



OMETAČ

(Elektrický ometač včel)

NÁVOD K POUŽITÍ



Ing. Aleš Oharek
Špitálská 738
684 01 Slavkov u Brna
Czech Republic



+420 776 181 982
+420 606 689 367



www.oharkovi.cz



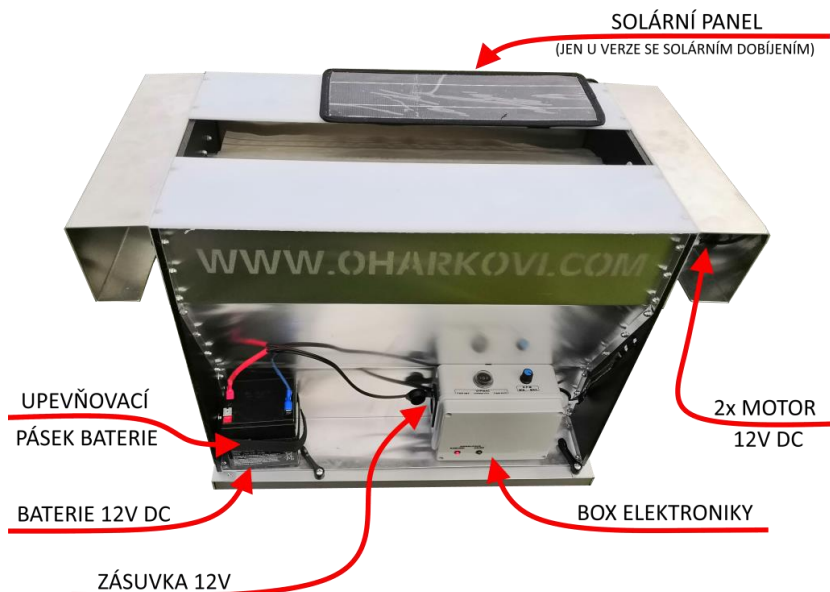
info@oharkovi.cz

Co budete potřebovat

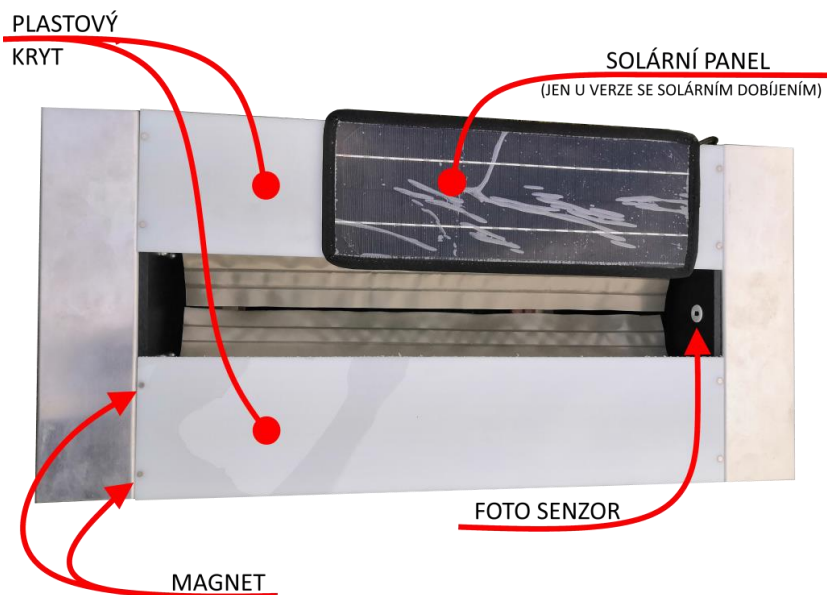
- Odpovídající baterii – doporučená kapacita 4,5 Ah – 12V DC (není součástí zařízení)
- Spodní box, do kterého padají včely (není součástí zařízení, lze dokoupit samostatně nebo lze použít vlastní box či krabici)
- Propojovací kabel do autozapalovače (délky 5m) – pouze v případě napájení ometače z auta nebo jiného zdroje 12V.

Bezpečnostní pokyny

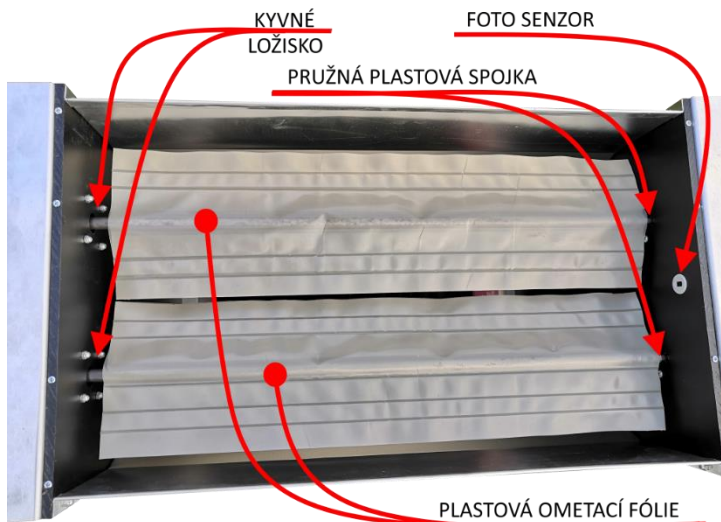
- Toto zařízení smí obsluhovat pouze dospělá osoba.
- Pokud mají osoby obsluhující toto zařízení dlouhé vlasy, musí mít na hlavě pokrývku (šátek, čepice) nebo mít vlasy sepnuté sponkami. Při nedodržení tohoto pokynu hrozí namotání vlasů do přístroje.



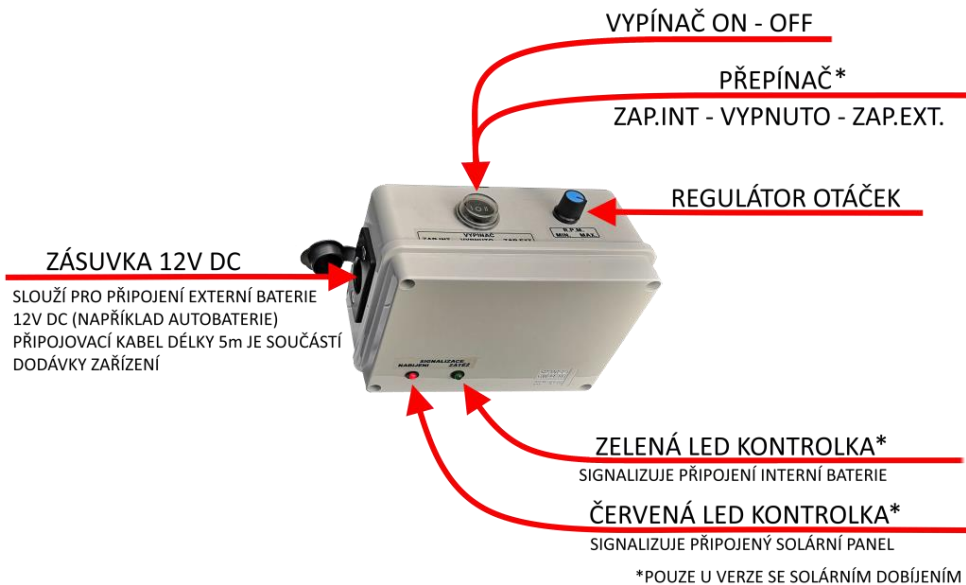
Obrázek 1 Celkový pohled na přístroj



Obrázek 2 Pohled na přístroj shora



Obrázek 4 Pohled na přístroj shora bez plastových krytů



Obrázek 3 Box elektroniky

Návod k obsluze

1. Před použitím přístroje zkontrolujte napětí baterie.
2. Zapněte vypínač do pozice ON (ZAP.INT.) V případě solární verze zařízení přepněte přepínač do pozice podle druhu zvoleného zdroje el. energie:
ZAP. INT. – baterie interní
ZAP. EXT. – baterie externí
3. Po zapnutí napájení se zařízení roztočí a po cca 3s se samo zastaví a čeká na vložení medového rámků se včelami. (V případě, že se přístroj sám neroztočí na 3s, zkontrolujte napětí baterie, případně připojte externí baterii. Dále zkontrolujte nastavení otáček tak, aby nastavení nebylo na pozici min. Proveďte kontrolu čistoty foto senzoru.)
4. Při vkládání medového rámků do přístroje směřujte rámeček k pravé straně přístroje s foto senzorem.
5. Nastavte otáčky přístroje tak, aby vám plastová ometací fólie nepoškozovala včely. Regulace otáček je v rozsahu 0 až 650 otáček za minutu.

Po skončení práce

1. Očistěte ometací fólie a vnitřní povrch ometače vlhkým hadříkem namočeným v teplé vodě.
2. Zkontrolujte čistotu fotosenzoru – otřete jej hadříkem.
3. Po skončení sezóny před uložením zařízení do úložných prostor odpojte baterii od ometače.
4. V případě opotřebení ometacích fólií nebo jejich poškození tyto lze vyměnit viz níže.

Výměna ometacích fólií

1. Náhradní ometací fólie lze objednat přímo u výrobce, viz www.oharkovi.cz
2. Demontujte plastovou spojku mírným tlakem v ose směrem ke kyvnému ložisku. Dojde k odpojení od motorku.
3. K demontáži plastové spojky použijte plochý šroubovák, který opřete o stěnu ometače a mírným tlakem odtláče od motorku viz obrázek 5.



Obrázek 5 Výměna ometací fólie

4. Vyměňte hřídel s ometací fólií směrem nahoru. Kyvné ložisko umožňuje vychýlit hřídel ve všech směrech o 20° od vodorovné osy.
5. Stáhněte starou ometací fólii z hřídele.
6. Natáhněte novou ometací fólii na hřídel.
7. Vsuňte jeden konec hřídele s ometací fólií do kyvného ložiska. POZOR! Je nutné při vkládání dodržet podmínku, aby kyvné ložisko a hřídel byli v ose.
8. Nasuňte na hřídel s ometací fólií pružnou plastovou spojku – jen do ½ její délky. Zbývající ½ nasuňte na hřídel motorku.
9. Náhradní pružnou plastovou spojku lze objednat přímo u výrobce, viz www.oharkovi.cz

Technické parametry

- VNĚJŠÍ ROZMĚRY (DxVxŠ) : 64x40x30cm (prodloužená verze 74x40x30cm)
- VNITŘNÍ DÉLKA : 48cm (prodloužená verze 58cm)
- VÁHA cca 5,5 kg (bez baterie), 7 kg (s baterií)
- DÉLKA OMETACÍHO KARTÁČE : 46,5cm
- DETEKČNÍ SYSTÉM: infra senzor (vzdálenost 7cm)
- OTÁČKY ZA MINUTU: max. 650 (regulovatelné potenciometrem – PWM 0-100%)
- ZDROJ NAPĚTÍ: baterie 12V (4,5Ah) nebo 12V (zásuvka autozapalovače s 10A pojistkou)
- DÉLKA KABELU : 5m
- MATERIÁL: UV stabilizovaný plast, hliníkový plech

Obsah balení

- 1x OMETAČ - elektrický ometač včel
- 1x 5m kabel pro připojení externí baterie
- 1x solární panel (jen verze se solárním dobíjením)
- 2x plastový kryt ometače
- 1x spodní bedýnka (volitelné příslušenství)
- 1x baterie 12V 4,5 Ah (jen pro země EU)
- 1x návod k použití