

GREENGUARD SYSTEMET – SLIK VIRKER DET

GreenGuard er et system som skallsikrer bygg og verdier mot rotter og mus. Elektriske pulser sørger for å skremme dyrene med et ufarlig støt, slik at de lærer å holde seg borte fra bygget eller området.

GENERELL BESKRIVELSE

Elektriske spenningspulser sendes fra TX-100 enheten og ut i vegglist eller portlist.

To sløyfer med ledende materiale monteres på rød og svart utgang på hovedenheten. Disse sløyfene må omslutte det området som skal beskyttes og ende i hovedenheten igjen. Én sløyfe skal koble rød utgang til rød inngang og én sløyfe skal koble svart utgang til svart inngang.

Spenningen på de elektriske pulsene er justerbar opptil flere tusen Volt, men systemet gir en svært lav strømstyrke (ampere). Det betyr at det er ubehagelig å berøre, men det er ufarlig for mennesker og dyr.

TXG-100 kan drives med 230V strøm fra stikkontakt.

TXG-100 STYRINGSENHET - FUNKSJONELL BESKRIVELSE

TXG-100 består av fire funksjonelle deler:

- Strømtilførsel
Strømtilførselen er 230V.
- GPRS-radio
GPRS-radioen kommuniserer (status/alarm) med server.
- Spenningsgenerator
Generator genererer spenningspulser ut på utgangsterminalene.
- Feildetektor
Feildetektor detekterer følgende feil på sløyfene:
 - Rød sløyfe er åpen.
 - Svart sløyfe er åpen.
 - Kortslutning mellom rød og svart sløyfe.

Hvis en feil oppdages sendes statusoppdatering til server ved hjelp av GPRS, og LED-indikator på hovedenhetens utside indikerer at en feil har oppstått. Når feilen er løst, blir beskjed sendt til server og LED-indikator viser ingen feil.

VEGG LIST/RØR, PORTLIST - FUNKSJONELL BESKRIVELSE

Den spenningsførende anretningen har eksponerte metalldere som gir støt. Den ene stripen vil være positivt ladd, den andre negativ.

For å få støt må skadedyrene enten

- 1) Røre ved en av lederne og jord
- 2) Røre ved både den positive og negative lederen

Bruken av både positivt og negativt ladde områder på anretningen sikrer tilstrekkelig støt.

Skadedyr (rotter, mus, o.l.) vil raskt lære at anretningen er spennings-satt, forbinde den med negative opplevelser, og vil holde seg unna området. Dyrene blir ikke skadet ved berøring.

MATERIALER

All plast som benyttes er miljøvennlig.







Plastboks TGX-100: ABS (acrylonitrile butadiene styrene)

Portlist: PP (polypropylen)

GARANTI

1 års garanti

SIKKERHETSHENSYN

-  Ved installasjon må støpsel tas ut av stikkontakt. Ikke åpne boksen uten at støpsel er tatt ut av stikkontakt.
-  Tilkoblingspunktene til boksen må IKKE røres mens TXG-100 er i drift.
-  230V-ledninger skal ikke legges sammen med koblingsledningene tilhørende TXG-100.
-  Ved montering langs veg eller fortau ment for allmenn ferdsel skal det merkes med varselskilt. Disse skal være minst 100x200mm med gul bakgrunn. Teksten skal være på begge sider, være svart, med minst 25mm store bokstaver og lyde noe tilsvarende som: «Advarsel, elektrisk gjerde».
-  Denne innretningen kan også brukes av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og kunnskap hvis de er under oppsyn eller får instruksjoner vedrørende bruk av innretningen på en sikker måte, og at de forstår farene involvert.
-  Barn skal ikke leke med innretningen.