

CONVENTIONAL  
FIRE PANELS



**J424** 



**J408** 

**USER'S INSTRUCTIONS**

## Normaalolek

Normaalolekus põleb ainult roheline **220V** LED (ja **Õine režiim** LED, kui keskus töötab Õises režiimis), LCD tablool kuvatakse kellaega ja kuupäeva ning teade "PANEL WORKING":



```
PANEL WORKING
17:30 13/10/2004
```

## Eelhäire

Tulehäire korral läheb keskus eelhäire olekusse, millest teavitatakse järgnevalt:

Lülitatakse sisse paigaldatud väljundseadmed;

Süttib **Eelhäire** LED;

Süttivad häire andnud tsoonide LED tuled;

Töötab keskuse summer (iga 0.5 sek. järel 0.5 sek. helisignaal);

LCD tablool kuvatakse teade "PREALARM" koos häire andnud tsooni nimega:



```
PREALARM
Warehouse
```

Eelhäire olek kestab programmeeritud eelhäire aja..

△ *Eelhäire asemel annab keskus kohese häire, kui keskus töötab Õises režiimis või vajutati käsiteadustit, mille tsoon oli vastavalt programmeeritud.*

## Häire

Häire korral teavitab keskus sellest järgnevalt:

Lülitatakse sisse paigaldatud väljundseadmed;

Süttib **Häire** LED;

Süttivad häire andnud tsoonide LED tuled;

Töötab keskuse summer (iga 0.2 sek. järel 0.2 sek. helisignaal);

LCD tablool kuvatakse teade "ALARM" koos häire andnud tsooni numbriga ja nimega:



```
ALARM ON ZONE 01
Warehouse
```

Kui häire tekitanud tsoon taastub, salvestatakse see sündmus keskuse mälus. Keskuse sumneri helisignaal ja väljud seadmed töötavad, kuni pole vajutatud **Taastus** klahvi.

## Rike

Rikke korral teavitab keskus sellest järgnevalt:

Lülitatakse sisse paigaldatud väljundseadmed;

Süttib **Rike** LED;

Süttivad vastavad rikke LED tuled (vaata tabelit 1);

Töötab keskuse summer (iga 1 sek. järel 1 sek. helisignaal);

LCD tablool kuvatakse teade "FAULT" koos rikke andnud tsooni numbriga ja nimega:



```
FAULT ON ZONE 01
Warehouse
```

△ *Keskus naaseb normaalolekusse kui rikke põhjus on likvideeritud.*

LED	STAT.	LCD tabloo	Kirjeldus	Selgitus
<b>Isoleeritud/ Rike /Test</b>	Kiire vilkumine	FAULT ON ZONE 01 Warehouse	<i>Tsoonis nr.1 andur puudub või on tsoon lühises või katkestuses</i>	<i>Tsoon pole võimeline häiret andma</i>
<b>Prots</b>	Pöleb		<i>Keskus on blokeeritud</i>	<i>Keskus pole võimeline normaalselt töötama</i>
<b>220V (punane)</b>	Kiire vilkumine	FAULT Main Fault	<i>Keskusel puudub 220 V toide</i>	<i>Keskus töötab akude pealt</i>
<b>Telefon Isol./Rike</b>	Kiire vilkumine	FAULT DL Output	<i>Kommunikaatori väljund on lühises või katkestuses</i>	<i>Kommunikaator pole võimeline välja helistama</i>
<b>Maand.</b>	Pöleb	FAULT Ground Fault	<i>Maandusleke</i>	<i>Keskuse töö on häiritud</i>
<b>24V/24R</b>	Kiire vilkumine	FAULT 24V Output	<i>24V väljund on lühises</i>	<i>24V väljundis olevad seadmed pole võimelised töötama</i>
		FAULT 24R Output	<i>24R väljund on lühises</i>	<i>24R väljundis olevad seadmed pole võimelised töötama</i>
<b>Aku</b>	Kiire vilkumine	FAULT Battery	<i>Keskuse reservakud on puudu või tühjad</i>	<i>220 V toite kadumisel keskuse töö katkeb</i>
<b>Sireen Isol./Rike</b>	Kiire vilkumine	FAULT NAC 1 Output	<i>NAC1 väljund on lühises või katkestuses</i>	<i>NAC1 väljundis olevad seadmed pole võimelised töötama</i>
		FAULT NAC 2 Output	<i>NAC2 väljund on lühises või katkestuses</i>	<i>NAC2 väljundis olevad seadmed pole võimelised töötama</i>
<b>Moodul</b>	Kiire vilkumine	FAULT Peripheral	<i>Keskuse töö laiendus- või lisamoodulitega häiritud</i>	<i>Keskus ei saa ühendust laiendus- või lisamoodulitega</i>
<i>Alljärgnev informatsioon kehtib kustutusmoodulite nr. 1 ja 2 kohta</i>				
<b>Rike: Elekt. Ventii</b>	Kiire vilkumine	FAULT ON EXT. 1 ELECTROVALVE	<i>Elektriventii toide puudub või Elektriventii väljund on lühises või katkestuses</i>	<i>Kustutusseade ei saa tööle rakenduda</i>
<b>Rike: Eel-kustutus.</b>	Kiire vilkumine	FAULT ON EXT. 1 PRE-EXT. OUTPUT	<i>Eelkustutus väljund lühises või katkestuses</i>	<i>Keskus pole võimeline teavitama eelkustutusest</i>
<b>Rike: Manuaal-kustutus.</b>	Kiire vilkumine	FAULT ON EXT. 1 MANUAL EXT.INPUT	<i>Manuaalkustutus väljund on lühises või katkestuses</i>	<i>Manuaalkustutus nupud ei käivita kustutus seadet</i>
<b>Rike: Kustutus isol.</b>	Kiire vilkumine	FAULT ON EXT. 1 INHIB.EXT.INPUT	<i>Kustutuse isoleerimise väljund on lühises või katkestuses</i>	<i>Kustutus isol. nupud ei isoleeri kustutusseadet</i>
<b>Rike: Rõhu lüliti</b>	Kiire vilkumine	FAULT ON EXT. 1 PRES.SWITCH INP.	<i>Rõhulüliti sisend on lühises või katkestuses</i>	<i>Keskus pole võimeline kustutusgaasi rõhku mõõtma</i>
<b>Rike: Prots.</b>	Pöleb		<i>Kustutusmoodul on blokeeritud</i>	<i>Kustutusmoodul pole võimeline töötama</i>

**Tabel 1** *Ve*a kirjeldus

LCD tablool info vaatamiseks kasutage üles ja alla noole klahve.

Peamenüüsse pääsemiseks vajutage **Esc** klahvi.

Kui ühtegi klahvi ei vajutata 20 sek. jooksul kuvatakse tablool esimene häire, eelhäire või vea andnud tsooni nimi.

Keskusega opereerimiseks on vaja kasutajal võtit või PIN koodi.

**Võtme puhul:** sisestage võti ja keerake ta horisontaalasendisse —kasutajareziimi sisenemisest informeerib keskus helisignaaliga. Kasutajareziimist väljumiseks keerake võti tagasi veertikaalasendisse ja eemaldage võti pesast. 20 sek. möödudes informeerib keskus kasutajareziimist väljumisest helisignaaliga.

**PIN koodi puhul:** valige 4 kohaline PIN kood (vaikimisi **1234**): — kasutajareziimi sisenemisest annab keskus viie kiire helisignaaliga märku. Kasutajareziimist väljumiseks piisab, kui 20 sek. jooksul ei vajutata ühtegi klahvi. Keskus informeerib kasutajareziimist väljumisest kahe kiire helisignaaliga.

## Evakuatsiooni aeg (Ack./Evak. nupp)

**Ack./Evak.** Nupu abil saab pikendada Eelhäire aega (häire kontrollimiseks. **Ack./Evak.** Nupule vajutades taastatakse Eelhäire aja taimer. Aega saab pikendada ainult üks kord Eelhäire jooksul.

△ **Ack./Evak. nupp toimib ainult eelhäire ajal (Eelhäire. LED põleb).**

Evakuaatsiooni aja aktiveerimiseks:

- 1 Sisestage PIN kood või kasutage võtit.
- 2 Vajutage ja hoidke **Ack./Evak.** nuppu kuni **5 sekundit: Ack./Evak.** LED süttib.

## Sireenide väljalülitamine

**Sireenid välja** nupp võimaldab sireeniahelad välja lülitada. Selleks::

- 1 Sisestage PIN kood või kasutage võtit
- 2 Vajutage **Siireenid välja** nuppu.

## Isoleerimine

Kui mõni andur ei tööta korralikult või annab valehäireid (**Isoleeritud/Rike/Test** LED vilgub), saab vastava tsooni isoleerida (välju lülitada). Selleks vajutage vastava tsooni nuppu. Samuti saab isoleerida vajadusel väljundahelat (kellad, Sireenid, vilkuirid jne..) vajutades **Sireen Isol./Rike** nuppu, või lülitada välja kommunikaatorit vajutades nuppu **Telefon Isol./Rike**.

△ **Isoleeritud ahelas olevad seadmed ei aktiveeru häire korral.**

## Taastus

**Taastus** nupu abil saab taastada anduriahelad, signaalseadmete väljundid ja tühjendada keskuse mälu.

- 1 Sisestage PIN kood või kasutage võtit
- 2 Vajutage **Taastus** nuppu.

△ **Kui soovite taastada keskuse normaalolekut (näiteks peale häiret), tuleb enne vajutada Sireenid välja nuppu.**

## Test

**Test** nupu vajutamisega saab kontrollida keskuse LED tulede ja summeri töökorrasolekut.

## LED tulede kirjeldus

LED tuled võivad vastavalt sündmusele, millest nad informeerivad, olla kustunud, põleda või vilkida kiirelt. Osade LED tulede aeglane vilkumine teavitab olnud sündmuse mällu salvestamisest .

**Häire:** põleb kui vähemalt üks tsoon on häires (vastava **Tsooni Häire** LED põleb); valehäire korral vajutage **Sireenid välja** nuppu või **Taastus** nuppu kõikide väljundseadmete väljalülitamiseks. Mõlema nupu kasutamiseks on vaja võtit või PIN koodi.

**Eelhäire:** põleb kui on eelhäire. Kui programmeeritud eelhäire aeg möödub, läheb keskus häire olukorda. Valehäire korral vajutage **Taastus** nuppu. Selleks on vaja võtit või PIN koodi.

**Test:** põleb kui vähemalt üks tsoon on testi olekus: **Isoleeritud/Rike/Test** LED näitab, milline tsoon on test olekus.

**Isol.:** põleb kui vähemalt üks tsoon on isoleeritud ja pole võimeline häiret andma; **Isoleeritud/Rike/Test** LED näitab, milline tsoon on isoleeritud.

**Telefon:** põleb kui kommunikaator edastab häiret.

**220V (roheline):** ei põle kui keskusel puudub 220 V toide; võtke ühendust hooldusfirmaga.

**Rike:** põleb kui keskusel või kogu süsteemil on mingi rike või viga; kontrollige teisi LED tulesid, et kindlaks teha, mis rikkega on tegu.

**Prots.:** põleb, kui keskuse töö on blokeeritud; võtke ühendust hooldusfirmaga.

**24V/24R:** vilgub kiiresti kui 24V või 24R väljund on lühises; võtke ühendust hooldusfirmaga.

**Aku:** põleb kui akud on puudu või tühjad; kui **Aku** LED mõne tunni pärast ei kustu, võtke ühendust hooldusfirmaga.

**Maand.:** kui põleb võtke ühendust hooldusfirmaga.

**Moodul:** vilgub kiiresti, kui keskusel on probleem mingi lisamooduliga (tsoonilaiendus, LCD tablo, kustutusmoodul või dubleerpaneel); võtke ühendust hooldusfirmaga.

**220V (punane):** kui vilgub siis on 220 V toide keskusel katkend; kui põleb koos rohelise **220V** LED'ga, siis näitab et on olnud katkestus 220 V toiteahelas ja sündmus on salvestatud mällu.

**Sireenid välja:** põleb kui sireeni ahel(ad) on välja lülitatud; taastamiseks — vajuta **Sireenid välja** nuppu. Selleks on vaja võtit või PIN koodi.

**Ack./Evak.:** põleb kui evakuatsiooniaeg käib.

**Taastus:** põleb kui taastus toimingut ei saa teostada: vajutage **Sireenid välja** nuppu. Selleks on vaja võtit või PIN koodi.

**Õine reziim:** põleb kui keskus töötab Õises reziimis. Kui **Sireenid välja** nuppu on vajutatud Õises reziimis, siis see mõjub ainult programmeeritud **Õise reziimi Sireenid Välja aja**. Kui

**Õine reziim** LED on kustunud, siis keskus töötab Päevases reziimis. Kui **Sireenid välja** nuppu on vajutatud Päevases reziimis, siis see mõjub ainult kuni **Sireenid välja** nuppu vajutatakse uuesti. Selleks on vaja võtit või PIN koodi.

**Sireen Isol./Rike:** põleb, kui häire edastamise väljund (sireenid, kellad jne.) on isoleeritud (välja lülitatud). Kui vilgub kiiresti, siis häire edastamise väljundis on rike: võtke ühendust hooldusfirmaga.

**Telefon Isol./Rike:** põleb, kui häire edastamine läbi telefoniliini on isoleeritud (välja lülitatud). Kui vilgub kiiresti, siis häire edastamine läbi telefoniliini on takistatud: võtke ühendust hooldusfirmaga.

**Tsooni Häire:** põleb, kui vastav tsoon on häires. Valehäire korral vajutage **Taastus** nuppu. Selleks on vaja võtit või PIN koodi.

**Isoleeritud/Rike/Test:** põleb kui vastav tsoon on isoleeritud ja ei saa häiret edastada keskusele. Kui vilgub kiiresti siis. võtke ühendust hooldusfirmaga.