

# GARDEN GUARD 376



English

Français

## MANUAL

This is a solar driven ultrasonic animal repelling device with optional flashing LED. Given sufficient sunlight, the built-in solar panel will charge the NiMH rechargeable batteries, and give sufficient power for the unit without the need of replacing batteries.

### **Sens.** knob

This adjustable knob has 7 set points for sensitivity. The detection distance is related to the size of animal: the bigger the animal is, the further it can be detected by the sensor. The higher the number, the further the detection distance is. If you want to repel small sized animals, the **Sens.** knob shall be set to position 7 (max detection distance is 10m).

### **Freq.** knob

This frequency knob has 7 adjustable set points.  
**OFF:** not sending out ultrasonic waves and LED is off.  
**L:** 15 kHz -24 kHz, for repelling big sized animals.  
**M:** 25 kHz -50 kHz, for repelling medium sized animals.  
**H:** 30 kHz – 60 kHz, for repelling small sized animals.  
**L+, M+, H+:** extra strobe of flashing LED will be turned on to repel animals that are afraid of strong flashing lights.

**Power:** DC 4.5V, 3x AA NiMH rechargeable batteries (built-in solar panel: 5V40MA).

**USB charging:** 5V, USB port, charging current: < 50 mA

**LED:** In regular working condition, LED will flash blue. When voltage is below 3V, LED will flash red, which indicates that you need to charge the batteries or replace them for new batteries.

During charging with USB cable, LED will flash blue.

**Sense of angle:** approximately 80 degree.

## MANUEL

Garden Guard 376 est un appareil à ultrasons pour repousser les animaux indésirables, qui fonctionne à l'énergie solaire avec une optionnelle LED clignotante. En plein soleil, le panneau solaire intégré charge les piles rechargeables NiMH et fournit une puissance suffisante pour l'appareil sans avoir à remplacer les piles.

### **Sens.** bouton

Ce bouton réglable a 7 points de consigne pour la sensibilité. La distance de détection est liée à la taille de l'animal: plus l'animal est grand, plus il peut être détecté par le capteur. Plus le nombre est élevé, plus la distance de détection est éloignée. Si vous souhaitez repousser des animaux de petite taille, le bouton **Sens.** doit être réglé sur la position 7 (la distance de détection maximale est de 10 m).

### **Freq.** bouton

Ce bouton de fréquence a 7 points de consigne réglables.  
**OFF:** pas d'envoi d'ondes ultrasonores et la LED est éteinte.  
**L:** 15 kHz -24 kHz, pour repousser les animaux de grande taille.  
**M:** 25 kHz -50 kHz, pour repousser les animaux de taille moyenne.  
**H:** 30 kHz - 60 kHz, pour repousser les animaux de petite taille.  
**L+, M+, H+:** un stroboscope supplémentaire de la LED clignotante sera allumé pour repousser les animaux qui ont peur des lumières clignotantes puissantes.

**Alimentation:** DC 4.5V, 3x piles rechargeables AA NiMH (panneau solaire intégré: 5V40MA).

**Chargement USB:** 5V, port USB, courant de charge: <50 mA

**LED:** En état de fonctionnement normal, la LED clignotera en bleu. Lorsque la tension est inférieure à 3 V, la LED clignote en rouge, ce qui indique que vous devez charger les batteries ou les remplacer par de nouvelles batteries. Pendant la charge avec le câble USB, la LED clignotera en bleu.

**Sens de l'angle:** environ 80 degrés.

## Deutsch

## Nederlands

### BEDIENUNGSANLEITUNG

Dies ist ein Ultraschallgerät zur Verjagung unerwünschter Tiere, das mit einer optionalen blinkenden LED mit Sonnenenergie arbeitet. Bei ausreichender Sonneneinstrahlung lädt das eingebaute Solarpanel die NiMH-Batterien auf und versorgt das Gerät mit ausreichend Strom, ohne dass die Batterien ausgetauscht werden müssen.

#### **Sens.** Knopf

Dieser Drehknopf 7 setzt Sollwerte für die Erkennungsempfindlichkeit. Die Erfassungsentfernung hängt von der Größe des Tieres ab: Je größer das Tier ist, desto weiter kann es vom Sensor erfasst werden. Je höher die Zahl, desto länger ist die Erkennungsentfernung. Wenn Sie kleine Tiere vertreiben möchten, muss der **Sens.**-Knopf auf Position 7 eingestellt sein (max. Erkennungsentfernung beträgt 10 m).

#### **Freq.** Knopf

Dieser Frequenzregler hat 7 einstellbare Sollwerte.  
**OFF:** Keine Ultraschallwellen und LED ist aus.  
**L:** 15 kHz - 24 kHz, um große Tiere abzuwehren.  
**M:** 25 kHz - 50 kHz zur Abwehr mittelgroßer Tiere.  
**H:** 30 kHz - 60 kHz zur Abwehr kleiner Tiere.  
**L+, M+, H+:** Der zusätzliche Blitz der blinkenden LED wird eingeschaltet, um Tiere abzuwehren, die Angst vor stark blinkenden Lichtern haben.

**Stromversorgung:** Gleichstrom 4,5V 3 x AA NiMH-Batterien (eingebautes Solarpanel: 5V40MA).

**USB-Aufladung:** 5V, USB-Anschluss, Ladestrom: <50 mA

**LED:** Im normalen Betriebszustand blinkt die LED blau. Wenn die Spannung unter 3V liegt, blinkt die LED rot, was darauf hinweist, dass Sie die Batterien aufladen oder gegen neue Batterien austauschen müssen.

Während des Ladevorgangs mit einem USB-Kabel blinkt die LED blau.

**Erfassungswinkel:** ca. 80 Grad.

### HANDLEIDING

Dit is een ultrasoon toestel voor het verjagen van ongewenste dieren, werkend op zonne-energie met een optioneel knipperende LED. Bij voldoende zonlicht laadt het ingebouwde zonnepaneel de NiMH-oplaadbare batterijen op en geeft het voldoende stroom voor het apparaat zonder dat de batterijen vervangen hoeven te worden.

#### **Sens.** knop

Deze draaiknop 7 instelpunten voor detectiegevoeligheid. De detectieafstand is gerelateerd aan de grootte van het dier: hoe groter het dier is, hoe verder het door de sensor kan worden gedetecteerd. Hoe hoger het getal, hoe groter de detectieafstand. Als u kleine dieren wilt verjagen, moet de **Sens.**-knop in positie 7 worden gezet (max. detectieafstand is 10m).

#### **Freq.** knop

Deze frequentieknop heeft 7 instelpunten.  
**OFF:** geen ultrasone golven en LED is uit.  
**L:** 15 kHz -24 kHz, voor het verjagen van grote dieren  
**M:** 25 kHz -50 kHz, voor het verjagen van middelgrote dieren.  
**H:** 30 kHz - 60 kHz, voor het verjagen van kleine dieren  
**L+, M+, H+:** extra flits van knipperend LED wordt ingeschakeld om dieren te verjagen die bang zijn voor sterk knipperende lichten.

**Voeding:** DC 4.5V, 3 x AA NiMH herlaadbare batterijen (ingebouwd zonnepaneel: 5V40MA).

**USB laden:** 5V, USB-poort, laadstroom: < 50 mA

**LED:** Bij normale werking zal de LED blauw knipperen. Als de spanning lager is dan 3V, knippert de LED rood, wat aangeeft dat u de batterijen moet opladen of ze moet vervangen door nieuwe. Tijdens het opladen met een USB-kabel, knippert de LED blauw.

**Detectiehoek:** ongeveer 80 graden.