


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

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Thermostats, mit dem Sie Ihre Fußbodenheizung steuern können: manuell, per App oder per Sprachbefehl.

Bitte lesen Sie die im Folgenden aufgeführten Hinweise und Tipps ausführlich durch.




Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei lediglich um Anwendungshinweise zum sicheren Gebrauch handelt.

Damit Sie das WLAN-Thermostat **optimal einsetzen können, laden Sie sich die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme online herunter unter:**

[www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support).

Geben Sie dort im Suchfeld NX-4608 ein.

**Technische Daten**

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

**Lieferumfang**

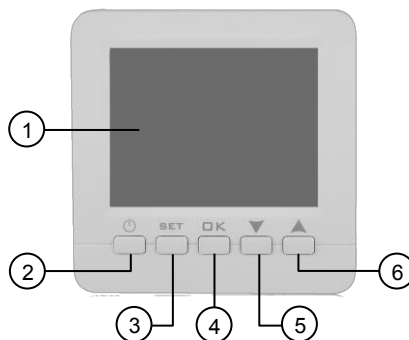
- WLAN-Thermostat
- Externer Sensor
- Montagematerial (2 x Schrauben)
- Bedienungsanleitung

**Empfohlene App**

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

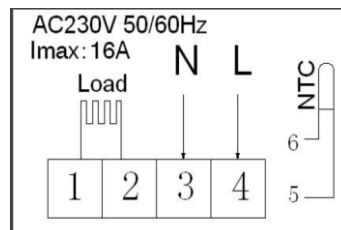
**Produktdetails**

**Thermostat**




- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. Display       | 4. OK-Taste |
| 2. Ein/Aus-Taste | 5. ▲-Taste  |
| 3. SET-Taste     | 6. ▼-Taste  |

**Anschlüsse**



**Sicherheitshinweise**



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

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

- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Bringen Sie das Gerät mindestens 1,5 m über dem Fußboden an.
- Installieren Sie das Gerät nicht in Raumecken, neben oder hinter einer Tür, in der Nähe eines Fensters oder an einer Außenwand. Halten Sie ausreichend Abstand zu Heizungen, Klimaanlage, Wärmeleitrohren und Abgasleitungen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag.
- Lassen Sie das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann mehrere Stunden dauern.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen an.
- Das Gerät darf nur ortsfest montiert und betrieben werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein könnten. Es besteht Explosionsgefahr!
- Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen!
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Berühren Sie weder den Schalter noch ein daran angeschlossenes Gerät. Trennen Sie den Schalter von der Netzspannung, indem Sie den zugehörigen Sicherungsautomaten abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Schalten Sie zusätzlich den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, damit die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Lassen Sie das Gerät anschließend von einem Fachmann prüfen
- Die Montage darf nur erfolgen, wenn die Zuleitung zum Schalter allpolig von der Netzspannung getrennt ist.

Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

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

### Konformitätserklärung

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



Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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

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 qui vous permet de contrôler votre chauffage au sol manuellement, via une application ou par commande vocale.

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

Notez qu'il ne s'agit ici que d'un guide de démarrage rapide.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, **téléchargez la notice détaillée** disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>.

**Caractéristiques techniques**

Entrée		90 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 16 A
Sortie (max.)		240 V / 50 - 60 Hz / 16 A
Charge (max.)		3 840 W
Classe de protection II		Protection par double isolation ou isolation renforcée
Wifi	Standard	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
	Fréquence radio	2 412 - 2 472 MHz
	Puissance d'émission	12,68 dBm
Capteurs de température		2
Réglage de la température		5 - 35 °C
Plage de mesure du thermostat		0 - 90 °C
Précision		0,5 °C
Dimensions	Sans boîte encastrée	86 x 86 x 15 mm
	Avec boîte encastrée	48 x 48 x 25 mm
Poids		203 g

**Contenu**

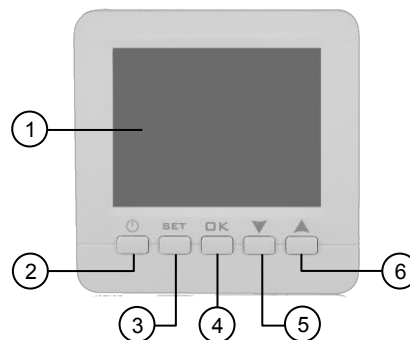
- Thermostat connecté
- Capteur extérieur
- Matériel de montage (2 vis)
- Mode d'emploi

**Application recommandée**

La connexion de votre thermostat au réseau Internet sans fil et son utilisation par application ou commande vocale requièrent une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat et votre appareil mobile. Pour cela, nous vous recommandons l'application gratuite **ELESION**.

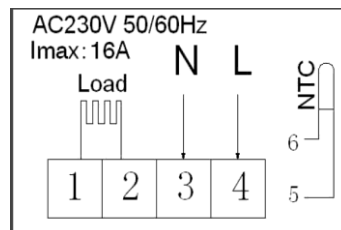
**Description du produit**

**Thermostat**



- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1. Écran               | 4. Touche OK |
| 2. Touche Marche/Arrêt | 5. Touche ▲  |
| 3. Touche SET          | 6. Touche ▼  |

**Connectique**



**Consignes de sécurité**

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

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation électrique en mettant le circuit hors tension ! Risque de choc électrique ! Danger de mort !
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation n'est endommagé. N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages visibles.
- Vérifiez que l'indication de tension figurant sur la plaquette d'identification correspond à la tension délivrée par le réseau électrique que vous utilisez.

- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière. Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- Placez l'appareil à au moins 1,5 mètre au-dessus du sol.
- N'installez pas l'appareil dans un coin, à côté ou derrière une porte, à proximité d'une fenêtre ou sur un mur extérieur. Maintenez l'appareil à une distance suffisante des chauffages, climatisations et conduits de chauffage et de gaz.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il est déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. Dans certaines 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 touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- L'appareil ne doit être installé et utilisé qu'en position fixe.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où des gaz, vapeurs ou poussières combustibles sont ou peuvent être présents. Risque d'explosion !
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, de fortes vibrations ou contraintes mécaniques.
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou d'autres établissements médicaux !
- Si vous constatez qu'il est impossible d'utiliser l'appareil sans risque, vous devez signaler que l'appareil est "en panne" et vous assurer que personne ne l'utilise malencontreusement. Ne touchez pas l'interrupteur ou tout autre dispositif qui y est connecté. Débranchez l'interrupteur de la tension secteur en coupant le disjoncteur correspondant ou en dévissant le fusible. Coupez en outre le disjoncteur différentiel correspondant, de manière à ce que le câble d'alimentation secteur soit débranché de l'alimentation secteur en tous pôles. Faites 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. Dans le cas contraire, il existe un danger de mort par choc électrique !
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

#### Consignes importantes pour le traitement des déchets

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

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

#### Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, NX-4608-675, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

*Kurtasz, A.*

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).