

Pastuchy elektryczne służą do pilnowania wolno wypasanych stad krów, koni czy innych zwierząt, a także do zabezpieczania pól uprawnych np. przed dzikami. Wartość chronionego dobytku często szacuje się na kilkanaście, a nawet kilkaset tysięcy złotych a przecież pastuchy pracują bez stałego nadzoru. e-Juhas kontroluje działanie „pastucha”, umożliwia zdalny wgląd w stan ogrodzenia, wysyła SMSy alarmowe w przypadku awarii.

Specjalny czujnik, umieszczony obok przewodu ogrodzenia, mierzy siłę pola elektrycznego. W przypadku spadku siły pola poniżej ustalonego progu e-Juhas wysyła komunikat o konieczności sprawdzenia stanu uziomu czy usunięcia doziemień spowodowanych przez roślinność.

e-Juhas wyposażony jest także w czujniki: stanu naładowania akumulatora oraz temperatury i wilgotności

Istnieje możliwość podłączenia czujników dodatkowych jak np. brak wody w poidle, otwarcie bramki, ciśnienie w hydroforze czy innych istotnych parametrów.



e•Juhas

sygnalizuje:



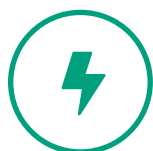
awarie elektryzatora - brak pola przy włączonym zasilaniu



stan akumulatora zasilającego



obniżenie natężenia pola - słaby uziom, doziemienie



wyłączenie zasilania elektryzatora



przerwę przewodu ogrodzenia



temperaturę i wilgotność na pastwisku

Internet

Wskazania czujników oraz wszelkie wydarzenia alarmowe są rejestrowane i udostępniane w Internecie. Użytkownik przez przeglądarkę internetową może:

- sprawdzać stan aktualny wszystkich czujników
- analizować wykresy wskazań czujników
- przeglądać historię alarmów
- ustawiać progi alarmowe sygnałów
- wpisywać numery telefonów alarmowych
- konfigurować urządzenie

Prosta instalacja

Urządzenie dostarczane jest w stanie skonfigurowanym. Po podłączeniu czujników i włączeniu zasilania natychmiast podejmuje pracę.

Przez Internet można samodzielnie korygować konfigurację np. ustawianie progów alarmowych czy wprowadzanie numerów telefonów alarmowych. Zmiany w konfiguracji, na życzenie klienta może wprowadzać zdalnie Producent.

Inne zastosowania

e-Juhas jest urządzeniem uniwersalnym, może być wykorzystany do monitorowania kurników, obór, kotłowni, klimatyzacji czy innych instalacji. Zasada działania jest zawsze taka sama, instalacje różnią się czujnikami pomiarowymi, dobraćymi odpowiednio do kontrolowanych procesów.

Często poza sezonem e-Juhas jest demontowany i przenoszony w inne miejsce, gdzie jest wykorzystywany do monitorowania instalacji działających w okresie zimowym.