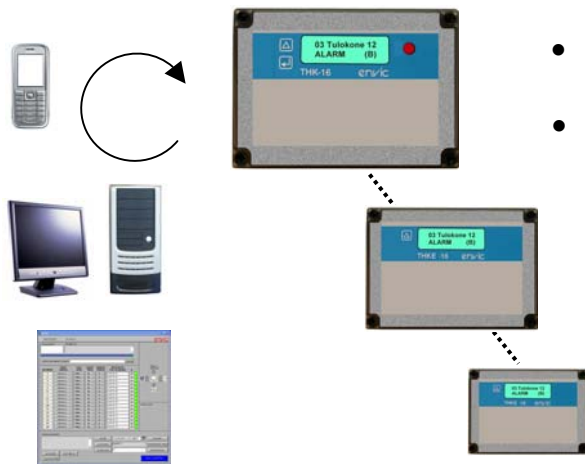


## THKL - HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ



- 16-112 kanavainen, hajasijoitettava hälytyskeskus selväkielinäytöllä
- historiikkitalennus pääkeskuksen häviämättömään flash-muistiin, maks. 2048 tapahtumaa aikamerkinnällä
- GSM-tekstiviestisiirto käyttäjävalintaisilla siirtoajoilla (optio)
- 3 kiireysluokkaa, 2 relelähdöllä
  - vikamuistivalinta
  - aseteltavat tuloviiveet
- TLOG-ohjelma vakiovarusteena

THKL on 16-pisteen yksiköistä koostuva, hajasijoitettava hälytysjärjestelmä. THK-16-L perusyksikköön voidaan liittää maks. 6 kpl THKE-16 alakeskuksia, jolloin täydellä kokoonpanolla valvonnan piiriin saadaan maksimi 112 kosketinpiiriä. THKL- hälytysjärjestelmä on varustettu historiikkitalennuksella, jolloin tulevat ja poistuvat hälytykset aikamerkintöineen voidaan lukea jälkikäteen. Suoraan keskusyksikön näytöltä voidaan lukea 32 viimeisintä tapahtumaa ja koko historiikkitiedosto (maks. 2048 tapahtumaa) voidaan lukea/tulostaa TLOG-ohjelmalla PC-mikron kautta.

GSM-siirrolla varustetussa mallissa (THK-16-LSMS) hälytykset siirtyvät selväkielisinä esiohjelmoituihin numeroihin (maks. 3 kpl) vuoronperään, kunnes hälytys on kuitattu keskukselta tai vastasoitolla.

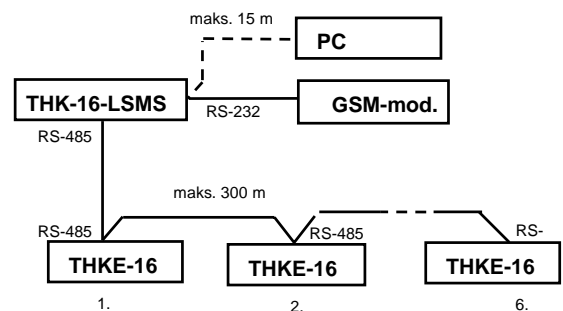
Keskusyksikön etulevyssä sijaitsee 2-rivinen, selväkielinen nestekidenäyttö, kuittaus/selaus/ohjelmointipainikkeet sekä hälytysten yhteinen led-ilmaisuväli. Ohjelmointipainikkeilla voidaan valita silmukoiden toimitus (su/av), tärkeysluokka (A/B/D), tuloviiveet 0...120s sekä järjestelmän vikamuistitoiminta. Pistetekstit, aika-asetukset ja GSM-siirtonumerot asetellaan vakioitoimituksen mukana olevalla TLOG-ohjelmistolla.

THKE-16 alakeskukset on varustettu omilla selausnäyttöillään, jolloin niiden hälytykset voidaan lukea myös paikanpäällä.

### TEKNISET TIEDOT

- Hälytyssisäänmenot: 16 kpl sulkeutuva tai avautuva kosketinpiiri /keskus, maks 112 pistettä
- Hälytysnäyttö: 2 x 20 merkkinen, alfanumeerinen LCD näyttö
- Hälytyshistoriikki: maks.2048 hälytystapahtumaa
- Vikamuistitoiminta: valittavissa järjestelmäkohtaisesti
- Silmukatuloviive: valittavissa 0 ... 120 s
- Tärkeysluokat: maks.3 ryhmää (A/B/D), kahdella ryhmällä relekosketinlähde
- Yhteishälytysanto: 24 V 50 mA
- GSM-siirto: pistekohtainen, selväkielinen siirto, maks. 3 kpl siirtonumeroa
- Syöttöjännite: 220 V 50 Hz t. 24 VDC 10%, akkuvarakäyttö (optiona)
- Ohjelmointi: Etulevyn painikkeilla ja PC-mikrolla
- Sarjaliitäntä: RS-232C sarjaportti PC-liitäntälle, RS-485 sarjaportti alakeskuksille
- Kotelot : ABS muovikotelot (pinta), IP 67, 180 x 130 x 50 mm (l x k x s). Akut eri kotelossa.

### LIITÄNNÄT



### TILAUSOHJEET

THK-16-L	16-pisteen pääkeskus
THK-16-LSMS	Ed. + GSM-siirto
THKE-16	16-pisteen laajennuskeskus

#### LISÄVARUSTEET:

AKT-24	Akkukotelo 24V 1.2 Ah
PTC-3	Virtalähde (+akut 24 V 6 Ah)
AS-1P	Alahälytyskoje, pinta-asenteinen
AS-1	Alahälytyskoje, oppoasenteinen
AV-1	Hälytysvilku, pinta-asenteinen