

# Odpuzovač škůdců solární



## MR-12S

### Návod k použití

#### **1. Úvod**

Vážení zákazníci,  
děkujeme Vám za nákup našeho zboží. Před použitím přístroje prosím přečtete tento návod.

#### **2. Funkce zařízení**

Odpuzovač škůdců pracuje na principu vysílání nízkofrekvenčních kmitů do země, tyto vibrace se opakují každých cca 40 sekund, jsou pro škůdce nepříjemné a proto se raději odstěhují na místo, kde nejsou ohroženi. Odpuzovač nepůsobí na domácí zvířata ani na člověka, je vhodný pro odpuzení krtků, hryzců apod. Odpuzovač živočichům nijak neublíží, pouze je odežene. Je tedy mnohem vhodnější než hubení jedem apod – krtci jsou chránění, hubit je je zakázáno.

Pro napájení je použit solární článek, není tedy třeba žádných baterií, ze solárního článku je přístroj napájen a zároveň je dobíjen akumulátor v přístroji.

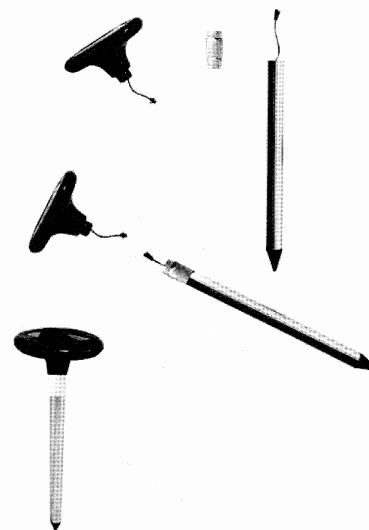
### **3. Umístění odpuzovače a uvedení do provozu**

Odpuzovač je dobíjen sluneční energií, proto pro umístění zvolte vhodné nezastíněné místo s dostatkem slunečního svitu

Vibrace jsou vysílány všemi směry, zvolte tedy místo uprostřed plochy nebo umístěte více odpuzovačů ve vzdálenosti do cca 20m od sebe.

Účinnost odpuzovače resp. plocha, na které je odpuzovač účinný, závisí na typu a vlastnosti půdy.

- Propojte konektor v kovové noze s konektorem v plastové hlavici
- Hlavici nasadte na nohu (dbejte, aby nedošlo k přiskřípnutí kabelu)
- Odpuzovač zasuňte min. 20cm do země, nepoužívejte hrubou sílu, kladivo apod.



### **4. Upozornění:**

- Odpuzovač neinstalujte do zmrzlé půdy, může dojít k mechanickému poškození
- Pokud je zem tvrdá, vyhlubte otvor, zasuňte odpuzovač, zasypte a udusejte zem.
- Při prvním použití nebo po delší době bez slunečního svitu se vnitřní akumulátor dobíjí déle (cca celý slunečný den)
- Vybíjení akumulátoru závisí na teplotě, v chladných dnech se cyklus vybití zkracuje
- Pokud odpuzovač nepoužíváte, odpojte konektor spojující horní a spodní část
- V průběhu zimních měsíců s krátkým dnem a s nedostatkem slunečního záření se odpuzovač nedobíje dostatečně, takže nebude odpuzovat. Vyjměte jej ze země, rozpojte konektor a uložte do jara v prostoru, kde nemrzne.
- Přístroj nerozebírejte nad rámec popsaných pokynů
- Poškozený přístroj se nepokoušejte opravovat a předejte ho do odborného servisu
- Přístroj není hračka určená dětem

### **5 Technické parametry**

Napájení	Solární článěk
Záložní akumulátor	Ni-Mh 1,2V/300mAh
Frekvence vibrací	400 +/-100Hz
Účinnost	Plocha až 800m <sup>2</sup> , dle typu půdy
Provedení	IP65, vodotěsné

### **Nakládání s elektroodpadem a bateriemi**

Přístroj a vložený akumulátor se po upotřebení stává nebezpečným odpadem. Při likvidaci přístroje tento nevyhazujte do komunálního odpadu, přístroj i akumulátor odevzdejte ve sběrném místě nebo vhodte do speciální sběrné nádoby pro elektroodpad resp.baterie.

### **ZÁRUKA A SERVIS**

Při případné reklamaci zašlete pro urychlení vyřízení zboží s jednoduchým popisem závady přímo na naši adresu. K reklamaci vždy prosím přiložte nákupní paragon. Pokud jste reklamovaný kus sami rozebírali nebo nemáte k dispozici doklad o nákupu zboží, nemůžeme bohužel Vaši reklamaci uznat. Na toto zboží poskytneme plnou záruku.

Hütermann Eastern Europe Division a.s., Úhlová 796, 148 00 Praha 4

[www.hutermann.cz](http://www.hutermann.cz)

# Odpuzovač škůdců solární



## MR-12S

### Návod k použití

#### **1. Úvod**

Vážení zákazníci,  
děkujeme Vám za nákup našeho zboží. Před použitím přístroje prosím přečtěte tento návod.

#### **2. Funkce zařízení**

Odpuzovač škůdců pracuje na principu vysílání nízkofrekvenčních kmitů do země, tyto vibrace se opakují každých cca 40 sekund, jsou pro škůdce nepříjemné a proto se raději odstěhují na místo, kde nejsou ohroženi. Odpuzovač nepůsobí na domácí zvířata ani na člověka, je vhodný pro odpuzení krtků, hryzců apod. Odpuzovač živočichům nijak neublíží, pouze je odežene. Je tedy mnohem vhodnější než hubení jedem apod – krtci jsou chránění, hubit je je zakázáno.

Pro napájení je použit solární článek, není tedy třeba žádných baterií, ze solárního článku je přístroj napájen a zároveň je dobíjen akumulátor v přístroji.

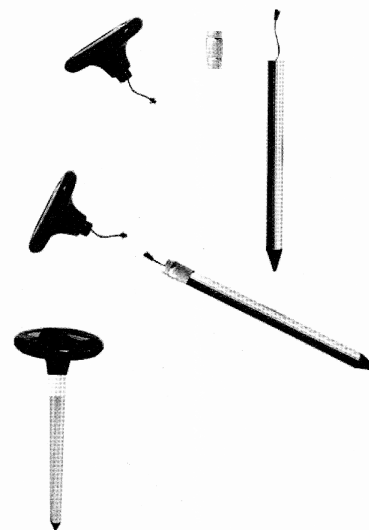
### **3. Umístění odpuzovače a uvedení do provozu**

Odpuzovač je dobíjen sluneční energií, proto pro umístění zvolte vhodné nezastíněné místo s dostatkem slunečního svitu

Vibrace jsou vysílány všemi směry, zvolte tedy místo uprostřed plochy nebo umístěte více odpuzovačů ve vzdálenosti do cca 20m od sebe.

Účinnost odpuzovače resp. plocha, na které je odpuzovač účinný, závisí na typu a vlastnosti půdy.

- Propojte konektor v kovové noze s konektorem v plastové hlavici
- Hlavici nasadte na nohu (dbejte, aby nedošlo k přiskřípnutí kabelu)
- Odpuzovač zasuňte min. 20cm do země, nepoužívejte hrubou sílu, kladivo apod.



### **4. Upozornění:**

- Odpuzovač neinstalujte do zmrzlé půdy, může dojít k mechanickému poškození
- Pokud je zem tvrdá, vyhlubte otvor, zasuňte odpuzovač, zasypte a udusejte zem.
- Při prvním použití nebo po delší době bez slunečního svitu se vnitřní akumulátor dobíjí déle (cca celý slunečný den)
- Vybíjení akumulátoru závisí na teplotě, v chladných dnech se cyklus vybití zkracuje
- Pokud odpuzovač nepoužíváte, odpojte konektor spojující horní a spodní část
- V průběhu zimních měsíců s krátkým dnem a s nedostatkem slunečního záření se odpuzovač nedobíje dostatečně, takže nebude odpuzovat. Vyjměte jej ze země, rozpojte konektor a uložte do jara v prostoru, kde nemrzne.
- Přístroj nerozebírejte nad rámec popsaných pokynů
- Poškozený přístroj se nepokoušejte opravovat a předejte ho do odborného servisu
- Přístroj není hračka určená dětem

### **5 Technické parametry**

Napájení	Solární článěk
Záložní akumulátor	Ni-Mh 1,2V/300mAh
Frekvence vibrací	400 +/-100Hz
Účinnost	Plocha až 800m <sup>2</sup> , dle typu půdy
Provedení	IP65, vodotěsné

### **Nakládání s elektroodpadem a bateriemi**

Přístroj a vložený akumulátor se po upotřebení stává nebezpečným odpadem. Při likvidaci přístroje tento nevyhazujte do komunálního odpadu, přístroj i akumulátor odevzdejte ve sběrném místě nebo vhodte do speciální sběrné nádoby pro elektroodpad resp.baterie.

### **ZÁRUKA A SERVIS**

Při případné reklamaci zašlete pro urychlení vyřízení zboží s jednoduchým popisem závady přímo na naši adresu. K reklamaci vždy prosím přiložte nákupní paragon. Pokud jste reklamovaný kus sami rozebírali nebo nemáte k dispozici doklad o nákupu zboží, nemůžeme bohužel Vaši reklamaci uznat. Na toto zboží poskytneme plnou záruku.

Hütermann Eastern Europe Division a.s., Úhlová 796, 148 00 Praha 4

[www.hutermann.cz](http://www.hutermann.cz)