

WLAN-Bewässerungscomputer BWC-500

Mit App-Steuerung und Bewässerungs-Ventil

Bedienungsanleitung



 ELESION®

Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer WLAN-Bewässerungscomputer	4
Lieferumfang.....	4
Optionales Zubehör	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung	6
Produktdetails	7
Inbetriebnahme	8
1. App installieren	8
2. App mit WLAN-Gateway verbinden	9
3. Batterien in Bewässerungscomputer einsetzen	12
4. Bewässerungscomputer mit WLAN-Gateway verbinden	12
Bewässerungs-Computer.....	14
1. Manuelle Steuerung	14
2. App-Steuerung	15
2.1. Steuerseite des Bewässerungscomputers	15
2.2. Manuelle Bewässerung	16
2.3. Automatische Bewässerung nach Zeitplan.....	17
WLAN-Steckdose	18
1. Manuelles Ein- / Ausschalten	18
2. App-Steuerung	19
2.1. Steuerseite der Steckdose	19
2.2. Ein- & Ausschalten nach Zeitplan.....	20
2.2.1. Neuen Zeitplan erstellen	20
2.2.2. Zeitplan aktivieren / deaktivieren	23
2.2.3 Zeitplan löschen.....	24
Technische Daten	25

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

www.royal-gardineer.de

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

Ihr neuer WLAN-Bewässerungscomputer

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Bewässerungscomputers. Mit Hilfe des WLAN-Gateways steuern Sie Ihre Gartenbewässerung bequem vom Mobilgerät aus.

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

Lieferumfang

- WLAN-Gateway-Steckdose
- Bewässerungscomputer BWC-500 inklusive Adapter
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- 4 x Batterie Typ AA, 1,5 V (z.B. PX-1569)
- Mobilgerät mit Android ab 4.1 / iOS ab 9.0

Empfohlene App

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem WLAN-Gateway und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.

Optionales Zubehör

NX-6478: Boden-Feuchtigkeitssensor für Bewässerungscomputer BWC-500

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- 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.
- Achten Sie darauf, dass das Gateway an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Vor der Inbetriebnahme die Geräte und der Stecker auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie die Geräte nicht, wenn sie sichtbare Schäden aufweisen.
- Betreiben Sie das Gateway nur an handelsüblichen Steckdosen. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Ziehen Sie das Gateway nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- 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.
- 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-6476-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, 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.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-6476 ein.



Produktdetails



- | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------------|
| 1. Bewässerungscomputer | 4. WLAN-Taste | 7. Ein/Aus-Taste |
| 2. Wasserhahn-Anschluss | 5. 230-V-Stecker | 8. Schlauch-Anschluss |
| 3. WLAN-Gateway | 6. 230-V-Buchse | 9. Batteriefach |

Inbetriebnahme

1. App installieren



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.

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

Android



iOS



HINWEIS:

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

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-6476 ein.



www.pearl.de/support

2. App mit WLAN-Gateway verbinden



HINWEIS:

Ihr WLAN-Gateway kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden.

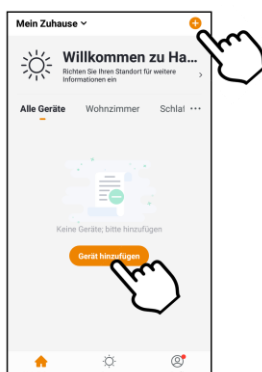
1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr WLAN-Gateway eingebunden werden soll.



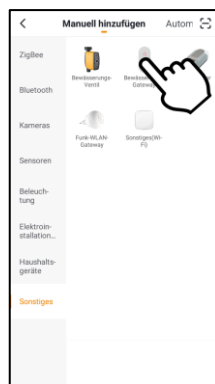
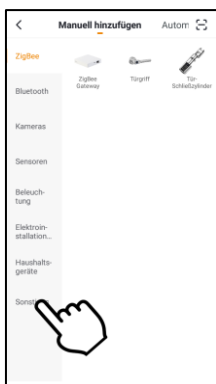
HINWEIS:

5-GHz-Netzwerke erkennen Sie daran, dass meist ein „5G“ an den Netzwerknamen angehängt ist.

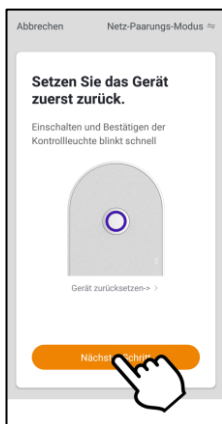
2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum **Mein-Zuhause**-Tab.
4. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.



5. Tippen Sie in der linken Leiste auf die Kategorie **Sonstiges**. Tippen Sie dann rechts auf die Unterkategorie **Bewässerungs-Gateway**.



6. Verbinden Sie Ihr WLAN-Gateway mit einer geeigneten Steckdose. Die WLAN-Taste blinkt langsam. Halten Sie die WLAN-Taste gedrückt, bis sie schnell blinkt (Verbindungsmodus).
7. Tippen Sie in der App auf **Nächster Schritt / Der nächste Schritt**.

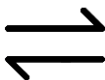


8. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHZ-Netzwerkes ein, in das Ihr Ventilator eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegebene Passwort ein- oder auszublenden.



HINWEIS:

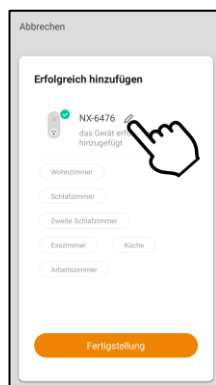
Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr Ventilator mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf den Doppelpfeil neben dem Netzwerknamen.



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.



9. Tippen Sie auf **OK**. Ihr WLAN-Gateway wird nun mit dem WLAN-Netzwerk verbunden. Dies kann einige Augenblicke dauern. War die Verbindung erfolgreich, leuchtet die WLAN-LED konstant.
10. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem WLAN-Gateway.



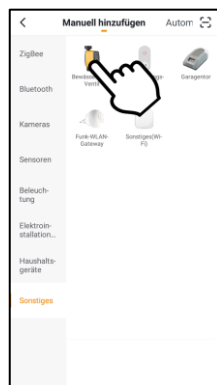
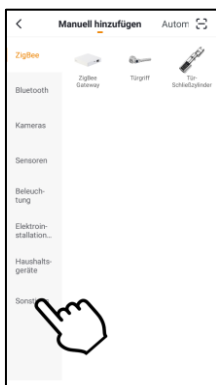
11. Geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihr WLAN-Gateway später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabe-Fenster auf **Speichern**.
12. Tippen Sie auf den Raum, in dem Ihr WLAN-Gateway in Gebrauch sein wird (z.B. Wohnzimmer).
13. Tippen Sie unten auf **Fertigstellung**. Das WLAN-Gateway wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

3. Batterien in Bewässerungscomputer einsetzen

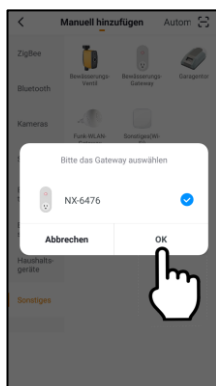
1. Ziehen Sie das Batteriefach heraus.
2. Setzen Sie vier neue Batterien des Typs AA, 1,5 V ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität im Batteriefach.
3. Schieben Sie das Batteriefach dann wieder passend bis zum Anschlag in Ihren Bewässerungscomputer.

4. Bewässerungscomputer mit WLAN-Gateway verbinden

1. Öffnen Sie die App und tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.
2. Tippen Sie in der linken Leiste auf die Kategorie **Sonstiges**. Tippen Sie dann rechts auf die Unterkategorie **Bewässerungs-Gateway**.



3. Wählen Sie Ihr WLAN-Gateway aus und tippen Sie auf **OK**.

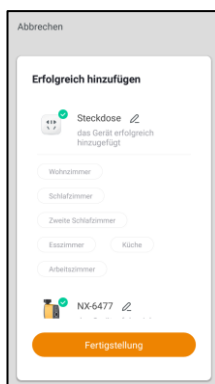


4. Halten Sie die Ein/Aus-Taste Ihres Bewässerungscomputers gedrückt, bis sie schnell blinkt (Verbindungsmodus).

5. Tippen Sie in der App auf **Nächster Schritt / Der nächste Schritt**.



6. Der Bewässerungscomputer und die Steckdose des WLAN-Gateways werden hinzugefügt. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben den Geräten.



7. Geben Sie die gewünschten Gerätenamen ein. So sind Ihre Geräte später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabe-Fenster auf **Speichern**.
8. Tippen Sie auf den Raum, in dem Ihre Geräte in Gebrauch sein werden (z.B. Wohnzimmer).
9. Tippen Sie unten auf **Fertigstellung**. Der Bewässerungscomputer und die Steckdose werden Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie kehren automatisch zur Geräteliste zurück.

Bewässerungs-Computer

**HINWEIS:**

Eine allgemeine Übersicht der App und Ihrer vielfältigen Funktions-Möglichkeiten finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-6476 ein.



www.pearl.de/support

1. Manuelle Steuerung

Starten Sie die manuelle Bewässerung, indem Sie auf die Ein/Aus-Taste auf Ihrem Bewässerungscomputer tippen. Nach ca. 25 Minuten wird das Wasser automatisch abgestellt.

**HINWEIS:**

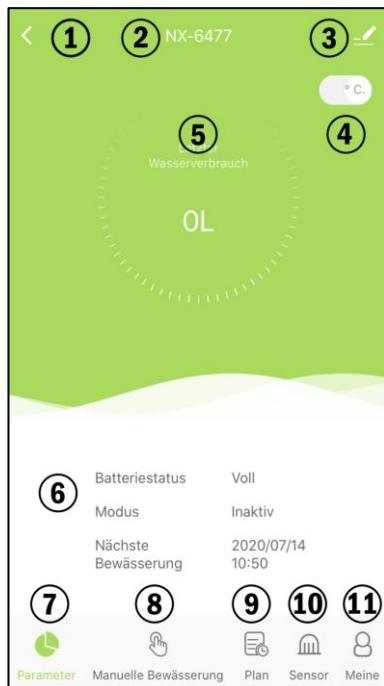
Die Bewässerung kann jederzeit durch erneutes Drücken der Ein/Aus-Taste beendet werden.



2. App-Steuerung

2.1. Steuerseite des Bewässerungscomputers

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

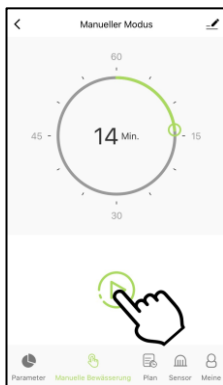


- | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. Zurück zur Geräteliste | 5. Wasserverbrauch | 9. Autom. Bewässerung |
| 2. Geräte-Name | 6. Geräte-Status | 10. Feuchtigkeits-Sensor* |
| 3. Geräte-Einstellungen | 7. Parameter | 11. Hilfe / Kontakt |
| 4. Temperatur-Anzeige | 8. Manuelle Bewässerung | |

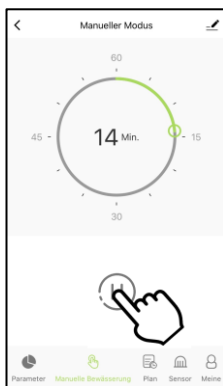
*nur mit Funktion, wenn mit NX-6478 verbunden

2.2. Manuelle Bewässerung

1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten auf **Manuelle Bewässerung**.
2. Ziehen Sie den Marker im Kreis auf die gewünschte Minutenzahl. Nach Ablauf dieses Zeitintervalls wird die Bewässerung automatisch gestoppt.
3. Starten Sie die Bewässerung, indem Sie auf das Start-Symbol tippen.

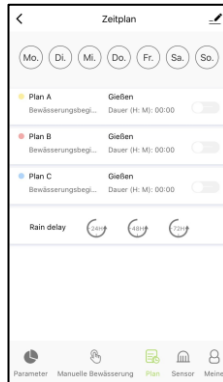


4. Nach Ablauf des eingestellten Zeitintervalls wird die Bewässerung automatisch beenden. Sie kann aber auch jederzeit durch Antippen des Pause-Symbols beendet werden.



2.3. Automatische Bewässerung nach Zeitplan

1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten auf **Plan**.
2. Ihnen stehen drei Bewässerungs-Zeitpläne zur Verfügung. Tippen Sie auf einen der Zeitpläne (Plan A / Plan B / Plan C).



3. Tippen Sie oben auf die gewünschte Bewässerungs-Methode (**Gießen** / **Sprühnebel**).
4. Stellen Sie nun nacheinander die restlichen Parameter ein. Tippen Sie auf den grünen Pfeil neben einem Parameter, um Einstellungen vorzunehmen.

Parameter			
Irrigation		Mist	
24H time	24-h-Zeitformat	24H time	24-h-Zeitformat
Start time	Bewässerungsbeginn	Start time	Bewässerungsbeginn
Duration (H)	Bewässerungsdauer (hh:mm)	Misting Period	Bewässerungsdauer (hh:mm)
Repeat	Bewässerungstage	Mist Time	Nebeldauer
		Interval	Nebelintervall (mm:ss)
		Repeat	Bewässerungstage

5. Tippen Sie oben rechts auf **Save**. Nach erfolgreicher Speicherung ist die automatische Bewässerung aktiviert.

WLAN-Steckdose



HINWEIS:

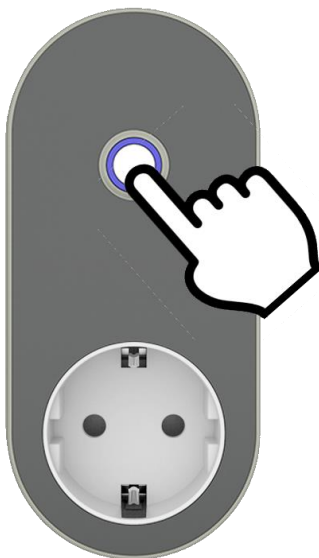
Eine allgemeine Übersicht der App und Ihrer vielfältigen Funktions-Möglichkeiten finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-6476 ein.



www.pearl.de/support

1. Manuelles Ein- / Ausschalten

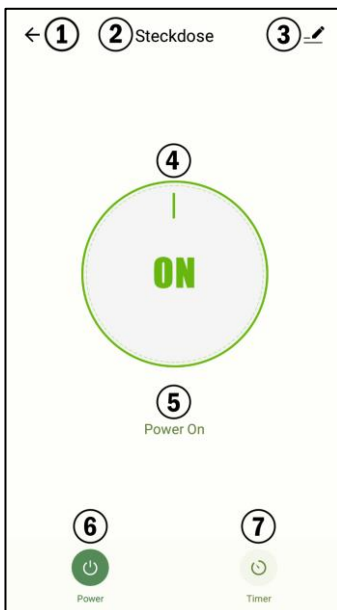
Drücken Sie die WLAN-Taste, um die Stromversorgung der 230-V-Buchse ein- oder auszuschalten. Ist die Stromversorgung eingeschaltet, leuchtet die WLAN-Taste dauerhaft.



2. App-Steuerung

2.1. Steuerseite der Steckdose

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



- | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 1. Zurück zur Geräteliste | 4. Ein-/Ausschalten | 7. Zeitplan-Steuerung |
| 2. Gerätenamen | 5. Status | |
| 3. Geräte-Einstellungen | 6. Ein-/Ausschalten | |

2.2. Ein- & Ausschalten nach Zeitplan

2.2.1. Neuen Zeitplan erstellen

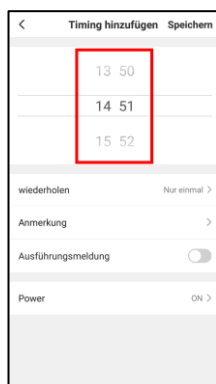
1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten rechts auf das Zeitplan-Symbol.



2. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.



3. Stellen Sie über das Scrollrad die Uhrzeit ein, zu der Ihr Lichttaster ein- oder ausgeschaltet werden soll.



4. Tippen Sie unten auf **wiederholen**.



HINWEIS:

Falls es sich um einen einmaligen Zeitplan handeln sollte, springen Sie direkt zu Schritt 6.

The screenshot shows a mobile app interface for adding a timing. At the top, there are buttons for '<' and 'Timing hinzufügen' and 'Speichern'. Below are three time slots: '13 50', '14 51', and '15 52'. The 'wiederholen' option is highlighted with a red box, with 'Nur einmal >' as an alternative. Below this are sections for 'Anmerkung', 'Ausführungsmeldung' (with a toggle switch), and 'Power' (with 'ON >').

5. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Wochentage, an denen der Zeitplan gültig sein soll, um sie zu markieren. Tippen Sie dann oben auf den Pfeil nach links.

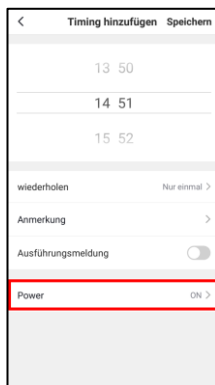


HINWEIS:

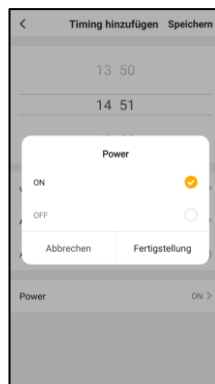
Heben Sie Markierungen auf, indem Sie erneut auf den entsprechenden Wochentag tippen.

The screenshot shows a mobile app interface for selecting days of the week. At the top, there is a '<' button and the title 'wiederholen'. Below is a note: 'Wenn diese Option nicht aktiviert ist, wird es standardmäßig nur einmal ausgeführt.' The days of the week are listed: Sonntag, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, and Samstag. Each day has a checkbox to its right, with orange checkmarks visible for Montag, Dienstag, Mittwoch, and Donnerstag.

6. Tippen Sie unten auf **Power**.



7. Legen Sie fest, ob Ihr Lichttaster zu der eingestellten Uhrzeit ein- (**ON**) oder ausgeschaltet (**OFF**) werden soll.



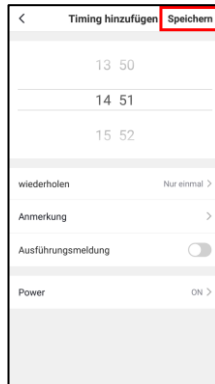
8. Tippen Sie im Eingabefenster auf **Fertigstellung**.

9. Schließen Sie die Zeitplanerstellung ab, indem Sie oben rechts auf **Speichern** tippen.

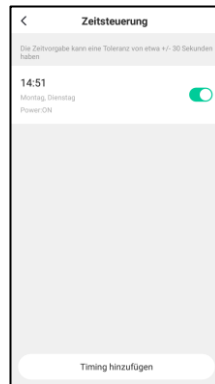


HINWEIS:

Sie können den Timer zusätzlich mit Anmerkungen und einer Ausführungsmeldung versehen. Tippen Sie hierzu einfach auf die entsprechenden Menüpunkte bzw. Schaltflächen.



10. Der Zeitplan wird nun in der Zeitplan-Liste aufgeführt. Er ist automatisch aktiviert (Schalter rechts).



2.2.2. Zeitplan aktivieren / deaktivieren

1. Rufen Sie die Zeitplanliste auf, indem Sie auf der Steuerseite unten rechts auf das Zeitplan-Symbol tippen.



2. Tippen Sie auf den Schalter neben dem gewünschten Zeitplan, um diesen ein- (Schalter rechts) oder auszuschalten (Schalter links).

2.2.3 Zeitplan löschen

3. Rufen Sie die Zeitplanliste auf, indem Sie auf der Steuerseite unten rechts auf das Zeitplan-Symbol tippen.



4. Tippen Sie auf den gewünschten Zeitplan, bis ein Hinweisfeld eingeblendet wird (Android) bzw. wischen Sie nach links (iOS).
5. Tippen Sie im Hinweisfeld auf **Löschen**. Der Zeitplan wird aus der Liste gelöscht.

Technische Daten

Bewässerungscomputer		4 x Batterie Typ AA, 1,5 V
		IP 54 Spritzwasserschutz
Gateway	Input	100-240 V AC, 16 A
	Output	100-240 V AC, 16 A
	Schutzklasse I	Schutzleiter
WLAN	Standard	802.11 b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Funkfrequenz	2.412 – 2.472 Mhz
	Sendeleistung	< 20 dBm
RF-Funk	Funkfrequenz	433,92 Mhz
	Sendeleistung	< 10 dBm
Wasserhahn-Anschluss		1“ auf 3/4“
Schlauch-Anschluss		3/4“
Wasserdruck		0,5 – 5 bar
Wasserfluss		5 – 35 l/min
Wassertemperatur		0 – 50°C

Kundenservice:

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

CH: +41(0)848-223-300

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

Importiert von:

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

© REV2 – 27.08.2020 – LW/BS//MF

BWC-500

Programmateur d'arrosage connecté

avec valve d'arrosage

Mode d'emploi



ELESION®

Table des matières

Votre nouveau programmeur d'arrosage connecté	3
Contenu	3
Accessoire en option	3
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité	4
Consignes importantes pour le traitement des déchets	5
Déclaration de conformité	5
Description du produit	6
Mise en marche	7
1. Installer l'application	7
2. Connecter la passerelle à l'application	8
3. Insérer les piles dans le programmeur d'arrosage	11
4. Connecter le programmeur d'arrosage à la passerelle	11
Programmeur d'arrosage connecté	13
1. Contrôle manuel	13
2. Contrôle par application	14
2.1. Page de commande du programmeur d'arrosage	14
2.2. Arrosage manuel	15
2.3. Arrosage automatique selon un programme	16
Prise connectée	17
1. Allumer/Éteindre manuellement	17
2. Contrôle par application	18
2.1. Page de commande de la prise	18
2.2. Allumer et éteindre selon un programme	19
2.2.1. Créer un nouveau programme	19
2.2.2. Activer/Désactiver un programme	23
2.2.3 Supprimer un programme	23
Caractéristiques techniques	24

Votre nouveau programmeur d'arrosage connecté

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce programmeur d'arrosage connecté. Contrôlez facilement votre programmeur d'arrosage via votre appareil mobile grâce à la passerelle connectée.

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

Contenu

- Prise-passerelle connectée
- Programmeur d'arrosage connecté avec valve d'arrosage BWC-500
- Mode d'emploi

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

- 4 piles AA / 1,5 V
- Appareil mobile avec Android à partir de 4.1 / iOS à partir de 9.0

Application recommandée

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre passerelle et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**.

Accessoire en option (disponible séparément sur www.pearl.fr)

NX6478 : Capteur d'humidité au sol pour programmeur BWC-500

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.
- Veillez à ce que la passerelle soit alimentée par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- 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 pas le produit 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 à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil et la fiche ne sont pas endommagés. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des dommages visibles.
- N'utilisez la passerelle qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Ne débranchez jamais la passerelle avec des mains mouillées.
- 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.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- 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

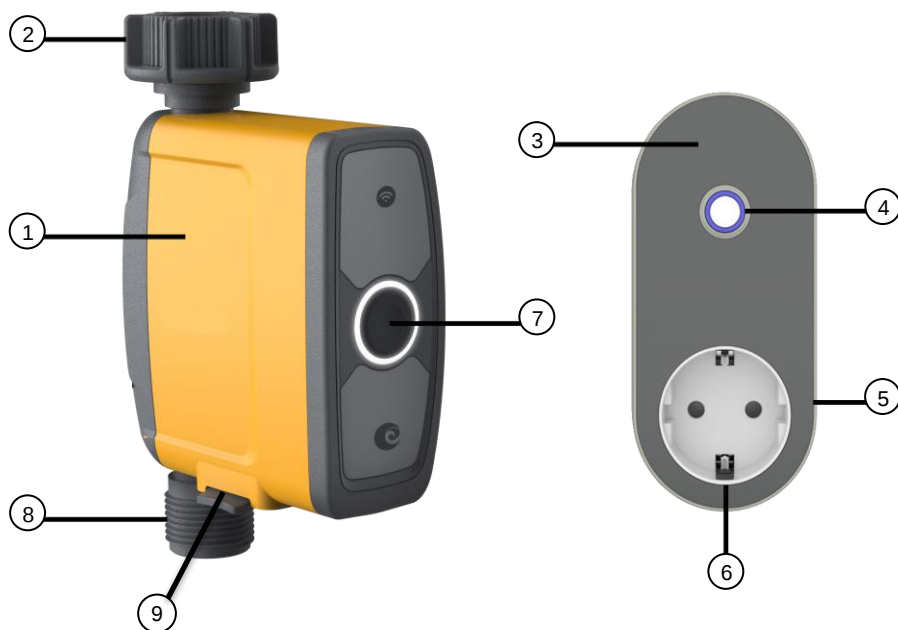
La société PEARL.GmbH déclare le produit NX-6476 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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



Description du produit



- 1. Programmateur d'arrosage connecté
- 2. Raccord pour robinet
- 3. Passerelle connectée

- 4. Touche wifi
- 5. Fiche 230 V
- 6. Prise 230 V

- 7. Touche Marche/Arrêt
- 8. Raccord pour tuyau
- 9. Compartiment à piles

Mise en marche

1. Installer l'application



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.

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

Android



iOS



NOTE :

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

Vous trouverez une description détaillée de la procédure d'enregistrement ainsi qu'un aperçu de l'application sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices. Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : NX6476.

2. Connecter la passerelle à l'application



NOTE :

Votre passerelle ne peut être connectée qu'à un réseau 2,4 GHz.

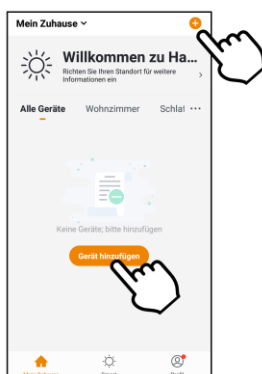
1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre passerelle doit être connectée.



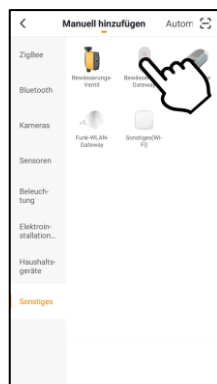
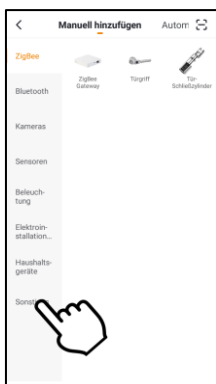
NOTE :

Les réseaux 5 GHz sont généralement repérables par la mention "5G" accolée au nom du réseau.

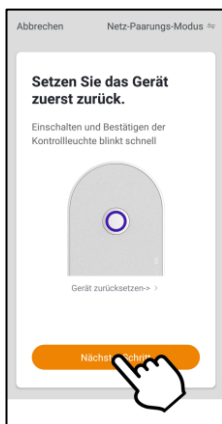
2. Ouvrez l'application **ELESION**.
3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet **Ma famille**.
4. Appuyez sur **Ajouter un appareil** ou en haut à droite de l'écran sur le symbole +.



5. Appuyez sur la catégorie **Autres** dans la barre de gauche. Appuyez ensuite à droite de l'écran sur la sous-catégorie **Passerelle d'arrosage**.



6. Branchez votre passerelle connectée à une prise de courant appropriée. La touche wifi clignote lentement. Maintenez la touche wifi appuyée jusqu'à ce qu'elle clignote rapidement (mode Connexion).
7. Dans l'application, cliquez sur **Étape suivante**.

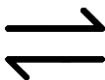


8. Saisissez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel la passerelle doit être connectée. Touchez l'icône d'œil pour afficher ou masquer le mot de passe saisi.



NOTE :

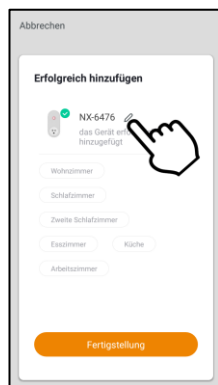
Par défaut, le réseau Internet sans fil choisi correspond à celui auquel votre appareil mobile est connecté. Si votre passerelle est connectée à un autre réseau Internet sans fil, appuyez sur la double-flèche à côté du nom du réseau.



Vous accédez alors aux réglages wifi de votre appareil mobile. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter. Revenez ensuite à l'application en appuyant sur la touche Retour et entrez le mot de passe du réseau Internet sans fil requis.



9. Appuyez sur **OK**. Votre passerelle est maintenant connectée au réseau Internet sans fil. Cela peut prendre quelques instants. Une fois la connexion établie avec succès, la LED wifi brille en continu.
10. Appuyez sur le symbole de crayon situé à côté du nom de votre passerelle connectée.



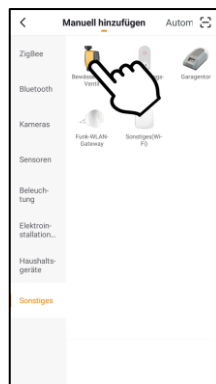
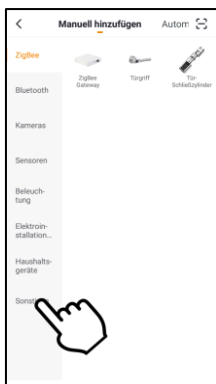
11. Saisissez le nom souhaité pour votre appareil. De cette manière, votre passerelle connectée sera par la suite clairement identifiable. Dans la fenêtre de saisie, appuyez ensuite sur **Enregistrer**.
12. Appuyez sur la pièce dans laquelle votre passerelle connectée est utilisée (par ex. le salon).
13. Appuyez en bas de l'écran sur **Terminer**. La passerelle connectée est ajoutée à la liste des appareils. Vous accédez à la page de commande de l'appareil.

3. Insérer les piles dans le programmeur d'arrosage

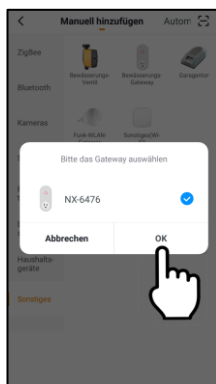
1. Retirez le compartiment à piles.
2. Insérez quatre piles neuves de type AA / 1,5 V. Ce faisant, veillez à respecter les consignes de polarité inscrites dans le compartiment à piles.
3. Réinsérez le compartiment à piles dans le programmeur d'arrosage, jusqu'à la butée.

4. Connecter le programmeur d'arrosage à la passerelle

1. Ouvrez l'application puis appuyez en haut à droite de l'écran sur le symbole +.
2. Appuyez sur la catégorie **Autres** dans la barre de gauche. Appuyez ensuite à droite de l'écran sur la sous-catégorie **Passerelle d'arrosage**.



3. Sélectionnez votre passerelle connectée puis appuyez sur **OK**.

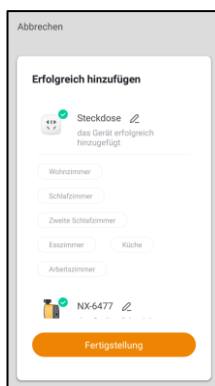


4. Maintenez la touche Marche/Arrêt de votre programmeur d'arrosage appuyée, jusqu'à ce qu'elle clignote rapidement.

5. Dans l'application, appuyez sur **Étape suivante**.



6. Le programmeur d'arrosage et la prise de la passerelle connectée sont ajoutés. Appuyez sur le symbole de crayon situé à côté du nom des appareils.



7. Saisissez les noms souhaités pour vos appareils. De cette manière, vos appareils seront clairement identifiables par la suite. Dans la fenêtre de saisie, appuyez ensuite sur **Enregistrer**.
8. Appuyez sur la pièce dans laquelle vos appareils sont utilisés (par ex. le salon).
9. Appuyez en bas de l'écran sur **Terminer**. Le programmeur d'arrosage et la prise sont ajoutés à votre liste des appareils. Vous revenez automatiquement à la liste des appareils.

Programmateur d'arrosage connecté



NOTE :

Vous trouverez un aperçu de l'application et de ses différentes fonctionnalités possibles sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices. Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : NX6476.

1. Contrôle manuel

Démarrez l'arrosage manuel en appuyant sur la touche Marche/Arrêt de votre programmeur d'arrosage. Après environ 25 minutes, l'arrosage s'interrompt automatiquement.



NOTE :

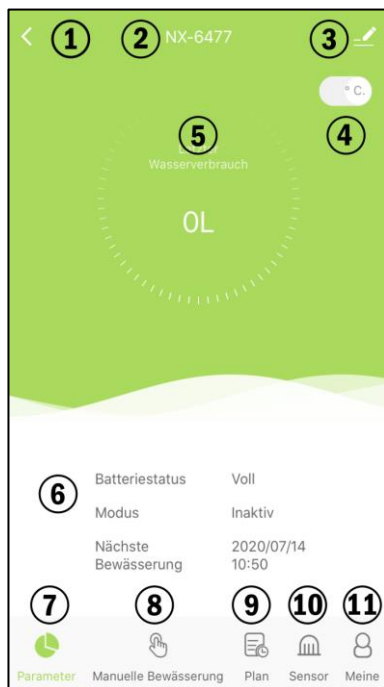
L'arrosage peut être interrompu à tout moment en appuyant à nouveau sur la touche Marche/Arrêt.



2. Contrôle par application

2.1. Page de commande du programmeur d'arrosage

1. Dans la liste des appareils (**Onglet Ma famille**), appuyez sur votre programmeur d'arrosage. La page de commande s'affiche.
2. Contrôlez votre programmeur d'arrosage en appuyant sur le symbole correspondant.

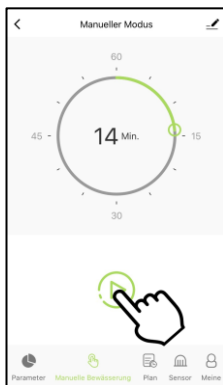


- | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Retour à la liste des appareils | 5. Consommation d'eau | 9. Arrosage automatique |
| 2. Nom de l'appareil | 6. Statut des appareils | 10. Capteur d'humidité* |
| 3. Réglages de l'appareil | 7. Paramètres | 11. Aide / Contact |
| 4. Affichage de la température | 8. Arrosage manuel | |

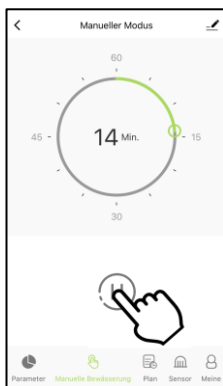
* uniquement avec la fonction, lorsque le produit NX6478 est connecté à votre appareil

2.2. Arrosage manuel

1. Sur la page de commande, appuyez en bas de l'écran sur **Arrosage manuel**.
2. Placez le curseur sur le cercle, sur le nombre de minutes souhaité. Une fois cette durée écoulée, l'arrosage s'interrompt automatiquement.
3. Démarrez l'arrosage en appuyant sur le symbole Start.

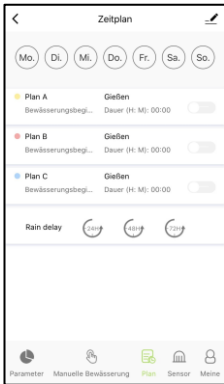


4. Une fois la durée réglée écoulée, l'arrosage s'interrompt automatiquement. Vous pouvez également interrompre l'arrosage à tout moment en appuyant sur le symbole Pause.



2.3. Arrosage automatique selon un programme

- 1. Sur la page de commande, appuyez en bas de l'écran sur **Programme**.
- 2. Trois programmes d'arrosage sont à votre disposition. Appuyez sur l'un des programmes (programme A / programme B / programme C).



- 3. Appuyez en haut de l'écran sur la méthode d'arrosage souhaitée (**Arrosage / Vaporisation**)
- 4. Paramétrez les réglages restants un par un. Pour effectuer un réglage, appuyez sur la flèche verte située à côté du réglage en question.

Paramètres			
Arrosage (Irrigation)		Vaporisation (Mist)	
24H time	Format 24 h	24H time	Format 24 h
Start time	Début de l'arrosage	Start time	Début de l'arrosage
Duration (H)	Durée de l'arrosage (hh:mm)	Misting Period	Durée de l'arrosage (hh:mm)
Repeat (répétition)	Jours d'arrosage	Mist Time	Durée de vaporisation
		Interval	Intervalle de vaporisation (mm:ss)
		Repeat (répétition)	Jours d'arrosage

- 5. Appuyez en haut à droite de l'écran sur **Save**. Une fois l'enregistrement effectué, l'arrosage automatique est activé.

Prise connectée

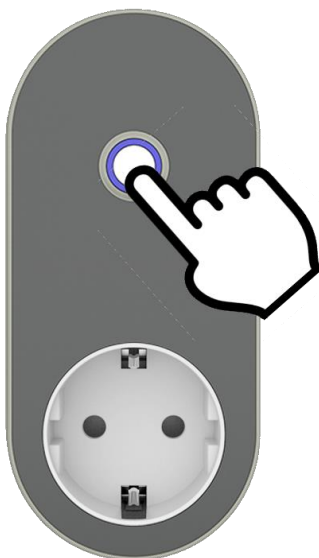


NOTE :

Vous trouverez un aperçu de l'application et de ses différentes fonctionnalités possibles sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices. Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : NX6476.

1. Allumer/Éteindre manuellement

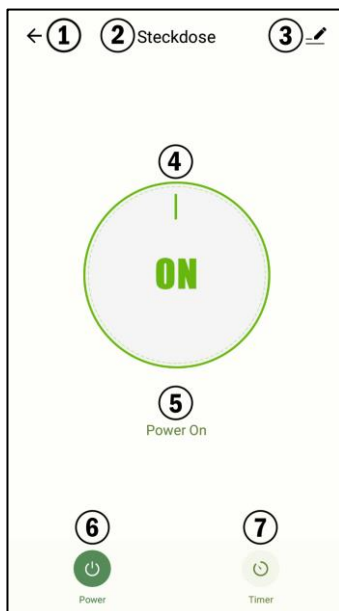
Pour couper ou rétablir l'alimentation de la prise 230 V, appuyez sur la touche wifi. Une fois l'alimentation rétablie, la touche wifi brille en continu.



2. Contrôle par application

2.1. Page de commande de la prise

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



- | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1. Retour à la liste des appareils | 4. Allumer/Éteindre | 7. Commande du programme |
| 2. Nom de l'appareil | 5. Statut | |
| 3. Réglages de l'appareil | 6. Allumer/Éteindre | |

2.2. Allumer et éteindre selon un programme

2.2.1. Créer un nouveau programme

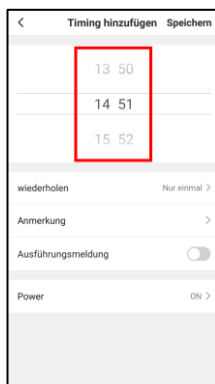
1. Sur la page de commande, appuyez en bas à droite de l'écran sur le symbole de programme.



2. Appuyez sur **Ajouter**.



3. Utilisez la molette de défilement pour régler l'heure à laquelle votre prise doit être allumée ou éteinte.



4. Appuyez en bas de l'écran sur **Répéter**.



NOTE :

S'il s'agit d'un programme ponctuel, passez directement à l'étape 6.

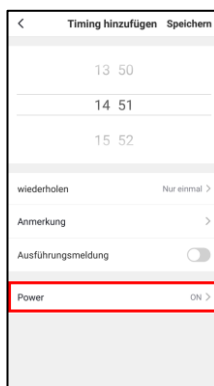
5. Appuyez sur les jours de la semaine pour lesquels le programme doit être activé, afin de les mettre en évidence. Appuyez sur la flèche orientée vers la gauche située en haut de l'écran.



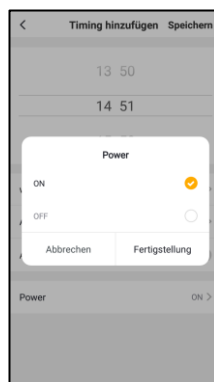
NOTE :

Retirez le marquage en appuyant à nouveau sur le jour correspondant.

6. Appuyez en bas de l'écran sur **Mise en marche**.



7. Choisissez si la prise doit s'allumer (**ON**) ou s'éteindre (**OFF**) à l'heure réglée.



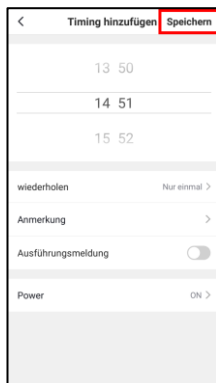
8. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur **Terminer**.

9. Terminez les réglages du programme en appuyant en haut à droite de l'écran sur **Enregistrer**.

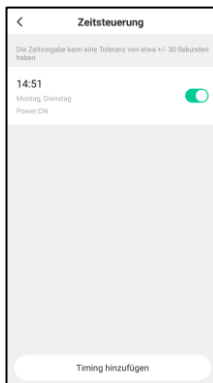


NOTE :

Vous pouvez ajouter des annotations et un message d'exécution au minuteur. Appuyez simplement sur les éléments de menu ou les touches correspondantes.



10. Le programme correspondant est ajouté à la liste des programmes. Il est automatiquement activé (curseur glissé à droite).



2.2.2. Activer/Désactiver un programme

1. Sur la page de commande, appuyez en bas à droite de l'écran sur le symbole de programme pour accéder à la liste des programmes.



2. Appuyez sur le curseur à côté du programme souhaité pour l'activer (curseur à glisser vers la droite) ou le désactiver (curseur à glisser vers la gauche).

2.2.3 Supprimer un programme

3. Sur la page de commande, appuyez en bas à droite de l'écran sur le symbole de programme pour accéder à la liste des programmes.



4. Appuyez sur le programme jusqu'à ce qu'une fenêtre de dialogue s'affiche (Android), ou faites glisser le programme vers la gauche (iOS).
5. Dans la fenêtre de dialogue, appuyez sur **Supprimer**. Le programme est supprimé de la liste.

Caractéristiques techniques

Programmateurs d'arrosage connectés		4 piles AA / 1,5 V
		Protection contre les projections d'eau IP54
Passerelle	Entrée	100-240 V AC, 16 Hz
	Sortie	100-240 V AC, 16 Hz
	Classe de protection I	Câble relié à la terre
Réseau Internet sans fil	Standard	802.11 b/g/n
	Bande	2,4 GHz
	Fréquence radio	2412 – 2472 MHz
	Puissance d'émission	< 20 dBm
Radio-fréquence	Fréquence radio	433,92 MHz
	Puissance d'émission	< 10 dBm
Raccord pour robinet		1" vers 3/4"
Raccord pour tuyau		3/4"
Pression hydraulique		0,5 – 5 bars
Débit d'eau		5 – 35 L/min
Température de l'eau		0 °C – 50 °C

Importé par :

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

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV2 – 27.08.2020 – LW/BS//MF