

# WLAN-Thermostat

Für Fußbodenheizungen, kompatibel zu Amazon Alexa & Google Assistant

## Bedienungsanleitung



 ELESION®

 revolt™

NX-4608-675

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neues WLAN-Thermostat.....</b>	<b>5</b>
Lieferumfang.....	5
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn .....</b>	<b>6</b>
Sicherheitshinweise .....	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	8
Konformitätserklärung .....	8
<b>Produktdetails .....</b>	<b>9</b>
Thermostat .....	9
Anschlüsse .....	9
Display-Symbole.....	10
<b>Montage .....</b>	<b>11</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>13</b>
1. App installieren .....	13
2. Registrierung .....	13
2.1 Mit der Email-Adresse .....	13
2.2 Mit der Mobilfunknummer .....	14
3. WLAN-Thermostat mit App verbinden .....	15
<b>Verwendung (manuell).....</b>	<b>19</b>
1. Einschalten .....	19
2. Display ausschalten.....	19
3. Uhrzeit und Wochentag einstellen .....	19
4. Betriebs-Modus einstellen .....	20
4.1 Manueller Modus .....	21
4.2 Wochenplan-Modus.....	21
4.2.1 Zyklus-Phasen einstellen .....	21
4.3 Urlaubs-Modus .....	24
5. Kindersicherung.....	26
6. Daten des externen Sensors aufrufen .....	26
7. Einstellungen für Fortgeschrittene .....	26
<b>App.....</b>	<b>30</b>
1. Tab-Übersicht .....	30
2. Steuerseite des WLAN-Thermostats .....	31
3. Manueller Modus .....	32

4. Wochenplan-Modus.....	32
5. Urlaubs-Modus .....	32
6. Einstellungen für Fortgeschrittene .....	33
7. Smart-Aktionen.....	33
8.Geräte-Einstellungen .....	34
9. WLAN-Thermostat aus App entfernen.....	35
10. App-Konto löschen .....	35
<b>Sprachsteuerung .....</b>	<b>35</b>
1. Alexa Voice Service.....	35
2. Google Home-App.....	36
3. Liste der Sprachbefehle.....	37
<b>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen .....</b>	<b>37</b>
<b>Datenschutz.....</b>	<b>38</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>38</b>

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.revolt-power.de](http://www.revolt-power.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

# Ihr neues WLAN-Thermostat

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Thermostats. Steuern Sie Ihre Fußbodenheizung manuell am Gerät oder bequem per App oder Sprachbefehl.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues WLAN-Thermostat optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

- WLAN-Thermostat
- Externer Sensor
- Montagematerial (2 x Schrauben)
- Bedienungsanleitung

## Empfohlene App:

Um Ihr WLAN-Thermostat mit einem WLAN-Netzwerk verbinden und per App oder Sprachsteuerung zu bedienen, benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Thermostat und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.



*ELESION:*

*Scannen Sie den QR-Code, um eine Übersicht weiterer ELESION-Produkte aufzurufen.*

# Wichtige Hinweise zu Beginn

## Sicherheitshinweise



### ACHTUNG!

***Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss dürfen nur von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.***

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages mit Todesfolge!
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Bringen Sie das Gerät mindestens 1,5 m über dem Fußboden an.

- Installieren Sie das Gerät nicht in Raumecken, neben oder hinter einer Tür, in der Nähe eines Fensters oder an einer Außenwand. Halten Sie ausreichend Abstand zu Heizungen, Klimaanlagen, Wärmeleitrohren und Abgasleitungen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag.
- Lassen Sie das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann mehrere Stunden dauern.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen an.
- Das Gerät darf nur ortsfest montiert und betrieben werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein könnten. Es besteht Explosionsgefahr!
- Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen!
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Berühren Sie weder den Schalter noch ein daran angeschlossenes Gerät. Trennen Sie den Schalter von der Netzspannung, indem Sie den zugehörigen Sicherungsautomaten abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Schalten Sie zusätzlich den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, damit die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Lassen Sie das Gerät anschließend von einem Fachmann prüfen
- Die Montage darf nur erfolgen, wenn die Zuleitung zum Schalter allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4608-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

A handwritten signature in black ink that reads "Kurtasz, A." followed by a period.

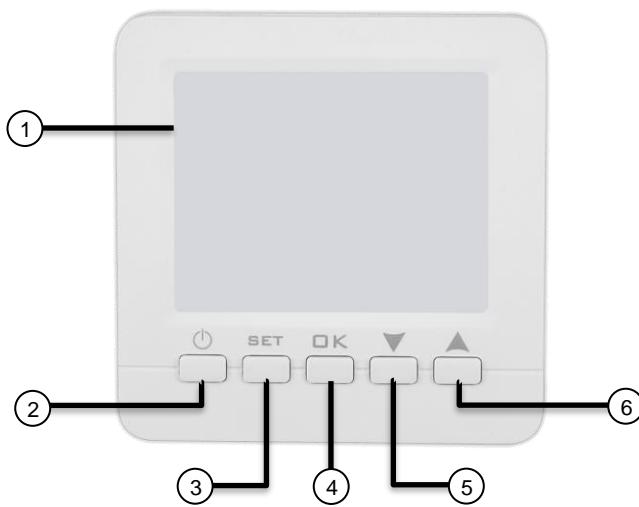
Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4608 ein.



## Produktdetails

### Thermostat

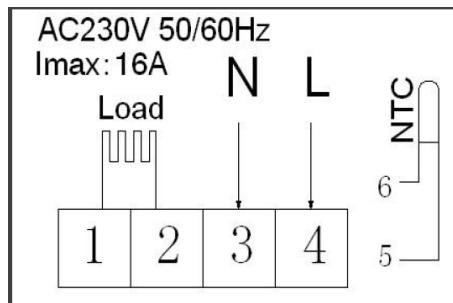


1. Display
2. Ein/Aus-Taste

3. SET-Taste
4. OK-Taste

5. ▲-Taste
6. ▼-Taste

### Anschlüsse



## Display-Symbole

	Zyklus-Phase 1	<b>1234567</b>	Wochentag-Anzeige
	Zyklus-Phase 2	 12:00	Uhrzeit-Anzeige
	Zyklus-Phase 3		Soll-Temperatur
	Zyklus-Phase 4		Raum-Temperatur
	Zyklus-Phase 5	<b>P1 P2 P3</b>	Programm
	Zyklus-Phase 6		Kindersicherung aktiviert
	WLAN aktiviert		(bei diesem Modell ohne Funktion)
	(bei diesem Modell ohne Funktion)		Anti-Frost-Funktion aktiviert
	Mit WLAN verbunden		Wochenplan-Modus
	Keine WLAN-Verbindung		Urlaubs-Modus
	Manueller Modus		Aktive Heizphase
	Externe Sensor-Anzeige		

## Montage



### ACHTUNG!

*Die Installation darf nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut sind!*



### ACHTUNG!

*Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!*



### ACHTUNG!

*Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage!*



### ACHTUNG!

*Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.*



### ACHTUNG!

*Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.*



### ACHTUNG!

*Haben Sie keine Fachkenntnisse für die Montage, so nehmen Sie die Montage nicht selbst vor, wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!*

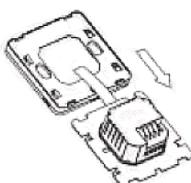


### ACHTUNG!

*Wird keine Schutzleiter benötigt, darf dieser auf keinen Fall für andere Funktionen oder Aufgaben verwendet werden.*

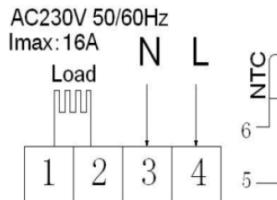
Bitte beachten Sie bei der Wahl des Montageortes folgende Punkte:

- Das Thermostat darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
  - Der Montageort sollte vor Zugluft und Spritzwasser geschützt sein.
  - Das Thermostat darf nicht über Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern angebracht werden.
  - Um die Raumtemperatur gut erfassen zu können, sollte das Thermostat auf einer Höhe von 140 – 160 cm montiert werden.
1. Schalten Sie den Strom für den Raum ab und stellen Sie sicher, dass die Leitung spannungsfrei ist.
  2. Legen Sie die gewählte Unterputzdose frei.
  3. Ziehen Sie die Montage-Platte nach unten und nehmen Sie sie vorsichtig ab. Achten Sie darauf, das Kabel nicht abzureißen!

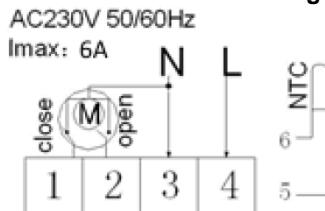


4. Schließen Sie die Kabel (Leitungskabel & externer Sensor) dem zutreffenden Diagramm entsprechend an. NTC sind die Anschlüsse für den externen Sensor. N ist der Neutralleiter, L die Phase.

#### **Elektrische Fußbodenheizung**



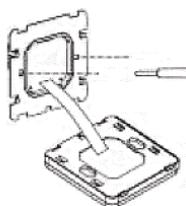
#### **Wasser-Fußbodenheizung**



#### **ACHTUNG!**

*Bei Verwendung eines Elektroventils darf an 4 nichts angeschlossen werden!*

5. Schrauben Sie die Montage-Platte auf die Unterputzdose.



6. Hängen Sie das Thermostat passend auf den Sicherheitshaken der Montage-Platte ein, drücken Sie es an die Montage-Platte und ziehen Sie es nach unten, so dass es einrastet.  
 7. Schalten Sie den Strom wieder ein.

# Inbetriebnahme

## 1. App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem WLAN-Thermostat und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code. Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.



Android



iOS



## 2. Registrierung

Falls Sie noch nicht über ein **ELESION**-Konto verfügen, legen Sie sich bitte eines an. Die Registrierung in der App kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

### 2.1 Mit der Email-Adresse

1. Öffnen Sie die App **ELESION**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
2. Tippen Sie auf **Erstellen eines neuen Kontos**.
3. Lesen Sie sich die Datenschutzrichtlinie gut durch. Tippen Sie dann auf **zustimmen**.
4. Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein.
5. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Email-Adresse ein.
6. Tippen Sie auf **Code bekommen**. Eine Bestätigungs-Email wird an Ihre Email-Adresse geschickt.
7. Suchen Sie in Ihrem Postfach nach einer Email von **ELESION**. Geben Sie innerhalb der nächsten Minuten den in der Email hinterlegten Bestätigungscode in der App ein.



#### HINWEIS:

*Sollte die Email nicht im Posteingang angezeigt werden, durchsuchen Sie den Junk-/Spam-Ordner.*

8. Legen Sie ein Konto-Passwort fest. Das Passwort sollte aus 6-20 Zeichen bestehen und mindestens einen Buchstaben und eine Zahl enthalten.

9. Tippen Sie auf **Fertigstellung**.
10. Gestatten Sie gegebenenfalls den Standort-Zugriff.
11. Tippen Sie auf **Erstellung Familie**.



#### HINWEIS:

*Die Erstellung von „Familiengruppen“ dient der Standort-Zuteilung. Wenn Sie z.B. über mehrere Wohnsitze verfügen, sind die Geräte so immer noch eindeutig dem entsprechenden Wohnsitz zugeordnet. Zudem können Sie andere Haushaltsglieder in die Gruppe einladen und Ihnen Zugriffsrechte auf das Gerät gewähren.*

12. Geben Sie der Gruppe im ersten Feld (**Familienname**) einen Namen, z.B. Wohnung XXX.
13. Tippen Sie auf das zweite Feld. Warten Sie, bis Ihr Standort ermittelt wurde und tippen Sie dann auf **Bestätigen**.
14. Legen Sie fest, für welche Räume die Gruppe gelten soll. Fügen Sie gegebenenfalls einen eigenen Raum hinzu.
15. Tippen Sie oben rechts auf **Fertigst....**.
16. Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf **Fertigstellung**. Sie gelangen zur Startseite der App (**Mein Zuhause**-Tab).

## 2.2 Mit der Mobilfunknummer

17. Öffnen Sie die App **ELESION**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
18. Tippen Sie auf **Erstellen eines neuen Kontos**.
19. Lesen Sie sich die Datenschutzrichtlinie gut durch. Tippen Sie dann auf **zustimmen**.
20. Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein.
21. Geben Sie im zweiten Feld Ihre vollständige Mobilfunknummer ein.



#### BEISPIEL:

Geben Sie Ihre Rufnummer im Format des folgenden Beispiels ein:  
0173XXXXXXX (und nicht +49173 XXXXXXXX oder 173 XXXXXXXX).

22. Tippen Sie auf **Code bekommen**. Eine Bestätigungs-SMS wird an Ihre Rufnummer geschickt.
23. Geben Sie innerhalb der nächsten Minuten den in der SMS hinterlegten Bestätigungscode in der App ein.
24. Legen Sie ein Konto-Passwort fest. Das Passwort sollte aus 6-20 Zeichen bestehen und mindestens einen Buchstaben und eine Zahl enthalten.
25. Tippen Sie auf **Fertigstellung**.
26. Gestatten Sie gegebenenfalls den Standort-Zugriff.
27. Tippen Sie auf **Erstellung Familie**.



#### HINWEIS:

*Die Erstellung von „Familiengruppen“ dient der Standort-Zuteilung. Wenn Sie z.B. über mehrere Wohnsitze verfügen, sind die Geräte so immer noch eindeutig zuordenbar. Zudem können Sie andere Haushaltsglieder in die Gruppe einladen und Ihnen Zugriffsrechte auf das Gerät gewähren.*

28. Geben Sie der Gruppe im ersten Feld (**Familienname**) einen Namen, z.B. Wohnung XXX.
29. Tippen Sie auf das zweite Feld. Warten Sie, bis Ihr Standort ermittelt wurde und tippen Sie dann auf **Bestätigen**.
30. Legen Sie fest, über welche Räume der Wohnsitz verfügt. Fügen Sie gegebenenfalls weitere Räume hinzu (z.B. Büro, Kinderzimmer, Gästezimmer, Schlafzimmer XXX, etc.).
31. Tippen Sie oben rechts auf **Fertigst...**.
32. Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf **Fertigstellung**. Sie gelangen zur Startseite der App (**Mein Zuhause**-Tab).

### 3. WLAN-Thermostat mit App verbinden



**HINWEIS:**

*Ihr WLAN-Thermostat kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden.*

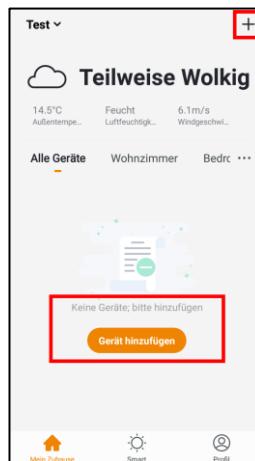
1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr WLAN-Thermostat eingebunden werden soll.



**HINWEIS:**

*5-GHz-Netzwerke erkennen Sie daran, dass meist ein „5G“ an den Netzwerknamen angehängt ist.*

2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum **Mein-Zuhause**-Tab.
4. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen / Keine Geräte, bitte hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.



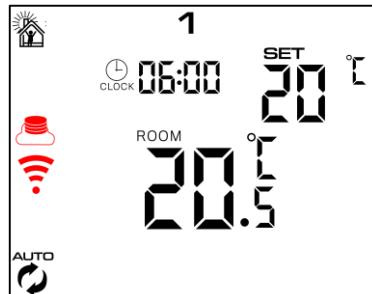
5. Tippen Sie in der linken Leiste auf die Kategorie **Elektroinstallationen**.



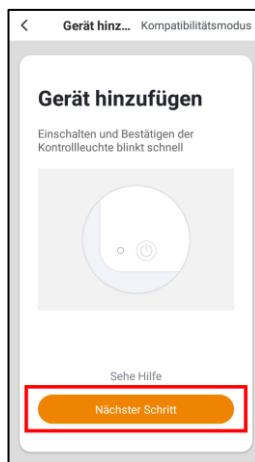
6. Tippen Sie auf die Unterkategorie **Thermostat**.



7. Halten Sie die OK-Taste und SET-Taste mehrmals hintereinander 5 Sekunden gedrückt, bis die folgenden zwei Symbole gleichzeitig blinken:



8. Tippen Sie in der App auf **Nächster Schritt / Der nächste Schritt**.



9. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHZ-Netzwerkes ein, in das Ihr WLAN-Thermostat eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegebene Passwort ein- oder auszublenden.

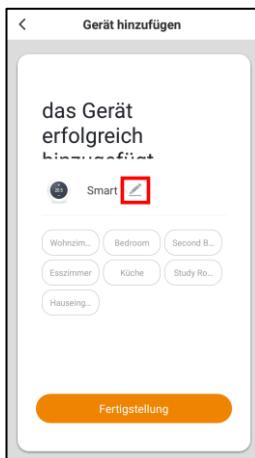
*HINWEIS:*



*Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr WLAN-Thermostat mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf **Netzwerk ändern**. Stellen Sie in den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts die Verbindung zum gewünschten Netzwerk her. Kehren Sie dann zur App zurück und geben Sie das geforderte WLAN-Passwort ein.*



10. Tippen Sie auf **OK**. Ihr WLAN-Thermostat wird nun mit dem WLAN-Netzwerk verbunden. Dies kann einige Augenblicke dauern. War die Verbindung erfolgreich, leuchtet die beiden Symbole dauerhaft.
11. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem WLAN-Thermostat.

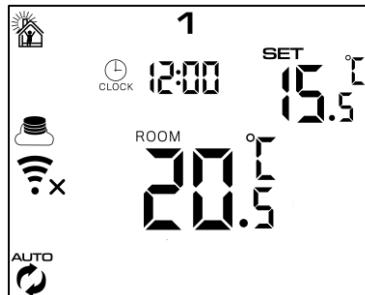


12. Geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihr WLAN-Thermostat später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabe-Fenster auf **Speichern**.
13. Tippen Sie auf den Raum, in dem Ihr WLAN-Thermostat in Gebrauch sein wird (z.B. Wohnzimmer).
14. Tippen Sie unten auf **Fertigstellung**. Das WLAN-Thermostat wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des WLAN-Thermostats.

# Verwendung (manuell)

## 1. Einschalten

Schalten Sie Ihren WLAN-Thermostats ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken. Im Display werden Uhrzeit, Raum-Temperatur, Soll-Temperatur, Modus und Zyklus-Phase angezeigt.



## 2. Display ausschalten

Schalten Sie Ihr WLAN-Thermostats aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken. Das Display erlischt.

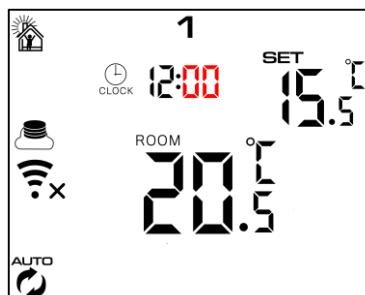
## 3. Uhrzeit und Wochentag einstellen



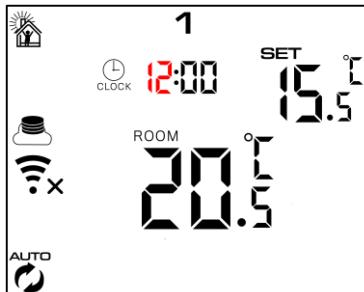
HINWEIS:

*Nach der Verbindung mit der App werden Uhrzeit und Wochentag automatisch vom Router übernommen.*

1. Drücken Sie die OK-Taste. Die Minuten-Anzeige blinkt.



2. Stellen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ die aktuelle Minuten-Zahl ein.
3. Drücken Sie die OK-Taste. Die Stunden-Anzeige blinkt.



4. Stellen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ die aktuelle Stunden-Zahl ein.
5. Drücken Sie die OK-Taste. Die Wochentag-Anzeige blinkt.



6. Stellen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ den aktuellen Wochentag ein.

1. Montag	4. Donnerstag	7. Sonntag
2. Dienstag	5. Freitag	
3. Mittwoch	6. Samstag	

7. Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen abzuschließen.

## 4. Betriebs-Modus einstellen

Ihnen stehen drei Betriebs-Modi zur Verfügung:

- Manueller Modus
- Wochenplan-Modus
- Urlaubs-Modus

Mit jedem Druck der SET-Taste wechseln Sie zwischen Wochenplan- bzw. Manueller Modus. Wie man in den Urlaubsmodus wechselt, erfahren Sie im Abschnitt **Urlaubs-Modus**.

## 4.1 Manueller Modus

Stellen Sie die Soll-Temperatur mit Hilfe der Tasten  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  ein. Das angeschlossene Heizgerät wird entsprechend mit Strom versorgt oder nicht. Im Display leuchtet das folgende Symbol:



## 4.2 Wochenplan-Modus

Im Wochenplan-Modus folgt der WLAN-Thermostat den Einstellungen der sechs Zyklus-Phasen. Das angeschlossene Heizgerät wird entsprechend mit Strom versorgt oder nicht. Im Display leuchtet das folgende Symbol:



### HINWEIS:

*Auch im Wochenplan-Modus kann die Soll-Temperatur jederzeit manuell durch Drücken der Tasten  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  geändert werden. Die manuell eingestellte Soll-Temperatur wird für die restliche Dauer der aktuellen Zyklus-Phase beibehalten. Im Display blinken während dieser Zyklus-Phase beide Modus-Symbole:*



*Mit Eintritt der nächsten Zyklus-Phase wird dann wieder nur das Symbol des Wochenplan-Modus angezeigt.*

### 4.2.1 Zyklus-Phasen einstellen

Standardmäßig sind folgende Einstellungen für die Zyklus-Phasen hinterlegt:

Montag bis Freitag		
	06:00-08:00	20°C
	08:00-11:30	15°C

	11:30-12:30	15°C
	12:30-17:30	15°C
	17:30-22:00	20°C
	ab 22:00	15°C

**Samstag & Sonntag**

	06:00-08:00	20°C
	08:00-11:30	15°C
	11:30-13:30	15°C
	13:30-17:00	15°C
	17:00-22:00	15°C
	ab 22:00	15°C

Um die Einstellungen der Zyklus-Phasen Ihren persönlichen Bedürfnissen anzupassen, gehen Sie bitte vor wie folgt:

1. Halten Sie die SET-Taste 2-3 Sekunden gedrückt. Das Einstellungs-Display der Zyklus-Phasen wird angezeigt. Das Symbol der Zyklus-Phase 1 leuchtet, die Stunden-Anzeige blinkt.



2. Stellen Sie mit den Tasten **▲ / ▼** die Stunden-Zahl ein, zu der die Zyklus-Phase beginnen soll.
3. Drücken Sie die SET-Taste. Die Minuten-Anzeige blinkt.



4. Stellen Sie mit den Tasten **▲ / ▼** die Minuten-Zahl ein, zu der die Zyklus-Phase beginnen soll.
5. Drücken Sie die SET-Taste. Die Soll-Temperatur-Anzeige blinks.



6. Stellen Sie mit den Tasten **▲ / ▼** die Soll-Temperatur für diese Zyklus-Phase ein.
7. Drücken Sie die SET-Taste, um die nächste Zyklus-Phase einzustellen.
8. Wiederholen Sie Schritt 2-6 bis alle Zyklus-Phasen der Werkstage eingestellt sind.

- Drücken Sie die SET-Taste, um die Zyklus-Phasen des Wochenendes einzustellen. Im Display leuchten das Symbol der Zyklus-Phase 1 und die Wochenend-Anzeige. Die Stunden-Anzeige blinkt.



- Wiederholen Sie Schritt 2-7, bis alle Zyklus-Phasen eingestellt sind.
- Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellungen abzuschließen.



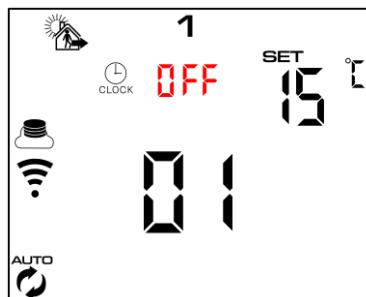
#### HINWEIS:

*Nach 5 Sekunden ohne Eingabe werden die Einstellungen automatisch gespeichert und das Einstellungsmenü verlassen.*

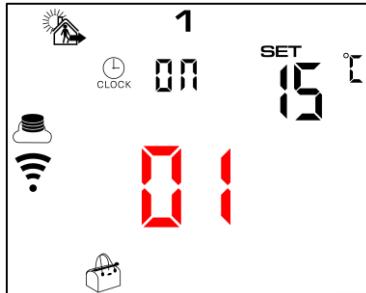
### 4.3 Urlaubs-Modus

Im Urlaubs-Modus hält Ihr WLAN-Thermostat die Raumtemperatur konstant auf der eingestellten Temperatur. Nach Ablauf der eingestellten Abwesenheitstage folgt er wieder den Einstellungen des Wochenplan-Modus.

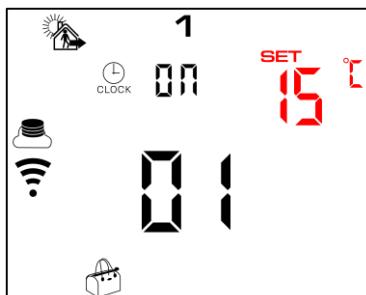
- Halten Sie die OK-Taste gedrückt, bis das Einstellungs-Display angezeigt wird. Die Anzeige **OFF** blinkt.



- Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ die Option **ON** aus.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste. Die Urlaubstage-Anzeige blinkt, das Urlaubs-Modus-Symbol leuchtet.



4. Stellen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ die Anzahl der Abwesenheits-Tage ein (1-30).
5. Drücken Sie die OK-Taste. Die Soll-Temperatur-Anzeige blinkt.



6. Stellen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Soll-Temperatur ein.
7. Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen abzuschließen.



#### HINWEIS:

*Sie können den Urlaubs-Modus auch vorzeitig beenden, indem Sie mit der SET-Taste in einen anderen Modus wechseln. Halten Sie dann die OK-Taste gedrückt und wählen Sie die Option OFF aus. Bestätigen Sie den Vorgang mit der OK-Taste.*

## 5. Kindersicherung

Schalten Sie die Kindersicherung ein oder aus, indem Sie die ▼-Taste 3 Sekunden gedrückt halten. Ist die Funktion aktiviert, reagiert Ihr WLAN-Thermometer nicht mehr auf die Eingaben der Bedientasten.

Aktiviert	Deaktiviert
	

## 6. Daten des externen Sensors aufrufen

Auf dem Display Ihres WLAN-Thermostats werden die aktuelle Raum-Temperatur und die Soll-Temperatur angezeigt. Um die aktuell gemessenen Werte des externen Sensors im Display aufzurufen, halten Sie die ▲-Taste 3 Sekunden gedrückt.

## 7. Einstellungen für Fortgeschrittene



### HINWEIS:

Diese Einstellungen sollten nur von Fachleuten vorgenommen werden.

1. Schalten Sie das Display Ihr WLAN-Thermostat aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
2. Halten Sie die SET-Taste 4-5 Sekunden gedrückt. Der erste Menüpunkt wird im Display angezeigt (**A1**).



3. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor:

- Menüpunkt wechseln: SET-Taste
- Option auswählen: ▲ / ▼-Taste

4. Nach 5 Sekunden ohne Eingabe werden die Einstellungen gespeichert, das Display erlischt.



#### HINWEIS:

*Durch Drücken der Ein/Aus-Taste kann der Vorgang jederzeit ohne ein Speichern der Einstellungen abgebrochen werden.*

Menüpunkt	Einstellung	Werte / Code	Standard
A1	Raumtemperatur kompensieren	-9°C bis +9°C	Kalibriergenauigkeit : 0,5°C
A2	Temperatur-Unterschied, der zwischen Innensensor-Temperatur und Soll-Temperatur liegen muss, damit die Heizung ein- oder ausgeschaltet wird	0,5-2,5°C	1°C
A3	Kindersicherung	<b>Code 0:</b> Halbsicherung (Display kann ausgeschaltet werden)	Code 0
		<b>Code 1:</b> Vollsicherung (Display kann nicht ausgeschaltet werden)	
A4	Einschaltgedächtnis nach Stromausfall an-/ ausschalten	<b>Code 0:</b> Im selben Zustand bleiben (An/Aus), sobald Strom zurück ist	Code 0
		<b>Code 1:</b> Ausschalten, sobald Strom zurück ist	
		<b>Code 2:</b> Einschalten, sobald Strom zurück ist.	

A5	Hintergrundbeleuchtungs-Dauer	5-30 Sekunden	10
A6	Programmierung des Wochenplan-Modus (Anzahl Werk- und Wochenend-Tage im Zyklus)	<b>Code 0:</b> 5+2 (5 Werktagen, 2 Wochenend-Tage)	Code 0
		<b>Code 1:</b> 6+1 (6 Werktagen, 1 Wochenend-Tag)	
		<b>Code 2:</b> 7 (nur Werktage)	
A7	Einstellung der Tiefsttemperatur	1-10°C	5°C
A8	Einstellung der Höchsttemperatur	20-70°C	35°C
A9	Einstellung der Tiefsttemperatur des externen Sensors	<b>Code 1:</b> 1-10°C	5°C
		<b>Code 2:</b> unter 10°C, kein Tieftemperaturschutz	
AA	Einstellung der Höchsttemperatur des externen Sensors	<b>Code 1:</b> 20-70°C	45°C
		<b>Code 2:</b> unter 70°C, kein Höchsttemperaturschutz	
AB	Temperatur-Unterschied, der zwischen der externen Sensor-Temperatur und Soll-Temperatur liegen muss, damit die Heizung ein- oder ausgeschaltet wird	1-9°C	2°C

AC	Lüftungsmodus einstellen (Bei offenem Fenster)	10-20°C  Wenn das Display unter 10°C anzeigt, drücken Sie ▼  -- bedeutet, dass der Lüftungsmodus beendet wurde	--
AD	Betriebszeit im Lüftungsmodus	10-20 Minuten	10
AE	Auf Werkseinstellung zurücksetzen	Auf dem Display wird A0 angezeigt  Drücken Sie die OK-Taste, bis alle Symbole angezeigt werden	

Schalten Sie das Thermostat aus und halten Sie die OK-Taste gedrückt, um die erweiterten Optionen (B) zu öffnen. Um zu den Menüpunkten BN - BO zu gelangen, drücken Sie SET-Taste. Stellen Sie die Einstellungen mit den ▲ / ▼-Tasten ein.

Bestätigen Sie mit der SET-Taste, um dann zum nächsten Menüpunkt zu gelangen. Nach 10 Sekunden ohne Eingabe werden die Einstellungen gespeichert und geschlossen.

BN	Sensorkontroll-Optionen	<b>Code N1:</b> Interner Sensor (Kein Höchsttemperatur-Schutz)	N1
		<b>Code N2:</b> Externer Sensor (Kein Höchsttemperatur-Schutz)	
		<b>Code N3:</b> Interner & Externer Sensor (externer Sensor schaltet die Stromversorgung zum Heizgerät ab, wenn die Höchsttemperatur für den externen Sensor überschritten wird)	

BC	Entkalkung	0: Öffnen 1: Schließen	0
BO	Programmdaten	Können nicht geändert werden	10

Bitte bedienen Sie das Thermostat und den Sensor korrekt, so wie in der Anleitung beschrieben. Bei falscher Benutzung oder einem Sensorfehler wird „E1“ oder „E2“ auf dem Display angezeigt. Das Thermostat schaltet sich dann automatisch so lange aus, bis der Fehler behoben ist.

## App



### HINWEIS:

Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

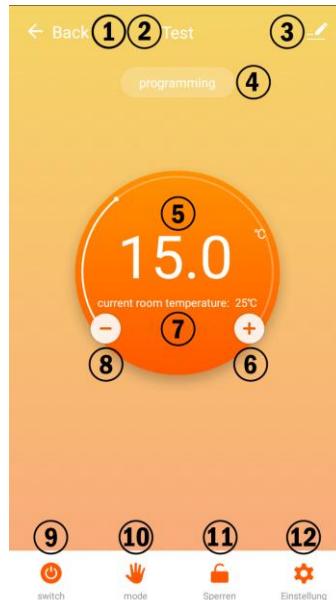
## 1. Tab-Übersicht

Die App ist in drei Tabs aufgeteilt: **Mein Zuhause**, **Smart** und **Profil**.

	Mein-Zuhause-Tab	Geräteliste
		Zimmerliste
		Gerät hinzufügen
		Standortbasierte Wetterinformationen
	Smart-Tab	Automatische Aktionen (Szenen) einstellen / ändern / aktivieren / deaktivieren
	Profil-Tab	Familienverwaltung
		Benutzerverwaltung
		App-Nachrichten zu Freigaben, ausgelösten Alarmen etc. (Nachrichtencenter)
		Hilfezentrum
		Benachrichtigungs-Einstellungen vornehmen / Zugriff Dritter (Einstellungen)

## 2. Steuerseite des WLAN-Thermostats

1. Tippen Sie in der Geräteliste (**Mein-Zuhause-Tab**) auf Ihr WLAN-Thermostat. Die Steuerseite wird aufgerufen.
2. Steuern Sie Ihr WLAN-Thermostat, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.



- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Zurück zur Geräteliste   | 7. Aktuelle Raumtemperatur             |
| 2. Gerätename               | 8. Soll-Temperatur verringern          |
| 3. Geräte-Einstellungen     | 9. WLAN-Thermostat ein-/ausschalten    |
| 4. Aktueller Betriebs-Modus | 10. Betriebs-Modus einstellen          |
| 5. Soll-Temperatur          | 11. Kindersicherung ein/aus            |
| 6. Soll-Temperatur erhöhen  | 12. Einstellungen für Fortgeschrittene |

### 3. Manueller Modus

1. Rufen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats auf.
2. Tippen Sie unten auf das Modus-Symbol.



3. Wählen Sie die Option **manual** aus und tippen Sie auf **Done**.
4. Stellen Sie nun über das Plus- und Minus-Symbol die gewünschte Soll-Temperatur ein.

### 4. Wochenplan-Modus

1. Rufen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats auf.
2. Tippen Sie unten auf das Modus-Symbol.



3. Wählen Sie die Option **programming** aus und tippen Sie auf **Done**.



#### HINWEIS:

*Einstellungen zum Wochenplan können Sie in den Einstellungen für Fortgeschrittene vornehmen:*

1. Tippen Sie hierzu auf der Steuerseite unten rechts auf das Zahnrad-Symbol.
2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **week program type**.
3. Wählen Sie die Anzahl der Werkstage aus (5+2, 6+1, 7).
4. Tippen Sie im Eingabefenster auf **Done**.
5. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Wöchentliche Programm Einstellung**.
6. Nehmen Sie sowohl für die Werkstage (Arbeitstage) als auch für die Wochenend-Tage (Ruhetage) die Einstellungen der sechs Zyklus-Phasen vor. **Tippen Sie nach der Einstellung jeder Zyklus-Phase oben rechts auf Speichern**.
7. Verlassen Sie die Einstellungen, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.

### 5. Urlaubs-Modus

1. Rufen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats auf.
2. Tippen Sie unten auf das Modus-Symbol.



3. Wählen Sie die Option **Holiday** aus und tippen Sie auf **Done**.

4. Auf der Steuerseite wird unten eine neue Zeile angezeigt. Tippen Sie auf diese Zeile.
5. Stellen Sie die Anzahl der Abwesenheits-Tage und die gewünschte Soll-Temperatur während dieser Zeitspanne ein.
6. Tippen Sie dann im Einstellungs-Fenster auf **OK**.

## 6. Einstellungen für Fortgeschrittene



### HINWEIS:

Diese Einstellungen sollten nur von Fachleuten vorgenommen werden.

1. Rufen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats auf.
2. Tippen Sie unten rechts auf das Zahnrad-Symbol:



3. Tippen Sie auf den gewünschten Menüpunkt.
4. Geben Sie das Geräte-Passwort ein (Standard: **123456**).



### HINWEIS:

Dieses Passwort muss für jeden Menüpunkt erneut eingegeben werden. Ausnahme sind die Menüpunkte zum Wochenplan-Modus.

5. Tippen Sie im Eingabe-Fenster auf **Speichern**.
6. Nehmen Sie die gewünschte Einstellung vor.
7. Tippen Sie im Einstellungs-Fenster auf **OK**.

## 7. Smart-Aktionen



### HINWEIS:

Die Anleitung zum Einstellen von Smart-Home-Aktionen finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4608 ein.

## 8. Geräte-Einstellungen

Rufen Sie das Einstellungs-Menü auf, indem Sie auf der Steuerseite oben rechts auf das Menü-Symbol tippen.



Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:

Geräte-Symbol	Symbol	Geräte-Symbol bearbeiten
	Name	Namen des WLAN-Thermostats bearbeiten
	Location	Wählen Sie aus, in welchem Raum sich das WLAN-Thermostat befindet
Information des Geräts		WLAN-Thermostat-Informationen
Sofortige Szene und Automatisierung		Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Offline-Meldung		Ist die Funktion aktiviert, erhalten Sie eine App-Benachrichtigung, wenn das Gerät offline ist
Gerät teilen		WLAN-Thermostat mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppe erstellen		Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen
FAQ & Rückmeldungen		Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen		Füge das Gerät zum Startbildschirm hinzu
Netzwerk überprüfen		Netzwerkstärke überprüfen
Überprüfen Sie das Update der Firmware		Firmware aktualisieren
Das Gerät entfernen		WLAN-Thermostat aus der App löschen

## 9. WLAN-Thermostat aus App entfernen

1. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf Ihr WLAN-Thermostat.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Menü-Symbol:



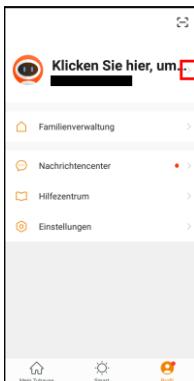
3. Scrollen Sie ganz nach unten und tippen Sie auf **Das Gerät entfernen**.
4. Bestätigen Sie den Vorgang. Ihre WLAN-Thermostat wird aus der App entfernt.

## 10. App-Konto löschen

1. Öffnen Sie den **Profil-Tab**.



2. Tippen Sie ganz oben rechts auf den Pfeil neben Ihrer Email-Adresse.



3. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Konto und Sicherheit**.
4. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Konto deaktivieren**.
5. Bestätigen Sie den Vorgang.
6. Lesen Sie sich die Informations-Anzeige gut durch. Tippen Sie dann auf **OK**.
7. Ihr Konto wird sofort gelöscht.

## Sprachsteuerung

### 1. Alexa Voice Service

#### HINWEIS:



Für die Nutzung des Alexa Voice Service benötigen Sie ein entsprechendes Lautsprecher-Gerät (z.B. ZX-1660, Echo Dot oder Echo) sowie ein Amazon-Konto.

**HINWEIS:**

Wenn Sie bereits auf Grund eines anderen **ELESION**-Geräts **ELESION** als Skill in der **Amazon Alexa**-App aktiviert haben, so müssen die unteren Schritte in der Regel nicht durchgeführt werden. Das Gerät wird automatisch erkannt, sobald es mit der **ELESION**-App verbunden wurde. Es kann sofort per Sprachbefehl gesteuert werden. Sollte dies nicht der Fall sein, deaktivieren Sie bitte in der **Amazon Alexa**-App zuerst die **ELESION**-Skill und aktivieren Sie sie dann erneut (siehe unten Schritt 7-14).

1. Installieren Sie die **Amazon Alexa**-App von Amazon.
2. Öffnen Sie die **Amazon Alexa**-App.
3. Melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an.
4. Rufen Sie das Menü auf und tippen Sie auf den Menüpunkt **Skills und Spiele**.
5. Geben Sie in der Suchleiste **ELESION** ein. Tippen Sie dann auf das Lupen-Symbol.
6. Tippen Sie in der Liste der Suchergebnisse auf **ELESION**.
7. Tippen Sie auf **AKTIVIEREN**.
8. Stellen Sie im vorderen Teil des ersten Eingabefeldes Ihr Land ein.

**HINWEIS:**

Die Länderliste ist nicht alphabetisch, sondern nach Vorwahl sortiert. Die Länder sind unter ihren englischen Namen gelistet (z.B. Germany +49).

9. Geben Sie neben der Länder-Vorwahl die Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer ein, mit der Sie sich auf **ELESION** registriert haben.
10. Geben Sie im zweiten Feld das Passwort Ihres **ELESION**-Kontos ein.
11. Tippen Sie auf **Sofort verbinden**.
12. Das **ELESION**-Symbol und Ihre Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer werden oben angezeigt. Tippen Sie unten auf **Autorisieren**. Ihr **ELESION**-Konto wird mit der **Amazon Alexa**-App verknüpft. Dies kann einige Augenblicke dauern.
13. Warten Sie, bis die Erfolgsmeldung **ELESION** wurde erfolgreich verknüpft angezeigt wird. Tippen Sie dann oben links auf **Fertig**. Sie gelangen zum **ELESION**-Tab der App.
14. Tippen Sie auf **GERÄTE ERKENNEN**.

## 2. Google Home-App

**HINWEIS:**

Für die Nutzung der **Google Home**-App benötigen Sie ein entsprechendes Lautsprecher-Gerät (z.B. Google Home, Google Home Max oder Google Home Mini) oder den Mobilgeräte-Dienst **Google Assistant** sowie ein Google-Konto.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Google Home-Lautsprecher eingerichtet oder Google Assistant auf dem Mobilgerät installiert ist. Nehmen Sie hierzu gegebenenfalls die Bedienungsanleitung des Google Home-Lautsprechers zu Hilfe.
2. Installieren Sie die **Google Home**-App von Google LLC.
3. Öffnen Sie die **Google Home**-App.
4. Tippen Sie unten links auf das Haus-Symbol.
5. Tippen Sie oben auf das Plus-Symbol (**Hinzufügen**).
6. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Gerät einrichten**.

7. Tippen Sie unten in der Kategorie **Funktioniert mit Google** auf **Du hast bereits Geräte eingerichtet?**.
8. Tippen Sie in der Kontoverwaltung oben auf das Lupen-Symbol.
9. Geben Sie in der Suchleiste **Tuya Smart** ein. Tippen Sie dann auf das Suchsymbol der eingebblendeten Tastatur.
10. Tippen Sie in der Liste der Suchergebnisse auf **Tuya Smart**.
11. Stellen Sie im vorderen Teil des ersten Eingabefeldes Ihr Land ein.



#### **HINWEIS:**

*Die Länderliste ist nicht alphabetisch, sondern nach Vorwahl sortiert. Die Länder sind unter ihren englischen Namen gelistet (z.B. Germany +49).*

12. Geben Sie neben der Länder-Vorwahl die Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer ein, mit der Sie sich auf **ELESION** registriert haben.
13. Geben Sie im zweiten Feld das Passwort Ihres **ELESION**-Kontos ein.
14. Tippen Sie auf **Sofort verbinden**.
15. Das **Tuya**-Symbol und Ihre Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer werden oben angezeigt. Tippen Sie unten auf **Autorisieren**. Ihr **ELESION**-Konto wird mit der **Google Home**-App verknüpft. Dies kann einige Augenblicke dauern.
16. Wählen Sie durch Tippen das gewünschte Gerät aus.
17. Tippen Sie unten auf **EINEM RAUM HINZUFÜGEN**.
18. Wählen Sie einen Raum durch Tippen aus.
19. Bestätigen Sie die Raumzuordnung, indem Sie unten auf **FERTIG** tippen.
20. Sie gelangen zur **ELESION**-Geräte-Übersicht der **Google Home**-App.

### **3. Liste der Sprachbefehle**

Aktion	Sprachbefehl
Einschalten	Alexa, XXX an!
	OK, Google, XXX an!
Ausschalten	Alexa, XXX aus!
	OK, Google, XXX aus!
Temperatur einstellen	Alexa, XXX, Temperatur auf X°C!
	OK, Google, XXX, Temperatur auf X°C!

### **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**

1. Schalten Sie Ihr Thermostat aus.
2. Drücken Sie die SET-Taste so lange, bis auf dem Display die Anzeige **A1** erscheint.
3. Drücken Sie die SET-Taste so oft, bis auf dem Display die Anzeige **Ad** erscheint.
4. Bestätigen Sie durch langes Drücken der OK-Taste. Das Display leuchtet nun vollständig auf.

## Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Entfernen Sie das Gerät aus der App.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

## Technische Daten

Input		90-240 V AC, 50/60 Hz, 16 A
Output (max.)		240 V, 50/60 Hz, 16 A
Belastung (max.)		3.840 W
Schutzklasse II		Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
WLAN	Standard	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
	Funkfrequenz	2.412-2.472 MHz
	Sendeleistung	12,68 dBm
Temperatur-Sensoren	2	
Einstellbare Temperatur	5-35°C	
Messbereich Thermostat	0-90°C	
Genauigkeit	0,5°C	
Maße	Ohne Unterputzdose	86 x 86 x 15 mm
	Mit Unterputzdose	48 x 48 x 25 mm
Gewicht	203 g	

Kundenservice:

DE: +49(0)7631–360–350

CH: +41(0)848–223–300

FR: +33(0)388–580–202

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV2 – 01.10.2020 – LW/BS//MF

# Thermostat connecté pour chauffage au sol

compatible avec Amazon Alexa & Google Home

## Mode d'emploi



# Table des matières

<b>Votre nouveau thermostat connecté pour chauffage au sol.....</b>	<b>4</b>
Contenu .....	4
<b>Consignes préalables.....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité .....	4
Consignes importantes pour le traitement des déchets .....	6
Déclaration de conformité .....	6
<b>Description du produit.....</b>	<b>7</b>
Thermostat .....	7
Connectique .....	7
Symboles à l'écran .....	8
<b>Montage .....</b>	<b>9</b>
<b>Mise en marche .....</b>	<b>11</b>
1. Installer l'application .....	11
2. Inscription .....	11
2.1 Inscription par mail .....	11
2.2 Inscription par mobile .....	12
3. Connecter le thermostat à l'application.....	13
<b>Utilisation (manuelle).....</b>	<b>17</b>
1. Allumer .....	17
2. Éteindre l'écran.....	17
3. Régler l'heure et le jour de la semaine .....	17
4. Régler le mode de fonctionnement.....	18
4.1 Mode manuel.....	19
4.2 Afficher le planning hebdomadaire .....	19
4.2.1 Régler les phases de cycle .....	20
4.3 Mode vacances .....	22
5. Sécurité enfant .....	24
6. Afficher les données du capteur externe .....	24
7. Réglages avancés .....	24
<b>Application .....</b>	<b>27</b>
1. Vue d'ensemble des onglets.....	27
2. Page de commandes du thermostat.....	28
3. Mode manuel.....	28

4. Planning hebdomadaire .....	29
5. Mode vacances .....	29
6. Réglages avancés .....	29
7. Paramétriser les scénarios .....	30
8. Paramètres de l'appareil .....	30
9. Retirer le thermostat connecté de l'application .....	31
10. Supprimer un compte de l'application .....	31
<b>Commande vocale .....</b>	<b>32</b>
1. Amazon Alexa .....	32
2. Google Home-App .....	33
3. Liste de commandes vocales .....	34
<b>Réinitialiser les réglages .....</b>	<b>34</b>
<b>Protection des données .....</b>	<b>34</b>
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>35</b>

# Votre nouveau thermostat connecté pour chauffage au sol

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce thermostat connecté secteur pour chauffage.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Thermostat connecté
- Capteur externe
- Matériel de montage (2 vis)
- Mode d'emploi

### Application recommandée

Cela nécessite l'utilisation d'une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**.

## Consignes préalables

### Consignes de sécurité



#### ATTENTION !

*Les travaux d'installation, de montage et de branchement au système électrique ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés.*

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le, le cas échéant, à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.

- Avant d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation électrique en mettant le circuit hors tension ! Risque de choc électrique : danger de mort !
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Avant la mise en service, vérifiez le bon état de l'appareil, de son câble de raccordement et de ses accessoires. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Le câble d'alimentation ne doit être ni écrasé, ni placé sur des bords saillants ou sur des surfaces chaudes.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière. Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- Installez l'appareil au moins à 1,5 m au-dessus du sol.
- N'installez pas l'appareil dans un coin de la pièce, près ou derrière une porte, une fenêtre ou sur un mur extérieur. Ne l'exposez pas à la chaleur, dans un endroit sensible aux variations climatiques, près d'un conduit de chauffage ou de gaz.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il subit des changements de températures violents, liés par ex. au déplacement d'une pièce froide à une pièce chaude. Dans certains conditions, la condensation qui peut en résulter risque d'endommager, voire de détruire, le produit. Cela peut également entraîner un danger de mort par choc électrique !
- Laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Ceci peut prendre quelques heures.
- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- L'appareil ne doit être installé et utilisé qu'en position fixe.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où des gaz, vapeurs ou poussières combustibles sont ou peuvent être présents. Risque d'explosion !
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, de fortes vibrations ou contraintes mécaniques.
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou d'autres établissements médicaux !
- Si vous constatez qu'il est impossible d'utiliser l'appareil sans risque, vous devez signaler que l'appareil est "en panne" et vous assurer que personne ne l'utilise malencontreusement. Ne touchez pas l'interrupteur ou tout autre dispositif qui y est connecté. Débranchez l'interrupteur de la tension secteur en coupant le disjoncteur correspondant ou en dévissant le fusible. Coupez en outre le disjoncteur différentiel correspondant, de manière à ce que le câble d'alimentation secteur soit débranché de l'alimentation secteur en tous pôles. Faites examiner l'appareil par un spécialiste.
- L'installation ne doit être effectuée que si l'alimentation de l'interrupteur est débranchée de la tension secteur en tous pôles. Dans le cas contraire, il existe un danger de mort par choc électrique !
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes

dénues d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Les commandes Alexa ne sont données qu'à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## **Consignes importantes pour le traitement des déchets**

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## **Déclaration de conformité**

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4608 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité

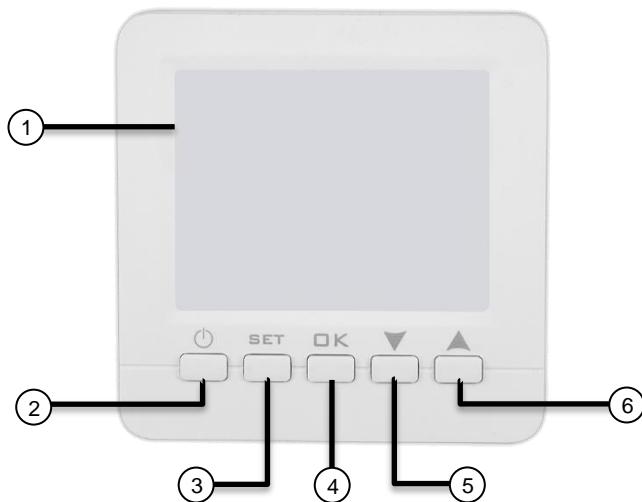
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



## Description du produit

### Thermostat



1. Écran

2. Touche Marche/Arrêt

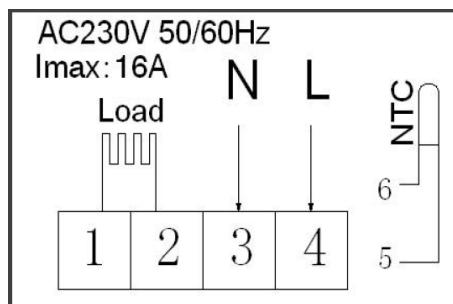
3. Touche SET

4. Touche OK

5. Touche ▼

6. Touche ▲

### Connectique



## Symboles à l'écran

	Phase du cycle 1	<b>1234567</b>	Affichage du jour
	Phase du cycle 2	 12:00	Affichage de l'heure
	Phase du cycle 3	 SET 15.5 °C ROOM 20.5 °C	Température réglée
	Phase du cycle 4		Température de la pièce
	Phase du cycle 5	<b>P1 P2 P3</b>	Programme
	Phase du cycle 6		Sécurité enfant activée
	Réseau Internet sans fil activé		(fonction inexistant sur ce modèle)
	(fonction inexistant sur ce modèle)		Fonction antigel activée
	Connecté au réseau sans fil		Afficher le planning hebdomadaire
	Aucune connexion réseau sans fil		Mode vacances
	Mode manuel		Chauffage actif
<b>FLOOR</b> 	Affichage du capteur externe		

## Montage



**ATTENTION !**

*L'installation ne doit être effectuée que par des personnes possédant les connaissances électrotechniques nécessaires et l'expérience requise (par ex. des électriciens), et maîtrisant les normes en vigueur (ex. VDE).*



**ATTENTION !**

*Danger de mort par choc électrique !*



**ATTENTION !**

*Une installation incorrecte met en danger votre propre vie ainsi que celle des utilisateurs du système électrique.*



**ATTENTION !**

*Une installation incorrecte peut entraîner de graves dommages matériels, par exemple un incendie.*



**ATTENTION !**

*Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels.*



**ATTENTION !**

*Si vous n'avez pas de connaissances particulières pour l'installation, n'effectuez pas l'installation vous-même, contactez un électricien !*

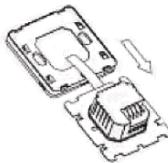


**ATTENTION !**

*Si aucun conducteur de protection n'est nécessaire, ce dernier ne doit en aucun cas être utilisé pour d'autres fonctions ou tâches.*

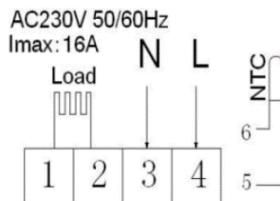
Lors du choix du lieu de montage, soyez attentif aux points suivants :

- Le thermostat ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri des courants d'air et des projections d'eau.
  - Le thermostat ne doit pas être installé au-dessus de sources de chaleur telles que des radiateurs.
  - Le thermostat doit être installé à une hauteur de 140 à 160 cm pour permettre de mesurer facilement la température ambiante.
1. Coupez l'alimentation électrique de la pièce et assurez-vous que la ligne est hors tension.
  2. Dégagiez la boîte d'encastrement de votre choix.
  3. Faites glisser la plaque de montage vers le bas et retirez-la avec précaution. Veillez à ne pas arracher le câble.

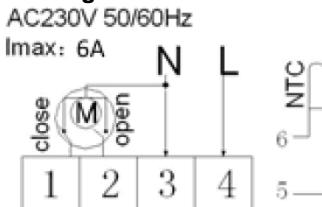


- Raccordez les câbles (câble et capteur externe) selon le schéma correspondant. Les NTC constituent les branchements pour le capteur externe. N représente le conducteur neutre et L la phase.

#### Chauffage au sol électrique



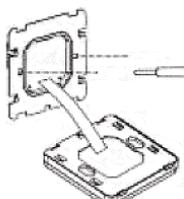
#### Chauffage au sol à eau chaude



#### ATTENTION !

*En cas d'utilisation d'une électrovanne, rien ne doit être raccordé à 4 !*

- Vissez la plaque de montage sur le boîtier d'encastrement.



- Suspendez le thermostat au crochet de sécurité de la plaque de montage, appuyez-le contre la plaque de montage et tirez-le vers le bas pour qu'il s'enclenche.
- Rallumez l'alimentation électrique de la pièce.

# Mise en marche

## 1. Installer l'application

L'appareil nécessite l'utilisation d'une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**. Téléchargez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) ou scannez le code QR correspondant. Installez l'application sur votre appareil mobile.

## 2. Inscription

Si vous ne disposez pas encore d'un compte **ELESION**, créez-en un. L'inscription dans l'application peut être effectuée en saisissant votre adresse mail ou votre numéro de téléphone mobile.

### 2.1 Inscription par mail

1. Ouvrez l'application **ELESION**. Autorisez si besoin l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **Créer un nouveau compte**.
3. Lisez bien la réglementation sur la protection des données. Appuyez ensuite sur **Accepter**.
4. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
5. Dans le second champ, saisissez votre adresse e-mail.
6. Appuyez sur **Obtenir un code**. Un e-mail de confirmation est envoyé à votre adresse e-mail.
7. Dans votre boîte de réception, recherchez l'e-mail d'ELESION. Puis, dans les minutes qui suivent, entrez le code de confirmation de l'e-mail dans l'application.



#### *NOTE :*

*Si vous ne trouvez pas l'e-mail dans votre boîte de réception, consultez votre boîte de courrier indésirable.*

8. Créez un mot de passe pour votre compte. Le mot de passe doit contenir 6 à 20 caractères, dont au moins une lettre et un chiffre.
9. Appuyez sur **Terminer**.
10. Si besoin, autorisez l'accès à la localisation.
11. Appuyez sur **Création famille**.



#### *NOTE :*

*La création de "Familles" sert à l'attribution des lieux. Si vous disposez p. ex. de plusieurs lieux de résidence, les appareils sont classés de manière unique par lieu de résidence. Vous pouvez également inviter d'autres membres de la famille dans le groupe et leur accorder des droits d'accès à l'appareil.*

12. Dans le premier champ (**Nom de famille**), donnez un nom au groupe, par exemple Maison XXX.
13. Appuyez sur le second champ. Attendez que votre lieu ait été identifié et appuyez ensuite sur **Confirmer**.

14. Déterminez à quelles pièces le groupe doit être associé. Ajoutez une pièce supplémentaire si nécessaire.
15. Appuyez en haut à droite sur **Terminer**.
16. Dans le message de confirmation, appuyez sur **Terminer**. Vous accédez à la page d'accueil de l'application (onglet **Ma page d'accueil**).

## 2.2 Inscription par mobile

1. Ouvrez l'application **ELESION**. Autorisez si besoin l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **Créer un nouveau compte**.
3. Lisez bien la réglementation sur la protection des données. Appuyez ensuite sur **Accepter**.
4. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
5. Dans le second champ, saisissez votre numéro de téléphone mobile complet.



**EXEMPLE :**

Saisissez votre numéro de téléphone au format de l'exemple suivant : 0673XXXXXX (et non +33 673 XXXXXX ou 673 XXXXXX).

6. Appuyez sur **Obtenir un code**. Vous recevez alors un SMS de confirmation sur votre téléphone mobile.
7. Dans les minutes qui suivent, entrez le code de confirmation du SMS dans l'application.
8. Créez un mot de passe pour votre compte. Le mot de passe doit contenir 6 à 20 caractères, dont au moins une lettre et un chiffre.
9. Appuyez sur **Terminer**.
10. Si besoin, autorisez l'accès à la localisation.
11. Appuyez sur **Création famille**.



**NOTE :**

*La création de "Familles" sert à l'attribution des lieux. Si vous disposez p. ex. de plusieurs lieux de résidence, les appareils peuvent être classés de manière unique. Vous pouvez également inviter d'autres membres de la famille dans le groupe et leur accorder des droits d'accès à l'appareil.*

12. Dans le premier champ (**Nom de famille**), donnez un nom au groupe, par exemple Maison XXX.
13. Appuyez sur le second champ. Attendez que votre lieu ait été identifié et appuyez ensuite sur **Confirmer**.
14. Entrez le nombre de pièces de la maison. Ajoutez si besoin d'autres pièces (par ex. un bureau, une salle de jeu, une chambre d'amis, une chambre XXX, etc.)
15. Appuyez en haut à droite sur **Terminer**.
16. Dans le message de confirmation, appuyez sur **Terminer**. Vous accédez à la page d'accueil de l'application (onglet **Ma page d'accueil**).

### 3. Connecter le thermostat à l'application



**NOTE :**

Votre thermostat ne peut être connecté qu'à un réseau Internet sans fil 2,4 GHz.

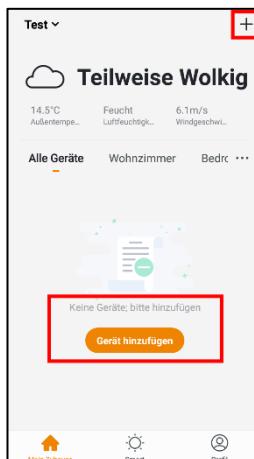
1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre thermostat doit être connecté.



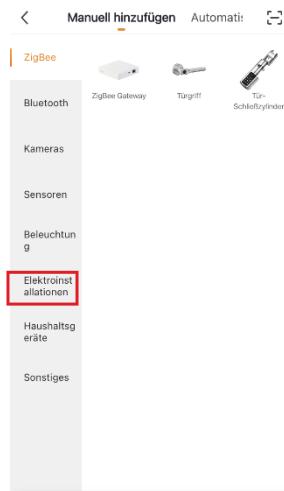
**NOTE :**

Les réseaux 5 GHz sont généralement repérables grâce à la mention "5G" accolée au nom du réseau.

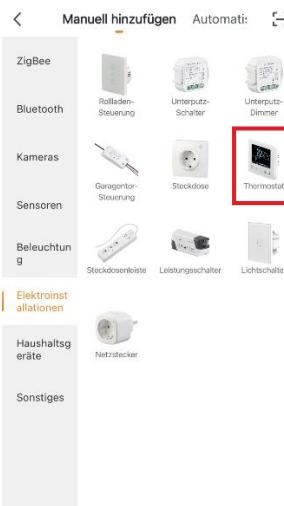
2. Ouvrez l'application **ELESION**.
3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet **Ma page d'accueil**.
4. Appuyez sur **Ajouter un appareil/Pas d'appareil, veuillez en ajouter** ou en haut à droite sur le **symbole +**.



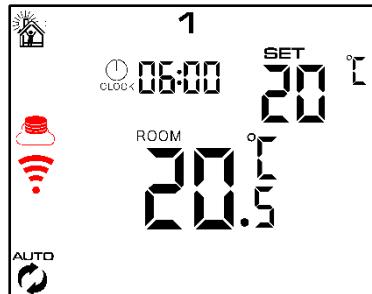
5. Dans la liste de gauche, choisissez la catégorie **Appareils électriques**.



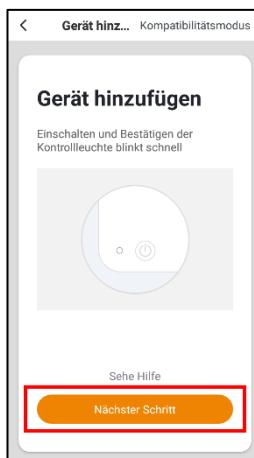
## 6. Appuyez sur Thermostat.



7. Appuyez sur les touches OK et SET et maintenez-les enfoncées pendant 5 secondes jusqu'à ce que les deux symboles suivants clignotent simultanément :



8. Dans l'application, appuyez sur Étape suivante.



9. Entrez le mot de passe du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel le thermostat doit être connecté. Touchez l'icône œil pour afficher ou masquer le mot de passe :

**NOTE :**

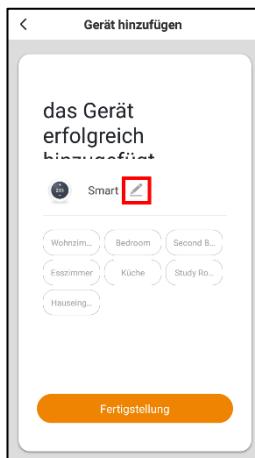


*Le réseau sans fil auquel est connecté votre appareil mobile sera directement pris en compte. Si vous souhaitez connecter votre thermostat à un autre réseau wifi, appuyez sur **Changer de réseau**. Connectez l'appareil au réseau de votre choix. Revenez ensuite à l'application et entrez le mot de passe du réseau sans fil demandé.*



10. Appuyez sur **OK**. Le thermostat est alors connecté au réseau sans fil. Patientez quelques instants. Une fois la connexion établie, les deux symboles restent allumés en continu.

11. Appuyez sur l'icône Crayon près de l'intitulé désignant votre thermostat.

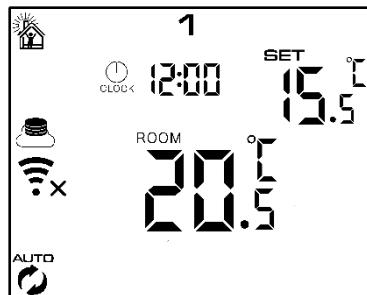


12. Attribuez le nom que vous souhaitez à votre appareil. De cette manière, votre thermostat est facilement reconnaissable. Appuyez ensuite sur **Enregistrer**.
13. Appuyez sur la pièce dans laquelle se trouve votre thermostat (par ex. Salon).
14. Appuyez en bas sur **Terminé**. L'appareil est ajouté à la liste des appareils. Vous accédez à la page de contrôle des appareils.

# Utilisation (manuelle)

## 1. Allumer

Allumez votre thermostat en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. L'heure, la température de la pièce, la température cible, le mode et les phases de cycles sont affichés à l'écran.



## 2. Éteindre l'écran

Éteignez l'appareil de massage en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. L'écran s'éteint.

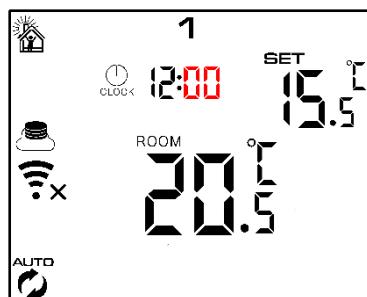
## 3. Régler l'heure et le jour de la semaine



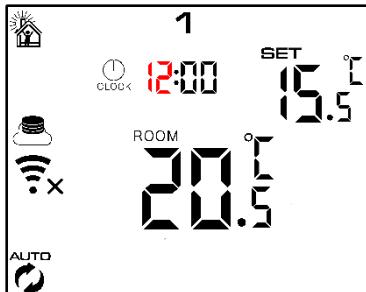
**NOTE :**

*Après connexion à l'application, l'heure et le jour de la semaine sont automatiquement repris de votre appareil mobile.*

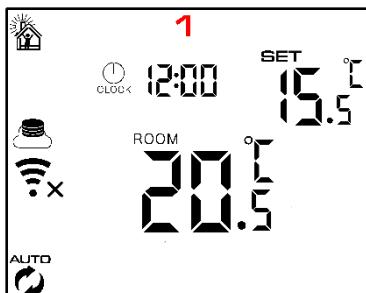
1. Appuyez sur la touche OK. L'affichage des minutes clignote.



2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler le nombre de minutes actuelles.
3. Appuyez sur la touche OK. L'affichage de l'heure clignote.



4. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler l'heure actuelle.
5. Appuyez sur la touche OK. L'affichage du jour de la semaine clignote.



6. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le jour de la semaine actuel.

1. Lundi	4. Jeudi	7. Dimanche
2. Mardi	5. Vendredi	
3. Mercredi	6. Samedi	

7. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres.

## 4. Régler le mode de fonctionnement

Vous pouvez choisir entre trois modes de fonctionnement :

- Mode manuel
- Afficher le planning hebdomadaire
- Mode vacances

Appuyez sur la touche SET pour basculer entre planning hebdomadaire et mode manuel. Pour savoir comment passer en mode vacances, reportez-vous à la section **Mode vacances**.

## 4.1 Mode manuel

Réglez l'heure avec les touches ▲ et ▼. L'appareil de chauffage ou de climatisation est alors alimenté ou non en électricité pour atteindre cette température. Le symbole suivant apparaît à l'écran :



## 4.2 Afficher le planning hebdomadaire

En mode Auto, le thermostat suit les réglages de la phase de cycle 6. L'appareil de chauffage ou de climatisation est alors alimenté ou non en électricité pour atteindre cette température. Le symbole suivant apparaît à l'écran :



*NOTE :*

*La température cible peut être modifiée à tout moment manuellement également dans le planning hebdomadaire en utilisant les touches ▲ / ▼. Le réglage de la température est conservé pendant le reste de la durée de la phase de cycle actuelle. Pendant cette phase de cycle, les deux symboles du mode clignotent à l'écran.*



*À l'entrée dans la phase de cycle suivante, seul le symbole du Planning hebdomadaire s'affiche à nouveau.*

#### 4.2.1 Régler les phases de cycle

Par défaut, les réglages suivants sont enregistrés pour les phases de cycle :

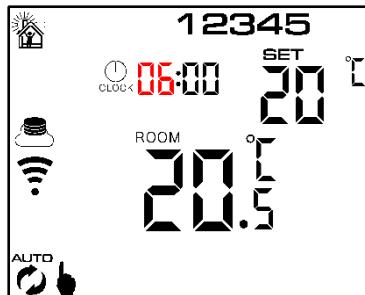
<b>Lundi à Vendredi</b>		
	06:00 – 08:00	20 °C
	08:00 – 11:30	15 °C
	11:30 – 12:30	15 °C
	12:30 – 17:30	15 °C
	17:30 – 22:00	20 °C
	à partir de 22:00	15 °C

<b>Samedi &amp; dimanche</b>		
	06:00 – 08:00	20 °C
	08:00 – 11:30	15 °C
	11:30 – 13:30	15 °C
	13:30 – 17:00	15 °C

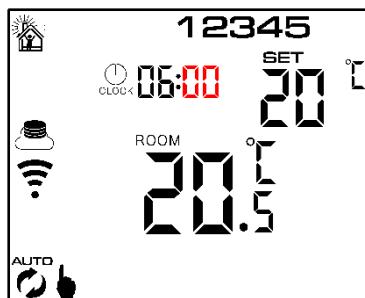
	17:00 – 22:00	15 °C
	à partir de 22:00	15 °C

Pour paramétrer les phases de cycle correspondant à vos besoins, suivez les étapes ci-dessous :

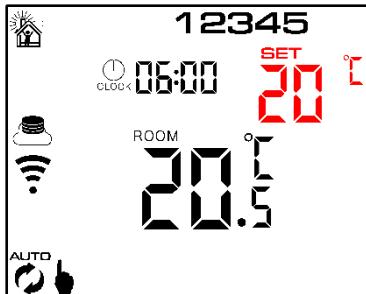
1. Maintenez la touche SET enfoncee pendant 2 à 3 s. Les paramètres des phases de cycle s'affichent à l'écran. Le symbole de la phase de cycle 1 s'allume et le réglage des heures clignote.



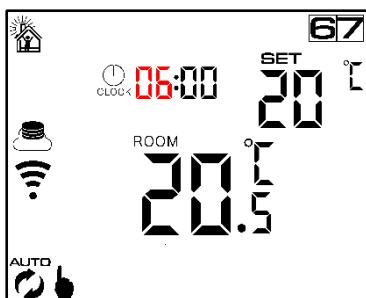
2. Sélectionnez à l'aide des touches ▲ / ▼ l'heure à laquelle la phase de cycle doit commencer.
3. Appuyez sur le bouton SET. L'affichage des minutes clignote.



4. Sélectionnez à l'aide des touches ▲ / ▼ l'heure à laquelle la phase de cycle doit commencer.
5. Appuyez sur le bouton SET. L'affichage de la température cible clignote.



6. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler la température cible de la phase de cycle.
7. Appuyez sur la touche SET pour passer à la phase de cycle suivante.
8. Répétez les étapes 2 à 6 jusqu'à ce que toutes les phases de cycles soient paramétrées.
9. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres. Le symbole de la phase de cycle 1 et le planning hebdomadaire clignotent à l'écran. L'affichage de l'heure clignote.



10. Répétez les étapes 2 à 6 jusqu'à ce que toutes les phases de cycles soient réglées.
11. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres.



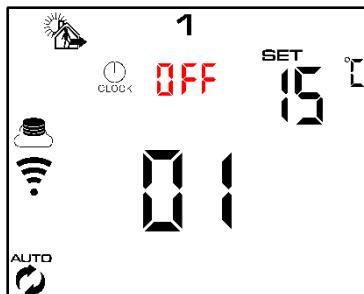
**NOTE :**

*Après 5 secondes sans toucher à l'écran, les paramètres s'enregistrent automatiquement.*

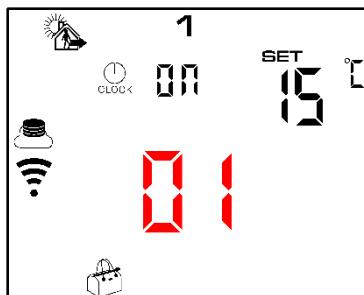
### 4.3 Mode vacances

En mode vacances, le thermostat maintient la pièce à température ambiante constante, selon les paramètres enregistrés. À la fin de la période de vacances paramétrée, l'appareil rebascule automatiquement en mode Planning hebdomadaire.

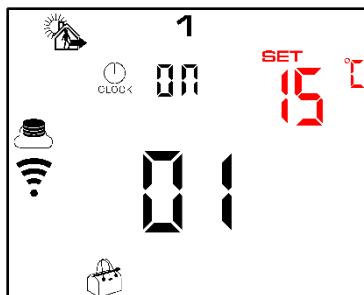
1. Maintenez si besoin la touche OK enfoncée, jusqu'à ce que les paramètres s'affichent. L'affichage **OFF** clignote.



2. Utilisez les touches ▲ et ▼ et sélectionnez l'option **ON**.
3. Confirmez votre choix avec la touche OK. L'affichage des jours de vacances clignote, le symbole Mode Vacances s'allume.



4. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler le nombre de jours de vacances (1-30).
5. Appuyez sur la touche OK. L'affichage de la température cible clignote.



6. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler la température cible.
7. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres.

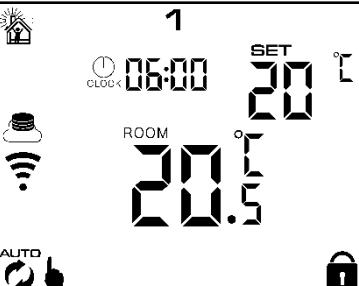
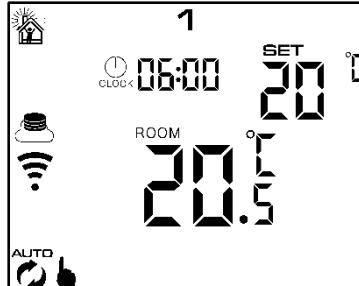


**NOTE :**

*Vous pouvez écourter la période de vacances en appuyant sur la touche SET pour changer de mode. Maintenez ensuite la touche OK enfoncée et choisissez l'option OFF. Confirmez en appuyant sur la touche OK.*

## 5. Sécurité enfant

Pour activer ou désactiver la sécurité enfant, maintenez la touche ▼ appuyée pendant trois secondes. Si la fonction est activée, aucune touche de commande ne réagit.

Activé	Désactivé
	

## 6. Afficher les données du capteur externe

Sur l'écran de votre thermostat, la température ambiante et la température cible sont affichées. Pour afficher les valeurs actuelles mesurées par le capteur externe, maintenez la touche ▲ enfoncée 3 s.

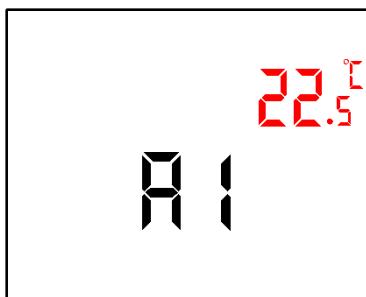
## 7. Réglages avancés



### NOTE :

Ces réglages ne doivent être effectués que par des professionnels.

1. Éteignez le thermostat en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
2. Maintenez la touche SET enfoncée pendant 4 à 5 s. Le menu principal s'affiche à l'écran (A1).



3. Paramétrez l'appareil :

- Changer de menu : Touche SET
- Sélectionner une option : ▲ / ▼

4. Le réglage est automatiquement enregistré au bout de 5 secondes sans saisie.



**NOTE :**

*En appuyant sur la touche Marche/Arrêt, vous pouvez annuler les modifications en cours sans les enregistrer.*

Point de menu	Réglage	Valeur / code	Norme
A1	Compenser la température	-9 °C – 9 °C	Précision de calibrage : 0,5 °C
A2	Déférence de température comprise entre la température ambiante et la température de consigne pour que le chauffage puisse être activé ou désactivé	0,5 – 2,5 °C	1 °C
A3	Sécurité enfant	<b>Code 0 :</b> Semi-fusible (l'écran peut être éteint)	Code 0
		<b>Code 1 :</b> Fusible complet (l'écran ne peut pas être éteint)	
A4	Activer / désactiver la mémoire après une panne de courant	<b>Code 0 :</b> Conserve les réglages de l'appareil lorsque le courant revient	Code 0
		<b>Code 1 :</b> Éteint lorsque le courant revient	
		<b>Code 2 :</b> Allumé lorsque le courant revient	
A5	Durée de rétroéclairage	5 – 30 s	10
A6	Programmer le mode Planning hebdomadaire (nombre de jours ouvrés et de jours de week-end dans le cycle)	<b>Code 0 :</b> 5+2 (5 jours ouvrés, 2 jours de weekend-end)	Code 0
		<b>Code 1 :</b> 6+1 (6 jours ouvrés, 1 jour de weekend-end)	
		<b>Code 2 :</b> 7	

		(jours ouvrés uniquement)	
A7	Régler la température la plus basse	1 – 10 °C	5 °C
A8	Régler la température la plus haute	20 °C – 70 °C	35 °C
A9	Régler la température la plus basse du capteur externe	<b>Code 1 :</b> 1 – 10 °C <b>Code 2 :</b> inférieur à 10 °C, aucune protection de basse température	5 °C
AA	Régler la température la plus haute du capteur externe	<b>Code 1 :</b> 20 – 70 °C <b>Code 2 :</b> inférieur à 70 °C, aucune protection de haute température	45 °C
AB	Différence de température comprise entre la température du capteur externe et la température de consigne pour que le chauffage puisse être activé ou désactivé	1 – 9 °C	2 °C
AC	Régler le mode d'aération (en cas de fenêtre ouverte)	10 – 20 °C Lorsque l'écran affiche moins de 10 °C, appuyez sur ▼. Si l'écran affiche -- , alors le mode est désactivé	--
AD	Autonomie en mode de ventilation	10 – 20 min	10
AE	Réinitialiser l'appareil	L'écran affiche A0. Appuyez sur la touche OK jusqu'à ce que tous les symboles s'affichent.	

Éteignez le thermostat et maintenez la touche OK pour accéder des options étendues (B). Appuyez sur la touche SET pour accéder aux menus BN - BO. Procédez aux réglages avec les touches ▲ / ▼. Confirmez avec la touche SET pour passer au réglage d'après. Au bout de 10 secondes sans saisie, les paramètres sont enregistrés automatiquement et vous quittez le menu de réglage.

<b>BN</b>	Options de contrôle du capteur	<b>Code N1 :</b> Capteur interne (sans protection de haute température)	<b>N1</b>
		<b>Code N2 :</b> Capteur externe (sans protection de haute température)	
		<b>Code N3 :</b> Capteurs interne et externe (le capteur externe coupe l'alimentation du chauffage si sa température maximale est dépassée)	
<b>BC</b>	Détartrage	0 : Ouvrir 1 : Fermer	0
<b>BO</b>	Données de programmes	Ces paramètres ne peuvent pas être modifiés.	10

Veuillez utiliser le thermostat et le capteur comme décrit dans le présent mode d'emploi. En cas de fausse manipulation ou de dysfonctionnement du capteur, l'écran affiche le message d'erreur "E1" ou "E2". Le thermostat s'éteint alors jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée.

## Application



### NOTE :

*Les applications mobiles sont développées et améliorées en permanence. Il est donc possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à sa version la plus récente.*

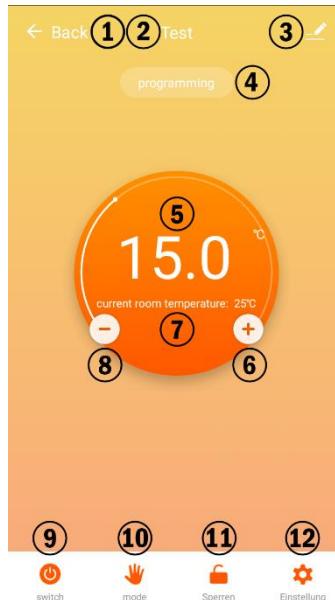
### 1. Vue d'ensemble des onglets

Votre application est divisée en trois onglets : **Ma famille - Scénario - Profil**

	Menu Ma famille	Tous les appareils
		Pièces de la maison (Salon, Chambre à coucher...)
		Ajouter un appareil
		Informations météo géolocalisées
	Onglet Scénario	Créer / modifier / activer / désactiver les automatisations et scénarios
	Menu Profil	Gestion utilisateur
		Gestion de la famille
		Centrale de notification de l'application (Centre de messagerie)
		Centre d'aide
		Paramètres : paramétriser les notifications / Accès de tiers

## 2. Page de commandes du thermostat

1. Dans la liste des appareils, appuyez sur votre thermostat. La page de commandes du thermostat s'affiche.
2. Pour contrôler votre thermostat, appuyez sur le symbole correspondant.



- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Retour à la liste des appareils | 7. Température actuelle              |
| 2. Nom de l'appareil               | 8. Diminuer la température cible     |
| 3. Paramètres de l'appareil        | 9. Activer/désactiver le thermostat  |
| 4. Mode de fonctionnement actuel   | 10. Régler le mode de fonctionnement |
| 5. Température réglée              | 11. Sécurité enfant ON/OFF           |
| 6. Augmenter la température cible  | 12. Réglages avancés                 |

## 3. Mode manuel

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas sur le l'icône Mode.



3. Choisissez l'option **manual** et appuyez sur **Done**.
4. Paramétrez la température cible à l'aide des symboles + et -.

## 4. Planning hebdomadaire

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas sur le l'icône Mode.



3. Choisissez l'option **programming** et appuyez sur **Done**.



**NOTE :**

Paramétrez le planning hebdomadaire dans les paramètres avancés :

1. Appuyez sur l'icône des réglages en bas à droite.
2. Appuyez sur **week program type**.
3. Définissez le planning d'activité (5+2, 6+1, 7)
4. Appuyez sur **Done**.
5. Appuyez sur **Paramètres planning hebdomadaire**.
6. Paramétrez les six phases du cycle pour les jours d'activité (jours ouvrables) et les jours d'inactivité (week-end).Appuyez en haut à droite sur **Confirmer**.
7. Quittez les paramètres en appuyant sur la flèche en haut à droite.

## 5. Mode vacances

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas sur le l'icône Mode.



3. Choisissez l'option **Holiday** et appuyez sur **Done**.
4. Sur la page de commande, une ligne supplémentaire apparaît en dessous. Appuyez sur celle-ci.
5. Paramétrez vos jours d'absence et la température cible.
6. Appuyez ensuite sur **OK**.

## 6. Réglages avancés



**NOTE :**

Ces réglages ne doivent être effectués que par des professionnels.

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas à droite sur l'icône des réglages.



3. Appuyez sur l'élément de votre choix.
4. Saisissez le mot de passe de l'appareil (par défaut : **123456**).



**NOTE :**

*Pour accéder à chaque menu, saisissez le mot de passe. Les paramètres enregistrés se trouvent dans le Planning hebdomadaire.*

5. Appuyez ensuite sur **Enregistrer**.
6. Paramétrez l'appareil selon vos souhaits.
7. Appuyez ensuite sur **OK**.

## 7. Paramétrier les scénarios



**NOTE :**

*La notice détaillée est disponible sur [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices). Faites défiler le tableau qui s'affiche, ou effectuez une recherche sur la page en tapant la référence de l'article, NX4526, dans le champ de recherche.*

## 8. Paramètres de l'appareil

Ouvrez le menu de réglages. Pour ce faire, appuyez sur le symbole du menu en haut à droite de la page de commandes :



Dans les paramètres, vous disposez des options suivantes :

Symbole des appareils	Symbol	Modifier le symbole des appareils
	Nom	Modifier le nom de l'appareil
	Localisation	Choisir la pièce dans laquelle l'appareil se trouve
Informations sur l'appareil		Informations sur le thermostat
Scénarios et automatisations		Indique les appareils liés et les actions connectées
Notification hors ligne		Si cette fonction est activée, vous recevez une notification lorsque votre appareil est hors ligne
Partager un appareil		Partager l'appareil avec d'autres utilisateurs de l'application
Créer un groupe		Définissez quels appareils enregistrés dans l'application doivent être déclenchés en même temps.
FAQ & Retour d'information		Envoyer un feedback
Ajouter à l'écran d'accueil		Ajouter l'appareil à l'écran d'accueil
Vérifier réseau		Vérifier la puissance du réseau
Vérifier la mise à jour du firmware		Mettre à jour le firmware
Supprimer l'appareil		Supprimer l'appareil connecté de l'application

## 9. Retirer le thermostat connecté de l'application

1. Dans la liste des appareils, appuyez sur votre thermostat.
2. Appuyez en haut à droite sur l'icône suivante :



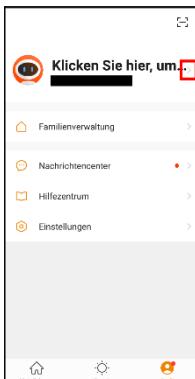
3. Faites défiler tout en bas et appuyez sur **Retirer l'appareil**.
4. Confirmez la suppression. Supprimer le thermostat de l'application

## 10. Supprimer un compte de l'application

1. Ouvrez l'onglet **Profil**.



2. Cliquez tout en haut à droite sur la flèche près de votre adresse e-mail.



3. Appuyez sur l'élément de menu **Compte et sécurité**.
4. Appuyez sur l'élément de menu **Désactiver compte**.
5. Confirmez la suppression.
6. Lisez bien le message d'informations. Appuyez ensuite sur **OK**.
7. La notification est supprimée.

## Commande vocale

### 1. Amazon Alexa



**NOTE :**

*Pour utiliser les commandes vocales, vous avez besoin d'un appareil compatible Amazon Alexa (p. ex. ZX1660, Echo Dot ou Echo) ainsi qu'un compte Amazon.*



**NOTE :**

*Si vous avez déjà activé la skill **ELESION** dans l'application **Amazon Alexa** pour utiliser un autre appareil fonctionnant avec **ELESION**, vous ne devez en principe pas répéter les étapes suivantes. L'appareil est automatiquement détecté dès qu'il est connecté à l'application **ELESION**. L'appareil peut immédiatement fonctionner avec la commande vocale. Si tel n'est pas le cas, désactivez d'abord la skill **ELESION** dans l'application **Amazon Alexa** et réactivez-la (voir étapes 7-14).*

1. Installez l'application **Amazon Alexa**.
2. Ouvrez l'application **Amazon Alexa**.
3. Connectez-vous avec votre compte Amazon.
4. Ouvrez le menu et appuyez sur l'élément de menu **Skills et jeux**.
5. Dans la barre de recherche, saisissez **ELESION**. Cliquez ensuite sur l'icône loupe.
6. Dans la liste des résultats, appuyez sur **ELESION**.
7. Appuyez sur **ACTIVER**.
8. Dans la partie avant du premier champ, saisissez votre pays.



**NOTE :**

*La liste des pays n'est pas triée par ordre alphabétique, mais par indicatif régional. Le nom des pays est affiché en anglais (ex : Germany +49, France +33).*

9. Entrez près du champ de pays votre adresse e-mail ou numéro de téléphone avec lequel/laquelle vous vous êtes inscrit(e) sur **ELESION**.
10. Dans le deuxième champ, saisissez le mot de passe de votre compte ELESION.
11. Appuyez sur **Connecter immédiatement**.
12. Le symbole **ELESION** et votre adresse e-mail ou numéro de téléphone mobile sont affichés en haut. Appuyez en bas sur **Autoriser**. Votre compte **ELESION** est maintenant connecté à l'application **Amazon Alexa**. Patientez quelques instants.
13. Attendez que le message de confirmation s'affiche. Puis appuyez sur **Terminé** dans le coin supérieur gauche. Vous accédez à l'Onglet **ELESION** de l'application.
14. Appuyez sur **DÉTECTION D'APPAREILS**.

## 2. Google Home-App



**NOTE :**

*L'utilisation de l'application **Google Home** nécessite un haut-parleur adapté (p. ex. Google Home, Google Home Max ou Google Home Mini) ou le service **Assistant Google**, ainsi qu'un compte Google.*

1. Assurez-vous que votre haut-parleur Google Home est déjà configuré ou que l'Assistant Google est installé sur l'appareil mobile. Si besoin, aidez-vous du mode d'emploi du haut-parleur Google Home.
2. Installez l'application **Google Home** de Google LLC.
3. Ouvrez l'application **Google Home**.
4. Appuyez sur le symbole de maison en bas à gauche.
5. Appuyez en haut sur le symbole plus (**Ajouter**).
6. Appuyez sur le point de menu **Configurer l'appareil**.
7. Appuyez en bas dans la catégorie **Fonctionne avec Google** sur **Déjà configuré des appareils ?**.
8. Dans la gestion du compte, appuyez sur le symbole de loupe.
9. Dans la barre de recherche, saisissez **Tuya Smart**. Appuyez ensuite sur le symbole de recherche sur le clavier intégré.
10. Dans la liste des résultats, appuyez sur **Tuya Smart**.
11. Dans la partie avant du premier champ, saisissez votre pays.



**NOTE :**

*La liste des pays n'est pas triée par ordre alphabétique, mais par indicatif régional. Le nom des pays est affiché en anglais (ex : Germany +49, France +33).*

12. Entrez près du champ de pays votre adresse e-mail ou numéro de téléphone avec lequel/laquelle vous vous êtes inscrit(e) sur **ELESION**.
13. Dans le deuxième champ, saisissez le mot de passe de votre compte ELESION.
14. Appuyez sur **Connecter immédiatement**.

15. L'icône **Tuya** et votre adresse email apparaissent au haut de l'écran de votre appareil mobile. Appuyez en bas sur **Autoriser**. Votre compte **ELESION** est maintenant connecté à l'application **Google Home**. Patientez quelques instants.
16. Choisissez l'appareil souhaité dans votre application ELESION.
17. Appuyez en bas sur **AJOUTER UNE PIÈCE**.
18. Choisissez une pièce en appuyant dessus.
19. Confirmez la répartition des pièces en appuyant sur **TERMINÉ**.
20. Vous accédez à la vue des appareils **ELESION** de l'application **Google Home**.

### 3. Liste de commandes vocales

Action	Commande vocale
Allumer	Alexa, allume XXX !
	Ok, Google, allume XXX !
Éteindre	Alexa, éteins XXX !
	Ok, Google, éteins XXX !
Régler la température	Alexa, XXX, température sur ... °C !
	OK, Google, XXX, température sur ... °C !

### Réinitialiser les réglages

1. Éteignez le thermostat.
2. Maintenez la touche SET appuyée jusqu'à ce que l'écran affiche **A1**.
3. Appuyez ensuite plusieurs fois sur la touche SET, jusqu'à ce que l'écran affiche **Ad**.
4. Confirmez en appuyant longuement sur la touche OK. L'écran s'éteint alors complètement.

### Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez respecter les étapes suivantes :

- Supprimez l'appareil de l'application.
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.

L'application contient l'explication des raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

## Caractéristiques techniques

Entrée	90 – 240 V AC, 50/60 Hz, 16 A	
Tension de sortie (max.)	240 V, 50/60 Hz, 16 A	
Charge maximale	3840 W	
Classe de protection II		Protection par double isolation ou isolation renforcée
Réseau sans fil	Standard	802,11 b/g/n (2,4 GHz)
	Fréquence radio	2412 – 2472 MHz
	Puissance d'émission maximale	12,68 dBm
Capteur de température	2	
Température réglable	5 – 35 °C	
Plage de mesure du thermostat	0 – 90 °C	
Précision	0,5 °C	
Dimensions	Sans boîtier d'encastrement	86 x 86 x 15 mm
	Avec boîtier d'encastrement	48 x 48 x 25 mm
Poids	203 g	

Importé par :

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV2 – 01.10.2020 – LW/BS//MF