

Suitsueemalduse juhtimiskeskus SVL 24V-48V **UUS!** Kuni 6 rühma

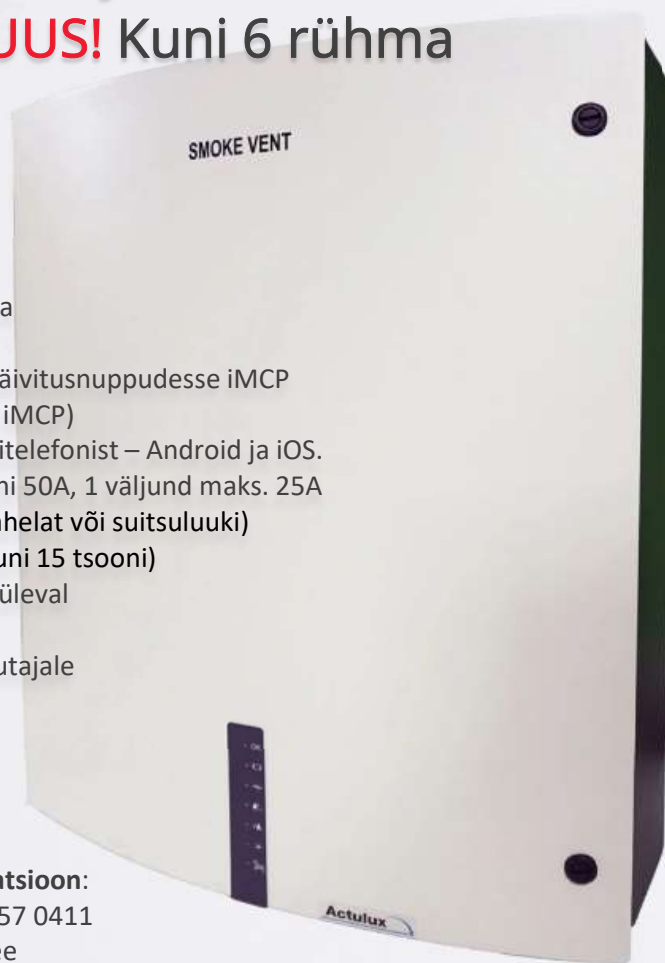
KERAPLAST
ESTONIA

Actulux

Võtmeomadused:

- Multi Zone: kuni 6 rühma
- 2-sooneline CAN Bus
- 2-sooneline Powerline käivitusnuppudesse iMCP
- Ringühendus (CAN BUS, iMCP)
- Lihtne seadistamine nutitefonist – Android ja iOS.
- 24V ja 48V mudelid - kuni 50A, 1 väljund maks. 25A
- Ahela kontroll (kuni 15 ahelat või suitsuluuki)
- Tsoonide määramine (kuni 15 tsooni)
- Kaablite läbiviigid all ja üleval
- Nutitefonist seadistav
- Sündmuste logi tavakasutajale

Müük ja tehniline konsultatsioon:
Silvar Pippar, Tel. +372 57 57 0411
e-mail: pippar@keraplast.ee



Suitsueemaldusautomaatika tipptootja Actulux A/S juhtimiskeskused

Juhtimiskeskused - Tüüp SVL 24V/48V

10A / 15A / 20A / 32A / 40A / 50A 2-6 rühma

EN 12101-10



Juhtimiskeskused - Tüüp SVL 24V või 48V

Nii suitsueemalduseks kui ventilatsiooniks

SVL kuni 6-rühmaline juhtimiskeskus sobib 24V DC või 48V DC elektriliste avamissüsteemide juhtimiseks nii suitsueemalduseks kui igapäevaseks ventilatsiooniks. SVL juhtimiskeskus hõlpsasti ühendatav tuleohutussüsteemide indikatsiooni- ja juhtimistablooga. Igapäevase ventilatsiooni funktsionaalsus standardvarustuses.

SVL on multi-rühmaline suitsueemalduse juhtimiskeskus, mille standardvarustusse kuulub 2 pearühma ning on võimalik lisada 4 Add-On rühma. Igal rühmal on individuaalne juhtimine ning ahelate kontroll.

Iga rühma juurde kuuluvad standardvarustusena ka häire- ja veaseisundite väljundid NO NC potentsiaalivabade kontaktidega. Samuti vihma- ja tuuleanduri / "Sulge kõik" sisend. Võimalik on lisada keskuse seisundi (AC ning Bat) releemoodul tuleohutussüsteemide indikatsiooni- ja juhtimistabloo tarbeks.

2-sooneline Powerline ühendus uue põlvkonna suitsueemalduse käivitusnuppudega iMCP ning CAN Bus siinühendus 2 kuni 10 SVL juhtimiskeskuse vahel. Lisaks ahelate kontrollile toimib 2-sooneline Powerline ning CAN Bus ringühendusena, mis annab topelt kaitse võimaliku kaabli vigastuse puhuks.

Käivitusnupud iMCP on varustatud ventilatsiooni lülite ning suitsuandurite sisenditega, millest tulenevalt ei ole vajadust juhtimiskeskusest vedada eraldi kaablit ventilatsiooni lülite tarbeks, vaid seda saab teha rühmasiseselt.

Kaablite läbiviigid FL21 nii üleval kui all teevad SVL juhtimiskeskuse paigalduse eriti mugavaks. Juhtimiskeskusel SVL on elegantne disain. SVL juhtimiskeskused on sertifitseeritud ning vastavad EN12101-10 class A (topelt toide) nõuetele. Seadistamine toimib SVL mobiilirakenduse ning Bluetooth ühenduse abil. Võimalik määrata hoolduse aega, ventilatsiooniks avamiste/sulgemiste ajalisi määrauguid, temperatuuri seadeid läbi mootori väljundi, 3-soonelist ahela kontrolli jmp.

Tehnilised andmed	SVL 24V-xx Control Panels 24V-15A / 24V-20A / 24V-32A / 24V-40A / 24V-50A	SVL 48V-xx Control Panels 48V-10A / 48V-15A / 48V-20A / 48V-32A / 48V-50A
Heakskiidud / vastavused	EN12101-10:2005 alusel heakskiidetud ja sertifitseeritud - klass A (topelt toide). Keskk. klass 1 (kuni -5°C) prEN12101-9	
Toide	230VAC / maks. 8A / min. 10A võrgukaitse	230VAC / maks. 14A / min. 13A võrgukaitse 10-32A keskustele/ min. 16A võrgukaitse 50A keskustele
Väljundi toide	24V DC	48V DC
Mootorite väljundid	2 tk. standardvarustuses (10 mm ² mootori ahela klemmid) 4 tk. Add-On lisatavad (6 mm ² mootori ahela klemmid) Ahela kontroll: 1-15 ahelat või suitsuluuki	
Maks. voolutugevus	15A / 20A / 32A / 40A / 50A	10A / 15A / 20A / 32A / 50A
Maks. väljundi voolutugevus	25A	
Töötemperatuur	-15°C - +40°C	
Kaitseklass	IP 54	
Reservtoide (72h)	Jah / 15A-20A = 2 tk. 12V/12Ah 32A-50A = 2 tk. 12V/18Ah	Jah / 10A-32A = 4 tk. 12V/12Ah 50A = 4 tk. 12V/18Ah
Mõõdud LxSxK/kaal sh. akud	516 x 215 x 660 mm / maks. 34 kgs	516 x 215 x 660 mm / maks. 48 kgs
Värvus	Valge esipaneel - must korpus	
Suitsueemalduse rühmad	Kuni 15 tsooni võimalik määrata CAN bus kaudu ühendatud SVL juhtimiskeskustes (seadistus pöördlülitist)	
Ventilatsiooni rühmad	1-6 tk. Piiramatu arv LED märgutuledeta ventilatsiooni lüliteid, maks. 50mA LED indikatsiooniga lüliteid	
Suitsuandurite sisendid	1-6 tk. Maks. suitsuanduri voolutugevus = 4.4mA ≈ 2x22 suitsuandurit võimalik ühendada	
Ilmastikuanduri sisend	Jah - sulge kõik funktsioon	
Häireseisundi väljund	Jah - potentsiaalivaba kontakt, maks. 48V / 0.5A iga rühma kohta	
Veaseisundi väljund	Jah - potentsiaalivaba kontakt, maks. 48V / 0.5A iga rühma kohta	
24V DC väliseks kasutamiseks	24V DC / maks. 0.5A - põhitoite 230V AC olemasolul	
Bus siinühendus	jah - 2 - 10 juhtimiskeskust võimalik ühendada ühtseks süsteemiks.	
LED märgutuled esipaneelil	"OK" / "AC viga" / "Aku viga" / "Ahela viga" / "Häireseisund" / "Avatud" / "Ilmastiku andur aktiivne"	

Tootekood	SVL 24V-xxA	Rühmad
228002xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-15A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228102xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-20A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228202xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-32A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228302xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-40A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228402xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-50A	2 / 3 / 4 / 5 / 6

Tootekood	SVL 48V-xxA	Rühmad
228502xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-10A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228602xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-15A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228702xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-20A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228802xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-32A	2 / 3 / 4 / 5 / 6
228902xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-50A	2 / 3 / 4 / 5 / 6