

WLAN-Fußbodenheizung- Thermostat

mit externem Sensor, Touch-Bedienfeld, App und Sprachsteuerung

Bedienungsanleitung




ELESION®

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Ihr neuer WLAN-Thermostat | 4 |
| Lieferumfang..... | 4 |
| Produktvarianten | 4 |
| Wichtige Hinweise zu Beginn | 5 |
| Sicherheitshinweise | 5 |
| Wichtige Hinweise zur Entsorgung | 7 |
| Konformitätserklärung | 7 |
| Produktdetails | 8 |
| Thermostat | 8 |
| Anschlüsse | 8 |
| Display-Symbole..... | 9 |
| Inbetriebnahme | 10 |
| 1. Montage-Hinweise..... | 10 |
| 2. Montage..... | 10 |
| Verwendung (manuell)..... | 12 |
| 1. Tasten und Funktionen | 12 |
| 2. Programmierung | 13 |
| 3. Erweiterte Einstellung A..... | 13 |
| 4. Erweiterte Einstellung B..... | 14 |
| App..... | 15 |
| 1. App installieren | 15 |
| 2. Mit App verbinden..... | 16 |
| 3. Steuerseite des WLAN-Thermostats | 17 |
| 4. Manueller Modus | 18 |
| 5. Programm-Modus..... | 18 |
| 6. Urlaubs-Modus | 18 |
| 7. Einstellungen für Fortgeschrittene | 19 |
| 8. Einstellungen | 20 |
| 9. Sprachsteuerung | 21 |
| 10. Sprachbefehle | 21 |
| WLAN-Thermostat zurücksetzen..... | 22 |
| Datenschutz..... | 22 |

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

www.revolt-power.de

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

Ihr neuer WLAN-Thermostat

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Thermostats. Steuern Sie Ihre Fußbodenheizung ganz bequem – direkt am Gerät und noch komfortabler per Smartphone und App.

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
- Produktinformation

Produktvarianten

- ZX-7207-675: WLAN-Fußbodenheizung-Thermostat, weiß
- ZX-7208-675: WLAN-Fußbodenheizung-Thermostat, schwarz

Empfohlene App:

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem WLAN-Thermostat und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Ihr WLAN-Thermostat ist kompatibel zu den Apps **ELESION** sowie **Tuya Smart** und **Smart Life**. Wir empfehlen für die Steuerung 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.

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes.
- Gebrauchsanweisung sorgfältig aufbewahren und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergeben.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages mit Todesfolge!
- Öffnen Sie das Gerät nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Gerät sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät (Gehäuse, Bedienelement) oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist. Lassen Sie das Gerät im Zweifelsfall von einer Fachkraft prüfen.
- Achten Sie darauf, die Hausstromleitung nicht zu quetschen und nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen zu ziehen.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Nur zur Verwendung bei ortsfesten Installationen, in denen das Gerät sicher fixiert werden kann.
- 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 trockenen, staubfreien Innenräumen geeignet. Setzen Sie es keinen Vibrationen, direkter Sonneneinstrahlung, dauerhafter Wärme-/Kälteeinstrahlung oder mechanischen Belastungen aus.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Das Gerät darf ausschließlich am 230 V / 50 Hz-Wechselspannungsnetz betrieben werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.

- 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 ihm ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss dürfen nur von einer fachkundigen Person (nach VDE 0100) durchgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungs-Vorschriften zu beachten.
- Nichtbeachtung der Installationshinweise kann zu Brand oder anderen Gefahren führen.
- Beim Anschluss an die Geräteklemmen sind die zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte zu beachten!
- Vor der Installation muss die Sicherung im Sicherungskasten herausgenommen werden.
- Schalten Sie die Netzspannung vor der Installation ab!
- Bitte beachten Sie beim Anschluss eines Verbrauchers die Angaben zur maximalen Schaltlast des Relais und der Art des anzuschließenden Verbrauchers.
- Achten Sie darauf, dass die Ausgänge des angeschlossenen Verbrauchers ausreichend isoliert sind.
- Die Installation darf nur in handelsüblichen Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1 erfolgen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Kinder dürfen nicht damit spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Schließen Sie das Gerät nur an, wenn die Netzspannung mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Der Schalter darf nur in trockenen Innenräumen montiert und betrieben werden.
- 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 das Gerät 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.
- 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 die Produkte ZX-7207-675 und ZX-7208-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2017/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befinden.

Kurtasz, A.

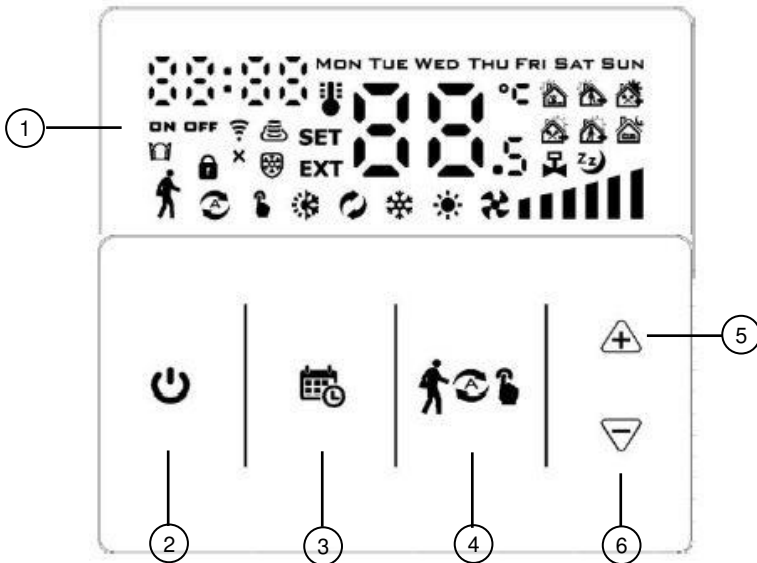
Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7207 bzw. ZX-7208 ein.



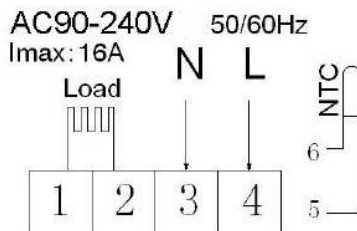
Produktdetails

Thermostat















- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Display | 4. Modus-Taste |
| 2. Ein/Aus-Taste | 5. Plus-Taste |
| 3. Timer-Taste | 6. Minus-Taste |

Anschlüsse



- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. Ausgang Fußbodenheizung | 4. Phase (L) |
| 2. Ausgang Fußbodenheizung | 5. Anschluss externer Sensor |
| 3. Neutral-Leiter (N) | 6. Anschluss externer Sensor |

Display-Symbole

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Automatik-Modus, voreingestelltes Programm ausführen |  | Manueller Modus |
|  | Programmiermodus |  | Temporärer manueller Modus |
|  | Urlaubsmodus: Urlaubstage und Temperatur können im Countdown-Modus eingestellt werden | | |
|  | Heizung | EXT | Externer NTC-Sensor |
|  | WLAN-Verbindung: kopplungsbereit im EZ-Modus (blinkend) |  | Kindersicherung aktiviert |
|  | WLAN-Status: Verbindung getrennt |  | WLAN-Verbindung: AP-Modus (blinkend) |
|  | Fensterfunktion aktiviert |  | Raumtemperatur |
| SET | Temperatur-Einstellung | | |

Inbetriebnahme

1. Montage-Hinweise



ACHTUNG!

Bitte stellen Sie sicher, dass der Strom vor der Installation ausgeschaltet ist.

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! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

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

Folgende Fachkenntnisse sind für die Installation erforderlich:

- 5 Sicherheitsregeln (Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken)
- Geeignete Ausrüstung wählen (Werkzeug, Messgeräte, Schutzausrüstung)
- Messergebnisse auswerten
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
- IP-Schutzarten
- Einbau des Elektroinstallations-Materials
- Art des Versorgungsnetzes (TN, IT, TT) und dessen Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen, etc.)

Bitte beachten Sie bei der Wahl des Montageortes folgende Punkte:

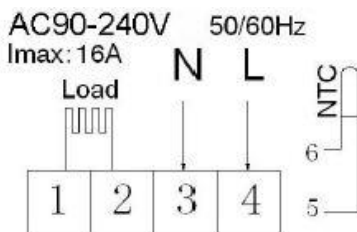
- Das Thermostat darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
- Der Montageort sollte vor Zugluft und Spritzwasser geschützt sein.
- Das Thermostat darf nicht über Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern angebracht werden.
- Um die Raumtemperatur gut erfassen zu können, sollte das Thermostat auf einer Höhe von 140 – 160 cm montiert werden.

2. Montage

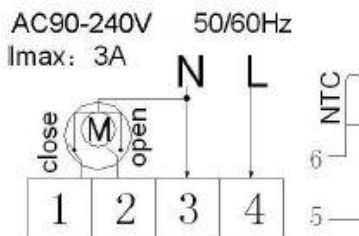
1. Schalten Sie den Strom für den Raum ab und stellen Sie sicher, dass die Leitung spannungsfrei ist.
2. Legen Sie die gewählte Unterputzdose frei.

3. Lösen Sie die Schraube am unteren Rand der Bedieneinheit und nehmen Sie die Bedienoberfläche 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!



HINWEIS:












Bei Warmwasser-Heizung: 5 & 6 mit der Gastherme verbinden, 3 & 4 mit Neutralleiter N und Phase L verbinden. Wenn der thermische Stellantrieb stromlos geschlossen ist, dann mit 1 & 3 verbinden, wenn der thermische Stellantrieb stromlos offen ist, dann mit 2 & 3 verbinden.

5. Schraube Sie das Unterteil der Bedieneinheit mit den beigegeführten Schrauben in die Unterputzdose ein.
6. Setzen Sie die Bedienoberfläche wieder vorsichtig auf, so dass sie korrekt auf dem Unterteil sitzt.
7. Drehen Sie die Schraube am unteren Rand wieder vorsichtig ein.
8. Schalten Sie den Strom wieder ein.



Verwendung (manuell)

1. Tasten und Funktionen

Sdfg

| Nr. | Symbole | Funktion |
|-----|--|--|
| A |  | Ein-/Ausschalten: Kurzes Drücken zum Einschalten bzw. Ausschalten |
| B |  | 1. Kurz drücken, um zwischen Automatik-Modus und manuellem Modus umzuschalten 2. Thermostat einschalten, lang drücken für 3 – 5 Sekunden, um in die ProgrammierEinstellung A zu gelangen |
| C |  | 1. Bestätigung: mit  verwenden 2. Kurz drücken, um die Zeit einzustellen 3. Thermostat einschalten, lang drücken für 3 – 5 Sekunden, um den Urlaubsmodus einzustellen. Erscheint OFF, drücken Sie  oder  , um zu ON zu wechseln, dann  drücken, um das Öffnen des Urlaubsmodus zu bestätigen. 4. Thermostat ausschalten, lang drücken für 3 – 5 Sekunden, um in die erweiterte Option B zu gelangen |
| D |  | 1. Minus-Taste 2. Lange drücken zum Sperren / Entsperrn |
| E |  | 1. Plus-Taste 2. Lange drücken, um die Temperatur des externen Sensors abzufragen (nur für BN verfügbar, N3 in der Vorauswahl B wählen) 3. Im Programm-Modus |
| F |   | Beide gleichzeitig drücken, um in den WLAN-Kopplungsmodus zu gelangen |

2. Programmierung

- 3 Programmtypen mit je 6-facher benutzerdefinierter Zeiteinstellung.
5+2 (Werkseinstellung): Montag bis Freitag / Samstag und Sonntag
6+1: Montag bis Samstag / Sonntag
7: Montag bis Sonntag
- In den erweiterten Optionen den gewünschten Programmtypus auswählen.
- Im eingeschalteten Zustand  für 3 – 5 Sekunden drücken, um in die Programmier-Einstellungen zu gelangen. Dann  kurz drücken, um Stunde, Minute und Temperatur auszuwählen. Die Daten jeweils mit der Minus- und Plus-Taste auswählen. Etwa 10 Sekunden nach der letzten Eingabe wird die Einstellung automatisch gespeichert.



Standard-Einstellung

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|--|-------|
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Aufstehen | | Haus verlassen | | Nach Hause kommen | | Haus verlassen | | Nach Hause kommen | | Schlafen | |
| 6:00 | 20 °C | 8:00 | 15 °C | 11:30 | 15 °C | 13:30 | 15 °C | 17:00 | 15 °C | 22:00 | 15 °C |


Die optimale Komfort-Temperatur liegt bei 18 °C – 22 °C

3. Erweiterte Einstellung A

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand auf  für 3-5 Sekunden, um die erweiterte Option A aufzurufen.





Von A1 bis AF, drücken Sie kurz , um die Option zu wählen, und stellen Sie die Daten mit der Minus- oder Plus-Taste ein, drücken Sie kurz , um zur nächsten Option zu wechseln. Etwa 5 Sekunden nach Abschluss der Einstellung werden die Einstellungen gespeichert.

| Nr. | Einstell-Optionen | Daten-Einstellungs-Funktion | Werkseinstellung |
|-----|--|--|------------------|
| A1 | Kalibrierung Temperatur-Messung | -9 °C – +9 °C | -1 |
| A2 | Einstellung Start/Stopp-Arbeitstemperatur-Differenz | 0,5 – 2,5 °C | 1 °C |
| A3 | Kindersicherung einstellen | 0: halb gesperrt (Display kann ausgeschaltet werden) 1: komplett gesperrt (Display kann nicht ausgeschaltet werden) | 0 |
| A4 | Speicherung Ein-/Aus-schaltzustand nach Stromausfall | 0: Thermostat ein/aus mit Speicher bei Stromeinschaltung 1: Thermostat aus bei Stromeinschaltung 2: Thermostat ein bei Stromeinschaltung | 0 |
| A5 | Standby-Helligkeit | 0: aus 1: gedimmt 2: hell | 10 |

| | | | |
|----|--|--|-------|
| A6 | Standby-Anzeige | 0: keine Anzeige 1: Anzeige | |
| A7 | Auswahl wöchentliche Programmierung | 0: 5+2 1: 6+1 2: 7 | 0 |
| A8 | Einstellung Mindesttemperatur | 1 °C – 10 °C | 5 °C |
| A9 | Einstellung Temperatur | 20 °C – 70 °C | 35 °C |
| AA | Schutz vor niedrigen Temperaturen | 1 °C – 10 °C Bei Temperatur-Einstellung auf 10 °C wird bei Betätigung der Taste 【--】 der Niedrigtemperatur-Schutz aufgehoben | 5 °C |
| AB | Hochtemperaturschutz für externen Sensor | Bei Temperatur-Einstellung auf 20 °C wird bei Drücken der Minus-Taste 【--】 angezeigt. Der Schutz vor hoher Temperatur wird aufgehoben | 45 °C |
| AC | Schutz vor hoher Temperatur - Differenzeinstellung | 1 – 9 °C | 2 °C |
| AD | Fenster-Funktion Auslösetemperatur | 10 - 20°C Die eingestellte Temperatur beträgt 10 °C. Beim Verringern wird 【--】 angezeigt. Diese Funktion wird dann abgebrochen. | - |
| AE | Laufzeit der Fensterfunktion | 10 – 20 Minuten | 10 |
| AF | Werkseinstellungen wiederherstellen | Anzeige Ao Langes Drücken von  um alles anzuzeigen | |

4. Erweiterte Einstellung B

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand  für 3 - 5 Sekunden, um auf die erweiterte Option B zuzugreifen.

Drücken Sie kurz  , um die Option auszuwählen. Stellen Sie die Daten mit der Minus- oder Plus-Taste ein. Drücken Sie kurz  , um zur nächsten Option zu wechseln. 5 Sekunden nach Abschluss der Einstellung werden die Einstellung gespeichert.

| Nr. | Einstell-Optionen | Daten-Einstellungs-Funktion | Werkseinstellung |
|-----|---------------------------|---|------------------|
| BN | Optionen Sensor-Steuerung | N1: Interner Sensor (Hochtemperaturschutz geschlossen) N2: Externer Fühler (Hochtemperaturschutz geschlossen) N3: Kontrolltemperatur interner Sensor, Grenztemperatur externer Sensor (externer Sensor erkennt, dass die Temperatur höher ist als die höchste Temperatur des externen Sensors, Thermostat schließt, Heizung aus | N1 |
| BC | Entkalkungs-Funktion | 0: Entkalkungsfunktion deaktivieren 1: Entkalkungsfunktion aktivieren | 0 |
| Bo | Geräte-Information | Keine Einstellung möglich | |

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. App installieren

Zum Betrieb per Mobilgerät 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



HINWEIS:

Falls Sie noch nicht über ein ELESION-Konto verfügen, legen Sie sich bitte eines an. Die Registrierung in der App erfolgt per E-Mail-Adresse.

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-7207 bzw. ZX-7208 ein.





www.pearl.de/support

2. Mit App verbinden



HINWEIS:

Das WLAN-Thermostat kann nur in ein 2,4-GHz-WLAN eingebunden werden. 5-GHz-WLAN erkennen Sie meist daran, dass ein "5G" an den Netzwerknamen angehängt ist.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr WLAN-Thermostat eingebunden werden soll.
2. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
3. Tippen Sie anschließend im **Mein-Zuhause-Tab** auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol und dann auf **Gerät hinzufügen**.
4. Tippen Sie in der linken Spalte auf die Unterkategorie **Elektroinstallationen**.
5. Tippen Sie nun in der rechten Spalte auf die Unterkategorie **Thermostat**.
6. Schalten Sie Ihr WLAN-Thermostat ein.
7. Halten Sie die Timer- (3) und Modus-Taste (4) für ca. 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Anschließend blinken die Symbole   auf dem Display.
8. Tippen Sie auf **Der nächste Schritt** und anschließend auf **Weiter**.
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 den Doppelpfeil neben dem Netzwerknamen.

Sie gelangen zu den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts. Stellen Sie dort die Verbindung zum gewünschten Netzwerk her. Kehren Sie mit der Zurück-Taste zur App zurück und geben Sie gegebenenfalls das geforderte WLAN-Passwort ein.

10. Tippen Sie auf **Weiter**. Ihr WLAN-Thermostat wird nun eingebunden.
11. Im nächsten Bildschirm tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem WLAN-Thermostat und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihr WLAN-Thermostat später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Fertig**.
12. Tippen Sie oben auf **Fertig**. Das WLAN-Thermostat wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

3. 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 zum Mein-Zuhause-Tab | 8. Aktuelle Temperatur |
| 2. Gerätenamen | 9. Soll-Temperatur erhöhen (+) |
| 3. Geräte-Einstellungen | 10. Ein / aus |
| 4. Modus-Anzeige | 11. Modus-Auswahl |
| 5. Temperatur externer Sensor | 12. Kindersicherung |
| 6. Soll-Temperatur | 13. Einstellung |
| 7. Soll-Temperatur verringern (-) | |

4. Manueller Modus

1. Rufen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats auf.
2. Tippen Sie unten auf **Modus** (11).
3. Wählen Sie die Option **Manual** aus und tippen Sie auf **Done**.
4. Stellen Sie nun über das Minus- (7) und Plus-Symbol (9) die gewünschte Soll-Temperatur ein.

5. Programm-Modus

1. Rufen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats auf.
2. Tippen Sie unten auf **Modus** (11).
3. Wählen Sie die Option **Program** 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 (13).
2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Wöchentliche Programm-Einstellung**.
3. Tippen Sie auf **Program type** und wählen Sie die Anzahl der Werktage 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 Werktage (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 (Back) tippen.

6. Urlaubs-Modus

1. Rufen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats auf.
2. Tippen Sie unten auf **Modus** (11).
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 **Confirm**.

7. 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 (13):
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**.

8. Einstellungen

- Öffnen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Thermostats. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Namen Ihres WLAN-Thermostats. Sie gelangen zur Geräte-Einstellungsseite.
- Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:

| | |
|--|--|
| Information des Geräts | Geräte-spezifische Informationen |
| Sofortige Szene und Automatisierung | Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen |
| Steuerung von Drittanbietern, die unterstützt werden | Liste unterstützter Drittanbieter |
| Offline-Meldung | Einstellen, ob Sie eine Meldung erhalten, wenn das WLAN-Thermostat länger als 30 Minuten offline war |
| Gerät teilen | Geben Sie den Zugriff auf die Steuerung für andere Nutzer frei |
| Gruppe erstellen | Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen |
| FAQ & Rückmeldung | Erhalten Sie schnelle Hilfe auf häufige Fragen und senden Sie Feedback an den Ersteller der App |
| Zum Startbildschirm hinzufügen | Fügen Sie dem Startbildschirm Ihres Smartphones eine Direkt-Verknüpfung zur Steuerseite des WLAN-Thermostats hinzu |
| Netzwerk überprüfen | Netzwerk-Status für Verbindung und Signalstärke |
| Firmware-Update | Einstellen, ob das Gerät automatisch aktualisiert werden soll / Versions-Information |
| Das Gerät entfernen | Entfernen Sie das WLAN-Thermostat aus der App |

- Tippen Sie erneut auf das Stift-Symbol neben dem Namen Ihres WLAN-Thermostats, um zu folgenden Optionen zu gelangen:

| | |
|----------|--|
| Symbol | Geräte-Symbol bearbeiten |
| Name | Namen des WLAN-Thermostats bearbeiten |
| Standort | Wählen Sie aus, an welchem Ort sich das WLAN-Thermostat befindet |

9. Sprachsteuerung



HINWEIS:

Wie Sie Ihr WLAN-Thermostat mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7207 bzw. ZX-7208 ein.



www.pearl.de/support

Für die Nutzung der Sprachbefehl-Funktion benötigen Sie ein Alexa Voice-fähiges Gerät (z.B. ZX-1660, Echo Dot oder Echo) oder den Mobilgeräte-Dienst **Amazon Alexa** sowie ein Amazon Konto.

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.

10. Sprachbefehle



HINWEIS:

In der Liste lautet der in der ELESION-App vergebene Gerätenamen XXX. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der ELESION-App vergebenen Gerätenamen.

| 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! |

WLAN-Thermostat zurücksetzen

Schalten Sie das Thermostat ein. Halten Sie die Timer- (3) und Modus-Taste (4) für ca. 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Das Gerät ist nun zurückgesetzt und kann neu gekoppelt werden.



Datenschutz

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

- Löschen Sie alle Daten.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

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 | | 90 – 240 V AC 50/60 Hz, 16 A |
| WLAN | Standard | IEEE 802.11b |
| | Funkfrequenz | 2,412 – 2,484 GHz |
| | Sendeleistung | max. 20 dBm |
| Schutzklasse |  | Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung |
| Schutzart |  | Nur für innen |
| Maße | ohne Unterputzdose | 86 x 86 x 10 mm |
| | mit Unterputzdose | 86 x 86 x 40 mm |
| Gewicht | | 119 g |

Notizen

Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

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

© REV1 – 11.08.2022 – AS/TS

Thermostat connecté et intelligent pour chauffage au sol

avec commandes vocales

Mode d'emploi




ELESION®

Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Votre nouveau thermostat connecté | 3 |
| Contenu | 3 |
| Variantes du produit..... | 3 |
| Consignes préalables | 4 |
| Consignes de sécurité..... | 4 |
| Consignes importantes concernant le traitement des déchets..... | 6 |
| Déclaration de conformité | 6 |
| Description du produit..... | 7 |
| Thermostat..... | 7 |
| Branchements | 7 |
| Symboles à l'écran..... | 8 |
| Mise en marche..... | 9 |
| 1. Instructions de montage | 9 |
| 2. Montage | 10 |
| Utilisation (manuelle)..... | 11 |
| 1. Touches et fonctions | 11 |
| 2. Programmation | 12 |
| 3. Réglage avancé A..... | 12 |
| 4. Réglage avancé B..... | 14 |
| Application..... | 15 |
| 1. Installer l'application..... | 15 |
| 2. Connexion à l'application..... | 16 |
| 3. Page de commande du thermostat connecté | 17 |
| 4. Mode Manuel..... | 18 |
| 5. Mode Programme | 18 |
| 6. Mode Vacances | 18 |
| 7. Réglages avancés | 19 |
| 8. Réglages..... | 20 |
| 9. Commande vocale..... | 21 |
| 10. Annonce vocale | 21 |
| Réinitialiser le thermostat connecté..... | 22 |
| Protection des données..... | 22 |
| Caractéristiques techniques..... | 22 |

Votre nouveau thermostat connecté

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce thermostat connecté. Contrôlez votre chauffage au sol en toute simplicité directement sur l'appareil et encore plus confortablement via smartphone et application.

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
- Fiche d'informations produit

Variantes du produit

- ZX7207 : Thermostat connecté et intelligent pour chauffage au sol avec commandes vocales, coloris blanc
- ZX7208 : Thermostat connecté et intelligent pour chauffage au sol avec commandes vocales, coloris noir

Application recommandée

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat et votre appareil mobile. Votre thermostat est compatible avec les applications **ELESION**, **Tuya Smart** et **Smart Life**. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**.



ELESION :

*Scannez le code QR pour accéder à une vue d'ensemble des autres produits **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. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit 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.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Avant d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation en mettant le circuit hors tension ! Risque de choc électrique ! Danger de mort !
- N'ouvrez jamais l'appareil, 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.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Si l'appareil (boîtier, élément de commande) ou le connecteur présentent des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement. En cas de doute, faites vérifier votre appareil par un professionnel qualifié.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé ni tiré sur des bords tranchants ou des surfaces chaudes.
- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- Choisissez uniquement une installation fixe à laquelle l'appareil peut être fixé en toute sécurité.
- 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, au sec et dans un environnement exempt de poussières uniquement. Veillez à ce que l'appareil ne soit sujet à aucune vibration, aucune source de chaleur/de froid, à aucun rayonnement direct du soleil ou contrainte mécanique.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- 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 démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !

- L'appareil doit être exclusivement branché sur courant alternatif 230 V/50 Hz.
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Les travaux d'installation, de montage et de branchement au système électrique ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés (selon la norme VDE 0100). Veillez à respecter les réglementations en matière de prévention des accidents.
- Ne pas respecter les consignes d'installation peut provoquer un incendie ou tout autre danger.
- Veillez à ne pas pincer ou sectionner le câble durant le branchement à l'appareil.
- Avant installation, retirez le fusible situé dans le boîtier à fusibles.
- Coupez l'alimentation avant installation !
- Lors du branchement d'un consommateur, veuillez respecter les informations concernant la charge de commutation maximale du relais et le type de consommateur à brancher.
- Veillez à ce que les sorties du consommateur raccordé soient suffisamment isolées.
- L'installation doit être uniquement effectuée dans des boîtiers d'interrupteur (boîtiers d'appareil) disponibles dans le commerce, conformément à la norme DIN 49073-1.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Ne laissez pas les enfants jouer avec.
- Ne branchez l'appareil que si la tension secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.
- L'interrupteur ne doit être installé et utilisé que dans des locaux secs.
- 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 l'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 manipulez pas l'interrupteur ou tout autre dispositif qui y est connecté. Débranchez l'interrupteur de l'alimentation secteur en coupant le disjoncteur correspondant ou en dévissant le fusible. En outre, coupez le disjoncteur différentiel correspondant, de manière à ce que le câble d'alimentation secteur soit débranché de l'alimentation secteur en tous pôles. Faites ensuite vérifier l'appareil par un spécialiste.
- 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 dénuées 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.
- 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 concernant 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 ces produits, ZX-7207 et ZX-7208, conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives 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.

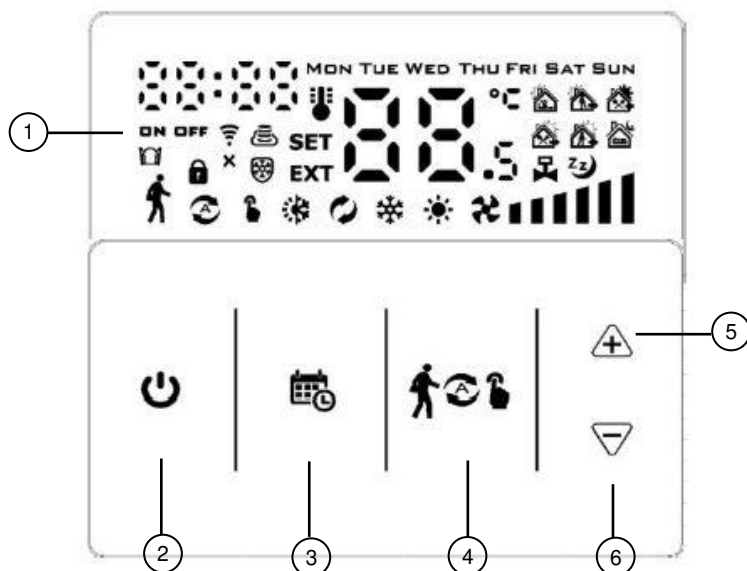
Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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.



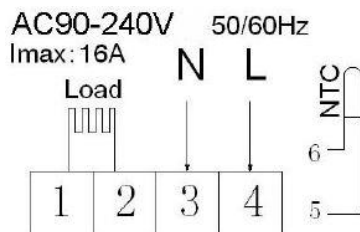
Description du produit

Thermostat

















- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. Écran | 4. Touche Mode |
| 2. Touche Marche/Arrêt | 5. Touche Plus |
| 3. Touche Minuteur | 6. Touche Moins |

Branchements



- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Sortie chauffage au sol | 4. Phase (L) |
| 2. Sortie chauffage au sol | 5. Connecteur pour capteur externe |
| 3. Conducteur neutre (N) | 6. Connecteur pour capteur externe |

Symboles à l'écran

| | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
|  | Mode Automatique, exécuter un programme prédéfini |  | Mode Manuel |
|  | Mode de programmation |  | Mode Manuel temporaire |
|  | Mode Vacances : les jours de vacances et la température peuvent être définis dans le mode Compte à rebours | | |
|  | Chauffage |  | Capteur externe NTC |
|  | Connexion wifi : prêt à l'appariement en mode EZ (clignotant) |  | Sécurité enfant activée |
|  | Statut du réseau Internet sans fil : déconnecté |  | Connexion wifi : mode AP (clignotant) |
|  | Fonction Fenêtre activée |  | Température ambiante |
|  | Réglage de la température | | |

Mise en marche

1. Instructions de montage



ATTENTION !

Veillez vous assurer que le courant est coupé avant d'effectuer l'installation.

L'installation ne doit être effectuée que par des personnes possédant les connaissances électrotechniques nécessaires et l'expérience requise (électriciens, etc.), et maîtrisant les normes en vigueur (VDE, etc.). Danger de mort par choc électrique !

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

Une installation incorrecte peut entraîner de graves dommages matériels (par ex. un incendie). Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels.

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

Les connaissances spécialisées suivantes sont nécessaires pour l'installation :

- 5 règles de sécurité (déconnexion, protection contre la reconnexion, vérification de l'absence de tension, mise à la terre et court-circuit, protection des parties sous tension adjacentes)
- Choix de l'équipement adéquat (outils, instruments de mesure, équipement de protection)
- Évaluation des résultats des mesures
- Choix du matériel d'installation électrique pour assurer les coupures en toute sécurité
- Indices de protection IP
- Montage du matériel d'installation électrique
- Régime de neutre (TN, IT, TT) et conditions de raccordement (mise à la terre, mesures complémentaires nécessaires, etc.)

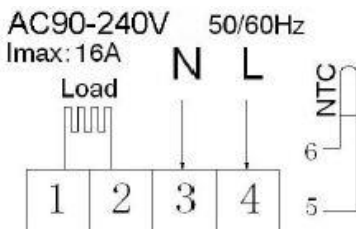
Lors du choix du lieu de montage, soyez attentif aux points suivants :

- Le thermostat ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.
- Le lieu de montage doit être protégé 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.

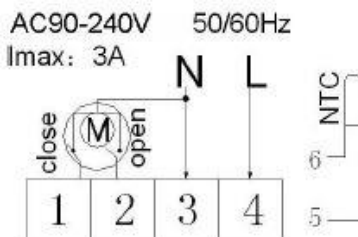
2. Montage

1. Coupez l'alimentation électrique de la pièce et assurez-vous que la ligne est hors tension.
2. Dégagez le boîtier d'encastrement choisi.
3. Dévissez la vis située sur le bord inférieur du panneau de commande, puis retirez précautionneusement le panneau de commande. Assurez-vous de ne pas arracher le câble !
4. Branchez les câbles (câble d'alimentation et capteur externe) conformément au schéma correspondant. Les NTC constituent les branchements pour le capteur externe. N est le conducteur neutre, L est la phase.

Chauffage au sol électrique



Chauffage au sol à eau



ATTENTION !

En cas d'utilisation d'une électrovanne, rien ne doit être branché sur 4 !














NOTE :

En cas de chauffage à l'eau chaude : raccordez 5 et 6 à la chaudière à gaz, et raccordez 3 & 4 au conducteur N et à la phase L. Si le vérin thermique est fermé sans courant, branchez-le alors à 1 et 3. Si le vérin thermique est ouvert sans courant, branchez-le alors à 2 et 3.



5. Vissez la partie inférieure du panneau de commande au boîtier d'encastrement à l'aide des vis fournies.
6. Remettez précautionneusement en place le panneau de commande, de manière à ce qu'il soit correctement positionné sur la partie inférieure.
7. Revissez précautionneusement la vis du bord inférieur.
8. Rétablissez l'alimentation.

Utilisation (manuelle)

1. Touches et fonctions

| N° | Symboles | Fonction |
|----|--|--|
| A |  | Allumer / Éteindre : pression brève pour allumer ou éteindre |
| B |  | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pression brève pour basculer entre le mode Automatique et le mode Manuel 2. Allumer le thermostat, maintenir appuyée pendant 5 secondes pour accéder au réglage de programmation A |
| C |  | <ol style="list-style-type: none"> 1. Confirmation : utiliser  2. Pression brève pour régler l'heure 3. Allumer le thermostat, maintenir appuyée pendant 5 secondes pour régler le mode Vacances Le message OFF s'affiche, appuyez sur  ou  pour basculer sur ON, puis appuyez sur  pour confirmer l'activation du mode Vacances. 4. Éteindre le thermostat, maintenir appuyée pendant 3 à 5 secondes pour accéder à l'option avancée B |
| D |  | <ol style="list-style-type: none"> 1. Touche Moins 2. Pression longue pour verrouiller/déverrouiller |
| E |  | <ol style="list-style-type: none"> 1. Touche Plus 2. Pression longue pour demander la température du capteur externe (uniquement disponible pour BN, sélectionner N3 dans la présélection B) 3. En mode Programme |
| F |   | Maintenir appuyées simultanément pour accéder au mode Appariement wifi |

2. Programmation

- 3 types de programme avec chacun 6 réglages de la durée définis par l'utilisateur :
5+2 (réglage par défaut) : Lundi à Vendredi / Samedi et Dimanche
6+1 : Lundi à Samedi / Dimanche
7 : Lundi à Dimanche
- Sélectionnez le type de programme souhaité dans les options avancées.
- Lorsque l'appareil est allumé, maintenez  appuyée pendant 3 à 5 secondes pour accéder aux réglages de programmation. Appuyez ensuite brièvement sur  pour sélectionner les heures, les minutes et la température. Sélectionnez à chaque fois les données à l'aide des touches Moins et Plus. Le réglage est automatiquement enregistré environ 10 secondes après la dernière saisie.



Réglage par défaut

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |
| Se lever | Quitter la maison | Rentrer à la maison | Quitter la maison | Rentrer à la maison | Dormir |
| 6:00 | 20°C | 8:00 | 15°C | 11:30 | 15°C |
| | | 13:30 | 15°C | 17:00 | 15°C |
| | | | | 22:00 | 15°C |


La température de confort optimale se situe entre 18°C et 22°C.

3. Réglage avancé A


Lorsque l'appareil est éteint, maintenez  appuyée pendant 3 à 5 secondes pour accéder à l'option avancée A.



De A1 à AF, appuyez brièvement sur  pour sélectionner l'option, puis réglez les données à l'aide de la touche Plus ou Moins. Appuyez brièvement sur  pour basculer à l'option suivante. Les réglages sont enregistrés environ 5 secondes après la fin du réglage.

| Numéro | Options de réglage | Fonction de réglage des données | Réglage par défaut |
|--------|---|--|--------------------|
| A1 | Calibrage de la mesure de la température | -9°C – 9°C | -1 |
| A2 | Réglage de la différence de température de travail marche/arrêt | 0,5 – 2,5°C | 1°C |
| A3 | Régler la sécurité enfant | 0 : à moitié verrouillée (l'écran peut être éteint) 1 : complètement verrouillée (l'écran ne peut pas être éteint) | 0 |
| A4 | Mémorisation de l'état de marche/arrêt après une panne de courant | 0 : mise en marche/Arrêt du thermostat avec mémoire à la mise sous tension 1 : thermostat éteint à la mise sous tension 2 : thermostat allumé à la mise sous tension | 0 |

| | | | |
|----|--|--|------|
| A5 | Luminosité en veille | 0 : éteinte 1 : tamisée 2 : claire | 10 |
| A6 | Affichage en veille | 0 : aucun affichage 1 : affichage | |
| A7 | Sélection de la programmation hebdomadaire | 0 : 5+2 1 : 6+1 2 : 7 | 0 |
| A8 | Réglage de la température minimale | 1°C – 10°C | 5°C |
| A9 | Réglage de la température | 20°C – 70°C | 35°C |
| AA | Protection contre les basses températures | 1°C – 10°C En cas de réglage de la température sur 10°C, la protection contre les basses températures est désactivée par pression sur la touche 【--】 . | 5°C |
| AB | Protection contre les températures élevées pour capteur externe | En cas de réglage sur 20°C, 【--】 s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche Moins. La protection contre les températures élevées est désactivée. | 45°C |
| AC | Protection contre les températures élevées - Réglages différentiel | 1 – 9°C | 2°C |
| AD | Température de déclenchement de la fonction Fenêtre | 10 - 20°C La température réglée est de 10°C. En cas de diminution, 【--】 s'affiche. Cette fonction est alors annulée. | - |
| AE | Durée de la fonction Fenêtre | 10 – 20 min | 10 |
| AF | Restaurer les réglages par défaut | Affichage Ao Pression longue sur  pour tout afficher | |

4. Réglage avancé B

Lorsque l'appareil est éteint, maintenez la touche  appuyée pendant 3 à 5 secondes pour accéder à l'option avancée B.

Appuyez sur brièvement sur  pour sélectionner l'option. Réglez les données à l'aide de la touche Moins ou Plus. Appuyez brièvement sur  pour basculer à l'option suivante. Le réglage est enregistré 5 secondes après la fin du réglage.

| Numéro | Options de réglage | Fonction de réglage des données | Réglage par défaut |
|--------|--------------------------------|--|--------------------|
| BN | Options de contrôle du capteur | N1 : capteur interne (protection contre les températures élevées désactivée) N2 : capteur externe (protection contre les températures élevées désactivée) N3 : température de contrôle du capteur interne, température limite du capteur externe (le capteur externe détecte que la température est supérieure à la température la plus élevée du capteur externe, le thermostat se ferme, le chauffage s'arrête). | N1 |
| BC | Fonction Détartrage | 0 : désactiver la fonction Détartrage 1 : activer la fonction Détartrage | 0 |
| Bo | Informations sur l'appareil | Aucun réglage possible | |

Application



NOTE :

Les applications mobiles sont constamment développées et améliorées. Par conséquent, il se peut que la description de l'application dans ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.

1. Installer l'application

L'utilisation du produit par appareil mobile requiert une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**.

Recherchez cette dernière dans le Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) ou scannez le code QR correspondant. Installez l'application sur votre appareil mobile.



Android



iOS



NOTE :

Si vous ne disposez pas encore d'un compte ELESION, créez-en un. L'inscription dans l'application s'effectue par adresse e-mail.



Vous trouverez une description détaillée de la procédure d'enregistrement ainsi qu'un aperçu de l'application sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices. Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : ZX7207 ou ZX7208.

2. Connexion à l'application



NOTE :

Le thermostat ne peut être connecté qu'à un réseau 2,4 GHz. Les réseaux Internet sans fil 5 GHz sont généralement repérables grâce à la mention "5G" accolée au nom du réseau.

1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel le thermostat doit être connecté.
2. Ouvrez l'application **ELESION** et connectez-vous.
3. Dans l'onglet **Ma famille**, appuyez ensuite sur **Ajouter un appareil** ou en haut à droite de l'écran sur le symbole +, puis sur **Ajouter un appareil**.
4. Dans la barre de menu de gauche, appuyez sur la sous-catégorie **Installations électriques**.
5. Dans la barre de menu de droite, appuyez maintenant sur la sous-catégorie **Thermostat**.
6. Allumez votre thermostat connecté.
7. Maintenez la touche Minuteur (3) et la touche Mode (4) appuyées simultanément pendant environ 3 secondes. Les symboles   clignotent ensuite à l'écran.
8. Appuyez sur **Étape suivante**, puis sur **Suivant**.
9. Saisissez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel votre thermostat doit être connecté. Appuyez sur le symbole d'œil pour afficher ou masquer le mot de passe saisi.



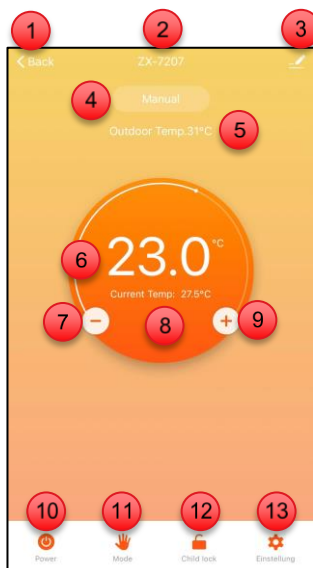
NOTE :

Par défaut, le réseau Internet sans fil choisi correspond à celui auquel votre appareil mobile est connecté. Si votre thermostat est connecté à un autre réseau Internet sans fil, appuyez sur la double-flèche à côté du nom du réseau. Vous accédez alors aux réglages wifi de votre appareil mobile. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter. Revenez ensuite à l'application en appuyant sur la touche Retour, puis saisissez le mot de passe du réseau Internet sans fil requis.

10. Appuyez sur **Suivant**. Votre thermostat est maintenant connecté.
11. Sur l'écran suivant, appuyez sur le symbole de crayon situé à côté de votre thermostat connecté, puis saisissez le nom de l'appareil souhaité. De cette manière, votre thermostat connecté sera clairement identifiable par la suite. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur **Terminer**.
12. Appuyez en haut de l'écran sur **Terminer**. Le thermostat connecté est ajouté à votre liste d'appareils. Vous accédez à la page de commande de l'appareil.

3. Page de commande du thermostat connecté

1. Dans la liste des appareils (**onglet Ma famille**), appuyez sur votre thermostat connecté. La page de commande s'affiche.
2. Contrôlez votre thermostat connecté en appuyant sur le symbole correspondant.



- | | |
|--|---|
| 1. Retour à l'onglet Ma famille | 8. Température actuelle |
| 2. Nom de l'appareil | 9. Augmenter la température de consigne (+) |
| 3. Réglages de l'appareil | 10. Marche/Arrêt |
| 4. Affichage du mode | 11. Sélection du mode |
| 5. Température du capteur externe | 12. Sécurité enfant |
| 6. Température de consigne | 13. Réglages |
| 7. Diminuer la température de consigne (-) | |

4. Mode Manuel

1. Accédez à la page de commande de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas de l'écran sur **Mode** (11).
3. Sélectionnez l'option **Manual**, puis appuyez sur **Done**.
4. Réglez maintenant la température de consigne souhaitée à l'aide des symboles - (-) ou + (+).

5. Mode Programme

1. Accédez à la page de commande de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas de l'écran sur **Mode** (11).
3. Sélectionnez l'option **Program**, puis appuyez sur **Done**.



NOTE :

Les réglages du programme hebdomadaire peuvent être effectués dans les réglages avancés :

1. *Pour cela, appuyez en bas à droite sur le symbole de roue dentée (13), sur la page de commande.*
 2. *Appuyez sur l'élément de menu **Réglage du programme hebdomadaire**.*
 3. *Appuyez sur **Program type**, puis sélectionnez le nombre de jours ouvrables (5+2, 6+1, 7).*
 4. *Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur **Done**.*
 5. *Appuyez sur l'élément de menu **Réglage du programme hebdomadaire**.*
 6. *Effectuez les réglages des six phases du cycle aussi bien pour les jours ouvrables (jours de travail) que pour les jours de week-end (jours de repos).*
- Après avoir réglé chaque phase de cycle, appuyez sur Enregistrer en haut à droite de l'écran***
7. *Quittez les réglages en appuyant en haut de l'écran sur la flèche orientée vers la gauche (Back).*

6. Mode Vacances

1. Accédez à la page de commande de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas de l'écran sur **Mode** (11).
3. Sélectionnez l'option **Holiday**, puis appuyez sur **Done**.
4. Une nouvelle ligne s'affiche en bas de la page de commande. Appuyez sur cette ligne.
5. Définissez le nombre de jours d'absence et la température de consigne souhaitée pendant cette période.
6. Dans la fenêtre de réglage, appuyez ensuite sur **Confirm**.

7. Réglages avancés



NOTE :

Ces réglages ne doivent être effectués que par des spécialistes.

1. Accédez à la page de commande de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas à droite de l'écran sur le symbole de roue dentée (13).
3. Appuyez sur l'élément de menu de votre choix.
4. Saisissez le mot de passe de l'appareil (par défaut : **123456**).



NOTE :

Ce mot de passe doit être saisi à chaque élément de menu. Les éléments de menu relatifs au mode Programme hebdomadaire constituent une exception.

5. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur **Enregistrer**.
6. Procédez au réglage de votre choix.
7. Dans la fenêtre de réglage, appuyez sur **OK**.

8. Réglages

1. Accédez à la page de commande de votre thermostat connecté. Appuyez sur le symbole de crayon situé à côté du nom de votre thermostat connecté. Vous accédez à la page de réglage de l'appareil.
2. Vous avez accès aux options suivantes dans le menu Réglages :

| | |
|---|--|
| Informations sur l'appareil | Informations spécifiques sur l'appareil |
| Scénarios instantanés et automatisation | Indique les appareils connectés et les actions connectées |
| Prise en charge du contrôle par des tiers | Liste des tiers pris en charge |
| Notification hors ligne | Définir si vous souhaitez recevoir une notification lorsque le thermostat connecté est hors ligne depuis plus de 30 minutes |
| Partager un appareil | Autoriser un autre utilisateur à accéder au thermostat |
| Créer un groupe | Définir les appareils enregistrés dans l'application qui doivent être déclenchés en même temps |
| FAQ & Feedback | Obtenir une assistance rapide sur les questions fréquemment posées et envoyer votre feedback au développeur de l'application |
| Ajouter à l'écran d'accueil | Ajouter un lien direct à la page de commandes de votre thermostat connecté sur l'écran d'accueil de votre smartphone |
| Vérifier le réseau | Statut du réseau pour connexion et puissance du signal |
| Mise à jour du firmware | Définir si l'appareil doit automatiquement se mettre à jour / Informations sur la version de l'appareil |
| Supprimer l'appareil | Supprimer le thermostat connecté de l'application |

3. Appuyez à nouveau sur le symbole de crayon situé à côté du nom de votre thermostat connecté pour accéder aux options suivantes :

| | |
|--------------|--|
| Symbole | Modifier le symbole de l'appareil |
| Nom | Modifier le nom du thermostat connecté |
| Localisation | Sélectionner l'emplacement auquel se trouve le thermostat connecté |

9. Commande vocale



NOTE :

L'aperçu général de l'application vous indique la façon dont connecter votre thermostat avec Amazon Alexa ou Google Assistant. Vous trouverez celui-ci sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices. Dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article : ZX7207 ou ZX7208.

L'utilisation des commandes vocales nécessite soit un appareil compatible Alexa Voice (par ex. ZX1660, Amazon Echo Dot ou Amazon Echo), soit le service pour appareils mobiles **Amazon Alexa**, ainsi qu'un compte Amazon.

L'utilisation de **Google Home** nécessite soit l'enceinte correspondante (par ex. Google Home, Google Home Max ou Google Home Mini), soit le service pour appareils mobiles **Google Assistant**, ainsi qu'un compte Google.

10. Annonce vocale



NOTE :

Dans la liste, l'appareil a été nommé XXX dans l'application ELESION. Remplacez-le par le nom d'appareil que vous avez saisi dans l'application ELESION.

| 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 X°C ! |
| | OK, Google, XXX, température sur X°C ! |

Réinitialiser le thermostat connecté

Allumez le thermostat. Maintenez la touche Minuteur (3) et la touche Mode (4) appuyée simultanément pendant environ 3 secondes. L'appareil est maintenant réinitialisé et peut être à nouveau apparié.



Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, tenez compte des points suivants :

- Supprimez toutes les données.
- Supprimez l'appareil de l'application.

L'application décrit les 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 |
| Sortie | | 90 – 240 V AC, 50/60 Hz, 16 A |
| Réseau Internet sans fil | Standard | IEEE 802.11b |
| | Fréquence radio | 2,412 – 2,484 GHz |
| | Puissance d'émission | Max. 20 dBm |
| Classe de protection |  | Protection par double isolation ou isolation renforcée |
| Indice de protection |  | Utilisation en intérieur uniquement |
| Dimensions | Sans boîtier d'encastrement | 86 x 86 x 10 mm |
| | Avec boîtier d'encastrement | 86 x 86 x 40 mm |
| Poids | | 119 g |

Notes

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02
© REV1 – 11.08.2022 – AS//TS