

Nr.pk.	Iekārta	Gaidīšanas strāva, A	Daudzums, gab	Strāvas, A	Trauksmes strāva, A	Daudzums	Strāva, A
1	SMARTLINE 036-4	0.09	1	0.09	0.09	1	0.09
2	SMARTLINE 8Z	0.05	1	0.05	0.05	1	0.05
3	Apollo 55000-317APO S65 Optiskais	0.000115	14	0.00161	0.052	6	0.312
4	Apollo 55000-137APO S65 Optiskais	0.000115	4	0.00046	0.052	2	0.104
5	CQR FP3/RD Sarkana	0	4	0	0.003	2	0.006
6	Horing Lih AH-03127-S 35mA 114dB IP44 24VDC Sarkana	0	10	0	0.035	10	0.35
7	Horing Lih AH-03127-BS 40mA 114dB IP44 24VDC ar Stroblampu Sarkana	0	1	0	0.04	1	0.04
8	Finder(relejs 24V)	0	2	0	0.03	2	0.06
				0.14207			1.012

1. Gaidīšanas stāvokļa strāva	0.14207 (A)
2. Trauksmes stāvokļa strāva	1.012 (A)

$$C_{min} = t(\text{gaid}) * I(\text{gaid}) + t(\text{trauks.}) * (I(\text{gaid}) + I(\text{trauks.}))$$

t gaid.	72 (st)
t trauks.	0.5 (st)
I gaid.	0.14207 (A)
I trauks.	1.012 (A)

Cmin bateriju ietilpība	10.806075	A*st
C nepieciešamā bateriju ietilpība +20%:	12.96729	A*st

Standarta SmartLine 036-4 paneļa akumulatoru ietilpība ir 2x12 V / 17 Ah.
Nepieciešamais Ah daudzums ir 12.9 Ah, līdz ar to akumulatoru ietilpība nodrošina normālu iekārtas darbību 72 stundas gaidīšanas un 30 minūtes trauksmes režīmā.