

Alarm pro rybáře FLACARP AL1 (AL2)

verze návodu 8.6.2021

Alarm byl vyvinut speciálně pro potřeby moderního rybáře, ke střežení lovného místa.

Protože nejčastěji dochází k odcizení rybářských prutů v noci, je použit termální princip detekce pohybu, kdy se sledují teplotní změny na pozadí (pohyb objektu v prostředí). Tento princip funguje velmi dobře i v noci.

Zařízení má integrovanou poziční LED diodu, která může sloužit ke krátkodobému osvětlení místa (např. jako maják při zavážení krmiva) nebo jako signalizace alarmu.

AL1 - jednostranná verze alarmu, dosah až 6 metrů a úhel záběru až 140 st.

AL2 - oboustranná verze alarmu, dosah až 6 metrů a úhel záběru až 140 st. z přední i zadní strany

Zařízení se ovládá dvěma přepínači umístěnými ze spodní strany:

Pravý přepínač ovládá alarm (3m - OFF - 6m):

Poloha OFF - alarm vypnut

Poloha 3m - alarm zapnut, dosah cca 3 metry + dobrá odolnost proti falešným poplachům

Poloha 6m - alarm zapnut, dosah cca 6 metrů, vysoká citlivost senzoru, určeno ke krátkodobému střežení širšího okruhu

Po zapnutí zařízení bliká LED a dává čas cca 12 sekund na opuštění prostoru. Po uplynutí času alarm detekuje pohyb.

Barva LED po zapnutí signalizuje stav baterie: Zelená LED = baterie OK, červená LED = slabá baterie.

Po detekci pohybu bliká střídavě zelená a červená LED (poplach). Poté je čidlo na dobu cca 5 sek. blokováno.

Levý přepínač ovládá LED světlo a příposlech LED světla (LED - OFF - RFX):

Poloha OFF - příposlech LED světla vypnut (LED světlo nelze dálkově ovládat)

Poloha RFX - příposlech zapnut (LED světlo lze dálkově ovládat, např. příposlechem nebo hlásiči)

Poloha LED - tlačítko sloužící pro ruční zapínání / vypínání LED světla a funkční tlačítko (popis dále).

Popis funkčního tlačítka „LED“:

Kromě ručního ovládání LED diody slouží tlačítko „LED“ k ovládání těchto funkcí:

a) podržením tlačítka cca 3 sek. se dostanete do učícího režimu. Bliká modrá LED a nyní je možné do paměti příposlechu uložit až 10 zařízení: ovládací tlačítka příposlechu, signalizátory záběru (LED světlo se rozsvítí na cca 1 minutu po záběru), ...

b) další funkcí tlačítka je možnost propojení LED světla s alarmem. Po detekci pohybu (alarmu) se automaticky na cca 1 minutu rozsvítí i LED světlo. Tuto funkci lze zapnout a vypnout 5x rychlým stlačením tlačítka (signalizováno probliknutím zelené LED = funkce zapnuta. Probliknutí červené LED, funkci vypne).

c) dlouhým podržením funkčního tlačítka „LED“ (cca 6 sek) se vymaže paměť příposlechu (naučená zařízení).

Signalizace vybité baterie:

Po každém zapnutí a vypnutí alarmu nebo příposlechu se rozsvítí horní LED dioda. Zeleně svítící LED signalizuje baterii v pořádku, červeně svítící LED signalizuje slabou baterii - bude třeba ji brzy vyměnit. Odběr samotného alarmu je velmi nízký, takže životnost baterie při používání alarmu je až několik měsíců. LED světlo má naproti tomu odběr vyšší (cca 12mA), v případě častého používání LED světla klesne životnost baterie na několik týdnů i dnů, dle četnosti používání světla. Vhodné baterie: alkalické nebo lithiové články velikosti AAA, dva kusy (2x1,5V).

Jestliže zařízení nevyužíváte, přepněte oba přepínače do polohy OFF.

Upozornění:

Samotná čidla jsou velmi citlivá, neboť, jak je napsáno v úvodu, zaměřili jsme se na dobrou detekci nežádoucích osob zejména v noci, kdy dochází k nejčastějším případům krádeží rybářské výbavy. Čidlo není určeno pro použití za silného větru, špatných povětrnostních podmínek, ostrého slunce dopadajícího na senzor, kdy by mohlo docházet k falešným poplachům. V okruhu dvou metrů od čidla by se neměla nalézat vysoká tráva a pohybující se větve, což by mohlo vést ke snížení detekce osob a k falešným poplachům. **V poloze přepínače „3m“ je zvýšená odolnost proti falešným poplachům.** Záruka na zařízení je v délce 24 měsíců. Na zařízení bylo vydáno EU prohlášení o shodě.

Výrobce:

TFE elektronika s.r.o., náměstí Svobody 1509, 696 81 Bzenec
tel.: +420 731 115 151, www.flacarp.com