



Solar-Ameisenschock

Sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Erwerb eines unserer Qualitätsprodukte. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf.

Auch umweltbewusste Gartenfreunde können nun ohne Chemie störende Ameisen vertreiben!

1. Produktbeschreibung

Mit diesem Gerät erhalten Sie einen Schädlingvertreiber der modernen Art. Das Gerät erzeugt Quarzschwingungen in einem Intervall von 10 Sekunden in einem Frequenzbereich von 400 Hz \pm 50 Hz (selbststeuernd). Speziell erzeugte Schwingungen ergaben im Freilandversuch einen optimalen Wirkungsbereich von ca. 700 m². Je nach Bodenbeschaffenheit kann dieser Bereich variieren. Da die Quarzschwingungen für Ameisen unerträglich sind, wandern sie bereits nach wenigen Tagen in andere Regionen ab. Eine optimale Wirkung wird durch direktes Einstecken des Gerätes in den Ameisenhaufen/-Nest erreicht! Andere Nützlinge werden durch die Frequenzen nicht beeinträchtigt. Die Einsatzgebiete des **Solar-Ameisenschock** sind Gärten, Acker und andere Orte im Freien, an denen sich unerwünschte Ameisenpopulationen aufhalten. Die feinabgestimmte Elektronik mit leistungsfähigen Solarmodulen gewährt auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine gleich bleibende Funktion.

2. Installation und Wartung

Graben Sie das Gerät bis zu $\frac{3}{4}$ des **Solar-Ameisenschock** in den Boden ein. Zur Inbetriebnahme schieben Sie den Schalter an der Gehäuseunterseite von der Position 0 in die Position I. Der **Solar-Ameisenschock** ist jetzt betriebsbereit. Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen die Funktion des Gerätes. Sollte keine normale Funktion mehr gegeben sein, so ist möglicherweise ein Akkuwechsel notwendig (siehe Punkt 3).

3. Akkuwechsel

- Lösen Sie die sechs Schrauben an der Unterseite des Gerätes.
- Nehmen Sie den transparenten Gehäusedeckel ab.
- Nehmen Sie **vorsichtig** das Solarpaneel von dem darunter liegenden Akku ab. Achten Sie dabei darauf, dass die Kabelverbindung zwischen Solarpaneel und der Platine unter dem Akku intakt und unbeschädigt bleibt.
- Entnehmen Sie den alten Akku aus der Akkuhalterung.
- Setzen Sie einen neuen Akku der Größe Mignon (AA) und des Typs Ni-Cd mit 1,2 V und 950 (oder mehr) mAh ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität, wie innen am Boden der Akkuhalterung angezeigt.
- Setzen Sie **vorsichtig** das Solarpaneel wieder auf den Akku.
- Setzen Sie den transparenten Gehäusedeckel wieder auf den Gehäusekörper auf.
- Schrauben Sie den Gehäusedeckel mittels der sechs Schrauben wieder an den Gehäusekörper an.

4. Technische Daten

Spannungsversorgung:	1 Akku, Größe Mignon (AA), Typ Ni-Cd, 1,2 V, 950 mAh (enthalten); kann bei Bedarf ausgewechselt werden
Gehäuse:	witterungsbeständig
Wirkungsbereich:	ca. 700 m ² , je nach Bodenbeschaffenheit
Frequenzbereich:	300 - 500 Hz \pm 50 Hz, selbststeuernd
Betriebstemperatur:	-10°C bis +50°C
Betrieb:	Ein-/Aus-Schalter
Stromversorgung:	amorphes Silizium
Intervall:	2 Sek. Einschaltdauer, 30 Sekunden Pausenzeit
Stromreserve:	bei Dunkelheit ca. 7 Tage
Betriebsbereitschaft:	sofortige Betriebs- und Aufladefunktion, auch bei geringem Lichteinfall

5. Entsorgung des Akkus

Akkus unterliegen gesetzlichen Bestimmungen. Sie müssen daher nach letztmaligem Gebrauch an der Verkaufsstelle oder einer Schadstoffsammelstelle der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückgegeben werden. Auf keinen Fall dürfen Akkus in den Hausmüll, Gelben Sack o.ä. gegeben werden. Akkus nur im entladenen Zustand in die Altbatterie-Sammelbehälter geben und Vorsorge gegen Kurzschlüsse treffen (z.B. Abkleben der Pole).

Sicherheitshinweise

Wichtig: Es besteht kein Garantieanspruch bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt PEARL keine Haftung.

- Gerät nur mit der dafür vorgesehenen Spannung betreiben.
- Bei evtl. Reparaturen sollten nur Original-Ersatzteile verwendet werden, um ernsthafte Schäden zu vermeiden.
- Zuleitungen und spannungsführende Kabel, mit denen das Gerät verbunden ist, auf Bruchstellen oder Isolationsfehler prüfen. Bei Feststellung eines Fehlers oder bei sichtbaren Schäden darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Eine Reparatur oder andere Arbeiten, wie z.B. Auswechseln einer Sicherung, etc. dürfen nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Es ist zu beachten, dass Bedien- oder Anschlussfehler außerhalb des Einflussbereichs der PEARL liegen und für daraus resultierende Schäden keinerlei Haftung übernommen werden kann.
- In jedem Fall ist zu prüfen, ob das Gerät für den jeweiligen Einsatzort geeignet ist.

6. Allgemeine Hinweise

- Elektrogeräte, Verpackungsmaterial usw. gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern.
- Verpackungs- und Verschleißmaterial (Folien, ausgediente Produkte) umweltgerecht entsorgen.
- Die Weitergabe des Produktes sollte mit der dazugehörigen Gebrauchsanweisung erfolgen.
- Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne Vorankündigung bleiben im Sinne ständiger Produktverbesserungen vorbehalten.

7. Garantie

Auf dieses Gerät gewähren wir 2 Jahre Garantie. Die Garantieleistung umfasst die Beseitigung aller Mängel, die auf nicht einwandfreies Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es wird keine Gewähr auf Verschleißteile (z.B. Akkus) gegeben und es besteht kein Garantieanspruch bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt PEARL keine Haftung. Da PEARL keinen Einfluss auf die richtige und sachgemäße Montage oder Bedienung hat, kann verständlicherweise nur die Gewähr der Vollständigkeit und einwandfreien Beschaffenheit übernommen werden. Es wird weder eine Gewähr noch Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt übernommen. Dies gilt vor allem dann, wenn Veränderungen oder Reparaturversuche an dem Gerät vorgenommen wurden, Schaltungen abgeändert oder andere Bauteile verwendet wurden oder in anderer Weise Fehlbedienungen, fahrlässige Behandlung oder Missbrauch zu Schäden geführt haben.

Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

