

Prenosný likvidátor hmyzu 2 v 1

**orava**

**MK-6**

**Návod na obsluhu/Záruka**

**SK**



**CE**

**MK-6**

## Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie slúži má slúžiť výlučne ako likvidátor hmyzu, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.

Elektrické zariadenia ORAVA sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UPOZORNENIA

- Pred uvedením zariadenia do prevádzky vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov! Lapače sú určené buď na vnútorné použitie v interiéri, alebo na vonkajšie použitie v exteriéri, podľa typu produktu.
- Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobca nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku!
- Návod na obsluhu vždy uchovávajte spolu so spotrebičom pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na určený účel a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom.
- Zariadenie je určené na používanie v domácnosti a v podobných vnútorných priestoroch určených na bývanie bez zvláštneho zamerania.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, poškodením alebo zničením zariadenia vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok.
- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí!
- Zariadenie nevystavujte účinkom:
  - zdrojov nadmerného tepla alebo otvoreného ohňa
  - živočíchov a rastlínstva,
  - agresívnych a chemických látok.
- Prevádzkové prostredie zariadenia musí byť vždy v súlade so stanovenými základnými charakteristikami.

### CHARAKTERISTIKY PREVÁDZKOVÉHO PROSTREDIA

1. Teplota okolia: -10 až +65 °C
2. Vlhkosť: 15 ÷ 85 %
3. Nadmorská výška: ≤ 2 000 m
4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary 5  
Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu sú nevýznamné

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Pred prvým pripojením elektrického spotrebiča do napájacej siete skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na štítku zariadenia zodpovedá napätiu sieťovej zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotrebič je určený na napájanie z elektrickej siete 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz alebo USB 5 V podľa typu produktu.
- Elektrická bezpečnosť zariadenia je zaručená výhradne iba v prípade správneho zapojenia do elektrickej siete.
- Elektrické zariadenie vždy pripájajte do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. V prípade vzniku prevádzkovej poruchy je nutné zariadenie čo najrýchlejšie vypnúť a odpojiť zo sieťového napájania.
- Napájací kábel/sieťovú šnúru neodpájajte ťahaním za kábel/šnúru. Odpojenie vykonajte vytiahnutím prívodu za zástrčku napájacieho kábla/sieťovej šnúry.
- Ak použijete predlžovací napájací kábel, skontrolujte, či celkový menovitý výkon všetkých zariadení pripojených k predlžovaciemu napájaciemu káblu neprevyšuje max. prúdové zaťaženie predlžovacieho kábla.
- Zástrčka napájacieho kábla zariadenia musí byť kompatibilná so sieťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívajte žiadne adaptéry ani iným spôsobom zásuvku neupravujte. Nepoužívajte nevhodné a poškodené zásuvky!
- Neohýbajte, nestláčajte alebo iným spôsobom nevystavujte napájací kábel/sieťovú šnúru zariadenia pôsobeniu mechanického namáhania ani vonkajším zdrojom tepla. Poškodenie napájacieho kábla môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri poškodení napájacieho kábla odpojte zariadenie z elektrickej siete a ďalej nepoužívajte.
- Ak je napájací kábel/sieťová šnúra poškodená, musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.

## BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Toto zariadenie je určené na používanie a obsluhu osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie - laikmi, podľa pokynov určených výrobcom.
- Obsluhu zariadenia náležia činnosti ako je zapínanie a vypínanie zariadenia, používateľská manipulácia a nastavovanie prevádzkových parametrov, vizuálna alebo sluchová kontrola zariadenia a používateľské čistenie a údržba.
- Zariadenie nie je určené na používanie osobami, vrátane detí mladších ako 8 rokov, so zníženými fyzickými, mentálnymi alebo zmyslovými schopnosťami, alebo osobami s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im nebol poskytnutý dozor alebo inštrukcia osobou zodpovednou za bezpečnosť, súvisiacu s používaním zariadenia.
- Deti by mali byť pod dozorom/kontrolou, aby nedošlo k tomu, že sa deti so zariadením hrajú. Zariadenie nie je hračka.
- Počas používania a prevádzky udržiavajte zariadenie vždy mimo dosahu detí. Nezabudnite na to, že zariadenie je možné stiahnuť aj za voľne prístupnú sieťovú šnúru.
- Pri obsluhu elektrického zariadenia vždy dbajte na zvýšenú opatrnosť! Zariadenie nepoužívajte, ak ste nadmerne unavení, pod vplyvom liekov alebo omamných látok znižujúcich pozornosť a sústredenie.
- Nepozornosť pri obsluhu môže viesť k vážnemu zraneniu.

## 2. Špeciálne bezpečnostné pokyny. Čítajte pozorne!

- Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluhu a používanie nesú so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.
- Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že zariadenie pracuje s nebezpečným elektrickým napätím. Na zariadení neodnímajte ochranné kryty.

Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



Tento symbol znamená, že výrobok je vyhotovený s dvojitou izoláciou medzi nebezpečnými živými časťami (časťami s nebezpečným napätím z napájacej siete) a časťami, ktoré sú prístupné pri normálnom používaní.



Tento symbol použitý na výrobku nahradzuje vetu:

Neponárať do vody alebo iných tekutín!



Nebezpečné napätie!

### Rozbalenie/Obaly

- Zariadenie a príslušenstvo pred jeho uvedením do prevádzky vybalte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov. Obalové materiály odložte na bezpečné miesto, predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb, alebo ich bezpečne zlikvidujte. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo udusenía!

## **Kontrola/Uvedenie do prevádzky**

- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu používania došlo k poškodeniu jeho častí alebo príslušenstva (napr. následkom pádu - roztrhnutie kábla).  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

### **Upozornenie!**

- Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či máte k dispozícii správne napätie.
- Pred každým použitím skontrolujte sieťovú šnúru kvôli prípadnému poškodeniu.
- Zariadenie nepoužívajte, ak na nej zistíte akékoľvek poškodenie.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
- Zariadenie nepoužívajte v miestach ohrozených explóziou, v ktorých sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia! Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

## **Prevádzka/Dozor**

### **Upozornenie!**

- Toto zariadenie môže byť používané len s originálnymi a nepoškodenými časťami a príslušenstvom.
- Zariadenie, ktoré nie je vybraté z obalu, sa nesmie pripojiť k zdroju napätia. Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Zariadenie nevystavujte vysokým teplotám, priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej vlhkosti a nevystavujte ho prašnému prostrediu.
- Zariadenie nepoužívajte a neumiestňujte v blízkosti nádob obsahujúcich vodu. Ak by zariadenie spadlo do vody, odneste ho na kontrolu do odborného servisu, aby preverili, či je bezpečné a správne funguje.  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!
- Zariadenie nie je vhodné na použitie v stodolách, stajniach, garážach alebo podobných miestach, kde môže byť skladovaný suchý alebo ľahko horľavý materiál.
- Zariadenie nevystavujte dažďu alebo vlhkému prostrediu! Pokiaľ je zariadenie určené na vonkajšie použitie, musí byť chránené pergolou alebo strieškou.
- Zariadenie nestriekajte vodou ani inou tekutinou.
- Zariadenie používajte a uchovávajte mimo dosahu horľavých a prchavých látok alebo výbušného prachu.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti vykurovacích telies, otvoreného ohňa a iných zariadení, ktoré sú zdrojmi tepla.
- Zariadenie nekladte na naklonené plochy.
- Zariadenie inštalujte maximálne do výšky vášho dosahu (pre vhodnú údržbu a obsluhu).
- Zariadenie je určené na domáce použitie, nie na priemyselné použitie. Nepoužívajte ho na iné účely než na ten, na ktorý bolo vyrobené.

- Zariadenie neopravujte sami ani na ňom nevykonávajte žiadne úpravy - nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Všetky opravy musí vykonávať odborná firma/servis.
- Praskanie, ktoré počujete po kontakte hmyzu s ochrannou sieťkou, je bežný jav, nie je to chyba zariadenia.
- Zariadenie umiestňujte na tmavé miesto, kde sa hmyz dostáva z vonkajšieho prostredia a kde bude reagovať na svetlo.

## **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY K ZDROJU NAPÁJANIA**

- AC adaptér a kábel nechytajte a nepripájajte k sieťovej zásuvke, pokiaľ máte mokré ruky alebo je mokrá zástrčka a kábel AC adaptéra alebo zariadenie samotné. Ruky, napájací kábel a zariadenie vždy dôkladne utrite suchou tkaninou. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Do konektora pre pripojenie AC adaptéra nikdy nestrkajte žiadne vodivé predmety (napr. skrutkovač a pod.).  
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu! Hrozí nebezpečenstvo explózie!
- Ako napájací kábel nepoužívajte cestovné adaptéry (pre zahraničné zásuvky).  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!  
Hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru!
- Ak chcete zariadenie odpojiť od zdroja napájania vytiahnutím zástrčky zo zásuvky, nesmiete ťahať za elektrický kábel.

## **ÚDRŽBA A ČISTENIE**

- Ak chcete zariadenie očistiť, utrite ho jemnou suchou utierkou. Pred čistením odpojte zariadenie z elektrickej siete.
- Na čistenie zariadenia nepoužívajte vodu!

## **LIKVIDÁCIA**

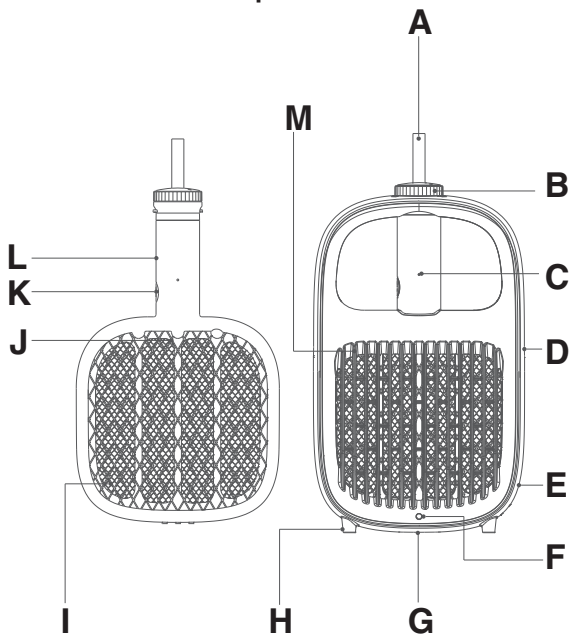
- Po ukončení doby životnosti odovzdajte zariadenie na recykláciu odpadu elektrických a elektronických zariadení.

# Základné informácie o zariadení

## Prenosný likvidátor hmyzu 2 v 1 MK-6

- Ekologická likvidácia hmyzu pomocou vysokého napätia
- Neprodukuje žiadne toxické látky, plyny alebo iné nečistoty
- Ultrafialové LED svetlo
- Aktívny a pasívny spôsob používania
- Jednoduché použitie a údržba
- Nabíjateľný cez microUSB

### Popis častí



- A** Háčik na zavesenie
- B** Bezpečnostný zámok rakety
- C** Kontrolka nabíjania
- D** Stojan
- E** Napájací microUSB konektor (pripojenie dodávaného kábla a vhodného napájacieho AC adaptéra)
- F** Svetelný senzor
- G** Prepínač zapnutia/vypnutia stojana
- H** Nožičky
- I** Vysokonapäťová vodivá mriežka
- J** Kontrolka zapnutia rakety
- K** Tlačidlo zapnutia/vypnutia rakety
- L** Rúčka rakety
- M** Ultrafialové LED svetlo



# Prevádzka

Podľa nasledovných krokov pripravíte zariadenie a uvediete ho do prevádzky.

## Napájanie

Zariadenie je napájané zo vstavanej Li-ion batérie 130 mAh, 3,7 V. Batéria sa nabíja z vhodného AC adaptéra s jednosmerným výstupným napätím 5 V, 500 - 1 000 mA pomocou dodávaného nabíjacieho kábla s USB konektorom a mikrokonektorom. AC adaptér pripojte do elektrickej zásuvky, USB konektor kábla pripojte k AC adaptéru a minikonektor pripojte do minikonektora na zariadení. Počas nabíjania bude svietiť červený LED indikátor nabíjania (**C**) a keď zasvieti na zeleno, batéria je úplne nabitá. Zariadenie môžete napájať aj z PC po prepojení PC a tohto zariadenia dodávaným káblom.

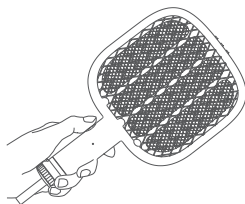
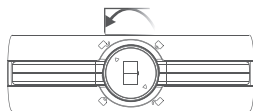
## Funkcia rakety

1. Otočte bezpečnostný zámok rakety (**B**) smerom k znaku odoknutej zámky a vyberte raketu so stojana (**D**).
2. Chyťte raketu za rúčku (**L**).
3. Stlačte a podržte tlačidlo (**K**), rozsvieti sa červená kontrolka zapnutia rakety (**J**) a pokúšajte sa pritom chytiť/trafiť otravný hmyz.

### Poznámka

Nepokúšajte sa hmyz zabiť úderom zariadenia o akýkoľvek povrch. Triafajte ho len vo vzduchu. Tento režim nepoužívajte počas nabíjania, aby ste predišli poškodeniu prístroja alebo poraneniu osôb.

4. Pre vypnutie režimu rakety uvoľnite vypínač.



## Funkcia likvidátora hmyzu

1. Chyťte raketu za rúčku (**L**) a zasunúť ju do stojana (**D**), až kým doň úplne nezapadne.
2. Otočte bezpečnostný zámok rakety (**B**) smerom k znaku zamknutej zámky.
3. Pripojte USB kábel s vhodným adaptérom do microUSB nabíjacieho slotu (**E**).
4. Posunutím prepínača (**G**) do polohy ON zapnete režim likvidátora hmyzu. Rozsvietia sa svetlá mriežky, aby prilákali hmyz. Pre vypnutie likvidátora hmyzu prepnite prepínač (**G**) do polohy OFF.

### Poznámka

Aby likvidátor hmyzu fungoval, musí svetelný senzor zariadenia detekovať tmu a zariadenie musí byť zapojené do elektrickej siete.

# Čistenie a údržba

Na čistenie žiadnych prvkov nepoužívajte rozpúšťadlá ani drsné čistiace prostriedky. Pred každým čistením skontrolujte, či už zariadenie nie je zapojené v elektrickej sieti. Pre zvýšenie účinnosti žiariviek pravidelne odstraňujte zvyšky hmyzu.

Nepoužívajte chemické rozpúšťadlá.

Neponárajte zariadenie do vody či inej kvapaliny.

Nepoužívajte ostré alebo agresívne čistiace prostriedky, ktoré by mohli poškodiť povrch zariadenia.

Ak zariadenie nepoužívate, malo by byť uskladnené na bezpečnom a suchom mieste, mimo dosahu detí.

## Technické údaje

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Napájanie (nabíjanie):</b> | voliteľný AC adaptér s výstupným jednosmerným napätím 5 V/0,5 - 1 A (nedodávaný)<br>vstavaná nabíjateľná lítiová batéria<br>3,7 V, 130 mAh<br>čas nabíjania cca 3 hodiny |
| <b>Vysoké napätie:</b>        | 1 000 V  |
| <b>Rozmery (š x v x h):</b>   | 17,5 x 29 x 5,4 cm   |
| <b>Váha:</b>                  | 590 g  |

Právo na zmeny vyhradené!

## POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

## LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky sa nesmú pridať do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta.

Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych vplyvov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu sa môžu v súlade s národnými predpismi udeliť pokuty.

## Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

## Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.