

WLAN-Steckdosen-Thermostat

für Heizgeräte, mit Sensor-Fernbedienung, App und Sprachbefehl-Unterstützung

Bedienungsanleitung




ELESION®

Inhaltsverzeichnis

Ihr neues WLAN-Steckdosen-Thermostat	3
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	7
Konformitätserklärung	7
Produktdetails	8
Thermostat	8
Thermostat	9
Display-Anzeigen	9
Inbetriebnahme	10
Batterien in Sensor-Fernbedienung einsetzen / austauschen	10
Thermostat installieren	10
Temperatur-Einstellung.....	10
Erweiterte Temperatur-Einstellungen.....	10
Erweiterte Geräte-Einstellungen	11
App installieren	12
Thermostat mit App verbinden	13
Steuerseite des Thermostats	14
Timer einstellen.....	15
Ausschalt-Countdown einstellen	15
Geräte-Einstellungen.....	16
Sprachsteuerung	17
Sprachbefehle	17
Datenschutz	18
Technische Daten	18

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 neues WLAN-Steckdosen-Thermostat

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Steckdosen-Thermostats. Schließen Sie es an eine Steckdose an und stecken Sie das gewünschte Heizgerät ein. Anschließend können Sie das Endgerät per Thermostat, App oder Sprachsteuerung kontrollieren.

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

Lieferumfang

- WLAN-Steckdosen-Thermostat
- Externe Sensor-Fernbedienung
- Produktinformationen

Empfohlene App:

Für die Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem WLAN-Steckdosen-Thermostat und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Ihr 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 einfach den QR-Code, um eine Übersicht weiterer ELESION-Produkte aufzurufen.

Wichtige Hinweise zu Beginn



ACHTUNG!

Das Gerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- 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.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Thermostat, Zubehör und Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- 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. Trenn Sie den Schalter von der Netzspannung, indem Sie den zugehörigen Sicherungsautomaten abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Schalten Sie zusätzlich der zugehörigen FI-Schutzschalter ab, damit die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Lassen Sie das Gerät anschließend von einem Fachmann prüfen.
- Das Produkt ist erst spannungsfrei, wenn es von der Steckdose getrennt ist.
- Decken Sie das Produkt während dem Gebrauch nicht ab.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem 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.
- Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen montiert und betrieben werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in welchen brennbare Gase, Dämpfe oder Staub vorhanden sind oder vorhanden sein könnten. Es besteht Explosionsgefahr!

- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungstemperaturen gelagert wurde.
- Verwenden Sie das Gerät niemals sofort, nachdem Sie es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht haben. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Stellen Sie daher sicher, dass das Gerät Zimmertemperatur hat, bevor Sie es anschließen und verwenden. Je nach Voraussetzungen kann das mehrere Stunden dauern.
- Achten Sie beim Betrieb an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Nutzen Sie das Produkt ausschließlich an einer ordnungsgemäß installierten Steckdose mit zuverlässig angeschlossenem Schutzleiter.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Betriebs den Netzstecker des Geräts.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, leere Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie unbedingt auf die richtige Polarität. Eine falsch eingesetzte Batterie kann zur Zerstörung des Geräts führen – Brandgefahr!
- Die ideale Lagertemperatur von Batterien beträgt 10 – 20 °C. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung.

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 ZX-7493-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

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-7493 ein.



Produktdetails

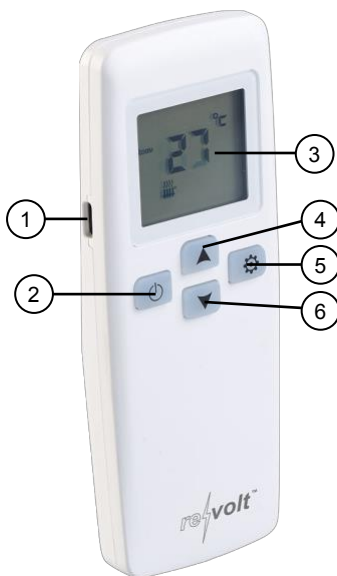
Thermostat



1. Steckdosen-Anschluss
2. Ein/Aus-Schalter


3. Geräte-Steckdose

Thermostat



- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. USB-Stromanschluss | 4. Hoch-Taste |
| 2. Ein/Aus-Taste | 5. Menü-Taste |
| 3. Display-Anzeige | 6. Runter-Taste |

Display-Anzeigen

Anzeige	Bedeutung
ROOM	Raumtemperatur-Anzeige
SET	Temperatur-Einstellung
	Aufheizphase
°C	Celsius
°F	Fahrenheit

Inbetriebnahme

Batterien in Sensor-Fernbedienung einsetzen / austauschen

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Sensor-Fernbedienung, indem Sie den Batteriefachdeckel nach unten aufschieben.
2. Entfernen Sie gegebenenfalls eingesetzte alte Batterien und legen Sie zwei neue Batterien vom Typ AA / Mignon ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (Markierung im Batteriefach) der Batterien.



HINWEIS:

Verwenden Sie nur Batterien gleichen Herstellers und gleichen Typs. Mischen Sie nicht Batterien verschiedener Hersteller.

3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und schließen Sie das Batteriefach. Der Deckel sollte hörbar einrasten.



ACHTUNG!

Sie können die Sensor-Fernbedienung alternativ auch per USB mit Strom versorgen. Entfernen Sie hierfür die Batterie aus dem Batteriefach!

Thermostat installieren

1. Stecken Sie Ihr WLAN-Thermostat in eine geeignete Steckdose ein.
2. Stecken Sie dann das gewünschte Heizgerät in die 230-Volt-Steckdose des Thermostats ein.
3. Schalten Sie das Thermostat und dann das Heizgerät im gewünschten Modus ein.
4. Platzieren Sie die Sensor-Fernbedienung dort, wo der Temperaturabgleich erfolgen soll, und schalten Sie sie über die Ein/Aus-Taste ein.

Temperatur-Einstellung

Nach dem Einschalten der Sensor-Fernbedienung wird im Display die Raum-Temperatur angezeigt. Um die gewünschte Temperatur direkt einzustellen, drücken Sie im eingeschalteten Zustand der Sensor-Fernbedienung die Hoch- oder Runter-Taste. Der eingestellte Wert wird nach kurzer Dauer ohne weitere Eingabe automatisch übernommen und Ihr angeschlossenes Gerät heizt anschließend auf die eingestellte Temperatur.

Erweiterte Temperatur-Einstellungen

Stellen Sie im Heizbetrieb Temperatur-Abweichungen fest, können Sie weitere Justierungen vornehmen. Drücken Sie hierfür im ausgeschalteten Zustand der Sensor-Fernbedienung die Menü-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis eine blinkende Anzeige erscheint. Durch Drücken der Menütaste wechseln Sie durch die Menüs mit der Bezeichnung A1, A2, A3 und A4. Diese haben folgende Funktionen, die Sie jeweils mit der hoch- und Runter-Taste einstellen können:

Anzeige	Funktion	Einstellbare Werte
A1	Temperatur-Kalibrierung	-9 bis +9 °C
A2	Temperatur-Differenz für den Start und Stopp der Heizfunktion	+0,5 bis +2,5 °C
A3	Betriebsdauer nach Fenster-offen-Erkennung	5 bis 60 Minuten
A4	Temperatur-Einstellung für Fenster-offen-Erkennung	5 bis 25 °C

**HINWEIS:**

Sie können die Fenster-offen-Erkennung deaktivieren, indem Sie im Menü A4 bei der aktueller 5-°C-Einstellung die Runter-Taste drücken. Das Display zeigt in diesem Fall -- (2 Striche) anstatt einer Temperatur.

Erweiterte Geräte-Einstellungen

Drücken Sie die Menü- und Hoch-Taste gleichzeitig für ca. 3 Sekunden, bis die blinkende Anzeige mit der Überschrift B1 erscheint. Durch Drückend der Menütaste wechseln Sie zwischen den Einstell-Optionen B1 und B2 mit folgenden Funktionen:

- **B1: Kanal-Einstellung**

Stellen Sie mit den Hoch- und Runter-Tasten einen Kanal ein, auf welchem die Sensor-Fernbedienung mit dem Steckdosen-Thermostat kommuniziert. Dies ist besonders dann erforderlich, wenn Sie mehrere dieser Sets in Ihrem Zuhause betreiben und sich die Sets auf gleichem Kanal gegenseitig stören.

- **B2: Tasten-Hintergrundbeleuchtung**

Stellen Sie mit der Hoch- und Runter-Taste ein, ob die Tasten-Beleuchtung eingeschaltet (1) oder ausgeschaltet (0) sein soll.

App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem 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 Email-Adresse.

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online auf der Startseite von www.elesion.com.



Die allgemeine Übersicht können Sie durch das Scannen des folgenden QR-Codes auch direkt aufrufen.



Thermostat mit App verbinden



HINWEIS:

Das 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. Schalten Sie Bluetooth und die Ortungs-Funktion auf Ihrem Mobilgeräte ein. Diese Optionen werden nur zum erstmaligen Verbinden benötigt und können anschließend auf dem Mobilgerät wieder deaktiviert werden.
2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr Thermostat eingebunden werden soll.
3. Schalten Sie das Thermostat ein.
4. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
5. Tippen Sie anschließend im **Mein-Zuhause**-Tab oben rechts auf das Plus-Symbol und dann auf **Gerät hinzufügen**, während Sie sich in Bluetooth-Reichweite des Thermostats befinden. Es wird automatisch zum Koppeln vorgeschlagen.
6. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
7. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHz-Netzwerkes ein, in das Ihr Thermostat eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegeben Passwort ein- oder auszublenden.



HINWEIS:

Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr 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.

8. Tippen Sie auf **Weiter**.
9. Tippen Sie nach dem erfolgreichen Koppeln auf das Stift-Symbol neben Ihrem Thermostat und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist es später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Fertig**.
10. Tippen Sie unten auf **Fertig**. Das Thermostat wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

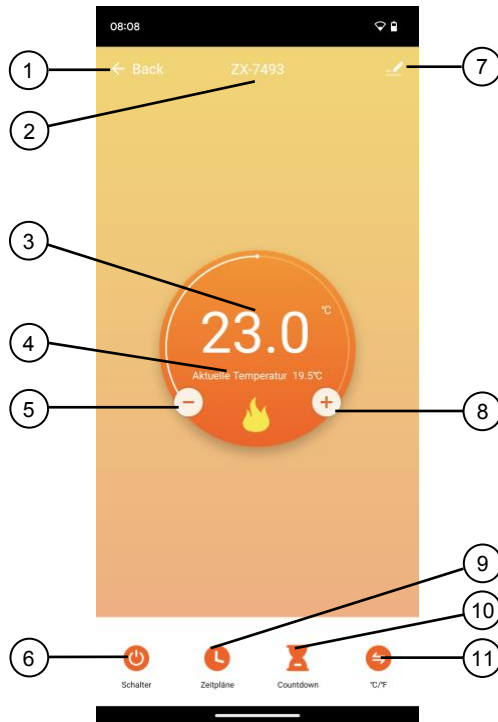
Steuerseite des Thermostats



HINWEIS:

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

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



- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Zurück | 7. Geräte-Einstellungen |
| 2. Geräte-Name | 8. Ziel-Temperatur erhöhen |
| 3. Ziel-Temperatur | 9. Zeitpläne |
| 4. Aktuelle Raumtemperatur | 10. Ausschalt-Countdown |
| 5. Ziel-Temperatur verringern | 11. °C/°F-Auswahl |
| 6. Ein/Aus-Schalter | |

Timer einstellen

1. Tippen Sie auf **Zeitpläne**.
2. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
3. Stellen Sie mit den Zahlen die gewünschte Uhrzeit ein.
4. Wählen Sie unter **Wiederholen** aus, an welchen Tagen der Timer steuern soll. Ohne die Auswahl eines Tages erfolgt die Steuerung einmalig zur eingestellten Uhrzeit.
5. Aktivieren oder deaktivieren Sie mit dem Schalter darunter die Funktion.
6. Stellen Sie unter **Temperatur** die gewünschte Temperatur ein.
7. Speichern Sie Ihre Programmierung rechts oben über **Speichern**. Sie gelangen zur Übersichtsseite Ihrer gespeicherten Timer.
8. Tippen Sie auf den Schalter hinter einer Timer-Einstellung, um den Timer zu aktivieren oder zu deaktivieren.
9. Um einen Timer zu löschen, wischen Sie diesen nach links und tippen Sie dann auf **Löschen**.

Ausschalt-Countdown einstellen

1. Tippen Sie auf **Countdown**.
2. Tippen Sie auf den Schalter über der Zeiteinstellung, um die Funktion zu aktivieren.
3. Stellen Sie mit den Zahlen die gewünschte Laufzeit bis zum Ausschalten ein.
4. Speichern Sie Ihre Programmierung durch Antippen von **Bestätigen**.

Geräte-Einstellungen

1. Tippen Sie auf der Steuerseite oben rechts auf das Icon für die Geräteeinstellungen.
2. Tippen Sie auf einen Menüpunkt oder die Schaltfläche neben einem Menüpunkt, um die gewünschten Optionen auszuwählen. Es stehen folgende Optionen zur Auswahl:

Menüpunkt	Funktion
Name des Gerätes	Name, Symbol und Standort anpassen
Information des Geräts	Geräte-ID, IP- und NAC-Adresse, Zeitzone und Signalstärke
Sofortige Szenen und Automatisierungen	Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Steuerung von Drittanbietern, die unterstützt werden	Liste unterstützter Drittanbieter
Offline-Meldung	Aktivierbare Push-Benachrichtigung beim WLAN-Verlust des Thermostats
Gerät teilen	Zugriff auf Ihr Thermostat mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppe erstellen	Zum Erstellen einer Gerätegruppe zur gleichzeitigen Steuerung
FAQ & Rückmeldung	FAQs aufrufen und Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Für direkten Zugriff auf das Thermostat vom Startbildschirm Ihres Mobilgeräts
Netzwerk überprüfen	Verbindungsqualität testen
Firmware-Update	Informationen zur Firmware-Version, mit Option für automatisches Update
Das Gerät entfernen	Thermostat aus der App löschen

Sprachsteuerung



HINWEIS:

Wie Sie Ihr Thermostat mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online auf der Startseite von www.elesion.com.



Die allgemeine Übersicht können Sie durch das Scannen des folgenden QR-Codes auch direkt aufrufen.



Für die Nutzung der Alexa-Sprachbefehl-Funktion benötigen Sie ein Alexa-Voice-fähiges Gerät (z.B. einen 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**.

Sprachbefehle



HINWEIS:

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

Je nach verwendetem System beginnen die Sprachbefehle mit **Alexa** oder **OK, Google**, gefolgt von den folgenden Anweisungen für die jeweilige Aktion:

Aktion	Befehl
Temperatur einstellen (z.B. auf 25 °C)	setze XXX auf 25 °C.
Temperatur anfragen	welche Temperatur hat XXX?


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.

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

Technische Daten

Thermostat input		230 Volt AC, 50 Hz
Thermostat output		230 Volt AC, 50 Hz
Belastbarkeit		max. 3.680 Watt (16 A)
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Funkfrequenz	2.400 – 2.483,5 MHz
	Sendeleistung	max. 18 dBm
Stromversorgung Fernbedienung		USB-C (5 Volt DC mit 1A) oder 2 Batterien* Typ AA / Mignon (je 1,5 Volt DC)
Funk-Frequenz Fernbedienung		433,92 MHz
Sendeleistung Fernbedienung		10 dBm
Schutzklasse		III (Schutz durch Kleinspannung)
Schutzklasse Bildzeichen		
Maße		58 x 110 x 75 mm
Gewicht		215 g

* Batterien müssen bei Stromversorgung per USB-C entfernt werden!

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 – 10.01.2024 – GW//TS

Thermostat secteur télécommandé connecté

Mode d'emploi




ELESION®

Table des matières

Votre nouveau thermostat secteur connecté	3
Contenu	3
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité générales.....	4
Consignes importantes concernant les piles et leur recyclage	6
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	6
Déclaration de conformité	7
Description du produit.....	8
Thermostat.....	8
Télécommande.....	9
Affichage à l'écran	9
Mise en marche.....	10
Insérer/Remplacer les piles dans la télécommande avec capteur	10
Installer le thermostat.....	10
Réglage de la température.....	10
Réglages avancés de température	10
Réglages avancés de l'appareil	11
Installer l'application.....	12
Connecter le thermostat à l'application	13
Page de commande du thermostat	14
Régler un minuteur	15
Régler un compte à rebours d'arrêt.....	15
Réglages de l'appareil.....	16
Commande vocale	17
Annonce vocale.....	17
Protection des données.....	18
Caractéristiques techniques.....	18

Votre nouveau thermostat secteur connecté

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce thermostat secteur connecté. Branchez-le à une prise de courant, puis branchez-y l'appareil de chauffage souhaité. Vous pouvez ensuite contrôler le terminal par thermostat, application ou commande vocale.

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

Contenu

- Thermostat secteur connecté
- Télécommande avec capteur externe
- Mode d'emploi

Application recommandée

L'utilisation du produit par appareil mobile requiert une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat secteur 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



ATTENTION !

N'utilisez pas l'appareil dans de petites pièces, dans lesquelles se trouvent des personnes qui ne sont pas capables de quitter la pièce seules, sauf si une surveillance permanente est assurée.

Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi 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 pendant l'utilisation.
- 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.
- Le thermostat, ses accessoires et leur emballage ne sont pas des jouets. Tenir hors de la portée des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- N'utilisez pas ce produit dans les hôpitaux ou 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. Coupez l'alimentation secteur de l'interrupteur 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.
- Le produit est uniquement hors tension lorsqu'il est débranché de la prise de courant.
- Ne couvrez pas le produit pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation du produit 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.
- L'appareil ne doit être installé et utilisé qu'en intérieur, dans une pièce sèche.

- 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.
- Ne manipulez pas l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où des gaz, vapeurs ou poussières combustibles sont ou peuvent être présents. Risque d'explosion !
- Avant la mise en marche, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez jamais le produit s'il présente un dysfonctionnement (par ex. s'il a été endommagé d'une autre manière).
- N'utilisez pas l'appareil s'il a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions de température ambiante défavorables.
- N'utilisez pas immédiatement l'appareil après l'avoir déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. La condensation qui se forme alors peut, dans certaines circonstances, détruire le produit. Cela peut également entraîner un danger de mort par choc électrique ! Assurez-vous que l'appareil est à la température de la pièce avant de le brancher et de l'utiliser. Selon les conditions, cela peut prendre plusieurs heures.
- Lors du branchement à une prise de courant, assurez-vous que la prise de courant à laquelle est branché le produit soit toujours facilement accessible, pour que le produit puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- Ne branchez le produit qu'à une prise de courant correctement installée, et munie d'un conducteur de protection correctement branché.
- Ne débranchez jamais la fiche d'alimentation secteur du produit de la prise de courant avec des mains mouillées ou humides.
- Lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant, tirez toujours directement sur la fiche. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Évitez de laisser l'appareil devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement ou après chaque utilisation.
- 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 concernant les piles et leur recyclage

Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez la pile de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion des piles. Un mauvais sens d'insertion des piles peut endommager l'appareil – Risque d'incendie !
- La température idéale de stockage des piles se situe entre 10 et 20°C. Évitez un lieu de stockage sujet au rayonnement direct du soleil.

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 ce produit, ZX-7493, conforme 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, et 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 www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit

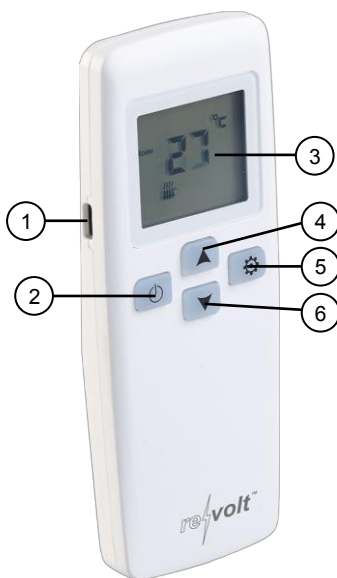
Thermostat



1. Connecteur pour prise
2. Interrupteur Marche/Arrêt


3. Prise pour appareils

Télécommande



- | | |
|----------------------------|----------------|
| 1. Port d'alimentation USB | 4. Bouton Haut |
| 2. Bouton Marche/Arrêt | 5. Bouton Menu |
| 3. Affichage à l'écran | 6. Bouton Bas |

Affichage à l'écran

Affichage	Signification
ROOM	Affichage de la température ambiante
SET	Réglage de la température
	Phase de chauffage
°C	Celsius
°F	Fahrenheit

Mise en marche

Insérer/Remplacer les piles dans la télécommande avec capteur

1. Ouvrez le compartiment à piles situé au dos de la télécommande avec capteur, en faisant glisser le cache du compartiment à piles vers le bas.
2. Si nécessaire, retirez les piles usagées insérées, puis insérez deux nouvelles piles AA. Ce faisant, veillez à bien respecter la polarité des piles (marquage dans le compartiment à piles).



NOTE :

Utilisez uniquement des piles du même type et du même fabricant. Ne mélangez pas des piles de différents fabricants.

3. Remettez le cache en place, puis refermez le compartiment à piles. Le cache doit s'enclencher de manière audible.



ATTENTION !

Vous pouvez également alimenter la télécommande avec capteur par USB. Pour cela, retirez les piles du compartiment à piles !

Installer le thermostat

1. Branchez votre thermostat connecté à une prise de courant appropriée.
2. Branchez ensuite l'appareil de chauffage souhaité à la prise 230 V du thermostat.
3. Allumez le thermostat et votre appareil de chauffage dans le mode souhaité.
4. Placez la télécommande avec capteur à l'endroit auquel l'ajustement de la température doit être effectué, puis allumez-la à l'aide du bouton Marche/Arrêt.

Réglage de la température

Une fois la télécommande avec capteur allumée, l'écran affiche la température ambiante. Pour régler directement la température souhaitée, appuyez sur le bouton Haut ou le bouton Bas lorsque la télécommande avec capteur est allumée. La valeur réglée est automatiquement enregistrée après un court instant sans saisie supplémentaire, puis votre appareil branché chauffe ensuite à la température réglée.

Réglages avancés de température

Si vous constatez des écarts de température en chauffe, vous pouvez procéder à d'autres ajustements. Pour ce faire, lorsque la télécommande avec capteur est éteinte, appuyez sur le bouton Menu et maintenez-le appuyé jusqu'à ce qu'un voyant clignotant s'affiche. En appuyant sur le bouton Menu, vous basculez d'un menu à l'autre (A1, A2, A3 et A4). Ces derniers ont les fonctions suivantes, que vous pouvez respectivement régler à l'aide des boutons Haut et Bas :

Affichage	Fonction	Valeurs réglables
A1	Calibrage de la température	-9 à 9°C
A2	Différence de température pour démarrage et arrêt de la fonction de chauffage	0,5 à 2,5°C
A3	Durée de fonctionnement après détection de fenêtres ouvertes	5 à 60 min
A4	Réglage de la température pour détection de fenêtres ouvertes	5 à 25°C

**NOTE :**

Vous pouvez désactiver la détection de fenêtres ouvertes en appuyant sur le bouton Bas dans le menu A4 pour réglage actuel de 5°C. Dans ce cas, l'écran affiche -- (2 traits) au lieu de la température.

Réglages avancés de l'appareil

Appuyez simultanément sur le bouton Menu et le bouton Haut pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant clignotant avec la désignation B1 s'affiche. En appuyant sur le bouton Menu, vous basculez des options de réglage B1 et B2 aux fonctions suivantes :

- **B1 : réglage du canal**

Utilisez les boutons Haut et Bas pour définir un canal sur lequel la télécommande avec capteur communique avec le thermostat secteur. Cela est particulièrement nécessaire si vous utilisez plusieurs de ces kits chez vous et que les kits se perturbent mutuellement sur le même canal.

- **B2 : rétroéclairage des boutons**

Définissez si l'éclairage des boutons doit s'allumer (1) ou s'éteindre (0) à l'aide du bouton Haut et du bouton Bas.

Installer l'application

L'utilisation du produit par application 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 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.

Connecter le thermostat 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. Activez les fonctions bluetooth et localisation de votre appareil mobile. Ces options sont uniquement nécessaires à la première connexion et peuvent être désactivées ultérieurement sur l'appareil mobile.
2. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre thermostat doit être connecté.
3. Allumez le thermostat.
4. Ouvrez l'application **ELESION** et connectez-vous.
5. Dans l'onglet **Ma Maison**, appuyez ensuite en haut à droite de l'écran sur le symbole +, puis sur **Ajouter un appareil** lorsque vous vous trouvez à portée bluetooth du thermostat. Il est automatiquement suggéré pour l'appariement.
6. Appuyez sur **Ajouter**.
7. 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 située 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.

8. Appuyez sur **Suivant**.
9. Une fois l'appariement effectué avec succès, appuyez sur le symbole de crayon situé à côté de votre thermostat, puis saisissez le nom de l'appareil souhaité. De cette manière, il sera par la suite clairement identifiable. Dans la fenêtre de saisie, appuyez ensuite sur **Terminé**.
10. Appuyez en bas de l'écran sur **Terminé**. Le thermostat est ajouté à votre liste d'appareils. Vous accédez à la page de commande de l'appareil.

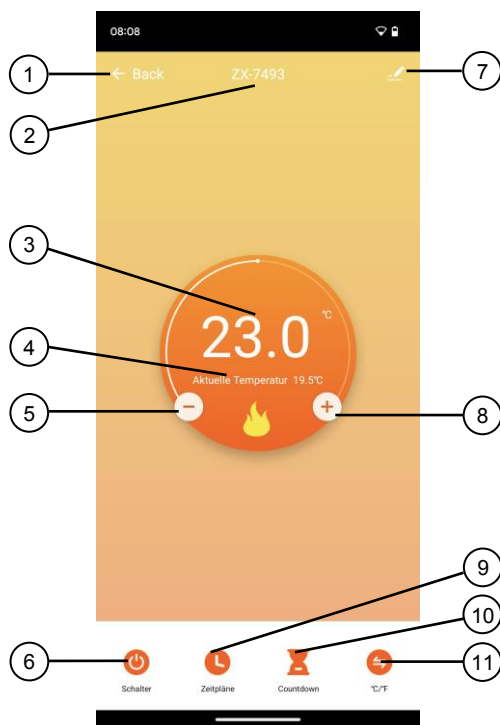
Page de commande du thermostat



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



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Retour | 7. Réglages de l'appareil |
| 2. Nom de l'appareil | 8. Augmenter la température cible |
| 3. Température cible | 9. Programmes |
| 4. Température ambiante actuelle | 10. Compte à rebours d'arrêt |
| 5. Diminuer la température cible | 11. Sélection °C/°F |
| 6. Interrupteur Marche/Arrêt | |

Régler un minuteur

1. Appuyez sur **Programmes**.
2. Appuyez sur **Ajouter**.
3. Réglez l'heure souhaitée à l'aide des chiffres.
4. Sous **Répéter**, sélectionnez les jours auxquels le minuteur doit contrôler. Sans sélection d'un jour, le contrôle s'effectue une seule fois à l'heure réglée.
5. Activez ou désactivez la fonction à l'aide du curseur situé en dessous.
6. Sous **Température**, réglez la température souhaitée.
7. Enregistrez votre programmation en haut à droite de l'écran via **Enregistrer**. Vous accédez à la page d'aperçu de votre minuteur enregistré.
8. Appuyez sur le curseur situé sous un réglage du minuteur pour activer ou désactiver le minuteur.
9. Pour supprimer un minuteur, faites-le glisser vers la gauche, puis sur **Confirmer**.

Régler un compte à rebours d'arrêt

1. Appuyez sur **Compte à rebours**.
2. Appuyez sur le bouton situé au-dessus du réglage de l'heure pour activer la fonction.
3. À l'aide des chiffres, réglez la durée souhaitée avant extinction.
4. Confirmez votre programmation en appuyant sur **Confirmer**.

Réglages de l'appareil

1. Sur la page de commande, appuyez en haut à droite de l'écran sur le symbole de réglages de l'appareil.
2. Appuyez sur un élément de menu ou sur le bouton situé à côté d'un élément de menu pour sélectionner les options souhaitées. Vous disposez des options suivantes :

Élément de menu	Fonction
Nom de l'appareil	Modifier le nom, le symbole et l'emplacement
Informations sur l'appareil	Adresse ID, IP et NAC, fuseau horaire et intensité du signal
Scénarios instantanés et automatisations	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	Notifications Push activables en cas de perte de connexion au réseau Internet sans fil du thermostat
Partager un appareil	Partager l'accès à votre thermostat avec d'autres utilisateurs de l'application
Créer un groupe	Pour créer un groupe d'appareils pour un contrôle simultané
FAQ & Feedback	Ouvrir la FAQ (questions fréquentes) et envoyer un feedback
Ajouter à l'écran d'accueil	Pour accès direct au thermostat à partir de l'écran d'accueil de votre appareil mobile
Vérifier le réseau	Tester la qualité de la connexion
Mise à jour du firmware	Informations sur la version du firmware, avec option de mise à jour automatique
Supprimer l'appareil	Supprimer le thermostat de l'application

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.

L'utilisation des commandes vocales Alexa nécessite un appareil compatible Alexa Voice (par ex. Amazon Echo Dot ou Amazon Echo) ou 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**.

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.

Selon le système utilisé, la commande vocale commence par **Alexa** ou **OK, Google**, suivi des instructions suivantes pour l'action correspondante :

Action	Commande
Régler la température (par ex. sur 25°C)	XXX à 25°C.
Demander la température	Quelle température a XXX ?


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 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 thermostat	230 V AC / 50 Hz	
Sortie thermostat	230 V AC / 50 Hz	
Capacité de charge	Max. 3680 W (16 A)	
Réseau Internet sans fil	Standard	802.11b/g/n
	Bande	2,4 GHz
	Fréquence radio	2400 – 2483,5 MHz
	Puissance d'émission	Max. 18 dBm
Alimentation de la télécommande	USB-C (5 V DC à 1 A) OU 2 piles* AA (1,5 V DC chacune)	
Fréquence radio de la télécommande	433,92 MHz	
Puissance d'émission de la télécommande	10 dBm	
Classe de protection	III (protection contre la basse tension)	
Pictogramme de classe de protection		
Dimensions	58 x 110 x 75 mm	
Poids	215 g	

* Les piles doivent être retirées en cas d'alimentation par USB-C !

