

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:1
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

## Centrala za signalizaciju i gašenje požara KFP-CX3



## Uputstvo za rukovanje

<b>"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о</b> <b>"FITIŠ - JU" d.o.o</b>	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:2
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

## Uvod

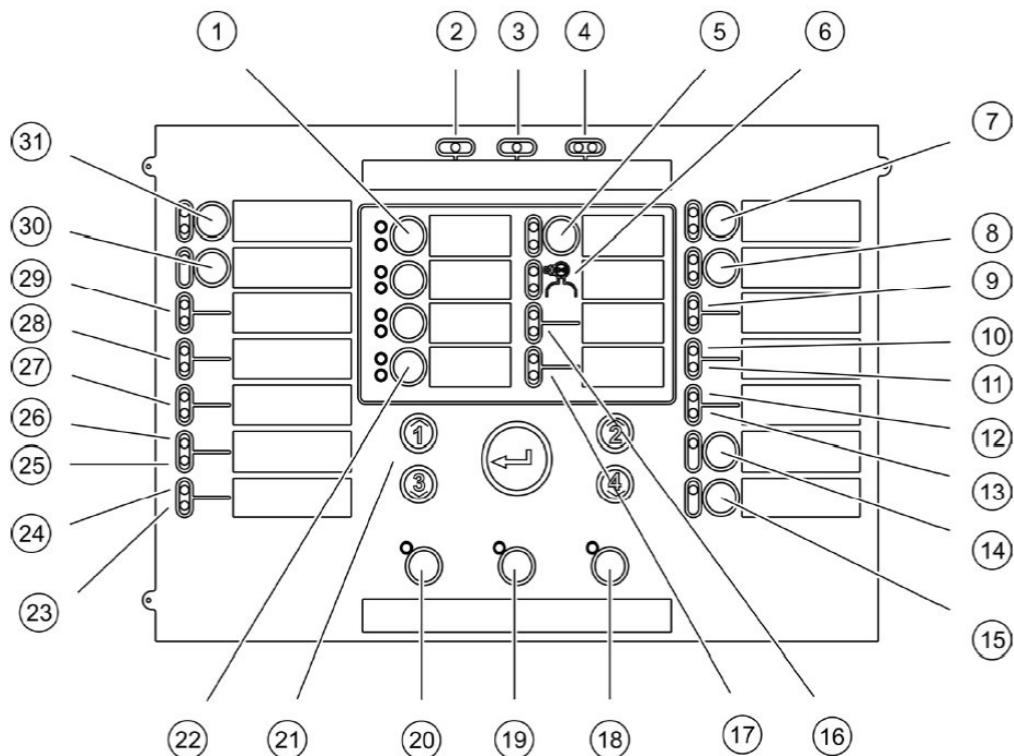
Centrala sadrži tri ulaza za zone (Z1, Z2, Z3), ulaze za ručne javljače, koji služe za upravljanje procesom u jednoj oblasti gašenja, odnosno tehničke ulaze za kontrolu ispravnosti opreme, i samog toka gašenja. Može imati sledeća alarmna stanja

Stanje	Opis
Preaktivacija gašenja	Aktivirao se jedan detektor u zoni gašenja. Nisu se još stekli uslovi za aktivaciju gašenja – pošto je potrebno da bar dva detektora signaliziraju požar. Pale se požarne sirene sa odgovarajućim kašnjenjem. Nakon izviđanja korisnik može ručnim javljačem AKTIVACIJA aktivirati proces gašenja, ili ako je ustanovio lažni alarm resetovati centralu
Aktivacija gašenja	Proces započinje kad su bar dve zone u štićenoj prostoriji u alarmu, ili je bio pritisnut ručni javljač AKTIVACIJA. Pale se zvučna i svetlosna signalizacija gašenja, i počinje da teče vreme odgode (10-60s) do ispuštanja agensa za gašenje. Korisnik ima mogućnost držanjem ručnog javljača ODGODA da pauzira gašenje, odnosno ručnim javljačem ZAUSTAVLJANJ da prekine proces gašenja. Resetovanje centrale nije moguće kad je ušla u stanje aktivacije gašenja ta “zabrana” može da traje i do 30 minuta
Gašenje Okinuto	Nakon isteka vremena odgode aktivacije gašenja okida se ventil i oslobađa agens za gašenje u štićenu prostoriju. Aktiviraju se svetlosne indikacije i u zavisnosti od konfiguracije sistema sirene mogu menjati ton u kontinualni. Nakon okidanja gašenja proces se više ne može zaustaviti. Nakon konfigurisanog vremena centrala će se moći resetovati
Požarni alarm	Javljač koji nije dodeljen oblasti gašenja može okinuti požarni alarm. Nakon isteka konfigurisane odgode (ili trenutačno) aktiviraju se požarne sirene, zajedno sa konfigurisanim izvršnim funkcijama za slučaj požara. Neće se okudati funkcije gašenja

## Prednja ploča centrale

Centrala “komunicira” sa korisnikom pomoću svetlosne i zvučne signalizacije dok komande prima preko tastature. Tako da pre svega sledi opis korisničkog interfejsa centrale

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:3
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:



1. LED lampice i tasteri zona (Z1, Z2, Z3)	16. LED lampica nizak pritisak u bocama
2. LED lampica Napajanje	17. LED lampica protok agens za gašenje
3. LED lampica Greška	18. LED lampica i taster Reset
4. LED lampica Požar	19. LED lampica i taster Isključenje zujalice
5. LED lampica i taster preaktivacija	20. LED lampica i taster Start / Stop požar. sirena
6. LED lampica gašenje okinuto	21. Numerički tasteri i Enter taster
7. LED lampica i taster sirene gašenja uključi	22. LED lampica i taster ručni mod
8. LED lampica i taster odgoda požarnih sirena	23. LED lampica Sistemska greška
9. LED lampica svetlosni pano aktiviran	24. LED lampica van Funkcije
10. LED lampica vrata isključena / kvar	25. LED lampica Zemni spoj
11. LED lampica mrežana komunikacija kvar	26. LED lampica Kvar Napajanja
12. Rezerva	27. LED lampica Rucni Zaustavljanje
13. LED lampica proširenja isključena / kvar	28. LED lampica Rucni Odgoda
14. LED lampica i taster Isključenje	29. LED lampica Rucni Aktiviranje
15. LED lampica i taster Test	30 – 31. Dojava do vatrogasaca – nema funkciju

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:4
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

r.b.	Funkcija	Boja	Opis
1	LED i taster Zona Z1 - Z3	Crvena / Žuta	Isključenje ili test zone, ako se pritisne zajedno sa tasterom Isključenje ili tasterom Test. Crvena lampica signalizira požar u pripadajućoj zoni Žuta lampica blinka – kvar u zoni Žuta lampica konstantno svetli – isključenje ili test zone
2	Lampica napajanje	Zeleno	Centrala je pod naponom
3	Lampica Kvar	Žuto	Kvar na sistemu. Svetli još neka lampica koja detaljnije “opisuje” kvar
4	Lampica Požar	Crveno	Signalizira aktivaciju javljača požara. Svetli crveno lampca zone ili ručnog javljača sa kojeg je pristigla dojava
5	Lampica i taster Preaktivacija	Crveno / Žuto	Ako se pritisne taster zajedno sa tasterom Isključenje – isključuje se proces gašenja, a ako sa tasterom Test – proces gašenja se prebacuje u test mod Blinka crveno – Preaktivacija gašenja Svetli crveno – faza gašenja Svetli žuto – isključen ili test Trepće žuto – kvar na sistemu koji sprečava preaktivaciju gašenja
6	Lampica Gašenje okinuto	Crveno / Žuto	Svetli crveno – Gašenje okinuto ispušten agens za gašenje Rapidno blinka crveno – označava zadnjih 10s vremenske odgode Blinka crveno – teče vreme odgode za ispuštanje agensa Blinka žuto – kvar na ožičenju za okidanje gašenja Svetli žuto – Isključenje ili test izvršne funkcije okidanja
7	Lampica i taster Sirene gašenja uključi	Crveno / Žuto	Ako se pritisne taster zajedno sa tasterom Isključenje – isključuje se sirene gašenja, a ako sa tasterom Test – testiranje sirena Lampica blinka crveno – Sirene aktivne teče vreme odgode okidanja gašenja Lampica svetli crveno – Sirene aktivne gašenje okinuto Svetli žuto – isključenje sirene gašenja ili test Blinka žuto – kvar na ožičenju linije sirena za gašenje
8	Lampica i taster odgoda požarnih sirena	Žuro	Tasterom se uključuje / isključuje konfigurisano vreme kašnjenja požarnih sirena Ako se pritisne taster zajedno sa tasterom Isključenje – isključuju se požarne sirenе, a ako sa tasterom Test – testiranje sirena Ako svetli žuta lampica – odgoda je uključena Ako blinka žuta lampica – odgoda je počela da teče i sirenе će se aktivirati nakon isteka vremena Ako svetli žuta lampica – Požarne sirenе isključene Ako blinka žuta lampica – kvar na ožičenju linije požarnih sirena
9	Lampica svetlosni pano aktiviran	Crveno / Žuto	Svetli crveno – Svetlosni panoji za signaliziranje okidanja gašenja aktivni i signaliziraju zabranu ulaska u štićenu prostoriju. Blinka žuto – kvar na ožičenju linija svetlosnih panoa Svetli žuto – Isključenje ili test svetlosnih panoa
10	Lampica vrata	Žuto	Rapidno blinka žuto – sigurnosna vrata otvorena duže od

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:5
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

	isključena / kvar		dovoljenog perioda. Otvorena sigurnosna vrata sprečavaju okidanje gašenja zbog sigurnosnih razloga. Vrata moraju biti zatvorena, da bi agens za gašenje ostao u štićenoj prostoriji. Blinka žuto - kvar na ožičenju linije sigurnosnih vrata Svetli žuto - Isključenje ili test sigurnosnih vrata
11	Lampica mrežana komunikacija kvar	Žuto	Signalizira kvar komunikacije preko mreže – nije standardna opcija centrale.
13	Lampica proširenja isključena / kvar	Žuto	Indicira kvar ili isključenje optionalne proširne kartice Blinka žuto – kvar proširne kartice Svetli žuto – isključenje proširne kartice
14	Lampica i taster Isključenje	Žuto	Isključuje ulaze / izlaze centrale, ako se pritisne zajedno sa tasterom odgovarajućeg ulaza / izlaza Svetli žuto ako ima isključenja na centrali. Zajedno će svetliti i lampica isključenja odgovarajućeg ulaza / izlaza
15	Lampica i taster Test	Žuto	Služi za testiranje ulaza / izlaza centrale, ako se pritisne zajedno sa tasterom odgovarajućeg ulaza / izlaza Svetli žuto ako je neka funkcija na testiranju u centrali. Zajedno će svetliti i lampica test odgovarajućeg ulaza / izlaza
16	Lampica nizak pritisak u bocama	Žuto	Indicira pritisak u bocama za gašenje Ako žuta lampica blinka – nizak pritisak u bocama Blinka žuto - kvar na ožičenju linije prema presostatu Svetli žuto - Isključenje ili test funkcije kontrole pritiska
17	Lampica protok agens za gašenje	Crveno / Žuto	Indicira status protoka agensa za gašenje Crvena lampica – agens za gašenje ispušten iz boca u štićenu prostoriju Blinka žuto - kvar na ožičenju linije okidanja ventila gašenja Svetli žuto - Isključenje ili test okidanja ventila gašenja
18	Lampica i taster Reset	Žuto	Tasterom se centrala ponovo inicijalizuje – ukidaju se svi događaji i centrala ponovo proverava stanja svih periferija Blinka žuto – taster je onemogućen zbog procesa gašenja. Može biti i do 30 min u onemogućenom stanju Svetli žuto – Prijavljen korisnik na centralu
19	Lampica i taster Isključenje zujalice	Žuto	Utišava internu zujalicu centrale i potvrđuje aktuelne događaje Svetli žuto – aktuelni događaji su potvrđeni
20	Lampica i taster Start / Stop požar. sirena	Crveno	U zavisnosti od stanja požarnih sirena taster isključuje ili uključuje požarne sirene. Ako je crvena lampica uključena ili blinka – sirene uključene pritiskom tastera isključujemo sirene Ako je crvena lampica isključena – sirene isključene pritiskom tastera uključujemo sirene. Ako lampica blinka crveno – teče vreme odgode požarnih sirena Lampica uključena – požarne sirene aktivna

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:6
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

21	Numerički tasteri i Enter taster	-	Za unos korisničke šifre
22	Lampica i taster ručni mod	Žuto	Služi za prebacivanje centrale iz ručnog u automatski mod i obrnuto. Svetli žuto – centrala u ručnom modu automatski javljači ne mogu indicirati okidanje gašenja u ovom modu.
23	Lampica Sistemska greška	Žuto	Centrala van funkcije greska sa procesorom
24	Lampica van Funkcije	Žuto	Indicira problem sa napajanjem – zbog niskog napona zone i ostali ulazi centrale van funkcije ostatak sistema u radu Svetli žuto – nema mrežnog napajanja a napon baterija nije dovoljan za pouzdano funkcionisanje sistema Blinka žuto – nedovoljan napon mrežnog napajanja i nema napona iz baterija
25	Lampica Zemni spoj	Žuto	Spoj prema uzemljenju
26	Lampica Kvar Napajanja	Žuto	Indicira kvar u napajanju centrale Svetli konstantno – mrežno napajanje ili njen osigurač Blinka – baterijsko napajanje ili njen osigurač
27	Lampica Rucni Zaustavljanje	Crveno / Žuto	Indicira stanje ručnog javljača Zaustavljanje Svetli crveno – aktiviran ručni za zaustavljanje procesa gašenja i proces gašenja je zaustavljen Blinka žuto - kvar na ožičenju linije ručnog javljača zaustavljanje Svetli žuto - Isključenje ili test linije ručnog javljača zaustavljanje. U slučaju kvara na ožičenju centrala ne može aktivirati proces gašenja zbog bezbednosnih razloga
28	Lampica Rucni Odgoda	Crveno / Žuto	Indicira stanje ručnog javljača Odgoda Svetli crveno – aktiviran ručni za zaustavljanje procesa gašenja i proces gašenja je na čekanju Blinka žuto - kvar na ožičenju linije ručnog javljača odgoda Svetli žuto - Isključenje ili test linije ručnog javljača odgoda. U slučaju kvara na ožičenju centrala ne može aktivirati proces gašenja zbog bezbednosnih razloga
29	Lampica Rucni Aktiviranje		Indicira stanje ručnog javljača Aktiviranje Svetli crveno – aktiviran ručni za Aktiviranje procesa gašenja i proces gašenja pokrenut ručno Blinka žuto - kvar na ožičenju linije ručnog javljača aktiviranje Svetli žuto - Isključenje ili test linije ručnog javljača aktiviranje.

## Zvučna signalizacija

- Alarm, preaktivacija, aktivacija i okidanje gašenja – kontinualan zvuk preko interne zujalice
- Kvar, zadnjih 10s odgode aktivacije gašenja – isprekidani zvuk preko interne zujalice

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:7
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

## Organizacija delovanja

### Status NADZIRANJA

Kada je centrala u statusu nadziranja svetli samo zelena svetlosna indikacija "U FUNKCIJI" i eventualno indikacija "Pož. Sirene odgoda", "Poziv vatrogasaca odgoda", ostali svetlosni i zvučni signali nisu aktivni.

### Status Požarni ALARM

Požarni alarm prijavljuju javljači koji nisu dodeljeni prostoriji u kome centrala vrši gašenje. Ako javljač van prostorije za gašenje prijavi alarm centrala reaguje na sledeći način:

- Blinka zbirna svetlosna indikacija "POŽAR", ako je alarm nastao na automatskom javljaču, ili konstantno svetli ako je alarm nastao na ručnom javljaču.
- Blinka svetlosna indikacija "POŽAR" odgovarajuće ZONE, ako je alarm nastao na automatskom javljaču, ili konstantno svetli ako je alarm nastao na ručnom javljaču.
- Kontinualan zvuk na internoj zujalici centrale
- Blinka žuta lampica pož. sirene odgoda – ako je odgoda bila uključena
- Blinka crvena lampica Požarne sirene start / stop – ako je odgoda bila uključena, svetli ako je ona isključena, ili je već istekla u tom slučaju su požarne sirene aktivne
- Blinka žuta lampica Poziv vatrogasaca odgoda i pokrenuti vreme zadrške.
- Aktiviraće se ALARM relej, Požarne sirene

### Status Predaktiviranje

Da bi centrala ušla u status Predaktiviranje potrebno je da se ispunji jedan od sledećih uslova:

- Jedan automatski javljač je iz oblasti gašenja prijavio alarm, ali druga zona, još nije u alarmu
- Obe zone automatskih javljača su prijavili alarm, ali zbog ručnog moda, kvara ili isključenja delova sistema koji su neophodni za gašenje, centrala nije u mogućnosti da pokrene postupak gašenja.
- Pritisnut ručni javljač Aktiviranje, ali kvara ili isključenja delova sistema koji su neophodni za gašenje, centrala nije u mogućnosti da pokrene postupak gašenja.

Predaktivaciju centrala signalizira na sledeći način:

- Lampica Predaktivacija blinka crveno
- Blinka zbirna svetlosna indikacija "POŽAR", ako je alarm nastao na automatskoj zoni, ili konstantno svetli ako je alarm nastao na zoni ručnih javljača.
- Blinka svetlosna indikacija "POŽAR" odgovarajuće ZONE.
- Kontinualan zvuk na internoj zujalici centrale
- Svetli crvena lampica Požarne sirene start / stop – pošto u slučaju predaktivacije nema odgode, što znači da su požarne sirene aktivne
- Blinka žuta lampica Poziv vatrogasaca odgoda i pokrenuti vreme zadrške.

### Status

### Status ALARM-a

Ako je požar potvrđen i na drugoj zoni (zona 1 i zona 2 u alarmu), aktiviraće se sledeće svetlosne i zvučne signalizacije :

- Svetli zbirna svetlosna indikacija "POŽAR".
- Svetli svetlosna indikacija "POŽAR" obe ZONE.
- Svetli zbirna svetlosna indikacija "Aktiviran proces gašenja".
- Kontinualan zvuk na internoj zujalici centrale

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:8
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

- Aktiviraće se ALARM relej, SIRENA FAZE 2, svetlosni PANO EVAKUACIJA, i pokrenuti vreme zadrške POZIVA VATRIGASACA, OSLOBAĐANJE SUBSTANCE ZA GAŠENJE, i blokiran RESET taster.

### **Postupci u slučaju pre-alarma i alarma**

Kada centrala signalizira alarm preduzeti sledeće

- Uneti korisničku šifru 2222 Enter za otključavanje tastature centrale
  - Isključiti internu zujalicu pritiskom tastera "ISKLJUČENJE ZUJALICE"
  - odlazak na lice mesta VODEĆI PRI TOME RAČUNA O DUŽINI VREMENA ODGODE, pronaći mesto nastanka dima i alarmirani javljač (svetli crvena LED indikacija na alarmiranom javljaču).
  - utvrditi , i ako je moguće otkloniti uzrok alarma, a postupak je sledeći :
- a) ako je požar malih razmara , lokalizovati ga - ugasiti .
- ako je bio alarm a požar je ugašen, zaustaviti proces gašenja STOP RUČNI JAVLJAČ-em.
  - vratiti se do centrale
  - ako je u međuvremenu došlo do izmene stanja na nekoj drugoj zoni svetli indikator zone i čuje se zvuk piezo signalizatora na centrali
  - u tom slučaju treba još jednom pritisnuti taster "ISKLJUČENJE ZUJALICE", da bi isključili piezo zvučni signalizator, i odreagovati po prethodnom opisu.
  - Pritisnuti taster "RESET" da bi se centrala ponovo inicijalizovala i da bi poništili alarm na javljaču.
  - na ovaj način je rešen ovakav slučaj alarma i uređaj je ponovo u stanju nadziranja

### **sve ove radnje treba obaviti pre isteka vremena ODGODE**

- β) ako je požar većih razmara i utvrdimo da ga sami ne možemo lokalizovati nego je potrebna intervencija, postupak je sledeći :
- aktiviramo START RUČNI JAVLJAČ (samim tim smo aktivirali proces gašenja sa programiranom zadrškom)
  - na licu mesta čujemo sirenu koja obaveštava prisutno osoblje o požaru i obavezuje ih da se ponašaju po unapred utvrđenom požarnom planu, to jest da napuste prostoriju pre nego što se aktivira proces gašenja

po lokalizovanju i prestanku požarne opasnosti :

- vratiti se do centrale , i pritisnuti taster "RESET" da bi se centrala ponovo inicijalizovala i da bi poništili alarm na javljaču

Centrala je sada resetovana i nalazi se ponovo u stanju nadziranja .

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:9
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

## Status KVAR-a

Kad centrala detektuje kvar, ona će svetlosnom i zvučnom indikacijom dojaviti kvar i tip kvara

- Blinka lampica zbirnog KVAR-a
- Blinka lampica "KVAR ZONE" ili svetli lampica "KVAR NAPOJNE" ili blinka lampica "KVAR SIRENE" u zavisnosti od tipa kvara
- Interna zujalica će emitovati isprekidani ton
- Aktiviraće se relaj KVAR-a.

### Postupci u slučaju kvara

- Isključiti internu zujalicu
- Nakon otklanjanja greške resetovati sistem

## Status ISKLJUČENJE-a

Centrala dozvoljava uključenje odnosno isključenje svih detektorskih zona pojedinačno odnosno izvršnih funkcija. Ako je zona isključena događaji poput alarma ili greške koji se u međuvremenu mogu pojaviti u štićenom prostoru neće se prijavljivati korisniku. Istovremeno sa isključenim izlazima mogu izostati bitna zvučna i svetlosna upozorenja tokom alarme, s toga je važno što manje koristiti ovu funkciju. Isključenost se prijavljuje korisniku na sledeći način:

- Svetlosna indikacija zbirno "ISKLJUČENJE"
- Svetlosna indikacija isključenosti zone / funkcije (kontinualna) u tasteru odgovarajuće zone / funkcije
- Na internoj zujalici se čuje kratak ton potvrde isključenja.

### Postupci u slučaju isključenja

- Resetovati sistem tasterom "RESET", ili ponovo uključiti zonu-izvršnu funkciju odgovarajućim tasterom.

## Status TESTA ZONE

Centrala omogućava testiranje svih zona zona pojedinačno. Test mod zone se aktivira pritiskom tastera "TEST" i tastera odgovarajuće zone zajedno. Ako je zona u test modu alarm na zoni će aktivirati odgovarajuću izlaznu funkciju zone i nakon 3 sekunde resetovati centralu, i ponovo inicijalizirati zonu eliminujući potrebu da se serviser mora vraćati do centrale i resetovati ga posle svakog ispitanih javljača na zoni. Status testa se signalizira na operativnoj konzoli na sledeći način:

- Svetli zbirna svetlosna indikacija "TEST" i svetli indikacija "KVAR" odgovarajuće zone

U test modu izvršne funkcije nemaju odgodu.

## Status VAN FUNKCIJE

Centrala aktivira ovaj režim rada kad ostane bez mrežnog napajanja, i akumulatori se istroše ispod kritičnog nivoa (22V). U ovom modu rada, centrala više ne daje signalizaciju alarme ili greške. "VAN FUNKCIJE" status centrala signalizira na sledeći način:

- Svetli svetlosna indikacija "VAN FUNKCIJE" i blinka zbirna indikacija "KVAR"
- Isprekidana zvučna indikacija preko interne zujalice
- Aktiviranje relajnog izlaza "KVAR"

*Ako se mrežno napajanje uspostavi centrala se vraća u mod nadziranja bez prethodne inicijalizacije sistema. Ako pak napon akumulatora padne ispod 19V centrala će u potpunosti obustaviti rad.*

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Centrala KFP-CX3	Datum:02.06.20	List:10
Tema:	Korisničko uputstvo		Šifra:

## Postupci u slučaju isključenja

- Isključiti internu zujalicu tasterom "ISKLJUČENJE ZUJALICE"

Ako centrala uđe u "VAN FUNKCIJE" mod preporučuje se da se odspoji akumulatori i da se centrala u potpunosti isključi do popravke mrežnog napajanja, da ne bi došlo do trajnog oštećenja akumulatora.

## Postupci u slučaju požara ili kvara

Serija KFP-CX3 centrala za signalizaciju i gašenje požara je dizajnirana da omogući brzu i efikasnu reakciju u slučaju alarma. Da bi ovo postigla centrala kontinualno proverava ispravnost svih priključenih elemenata sistema, kao i instalaciju do pojedinih elemenata sistema. U slučaju bilo kakve greške ona upozorava korisnika na neispravnost sistema.

Neophodno je što bolje upoznati sve moguće indikacije centrale da bi se u datom trenutku ispravno i brzo reagovalo.

*Važne napomene za operatera*

### Ostati pribran

U slučaju alarma centrala će aktivirati sirene u zgradama da bi upozorila osoblje na opasnost. Veoma je važno ostati pribran i ne osvrćuti se na sirenе odreagovati u skladu sa internim pravilnikom.

### Pristup tastaturi

Zapamtite, da bi tasteri na operativnoj konzoli bili funkcionalni treba uneti korisničku šifru 2222 i Enter.

### Taster ISKLJUČENJE ZUJALICE

Da bi centrala skrenula pažnju na neki događaj ona daje zvučnu signalizaciju operateru. Da bi što mirnije odlučili o sledećim postupcima tasterom "ISKLJUČENJE ZUJALICE" isključite zvuk.

### Identifikovati uzrok i lokaciju alarma

Na operativnoj konzoli centrala pomoću svetlosnih indikacija daje do znanja operateru o kojem se događaju radi, i eventualno indikacijama na odgovarajućoj zoni (ako je događaj na zoni) daje preciznije informacije o lokaciji događaja.

### Reakcija

Ako je uzrok alarma identifikovan naći lokaciju pomoću priložene tabele zona i reagovati po internom pravilniku za pojedini objekat.

### Resetovanje sistema

Ako je problem rešen tasterom "RESET" resetovati centralu da bi se ona vratila u status nadziranja.