

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

vielen Dank für den Kauf dieses Boden-Feuchtigkeits- und Regensensors. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Boden-Feuchtigkeits- und Regensensor optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Boden-Feuchtigkeits- und Regensensor
- 2x Metallstäbe
- Verbindungskabel für Bewässerungscomputer
- Bedienungsanleitung

**Zusätzlich benötigt:**

- 2x AA Batterien
- NX-7366: Bewässerungscomputer

**Technische Daten**

Stromversorgung	2x AA Batterien, 1,5 V
Standby-Strom	≤ 50 µA
Feuchtigkeitsprüfung	1 mal pro Minute
Ausgang	2 A, 30 V DC oder 0,5 A, 125 AC
Schutzklasse	IP66

Kabellänge	5 m
Maße (BxHxT)	71 x 111 x 22 mm
Gewicht	224 g

**Batterien einlegen**

1. Schrauben Sie auf der Rückseite des Geräts mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher die zwei Schrauben des Batteriefachs auf.
2. Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab.
3. Legen Sie 2 Batterien des Typs AA ein. Achten Sie dabei auf die im Batteriefach angegebene Polarität.
4. Drücken Sie den Deckel wieder auf das Gerät und drehen Sie die Schrauben fest.

**Verwendung**

1. Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste in der Mitte des Geräts das gewünschte Feuchtigkeitslevel ein. Die LED des entsprechenden Levels leuchtet und die Eingabe ist gespeichert.
2. Nehmen Sie innerhalb von 1 Minute keine weitere Einstellung vor, erlischt die LED.
3. Verbinden Sie das Gerät mit einem Bewässerungscomputer (Ziehen Sie dafür die Anleitung des Bewässerungscomputers zu Rate).
4. Schrauben Sie die zwei Metallstäbe in die Gewinde auf der Rückseite des Geräts.

5. Stecken Sie die 2 Metallstäbe vollständig in die Erde.



**HINWEIS:**

*Bei einer Spannung von unter 2,4 V blinken alle LEDs einmal pro Sekunde. Sie sollten die Batterien wechseln.*

**Feuchtigkeitslevel-Einstellung**

Sie können für Ihren Boden das gewünschte Feuchtigkeitslevel von 25%, 45% oder 65% einstellen. Stellen Sie **OFF** ein, um keine Bewässerung durch den Bewässerungscomputer zuzulassen.

- **OFF:** Der Sensor ist aus. Der Bewässerungscomputer erhält die Information, die Bewässerung nicht wie programmiert durchzuführen.
- **S:** 25% volumetrisches Verhältnis. Der Boden hat ein geringes Feuchtigkeitslevel.
- **M:** 45% volumetrisches Verhältnis. Der Boden hat ein mittleres Feuchtigkeitslevel.
- **L:** 65% volumetrisches Verhältnis. Der Boden hat ein hohes Feuchtigkeitslevel.

Wenn die tatsächliche Bodenfeuchtigkeit höher ist, als die von Ihnen am Gerät eingestellte gewünschte Bodenfeuchtigkeit, erhält



der Bewässerungscomputer die Information, die Bewässerung nicht wie programmiert durchzuführen. Ist die tatsächliche Bodenfeuchtigkeit niedriger, als die am Gerät eingestellte gewünschte Bodenfeuchtigkeit, erhält der Bewässerungscomputer die Information, die Bewässerung wie programmiert durchzuführen.

Bei Regen wird die Bewässerung ausgeschaltet.

### 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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig, außer zum Batteriewechsel. 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 extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

- 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-5758-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
16.12.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-5758-675 ein.

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

**[www.royal-gardineer.de](http://www.royal-gardineer.de)**

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

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de cet appareil de mesure de l'humidité conçu pour être utilisé avec un programmeur d'arrosage.

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

### Contenu

- Capteur pluie et humidité du sol
- 2 pointes de mesure en métal
- Câbles de connexion pour le programmeur d'arrosage
- Mode d'emploi

### Accessoires requis (non fournis) :

- 2 piles AA
- NX7366 : Programmeur d'arrosage

### Caractéristiques techniques

Alimentation	2 piles AA 1,5 V
Consommation en veille	≤ 50 µA
Mesure de l'humidité	1 fois par minute
Sortie	2 A, 30 V DC ou 0,5 A, 125 AC
Indice de protection	IP66
Longueur du câble	5 m
Dimensions (L x H x P)	71 x 111 x 22 mm
Poids	224 g

### Mise en place des piles

1. Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les deux vis du compartiment à piles situé à l'arrière de l'appareil.
2. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
3. Insérez 2 piles de type AA. Ce faisant, veillez à respecter la polarité inscrite dans le compartiment à piles.
4. Remplacez le couvercle sur l'appareil et resserrez les vis.

### Utilisation

1. Pour définir le niveau d'humidité souhaité, appuyez plusieurs fois sur la touche située au milieu de l'appareil. La LED du niveau d'humidité correspondant s'allume, et le réglage est enregistré.
2. Si aucun autre réglage n'est effectué pendant 1 minute, la LED s'éteint.
3. Branchez l'appareil à un programmeur d'arrosage (pour cela, consultez le mode d'emploi du programmeur d'arrosage).
4. Vissez les 2 pointes de mesure en métal dans les filetages situés à l'arrière de l'appareil.
5. Plantez les 2 pointes de mesure en métal dans la terre entièrement.



#### NOTE :

*Si la tension est inférieure à 2,4 V, toutes les LED clignotent une fois par seconde. Vous devez alors remplacer les piles.*

### Réglage du niveau d'humidité

Vous pouvez définir le niveau d'humidité souhaité pour le sol : 25 %, 45 % ou 65 %. Si vous ne souhaitez autoriser aucun déclenchement d'arrosage par le programmeur d'arrosage, sélectionnez le réglage **OFF**.

- **OFF** : Le capteur est désactivé. Le programmeur d'arrosage reçoit l'ordre de ne pas lancer l'arrosage comme programmé.
- **S** : rapport volumétrique 25 %. Le niveau d'humidité du sol est faible.
- **M** : rapport volumétrique 45 %. Le niveau d'humidité du sol est moyen.
- **L** : rapport volumétrique 65 %. Le niveau d'humidité du sol est élevé.

Si l'humidité effective du sol est plus élevée que l'humidité souhaitée définie sur l'appareil, le programmeur d'arrosage reçoit l'ordre de ne pas lancer l'arrosage comme programmé. Si l'humidité effective du sol est plus faible que l'humidité souhaitée définie sur l'appareil, le programmeur d'arrosage reçoit l'ordre de lancer l'arrosage comme programmé. En cas de pluie, l'arrosage est désactivé.

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit, sauf pour remplacer les piles. 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 pas l'appareil à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la des enfants ! 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 !

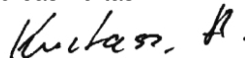
### Consignes importantes concernant le traitement des déchets

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 NX-5758 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, et 2014/30/UE.

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
Service Qualité  
16.12.2016



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).