



EU

536210



cert. N.991K



0051

0051-CPR-1863

EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1

PREVIDIA | MAX



SYSTÉMY PRO SIGNALIZACI A HAŠENÍ POŽÁRU

NÁVOD K POUŽITÍ

Záruka

Společnost INIM Electronics s.r.l. poskytuje na své výrobky záruku na vady materiálu nebo konstrukční vady na dobu 24 měsíců od data výroby. Vzhledem k tomu, že instalaci uvedených výrobků neprovádí přímo společnost INIM Electronics s.r.l. a tyto výrobky mohou být používány ve spojení s jinými výrobky, nevyráběnými společností INIM Electronics, nemůže společnost INIM Electronics ručit za výkonnost bezpečnostního systému. Povinnosti a odpovědnosti prodejce zahrnují pouze opravu nebo výměnu, kterou dle svého uvážení prodejce zajistí v případě, kdy výrobky nemají uvedené charakteristiky. Společnost INIM Electronics s.r.l. odmítá jakoukoliv odpovědnost vůči kupujícími nebo jakékoliv jiné osobě, za případné případné újmy nebo přímé, nepřímé, související či náhodné škody.

Záruka se vztahuje pouze na vady vzniklé při vhodném používání výrobku. Nevztahuje se na:

- Nevhodné či nedbalé použití
- Poškození způsobené požárem, povodní, větrem nebo bleskem
- Vandalismus
- Opotřebení

Společnost INIM Electronics s.r.l. se zavazuje dle svého uvážení opravit nebo vyměnit jakýkoliv vadný výrobek. Nevhodné použití, především použití pro jiné účely, než které jsou uvedeny v tomto návodu, bude mít za následek zánik záruky. Pro podrobné informace ohledně záruky se obraťte na distributora.

Omezení odpovědnosti

Společnost INIM Electronics s.r.l. nenese odpovědnost za případné škody způsobené nevhodným použitím výrobku.

Instalace a použití těchto výrobků je vyhrazena pouze pro pověřený personál. Zejména při instalaci je nutné přesně dodržovat veškeré pokyny uvedené v tomto návodu.

Autorská práva

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou výhradním vlastnictvím společnosti INIM Electronics s.r.l.

Je zakázáno jakékoliv kopírování či úprava dokumentu bez souhlasu společnosti INIM Electronics s.r.l. Všechna práva vyhrazena

Obsah návodu

	Záruka.....	2
	Omezení odpovědnosti.....	2
	Autorská práva.....	2
	Obsah návodu.....	3
Kapitola 1	Všeobecné informace.....	5
1.1	Identifikace výrobce	5
1.2	Informace o tomto návodu.....	5
1.3	Kvalifikace operátora - úroveň přístupu.....	5
1.4	Označení CE	6
Kapitola 2	Provozní stavy systému Previdia Max.....	8
Kapitola 3	Uživatelské rozhraní.....	9
3.1	Funkční tlačítka a kontrolky	9
3.2	Displej v klidovém stavu	11
3.3	Stavová lišta.....	11
Kapitola 4	Inim Cloud Fire	13
4.1	Uživatelské rozhraní, úvodní stránka	13
4.2	Načtení ústředny na uživatelský účet Inim Cloud	14
Kapitola 5	Zobrazování systému	15
5.1	Zobrazování aktivních událostí	15
5.2	Zobrazování paměti událostí.....	16
5.3	Zobrazování stavu systému	17
5.4	Led kontrolky na panelu pro hasicí moduly (FPMEXT)	21
Kapitola 6	Použití systému.....	22
6.1	Přístup k programování.....	22
6.2	Správa zařízení	22
6.3	Správa telefonního komunikátoru (IFMDIAL)	23
6.4	Správa hasicích modulů (IFMEXT).....	24
	Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE directive).....	26
Dodatek	Rychlé řešení nouzových situací.....	27

Všeobecné informace

1.1 Identifikace výrobce

Výrobce: INIM ELECTRONICS S.R.L.

Výrobní sídlo: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10

Obec: 63076, Montepandone (AP), Itálie

Tel.: +39 0735 705007

Fax: +39 0735 704912

e-mail: info@inim.biz

Web: www.inim.biz

Personál pověřený výrobcem opravovat nebo vyměňovat jakékoliv části systému, je oprávněn provádět zásahy pouze na zařízeních uváděných na trh se značkou INIM Electronics.

1.2 Informace o tomto návodu

Kód návodu: DCMUINZ00PREVIDIA

Revize: 1.50

Tento návod pomáhá konečnému uživateli správně interpretovat hlášení poskytovaná ústřednou pro hlášení požáru Previdia Max.

Pro správné zobrazování informací na displeji a pro správnou aktivaci některých kontrolek je nutné provést konfiguraci systému, což je úkon zajišťovaný technikem, který musí podle pokynů v návodu pro konfiguraci, uvedení do provozu a údržbu a podle návodu k programování provést správné rozdělení do zón, klasifikaci, označení a konfiguraci jednotlivých součástí systému.

1.3 Kvalifikace operátora - úroveň přístupu

Ústředna předpokládá 4 různé úrovně přístupu:

Úroveň 1: Běžní uživatel: ústředna je za normálních okolností nastavena na tuto úroveň, která je určena pro personál bez výškolení a oprávnění k použití ústředny.

Tato úroveň umožňuje zobrazovat informace na displeji a světelné kontrolky a používat tlačítka a dotykovou obrazovku pro zobrazování a čtení uvedených informací. Lze provádět pouze následující úkony:

- utišení bzučáku
- zkoušku světelných kontrolek
- aktivaci alarmu v případě, kdy běží předalarm

Úroveň 2: Oprávněný uživatel: úroveň pro správce systému, kteří jsou proškoleni a oprávněni používat systém a všechny jeho funkce.

Přístup je možný pomocí otočením klíče nebo zadáním kódu s dostatečným oprávněním. Kromě úkonů uvedených pro úroveň 1 je možné provádět následující úkony:

- utišení hlášení alarmu
- reset ústředny
- manuální aktivaci hlášení alarmu
- vypnutí prvků ústředny
- zkoušku jednoho nebo více prvků systému

Systém předpokládá dvě další dílčí úrovně oprávněného uživatele:

- **Úroveň superuživatele**, jako u předchozí úrovně, ale s možností vyměňovat linková zařízení a načítat ústředny na vlastní účet ve službě Inim Cloud

- Úroveň údržbáře, jako u předchozí úrovně, ale s možností uzavírat ventil, u modelů podporujících funkce hašení

Úroveň 3: Programování: úroveň přístupu pro odborný technický personál, který provádí konfiguraci, uvedení do provozu a údržbu systému.

Pro přístup je nutné zadat přístupový kód s odpovídajícím oprávněním po nastavení propojky pro umožnění programování. Bližší informace jsou uvedeny v návodu pro konfiguraci, uvedení do provozu a údržbu.

Úroveň 4: opravy na základní desce ústředny mohou provádět pouze technici pověřeni výrobcem, kteří mají k dispozici speciální nástroje.

1.4 Označení CE

1.4.1 Nařízení (EU) Č. 305/2011

Tento výrobek splňuje požadavky dále uvedených norem, v souladu s Nařízením (EU) Č. 305/2011.



0051

INIM Electronics s.r.l.

Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi
63076 Montepandone (AP) - Itálie

16

0051-CPR-1863

EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-21:2006
EN 12094-1:2003

PREVIDIA216
PREVIDIA216R

Ústředna pro kontrolu a signalizaci s napájecím zařízením, zařízením dálkového přenosu a hlášení alarmu a poruchy a integrovaným automatickým elektrickým zařízením pro ovládání a řízení vypínání a zpoždění, pro systémy pro detekci a hlášení požáru v budovách a pro stabilní plynová hasicí zařízení, instalovaná v budovách jako součást kompletního operačního systému.

Základní charakteristiky		Výkonnost
Výkonnost v případě požáru		VYHOVUJE
Výkonnost napájení		VYHOVUJE
Zpoždění odezvy (doba odezvy v případě požáru)		VYHOVUJE
Výkonnost přenosu		VYHOVUJE
Spolehlivost provozu		VYHOVUJE
Doba trvání spolehlivosti provozu:	Odolnost proti teplotě	VYHOVUJE
	Odolnost proti vibracím	VYHOVUJE
	Odolnost proti vlhkosti	VYHOVUJE
	Elektrická stálost	VYHOVUJE
Funkce poskytované v souladu s normou EN54-2		Výkonnost
7.8 Výstup na požární poplachová zařízení		VYHOVUJE
7.9 Výstup na zařízení pro přenos požárního poplachu		VYHOVUJE
7.10 Výstup na automatická zařízení požární ochrany		VYHOVUJE
7.11 Zpoždování výstupů		VYHOVUJE
7.12 Korelace na více než jednom výstražném signálu (typ A, B a C)		VYHOVUJE
7.13 Počítadlo alarmů		VYHOVUJE
8.3 Signály poruchy z bodů		VYHOVUJE
8.9 Výstup na zařízení pro přenos hlášení poruchových stavů		VYHOVUJE
9.5 Vypínání adresovatelných bodů		VYHOVUJE
10 Stav TEST		VYHOVUJE
Funkce poskytované v souladu s normou EN12094-1		Výkonnost
4.17 Zpoždění signálu hašení		VYHOVUJE
4.18 Signál oznamující průtok hasiva		VYHOVUJE
4.19 Monitorování stavu komponentů		VYHOVUJE
4.20 Zařízení pro nouzové přerušení		VYHOVUJE
4.21 Řízení doby zaplávání		VYHOVUJE
4.22 Iniciale druhého zaplávání		VYHOVUJE
4.24 Signály pro spuštění zařízení v hasicím zařízení		VYHOVUJE
4.26 Spuštění zařízení, která nejsou přímo součástí hasicího zařízení		VYHOVUJE
4.27 Zařízení pro nouzové vypnutí		VYHOVUJE
4.28 Spuštění podpůrného vypouštění		VYHOVUJE
4.29 Vypouštění hasiva do vybraných úseků zaplávání		VYHOVUJE
Další informace v souladu s normou EN 54-2		
Pro informace požadované v bodě 12.2.1 si prostudujte tento návod.		
Další informace v souladu s normou EN 54-4		
Pro informace požadované v bodě 7.1 si prostudujte tento návod.		
Další informace v souladu s normou EN 54-1		
Pro informace požadované v bodě 7.2.1 si prostudujte tento návod.		
Další informace v souladu s normou EN 12094-1		
Třída prostředí: A		
Stupeň krytí: IP30		
Záplavové zóny: až 24		
Zóny od 1 do 24 pro CO ₂ , inertní plyn nebo halogenované uhlovodíky.		
Podmínka aktivace zpoždění odezvy: maximálně 3s		
Aktivace zpoždění odezvy výstupů: maximálně 1s		

1.4.2 Směrnice 2014/53/EU

Společnost INIM Electronics S.r.l. tímto prohlašuje, že tyto ústředny Previdia216 a Previdia216R s modulem IFMDIAL splňují základní požadavky a další odpovídající ustanovení směrnice 2014/53/EU.

V následujícím odstavci jsou uvedeny pokyny pro stažení celého znění Prohlášení o shodě.

Tento výrobek může být používán ve všech zemích EU.

1.4.3 Dokumentace pro uživatele

Prohlášení o výkonnosti, prohlášení o shodě a certifikáty týkající se výrobků společnosti INIM Electronics S.r.l. si můžete zdarma stáhnout na webových stránkách www.inim.biz, po přístupu do vyhrazené sekce a kliknutím na „Certifikace“ nebo si o ně můžete zažádat na e-mailové adrese info@inim.biz nebo na adrese uvedené v *odstavci 1.4.1*.

Návody si můžete zdarma stáhnout na webových stránkách www.inim.biz, po přístupu do vyhrazeného prostoru a kliknutím na „Návody výrobků“.

Kapitola 2

Provozní stavy systému Previdia Max

Klid: Provozní stav ústředny, v němž nejsou hlášeny žádné alarmy ani poruchy.

Tento stav se v případě potřeby střídá s určitou událostí, tzn. s provozním stavem charakterizovaným určitou aktivací (pokud dojde k události) a s obnovením (při ukončení události).

Alarm: Stav ústředny vyvolaný manuální aktivací (například prostřednictvím manuálního hlásiče) nebo automatickou aktivací (hlášení prostřednictvím kouřového hlásiče). Po tomto stavu následuje hlášení alarmu.

Předalarm: Pokud je aktivován, jedná se o stav ústředny během časového intervalu zpoždění (T1) mezi detekcí alarmu a jeho hlášením.

Čas pro kontrolu: Stav aktivovaný oprávněným uživatelem, během režimu předalarmu, pro požadavek o delší dobu předalarmu, nezbytnou pro prozkoumání příčiny alarmu (čas T2).

Evakuace: Stav aktivovaný oprávněným uživatelem, během předalarmu, pro vynulování zpoždění a okamžitou aktivaci hlášení alarmu (a evakuace).

Reset: Stav aktivovaný operátorem, který zruší aktuální provozní stav ústředny (včetně odpovídajících hlášení a aktivací) a obnoví klidový stav.

Tento stav může dočasně zablokován, aby uživatel omylem nemohl aktivovat resetování, s následným zrušením aktivních hlášení.

Deaktivace: Deaktivace (vypnutí) určité části systému.

Nouzový stav: Funkční stav ústředny v případě poruchy hlavní CPU modulu FPMCPU a automatické aktivace záložní CPU.

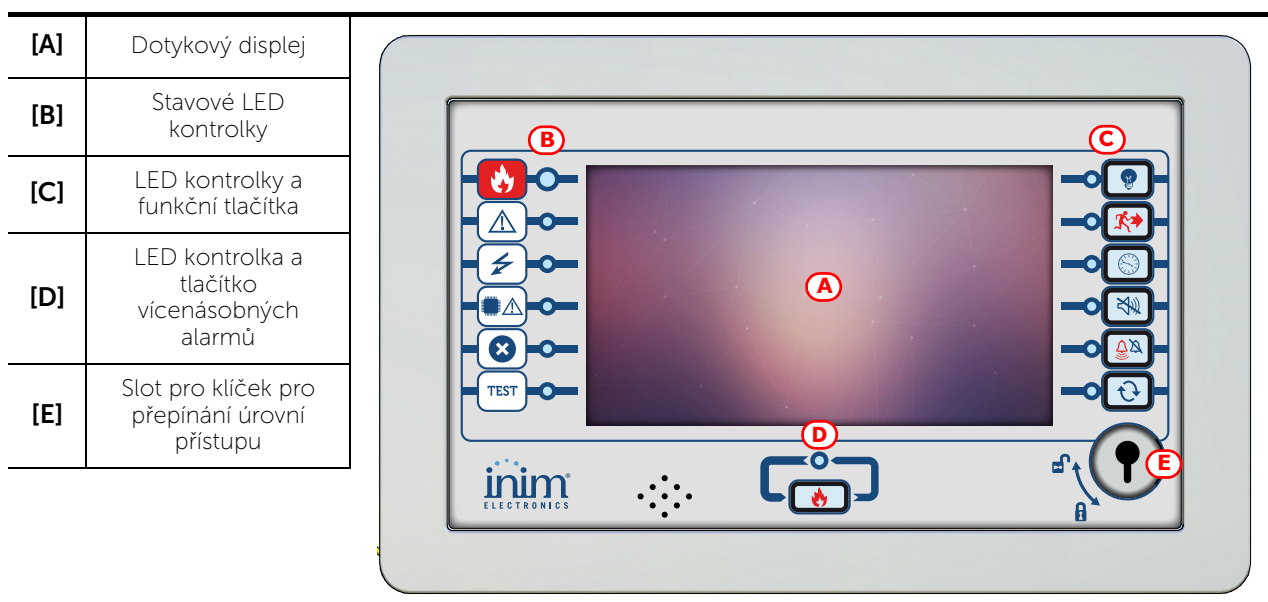
Záložní CPU zaručuje základní funkce systému (příjem hlášení alarmu z bodů a aktivaci výstupů). Nejsou zaručeny veškeré případně konfigurované logiky aktivace, což znamená, že pro zaručení všech konfigurovaných funkcí při poruše je nutné vybavit ústřednu druhou jednotkou FPMCPU, konfigurovanou jako záložní jednotka.






Uživatelské rozhraní

3.1 Funkční tlačítka a kontrolky








Na obou stranách displeje a pod displejem se nacházejí kontrolky, které poskytují základní informace o stavu systému a funkčních tlačítek pro hlavní úkony.

Klíček umožňuje přepínání z úrovně 1 (běžný uživatel) na úroveň 2 (oprávněný uživatel). Klíček je impulsní a generuje impuls otočením ve směru hodinových ručiček, pro přepnutí ústředny na úroveň 2. Ústředna se znovu přepne na úroveň 1 po 20 sekundách, pokud není stisknuto žádné tlačítko.



Stavové LED kontrolky	Barva	Svíí	Bliká
 Alarm	Červená	Požární alarm.	Požární alarm v paměti.
 Porucha	Žlutá	Je přítomna jakákoliv porucha systému. Details aktivních poruch jsou uvedeny na displeji.	Porucha v paměti. Porucha byla odstraněna.
 ON	Zelená	Systém je v provozu.	
 Porucha CPU	Žlutá	CPU ústředny je mimo provoz. V tomto stavu se zapne záložní CPU, pro zaručení minimálních bezpečnostních funkcí. Kontaktujte technický servis.	Porucha CPU v paměti. CPU ústředny byla resetována a znovu spuštěna.
 Vypnuto	Žlutá	Jeden nebo více prvků systému jsou vypnuté.	






Stavové LED kontrolky		Barva	Svíí	Bliká
TEST	Test	Žlutá	Jeden nebo více prvků systému jsou v testovacím režimu.	



















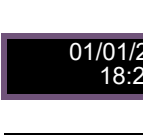

Funkční LED kontrolky	Barva	Svíí	Funkční tlačítko	
	Test kontrolky	Žlutá	Probíhá test světelných kontrolky.	Stiskem a přidržením tohoto tlačítka se rozsvítí všechny kontrolky ústředny.
	Evakuace	Červená	Byl manuálně aktivován stav evakuace.	Tlačítko pro manuální aktivaci zařízení pro akustickou (nebo optickou - akustickou) signalizaci pro evakuaci objektu.
	Čas pro kontrolu	Žlutá	Byl aktivován čas pro kontrolu T2.	Tlačítko pro žádost o poskytnutí delší doby („čas pro kontrolu“) pro prodloužení doby předalarmu T1
	Utišený bzučák	Žlutá	Byl utišen bzučák.	Toto tlačítko slouží pro utišení bzučáku ústředny. Jakékoliv události po utišení bzučáku jej opět aktivují
	Utišené sirény	Žlutá	Byly utišený sirény.	Toto tlačítko umožňuje utišení akustické a akustické - optické signalizace ve stavu alarmu. Pokud je toto tlačítko stisknuto ještě jednou, signalizace bude opět aktivována.
	Reset	Žlutá	Funkce reset je zakázána. Pro opětovnou aktivaci je nutné nejdříve utiřit sirény.	Tlačítko pro vynulování probíhajících událostí a obnovení klidového stavu.
	Více současných alarmů	Červená	V systému probíhá více alarmů současně.	Tímto tlačítkem lze listovat mezi jednotlivými probíhajícími alarmy.

3.2 Displej v klidovém stavu

[A]	Tlačítka pro přístup do paměti událostí, informací o stavu systému a programování	
[B]	Stavová lišta je stále přítomná a ukazuje základní informace o stavu systému	
[C]	Programovatelná plocha (během konfigurace) pro obrázky a další funkční tlačítka pro ovládání systému	

3.3 Stavová lišta

Ikona	Funkce
Úroveň přístupu 1	Stiskem této ikony je možné vložit kód pro nastavení jiné úrovně přístupu. - 1 = Běžný uživatel (žádný kód) - 2 = Oprávněný uživatel (otočení klíčku nebo vložení kódu) - 3 = Programování (vložením instalačního kódu)
Výběr jazyka 	Pokud bylo nastaveno při konfiguraci, toto tlačítko se vždy objeví na stavové liště. Stiskem této ikony lze změnit jazyk ústředny.
Stav den/ noc 	Denní režim: - při aktivaci určitého hlásiče se spouští předalarm T1 - citlivost hlásičů je nastavena na denní režim
	Noční režim: - při aktivaci určitého hlásiče se spouští okamžitý alarm - citlivost hlásičů je nastavena na noční režim - v případě utišení sirén při alarmu se sirény opět automaticky aktivují po uplynutí nastavené doby
Stav napájení 	Napájení z elektrické sítě je v pořádku
	Indikuje, že nejméně jeden napájecí modul zaznamenal výpadek proudu.

Ikona	Funkce
Stav sirén	Stisknutí této ikony vyvolá menu (v úrovni 2) pro manuální vypnutí, zapnutí nebo utišení všech požárních poplachových zařízení.
	 Požární poplachová zařízení (sirény apod.) jsou v klidovém stavu a bez poruch.
	 Nejméně jedno požární poplachové zařízení vykazuje poruchu. Kontaktujte technický servis.
	 Nejméně jedno požární poplachové zařízení je vypnuté
	 Nejméně jedno požární poplachové zařízení bylo aktivováno.
Stav konfigurace	 Ústředna nevykazuje žádné poruchy hardwaru
	 Byla zaznamenána porucha hardwaru ústředny (funkční porucha určitého modulu). Kontaktujte technický servis.
Stav komunikátoru alarmu	 Pokud jsou instalovány, komunikátory pro vzdálené hlášení alarmu (hlasové telefonické komunikátory do dozorcích organizací) jsou v klidovém stavu a bez poruch.
	 Došlo k poruše jednoho zařízení pro vzdálené hlášení alarmu. Kontaktujte technický servis.
	 Komunikátor alarmu je vypnutý (deaktivovaný)
	 Zařízení pro vzdálené hlášení alarmu je v provozu (probíhá komunikace)
	 Komunikace alarmu byla provedena a potvrzena příjemcem
	 Komunikace alarmu byla provedena, ale nebyla potvrzena příjemcem
Stav komunikátoru poruchy	 Pokud jsou instalovány, komunikátory pro vzdálené hlášení poruchy (hlasové telefonické komunikátory do dozorcích organizací) jsou v klidovém stavu a bez poruch.
	 Došlo k poruše jednoho zařízení pro vzdálené hlášení poruchy. Kontaktujte technický servis.
	 Komunikátor poruchy je vypnutý (deaktivovaný)
	 Zařízení pro vzdálené hlášení poruchy je v provozu (probíhá komunikace)
	 Komunikace poruchy byla provedena a potvrzena příjemcem
	 Komunikace poruchy byla provedena, ale nebyla potvrzena příjemcem
	01/01/2020 18:23 Označuje aktuální datum a čas; dotykem zde lze vstoupit do nastavení data a času (v úrovni 2)
Úvodní stránka	 Umožní kdykoliv se vrátit na úvodní stránku a v případě probíhajících událostí přejít z úvodní stránky na stránku s probíhajícími událostmi.

Inim Cloud Fire

Služba Cloud společnosti INIM Electronics poskytuje uživatelům systému Previdia možnost ovládání ústředěn protipožárních systémů prostřednictvím internetu, jako alternativu přímého přístupu prostřednictvím displeje ústředny.

Propojení ústředěn se službou Cloud je řešeno prostřednictvím webového rozhraní (aplikace nebo jakýkoliv prohlížeč), aniž by bylo nutné konfigurovat síť, ve které je ústředna instalována. Pro propojení s ústřednou není nutné programovat žádný router pro provádění přesměrování portů a podobně.

Pro použití služby Cloud si uživatel musí založit účet na webových stránkách www.inimcloud.com a přihlásit se jako „uživatel“.

Po přihlášení bude mít uživatel přístup na přizpůsobené webové rozhraní, kde bude mít k dispozici veškeré nástroje pro kontrolu všech načtených ústředěn.

Pro použití služeb Inim Cloud musí uživatel provést postup načítání (odstavec 4.2).







4.1 Uživatelské rozhraní, úvodní stránka

Dále je uveden popis zobrazení úvodní stránky; přítomnost jednotlivých popsanych prvků závisí na aktivované funkci a na stránce, která je zobrazována:

CLUSTER	CONTROL PANEL	TIME	DAY	DESCRIPTION	ELEMENT
CLUSTER XYZ	Previdia	18:23	01/01/2020	Fire alarm	Zone x Zone y
CLUSTER XYZ	Fire control panel	18:24	01/01/2020	Fire alarm	Zone z Loop 1 Zone w
CLUSTER XYZ	Internal control panel	18:25	01/01/2020	Fire alarm	Loop module Interior Zone

[A] Tlačítko pro výběr určité načtené ústředny nebo clusteru, kterých se týká popis vybrané ústředny


[B] Tlačítka pro přístup na stránky pro ovládání vybrané ústředny

[C]	Tlačítka rychlého zobrazení Jsou vždy přítomná a je na nich uveden počet událostí zaznamenaných v paměti systému, které nebyly potvrzeny.		Alarmy Toto tlačítko otevře okno se seznamem posledních 4 událostí, týkajících se alarmu nebo sabotáže.
			Poruchy Toto tlačítko otevře okno se seznamem posledních 4 událostí, týkajících se poruchy.
			Další události Toto tlačítko otevře okno se seznamem posledních 4 událostí, týkajících ústředny, odlišných od alarmu nebo sabotáže.
			Události cloudu Toto tlačítko otevře okno se seznamem posledních 4 událostí cloudu.
[D]	Tlačítka pro správu uživatelského účtu		
[E]	Sekce pro zobrazení všech probíhajících hlášení		
[F]	Sekce současná se stisknutým tlačítkem		

4.2 Načtení ústředny na uživatelský účet Inim Cloud

Po přihlášení na účet ve službě Inim Cloud může uživatel požádat o načtení nové ústředny, kromě těch, ke kterým má přístup prostřednictvím webového rozhraní.

Ústředna, která má být načtena na účet, musí být nejdříve načtena do služby Cloud pomocí instalačního kódu.

1. Přihlaste se do služby Inim Cloud jako uživatel.
2. Kliknutím na tlačítko pro správu účtu přejděte na stránku určenou pro nastavení parametrů účtu a načtených ústředen.  Ve spodní části, na konci seznamu ústředen, se nachází sekce „Nový systém INIM“.
3. Tlačítkem **Přidat** spustíte postup načítání. Služba Cloud poskytne uživateli heslo OTP (jednorázové heslo) složené ze 6 číselných znaků. Platnost tohoto čísla je omezena pouze na 15 minut.
4. Zadejte kód uživatele pro ústřednu, která má být načtena.

Poznámka: *Pro načítání ústředen na účet ve službě Inim Cloud je nutné mít k dispozici kód uživatele (úroveň 2) a typu „superuživatel“ nebo vyšší.*

5. Vstupte do sekce „Stav systému“, poté „Cloud“ a vyberte položku „Načíst uživatele“.
6. Zadejte heslo OTP a počkejte na výsledek načítání.

Výsledek načítání bude zobrazen jako jedna z následujících zpráv:

- „Účet vytvořen!": ústředna byla úspěšně načtena na Cloud
- „Chyba komunikace": obecná chyba komunikace.

Možné příčiny jsou následující:

- chybí připojení k internetu
- ústředna byla vyrobena před datem dd/mm/rrrr
- datum/čas ústředny se odchyluje o více než 15 minut od přesného data/času
- „Zapsaná ústředna": ústředna již byla načtena na Cloud
- „OTP chybné/neplatné.": zadané heslo OTP není správné nebo již není platné
- „Nepovolená ústředna": ústředna nemůže být načtena na Cloud.

Zobrazování systému

5.1 Zobrazování aktivních událostí

V případě aktivních událostí, tzn. v případě, kdy systém zaznamenal aspoň jeden významný stav, se klidový režim displeje (*odstavec 3.2 Displej v klidovém stavu*) přepne na režim s uvedením zpráv.

[A]	Tlačítka kategorií událostí	
[B]	Doplňující informace k poslednímu alarmu	
[C]	Seznam aktivních alarmů zvolené kategorie	
[D]	Tlačítko pro návrat na klidový stav displeje	

Na displeji jsou zobrazeny aktivní události, seskupené podle kategorie. Jsou znázorněny tlačítka nahoře ([A]), která se aktivují a indikují počet událostí, které jsou momentálně aktivní.

Stiskem jedné z těchto ikon se zobrazí všechny události příslušné kategorie. Jsou uvedeny v seznamu v časovém pořadí. Pokud byla událost vyvolána určitým zařízením, při stisknutí řádku se zobrazí sekce s příslušným zařízením (*odstavec 6.2 Správa zařízení*).

Tlačítka týkající se neaktivních skupin událostí zůstanou šedá (neaktivní).

Po 30 sekundách nečinnosti displeje se automaticky zobrazí stránka se zobrazením kategorie událostí s nejvyšší prioritou. Tato priorita je seřazena dle následujícího pořadí:

- Požární alarm:** signalizace týkající se požárního alarmu. Signalizace potenciálního nebezpečí vyžadující nejvyšší pozornost.
V případě alarmu se v části pod tlačítka s událostmi ([B]) zobrazí odpočítávání doby předalarmu a po jeho uplynutí, to znamená po generování alarmu, souhrnné informace o zónách v alarmu.
- Plynový alarm:** signalizace týkající se plynového alarmu. Signalizace potenciálního nebezpečí vyžadující nejvyšší pozornost.
- Varování:** signalizace z hlásičů, které mají mez zásahu nižší než alarm. Jedná se tedy o první varování, které musí být důkladně prošetřeno a posouzeno.
- Kontrola:** signalizace poruchy některého zařízení nebo funkce řízených systémem. Jedná se o rizikovou situaci, která by mohla ohrozit správný provoz systému. Tato signalizace musí být důkladně prověřena.
- Porucha:** signalizace poruchových stavů systému; jedná se o rizikové situace, které by mohly ohrozit správný provoz systému. Kontaktujte technický servis.
- Monitor:** signalizace, která nepředstavuje ani alarmový ani poruchový stav, může být konfigurována při instalaci a běžně se používá pro signalizaci stavu externích zařízení. Míra závažnosti tohoto hlášení je nižší a pozornost, kterou vyžaduje závisí na nastavení ve fázi konfigurace.

7. **Vypnutí:** signalizace vypnutí jedné nebo více částí systému. Tato hlášení vyžadují pozornost, jelikož vypnuté součásti systému by mohly ohrozit bezpečnost systému.
8. **Test:** signalizuje, že jedna nebo více částí je ve stavu testu. Tento stav, který se používá během údržby, udržuje části systému mimo provoz, a tak omezuje bezpečnosti běžného provozu.

Inim Cloud: Tato funkce je dostupná zde:

[Úvodní stránka](#) > [výběr jedné z dostupných ústředn](#)



5.2 Zobrazování paměti událostí

Prostřednictvím tlačítka „Paměť“ (odstavec 3.2 - [A], přístupného v úrovni 1, se otevře sekce s uvedením všech událostí uložených v paměti systému.

[A]	Tlačítka s šipkou pro prohlížení seznamu událostí	
[B]	Tlačítko pro označení zvolené události	
[C]	Tlačítko pro opuštění aktuální sekce	
[D]	Seznam událostí	

Každý řádek v seznamu [D] představuje jednu událost uloženou v paměti.

Pro každou událost je uvedeno datum a čas události, ústředna (na levé straně řádku), popis události (ve střední části) a některé detaily (vpravo). Při dotyku události s detaily se dalším dotykem zobrazí stránka s celkovým zobrazením detailů.

Dle barvy pozadí řádku lze rozlišit typ událost:

- Bílé pozadí označuje události týkající se běžného provozního stavu
- Červené pozadí označuje události týkající se alarmu
- Žluté pozadí označuje události týkající se poruch
- Modré pozadí označuje událost vybranou dotykem displeje

Inim Cloud: Tato funkce je dostupná prostřednictvím tlačítek pro rychlé zobrazení (odstavec 4.1 - [C]) nebo zde:

[Správa systému](#) > [Paměť událostí](#)



5.3 Zobrazování stavu systému

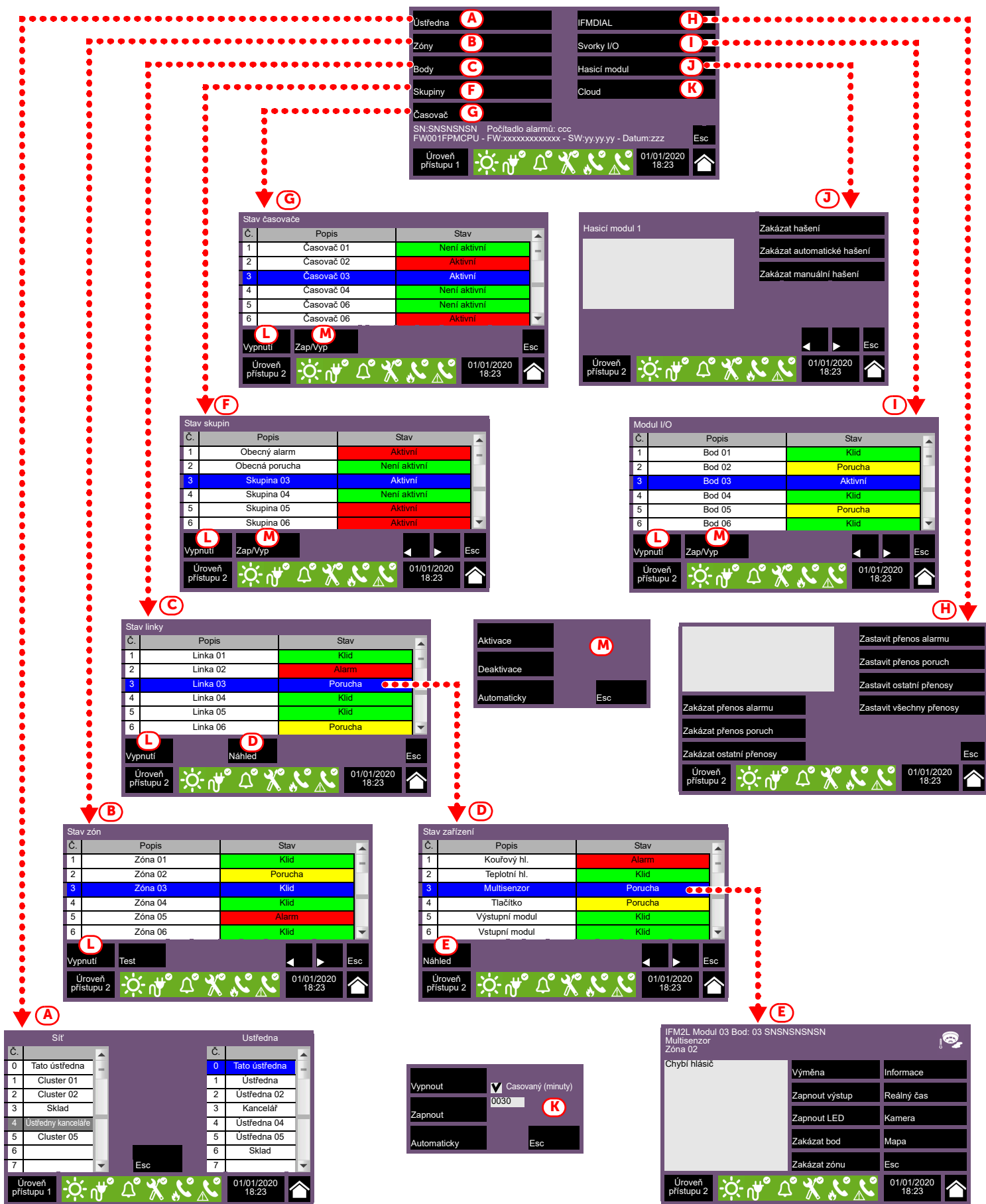
Stiskem tlačítka „Stav systému“ (odstavec 3.2 - [A], přístupným v úrovni 1) se otevře sekce, ve které je možné zobrazovat stav různých prvků systému. Ve vyšší úrovni přístupu (2 nebo 3) je možné používat zobrazované prvky a funkce jako například povolení, vypnutí, aktivace nebo test.

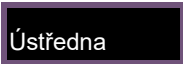

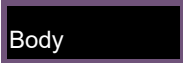
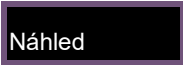


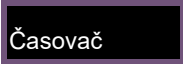
Přístup k této funkci je vyhrazen pro osoby odpovědné za systém, které byly vyškoleny pro správu systému a znají veškeré jeho části.

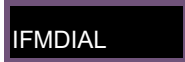
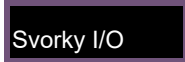

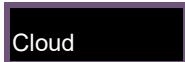
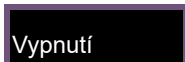



[A]	Tlačítka pro přístup na zobrazení stavu různých částí systému
[B]	Výrobní číslo modulu FPMCPU, ukazatele počtu alarmů a revizí systému
[C]	Tlačítko pro opuštění aktuální sekce

The screenshot shows a system status interface. On the left, there is a vertical menu with the following items: Ústředna, Zóny, Body, Skupiny, and Časovač. On the right, there is a list of components: IFMDIAL, Svorky I/O, Hasicí moduly, and Cloud. At the bottom, there is a status bar containing the following information: SN:SNSNSNSN Počítadlo alarmů: ccc, FW001FPMCPU - FW:xxxxxxxxxxxx - SW:yy.yy.yy - Datum:zzz, Esc, and a home icon. Below the status bar, there is a row of icons: a sun, a power plug, a bell, a wrench, a fire, a telephone, and a triangle. The text 'Úroveň přístupu 1' is visible on the left side of the status bar.

Na následujícím schématu je zobrazen celkový přehled stránek:



[A]		<p>Tlačítko pro přístup do sekce pro výběr ústředny, jejíž části mají být zobrazeny.</p> <p>Je možné zvolit cluster (skupinu ústředěn spojených sítí LAN) a konkrétní ústřednu ve zvolené skupině.</p> <p>Stiskem tlačítka Esc je možné zobrazit prvky prostřednictvím přístupu do dále popsaných sekcí. Pokud je naopak stisknuto tlačítko Úvodní stránka nebo není zvolena řádná ústředna, budou zobrazeny prvky aktuálně používané ústředny</p>
[B]		<p>Tlačítko pro přístup do sekce pro zobrazení stavu zón zvolené ústředny.</p> <p>Sekce je rozdělena na stránky, které zobrazují maximálně 100 zón. Tlačítka s šipkou v dolní části slouží pro prohlížení stránek.</p> <p>Je zobrazen stav jednotlivých zón, který je barevně odlišen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zelená, zóna v klidu - Žlutá, zóna v poruše - Červená, zóna v alarmu - Světle žlutá, vypnutá zóna (deaktivovaná) - Modré pozadí označuje zónu vybranou dotykem displeje <p>Po zvolení zóny může uživatel s úrovní přístupu 2 přepnout zónu do režimu testu nebo ji vypnout/zapnout (viz tato tabulka - [L]).</p>
[C]		<p>Tlačítko pro přístup do sekce pro výběr linek zvolené ústředny.</p> <p>Je zobrazen stav jednotlivých linek, který je barevně odlišen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zelená, linka v klidu - Žlutá, linka v poruše - Červená, linka v alarmu - Světle žlutá, vypnutá linka (deaktivovaná) - Modré pozadí označuje linku vybranou dotykem displeje <p>Při zvolení linky a stisknutí tlačítka Náhled je možný přístup k jednotlivým linkovým zařízením (viz tato tabulka - [D]). Tlačítkem Vypnutí lze bod zakázat/povolit (viz tato tabulka - [L]).</p>
[D]		<p>Tlačítko pro přístup do sekce pro výběr zařízení na zvolené lince.</p> <p>Sekce je rozdělena na stránky, které zobrazují maximálně 80 zařízení. Tlačítka s šipkou v dolní části slouží pro prohlížení stránek.</p> <p>Je zobrazen stav jednotlivých zařízení, který je barevně odlišen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zelená, zařízení v klidu - Žlutá, zařízení v poruše - Červená, zařízení v alarmu - Světle žlutá, vypnuté zařízení (deaktivované) - Modré pozadí označuje zařízení vybrané dotykem displeje <p>Při zvolení zařízení a stisknutí tlačítka Náhled je možný přístup k jednotlivým linkovým zařízením (viz tato tabulka - [E]).</p>
[E]		<p>Tlačítko pro přístup do sekce pro zobrazení modulu zvoleného zařízení.</p> <p>V sekci jsou zobrazeny všechny dostupné informace o zařízení a umožňuje přístup k souvisejícím funkcím (odstavec 6.2 Správa zařízení).</p>
[F]		<p>Tlačítko pro přístup do sekce pro správu skupin výstupů zvolené ústředny.</p> <p>Sekce je rozdělena na stránky, které zobrazují maximálně 80 skupin. Tlačítka s šipkou v dolní části slouží pro prohlížení stránek.</p> <p>Je zobrazen stav aktivace jednotlivých skupin, který je barevně odlišen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zelená, aktivovaná skupina - Červená, deaktivovaná skupina - Modré pozadí označuje skupinu vybranou dotykem displeje <p>Při zvolení skupiny a stisknutí tlačítka Zap/Vyp lze změnit stav aktivace (viz tato tabulka - [M]). Tlačítkem Vypnutí lze skupinu zakázat/povolit (viz tato tabulka - [L]).</p>
[G]		<p>Tlačítko pro přístup do sekce pro správu časovačů programovaných pro zvolenou ústřednu.</p> <p>Je zobrazen stav aktivace jednotlivých časovačů, který je barevně odlišen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zelená, aktivní časovač - Červená, neaktivní časovač - Modré pozadí označuje časovač vybraný dotykem displeje <p>Při zvolení časovače a stisknutí tlačítka Zap/Vyp lze změnit stav aktivace (viz tato tabulka - [M]). Tlačítkem Vypnutí lze časovač zakázat/povolit (viz tato tabulka - [L]).</p>

[H]		Tlačítko pro přístup do sekce pro správu systémového komunikátoru a pro přístup ke komunikačním funkcím zvolené ústředny (viz návod k programování).
[I]		Tlačítko pro přístup do sekce pro zobrazení zařízení připojených ke svorkám I/O zvolené ústředny. Sekce je rozdělena na stránky, které zobrazují maximálně 80 svorek. Tlačítka s šipkou v dolní části slouží pro prohlížení stránek. Je zobrazen stav jednotlivých svorek, který je barevně odlišen: <ul style="list-style-type: none"> - Zelená, svorka v klidu - Žlutá, svorka v poruše - Červená, svorka v alarmu - Světle žlutá, vypnutá svorka (deaktivovaná) - Modré pozadí označuje svorku vybranou dotykem displeje Při zvolení svorky a stisknutí tlačítka Zap/Vyp lze změnit stav výstupu (viz tato tabulka - [M]). Tlačítkem Vypnutí lze výstup zakázat/povolit (viz tato tabulka - [L]).
[J]		Tlačítko pro přístup do sekce pro správu hasicích modulů zvolené ústředny. Zobrazí se sekce s informacemi, které se týkají hasicího modulu a s funkcemi, které se jej týkají. Tlačítka s šipkou v dolní části slouží pro prohlížení jednotlivých instalovaných modulů.
[K]		Tlačítko pro přístup ke konfiguraci parametrů služby Inim Cloud. Zobrazí se stránka s následujícími tlačítky: <ul style="list-style-type: none"> - Načíst uživatele, pro načtení ústředny na účet uživatele (viz <i>odstavec 4.2 Načtení ústředny na uživatelský účet Inim Cloud</i>) - Diagnostika sítě, pro spuštění postupu kontroly různých funkcí sítě, nezbytných pro komunikaci s cloudem a pro získání užitečných informací v případě problémů. Získané informace budou zobrazeny v levé části.
[L]		Tlačítko pro přístup na stránku pro změnu stavu povolení zvoleného prvku. Na této stránce jsou dostupná následující tlačítka: <ul style="list-style-type: none"> - Vypnout, pro vypnutí zvoleného prvku. Další části systému, které normálně ovlivňují stav tohoto prvku (časovače, vstupy, hlásiče apod.) tuto součást nemohou zapnout. Je-li dostupná, je možné zvolit funkci „Časovaný“ a zadat požadovaný čas vypnutí v minutách - Zapnout, pro zapnutí zvoleného prvku. Další části systému, které normálně ovlivňují stav tohoto prvku (časovače, vstupy, hlásiče apod.) tuto součást nemohou vypnout - Automaticky, pro zapnutí zvoleného prvku. Další části systému, které normálně ovlivňují stav tohoto prvku (časovače, vstupy, hlásiče apod.) tuto součást mohou vypnout - Esc, pro zavření stránky beze změny nastavení
[M]		Tlačítko pro přístup na stránku pro změnu stavu aktivace zvoleného prvku. Na této stránce jsou dostupná následující tlačítka: <ul style="list-style-type: none"> - Aktivace, pro aktivaci zvoleného prvku - Deaktivace, pro deaktivaci zvoleného prvku. Další části systému (časovače, vstupy, hlásiče apod.) jej nemohou aktivovat. - Automaticky, pro deaktivaci zvoleného prvku. Další části systému (časovače, vstupy, hlásiče apod.) jej mohou aktivovat. - Esc, pro zavření stránky beze změny nastavení
		Tlačítka s šipkou
		Tlačítko pro návrat na předchozí sekci

Sekce pro zobrazení stavu systému poskytuje technikovi i následující informace, uvedené v levém dolním rohu této sekce [B]:

- počítadlo počtu alarmů hlášených od spuštění systému
- firmware modulu FPMCPU (FW, jak hlavní jednotky, tak záložní jednotky)
- minimální požadovaná revize softwaru pro konfiguraci Previdia/STUDIO (SW)
- revize údajů konfigurace (data), tzn. pořadové číslo aktualizace konfigurací systému

Inim Cloud: Část popsaných funkcí a zobrazení stavu systému jsou dostupné zde:









Správa systému > *výběr jedné z dostupných ústředn*



5.4 Led kontrolky na panelu pro hasicí moduly (FPMEXT)

Pokud ústředna řídí hasicí systémy, na krytu skříně ústředny se nachází jeden nebo více modulů pro indikaci stavu hasicích kanálů (moduly FPMEXT).

Každý modul je vybaven 40 LED kontrolkami se třemi barvami, které na krytu ústředny signalizují stav maximálně 5 hasicích modulů IFMEXT.

LED FPMEXT	Barva	Svíí	Bliká
 Kontrolka aktivace kanálu hašení	Červená	Aktivované uvolnění hasiva	Probíhá fáze zpoždění hašení
 Kontrolka zakázaného kanálu hašení	Žlutá	Kanál byl zakázán	/
 Kontrolka automatické aktivace	Červená	Byl aktivován příkaz pro automatické uvolnění hasiva	Byl částečně aktivován příkaz pro uvolnění hasiva (např. jeden ze dvou hlásičů)
 Kontrolka manuální aktivace	Červená	Byl aktivován příkaz pro manuální uvolnění hasiva	/
 Kontrolka zablokování manuálního hašení	Žlutá	Byl aktivován příkaz pro zablokování hašení	Porucha na blokovacím okruhu hašení
 Kontrolka zablokování hašení z neelektrických zařízení	Žlutá	Byl aktivován příkaz pro zablokování hašení	Porucha na blokovacím okruhu hašení
 Kontrolka obecné poruchy	Žlutá	/	Obecná porucha hasicího kanálu
 Kontrolka poruchy CPU	Žlutá	Obecná porucha CPU hasicího modulu	/

Inim Cloud: Některé výše uvedené indikace jsou dostupné zde:

[Správa systému](#) > [výběr jedné z dostupných ústředn](#) > [Hašení](#)



Kapitola 6

Použití systému

6.1 Přístup k programování

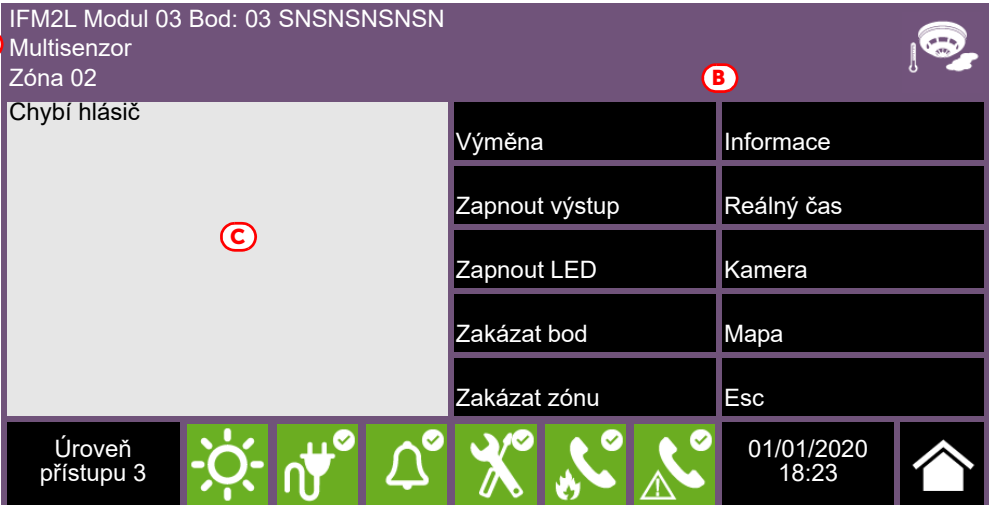
Tlačítko „Programování“ (odstavec 3.2 - [A]) slouží pro přístup k funkcím pro konfiguraci systému.

Tyto funkce jsou vyhrazeny pro odborný technický personál a vyžadují zadání instalačního kódu. Podrobné informace jsou uvedeny v návodu pro konfiguraci a programování.

6.2 Správa zařízení

Sekce pro správu součástí systému poskytuje veškeré informace týkající se zařízení a různých ovladačů a způsobů změny jejich stavu.

Tato sekce je přístupná zvolením řádku z seznamu zařízení určité specifické události (viz odstavec 5.1 *Zobrazování aktivních událostí*) nebo ze své sekce uvnitř sekce pro zobrazování stavu systému (odstavec 5.3 *Zobrazování stavu systému*).

[A]	Nápisy označující linku a příslušnou zónu, typ, sériové číslo a popis zařízení.	
[B]	Tlačítka pro ovládání změnu funkce zařízení	
[C]	Sekce pro zobrazení funkcí aktivovaných tlačítka	

Dále jsou uvedena funkční tlačítka zařízení; aktivace nebo přístup k těmto funkcím záleží na úrovni přístupu uživatele.

- **Výměna:** funkce používaná při výměně zařízení (např. hlásiče), pokud je zvolené zařízení ve stavu poruchy. V případě výměny je nutné nejdříve provést samotnou výměnu a poté stisknout tlačítko „Výměna“. Ústředna automaticky zaznamená provedenou výměnu a pouze v případě, kdy je nové zařízení stejného typu jako staré zařízení, provede výměnu konfigurovaných údajů.
- **Zapnout/Vypnout výstup:** tlačítko pro manuální zapínání/vypínání výstupu zařízení.
- **Zapnout/Vypnout LED:** tlačítko pro manuální zapínání/vypínání zelené LED kontrolky zařízení.
- **Zakázat/Povolit bod:** tlačítko pro zakázání/povolení zvoleného bodu.
- **Zakázat/Povolit zónu:** tlačítko pro zakázání zóny, do které zvolené zařízení patří.
- **Informace:** po stisknutí tohoto tlačítka se v levé části zobrazí informace o poruchách a jiných než klidových stavech zařízení
- **Reálný čas:** v levé části zobrazí graf ukazující hodnotu naměřenou zařízením
- **Kamera:** po odpovídajícím nastavení se po stisknutí tlačítka otevře okno s obrázky snímanými kamerou, se specifickým nastavením a obnovením obrazu po každých 5 sekundách. Tato funkce umožňuje zkontrolovat na videu místo alarmu. Po dotyku displeje se okno zavře.
- **Mapa:** po odpovídajícím nastavení se po stisknutí tlačítka otevře okno s topologickou mapou prostoru instalace zařízení, s bodem identifikujícím polohu zařízení. Po dotyku displeje se okno zavře.

Inim Cloud: Přístup k bodům systému a k některým funkcím je dostupný zde:


Správa systému > *výběr jedné z dostupných ústředen* > **Zóny**



6.3 Správa telefonního komunikátoru (IFMDIAL)

V sekci „IFMDIAL Modul“, která je přístupná z menu pro zobrazování systému (*odstavec 5.3 Zobrazování stavu systému*), je možné nastavit funkce modulu telefonní komunikace IFMDIAL.

Je dostupná i sekce, ve které jsou zobrazeny informace o stavu modulu a telefonní komunikace.

[A]	Sekce pro zobrazení informací o modulu IFMDIAL	
[B]	Funkční tlačítka pro zapínání/vypínání komunikace	
[C]	Funkční tlačítka pro vymazání fronty přenosů	

Dále jsou uvedena funkční tlačítka modulu IFMDIAL; aktivace nebo přístup k těmto funkcím závisí na úrovni přístupu uživatele.

- **Zakázat/povolit přenos alarmu:** tlačítko pro zakázání/povolení přenosu po hlášení alarmu.
- **Zakázat/povolit přenos poruchy:** tlačítko pro zakázání/povolení přenosu po hlášení poruchy.
- **Zakázat/povolit ostatní přenosy:** tlačítko pro zakázání/povolení přenosů naprogramovaných při jiných událostech.
- **Zastavit přenos alarmu:** tlačítko pro vyprázdnění fronty přenosu po hlášení alarmu.
- **Zastavit přenos poruch:** tlačítko pro vyprázdnění fronty přenosu po hlášení poruchy.
- **Zastavit ostatní přenosy:** tlačítko pro vyprázdnění fronty přenosů naprogramovaných při jiných událostech.
- **Zastavit všechny přenosy,** tlačítko pro zrušení všech přenosů.

Inim Cloud: Tato funkce je dostupná zde:

Správa systému > *výběr jedné z dostupných ústředen* > **IFMDIAL Modul**



6.4 Správa hasicích modulů (IFMEXT)

V sekci „Hasicí moduly“, která je přístupná z menu pro zobrazování systému (*odstavec 5.3 Zobrazování stavu systému*), je možné nastavit funkce hašení požáru prostřednictvím modulů IFMEXT.

Je možný přístup ke všem modulům instalovaným v ústředně Previdia Max a pro každý z nich zobrazit informace o stavu modulu a hašení.

[A]	Popis aktuálního modulu IFMEXT	
[B]	Sekce pro zobrazení informací o modulu IFMEXT	
[C]	Funkční tlačítka pro zapínání/vypínání hašení	
[D]	Tlačítka s šipkou pro prohlížení modulů IFMEXT	

Dále jsou uvedena funkční tlačítka modulu IFMEXT; aktivace nebo přístup k těmto funkcím záleží na úrovni přístupu uživatele.

- **Zakázat/Povolit hašení:** tlačítko pro zakázání/povolení probíhajícího hašení.
- **Zakázat/Povolit automatické hašení:** tlačítko pro zakázání/povolení automatického hašení.
- **Zakázat/Povolit manuální hašení:** tlačítko pro zakázání/povolení manuálního hašení.

Inim Cloud: Tyto funkce jsou dostupné zde:

[Správa systému](#) > [výběr jedné z dostupných ústředí](#) > **Hašení**



Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE directive)

Poznámka k likvidaci elektrického a elektronického zařízení (týká se zemí se systémem sběru tříděného odpadu)



Symbol přeškrtnuté odpadní nádoby na zařízení a na jeho obalu naznačuje, že výrobek musí být po ukončení životnosti správně zlikvidován a v žádném případě nesmí být odhozen do smíšeného domácího odpadu.

Uživatel musí zařízení s ukončenou životností uložit na příslušném místě určeném systémem tříděného odpadu k ukládání elektrického a elektronického odpadu.

Alternativou kolektivního sběru tříděného odpadu může být odevzdání dosloužilého zařízení autorizovanému prodejci při nákupu nového zařízení stejného typu.

Uživatel je rovněž oprávněn uložit elektrický a elektronický odpad menší než 25cm v maloobchodech s elektronikou s rozlohou větší než 400m² zdarma a bez povinnosti dalšího nákupu.

Správné třídění dosloužilého elektronického zařízení pro následnou recyklaci, správné zacházení s ním a jeho ekologická likvidace pomáhá snížit možný negativní vliv na zdraví a na životní prostředí a favorizuje opětovné použití a/nebo recyklaci materiálů ze kterých byl vyroben.

Informace o likvidaci baterií a akumulátorů (platné pro Státy se zavedeným tříděním odpadu)







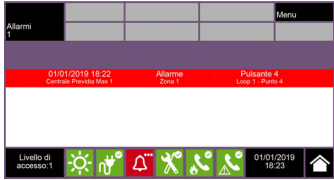


Tento symbol na bateriích a / nebo v jejich dokumentaci a / nebo na jejich obalech znamená, že baterie tohoto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány jako netříděný komunální odpad, ale musí být likvidovány odděleně. Případné uvedené chemické symboly Hg, Cd nebo Pb označují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství vyšším, než jsou referenční úrovně směrnice 2006/66/ES. Pokud nejsou baterie řádně zlikvidovány, mohou tyto látky spolu s ostatními v nich obsaženými způsobit poškození lidského zdraví a životního prostředí.






Chcete-li chránit lidské zdraví a životní prostředí a podporovat zpracování a recyklaci materiálů, oddělte baterie od ostatních typů odpadu a postupujte podle pokynů pro zpracování odpadu, platných ve vaší zemi a v souladu s platnými předpisy.

Tento produkt je vybaven kovovou lithiovou knoflíkovou baterií CR2032. Kromě toho musí technik pro správnou funkci a soulad výrobku s normami nainstalovat dvojici olověných akumulátorů pro záložní použití typu NPL24-12I nebo NP 17 -12-FR nebo ekvivalentního typu (není součástí dodávky).

Před jejich likvidací musí být akumulátory vyjmuty z příslušného pouzdra, aby nedošlo k jejich poškození nebo zkratu.

Rychlé řešení nouzových situací

Sekvence		v případě ALARMU
1		Utišit bzučák
2		Přejít na úroveň přístupu 2 otočením klíčku ve směru hodinových ručiček (stačí jeden impuls)
3		Utišit sirény
4		Prověřit hlášení na displeji
5		V případě falešného alarmu stisknout tlačítko pro resetování
		V případě nebezpečí manuálně aktivovat evakuaci

Sekvence		v případě PORUCHY
1		Utišit bzučák
2		Přejít na úroveň přístupu 2 otočením klíčku ve směru hodinových ručiček (stačí jeden impuls)
3		Prověřit hlášení na displeji
4		Odstranit poruchu V případě potřeby přivolat osobu odpovědnou za údržbu
5		Stisknout tlačítko pro resetování pro zrušení záznamu o poruše



ISO 9001 Quality Management
certifikováno BSI certifikátem číslo FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Montepandone (AP) Italy
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz



DCMUIZ0PREVIDIA-150-20200715