



StopFire OÜ
Äriregistrikood: 12223047
E.Vilde tee 131A, Tallinn , 12613
Tel: 5273035, e-mail: info@stopfire.ee
Majandustegevuse registri registreeringu number
FEH000432
FPR000325
TEL001868
EEH008025
FEH000432

08.08.2022.a.

TULEOHUTUSAUTOMAATIKA SÜSTEEMI DEKLARATSIOON

Objekt: Korterelamu
Õismäe tee 105, Tallinn
Tellij: KÜ Õismäe 105
Paigaldaja Stopfire OÜ
Süsteem:Tuleohutusautomaatika

Stopfire OÜ kinnitab:

Kasutatudmaterjalid ja komponendid ning süsteemi paigaldus on vastavuses EVS 919:2020, EVS EN 12101-2, -9, -10;EN-54-13

Paigaldatud süsteem vastab projektinõuetele;

SES paigaldaja poolt esitatud süsteemi dokumentatsioon vastab eelpool nimetatud määruste nõuetele;

Süsteemi kõikseadmed on pärast paigaldamist testitud tööolukorras ja toimivad vastavalt Valmistaja poolt etteantud parameetritele.

Dmitri Bavökin



TEHNILINE
KIRJELDUS

Omanikule on üle antud järgmine dokumentatsioon:

	DOKUMENT	Allkiri
1	Hoolduspäevik	
2	Paiknemisskeemid	
3	Projektdokumentatsioon	
4	Kasutusjuhend	

Tuleohutusautomaatika ülevaatuse käigus tehti kindlaks, et:

(märkida X)

1	Automaatika paigaldus on teostatud vastavuses seadusandlike dokumentidega ja projektiga	x
2	Infotabloo on töökorras	x
3	Sisend ja väljundmoodulid on töökorras	x
4	Kõik abifunksooni on aktiveeritud	x
5	Keskseadme juurde on paigaldatud skeemivutlar, kus asuvad paiknemisskeem ja kasutusjuhend	x
6	Kontroll (hooldus)päevik asub vaid volitatud isikutele kättesaadavas kohas	x
7	Objekti personal on juhendatud tuleohutusautomaatika käsitlemise osas	x
8	Võrgutoite kadumisel või akude lahti ühendamisel annab süsteem veateate toitepinge kadumise kohta.	x
9	Akupatareid tagavad valve režiimil vajaliku voolu 72 tn jooksul jooksul	x
10	Kohtades, kus kaablid läbivad tuletõkkeseksioonide piirded on tagatud piirdetarindite tulepüsivuse säilimine.	x
11	Kaablid, mis peavad funktsioneerima rohkem kui 1 minut pärast tulekahju avastamist on kaitstud tulekahju eest vähemalt 90 minuti vältel.	x
		x

1.	Akude Mahtuvus: 20Ah 12VDC	Reservtoite pinge: 24 V Reservtoite kestvus: 72 tn Reservtoite kestvus (alarm): 0.5tn
----	----------------------------------	---

2.	Keskseadme tüüp: Analog adresseeritav keskseade	Advanced MX-5101VL 1 ahel
----	--	------------------------------

Mõõtmise teostasid: <u>Dmitri Bavõkin</u> (nimed ja allkirjad) <u>08.august 2022a.</u> (mõõtmise teostamise kuupäev)	Vastutav spetsialist: <u>Dmitri Bavõkin</u> (Nimi ja allkiri) <u>08.august 2022a.</u> (deklaratsiooni allkirjastamise kuupäev)
--	--



STOP FIRE
TULEOHUTUS

MÕÕTEPROTOKOLL Nr. 1

Käesolev mõõteprotokoll on koostatud tuleohutusautomaatika(TOAK) keskseadme Advanced MX-5101VL poolt tarbitava voolu kohta.

Normaalolukorras keskseadme Advanced MX-5101VL poolt tarbitava voolu suurus on 0,2A.

$$0,2A \times 72h = 14,4Ah$$

Häire olukorras Advanced MX-5101VL poolt tarbitava voolu suurus on 0,38A

$$0,38A \times 4h = 1,52Ah$$

Nõutav akude mahtuvus on:

$$1,25 \times (14,4 + 1,52) = 19,9Ah$$

1.25 - Akude vananemise koefitsient

Keskseadmesse on paigaldatud akud :

2 tk. mahtuvusega 20AH 12 VDC

Kokku maht 20 Ah

Valitud akude mahtuvus on piisav, et tagada võrgupinge 230V katkemisel keskseadme tõrgeteta töö 72 tunni jooksul.

Mõõtmise viis läbi: _____ / Dmitri Bavõkin/

(allkiri)

(nimi)

08.08.2022



STJK
Suitsu- ja
Tõrgerahvus

MÕÕTEPROTOKOLL Nr. 2

Käesolev mõõteprotokoll on koostatud suitsueemalduse juhtimiskeskuse(STJK) poolt tarbitava voolu kohta.

Normaalolukorras SEJK poolt tarbitava voolu suurus on 0,65A.

$$0,65A \times 72h = 46,8Ah$$

Häire olukorras SEJK poolt tarbitava voolu suurus on 4,0A

$$1,0A \times 4h = 4,0Ah$$

Nõutav akude mahtuvus on:

$$1,25 \times (46,8 + 4,0) = 63,5Ah$$

1.25 - Akude vananemise koefitsient

STJK on paigaldatud akud :

2 tk. mahtuvusega 65AH 12 VDC

Kokku maht 65 Ah

Valitud akude mahtuvus on piisav, et tagada võrgupinge 230V katkemisel keskseadme tõrgeteta töö 72 tunni jooksul.

Mõõtmise viis läbi: _____ / Dmitri Bavõkin/

(allkiri)

(nimi)

08.08.2022