

COBRA-2

Sõiduki Ülesõidu Andur

Sõiduki ülesõidu detektor COBRA-2 reageerib territooriumil sõiduki ülesõidule, kuid ei reageeri inimese või looma liikumisele.

COBRA-2 võimaldab:

- pinnasesse paigaldatuna piirata territooriumi nähtamatu anduriga. Ühe anduriga võib hõlmata territooriumi pikkusega kuni 100 m või ümbermõõduga kuni 200 m;
- informeerida sõiduki saabumisest valvatavale territooriumile;
- signaliseerida sõiduki saabumisest ja lahkumisest parkimiskohast;
- sõiduki lähenemisel automaatselt avada ja sulgeda väravaid, sisse lülitada valgustust, jne.
- registreerida ja loendada teedel liikuvaid sõidukeid
- sisse ja välja lülitada liiklusmärke sõiduki lähenemisel ja eemaldumisel

Kui andurit kasutatakse territooriumi valvamiseks autode sissesõidu eest, saab anduri väljundreleed kasutada sireeni või alarmtule sisselülitamiseks. Täiendmooduli lisamisel andurile on häirest võimalik teavitada kuni neljale kliendi poolt valitud mobiiltelefoni numbrile SMS-i ja telefonikõne teel.

COBRA-2 Kasulikud Omadused

- Võib paigutada pika rea või aasana jälgitava piirkonna juurde või ümber
- Loeb ülesõitvaid sõidukeid
- Kasuta väljund releed, FET transistori või toitevoolu muutust ülesõitva sõiduki puhul reageerimiseks
- Lisamoodul et saata SMS sõnum kuni 4 inimesele
- Ei reageeri inimese või looma liikumisele

| Parameeter | Ühik | Väärtus |
|-------------------------|-------------------|---|
| Anduri tüüp | | 6 – 200 m aas |
| Sõiduki kaal | t | 0.8 |
| Sõiduki minimaal kiirus | km/h | 10 |
| Väljundid | Relee | 1 norm. suletud, 1 norm. avatud kontakt (kokku 3 otsa-SPDT) 2 A, 30 VDC; 0,4 A, 125 VAC; maks. lülitatav pinge 250 VAC, 220 VDC; maks. lülitatav vool ja võimsus kuni 3 A ja 50 VA |
| | FET transistor | 2 tk., sõltumatud, "avatud neel" (analoogiliselt "avatud kollektoriga"), 24 VDC, 1,6 A |
| | Toitevoolu muutus | 2-juhtmelises lahenduses välise toitega, kui releed ega transistore ei kasutata |
| Toitepinge | Sisemine | 3,6 V Li-patareilt LiSOCI2 tüüp LS14500 (2250 mAh) AA |
| | Väline | 5 - 24 VDC mistahes alalisvooluallikast, ka valvekeskusest |
| Tööaeg | | 3,6 V Li-patareilt signaalita olukorras kuni 4 aastat (2 aastat kui kasutatakse releeväljundit) |
| Tööt temperatuur | °C | -40 to +60 |
| Kaitstuse aste | | IP67 |