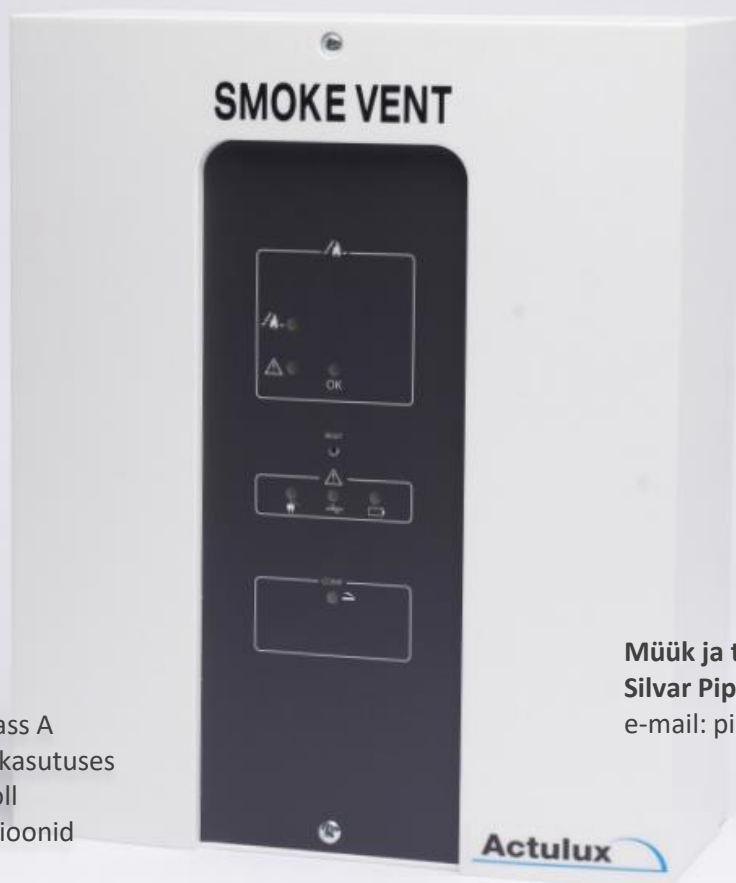


# Suitsueemalduse Juhtimiskeskus SVM EI 24V



## Võtmeomadused:

- Elegantne disain
- EN12101-10:2005 klass A
- Euroopas laialdaselt kasutuses
- Paindlik ahela kontroll
- Ventilatsiooni funktsioonid

## Müük ja tehniline konsultatsioon:

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

Suitsueemaldusautomaatika tipptootja Actulux A/S juhtimiskeskused

## Juhtimiskeskused - Tüüp SVM EI 24V 5A ja 8A / 1 suitsueemalduse- / 1 ventilatsiooni rühm



EN 12101-10



## Juhtimiskeskus - Tüüp SVM EI 24V, 5A või 8A

### Nii suitsueemalduseks kui ventilatsiooniks

SVM EI juhtimiskeskus on arendatud 24V DC elektriliste avamissüsteemide juhtimiseks nii suitsueemalduseks kui igapäevaseks ventilatsiooniks. Juhtimiskeskused on võimalik BUS siiniühenduse kaudu seadistada ühtseks süsteemiks.

SVM EI juhtimiskeskus on varustatud kontaktidega signaalide vastuvõtmiseks välistest seadmetest nagu suitsueemalduse käivitusnupud, tuleohutussüsteemide indikatsiooni- ja juhtimistabloo, suitsu- ja kuumaandurid, ventilatsiooni lülitid, termostaadid, niiskusandurid, ilmastikuandurid).

Reservtoide tagab 72 tunniks suitsutõrjesüsteemi valmisoleku opereerimiseks juhaks, kui 230V põhitoide peaks kaduma - EN12101-10 klass A topelt toide. Arvukate lisatarvikute toel saab luua täielikult automatiseeritud ventilatsioonilahenduse.

Seerias on mudelid BASIC, FIRE (käivitusnupp kaanel), COMF (ventilatsiooni lüliti kaanel); CO+FI (käivitusnupp ning ventilatsiooni lüliti kaanel); M (elektromagneti juhtimine); C (CO2 juhtimine); PSU (väravate juhtimine). Kõikidel mudelitel on võimalik suunata avamissüsteemide lõppasendite signaal käivitusnuppudesse.

Tehnilised andmed	SVM 24V juhtimiskeskused
Toide	230V AC - maks. 1.5A
Väljundi toide	24V DC
Mootori väljundid	1 tk. (1-4 ahelat või suitsuluuki kontrollitavad)
Maks. Voolutugevus	5A / 8A
Töötemperatuur	-15°C - +40°C (sisemine kuumaandur lülitab juhtimiskeskuse häireseisundisse kui sisemine temperatuur ületab +75°)
Kaitseklass	IP 54
Reservtoide (72h)	Jah
Mõõdud LxSxK sh. Akud	238 x 113 x 286 mm / 7,5 kg
Värvus	Valge - LED märgutulede paneel must
Akud	2 tk. 12V/7.2AH
Suitsueemalduse rühmad	1 tk. Maks. käivitusnupu voolutugevus (LED+sumisti)=17.6mA ≈ 8 käivitusnupu võimalik ühendada (sh. 72h reservtoide)
Ventilatsiooni rühmad	1 tk. - piiramatult arv LED märgutuledega ventilatsiooni lüliteid
Suitsuandurite sisend	1 tk. Maks. suitsuanduri voolutugevus = 2.2mA ≈ 22 suitsuandurit võimalik ühendada (sh. 72h reservtoide)
Ilmastikuanduri sisend	Jah - sulge kõik funktsioon
Häireseisundi väljund	Jah - potentsiaalivaba kontakt, maks. 48V / 0.5A
Veaseisundi väljund	Jah - potentsiaalivaba kontakt, maks. 48V / 0.5A
24V DC väliseks kasutamiseks	24V DC / maks. 0.5A - põhitoide 230V AC olemasolul
Bus siiniühendus	jah - 2 - 35 juhtimiskeskust võimalik ühendada ühtseks süsteemiks.
LED märgutuled esipaneelil	"OK" / "AC viga" / "Aku viga" / "Ahela viga" / "Häireseisund" / "Ventilatsiooniks avatud"
DIP lülitite funktsioonid	Vt. Kasutusjuhend
Heakskiidud / vastavused	EN12101-10:2005 alusel heakskiidetud ja sertifitseeritud - klass A (topelt toide). Keskk. klass 1 (kuni -15°C) EN12101-9