

## SCYLLA-2

### Sõiduki Ülesõidu Andur

Sõiduki ülesõidu andurit SCYLLA-2 võib kasutada autonoomse andurina sõiduki ärandamisvastases signaalsüsteemis. SCYLLA-2 reageerib pinnasesse paigaldatuna sõiduki ülesõidul ja sõidukisse paigaldatuna sõiduki liikuma hakkamisel. Andur ei reageeri inimese või looma liikumisele.

SCYLLA-2 võimaldab

- informeerida sõiduki saabumisest valvatavale territooriumile
- signaliseerida sõiduki saabumisest ja lahkumisest parkimiskohast
- sõiduki lähenemisel automaatselt avada ja sulgeda väravaid, sisse lülitada valgustust, jne.
- sõidukisse paigaldatuna informeerida ja alarmeerida sõiduki liikuma hakkamisest
- 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.

#### SCYLLA-2 Kasulikud Omadused

- Varda tüüpi andur
- 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		Varras
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-juhtmelses lahenduses välise toitega, kui releed ega transistore ei kasutata
Toitepinge	Sisemine	3,6 V Li-patareilt LiSOCl <sub>2</sub> tüüp LS14500 (2250 mAh) AA
	Väline	3 - 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 kuni +60
Mõõtmed	cm	Ø2.2 x 15
Kaitstuse aste		IP67