

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Teich- und Springbrunnen-Pumpe.  
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Teich- und Springbrunnen-Pumpe optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Solar Panel
- Erdspeiße
- Wandhalterung
- Montagematerial
- Verlängerung mit 3 Sprinkleraufsätzen
- Bedienungsanleitung

### Zusätzlich benötigt:

- NX-9775: 3 x Akku des Typs AA, 1,2 V
- NX-9776: 5 x Akku des Typs AA, 1,2 V

### Produktvarianten

- NX-9775: Teich- & Springbrunnen-Pumpe mit 1 Watt Solarpanel und Akkubetrieb
- NX-9776: Teich- & Springbrunnen-Pumpe mit 4 Watt Solarpanel und Akkubetrieb

### Technische Daten

	NX-9775	NX-9776
Input	7 V DC, 165 mA	6 – 9 V DC
Akku	3 x AA, 1,2 V	5 x AA, 1,2 V
Leistung Solarpanel	1 Watt	4 Watt
Schutzart Pumpe	IP68	IP68
Schutzart Solarpanel	IP44	IP44
Fördermenge	160 l/h	240 l/h
Steighöhe	0,6 m	0,7 m
Betriebstemperatur Pumpe	-4 – +40 °C	-4 – +40 °C
Maße	146 x 106 x 75 mm	210 x 150 x 80 mm
Gewicht	450 g	900 g

### Produktdetails



- 1 Solarpanel
- 2 Wandhalterung
- 3 Geländer-/Masthalterung (Teil1)
- 4 Geländer-/Masthalterung (Teil2)
- 5 Erdspeiß

### Solarpanel montieren



#### ACHTUNG!

**Gehen Sie bei der Montage vorsichtig vor! Die Vorderseite des Solarpanels ist bruchempfindlich! Ein gerochenes Modul kann nicht mehr repariert werden und muss umweltgerecht entsorgt werden.**

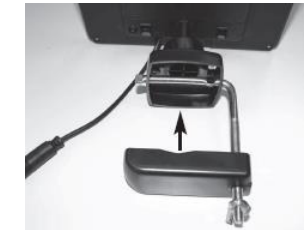
Sie können das Solarpanel auf 3 verschiedene Arten montieren: im Boden, an einer Wand, an einem Geländer oder Mast. Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel der Pumpe bis zur Montagestelle reicht. Die Montagestelle sollte an einem sonnigen Ort ohne Schatten liegen.

### Wandmontage



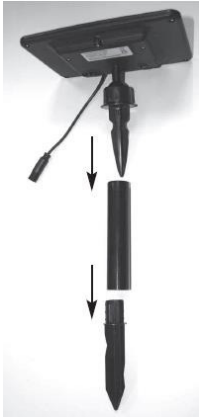
1. Markieren Sie die 2 Schraublöcher der Wandhalterung an der gewünschten Wand.
2. Bohren Sie Löcher in die Markierungen. Achten Sie dabei darauf, keine Leitungen oder Kabel zu beschädigen.
3. Setzen Sie die 2 Dübel ein.
4. Schrauben Sie die Wandhalterung mit den Schrauben an die Wand.
5. Setzen Sie dann das Kugelgelenk des Solarpanels in die Wandhalterung ein und richten Sie es aus. Drehen Sie es anschließend mit dem Gewinde fest.

### Geländer-/Mast-Montage



1. Führen Sie Teil 1 der Geländer-/Masthalterung durch die seitlichen Öffnungen der Wandhalterung und drehen Sie es anschließend um 90°, damit es nicht wieder herausgezogen werden kann. Achten Sie darauf, dass die Kugelgelenk-Halterung nicht zum Gewinde der Geländer-/Masthalterung zeigt.
2. Schrauben Sie die Flügelschraube von Teil 1 auf.
3. Setzen Sie Teil 2 der Geländer-/Masthalterung auf das Gewinde von Teil 1. Die glatte Seite von Teil 2 zeigt dabei nach außen.
4. Legen Sie die beiden Halterungen um das gewünschte Geländer oder den gewünschten Mast und fixieren Sie sie durch Festdrehen der Flügelschraube.
5. Setzen Sie dann das Kugelgelenk des Solarpanels in die Wandhalterung ein und richten Sie es aus. Drehen Sie es anschließend mit dem Gewinde fest.

### Erspieß montieren



1. Setzen Sie das Kugelgelenk des Solarpanels in die Kugelgelenk-Halterung des kleinen Erspießes ein und schrauben Sie ihn mit dem Gewinde fest. Stecken Sie den Erdspieß nun an der gewünschten Stelle in den Boden.
2. Falls Ihnen der Erdspieß zu kurz ist, können Sie ihn problemlos verlängern. Setzen Sie dazu den Spieß in die Erdspieß-Verlängerung ein.
3. Setzen Sie die Verlängerung anschließend auf den langen Erdspieß.
4. Stecken Sie den Erspieß in den Boden.

### Pumpe installieren

1. Rollen Sie das Anschlusskabel der Pumpe vollständig aus.
2. Stecken Sie den Steigrohr-Adapter auf den Anschluss oben an der Pumpe.
3. Stecken Sie die Steigrohre auf den Adapter. Um ein mögliches störendes Plätschern zu vermeiden, kürzen Sie ggf. das Steigrohr, indem Sie ein Element herausnehmen.
4. Setzen Sie nun entweder die Einzeldüse auf oder den Adapter für die Brunnen-Düsen.
5. Wählen Sie die gewünschte Brunnen-Düse aus und befestigen Sie sie am Adapter.
6. Stellen Sie dann die Pumpe in Ihrem Teich auf einige Steine.



#### HINWEIS:

Vermeiden Sie einen Standort am Teichgrund, da dort besonders viel Schmutz durch die Pumpe angesaugt wird und diese dadurch schnell verschmutzt.

7. Verbinden Sie nun das Anschlusskabel mit der Buchse am Solarpanel.

### Inbetriebnahme

Laden Sie vor der ersten Verwendung die Akkus einen Tag lang bei Sonneneinstrahlung auf.

### Verwendung

#### NX-9775

Schalten Sie das Solarpanel ein bzw. aus, indem Sie den On/Off-Schalter auf der Rückseite des Panels auf die Position **On** bzw. **Off** stellen. Stellen Sie mit dem A/B/C-Schalter die gewünschte Betriebsart ein.

#### Position A: Direktbetrieb



Die Pumpe läuft direkt je nach Sonneneinstrahlung. Die Akkus werden nicht geladen. Bei Schatten oder ungenügender Einstrahlung funktioniert die Pumpe nicht.

#### Position B: Ladebetrieb (Akkus benötigt)



Die Pumpe läuft nicht! Die Akkus werden je nach Sonneneinstrahlung geladen.

#### Position C: Hybridbetrieb (Akkus benötigt)



Die Pumpe läuft im Akkubetrieb. Bei Sonnenüberschuss werden die eingebauten Akkus geladen. Bei Schatten wird die Pumpe über die Akkus mit Strom versorgt bis der Tiefentladeschutz die Pumpe abschaltet!



#### HINWEIS:

Aufgrund der höheren Betriebsspannung ist die Förderleistung der Pumpe im Direktbetrieb ohne Akkus größer als im Betrieb über Akku.

#### NX-9776

Schalten Sie das Solarpanel ein bzw. aus, indem Sie den I/OFF/II-Schalter auf der Rückseite des Panels auf die Position **I**, **OFF** oder **II** stellen. Stellen Sie mit dem I/0-Schalter die gewünschte Betriebsart ein.

### Position II-I: Direktbetrieb



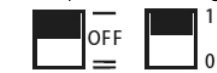
Die Pumpe läuft direkt je nach Sonneneinstrahlung. Die Akkus werden nicht geladen. Bei Schatten oder ungenügender Einstrahlung funktioniert die Pumpe nicht.

### Position I-0: Ladebetrieb (Akkus benötigt)



Die Pumpe läuft nicht! Die Akkus werden je nach Sonneneinstrahlung geladen.

### Position I-I: Hybridbetrieb (Akkus benötigt)



Die Pumpe läuft im Akkubetrieb. Bei Sonnenüberschuss werden die eingebauten Akkus geladen. Bei Schatten wird die Pumpe über die Akkus mit Strom versorgt bis der Tiefentladeschutz die Pumpe abschaltet!



#### HINWEIS:

Aufgrund der höheren Betriebsspannung ist die Förderleistung der Pumpe im Direktbetrieb ohne Akkus größer als im Betrieb über Akku.

Stellen Sie an der Pumpe mit dem Einstellrad die Pumpleistung ein.

### Akkus wechseln

Nach ein bis zwei Jahren lässt die Kapazität des Akkus nach. Tauschen Sie sie in dem Fall gegen Neue aus.

1. Schalten Sie das System aus, indem Sie den On/Off-Schalter bzw. den I/OFF/II-Schalter auf die Position **Off** stellen.
2. Nehmen Sie das Solarpanel von der entsprechenden Halterung ab.
3. Schrauben Sie die 4 (NX-9775) bzw. 3 (NX-9776) Schrauben an der Rückseite des Solarmoduls heraus und nehmen Sie den Akkufach-Deckel ab.
4. Entnehmen Sie die Akkus aus den Halterungen.
5. Setzen Sie 3 (NX-9775) bzw. 5 (NX-9776) neue Akkus ein. Achten Sie dabei auf die im Akkufach angegebene Polarität.
6. Setzen Sie den Deckel wieder auf und schrauben Sie ihn fest.

## Überwinterung

Das Pumpensystem muss bei Frost an einem warmen Ort überwintert werden. Stellen Sie dazu den A/B/C-Schalter auf die Position **C** bzw. den I/O-Schalter auf die Position **I-O**. Schalten Sie dann das System aus, indem Sie den On/Off-Schalter auf die Position **Off** stellen. Reinigen Sie die Pumpe mit lauwarmen Wasser. Entnehmen Sie dann die Akkus (siehe Kapitel **Akkus wechseln**). Um eine Tiefentladung durch Selbstentladung zu vermeiden, laden Sie die Akkus alle 4 Wochen mit einem Akku-Ladegerät auf.

## Reinigung

Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, schalten Sie das System aus. Spülen Sie die Pumpe und ihre Zubehörteile regelmäßig je nach Wasserverschmutzung mit warmem Wasser aus, um die Pumpenleistung zu erhalten. Wischen Sie gelegentlich das Solarpanel mit einem weichen und leicht angefeuchteten Tuch sauber.

## Problemlösung

### Die Pumpe läuft nicht:

- Im Direktbetrieb: 1. Zu wenig Sonneneinstrahlung. Richten Sie das Solarpanel Richtung Süden aus. 2. Pumpe verstopft. Reinigen Sie sie regelmäßig. 3. Überprüfen sie die Steckverbindung am Kabel.
- Im Akkubetrieb: Die Akkus sind entladen. 1. Nach der Überwinterung müssen die Akkus in einem Ladegerät aufgeladen werden. 2. Spätestens nach 2 Jahren müssen die Akkus gegen Neue ausgetauscht werden. 3. Warten Sie Sonnenschein ab und stellen Sie das System auf Ladebetrieb oder Direktbetrieb. 4. Die Pumpe ist verstopft. Reinigen Sie sie. 5. Überprüfen Sie die Steckverbindung am Kabel.

### Die Pumpe schaltet sich immer ein und aus:

Die Akkus sind im Akkubetrieb an der Schwelle zur Tiefentladung und der Sonnenschein reicht nicht für den Direktbetrieb aus. Dies ist eine Grenzsituation und die Elektronik schaltet permanent zwischen „Betrieb“ und „Abschaltung durch geringe Akkuspannung“ hin und her. Schalten Sie das Modul in den Ladebetrieb oder den Direktbetrieb (Akku wird dabei nicht geladen!) und warten Sie auf Sonnenschein.

## 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!
- 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 niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Tauchen Sie das Solarpanel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, legen Sie immer auch diese Bedienungsanleitung bei.
- Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet.
- Das Produkt ist nicht zum Fördern von Trinkwasser geeignet.
- Halten Sie Kinder von verschluckbaren Kleinteilen wie den Steigrohren oder den Brunnen-Düsen sowie von den Verpackungsmaterialien fern. Es besteht Erstickungsgefahr!
- Verlegen Sie das Anschlusskabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Wenn Sie das Solarpanel ohne Modulhalterung aufstellen, müssen Sie auf ausreichende Standfestigkeit achten. Falls das Modul umkippt oder ein Fremdkörper dagegen schlägt, kann das Solarpanel beschädigt werden.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Gebrauchte Akkus gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Akkus, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.

- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen und werfen Sie sie nicht in Feuer.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur. Ein beschädigter Akku kann sich aufblähen und stark erhitzen.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden. Tauschen Sie einen defekten Akku nach dem Abkühlen aus.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladesteckeranschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

### 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 die Produkte NX-9775-675 und NX-9776-675 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

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-9775 bzw. NX-9776 ein.

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette fontaine de bassin. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- Pompe
- Panneau solaire
- Piquet
- Support mural
- Matériel de montage
- Rallonge avec 3 buses pour jets différents
- Mode d'emploi

**Accessoires requis :** (non fournis, disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

- NX9775 : 3 accumulateurs de type AA, 1,2 V
- NX9776 : 5 accumulateurs de type AA, 1,2 V

### Variantes du produit

- NX9775 : Fontaine de bassin solaire 1 W
- NX9776 : Fontaine de bassin solaire 4 W

### Caractéristiques techniques

	NX-9775	NX-9776
Entrée	7 V DC, 165 mA	6 – 9 V DC
Accumulateur	3 x AA, 1,2 V	5 x AA, 1,2 V
Puissance du panneau solaire	1 W	4 W
Indice de protection de la pompe	IP68	IP68
Indice de protection du panneau solaire	IP44	IP44
Débit d'extraction	160 l/h	240 l/h
Hauteur de refoulement	0,6 m	0,7 m
Température de fonctionnement de la pompe	de -4 °C à +40 °C	de -4 °C à +40 °C
Dimensions	146 x 106 x 75 mm	210 x 150 x 80 mm
Poids	450 g	900 g

### Description du produit



- 1 Panneau solaire
- 2 Support mural
- 3 Support pour fixation sur poteau ou rambarde (partie 1)
- 4 Support pour fixation sur poteau ou rambarde (partie 2)
- 5 Piquet

### Montage du panneau solaire



**ATTENTION ! Procédez au montage avec précaution ! La partie avant du module solaire est fragile. Veillez à ne pas la casser. Un module cassé ne peut pas être réparé, et doit être recyclé dans le respect des normes environnementales.**

Vous pouvez fixer le panneau solaire de plusieurs manières différentes : au sol, sur un mur, ou encore sur un poteau ou une rambarde. Veillez à ce que le câble de connexion de la pompe puisse atteindre l'emplacement du montage. L'emplacement du montage doit être situé dans un endroit ensoleillé et sans ombre.

### Montage mural



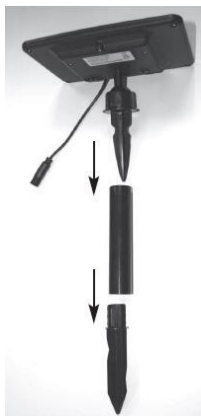
1. Marquez les trous de perçage du support mural sur le mur, à l'endroit souhaité.
2. Percez des trous aux emplacements marqués. Faites attention à ne pas endommager de conduit ou de câble électrique.
3. Insérez les 2 chevilles.
4. Vissez le support mural au mur à l'aide des vis.
5. Placez alors l'articulation à rotule du panneau solaire dans le support mural, et réglez son orientation. Vissez ensuite le filetage fermement.

### Montage sur un poteau ou une rambarde



1. Faites passer la partie 1 du support pour fixation sur poteau ou rambarde dans les ouvertures latérales du support mural, et tournez-le ensuite de 90°, de manière à ce qu'il ne puisse plus sortir. Veillez à ce que le support pour articulation à rotule ne soit pas orienté vers le support pour poteau ou rambarde.
2. Desserrez la vis papillon de la partie 1.
3. Placez la partie 2 du support pour poteau ou rambarde sur le filetage de la partie 1. La face lisse de la partie 2 doit être orientée vers l'extérieur.
4. Placez les deux supports autour du poteau choisi, et fixez-les en tournant la vis papillon jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.
5. Placez alors l'articulation à rotule du panneau solaire dans le support mural, et réglez son orientation. Vissez ensuite le filetage fermement.

### Montez le piquet



1. Placez l'articulation à rotule du panneau solaire sur le support pour articulation à rotule du petit piquet, et vissez-le fermement. Plantez le piquet dans le sol, à l'endroit de votre choix.
2. Si le piquet est trop court, vous pouvez le rallonger facilement. Pour ce faire, placez le piquet dans la rallonge pour piquet.
3. Placez ensuite la rallonge dans le piquet long.
4. Plantez le piquet dans le sol.

### Installer la pompe

1. Déroulez complètement le câble de connexion de la pompe.
2. Placez l'adaptateur pour tube vertical dans le raccord situé sur le haut de la pompe.
3. Placez le tube vertical sur l'adaptateur. Pour éviter un éventuel clapotis gênant, raccourcissez si besoin le tube vertical en retirant un élément.
4. Mettez en place soit la buse simple soit l'adaptateur prévu pour les autres buses.
5. Sélectionnez la buse de votre choix, et fixez-la sur l'adaptateur.
6. Placez ensuite la pompe dans votre fontaine ou bassin, sur une pierre.



#### NOTE :

Ne la posez pas sur le fond du bassin, car la pompe y absorberait une grande quantité de saletés, et serait donc très rapidement obstruée.

7. Branchez maintenant le câble de connexion à la prise du panneau solaire.

### Mise en marche

Avant la première utilisation, chargez complètement les accumulateurs en exposant le panneau solaire aux rayons solaires pendant toute une journée.

#### Utilisation

##### NX-9775

Pour allumer ou éteindre le panneau solaire, placez le bouton On/Off (situé à l'arrière du panneau solaire) sur la position **On** ou **Off**. Choisissez le mode de fonctionnement souhaité à l'aide du bouton A/B/C.

##### Position A : Alimentation directe



La pompe est alimentée directement en fonction du rayonnement du soleil. Les accumulateurs ne sont pas rechargés. En cas d'ombre ou de rayonnement insuffisant, la pompe ne fonctionne pas.

##### Position B : Chargement (nécessite des accumulateurs)



La pompe ne fonctionne pas. Les accumulateurs sont rechargés par le panneau solaire, en fonction du rayonnement du soleil.

##### Position C : Fonctionnement mixte (nécessite des accumulateurs)



La pompe est alimentée par les accumulateurs. Si le panneau solaire reçoit suffisamment de soleil, il recharge les accumulateurs. Si le panneau solaire ne reçoit pas suffisamment de soleil, la pompe est alimentée par les accumulateurs jusqu'à ce qu'ils soient complètement déchargés. La pompe cesse alors de fonctionner.



#### NOTE :

En raison d'une tension de fonctionnement plus forte, la puissance de pointe de la pompe est plus élevée lors de l'alimentation directe sans accumulateurs que lorsqu'elle est alimentée par les accumulateurs.

### NX-9776

Pour allumer ou éteindre le panneau solaire, placez le bouton I/OFF/II (situé à l'arrière du panneau solaire) sur la position I, OFF ou II. Choisissez le mode de fonctionnement souhaité à l'aide du bouton I/O.

##### Position II-I : Alimentation directe



La pompe est alimentée directement en fonction du rayonnement du soleil. Les accumulateurs ne sont pas rechargés. En cas d'ombre ou de rayonnement insuffisant, la pompe ne fonctionne pas.

##### Position I-0 : Chargement (nécessite des accumulateurs)



La pompe ne fonctionne pas. Les accumulateurs sont rechargés par le panneau solaire, en fonction du rayonnement du soleil.

##### Position I-I : Fonctionnement mixte (nécessite des accumulateurs)



La pompe est alimentée par les accumulateurs. Si le panneau solaire reçoit suffisamment de soleil, il recharge les accumulateurs. Si le panneau solaire ne reçoit pas suffisamment de soleil, la pompe est alimentée par les accumulateurs jusqu'à ce qu'ils soient complètement déchargés. La pompe cesse alors de fonctionner.



#### NOTE :

En raison d'une tension de fonctionnement plus forte, la puissance de pointe de la pompe est plus élevée lors de l'alimentation directe sans accumulateurs que lorsqu'elle est alimentée par les accumulateurs.

Réglez la puissance de la pompe à l'aide de molette de réglage placée sur la pompe.

#### Remplacer les accumulateurs

Après un à deux ans, la capacité des accumulateurs diminue. Dans ce cas, remplacez-les par des nouveaux.

1. Éteignez le système en plaçant l'interrupteur On/Off ou I/OFF/II sur la position **Off**.
2. Retirez le panneau solaire du support dans lequel il est fixé.
3. Dévissez les 4 vis (NX9775) ou 3 vis (NX9776) placées à l'arrière du module solaire, et retirez le couvercle du compartiment des accumulateurs.
4. Retirez les accumulateurs des supports.
5. Insérez 3 (NX9775) ou 5 (NX9776) nouveaux accumulateurs. Ce faisant, veillez à respecter la polarité inscrite dans le compartiment.
6. Remplacez le couvercle puis revissez-le.

### Hivernage

Durant l'hiver, le système de pompage doit être rangé dans un endroit chauffé. Pour cela, placez le bouton A/B/C sur la position **C** ou le bouton I/O sur la position **I-0**. Éteignez le système en plaçant le bouton On/Off sur la position **Off**. Nettoyez la pompe à l'eau tiède. Retirez ensuite les accumulateurs (voir le paragraphe **Remplacer les accumulateurs**). Pour éviter qu'ils ne se déchargent eux-mêmes, jusqu'à une décharge profonde, vous devez recharger les accumulateurs toutes les 4 semaines en utilisant un chargeur pour accumulateurs.

### Nettoyage

Avant de commencer le nettoyage, éteignez le système. Rincez la pompe et ses accessoires régulièrement (la fréquence nécessaire dépend du degré de saleté de l'eau). Pour le rinçage, utilisez de l'eau chaude afin de conserver la puissance de la pompe. Essuyez de temps en temps le module solaire à l'aide d'un chiffon doux, propre et légèrement humidifié.

### Dépannage

#### La pompe ne fonctionne pas :

- En alimentation directe :
  1. Trop peu de rayonnement solaire. Orientez le panneau solaire vers le sud.
  2. La pompe est obstruée. Nettoyez-la régulièrement.
  3. Vérifiez les branchements du câble.
- Lorsque la pompe est alimentée par les accumulateurs : les accumulateurs sont déchargés.
  1. Après l'hivernage, les accumulateurs doivent être rechargés dans un chargeur.
  2. Les accumulateurs doivent être remplacés par des neufs au moins tous les 2 ans.
  3. Attendez que le soleil brille et placez le système en mode de chargement ou en alimentation directe.

4. La pompe est obstruée. Nettoyez-la.
5. Vérifiez les branchements du câble.

#### La pompe s'allume et s'éteint constamment :

L'appareil est alimenté par les accumulateurs, et ceux-ci sont presque complètement rechargés. Ou bien l'appareil est alimenté directement par le panneau solaire, et le rayonnement du soleil n'est pas suffisant. C'est une situation limite, et l'électronique alterne en permanence entre l'activation et l'arrêt pour alimentation insuffisante. Placez le module soit en mode Chargement des accumulateurs, soit en mode Alimentation directe, et attendez que le panneau solaire reçoive assez de rayons du soleil.

#### 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.
- 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 !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- Ne plongez jamais le panneau solaire dans l'eau ou un autre liquide.
- Si vous transmettez le produit à une tierce personne, remettez-lui également ce mode d'emploi.
- Le produit n'est pas conçu pour un usage professionnel.
- Ce produit n'est pas conçu pour y faire passer de l'eau potable.
- Maintenez hors de portée des enfants le matériel d'emballage ainsi que les petits éléments qui risqueraient d'être avalés, comme les tubes verticaux ou les buses pour jets multiples. Risque d'étouffement !
- Placez toujours le câble de connexion de manière à ce qu'il ne constitue pas un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.

- Si vous installez le module solaire sans son support, veillez à ce qu'il soit fixé de manière suffisamment stable. Si le module solaire bascule ou s'il est frappé par un corps étranger, il peut être endommagé.
- Conservez le produit hors de la portée 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 sur les accumulateurs et leur recyclage

Les accumulateurs usagés ne doivent **PAS** être jetés dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les accumulateurs usagés dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos accumulateurs usagés dans les lieux de collectes de déchets de votre municipalité et dans les lieux où ils sont vendus.

- Maintenez les accumulateurs hors de portée des enfants.
- Les accumulateurs dont s'échappe du liquide sont dangereux. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les accumulateurs. Ne les jetez pas au feu.
- Restez à proximité des accumulateurs lors du chargement et contrôlez régulièrement leur température. Un accumulateur endommagé risque de gonfler et de chauffer fortement.
- Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Un accumulateur qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueux. Cessez immédiatement de l'utiliser. Un accumulateur défectueux doit être remplacé, après l'avoir laissé refroidir.
- Pour le chargement de l'accumulateur, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement de la fiche de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !

- Retirez les accumulateurs de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

#### 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 ces produits NX-9775 et NX-9776 conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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