

Zabezpečovací ústředna

VERSA

Firmware Verze 1.09

Satel® 



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66
80-298 Gdańsk
POLAND
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.eu

VAROVÁNÍ

Abyste předešli problémům s ovládáním systému, prostudujte si prosím pečlivě tento manuál před započítím ovládání tohoto systému.

Jakékoliv neautorizované zásahy do konstrukce a opravy jsou zakázané a vedou ke ztrátě záruky.

Na svorky komunikátoru ústředny připojujte jen **klasickou analogovou** PSTN telefonní linku. Před změnou analogové linky za digitální kontaktujte Vašeho servisního technika zabezpečovacího systému.

Pečlivě sledujte časté obsazení telefonní linky zabezpečovací ústřednou, nebo vyhlášení poruchy monitorování. Nastane-li tato situace, ihned informujte Vašeho servisního technika.

K zajištění adekvátní ochrany majetku, musí zabezpečovací systém správně pracovat, firma SATEL proto doporučuje pravidelné testování systému. Ústředna je vybavena počtem několika auto-diagnostických funkcí, které, když jsou správně nakonfigurované servisním technikem, zajišťují kontrolu správné funkčnosti systému.

Zabezpečovací systém nemůže zabránit vloupání, napadení nebo požáru, ale v případě krizové situace může zmírnit potenciální poškození (poplach bude signalizovat opticky a akusticky, bude upozorněna příslušná služba, atd.) a mohou odradit potenciální zloděje.

Cílem společnosti SATEL je neustále zlepšovat kvalitu produktů, což může vést k rozdílným technickým specifikacím a firmwaru. Aktuální informace o provedených změnách jsou dostupné na webových stránkách.

Navštivte nás na:
<http://www.satel.eu>

Prohlášení o shodě můžete stáhnout na webových stránkách www.satel.eu/ce

Tovární výchozí kódy:

Servisní kód: 12345

Kód uživatele 30: 1111

V tomto manuálu mohou být použity následující symboly:



- poznámka;



- varování.

OBSAH

1. Obecné	3
2. Technické vlastnosti zabezpečovacího systému.....	3
3. Provozní náklady zabezpečovacího systému	3
4. Slovník.....	4
5. Shoda ústředny s požadavky normy EN 50131 pro stupeň 2	6
6. Ovládání zabezpečovacího systému LCD klávesnicí	6
6.1 Popis klávesnic.....	7
6.1.1 LED zobrazující stav bloku a systému	7
6.1.2 Displej	8
6.1.3 Klávesy	9
6.1.4 Integrovaná bezkontaktní čtečka karet.....	9
6.1.5 Zvuková signalizace	10
6.2 Kódy.....	11
6.2.1 Standardní tovární kódy	11
6.3 Zastřežení	11
6.3.1 Zastřežení bez výběru bloku	12
6.3.2 Zastřežení bezkontaktní kartou VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL	12
6.3.3 Zastřežení vybraného bloku	12
6.3.4 Rychlé zastřežení	12
6.3.5 Zastřežení bez zpoždění	12
6.3.6 Informace o odpojených zónách.....	13
6.3.7 Odmítnutí zastřežení a nucené zastřežení.....	13
6.3.8 Selhání procedury zastřežení.....	14
6.4 Odstřežení a smazání poplachu	14
6.4.1 Odstřežení a smazání poplachu bez výběru bloku	14
6.4.2 Odstřežení a smazání poplachu bezkontaktní kartou VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL	14
6.4.3 Odstřežení a smazání poplachu s výběrem bloku	14
6.4.4 Zobrazení zón, které spustily poplach	14
6.5 Rychlé ověření stavu bloku.....	14
6.6 Spuštění poplachů z klávesnice.....	15
6.7 Zapnutí/vypnutí GONGu	15
6.8 Uživatelské menu	15
6.8.1 Pohyb v menu a spuštění funkcí	15
6.8.2 Způsob programování „Krok za krokem“	16
6.8.3 Vkládání dat.....	16
6.8.4 Seznam uživatelských funkcí	17
6.9 Změna vlastního kódu	18
6.10 Uživatelé	18
6.10.1 Přidání uživatele	18
6.10.2 Editace uživatelů.....	24
6.10.3 Odebrání uživatele	25
6.11 Zrušení telefonního zasílání	25
6.12 Odpojení zón	25
6.12.1 Odpojení zón	26
6.12.2 Trvalé odpojení zón	26
6.13 Zobrazení historie událostí	26
6.14 Odložení Auto-zastřežení	27
6.14.1 Jednoduché odložení auto-zastřežení.....	27
6.14.2 Odložení auto-zastřežení pomocí funkce.....	27
6.15 Nastavení data a času systému.....	27
6.16 Nastavení časovačů	27
6.16.1 Programování týdenního plánu	28
6.16.2 Nastavení výjimek.....	28

6.16.3	Výběr režimu zastřežení	28
6.17	Nastavení telefonních čísel pro zasílání zpráv	28
6.18	Nastavení kódů pro potvrzení / smazání zasílání	29
6.19	Kontrola poruch / stav systému	30
6.19.1	Informace o stavu systému	30
6.19.2	Postup při odbavování poruch	30
6.19.3	Paměť poruch a mazání paměti poruch	30
6.20	Ovládání výstupů	31
6.20.1	Rychlé ovládání výstupů	31
6.20.2	Ovládání výstupů pomocí bezkontaktní karty VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL	31
6.20.3	Ovládání výstupů pomocí funkce	31
6.21	Testy	31
6.21.1	Test zón	31
6.21.2	Test výstupů	32
6.21.3	Kontrola úrovně / kvality signálu	32
6.21.4	Spuštění manuálního testu přenosu	32
6.21.5	Test telefonního přenosu	32
6.21.6	Kontrola firmwaru ústředny	32
6.21.7	Kontrola verze firmwaru modulů	33
6.21.8	Kontrola aktuálního napájecího napětí na modulech	33
6.21.9	Reset výstupů	33
6.22	Servis	33
6.22.1	Povolení servisního přístupu	33
6.22.2	Nastavení doby přístupu servisu	34
6.22.3	Výměna baterií v bezdrátové klávesnici	34
7.	Ovládání zabezpečovacího systému pomocí dálkových ovladačů	34
7.1	Selhání zastřežení	36
7.1.1	Nucené zastřežení	36
7.2	Selhání procesu zastřežení iniciované ovladačem	36
8.	Ovládání systému pomocí telefonu	37
8.1	Spuštění ovládání pomocí telefonu	37
8.2	Hlasové menu	37
8.3	Ukončení ovládání telefonem	38
9.	Potvrzení hlasové zprávy	38
10.	Aplikace VERSA CONTROL	39
11.	Historie změn manuálu	40

1. Obecné

Děkujeme, že jste si pro ochranu vašeho objektu vybrali systém Satel. Vysoká kvalita, spolehlivost, velké množství funkcí a snadná obsluha jsou hlavními přednostmi této značky. Věříme, že budete s ústřednou trvale spokojeni.

Kromě zabezpečovacích ústředen vyrábí firma SATEL velké množství dalších komponentů pro zabezpečovací systémy. Detailní informace o celé nabídce naleznete na www.satel.eu nebo místě, kde je nabízen tento produkt.

Tento manuál popisuje různé způsoby ovládání zabezpečovacího systému, s výjimkou použití klávesnice LED a klávesnic s dotykovými obrazovkami (INT-TSG a INT-TSH), jejichž popis je uveden v samostatných manuálech.



Doporučuje se, aby instalační technik vytvořil vlastní uživatelský manuál pro nainstalovaný systém. Manuál by měl obsahovat veškeré změny a modifikace ve vztahu k továrním nastavením.

Instalační technik by měl uživatele náležitě poučit o používání zabezpečovacího systému.

2. Technické vlastnosti zabezpečovacího systému

Zabezpečovací systém se skládá z technických zařízení, jejichž vlastnosti mají zásadní vliv na ochranu Vašeho objektu. Jeho komponenty mohou být vystaveny různým okolním vlivům, jako jsou meteorologické podmínky (např. venkovní sirény a jiná zařízení se mohou během bouří poškodit, a to v důsledku atmosférického výboje, který může poškodit i elektrické a telefonní zařízení), nebo mechanické poškození.

Ústředna je vybavena řadou ochranných a automatických diagnostických funkcí pro testování vlastností systému. Zjištění nesrovnalostí je signalizováno rozsvícením žluté LED diody [▲] [PORUCHA] na klávesnici. **Reagujte na tuto situaci okamžitě, a je-li to nezbytné, požádejte o radu servisního technika.**

Dále ústředna poskytuje některé funkce určené pro testování zabezpečovacího systému. Umožňují vám jednotlivě kontrolovat schopnost každého detektoru signalizovat narušení zóny, signalizační zařízení a systém zasílání telefonních zpráv. **Pouze správná kontrola a testování zabezpečovacího systému zaručí vysokou úroveň zabezpečení vůči narušení.**

Doporučujeme dohodnout se servisním technikem i na pravidelné kontrole zabezpečovacího systému.

Uživatel by si měl ve svém zájmu připravit dopředu plán příslušných úkonů v případě vyhlášení poplachové akce ústřednou. Je důležité, aby byl schopen ověřit poplach, určit zdroj poplachu, a na základě základních informací na klávesnici a provést příslušná opatření, např. zorganizovat evakuaci osob.

3. Provozní náklady zabezpečovacího systému

Ústředna může informovat uživatele a monitorovací stanici o stavu chráněného objektu. Realizace těchto funkcí prostřednictvím telefonní linky znamená finanční náklady. Výše vzniklých nákladů závisí na množství zaslaných informací. Porucha telefonního spojení a nesprávné programování ústředny mohou vést ke zvýšeným nákladům (kvůli nadměrnému počtu hovorů).

Informujte prosím instalačního technika, co je Vaší prioritou: poskytnout informace za každou cenu nebo zabránit nadměrným nákladům. Například po neúspěšném odeslání kódu události

na monitorovací stanici může ústředna opakovat pokusy o odeslání kódu každých několik minut nebo zastavit pokusy o odeslání kódu, dokud nenastane další událost.

4. Slovník

Poplach – reakce zabezpečovacího systému na detekci narušitele v chráněné oblasti detektory nebo na jinou událost v chráněné oblasti (např. rozbití skleněné tabule, detekce plynu atd.). Poplach může být signalizován na klávesnicích, bezkontaktních čtečkách pro zastřežení / odstřežení systému nebo sirénami (během definovaného času nebo do vymazání poplachu). Kromě toho mohou být informace o poplachu zaslány monitorovací stanici nebo uživatelům.

Poplachová zóna – zóna, jejíž narušení může mít za následek spuštění poplachu. Poplachové zóny mohou být buď **okamžité** (narušení spustí poplach ihned) nebo **zpožděné** (narušení spustí poplach až po uplynutí definované doby, např. vstupního zpoždění).

Režim zastřežení – stav zabezpečovacího systému, ve kterém narušení zóny spustí poplach.

Kód – posloupnost číslic, která umožňuje uživateli ovládat zabezpečovací systém pomocí klávesnice.

Denní režim zastřežení – stav, ve kterém jsou zastřeženy pouze některé zóny v bloku, které nastavil instalační technik. Instalační technik by měl určit zóny, které mají být zastřeženy, pokud uživatel zůstane v chráněné oblasti, ale nehrozí žádné riziko, že by uživatel během dne narušil tyto zóny. Pokud instalační technik žádné takové zóny nenastaví, uživatel nebude moci zastřežit blok v tomto režimu.

Detektor – základní komponenta zabezpečovacího systému, která analyzuje prostředí a v případě, že dojde k situaci, která je rozpoznána jako hrozba, předává příslušné informace ústředně (např. detektory pohybu při registraci pohybu, magnetické kontakty při otevírání dveří / oken, detektory rozbití skla při rozbití skleněné tabule, detektory plynu při detekci úniku plynu atd.).

Vstupní zpoždění – čas počítaný od okamžiku vstupu do chráněné oblasti, který umožňuje odstřežit blok před spuštěním poplachu.

Vstupní trasa – trasa, kterou musí uživatel po vstupu do chráněné oblasti projít, než bude moci systém odstřežit. Obvykle je stejná jako odchozí trasa.

Doba pro odchod – čas počítaný od okamžiku zahájení procedury zastřežení bloku, který umožňuje opustit chráněnou oblast před spuštěním poplachu.

Odchozí cesta – trasa, kterou musí uživatel projít po spuštění zastřežování, aby opustil hlídanou oblast. Obvykle je stejná jako vstupní trasa.

Požární poplach – poplach spuštěný požárním detektorem nebo z klávesnice v případě požáru.

Režim plného zastřežení – stav, ve kterém jsou všechny zóny bloku střeženy.

Instalační technik – osoba, která zabezpečovací systém namontovala a naprogramovala.

Lékařský (pomocný) poplach – poplach spuštěný pomocí tlačítka nebo z klávesnice, v případě nutnosti přivolání lékařské pomoci.

Noční režim zastřežení – stav, ve kterém jsou zastřeženy pouze některé zóny v bloku, které nastavil instalační technik. Instalační technik by měl určit zóny, které mají být zastřeženy, pokud uživatel zůstane v chráněné oblasti, ale nehrozí žádné riziko, že by uživatel během noci narušil tyto zóny. Pokud instalační technik žádné takové zóny nenastaví, uživatel nebude moci zastřežit blok v tomto režimu.

Tísňový poplach – poplach spuštěný pomocí tlačítka nebo z klávesnice, v případě tísně.

- Blok** – část chráněné oblasti složené z několika zón. Rozdělení do bloků umožňuje omezit přístup do části objektu jen pro vybrané uživatele, a zastřežit/odstřežit pouze tuto vybranou část chráněného prostoru.
- Pasivní transpondér** – bezdrátové zařízení, které nemá vlastní napájení, ale může působením elektromagnetického pole vysílat signál, který umožňuje identifikaci zařízení. Může mít podobu bezkontaktní karty, bezkontaktního tagu atd.
- Chráněná oblast** – oblast chráněná detektory, která je částí zabezpečovacího systému.
- Bezkontaktní karta** – pasivní transpondér, který umožňuje uživateli ovládat zabezpečovací systém pomocí čteček bezkontaktních karet (INT-CR a INT-IT zařízení pro zastřežení/odstřežení vybavená čtečkou karet).
- Monitorování** – hlášení událostí, které se vyskytly v zabezpečovacím systému na monitorovací stanici. Informace o výskytu události lze přenášet prostřednictvím telefonní linky, sítě Ethernet atd. Společnosti nabízející monitorovací službu zabezpečovacího systému se zavazují zasáhnout, pokud dojde ke konkrétním událostem (např. poplachu, poruchy atd.).
- Servisní kód** – kód, který umožňuje vstup do servisního režimu a některých funkcí uživatelského menu.
- Servisní technik** – osoba, jejíž funkcí je kontrolovat funkčnost nainstalovaného zabezpečovacího systému a jeho součástí, jakož i odstranit případné problémy. Tyto povinnosti může plnit instalační technik nebo jím určená osoba.
- Sirána/maják** – zařízení poskytující informace o poplaších nebo jiných událostech v zabezpečovacím systému pomocí akustické nebo optické signalizace.
- Tamper poplach** – reakce zabezpečovacího systému na otevření krytu zařízení, které je součástí zabezpečovacího systému, odtržení zařízení od zdi, proříznutí kabelů zabezpečovacího systému atd. Akce zabezpečovacího systému mohou být podobné jako v případě poplachu, pokud však dojde k poplachu tamperu, je vhodné zavolat instalačnímu techniku, aby mohl provést kontrolu.
- Uživatel** – osoba, která může ovládat zabezpečovací systém pomocí kódu, bezkontaktní karty nebo dálkovým ovladačem.
- Poplach varování** – v některých situacích, kdy jsou splněna kritéria pro poplach, zabezpečovací systém neprovede okamžitě všechna opatření stanovená v případě poplachu. Tyto akce jsou odloženy, reakce systému je omezena na výstražný varovný poplach v klávesnicích, bezkontaktních zařízeních pro zastřežení/odstřežení nebo na vnitřních sirénách / majácích. Uživatel, který udělal chybu při vstupu do chráněné oblasti (nepodařilo se odstřežit systém před vypršením vstupního zpoždění) nebo se pohyboval po oblasti, kde je aktivován denní nebo noční režim zastřežení (narušil zastřeženou zónu), má nějaký čas navíc systém odstřežit. Obráťte se na instalačního technika a získajte podrobné informace o situacích, kdy bude poplachu předcházet poplach varování.
- Zóna** – 1. oddělená část chráněné oblasti, která může být pod dohledem detektoru nebo detektorů. 2. svorky na desce elektroniky ústředny / expandéru, ke kterým můžete připojit detektor nebo jiné zařízení, jehož stav má být sledován (tísňové tlačítko, tamper kontakt sirény, výstup napájení indikující ztrátu napájení 230 V AC atd.).
- Odpojení zóny (odpojení / trvalé odpojení)** – procedura zabraňující spuštění poplachu ve vybrané zóně, pokud je v zastřeženém stavu. Narušení zóny bude ústřednou ignorováno.
- Narušení zóny** – změna stavu zóny na jiný, odlišný od stavu definovaného pro normální stav (např. v důsledku pohybu snímaného detektorem pohybu, plynu snímaného detektorem plynu atd.).

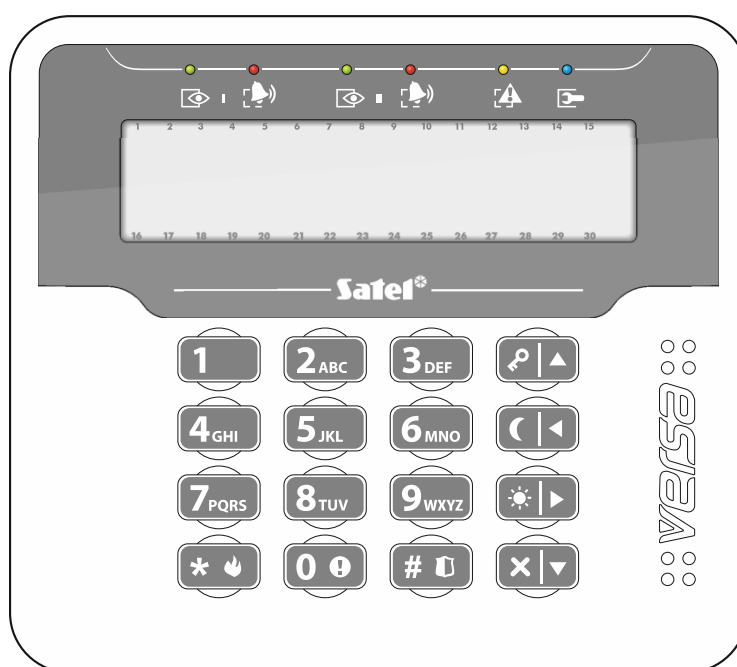
5. Shoda ústředny s požadavky normy EN 50131 pro stupeň 2

Pokud instalační technik nastaví ústřednu ve shodě s požadavky na normu EN 50131 pro stupeň 2:

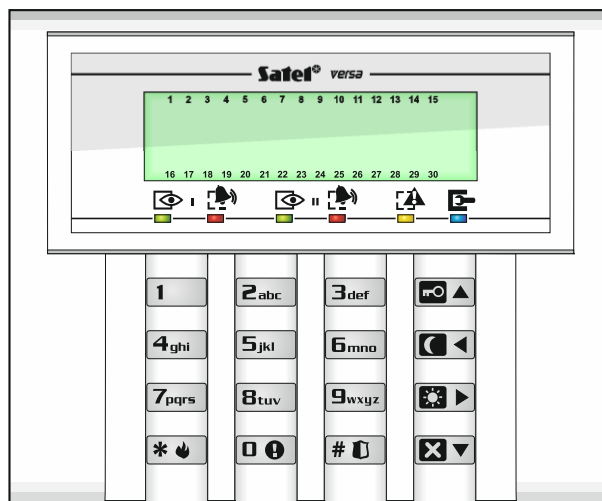
1. Uživatelský kód se musí skládat minimálně z 5 znaků.
2. Je omezeno zobrazení informací na LEDkách na klávesnici, displeji a zvukovou signalizací.
3. Není možno použít režim rychlého zastřežení z klávesnice (bez zadání kódu).
4. Nebude možno zastřežit, pokud by nastala jedna z uvedených situací (narušená zóna, porucha).

V následujícím textu jsou podrobně popsány vlivy požadavků normy na používání ústředny.

6. Ovládání zabezpečovacího systému LCD klávesnicí



Obr. 1. Klávesnice VERSA-LCDM (klávesnice VERSA-LCDR a VERSA-LCDM-WRL se liší pouze v některých grafických částech na ochranném skle).



Obr. 2. Klávesnice VERSA-LCD.

SATEL nabízí následující LCD klávesnice pro ústředny VERSA:

VERSA-LCDM – drátová klávesnice,

VERSA-LCDR – drátová klávesnice s integrovanou čtečkou bezkontaktních karet,

VERSA-LCDM-WRL – bezdrátová klávesnice s integrovanou čtečkou bezkontaktních karet,

VERSA-LCD – drátová klávesnice.

Klávesnice jsou k dispozici v různých barevných variantách displeje a podsvícení tlačítek. Barevná varianta je označena dodatečným označením v názvu klávesnice (např. VERSA LCD GR - zelený displej a podsvícení kláves; VERSA LCDM WH - bílý displej a podsvícení kláves).

6.1 Popis klávesnic

6.1.1 LED zobrazující stav bloku a systému

LED	Barva	Popis
	zelená	zobrazuje stav bloku (každý blok má svoji LED) svítí – blok je zastřežen bliká – odpočítávání výstupního zpoždění v bloku
	červená	zobrazuje poplach nebo paměť poplachu (každý blok má svoji LED) Způsob zobrazení informací je uveden graficky níže. Informace se zobrazí na 2 sekundy a opakují se (□ – LED nesvítí; ■ – LED svítí). Vyšší pozice v seznamu znamená vyšší prioritu zobrazovaného stavu: <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div> – požární poplach,</div> <div> – poplach vloupání,</div> <div> – poplach varování,</div> <div> – tamper poplach,</div> <div> – paměť požárního poplachu,</div> <div> – paměť poplachu vloupání,</div> <div> – paměť poplachu varování,</div> <div> – paměť tamper poplachu.</div> </div>
	žlutá	bliká, pokud systém vyžaduje pozornost uživatele (např. v případě poruchy nebo paměti poruch)

LED zhasne, pokud je(jsou) jeden nebo oba bloky zastřeženy.



modrá

zobrazuje servisní režim

svítí – servisní menu je dostupné na klávesnici

bliká – servisní menu není dostupné na klávesnici (je k dispozici buď na jiné klávesnici nebo byl skryt instalačním technikem)



Zobrazení informace o stavu zastřeženo lze vypnout po nastavené době zadanou instalačním technikem. Zadáním kódu potvrzeného klávesou opět zobrazí informaci o stavu zastřeženo.

Pokud instalační technik povolil globální volbu STUPEŇ 2:

- LED zobrazují poplachy pouze po zadání kódu potvrzeného klávesou ,
- blikání LED znamená že v systému je porucha, jsou odpojené některé zóny nebo byl poplach.

Když programujete pomocí metody „krok za krokem“, LED a znázorňují číslo aktuálního kroku (viz. str. 16).

pokud jste v uživatelském menu nebo menu servisu, LED :

- rychle bliká, pokud procházíte menu nebo podmenu,
- svítí po spuštění funkce.

6.1.2 Displej

Displej poskytuje množství dat, což usnadňuje komunikaci mezi zabezpečovacím systémem a uživatelem. Instalační technik definuje, jak bude displej podsvícen, a vybere informace, které se mají zobrazit na displeji.

Displej může pracovat v normálním režimu nebo v režimu zobrazení zón (režimy jsou přepínány klávesou). V normálním režimu se v horním řádku displeje zobrazuje datum a čas (ve formátu definovaném instalačním technikem) nebo název klávesnice. V režimu zobrazení zón se zobrazují symboly, symboly zobrazují stav zón dostupných v systému (pokud nastavení ústředny nezajišťuje přítomnost detektoru v zóně, stav zóny se nezobrazuje). Čísla na displeji odpovídají číslům zón. Symboly znázorňují následující stavy zóny (vyšší pozice v seznamu, vyšší priorita prezentovaného stavu):





- odpojeno (nezobrazuje se, pokud je zastřeženo),
- [bliká] – trvale odpojeno (nezobrazuje se, pokud je zastřeženo),
- dlouhé narušení (nezobrazuje se, pokud je zastřeženo),
- bez narušení (nezobrazuje se, pokud je zastřeženo),
- první spuštěný poplach,
- tamper (sabotáž) (typ zóny 2EOL),
- narušeno,
- paměť tamperu (typ zóny 2EOL),
- paměť poplachu,
- – normální stav.



Pokud instalační technik povolí globální volbu STUPEŇ 2, není možné přepnout displej do režimu zobrazení stavu zón (klávesa).

Bez ohledu na vybraný režim může výskyt specifických událostí vést k zobrazení následujících informací (vyšší pozice = vyšší priorita prezentovaného stavu):

- odpočet zpoždění auto-zastřežení,

- odpočet vstupního zpoždění,
- odpočet doby pro odchod,
- poplach ze zóny – zpráva obsahuje název zóny, která spustila poplach a zůstane zobrazena, dokud nebude poplach zrušen (v případě poplachu z několika zón se zprávy o následných poplaších zobrazují střídavě každé 2 sekundy – použijte klávesu  nebo  pro listování mezi nimi),
- poplach v bloku – zpráva obsahuje název bloku, který spustil poplach a zůstane zobrazena, dokud nebude poplach zrušen (v případě poplachu z několika bloků se zprávy o následných poplaších zobrazují střídavě každé 2 sekundy – použijte klávesu  nebo  pro listování mezi nimi),
- byl vyhlášen tamper poplach a je nutné zavolat servis – zpráva je zobrazena do vymazání paměti poruch osobou se servisním kódem (viz.: „Paměť poruch a mazání paměti poruch“ str. 30).














Pokud instalační technik povolí globální volbu STUPEŇ 2, zprávy o poplaších a tamperech nejsou zobrazovány.

6.1.3 Klávesy

Klávesy nesoucí číslice a písmena umožňují zadávání kódu a také data při používání klávesnice.

Další funkce těchto kláves a základní funkce ostatních kláves jsou popsány níže.

	umožňuje spustit lékařský (pomocný) poplach (stiskněte a držte po dobu 3 sekund)
	umožňuje zapnutí/vypnutí GONGU na klávesnici (stiskněte a držte po dobu 3 sekund)
	umožňuje přepnutí LCD displeje mezi normálním režimem a režimem zobrazení stavu zón (stiskněte a držte po dobu 3 sekund)
	umožňuje: <ul style="list-style-type: none"> – plné zastřežení [pokud je systém odstřežen a není žádný poplach] nebo odstřežení a smazání poplachu [pokud je systém zastřežen nebo je poplach] (vložit kód a stiskněte ) – spustit tísňový poplach (stiskněte a držte po dobu 3 sekund)
	umožňuje: <ul style="list-style-type: none"> – vstup do uživatelského menu (vložit kód a stiskněte ) – spustit požární poplach (stiskněte a držte po dobu 3 sekund)
	umožňuje zastřežit v plném režimu (viz. “Zastřežení”)
	umožňuje zastřežit v nočním režimu (viz. “Zastřežení”)
	umožňuje zastřežit v denním režimu (viz. “Zastřežení”)
	umožňuje: <ul style="list-style-type: none"> – odstřežit systém a smazat poplach (viz. “Odstřežení a smazání poplachu”) – rychle zkontrolovat stav bloku (stiskněte a držte po dobu 3 sekund)

6.1.4 Integrovaná bezkontaktní čtečka karet

Klávesnice VERSA-LCDR a VERSA-LCDM-WRL mají integrovanou bezkontaktní čtečku karet. Bezkontaktní karty (tagy nebo jiné 125 kHz pasivní transpondéry) můžete použít k:

- zastřežení systému,
- odstřežení systému nebo smazání poplachu,
- změnit stav zařízení připojených na výstupy zabezpečovacího systému.

6.1.5 Zvuková signalizace





Instalační technik může zvukovou signalizaci vypnout.

Pípání generovaná při ovládní

1 jedno krátké pípnutí – stisknutí jakékoliv číselné klávesy.







3 krátká pípnutí – potvrzení:

- spuštění procedury zastřežení (je nastaveno výstupní zpoždění bloku) nebo zastřežení (není nastaveno výstupní zpoždění bloku),
- odstřežení nebo smazání poplachu,
- výběr bloku, který má být zastřežen nebo odstřežen, nebo smazán poplach – v tomto případě klávesnice čeká na zadání kódu,
- vypnutí výstupu,
- vypnutí GONGU na klávesnici pomocí klávesy ,
- přepnutí displeje z normálního režimu do režimu zobrazení stavu zón a opačně pomocí klávesy .

4 krátká 1 dlouhé pípnutí – potvrzení:

- zapnutí výstupu,
- zapnutí GONGu na klávesnici pomocí klávesy .

1 dlouhé pípnutí – některé zóny jsou odpojeny (při zastřežování) nebo odmítnutí zastřežení (jsou narušené některé zóny bloku nebo se vyskytla porucha).



2 dlouhá pípnutí – nesprávný kód / karta nebo stisknutí klávesy , , , ,  nebo , pokud nepředcházelo zadání kódu nebo výběru bloku.

3 dlouhá pípnutí – odmítnutí vykonání příkazu (uživatel nemá dostatečná oprávnění nebo není funkce dostupná).

Pípání generovaná při programování

1 jedno krátké pípnutí – stisknutí jakékoliv číselné klávesy.

2 krátká pípnutí – vstup do uživatelského menu, podmenu nebo funkce, nebo přechod na další krok programování.

3 krátká pípnutí – konec editace parametrů časovače, ukončení servisní funkce stiskem klávesy  .

4 krátká 1 dlouhé pípnutí – ukončení uživatelské funkce stiskem klávesy  , nebo ukončení servisního režimu.

2 dlouhá pípnutí – ukončení funkce stiskem klávesy , nebo funkce není dostupná.

Události signalizované zvukem



Signalizovány jsou pouze události povolené instalačním technikem.

Doba trvání signalizace poplachu je definována instalačním technikem.

Pokud instalační technik povolil volbu STUPEŇ 2, klávesnice nebude zvukově signalizovat nové poruchy ani poplachu.

5 krátkých pípnutí – narušení zóny (GONG).

Dlouhé pípnutí každé 3 sekundy, následované sérií krátkých pípnutí po dobu 10 sekund a 1 dlouhým pípnutím – odpočet doby odchodu (pokud je čas nastaven na dobu kratší než 10 sekund, bude generována pouze konečná sekvence krátkých pípnutí).

Sekvence 7 pípnutí se zkrácenou dobou trvání, opakovaná každých několik sekund – odpočet zpoždění auto- zastřežení.

2 krátká pípnutí každou sekundu – odpočet vstupního zpoždění.

2 krátká pípnutí každé 3 sekundy – signalizace nové poruchy.

Krátké pípnutí každou 1/2 sekundu – poplach varování.

Stálé pípnutí – poplach.

Dlouhé pípnutí každou sekundu – požární poplach.

6.2 Kódy

Ovládání zabezpečovacího systému z klávesnice je možné po vložení kódu. Bez zadání kódu lze spustit pouze některé funkce.



Nezpřístupňujte svůj kód ostatním lidem.

Použití nesprávných kódů třikrát za sebou může:

- spustit poplach,
- zablokovat klávesnici na 90 sekund.

Pokud je klávesnice zablokována, vložení správného kódu je považováno jako vložení nesprávného kódu (Zobrazí se zpráva „Chybný kód“).

6.2.1 Standardní tovární kódy

V ústředně jsou nastaveny tyto standardní kódy:

uživatelský kód 30: 1111 (administrátor)

servisní kód: 12345

Standardní tovární kód byste si měli před používáním zabezpečovacího systému změnit (viz.: „Změna vlastního kódu“).

6.3 Zastřežení

Dokončením následujících kroků spustíte proceduru zastřežení. Procedura končí po uplynutí doby pro odchod (pokud je odpočet ukončen úspěšně, systém přejde do zastřeženého stavu – viz. také „Selhání procedury zastřežení“ str. 14). Pokud je doba pro odchod nastavena na 0, systém se zastřeží okamžitě.

Změnit režim zastřežení bloku můžete provést, aniž byste museli systém odstřežit. V případě poplachu, změna režimu zastřežení nebo znovu zastřežení v tom samém režimu, má za následek smazání poplachu (nevztahuje se na rychlé zastřežení).






Režimy zastřežení den/noc jsou dostupné, pokud instalační technik nadefinoval zóny, které se mají v tomto režimu zastřežit.

Pokud je nastavena doba pro odchod z bloku, můžete blok opustit odchodovou cestou, bez spuštění poplachu, po spuštění procedury zastřežení. Výjimkou je, pokud je blok zastřežen bez doby pro odchod.

6.3.1 Zastřežení bez výběru bloku

Vložte kód a stiskněte:

-  - pro zastřežení v plném režimu,
-  - pro zastřežení v denním režimu,
-  - pro zastřežení v nočním režimu.

Bloky, ke kterým máte oprávnění budou zastřeženy.

6.3.2 Zastřežení bezkontaktní kartou **VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL**

K zastřežení systému můžete použít jednu z následujících metod (konzultujte s instalačním technikem, která metoda se má použít):




- přiblížte kartu ke klávesám a oddalte ji,
- přiblížte kartu ke klávesám a přidržte ji na 3 sekundy.

Bloky, ke kterým máte oprávnění budou zastřeženy v plném režimu.



Čtečka na klávesnici VERSA-LCDM-WRL pracuje, až když je zařízení spuštěno v aktivním režimu (od verze firmwaru klávesnice 2.02 2015-09-17).

6.3.3 Zastřežení vybraného bloku




1. Vyberte blok, který chcete zastřežit (stiskněte jednu z kláves: – blok 1; – blok 2).
2. Vyberte režim zastřežení (stiskněte jednu z kláves:  - plné zastřežení;  – denní zastřežení;  – noční zastřežení). Podsvícení tlačítek začne blikat, to znamená, že je třeba vložit kód.
3. Vložte kód.
4. Stiskněte klávesu nebo znovu klávesu příslušného režimu zastřežení.



Pokud je povolena volba rychlého zastřežení, dojde k přeskočení bodů 3 a 4.

6.3.4 Rychlé zastřežení

Instalační technik může povolit zastřežení bez zadání kódu.




1. Vyberte blok, který chcete zastřežit (stiskněte jednu z kláves: – blok 1; – blok 2; nebo – oba bloky).
2. Vyberte režim zastřežení (stiskněte jednu z kláves:  – plné zastřežení;  – denní zastřežení;  – noční zastřežení).



Režim zastřežení můžete přepnout z nočního režimu do plného režimu a z denního režimu do plného režimu bez zadání kódu. V opačném případě budete muset zadat kód – viz „Zastřežení vybraného bloku“.

Instalační technik může nakonfigurovat systém tak, aby nebylo možné rychlé zastřežit, pokud je v bloku narušená zóna nebo pokud se v systému vyskytla porucha.

6.3.5 Zastřežení bez zpoždění

Pokud provádíte jeden z výše popsaných způsobů zastřežení, stiskněte a přidržte klávesu výběru režimu zastřežení (,  nebo ) po dobu 3 sekund. Systém přejde okamžitě do stavu zastřeženo, tzn. zpožděné zóny se chovají jako okamžité (bez doby pro odchod/ vstupního zpoždění).



V denním nebo nočním režimu zastřežení se může spustit vstupní zpoždění, pokud je ústředna takto nastavena instalačním technikem.




6.3.6 Informace o odpojených zónách

Během pokusu o zastřežení se může zobrazit zpráva o odpojených zónách v bloku. Informace se zobrazí, pokud:

- je ústředna příslušně nastavena instalačním technikem,
- máte oprávnění INSPEKCE.

Zpráva se zobrazí v následující formě:

„**Odpojené zóny 1=Zastř. 4=Odpojit**” – pokud máte právo ODPOJENÍ ZÓN. Můžete:

- stisknout klávesu  pro zrušení zastřežení,
- stisknout klávesu  pro pokračování zastřežení,
- stisknout klávesu  pro spuštění funkce ODPOJENÍ (viz.: „Odpojení zón“ str. 26).

„**Odpojené zóny 1=Zastř.**” – pokud nemáte právo ODPOJENÍ ZÓN. Můžete:




- stisknout klávesu  pro zrušení zastřežení,
- stisknout klávesu  pro pokračování zastřežení.





6.3.7 Odmítnutí zastřežení a nucené zastřežení

Instalační technik může ústřednu nastavit tak, že nebude možné spustit proceduru zastřežení, pokud:

- v bloku, který má být zastřežen, je narušena jedna ze zón, která nesmí být narušena, v průběhu zastřežování (je pro zónu zvolena volba PRIORITA),
- v bloku, který má být zastřežen, je narušena alespoň jedna poplachová zóna pařící do odchozí cesty,
- je porucha v systému.

pokud máte oprávnění INSPEKCE, budete informováni o odmítnutí zastřežení systému (pořadí popisů zpráv odpovídá jejich prioritě):










„**Naruš. zóna [číslo zóny]**” – je narušena zóna s volbou PRIORITA. Pokud jsou narušeny dvě nebo více zón, zobrazí se blikající symbol . Pro listování v seznamu zón, použijte klávesy  a . Nyní můžete:

- stisknout klávesu  pro zrušení zastřežení,
- stisknout klávesu  pro odpojení narušených zón (musíte mít oprávnění ODPOJENÍ ZÓN). Dojde k zobrazení hlášky vyzývající k potvrzení vykonání příkazu odpojení zón (stiskněte  pro odpojení zón, nebo  pro zrušení procesu odpojení zón).





Systém lze zastřežit po odstranění příčiny narušení zóny, nebo jejím odpojením.

„**Narušené zóny 1=Ok 2=Kontrola**” – je narušena zóna jinde než v odchodové cestě. Nyní můžete:

- stisknout klávesu  pro zrušení zastřežení,
- stisknout klávesu  pro nucené zastřežení,
- stisknout klávesu  pro kontrolu narušených zón. Pokud jsou narušeny dvě nebo více zón, zobrazí se blikající symbol . Pro listování v seznamu zón, použijte klávesy  a . Pokud máte oprávnění ODPOJENÍ ZÓN, budete moci narušené zóny odpojit stiskem klávesy . Dojde k zobrazení hlášky vyzývající k potvrzení vykonání příkazu odpojení zón (stiskněte  pro odpojení zón, nebo  pro zrušení procesu odpojení zón).

„**Poruchy 1=Ok 2=Kontrola**” – v systému je porucha. Můžete:

- stisknout klávesu  pro zrušení zastřežení,
- stisknout klávesu  pro nucené zastřežení,

- stisknout klávesu  pro zobrazení výpisu poruch – spustí se funkce 7. STAV SYSTÉMU (viz.: „Kontrola poruch / stav systému“ str. 30).



Do historie událostí se uloží informace o nuceném zastřežení.

6.3.8 Selhání procedury zastřežení

Instalační technik může nakonfigurovat zabezpečovací systém takovým způsobem, že nebude zastřežen, pokud v okamžiku dokončení odpočítávání doby pro odchod:

- dojde k narušení zóny v bloku, která nebyla narušena při spuštění procedury zastřežování,
- dojde k výskytu poruchy, která nebyla v době spuštění procedury zastřežování.


6.4 Odstřežení a smazání poplachu

Odstřežení a mazání poplachu se provádí stejným způsobem, procesy jsou vzájemně propojeny. Pokud je blok zastřežen a vznikne poplach, odstřežení bloku zároveň smaže poplach.



Chcete-li smazat poplach bez odstřežení bloku, blok musíte znovu zastřežit ve stejném režimu (viz.: „Zastřežení“ str. 11).

6.4.1 Odstřežení a smazání poplachu bez výběru bloku

Vložte kód a stiskněte klávesu . K odstřežení / smazání poplachu dojde v bloku, ke kterému máte oprávnění.





6.4.2 Odstřežení a smazání poplachu bezkontaktní kartou **VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL**

Přiblížte kartu ke klávesám a oddalte ji. K odstřežení / smazání poplachu dojde v bloku, ke kterému máte oprávnění.



Čtečka na klávesnici VERSA-LCDM-WRL pracuje, až když je zařízení spuštěno v aktivním režimu (od verze firmwaru klávesnice 2.02 2015-09-17).

6.4.3 Odstřežení a smazání poplachu s výběrem bloku


1. Vyberte blok, který chcete odstřežit nebo v něm smazat poplach (stiskněte jednu z kláves:  – blok 1;  – blok 2). Podsvícení tlačítek začne blikat, to znamená, že je třeba vložit kód.
2. Vložte kód.
3. Stiskněte klávesu  nebo .


6.4.4 Zobrazení zón, které spustily poplach


Po vymazání poplachu můžete zkontrolovat, které zóny poplach spustily (toto se nevztahuje na zónu TMP ústředny). Informace bude dostupná do doprohlédnutí zón nebo zastřežení systému.

1. Vložte kód and stiskněte .
2. Na displeji se zobrazí „Zobraz smazané zóny? 1=Ano“. Stiskni .
3. Zobrazí se seznam zón, které spustily poplach.
4. Po prohlédnutí seznamu, stiskněte  (zobrazí se uživatelské menu).

6.5 Rychlé ověření stavu bloku

Pokud instalační technik tuto možnost povolí, stisknutím a přidržením tlačítka  po dobu 3 sekund, zobrazí se informace o stavu bloku (zda je zastřežen a v jakém režimu zastřežení).

Současně se rozsvítí LED . V horním řádku je zobrazena zpráva o stavu prvního bloku a ve spodním řádku – o stavu druhého oddílu.


Chcete-li ukončit funkci zobrazení stavu bloku, stiskněte . Klávesnice ukončí funkci automaticky po 2 minutách.

6.6 Spuštění poplachů z klávesnice

Instalační technik může povolit spuštění poplachů z klávesnice. Spuštění poplachů provedete následovně:

požární poplach – přidrže klávesu  na cca. 3 sekundy,

lékařský (pomocný) poplach – přidrže klávesu  na cca. 3 sekundy,


tísňový poplach – přidrže klávesu  na cca. 3 sekundy. Instalační technik může nastavit, zda je spuštěn tísňový poplach hlasitý (spuštění zvukové signalizace poplachu) nebo tichý tísňový poplach (bez zvukové signalizace).


6.7 Zapnutí/vypnutí GONGu

GONG je pět krátkých pípnutí, kterými klávesnice informuje např. o otevření dveří / okna, při odstřeženém systému. Instalační technik může určit zóny, které spustí signalizaci GONGu a zda jej lze zapnout/vypnout uživatelem.

Pro zapnutí nebo vypnutí GONGu přidrže klávesu  na dobu 3 sekund.








6.8 Uživatelské menu

Pro vstup do uživatelského menu vložte kód a stiskněte . Dojde k zobrazení funkcí, které můžete spustit. Seznam dostupných funkcí závisí na vašich oprávněních, a také na nastavení systému.



K ukončení funkce nebo uživatelského menu stiskněte . Klávesnice ukončí menu automaticky po 2 minutách od posledního stisku klávesy.

6.8.1 Pohyb v menu a spuštění funkcí

Použitím kláves šipek


1. Pomocí kláves  a , vyhledejte požadované podmenu nebo funkci. Právě vybrané podmenu nebo funkce je znázorněna kurzorem nalevo (podmenu je znázorněno kurzorem: ; funkce je znázorněna kurzorem: .
2. Stiskněte  nebo  pro otevření podmenu nebo spuštění funkce (pomocí klávesy  se vrátíte zpět na předchozí menu/podmenu).

Použitím číselných zkratk

Všechna podmenu a funkce jsou očíslována. Pro vstup do podmenu jednoduše zadejte odpovídající číslo podmenu. Pro spuštění funkce zadejte odpovídající číslo funkce a stiskněte . U vybraných funkcí lze rychle spustit funkci zadáním sekvence čísel najednou (odpovídající postupně číslu podmenu a číslu funkce) a stisknutím .

Například pro spuštění funkce odpojení zón, vstupte do uživatelského menu a pak stiskněte

  , kde:




 - vstup do podmenu 4. ODPOJENÍ,













































  - spuštění funkce 1. ODPOJIT.





Nezapomeňte, že sekvence čísel, která spouští funkci, např. z úrovně hlavního menu nespustí stejnou funkci z úrovně podmenu.

6.8.2 Způsob programování „Krok za krokem“

V případě některých funkcí (např. přidávání a editace uživatelů, konfigurace časovačů atd.) Se programování provádí pomocí metody „krok za krokem“. Po vyvolání funkce a výběru položky, která má být konfigurována ze seznamu, se zobrazí první parametr, který je k dispozici pro programování. Po stisknutí  přejdete k programování dalšího parametru (pokud jste zadali nějaké změny, budou uloženy). Po nakonfigurování všech parametrů se v závislosti na funkci vrátíte do seznamu výběru nebo opustíte uživatelské menu. LED  a  a prvního a druhého bloku ukazují číslo programovaného kroku (viz: tabulka 1). Některé kroky programování nemusí být někdy k dispozici.

Stav LED				Číslo programovaného kroku
 	 			
				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10

Tabulka 1. Význam zobrazení programovaného kroku
( – LED zhasnuta;  – LED svítí).



6.8.3 Vkládání dat

Zadané změny se po stisknutí tlačítka  uloží. Pomocí tlačítka  ukončete funkci bez uložení změn.

Vkládání čísel

Pro vložení číslic použijte numerické klávesy.

Vkládání hexadecimálních znaků

Pro vložení číslic použijte numerické klávesy, a pro vložení znaků A až F použijte klávesy  a  (stiskněte klávesu tolikrát, dokud se neobjeví příslušný znak).

Vkládání jmen

Znaky, které lze vložit pomocí kláves jsou zobrazeny v tabulce 2. Stiskněte klávesu tolikrát, dokud se neobjeví příslušný znak. Dlouhým stiskem klávesy zobrazíte číslici klávese přiřazené.

Na levé straně v horním řádku displeje se zobrazují informace o velikosti písmen: [Abc], [ABC] nebo [abc] (zobrazí se po stisknutí libovolné klávesy a bude viditelná několik sekund po posledním stisknutí klávesy).

Klávesa  posouvá kurzor doprava a klávesa  posouvá kurzor doleva. Klávesa  maže znak nalevo od kurzoru.

Klávesa	Znaky dostupné po dalším stisknutí klávesy																			
1	!	?	'	`	←	"	{	}	\$	%	&	@	\	^		☞	#	1		
2 _{abc}	a	b	c	2																
3 _{def}	d	e	f	3																
4 _{ghi}	g	h	i	4																
5 _{jkl}	j	k	l	5																
6 _{mno}	m	n	o	6																
7 _{pqrs}	p	q	r	s	7															
8 _{tuv}	t	u	v	.	☛	■	☒	↑	←	→	↓	8								
9 _{wxyz}	w	x	y	z	9															
0	.	,	:	;		+	-	*	/	=	_	<	>	()	[]	0		

Tabulka 2. Znaky dostupné při vkládání jmen. Velká písmena jsou dostupná pod stejnou klávesou (pro změnu velikosti písmen stiskněte).

6.8.4 Seznam uživatelských funkcí

V hranatých závorkách jsou sekvence kláves, které umožňují vyvolání daného podmenu nebo spuštění dané funkce z úrovně hlavního menu. Funkce, které jsou k dispozici pouze po zadání servisního kódu, byly speciálně zvýrazněny (bílý text na černém pozadí). Přístup k dalším funkcím závisí na uživatelských právech. Rámečkem jsou zvýrazněny funkce, které jsou k dispozici nebo mění provozní režim, pokud instalační technik povolil možnost STUPEŇ 2.

- [1#] 1. Změna kódu *změna vlastního kódu*
- [2] 2. Uživatelé
 - [21#] 1. Nový uživatel *přidání nového uživatele*
 - [22#] 2. Editace uživ. *editace uživatele*
 - [23#] 3. Odebrat uživ. *odebrání uživatele*
- [3#] 3. Zruš.hlas.zp. *zrušení telefonního zasílání*
- [4] 4. Odpojení
 - [41#] 1. Odpojit *jedno odpojení zón*
 - [42#] 2. Odstranit *trvalé odpojení zón*
- [5#] 5. Události *zobrazení událostí*

[5#1#] 1. Vše *zobrazení všech událostí*

[5#2#] 2. Záloh stupeň2 *zobrazení událostí vyžadovaných pro Stupeň 2*

- [6] 6. Nastavení
 - [61#] 1. Odl.A-zapnutí. *odložení auto-zastřežení*
 - [62#] 2. Hodiny *nastavení hodin*
 - [63#] 3. Časovače *nastavení časovačů*
 - [64#] 4. Tel. čísla *nastavení telefonních čísla pro zasílání zpráv*
 - [65#] 5. Kódy ruš.zas. *nastavení kódu pro potvrzení / zrušení zasílání zpráv*

[7#] 7. Stav systému *kontrola poruch / bloků, poplachů, stav poruch*

[8#]	8. Ovládání	<i>ovládání výstupů</i>
[9]	9. Testy	
[91#]	1. Test zón	<i>spuštění testu zón</i>
[92#]	2. Test výstupů	<i>spuštění testu výstupů</i>
[93#]	3. Úr. sig. ABAX	<i>kontrola úrovně / kvality rádiového signálu</i>
[94#]	4. Manual MS tst	<i>spuštění manuálního testu přenosu</i>
[95#]	5. MS1 test	<i>test telefonního přenosu na stanici 1</i>
[96#]	6. MS2 test	<i>test telefonního přenosu na stanici 2</i>
[97#]	7. Verze VERSA	<i>kontrola verze firmwaru ústředny</i>
[98#]	8. Ver. expandér	<i>kontrola verze firmwaru systémových modulů</i>
[99#]	9. Napájecí nap.	<i>kontrola aktuálního napětí na modulech</i>
[90#]	0. Reset výstupů	<i>vypnutí výstupů / aktivace výstupu 21. RESET DETEKTORŮ</i>
[0]	0. Servis	
[00#]	0. Servisní režim	<i>spuštění servisního režimu</i>
[01#]	1. Spust' DwnITEL	<i>spuštění programování přes telefonní komunikátor</i>
[03#]	3. Spust' DwnIRS	<i>spuštění lokálního programování</i>
[04#]	4. UkončitDwnIRS	<i>ukončení lokálního programování</i>
[05#]	5. Serv.přístup	<i>definování oprávnění servisního kódu</i>
[06#]	6. Doba přístupu	<i>definování doby přístupu servisního kódu</i>
[07#]	7. ETHM-1→DLOADX	<i>spuštění programování přes Ethernet</i>
[09#]	9.Výměna bat.	<i>umožňuje výměnu baterií v bezdrátové klávesnici</i>

6.9 Změna vlastního kódu

1. Vstupte do uživatelského menu a stiskněte postupně .
2. Vložte nový kód a stiskněte .

6.10 Uživatelé

V systému může být zadáno až 30 uživatelů. Člověk používající servisní kód (instalační / servisní technik), je dalším uživatelem, který má speciální oprávnění, ale jeho přístup lze omezit (viz.: „Povolení servisního přístupu“ str. 33 a „Nastavení doby přístupu servisu“ str. 34).

6.10.1 Přidání uživatele

1. **Krok 1.** Vstupte do uživatelského menu a stiskněte postupně .
- Přidávání uživatele se uskutečňuje metodou „krok za krokem“, proto je číslo programovacího kroku uvedeno na LED a prvního a druhého bloku (viz.: str. 16, Tabulka 1).



Stisknutím tlačítka můžete přerušit postup přidání uživatele. Pokud je postup přerušeno v kroku 5 nebo v dalším (kód, uživatelský plán a uživateli již byli přiřazeny bloky), uživatel bude přidán.

2. **Krok 2. Vložte nový kód uživatele.** Na horním řádku displeje se zobrazí informace o čísle uživatele, který má být přidán. Zadejte nový kód uživatele a stiskněte **# 0**.
3. **Krok 3. Výběr uživatelského plánu.** K dispozici je pět plánů definovaných instalačním technikem. Plán určuje uživatelská práva a výchozí provozní režim ovladačů dálkového ovládání přiřazených uživateli (ovladače se přidávají v následujících krocích). Stiskněte klávesu nesoucí číslici odpovídající plánu, který má být přiřazen uživateli. Ve spodním řádku displeje se zobrazí název vybraného plánu. Stisknutím **# 0** potvrďte výběr.

Práva	Jméno a číslo plánu				
	Normální	Jednoduchý	Pouze zastřežení	NÁTŁAK	Administrátor
	1	2	3	4	5
Zastřežení	✓	✓	✓	✓	✓
Odstřežení	✓	✓		✓	✓
Mazání poplachu clearing	✓	✓		✓	✓
Zrušení zasílání zpráv	✓				✓
Odložení Auto-zastřežení	✓				✓
Jedno odpojení zón	✓				✓
Trvalé odpojení zón					✓
Změna přístupového kódu	✓	✓			✓
Editace uživatelů					✓
Ovládání	✓	✓			✓
Programování					✓
DOWNLOAD/SERWIS					✓
Inspekce	✓				✓
Testy					✓
NÁTŁAK				✓	
Přístup INT-VG	✓				✓

Tabulka 3. Tovární nastavení uživatelských plánů. Instalační technik jim může změnit jména a přiřazení oprávnění.



Použití správného kódu NÁTŁAK spustí tichý poplach, který není nijak signalizován, ale kód poplachu bude odeslán na monitorovací stanici.

4. **Krok 4. Výběr bloků dostupných uživateli.** Pro přiřazení bloků, do kterých bude mít uživatel přístup, stiskněte klávesu **1** (blok 1), **2abc** (blok 2) nebo **3def** (oba bloky). Ve spodním řádku displeje se zobrazí informace o přiřazených blocích. Pro potvrzení stiskněte **# 0**.
5. **Krok 5. Přidávání ovladačů na 433 MHz.** Pokud je k ústředně připojen modul INT-RX-S, INT-RX nebo VERSA-MCU, lze uživatelům přiřadit ovladače na frekvenci 433 MHz. Stiskněte postupně **1** a **# 0** (pokud má být ovladač přiřazen k uživateli) nebo pouze **# 0** (pokud ovladač nemá být přiřazen k uživateli).

6. **Krok 5a. Výběr způsobu přidání ovladače na 433 MHz.** Stiskněte **#** **U** (pokud má být vloženo sériové číslo ovladače) nebo stiskněte postupně **1** **#** **U** (pokud má být sériové číslo ovladače vyčteno ze zařízení podporující ovladače).
7. **Krok 5b. Přidávání ovladačů na 433 MHz.** V závislosti na vybraném způsobu:
- vložte sériové číslo ovladače a stiskněte **#** **U**,
 - stiskněte dvakrát jakékoliv tlačítko ovladače (zobrazená zpráva vás bude informovat o tom co dělat).



Číslování tlačítek ovladačů na 433 MHz je popsáno v odstavci „Ovládání zabezpečovacího systému pomocí dálkových ovladačů“ (str. 34).

8. **Krok 5c. Přiřazení funkce tlačítku 1 ovladače na 433 MHz.** Stiskněte **#** **U** pro potvrzení standardní funkce (definované instalačním technikem v plánech uživatele) nebo vložte číslo jedné z následujících funkcí, a stiskněte **#** **U**:

0. Nepoužito
1. Narušit zónu 1
2. Narušit zónu 2
3. Narušit zónu 3
4. Narušit zónu 4
5. Narušit zónu 5
6. Narušit zónu 6
7. Narušit zónu 7
8. Narušit zónu 8
9. Narušit zónu 9
10. Narušit zónu 10
11. Narušit zónu 11
12. Narušit zónu 12
13. Narušit zónu 13
14. Narušit zónu 14
15. Narušit zónu 15
16. Narušit zónu 16
17. Narušit zónu 17
18. Narušit zónu 18
19. Narušit zónu 19
20. Narušit zónu 20
21. Narušit zónu 21
22. Narušit zónu 22
23. Narušit zónu 23
24. Narušit zónu 24
25. Narušit zónu 25
26. Narušit zónu 26
27. Narušit zónu 27
28. Narušit zónu 28
29. Narušit zónu 29
30. Narušit zónu 30
31. Zastřežení blok 1 – režim plného zastřežení
32. Zastřežení blok 1 – režim nočního zastřežení
33. Zastřežení blok 1 – režim denního zastřežení
34. Odstřežení / smazání poplachu v bloku 1
35. Zastřežení blok 2 – režim plného zastřežení

36. Zastřežení blok 2 – režim nočního zastřežení
37. Zastřežení blok 2 – režim denního zastřežení
38. Odstřežení / smazání poplachu v bloku 2
39. Zastřežení blok 1 a 2 – režim plného zastřežení
40. Zastřežení blok 1 a 2 – režim nočního zastřežení
41. Zastřežení blok 1 a 2 – režim denního zastřežení
42. Odstřežení / smazání poplachu v bloku 1 a 2
43. Hlasitý tísňový poplach
44. Tichý tísňový poplach
45. Požární poplach
46. Lékařský poplach

51. Zapnutí výstupu 1
52. Zapnutí výstupu 2
53. Zapnutí výstupu 3
54. Zapnutí výstupu 4
55. Zapnutí výstupu 5
56. Zapnutí výstupu 6
57. Zapnutí výstupu 7
58. Zapnutí výstupu 8
59. Zapnutí výstupu 9
60. Zapnutí výstupu 10
61. Zapnutí výstupu 11
62. Zapnutí výstupu 12

71. Vypnutí výstupu 1
72. Vypnutí výstupu 2
73. Vypnutí výstupu 3
74. Vypnutí výstupu 4
75. Vypnutí výstupu 5
76. Vypnutí výstupu 6
77. Vypnutí výstupu 7
78. Vypnutí výstupu 8
79. Vypnutí výstupu 9
80. Vypnutí výstupu 10
81. Vypnutí výstupu 11
82. Vypnutí výstupu 12


91. Přepnutí výstupu 1
92. Přepnutí výstupu 2
93. Přepnutí výstupu 3
94. Přepnutí výstupu 4
95. Přepnutí výstupu 5
96. Přepnutí výstupu 6
97. Přepnutí výstupu 7
98. Přepnutí výstupu 8
99. Přepnutí výstupu 9
100. Přepnutí výstupu 10
101. Přepnutí výstupu 11
102. Přepnutí výstupu 12










Obrat'te se na instalační techniku a získejte informace o typech zón a funkcích výstupů.

9. **Krok 5d. Přiřazení funkce tlačítka 2 ovladače na 433 MHz.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
10. **Krok 5e. Přiřazení funkce tlačítka 3 ovladače na 433 MHz.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
11. **Krok 5f. Přiřazení funkce tlačítka 4 ovladače na 433 MHz.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
12. **Krok 5g. Přiřazení funkce tlačítka 5 ovladače na 433 MHz** (stisk dvou tlačítek najednou – viz.: „Ovládání zabezpečovacího systému pomocí dálkových ovladačů“ str. 34). Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
13. **Krok 5h. Přiřazení funkce tlačítka 6 ovladače na 433 MHz** (stisk dvou tlačítek najednou – viz.: „Ovládání zabezpečovacího systému pomocí dálkových ovladačů“ str. 34). Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.





Stiskem klávesy  mezi kroky 5a a 5h dojde ke zrušení přidávání ovladače, ale nepřerušuje se proces přidávání uživatele.

14. **Krok 6. Přidání ovladače APT-200.** Pokud je k ústředně připojen bezdrátový kontrolér ABAX, lze uživateli přiřadit obousměrný ovladač APT-200. Stiskněte postupně  a  (pokud má být ovladač přiřazen k uživateli) nebo pouze  (pokud ovladač nemá být přiřazen k uživateli).
15. **Krok 6a. Výběr způsobu přidání ovladače APT-200.** Stiskněte  (pokud má být vloženo sériové číslo ovladače) nebo stiskněte postupně   (pokud má být sériové číslo ovladače vyčteno ze zařízení ABAX podporující ovladače).
16. **Krok 6b. Přidávání ovladačů APT-200.** V závislosti na vybraném způsobu:
 - vložte sériové číslo ovladače a stiskněte ,
 - stiskněte dvakrát jakékoliv tlačítko ovladače (zobrazená zpráva vás bude informovat o tom co dělat).



Číslování tlačítek ovladačů APT-200 je popsáno v odstavci „Ovládání zabezpečovacího systému pomocí dálkových ovladačů“ (str. 34).

17. **Krok 6c. Přiřazení funkce tlačítka 1 ovladače APT-200.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
18. **Krok 6d. Přiřazení funkce tlačítka 2 ovladače APT-200.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
19. **Krok 6e. Přiřazení funkce tlačítka 3 ovladače APT-200.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
20. **Krok 6f. Přiřazení funkce tlačítka 4 ovladače APT-200.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
21. **Krok 6g. Přiřazení funkce tlačítka 5 ovladače APT-200.** Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
22. **Krok 6h. Přiřazení funkce tlačítka 6 ovladače APT-200** (stisk dvou tlačítek najednou: 1 a 5). Postupujte stejným způsobem jako v kroku 5c.
23. **Krok 6i. Výběr potvrzení pro LED 1 na ovladači APT-200.** Stiskněte  pro potvrzení způsobu potvrzení (definované instalačním technikem v plánech uživatele) nebo vložte číslo jedné z následujících funkcí a stiskněte :
 0. Rozsvítit *LED se rozsvítí, když ústředna potvrdí přijetí informace o stisku tlačítka*
 1. Stav výstupu 1 *LED se rozsvítí, když se aktivuje vybraný výstup*

2. Stav výstupu 2	
3. Stav výstupu 3	
4. Stav výstupu 4	
5. Stav výstupu 5	
6. Stav výstupu 6	
7. Stav výstupu 7	
8. Stav výstupu 8	
9. Stav výstupu 9	
10. Stav výstupu 10	
11. Stav výstupu 11	
12. Stav výstupu 12	
13. Zastřežení: Blok 1	LED se rozsvítí, když je blok 1 zastřežen
14. Zastřežení: Blok 2	LED se rozsvítí, když je blok 2 zastřežen
15. Zastřežení: Blok 1 nebo 2	LED se rozsvítí, když je blok 1 nebo 2 zastřežen
16. Zastřežení: Blok 1 a 2	LED se rozsvítí, když jsou bloky 1 a 2 zastřeženy
17. Blok 1 – Plné zastřežení	LED se rozsvítí, když je blok 1 zastřežen v plném, režimu
18. Blok 1 – Noční zastřežení	LED se rozsvítí, když je blok 1 zastřežen v nočním režimu
19. Blok 1 – Denní zastřežení	LED se rozsvítí, když je blok 1 zastřežen v denním režimu
20. Blok 2 – Plné zastřežení	LED se rozsvítí, když je blok 2 zastřežen v plném, režimu
21. Blok 2 – Noční zastřežení	LED se rozsvítí, když je blok 2 zastřežen v nočním režimu
22. Blok 2 – Denní zastřežení	LED se rozsvítí, když je blok 2 zastřežen v denním režimu
23. Blok 1 – Poplach	LED se rozsvítí, když je poplach v bloku 1
24. Blok 2 – Poplach	LED se rozsvítí, když je poplach v bloku 2
25. Blok 1 nebo 2 – Poplach	LED se rozsvítí, když je poplach v bloku 1 nebo 2
26. Porucha	LED se rozsvítí, když je v systému porucha
27. Blok 1 – Odstřeženo	LED se rozsvítí, když je blok 1 odstřežen
28. Blok 2 – Odstřeženo	LED se rozsvítí, když je blok 2 odstřežen
29. Blok 1+2 – Odstřeženo	LED se rozsvítí, když jsou bloky 1 a 2 odstřeženy
255. NEPOTVRZOVAT	LED nebude použita pro potvrzení



Obrat'te se na instalační techniku a získejte informace o typech zón a funkcích výstupů.

24. Krok 6j. Výběr potvrzení pro LED 2 na ovladači APT-200. Postupujte stejným způsobem jako v kroku 6i.

25. Krok 6k. Výběr potvrzení pro LED 3 na ovladači APT-200. Postupujte stejným způsobem jako v kroku 6i.



Stiskem klávesy mezi kroky 6a a 6k dojde ke zrušení přidávání ovladače, ale nepřerušuje se proces přidávání uživatele.

26. Krok 7. Přidávání bezkontaktních karet. Pokud je v systému zařízení obsahující čtečku bezkontaktních karet, lze uživateli přiřadit bezkontaktní kartu. Stiskněte postupně a (pokud má být bezkontaktní karta přiřazena uživateli) nebo pouze (pokud nemá být bezkontaktní karta přiřazena uživateli).

27. Krok 7a. Výběr způsobu přidání karty. Stiskněte (pokud chcete kód karty vložit) nebo vyberte zařízení, pomocí něhož chcete kód karty načíst. Pro výběr dostupných zařízení použijte klávesy a . Po výběru zařízení stiskněte .

28. Krok 7b. Přidání bezkontaktní karty. V závislosti na vybraném způsobu:

- vložte číslo karty (viz.: „Vkládání hexadecimálních znaků“ str. 16) a stiskněte .

- přiložte dvakrát kartu ke čtečce (zobrazená zpráva vás bude informovat o tom co dělat). Nezapomeňte, že číslo karty bude odesláno až po oddálení karty od zařízení umožňující zastřežení/odstřežení kartou.



Stiskem klávesy mezi kroky 7a nebo 7b dojde ke zrušení přidávání karty, ale nepřerušit se proces přidávání uživatele.

29. **Krok 8. Pojmenování uživatele.** Vložte jméno uživatele (viz.: „Vkládání jmen“ str. 16) a stiskněte .

6.10.2 Editace uživatelů

1. Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . Editace uživatele se uskutečňuje metodou „krok za krokem“, proto je číslo programovacího kroku uvedeno na LED a prvního a druhého bloku (viz.: strana 16, Tabulka 1).
2. **Krok 1. Výběr uživatele, kterého chcete editovat.** Výběr můžete provést listováním v seznamu uživatelů pomocí kláves a nebo vložení čísla pozice uživatele. Po výběru uživatele stiskněte .



Pro přerušit editace uživatele stiskněte . Jakékoliv provedené změny v jednotlivých krocích potvrzené klávesou , budou uloženy.

3. **Krok 2. Změna uživatelského kódu.** Postup stejný jako při přidávání nového uživatele.
4. **Krok 3. Výběr uživatelského plánu.** Postup stejný jako při přidávání nového uživatele.
5. **Krok 4. Výběr bloků dostupných uživatel.** Postup stejný jako při přidávání nového uživatele.
6. **Krok 5. Editace ovladačů 433 MHz.** Stiskněte:
 - , pokud chcete přejít k dalšímu kroku,
 - postupně a , pokud chcete přidat nový ovladač (postup stejný jako při přidávání ovladače 433 MHz novému uživateli, pokud má ale uživatel ovladač již přiřazen, ústředna během přiřazování funkcí tlačítkům navrhne stejné funkce, jaké byly přiřazeny odebranému ovladači),
 - postupně a , pokud má uživatel ovladač a chcete editovat funkce přiřazené tlačítkům ovladače (postup je podobný jako při přiřazování funkcí po přidání ovladače 433 MHz novému uživateli),
 - postupně a , pokud chcete ovladač odebrat.



Odebrání ovladače nevymaže jeho nastavení (funkce přiřazené ovladači).

Instalační technik může odebrat všechny ovladače 433 MHz a smazat nastavení pomocí funkce ODB.RX OVLAD. (SERVISNÍ REŽIM ►2. HARDWARE ►1. KLÁV. A EXP. ►9. ODB.RX OVLAD.).

7. **Krok 6. Editace ovladačů APT-200.** Stiskněte:

- , pokud chcete přejít k dalšímu kroku,
- postupně a , pokud chcete přidat nový ovladač (postup stejný jako při přidávání ovladače APT-200 novému uživateli, pokud má ale uživatel ovladač již přiřazen, ústředna během přiřazování funkcí tlačítkům navrhne stejné funkce, jaké byly přiřazeny odebranému ovladači),
- postupně a , pokud má uživatel ovladač a chcete editovat funkce přiřazené tlačítkům ovladače (postup je podobný jako při přiřazování funkcí po přidání ovladače APT-200 novému uživateli),

- postupně **3_{def}** a **# 0**, pokud chcete ovladač odebrat.



Odebrání ovladače nevymaže jeho nastavení (funkce přiřazené ovladači).

Instalační technik může odebrat všechny ovladače 433 MHz a smazat nastavení pomocí funkce ODB.ABAX OVL. (SERVISNÍ REŽIM ►2. HARDWARE ►1. KLÁV. A EXP. ►8. ODB.ABAX OVL.).

- postupně **4_{ghi}** a **# 0**, pokud má uživatel ovladač a chcete editovat způsoby potvrzení (postup je podobný jako při definování potvrzení po přidání ovladače APT-200 novému uživateli).

8. Krok 7. Editace bezkontaktní karty. Stiskněte:

- **# 0**, pokud chcete přejít k dalšímu kroku,
- postupně **1** a **# 0**, pokud chcete přidat kartu (postup stejný jako při přidávání karty novému uživateli),
- postupně **3_{def}** a **# 0**, pokud chcete kartu odebrat.

9. Krok 8. Editace jména uživatele. Postup stejný jako při přidávání nového uživatele.

6.10.3 Odebrání uživatele

1. Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte **2_{abc}** **3_{def}** **# 0**.
2. Vyberte uživatele, kterého chcete odebrat. Výběr můžete provést listováním v seznamu uživatelů pomocí kláves **X** a **↕** nebo vložení čísla pozice uživatele. Po výběru uživatele stiskněte **# 0**.

6.11 Zrušení telefonního zasílání



Telefonní zasílání zpráv lze zrušit současně s vymazáním poplachu, pokud takovou možnost povolí instalační technik.

Telefonní zasílání zpráv se zruší po potvrzení hlasových zpráv (viz.: „Potvrzení hlasové zprávy“ str. 38).

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte **3_{def}** **# 0**.

6.12 Odpojení zón

Pokud zóna nemá vyvolat poplach, můžete ji odpojit, v případě, že je odstřežen blok, do kterého zóna patří. Odpojení zón je užitečné například, pokud chcete nechat otevřené okno a systém zastřežit nebo pokud je připojený detektor k zóně v nepořádku a vyvolává sérii falešných poplachů.



Odpojení zóny snižuje úroveň zabezpečení. Pokud je zóna odpojena, umožňuje narušiteli vstup do střeženého prostoru, když je systém zastřežen.

Pokud zónu odpojíte v případě poruchy, okamžitě volejte servisního technika na opravu.

Z bezpečnostních důvodů může instalační technik omezit počet zón, které může uživatel odpojit.

Funkce jedno odpojení zón slouží také k zrušení odpojení zón (funkce jedno odpojení zón umožňuje také zrušení trvalého odpojení zón, ale také funkce trvalého odpojení umožňuje zrušení jednoho odpojení zón).

6.12.1 Odpojení zón

Zóny budou odpojeny do odstřežení bloku, ke kterému náleží, nebo do zrušení odpojení uživatelem.



Pokud jedna zóna náleží oběma blokům, a je střežena jen v případě střežení obou bloků, ke zrušení odpojení dojde při odstřežení jednoho z bloků.

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . V horním řádku displeje se zobrazí zpráva informující o tom, že zóna je odpojena, a ve spodním řádku – název zóny. Seznamem zón můžete procházet pomocí klávesy a . V pravém horním rohu displeje je symbol:

- – zóna není odpojena,
- zóna je odpojena,
- zóna je trvale odpojena.

Stiskem jakékoliv klávesy změníte zobrazený symbol na jeden z následujících symbolů:

- zóna bude odpojena,
- – bude zrušeno odpojení zóny.

Pokud chcete vidět stavy všech zón, které chcete odpojit/zrušit odpojení, stiskněte nebo . Čísla okolo displeje umožňují identifikaci zón. Pro pohyb kurzorem použijte klávesy a . Pro odpojení/zrušení odpojení zóny najedte kurzorem přes ní a stiskněte jakoukoliv číselnou klávesu. Pokud chcete obnovit předešlý způsob zobrazení seznamu zón, stiskněte nebo .

Pro ukončení funkce stiskněte . Dojde k odpojení/zrušení odpojení zón.

6.12.2 Trvalé odpojení zón

Trvale odpojené zóny zůstanou odpojeny, dokud uživatel nezruší toto odpojení.

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . Způsob zobrazení stavu zón a procesu je stejný jako u odpojení zón, ale stisk jakékoliv číselné klávesy změní symbol na jeden z následujících:

- zóna má být trvale odpojena,
- – má být zrušeno trvalé odpojení zóny.

6.13 Zobrazení historie událostí

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . Dojde k zobrazení poslední události, která se stala v systému. Popis události obsahuje čas výskytu, jméno a dodatečné informace, např. blok, ve kterém událost nastala, zóna, která událost spustila atd. Dodatečné informace se automaticky objeví několik sekund po zobrazení události. Pro rychlejší zobrazení dodatečných informací stiskněte nebo . Pro listování událostmi použijte klávesy a .



Pokud je povolena volba Stupeň 2, jsou v uživatelském menu pro instalačního technika k prohlížení historie událostí dostupné dvě funkce:

– dojde k zobrazení všech událostí uložených do paměti ústředny,

– dojde k zobrazení podléhajících normě EN 50131 pro Stupeň2.

6.14 Odložení Auto-zastřežení

Blok lze pomocí časovače v přesně nastavené dny a času automaticky zastřežit. Pokud instalační technik nastaví čas odložení auto-zastřežení, můžete zastřežení odložit.

6.14.1 Jednoduché odložení auto-zastřežení

Instalační technik definuje, zda může uživatel používat jednoduché odložení auto-zastřežení a zda jej může použít pouze jednou nebo opakovaně.






Odložení auto-zastřežení je možné během odpočtu zpoždění auto-zastřežení.

Stiskněte dvakrát klávesu  pro odložení auto-zastřežení.

6.14.2 Odložení auto-zastřežení pomocí funkce

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte   .

6.15 Nastavení data a času systému




























Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte   . Zobrazí se právě nastavený čas. Vložte nový čas a stiskněte . Zobrazí se datum. Vložte nové datum a stiskněte .

6.16 Nastavení časovačů


Nastavit můžete 4 časovače. Časovače mohou ovládat zastřežení bloků nebo výstupů. Časovač porovnává čas s časem v ústředně a vykoná přiřazenou funkci v příslušný čas.









Instalační technik definuje, které výstupy budou časovačem ovládané.

- Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte   . Nastavení časovače se uskutečňuje metodou „krok za krokem“, proto je číslo programovacího kroku uvedeno na LED  a  prvního a druhého bloku (viz.: strana 16, Tabulka 1).
- Krok 1. Vyberte časovač, která chcete nastavit.** Pro výběr časovače stiskněte postupně příslušné klávesy:
 -   - časovač 1,
 -   - časovač 2,
 -   - časovač 3,
 -   - časovač 4.
- Krok 2. Výběr parametrů k nastavení.** Pro výběr parametrů stiskněte postupně příslušné klávesy:
 -   - týdenní plán,
 -   - výjimka 1,
 -   - výjimka 2,
 -   - výjimka 3,
 -   - výjimka 4,
 -   - režim zastřežení bloku 1,
 -   - režim zastřežení bloku 2.







Bez ohledu na vybraném parametru po stisku klávesy  v následujícím kroku dojde k návratu do kroku 2.

6.16.1 Programování týdenního plánu







- Krok 3. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na pondělí.** Pro pohyb kurzoru použijte klávesy  a . Pokud potřebujete, můžete nastavit pouze čas zapnutí nebo vypnutí. Místo příslušného parametru vložte sekvenci 9999. Stiskněte   pro přechod na další krok.
- Krok 4. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na úterý.** Postup je stejný jako v kroku 3.
- Krok 5. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na středu.** Postup je stejný jako v kroku 3.
- Krok 6. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na čtvrtek.** Postup je stejný jako v kroku 3.
- Krok 7. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na pátek.** Postup je stejný jako v kroku 3.
- Krok 8. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na sobotu.** Postup je stejný jako v kroku 3.
- Krok 9. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na neděli.** Postup je stejný jako v kroku 3.
- Krok 10. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače na všechny dny v týdnu.** Postup je stejný jako v kroku 3. Po stisku  , dojde k navrácení do kroku 2.

6.16.2 Nastavení výjimek





Výjimka je období, kdy je časovač aktivní/neaktivní v jiných časech než v těch nastavených v týdenním plánu. Nastavení probíhá stejným způsobem pro všechny čtyři výjimky.

















- Krok 3. Nastavení data, od kterého platí výjimka.** Vložte rok (pouze poslední dvě číslice), měsíc a den. Stiskněte   pro potvrzení dat a přechod na další krok.
- Krok 4. Nastavení data, do kterého platí výjimka.** Postup je stejný jako v kroku 3.
- Krok 5. Nastavení času aktivace/deaktivace časovače při platnosti výjimky.** Vložte data stejným způsobem jako při nastavování aktivace/deaktivace časovače v týdenním plánu. Po stisku  , dojde k navrácení do kroku 2.

6.16.3 Výběr režimu zastřežení

- Nastavte, zda a jaký režim zastřežení se použije při aktivaci časovače (stiskněte jednu z kláves:  – plné zastřežení;  – noční zastřežení;  – denní zastřežení;  – časovač nezastřeží blok).
- Stiskněte  . Dojde k navrácení do kroku 2.

6.17 Nastavení telefonních čísel pro zaslání zpráv

- Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte    .
- Pro výběr telefonního čísla, které chcete editovat, stiskněte postupně příslušné klávesy (telefonní čísla, kterým nejsou přiřazeny hlasové zprávy, jsou dostupné pouze instalačnímu technikovi):

-    - telefon 1,
-    - telefon 2,
-    - telefon 3,
-    - telefon 4,
-    - telefon 5,
-    - telefon 6,

7pqrs **#** - telefon 7,

8tuv **#** - telefon 8.

3. Vložte telefonní číslo (dostupné znaky jsou uvedeny v tabulce 4). Můžete vložit až 16 znaků. Některé znaky obsazují dvě pozice (a, b, c, d, # a *). Pokud je použijete, můžete vložit méně než 16 znaků. Napravo v horní řádce displeje, naleznete informaci o velikosti písmen: [ABC] nebo [abc] (zobrazí se po stisknutí libovolné klávesy a zůstane na obrazovce několik sekund po posledním stisknutí klávesy). Pro pohyb kurzorem použijte klávesy a . Pro smazání znaku nalevo od kurzoru použijte klávesu .
4. Stiskněte **#** pro potvrzení vloženého čísla.

Znaky dostupné po dalším stisknutí klávesy			
klávesa		režim [ABC]	
1	1	#	
2 abc	2	B	C
3 def	3	D	E F
4 ghi	4		
5 jkl	5		
6 mno	6		
7 pqrs	7		
8 tuv	8		
9 wxyz	9		
0	0	*	

klávesa		režim [abc]	
1	1	#	
2 abc	2	a	b c
3 def	3	d	
4 ghi	4		
5 jkl	5		
6 mno	6		
7 pqrs	7		
8 tuv	8		
9 wxyz	9		
0	0	*	

Tabulka 4. Znaky dostupné na klávesnici při zadávání telefonního čísla (pro změnu velikosti písma stiskněte klávesu).

Speciální znaky	Popis funkce
B	přepnutí na pulzní vytáčení
C	přepnutí na tónové vytáčení (DTMF)
D	čekání na další signál
E	3 sekundová pauza
F	10 sekundová pauza
*	signál * v DTMF režimu
#	signál # v DTMF režimu
a b c d	ostatní signály generované v DTMF režimu

Tabulka 5. Funkce speciálních znaků.

6.18 Nastavení kódů pro potvrzení / smazání zaslání

1. Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte **6**mno **5**jkl **#** .

2. Pro výběr telefonního čísla, kterému chcete přiřadit kód potvrzení / smazání zaslání zpráv, stiskněte postupně příslušné klávesy (telefonní čísla, kterým nejsou přiřazeny hlasové zprávy, jsou dostupné pouze instalačnímu technikovi):

1 **#** - telefon 1,

2 **#** - telefon 2,

3 **#** - telefon 3,

4 **#** - telefon 4,

5 **#** - telefon 5,

6 **#** - telefon 6,

7 **#** - telefon 7,

8 **#** - telefon 8.

3. Vložte 4 číslice a stiskněte **#** .

6.19 Kontrola poruch / stav systému

Pokud bliká LED , můžete zkontrolovat, co zapříčinilo tuto signalizaci. Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte **7** **#** . Pro listování seznamem použijte klávesy a .

6.19.1 Informace o stavu systému

Pokud instalační technik povolil volbu Stupeň 2, zobrazí se následující informace:

- poplachy z bloků,
- poplachy ze zón,
- odpojené zóny,
- poruchy,
- stav bloků (odstřeženo nebo režim zastřežení).

Čím vyšší pozice, tím vyšší priorita stavu.

6.19.2 Postup při odbavování poruch

Každá porucha představuje nebezpečí pro správné fungování zabezpečovacího systému a měl by být odstraněn co nejdříve. V případě potřeby se obraťte na instalačního technika.

i Pokud opouštíte funkci 7. STAV SYSTÉMU pomocí klávesy a objeví se porucha procesoru systému ústředny (HSE), a zobrazí se hláška „Provést restart ústředny? 1=Ano“. Stiskněte klávesu **1** dojde k restartu ústředny a opravě poruchy.

6.19.3 Paměť poruch a mazání paměti poruch

Instalační technik definuje, zda jsou zobrazeny pouze aktuální poruchy nebo také ty, které už skončily. Blikání písmena „P“ v pravém horním rohu displeje znamená, že porucha již skončila.

Paměť poruch můžete smazat po ukončení funkce:

1. Stiskněte pro ukončení funkce. Zobrazí se hláška „Smazat paměť poruch? 1=Ano“.
2. Pro smazání paměti stiskněte **1** (stiskem jakékoliv jiné klávesy zruší mazání paměti poruch).

i Pokud je v ústředně povolena volba SERVISNÍ ZPRÁVA PŘI TAMPERU, paměť tamper poplachu může smazat pouze instalační technik.

6.20 Ovládání výstupů

Pomocí klávesnice můžete ovládat funkce zařízení připojená na výstupy (např. stažení/vytažení rolet/žaluzií, zapnutí/vypnutí osvětlení nebo vytápění atd.). Instalační technik nastaví, jakým způsobem budou výstupy fungovat (zda se výstup aktivuje na nastavený čas, nebo zůstane aktivní do deaktivování uživatelem, časovačem atd.).

6.20.1 Rychlé ovládání výstupů

Instalační technik může přiřadit výstupy numerickým klávesám a tím umožnit jejich rychlé ovládání (bez zadání kódu).

Rychlá aktivace výstupu

Stiskněte numerickou klávesu, ke které je ovládaný výstup přiřazen a pak .





Rychlá deaktivace výstupu

Stiskněte numerickou klávesu, ke které je ovládaný výstup přiřazen a pak .



6.20.2 Ovládání výstupů pomocí bezkontaktní karty **VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL**









Stavy výstupů lze přepínat pomocí bezkontaktní karty status, za předpokladu, že instalační technik nastavil klávesnici, aby tuto funkci podporovala. Pro přepnutí stavu výstupů přiblížte a podržte kartu před klávesami na dobu přibližně 3 sekund.

6.20.3 Ovládání výstupů pomocí funkce

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte  . V horním řádku displeje se zobrazí číslo výstupu a ve spodním řádku jméno výstupu. Seznamem výstupů můžete listovat pomocí kláves  a . V pravém horním rohu displeje je zobrazen stav výstupu:

- – výstup aktivován,
- – výstup deaktivován.

Pro aktivaci výstupu stiskněte , nebo pro deaktivaci stiskněte .

Pokud chcete zobrazit stavy všech výstupů, které chcete ovládat, stiskněte  nebo . Čísla kolem displeje usnadňují identifikaci výstupů. Pro pohyb kurzorem použijte klávesy  a . Když kurzor umístíte na výstup, můžete jej aktivovat stisknutím  nebo deaktivovat stiskem . Pokud chcete obnovit předchozí způsob zobrazení seznamu výstupů, stiskněte  nebo .

6.21 Testy

6.21.1 Test zón

Funkce umožňuje kontrolu stavu zón systému a správnou funkčnost detektorů k nim přepojeným.



Test zón můžete provést u zón, kterým instalační technik nastavil typ zakončení jiný než NEPOUŽITO.

Narušení zóny v testu nespustí nastavenou akci v ústředně.

Při testování zón klávesnice nezobrazuje aktuální stav zóny, ale pouze indikuje, zda byla zóna během testu narušena.

1. Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte   .

2. Vložte dvě číslice definující dobu trvání testu (např. pokud má být doba 5 minut, stiskněte postupně a – dobu testu lze nastavit od 1 do 15 minut), a stiskněte . Klávesnice označí zóny, které lze testovat pomocí symbolu (čísla kolem displeje usnadňují identifikaci zón).
3. Narušte vybrané zóny (např. průchodem sledovaným prostorem hlídaného detektorem nebo otevřením okna hlídaného magnetickým kontaktem). Klávesnice vás bude informovat o narušení zóny (symbol zóny se změní na). Informace o narušení zóny se bude zobrazovat až do ukončení testování zón.
4. Test se ukončí automaticky po uplynutí nastavené doby. Můžete jej přerušit dříve stiskem klávesy .

6.21.2 Test výstupů

Tato funkce umožňuje kontrolu správné funkce výstupů systému a zařízení k nim připojených.

| *Vždy můžete otestovat 12 výstupů.*

1. Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . Klávesnice bude zobrazovat v horním řádku displeje stav výstupů (– výstup neaktivní; – výstup aktivní). Jméno výstupu, na kterém je umístěn kurzor se zobrazí ve spodním řádku. Pro pohyb kurzorem použijte klávesy a .
2. Pro aktivaci výstupu stiskněte , nebo pro deaktivaci stiskněte .
3. Pro ukončení funkce stiskněte .

6.21.3 Kontrola úrovně / kvality signálu

Funkce umožňuje kontrolu:

- kvality rádiového signálu přijatého z kontroléru bezdrátového systému na frekvenci 433 MHz (pokud je k ústředně připojen kontrolér VERSA-MCU),
- kvality rádiového signálu přijatého z kontroléru bezdrátového systému ABAX/ABAX 2 (pokud je k ústředně připojen kontrolér ABAX /ABAX 2).

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . Ve spodním řádku displeje se zobrazí informace o síle/kvalitě signálu. Horní řádek zobrazuje název zóny, ke které je bezdrátové zařízení přiřazeno.

Pro listování seznamem použijte klávesy šipek.

6.21.4 Spuštění manuálního testu přenosu

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . Do historie událostí ústředny se uloží událost „Manuální test přenosu“. A dojde k odeslání kódu na monitorovací stanici.









6.21.5 Test telefonního přenosu

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte (test telefonního přenosu na Stanici 1) nebo (test telefonního přenosu na Stanici 2). Na displeji se zobrazí zprávy s informacemi o aktuálně realizovaných operacích. Toto pomůže k diagnostice problémů.

6.21.6 Kontrola firmwaru ústředny

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte . Zobrazí se informace o verzi firmwaru ústředny a datu sestavení.





6.21.7 Kontrola verze firmwaru modulů

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte    . Zobrazí informace o verzi firmwaru modulu s nejnižší adresou: v horním řádku je uveden název modulu a ve spodním verze firmwaru s datem sestavení. Seznamem modulů můžete listovat pomocí kláves  a . V případě modulu ETHM-1 Plus / ETHM-1, můžete stiskem kláves  nebo  zobrazit dodatečné informace (IP adresa, MAC adresa, jedinečné identifikační číslo pro účely komunikace přes server SATEL [ID]).

6.21.8 Kontrola aktuálního napájecího napětí na modulech



Ne všechny moduly poskytují informaci o aktuálním napětí.

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte    . Zobrazí informace o napětí na modulu s nejnižší adresou. Seznamem modulů můžete listovat pomocí kláves šipek.

6.21.9 Reset výstupů

Použijte funkci pro:








- deaktivaci výstupů 5. POPLACH „NÁTĚLAK“, 14. GONG nebo 15. OVLÁDÁNO (pokud je pro tento výstup instalačním technikem nastaven čas aktivace na 0, výstup lze deaktivovat pouze tímto způsobem),
- deaktivaci výstupu na 16 sekund 11. ZDROJ NAPÁJENÍ POŽÁRNÍCH DETEKTORŮ (pro smazání paměti na požárních detektorech),
- aktivaci výstupu 21. RESET DETEKTORŮ.


Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte     .

6.22 Servis







Funkce související s programováním ústředny (spuštění lokálního nebo vzdáleného programování) jsou popsány v manuálu PROGRAMOVÁNÍ.

6.22.1 Povolení servisního přístupu

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte     . V horním řádku displeje se zobrazí jméno funkce a ve spodní řádce první z dostupných voleb. Seznamem můžete listovat pomocí kláves  a . V pravém horním rohu displeje se zobrazí následující symboly:

-  – volba povolena,
- – volba zakázána.

Pro povolení/zakázání volby stiskněte libovolnou klávesu.

Pokud chcete vidět stavy všech voleb, stiskněte  nebo . Čísla okolo displeje umožňují identifikaci voleb. Pro pohyb kurzorem použijte klávesy  a . Pro povolení/zakázání volby, překryjte volbu kurzorem a stiskněte jakoukoliv numerickou klávesu. Pokud chcete obnovit předchozí způsob zobrazení seznamu voleb, stiskněte  nebo .

Pro potvrzení změn a ukončení funkce stiskněte  .

Popis voleb

Pořadí popisování voleb odpovídá jejich číslování na klávesnici.

Permanentní přístup – pokud je tato volba povolena, lze do servisu zabezpečovacího systému vstoupit kdykoliv.





! Pokud má zabezpečovací systém plnit normy EN 50131 pro stupeň 2, musí být vstup do servisního režimu časově omezen.

Editace uživatele – pokud je tato volba povolena, pak osoba používající servisní kód může měnit a odebírat uživatele person.

Zas/Ods/Smz/Odp – pokud je tato volba povolena, pak osoba používající servisní kód může zastřežit a odstřežit systém, mazat poplachy a odpojit zóny (odpojení nebo trvalé odpojení).







6.22.2 Nastavení doby přístupu servisu

Funkce je dostupná, pokud je vypnuta volba PERMANENTNÍ PŘÍSTUP (viz.: „Povolení servisního přístupu“).

Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte   . Zobrazí se počet zbývajících hodin, během nichž lze používat servisní kód pro vstup do servisního režimu. Vložte novou hodnotu v rozsahu od 0 do 255 hodin a stiskněte .

6.22.3 Výměna baterií v bezdrátové klávesnici

Funkce je dostupná, pokud je v zabezpečovacím systému namontována bezdrátová klávesnice. Funkce je podporována kontrolérem ACU-120 / ACU-270 s firmwarem verze 5.03.

1. Vstupte do uživatelského menu a postupně stiskněte   .
2. Stiskněte klávesu  nebo  tolikrát, dokud se neobjeví název klávesnice, ve které chcete baterii vyměnit.
3. Stiskněte . Tamper kontakt klávesnice se zablokuje na 3 minuty, a to vám umožní baterii vyměnit.

7. Ovládání zabezpečovacího systému pomocí dálkových ovladačů

Zabezpečovací systém lze ovládat pomocí ovladačů, pokud je k ústředně připojen přijímač ovladačů na frekvenci (INT-RX-S / INT-RX), systémový kontrolér bezdrátového systému na 433 MHz (VERSA-MCU) nebo systémový kontrolér bezdrátového systému ABAX (ACU-220 / ACU-280 / ACU-120 / ACU-270 / ACU-100 / ACU-250).

Uživatel může mít dva ovladače:

- ovladač na 433 MHz – podporovaný přijímacím modulem ovladačů na 433 MHz nebo systémovým kontrolérem bezdrátového systému na 433 MHz,
- obousměrný ovladač APT-200 – systémovým kontrolérem bezdrátového systému ABAX.

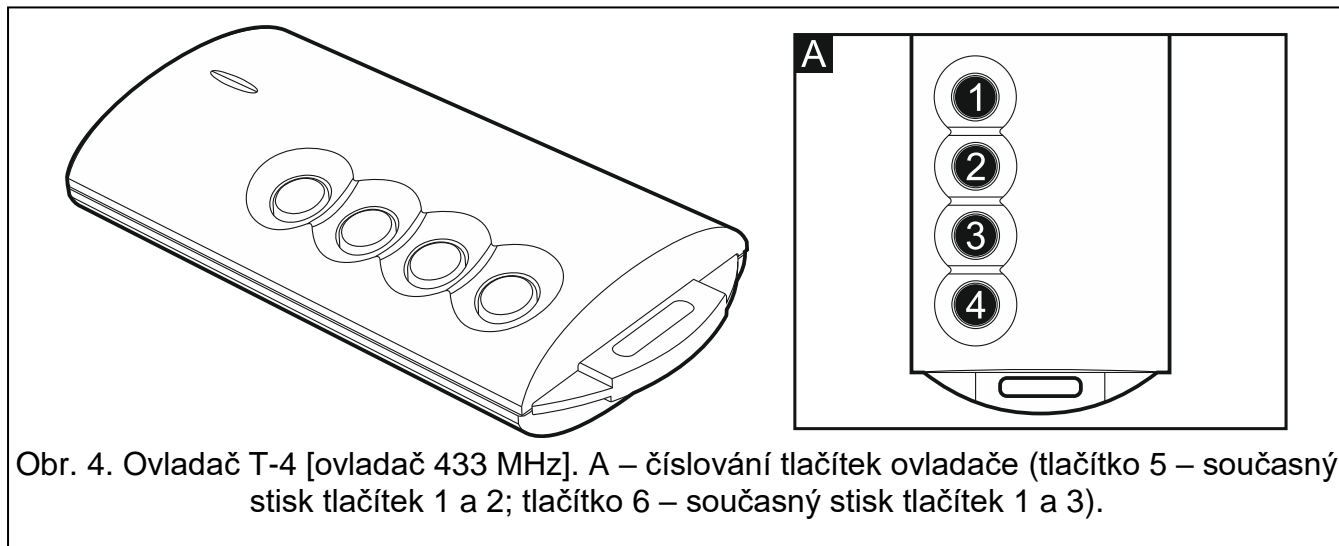
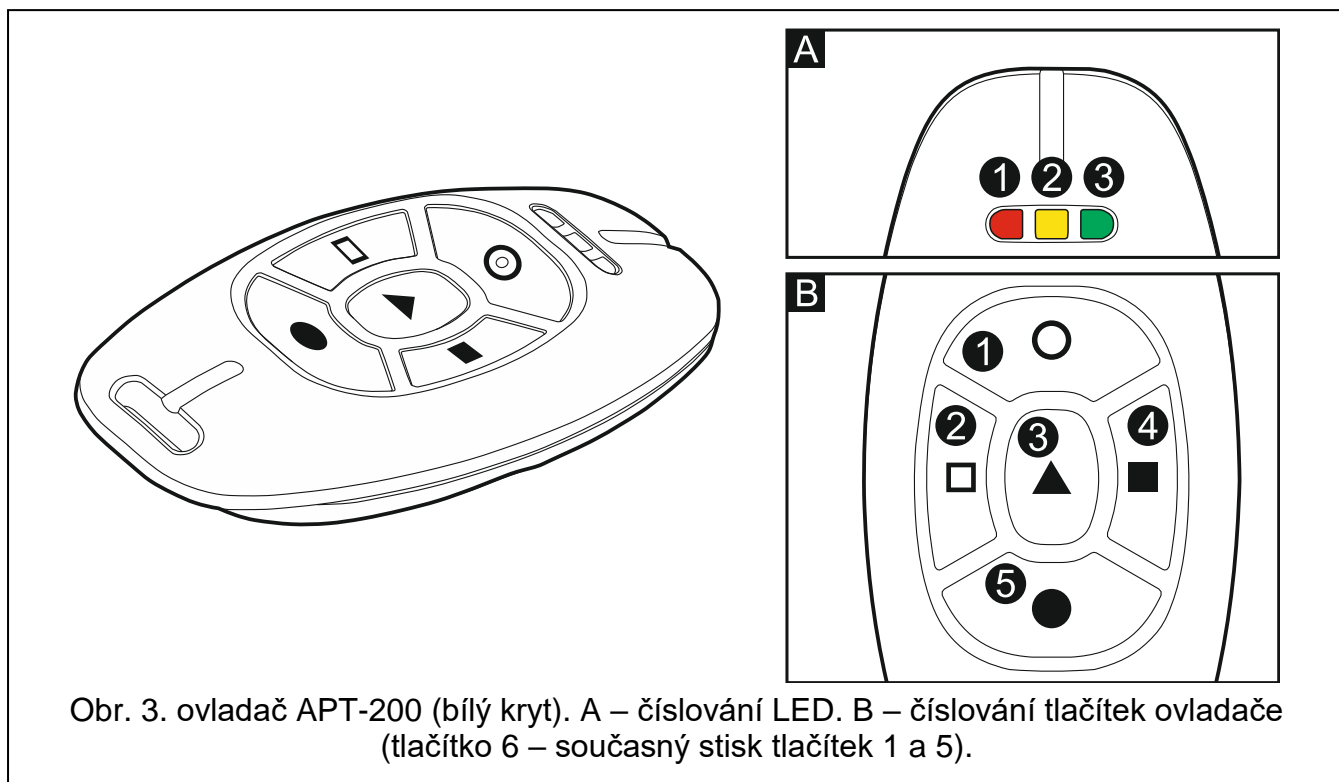
Jeden ovladač může vykonat až 6 funkcí. Seznam funkcí, které jsou přiřazeny tlačítkům / kombinaci tlačítek obdržíte od osoby, která nastavovala funkce ovladačů při přidávání / editaci uživatele. V případě ovladače APT-200, vám osoba může poskytnout informaci o signalizaci pomocí LED. LED lze použít pro signalizaci potvrzení vykonání funkcí, ale také o stavu systému (stisknutí tlačítka na ovladači APT-200 je doprovázeno třemi rychle blikajícími LED a za chvíli se mohou LED diody rozsvítit po dobu 3 sekund, aby poskytly příslušné informace).

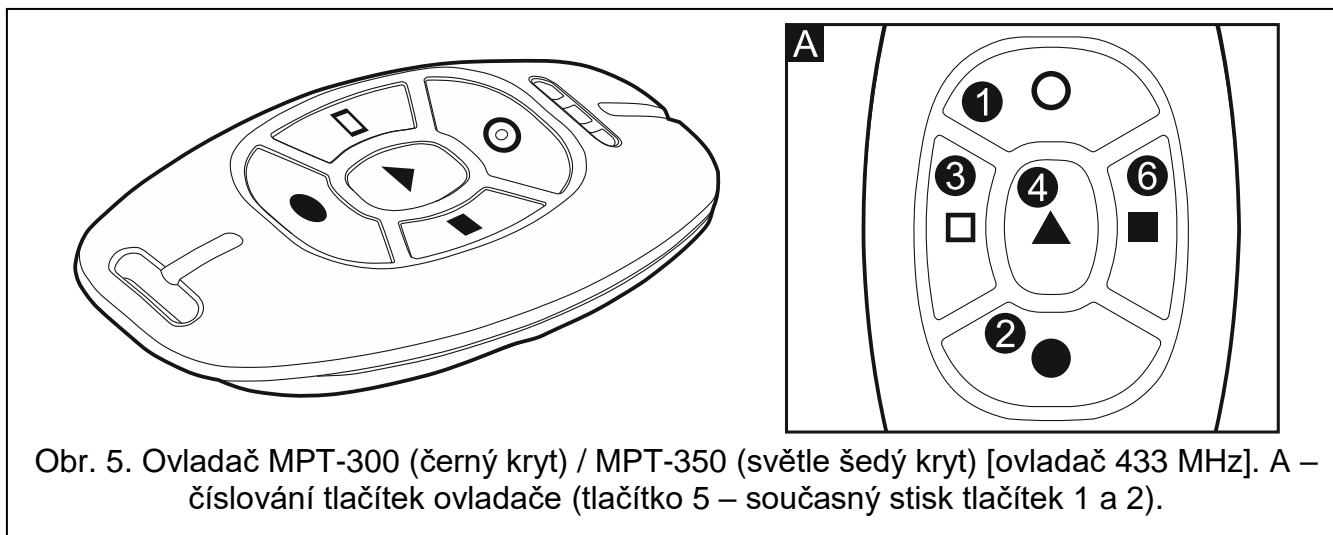


Instalační technik může nakonfigurovat zabezpečovací systém tak, aby sirény připojené k výstupům systému mohly uživatele informovat o následujících událostech:

- 1 houknutí** – spuštění procesu zastřežení (to je ekvivalentní zastřežení, pokud není nastavena doba odchodu),
- 2 houknutí** – odstřežení,

4 houknutí – smazání poplachu,
7 houknutí – není možné zastřežit, nebo selhal proces zastřežení.
 Délka trvání houknutí přibližně 0,3 sekundy.





Obr. 5. Ovladač MPT-300 (černý kryt) / MPT-350 (světle šedý kryt) [ovladač 433 MHz]. A – číslování tlačítek ovladače (tlačítko 5 – současný stisk tlačítek 1 a 2).

7.1 Selhání zastřežení

i Niže uvedené informace nejsou použitelné, pokud tlačítko ovladače ovládá zónu zastřežení.



Instalační technik může ústřednu nastavit tak, nepůjde zastřežit systém pomocí ovladače, pokud:

- v bloku, který má být zastřežen, je narušena alespoň jedna zóna při procesu zastřežení (instalační technik zapnul pro tuto zónu volbu PRIORITA),
- v bloku, který má být zastřežen, je narušena alespoň jedna poplachová zóna v odchozí cestě,
- je v systému porucha,
- je slabá baterie v ovladači.

Abyste zastřežili v této situaci systém, musíte nejdříve odstranit překážky zabraňující zastřežení nebo systém zastřežit nuceně.

i Instalační technik by se měl postarat o to, aby byl uživatel efektivně informován o selhání zastřežení systému.

7.1.1 Nucené zastřežení

1. Po neúspěšném pokusu o zastřežení systému z ovladačem, běžte ke klávesnici, vložte kód a stiskněte  .
2. Zobrazí se zpráva, z jakého důvodu bylo zastřežení přerušeno. Pokud zpráva obsahuje „1=Ok“, můžete pro nucené zastřežení stisknout klávesu .
3. Stiskněte znovu tlačítko ovladače, kterému je přiřazena funkce zastřežení.

i Do historie událostí se zapíše informace o nuceném zastřežení.

7.2 Selhání procesu zastřežení iniciované ovladačem

i Niže uvedené informace nejsou použitelné, pokud tlačítko ovladače ovládá zónu zastřežení.

Instalační technik může nastavit zabezpečovací systém takovým způsobem, že nedojde k zastřežení, pokud ve chvíli ukončení odpočítávání doby odchodu:

- je narušena v bloku zóna, která nebyla narušena v době spuštění procesu zastřežení,

- vyskytne se porucha, která v době spuštění procesu zastřežení nebyla.



Instalační technik by se měl postarat o to, aby byl uživatel efektivně informován o poruchách před zastřežením systému.

8. Ovládání systému pomocí telefonu

Pokud je k ústředně připojen hlasový modul INT-VG, můžete ovládat zabezpečovací systém pomocí tónů telefonem (DTMF). Hlasové menu usnadňuje ovládání. Pro přístup do hlasového menu zavolejte na telefonní číslo ústředny.



Instalační technik může povolit ovládání systému pomocí telefonu podle stavu bloku (ovládání bude možné pouze pokud vybraný blok bude zastřežen).

8.1 Spuštění ovládání pomocí telefonu

1. Zavolejte na telefonní číslo ústředny. Po přijetí hovoru uslyšíte tři krátká pípnutí.



Instalační technik může nastavit ústřednu takovým způsobem, že telefonní komunikátor zvedne hovor až po znovu zavolání. V takovém případě zavolejte na číslo, ale zavěste po počtu zazvonění, který nastavil instalační technik. Zavolejte znovu do tří minut. Hovor bude přijat.

2. Vložte kód z klávesnice telefonu a potvrďte #. Přístup do interaktivního hlasového menu je potvrzeno 4 krátkými pípnutími následovaným 1 dlouhým pípnutím. Pokud váš kód nemá povolen přístup, ve sluchátku uslyšíte tři dlouhá pípnutí. Pokud je kód nesprávný, uslyšíte ve sluchátku dvě dlouhá pípnutí.



Pokud kód zadáte třikrát špatně, ústředna zavěsí a dalších 90 sekund nebude možné s ústřednou navázat spojení.

3. Dojde k přehrání hlášek interaktivního hlasového menu. Budou vás informovat, které klávesy v telefonu máte použít pro ovládání ústředny.

8.2 Hlasové menu

Struktura hlasového menu je zobrazena níže. Stiskem klávesy * se vždy navrátíte do hlavního menu.

1 – makra [můžete spustit makro nebo definovanou sekvencí akcí, která budou ústřednou vykonána]

vložte číslo makra a stiskněte # (pokud je dostupné jen jedno makro, tento krok se přeskočí)

1 – vykonat

7 – vykonat navzdory překážkám

0 – další makro

– následující makro

* – hlavní menu

2 – bloky [lze přehrát informaci o stavu bloku, zastřežení/odstřežení bloku, smazání poplachu v bloku]

vložte číslo bloku a stiskněte # (pokud je dostupný jen jeden blok, tento krok se přeskočí)

1 – zastřežit v plném režimu

2 – zastřežit v nočním režimu

- 3 – zastřežit v denním režimu
 - 6 – odstřežit
 - 7 – zastřežit navzdory překážkám
 - 9 – smazat poplachy
 - 0 – další blok
 - # – následující blok
 - * – hlavní menu
- 4 – zóny [lze přehrát informaci o stavu zóny, odpojení/zrušení odpojení zóny]
vložte číslo zóny a stiskněte # (pokud je dostupná jen jedna zóna, tento krok se přeskočí)
- 1 – odpojit
 - 2 – trvale odpojit
 - 6 – zrušit odpojení
 - 0 – další zóna
 - # – následující zóna
 - * – hlavní menu
- 5 – poplachy [lze přehrát informaci o stavu poplachů, smazaných poplaších]
- 9 – smazané poplachy
 - * – hlavní menu
- 7 – poruchy [lze přehrát informaci o stavu poruch, smazaných poruchách]
- 8 – provést restart systému
 - 9 – smazat paměť poruch
 - * – hlavní menu
- 8 – výstupy [lze přehrát informaci o stavu výstupu s funkcí 15. OVLÁDÁNO, aktivovat nebo deaktivovat výstup]
vložte číslo výstupu a stiskněte # (pokud je dostupný jen jeden výstup, tento krok se přeskočí)
- 1 – zapnutí
 - 6 – vypnutí
 - 0 – další výstup
 - # – následující výstup
 - * – hlavní menu

8.3 Ukončení ovládání telefonem

1. Stiskněte klávesu *.
2. Stiskněte postupně klávesy 0#. Ústředna hovor ukončí.



Ústředna automaticky zavěsí po jedné minutě nečinnosti.

9. Potvrzení hlasové zprávy

Pokud je k ústředně připojen hlasový modul INT-VG, můžete potvrdit přijetí hlasové zprávy. Pro potvrzení hlasové zprávy slouží speciální 4-číselný kód (viz.: „Nastavení kódů pro potvrzení / smazání zasilání“ str. 29). Po přijetí hlasové zprávy, vložte tento kód pomocí kláves telefonu. Potvrzení zprávy má za následek zrušení telefonního zasilání události. Instalační technik může nastavit ústřednu tak, že po potvrzení hlasové zprávy může ústředna

automaticky vstoupit do interaktivního hlasového menu (viz.: „Ovládání systému pomocí telefonu“ str. 37).

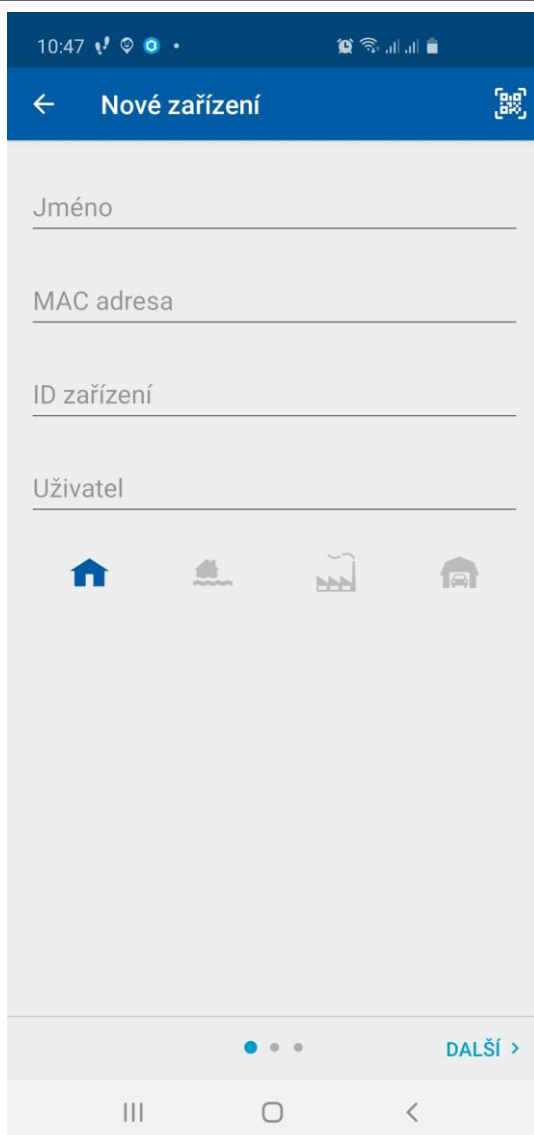
10. Aplikace VERSA CONTROL

Pokud je k ústředně připojen modul ETHM-1 Plus, můžete zabezpečovací systém ovládat mobilními zařízeními s aplikací VERSA CONTROL umožňující:

- zastřežit / odstřežit systém nebo smazat poplach,
- odpojit / zrušit odpojení zón,
- ovládat výstupy,
- zobrazit historii událostí,
- zobrazit poruchy.

Dále aplikace umožňuje poskytovat informace událostech v zabezpečovacím systému pomocí push notifikací.

Aplikace si můžete stáhnout z internetových obchodů: „Google play“ (zařízení systému Android) nebo „App Store“ (zařízení systému iOS).



Obr. 6. Aplikace VERSA CONTROL: nastavení parametrů ústředny.

Po nainstalování aplikace:

- vložte jméno ústředny (k umožnění identifikace ústředny při používání aplikace),
- vložte MAC adresu modulu ETHM-1 Plus,
- vložte číslo ID modulu ETHM-1 Plus (jedinečné identifikační číslo pro účely komunikace přes server SATEL),
- vložte kód uživatele (který bude použit pro ovládání ústředny pomocí aplikace),
- vyberte ikonu pro ústřednu (k umožnění identifikace ústředny při používání aplikace),
- povolte / zakažte push notifikace událostí zabezpečovacího systému (pokud povolíte push notifikace, vyberte události, o kterých chcete být informováni).



MAC adresu a ID lze zjistit na klávesnici pomocí VER. EXPANDÉR (viz.: „Kontrola verze firmwaru modulů“ str. 33).

MAC adresu a ID lze vložit pomocí naskenování QR kódu přímo v mobilní aplikaci. QR kód obdržíte od instalačního technika nebo člověka, který již má data ústředny vložená do mobilní aplikace.

Použití 3 chybných kódů může spustit poplach.

11. Historie změn manuálu

Tabulka zobrazuje změny provedené od verze 06/15.

Verze manuálu	Provedené změny
09/15	<ul style="list-style-type: none"> • Přidána informace o klávesnici VERSA-LCDR (str. 6 a 9). • Byl změněn odstavec popisující zastřežení pomocí bezkontaktní karty (str. 11). • Byl změněn odstavec popisující odstřežení a smazání poplachu pomocí bezkontaktní karty (str. 14).
04/16	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualizován odstavec „Integrovaná čtečka karet“ (str. 9). • Aktualizován odstavec „Zastřežení pomocí bezkontaktní karty“ (str. 11). • Aktualizována poznámka o vstupním zpoždění v denním režimu při zastřežení bez zpoždění (str. 12). • Přidán odstavec „Ovládání výstupů pomocí bezkontaktní karty“ (str. 31).
11/17	<ul style="list-style-type: none"> • Přidána informace o tom, jak funguje klávesnice při zablokování str. 11). • Aktualizována poznámka o fungování bezkontaktní čtečky na klávesnici VERSA-LCDM-WRL (str. 12 a 14). • Přidána informace o vstupním zpoždění v nočním režimu při zastřežení bez zpoždění (str. 12). • Aktualizován seznam uživatelských funkcí (str. 17). • Aktualizován seznam informací zobrazených na LED ovladače APT-200 (str. 23). • Přidán popis funkce VÝMĚNA BAT. (str. 34). • Přidána informace o ovladači MPT-350 (str. 35). • Přidána poznámka o možnosti načtení dat o ústředně do aplikace VERSA CONTROL pomocí QR kódu (str. 40). • Přidána poznámka o následných zadáních chybných kódů do aplikace VERSA CONTROL (str. 40).