# SMARTLIVING









# GameOver

ELECTRONICS



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

#### Záruka

INIM Electronics s.r.l. (Prodejce, Náš, My) garantuje prvnímu kupujícímu, že tento produkt nebude mít žádné materiálové nebo výrobní vady při normálním používání po dobu 24 měsíců. Vzhledem k tomu, že INIM Electronics přímo neinstaluje produkt, a dále vzhledem k tomu, že produkt může být používán společně s dalším, Námi neschváleným, vybavením, INIM Electronics není odpovědná za ztrátu kvality a pokles výkonu tohoto produktu nebo poškození, které je následkem použití produktů, částí nebo jiných vyměnitelných částí (jako je spotřební materiál), které buď nejsou vyrobeny, nebo doporučeny, firmou INIM Electronics. Závazky a odpovědnost Prodejce, vyplývající z této záruky, jsou výslovně omezeny na opravu nebo výměnu, dle uvážení Prodejce, jakéhokoli produktu, který nesplňuje specifikaci. V žádném případě není INIM Electronics odpovědná kupujícímu ani jiné osobě za jakékoli ztráty nebo škodu, ať už přímou nebo nepřímou, následnou nebo náhodnou, včetně a bez omezení jakýchkoli ztrát z ušlého zisku, odcizených věcí nebo stížností jakékoli třetí strany, způsobené vadnými produkty nebo jinak vzniklých z nesprávné nebo jinak nevhodné instalace nebo použití tohoto produktu.

Tato záruka se vztahuje pouze na vady součástí a práce při normálním použití. Nekryje:

- poškození, způsobené nesprávnou údržbou nebo nedbalostí poškození
- způsobené ohněm, zaplavením, větrem nebo bleskem
- vandalismus
- běžné opotřebení

INIM Electronics podle svého uvážení opraví nebo vymění jakýkoli vadný produkt. Nesprávné použití, tj. použití k jiným účelům, než jsou zmíněný v této příručce, vede ke ztrátě záruky. Podrobnější informace o této záruce získáte u svého autorizovaného prodejce, případně navštivte naše webové stránky.

#### Omezená záruka

INIM Electronics není kupujícímu ani žádné jiné osobě odpovědná za škody, vzniklé nesprávným skladováním, manipulací nebo použitím tohoto produktu.

Instalace tohoto produktu musí být prováděna kvalifikovanou osobou, jmenovanou INIM Electronics. Instalace tohoto produktu musí být prováděna v souladu s Našimi pokyny v příručce k produktu.

#### Copyright

Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou výhradním vlastnictvím INIM Electronics. Žádná z částí nesmí být kopírována bez předchozího písemného povolení INIM Electronics.

Všechna práva vyhrazena.

#### Shoda s Nařízením 1999/5/CE (R&TTE)

INIM Electronics tímto prohlašuje, že SmartLiving a 1999/5/CE jsou v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními opatřeními Nařízení 1999/5/CE.

Plná verze prohlášení o shodě výše zmíněných zařízení je přístupná na URL: www.inim.biz/dc.html.

# Obsah

Kapitola 1 - Obecné informace	5
1.1 Informace o výrobci	5
1.2 Popis produktu a různých modelů	5
1.3 Příručky	6
1.4 Kvalifikace operátora	6
1.5 Technická terminologie a slovník	6
Kapitola 2 - Systém SmartLiving	7
2.1 Úvod	7
2.2 Technologie	8
2.3 Klávesnice JOY a nCode/G	8
2.4 Ctecka – nBy	12
2.5 Uživatelské kódy	13
2.6 Klíče	15
2.7 Přístup k více systémům	16
2.8 Telefonní funkce	16
2.9 Funkce webu / e-mailu	17
Kapitola 3 - Zkratky	18
3.1 Zkratky klávesnice	18
3.2 Zkratky kódu	19
3.3 Zkratky klíče a čtečky	19
3.4 Seznam zkratek	20
Kapitola 4 - Hlasové funkce	21
Kapitola 5 - Používání systému	22
5.1 Zastřežení a odstřežení skupin	23
5.2 Správa poplachů	24
5.3 Hlasové funkce a interkom (pouze u JOY/MAX)	25
5.4 Aktivace	26
5.5 Prohlížení	20
5.6 Aktivace / deaktivace výstupů	30
5.7 Změna data a času	31
5.8 Nastavení klávesnice	31
5.9 Změna PINu	32
5.10 Pozadavek teleservisu	32
5.11 Požadavek přesčasu	33

Uživatelská příručka	inim	SMARTLIVING
5.12 Příposlech		33
5.13 Dotaz na stav skupiny		34
5.14 Příkazy přes telefon		34
5.15 Používání SmartLAN/G		35
Příloha A – Technická terminologie a slovní	ík	
Příloha B - Výchozí zkratky		
Příloha B – Signalizace poruch		

# **KAPITOLA 1 - OBECNÉ INFORMACE**

# 1.1 Informace o výrobci

Výrobce:	INIM Electronics s.r.l.
Výrobní závod:	Via Fosso Antico – Centobuchi
	63033 Monteprandone (AP) - Italy
Tel:	+39 0735 705007
Fax:	+39 0735 704912
e-mail:	info@inim.biz
Web:	www.inim.biz

Osoby, autorizované výrobcem k opravám nebo výměnám částí tohoto systému, jsou držiteli osvědčení k práci výhradně na zařízeních INIM Electronics.

# 1.2 Popis produktu a různých modelů

Popis:	Elektronická zabezpečovací ústředna
Modely:	SmartLiving 505
	SmartLiving 515
	SmartLiving 1050
	SmartLiving 1050L
	SmartLiving 10100L
Rok výroby:	2009

Tabulka 1: Ústředny – základní vlastnosti

	Ústředny SmartLiving				
	505	515	1050	1050L	10100L
Celkový počet svorek	5	15	50	)	100
Počet svorek na ústředně		5		10	
Svorky na ústředně, konfigurovatelné jako vstup	:	5		10	
Svorky na ústředně, konfigurovatelné jako Roletové / Otřesové			2		
Svorky na ústředně, konfigurovatelné jako výstup		0		5	
Výstupy na základní desce ústředny	3				
Relé výstupy na základní desce ústředny	1				
Výstupy s otevřeným kolektorem	2 (150 mA) 2 (500 mA)		)		
Skupiny	5		10	)	15
Klávesnice JOY a nCode/G	5		10	)	15
Sloty hlasové paměti	5		10		
Rozšíření FLEXIO	5	10	20	)	40
Čtečky nBy	10		20	)	30
Kódy	30		50	)	100
Scénáře	30				
Digitální klíče	50		100 150		150
Časovače	10				
Zaznamenatelné události	250				

# 1.3 Příručky

# 1.3.1 Instalační příručka

Instalační příručku je možné získat přímo od výrobce nebo dovozce produktu. Instalátor (vy) by si ji měl pečlivě prostudovat a seznámit se se všemi komponentami a provozními postupy systému SmartLiving. S ohledem na nutnost dosažení přiměřeného zabezpečení musí instalátor dodržovat výrobcem předepsané postupy, týkající se aktivních a pasivních bezpečnostních zařízení v tomto systému. Instalátor je odpovědný za informování uživatele o tom, že bez ohledu na jeho schopnosti není elektronický zabezpečovací systém náhradou za nezbytná opatření, která musí uživatelé budovy dodržovat, aby zabránili neoprávněnému vniknutí.

# 1.3.2 Uživatelská příručka (tato příručka)

Instalátor (vy) by si ji měl pečlivě prostudovat Uživatelskou příručku (dodávanou s každou ústřednou). Po instalaci systému se ujistěte, že je Uživatelská příručka dostupná uživatelům k nahlédnutí, že jsou plně obeznámeni s tím jak systém funguje a že jsou informováni o všech funkcích, postupech a nastaveních.

# 1.4 Kvalifikace operátora

#### 1.4.1 Instalátor

Instalátor je osoba (nebo skupina osob), který buduje a programuje celý systém dle požadavků zákazníka a v souladu s platnými zákony a předpisy. Vzhledem k tomu, že jen on je v přímém kontaktu s uživateli systému, je instalátor odpovědný za proškolení uživatelů o správném používání zabezpečovacího systému.

Za normálních podmínek není instalátor oprávněn zastřežit nebo odstřežit systém bez předchozího svolení uživatele. Z tohoto důvodu musí být před vstupem do programování všechny skupiny odstřeženy.

#### 1.4.2 Uživatel

Uživatelé jsou obyvatelé budovy, ve které je zabezpečovací ústředna nainstalována. Systém mohou obsluhovat pouze oprávnění uživatelé.

Nejběžnější operace mohou být prováděny bez kódu nebo ověření klíče. Vzhledem k tomu, že tato metoda významně snižuje bezpečnostní úroveň systému a může vést k falešným poplachům, náhodným zastřežením/ odstřežením apod., musí být výslovně vyžádána hlavním uživatelem.

# 1.5 Technická terminologie a slovník

Abyste lépe porozuměli terminologii, použité v této příručce a lépe se seznámili s tímto systémem a provozními postupy, přečtěte si pečlivě *Přílohu A – Technická terminologie a slovník*.

Příloha obsahuje definici technických pojmů, běžně užívaných v oboru bezpečnosti, a vztahujících se tedy i k systému SmartLiving.

# **KAPITOLA 2 - SYSTÉM SMARTLIVING**

# 2.1 Úvod

Děkujeme Vám, že jste si vybrali elektronický zabezpečovací systém SmartLiving. Jeho vyspělá technologie a uživatelsky přívětivé ovládání vám přinesou kombinaci extrémně vysoké úrovně ochrany a jednoduchého ovládání.

Doporučujeme vám před spuštěním systému SmartLiving prostudovat všechny části této příručky. Jakmile se seznámíte s každodenními operacemi, instalátor vám vysvětlí, případně naprogramuje pokročilé funkce, nabízené systémem.

Typický systém se skládá z:

- ústředny SmartLiving
- detektorů (PIR nebo mikrovlnné detektory, magnetické kontakty, paprskové detektory apod.)
- periferií pro řízení a správu systému (bezkontaktní čtečky nBy, klávesnice JOY a nCode/G)
- poplachových signalizačních zařízení, která signalizují události, detekované systémem (sirény, blikače apod.)

Klávesnice (JOY nebo nCode/G) je velmi flexibilní periferní zařízení, které umožňuje jednoduchou správu systému. Velký grafický displej poskytuje všechny informace, potřebné pro rychlý přehled o stavu systému a o nutném postupu v případě poplachu. Všichni uživatelé mají své tajné kódy (PINy), které jim umožňují přístup a ovládání sytému v rozsahu, daném jim povolenou přístupovou úrovní.

Technologie hlasové nápovědy vás pomocí zřetelných hlasových pokynů provádí vykonávanými operacemi.

Čtečky nBy (jsou dostupné 2 verze: nBy/S pro povrchovou montáž a nBy/X pro zapuštěnou montáž) umožňují přístup a ovládání systému. Ačkoliv tato zařízení nejsou tak flexibilní, jako klávesnice, nabízejí rychlý a jednoduchý způsob provádění každodenních úkonů, jako je např. zastřežení nebo odstřežení systému. Oprávnění uživatelé digitálního klíče mohou v závislosti na naprogramované přístupové úrovni systém ovládat přidržením klíče před bezkontaktní čtečkou.

Všechny ústředny SmartLiving jsou schopny využívat obousměrný bezdrátový systém "Air2". Tento systém integruje bezdrátová zařízení (detektory, klíčenky) do drátového prostředí.

Ústředny SmartLiving jsou schopny spravovat různé typy událostí (poplachy, poruchy, tampery, autentizace kódů / klíčů, operace zastřežení / odstřežení atd.) a reakčních akcí (zvuková / vizuální signalizace, volání a, s využitím volitelného modulu SmartLAN/G, emaily s přílohami). Volání mohou být:

- volání na pulty centrální ochrany pomocí nejrozšířenějších přenosových protokolů.
- hlasová volání na kontaktní čísla k informování kontaktních osob o aktivním poplachu.

Události mohou být oznamovány také na klávesnicích JOY/MAX.

Zabezpečovací ústředna SmartLiving je též vybavena řadou automatických funkcí, jako:

- zastřežování a odstřežování na základě týdenního nastavení
- jednoduché, ale užitečné funkce pro kontrolu vstupu, které systému umožňují v určitých časech zabránit vstupu některých kódů / klíčů.
- přednastavená aktivace / deaktivace zařízení v domácnosti (automatizace budovy) jako je např. automatické osvětlení.
- jiné podobné automatické funkce.



#### 2.2 Technologie

Vývojoví pracovníci firmy INIM vynikají zkušenostmi a odbornými znalostmi v oblasti zabezpečení, přičemž veškerý vývoj je vždy podřízen přesnosti a vysoké kvalitě. Díky tomu může INIM dodávat výjimečnou a vysoce spolehlivou technologii.

inim

#### 2.2.1 EASY4U

Tento uživatelsky přívětivý nástroj nabízí zajímavou sadu graficky zaměřených funkcí. Zabezpečovací ústředny SmartLiving jsou kompatibilní s klávesnicemi JOY a nCode/G (s grafickými displeji 96 x 32 bodů). Čtyřřádkový alfanumerický displej (16 znaků na řádek) může být upravován nebo použit k zobrazení ikon, přiřazených různým uživatelským operacím. Klávesové zkratky umožňují převést časově náročné sekvence příkazů do jednotlivých stisků. Tímto způsobem je možné usnadnit často používané nebo opakované sekvence stisků. Zkratky mohou být použity k řadě úkonů a učinit je tak méně zdlouhavé a méně náchylné k chybám. Použití přizpůsobitelných grafických objektů, indikujících stav systému, napomáhá uživatelům v lepším pochopení aktuální situace.

Mimo provádění různých příkazů (zastřežení Away, zastřežení Stay, odstřežení apod.) umožňuje čtečka nBy uživateli aktivovat zkratky, naprogramované na klávesnici.

Klávesnice JOY/MAX je vybavena zabudovanou čtečkou nBy.

#### 2.2.2 VOIB

VOIB je zkratkou pro Voice Over Inim-Bus. Tato technologie umožňuje systému řídit vysokorychlostní přenosy digitalizovaného hlasu přes sběrnici I-BUS. Hlasové přenosy mohou být doručeny do všech bodů na sběrnici. Klávesnice JOY/MAX nabízejí vestavěný mikrofon a reproduktor pro záznam a přehrávání zpráv. Hlasový modul s kapacitou 30 minut záznamu umožňuje, aby každá událost byla spojena se zprávou. Díky digitalizaci a kompresi hlasu je možné signál prostřednictvím datových paketů přenést do přijímací klávesnice, kde je zpráva přehrána. Vlastnosti sběrnice I-BUS dovolují přenos hlasu bez "šumu" a bez potřeby jakékoli další kabeláže.

# 2.3 Klávesnice JOY a nCode/G

Zabezpečovací ústředna SmartLiving podporuje klávesnice typu JOY/GR, JOY/MAX a nCode/G. Klávesnice uživatelům umožňují kompletní správu všech aspektů bezpečnostního systému.

Všechny klávesnice ( JOY/GR, JOY/MAX a nCode/G) mají:

- grafický displej
- 23 tlačítek
- 4 LED kontrolky
- bzučák

Klávesnice JOY/MAX je navíc vybavena:

- vestavěnou bezkontaktní čtečkou
- mikrofonem a reproduktorem
- teplotním senzorem

Klávesnice je zařízení, které oprávněným uživatelům umožňuje ovládat systém nebo určitou skupinu. Ovládání systému však může být rozšířeno i na obyvatele budovy, kteří nemají svůj platný kód. Ústředna SmartLiving nabízí řadu inovativních vlastností. Mimo tradičního uživatelského menu (do kterého lze vstoupit zadáním platného uživatelského kódu) lze v systému použít i sadu zkratek (viz. "Zkratky" v *Příloze B, Výchozí zkratky*), přiřazených tlačítkům **F1 F2 F3 F4 S**. Obvykle zabezpečovací ústředny neumožňují přístup do systému přes klávesnici, aniž by byl zadán kód. Přizpůsobením zkratek **F1 F3 3 F4 S** je však možné umožnit obyvatelům budovy přístup a ovládání systému i bez zadání kódu.

Váš instalátor naprogramuje zkratky tak, aby vyhovovaly vašim









požadavkům, a vysvětlí vám, jak je používat. Může být například užitečné, aby všichni uživatelé budovy měli možnost zastřežit systém bez zadání kódu, protože tato operace zvyšuje úroveň zabezpečení budovy. Operace, snižující úroveň zabezpečení, by však měly být vyhrazeny pouze uživatelům s kódem. Za normálních podmínek mohou být bez zadání kódu povoleny operace, které zvyšují úroveň zabezpečení, zatímco operace, snižující zabezpečení systému (odstřežení, mazání paměti poplachů / tamperů, deaktivace poplachových / tamper výstupů), by měly být povoleny pouze po zadání platného kódu.

Každá klávesnice je (instalátorem) přiřazena ke skupinám, jež ovládá.

#### 2.3.1 Displej – popis

Jas a kontrast podsvíceného grafického LCD displeje (96 x 32 bodů) je možné seřídit pomocí příslušných voleb v uživatelském menu (viz. odstavec *5.8 Nastavení klávesnice*).

Na prvním řádku displeje je zobrazen datum a čas. Používáte-li klávesnici JOY/MAX, střídají se na displeji v intervalu 3 sekund datum a pokojová teplota.

Na levé straně druhého řádku jsou zobrazeny znaky, které indikují aktuální stav skupin, kterým je klávesnice přiřazena:

- D = skupina je odstřežena
- A = skupina je zastřežena v režimu Away (interiérové a plášťové zóny)
- S = skupina je zastřežena v režimu Stay (plášťové zóny)
- I = skupina je zastřežena v režimu Okamžitá (plášťové zóny bez zpoždění)
- = skupina není klávesnici přiřazena

Na displeji ústředen SmartLiving 505 a 515 je 5 znaky zobrazen stav skupin 1 až 5 (modely 505 a 515 mají 5 skupin).

Na displeji ústředen SmartLiving 1050 a 1050L je 10 znaky zobrazen stav skupin 1 až 10 (modely 1050 a 1050L mají 10 skupin).

Na displeji ústředny SmartLiving 10100L se ve 3 sekundových intervalech střídá 10 znaků, indikujících stav skupin 1 až 10, a 5 znaků, indikujících stav skupin 11 až 15 (model 10100L má 15 skupin).

Pokud znak, reprezentující určitou skupinu, bliká, je v paměti pro tuto skupinu uložena informace o poplachu nebo tamperu.

V pravé části druhého řádku je zobrazeno několik ikon, které poskytují vizuální informace o systému. Jejich význam je popsán v následující tabulce:

Tabulka 2: Ikony (zobrazené na druhém řádku displeje)

Ikona	Název	Nezobrazena	Trvale	Bliká nebo měnící se ikony
T	Telefonní linka		Telefonní linka je obsazena	(Ikona bliká) Telefonní linka nefunkční
÷	Tamper periferie	Všechny periferie jsou na svých místech a všechny kryty jsou zavřeny	Alespoň jedna periferie (klávesnice, čtečka, expander) je ve stavu tamper (otevřený kryt nebo sejmutí ze zdi)	(Měnící se ikona) Všechny periferie jsou na svých místech a všechny kryty jsou zavřeny, byl však detekován tamper (paměť tamperu)
0	Ztráta periferie	Všechny periferie v systému odpovídají korektně.	Alespoň jedna periferie (klávesnice, čtečka, expander) neodpovídá korektně.	(Měnící se ikona) Všechny periferie v systému odpovídají korektně, byla však detekována ztráta periferie (paměť ztráty periferie).
$\mathbf{\Xi}$	Odpovídač	Funkce odpovídače je vypnuta	Funkce odpovídače je zapnuta	
×	Teleservis	Teleservis je vypnutý	Teleservis je zapnutý	
6-7	Klíč			(Ikona bliká) Neplatný klíč
ניז	Tamper ústředny	Ústředna je na svém místě a její kryt je zavřený.	Ústředna je ve stavu tamper (otevřený kryt nebo sejmutí ze zdi)	Ústředna je na svém místě a její kryt je zavřený, byl však detekován tamper (paměť tamperu ústředny).

**Poznámka:** Pokud je tak instalátorem naprogramována, ikona **pr** se při zapnutém teleservisu neobjeví na displeji klávesnice.

Zbývající část displeje (tedy třetí a čtvrtý řádek) je obsazena ikonami, které korespondují se zkratkovými klávesami **F1** až **F4** . Pokud nejsou funkčním tlačítkům přiřazeny žádné zkratky, jsou třetí a čtvrtý řádek prázdné.

#### 2.3.2 Displej – pohotovostní stav

- A) Je-li ústředna v servisním stavu, je na prvním řádku displeje zobrazen řetězec, uvedený na obrázku. Znaky "K03" vyjadřují adresu samotné klávesnice (v příkladu je adresa klávesnice 3). Používáte-li klávesnici JOY/MAX, bude v řetězci obsaženo také "P05", což je adresa zabudované bezkontaktní čtečky (v příkladu je adresa čtečky 5).
- B) Pokud jsou pro skupiny klávesnice záznamy v paměti poplachů nebo tamperů, bude na prvním řádku každé 3 sekundy blikat popis dotčených zón. Červená LED na klávesnici a znaky, korespondující s dotčenými skupinami, budou blikat.
- C) Pokud je ústředna ve stavu údržby a alespoň jedna ze skupin klávesnice má záznam v paměti poplachů nebo tamperů, budou na prvním řádku zobrazeny řetězce, popsané v bodech A a B.
- D) Pokud je zapnuta volba "Zobrazit otevřené zóny odstřežených skupin", bude na prvním řádku displeje (přibližně každé 3 sekundy) blikat popis jakýchkoli zón, které nejsou v pohotovostním stavu, když jsou skupiny klávesnice odstřeženy. Všechny auto-překlenutelné zóny budou zobrazeny bíle na černém pozadí.

**Poznámka:** Případ D je od případu B rozeznatelný tak, že v případu B červená LED na klávesnici bliká. Případ D je zobrazitelný jen tehdy, pokud nenastaly podmínky pro případy A, B nebo C.

#### 2.3.3 Používání klávesnice

V následující sekci je popsáno, jak se obvykle využívají tlačítka. Některá z tlačítek mohou mít specifickou funkčnost, která bude v případě potřeby popsána.

#### Tabulka 3: Tlačítka

Tlačítka	Název	Typické použití
<b>1</b> ., <b>2</b> abc <b>3</b> def	Numerická tlačítka	Slouží k zadání uživatelských PINů.
<b>4</b> ghi <b>5</b> jkl <b>6</b> mno		
7 pqrs 8 tuv 9 wxyz		
0 _		
OK	ок	Potvrzuje vybranou položku (parametr apod.)
	NAHORU, DOLŮ	K procházení menu nebo úpravě hlasitosti klávesnice.
	DOLEVA, DOPRAVA	Posun mezi řádky dat (např. skupiny v deníku událostí apod.)
Ced	С	Vrací se o krok zpět z otevřeného menu beze změny vybrané položky (parametru apod.) nebo, po zadání uživatelského PINu a stisku OK, přechází po každém stisku mezi 3 obrazovkami uživatelského menu (viz. odstavec <i>2.5 Uživatelské kódy</i> ).
Esc	ESC	Opustí uživatelské menu beze změny vybrané položky (parametru apod.).
•	ZAPNOUT	Zapne volbu (viz. odstavec 5.4 Aktivace).
<b></b> #	VYPNOUT	Vypne volbu
F1 Fn F2 🚸 F3 🕀 F4	F1, F2, F3, F4 nebo funkční tlačítka	Aktivuje zkratku, korespondující s přiřazenou ikonou. Mohou být také použity jako nouzové klávesy (viz. odstavec 2.3.4 Nouzová tlačítka).

#### 2.3.4 Nouzová tlačítka

Tato ústředna nabízí 3 "tlačítkové dvojice" pro nouzová volání, která mohou být aktivována stiskem příslušných tlačítek na systémových klávesnicích:

- 1. **F1** + **F2** = Hasiči
- 2. **F1** = Záchranka
- 3. **F1** Fn + **F4 W** = Policie

Použití jakékoli "tlačítkové dvojice" vygeneruje příslušnou událost a akce (např. aktivace výstupů nebo volání).

K aktivaci nouzového volání současně stiskněte a držte stisknutá tlačítka **F1** Fn + **F2** hebo **F1** Fn + **F3** nebo **F1** Fn + **F4** po dobu alespoň 3 sekund, dokud není nouzové volání potvrzeno pípnutím.

**Poznámka**: Pokud jsou současně stisknutá jakákoli dvě funkční tlačítka, nejsou aktivovány žádné funkce, přiřazené ikonám.

#### 2.3.5 Vizuální signalizace LED na klávesnici

V následující tabulce je popsána vizuální signalizace LED kontrolkami na klávesnici.

Tabulka 4: LED na klávesnici

LED	Červená 🔂	žlutá	Modrá 🗸	Zelená 🖌
Zhasnutá	Všechny skupiny klávesnice jsou odtřeženy.	Nejsou žádné poruchy.	Otevřené zóny ve skupinách klávesnice.	Výpadek primárního napájení (230 V stř.)
Svítí	Alespoň jedna ze skupin klávesnice je zastřežena.	Byla detekována alespoň jedna porucha.	Všechny zóny ve skupinách klávesnice jsou v pohotovostním stavu: Připraveno k zastřežení.	Primární napájení v pořádku (230 V stř.)
Pomalu bliká (ZAP:0,5 s VYP: 0,5 s)	Všechny skupiny klávesnice jsou odtřeženy. V paměti je záznam o poplachu/tamperu v alespoň jedné skupině klávesnice nebo o systémovém poplachu.	Nejsou žádné poruchy. Alespoň jedna ze zón ve skupinách klávesnice je překlenuta.	Všechny zóny ve skupinách klávesnice jsou v pohotovostním stavu. (Pouze pro JOY/MAX: v paměti je nepřehraná hlasová zpráva)	
Rychle bliká (ZAP:0,15 s VYP: 0,15 s)	Alespoň jedna ze skupin klávesnice je zastřežena. V paměti je záznam o poplachu/tamperu v alespoň jedné skupině klávesnice nebo o systémovém poplachu.	Byla detekována alespoň jedna porucha a alespoň jedna ze zón ve skupinách klávesnice je překlenuta.	Otevřené zóny ve skupinách klávesnice. (Pouze pro JOY/MAX: v paměti je nepřehraná hlasová zpráva)	

Seznam signalizace poruch žlutou LED lze nalézt v tabulce v Příloze C, Signalizace poruch.

V následujícím seznamu jsou události, které způsobí blikání červené LED (systémový poplach):

- Tamper otevřený kryt
- Tamper sejmutí ze zdi
- Tamper expanderu
- Tamper klávesnice
- Tamper čtečky
- Ztráta expanderu
- Ztráta klávesnice
- Ztráta čtečky
- Neplatný klíč

V případě, že je u události **Neplatný klíč** zapnuta volba "Tichá událost", nebude červená LED blikat.

#### 2.3.6 Signalizace bzučákem

Bzučák signalizuje vstupní a odchodové zpoždění a čas před zastřežením (viz. *Příloha A, Technická terminologie a slovník*).



Signalizace bzučákem	Popis
8 pulzů s 5 sekundovou pauzou	Vstupní zpoždění
3 pulzy s 5 sekundovou pauzou; 4 krátké pulzy s 5 sekundovou pauzou během posledních 20 sekund odchodového zpoždění	Odchodové zpoždění
1 pulz s 5 sekundovou pauzou	Čas před zastřežením

#### 2.3.7 Stav nouze

V případě chyby v konfiguraci klávesnice nebo chyby komunikace mezi periferiemi systému se na displeji zobrazí jedno z hlášení, zobrazených na obrázcích vpravo.

Dojde-li k takové situaci, je nutné okamžitě kontaktovat vaši instalační firmu a poruchu nechat odstranit.

# 2.4 Čtečka – nBy

Zabezpečovací ústředna SmartLiving podporuje spolupráci se čtečkami nBy/S, nBy/X a také se čtečkami v klávesnicích JOY/MAX.

Používání bezkontaktní čtečky je pro uživatele nejjednodušším způsobem interakce se systémem SmartLiving.

Model nBy/S pro povrchovou montáž vyhovuje specifikaci IP34 a je tedy vhodný i pro instalaci do venkovního prostředí.

Je vybaven bzučákem a 4 LED kontrolkami:

- F1 červená
- **F2** modrá
- F3 zelená
- F4 žlutá

Čtečka nBy/X pro zapuštěnou montáž byla speciálně vyvinuta tak, aby ji bylo možné integrovat s různými typy krytů vypínačů.

Je vybavena 4 LED kontrolkami (červená, modrá, zelená a žlutá).

Čtečky neumožňují ovládání systému v takovém rozsahu jako klávesnice, jsou však rychlé, jednoduše se používají a jsou velmi užitečné k provádění každodenních operací (zastřežení / odstřežení skupin apod.).

Čtečky jsou obvykle umístěny poblíž hlavních vstupů / východů chráněné budovy. Tato zařízení dovolují přístup jen platným klíčům. Systémové čtečky jsou schopny používat přizpůsobené (osobní) parametry každého jednotlivého uživatele klíče. Každá čtečka pracuje s určitými skupinami, přičemž každému klíči jsou přiřazeny pouze ty skupiny, se kterými může pracovat jeho uživatel. Po přiblížení klíče ke čtečce bude tedy možné ovládat jen ty skupiny, které jsou zároveň přiřazeny jak čtečce, tak i klíči.

Na každé čtečce mohou být naprogramovány až 4 zkratky (jedna na každou LED).

Každému klíči může být naprogramovaná přizpůsobená (osobní) zkratka.

Na rozdíl od většiny běžných čteček (které obvykle umožňují provést pouze zastřežení nebo odstřežení) jsou čtečky nBy schopny spouštět sadu užitečných zkratkových příkazů. Je například možné přiřadit dvě zkratky na červené a modré LED operacím zastřežení a odstřežení, zkratku na zelené LED vyhradit pro ovládání brány a poslední zkratku na žluté LED pro funkci "Smazat frontu volání".

Bzučák signalizuje vstupní a odchodové zpoždění a čas před zastřežením (viz. odstavec 2.3.6 Signalizace bzučákem).





#### 2.4.1 Signalizace LED na čtečce

LED kontrolky pracují ve dvou různých provozních režimech.

- LED na čtečce, u které není přiložen klíč (viz. Tabulka 5: LED na čtečce, u které není přiložen klíč), signalizují aktuální stav skupin čtečky.
- 2. LED na čtečce, u které je přiložen klíč (viz. *Tabulka 6: LED na čtečce, u které je přiložen klíč*), indikují (v rychlém sledu) dostupné zkratky.

#### Tabulka 5: LED na čtečce, u které není přiložen klíč

LED	Červená	Modrá	Zelená	Žlutá
Zhasnutá	Žádný záznam v pa	Všechny skupiny čte měti poplachů / tamperů pro sk	čky jsou odstřeženy. upiny čtečky nebo v paměti sys	stémového tamperu.
Trvale svítí	Je aktivní scénář, asociovaný se zkratkou, přiřazenou červené LED.	Je aktivní scénář, asociovaný se zkratkou, přiřazenou modré LED.	Je aktivní scénář, asociovaný se zkratkou, přiřazenou zelené LED.	Je aktivní scénář, asociovaný se zkratkou, přiřazenou žluté LED.
Přerušovaný svit (ZAP: 2,3 s VYP: 0,1 s)	Alespoň jedna ze skupin čtečky je zastřežena			
Pomalé blikání (ZAP: 0,5 s VYP: 0,5 s)	Všechny skupiny čtečky jsou odtřeženy. V paměti je záznam o poplachu / tamperu v alespoň jedné skupině čtečky nebo o systémovém tamperu.	Je aktivní scénář, asociovaný se zkratkou posledního klíče, použitého na čtečce.		
Rychlé blikání (ZAP: 0,15 s VYP: 0,15 s)	Alespoň jedna ze skupin čtečky je zastřežena. V paměti je záznam o poplachu / tamperu v alespoň jedné skupině čtečky nebo o systémovém tamperu.			

#### Tabulka 6: LED na čtečce, u které je přiložen klíč

LED	Červená	Modrá	Zelená	Žlutá
Zhasnutá	Požadavek na zastřežení všech skupin, společných pro klíč a čtečku			
Svítí (pouze jedna LED)	Požadavek na aktivaci zkratky, asociované s červenou LED na čtečce, nebo první zkratky klíče.	Požadavek na aktivaci zkratky, asociované s modrou LED na čtečce, nebo druhé zkratky klíče.	Požadavek na aktivaci zkratky, asociované se zelenou LED na čtečce, nebo třetí zkratky klíče.	Požadavek na aktivaci zkratky, asociované se žlutou LED na čtečce, nebo čtvrté zkratky klíče.
Svítí (všechny LED)	Pe	ožadavek na aktivaci přizpůsob	ené zkratky, asociované s klíče	m.
Rychlé blikání (ZAP: 0,15 s VYP: 0,15 s pouze jedna LED)	Pokud zkratka, asociovaná s červenou LED provádí operaci zastřežení, jedna z dotčených skupin není na zastřežení připravena kvůli zónám, které nejsou v pohotovostním stavu.	Pokud zkratka, asociovaná s modrou LED provádí operaci zastřežení, jedna z dotčených skupin není na zastřežení připravena kvůli zónám, které nejsou v pohotovostním stavu.	Pokud zkratka, asociovaná se zelenou LED provádí operaci zastřežení, jedna z dotčených skupin není na zastřežení připravena kvůli zónám, které nejsou v pohotovostním stavu.	Pokud zkratka, asociovaná se žlutou LED provádí operaci zastřežení, jedna z dotčených skupin není na zastřežení připravena kvůli zónám, které nejsou v pohotovostním stavu.
Rychlé blikání (ZAP: 0,15 s VYP: 0,15 s všechny LED)	Pokud zkratka, asociovaná s	klíčem provádí operaci zastřež kvůli zónám, které nejso	iení, jedna z dotčených skupin r u v pohotovostním stavu.	není na zastřežení připravena

**Poznámka:** Pokud je přiložen klíč, všechny operace (zastřežení, odstřežení apod.) se aplikují pouze na skupiny, společné pro klíč i čtečku.

# 2.5 Uživatelské kódy

Každý uživatelský kód se skládá z PINu pro účely identifikace, a ze skupiny parametrů, které určují jeho pozici v hierarchii systémových kódů a operace, ke kterým je uživatel oprávněn.

PIN je tvořen 4, 5 nebo 6 číslicemi, které uživatel musí pro identifikaci zadat.

PIN uživatelského kódu, který je jako jediný ve výchozím stavu aktivní, je 0001. PINy následujících kódů jsou 0002, 0003, atd.

**Poznámka:** Instalátor není oprávněn měnit PINy uživatelských kódů. Instalátor vytvoří systémové uživatele s výchozími PINy, které si uživatelé následně musí změnit na PIN podle své volby.

Každý uživatelský kód je charakterizován následujícími parametry, naprogramovanými instalátorem v závislosti na specifických oprávněních uživatele.

- Skupiny uživatelské kódy mohou ovládat pouze ty skupiny, jimž jsou přiřazeny. Pokud je kód zadán na klávesnici, uživatel může ovládat pouze skupiny, které jsou společné pro kód i dotčenou klávesnici. Například, pokud je kód přiřazen skupinám 1, 2, 3, 4 a 5 a klávesnice je přiřazena skupinám 4, 5, 6 a 7, ovlivní uživatelova operace pouze skupiny 4 a 5.
- Typ uživatelského kódu (hodnost) existují dva typy (hodnosti) uživatelských kódů, "Správce" a "Uživatel". "Správce" je oprávněn vypnout kódy běžných "Uživatelů" a měnit jejich PINy. Nemůže však mazat nebo měnit PIN jiného "Správce". "Uživatelské" kódy mohou měnit pouze svůj vlastní PIN.
- Režim přístupu do uživatelského menu Každý uživatelský kód může do svého přizpůsobeného uživatelského menu vstoupit 3 různými způsoby (viz. odstavec 2.5.1 Přístup do uživatelského menu).
- Příkazy přes telefon tato volba povoluje vzdálený přístup do systému prostřednictvím telefonu. Pokud je tato možnost zapnutá, uživatel může zadávat ústředně příkazy pomocí telefonu. Příkazy mohou být odesílány během odchozích nebo příchozích volání s ústřednou. Po zadání platného kódu na klávesnici telefonu může uživatel aktivovat určité zkratky (viz. *Kapitola 3 – Zkratky*). Tato metoda zadávání příkazů bude účinná pouze na skupinách kódu.
- Omezení časovače pokud je kód svázán s jedním z 10 časovačů, bude moci ovládat systém pouze v době, kdy je časovač ve stavu ZAP.
- Skupina výstupů, které mohou být aktivovány / deaktivovány manuálně – uživatel může po vstupu do sekce Výstupy ZAP/VYP (v uživatelském menu) aktivovat / deaktivovat náležitě naprogramované výstupy.
- **Sekce menu** sekce uživatelského menu, ke kterým je kód oprávněn přistupovat (viz. odstavec 2.5.1 *Přístup do uživatelského menu*).
- Přizpůsobené zkratky každý kód může být naprogramován k řízení:
  - až 12 přizpůsobených (osobních) zkratek, přiřazených klávesám
     F1 m až F4<sup>30</sup>.
  - až 10 přizpůsobených (osobních) zkratek, přiřazených klávesám
     až 9<sup>wvyz</sup>.

Tyto zkratky jsou dostupné až po vstupu do uživatelského menu.

#### 2.5.1 Přístup do uživatelského menu

Abyste mohli vstoupit do svého přizpůsobeného (osobního) menu, musíte zadat váš PIN a stisknout **OK**.

V závislosti na nastavení systému jsou v tomto bodě možné 3 různé způsoby úvodního vstupu do uživatelského menu.

- 1. Můžete vstoupit do menu, jak je naznačeno na obrázku (1.). Pomocí
  - tlačítek 🤷 a 🌤 vyberte požadované menu a stiskem 야 jej otevřete. Následuje seznam dostupných sekcí uživatelského menu:
    - Správa poplachů
    - Zap/Vyp
    - Hlasové funkce
    - Aktivace
    - Náhled

- Výstupy ZAP/VYP
- Nastavení data/času
- Nastavení klávesnice
- Změna PIN
- Teleservis zad.
- Přesčas
- Klávesnice zneplatní ikony zkratek, asociovaných s klávesami F1 m až F4 a nahradí je ikonami přizpůsobených (osobních) zkratek, asociovaných s kódem, jak je zobrazeno na obrázku (2.). Klávesami F1 m až F4 a 0 a 2 9 wyz zvolte požadovanou zkratku.
- Můžete vstoupit do popisného menu přizpůsobených (osobních) zkratek, přiřazených klávesám F1 m až F4 , jak je naznačeno na obrázku (3.).

Zkratku aktivujte najetím na požadovanou zkratku pomocí tlačítek

a 🕬. Poté stiskněte 야.

Všechny zmíněné způsoby umožňují přístup do uživatelského menu po

zadání platného kódu a stisku OK. V této chvíli se po každém stisku tlačítka C zobrazí další ze 3 způsobů. Vyberte si ten správný pro provedení požadované operace a poté pokračujte.

#### 2.6 Klíče

Systém SmartLiving je schopen pracovat s bezkontaktními digitálními klíči INIM, které jsou dostupné ve 3 verzích:

- nKey bezkontaktní klíč
- nCard bezkontaktní karta
- Air2-KF100 bezdrátová klíčenka

Každý klíč je jedinečný a je identifikován náhodným kódem, vybraným z více než 4 miliard kombinací kódu. Aby byly funkční, jsou během instalační fáze všechny klíče zaregistrovány do systému

Klíče jsou charakterizovány následujícími parametry (ty jsou naprogramovány instalátorem) v závislosti na požadavcích uživatele klíče.

- Skupiny klíče mohou ovládat pouze ty skupiny, jimž jsou přiřazeny. Pokud je klíč použit na čtečce, uživatel může ovládat pouze skupiny, které jsou společné obě zařízení. Například, pokud klíč ovládá skupiny 1, 3 a 5 a čtečka je přiřazena skupinám 1, 2 a 6, ovlivní klíč pouze skupinu 1, protože pouze ta je společná pro klíč i čtečku. Je-li stisknuto tlačítko na bezdrátové klíčence, bude mít uživatel přístup pouze ke skupinám, přiřazeným bezdrátové klíčence.
- Až 4 Zkratky.
- Použití klíče může být omezeno Časovačem. Systém umožní klíči ovládání pouze v době, kdy je časovač aktivní. V jiném čase nebude uživatel mít k systému přístup.
- Atribut Patrol tato možnost je zpravidla zapnutá u klíčů, používaných bezpečnostním personálem nebo nočním hlídačem, kteří musí v pravidelných intervalech kontrolovat chráněné prostory. Tento typ klíče uživateli neumožňuje zvolit "Způsob zastřežení". Při načtení Patrol klíče systém provede následující akce:
  - Odstřeží skupiny, společné pro klíč a použitou čtečku.
  - Pro dotčené skupiny aktivuje "Čas Patrol".
  - Po vypršení času ("Čas Patrol") znovu zastřeží (do původního stavu) skupiny.

Pokud je během běžícího "Času Patrol" ke čtečce přiložen klíč (například, pokud je prohlídka dokončena dříve), "Čas Patrol" se okamžitě ukončí a skupiny se zastřeží do výchozího stavu.

 Volba Údržba – při načtení klíče s tímto atributem systém deaktivuje jakékoli výstupy, asociované s událostmi "Poplach / tamper v zóně" a







"Poplach / tamper ve skupině" (u skupin, které mají klíč a čtečka společné). Tento typ klíče umožňuje zvolit zkratky čtečky a své přizpůsobené (osobní) zkratky.

#### 2.6.1 Bezdrátové klíčenky Air2-KF100

Klíčenka KF100 má 4 tlačítka dálkového ovládání, z nichž každému lze naprogramovat zkratku (na podrobnosti se zeptejte instalátora). Volitelné grafické provedení umožňuje tlačítka identifikovat podle čísel nebo ikon.

Klíčenka je také vybavena tlačítkům přiřazenými LED kontrolkami a jednou potvrzovací LED. O výsledcích požadovaných operací je prostřednictvím obousměrné komunikace s vysílačem / přijímačem BS100 uživatel informován zvukovou a vizuální signalizací (pípnutí a LED).

Technická specifikace KF100	Hodnota
Baterie	3V lithiová baterie CR2032 (přiložena)
Bzučák	Vícetónový
Gumová tlačítka	- s ikonami - s čísly

Tabulka 7:	Signalizace odezy	v na bezdrátové klíčen	ce KF100
rubuntu r.			00 111 100

Tlačítko	Ikona	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Bzučák	Operace
F1	<del>1</del>	1 bliknutí				pípnutí	Aktivace zkratky 1
F2	<b>D</b>		1 bliknutí			pípnutí	Aktivace zkratky 2
F3	1			1 bliknutí		pípnutí	Aktivace zkratky 3
F4					1 bliknutí	pípnutí	Aktivace zkratky 4
F2+F3	1+1		1 bliknutí	1 bliknutí		pípnutí	Zablokovat / odblokovat klíčenku
jakékoliv				4 bliknutí	4 bliknutí		Klíčenka zablokována

**Poznámka:** Pokud je operace úspěšně provedena, ale příslušná LED se nerozsvítí, indikuje to téměř vybitou baterii. Baterie musí být vyměněna, než se vybije úplně.

Odezva ústředny	Potvrzovací LED - zelená	Potvrzovací LED - červená	Bzučák
Příkaz nebyl přijat		1 bliknutí	
Operace nebyla dokončena		4 bliknutí	bop (zvukový chybový signál)
Operace dokončena	3 bliknutí		dlouhé pípnutí

# 2.7 Přístup k více systémům

Se stejným kódem / klíčem / klíčenkou mohou uživatelé přistupovat do několika systémů. Uživatelský kód / klíč nebo klíčenka musí být zaregistrován samostatně do všech dotčených ústředen a v závislosti na požadavcích každého jednotlivého systému může mít naprogramovány odlišné parametry a funkce.

Klíče a kódy jsou v systému zaregistrovány pod náhodnými kódy (u klíčů) nebo PINy (u kódů), kterým jsou instalátorem v systému přiřazeny příslušné atributy a funkce. Klíč / kód může být například funkční ve skupinách 1 a 2 na systému A, ve skupinách 7,8 a 9 na systému B a ve skupinách 4 a 5 na systému C.

Tento způsob provozu je možný u všech klíčů a kódů.

# 2.8 Telefonní funkce

Každá událost ústředny SmartLiving může být asociována s voláním na pult centrální ochrany (prostřednictvím digitálního komunikátoru) nebo na kontaktní čísla (prostřednictvím hlasového komunikátoru). Ústředna SmartLiving též akceptuje příkazy, zadané přes telefon. Příkazy mohou být odesílány během příchozích nebo odchozích volání s ústřednou po zadání platného PINu na klávesnici telefonu.

Příkazy mohou být aktivovány tlačítky 0 až 9 na klávesnici telefonu, kterým

jsou v systému přiřazeny různé akce. Každý kód může mít naprogramovány své přizpůsobené zkratky, jako např.: zastřežení, odstřežení, aktivace / deaktivace výstupů, smazání paměti poplachů apod.

Pokud je ústředna vybavena hlasovým modulem SmartLogos30M, jsou pro usnadnění ovládání do telefonu ohlášeny zkratky, přiřazené tlačítkům 0 až 9.

Navíc můžete pomocí funkce "Příposlech" v chráněných prostorách odposlouchávat telefonní linku pomocí mikrofonu klávesnice.

#### 2.9 Funkce webu / e-mailu

Všechny ústředny, vybavené modulem SmartLAN/G, jsou schopné odesílat e-maily o událostech (modul SmartLAN/G je volitelné příslušenství).

Text e-mailu, jeho předmět, přílohy a příjemce musí být upraveny vaším instalátorem, vy na struktuře e-mailu nesmíte cokoliv měnit. V textu e-mailu může být obsažen přímý odkaz na webovou stránku nebo na IP adresovatelné zařízení, jako je např. IP kamera. K e-mailu může být také přiložen dokument nebo soubor jako příloha.

Popis typického formátu e-mailu naleznete v odstavci 5.15.1 E-mail.

Mimo používání e-mailů umožňuje modul SmartLAN/G uživatelům komunikovat s ústřednou pomocí internetového prohlížeče (browseru). V modulu SmartLAN/G je obsažen webový server, díky kterému lze ústřednu ovládat vzdáleně bez nutnosti autentizace.

Podrobnosti o webovém serveru naleznete v odstavci 5.15.2 Přístup na webový server.

# **KAPITOLA 3 - ZKRATKY**

#### 3.1 Zkratky klávesnice

Každá klávesnice může mít naprogramováno až 12 zkratek, asociovaných se 4 funkčními tlačítky **F1 F2 \* F3 \* F4 \***. Tyto zkratky jsou identifikovány ikonami, zobrazenými ve spodní části displeje. Šipky,

zobrazené vpravo a vlevo od ikon, oznamují, že tlačítky  $\bigvee$  a  $\bigvee$  lze zobrazit a použít další zkratky (pokud jsou naprogramovány).

Těchto 12 zkratek klávesnice lze aktivovat 4 různými způsoby:

- VŠEMI stisknutím příslušného tlačítka F1 m až F4 1 okamžitě aktivujte zkratku bez zadání kódu. Zkratka ovlivní všechny skupiny klávesnice.
- VŠEMI s požadavkem na potvrzení stiskněte příslušné tlačítko F1 m až F4 a operaci potvrďte. Stisknete-li ok, zkratka se okamžitě aktivuje, pokud stisknete CE nebo Esc, operace se přeruší. Tento způsob zabraňuje mylným operacím. Zkratka ovlivní všechny skupiny klávesnice.
- Pouze uživateli s kódem stiskněte příslušné tlačítko F1 m až F4 a poté zadejte platný kód. Zkratka bude aktivována po vyhodnocení kódu. Zkratka ovlivní skupiny, společné pro kód a klávesnici.
- 4. Uživateli s kódem pouze v případě, že aktivace zkratky snižuje zabezpečení systému pokud je zkratka navázána na scénář, který kompletně odstřežuje skupinu, nebo přepíná skupinu z režimu Away do režimu Stay, představuje to pro systém bezpečnostní riziko a systém si proto vyžádá zadání kódu. Zkratka ovlivní skupiny, společné pro kód a klávesnici.

K aktivaci zkratky stiskněte tlačítko **F1** až **F4**, které koresponduje s ikonou zkratky. Systém buď okamžitě aktivuje zkratku (případ 1), nebo si před provedením vyžádá potvrzení (případ 2) nebo zadání kódu (případy 3 a 4).

# 3.2 Zkratky kódu

Mimo zkratek klávesnice na tlačítkách **F1 F2 M F3 F4 M** může mít každý kód až 22 vlastních přizpůsobených (osobních) zkratek.

Uživatelé se ke zkratkám svého kódu mohou dostat zadáním svého PINU

a stiskem **(viz. odstavec** 2.5.1 Přístup do uživatelského menu). Každý kód může mít naprogramováno:

- až 12 zkratek, aktivovaných tlačítky F1 m až F4 a identifikovaných jednoznačnými ikonami.
- až 10 zkratek, aktivovaných tlačítky O\_ až Owy
   Pokud je kód oprávněn k operacím přes telefon, jsou tyto zkratky dostupné také na klávesnici telefonu.

Zadání kódu, asociovaného se zkratkou č. 9: In klávesnici JOY/MAX spustí hlasovou nápovědu ke všem zkratkám, dostupným na numerických tlačítkách.

K aktivaci zkratky na klávesnici proveďte následující kroky:

- 1. Zadejte váš kód a stiskněte OK
- 2. Vstupte do uživatelského menu s využitím metody, popsané v odstavci 2.5.1 Přístup do uživatelského menu, bod 2.
- Stiskněte některé z tlačítek F1 m až F4 , která korespondují s ikonami zkratek, nebo některé z numerických tlačítek 0 – až 9 vyz, která jsou přiřazena přímo zkratkám.

Aktivace zkratky přes telefon:

- 1. Uskutečněte spojení s ústřednou.
- 2. Zadejte váš kód, následovaný "#".
- 3. Stiskněte numerické tlačítko, odpovídající požadované zkratce.

# 3.3 Zkratky klíče a čtečky

#### 3.3.1 Zkratky čteček nBy/S a nBy/X

Podržte platný klíč v blízkosti čtečky. Různé zkratky budou indikovány sérií vizuálních signálů na LED kontrolkách čtečky.

Jakmile je indikována požadovaná zkratka, aktivujte příslušnou akci oddálením klíče.

Vizuální signalizace na LED kontrolkách čtečky probíhá následovně (viz. Tabulka 6: LED na čtečce, u které je přiložen klíč).

- Červená LED svítí 3 sekundy zkratka, asociovaná s červenou LED na čtečce, nebo první zkratka klíče.
- 2. **Modrá LED svítí 3 sekundy** zkratka, asociovaná s modrou LED na čtečce, nebo druhá zkratka klíče.
- 3. Zelená LED svítí 3 sekundy zkratka, asociovaná se zelenou LED na čtečce, nebo třetí zkratka klíče.
- 4. Žlutá LED svítí 3 sekundy zkratka, asociovaná se žlutou LED na čtečce, nebo čtvrtá zkratka klíče.
- 5. Všechny LED svítí 3 sekundy první zkratka, asociovaná s klíčem.
- 6. Všechny LED zhasnuty 3 sekundy odstřežení všech skupin.
- Pokud klíč není oddálen, projde čtečka celou sekvenci znovu od červené LED. Výběr požadované zkratky se neprovede, dokud není klíč oddálen.

Pokud je v této fázi některá skupina zastřežena, sekvence LED začne v bodě 6.

#### 3.3.2 Zkratky čtečky v klávesnici JOY/MAX

Podržte platný klíč v blízkosti prostoru čtečky v klávesnici JOY/MAX, označeného (1)). Zkratky klíče a čtečky se jedna po druhé zobrazí v 3 sekundových intervalech na displeji klávesnice.

Jakmile je zobrazena požadovaná zkratka, aktivujte příslušnou akci oddálením klíče.

Zkratky se na displeji zobrazují v následujícím pořadí:

- 1. Popis první zkratky čtečky po dobu 3 sekund.
- 2. Popis druhé zkratky čtečky po dobu 3 sekund.
- 3. Popis třetí zkratky čtečky po dobu 3 sekund.
- 4. Popis čtvrté zkratky čtečky po dobu 3 sekund.
- 5. Popis čtvrté zkratky čtečky po dobu 3 sekund.
- 6. "Odstřežení" (odstřeží všechny skupiny) po dobu 3 sekund.
- 7. Zpět k bodu 1, pokud není klíč oddálen.

Pokud je v této fázi některá skupina zastřežena, sekvence začne v bodě 6.

#### 3.3.3 Zkratky klíčenky

Zkratky klíčenky (naprogramované instalátorem), přiřazené tlačítkům **F1** až **F4**, aktivujete jednoduše stisknutím tlačítka, korespondujícího s požadovaným příkazem. Úspěšné provedení operace bude signalizováno pomocí bzučáku a LED kontrolek na klíčence (viz. *Tabulka 7: Signalizace odezvy na bezdrátové klíčence KF100*).

# 3.4 Seznam zkratek

Kompletní seznam zkratek naleznete v Příloze B, Výchozí zkratky.

Zkratky 0 až 8, uvedené v tabulce, provádějí určené akce okamžitě.

Zkratka 9 Žu může být aktivována pouze přes telefon (telefonní zkratka).

Zkratka 17 Bad může být aktivována pouze přes telefon nebo na klávesnici.

Všechny ostatní zkratky (10 až 16 a 18 až 35) poskytují přímý přístup do specifických sekcí uživatelského menu, mohou být proto aktivovány pouze na klávesnicích.

# **KAPITOLA 4 - HLASOVÉ FUNKCE**

Je-li ústředna SmartLiving vybavena hlasovým modulem SmartLogos30M, budete moci využívat všech výhod hlasové nápovědy přes telefon a hlasových funkcí, nabízených klávesnicemi JOY/MAX.

Váš instalátor naprogramuje vámi požadované hlasové zprávy:

- pro volání o událostech
- pro oznámení událostí na klávesnici JOY/MAX s adresou 1

Každá klávesnice JOY/MAX je vybavena paměťovou schránkou pro záznam / přehrávání uživatelských poznámek. Tato užitečná funkce vám umožní ponechat zprávy jiným uživatelům, majícím přístup ke klávesnici; viz. odstavec 5.3 Hlasové funkce a interkom (pouze u JOY/MAX). Podle svého uvážení můžete zprávy zaznamenávat, přehrávat i mazat.

Přítomnost nové zprávy v paměťové schránce bude indikována modrou LED na klávesnici, jak je popsáno v *Tabulce 4: LED na klávesnici*.

Modul SmartLogos30M nabízí prostor pro celkem 60 sekund hlasových poznámek (sdílený všemi klávesnicemi JOY/MAX v systému).

Poznámka: V paměťovém prostoru je prostor pro 15 poznámek.

# KAPITOLA 5 - POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU

V této kapitole jsou popsány všechny činnosti, které uživatel může provádět bez a nebo s autorizací (zadání PINu uživatele). Nástroje a metody přístupu k systémovým operacím jsou následující.

K systému lze přistoupit:

• z Klávesnice (JOY/GR, JOY/MAX, nCode/G)

Klávesnice umožňuje uživateli ovládat systém:

- 1. pomocí zkratek (viz. odstavec 3.1 Zkratky klávesnice).
- pomocí přístupových kódů z uživatelského menu (viz. odstavec 2.5 Uživtelské kódy a odstavec 3.2 Zkratky kódu). Uživatelé mají různé možnosti prohlížení svého osobního menu (viz. odstavec 2.5.1 Přístup do uživatelského menu), tato kapitola však popisuje postup pomocí menu a poskytuje vizuální informace, vztahující se k sekcím, popsaným v bodě 1 v odstavci 2.5.1 Přístup do uživatelského menu.
- ze Čtečky (nBy/X, nBy/S, vestavěné do klávesnice JOY/MAX)

Tato bezkontaktní čtečka uživatelům nabízí pouze jeden způsob přístupu do systému, jak je popsán v odstavci 3.3 Zkratky klíče a čtečky.

• přes Telefon

Během příchozích a odchozích volání s ústřednou po zadání platného kódu (PINu).

• pomocí Příkazové zóny

Náležitě naprogramovaná zóna po narušení odešle ústředně příkaz.

• pomocí Bezdrátové klíčenky

tlačítky **F1** až **F4**, jak je popsáno v odstavci 2.6.1 Bezdrátové klíčenky Air2-KF100.

přes Web

pomocí internetového prohlížeče s využitím webového serveru, vestavěného v modulu SmartLAN/G (pokud je nainstalován) (viz. odstavec 5.15.2 Přístup na webový server).

# 5.1 Zastřežení a odstřežení skupin

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratky, asociované s tlačítky **F1** až **F4** (zobrazené na displeji).

- Zkratka, která je přiřazena operaci "ZAP/VYP" (zkratka č. 1: 1), použije přednastavený scénář.
- Zkratka, přiřazená "ZAP/VYP menu" (zkratka č. 12: EU) umožní nahlédnout do příslušné sekce a zastřežit (v režimech Stay nebo Away) nebo odstřežit každou skupinu samostatně.
  - 1. Tlačítky () a () vyberte požadovanou skupinu.
  - Tlačítky a svolte požadovaný provozní režim (Stay, Away, Okamžitá, Vyp, Hold).
  - 3. Jakmile je požadovaná operace vybrána, stiskněte .

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "ZAP/VYP" uživatelského menu. Řiďte se pokyny, popsanými u **metody 1**.

#### Ze čtečky

Podržte platný klíč v blízkosti čtečky, aby byla vyvolána vizuální signalizace LED kontrolkami čtečky. Ve chvíli, kdy je na LED indikována požadovaná operace nebo přednastavený scénář, oddalte klíč.

#### Přes telefon

Zadejte platný PIN, následovaný "#" (POZNÁMKA: kód musí mít povoleno ovládání systému přes telefon). Stiskněte číselnou klávesu (od 0 do 9), asociovanou se zkratkou "ZAP/VYP" (zkratka č. 1), čímž použijete přednastavený scénář.

#### Pomocí příkazové zóny

Za normálních okolností je příkazová zóna tvořena mechanickým zámkem nebo hlásičem, aktivujícím elektrický kontakt, zapojený do příkazové zóny. V závislosti na tom, jak je příkazová zóna nakonfigurována, je možné:

- zastřežit skupiny, ke kterým zóna náleží
- odstřežit skupiný, ke kterým zóna náleží
- přepnout stav skupin (zastřeží jakékoli odstřežené skupiny a odstřeží jakékoli zastřežené skupiny, viz. "Přepínací zóna" v Příloha A, Technická terminologie a slovník).
- zastřežit skupiny, do nichž zóna náleží, při narušení příkazové zóny, a odstřežení skupin, do nichž zóna náleží, při obnovení pohotovostního stavu.

#### Pomocí bezdrátové klíčenky

Stiskněte příslušné tlačítko na klíčence a ověřte zpětnou odezvu na požadovanou operaci, jak je popsáno v odstavci 2.6.1 Bezdrátové klíčenky Air2-KF100.

#### Automatickým zastřežením

Pokud je skupina asociována s časovačem, který řídí operace automatického zastřežování, bude zastřežena, když se časovač přepne do stavu ZAP, a odstřežena, když se přepne do stavu VYP. Uživatelé, kteří jsou oprávněni ovládat automatické zastřežení (viz. odstavec *5.4 Aktivace*) musí:

#### Uživatelská příručka

- aktivovat časovač, asociovaný s automatickým zastřežováním
- zapnout volbu "Auto-zap" u dotčených skupin

#### Přes web

Připojte se k webovému serveru SmartLAN/G a stiskněte tlačítko Myší vyberte skupinu a poté klikněte na některé z tlačítek, zobrazených v tabulce vedle.



# 5.2 Správa poplachů

V tomto odstavci jsou popsány akce, které mohou uživatelé využít při typické poplachové / tamper situaci:

 Ukončení poplachů – okamžitě deaktivuje výstupy, aktivované poplachem v zóně / skupině, tamper událostmi nebo systémovými tamper událostmi.

Systémovými tamper událostmi jsou:

- Otevřený kryt ústředny
- Ústředna sejmuta ze zdi
- Tamper periferie (expander, klávesnice, čtečka)
- · Ztráta periferie (expander, klávesnice, čtečka)
- Smazání telefonní fronty vymaže frontu odchozích volání a ukončí jakákoliv probíhající odchozí volání.
- Smazání paměti poplachů provede operaci "Ukončení poplachů" a ve stejnou chvíli vymaže paměť systémových a skupinových poplachů a tamper událostí.

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratky, asociované s tlačítky **F1** až **F4** (zobrazené na displeji).

 Zkratka, která je asociována s "Menu poplachu" (zkratka č. 13), umožňuje nahlédnout do příslušné sekce uživatelského menu, kde

můžete pomocí tlačítek 🥶 a 🌤 vybrat a tlačítkem 야 aktivovat jednu z následujících možností.

- Ukončit poplach
- Vymaz.tel.frontu
- Smaž paměť popl.
- Následující zkratky aktivují přidružené příkazy:
  - Zkratka č. 2: Končit poplach
  - Zkratka č. 3: Xymaz.tel.frontu
  - Zkratka č. 4: Smaž paměť popl.

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Správa poplachů" uživatelského menu.

Řiďte se pokyny, popsanými u metody 1.

#### Ze čtečky

Podržte platný klíč v blízkosti čtečky, dokud LED nebo displej čtečky nezobrazují "Ukončit poplach" (zkratka č. 2), "Vymaz.tel.frontu" (zkratka č. 3) nebo "Smaž paměť popl." (zkratka č. 4).

#### Přes telefon

Zadejte platný PIN, následovaný "#" (kód musí mít povoleno ovládání systému přes telefon). Stiskněte číselnou klávesu (od 0 do 9), asociovanou se zkratkou Ukončit poplach" (zkratka č. 2), "Vymaz.tel.frontu" (zkratka č. 3) nebo "Smaž paměť popl." (zkratka č. 4).

#### Pomocí bezdrátové klíčenky

Stiskněte příslušné tlačítko na klíčence a ověřte zpětnou odezvu na požadovanou operaci, jak je popsáno v odstavci 2.6.1 Bezdrátové klíčenky Air2-KF100.

#### Přes web

Připojte se k webovému serveru SmartLAN/G a stiskněte tlačítko



Myší vyberte skupinu a poté stiskněte tlačítko *modelne skupinu a poté stiskněte tlačítko*, čímž smažete paměť poplachů a, pokud je povoleno, paměť tamperů.

# 5.3 Hlasové funkce a interkom (pouze u JOY/MAX)

Hlasové funkce jsou:

- Nahrát spustí záznam zprávy do paměťové schránky klávesnice, na které pracujete.
- Přehrát přehraje zprávu z paměťové schránky klávesnice, na které pracujete.
- Smazat vymaže zprávu z paměťové schránky klávesnice, na které pracujete.
- Interkom umožňuje obousměrnou komunikaci s jinou klávesnicí JOY/MAX.

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratky, asociované s tlačítky **F1** až **F4** <sup>(2)</sup> (zobrazené na displeji).

Zkratka, která je asociována s menu "Hlasové funkce" (zkratka č. 14:

Ek, umožňuje nahlédnout do příslušné sekce uživatelského menu, kde můžete pomocí tlačítek a , následovaných tlačítkem cvolit požadovanou funkci.

- Nahrát/Přehrát na displeji bude signalizován zbývající čas počítadlem (v sekundách) i sloupcovým ukazatelem. Pokud si přejete manuálně přerušit záznam nebo přehrávání, stiskněte , jinak se ukončí automaticky po uplynutí přednastaveného času. Během přehrávání můžete upravit hlasitost pomocí tlačítek a <sup>(1)</sup> a
- Smazat tuto operaci je nutné potvrdit stiskem tlačítka.
- Volání Intercom na displeji se zobrazí seznam klávesnic, na které je možné volat. Tlačítky a svolte klávesnici, kterou chcete kontaktovat a poté stiskněte

klávesnici je příchozí volání signalizováno sérií pípnutí, zároveň se na

SMARTLIVING

displeji objeví hlášení, jak je naznačeno na obrázku. Příjemce může

hovor přijmout stiskem tlačítka (\*\*\*), nebo jej odmítnout stiskem (\*\*\*). Jak volající, tak i volaný, mohou hovor ukončit stiskem (\*\*\*). Poslechu je možné upravit tlačítky (\*\*\*) a (\*\*\*).

 Zkratka "Volání Intercom" (zkratka č. 11) umožňuje prohlédnout si dříve popsanou sekci "Volání Intercom".

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Hlasové funkce" uživatelského menu.

Řiďte se pokyny, popsanými u metody 1.

#### 5.4 Aktivace

Aktivace / deaktivace periferií a prvků systému SmartLiving (popsaných v následující sekci) jim umožňuje pracovat v souladu s jejich nastavením (aktivace), nebo je z funkce kompletně vyřazuje (deaktivace). Uživatel má plnou kontrolu nad aktivacemi / deaktivacemi periferií a prvků systému SmartLiving.

V následující sekci jsou popsány důsledky aktivací / deaktivací.

- Zóna deaktivovaná (překlenutá) zóna negeneruje poplachy.
- Automatické zastřežení může být aktivováno / deaktivováno samostatně pro každou jednotlivou skupinu. Pokud je tato volba zapnuta u skupiny, bude se zastřežovat a odstřežovat v závislosti na nastavení časů Zap/Vyp příslušného časovače.
- Kódy deaktivované kódy nemají přístup k systému
- Klíče deaktivované klíče nemají přístup k systému.
- Klávesnice deaktivované klávesnice nemohou poskytnout přístup do systému a nemohou tudíž ani generovat příkazy nebo zkratky. Na LED kontrolkách a na displeji však bude nadále zobrazován aktuální stav systému.
- Čtečky deaktivované čtečky nemohou poskytnout přístup do systému a nemohou tudíž ani akceptovat klíče nebo generovat příkazy. Na LED kontrolkách však bude nadále indikován aktuální stav systému.
- Časovače aktivované časovače (Zap) spravují jim přiřazené prvky (skupiny, kódy, klíče) v souladu s jejich nastavením. Deaktivované časovače nemohou časově spravovat jim přiřazené prvky (skupiny, kódy, klíče), ty budou tedy pracovat dle stavu "Časovač VYP".

**Poznámka:** Všechny časovače jsou při ukončení programování automaticky aktivovány. Časovače, které nejsou k řízení systému použity, musíte deaktivovat manuálně.

- Komunikátor deaktivovaný komunikátor nemůže uskutečňovat digitální a hlasová volání. Pokud je však náležitě naprogramován, bude schopen akceptovat příchozí volání.
- Odpovídač pokud je aktivován, bude ústředna odpovídat na příchozí volání předem zaznamenanou hlasovou zprávou ("Zpráva odpovídače").
- Teleservis pokud je aktivován, bude mít instalátor přístup do systému přes modem. Teleservis instalátorovi umožňuje pracovat s parametry ústředny. Teleservis zahrnuje jak váš požadavek, tak také souhlas instalátora s ním, tato volba by tedy měla být zapnuta pouze v případě potřeby.

**Poznámka:** Pokud jsou zároveň zapnuty funkce "Odpovídač" a "Teleservis", dá ústředna u příchozích volání prioritu volání teleservisu. Po vyzvednutí volání dá ústředna modemu instalační firmy 30 sekund na ustavení spojení. Pokud během této doby k připojení modemu nedojde, ústředna přehraje předem zaznamenanou hlasovou "zprávu odpovídače".

• Přístup Internet – pokud je tato volba zapnuta a systém je vybaven

modulem SmartLAN/G, umožní ústředna oprávněným uživatelům přístup do systému prostřednictvím sítě LAN / Internetu. Pokud je tato volba vypnutá, umožní ústředna oprávněným uživatelům přístup do systému pomocí Teleservisu (pokud je povolen).

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratky, asociované s tlačítky **F1** až **F4** (zobrazené na displeji).

- Zkratka, která je asociována s menu "Aktivace" (zkratka č. 15: IFF), umožňuje nahlédnout do příslušné sekce uživatelského menu.
  - Tlačítky a svolte kategorii prvků (zóny, kódy atd.), které chcete aktivovat / deaktivovat. Poté stiskněte ok.
  - 2. Tlačítky 🕬 a 🕬 zvolte konkrétní prvek. Poté stiskněte 🕨
  - 3. Tlačítkem vybraný prvek aktivujete, tlačítkem deaktivujete.
- Další zkratky, které umožňují přímý vstup do podsekcí sekce "Aktivace" jsou:
- Zkratka č. 19 ( U) vstupuje do "Aktivace/Zóny"
- Zkratka č. 22 ( D) vstupuje do "Aktivace/Odpovídač"
- Zkratka č. 23 ( ) vstupuje do "Aktivace/Teleservis"
- Zkratka č. 24 ( □ ♀ ) vstupuje do "Aktivace/Kódy"
- Zkratka č. 25 ( 🗖 4) vstupuje do "Aktivace/Klíče"
- Zkratka č. 26 ( ) vstupuje do "Aktivace/Časovače"
- Zkratka č. 27 ( D) vstupuje do "Aktivace/Auto-zap"

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Aktivace" uživatelského menu. Řiďte se pokyny, popsanými u **metody 1**.

#### Přes web

Připojte se k webovému serveru SmartLAN/G (viz.odstavec 5.15.2 Přístup na webový server).



Stiskněte tlačítko 💜 . Myší vyberte skupinu a zónu a poté stiskněte některé z tlačítek, viz. tabulka vedle.



#### 5.5 Prohlížení

Tato sekce vám umožňuje prohlédnout si deník událostí a aktuální stav některých periferií a prvků systému.

"Deník událostí", "Deník poplachů", "Deník poruch" a "Deník zap/vyp" umožňují prohlédnout si začátek a konec souvisejících událostí v chronologickém pořadí.

V sekci "Systémové napětí" můžete zjistit informace o napětí.

V sekci "Stav zón" je možné zkontrolovat stav zóny (Pohotovostní,

**Poplach**, **Zkrat**, **Tamper**) a její provozní režim (**Nepřeklenutá**, a tedy schopná generovat poplachy, nebo **Překlenutá**, tudíž neschopná generovat poplachy).

V sekci "Poruchy-trvající" si můžete prohlédnout pouze aktuálně trvající poruchy (viz. *Příloha C, Signalizace poruch*).

V sekci "Verze firmwaru" můžete zjistit verzi firmware a model ústředny SmartLiving.

Při prohlížení bezdrátových zón je na posledním řádku displeje zobrazena síla signálu v rozsahu od 0 do 7. Čím je hodnota vyšší, tím je signál lepší.

Pokud k ústředně přistupujete prostřednictvím internetového prohlížeče, je možné zobrazit stav:

- Skupin
- Menu
- Výstupů
- Časovače
- Deníku událostí

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratky, asociované s tlačítky **F1** až **F4** (zobrazené na displeji).

Zkratka, která je asociována s menu "Prohlédnout" (zkratka č. 16:

(), umožňuje vstoupit do příslušné sekce uživatelského menu a prohlédnout si obsah:

- Deník událostí
- Deník poplachů
- Deník poruch
- Deník Zap/Vyp

Přístup uživatele k informacím v denících je filtrován. Uživatel si například může prohlédnout jen ty poplachy v zóně, které se vztahují ke skupinám, společným pro kód i použitou klávesnici. Pomocí tlačítek a procházejte chronologicky seřazeným

seznamem událostí. U některých událostí si můžete tlačítkem nechat zobrazit podrobnosti o skupinách. Například, v podrobnostech u příkazu "Zastřežit" je zobrazen kód a použitá klávesnice a, pokud

stisknete tlačítko 💛, seznam dotčených skupin.

- Systémové napětí
- Stav zón umožňuje prohlížení pouze zón v těch skupinách, které jsou společné pro kód i použitou klávesnici. Tlačítky a
   procházejte seznamem zón.
- Poruchy-trvající
- Verze firmwaru
- Další zkratky, které umožňují přímý vstup do podsekcí sekce "Prohlédnout" jsou:

  - Zkratka č. 29 ( ) vstupuje do "Prohlédnout/Deník poplachů"
  - Zkratka č. 30 ( ) vstupuje do "Prohlédnout/Deník poruch"
  - Zkratka č. 31 ( ) vstupuje do "Prohlédnout/Deník Zap/Vyp"
  - Zkratka č. 32 ( T ) vstupuje do "Prohlédnout/Systémové napětí"

- Zkratka č. 33 ( **Y**) vstupuje do "Prohlédnout/Stav zón"
- Zkratka č. 36 ( ) vstupuje do "Prohlédnout/Poruchy-trvající" •

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Prohlédnout" uživatelského menu. Řiďte se pokyny, popsanými u metody 1.

#### Přes web

Připojte se k webovému serveru SmartLAN/G (viz.odstavec 5.15.2 Přístup na webový server).

-	~	~
	$\sim$	
4.4		
100	5	
	-	

. Je možné prohlížet pouze ty skupiny, ke kterým má uživatel oprávnění: Stiskněte tlačítko

Skupina	Provozní režim	Stav skupiny		Paměť poplachů		Paměť tamperů		Auto-zap	
Popis vybrané skupiny	Popis Odstřežena vybrané Režim Away skupiny Režim Stay		Skupina je v pohotovostní m stavu	prázdné	V paměti nejsou žádné popla- chové události	prázdné	V paměti nejsou žádné události tamperu	prázdné	Vypnuto
Rezim O	Rezim Okamzita		Skupina je v poplachovém stavu	$\checkmark$	V paměti jsou poplachové události	V	V paměti jsou události tamperu	V	Zapnuto
			Skupina je ve stavu Tamper / Zkrat						
	A			1					

. Pomocí myši zvolte skupinu a prohlédněte si (v horní sekci) všechny zóny skupiny, k nimž má Stiskněte tlačítko uživatel oprávnění.

Zóna	Stav zóny		Stav překlenutí		Test		Paměť poplachů		Paměť tamperů	
Popis zón, patřících do vybrané skupiny		Zóna je v pohotovostn ím stavu	×	Zóna překlenuta		Zóna ve stavu Test	prázdné	V paměti nejsou žádné poplachové události	prázdné	V paměti nejsou žádné události tamperu
	١	Zóna je v poplachové m stavu	$\checkmark$	Zóna nepřeklenut a	prázdné	Zóna není ve stavu Test	$\checkmark$	V paměti jsou poplachové události	$\checkmark$	V paměti jsou události tamperu
		Zóna je ve stavu Tamper / Zkrat								

Ve spodní sekci (pokud je zobrazena) se zobrazují všechny výstupy, které uživatel může ovládat:

Výstup	Stav výstupu	
Popis výstupu	ON	Výstup aktivován
	OFF	Výstup deaktivován

Po stisku tlačítka

si budete moci prohlédnout všechny časovače

Časovač	Stav časovače	
Popis časovače	ON	Časovač aktivní
	OFF	Časovač neaktivní

a poté tlačítko Update Log. Budete si moci prohlédnout všechny události, uložené do Stiskněte tlačítko

#### deníku:

Číslo	Datum/Čas	Popis	Dotčené skupiny	Zdroj	Místo	Kategorie
Pořadové číslo události	Datum a čas události (uložené do deníku událostí ústředny	Popis události	Výčet skupin, dotčených událostí (pokud je aplikovatelné)	ID uživatele nebo spouštěč události (pokud je aplikovatelné)	ldentifikace a umístění dotčené periferie (pokud je aplikovatelné)	Kategorie události

# 5.6 Aktivace / deaktivace výstupů

V této sekci můžete manuálně aktivovat / deaktivovat výstupy, k jejichž ovládání je kód oprávněn.

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratky, asociované s tlačítky **F1** až **F4** (zobrazené na displeji).

č. 21: (), umožňuje vstoupit do sekce "Výstupy ZAP/VYP" uživatelského menu, kde můžete provést:

- 1. Tlačítky a svolte výstup, který chcete aktivovat/ deaktivovat.
- Stiskem tlačítka vybraný výstup aktivujte nebo tlačítkem
   deaktivujte.
- Zkratka, přiřazená funkci "Aktivace výstupů" (zkratka č. 5: aktivuje výstup po stisku příslušného tlačítka.
- Zkratka, přiřazená funkci "Deaktiv. výstupů" (zkratka č. 6: deaktivuje výstup po stisku příslušného tlačítka.

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Výstupy ZAP/VYP" uživatelského menu.

Řiďte se pokyny, popsanými u metody 1.

#### Ze čtečky

Podržte platný klíč v blízkosti čtečky, dokud LED nebo displej čtečky nezobrazují "Aktivace výstupů" (zkratka č. 5) nebo "Deaktiv. výstupů" (zkratka č. 6).

#### Přes telefon

Zadejte platný PIN, následovaný "#" (kód musí mít povoleno ovládání systému přes telefon). Stiskněte číselnou klávesu (od 0 do 9), asociovanou se zkratkou "Aktivace výstupů" (zkratka č. 5) nebo "Deaktiv. výstupů" (zkratka č. 6).

#### Pomocí bezdrátové klíčenky

Stiskněte příslušné tlačítko na klíčence a ověřte zpětnou odezvu na požadovanou operaci, jak je popsáno v odstavci 2.6.1 Bezdrátové klíčenky Air2-KF100.

#### Přes web

Připojte se k webovému serveru SmartLAN/G (viz.odstavec 5.15.2 Přístup na webový server).

Q

Stiskněte tlačítko 🔽 . Myší vyberte výstup (ve spodní části) a poté stiskněte některé z tlačítek, viz. tabulka vedle.

# 5.7 Změna data a času

Tato volba umožňuje, v souladu se zvoleným formátem, nastavit přesný datum a čas.

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratku "Nastavit datum/čas" (zkratka č.

35: (20), asociovanou s některým z tlačítek **F1** až **F4** (zobrazené na displeji), čímž vstoupíte do sekce "Nastav. dat/čas" uživatelského menu.

- 1. Tlačítky a vzvolte programované pole (hodiny, minuty atd.).
- 2. Pomocí tlačítek 🥯 a 🌤 změňte hodnotu ve vybraném poli.
- 3. Stiskem **OK** nastavení uložte.

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Nastav. dat/čas" uživatelského menu.

Řiďte se pokyny, popsanými u metody 1.

#### 5.8 Nastavení klávesnice

Tato volba umožňuje naprogramovat nastavení klávesnice a bzučáku.

- Jas slouží k seřízení jasu podsvícení displeje a LED kontrolek. Stiskněte a držte příslušné tlačítko po dobu 20 sekund.
- Jas v pohotovosti slouží k seřízení jasu podsvícení displeje a LED kontrolek v pohotovostním stavu.
- Kontrast mění kontrast displeje.
- Hlasitost umožňuje změnit hlasitost bzučáku (ve 3 stupních
  - Vyp
  - Nízká hlasitost
  - Vysoká hlasitost

Tato nastavení jsou platná pouze pro klávesnici, na které pracujete, a budou uložena i v případě vypnutí ústředny.

Poznámka: Bzučák nebude vydávat žádný zvukový signál.

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratku "Menu nastavení klávesnice"

(zkratka č. 18: (zkratka č. 18: (zobrazené na displeji), čímž vstoupíte do sekce "Nastav. klaves." uživatelského menu.

1. Tlačítky 🎯 a 🍩 zvolte požadovaný parametr. Stiskněte 🕨



- 2. Pomocí tlačítek a změňte hodnotu vybraného parametru.
- 3. Stiskem **OK** nastavení uložte.

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Nastav. klaves." uživatelského menu.

Řiďte se pokyny, popsanými u metody 1.

# 5.9 Změna PINu

V této sekci je možné změnit PIN uživatelského kódu. Pokud mé váš kód příznak "Správce", budete moci měnit i PINy jiných uživatelů (ne však jiných "Správců").

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

S kódem nebo bez něj aktivujte zkratku "Změna PIN" (zkratka č. 34: \*\*3), asociovanou s některým z tlačítek **F1** až **F4** (zobrazené na displeji), čímž vstoupíte do sekce "Změna PIN" uživatelského menu.

- Tlačítky a svolte uživatelský kód, který chcete změnit. Stiskněte ok.
- Pomocí tlačítek až zadejte nový PIN (4, 5 nebo 6-ti místný). Poté stiskněte •
- 3. Zadejte nový PIN pomocí tlačítek **O** až **9**<sup>wwz</sup> ještě jednou, poté jej stiskem **OK** uložte.

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Změna PIN" uživatelského menu.

Řiďte se pokyny, popsanými u metody 1.

#### 5.10 Požadavek teleservisu

Tento příkaz zavolá do instalační firmy.

Instalátor musí na ústředně zapnout volbu "Č.10 pro teleser.", jinak tato funkce nebude dostupná.

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

Aktivujte zkratku, přiřazenou funkci "Teleservis zad." (zkratka č. 8:

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Teleservis" uživatelského menu.

#### Ze čtečky

Podržte platný klíč v blízkosti čtečky, dokud LED nebo displej čtečky nezobrazují "Teleservis zad." (zkratka č. 8).

#### 5.11 Požadavek přesčasu

Tuto operaci lze provést pouze za následujících podmínek.

- Dotčená skupina musí být řízena časovačem.
- Musí být zapnuta volba "Auto-zap." (viz. odstavec 5.4 Aktivace).

Každý požadavek přesčasu odkládá automatické zastřežení o 30 minut.

#### Z klávesnice

#### Metoda 1

Aktivujte zkratku, přiřazenou funkci "Přesčas" (zkratka č. 7:

#### Metoda 2

Pomocí platného PINu vstupte do sekce "Žádost o přesčas" uživatelského menu.

#### Ze čtečky

Podržte platný klíč v blízkosti čtečky, dokud LED nebo displej čtečky nezobrazují "Přesčas" (zkratka č. 7).

#### Přes telefon

Zadejte platný PIN, následovaný "#" (kód musí mít povoleno ovládání systému přes telefon). Stiskněte číselnou klávesu (od 0 do 9), asociovanou se zkratkou "Přesčas" (zkratka č. 7).

#### Pomocí bezdrátové klíčenky

Stiskněte příslušné tlačítko na klíčence a ověřte zpětnou odezvu na požadovanou operaci, jak je popsáno v odstavci 2.6.1 Bezdrátové klíčenky Air2-KF100.

#### 5.12 Příposlech

Tuto funkci je možné aktivovat pouze přes telefon.

Tato funkce umožňuje naslouchat dění v chráněných prostorách pomocí mikrofonů v klávesnicích JOY/MAX, které mají společnou alespoň jednu skupinu se zadaným PINem.

Zkratka č.10 musí být instalátorem přiřazena jednomu z číselných tlačítek, vztahujících se ke kódu, který tuto operaci vygeneroval.

#### Přes telefon

Zadejte platný PIN, následovaný "#" (kód musí mít povoleno ovládání systému přes telefon). Stiskněte číselnou klávesu (od 0 do 9), asociovanou se zkratkou "Příposlech" (zkratka č. 10). Ústředna vytvoří kanál pro odposlech mezi telefonem a první klávesnicí JOY/MAX, která má v systému nakonfigurovanou alespoň jednu skupinu společnou se zadaným PINem. Během odposlechu lze vytvořit zvukový kanál s jinou JOY/MAX klávesnicí stisknutím číselného tlačítka, odpovídajícího adrese požadované klávesnice. Také v tomto případě musí mít zvolená klávesnice alespoň jednu skupinu společnou se zadaným PINem.

Stiskem "\*" ukončíte příposlech a vrátíte se zpět do hlasového menu zkratek.



#### 5.13 Dotaz na stav skupiny

Tuto funkci je možné aktivovat pouze přes telefon.

Tato funkce dává možnost poslechnout si během probíhající telefonní komunikace s ústřednou nebo aktivací příslušné zkratky na klávesnici JOY/MAX hlasovou informaci o stavu zastřežení skupin. Ústředna oznámí stav zastřežení / odstřežení všech skupin, kterým je zadaný PIN přiřazen.

**Poznámka:** Pokud tuto zkratku aktivujete z klávesnice JOY/MAX, ústředna oznámí stav zastřežení / odstřežení všech skupin, kterým je zadaný PIN přiřazen, nezávisle na skupinách použité klávesnice.

Kód musí mít instalátorem povoleno aktivovat zkratku č. 17 na funkčních ( **F1 F2 N F3 F4 I** nebo číselných klávesách.

#### Přes telefon

Zadejte platný PIN, následovaný "#" (kód musí mít povoleno ovládání systému přes telefon). Stiskněte číselnou klávesu (od 0 do 9), asociovanou se zkratkou "Hlas.info ZAP sk" (zkratka č. 17). Ústředna postupně oznámí popis skupin, kterým je zadaný PIN přiřazen, a jejich aktuální stav zastřežení / odstřežení.

Stiskem "\*" se vrátíte se zpět do hlasového menu zkratek.

#### Z klávesnice

Po zadání platného PINu stiskněte tlačítko, kterému je přiřazena zkratka "Hlas.info ZAP sk" (zkratka č. 17). Ústředna postupně oznámí popis skupin, kterým je zadaný PIN přiřazen, a jejich aktuální stav zastřežení / odstřežení.

## 5.14 Příkazy přes telefon

#### 5.14.1 Volání od ústředny k uživateli

Váš instalátor vás seznámí s událostmi, které generují hlasová volání. Volání s hlášením o událostech budou odesílána na naprogramované telefonní čísla dle vaší volby v případě vzniku události a, ve většině případů, také při jejím ukončení.

Během probíhajícího volání může příjemce:

- stisknout "\*" k přechodu na následující hlášení nebo, pokud jde pouze o jednu zprávu, k ukončení úspěšného volání.
- Zadat platný PIN, následovaný "#", a vstoupit do nabídky zkratek, přiřazených kódu. Ústředna aktivuje hlasovou nápovědu, která oznámí dostupné zkratky a čísla kláves, kterým jsou přiřazeny. Jakmile je na klávesnici telefonu stisknuto vybrané číslo, ústředna aktivuje příslušnou zkratku.

#### 5.14.2 Volání od uživatele k ústředně

Pokud je zapnuta funkce "Odpovídač" (viz. odstavec 5.4 Aktivace), mohou uživatelé zavolat na ústřednu z jakéhokoliv vzdáleného telefonu a dávat systému příkazy (viz. odstavec 3.2 Zkratky kódu) nebo aktivovat příposlech (viz. odstavec 5.12 Příposlech) následujícím způsobem.

- 1. Vytočte telefonní číslo ústředny.
- 2. Nechejte telefon vyzvánět stanovený počet zvonění. Ústředna volání vyzvedne a přehraje hlášení č. 216.
- 3. Zadejte váš PIN, následovaný "#".
- 4. Ústředna aktivuje hlasovou nápovědu, která oznámí dostupné zkratky a čísla kláves, kterým jsou přiřazeny.
- 5. Jakmile je na klávesnici telefonu stisknuto vybrané číslo, ústředna aktivuje příslušnou zkratku.



# 5.15 Používání SmartLAN/G

#### 5.15.1 E-mail

E-maily o událostech, odesílané ústřednou uživateli, musí být kompletně naprogramovány instalátorem.

Níže je uveden příklad e-mailu, spojeného s událostí "Platný kód".

Parametr		Příklad	
Předmět	SmartLiving control panel [Valid code]	Text, upravený instalátorem, asociovaný s příslušnou událostí (v hranatých závorkách)	E-mail olient - • × File Modify View Go Message Tools ?
Odesílatel	SmartLAN@inim.biz	Parametry, nastavené instalátorem	Download mail Write Address book Heply Heply to all
Příjemce	User1@inim.biz, User2@inim.biz		Subject: SmartLiving control panel [Valid code ]     From: SmartLAN@inim.biz
Text zprávy	01/01/09 18:23:00 Valid code CODE 001 KEYP. 005 [PARTITION 001]	V první části e-mailu je zobrazen datum a čas události (kdy byla uložena do deníku událostí) a jakékoli související podrobnosti.	To: user1@inim.biz, user2@inim.biz 01/01/2009_18:23:00 Valid code CODE 001 KEYPAD 005 [PART. 001]
	Přístup se zadáním platného kódu uložen do deníku. http://www.inim.biz	Volitelný textový odkaz na internetové stránky nebo IP adresa.	User granted http://www.inim.biz
Příloha	map.pdf	Dokument nebo soubor, který bude odeslán s e- mailem.	Attach: E map.pdf

#### 5.15.2 Přístup k webovému serveru

Dále je popsán způsob přístupu k rozhraní, umožňujícímu vzdálenou správu ústředny.

- 1. Do adresního řádku internetového prohlížeče zadejte IP adresu ústředny.
- Ústředna zobrazí stránku, podobnou obrázku vedle. Zadejte uživatelské jméno a heslo (poskytnuté vašim instalátorem) a váš uživatelský PIN.

Pokud zadáte kód instalátora, bude akceptován pouze v případě, že je zapnutý teleservis (viz. odstavec *5.4 Aktivace*).

3. Spojení se naváže po stisku Login>.

Uvědomte si prosím, že modul SmartLAN/G je schopen zpracovávat v danou chvíli pouze 1 spojení. Pokud je tedy k ústředně připojen jiný uživatel, spojení je odmítnuto a zobrazí se zpráva "Too many connections".

Pokud je spojení úspěšně navázáno, zobrazí se v prohlížeči první stránka webového serveru. Šest ikon na levé straně reprezentuje 6 tlačítek, poskytujících přístup k různým sekcím:

Login
Username:
Password:
Code:
Language: English -
Click on login to access
Login >

#### Tabulka 8: Sekce web serveru

Ikona	Tlačítko	Poznámka
	Přístup k virtuální	Zobrazená klávesnice je přesnou kopií běžné systémové klávesnice.
IIIR	klávesnici	Pomocí <sup>Connect</sup> zvolte v pravé horní sekci jiný typ klávesnice (pokud je to nutné). V této chvíli můžete používat virtuální klávesnici stejným způsobem jako skutečnou (přístup k funkcím apod.).
	Správa skupin	Systém uživateli umožní prohlédnout si informace pouze o těch skupinách, které je oprávněn ovládat (viz. odstavec 5.1 Zastřežení a odstřežení skupin, odstavec 5.2 Správa poplachů a odstavec 5.5 Prohlížení).
<b>V</b>	Správa zón a výstupů	Pomocí myši vyberte požadovanou skupinu. Bude možné si prohlédnout všechna data o aktivovaných zónách vybrané skupiny a podle potřeby zóny překlenout nebo zrušit jejich překlenutí (viz. odstavec 5.4 Aktivace a odstavec 5.5 Prohlížení).
		Ve spodní sekci si můžete prohlédnout aktuální stav výstupů a podle potřeby je aktivovat nebo deaktivovat (viz. odstavec 5.5 Prohlížení a odstavec 5.6 Aktivace/deaktivace výstupů).
	Zobrazit časovače	V této sekci se zobrazí stav všech 10 časovačů ústředny (viz. odstavec 5.5 Prohlížení).
Log	Zobrazit deník událostí	Stiskem Update Log inicializujete a aktualizujete deník událostí ústředny (viz. odstavec 5.5 Prohlížení).
J	Ukončit spojení a odchod	Ústředna ukončí spojení a vrátí se zpět na úvodní přihlašovací obrazovku.

svstému. Každý kód může být individuálně naprogramován tak, aby ovládal pouze určité funkce, a aby vyhovoval požadavkům, kladeným na provozování systému Správcem. Typy kódů Kód instalátora: používaný technikem instalační firmy Uživatelský kód: přiřazený uživatelům budovy Detekce neoprávněného vstupu do chráněné budovy. Přesněji aktivace poplachových POPLACH signalizačních zařízení (detektorů). V případě vzniku události: PAMĚŤ POPLACHU poplach v zóně **NEBO TAMPERU** tamper • ústředna otevřena nebo ústředna sejmuta ze zdi tamper periferie (klávesnice, expandery, čtečky) . ztráta periferie (klávesnice, expandery, čtečky) neplatný klíč se na systémových klávesnicích a čtečkách rozsvítí červená LED kontrolka pokaždé, když některá z výše zmíněných událostí vznikne. Varovná vizuální signalizace přetrvá i po skončení události (paměť poplachu), aby vás upozornila, že v době vaší nepřítomnosti došlo k takové události. Varovná vizuální signalizace přetrvá, dokud nesmažete paměť událostí (viz. Vymazání paměti). Soukromá společnost, monitorující objekty, chráněné elektronickými zabezpečovacími systémy, PULT CENTRÁLNÍ vybavenými digitálními nebo hlasovými komunikátory. (viz. Digitální komunikátor a Hlasový **OCHRANY (PCO)** komunikátor). Pult centrální ochrany přijme poplachové hlášení z monitorovaného objektu a provede všechna nezbytná opatření k ochraně obyvatel chráněného objektu. Pokud je uživatelem povolena funkce "Odpovídač", ústředna po zadaném počtu vyzvánění odpoví **ODPOVÍDAČ** na příchozí hovory. Ústředna hovor vyzvedne a přehraje zaznamenanou zprávu. Během hovoru může příjemce zadat platný PIN (aktivovaný pro ovládání po telefonu) a získat tak přístup k autorizovaným funkcím. Uživatelská funkce pro jednu nebo více skupin. Obecně také označují stav skupin. Za normálních ZASTŘEŽENÍ / podmínek generují zóny zastřežených skupin poplachy. Za normálních podmínek zóny **ODSTŘEŽENÍ** odstřežených skupin poplachy generovat nemohou. Poplachy od tamperů systém generuje i v případě, že jsou skupiny odstřeženy. Pro každou jednotlivou skupinu je možné zapnout nebo vypnout funkci automatického zastřežení. AUTO-ZAP Pokud je automatické zastřežení zapnuto pro skupinu, řízenou časovačem, bude se skupina zastřežovat nebo odstřežovat v závislosti na nastavení ZAP/VYP časovače. Sekundární napájecí zdroj systému. Dojde-li k výpadku primárního napájení (230 V), systém přejde ZÁLOŽNÍ AKUMULÁTOR na napájení z akumulátoru. Ústředný SmartLiving používají bezúdržbové olověné akumulátory. Prostorem pro akumulátory je omezena jejich maximální velikost a tedy i jejich kapacita. V ústřednách SmartLiving je místo pro jeden akumulátor 12 V / 7 Ah. Ústředna trvale monitoruje stav akumulátoru a udržuje jej nabitý (ze síťového napájení) Seznam odchozích volání o událostech, které musí ústředna odeslat na kontaktní čísla. **TELEFONNÍ FRONTA** Oprávnění uživatelé mohou frontu smazat manuálně. Narušení takto nakonfigurované zóny nevygeneruje poplach, ale spustí související časovač ZPOŽDĚNÁ VSTUPNÍ (Vstupní zpoždění). Pokud uživatel během vstupního zpoždění neodstřeží skupinu(y), systém ZÓNA vygeneruje poplach. Např. zóna, monitorující hlavní vstup do budovy je obvykle nakonfigurována jako zpožděná vstupní zóna, aby byl obyvatelům budovy dán čas pro vstup do budovy a odstřežení skupiny, aniž by přitom byl vygenerován poplach. Narušení takto nakonfigurované zóny nevygeneruje poplach, ale spustí související časovač ZPOŽDĚNÁ (Odchodové zpoždění). Pokud uživatel během odchodového zpoždění neopustí zónu, systém **ODCHODOVÁ ZÓNA** vygeneruje poplach. Např. zóna, monitorující hlavní vstup do budovy je obvykle nakonfigurována jako zpožděná odchodová zóna, aby byl obyvatelům budovy dán čas pro opuštění skupiny po provedení zastřežení.

Toto je zpožděná vstupní/odchodová zóna, která během probíhajícího vstupního nebo ZPOŽDĚNÁ NESKRYTÁ odchodového zpoždění negeneruje poplach, narušení se však zobrazuje na klávesnici. ZÓNA

Jednoznačný uživatelský příkaz, který ukončuje signalizaci události červenou LED kontrolkou na čtečkách/klávesnicích: poplach v zóně tamper ústředna otevřena nebo ústředna sejmuta ze zdi tamper periferie (klávesnice, expandery, čtečky) ztráta periferie (klávesnice, expandery, čtečky) neplatný klíč	VYMAZÁNÍ PAMĚŤI POPLACHU/TAMPERU
Toto zařízení ústředně umožňuje posílat informace na pult centrální ochrany (PCO). Ústředny SmartLiving jsou vybaveny vestavěným digitálním komunikátorem, podporujícím všechny běžně používané protokoly.	DIGITÁLNÍ KOMUNIKÁTOR
Elektrický vstupní bod, použitý pro správu a dohled nad signály, přicházejícími ze 2 detekčních zařízení. Svorka, ke které je zóna připojena, musí být nakonfigurována jako "dvojitá zóna". Takto nakonfigurované svorky umožňují systému rozlišit mezi dvěma různými poplachy, přicházejícími od dvou různých, k nim připojených, zón.	DVOJITÁ ZÓNA
Čas (vyjádřený v minutách nebo sekundách), který systém po narušení zóny poskytuje uživateli k odstřežení skupiny. Pokud není během nastavené doby systém odstřežen, vygeneruje poplach. Každá skupina může mít naprogramováno své vlastní vstupní zpoždění.	VSTUPNÍ ČAS (NEBO VSTUPNÍ ZPOŽDĚNÍ)
<ul> <li>Událost, rozeznávaná systémem. Např.: poplach detektoru, výpadek sítě, zadání uživatelského kódu.</li> <li>Každá událost (např. výpadek sítě) může být spojena s aktivační událostí (když událost vznikne) a obnovovací události (když událost skončí).</li> <li>Každou událost je možné naprogramovat tak, aby generovala následující události:</li> <li>aktivace jednoho nebo více výstupů</li> <li>přenos jednoho nebo více e-mailů</li> <li>aktivace jednoho nebo více digitálních volání</li> <li>aktivace jednoho nebo více digitálních volání</li> <li>Je například možné aktivovat výstup 3 při vzniku události a výstup 5 při jeho obnovení.</li> </ul>	UDÁLOST
<ul> <li>Permanentní část paměti, do níž ústředna ukládá události. Události jsou ukládány chronologicky s následujícími podrobnostmi:</li> <li>popis události – s podrobnostmi, týkajícími se nových událostí a obnovení</li> <li>informace o uživateli nebo příčině události</li> <li>místo události</li> <li>datum a čas události</li> <li>Deník událostí si mohou prohlížet systémoví uživatelé a instalátor.</li> <li>Události skupin (poplachy v zóně, poplachy ve skupině, zastřežení / odstřežení, rozpoznané kódy a klíče) mohou být prohlíženy pouze uživateli s alespoň jednou skupinou, společnou s událostí.</li> <li>Například, pokud uživatel z klávesnice zastřeží několik skupin, bude v deníku událostí zobrazeno:</li> <li>popis události - "Požadavek zastřežení"</li> <li>popis (název) použité klávesnice</li> <li>datum a čas požadavku</li> </ul>	DENÍK UDÁLOSTÍ (NEBO PAMĚŤ UDÁLOSTÍ)
Časový úsek (vyjádřený v minutách nebo sekundách), během kterého musí uživatel po zastřežení opustit skupinu, jinak systém vygeneruje poplach. Každá skupina může mít naprogramováno své vlastní odchodové zpoždění.	ODCHODOVÝ ČAS (NEBO ODCHODOVÉ ZPOŽDĚNÍ)
Tyto moduly je možné použít k rozšíření počtu svorek (zón nebo výstupů) a/nebo velikosti systému (z důvodu rozšíření o další prostory). Expandery lze do systému připojit pomocí sběrnice I-BUS.	EXPANDERY (FLEX5)
Stav, indikující že některá z komponent systému nepracuje správně. Některé poruchy mohou narušit chod celého systému. Výpadek sítě (230V), výpadek telefonní linky a vybitý akumulátor jsou nejběžnější poruchy.	PORUCHA
Toto zařízení systému umožní volání přes GSM síť. SmartLink je GSM rozhraní, určené speciálně pro ústředny INIM. Toto zařízení poskytuje ústředně telefonní linku pro komunikaci i v případě sabotáže telefonní linky (přestřižení). Tím je významně zvýšena úroveň bezpečnosti.	GSM ROZHRANÍ
Obousměrná komunikační linka (pouze 4 vodiče), která propojuje periferní zařízení (klávesnice, čtečky, expandery apod.) s ústřednou. 4 snadno identifikovatelné vodiče na základní desce ústředny a expanderech jsou: • "+" napájení 12 V • "D" data • "S" data • "-" zem	I-BUS
Kód instalátora je 4,5 nebo 6-ti místný PIN. Tento PIN umožňuje instalátorovi vstup do menu Programování, a to buď z klávesnice, nebo pomocí příslušné softwarové aplikace. Všechny systémové skupiny přitom musí být odstřeženy.	KOD INSTALATORA

inim

Uživatelská příručka

#### Seznam systémových funkcí a příslušných parametrů, přístupný z klávesnice. INSTALAČNÍ MENU Toto menu umožňuje instalátorovi naprogramovat, zkontrolovať a změnit téměř všechny systémové parametry. Do Instalačního menu je možné vstoupit z kterékoliv klávesnice nebo pomocí počítače s aplikací SmartLeague. Všechny systémové skupiny přitom musí být odstřeženy. Zóna, která monitoruje dění uvnitř chráněné budovy. VNITŘNÍ ZÓNA Například, vnitřní zóny kancelářské budovy jsou zóny, které monitorují kanceláře a vstupní body. Pokud je skupina, do které zóna patří, zastřežena v režimu Stay, nebude moci generovat poplachy. Ovládací zařízení (karta nebo klíčenka), které autorizovaným uživatelům umožňuje vstup do KLÍČ systému. Klíč musí být přiložen do blízkosti čtečky takovým způsobem, aby jej čtečka mohla přečíst a povolit přístup k autorizovaným funkcím. Ke každému klíči je přiřazen: Náhodný kód, vybraný ze 4 miliard možných kombinací. Název (obvykle jméno uživatele) • Ovládané skupiny (zastřežení, odstřežení apod.) Soubor přednastavených parametrů, které umožňují uživateli klíče ovládat systém v souladu s . povolenou úrovní přístupu (např. klíč může být naprogramován tak, že může zastřežit / odstřežit systém pouze několikrát denně. Toto zařízení umožňuje uživatelům přístup a ovládání systému. Klávesnice mohou být do systému KLÁVESNICE (JOY, zapojeny prostřednictvím sběrnice I-BUS. NCODE/G. CONCEPT) Klávesnice umožňuje uživatelům přístup a ovládání těch skupin, které jsou společné jak pro kód, tak i použitou klávesnici. Uživatel může zastřežit / odstřežit skupiny, prohlédnout si stav zóny a přerušit signalizaci vizuálních a zvukových signalizačních zařízení. Obecný magnetický kontakt je detektor / senzor, založený na magnetu, který při umístění do MAGNETICKÝ blízkosti senzoru způsobí mechanické sepnutí elektrického kontaktu. KONTAKT (AIR2-MC100) Elektrický výstup, připojený k signalizačnímu nebo ovládacímu zařízení, aktivovaný / deaktivovaný VÝSTUP ústřednou v závislosti na naprogramovaných událostech. Skupina zón. **SKUPINA** Skupina identifikuje skupinu zón, které prostorově nebo logicky tvoří část chráněných prostor. Skupina může například obsahovat všechny zóny, chránící přízemí domu (prostorová skupina), nebo všechny vstupy do kancelářské budovy (logická skupina). Vztahují se ke stavu skupiny, jak jej vyžaduje uživatel. **OPERACE** Uživatelé mohou provést následující operace: ZASTŘEŽENÍ/ Odstřežení - tato operace kompletně vypne skupinu. Žádná ze zón, patřících do skupiny, **ODSTŘEŽENÍ SKUPINY** nebude generovat poplach. Režim Away - tato operace aktivuje vnitřní i plášťové zóny skupiny. Všechny zóny ve skupině mohou generovat poplachy. Režim Stay - tato operace aktivuje pouze plášťové zóny skupiny. Pouze plášťové zóny ve skupině mohou generovat poplachy. Okamžitý režim - tato operace aktivuje plášťové zóny skupiny a vynuluje všechna zpoždění. Narušení plášťové zóny ve skupině vygeneruje okamžitý poplach. Hold - tato operace vynutí ponechání stávajícího stavu skupiny. Periodická prohlídka chráněných prostor, prováděná oprávněným bezpečnostním personálem. PATROL PLÁŠŤOVÁ ZÓNA Zóna, monitorující vstupní bod do chráněné budovy. Plášťové zóny jsou zpravidla přímé vstupy do budovy, jako jsou dveře nebo okna. Například vstupní dveře do bytu a okna s přístupem zvenčí. Zařízení, připojená k ústředně prostřednictvím sběrnice I-BUS. PERIFERIE Ústředny SmartLiving pracují s následujícími typy periferií: Klávesnice Joy, nCode/G a Concept/G . Bezkontaktní čtečky (nBy) Expandery (Flex5) Vysílač / přijímač (Air2-BS100) Siréna (Ivy) Časový úsek (vyjádřený v minutách) před operací automatického zastřežení. ČAS PŘED Pokud je např. skupina nastavena na automatické zastřežení v 10:30 s časem před zastřežením 5 ZASTŘEŽENÍM minut, všechny klávesnice a čtečky ve skupině spustí v 10:25 zvukové odpočítávání, aby uživatele varovaly před blížícím se automatickým zastřežením. Každá skupina může mít naprogramován svůj vlastní čas před zastřežením. Místo instalace. PROSTORY Označuje budovu nebo její část, chráněnou elektronickým zabezpečovacím systémem, obvykle dům nebo kancelář. Za normálních okolností jde o síťový napájecí zdroj (230 V stř. / 50 Hz). PRIMÁRNÍ NAPÁJECÍ Zpravidla je síťové napětí zapojeno do spínaného napájecího zdroje nebo transformátoru (v ZDRO.J závislosti na modelu), který vytváří stabilizované napětí pro systém a nabíjí akumulátor.

SMARTLIVING

#### Uživatelská příručka

inim

Toto zařízení umožňuje uživatelům přístup a ovládání systému. Čtečky mohou být do systému zapojeny prostřednictvím sběrnice I-BUS. Klíč (přívěsek) umožňuje uživateli aktivovat zkratky (viz. Zkratky) a zastřežit / odstřežit skupiny, které jsou společné pro klíč (přívěsek) i použitou čtečku. Klíč musí být přiložen do blízkosti čtečky takovým způsobem, aby jej čtečka mohla přečíst a povolit přístup k autorizovaným funkcím. Ačkoli čtečky poskytují pouze limitovaný přístup do systému, jsou nejjednodušším způsobem provádění každodenních operací (zastřežení, odstřežení apod.).	ČTEČKA (NBY)
Přednastavená konfigurace zastřežování, která na systémové skupiny aplikuje různé provozní režimy.	SCÉNÁŘ
Zkratky urychlují přístup k volbám uživatelského menu, ke kterým je třeba normálně provést řadu postupných operací.	ZKRATKY
"Dohledový čas" je interval, během kterého musí bezdrátová systémová zařízení (obecně napevno nainstalované bezdrátové detektory) signalizovat ústředně, že jsou v síti funkční. Pokud není bezdrátové zařízení schopno signalizovat před vypršením "dohledového času", bude označeno jako "Ztracené" a ústředna vygeneruje poruchovou událost "Ztráta periferie".	DOHLED (SUPERVIZE)
Detekce vážné situace, která ohrožuje schopnost provozu dotčeného zařízení, a tudíž vnáší do	TAMPER
Sabotáž zařízení je detekována tamper spínači, připojenými k systémovým zónám, klávesnicím, čtečkám, expanderům a ústředně. Obecně jsou tyto události vyvolány sabotáží systému, jako je např. neoprávněné otevření krytu klávesnice.	
Jsou volání na naprogramovaná telefonní čísla při vzniku nebo obnovení události.	TELEFONNÍ AKCE
Služba, poskytovaná instalační firmou. Instalační firma vyžaduje před zahájením teleservisu a prací na systému přes telefonní linku vaši spolupráci a autorizaci.	TELESERVIS
Zóna s tímto atributem nemůže generovat poplachy (aktivovat zvuková nebo vizuální signalizační zařízení). Všechny poplachové události, které vzniknou, se však uloží do paměti událostí. Instalátor zpravidla přiřadí atribut "Test", pokud systém prochází testy, aby bylo zamezeno falešným poplachům. Tímto způsobem si instalátor může nahlédnutím do deníku událostí snadno ověřit, zda zóna pracuje správně.	TESTOVACÍ ZÓNA
l spisluú skielut svatem stielućka. Kosovićka Kosović sve premovo poviska povišivić nako praduš	ČAROVAČ
Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.	CASUVAC
<ul> <li>Logický objekt automatického časového rizem programovaných pentení nebo prvku.</li> <li>Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.</li> <li>Zařízení, vybavená vysílačem / přijímačem.</li> <li>V obousměrných bezdrátových systémech jsou všechna zařízení vybavena vysílačem / přijímačem.</li> <li>V jednosměrných bezdrátových systémech je ústředna vybavena přijímačem a periferní zařízení jsou vybavena vysílači.</li> </ul>	VYSÍLAČ/PŘIJÍMAČ
<ul> <li>Logický objekt automatického časového rízem programovaných pentení nebo prvku. Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.</li> <li>Zařízení, vybavená vysílačem / přijímačem. V obousměrných bezdrátových systémech jsou všechna zařízení vybavena vysílačem / přijímačem. V jednosměrných bezdrátových systémech je ústředna vybavena přijímačem a periferní zařízení jsou vybavena vysílači.</li> <li>Každý kód má naprogramován: <ul> <li>4, 5 nebo 6-ti místný PIN, který umožňuje vstup do systému.</li> <li>Název, který identifikuje uživatele (obvykle jméno uživatele)</li> <li>Skupiny, které ovládá (zastřežuje, odstřežuje apod.)</li> </ul> </li> <li>Soubor přednastavených parametrů, které operátoru umožňují pracovat na systému v souladu s jeho úrovní oprávnění (např. kód může mít povoleno nahlížení do deníku událostí, ale nesmí měnit datum a čas).</li> </ul>	VYSÍLAČ/PŘIJÍMAČ UŽIVATELSKÝ KÓD
<ul> <li>Logický objekt automatického časoveno rízem programovaných pentení nebo prvku. Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.</li> <li>Zařízení, vybavená vysílačem / přijímačem. V obousměrných bezdrátových systémech jsou všechna zařízení vybavena vysílačem / přijímačem. V jednosměrných bezdrátových systémech je ústředna vybavena přijímačem a periferní zařízení jsou vybavena vysílači.</li> <li>Každý kód má naprogramován: <ul> <li>4, 5 nebo 6-ti místný PIN, který umožňuje vstup do systému.</li> <li>Název, který identifikuje uživatele (obvykle jméno uživatele)</li> <li>Skupiny, které ovládá (zastřežuje, odstřežuje apod.)</li> </ul> </li> <li>Soubor přednastavených parametrů, které operátoru umožňují pracovat na systému v souladu s jeho úrovní oprávnění (např. kód může mít povoleno nahlížení do deníku událostí, ale nesmí měnit datum a čas).</li> </ul>	UŽIVATELSKÝ KÓD
<ul> <li>Logický objekt automatického časového rízem programovaných pentení nebo prvku. Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.</li> <li>Zařízení, vybavená vysílačem / přijímačem. V obousměrných bezdrátových systémech jeo ušechna zařízení vybavena vysílačem / přijímačem. V jednosměrných bezdrátových systémech je ústředna vybavena přijímačem a periferní zařízení jsou vybavena vysílači.</li> <li>Každý kód má naprogramován: <ul> <li>4, 5 nebo 6-ti místný PIN, který umožňuje vstup do systému.</li> <li>Název, který identifikuje uživatele (obvykle jméno uživatele)</li> <li>Skupiny, které ovládá (zastřežuje, odstřežuje apod.)</li> </ul> </li> <li>Soubor přednastavených parametrů, které operátoru umožňují pracovat na systému v souladu s jeho úrovní oprávnění (např. kód může mít povoleno nahlížení do deníku událostí, ale nesmí měnit datum a čas).</li> </ul> <li>Seznam funkcí, dostupných uživateli po zadání platného kódu na klávesnici.</li> <li>Toto zařízení umožňuje ústředně odesílat hlasová volání na předprogramovaná čísla. V ústřednách SmartLiving je tato funkce zprostředkována hlasovým modulem SmartLogos30M (příslušenství).</li>	VYSÍLAČ/PŘIJÍMAČ UŽIVATELSKÝ KÓD UŽIVATELSKÉ MENU HLASOVÝ KOMUNIKÁTOR
<ul> <li>Logický objekt automatického časoveň hzení programovaných pentení nebo prvku. Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.</li> <li>Zařízení, vybavená vysílačem / přijímačem. V obousměrných bezdrátových systémech jsou všechna zařízení vybavena vysílačem / přijímačem. V jednosměrných bezdrátových systémech je ústředna vybavena přijímačem a periferní zařízení jsou vybavena vysílači.</li> <li>Každý kód má naprogramován: <ul> <li>4, 5 nebo 6-ti místný PIN, který umožňuje vstup do systému.</li> <li>Název, který identifikuje uživatele (obvykle jméno uživatele)</li> <li>Skupiny, které ovládá (zastřežuje, odstřežuje apod.)</li> </ul> </li> <li>Soubor přednastavených parametrů, které operátoru umožňují pracovat na systému v souladu s jeho úrovní oprávnění (např. kód může mít povoleno nahlížení do deníku událostí, ale nesmí měnit datum a čas).</li> </ul> <li>Seznam funkcí, dostupných uživateli po zadání platného kódu na klávesnici.</li> <li>Toto zařízení umožňuje ústředně odesílat hlasová volání na předprogramovaná čísla. V ústřednách SmartLiving je tato funkce zprostředkována hlasovým modulem SmartLogos30M (příslušenství).</li> <li>Pokud je systém vybaven hlasovým modulem SmartLogos30M, umožňují všechny klávesnice Joy/MAX v systému uživatelům pořizovat hlasové záznamy. Záznamy mohou být pořizovány, přehrávány a mazány podle potřeby.</li>	VYSÍLAČ/PŘIJÍMAČ UŽIVATELSKÝ KÓD UŽIVATELSKÉ MENU HLASOVÝ KOMUNIKÁTOR HLASOVÝ ZÁZNAM
<ul> <li>Logický objekt automatického časoveno rizení programovaných peniení nebo prvků.</li> <li>Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.</li> <li>Zařízení, vybavená vysílačem / přijímačem.</li> <li>V obousměrných bezdrátových systémech je ústředna vybavena přijímačem a periferní zařízení jsou vybavena vysílači.</li> <li>Každý kód má naprogramován: <ul> <li>4, 5 nebo 6-ti místný PIN, který umožňuje vstup do systému.</li> <li>Název, který identifikuje uživatele (obvykle jméno uživatele)</li> <li>Skupiny, které ovládá (zastřežuje, odstřežuje apod.)</li> </ul> </li> <li>Soubor přednastavených parametrů, které operátoru umožňují pracovat na systému v souladu s jeho úrovní oprávnění (např. kód může mít povoleno nahlížení do deníku událostí, ale nesmí měnit datum a čas).</li> </ul> <li>Seznam funkcí, dostupných uživateli po zadání platného kódu na klávesnici.</li> <li>Toto zařízení umožňuje ústředně odesílat hlasová volání na předprogramovaná čísla. V ústřednách SmartLiving je tato funkce zprostředkována hlasovým modulem SmartLogos30M (příslušenství).</li> <li>Pokud je systém vybaven hlasovým modulem SmartLogos30M, umožňují všechny klávesnice Joy/MAX v systému uživatelům pořizovat hlasové záznamy. Záznamy mohou být pořizovány, přehrávány a mazány podle potřeby.</li> <li>Elektronický zabezpečovací systém, jehož zařízení (detektory, klávesnice, klíčenky) komunikují s ústřednou prostřednictvím rádiových vln.</li> <li>V bezdrátová zařízení jsou napájena z baterie. Životnost baterie je při návrhu uspořádání a velikosti těchto systémů nejdůležitějším parametrem.</li>	VYSÍLAČ/PŘIJÍMAČ UŽIVATELSKÝ KÓD UŽIVATELSKÉ MENU HLASOVÝ KOMUNIKÁTOR HLASOVÝ ZÁZNAM BEZDRÁTOVÝ
<ul> <li>Logický objekt automatického časoveňo rízeni programováných penieni nebo prvku. Ústředny SmartLiving nabízejí 10 časovačů.</li> <li>Zařízení, vybavená vysílačem / přijímačem.</li> <li>V obousměrných bezdrátových systémech jsou všechna zařízení vybavena vysílačem / přijímačem.</li> <li>V jednosměrných bezdrátových systémech je ústředna vybavena přijímačem a periferní zařízení jsou vybavena vysílači.</li> <li>Každý kód má naprogramován: <ul> <li>4, 5 nebo 6-ti místný PIN, který umožňuje vstup do systému.</li> <li>Název, který identifikuje uživatele (obvykle jméno uživatele)</li> <li>Skupiny, které ovládá (zastřežuje, odstřežuje apod.)</li> <li>Soubor přednastavených parametrů, které operátoru umožňují pracovat na systému v souladu s jeho úrovní oprávnění (např. kód může mít povoleno nahlížení do deníku událostí, ale nesmí měniť datum a čas).</li> </ul> </li> <li>Seznam funkcí, dostupných uživateli po zadání platného kódu na klávesnici.</li> <li>Toto zařízení umožňuje ústředně odesílat hlasová volání na předprogramovaná čísla. V ústřednách SmartLiving je tato funkce zprostředkována hlasovým modulem SmartLogos30M (příslušenství).</li> <li>Pokud je systém vybaven hlasovým modulem SmartLogos30M, umožňují všechny klávesnice Joy/MAX v systému uživatelům pořizovat hlasové záznamy. Záznamy mohou být pořizovány, přehrávány a mazány podle potřeby.</li> <li>Elektronický zabezpečovací systém, jehož zařízení (detektory, klávesnice, klíčenky) komunikují s ústřednou prostřednictvím rádiových vln.</li> <li>V bezdrátová zařízení jsou napájena z baterie. Životnost baterie je při návrhu uspořádání a velikosti těchto systémů nejdůležitějším parametrem.</li> </ul>	VYSÍLAČ/PŘIJÍMAČ UŽIVATELSKÝ KÓD UŽIVATELSKÉ MENU HLASOVÝ KOMUNIKÁTOR HLASOVÝ ZÁZNAM BEZDRÁTOVÝ

#### Uživatelská příručka

# PŘÍLOHA B - VÝCHOZÍ ZKRATKY

\_\_\_\_\_inim

č.	IKONA	popis	funkce	parametr
1	働	ZAP/VYP	Aplikuje přednastavený scénář	Scénář
2	×	Ukoncit poplach	Okamžitě deaktivuje výstupy, týkající se událostí poplach v zóně/skupině, tamper a system tamper	
3	X	Vymaz. tel.frontu	Zruší frontu volání a ukončí probíhající volání (pokud existují)	
4		Vymazat udalosti	Provede funkci "Ukoncit poplach" a ve stejnou chvíli vymaže paměť systémových a skupinových poplachů a tamper událostí.	
5	<u>بې</u>	Aktivovat vystup	Aktivuje jeden z naprogramovaných výstupů	Výstup
6	٠	Deaktiv. vystupy	Deaktivuje jeden z naprogramovaných výstupů	Výstup
7	te	Prescas	Zpozdí čas automatického zastřežení skupin o 30 minut	
8	۳X ۲	Teleservis zados	Zavolá na číslo instalační firmy (číslo Teleservis)	
9		Hlasovy pruvodce	Přehraje nahranou hlasovou zprávu, oznamující zkratky, přiřazené číselným tlačítkům	Uživatelský kód
10	Ð	Priposlech	Umožňuje odposlouchávání telefonní linky pomocí mikrofonu na vhodně umístěné klávesnici.	Klávesnice
11	■	Volani Intercom	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Hlasové funkce/ Intercom	
12		ZAP/VYP menu	Vstoupí do sekce uživatelského menu: ZAP/VYP	
13	E\$	Menu poplachu	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Správa poplachů	
14		Menu hlas.funkci	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Hlasové funkce	
15		Menu aktivace	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace	
16	₽Ŷ	Menu zobrazeni	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Nahled	
17	8.	Hlas.info ZAP sk	Poskytuje hlasové informace o stavu zastřežení skupin.	
18		Menu nastv.klav.	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Klavesnice/ Klavesnice	

č.	IKONA	popis	funkce
19	IN	Menu preklen. zon	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace/Zóny
20	Ú.	Voice memo	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Hlasové funkce
21		Kontrola vystupu	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Výstupy ZAP/VYP
22	• <b>8</b>	ZAP/VYP odp.tel.	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace/Záznamník
23	<b>8</b>	ZAP/VYP teleser.	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace/Teleservis
24	<b>□</b> 123	ZAP/VYP kody	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace/Kódy
25	₽₿	ZAP/VYP klice	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace/Klíče
26	Ð	ZAP/VYP casovace	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace/Časovače
27	8	Auto.ZAP/VYP sys	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Aktivace/Auto.ZAP
28	ŶE	Ukaz denik udal.	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Prohlédnout/Deník událostí
29	Ŷĝ	Ukaz log.poplach	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Prohlédnout/Deník poplachů
30	¶∆.	Ukaz log.poruch	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Prohlédnout/Deník poruch
31	Ŷ	Ukaz log.ZAP/VYP	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Prohlédnout/Deník ZAP/VYP
32	Ŷ₽	Ukaz.stav. system	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Prohlédnout/ Systémové napětí
33	Ŷ	Zobraz.stav zony	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Prohlédnout/Stav zón
34	**3	Zmena kodu	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Změna PIN
35	$\odot$	Nastav.Cas/dat um	Vstoupí do sekce uživatelského menu:Čas/Datum
36	EΔ	Zobrazit poruchy	Vstoupí do sekce uživatelského menu: Prohlédnout/Poruchy

# inim\_

# PŘÍLOHA B – SIGNALIZACE PORUCH

V následující tabulce je popsánu, jak jsou na klávesnici signalizovány poruchy systému (indikované žlutou LED kontrolkou  $\Lambda$ ):

PORUCHA	Text v uživatelském menu "Prohlédnout/ Poruchy- trvajici"	Pravděpodobná příčina	Řešení
Spálená pojistka zóny	Pojistka na zone	Nadměrný proud přes svorky "+AUX" ústředny	Zavolejte instalační firmu
Spálená pojistka I-BUS	Pojistka na IBUS	Nadměrný proud přes svorku "+" ústředny	Zavolejte instalační firmu
Záložní akumulátor vybitý nebo odpojený	Vybita baterie	Záložní akumulátor ústředny je vybitý nebo není správně připojen	Zavolejte instalační firmu
Porucha síťového napájení	Porucha sit.nap.	Výpadek primárního napájecího zdroje (230 V stř.) nebo není síťové napětí správně připojeno	Zkontrolujte všechny spoje a přítomnost síťového napětí
Porucha tel.linky	PoruchaTel.linky	Telefonní linka nepracuje	Zkontrolujte kabeláž telefonní linky nebo kontaktujte vašeho poskytovatele telefonních služeb
Bezdrátové rušení	Ruseni	Příjem rušícího signálu	Zkontrolujte, zda v blízkosti nejsou žádné zdroje bezdrátového rušení
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Vybita bat.v cid.	Baterie v alespoň jednom bezdrátovém detektoru je vybitá	Vyměňte baterii v příslušném detektoru
Ztráta bezdrátového detektoru	ZtrataBezdratZon	Alespoň jeden bezdrátový detektor neodpovídá.	Zavolejte instalační firmu

U položek "Vybita bat.v cid" a "ZtrataBezdratZon" nejprve vstupte v uživatelském menu do "Prohlednout/Poruchy-trvajici" a poté stiskněte tlačítko ok zobrazení seznamu zařízení, jichž se porucha týká.

# Poznámky







SICURIT CS, spol s r. o. Vídeňská 90 639 00 Brno

Tel. +420 543 429 011 Fax +420 543 429 010

obchod@sicurit.cz www.sicurit.cz

Copyright © SICURIT CS, spol. s r. o. Všechna práva vyhrazena