

WLAN-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

Datenlogger für 12 Monate, Komfort-Anzeige

Bedienungsanleitung




ELESION®

Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer WLAN-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung	6
Produktdetails	7
Inbetriebnahme	8
1. Batterien einsetzen	8
Komfort-Anzeige	8
Verwendung	8
1.1 Hintergrundbeleuchtung	8
1.2 Zeitformat einstellen	8
1.3 App-Verbindung zurücksetzen	9
App	9
1. App installieren	9
2. Sensor mit ELESION-App verbinden	10
3. Steuerseite	11
4. Einstellungen	12
4.1 Temperatur-Alarm	12
4.2 Luftfeuchtigkeits-Alarm	12
4.3 Batteriestand	12
4.4 Temperatur-Einheit auswählen	12
4.5 Temperatur kalibrieren	13
4.6 Luftfeuchtigkeit kalibrieren	13
4.7 Batteriestands-Alarm	13
5. Verlaufs-Protokoll	13
6. Geräte-Einstellungsseite	14
7. Smarte Szenen	15
Sprachsteuerung	15
1. Sprachbefehle	16
1.1 Amazon Alexa	16

1.2 Google Assistant	16
Datenschutz.....	16
App-Konto löschen.....	16
Technische Daten	17

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

www.luminea.info

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

Ihr neuer WLAN-Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-sensor

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors. Dank ihm behalten Sie nicht nur per App alle Messwerte im Blick – sogar von weltweit. Das Display zeigt Ihnen auch bequem per Komfortanzeige, wie es um Ihr Raumklima bestellt ist.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Sensor
- Produktinformation

Zusätzlich benötigt

- 3 Batterien Typ AAA / Micro

Empfohlene App

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



ELESION:

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

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- 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-7663-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

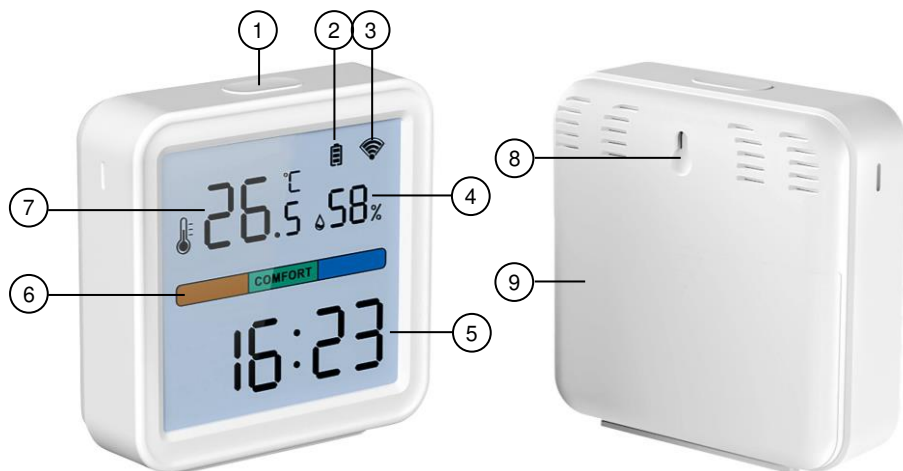
Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7663 ein.



Produktdetails



- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Reset-Taste | 6. Komfort-Anzeige |
| 2. Batteriestand | 7. Aktuelle Temperatur |
| 3. WLAN-Signal | 8. Aufhänge-Öse |
| 4. Aktuelle Luftfeuchtigkeit | 9. Batteriefach |
| 5. Uhrzeit | |



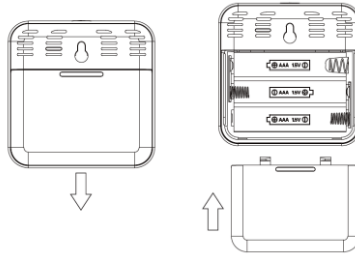
HINWEIS:

Haben Sie für die Uhrzeit das 12-Stunden-Format eingestellt, wird neben der Uhrzeit zusätzlich AM für vormittags bzw. PM für nachmittags angezeigt.

Inbetriebnahme

1. Batterien einsetzen

1. Drücken Sie leicht den geriffelten Pfeil an der Batteriefach-Abdeckung und öffnen Sie das Batteriefach.
2. Setzen Sie 3 Batterien des Typs AAA ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität, wie Sie am Batteriefachboden eingezeichnet ist.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.






HINWEIS:

Nutzen Sie bitte Alkaline-Batterien. Verwenden Sie nicht unbenutzte und benutzte Batterien zusammen.

Komfort-Anzeige

Die Komfort-Anzeige zeigt Ihnen an, wie optimal die Luftfeuchtigkeit im Raum ist.

Farbe	Bedeutung	Messwerte
	Trocken	$\leq 40 \% \text{ RH}$
	Komfort	$> 40 \% \text{ RH} / \leq 65 \% \text{ RH}$
	Feucht	$> 65 \% \text{ RH}$

Verwendung

1.1 Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die Reset-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung des Displays für ca. 10 Sekunden einzuschalten.



HINWEIS:

Bei aktivierter Hintergrundbeleuchtung werden die angezeigten Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Werte für 2 Minuten gesperrt. Drücken Sie innerhalb dieser 2 Minuten erneut die Reset-Taste, werden die Messwerte für 15 Minuten gesperrt.

1.2 Zeitformat einstellen

Drücken Sie 2x die Reset-Taste, um das Zeitformat zu wechseln. Drücken Sie erneut 2x die Reset-Taste, um zum vorherigen Zeitformat zurückzukehren.

1.3 App-Verbindung zurücksetzen

Halten Sie die Reset-Taste ca. 5 Sekunden gedrückt, um die App-Verbindung des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors zurückzusetzen. Der Sensor wird aus der App entfernt.

App

1. App installieren

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



Android



iOS



HINWEIS:

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

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



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



2. Sensor mit ELESION-App verbinden



HINWEIS:

Ihr Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden. 5-GHz-WLAN erkennen Sie meist daran, dass ein „5G“ an den Netzwerknamen angehängt ist.

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät.
2. Haben Sie die Batterien eingesetzt, befindet sich der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor automatisch im Verbindungsmodus. Das WLAN-Symbol im Display blinkt schnell. Sollte es nicht schnell blinken, halten Sie die Reset-Taste für ca. 5 Sekunden gedrückt.
3. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr Sensor eingebunden werden soll.
4. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
5. Tippen Sie dann im **Mein-Zuhause**-Tab auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol und dann auf **Gerät hinzufügen**. Der Sensor 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 Sensor eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegebene Passwort ein- oder auszublenden.



HINWEIS:

Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor 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**. Der Sensor wird nun eingebunden.
9. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem Sensor und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihr Sensor später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Fertig**.
10. Tippen Sie auf **Fertig**. Der Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Sensor wird Ihrer Geräte-Liste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Sensors.

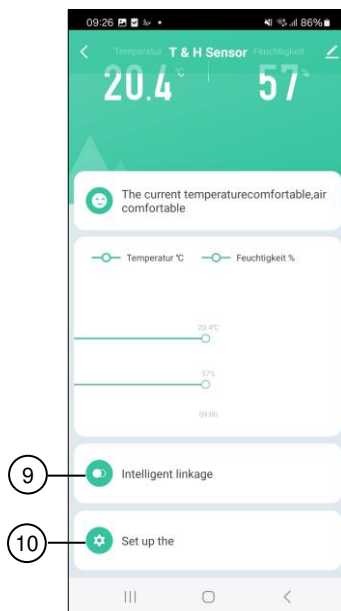
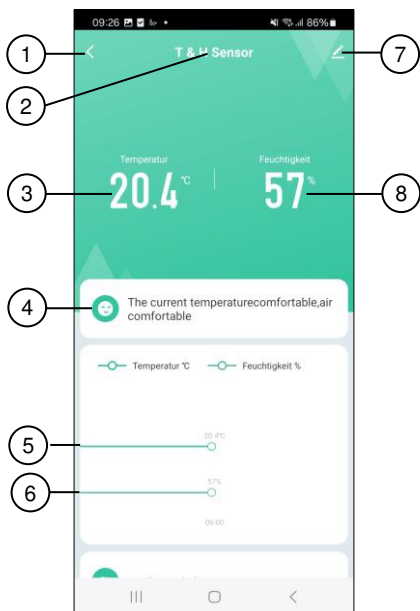
3. Steuerseite



HINWEIS:

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

- Öffnen Sie Ihre ELESION-App. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor. Sie gelangen zur Steuerseite des Sensors:



- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Zurück | 6. Luftfeuchtigkeits-Verlaufgraph |
| 2. Geräte name | 7. Zur Geräte-Einstellungsseite |
| 3. Aktuelle Temperatur | 8. Aktuelle Luftfeuchtigkeit |
| 4. Komfort-Anzeige | 9. Smarte Szenen erstellen / verwalten |
| 5. Temperatur-Verlaufgraph | 10. Einstellungen |

**HINWEIS:**

Ca. 30 Minuten nach dem Koppeln mit der App liefert der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor genaue Messwerte seiner Umgebungs-Temperatur und -Luftfeuchtigkeit. Achten Sie darauf, dass sich der Sensor nicht in der Nähe von Hitzequellen befindet.

Ändert sich die Umgebungs-Temperatur um 0,5 °C oder mehr oder ändert sich die Umgebungs-Luftfeuchtigkeit um 5 % oder mehr, dann werden die Messwerte alle 2 Minuten in der App aktualisiert. Ändert sich die Umgebungs-Temperatur um weniger als 0,5 °C oder die Luftfeuchtigkeit um weniger als 5 %, werden die Messwerte einmal pro Stunde aktualisiert.

4. Einstellungen

Tippen Sie auf der Steuerseite des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors auf **Einstellungen**, um zu den Einstellungsoptionen zu gelangen.

4.1 Temperatur-Alarm

Stellen Sie ein, dass Sie benachrichtigt werden, wenn der eingestellte Temperatur-Höchst- oder Tiefstwert über- bzw. unterschritten wird.

1. Verschieben Sie den Schiebeschalter hinter „Temperaturalarm“ nach rechts. Der Schalter wird grün und es erscheint ein Schieberegler.
2. Verschieben Sie den Schieberegler, um einen gewünschten Temperaturbereich festzulegen. Wird die eingestellte Tiefsttemperatur unterschritten bzw. die eingestellte Höchsttemperatur überschritten, werden Sie benachrichtigt.

4.2 Luftfeuchtigkeits-Alarm

Stellen Sie ein, dass Sie benachrichtigt werden, wenn der eingestellte Luftfeuchtigkeits-Höchst- oder Tiefstwert über- bzw. unterschritten wird.

1. Verschieben Sie den Schiebeschalter hinter „Feuchtigkeitsalarm“ nach rechts. Der Schalter wird grün und es erscheint ein Schieberegler.
2. Verschieben Sie den Schieberegler, um einen gewünschten Luftfeuchtigkeitsbereich festzulegen. Wird der eingestellte Luftfeuchtigkeits-Tiefstwert unterschritten bzw. der eingestellte Luftfeuchtigkeits-Höchstwert überschritten, werden Sie benachrichtigt.

4.3 Batteriestand

Hinter „Akkustand“ sehen Sie, wie der Ladestand der eingesetzten Batterien ist.

4.4 Temperatur-Einheit auswählen

1. Tippen Sie auf **Temperatureinheit**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Einheit und dann auf **Bestätigen**. In der App erscheint nun ein rotes Ausrufezeichen hinter „Temperatureinheit“
3. Drücken Sie die Reset-Taste am Sensor, um die Einstellung der Temperatur-Einheit abzuschließen. Das rote Ausrufezeichen in der App erlischt.

4.5 Temperatur kalibrieren

1. Tippen Sie auf **Temperaturkalibrierung**.
2. Scrollen Sie auf die gewünschte Gradzahl und tippen Sie dann auf **Bestätigen**. In der App erscheint nun ein rotes Ausrufezeichen hinter „Temperaturkalibrierung“.
3. Drücken Sie die Reset-Taste am Sensor, um die Temperaturkalibrierung abzuschließen. Das rote Ausrufezeichen in der App erlischt.



HINWEIS:

Möchten Sie die Temperatur in Grad Fahrenheit kalibrieren, müssen Sie sie zunächst in Grad Celsius kalibrieren und anschließend die Temperatureinheit zu Fahrenheit wechseln.

4.6 Luftfeuchtigkeit kalibrieren

1. Tippen Sie auf **Feuchtigkeitskalibrierung**.
2. Scrollen Sie auf die gewünschte Prozentzahl und tippen Sie dann auf **Bestätigen**. In der App erscheint nun ein rotes Ausrufezeichen hinter „Feuchtigkeitskalibrierung“.
3. Drücken Sie die Reset-Taste am Sensor, um die Luftfeuchtigkeitskalibrierung abzuschließen. Das rote Ausrufezeichen in der App erlischt.

4.7 Batteriestands-Alarm

Verschieben Sie den Schiebeschalter hinter „Alarm bei niedrigem Batteriestand“ nach rechts, um bei niedrigem Batteriestand benachrichtigt werden. Der Schalter wird grün.

5. Verlaufs-Protokoll

1. Tippen Sie auf der Steuerseite des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors auf die Verlaufs-Graphen. Sie gelangen zum Temperaturverlaufs-Protokoll.
 1. Tippen Sie oben auf **Tag, Monat** oder **Jahr**, um sich den entsprechenden Verlaufsgraphen anzusehen.
 2. Tippen Sie unten auf die **Pfeile** links und rechts, um sich verschiedene Tage, Monate bzw. Jahre anzeigen zu lassen.
 3. Tippen Sie oben rechts auf das **Exportieren-Symbol**. Geben Sie im Eingabefenster Ihre E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf **Bestätigen**, um die Messdaten an Ihre E-Mail-Adresse zu senden.
2. Tippen Sie oben auf **Feuchtigkeit**, um zum Luftfeuchtigkeitsverlaufs-Protokoll zu gelangen.
 1. Tippen Sie oben auf **Tag, Monat** oder **Jahr**, um sich den entsprechenden Verlaufsgraphen anzusehen.
 2. Tippen Sie unten auf die **Pfeile** links und rechts, um sich verschiedene Tage, Monate bzw. Jahre anzeigen zu lassen.
 3. Tippen Sie oben rechts auf das **Exportieren-Symbol**. Geben Sie im Eingabefenster Ihre E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf **Bestätigen**, um die Messdaten an Ihre E-Mail-Adresse zu senden.

6. Geräte-Einstellungsseite

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

Sprachsteuerung	Liste unterstützter Drittanbieter
Geräteinformation	Geräte-spezifische Informationen
Szenen	Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Gruppe erstellen	Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen.
Netzwerk prüfen	Netzwerkstärke überprüfen
Gerät teilen	Geben Sie den Zugriff auf die Steuerung für andere Nutzer frei
Benachrichtigungseinstellungen	Telefon- und SMS-Benachrichtigungen einrichten (kostenpflichtig)
Offline-Meldung	Einstellen, ob Sie eine Meldung erhalten, wenn der Sensor länger als 30 Minuten offline war
FAQ & Rückmeldung	Erhalten Sie schnelle Hilfe auf häufige Fragen / Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Fügen Sie dem Startbildschirm Ihres Smartphones eine Direkt-Verknüpfung zur Steuerseite des Sensors hinzu
Geräteaktualisierung	Einstellen, ob das Gerät automatisch aktualisiert werden soll / Versions-Information
Gerät entfernen	Entfernen Sie den Sensor aus der App

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

Symbol	Geräte-Symbol bearbeiten
Name	Namen des Sensors bearbeiten
Standort	Wählen Sie aus, in welchem Raum sich der Sensor befindet

7. Smarte Szenen

Erstellen Sie smarte Szenen, die durch die Messwerte des Sensors ausgelöst werden. Tippen Sie dazu auf der Steuerseite des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors auf **Smarte Szenen**.



HINWEIS:

Wie Sie Szenen festlegen, erfahren Sie in der allgemeinen ELESION-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.



Sprachsteuerung



HINWEIS:

Wie Sie Ihren Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-7663 ein. Die allgemeine Übersicht können Sie durch das Scannen des folgenden QR-Codes auch direkt aufrufen.



HINWEIS:

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

1. Sprachbefehle



HINWEIS:

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

1.1 Amazon Alexa

Aktion	Befehl
Temperatur abfragen	Alexa, welche Temperatur hat XXX?
Luftfeuchtigkeit abfragen	Alexa, welche Luftfeuchtigkeit hat XXX?

1.2 Google Assistant

Aktion	Befehl
Temperatur abfragen	Ok Google, welche Temperatur hat XXX?
Luftfeuchtigkeit abfragen	Ok Google, welche Luftfeuchtigkeit hat XXX?


Datenschutz

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


- Löschen Sie alle Daten.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.
- Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die Reset-Taste ca. 5 Sekunden gedrückt halten.

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

App-Konto löschen

1. Öffnen Sie den **Profil-Tab**.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Einstellungs-Symbol .
3. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Konto und Sicherheit**.
4. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Konto deaktivieren**.
5. Lesen Sie sich die Informations-Anzeige gut durch. Bestätigen Sie den Vorgang durch Tippen auf **Weiter**.
6. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Code anfordern**. Ein Bestätigungscode wird an die mit Ihrem Konto verknüpfte E-Mail-Adresse gesendet.
7. Geben Sie den Bestätigungscode in der App ein.
8. Bestätigen Sie das Löschen Ihres Kontos, indem Sie auf **Löschen** tippen.

Technische Daten

Input		3 Batterien Typ AAA / Micro, 1,5 V DC
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Funkfrequenz	2,412 ~ 2,472 GHz
	Max. Sendeleistung	14 dBm
Temperatur	Messbereich	-9,9 bis 60 °C
	Genauigkeit	+/- 1 °C
Luftfeuchtigkeit	Messbereich	0 bis 99 % RH
	Genauigkeit	+/- 5 % RH
Schutzart		IP20
		Schutzklasse III: Schutz durch Kleinspannung
Maße		67 x 65 x 23 mm
Gewicht		94 g

Kundenservice:

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

CH: +41(0)800 55 4000

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

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

© REV1 – 10.10.2024 – CR//TS

Thermomètre et hygromètre connecté

Mode d'emploi



ELESION®

Table des matières

Votre nouveau thermomètre et hygromètre connecté	3
Contenu	3
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité.....	4
Consignes importantes concernant les piles et leur recyclage	4
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	5
Déclaration de conformité	5
Description du produit.....	6
Mise en marche.....	7
1. Insérer les piles.....	7
Affichage du confort	7
Utilisation	7
1.1. Rétroéclairage	7
1.2 Régler le format de l'heure.....	8
1.3 Réinitialiser la connexion à l'application	8
Application.....	8
1. Installer l'application.....	8
2. Connecter le capteur à l'application ELESION.....	9
3. Page de commande.....	10
4. Paramètres.....	11
4.1 Alerte de température.....	11
4.2 Alerte d'humidité de l'air.....	11
4.3 Niveau de charge des piles.....	11
4.4 Choisir l'unité de température	11
4.5 Calibrer la température.....	12
4.6 Calibrer l'humidité de l'air.....	12
4.7 Alerte du niveau de charge des piles.....	12
5. Historique	12
6. Page de réglage de l'appareil	13
7. Scènes connectées.....	14
Commande vocale	14
1. Annonce vocale	14
1.1 Amazon Alexa.....	14
1.2 Google Assistant.....	14
Protection des données.....	15
Supprimer un compte de l'application.....	15
Caractéristiques techniques.....	16

Votre nouveau thermomètre et hygromètre connecté

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce thermomètre et hygromètre connecté. Grâce à lui, vous gardez un œil sur toutes les valeurs mesurées via l'application, et ce depuis le monde entier. L'écran vous indique également l'état de votre climat intérieur par un affichage confortable.

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

Contenu

- Capteur
- Fiche d'informations produit

Accessoires requis (disponibles séparément sur www.pearl.fr)

- 3 piles AAA

Application recommandée

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



ELESION :

*Scannez le code QR pour accéder à une vue d'ensemble des autres produits **ELESION**.*

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- 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.
- 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 pas le produit vous-même. 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 ni dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- 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 les piles 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-7663, 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 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

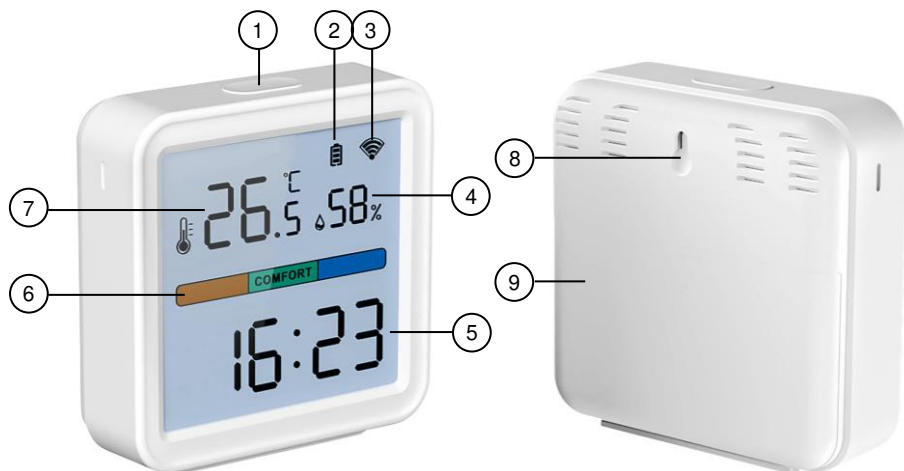
Kurtasz, A.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit



- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Bouton de réinitialisation | 6. Affichage du confort |
| 2. Niveau de charge des piles | 7. Température actuelle |
| 3. Signal wifi | 8. Œillet de suspension |
| 4. Humidité de l'air actuelle | 9. Compartiment à piles |
| 5. Heure | |



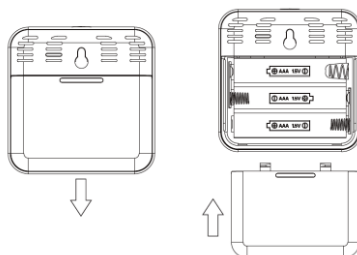
NOTE :

Si vous avez choisi le format 12 heures pour l'heure, AM pour le matin et PM pour l'après-midi s'affichent également à côté de l'heure.

Mise en marche

1. Insérer les piles

1. Appuyez légèrement sur la flèche nervurée du couvercle du compartiment à piles et ouvrez le compartiment à piles.
2. Insérez 3 piles de type AAA. Veillez à respecter la polarité inscrite au fond du compartiment à piles.
3. Refermez le compartiment à piles.






NOTE :

Veillez utiliser des piles alcalines. N'utilisez pas simultanément des piles neuves et des piles usagées.

Affichage du confort

L'affichage du confort vous indique l'humidité de l'air optimale de la pièce.

Couleur	Signification	Valeurs mesurées
	Sec	$\leq 40 \% \text{ RH}$
	Confort	$> 40 \% \text{ RH} / \leq 65 \% \text{ RH}$
	Humide	$> 65 \% \text{ RH}$

Utilisation

1.1. Rétroéclairage

Appuyez une fois sur le bouton de réinitialisation pour allumer le rétroéclairage de l'écran pendant environ 10 secondes.



NOTE :

En cas de rétroéclairage activé, les valeurs de température et d'humidité de l'air affichées sont verrouillées pour deux minutes. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton de réinitialisation dans cet intervalle de deux minutes, les valeurs sont verrouillées pour quinze minutes.

1.2 Régler le format de l'heure

Appuyez deux fois sur le bouton de réinitialisation pour changer de format de l'heure. Appuyez à nouveau deux fois sur le bouton de réinitialisation pour revenir au format de l'heure précédent.

1.3 Réinitialiser la connexion à l'application

Maintenez le bouton de réinitialisation appuyé pendant environ 5 secondes pour réinitialisation du thermomètre-hygromètre. Le capteur est supprimé de l'application.

Application

1. Installer l'application

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



Android



iOS



NOTE :

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

Vous trouverez une description détaillée de la procédure d'enregistrement ainsi qu'un aperçu de l'application sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices.

2. Connecter le capteur à l'application ELESION



NOTE :

Votre thermomètre et hygromètre 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 la fonction bluetooth sur votre appareil mobile.
2. Si vous avez inséré les piles, le thermomètre-hygromètre se trouve automatiquement en mode Connexion. Le symbole wifi à l'écran clignote rapidement. S'il ne clignote pas rapidement, maintenez le bouton de réinitialisation pendant environ 5 secondes.
3. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre capteur doit être connecté.
4. Ouvrez l'application **ELESION** et connectez-vous.
5. Dans l'onglet **Ma maison**, appuyez ensuite sur **Ajouter un appareil** ou en haut à droite de l'écran sur le symbole +, puis sur **Ajouter un appareil**. Le capteur 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 capteur 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 thermomètre et hygromètre est connecté à un autre réseau Internet sans fil, appuyez sur la double-flèche à côté du nom du réseau.



Vous accédez alors aux paramètres 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**. Le capteur est maintenant connecté.
9. Appuyez sur le symbole de crayon situé à côté de votre capteur, puis saisissez le nom de l'appareil souhaité. De cette manière, votre capteur sera clairement identifiable par la suite. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur **Terminé**.
10. Appuyez sur **Terminé**. Le capteur de température et d'humidité de l'air est ajouté à votre liste d'appareils. Vous accédez à la page de commande du capteur.

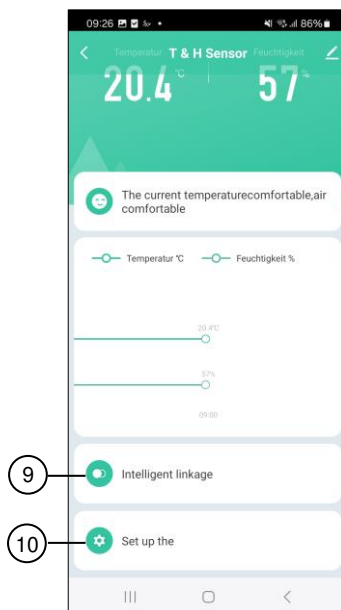
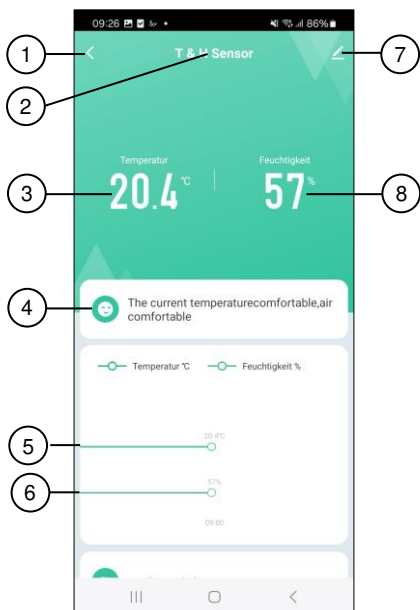
3. Page de commande



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. Ouvrez votre application ELESION. Dans la liste des appareils (onglet Ma maison), appuyez sur le thermomètre et hygromètre. Vous accédez à la page de commande du capteur :



1. Retour
2. Nom de l'appareil
3. Température actuelle
4. Affichage du confort
5. Graphique d'évolution de la température
6. Graphique d'évolution de l'humidité de l'air
7. Page de réglage de l'appareil
8. Humidité de l'air actuelle
9. Créer / Gérer des scènes connectées
10. Paramètres

**NOTE :**

Environ 30 minutes après l'appariement à l'application, le thermomètre et hygromètre fournit des mesures précises de la température et de l'humidité de l'air ambiantes. Assurez-vous que le capteur ne se trouve pas à proximité de sources de chaleur.

Si la température ambiante varie de 0,5°C ou plus, ou si l'humidité ambiante varie de 5 % ou plus, les valeurs mesurées sont actualisées toutes les 2 minutes dans l'application. Si la température ambiante varie de moins de 0,5°C ou si l'humidité de l'air varie de moins de 5 %, les valeurs mesurées sont actualisées une fois par heure.

4. Paramètres

Sur la page de commande du thermomètre et hygromètre, appuyez sur **Paramètres** pour accéder aux options de réglage suivantes :

4.1 Alerte de température

Régalez l'appareil pour qu'il vous avertisse lorsque la température est supérieure ou inférieure à la valeur maximale ou minimale définie.

1. Déplacez le curseur situé sous "Alerte de température" vers la droite. L'interrupteur devient vert et un curseur apparaît.
2. Déplacez le curseur pour définir une plage de température. Si la température minimale définie n'est pas atteinte ou si la température maximale définie est dépassée, vous en serez averti.

4.2 Alerte d'humidité de l'air

Régalez l'appareil pour qu'il vous avertisse lorsque l'humidité de l'air est supérieure ou inférieure à la valeur maximale ou minimale définie.

1. Déplacez le curseur situé sous "Alerte d'humidité de l'air" vers la droite. L'interrupteur devient vert et un curseur apparaît.
2. Déplacez le curseur pour définir une plage d'humidité de l'air. Si l'humidité de l'air est inférieure à la valeur minimale définie ou supérieure à la valeur maximale définie, vous en serez averti.

4.3 Niveau de charge des piles

Sous "Niveau de charge de la batterie", vous pouvez voir le niveau de charge des piles insérées.

4.4 Choisir l'unité de température

1. Appuyez sur **Unité de température**.
2. Appuyez sur l'unité souhaité, puis appuyez sur **Confirmer**. Dans l'application, un point d'exclamation rouge s'affiche maintenant sous "Unité de température".
3. Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sur le capteur pour terminer le réglage de l'unité de température. Le point d'exclamation rouge de l'application disparaît.

4.5 Calibrer la température

1. Appuyez sur **Calibrage de la température**.
2. Faites défiler l'écran sur le nombre de degrés souhaité, puis appuyez sur **Confirmer**. Dans l'application, un point d'exclamation rouge s'affiche maintenant sous "Calibrage de l'humidité".
3. Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sur le capteur pour terminer le calibrage de la température. Le point d'exclamation rouge de l'application disparaît.



NOTE :

Si vous souhaitez calibrer la température en degré Fahrenheit, vous devez d'abord la calibrer en degrés Celsius, puis changez l'unité de température en Fahrenheit.

4.6 Calibrer l'humidité de l'air

1. Appuyez sur **Calibrage de l'humidité de l'air**.
2. Faites défiler l'écran sur le pourcentage souhaité, puis appuyez sur **Confirmer**. Dans l'application, un point d'exclamation rouge s'affiche maintenant sous "Calibrage de l'humidité".
3. Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sur le capteur pour terminer le calibrage de l'humidité de l'air. Le point d'exclamation rouge de l'application disparaît.

4.7 Alerte du niveau de charge des piles

Déplacez le curseur situé sous "Alerte en cas de niveau de charge des piles faible" vers la droite pour être notifié en cas de niveau de charge faible des piles. Le curseur est vert.

5. Historique

1. Sur la page de commande du thermomètre et hygromètre, appuyez sur le graphique d'évolution. Vous accédez à l'historique de température.
 1. Appuyez en haut sur **Jour**, **Mois** ou **Année** pour visionner les graphiques d'évolution correspondants.
 2. Appuyez en bas sur les **flèches** gauche et droite pour afficher différents jours, mois ou années.
 3. Appuyez en haut à droite sur le **symbole d'exportation**. Dans la fenêtre de saisie, saisissez votre adresse e-mail, puis appuyez sur **Confirmer** pour envoyer les données mesurées sur votre adresse e-mail.
2. Appuyez en haut sur **Humidité** pour accéder à l'historique de l'humidité de l'air.
 1. Appuyez en haut sur **Jour**, **Mois** ou **Année** pour visionner les graphiques d'évolution correspondants.
 2. Appuyez en bas sur les **flèches** gauche et droite pour afficher différents jours, mois ou années.
 3. Appuyez en haut à droite sur le **symbole d'exportation**. Dans la fenêtre de saisie, saisissez votre adresse e-mail, puis appuyez sur **Confirmer** pour envoyer les données mesurées sur votre adresse e-mail.

6. Page de réglage de l'appareil

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

Commande vocale	Liste des tiers pris en charge
Informations sur l'appareil	Informations spécifiques sur l'appareil
Scènes	Indique les appareils connectés et les actions connectées
Créer un groupe	Définir les appareils enregistrés dans l'application qui doivent être déclenchés simultanément.
Vérifier le réseau	Vérifier la puissance du réseau
Partager un appareil	Autoriser un autre utilisateur à accéder au capteur
Réglages des notifications	Configurer des notifications par SMS et téléphone (payant)
Notifications hors ligne	Définir si vous souhaitez recevoir une notification lorsque le capteur est hors ligne depuis plus de 30 minutes
FAQ & Feedback	Obtenir une assistance rapide sur les questions fréquemment posées / Envoyer un feedback
Ajouter à l'écran d'accueil	Ajouter un lien direct à la page de commande du capteur sur l'écran d'accueil de votre smartphone
Mise à jour de l'appareil	Définir si l'appareil doit automatiquement se mettre à jour / Informations sur la version de l'appareil
Supprimer l'appareil	Supprimer le capteur de l'application

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

Symbole	Modifier le symbole de l'appareil
Nom	Modifier le nom du capteur
Localisation	Sélectionner la pièce dans laquelle se trouve le capteur

7. Scènes connectées

Créez des scènes connectées qui se déclencheront en fonction des valeurs mesurées par le capteur. Pour cela, appuyez sur **Scènes connectées** sur la page de commande du thermomètre et hygromètre connecté.



NOTE :

L'aperçu général de l'application ELESION vous indique la façon dont définir des scènes. Vous trouverez celui-ci sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices.

Commande vocale



NOTE :

L'aperçu général de l'application vous indique la façon dont connecter votre thermomètre et hygromètre connecté avec Amazon Alexa ou Google Assistant. Vous trouverez celui-ci sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices. Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : ZX7663.



NOTE :

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

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

1. Annonce vocale



NOTE :

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

1.1 Amazon Alexa

Action	Commande
Demander la température	Alexa, quelle température a XXX ?
Demander le taux d'humidité de l'air	Alexa, quelle humidité de l'air a XXX ?

1.2 Google Assistant

Action	Commande
Demander la température	Ok Google, quelle température a XXX ?
Demander le taux d'humidité de l'air	OK Google, quelle humidité de l'air 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 toutes les données.
- Supprimez l'appareil de l'application.
- Réinitialisez l'appareil en maintenant le bouton de réinitialisation appuyé pendant 5 secondes.

L'application décrit les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

Supprimer un compte de l'application

1. Ouvrez l'**onglet Profil**.
2. Appuyez en haut à droite de l'écran sur le symbole de réglage .
3. Appuyez sur l'élément de menu **Compte et sécurité**.
4. Appuyez sur l'élément de menu **Désactiver le compte**.
5. Lisez attentivement le message d'informations. Confirmez le processus en appuyant sur **Suivant**.
6. Appuyez sur l'élément de menu **Demander un code**. Un code de confirmation est envoyé à l'adresse e-mail liée à votre compte.
7. Saisissez le code de confirmation dans l'application.
8. Confirmez la suppression de votre compte en appuyant sur **Supprimer**.

Caractéristiques techniques

Entrée		3 piles AAA / 1,5 V
Réseau Internet sans fil	Standard	802.11b/g/n
	Fréquence radio	2,412 ~ 2,472 GHz
	Puissance d'émission max.	14 dBm
Température	Plage de mesure	-9,9 à 60°C
	Précision	+/- 1°C
Humidité de l'air	Plage de mesure	0 à 99 % RH
	Précision	+/- 5 % RH
Indice de protection		IP20
		Classe de protection III : protection contre la basse tension
Dimensions		67 x 65 x 23 mm
Poids		94 g

