

„GROMCO“

(Lični Detektor Groma)

Taster za uključivanje ima sledeće funkcije:

- uključeno – pritisnuti taster dok se ne upali zelena dioda;
- uključeno sa zvukom – pritisnuti taster dok se ne čuje zvučni signal;
- isključeno – pritisnuti taster – 3 sekunde;

Provera baterija

Pri prvom uključivanju uređaj će sam izvršiti test baterija. Dioda se pale od crvene ka zelenoj, gde svaka dioda označava kapacitet od 20 sati rada. Posle par sekundi „GROMCO“ se vraća u normalan režim rada.

Funkcija uštede baterija: „GROMCO“ se sam isključuje, ako u periodu od 2 sata nema olujne aktivnosti.

Uključen uređaj: zelena dioda konstantno svetli i uređaj je spreman za detekciju. Ukoliko zelena dioda treperi, „GROMCO“ je pod uticajem okolnih uređaja (motori, mašine i drugi visoko-energetski uređaji). Pošto je uređaj namenjen isključivo za spoljnu upotrebu, dovoljno je odmaknuti se par koraka od izvora smetnji i „GROMCO“ će ponovo biti u normalnom režimu rada.

Detekcija groma: kada uređaj detektuje udar groma pale se lampice koje pokazuju razdaljinu od uređaja do udara u miljama (1 milja = 1,6 km). Odgovarajuća dioda svetli 2 minuta ili dok naredni udar groma u tom periodu ne aktivira odgovarajuću diodu. Ukoliko je aktivirana opcija „zvuk“, uređaj isto funkcioniše, s tim što svakoj diodi odgovara odgovarajući zvučni signal.

Pravac kretanja oluje: pritiskom na dugme u trajanju od 1 sekunde diode pokazuju sledeće:

- ako se diode pale od zelene ka crvenoj – OLUJA DOLAZI;
- ako se diode pale od crvene ka zelenoj – OLUJA ODLAZI;
- ako se diode pale od centralnih ka spoljašnjim – nema dovoljno podataka da se odredi pravac kretanja oluje.

Važno: 1. Uređaj mora stajati uspravno da bi funkcionisao. Ako se položi na stranu ili okrene naopako neće funkcionisati.

2. Uređaj je napravljen za spoljnu upotrebu, pa je podložan uticaju motora, mašina i visoko-energetskim uređajima (zelena dioda blinka). Dovoljno je udaljiti se par metara.

3. Sa 2 AAA baterije uređaj može raditi do 100 sati.