

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

vielen Dank für den Kauf dieses solarbetriebenen Wasserstrahl-Tierschrecks mit PIR-Bewegungsmelder.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Tierschreck optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Wasserstrahl-Tierschreck TS-812
- Solarpanel
- Erdspieß mit Schlauchanschluss
- Verlängerungsrohr
- Kopfstück mit Sprüher
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: 2 x Ni-Mh-Akku Typ AA

Technische Daten

Ni-Mh-Akku	2 x Typ AA
Solar-Panel	4,5 V DC / 0,5 W
PIR-Sensor	Ja
Sensor-Reichweite	bis zu 10 m
Schutzklasse IP66	Strahlwasser-schutz
Maße	63 x 12 x 6,5 cm
Gewicht	714 g

Funktionsweise

Tagsüber wandelt die Solarzelle das Sonnenlicht in elektrische Energie um und lädt damit die internen Akkus auf. Nachts wird der Tiervertreiber bei einer durch den PIR-Sensor erkannten Bewegung automatisch aktiviert und von den internen Akkus mit Strom versorgt.

PIR steht für Passiv Infrarot und ist die häufigste Form eines Bewegungsmelders. Ein PIR-Sensor reagiert auf die dynamische Wärmestrahlung von Menschen, Tieren und Gegenständen wie beispielsweise Autos mit warmem Motor. Auf die so genannte statische Wärmestrahlung (wie beispielsweise Erwärmung durch Sonnenstrahlen) reagiert ein PIR-Sensor nicht. PIR-Sensoren selbst senden keine Strahlung aus, sie reagieren lediglich auf die Wärmestrahlung in der Umgebung.

Inbetriebnahme



HINWEIS:

Achten Sie beim Verbinden der Teile darauf, diese nicht zu überdrehen.

1. Wählen Sie einen sonnigen Platz für den Wasserstrahl-Solar-Tiervertreiber. Stellen Sie sicher, dass die Solarzelle mindestens 6 Stunden Sonnenschein pro Tag

ausgesetzt ist. Schattige Plätze beeinflussen den Ladevorgang der Akkus.

2. Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie die beiden Akkus ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Schließen Sie das Batteriefach wieder.



3. Setzen Sie das Solar-Modul auf das Gehäuse.



4. Befestigen Sie das Kopfstück mit dem Sprüher auf dem Gehäuse.



5. Setzen Sie das Gehäuse auf das Verlängerungsrohr und dieses auf den Erdspieß.



6. Stecken Sie den Erdspieß in die Erde.
7. Richten Sie den Tiervertreiber so aus, dass der PIR-Sensor den gewünschten Bereich erfassen kann. Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse vor dem PIR-Sensor befinden.
8. Verbinden Sie das Kabel der Solarzelle mit dem Anschluss auf der Gehäuserückseite des Tiervertreibers.

Verwendung

Verbinden Sie den Gartenschlauch mit dem Sprüher, aber drehen Sie das Wasser noch nicht auf.

Testen Sie anschließend den PIR-Sensor:

1. Drehen Sie dazu den Regler auf der Rückseite des Gehäuses im Uhrzeigersinn auf die Position 9.
2. Bewegen Sie anschließend eine Hand vor dem PIR-Sensor. Das Ventil sollte sich mit einem Klicken öffnen und nach 5 Sekunden wieder schließen.
3. Überprüfen Sie dann die Reichweite des Sensors, indem Sie vor dem Sensor auf- und abgehen, bis Sie das Klicken des Ventils hören.
4. Stellen Sie die Sensitivität des PIR-Sensors über den Regler ein (0 = aus, 9 = hohe Sensitivität).
5. Der vom PIR-Sensor erfasste Bereich verläuft in einem Bogen. Sie können die Weite des Bogens einstellen, indem Sie die beiden grünen Clips nach rechts bzw. links schieben. Die Drahtklemme bewegt sich zwischen den beiden grünen Clips, wenn der Tiervertreiber aktiviert ist. Der Tiervertreiber wechselt automatisch die Richtung, wenn einer der grünen Clips berührt wird.



6. Drehen Sie abschließend das Wasser auf und testen Sie die Funktion.
7. Wiederholen Sie gegebenenfalls die oben aufgeführten Schritte, um den vom PIR-Sensor erfassten Bereich einzustellen.

Schalten Sie das Gerät aus, wenn sich Personen oder Haustiere in der Nähe des Gerätes bzw. des mit dem PIR-Sensor überwachten Bereiches aufhalten oder Kinder dort spielen.



HINWEIS:

Sollte das Gerät einmal nicht reagieren, überprüfen Sie den Akkustand. Das Gerät reagiert auf Stufe 1 nicht, wenn die Akkus halb leer sind.

Reinigung und Pflege

Achten Sie darauf, dass die Solarzelle immer frei von Schmutz ist, um einen optimalen Ladevorgang zu gewährleisten. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses sowie der Solarzelle und des PIR-Sensors nur ein feuchtes Tuch und keine Reinigungsmittel. Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungs- oder Scheuermittel.

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 Akkuwechsel. 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.

- Das Produkt ist gegen starkes Strahlwasser geschützt. Tauchen Sie es niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Das Produkt ist nur für die Verwendung im Außenbereich geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Produkt spielen.
- 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 NC-5862-675 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. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-5862 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

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce jet d'eau conçu pour repousser les animaux. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Jet d'eau repousse-animaux TS-812
- Panneau solaire
- Piquet avec raccord pour tuyau
- Tube de rallonge
- Tête avec vaporisateur
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis) :

2 accumulateurs Ni-Mh type AA (ex : PX1607, disponible sur www.pearl.fr)

Caractéristiques techniques

Alimentation	2 accumulateurs Ni-Mh type AA
Panneau solaire	4,5 V DC / 0,5 W
Capteur PIR	Oui
Portée du capteur	Jusqu'à 10 m
Indice de protection IP66	Protégé contre les projections d'eau
Dimensions	63 x 12 x 6,5 cm
Poids	714 g

Fonctionnement

Pendant la journée, le module solaire transforme les rayons du soleil en énergie électrique, qu'il accumule ainsi pour recharger les accumulateurs internes. La nuit, le repousse-animaux est activé automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté par le capteur PIR qui est alimenté par les accumulateurs placés dans l'appareil.

PIR signifie Passive InfraRed (infrarouge passif) et est la forme la plus courante des capteurs de mouvement. Un capteur PIR réagit au rayonnement thermique dynamique des êtres humains, des animaux et des objets tels que des voitures avec un moteur chaud, par exemple. Un capteur PIR ne réagit cependant pas au rayonnement thermique statique (tel que la chaleur fournie par les rayons du soleil, par exemple). Les capteurs PIR n'envoient eux-mêmes aucun signal, ils ne font que réagir aux rayonnements de chaleurs alentours.

Mise en marche



NOTE :

Lorsque vous vissez les éléments l'un avec l'autre, ne forcez pas.

1. Choisissez un emplacement ensoleillé pour y installer le jet d'eau repousse-animaux à alimentation solaire. Vérifiez que le module solaire est exposé pendant au moins 6 heures par jour aux rayons du soleil. Les endroits ombragés peuvent gêner le processus de chargement des accumulateurs.
2. Ouvrez le compartiment à pile et insérez-y les deux accumulateurs. Veillez à respecter la polarité. Refermez ensuite le compartiment à piles.



3. Placez le module solaire sur le boîtier.



4. Fixez la tête (avec vaporisateur) sur le boîtier.



5. Placez le boîtier sur le tuyau de rallonge, et celui-ci sur le piquet.



6. Plantez le piquet dans la terre.
7. Orientez le repousse-animaux de manière à ce que le capteur PIR puisse couvrir la zone souhaitée. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve devant le capteur PIR.
8. Branchez ensuite le câble de la cellule solaire avec le connecteur situé à l'arrière du boîtier du repousse-animaux.

Utilisation

1. Branchez le tuyau de jardin au vaporisateur mais n'ouvrez pas encore le robinet.
2. Testez le capteur PIR. Pour cela, tournez le bouton de réglage (situé à l'arrière du boîtier) dans le sens des aiguilles d'une montre pour le placer sur la position 9. Bougez la main devant le capteur PIR. La valve doit s'ouvrir (avec un clic audible), puis se refermer après 5 secondes.
3. Vérifiez ensuite la portée du capteur, en vous rapprochant et éloignant du capteur jusqu'à ce que vous entendiez le clic de la valve.
4. Réglez la sensibilité du capteur PIR à l'aide du bouton de réglage (0 = désactivé, 9 = sensibilité élevée).
5. La zone couverte par le capteur PIR s'étend en arcs de cercle. Vous pouvez régler la distance de l'arc de cercle en poussant les deux clips verts vers la droite ou vers la gauche. La pince métallique se déplace entre les deux clips verts lorsque le repousse-animaux est activé. Le repousse-animaux change automatiquement de direction lorsqu'il atteint un des deux clips verts.



6. Ouvrez alors le robinet, et testez le fonctionnement.
7. Si besoin, répétez l'opération ci-dessus afin de régler la zone couverte par le capteur PIR.

Éteignez l'appareil si des personnes ou des animaux domestiques se trouve à proximité de l'appareil ou de la zone couverte par le capteur PIR, ou si des enfants y jouent.



NOTE : Si l'appareil ne réagit pas, vérifiez le niveau de chargement des accumulateurs. Sur le niveau 1, l'appareil ne réagit pas lorsque les accumulateurs sont à moitié déchargés.

Nettoyage et entretien

Veillez à ce que la cellule solaire soit toujours propre et sans poussière, afin de permettre un chargement optimal.

Pour le nettoyage du boîtier, de la cellule solaire et du capteur PIR, utilisez uniquement un chiffon humide, et pas de produit nettoyant.

N'utilisez pas de produit nettoyant abrasif ou décapant pour le nettoyage.

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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité.
Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez pas l'appareil, sauf pour remplacer les accumulateurs.
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.
- Ce produit est destiné à une utilisation en extérieur uniquement.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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 NC-5862 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 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