

Strażnik Pól jest urządzeniem przeznaczonym do ochrony upraw rolnych przed skutkami żerowania dzikich zwierząt. Skutecznie odstrasza dziki, sarny, jelenie, daniela i inne zwierzęta żerujące na polach uprawnych. Używa do tego trzech bodźców odstrasających – dźwięku, światła i zapachu. Bodźce te bazują na instynktach zwierząt, wywołując u nich poczucie zagrożenia i reakcję ucieczki. Dzięki temu zwierzęta omijają obszar na którym działa Strażnik Pól. Pojedyncze urządzenie jest w stanie ochronić do 100 ha uprawy, w zależności od jej rodzaju oraz ukształtowania terenu. Strażnik Pól to zaawansowany technologicznie sprzęt produkowany w Polsce. Posiada szereg innowacyjnych funkcji, takich jak zdalne sterowanie za pośrednictwem sieci GSM, kontrola z użyciem aplikacji mobilnej, system antykradzieżowy z kamerą i lokalizatorem GPS, zasilanie z energii słonecznej lub wiatrowej, możliwość współpracy ze stacją pogodową oraz możliwość sterowania urządzeniami zewnętrznymi.

Urządzenie emituje dźwięk słyszalny w promieniu 1000 m, stroboskopowy efekt świetlny oraz rozpyla trzy różne repelenty zapachowe. Działania te wykonywane są w losowych interwałach czasowych, przedzielonych losowymi odstępami, eliminuje efekt przyzwyczajenia. Urządzenie jest w pełni bezpieczne dla ludzi i zwierząt. Produkt posiada Europejską Deklarację Zgodności CE.

Parametry urządzenia:

- Moc akustyczna 120 Wp
- Rozpylanie 3 repelentów zapachowych
- Stroboskopowy efekt świetlny
- Kontrola za pomocą aplikacji mobilnej
- Wbudowany akumulator o pojemności 1300 Wh
- Ładowanie słoneczne MPPT o mocy 55 W
- Samowystarczalność energetyczna w okresie od marca do października
- Komunikacja GSM, LTE, Bluetooth
- Pozycjonowanie GPS\GLONASS
- 3-poziomowe zabezpieczenie antykradzieżowe
- Wbudowana kamera obrotowa z funkcją fotopułapki o rozdzielczości 4 Mpx
- Automatyczna aktualizacja oprogramowania i bazy dźwięków przez Internet
- Wbudowany wyświetlacz LCD pozwalający na kontrolę parametrów urządzenia
- Wbudowana lampka kontrolna sygnalizująca stan urządzenia
- Zakres słyszalności bodźców dźwiękowych do 1000 m
- Zakres widoczności bodźca świetlnego do 200 m
- Zakres działania repelentów zapachowych do 500 m
- Szacowany promień skutecznego działania do 600m
- Szacowany obszar skutecznego działania do 100 ha
- Waga bez obciążnika 48 kg
- Wysokość urządzenia 150 cm
- Wysokość masztu 300 cm / 360 cm w opcji wydłużonej

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej www.fieldguards.pl. Zapraszamy do kontaktu telefonicznego pod numerem **660-715-260** lub mailowego pod adresem **pawel.madej@agrosiec.pl**