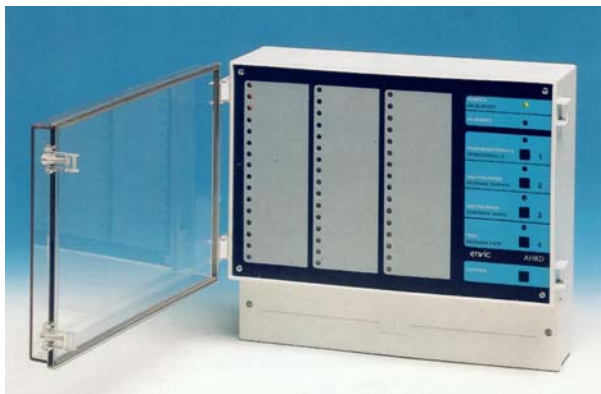


## AHKD OHJELMOITAVA HÄLYTYSKESKUS



AHKD on teollisuus- ja kiinteistövalvontaan suunniteltu hälytys-järjestelmä. Keskus on sijoitettu tiiviseen ja kestävään muovikoteloon, johon kosketintuloja voidaan liittää 16 kanavan portain seuraavasti:

- 1) AHKD pinta-asennusmalli 16, 32 tai 48 tuloa
- 2) AHKDU uppo-asennusmalli, maks. 112 tuloa (perusyksikkö 16 tuloa, lisäyksiköt 16 /32 tuloa)

Ilman käyttäjän asetuksia on käyttökuntoon kytketyn AHKD-keskuksen perustoiminta seuraava:

Sulkeutuva kosketinpiiri aikaansaa ko. hälytyslampun vilkutuksen, keskuksen summerin päällekytketymisen ja alasummerilähdön sekä A-tärkeysluokan siirtopiiriin

aktivoitumisen. Hälytyksen poistuessa ennen kuittausta säilyy tieto tapahtumasta keskuksessa (vikamuistitoiminta) poistuen vasta kuitattaessa. Kuitattaessa summeri hiljenee, tärkeysluokajälleenannot ja alasummerilähtö vapautuvat, hälytyspiirin merkkivalo muuttuu kiinteäksi, jos hälytys ei ole poistunut tai sammuu, jos hälytys on jo poistunut.

Käyttäjän asetukset saadaan etulevyn näppäimistön välityksellä siirrettyä keskuksen "häviämättömään" muistiin. Käyttäjän asetukset sisältävät seuraavat mahdollisuudet:

<b>Toimisuunnan valinta</b>	<b>Linjavikavalvonta</b>	<b>Tärkeysluokat</b>	<b>Vikamuisti</b>	<b>Lähtöviiveet</b>
<b>Poistuvan vian ilmaisu</b>	<b>Ensihälytysilmaisu</b>	<b>Silmukkaerotus</b>	<b>Tuloviiveet</b>	<b>Siirtotavan valinta</b>

Keskukseen voidaan tarvittaessa liittää myös raporttikirjoitin (optio) ja rinnakkaisvalotauluja. Mikäli keskus on varustettu kirjoittimella niin paperille tulostuvat kaikki tapahtumat kellonaikoinen ja selväkielitekstein.

### TEKNISET TIEDOT

Sisäänmenot: Sulkeutuva tai avautuva kosketinpiiri  
Silmukajännite: 24VDC/n. 2mA  
Jälleenannot:

- 1) 24VDC 0,2A summeriohjaus
- 2) 4kpl tärkeysluokkälähtö (A-D) jännitteetön vaihtokosketin maks. 120VAC, /30VDC 1A
- 3) RS-485 sarjaportti SLP-16 rinnakaistaluille, etäisyys maks.300m
- 4) RS-232 sarjaportti matriisikirjoittimelle tai PC-mikrolle (optio)

Syöttö: 230V 50Hz tai 24VDC ±10%

Tehon kulutus: Maks. 15W

Ympäristölämpötila: 0 - 60 °C

### RAKENTEET JA MALLIT

PINTA-ASENNUS	
	<b>ULKOMITAT</b> 296x256x118 mm (l x k x s)
UPPOASENNUS	
	<b>ULKOMITAT</b> 144x192x110 mm (l x k x s)
<b>UPOTUSAUKKO</b> 138x188 mm	
AHKDU-16 AHKDE -16/32	

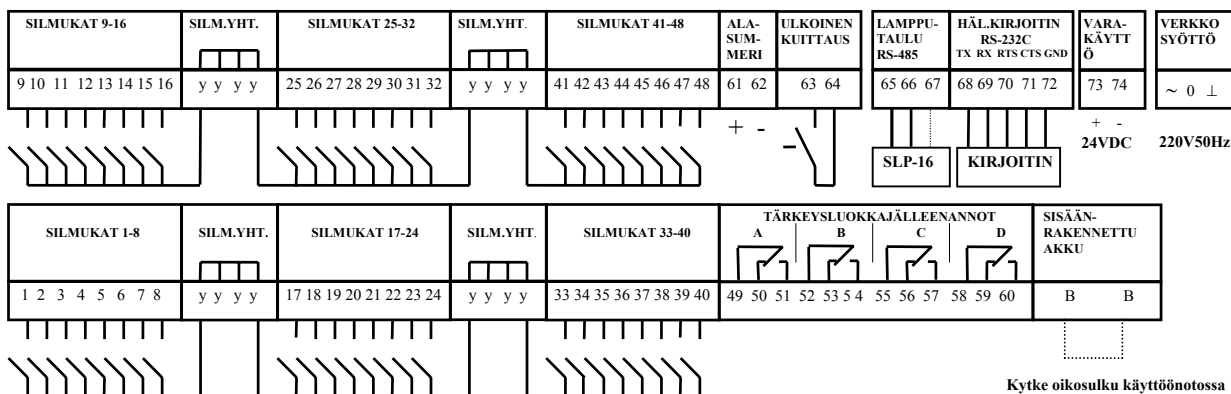
### TILAUSOHJEET

<b>AHKD-16</b>	16-pisteen hälytyskeskus
<b>AHKD-32</b>	32-pisteen hälytyskeskus
<b>AHKD-48</b>	48-pisteen hälytyskeskus
<b>AHKDU-16</b>	16-pist. hälytyskeskus (uppo)
<b>AHKDE-16</b>	16-pist. laajennusyks. (uppo)
<b>AHKDE-32</b>	32-pist. laajennusyks. (uppo)

#### LISÄVARUSTEET:

<b>FM-E / R</b>	Etulevy englanti / venäjä
<b>SLP-16</b>	16-pisteen sarjaliitännäinen (RS-485) lamputaulu
<b>AS-1P</b>	Alahälytyskoje, pinta-asent.
<b>AS-1</b>	Alahälytyskoje, uppoasent.
<b>AV-1</b>	Hälytysvilkuu, pinta-asent.

### ULKOISET LIITÄNNÄT (AHKD)



Kytke oikosulku käyttöönnotossa (sis. akku on silloin käytössä)