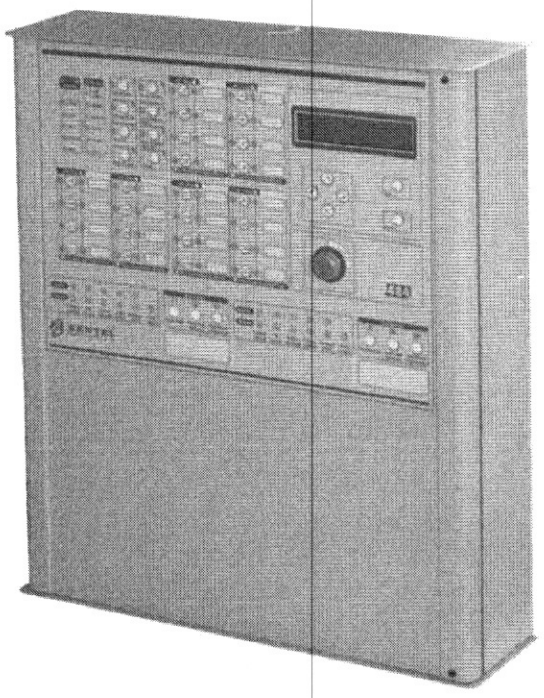
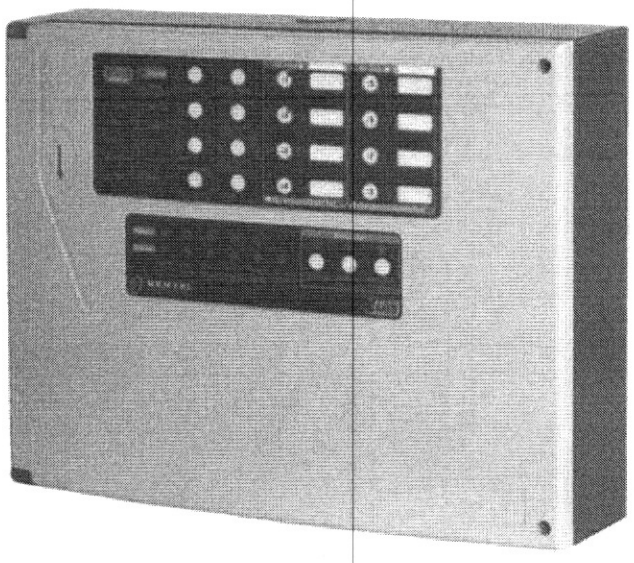
Z.v.

STANDARTA UGUNSDROŠĪBAS PANEĻI

BENTEL SECURITY



J424



J408

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

ELiKSS
APSARDZES SISTĒMAS

NQA ISO 9001 REGISTERED COMPANY

UKAS QUALITY MANAGEMENT

CE

Gaidīšanas stāvoklis

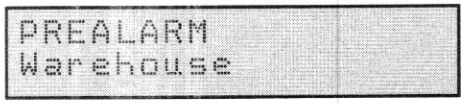
Gaidīšanas režīmā būs ieslēgts tikai zaļais LED (un **Nakts Rež.** LED, ja Kontroles panelis darbojas Nakts režīmā), displejs radīs laiku un datumu un uzrakstu „PANEL WORKING"



Pirms-Trauksme (Uzmanību!)

Ugunsgrēka gadījumā, Kontroles panelis vispirms ģenerēs Pirms-Trauksmi par kuru paziņos:

- ierīces, kuras ir uzstādītas;
- LED **Pirms-tr.** (Ieslēgts);
- Attiecīgo zonu LED **Zona Trauksme;**
- Raustītais dzirdamais signāls (0,5s skaņa, 0.5s pauze);
- Uzraksts „PREALARM", kas izskatīsies aptuveni šādi:



Apakšēja rinda satur zonas nosaukumu (Warehouse – Noliktava), no kurienes ir nosūtīts Pirms-Trauksmes signāls.

Pirms-Trauksmes režīmā jūs varat:

Izmantot ▲vai ▼, lai pārskatītu zonas, kurās ir Pirms-Trauksmes režīms.
Ja jūs nenospiežat taustiņu 20 sekunžu laikā, displejs kļūs melns tajā zonā, no kuras atnāca pirmais Pirms-Trauksmes signāls.

Nospiediet **Atgr.**, lai ieietu Izvēlnē.
Ja jūs nenospiežat taustiņu 20 sekunžu laikā, displejs parādīs zonu, no kuras atnāca pirmais Pirms-Trauksmes signāls.

Pirms-Trauksmes režīms ilgs visu iepriekš uzstādīto laiku (sk. attiecīgas sadaļas).

☞ *Kontroles panelis ģenerēs pastāvīgu Trauksmes signālu, ja trauksme ir konstatēta Nakts režīmā (sk. „Nakts režīms") vai, ja Trauksmes signāls ir saņemts no signālpunkta – savienota ar zonu ar **signālpunkta prioritātes** apzīmējumu (tas ir **signālpunkta prioritāte** ir **aktivizēta**).*

TRAUKSME

Par trauksmi signalizēs:

- ierīces, kuras ir uzstādītas;
- LED **Trauksme.** (Ieslēgts);
- Attiecīgo zonu LED **Zona Trauksme** (ieslēgts);
- Ātrais raustītais dzirdamais signāls (0,2s skaņa, 0.2s pauze);
- Uzraksts „ALARM", kas izskatīsies aptuveni šādi:



Augšējā rinda norāda uz zonas numuru no kuras ir saņemts trauksmes signāls; apakšējā rinda norāda uz zonas nosaukumu (piem. Warehouse – Noliktava).

Trauksmes režīmā jūs varat:

Izmantot ▲vai ▼, lai pārskatītu zonas, kurās ir Trauksmes režīms.
Ja jūs nenospiežat taustiņu 20 sekunžu laikā, displejs kļūs melns tajā zonā, no kuras atnāca pirmais Trauksmes signāls.
Nospiediet **Atgr.**, lai ieietu Izvēlnē.
Ja jūs nenospiežat taustiņu 20 sekunžu laikā, displejs parādīs zonu, no kuras atnāca pirmais Trauksmes signāls.

Ja zonas spontāni atgriežas pie gaidīšanas režīma, ierakti par **Trauksmi** tiks glabāti atmiņā un par to signalizēs attiecīgas zonas LED, kamēr Kontroles panelis netiks uzstādīts no jauna.

☞ *Uguns Trauksmes izejas neatgriezīsies gaidīšanas režīmā, kamēr Kontroles panelis nav uzstādīts no jauna – pat ja Trauksmes apstākļu pazūd pirms tam.*

PROBLĒMA

Par problēmu signalizēs:

- ierīces, kuras ir uzstādītas;
- LED **Bojājums.** (Ieslēgts);
- Attiecīgais LED **Bojājums** (ieslēgts) – sk. Tabula 1;
- Lēnais raustītais dzirdamais signāls (1s skaņa, 1s pauze);
- Uzraksts, kas izskatīsies aptuveni šādi:



Problēmas stāvoklī jūs varat:

Izmantot ▲vai ▼, lai pārskatītu kļūdu sarakstu.
Ja jūs nenospiežat taustiņu 20 sekunžu laikā, displejs kļūs melns tur, kur notika pirmā kļūda.

Nospiediet **Atgr.**, lai ieetu Izvēlnē.
Ja jūs nenospiežat taustiņu 20 sekunžu laikā, displejs kļūs melns tur, kur notika pirmā kļūda.

Ja kļūda pazudīs pati par sevi, attiecīgs ieraksts saglabāsies atmiņā un par to signalizēs lēni mirgojošais attiecīgais LED.

☞ *Kontroles panelis atjaunos gaidīšanas režīmu, kad visas kļūdas pazudīs.*

Z.v.

LED	Stāvoklis	Displejs	Apraksts	Sekas
Atsl./Bojāj./ Tests	Ātri mirgojošs	FAULT ON ZONE 01 Warehouse	*Zonā 1 trūkst detektors, vai zona 1 ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Detektori nevarēs signalizēt par ugunsgrēku*
Log.lekārta.	Ieslēgts		*Kontroles panelis ir bloķēts*	*Kontroles panelis nefunkcionēs*
Tikls (sarkans)	Ātri mirgojošs	FAULT Main Fault	*Kontroles panelis netiek apgādāts ar elektrību no maģistrāliem*	*Baterijas strādās, kamēr neizlādēsies*
Atsl./Bojāj/ Telekom	Ātri mirgojošs	FAULT DL Fault	*Zvanītāja izeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Telefona ierīces, kuras sūta brīdinājumus par ugunsgrēku, nefunkcionēs*
Massa	Ieslēgts	FAULT Ground Fault	*Noplūde zemē*	*Kontroles paneļa funkcijas tiks ierobežotas*
24V/24R	Ātri mirgojošs	FAULT 24V Output	*Izejā 24V ir īssavienojums*	*Ierīces pievienotas 24V nestrādās*
		FAULT 24R Output	*IzejāS 24R ir īssavienojums*	*Ierīces pievienotas 24R nestrādās*
Akkum.	Ātri mirgojošs	FAULT Battery	*Kontroles paneļa baterijas ir izlādētas, nedarbojas vai atvienotas*	*Panelis nestrādās strāvas pārtraukšanas gadījumā*
Atsl./Bojāj./ NAC	Ātri mirgojošs	FAULT NAC 1 Output	*Izeja NAC1 ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Ierīces pievienotas NAC1 nestrādās*
		FAULT NAC2 Output	*Izeja NAC2 ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Ierīces pievienotas NAC2 nestrādās*
Perif.	Ātri mirgojošs	FAULT Peripheral	*Panelis nevar savienoties ar palīgierīcēm*	*Panelis nevarēs nolasīt palīgierīču stāvokli*
Informācija sekojošās rindās attiecās uz Dzēšanas moduļiem Nr.1 un Nr.2				
Bojāj.: El.-vārsts	Ātri mirgojošs	FAULT ON EXT.1 ELECTROVALVE	*Elektriskas vārpstas elektroapgāde ir pārtraukta vai elektriska vārsta izeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Dzēšanas ierīces nevarēs iedarbināt*
Bojāj.: Pirms Ugunsdz.	Ātri mirgojošs	FAULT ON EXT.1 PRE-EXT.OUTPUT	*Pirms-Dzēšanas Izeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Panelis nevarēs paziņot par Pirms-Dzēšanas posmu*
Bojāj.: Manuāla Ugunsdz.	Ātri mirgojošs	FAULT ON EXT.1 MANUAL EXT. OUTPUT	*Manuālas Dzēšanas ieeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Manuālas Dzēšanas taustiņi nevarēs aktivizēt Dzēšanas stadiju*
Bojāj.: Atslēgs. Ugunsdz.	Ātri mirgojošs	FAULT ON EXT.1 INHIB.EXT.INPUT	*Dzēšanas atlikšanas ieeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Dzēšanas atlikšanas taustiņi nevarēs atlikt Dzēšanas stadiju*
Bojāj. Spiediens	Ātri mirgojošs	FAULT ON EXT.1 PRES.SWITCH INP.	*Spiediena pārslēgšanas ieeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums*	*Panelis nevarēs izmērīt Dzēšanas gāzes spiedienu*
Bojāj. Log. lekārtas	Ieslēgts		*Dzēšanas modulis ir bloķēts*	*Dzēšanas modulis nestrādās*
Informācija sekojošās rindās attiecas uz visām elektroapgādes stacijām				
		FAULT POWER ST.1 Main Fault	*Nenotiek elektroapgāde no maģistrāliem un elektrostaciju*	*Baterijas uzturēs elektroapgādes staciju, kamēr neizlādēsies*
		FAULT POWER ST.1 Low Battery	*Elektroapgādes stacijas baterijas ir izlādējušās*	*Elektroapgādes stacija nestrādās strāvas pārtraukšanas gadījumā*
		FAULT POWER ST.1 Battery Fault	*Elektroapgādes stacijas baterijas ir izlādējušās vai atvienotas*	*Elektroapgādes stacija nestrādās strāvas pārtraukšanas gadījumā*
		FAULT POWER ST.1 Battery Disconn.	*Elektroapgādes stacijas baterijas atvienojās sprieguma krituma dēļ*	*Elektroapgādes stacija nestrādās strāvas pārtraukšanas gadījumā*
		FAULT POWER ST.1 OUT 1	*Elektroapgādes stacijas izejā Nr.1 ir īssavienojums*	*Ierīces pievienotas izejai 1 nestrādās*
		FAULT POWER ST.1 OUT 2	*Elektroapgādes stacijas izejā Nr.2 ir īssavienojums*	*Ierīces pievienotas izejai 2 nestrādās*

Tabula 1

2.pieejas līmenis

Lielākā daļa no Paneļa funkcijām ir pieejama 2.līmenim. Tāpēc tikai Atslēgas un **PIN** koda lietotāji var strādāt ar sistēmu (**PIN kods** ir ievadīts un Atslēga ir ievietota).

Atslēgas izmantošana. Lai aktivizētu 2.pieejas līmeni: ievietojiet atslēgu atslēgas ligzdā un pagrieziet to horizontāli – par pieejas piešķiršanu paziņos skaņas signāls.
Lai izietu no 2.līmeņa: pagrieziet atslēgu atpakaļ un izņemiet to no ligzdas – Kontroles panelis saglabās 2.līmeņa pieeju vēl 20 sekundes, pēc tam skanēs divi signāli, kuri liecina par 2.līmeņa pieejas slēgšanu.

PIN koda izmantošana. Ievadiet PIN kodu, lai saņemtu 2.līmeņa pieeju (1234 pēc noklusēšanas) – pēc pieejas piešķiršanas skanēs pieci signāli ātrā secībā.
Lai izietu no 2.pieejas līmeņa: nespiediet pogas 20 sekundes: 2 skaņas signāli paziņos par izeju no 2.pieejas līmeņa.

Izmeklēšanas laiks (Apst./Evak. Taustiņš)

Apst./Evak. Taustiņš ļauj pagarināt iepriekš uzstādīto Pirms-Trauksmes laiku (lai pārliecinātos par trauksmi).

☞ *Apst./Evak. Taustiņs darbojas tikai Pirms-Trauksmes stadijā (Pirms tr.LED ir ieslēgts).*

Lai aktivizētu Izmeklēšanas laika stadiju:

1. Ievadiet PIN kodu vai pagrieziet atslēgu ligzdā (2.pieejas līmenis).
2. Nospiediet un turiet pogu **Apst./Evak.** Vismaz **5 sekundes**, iedegsies LED un paziņos par Izmeklēšanas laika sākumu.

☞ *Izmeklēšanas laiku ir iespējams pieprasīt tikai vienu reizi.*

Evakuācija (Apst./Evak. Taustiņš)

Lai aktivizētu evakuācijas trauksmi var arī izmantot **Apst./Evak.** Taustiņu.

Lai aktivizētu Trauksmi, kad Kontroles panelis ir Gaidīšanas režīmā:

1. Ievadiet PIN kodu vai pagrieziet atslēgu ligzdā (2.pieejas līmenis).
2. Nospiediet un turiet pogu **Apst./Evak.** vismaz **5 sekundes.**

Klusums

Taustiņš Klusums ļauj izslēgt signalizācijas ierīces. Lai to izdarītu:

1. Ievadiet PIN kodu vai pagrieziet atslēgu ligzdā (2.pieejas līmenis).
2. Nospiediet **Klusums.**

Izslēgt

Ja trauksmes detektors nestrādā pareizi vai ģenerē viltus trauksmes (ātri mirgojošs LED **Atslēgšana/Bojājums/ Tests**), to var izslēgt no sistēmas (izslēgt to) nospiežot attiecīgas zonas pogu.
Arī ir iespējams izslēgt signalizācijas ierīces (zvanus, sirēnas, uguns zīmes utt.) nospiežot pogu **Atsl./Bojāj.** NAC un zvanītāju nospiežot pogu **Atsl./Bojājums Telekom.**

☞ *zslēgtas ierīces nestrādās Trauksmes gadījumā.*

Atiestatīšana

Noņemšana taustiņš ļauj atkārtoti uzstādīt Kontroles paneli (apstādināt signalizācijas ierīces, pārlikt detektorus un atbrīvot atmiņu). Lai atkārtoti uzstādītu paneli:

1. Ievadiet PIN kodu vai pagrieziet atslēgu ligzdā (2.pieejas līmenis).
2. Nospiediet **Noņemšana.**

☞ *Ja jūs vēlaties atkārtoti uzstādīt Kontroles paneli pēc Trauksmes (pa vienai zonai), vispirms nospiediet pogu Klusums.*

Testēšana

Testēšanas poga ļauj jums pārbaudīt Kontroles paneļa LED un zummera darbības kārtību.

Dzēšanas modulis

Šis kontroles panelis ir aprīkots ar Dzēšanas moduli uguns dzēšanas vajadzībām (līdz 2 Dzēšanas moduļiem var tikt pievienoti Kontroles paneļiem J424). Šīs ierīces bija speciāli projektētas, lai novērstu nevajadzīgu ugunsdrošības ierīču aktivizēšanas iespējas.
Ugunsgrēka gadījumā, ugunsdzēšanas ierīces aktivizēsies, kad beigsies iepriekš uzstādītais Pirms-Dzēšanas laiks.

Šīs ierīces ir iespējams aktivizēt arī no manuāliem signālpunktiem (jautājiet speciālistiem par detaļām).

■ **Pirms-dzēšanas stadija**
Ja ieprogrammētie dzēšanas nosacījumi ir iestājušies (ieprogrammēja speciālists), Dzēšanas modulis ģenerēs Pirms-dzēšanas stadiju, par kuru signalizēs:

- ierīces, kuras uzstādīja speciālists,
- LED **Ieslēgts – Pirms Ugunsdz.** (ieslēgts).

Dzēšanas modulis aktivizēs ugunsdzēšanas ierīces, kad notecēs Pirms-Dzēšanas laiks.
Pirms-Dzēšanas stadija ļauj pārbaudīt vai šo ierīču izmantošana un Evakuācija ir nepieciešamas.
Pirms-Dzēšanas stadiju ir iespējams atcelt ar:

- pogu Atsl. Ugunsdz.
- noteiktā kārtā uzstādītām manuālām pogām.

Pogu Disable Distinguish var izmantot tikai tie, kam ir 2.līmeņa pieeja.

■ **Dzēšanas stadija**

Dzēšanas modulis aktivizēs ugunsdzēšanas ierīces, kad beigsies Pirms-Dzēšanas stadija.
Uz Dzēšanas stadijas sākumu norādīs LED **– Ieslēgts – Elektrovārts**

AV ACTIVATED un attiecīgas detaļas tiks ierakstītas reģistrā (**Dzēšanas modulis 1** vai **Dzēšanas modulis 2**).

Dzēšanas stadija turpināsies visu iepriekš uzstādīto Dzēšanas laiku vai kamēr nav atkārtoti uzstādīts Kontroles panelis.
Dzēšanu ir iespējams pārtraukt:

- Ar pogu Disable Distinguish;
- Ar noteiktā kārtā uzstādītiem dzēšanas atlikšanas signālpunktiem.

Pogu Disable Distinguish var izmantot tikai tie, kam ir 2.līmeņa pieeja.

Ja jūs atsākat Dzēšanas procesu, tas nesāksies, kamēr nebeigsies iepriekš uzstādītais Pirms-Dzēšanas laiks.

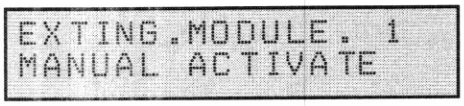
Ja jūs gribat atjaunot dzēšanas atlikšanas signālpunktu gaidīšanas režīmu, **Dzēšanas process** sāksies nekavējoties.

■ **Manuāla dzēšana**

Dzēšanas moduli var aktivizēt no manuāliem signālpunktiem (jautājiet speciālistu).

Dzēšanas modulis ir manuāli aktivizēts kad:

- LED parādās uzraksts **Ieslēgts Manuālā Ugunsdz.** (ieslēgts),
- uz displeja parādās aptuveni tāds uzraksts



Ja jūs aktivizējat Dzēšanas moduli manuāli, Kontroles panelis ģenerēs trauksmi.

■ **Poga Atslēgš. Ugunsdzēsība**

Šī poga ļaus jums atlikt ugunsdzēšanas ierīču aktivizēšanu

Pogu Disable Distinguish var izmantot tikai tie, kam ir 2.līmeņa pieeja.

Par šo operāciju liecinās:

- LED **Disable Distinguish** (ieslēgts);
- LED **Atslēgš.** (ieslēgts).

OUTS BYPASS un citas attiecīgas detaļas tiks ierakstītas reģistrā (**Dzēšanas modulis 1** vai **Dzēšanas modulis 2**).

Ja jūs izslēdzat Dzēšanas moduli gaidīšanas režīmā, tas nestrādās trauksmes gadījumā.

Ja jūs izslēdzat Dzēšanas moduli Pirms-Dzēšanas stadijā, Pirms-Dzēšanas stadija tiks pārtraukta, kamēr Dzēšanas modulis netiks atkal aktivizēts. Pirms-Dzēšanas stadija atsāksies no tās vietas, kur tā bija pārtraukta.

Ja jūs izslēdzat Dzēšanas moduli Dzēšanas procesā, tas tiks pārtraukts.

■ **Poga Atslēgš. Manuālā Ugunsdz.**

Šī poga ļaus Izslēgt/Ieslēgt manuālu Dzēšanas moduļa aktivizēšanu.

Pogu Disable Manual Distinguish var izmantot tikai tie, kam ir 2.līmeņa pieeja.

Par šo operāciju liecinās:

- LED Disable Manual Distinguish (ieslēgts);
- LED Atslēgš. (ieslēgts).

NOTIKUMS	DETAĻAS	APRAKSTS
24R OUT FAULT	Nav	Izejā 24R ir īssavienojums
24R RESTORE	Nav	Izeja 24R ir atjaunota
24V OUT FAULT	Nav	Izejā 24V ir īssavienojums
24V RESTORE	Nav	Izeja 24V ir atjaunota
ALARM ZONE	Zonas nr.+ apraksts	Attiecīga zona ir Trauksmes stāvoklī
AUTO BYPASSED	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa automātiska dzēšana ir bijusi atsākta
BATT.CHARG.FAULT	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas nr. lādētājs nestrādā pareizi
BATT.CHARG.REST.	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas nr. lādētāja darbība ir bijusi atjaunota
BATTERY DISCONN.	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas baterijas ir atvienotas
BATTERY FAULT	Nav	Paneļa baterijas ir izlādētas, bojātas vai atvienotas
BATTERY FAULT	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas baterijas ir izlādētas vai atvienotas
BATTERY FAULT	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas baterijas izlādējas
BATTERY RECONN.	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas baterijas tika atjaunotas
BATTERY RESTORE	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas baterijas tika atjaunotas
BATTERY RESTORE	Nav	Paneļa baterijas tika atjaunotas
BATTERY RESTORE	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas baterijas ir izlādētas vai atvienotas
BUZZER SILENCED	Nav	Zummers ir atslēgts
BYPASSED ZONE	Zonas nr. + apraksts	Attiecīga zona ir atslēgta
DETECTOR MISSING	Zonas nr. + apraksts	Attiecīgas zonas detektors nestrādā
DIALLER ALTIVATE	Nav	Ir aktivizēta zvanītāja izeja
DISAB.AUTO	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa automātiska dzēšana ir izslēgta
DL OUT FAULT	Nav	Zvanītāja savienošana ir pārtraukta vai tur ir īssavienojums
DL OUT RESTORE	Nav	Zvanītāja savienošana ir atjaunota
DL OUTPUT	Ieslēgts/Izslēgts	Zvanītāja izeja bija izslēgta/ieslēgta
EM ACTIVATED	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EM ieeja ir aktivizēta
EM INPUT FAULT	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EM ieeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums
EM INPUT RESTORE	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EM ieejas darbība ir atjaunota
EV OUT ACTIVATED	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EV izeja ir aktivizēta
EV OUT FAULT	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EV izeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums
EV OUT RESTORE	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EV izejas darbība ir atjaunota
EVACUATE	Nav	Evakuācijas komanda ir izpildīta
GND FAULT REST.	Nav	Kontroles paneļa zemējuma problēma ir atrisināta
GROUND FAULT	Nav	Kontroles paneļa noplūde zemē
IE ACTIVATED	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa IE ieeja ir aktivizēta
IE INPUT FAULT	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa IE ieeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums
IE INPUT RESTORE	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa IE ieejas darbība ir atjaunota
INVESTIGATION	Nav	Izmeklēšanas veikta
MAIN FAULT	Nav/Elektroapgādes stacijas nr.	Maģistrālu problēmas Kontroles paneli/Elektroapgādes stacijā nr.
MAIN RESTORE	Nav	Kontroles paneļa/Elektroapgādes stacijas maģistrāles darbojas pareizi
MANUAL BYPASSED	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EM izeja bija izslēgta
MANUAL UNBYPASS.	Dzēšanas moduļa nr.	Dzēšanas moduļa EM izejas darbība ir atsākta
MODE	Nakts/Diena	Kontroles panelis pārslēdzās no Nakts uz Dienas režīmu
NAC OUTPUT	Ieslēgts/Izslēgts	Viena no Trauksmes izejām bija izslēgta/ieslēgta
NAC1 FAULT	Nav	Trauksmes ierīces savienojumi pārtraukti vai bloķēti
NAC1 RESTORE	Nav	Pārtraukti trauksmes ierīces savienojumi ir atjaunoti
NAC2 FAULT	Nav	Trauksmes ierīces savienojumi pārtraukti vai tur ir īssavienojums
NAC3 RESTORE	Nav	Pārtraukti trauksmes ierīces savienojumi ir atjaunoti
OUT1 RESTORE	Elektroapgādes stacijas nr.	Elektroapgādes stacijas nr. Izeja O1 ir atjaunota

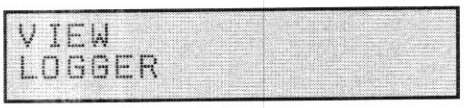
NOTIKUMS	DETAĻAS	APRAKSTS
OUT1 SHORT	*Elektroapgādes stacijas nr.*	*Elektroapgādes stacijas nr. Izeja O1 ir bloķēta*
OUT2 RESTORE	*Elektroapgādes stacijas nr.*	*Elektroapgādes stacijas nr. Izejā O2 ir īssavienojums*
OUT2 SHORT	*Elektroapgādes stacijas nr.*	*Elektroapgādes stacijas nr. Izejā O2 ir īssavienojums*
OUTS BYPASSED	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa izejas PR, EV un AV ir izslēgtas*
OUTS UNBYPASSED	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa izejas PR, EV un AV ir ieslēgtas no jauna*
PE OUT ACTIVATED	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa nr. PR Izeja ir ieslēgta*
PE OUT FAULT	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa nr. PR Izejā ir īssavienojums vai tā ir atvērta*
PERIPHERAL FAULT	*Palīgierīces tips un nr.*	*Attiecīga ierīces nav vai tai ir problēmas*
PERIPHERAL REST.	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa PR Izeja ir atjaunota*
PERIPHERAL REST.	*Ierīces tips + numurs*	*Attiecīga ierīce ir atjaunota*
PS ACTIVATED	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa nr. PS ieeja strādā*
PS INPUT FAULT	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa nr. PS ieeja ir atvērta vai tur ir īssavienojums*
PS INPUT RESTORE	*Dzēšanas moduļa nr.*	*Dzēšanas moduļa nr. PS ieeja ir iedarbināta*
Noņemšana	*Nav*	*Atkārtota uzstādīšana ir paveikta*
RESTORE	*Zonas numurs + apraksts*	*Attiecīgas zonas detektora darbība ir atjaunota*
SILENCED	*Nav*	*Klusums*
SWITCH. DISCONN.	*Elektroapgādes stacijas nr.*	*Pārslēgšanas elektroapgādes stacija nr. ir atvienota*
SWITCH. RECONN.	*Elektroapgādes stacijas nr.*	*Pārslēgšanas elektroapgādes stacija nr. ir atjaunota*
UNBYPAS.ZONE	*Zonas numurs + apraksts*	*Attiecīga zona ir ieslēgta*
ZONE FAULT REST.	*Zonas numurs + apraksts*	*Attiecīga zona ir atjaunota*
ZONE OPEN	*Zonas numurs + apraksts*	*Attiecīga zona ir atvērta*
ZONE PREALARM	*Zonas numurs + apraksts*	*Attiecīga zona ir Pirms-Trauksmes stāvoklī*
ZONE SHORT	*Zonas numurs + apraksts*	*Attiecīga zonā ir īssavienojums*

Tabula 2 Notikumu apraksts: **AV** = Dzēšana ir paveikta; **EM** = Manuāla dzēšana; **EV** = elektrisks vārsts; **IE** = Atlikta dzēšana; **PR** = Pirms-Dzēšana; **PS** = Spiediena pārslēdzējs

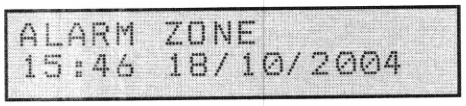
Reģistrs

Kontroles paneļa reģistrs glabā informāciju par laiku, datumu un 50 notikumiem. Lai apskatītos notikumu reģistru, ir nepieciešams:

1. No gaidīšanas režīma nospiest ▲ vai ▼, lai apskatītos reģistru:

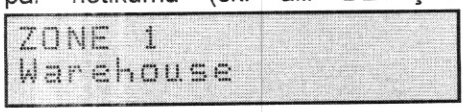


2. Nospiest **Atgr.**, lai atgrieztos vienu soli atpakaļ vai nospiest **IEIET**, lai apskatītos ierakstu par pēdējo notikumu.



   Augšēja rinda norāda uz notikumu (sk. aili Apraksti Tabulā 2), apakšējā rinda norāda, kad tas notika (Laiks un Datums).

3. Izmantojiet▲ vai ▼, lai virzītos uz augšu vai uz leju un izmantojiet ►, lai apskatītos detalizētu informāciju par notikumu (sk. aili DETAĻAS Tabulā 2).



4. Atkārtojiet iepriekšējo soli, lai turpinātu skatīšanos vai, nospiediet **Atgr.**, lai izietu.

LED Stāvokļi

Šī sadaļa apraksta brīdinājumus, kuri parādās uz LED un darbības, kuras ir iespējams veikt uguns trauksmes dažādās stadijās.

☞ *Pētījums ir parādījis, ka parasti ir diezgan man laika starp uguns noteikšanu un laiku, kad tas kļūst bīstami. Tomēr, kļūdaina dzēšanas ierīču iedarbināšana vai izraisīt nevajadzīgas neērtības un nopietni bojāt īpašumu.*

Daži Kontroles paneļa LED parāda vairāk nekā vienu stāvokli, tomēr lielākoties LED signāli ir sekojoši:
Jeslēgts (degošs) norāda uz stāvokli Izslēgts;
Ātri mirgojošs norāda uz **Problēmas apstākļiem;**
Lēni mirgojošs norāda uz **Trauksmes/Problēmas** notikumu atmiņā.

Tīkls (Zaļš). Parastajos darbības apstākļos šis LED būs ieslēgts (degošs). Šis LED norāda uz notiekošo elektroapgādi par maģistrāliem.

Trauksme Degošais signāls norāda, ka vismaz vienā zonā ir Trauksmes stāvoklis (zonas var apskatīties Zonu Traukmsmes LED).

☞ *Trauksmes stāvoklī, Atslēgas un PIN koda lietotāji (sk. 2.pieejas līmenis) varēs:*

Apstādināt apklusinātu trauksmi, nospiežot pogu Klusums;

Apstādināt visu Trauksmes procedūru (ja trauksme ir kļūdaina) nospiežot pogu Noņemšana.

Klusums un Noņemšana pogas var izmantot tikai tie, kam ir 2.pieejas līmenis.

Pirms-tr. Degošais signāls norāda uz Pirms-Trauksmes stāvokli. Kontroles panelis ģenerēs trauksmi, kad notecēs iepriekš uzstādītais Pirms-Trauksmes laiks.

Pirms-Trauksmes stāvoklī Atslēgas un PIN Koda lietotāji (sk. 2.pieejas līmenis) varēs:

- Pagarināt Pirms-Trauksmes laiku (lai pārliecinātos par Trauksmi), nospiežot pogu Apst./Evak. uz laiku īsāku par 5 sekundēm;
- Aktivizēt Evakuācijas trauksmi, nospiežot pogu Apst./Evak Uz vismaz 5 sekundēm. ;
- Apstādināt apklusinātu trauksmi, pārtraucot Pirms-Trauksmes laiku, nospiežot pogu Klusums;
- Apstādināt Trauksmes procedūru (ja trauksme ir kļūdaina) nospiežot pogu Noņemšana.
- Apstādināt Dzēšanas ierīces (smidzināšanas aparātu utt.) nospiežot pogu Atslēgšana Dzēšanai uz Kontroles paneļa vai, jebkuru pogu Atslēgšana Ugunsdz., kura ir telpā.

Pogas Apst./Evak., Klusums un Noņemšana var izmantot tikai tie, kam ir 2.pieejas līmenis.

Tests Degošais signāls norāda, ka vismaz viena zona ir testēšanas stāvoklī. Zonas var apskatīties LED **Atslēgšana/Bojāj./Tests.**

Atslēgš. Degošais signāls norāda, ka vismaz viena zona bija atslēgta un tāpēc trauksmi neģenerēs. Atslēgtas zonas ir iespējams apskatīties LED **Zona Trauksme.**

Telekom. Degošais signāls norāda, ka zvanītājs ir bijis aktivēts.

Tīkls (Zaļš). OFF norāda uz maģistrālu problēmām. Problēmas var izraisīt strāvas pārtraukumi šajā teritorijā, bet, ja iemesls ir cits, zvaniet speciālistam. Strāvas pārtraukumu laikā Kontroles panelis darbosies no baterijām, tomēr, ja problēmas turpināsies vairākas stundas, baterijas var izlādēties.

Bojājums. Degošais signāls norāda un vienu vai vairākām identificētām problēmām. Problēmu tipus var apskatīties attiecīgajā LED.

Log. Iekārtas Degošais signāls norāda, ka Kontroles panelis ir bloķēts. Zvaniet speciālistam!

24V/24R. Ātri mirgojošais signāls norāda, ka ir noticis īssavienojums. Zvaniet speciālistam.

Akkum. Degošais signāls norāda, ka baterijas izlādējās vai ir atvienotas, tāpēc strāvas pārtraukuma gadījumā tās nevarēs uzturēt Kontroles paneļa darbību. Ļaujiet baterijām pāris stundas uzlādēties, bet ja problēma turpināsies, zvaniet speciālistam.

Massa Degošais signāls norāda uz zemējuma problēmām. Zvaniet speciālistam.

Perif. Ātri mirgojošais signāls norāda uz sakaru problēmām ar palīgierīcēm (Paplašināšanas moduļiem, Dzēšanas moduli, LDC moduli, Atkārtotāja paneli, Barošanas avotu). Zvaniet speciālistam.

Tīkls (Sarkans). Parasti ir izslēgts. LED ieslēgsies, ja ir konstatēta maģistrālu problēma. Maģistrālu problēmu gadījumā atmiņa signalizēs ar lēnu mirgošanu.

Klusums. Degošais signāls norāda, ka Trauksmes ierīces ir apklusinātas ar Klusums pogu. Lai atjaunotu ierīču darbību, nospiediet Klusums pogu vēlreiz. Klusinātas ierīces tiks iedarbinātas automātiski jaunas Trauksmes gadījumā.

Klusums pogu var izmantot tikai tie, kam ir 2.pieejas līmenis.

Apst./Evak. Degošais signāls norāda, ka tiek skaitīts ieprogrammētais Izmeklēšanas laiks.

Noņemšana. Degošais signāls norāda, ka nav iespējams veikt atiestatīšanu; nospiediet pogu Klusums.

Klusums *pogu var izmantot tikai tie, kam ir 2.pieejas līmenis.*

Nakts Rež. Degošais signāls norāda uz to, ka Kontroles panelis darbojas Nakts režīmā.
Ja **Nakts režīmā tiks** nospiesta poga Klusums – Klusināšanas stāvoklis turpināsies visu ieprogrammēto **Nakts režīma klusuma laiku.**
OFF norāda, ka Kontroles panelis darbojas dienas režīmā. Ja dienas režīmā tiks nospiesta poga Klusums – Klusināšanas stāvoklis turpināsies, kamēr poga **Klusums** netiks nospiesta vēlreiz.

Klusums *pogu var izmantot tikai tie, kam ir 2.pieejas līmenis.*

Atslēgš./Bojāj. NAC. Degošais signāls norāda, ka Kontrolētas/Klusināmas uguns signalizācijas ierīces bija atslēgtas.
Ātri mirgojošais signāls norāda, ka Kontrolētas/Klusināmas uguns signalizācijas ierīces nestrādā. Zvaniet speciālistam.

Atslēgš./Bojāj.Telekom. Degošais signāls norāda, ka zvanītājs ir bijis atslēgts.
Ātri mirgojošais signāls norāda, ka zvanītājs nestrādā. Zvaniet speciālistam.

Zona Trauksme. Degošais signāls norāda, ka attiecīgajā zonā ir konstatēta Trauksme. Pārbaudiet Trauksmi!
Ugunsgrēka gadījumā, aktivizējiet Evakuācijas trauksmi, nospiežot un turot pogu Apst./Evak. vismaz 5 sekundes. Kļūdainas trauksmes gadījumā, nospiediet pogu **Noņemšana**, lai izbeigtu Trauksmes stāvokli.

Noņemšana *pogu var izmantot tikai tie, kam ir 2.pieejas līmenis.*

Atsl./Bojāj./Tests. Degošais signāls norāda, ka attiecīga zona ir atslēgta attiecīgu pogu un tāpēc nevarēs nosūtīt Trauksmes signālu. Ātri mirgojošais signāls norāda uz problēmām. Zvaniet speciālistam.