

THK-16 ELEKTRONINEN HÄLYTYSKESKUS



- 16 kanavainen hälytyskeskus selväkielinäytöllä
- hälytys sulkeutuvasta tai avautuvasta koskettimesta
- 3 tärkeysluokkaa, joista kaksi relekosketinlähdeillä
- vikamuisti tai ilman vikamuistia
- aseteltavat tulo- ja lähtöviiveet
- kaksi mallia:
 1. Perushälytyskeskus vakiotoiminnoin
 2. Perushälytyskeskus GSM tekstiviestisiirrolla

THK-16 hälytyskeskus on tarkoitettu kiinteistöjen ja teollisuuden LVI-laitteiden, sähkö- ja pumppuasemien ymv. pienehköjen kohteiden hälytyskosketinpiirin valvontaan.

Perusyksikön etulevyssä sijaitsee 2-rivinen, selväkielinen nestekidenäyttö, kuittaus- ja selaus/ohjelmointipainikkeet sekä hälytyksen led-ilmaisuväli. Ohjelmointipainikkeilla voidaan valita silmukoiden toimuunta (su/av), tärkeysluokka (A/B/D), silmukoiden tuloviiveet 0...120 s, jälleenantojen lähtöviiveet 0...240 s sekä keskuksen vikamuistitoiminta.

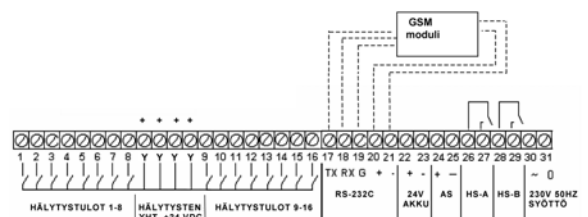
Pistetekstit ja GSM-tekstiviestisiirrolla varustetun SMS-mallin parametrit ohjelmoidaan PC-mikrolla joko paikanpäällä tai tehdasasetuksena.

Kun syöttöjännite, kosketintulot ja siirrot on kytketty aloittaa THK-hälytyskeskus välittömästi valvonnan. Hälytystilanteessa silmukan hälytystunnus vilkkuu, sumneri soi, valitun tärkeysluokkareleen siirtokosketin aktivoituu ja yhteishälytysjälleenanto kytkeytyy päälle. Kuittaus palauttaa siirrot, vaimentaa summerin ja muuttaa vilkkuvan näytön normaaliksi. Yhteishälytysvalo jää palamaan mikäli hälytys on edelleen päällä ja selauspainikkeella voidaan lukea kaikki päälläolevat, kuitatut hälytykset. Mikäli vikamuistitoiminta on valittu siirrot katkeavat ensimmäisellä kuitauksella mutta hälytystunnus vilkkuu, vaikka piste olisi jo palautunut normaalitilaansa, kunnes toinen kuittaus on suoritettu. Kuittaukset tehdään piste kerrallaan.

TEKNISET TIEDOT

Hälytyssisäänmenot:	16 kpl sulkeutuva tai avautuva kosketinpiiri
Hälytysnäyttö:	2 x 16 merkinen, alfanumeerinen LCD näyttö
Vikamuistitoiminta:	valittavissa keskuskohtaisesti
Silmukatuloviive:	valittavissa 0 ... 120 s
Tärkeysluokat:	maks.3 ryhmää (A/B/D), kahdella ryhmällä sulkeutuva relekosketinlähtö
Lähtöviive:	valittavissa 0 ... 240 s
Yhteishälytysanto:	20 V 20 mA
Syöttöjännite:	220 V 50 Hz t. 24 VDC 10%, akkuvarakäyttö (optiona)
Ohjelmointi:	Etulevyn painikkeilla ja lisäksi tekstit/GSM-siirto PC-mikrolla
Sarjaliitäntä:	RS-232C liitäntä PC-ohjelmointia ja/tai GSM-tekstiviestilähetystä varten
Kotelo:	ABS muovikotelo (pinta), IP 67, 180 x 130 x 50 mm (l x k x s) (Akut ja SMS-mallin GSM-moduli eri kotelossa)

LIITÄNNÄT



TILAUSOHJEET

THK-16	16-pisteen hälytyskeskus
THK-16/SMS	16-pisteen hälytyskeskus GSM-tekstiviestisiirrolla

LISÄVARUSTEET:

AKT-24	Akkukotelo 24V 1.2 Ah
AS-1P	Alahälytyskoje, pinta-asenteinen
AS-1	Alahälytyskoje, oppoasenteinen
AV-1	Hälytysvilkku, pinta-asenteinen