

Provozní manuál řady KFP-CF

Copyright

© 2009 GE Security, Inc.

Tento dokument jako celek ani žádnou jeho část není dovoleno kopírovat nebo jinak reprodukovat bez předchozího souhlasu společnosti GE Security, Inc., s výjimkou případů, kdy je to výslovně povoleno podle amerického a mezinárodního autorského práva.

Právní informace

Informace v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost GE Security, Inc. (dále jen „společnost GE Security“) nepřebírá žádnou odpovědnost za nepřesnosti nebo opomenutí a výslovně se zříká odpovědnosti za škody, ztráty nebo rizika, osobní či jiná, vzniklá přímým či nepřímým následkem nepřímo, použití nebo aplikace kterékoli části obsahu tohoto dokumentu. Aktuální informace vám poskytne váš místní dodavatel. Můžete se na nás také obrátit online na adrese www.gesecurity.eu.

Tato publikace může obsahovat ukázkové snímky obrazovek a zpráv používaných při každodenních činnostech. Příklady mohou obsahovat fiktivní jména osob a názvy společností. Jakákoli podobnost s názvy či adresami skutečných podniků nebo jmeny osob je čistě náhodná.

Obchodní známky a patenty

GE a monogram GE jsou ochranné známky společnosti General Electric Company. CleanMe, název Řada KFP-CF a logo jsou ochranné známky společnosti GE Security.

Ostatní obchodní názvy v tomto dokumentu mohou být obchodními značkami či registrovanými obchodními značkami výrobců nebo prodejců příslušných výrobků.

Zamýšlené použití

Tento výrobek používejte pouze k účelům, pro které je určen. Příslušné podrobnosti naleznete v listu s technickými údaji a v uživatelské dokumentaci. Aktuální informace o výrobku vám poskytne váš místní dodavatel. Můžete se na nás také obrátit online na adrese www.gesecurity.eu.

Certifikace a shoda**Směrnice Evropské unie**

2002/96/EC (směrnice WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Abyste umožnili řádnou recyklaci, vraťte tento výrobek svému místnímu dodavateli při nákupu odpovídajícího nového vybavení nebo jej předejte k likvidaci na určených sběrných místech. Více informací naleznete na stránkách: www.recyclethis.info.

2004/108/EC (směrnice EMC): Výrobci ze zemí mimo Evropskou unii musí ustanovit autorizovaného zástupce ve Společenství. Naším autorizovaným zástupcem výrobce je:

GE Security B.V., Kelvinstraat 7,
6003 DH Weert, Nizozemí.



2006/66/EC (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Konkrétní informace o baterii najdete v dokumentaci k výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena označující kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Abyste umožnili řádnou recyklaci, vraťte baterii svému dodavateli nebo na stanovené sběrné místo. Více informací naleznete na stránkách: www.recyclethis.info.

Kontaktní informace

Kontaktní informace naleznete na našich webových stránkách: www.gesecurity.eu.

Obsah

Úvod 1

Řada výrobků 1

Provozní režimy 1

Zpoždění sirén a přenosu 2

Přehled ústředny 3

Uživatelské rozhraní pro dvou- a čtyřzónové ústředny 3

Uživatelské rozhraní pro osmizónové ústředny 4

Ovládací prvky a indikátory 5

Akustické indikátory 7

Souhrn signalizací stavu 7

Provoz ústředny 10

Přístupové úrovně 10

Základní obsluha 10

Rozšířená obsluha 12

Údržba 16

1. Shoda výrobku 17

Úvod

Toto je provozní manuál pro požární poplachové ústředny řady Kilsen KFP-CF s přístupovou úrovní 1 a 2. Před použitím výrobku si přečtěte tyto pokyny a veškerou související dokumentaci.

Řada výrobků

Řada KFP-CF zahrnuje níže uvedené modely.

Model	Popis
KFP-CF2	Dvouzónová požární poplachová ústředna
KFP-CF4	Čtyřzónová požární poplachová ústředna s přenosem
KFP-CF8	Osmizónová požární poplachová ústředna s přenosem

Funkce přenosu u čtyř- a osmizónových modelů není dostupná pro všechny provozní režimy. Viz část „Zpoždění sirén a přenosu“ na straně 2.

Provozní režimy

Podporované provozní režimy jsou popsány v následující tabulce. Výchozí provozní režim je EN 54-2.

Tabulka 1: Provozní režimy

Provozní režim	Oblast
EN 54-2 (výchozí)	Evropská unie
EN 54-2 Evakuace	Evropská unie (Španělsko)
EN 54-2 Skandinávie	Evropská unie (Skandinávie)
BS 5839-1	Spojené království
NBN S21-100	Belgie
NEN 2535	Nizozemí

Výběr použitého provozního režimu závisí na vaší lokalitě a specifických regionálních požadavcích na požární poplachové systémy.

Jelikož aktivní provozní režim není nijak vizuálně oznamován, pracovník provádějící instalaci nebo údržbu by vám měl poskytnout podrobné informace o konfiguraci.

Zpoždění sirén a přenosu

Zpoždění sirén a přenosu nejsou dostupná pro všechny provozní režimy. Následující tabulka popisuje dostupnost zpoždění pro jednotlivé provozní režimy.

Tabulka 2: Zpoždění sirén a přenosu

Provozní režim	Zpoždění sirén	Zpoždění přenosu	Prodloužené zpoždění přenosu
EN 54-2	Ano	Ano	Ne
EN 54-2 Evakuace	Ano	Ne	Ne
EN 54-2 Skandinávie	Ano	Ano	Ano
BS 5839-1	Ano	Ne	Ne
NBN S21-100	Ano	Ne	Ne
NEN 2535	Ne	Ano	Ano

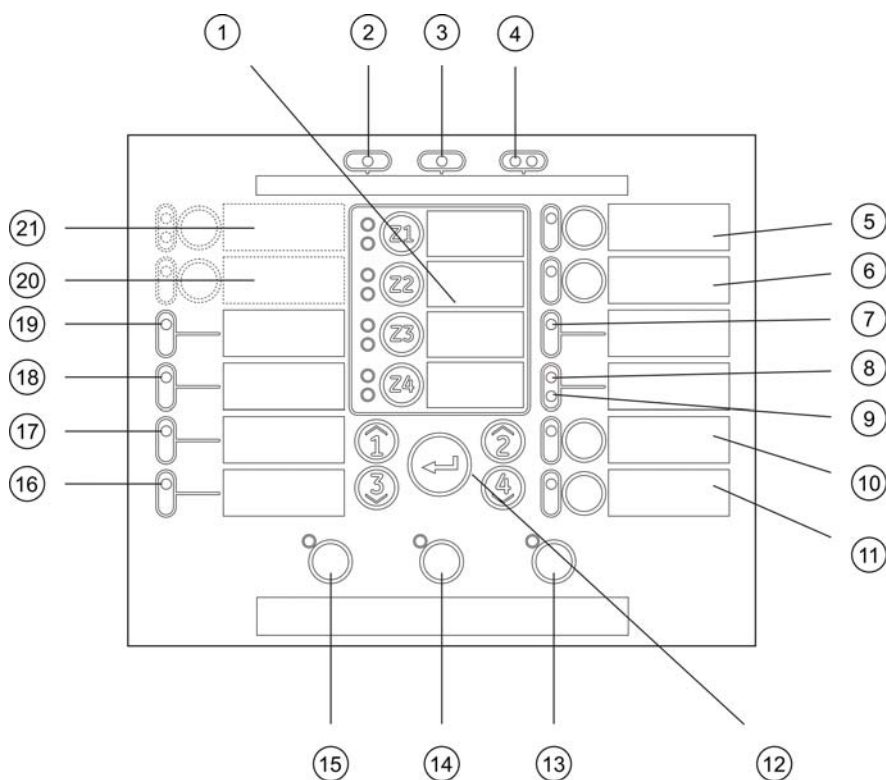
Poznámka: Funkce přenosu není dostupná u žádné dvouzónové ústředny.

Přehled ústředny

Toto téma obsahuje úvodní informace k rozhraní ústředny, ovládacím prvkům a indikátorům.

Uživatelské rozhraní pro dvou- a čtyřzónové ústředny

Obrázek 1: Uživatelské rozhraní pro dvou- a čtyřzónové ústředny

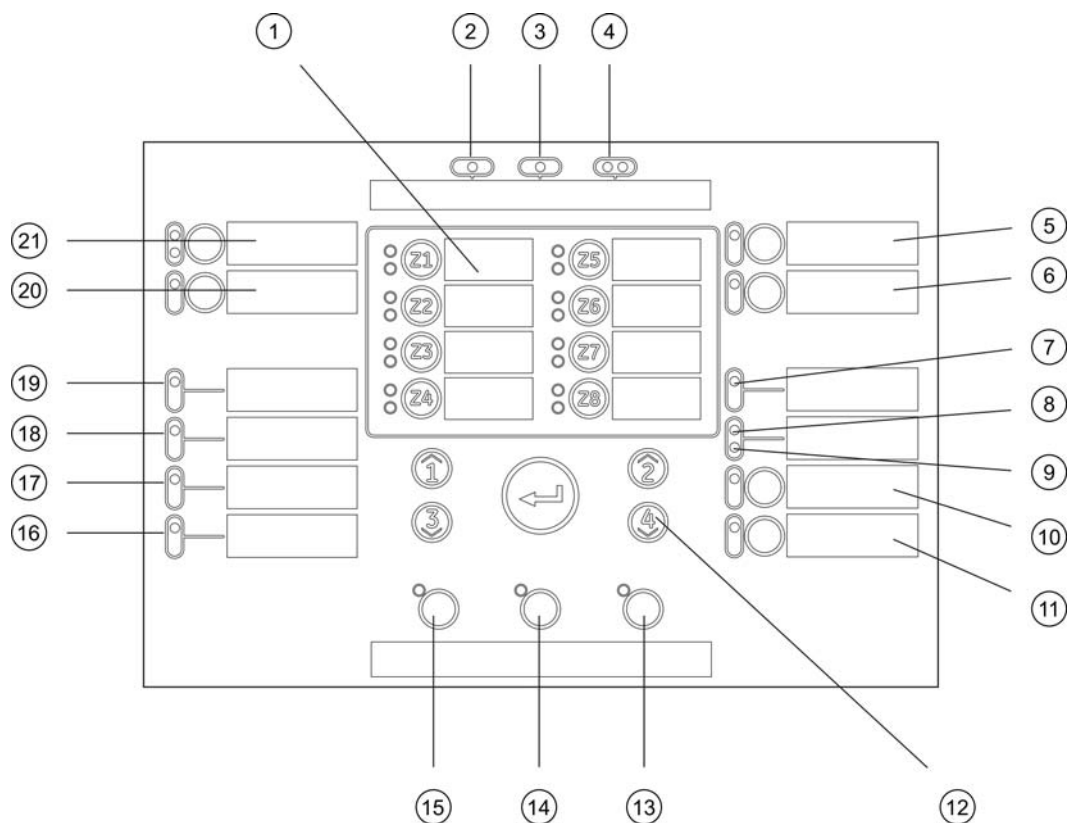


- | | |
|---|--|
| 1. Tlačítka a LED indikátory zón (Z1, Z2, atd.) | 12. Ovládací prvky pro konfiguraci |
| 2. LED indikátor napájení | 13. Tlačítko a LED indikátor zpětného nastavení |
| 3. LED indikátor obecné poruchy | 14. Tlačítko a LED indikátor vypnutí bzučáku |
| 4. LED indikátory obecného požárního poplachu | 15. Tlačítko a LED indikátor spuštění a zastavení sirény |
| 5. Tlačítko a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu sirény | 16. LED indikátor poruchy systému |
| 6. Tlačítko a LED indikátor zpoždění sirény | 17. LED indikátor stavu mimo provoz |
| 7. LED indikátor poruchy sítě | 18. LED indikátor poruchy izolace |
| 8. LED indikátor servisu hlásiče | 19. LED indikátor poruchy napájení |
| 9. LED indikátor poruchy/vypnutí rozšiřujícího V/V modulu | 20. Tlačítko a LED indikátor zpoždění přenosu |
| 10. Tlačítko a LED indikátor celkového vypnutí | 21. Tlačítka a LED indikátory spuštění/poruchy/vypnutí/testu přenosu |
| 11. Tlačítko a LED indikátor celkového testu | |

Poznámka: Dvouzónové požární ústředny nejsou vybaveny funkcí přenosu.

Uživatelské rozhraní pro osmizónové ústředny

Obrázek 2: Uživatelské rozhraní pro osmizónové ústředny



- | | |
|---|--|
| 1. Tlačítka a LED indikátory zón (Z1, Z2, atd.) | 12. Ovládací prvky pro konfiguraci |
| 2. LED indikátor napájení | 13. Tlačítko a LED indikátor zpětného nastavení |
| 3. LED indikátor obecné poruchy | 14. Tlačítko a LED indikátor vypnutí bzučáku |
| 4. LED indikátory obecného požárního poplachu | 15. Tlačítko a LED indikátor spuštění a zastavení sirény |
| 5. Tlačítko a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu sirény | 16. LED indikátor poruchy systému |
| 6. Tlačítko a LED indikátor zpoždění sirény | 17. LED indikátor stavu mimo provoz |
| 7. LED indikátor poruchy sítě | 18. LED indikátor poruchy izolace |
| 8. LED indikátor servisu hlásiče | 19. LED indikátor poruchy napájení |
| 9. LED indikátor poruchy/vypnutí rozšiřujícího V/V modulu | 20. Tlačítko a LED indikátor zpoždění přenosu |
| 10. Tlačítko a LED indikátor celkového vypnutí | 21. Tlačítko a LED indikátory spuštění/poruchy/vypnutí/testu přenosu |
| 11. Tlačítko a LED indikátor celkového testu | |

Ovládací prvky a indikátory

Následující tabulka uvádí přehled ovládacích prvků a indikátorů ústředny. Čísla položek naleznete v částech Obrázek 1 na straně 3 a Obrázek 2 na straně 4.

Obslužné funkce popsané v této části nemusí být dostupné všem uživatelům. Další informace o obsluze ústředny a přístupových omezeních naleznete v tématu „Provoz ústředny“ na straně 10.

Tabulka 3: Ovládací prvky a LED indikátory

Položka	Ovládací prvek/LED indikátor	Barva LED indikátoru	Popis
1	Tlačítko a LED indikátory zóny	Červená/žlutá	Vypíná nebo testuje zónu (při stisknutí společně s tlačítkem celkového vypnutí nebo tlačítkem celkového testu). Červený LED indikátor oznamuje poplach v odpovídající zóně. Blikající červený LED indikátor oznamuje, že požární poplach by aktivován hlásičem. Trvale svítící červený LED indikátor oznamuje, že požární poplach by aktivován ručním tlačítkovým hlásičem. Žlutý LED indikátor oznamuje poruchu, test nebo vypnutí odpovídající zóny. Blikající žlutý LED indikátor oznamuje poruchu. Trvale svítící žlutý LED indikátor oznamuje, že zóna byla vypnuta nebo je testována.
2	LED indikátor napájení	Zelená	Oznamuje, že celý systém se spustil správně.
3	Obecný LED indikátor poruchy	Žlutá	Oznamuje poruchu. Současně bliká také poruchový LED indikátor odpovídající zóny, zařízení nebo funkce.
4	Obecné LED indikátory požárního poplachu	Červená	Oznamuje požární poplach. Blikající LED indikátory oznamují, že požární poplach by aktivován hlásičem. Trvale svítící LED indikátory oznamují, že požární poplach by aktivován ručním tlačítkovým hlásičem. Odpovídající zónový poplachový LED indikátor oznamuje zdroj požárního poplachu.
5	Tlačítko a LED indikátor pro poruchu/vypnutí/test sirény	Žlutá	Vypíná nebo testuje sirény (při stisknutí s tlačítkem celkového vypnutí nebo tlačítkem celkového testu). Blikající LED indikátor oznamuje poruchu sirén. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že sirény jsou vypnuty nebo jsou právě testovány.
6	Tlačítko a LED indikátor zpoždění sirény	Žlutá	Zapíná nebo vypíná dříve nakonfigurované zpoždění sirény. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že zpoždění sirény je nakonfigurováno a zapnuto.
7	LED indikátor poruchy sítě	Žlutá	Oznamuje poruchu sítě.

Položka	Ovládací prvek/LED indikátor	Barva LED indikátoru	Popis
8	LED indikátor servisu hlásiče	Žlutá	Oznamuje, že hlásič vyžaduje servis (pouze hlásiče kompatibilní s CleanMe).
9	LED indikátor poruchy/vypnutí rozšiřujícího V/V modulu	Žlutá	Oznamuje, že nainstalovaný rozšiřující režim má poruchu nebo je vypnut. Blikající LED indikátor oznamuje poruchu rozšiřujícího modulu. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že je rozšiřující modul vypnut.
10	Tlačítko a LED indikátor celkového vypnutí	Žlutá	Vypíná zónu, sirény, přenos a rozšiřující vstupní/výstupní modul (při stisknutí současně s odpovídajícím tlačítkem). Trvale svítící LED indikátor celkového vypnutí a LED indikátor poruchy/vypnutí/test odpovídající zóny, sirén nebo přenosu oznamuje jejich vypnutí.
11	Obecné tlačítko a LED indikátor testu	Žlutá	Testuje zónu, sirény nebo přenos (při stisknutí společně s odpovídajícím tlačítkem). Trvale svítící LED indikátor celkového testu LED indikátor poruchy/vypnutí/test odpovídající zóny, sirén nebo přenosu oznamuje jejich test.
12	Numerická klávesnice a tlačítko Enter	-	Slouží k zadávání hesla přístupové úrovně 2. Tlačítko Enter rovněž slouží k vypínání rozšiřujících vstupních/výstupních modulů (při stisknutí společně s tlačítkem celkového vypnutí).
13	Tlačítko Zpětné nastavení	Žlutá	Provede zpětné nastavení ústředny a smaže všechny aktuální systémové události (kromě hlášení poruch rozšiřujícího vstupního/výstupního modulu). Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že přístupová úroveň 2 je aktivní (viz část „Přístupové úrovně“ na straně 10).
14	Tlačítko a LED indikátor vypnutí bzučáku	Žlutá	Vypne vnitřní bzučák a potvrdí všechny aktuální události. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že všechny aktuální události byly potvrzeny.
15	Tlačítko a LED indikátor spuštění nebo zastavení sirény	Červená	Vypne (ztiší) všechny aktivní sirény. Opětovným stisknutím tlačítka je znovu zapnete. Blikající LED indikátor oznamuje, že se sirény spustí po uplynutí nakonfigurovaného zpoždění. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že sirény jsou aktivní (ozývá se z nich zvuk).
16	LED indikátor poruchy systému	Žlutá	Oznamuje poruchu procesoru ústředny.
17	LED indikátor pro stav mimo provoz	Žlutá	Oznamuje, že ústředna není funkční.
18	LED indikátor poruchy izolace	Žlutá	Oznamuje poruchu izolace.

Položka	Ovládací prvek/LED indikátor	Barva LED indikátoru	Popis
19	LED indikátor poruchy napájení	Žlutá	Oznamuje poruchu napájení. Blikající LED indikátor oznamuje poruchu baterie nebo pojistky baterie. Trvale svítící LED indikátor oznamuje poruchu síťového napájení nebo pojistky napájení.
20	Tlačítko a LED indikátor zpoždění přenosu	Žlutá	Zapíná nebo vypíná dříve nakonfigurované zpoždění přenosu. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že zpoždění přenosu je nakonfigurováno a zapnuto.
21	Tlačítko a LED indikátor spuštění přenosu	Červená	Zruší dříve nakonfigurované zpoždění a aktivuje přenos. Blikající LED indikátor oznamuje, že se přenos aktivuje po uplynutí nakonfigurovaného zpoždění. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že je přenos aktivní.
21	Tlačítko a LED indikátor pro poruchu/vypnutí/test přenosu	Žlutá	Oznamuje, že došlo k poruše přenosu, přenos je vypnut nebo testován. Blikající LED indikátor oznamuje poruchu. Trvale svítící LED indikátor oznamuje, že funkce byla vypnuta nebo je právě testována.

Akustické indikátory

Ústředna používá následující akustické indikátory k oznamování systémových událostí.

Indikace	Popis
Interní bzučák začne trvale pískat.	Oznamuje požární poplach nebo systémovou poruchu.
Interní bzučák začne přerušovaně pískat.	Oznamuje všechny ostatní poruchy.

Souhrn signalizací stavu

Tato část obsahuje souhrn oznámení stavu ústředny.

Pohotovostní režim (normální stav)

Pohotovostní režim nebo normální stav je signalizován následujícím způsobem:

- LED indikátor napájení trvale svítí.
- Je-li zapnuto zpoždění sirény, LED indikátor zpoždění sirény trvale svítí.
- Je-li zapnuto zpoždění přenosu, LED indikátor zpoždění přenosu trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Požární poplach

Stav požárního poplachu je oznamován následujícím způsobem:

- Obecné LED indikátory požárního poplachu blikají, pokud byl poplach aktivován hlásičem, nebo trvale svítí, pokud byl poplach aktivován ručním tlačítkovým hlásičem.
- Odpovídající LED indikátory poplachu v zóně blikají, pokud byl poplach aktivován hlásičem, nebo trvale svítí, pokud byl poplach aktivován ručním tlačítkovým hlásičem.
- Je-li zapnuto zpoždění sirény, LED indikátor zpoždění sirény trvale svítí. LED indikátor spuštění/zastavení sirény bliká, je-li aktivní zpoždění. Jsou-li sirény aktivní (ozývá se z nich zvuk), LED indikátor trvale svítí.
- Je-li zapnuto zpoždění přenosu, LED indikátor zpoždění přenosu trvale svítí. LED indikátor spuštění přenosu bliká, dokud je aktivní zpoždění. Je-li přenos aktivní, LED indikátor trvale svítí.
- Interní bzučák se trvale rozezní.

Poplachu aktivované ručním tlačítkovým hlásičem mají vždy přednost před poplachu aktivovanými automatickým hlásičem. Byl-li poplach aktivován oběma zařízeními, budou svítit LED indikátory požárního poplachu a zónového poplachu.

Porucha

Poruchový stav je oznamován následujícím způsobem:

- Obecné poruchy jsou oznamovány pomocí obecného LED indikátoru poruchy a blikání LED indikátoru odpovídající zóny, funkce nebo poruchy zařízení.
- Poruchy napájení a pojistky napájení jsou oznamovány blikajícím obecným LED indikátorem poruchy a trvale svítícím LED indikátorem poruchy napájení.
- Poruchy baterie a pojistky baterie jsou oznamovány blikajícím obecným LED indikátorem poruchy a blikajícím LED indikátorem poruchy napájení.
- Poruchy izolace jsou oznamovány blikajícím obecným LED indikátorem poruchy a trvale svítícím LED indikátorem poruchy izolace.
- Interní bzučák začne přerušovaně pískat.

VAROVÁNÍ: Obrátte se na pracovníka provádějícího instalaci a údržbu, aby prověřil příčiny všech ohlášených poruch.

Vypnutí

Vypnuté zóny jsou oznamovány následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor poruchy a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu odpovídající zóny trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Vypnuté sirény jsou oznamovány následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor poruchy a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu sirény trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Vypnutý přenos je oznamován následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor poruchy a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu přenosu trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Vypnuté rozšiřující moduly jsou oznamovány následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor poruchy a LED indikátor poruchy/vypnutí vstupu/výstupu trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Test

Test zóny je oznamován následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor testu a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu odpovídající zóny trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Test sirény je oznamován následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor testu a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu sirény trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Test přenosu je oznamován následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor testu a LED indikátor poruchy/vypnutí/testu spuštění přenosu trvale svítí.
- Akustická signalizace je v klidu, nezní žádné zvuky.

Mimo provoz

VAROVÁNÍ: Pokud ústředna oznamuje stav „Mimo provoz“, požární systém je neaktivní a nejste chráněni. Kontaktujte okamžitě pracovníky údržby, aby provedli odstranění problému.

Ústředna je mimo provoz, pokud má nedostatečné napájení. V tomto stavu nejsou aktivovány žádné požární poplachy nebo varování před poruchami a veškeré operace ústředny se zastaví.

Stav mimo provoz je oznamován následujícím způsobem:

- LED indikátor napájení bliká, nedochází-li k napájení ze sítě nebo je napájení z baterie nedostatečné.
- LED indikátor napájení trvale svítí, není-li napájení ze sítě dostatečné a baterie je vybitá nebo není k dispozici.
- LED indikátor stavu mimo provoz trvale svítí.
- Interní bzučák začne přerušovaně pískat.

Po obnovení napájení se ústředna vrátí do svého původního stavu.

Provoz ústředny

Přístupové úrovně

Z bezpečnostních důvodů je používání některých funkcí tohoto výrobku omezeno přístupovými úrovněmi.

Přístupová úroveň 1

Přístupová úroveň 1 je výchozí přístupová úroveň a umožňuje pouze základní provoz, jako je reagování na požární poplach nebo na varování před poruchou na ústředně.

Úlohy, které můžete provádět na této přístupové úrovni, jsou popsány v tématu „Základní obsluha“ dole.

Přístupová úroveň 2

Přístupová úroveň 2 umožňuje přístup k rozšířeným obslužným funkcím. Je vyhrazena pro autorizované uživatele, kteří prošli školením zaměřeným na obsluhu ústředny. Výchozí heslo přístupové úrovně 2 je 2222.

Úlohy, které můžete provádět na této přístupové úrovni, jsou popsány v tématu „Rozšířená obsluha“ na straně 12.

Vstup do přístupové úrovně 2

Postup vstupu do přístupové úrovně 2:

1. Zadejte heslo přístupové úrovně 2 pomocí numerické klávesnice.
2. Stiskněte tlačítko Enter.

Dlouhé pípnutí a trvale svítící LED indikátor zpětného nastavení oznamují, že bylo zadáno správné heslo a přístupová úroveň 2 je aktivní.

Poznámka: Tři krátká pípnutí doprovázená blikajícím obecným LED indikátorem poruchy oznamují, že bylo zadáno nesprávné heslo.

Opuštění přístupové úrovně 2

Ústředna automaticky opustí přístupovou úroveň 2 a vrátí se do úrovně 1 po pěti minutách, kdy nebylo stisknuto žádné tlačítko.

Základní obsluha

Základní obsluha zahrnuje ty úkony, které lze s ústřednou provádět na přístupové úrovni 1 – výchozí přístupové úrovni.

Základní obsluha na přístupové úrovni 1 umožňuje:

- potvrdit systémovou událost a vypnout interní bzučák,
- zrušit aktivní zpoždění sirény,
- zrušit aktivní zpoždění přenosu,
- provést test LED indikátorů ústředny a interního bzučáku.

Žádné další systémové ovládací prvky nejsou na přístupové úrovni 1 k dispozici.

Potvrzení systémové události a vypnutí interního bzučáku

Chcete-li potvrdit systémovou událost a vypnout interní bzučák, stiskněte tlačítko vypnutí bzučáku.

Trvale svítící LED indikátor vypnutí bzučáku oznamuje, že interní bzučák byl vypnut a všechny aktuální události byly potvrzeny.

Zrušení aktivního zpoždění sirény

Je-li zpoždění sirény zapnuto a aktivní, stisknutí tlačítka pro spuštění/zastavení sirény je zruší a okamžitě tak aktivuje sirény.

Zpoždění sirény je oznamováno následujícím způsobem:

- Trvale svítící LED indikátor Zpoždění sirény oznamuje, že je tato funkce zapnuta.
- Blikající LED indikátor spuštění/zastavení sirény během požárního poplachu oznamuje, že nastavené zpoždění je aktivní (sirény jsou aktivovány po uplynutí nebo zrušení zpoždění).

Požární poplach aktivovaný pomocí ručního tlačítkového hlásiče má přednost před jakýmkoli zpožděním a okamžitě aktivuje sirény.

Zrušení aktivního zpoždění přenosu

Je-li přenos zapnut a aktivní, stisknutí tlačítka pro spuštění přenosu zruší zpoždění a okamžitě tak aktivujete sirény.

Zpoždění přenosu je oznamováno následujícím způsobem:

- Trvale svítící LED indikátor Zpoždění přenosu oznamuje, že je tato funkce zapnuta.
- Blikající LED indikátor spuštění přenosu během požárního poplachu oznamuje, že nastavené zpoždění je aktivní (přenos je aktivován po uplynutí nebo zrušení zpoždění).

Požární poplach aktivovaný pomocí ručního tlačítkového hlásiče má přednost před jakýmkoli zpožděním a okamžitě aktivuje přenos.

Provedení testu LED indikátorů ústředny a interního bzučáku.

Chcete-li provést test LED indikátoru ústředny a interního bzučáku, stiskněte a přidržte tlačítko testu po dobu tří nebo více sekund.

Test je oznamován následujícím způsobem:

- Obecné LED indikátory poruchy a systémové poruchy blikají.
- Všechny ostatní LED indikátory trvale svítí.
- Interní bzučák se trvale rozezní.

Test probíhá po celou dobu stisknutí tlačítka testu (s automatickým časem vypršení o délce dvanácti sekund). Po dokončení testu se ústředna vrátí do původního stavu.

VAROVÁNÍ: Zařízení připojená k poruchovému relé ústředny budou během testu rovněž aktivována.

Rozšířená obsluha

Rozšířená obsluha zahrnuje ty úkony, které lze s ústřednou provádět na přístupové úrovni 2.

Tato přístupová úroveň je chráněna heslem a je vyhrazena pro autorizované uživatele, kteří prošli školením na ovládání ústředny. Výchozí heslo přístupové úrovně 2 je 2222.

Tyto úkony jsou popsány v tématu „Základní obsluha“ na straně 10 a rovněž jsou dostupné na přístupové úrovni 2.

Zpětné nastavení ústředny

Chcete-li provést zpětné nastavení ústředny a resetovat všechny aktuální systémové události, stiskněte tlačítko Zpětné nastavení. Nevyřešené systémové události budou po ukončení postupu zpětného nastavení znovu signalizovány.

Upozornění: Před provedením zpětného nastavení ústředny ověřte všechny požární poplachy a systémové poruchy.

Zastavení sirén nebo opětovné spuštění zastavených sirén

Chcete-li sirény zastavit, stiskněte tlačítko pro spuštění/zastavení sirén. Chcete-li zastavené sirény znovu spustit, stiskněte toto tlačítko znovu.

Trvale svítící LED indikátor spuštění/zastavení sirén oznamuje, že sirény jsou aktivní (ozývá se z nich zvuk). Blikající LED indikátor zastavení/spuštění sirén oznamuje, že nastavené zpoždění sirén je aktivní (informace o zrušení aktivního zpoždění sirén naleznete v části „Zrušení aktivního zpoždění sirény“ na straně 11).

Poznámka: Funkce sirén je nastavena v konfiguraci systému a zastavené sirény se mohou automaticky opět spustit, je-li zjištěna nová poplachová událost. Obrátte se na pracovníka provádějícího instalaci nebo údržbu požárního systému a požádejte jej o informace o konfiguraci.

Zapnutí nebo vypnutí nakonfigurovaného zpoždění sirény

Chcete-li zapnout nakonfigurované zpoždění sirény, stiskněte tlačítko zpoždění sirény. Chcete-li zpoždění vypnout, stiskněte toto tlačítko znovu.

Poznámka: Dostupnost této funkce závisí na konfiguraci a její možnosti se liší dle jednotlivých zón. Obrátte se na pracovníka provádějícího instalaci nebo údržbu požárního systému a požádejte jej o informace o konfiguraci.

Zapnutí nebo vypnutí nakonfigurovaného zpoždění přenosu

Chcete-li zapnout nakonfigurované zpoždění přenosu, stiskněte tlačítko zpoždění přenosu. Chcete-li zpoždění vypnout, stiskněte toto tlačítko znovu.

Poznámka: Dostupnost této funkce závisí na konfiguraci a její možnosti se liší dle jednotlivých zón. Obrátte se na pracovníka provádějícího instalaci nebo údržbu požárního systému a požádejte jej o informace o konfiguraci.

Zapnutí nebo vypnutí nakonfigurovaného rozšířeného zpoždění přenosu

Je-li nakonfigurováno rozšířené zpoždění přenosu, je zapnuto nebo vypnuto současně se standardním zpožděním přenosu.

V provozním režimu NEN 2535 se prodloužené zpoždění přenosu aktivuje po zastavení sirén (stisknutím tlačítka pro spuštění/vypnutí sirény) a zůstane zastavené po uplynutí standardní doby zpoždění přenosu.

V provozním režimu EN 54-2 Skandinávie se rozšířené zpoždění přenosu aktivuje po aktivaci spínače rozšířeného zpoždění přenosu a uplynutí standardního zpoždění přenosu.

Testování zóny

Chcete-li testovat zónu, stiskněte obecné tlačítko testu a poté stiskněte odpovídající tlačítko zóny. Maximální počet zón, které lze současně testovat, je čtyři.

Zóna v testu je oznamována následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor testu trvale svítí.
- LED indikátor poruchy/vypnutí/testu zóny trvale svítí.

Je-li v zóně při testu aktivován poplach:

- Obecné LED indikátory požárního poplachu a poplachu zóny trvale svítí nebo blikají v závislosti na zdroji poplachu.
- Funkce přenosu a další funkce závislé na zóně nejsou aktivovány.
- Nebylo-li nakonfigurováno jinak, sirény jsou aktivovány po dobu 5 sekund a LED indikátor spuštění/zastavení sirény trvale svítí (viz poznámka).
- Nebylo-li nakonfigurováno jinak, interní bzučák trvale píská (viz poznámka).
- Ústředna se automaticky zpětně nastaví po pěti sekundách a smaže poplchy testované zóny.

Chcete-li test ukončit, stiskněte tlačítko testu a poté znovu stiskněte tlačítko zóny.

Je-li ohlášen poplach v jiné zóně, v níž test neprobíhá, ústředna na tuto událost zareaguje dle své konfigurace.

Poznámka: Rozeznění interního bzučáku a sirén nemusí být nakonfigurováno, je-li testovací poplach v testované zóně. Obráťte se na pracovníka provádějícího instalaci nebo údržbu požárního systému a požádejte jej o informace o konfiguraci.

Vypnutí zóny nebo zapnutí vypnuté zóny

Chcete-li vypnout zónu, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté stiskněte odpovídající tlačítko zóny.

Vypnutá zóna je oznamována následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor vypnutí trvale svítí.
- LED indikátor poruchy/vypnutí/testu zóny trvale svítí.

Chcete-li zónu zapnout, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté znovu stiskněte tlačítko zóny.

VAROVÁNÍ: Z vypnutých zón nejsou oznamovány žádné požární poplachy ani poruchy.

Testování sirén

Chcete-li provést test sirén, stiskněte obecné tlačítko pro test a poté stiskněte tlačítko poruchy/vypnutí/testu sirény. Sirény lze testovat pouze v případě, že je ústředna v pohotovostním, tedy klidovém režimu.

Test je oznamován následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor testu trvale svítí.
- LED indikátor poruchy/vypnutí/testu sirény trvale svítí.
- Sirény vydávají po dobu testu slyšitelný testovací signál (tři sekundy zapnutý, pět sekund vypnutý) bez jakéhokoli nakonfigurovaného zpoždění.

Chcete-li test ukončit, stiskněte obecné tlačítko testu a poté znovu stiskněte tlačítko spuštění/zastavení sirény.

Je-li ohlášen požární poplach, ústředna okamžitě skončí test a zareaguje na poplach dle své konfigurace.

Vypnutí sirén nebo zapnutí vypnutých sirén

Chcete-li vypnout sirény, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté stiskněte tlačítko poruchy/vypnutí/testu sirény. Sirény lze vypnout pouze v případě, že je ústředna v pohotovostním režimu.

Vypnuté sirény jsou oznamovány následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor vypnutí trvale svítí.
- LED indikátor poruchy/vypnutí/testu sirény trvale svítí.

Chcete-li zapnout sirény, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté znovu stiskněte tlačítko poruchy/vypnutí/testu sirény.

VAROVÁNÍ: Vypnuté sirény nebudou oznamovat poruchy ani se nerozezní v případě požárního poplachu.

Testování přenosu

Upozornění: Plánované testy přenosu vždy oznamte požárnímu sboru.

Chcete-li testovat funkci přenosu, stiskněte obecné tlačítko testu a poté stiskněte odpovídající tlačítko spuštění přenosu.

Test je oznamován následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor testu trvale svítí.
- LED indikátor poruchy/vypnutí/testu přenosu trvale svítí.

- LED indikátor spuštění přenosu bliká a signál testu (tři sekundy zapnutý a pět sekund vypnutý) je po dobu trvání testu aktivován bez nakonfigurovaného zpoždění.

Chcete-li test ukončit, stiskněte obecné tlačítko testu a poté znovu stiskněte znovu tlačítko spuštění přenosu.

Je-li ohlášen požární poplach, ústředna skončí test a zareaguje na poplach dle své konfigurace.

Vypnutí přenosu nebo zapnutí vypnutého přenosu

Chcete-li vypnout přenos, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté stiskněte tlačítko spuštění přenosu.

Vypnutý přenos je oznamován následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor vypnutí trvale svítí.
- LED indikátor poruchy/vypnutí/testu přenosu trvale svítí.

Chcete-li zapnout přenos, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté znovu stiskněte tlačítko spuštění přenosu.

VAROVÁNÍ: Vypnutý přenos nebude oznamovat poruchy ani se neuvede v činnost v případě požárního poplachu.

Vypnutí rozšiřujících modulů nebo zapnutí vypnutých rozšiřujících modulů

Chcete-li vypnout rozšiřující moduly, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté stiskněte tlačítko Enter.

Vypnuté rozšiřující moduly jsou oznamovány následujícím způsobem:

- Obecný LED indikátor vypnutí trvale svítí.
- LED indikátor poruchy/vypnutí rozšiřujícího V/V modulu trvale svítí.

Chcete-li zapnout rozšiřující moduly, stiskněte obecné tlačítko vypnutí a poté znovu stiskněte tlačítko Enter.

VAROVÁNÍ: Vypnuté rozšiřující moduly nebudou oznamovat poruchy ani se neuvedou v činnost v případě požárního poplachu.

Údržba

Proveďte následující úkony údržby, abyste se ujistili, že systém požárního poplachu pracuje správně a splňuje všechna požadovaná nařízení EU.

Upozornění: Před provedením jakéhokoli testu se ujistěte, že je vypnut přenos (je-li nakonfigurován) a že byl uvědomen požární sbor.

Čtvrtletní údržba

Kontaktujte pracovníky provádějící instalaci nebo údržbu, aby provedli čtvrtletní kontrolu požárního poplachového systému.

Tato kontrola musí otestovat alespoň jedno zařízení v každé zóně a ověřit, zda ústředna zareaguje na všechny poruchové a poplachové události. Je třeba zkontrolovat napětí zdroje napájení a baterie ústředny.

Roční údržba

Kontaktujte pracovníky provádějící instalaci nebo údržbu, aby provedli každoroční kontrolu požárního poplachového systému.

Tato kontrola musí otestovat všechna systémová zařízení a ověřit, zda ústředna zareaguje na všechny poruchové a poplachové události. Vizualně zkontrolujte všechna elektrická připojení a ujistěte se, že jsou pevně zajištěna, nejsou poškozena a jsou vhodným způsobem chráněna.

Čištění

Udržujte vnější a vnitřní část ústředny EPS čisté. Provádějte pravidelné čištění vnější části pomocí navlhčeného hadříku. K čištění nepoužívejte výrobky obsahující rozpouštědla. K čištění vnitřní části skříně nepoužívejte tekuté výrobky.

Shoda výrobu

Evropské normy pro zařízení pro požární ochranu a signalizaci

Tyto ústředny byly navrženy v souladu s evropskými normami EN 54-2, EN 54-4, BS 5839-1, NBN S21-100 a NEN 2535.

Všechny modely navíc splňují následující nepovinné požadavky normy EN 54-2:

Článek	Popis
7.8	Výstup pro požární poplašná zařízení Poznámka: vstupy a výstupy na rovolitelné desce 2010-1-SB nepodporují rozšířené požadavky 54-2, článek 7.8 a neměly by být použity pro požární poplachová zařízení.
7.9.1	Výstup pro přenosové zařízení [1]
7.11	Zpoždění výstupů
7.13	Počítadlo poplachů [2]
8.4	Úplná ztráta napájení
10	Testovací podmínky

[1] Kromě dvouzónových modelů.

[2] Pouze nizozemské modely.

Construction Products Directive (CPD)

Certifikace	CE
Certifikační orgán	0832
Číslo certifikátu	
KFP-CF2, KFP-CF2-SC	0832-CPD-1217
KFP-CF4, KFP-CF4-NL, KFP-CF4-SC	0832-CPD-1220
KFP-CF8, KFP-CF8-NL, KFP-CF8-SC	0832-CPD-1222
Výrobce	GE Security Africa, 555 Voortrekkerroad, Maitland, Cape Town 7405, PO box 181 Maitland, South Africa
Evropské zastoupení výrobce	GE Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands

Evropské normy pro elektrickou bezpečnost a elektromagnetickou kompatibilitu

Tyto ústředny byly navrženy v souladu s následujícími evropskými normami pro elektrickou bezpečnost a elektromagnetickou kompatibilitu:

EN 60950-1	EN 50130-4	EN 61000-6-3
EN 61000-3-2	EN 61000-3-3	

