

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN Raumthermostats. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen WLAN Raumthermostat optimal einsetzen können.

Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4526 ein.

**Lieferumfang**

- WLAN-Thermostat
- Externer Sensor mit 300 cm Kabel
- 2 Schrauben
- Bedienungsanleitung

Empfohlene App:

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION** aus dem Google Play Store (Android), oder dem App Store (iOS).

**Technische Daten**

Stromversorgung	230 V AC 50 Hz (6A) 16A
Funk-Frequenz	241 – 2.472 MHz
Max. Sendeleistung	20 dBm
Temperatur einstellbar	5 – 35 °C
Messbereich des Thermostats	0 – 90 °C
Genauigkeit	0,5 °C
Maße ohne Unterputzschalter	85 x 85 x 17 mm
Maße Unterputzschalter	48 x 48 x 25 mm
Gewicht	206 g

**Produktdetails**



- Ein/Aus-Taste
- SET-Taste
- OK-Taste
- Pfeiltaste unten
- Pfeiltaste hoch

**Montage**

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

**ACHTUNG!**  
*Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!*

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

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

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

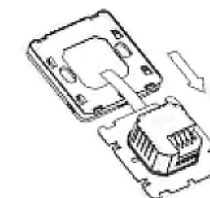
**ACHTUNG!**  
*Haben Sie keine Fachkenntnisse für die Montage, so nehmen Sie die Montage nicht selbst vor, wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!*

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

Bitte beachten Sie bei der Wahl des Montageortes folgende Punkte:

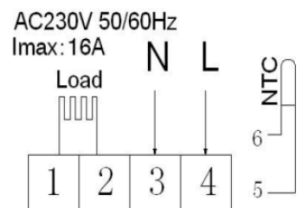
- Das Thermostat darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
- Der Montageort sollte vor Zugluft und Spritzwasser geschützt sein.
- Das Thermostat darf nicht über Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern angebracht werden.
- Um die Raumtemperatur gut erfassen zu können, sollte das Thermostat auf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

1. Schalten Sie den Strom für den Raum ab und stellen Sie sicher, dass die Leitung spannungsfrei ist.
2. Legen Sie die gewählte Unterputzdose frei.
3. Ziehen Sie die Montage-Platte nach unten und nehmen Sie sie vorsichtig ab. Achten Sie darauf, das Kabel nicht abzureißen!

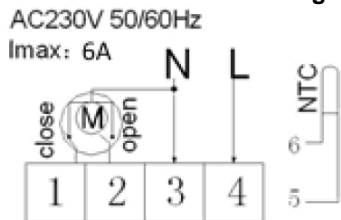


4. Schließen Sie die Kabel (Leitungskabel & externer Sensor) dem zutreffenden Diagramm entsprechend an. NTC sind die Anschlüsse für den externen Sensor. N ist der Neutralleiter, L die Phase.

### Elektrische Fußbodenheizung



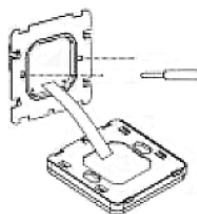
### Wasser-Fußbodenheizung



#### ACHTUNG!

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

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



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

### App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder im App Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.



### Registrierung

Die Registrierung in der App kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

#### Email

- Öffnen Sie die App ELESION. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
- Tippen Sie auf Erstellen eines neuen Kontos.
- Lesen Sie sich die Datenschutzrichtlinie gut durch. Tippen Sie dann auf zustimmen.
- Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein.
- Geben Sie im zweiten Feld Ihre Email-Adresse ein.
- Tippen Sie auf Code bekommen. Eine Bestätigungs-Email wird an Ihre Email-Adresse geschickt.
- Suchen Sie in Ihrem Postfach nach einer Email von ELESION. Geben Sie innerhalb von 60 Sekunden den in der Email hinterlegten Bestätigungscode in der App ein.



#### HINWEIS:

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

- Legen Sie ein Konto-Passwort fest. Das Passwort sollte aus ca. 6 – 20 Zeichen bestehen und mindestens einen Buchstaben und eine Zahl enthalten.
- Tippen Sie auf **Fertigstellung**.
- Gestatten Sie gegebenenfalls den Standort-Zugriff.
- Tippen Sie auf **Erstellung Familie**.



#### HINWEIS:

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

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

### Mobilfunknummer

- Öffnen Sie die App **ELESION**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
- Tippen Sie auf **Erstellen eines neuen Kontos**.
- Lesen Sie sich die Datenschutzrichtlinie gut durch. Tippen Sie dann auf **zustimmen**.
- Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein.
- Geben Sie im zweiten Feld Ihre Mobilfunknummer ein. Die erste 0 der Vorwahl entfällt dabei.



#### BEISPIEL:

Ihre Rufnummer lautet 0173XXXXXXXX.  
Sie geben im zweiten Feld folgendes ein:  
173XXXXXXXX.

- Tippen Sie auf **Code bekommen**. Eine Bestätigungs-SMS wird an Ihre Rufnummer geschickt.
- Geben Sie innerhalb von 60 Sekunden den in der SMS hinterlegten Bestätigungscode in der App ein.
- Legen Sie ein Konto-Passwort fest. Das Passwort sollte aus ca. 6 – 20 Zeichen bestehen und mindestens einen Buchstaben und eine Zahl enthalten.
- Tippen Sie auf **Fertigstellung**.
- Gestatten Sie gegebenenfalls den Standort-Zugriff.
- Tippen Sie auf **Erstellung Familie**.



#### HINWEIS:

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

- Geben Sie der Gruppe im ersten Feld (**Familienname**) einen Namen, z.B. Wohnung XXX.

- Tippen Sie auf das zweite Feld. Warten Sie, bis Ihr Standort ermittelt wurde und tippen Sie dann auf **Bestätigen**.
- Legen Sie fest, für welche Räume die Gruppe gelten soll. Fügen Sie gegebenenfalls einen eigenen Raum hinzu.
- Tippen Sie oben rechts auf **Fertigst...**
- Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf **Fertigstellung**. Sie gelangen zur Startseite der App (**Mein Zuhause**-Tab).

### Mit App verbinden

- Schalten Sie Ihren Raumthermostat ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Drücken Sie an Ihrem Thermostat gleichzeitig für ca. 5 Sekunden die OK-Taste und die Set-Taste, bis folgendes Symbol blinkt:



- Drücken Sie an Ihrem Thermostat gleichzeitig für ca. 5 Sekunden die OK-Taste und die SET-Taste, bis folgende Symbole blinken:



Der Thermostat befindet sich im Pairing-Modus.

- Öffnen Sie die App **ELESION**.
- Melden Sie sich an. Sie gelangen zum Mein Zuhause-Tab.
- Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.



- Scrollen Sie nach unten. Tippen Sie auf den Menüpunkt Thermostat.



- Tippen Sie auf **Nächster Schritt**.
- Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein. Tippen Sie dann auf **OK**. Die Geräte werden verbunden, dies kann einige Augenblicke dauern.
- Eine Erfolgsmeldung erscheint. Tippen Sie auf den Stift neben dem Namen. Es öffnet sich das Feld **Umbenennen**. Geben Sie Ihrem WLAN-Thermostat einen eindeutigen, leicht zuordenbaren Namen und tippen Sie auf **Speichern**. Tippen Sie dann auf **Fertigstellung**.



#### HINWEIS:

Wir empfehlen Ihnen, Ihren WLAN-Thermostat in der App entsprechend umzubenennen, damit dieser eindeutig bei der Sprachbefehl-Steuerung erkannt werden kann, z.B. Thermostat.



#### HINWEIS:

Sollte eine Verbindung über den Router nicht möglich sein, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Verwendung

Steuern Sie Ihren Thermostat manuell, über die App, über Alexa Voice Service oder Google Assistant.



#### HINWEIS:

Eine ausführliche Beschreibung zur Steuerung des Thermostats finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

### Sprachsteuerung über Amazon Echo Dot Alexa oder Google Assistant

#### Alexa Voice Service

- Tippen Sie auf **Aktivieren**.
- Stellen Sie im vorderen Teil des ersten Eingabefeldes Ihr Land ein.
- Geben Sie neben der Länder-Vorwahl die Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer ein, mit der Sie sich auf **ELESION** registriert haben.
- Geben Sie im zweiten Feld das Passwort Ihres ELESION-Kontos ein.

- Tippen Sie auf **Sofort verbinden**.
- Das **ELESION**-Symbol und Ihre Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer werden oben angezeigt. Tippen Sie unten auf **Autorisieren**. Ihr **ELESION**-Konto wird mit der **Amazon Alexa**-App verknüpft. Dies kann einige Augenblicke dauern.
- Warten Sie, bis die Erfolgsmeldung **ELESION wurde erfolgreich verknüpft** angezeigt wird. Tippen Sie dann oben links auf Fertig. Sie gelangen zum **ELESION**-Tab der App.
- Tippen Sie auf **GERÄTE ERKENNEN**.

### Google Assistant



#### HINWEIS:

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

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Google Home-Lautsprecher eingerichtet oder Google Assistant auf dem Mobilgerät installiert ist. Nehmen Sie hierzu gegebenenfalls die Bedienungsanleitung des Google Home-Lautsprechers zu Hilfe.
- Installieren Sie die **Google Home**-App von Google LLC.
- Öffnen Sie die **Google Home** App.
- Tippen Sie unten links auf das Haus-Symbol.
- Tippen Sie oben auf das Plus-Symbol (**Hinzufügen**).
- Tippen Sie auf den Menüpunkt **Gerät einrichten**.
- Tippen Sie unten in der Kategorie **Funktioniert mit Google auf Du hast bereits Geräte eingerichtet?**
- Tippen Sie in der Kontoverwaltung oben auf das Lupen-Symbol.
- Geben Sie in der Suchleiste **ELESION** ein. Tippen Sie dann auf das Suchsymbol der eingeblendeten Tastatur.
- Tippen Sie in der Liste der Suchergebnisse auf **ELESION**.
- Stellen Sie im vorderen Teil des ersten Eingabefeldes Ihr Land ein.
- Geben Sie neben der Länder-Vorwahl die Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer ein, mit der Sie sich auf **ELESION** registriert haben.
- Geben Sie im zweiten Feld das Passwort Ihres ELESION-Kontos ein.
- Tippen Sie auf **Sofort verbinden**.
- Das **ELESION**-Symbol und Ihre Email-Adresse bzw. Mobilfunknummer werden oben angezeigt. Tippen Sie unten auf **Autorisieren**. Ihr **ELESION**-Konto wird mit der **Google Home**-App verknüpft. Dies kann einige Augenblicke dauern.

16. Wählen Sie durch Tippen das gewünschte Gerät Ihrer **ELESION**-App aus.
17. Tippen Sie unten auf **EINEN RAUM HINZUFÜGEN**.
18. Wählen Sie einen Raum durch Tippen aus.
19. Bestätigen Sie die Raumzuordnung, indem Sie unten auf **Fertig** tippen.
20. Sie gelangen zur **ELESION**-Geräte-Übersicht oder **Google Home**-App.

**Beispiele für Sprachbefehle**

Jeder Sprachbefehl startet mit „Alexa“ bzw. „OK, Google“ gefolgt vom Geräte-Name Ihres WLAN-Thermostats in der **ELESION** – App und dem gewünschten Befehl.

In den folgenden Beispielen wurde der Geräte-Name „Thermostat“ verwendet.

Aktion	Sprachbefehl
Einschalten	Alexa, Thermostat an!
	OK, Google, Thermostat an!
Ausschalten	Alexa, Thermostat aus!
	OK, Google, Thermostat aus!
Temperatur einstellen	Alexa, Thermostat, Temperatur auf 26°C!
	OK, Google, Thermostat, Temperatur auf 26°C!

**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**

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

**Datenschutz**

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

- Löschen Sie alle Daten.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- 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.

**Allgemeine Sicherheitshinweise**

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebes und vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Ziehen Sie den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Achten sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Betreiben Sie das Gerät nicht wenn es sichtbare Schäden aufweist, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungstemperaturen gelagert wurde.
- Verwenden Sie das Gerät niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Lassen Sie das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann mehrere Stunden dauern.
- Schließen Sie das Gerät nur an, wenn die Netzspannung mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen montiert und betrieben werden.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen an.
- Das Gerät darf nur ortsfest montiert und betrieben werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein könnten. Es besteht Explosionsgefahr!



- Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Wenn Sie das Gerät unsachgemäß nutzen, kann es beschädigt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen!
- Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Berühren Sie weder den Schalter noch ein daran angeschlossenes Gerät. Trennen Sie den Schalter von der Netzspannung, indem Sie den zugehörigen Sicherungsautomaten abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Schalten Sie zusätzlich den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, damit die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Lassen Sie das Gerät anschließend von einem Fachmann prüfen.
- Die Montage darf nur erfolgen, wenn die Zuleitung zum Schalter allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

#### **Wichtige Hinweise zur Entsorgung**

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

#### **Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4526-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, 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](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4526 ein.

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

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

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

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce thermostat connecté. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.



Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>  
Dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article : NX4526.

## Contenu

- Thermostat connecté
- Capteur externe avec câble 300 cm
- 2 vis
- Mode d'emploi

## Application recommandée :

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Nous vous recommandons l'application **ELESION** disponible sur Google Play Store (Android) ou sur App Store (iOS).

## Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V AC 50 Hz (6A) 16A
Fréquence sans fil	241 – 2.472 MHz
Puissance d'émission max.	20 dBm
Température réglable	de 5 à 35 °C
Plage de mesure du thermostat	0 – 90 °C
Précision	0,5 °C
Dimensions sans interrupteur encastrable	85 x 85 x 17 mm
Dimensions interrupteur encastrable	48 x 48 x 25 mm
Poids	206 g

## Description du produit



Touche Marche/Arrêt



Touche SET



Touche OK



Touche fléchée "bas"



Touche fléchée "haut"

## Montage



### ATTENTION !

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



### ATTENTION !

**Danger de mort par choc électrique !**

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



### ATTENTION !

**Une installation incorrecte peut entraîner de graves dommages matériels, par exemple un incendie. Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels.**

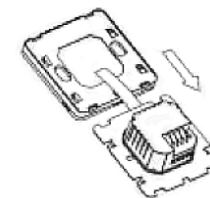


### ATTENTION !

**Si vous n'avez pas de connaissances particulières pour l'installation, n'effectuez pas l'installation vous-même, contactez un électricien ! Si aucun conducteur de protection n'est nécessaire, ce dernier ne doit en aucun cas être utilisé pour d'autres fonctions ou tâches.**

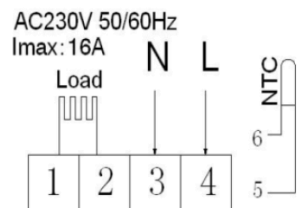
Lors du choix du lieu de montage, soyez attentif aux points suivants :

- Le thermostat ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.
  - 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.
1. Coupez l'alimentation électrique de la pièce et assurez-vous que la ligne est hors tension.
  2. Libérez la boîte d'encastrement sélectionnée.
  3. Faites glisser la plaque de montage vers le bas et retirez-la avec précaution. Ce faisant, veillez à ne pas sectionner ou débrancher le câble !

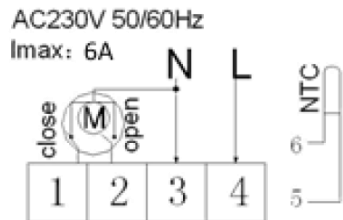


4. Raccordez les câbles (câble et capteur externe) selon le schéma correspondant. Les NTC constituent les branchements pour le capteur externe. N représente le conducteur neutre et L la phase.

### Plancher chauffant électrique



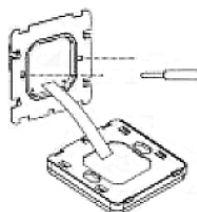
### Plancher chauffant à eau chaude



#### ATTENTION !

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

5. Vissez la plaque de montage sur la boîte encastrable.



6. Suspendez le thermostat au crochet de sécurité de la plaque de montage, appuyez-le contre la plaque de montage et tirez-le vers le bas pour qu'il s'enclenche.
7. Remettez le courant.

### Installer l'application

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.



### Inscription

L'inscription dans l'application peut être effectuée soit par votre adresse mail soit par votre numéro de téléphone mobile.

#### E-mail

1. Ouvrez l'application **ELESION**. Si besoin, autorisez l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **Créer un nouveau compte**.
3. Lisez attentivement le règlement sur la protection des données. Acceptez-le.
4. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
5. Dans le deuxième champ, saisissez votre adresse e-mail.
6. Appuyez ensuite sur **Obtenir un code**. Un e-mail de confirmation est envoyé à votre adresse e-mail.
7. Dans votre boîte de réception, recherchez l'e-mail de **ELESION**. Vous avez alors 60 secondes maximum pour saisir dans l'application le code de confirmation que vous avez reçu par e-mail.



#### NOTE :

*Si l'e-mail n'apparaît pas dans vos courriers reçus, recherchez-le dans les courriers indésirables.*

8. Déterminez un mot de passe pour le compte. Le mot de passe doit être constitué de 6 à 20 caractères comprenant au moins une lettre et un chiffre.
9. Appuyez sur **terminé**.
10. Si besoin, autorisez l'accès à la localisation.
11. Appuyez sur **Création famille**.



#### NOTE :

*La création de "groupes famille" sert à l'attribution des sites. Si vous disposez de plusieurs habitations, chaque appareil est ainsi attribué clairement à l'habitation correspondante. De plus, vous pouvez inviter d'autres membres du foyer dans le groupe et leur accorder des droits d'accès à l'appareil.*

12. Donnez un nom au groupe dans le premier champ (**nom de la famille**), par exemple Salon XXX.
13. Appuyez sur le deuxième champ. Patientez jusqu'à ce que le lieu ait été trouvé, puis appuyez sur **Confirmer**.
14. Précisez les pièces que le groupe doit gérer. Si nécessaire, ajoutez une autre pièce.
15. Appuyez en haut à droite sur **Terminé / Finalisation**.
16. Dans le message de succès, appuyez sur **Terminé / Finalisation**. Vous revenez alors à la page d'accueil de l'application (onglet de votre habitation).

### Numéro de téléphone mobile

1. Ouvrez l'application **ELESION**. Si besoin, autorisez l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **Créer un nouveau compte**.
3. Lisez attentivement le règlement sur la protection des données. Acceptez.
4. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
5. Dans le deuxième champ, saisissez votre numéro de téléphone mobile en supprimant le 0 de l'indicatif.



#### EXEMPLE :

Si votre numéro de téléphone est 0173XXXXXXX, remplissez le deuxième champ comme suit : 173XXXXXXX.

6. Appuyez ensuite sur **Obtenir un code**. Un SMS de confirmation est envoyé à votre numéro de téléphone.
7. Vous avez alors 60 secondes maximum pour saisir dans l'application le code de confirmation que vous avez reçu par SMS.
8. Déterminez un mot de passe pour le compte. Le mot de passe doit être constitué de 6 à 20 caractères comprenant au moins une lettre et un chiffre.
9. Appuyez sur **terminé**.
10. Si besoin, autorisez l'accès à la localisation.
11. Appuyez sur **Création famille**.



#### NOTE :

*La création de "groupes famille" sert à l'attribution des sites. Si vous disposez de plusieurs habitations, chaque appareil est ainsi attribué clairement à l'habitation correspondante. De plus, vous pouvez inviter d'autres membres du foyer dans le groupe et leur accorder des droits d'accès à l'appareil.*

12. Donnez un nom au groupe dans le premier champ (**nom de la famille**), par exemple Salon XXX.

- Appuyez sur le deuxième champ. Patientez jusqu'à ce que le lieu ait été trouvé, puis appuyez sur **Confirmer**.
- Précisez les pièces que le groupe doit gérer. Si nécessaire, ajoutez une autre pièce.
- Appuyez en haut à droite sur **Terminé / Finalisation**.
- Dans le message de succès, appuyez sur **Terminé / Finalisation**. Vous revenez alors à la page d'accueil de l'application (onglet de votre habitation).

### Connexion avec l'application

- Allumez votre thermostat en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
- Pendant env. 5 secondes, maintenez simultanément les touches OK et SET du thermostat appuyées, jusqu'à ce que le symbole suivant clignote :



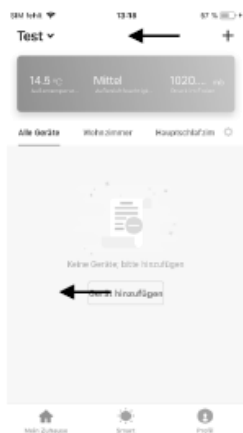
- Pendant env. 5 secondes, maintenez simultanément les touches OK et SET du thermostat appuyées, jusqu'à ce que les symboles suivants clignent :



Le thermostat se trouve maintenant en mode Appariement.

- Ouvrez l'application **ELESION**.
- Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet de votre habitation.
- Appuyez sur **Ajouter un appareil** ou en haut à droite sur le symbole +.

Groupe —



Liste d'appareils —

- Faites défiler vers le bas. Appuyez sur l'élément de menu Thermostat.



- Appuyez sur **Étape suivante**.
- Sélectionnez le réseau de votre choix, et saisissez le mot de passe. Appuyez ensuite sur **OK**. Les appareils se connectent entre eux. Cela peut prendre quelques instants.
- Un message s'affiche pour indiquer que l'opération a réussi. Appuyez sur le stylo à côté du nom. Un champ **Renommer** s'ouvre. Donnez à votre thermostat connecté un nom clair et facilement identifiable, puis appuyez sur **Enregistrer**. Appuyez ensuite sur **Terminer**.



#### NOTE :

*Nous vous recommandons de renommer votre thermostat dans l'application de manière à ce qu'il soit facilement reconnaissable pour les commandes vocales (par exemple Thermostat).*



#### NOTE :

*Si la connexion n'est pas possible par le biais du routeur, suivez les instructions affichées à l'écran.*

### Utilisation

Vous pouvez contrôler votre thermostat par l'application, par Alexa Voice Service ou par Google Assistant.



#### NOTE :

*Vous trouverez plus d'informations concernant les commandes du thermostat dans le mode d'emploi détaillé.*

### Commandes vocales par Amazon Echo Dot Alexa ou par Google Assistant.

#### Amazon Alexa

- Appuyez sur **Activer**.
- Dans la première partie du premier champ, saisissez votre pays.
- À côté de l'indicatif du pays, saisissez l'adresse e-mail ou le numéro de téléphone mobile utilisé(e) pour l'inscription sur **ELESION**.
- Dans le deuxième champ, saisissez le mot de passe de votre compte ELESION.
- Appuyez sur **connecter immédiatement**.

- Le symbole **ELESION** et votre adresse e-mail ou numéro de téléphone mobile s'affichent en haut. Appuyez en bas sur **Autoriser**. Votre compte **ELESION** est alors connecté avec l'application **Amazon Alexa**. Cela peut nécessiter un peu de temps.
- Patientez jusqu'à ce qu'un message apparaisse pour vous indiquer que l'application ELESION a été connectée. Appuyez ensuite en haut à gauche sur **Terminé**. Vous accédez à l'Onglet **ELESION** de l'application.
- Appuyez sur **RECONNAITRE LES APPAREILS**.

### Google Assistant



#### NOTE :

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

- Assurez-vous que votre enceinte Google Home est déjà configurée, ou que Google Assistant est installé sur votre appareil mobile. Pour cela, vous pouvez consulter le mode d'emploi de votre enceinte Google Home.
- Installez l'application **Google Home** de Google LLC.
- Ouvrez l'application **Google Home**.
- Appuyez en bas à gauche sur le symbole représentant une maison.
- Appuyez en haut sur le symbole du + (**ajouter**).
- Appuyez sur l'élément de menu **Configurer l'appareil**.
- Dans la catégorie **Fonctionne avec Google**, appuyez en bas sur **Avez-vous déjà configuré les appareils ?**
- Dans la gestion du compte, appuyez en haut sur le symbole de la loupe.
- Dans la barre de recherche, saisissez **ELESION**. Appuyez ensuite sur le symbole de recherche du clavier qui s'affiche.
- Dans la liste des résultats de la recherche, appuyez sur **ELESION**.
- Dans la première partie du premier champ, saisissez votre pays.
- À côté de l'indicatif du pays, saisissez l'adresse e-mail ou le numéro de téléphone mobile utilisé(e) pour l'inscription sur **ELESION**.
- Dans le deuxième champ, saisissez le mot de passe de votre compte ELESION.
- Appuyez sur **Connecter immédiatement**.
- Le symbole **ELESION** et votre adresse e-mail ou numéro de téléphone mobile s'affichent en haut. Appuyez en bas sur



**Autoriser.** Votre compte **ELESION** est alors connecté avec l'application **Google-Home**. Cela peut nécessiter un peu de temps.

16. Choisissez l'appareil souhaité de l'application **ELESION** en appuyant dessus.
17. Appuyez en bas sur **AJOUTER UNE PIÈCE**.
18. Sélectionnez une pièce d'une simple pression.
19. Confirmez l'attribution de la pièce en appuyant en bas sur **Terminer**.
20. Vous accédez à la page d'aperçu de tous les appareils **ELESION** ou à l'application **Google Home**.

**Exemples de commandes vocales**

Chacun de vos ordres doit commencer par "Alexa" ou par "Ok, Google", être suivi de la commande souhaitée ainsi que du nom entré dans l'application **ELESION** pour votre thermostat. Dans les exemples suivants, l'appareil a été baptisé "Thermostat".

Action	Commande vocale
Allumer	Alexa, allume le thermostat
	OK, Google, allume le thermostat
Éteindre	Alexa, éteint le thermostat
	OK, Google, éteint le thermostat
Régler la température	Alexa, règle la température sur 26 °C
	OK, Google, règle la température sur 26 °C

**Réinitialiser les paramètres par défaut**

1. Éteignez votre thermostat.
2. Maintenez la touche SET appuyée jusqu'à ce que l'écran affiche **A1**.
3. Appuyez ensuite plusieurs fois sur la touche SET, jusqu'à ce que l'écran affiche **Ad**.
4. Confirmez en appuyant sur la touche Set. L'écran s'allume maintenant complètement.

**Protection des données**

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, il est impératif d'effectuer les étapes suivantes :

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

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

**Consignes de sécurité générales**

- Lisez attentivement ce mode d'emploi. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez 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 celles pour lesquelles il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation n'est endommagé.
- Veuillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer l'appareil.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Débranchez l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, et avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veuillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.

- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est visiblement endommagé, s'il ne fonctionne plus correctement ou s'il a été stocké à une température ambiante défavorable pendant une longue période.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il est déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. Dans certains conditions, la condensation qui peut en résulter risque d'endommager, voire de détruire, le produit. Cela peut également entraîner un danger de mort par choc électrique !
- Laissez l'appareil se mettre à température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Ceci peut prendre quelques heures.
- 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 en intérieur, dans une pièce sèche.
- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.

- L'appareil ne doit être installé et utilisé qu'en position fixe.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où des gaz, vapeurs ou poussières combustibles sont ou peuvent être présents. Risque d'explosion !
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, de fortes vibrations ou contraintes mécaniques.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil correctement, vous risquez de l'endommager.
- N'utilisez pas ce produit dans les hôpitaux ou autres établissements médicaux.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.
- Si vous constatez qu'il est impossible d'utiliser l'appareil sans risque, vous devez signaler que l'appareil est "en panne" et vous assurer que personne ne l'utilise malencontreusement. Ne touchez pas l'interrupteur ou tout autre dispositif qui y est connecté. Débranchez l'interrupteur de la tension secteur en coupant le disjoncteur correspondant ou en dévissant le fusible. Coupez en outre le disjoncteur différentiel correspondant, de manière à ce que le câble d'alimentation secteur soit débranché de l'alimentation secteur en tous pôles. Faites ensuite vérifier l'appareil par un spécialiste.
- L'installation ne doit être effectuée que si l'alimentation de l'interrupteur est débranchée de la tension secteur en tous pôles. Cela peut également entraîner un danger de mort par choc électrique !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit, NX-4526, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr). Dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article : NX4526.