



AKUSTICKÁ PLAŠIČKA ŠPAČKŮ DO VINOHRADŮ A SADŮ



Český výrobek

SESTAVY PLAŠIČEK **RAPL**

Elektronická akustická plašička RAPL je určena jako ochrana vinogradů a sadů před špačky. Plašička špačků vydává zvuky predátorů – dravců, kterých se špačci bojí, a proto odlétají pryč.

ZÁKLADNÍ

SESTAVA PLAŠIČKY

solární panel

- externí zdroj el. energie

reproduktory

varianty:

- 2 reproduktory s pokrytím plochy cca 3 ha
- 4 reproduktory s pokrytím plochy cca 6 ha

skříňka s modulem

pozinkovaný sloup

- Ø 60 mm, délka 3 m

Minimální vzdálenost plašiček je 1 km od obydlí.

ROZŠÍŘENÁ

SESTAVA PLAŠIČKY

ZÁKLADNÍ SESTAVA plašičky rozšířena o příslušenství:

+ GYROSKOP

polohový snímač

- v případě vyvrácení nebo odcizení vyvolá alarm (siréna/SMS)

+ SMS PŘÍKAZ

možnost ovládání pohodlně s využitím mobilního zařízení

- kontrolované základní funkce

Doporučujeme zařízení dovybavit LED světlem.

+ MAGNETICKÝ DVEŘNÍ KONTAKT

- vyvolá alarm a zašle SMS



INSTALACE

včetně záručního a pozáručního servisu.



Hladoví a žízniví špačci nalétávají v obrovských hejnech na hrozny vinné révy, případně na višně a třešně. Díky tomu dochází ke zničení úrody a finančním ztrátám. Je potřeba, abychom náletům špačků zabránili. RAPL vydává zvuky dravců, kterých se špačci bojí, neboť je považují za své predátory.



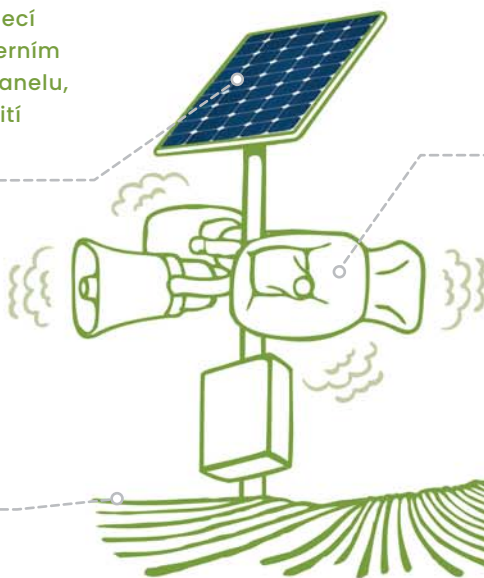
Zařízení RAPL bylo vyvinuto a vyrobeno v České republice. Je určeno pro celoroční používání bez údržby.

V zařízení je integrovaná dobíjecí baterie, která je napájena externím zdrojem v podobě solárního panelu, případně je zde možnost použití autobaterie 12 V.

Další možnost externího zdroje: adaptér 230 V/12 V - 30 W pro stálé připojení do zásuvky 230 V.

Při rozlehlém, členitém terénu doporučujeme pořídit několik zařízení. Bezpečná vzdálenost umístění zařízení od obydlení by měla být větší než 1000 m.

RAPL může být instalován na kovovém podstavci, který je zatížen dlaždicemi, což umožňuje přemístění plašičky dle potřeby.



RAPL spouští zvuky v pravidelných intervalech a reprodukuje křik různých druhů dravců, včetně zvuku špačka v ohrožení a imitace děla.

Při instalaci 2 tlakových reproduktorů výkonu 30 W RAPL chrání plochu cca 3 ha, při instalaci 4 reproduktorů až 6 ha.

RAPL je nastaven již z výroby a není potřeba jakékoli zásahu obsluhy. Spouští se a vypíná automaticky dle časového stmívače.

Základní modul řízení:

- řídicí elektronická deska
 - vnitřní paměť
 - automatické přehrávání zvuků:
 - dle tabulky, nebo vlastní
 - 2x 30 W, včetně digitálního potenciometru
- integrovaná baterie LiFePO 4
 - 12 V 20 Ah
- soumrakové čidlo
 - slouží pro deaktivaci zesilovače po setmění
- vypínač s klíčem pro umlčení zesilovače
- signalizace napájení (led dioda)
- max. 6 ks reproduktorů

Konstruováno a umístěno v plastové krabici pro venkovní použití IP 56. Obsahuje 2x ocelovou objímku pro montáž a připevnění na trubku o průměru 60 mm.

Rozšířený modul řízení:

obsahuje vše viz. základní modul a navíc:

- GYROSKOP (polohový snímač)
 - v případě vyvrácení nebo odcizení vyvolá alarm (siréna/SMS)
- GSM modul
 - odesílání alarmovaných SMS – změna polohy, nízké napětí akumulátoru
 - příjem příkazových SMS od předvoleného čísla
 - hlášení z mobilu
- MAGNETICKÝ DVEŘNÍ KONTAKT
 - vyvolá alarm a zašle SMS

