



Používateľská príručka požiarnej poplachovej ústredne 1200C-2000C a opakovača

Copyright © 2021 Carrier. Všetky práva vyhradené.

Obchodné známky a patenty Názov a logo Požiarna poplachová ústredňa 1200C-2000C a opakovač sú ochranné známky spoločnosti of Carrier.

Ostatné obchodné názvy použité v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami výrobcov alebo predajcov príslušných produktov.

Výrobca Carrier Manufacturing Poland Spółka Z o.o.,
Ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland.

Autorizované zastúpenie výrobcu v EU:
Carrier Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert,
Netherlands.

Certifikácia



2012/19/EU (smernica WEEE): Produkty označené týmto symbolom nie je možné v Európskej únii likvidovať ako netriedený obecný odpad. Aby ste umožnili náležitú recykláciu, vráťte tento produkt vášmu miestnemu dodávateľovi pri nákupe príslušného nového vybavenia alebo ho postúpte na likvidáciu na určených zberných miestach. Viac informácií získate na stránke: recyclethis.info.

2006/66/EC (smernica o batériách): Tento produkt obsahuje batériu, ktorú nie je možné v Európskej únii likvidovať ako netriedený komunálny odpad. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii k produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať písmena označujúce kadmium (Cd), olovo (Pb) alebo ortuť (Hg). Aby ste umožnili náležitú recykláciu, vráťte batériu vášmu dodávateľovi alebo na určené zberné miesto. Viac informácií získate na stránke: recyclethis.info.

Kontaktné informácie a produktová dokumentácia

Kontaktné informácie alebo aktuálnu produktovú dokumentáciu na stiahnutie nájdete na webovej lokalite firesecurityproducts.com.

Obsah

Dôležité informácie	ii
Úvod	ii
Kompatibilita produktu	ii
Podpora	ii
Obmedzenie zodpovednosti	ii
Ovládacie prvky a indikátory	1
Rozhranie ústredne	1
Ovládacie prvky užívateľského rozhrania	2
Všeobecné indikátory	4
Tlačidlá a indikátory ovládania	6
Tlačidlá a indikátory sirény	7
Tlačidlá a indikátory prenosu	8
Tlačidlá a indikátory opakovača	9
Zónové indikátory	10
Prevádzka	11
Funkcie ústredne v pohotovostnom režime	11
Funkcie ústredne v prípade požiarneho poplachu	12
Funkcie ústredne v prípade predbežnej výstrahy	13
Funkcie ústredne v prípade poruchy	14
Údržba	15
Údržba požiarneho poplachového systému	15
Údržba batérií	16
Zhoda produktu	17

Dôležité informácie

Úvod

Toto je inštalčná príručka pre adresovateľné požiarne poplachové ústredne EPS a opakovače Aritech 1200C-2000C. Pred použitím tohto produktu si prečítajte tieto pokyny a celú s tým súvisiacu dokumentáciu.

Kompatibilita produktu

Všetky modely sú kompatibilné s požiarňami hlásičmi a tlačidlovými hlásičmi série Aritech spoločnosti. Nie zaručená kompatibilita s výrobkami tretích strán. Ďalšie informácie získate od miestneho dodávateľa.

Podpora

Pomoc s prevádzkou a údržbou tohto produktu vám poskytne miestny zmluvný poskytovateľ služieb súvisiacich s inštaláciou alebo údržbou.

Obmedzenie zodpovednosti

Inštalácia v súlade s touto príručkou, príslušnými predpismi a pokynmi kompetentného úradu je povinná. Spoločnosť Carrier nebude za žiadnych okolností zodpovedná za akékoľvek náhodné alebo následné škody vzniknuté na základe strát na majetku alebo za iné škody či straty v dôsledku zlyhania produktov Carrier prevyšujúce náklady na opravu či náhradu všetkých chybných produktov. Spoločnosť Carrier si vyhradzuje právo vykonať kedykoľvek vylepšenie produktu a meniť jeho špecifikácie.

Aj keď boli pri príprave tejto príručky vykonané všetky opatrenia na zaistenie presnosti jej obsahu, spoločnosť Carrier nepreberá žiadnu zodpovednosť za chyby alebo opomenutia.

Upozornenia a zrieknutia sa zodpovednosti k produktom

TIETO PRODUKTY SÚ URČENÉ NA PREDAJ A INŠTALÁCIU KVALIFIKOVANÝMI ODBORNÍKMI. SPOLOČNOSŤ CARRIER FIRE & SECURITY B.V. NEMÔŽE POSKYTNÚŤ ŽIADNU ZÁRUKU, ŽE AKÁKOL'VEK OSOBA ALEBO SUBJEKT, KTORÝ KUPUJE JEJ PRODUKTY, VRÁTANE AKÉHOKOL'VEK „AUTORIZOVANÉHO DÍLERA“ ALEBO „AUTORIZOVANÉHO PREDAJCU“, JE RIADNE VYŠKOLENÝ ALEBO SKÚSENÝ NA SPRÁVNE NAINŠTALOVANIE PROTIPOŽIARNÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH PRODUKTOV.

Ďalšie informácie o zrieknutiach sa zodpovednosti zo záruky a bezpečnostných informáciách k produktom nájdete na stránke

<https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> alebo nasnímaním tohto kódu QR:

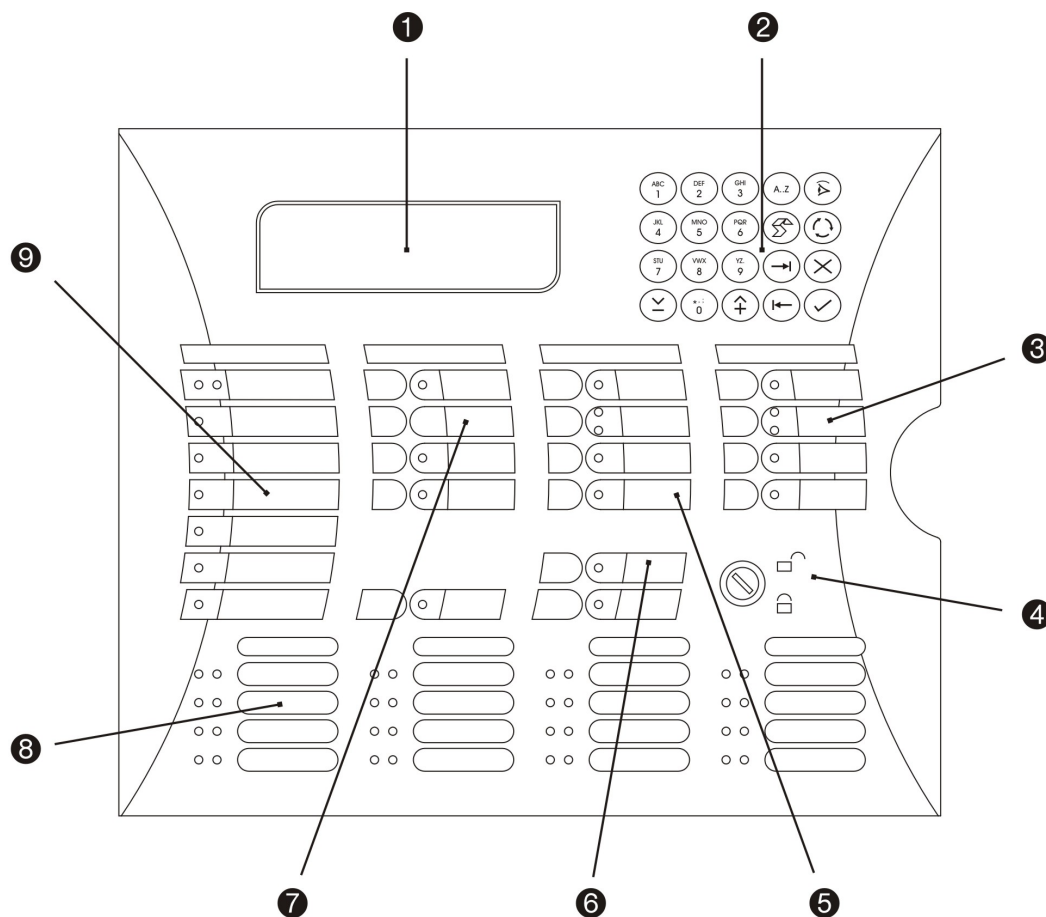


Ovládacie prvky a indikátory

Táto kapitola opisuje rozhranie, indikátory a ovládacie prvky ústredne.

Rozhranie ústredne

Obrázok 1: Rozhranie ústredne





- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Obrazovka LCD | 6. Tlačidlá a indikátory opakovača |
| 2. Alfnumerická klávesnica | 7. Tlačidlá a indikátory ovládania |
| 3. Tlačidlá a indikátory prenosu | 8. Indikátory zón |
| 4. Prepínač s kľúčom | 9. Všeobecné indikátory |
| 5. Tlačidlá a indikátory sirény | |

Ovládacie prvky užívateľského rozhrania

Funkcie prepínača s kľúčom

Prepínač s kľúčom sa používa k obmedzeniu funkcie ovládacích prvkov ústredne EPS.

Tabuľka 1: Prepínač s kľúčom v aktivovanej/deaktivovanej pozícii








Poloha	Stav	Popis
	Deaktivovaný	Funkcie ústredne sú obmedzené.
	Aktivovaný	Funkcie ústredne nie sú obmedzené.




Tlačidlá pre stlačenie bzučiaka a test zariadenia možno ovládať bez ohľadu na to, v akej polohe je kľúč.

Ovládacie prvky užívateľského rozhrania

Užívateľské rozhranie má 20 tlačidiel, z ktorých 10 je alfanumerických. Zvyšných 10 tlačidiel je opísaných nižšie.

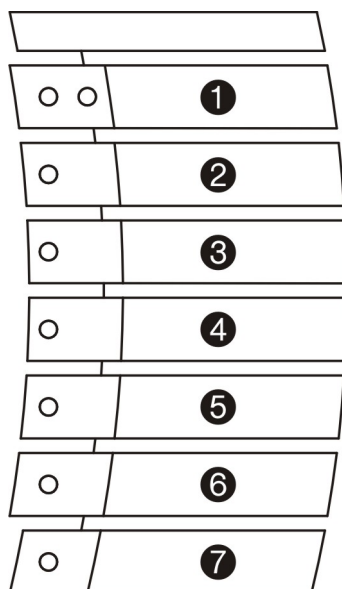
Tabuľka 2: Popis ovládacích prvkov užívateľského rozhrania ústredne

Tlačidlo	Popis
	Výber vkladania písmen (pri použití alfanumerických tlačidiel)
	Zobrazí posledný poplach
	Vytlačí aktuálnu obrazovku
	Posúva zobrazenie možností Alarm [Poplach], Fault [Porucha] a Conditions [Stavy]. Ďalšie informácie sa zobrazia po zobrazení výzvy „MORE“ [Viac] na obrazovke LCD.
	Uzavrie menu
	Zadá alebo potvrdí hodnotu alebo voľbu
	Prechod do ďalšieho poľa na obrazovke LCD

Tlačidlo	Popis
	Prechod do predošlého poľa na obrazovke LCD
	Zvýšenie hodnoty
	Zníženie hodnoty

Všeobecné indikátory

Obrázok 2: Všeobecné indikátory



1. Indikátory LED požiarneho poplachu
2. Indikátor LED poruchy
3. Indikátor LED deaktivovaného stavu
4. Indikátor LED poruchy napájania
5. Indikátor LED poruchy systému
6. Indikátor LED spusteného procesora
7. Indikátor LED zapnutého napájania

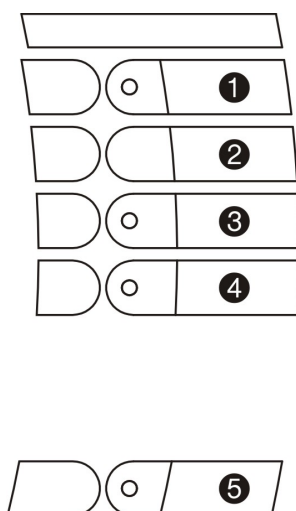
Tabuľka 3: Popis všeobecných indikátorov

Indikátor LED	Popis
Požiarne poplach	Dva červené indikátory LED indikujú požiarne poplach.
Porucha	Žltý indikátor LED oznamuje jednu alebo niekoľko nasledujúcich všeobecných porúch: <ul style="list-style-type: none">• porucha zariadenia• porucha napájania• porucha procesora• porucha sirény• porucha komunikácie• porucha prenosu• ľubovoľný testovací režim• ľubovoľná deaktivácia

Indikátor LED	Popis
Vypnutie	<p>Žltý indikátor LED oznamuje, že je deaktivované niečo z nasledujúceho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zariadenie na slučke • oblasť • zóna • sirény • prenos • akékoľvek oneskorenia ZAPNUTÉ
Porucha napájania	<p>Žltý indikátor LED oznamuje jednu alebo niekoľko nasledujúcich porúch napájania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • porucha napájania zo siete • problém s batériou (odpojená batéria alebo porucha nabíjania) • porucha uzemnenia
Porucha systému	<p>Žltý indikátor LED oznamuje jednu alebo niekoľko nasledujúcich porúch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • porucha internej pamäti • porucha hodín • vypršanie časového limitu časového dozoru • spínač samoochrany • servisný prepínač • logická chyba • zámok pamäti • nevypočítavajú sa kontrolné súčty • chyba pri teste hardwaru • porucha obslužného panelu požiarneho zboru • porucha opakovača • porucha ústredne • porucha globálneho opakovača • porucha vstupu • porucha výstupu • chyba konfigurácie • chyba kontrolného súčtu • prepísanie chránenej pamäti • nesprávny čas a dátum • chyba prístupu • porucha FEP • vypršanie časového limitu časového dozoru
Procesor je spustený	Blikajúci zelený indikátor LED oznamuje normálnu prevádzku
Napájanie zapnuté	Neprerušovane svietiaci zelený indikátor LED oznamuje, že je ústredňa napájaná

Tlačidlá a indikátory ovládania

Obrázok 3: Tlačidlá a indikátory ovládania



1. Umlčanie bzučiaka
2. Reset
3. Vyradenie
4. Test
5. Test tretieho zdroja (iba ústredne 2000C)

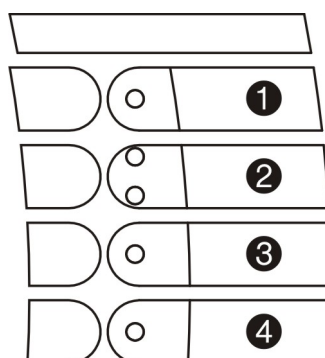
Poznámka: K niektorým funkciám možno získať prístup iba v tom prípade, že je prepínač s kľúčom aktivovaný (viď časť „Funkcie prepínača s kľúčom“ na strane 2).

Tabuľka 4: Popis indikátorov LED ovládania

Indikátor LED	Poloha prepínača s kľúčom	Popis
Stlmenie bzučiaka	Aktivovaný alebo deaktivovaný	Interný bzučiak ústredne sa aktivuje pri akomkoľvek novom stave. Typy zvuku bzučiaka: <ul style="list-style-type: none">• Neprerušovaný pri požiarnej poplachu• Prerušovaný s krátkymi intervalmi pri upozornení na poruchu• Prerušovaný s dlhými intervalmi pri upozornení na zmenu stavu Stlačením tlačidla Silence Buzzer bzučiak stlmité. Neprerušovane svietiaci žltý indikátor LED oznamuje, že bol bzučiak stlmený.
Reset	Aktivovaný	Stlačením tohto tlačidla požiarnej ústredne resetujete.
Vyradiť	Aktivovaný	Stlačením tohto tlačidla zobrazíte na obrazovke LCD ponuku Disable [Deaktivácia]. Rozsvieti sa žltý indikátor LED oznamujúci deaktiváciu.
Test	Aktivovaný	Stlačením tohto tlačidla zobrazíte na obrazovke LCD ponuku Test. Žltý indikátor LED oznamuje, že sa funkcie alebo zariadenie práve testujú.
Test Tretieho Zdroja	Aktivovaný alebo deaktivovaný	Stlačením tohto tlačidla vykonáte test batérie tretieho zdroja. Žltý indikátor LED svieti neprerušovane a interný bzučiak sa rozoznie prerušovaným tónom.

Tlačidlá a indikátory sirény

Obrázok 4: Tlačidlá a indikátory sirény



1. Zapnutie
2. Oneskorenie ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ
3. Porucha/vyradenie
4. Umlčanie

Poznámka: K niektorým funkciám možno získať prístup iba v tom prípade, že je prepínač s kľúčom aktivovaný (viď časť „Funkcie prepínača s kľúčom“ na strane 2).

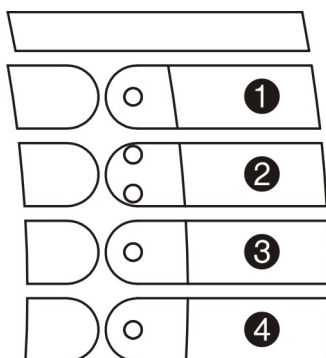
Tabuľka 5: Popis indikátorov LED sirén

Indikátor LED	Poloha prepínača s kľúčom	Popis
Zapnutie		Červený indikátor LED oznamuje, že sú sirény aktivované (húkajú).
Oneskorenie ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ		Jeden indikátor LED oznamuje, že bolo oneskorenie sirény zapnuté alebo vypnuté.
Porucha/vyradenie	Aktivovaný	Stlačením tlačidla poruchy/deaktivácia vypnete sirény. Indikátor LED bliká, ak sa zistí porucha a svieti neprerušovane, ak sú sirény deaktivované.
Umlčanie	Aktivovaný	Žltý indikátor LED oznamuje, že sirény boli stlmené.

Poznámka: Funkcia tlačidiel Zapnutie a Umlčanie je definovaná prevádzkovým režimom ústredne.

Tlačidlá a indikátory prenosu

Obrázok 5: Tlačidlá a indikátory prenosu



1. Signál
2. Oneskorenie ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ
3. Porucha/blokovanie
4. Zastaviť jednotku

Poznámka: K niektorým funkciám možno získať prístup iba v tom prípade, že je prepínač s kľúčom aktivovaný (viď časť „Funkcie prepínača s kľúčom“ na strane 2).

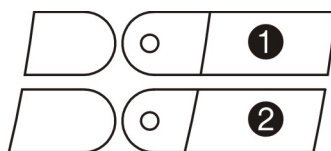
Tabuľka 6: Popis indikátorov LED požiarnej jednotky

Indikátor LED	Poloha prepínača s kľúčom	Popis
Signál	Aktivovaný	Stlačením tohto tlačidla aktivujete privolanie požiarnej jednotky. Červený indikátor LED oznamuje, že signál bol odoslaný.
Oneskorenie ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ		Indikátor LED oznamuje, že bolo oneskorenie prenosu zapnuté alebo vypnuté.
Porucha/blokovanie	Aktivovaný	Stlačením tohto tlačidla deaktivujete privolanie požiarnej jednotky. Indikátor LED svieti neprerušovane, pokiaľ je funkcia deaktivovaná a bliká, pokiaľ je zistená porucha.
Zastaviť jednotku	Aktivovaný	Stlačením tohto tlačidla zastavíte privolanie požiarnej jednotky. Žltý indikátor LED oznamuje, že signál bol zastavený.

Poznámka: Funkcia tlačidiel Signal a Stop Fire Brigade [Zastaviť jednotku] je definovaná prevádzkovým režimom ústredne.

Tlačidlá a indikátory opakovača

Obrázok 6: Tlačidlá a indikátory opakovača



1. Ústredňa
2. Všetko

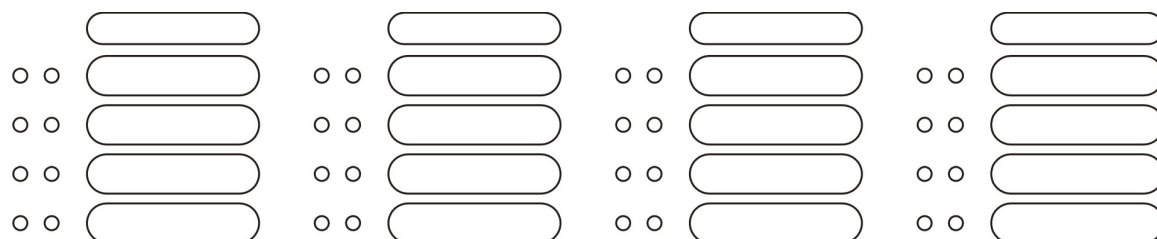
Tabuľka 7: Popis indikátorov LED opakovača

Indikátor LED	Poloha prepínača s kľúčom	Popis
Ústredňa	Aktivovaný alebo deaktivovaný	<p>Tento indikátor sa používa pre globálne a lokálne opakovače pre emuláciu ústredne. Žltý indikátor LED oznamuje, že je emulovaná ústredňa.</p> <p>Globálny opakovač</p> <p>Spustenie emulácie:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo Panel.2. Zadajte číslo ústredne, ktorú chcete emulovať3. Stlačte tlačidlo Enter. <p>Zastavenie emulácie:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo Panel.2. Stlačte tlačidlo „0“.3. Stlačte tlačidlo Enter. <p>Pokiaľ globálny opakovač emuluje ústredňu, nie je pred emuláciou ďalšej ústredne nutné zastavovať prebiehajúcu emuláciu. Globálny opakovač automaticky zastaví emuláciu pred zahájením emulácie inej ústredne.</p> <p>Lokálny opakovač:</p> <p>Stlačením tlačidla Panel spustíte emuláciu ústredne. Po opätovnom stlačení tlačidla sa emulácia ukončí.</p>
Všetko	Aktivovaný alebo deaktivovaný	<p>Po stlačení tohto tlačidla odošle panel globálneho opakovača príkaz do všetkých ústrední, s ktorými globálny opakovač komunikuje. Príkaz z ďalšieho príkazového tlačidla, ktoré stlačíte na opakovači, sa potom odošle do všetkých príslušných ústrední.</p>

Zónové indikátory

Každá zóna má dva indikátory LED. Červený indikátor LED oznamuje požiarny poplach a žltý indikátor LED oznamuje poruchu. Indikátor LED poruchy v zóne bliká, pokiaľ došlo k poruche a svieti neprerušovane, ak bola celá zóna deaktivovaná.

Obrázok 7: Indikátory požiaru a poruchy v zóne



Prevádzka

Funkcie ústredne v pohotovostnom režime

Normálna prevádzka (pohotovostná) je indikovaná nasledovne.

Tabuľka 8: Normálna prevádzka

Indikátor LED	Stav
Napájanie ZAPNUTÉ	Zelený indikátor LED svieti neprerušovane
Procesor je spustený	Zelený indikátor LED bliká
Indikátory sirény: Oneskorenie ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	Pri aktivovanom oneskorení neprerušovane svieti žltý indikátor LED Delay On [Oneskorenie zapnuté]. Toto je zaprotokolované ako podmienka. Stlačením tlačidla SILENCE BUZZER [Stlmenie bzučiaka] stlmíte interný bzučiak.
Indikátory prenosu: Oneskorenie ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	Pri aktivovanom oneskorení neprerušovane svieti žltý indikátor LED Delay On [Oneskorenie zapnuté]. Toto je zaprotokolované ako podmienka. Stlačením tlačidla SILENCE BUZZER [Stlmenie bzučiaka] stlmíte interný bzučiak.
Všetky ostatné indikátory LED	VYP.

Obrázok 8: Ponuka System status [Stav systému] (normálna prevádzka)

➔ 1	STAV SYSTÉMU	Piat. 12/10/04	09:17:37
➔ 2	(Text popisu objektu – maximálne 40 znakov)		
➔ 3	(Text popisu objektu – maximálne 40 znakov)		
➔ 4	Skenovanie	Denný režim zóny zapnuté	E
➔ 5	Popl.: 0	Poruch: 0 Podm.: 0	P: 1 SDZ

1. Nadpis ponuky, dátum a čas
2. Text popisu objektu (až 40 znakov)
3. Stavový riadok operácií (tu sa zobrazujú úplné informácie o operáciách)
4. Užívateľské klávesy (nezobrazujú sa na tejto obrazovke)
5. Stav systému. Tu sa zobrazuje aktuálny počet požiarneho poplachov, porúch a podmienok, ale tiež informácie o opakovači (G je globálne so zobrazením čísla ústredne, L je lokálne) a súhrn operácií (napr. SDZ).

Funkcie ústredne v prípade požiarneho poplachu

Indikátory LED požiarneho poplachu svietia a interný bzučiak znie neprerušovane a hlási tak požiarne poplach. Aktivované sú tiež sirény.

Obrázok 9: Obrazovka Stav systému v normálnej prevádzke

POPLACH: 1	Udalosť: 79	Aktívne
Zóna: 6	Oblasť: 1 POPÚRV	
Adresa: 1/12	Požiar	
TLAČ	06/02/05 09:39:34	
	(Text popisu objektu – maximálne 40 znakov)	
		▲ ▼ X
Popl.: 1	Poruch: 0 Podm.: 0	P: 1 SDZ

1. Podľa informácií na displeji zistíte, kde k požiaru došlo. Vo vyššie uvedenom príklade je požiar v zóne 6, oblasti 1 na adrese 12 v slučke 1.
2. Stlačením **tláčidla so symbolom oka** zobrazíte posledný poplach.
3. Pokiaľ je vyhlásených viacero požiarne poplachov, môžete informácie o jednotlivých poplachoch zobrazit' šípku nahor a nadol.
4. Stlačením tlačidla **Umlčanie bzučiaka** stlmíte bzučiak ústredne a potvrdíte poplach.
5. Po dokončení evakuácie budovy vypnite sirény otočením prepínača s kľúčom do aktivovanej polohy (viď časť „Funkcie“ na strane 2).
6. Stlačte tlačidlo **Umlčanie bzučiaka**. Žltý indikátor LED stlmenia bzučiaka svietí neprerušovane.
7. Pokiaľ je potrebné znovu zahájiť evakuáciu, stlačte tlačidlo **Sound** [Zapnutie sirény].
8. Akonáhle je požiar pod kontrolou, možno požiarne ústredňu vrátiť do normálneho stavu otočením prepínača s kľúčom do aktivovanej polohy.
9. Stlačte tlačidlo **Reset**.

Pokiaľ požiarne poplach pokračuje, platí jedna z týchto možností:

- Požiar nie je pod kontrolou (vykonajte vyššie uvedené kontroly znovu).
- Je rozbité krycie sklo tlačidlového hlásiča (opravte ho alebo tlačidlový hlásič deaktivujte).

Funkcie ústredne v prípade predbežnej výstrahy

Interný bzučiak sa ozýva s krátkymi intervalmi a oznamuje tak predbežnú výstrahu.

Obrázok 10: Obrazovka poplachu (predbežná výstraha)

POPLACH: 1	Udalosť: 79	Aktívne
Zóna: 6	Oblasť: 1 ALMLVL	
Adresa: 1/12	Predbežná výstraha	
MCP	06/02/05 09:39:34	
	(Text popisu objektu – maximálne 40 znakov)	
		▲ ▼ X
Popl.: 1	Poruch: 0 Podm.: 0	P: 1 SDZ

1. Podľa informácií na obrazovke zistíte miesto hlásiča v stave predbežnej výstrahy. Vo vyššie uvedenom príklade je predbežný poplach v zóne 6, oblasti 1 na adrese 12 v slučke 1.
2. Pokiaľ je vyhlásených viac predbežných výstrah, môžete informácie o jednotlivých predbežných výstrahách zobrazit' šípkou nahor a nadol.
3. Stlačením tlačidla **Umlčanie bzučiča** stlmíte bzučiak ústredne a potvrdíte predbežnú výstrahu.
4. Preskúmajte príčinu podmienky predbežnej výstrahy.
5. Akonáhle bude podmienka predbežnej výstrahy pod kontrolou, otočte prepínač s kľúčom do aktivovanej polohy, aby sa požiarna ústredňa vrátila do normálneho stavu.
6. Stlačte tlačidlo **Reset**.

Pokiaľ predbežná výstraha pokračuje, platí jedna z týchto možností:

- Udalosť nie je pod kontrolou (vráťte sa ku kroku 3).
- Hlásiče sú zanesené dymom alebo prachom (vyčistite detektory).

Funkcie ústredne v prípade poruchy

interný bzučiak sa rozoznie, aby hlásil poruchu.

1. Stlačením tlačidla **Umlčanie bzučiaka** stlmíte interný bzučiak.
2. Žltý indikátor LED **Porucha** svieti neperušovane a oznamuje poruchu v požiarnom systéme.
3. Žltý chybový indikátor LED pre príslušnú funkciu alebo zariadenie je tiež stabilné.

Tabuľka 9: Indikátory LED porúch

Indikátor LED	Požadovaná akcia
Konkrétna zóna	Privolať technika údržby.
Vypnutie	Zóna, slučka alebo zariadenie boli deaktivované.
Porucha napájania	Skontrolujte napájanie zo siete a z batérie.
Porucha systému	Privolať technika údržby.
Test (ovládacie prvky)	Konkrétna zóna bola nastavená do testovacieho režimu. Porucha pretrváva až do dokončenia testu.
Porucha/deaktivácia (sirény)	Sirény sú deaktivované alebo došlo k poruche pripojenia. Aktivujte sirény. Pokiaľ problémy pretrvávajú, skontrolujte pripojenie.
Porucha/deaktivácia (prenos)	Privolanie požiarného zboru bolo deaktivované alebo došlo k poruche spojenia. Aktivujte privolanie požiarného zboru. Pokiaľ problémy pretrvávajú, skontrolujte pripojenie.

Na obrazovke LCD sú uvedené tiež podrobnosti o poruche. Obrázok nižšie ukazuje poruchu komunikácie v zóne 6, oblasti 1 na adrese 12 v slučke 1 (porucha je v konkrétnej zóne).

Obrázok 11: Obrazovka poplachu (porucha)

POPLACH: 1	Udalosť: 79	Aktívne
Zóna: 6	Oblasť: 1 ALMLVL	
Adresa: 1/12	Chyba komunikácie	
MCP	06/02/05 09:39:34	
	(Text popisu objektu – maximálne 40 znakov)	
		▲ ▼ X
Popl.: 1	Poruch: 0 Podm.: 0	P: 1 SDZ

Údržba

Táto časť obsahuje informácie, ktoré vám pomôžu vykonávať údržbu vášho produktu.

Upozornenie: Inštaláciu a údržbu produktu musí vykonávať kvalifikovaný personál, ktorý dodržiava všetky príslušné normy a miestne zákony a nariadenia.

Údržba požiarneho poplachového systému

Pravidelne je potrebné vykonávať testy a údržbu požiarneho poplachového systému, aby sa zaistila jeho spoľahlivá prevádzka. Odporúčame nasledujúci postup údržby:

Denne

- Skontrolujte, či je na ústredni indikovaný štandardný prevádzkový stav. Pokiaľ nie, skontrolujte, či je každá chyba zaznamenaná do protokolu a ohlásená pracovníkom údržby.
- Skontrolujte, či boli všetky chyby ohlásené a zaznamenané predchádzajúci deň príslušným spôsobom spracované.

Štvrťročne

- Skontrolujte položky uvedené v protokole a presvedčte sa, či boli podniknuté nevyhnutné opatrenia.
- Skontrolujte stav batérií a príslušných pripojení.
- Vizualne skontrolujte ústredňu, či do nej nevnikla vlhkosť, a či nevykazuje iné známky opotrebenia.
- Otestujte poplachové, poruchové a prídavné funkcie požiarnej ústredne.

Raz ročne

- Vykonajte doporučené denné a štvrťročné kontroly a testy.
- Skontrolujte, či jednotlivé detektory fungujú správne podľa doporučení výrobcu.
- Vizualne skontrolujte všetky káblové prepojenia a presvedčte sa, či nedošlo k nejakému poškodeniu.
- Vizualne skontrolujte všetky elektrické pripojenia a uistite sa, že sú pevne zaistené, nie sú poškodené a sú vhodným spôsobom chránené.
- Vizualne skontrolujte tlačidlové hlásiče, hlásiče a sirény a presvedčte sa, že žiadne štrukturálne zmeny alebo zmeny obsadenia nemajú vplyv na ich požiadavky na umiestnenie.

Údržba batérií

Batérie je nutné pravidelne meniť podľa pokynov výrobcu. Životnosť batérie je približne 4 roky. Zabráňte úplnému vybitiu batérií.

Test batérie sa nepodaril

Pokiaľ ústredňa indikuje, že sa test batérie nepodaril, skontrolujte nasledujúce:

- či sú olovené bloky batérie v dobrom stave,
- či sú olovené bloky batérie pevne a správne pripojené v batérii a na paneli a
- či protokol udalostí neobsahuje za posledných dvadsaťštyri hodín poruchu napájania zo siete.

Pokiaľ sú olovené bloky v dobrom stave, všetky pripojenia sú správne a ústredňa stále hlási, že sa test nepodaril dvadsaťštyri hodín po poslednej poruche napájania zo siete, potom je potrebné batérie okamžite vymeniť.

Výmena batérií

Výmena batérií:

1. Odpojte a vytiahnite zo skrine existujúce batérie.
2. Nainštalujte a pripojte nové batérie pomocou poskytnutého mostíka. Dodržte správnu polaritu.

Pre výmenu vždy používajte odporúčané batérie. Použité batérie zlikvidujte podľa európskych predpisov alebo pokynov od miestnych úradov.

Zhoda produktu

Všetky ústredne 1200C-2000C sú navrhnuté tak, aby boli v súlade s požiadavkami európskych noriem EN 54-2 pre riadiace a signalizačné vybavenie a EN 54-4 pre napájacie zariadenie).

Zhoda ústrední s modulom SD2000 module s normou EN 54-2

Ústredne s nainštalovaným modulom SD2000 majú nasledujúce možnosti s požiadavkami podľa normy EN 54-2:

Tabuľka 10: Možnosti s požiadavkami normy EN 54-2 s modulom SD2000

Ustanovenie	Popis
7.8	Výstup pre požiarne poplachové zariadenia
7.9	Výstup pre zariadenia na prenos pri požiari
7.10	Výstup na protipožiarne ochranné zariadenia
7.11	Oneskorenie k výstupu
7.12	Závislosť na viac než jednom poplachovom signáli
7.13	Počítadlo poplachov
8.4	Celková strata napájania
9.5	Vyradenie adresovateľných bodov
10	Test

Zhoda ústrední s modulom SD2000 module s normou EN 54-2

Ústredne s nainštalovaným modulom VDS2000 majú nasledujúce možnosti s požiadavkami podľa normy EN 54-2:

Tabuľka 11: Možnosti s požiadavkami normy EN 54-2 s modulom VDS2000

Ustanovenie	Popis
7.8	Výstup pre požiarne poplachové zariadenia
7.9	Výstup pre zariadenia na prenos požiaru (+ VDE0833)
7.10	Výstup na protipožiarne ochranné zariadenia (+ požiadavky VdS)
7.11	Oneskorenie k výstupu
7.12	Závislosť na viac než jednom poplachovom signáli (+ VDE0833)
7.13	Počítadlo poplachov
8.4	Celková strata napájania
8.9	Výstup pre zariadenia na prenos poruchy
9.5	Vyradenie adresovateľných bodov
10	Test

Ústredne s modulom VDS2000 musia tiež umožňovať:

- rozhranie k FBF
- rozhranie k FAT
- rozhranie k FSK
- rozhranie s hlavným hlásičom
- rozhranie k EMZ

Európske predpisy týkajúce sa stavebných produktov

V tejto časti uvádzame súhrnné informácie o oficiálnych parametroch v súlade s nariadením o stavebných výrobkoch (EÚ) č. 305/2011 a delegovanými nariadeniami (EÚ) č. 157/2014 a 574/2014.

Podrobné informácie nájdete vo Vyhlásení o parametroch produktu (dostupné na webovej lokalite firesecurityproducts.com).

Tabuľka 12:

Certifikácia	CE
Certifikačný orgán	1134
Výrobca	Carrier Manufacturing Poland Spółka Z o.o., Ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland. Autorizované zastúpenie výrobcu v EU:: Carrier Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands.
Rok prvého označenia CE	09
Číslo Vyhlásenia o vlastnostiach	360-3315-0299
EN 54	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006
Identifikácia výrobku	Vid' označenie modelu na identifikačnom štítku výrobku
Zamýšľané použitie	Pozrite si Vyhlásenie o parametroch produktu
Oficiálne parametre	Pozrite si Vyhlásenie o parametroch produktu

