sie Abfallsammelstellen. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung der Abfälle vermeiden Sie negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Das Recycling trägt zum Schutz der natürlichen Ressourcen bei. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von der Gemeinde, Ihrer Entsorgungsorganisation oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

**⚠ HINWEIS:** Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden - aufgrund des begrenzten Drucks können die angezeigten Symbole geringfügig von der Bildschirmdarstellung abweichen - der Inhalt dieses Handbuchs darf nicht ohne vorherige Zustimmung kopiert werden.

Die Innentech GmbH erklärt, dass der IT 201 (Thermostat + Empfänger) den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Das Gerät kann in der EU frei verwendet werden.





# INNGENSO

Innentech GmbH  
Gubelstrasse 19  
6300 Zug  
Schweiz