

CONVENTIONAL
FIRE PANELS

J424 



J408 



Kasutusjuhend
USER'S INSTRUCTIONS

Normaalolek

Normaalolekus põleb ainult roheline **220V** LED (ja **Öine režiim** LED, kui keskus töötab Öises 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 Öises 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
Isoleeritud/ Rike /Test	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>
Prots	Pöleb		<i>Keskus on blokeeritud</i>	<i>Keskus pole võimeline normaalselt töötama</i>
220V (punane)	Kiire vilkumine	FAULT Main Fault	<i>Keskusel puudub 220 V toide</i>	<i>Keskus töötab akude pealt</i>
Telefon Isol./Rike	Kiire vilkumine	FAULT DL Output	<i>Kommunikaatori väljund on lühises või katkestuses</i>	<i>Kommunikaator pole võimeline välja helistama</i>
Maand.	Pöleb	FAULT Ground Fault	<i>Maandusleke</i>	<i>Keskuse töö on häiritud</i>
24V/24R	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>
Aku	Kiire vilkumine	FAULT Battery	<i>Keskuse reservakud on puudu või tühjad</i>	<i>220 V toite kadumisel keskuse töö katkeb</i>
Sireen Isol./Rike	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>
Moodul	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>				
Rike: Elekt. Ventii	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>
Rike: Eel-kustutus.	Kiire vilkumine	FAULT ON EXT. 1 PRE-EXT. OUTPUT	<i>Eelkustutus väljund lühises või katkestuses</i>	<i>Keskus pole võimeline teavitama eelkustutusest</i>
Rike: Manuaal-kustutus.	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>
Rike: Kustutus isol.	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>
Rike: Rõhu lüliti	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>
Rike: Prots.	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).**

Evakuatsiooni 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.