

## Ryhmävalvontakeskukset



- RYHMÄVALVONTA
- JÄRJESTELMÄN TESTAUS
- HÄLYTYS
- VAKIO VALAISIMET
- NORMAALI KAAPELOINTI
- LED-INDIKOINTI
- ASENNETTAVUUS

EXI-1000/RVK, EXI-2000/RVK, EXI-3000/RVK, EXI-4000/RVK

Turvavalaistuksen ryhmävalvontakeskukset ovat yksinkertainen tapa huolehtia turvavalojärjestelmän valvonnasta ja testauksesta automaattisesti. Keskus valvoo kaikkien valaistuslähtöjen otamaa virtaa ja vertaa sitä aseteltuun lähtöarvoon. Kun jossain ryhmässä valaisin vikaantuu, ryhmän virta-arvo muuttuu ja keskus antaa vikahälytyksen tästä ryhmästä. Jotta ryhmistä saadaan luotettavasti yhdenkin valaisimen vikaantumisen tieto tulee ryhmässä olla vain loisteputkivalaisimia tai led-valaisimia mutta ei sekaisin molempia. Keskuksesta voidaan dippikytkimellä valita valaisinryhmäksi joko loisteputki- tai led-valaisinryhmä.

Keskus valvoo keskuksen kytkettyjä opastevalaisimia jatkuvasti ja tekee turvavalaisimille, sekä turvavalokeskukselle standardeissa vaaditun kuukausitestauksen automaattisesti kerran kuukaudessa.

Tieto testeistä ja vikatilanteista saadaan kosketintietona kiinteistön valvontakeskukseen. Keskukseen on mahdollisuus liittää myös gsm-modeemi, josta vikatiedot voidaan siirtää esim. huoltomiehen puhelimeen.





## Tekniset tiedot

syöttö  
nimellisteho  
ryhmäjännite  
valaisinryhmä  
ryhmäsulake  
akkujännite  
mitat

akusto 1h  
akkukotelo  
kotelon mitat

EXI-1000/RVK

230V AC, 10A  
1000W  
230V AC  
16 kpl  
2A  
24V DC  
900x480x230

2x70Ah  
EK90  
900x480x230

EXI-2000/RVK

230V AC, 10A  
1800W  
230V AC  
16kpl  
2A  
24V DC  
900x480x230

2x135 Ah  
EK90

EXI-3000/RVK

230V AC, 16A  
2800W  
230V AC  
32 kpl  
2A  
24V DC  
900x900x230

4x100 Ah  
2xEK90

EXI-4000/RVK

230V AC, 16A  
3600W  
230V AC  
32 kpl  
2A  
24V DC  
900x900x230

4x135 Ah  
2xEK90

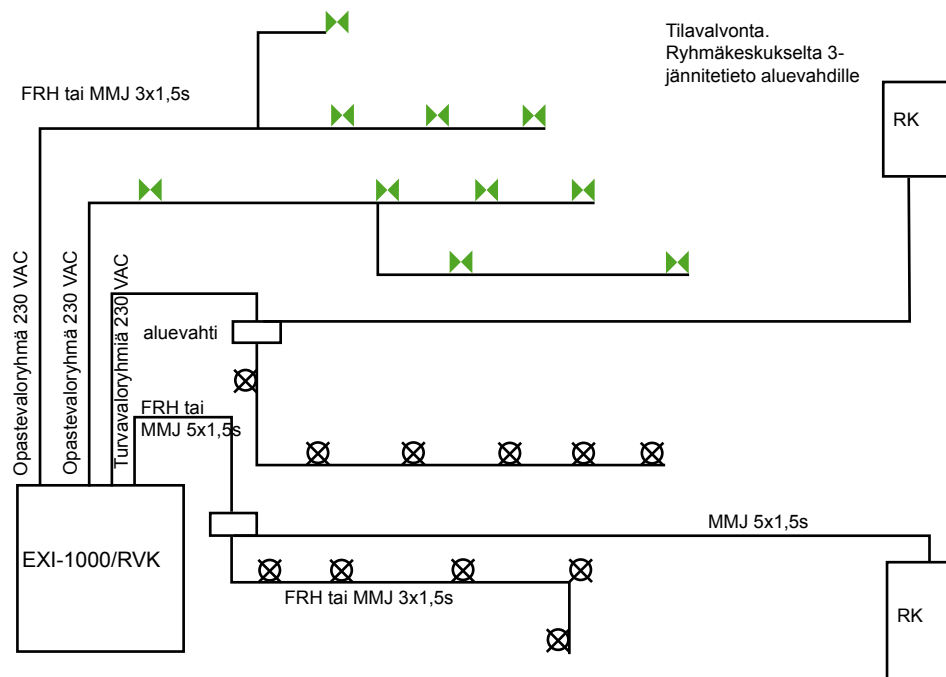
aluevahdin tyyppi: TILAV3

### Maksimi valaisinmäärät ja tehot ryhmää kohden:

Led-valaisimet, max 12kpl/ 140W/ ryhmä

Loisteputkivalaisimet, max 15kpl/ 140W/ ryhmä

## Asennusmalli



Huom!  
230 V:n turva ja opastevalaisimien kaapelointi normaalisti joko palonkestävällä FRH tai normaali MMJ:llä kohteesta riippuen. Turva- ja opastevalaisimet omia ryhminään.

Huom!  
Valaisinryhmiä voi olla joko led- tai loisteputkivalaisimia, mutta ei molempia samanaikaisesti

