

Klávesnica **INT-TSG** Skrátený užívateľský návod



Programová verzia 1.02

SATEL sp. z o.o. • ul. Schuberta 79 • 80-172 Gdansk • POLSKO
www.satel.eu

UPOZORNENIA

Pred používaním sa oboznámte s touto príručkou.

Akékoľvek konštrukčné zmeny a úpravy na zariadení sú zakázané a znamenajú stratu záruky.

Firma SATEL si dala za cieľ neustále zvyšovať kvalitu svojich výrobkov, čo môže znamenať zmeny v technickej špecifikácii a v programovom vybavení. Aktuálne informácie o vykonaných zmenách sa nachádzajú na internetovej stránke:
<http://www.satel.pl>

Vyhlásenie o zhode je dostupné na adrese www.satel.eu/ce

V príručke sa môžu vyskytnúť nasledujúce symboly:



- upozornenie.

Sme radi, že ste si vybrali náš výrobok a dúfame, že budete s ním spokojní.

Firma SATEL sp. z o.o. je výrobcem širokej škály zariadení určených na využitie v zabezpečovacích systémoch. Informácie o našich výrobkoch môžete získať od autorizovaných inštalačných firiem alebo na našej internetovej stránke www.satel.eu.

1. Popis klávesnice



1.1 LED-ky

LED-ka	Farba	Popis činnosti
	žltá	bliká – porucha alebo pamäť porúch (LED-ka zhasne, keď strážia skupiny obsluhované klávesnicou)
	zelená	svieti – strážia všetky skupiny obsluhované klávesnicou bliká – strážia niektoré skupiny obsluhované klávesnicou alebo je odpočítavaný odchodový čas
	zelená	bliká – je spustený servisný režim
	červená	svieti alebo bliká – alarm alebo pamäť alarmu



Informácia o strážení môže byť vymazaná po čase nadeľinovanom inštalačným technikom.

Ak inštalačný technik zapol možnosť GRADE 2 (INTEGRA) / GRADE 3 (INTEGRA Plus):

- *LED-ka informuje o alarmoch až po autorizácii užívateľa (po zadaní kódu);*
- *blikanie LED-ky znamená, že v systéme je porucha, sú zablokované vstupy alebo bol alarm.*

1.2 Dotykový displej

Displej umožňuje komunikáciu medzi užívateľom a zabezpečovacím systémom. Zobrazuje informácie o stave systému, a súčasne slúži na obsluhu a programovanie zabezpečovacieho systému a na ovládanie zariadení domácej automatizácie. Intuitívne menu s ikonami uľahčuje každodennú obsluhu. Klávesnica ponúka dva režimy obsluhy:

- grafický režim – zobrazované sú veľké ikony bez popisu,
- popisný režim – zobrazované sú malé ikony s popisom.

Režim obsluhy je možné zmeniť pomocou nižšie uvedených ikon:




– prepnutie na popisný režim,



– prepnutie na grafický režim.

Táto príručka popisuje obsluhu klávesnice pomocou grafického režimu.

Dotknutie ikony / popisu ikony spôsobí zobrazenie nasledujúcej obrazovky alebo spustenie určenej funkcie. Ikona  umožňuje návrat na predchádzajúcu obrazovku. Dotknutie ikony



spôsobí zobrazenie hlavnej obrazovky.



Displej zhasne po 10 minútach nečinnosti klávesnice. Dotknutie zhaseného displeja spôsobí jeho zapnutie. Displej sa automaticky zapne, ak má byť zobrazené hlásenie o zapnutí stráženia, alarme a podobne. Inštalčný technik môže klávesnicu nakonfigurovať tak, že displej bude zapínaný napr. po otvorení dverí alebo po zistení pohybu detektorom.

1.2.1 Obrazovka stavu



Obrazovka stavu je zobrazovaná počas nečinnosti klávesnice. Bude zobrazená automaticky po uplynutí 60 sekúnd od vykonania poslednej operácie na displeji, okrem prípadu, keď je spustený terminál (pozri: s.12). Keď je zobrazený terminál, môže byť obrazovka stavu zobrazená neskôr alebo vôbec (napr. ak je zobrazované servisné menu).



Ak bol užívateľ prihlásený, bude niekoľko sekúnd po zobrazení obrazovku stavu automaticky odhlásený.

Informácie zobrazované na obrazovke stavu

Klávesnica s továrenskými nastaveniami zobrazuje na obrazovke stavu dátum a čas. Inštalčný technik môže prispôsobiť zobrazované informácie k potrebám užívateľa. Na



obrazovke stavu sa môžu nachádzať informácie na o stave vybraných skupín, vstupov alebo výstupov, teplota meraná vybranými teplotnými detektormi, dátum a čas, alebo ľubovoľný text.



Ikony zobrazujúce stav skupín sú popísané v kapitole „Stav skupín” (s. 9).

Ikony zobrazujúce stav vstupov sú popísané v kapitole „Stav vstupov” (s. 10).

Ikony zobrazujúce stav výstupov sú popísané v tabuľke nižšie.

Ikona	Farba	Stav výstupu
	šedá	vypnutý
	červená	zapnutý

Na obrazovke stavu môžu byť zobrazované dodatočné hlásenia informujúce o vzniku určených udalostí (napr. zapnutie alebo vypnutie stráženia, odpočítavanie času oneskorenia automatického zapnutia stráženia, odpočítavanie vstupného alebo odchodového času, alarm atď.).

Funkcie dostupné z obrazovky stavu

Dotknutie obrazovky stavu spôsobí zobrazenie hlavnej obrazovky.

Inštaláčny technik môže klávesnicu nakonfigurovať tak, že po dotknutí rohu obrazovky stavu budú zobrazené makropříkazy priradené do zodpovedajúcej skupiny. Obrázok nižšie zobrazuje miesta na displeji, ktorých dotknutie môže spôsobiť zobrazenie makropříkazov (číslíca zodpovedá číslu skupiny makropříkazov). Môžu tam byť zobrazované ikony skupín makropříkazov.



Dotknutie obrazovky stavu v ľubovoľnom mieste na 3 sekundy môže spustiť tichý alarm tiesne. Inštaláčny technik určuje, či je táto funkcia dostupná.

Prezentácia obrázkov

Ako pozadie obrazovky stavu môže zobrazovaná prezentácia obrázkov. Obrázky, ktoré majú byť zobrazované, treba zapísať na pamäťovú kartu microSD, ktorú inštaláčny technik umiestni do klávesnice.

1.2.2 Hlavná obrazovka



Na hlavnej obrazovke sú zobrazované:


- dátum a čas vo formáte nadeľovanom inštalačným technikom (v prípade vzniku určených udalostí, môžu byť namiesto dátumu a času byť zobrazované iné hlásenia napr. odpočítavanie vstupného alebo odchodového času, hlásenia o alarmoch atď.);
- názov prihláseného užívateľa;
- ikony umožňujúce obsluhu klávesnicu a zabezpečovacieho systému.

Ikona	Funkcia
	Informuje, že nie je prihlásený žiaden užívateľ. Prihlásenie užívateľa.
	Informuje, že užívateľ je prihlásený (názov prihláseného užívateľa je zobrazovaný nižšie). Odhlásenie užívateľa.
	Zobrazenie obrazovky „Zapnutie stráženia“ (pozri: s. 5 a 14).
	Umožňuje vypnutie stráženia / zrušenie alarmu (pozri: s. 6, 16 a 17).
	Umožňuje ovládanie zabezpečovacieho systému a zariadení domácej automatizácie (pozri: s. 7).
	Zobrazenie obrazovky „Stav systému“ (pozri: s. 8).
	Zobrazenie obrazovky „Privolanie pomoci“ (pozri: s. 11).
	Zobrazenie obrazovky „Rozšírené“ (pozri: s. 11).

1.2.3 Obrazovka autorizácie



Niektoré obrazovky a funkcie môžu byť dostupné až po autorizácii užívateľa. Autorizácia sa vykonáva na základe kódu. Kód treba zadať pomocou klávesov označených číslicami,

a nasledujúco potvrdiť dotknutím ikony .

Továrensky sú v ústredni naprogramované kódy:

servisný kód: 12345





kód administrátora objektu 1: 1111



V prípade činnosti pod nátlakom, treba namiesto normálneho kódu užívateľa použiť kód typu NÁTLAK.

1.2.4 Obrazovka „Zapnutie stráženia“





Ikona	Funkcia
	Umožňuje zapnutie stráženia typu „plné“.
	Umožňuje zapnutie stráženia typu „plné + blokovania“.
	Umožňuje zapnutie stráženia typu „bez vnútorných“.
	Umožňuje zapnutie stráženia typu „bez vnútorných a bez vstupného času“.

1.2.5 Obrazovka „Zrušenie alarmu / Vypnutie stráženia“





Obrazovka „Zrušenie alarmu / Vypnutie stráženia“ je zobrazovaná po dotknutí ikony na hlavnej obrazovke, keď je alarm (pamäť alarmu) a stráži aspoň jedna skupina.



Ikona	Funkcia
	Umožňuje zrušenie alarmu.
	Umožňuje vypnutie stráženia.

1.2.6 Obrazovka „Ovládanie“

Obrazovka „Ovládanie“ je zobrazovaná po dotknutí ikony  na hlavnej obrazovke, ak sú makropříkazy pridelené aspoň do dvoch skupín makropříkazov. Na obrazovke sú zobrazované skupiny makropříkazov. Inštalačný technik môže naprogramovať až 4 skupiny. Dotknutie ikony skupiny spôsobí zobrazenie makropříkazov pridelených do skupiny. Do skupiny môže byť pridelených maximálne 16 makropříkazov.



Ak sú makropříkazy pridelené iba do jednej skupiny, po dotknutí ikony  sú hneď zobrazované makropříkazy. V klávesnici s továrenskými nastaveniami sú naprogramované dva makropříkazy, ktoré sú pridelené do prvej skupiny (obrázok nižšie zobrazuje obrazovku zobrazovanú v prípade klávesnice s továrenskými nastaveniami).




Ústredňa vykoná továrensky naprogramované makropříkazy, ak inštalačný technik zodpovedajúco nakonfiguruje zabezpečovací systém.

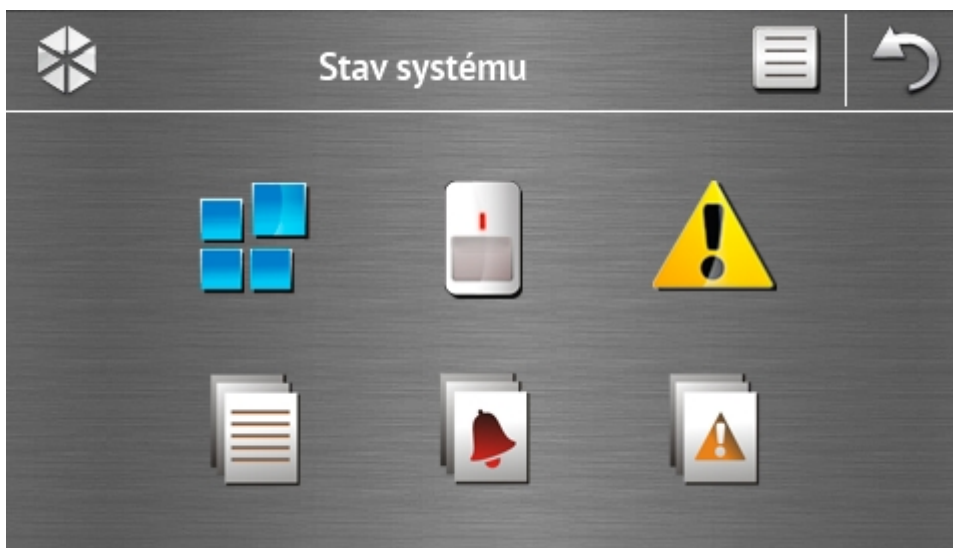
Treba sa opýtať inštalačného technika, aké dodatočné makropříkazy by mohli uľahčiť obsluhu zabezpečovacieho systému alebo ovládanie zariadení domácej automatizácie pripojené na zabezpečovaciu ústredňu. Dodatočné makropříkazy môže naprogramovať iba inštalačný technik.









Ikona	Funkcia
	Rýchle zapnutie plného stráženia (bez autorizácie užívateľa pomocou kódu) – rovnako ako po stlačení klávesov 0# na LCD klávesnici s textovým menu.
	Skrátenie odchodového času – rovnako ako po stlačení klávesov 9# na LCD klávesnici s textovým menu.


Inštaláčny technik môže klávesnicu nakonfigurovať tak, že ikona  spustí funkciu ovládania výstupov z terminálu (môže byť vyžadované dotknutie ikony na približne 3 sekundy).

1.2.7 Ekran „Stav systému“




Ikona	Funkcia
	Zobrazenie obrazovky „Stav skupín“.
	Zobrazenie obrazovky „Stav vstupov“.
	Zobrazenie obrazovky „Poruchy“, na ktorej budú zobrazované aktuálne poruchy (inštaláčny technik môže ústredňu nakonfigurovať tak, že poruchy budú zobrazované do času ich zrušenia).
	Umožňuje prehliadanie pamäte udalostí.
	Zobrazenie obrazovky „Pamäť alarmov“, na ktorej sú zobrazované alarmy zapísané v pamäti ústredne.
	Zobrazenie obrazovky „Pamäť porúch“, na ktorej sú zobrazované poruchy zapísané v pamäti ústredne.




Počas prehľadu pamäte udalostí, alarmov alebo porúch, je na hornej časti displeja dostupná ikona . Dotknutie na ikonu prepne spôsob zobrazovania informácií: šedé / farebné písmená (a opačne).









Stav skupín

Stav skupín je zobrazovaný pomocou ikon. Po dotknutí ikony , nachádzajúcej sa na hornej časti displeja, je možné zobrazit' popis všetkých ikon. Číslica umiestnená vedľa ikony zodpovedá číslu skupiny. Po dotknutí ikony, na spodnej časti obrazovky je zobrazovaný názov skupiny.

Ikona	Stav skupiny
	nestráži – nie sú narušené vstupy
	nestráži – sú narušené vstupy
	prebieha odpočítavanie odchodového času – zostávajúci čas je dlhší ako 10 sekúnd
	prebieha odpočítavanie odchodového času – zostávajúci čas je menší ako 10 sekúnd
	stráži – typ stráženia: „plné“
	stráži – typ stráženia: „plné + blokovania“
	stráži – typ stráženia: „bez vnútorných“
	stráži – typ stráženia: „bez vnútorných a bez vstupného času“
	časové blokovanie skupiny
	prebieha odpočítavanie vstupného času
	požiarny alarm
	alarm
	pamäť požiarného alarmu
	pamäť alarmu




Stav vstupov

Stav vstupov je zobrazovaný pomocou ikon. Po dotknutí ikony , nachádzajúcej sa na hornej časti displeja, je možné zobrazit' popis všetkých ikon. Ikony sú označené číslami zodpovedajúcimi číslam vstupov. Po dotknutí ikony, je v hornej časti obrazovky zobrazovaný názov vstupu a textová informácia o jeho stave.

Ikona	Stav vstupu
	normálny
	narušený
	porucha – dlhé narušenie
	porucha – bez narušenia
	zablokovaný
	alarm sabotáže
	alarm
	pamäť alarmu sabotáže
	pamäť alarmu
	sabotáž
	masking
	pamäť maskingu

1.2.8 Obrazovka „Privolanie pomoci“








Ikona	Funkcia
	Dotknutie na 3 sekundy spustí požiarň alarm.
	Dotknutie na 3 sekundy spustí pomocný alarm (privolanie lekárskej pomoci).
	Dotknutie na 3 sekundy spustí alarm tiesne. Inštalačný technik určuje, či bude spustený hlasný alarm tiesne (spúšťajúci hlasná signalizáciu alarmu) alebo tichý (bez hlasnej signalizácie).

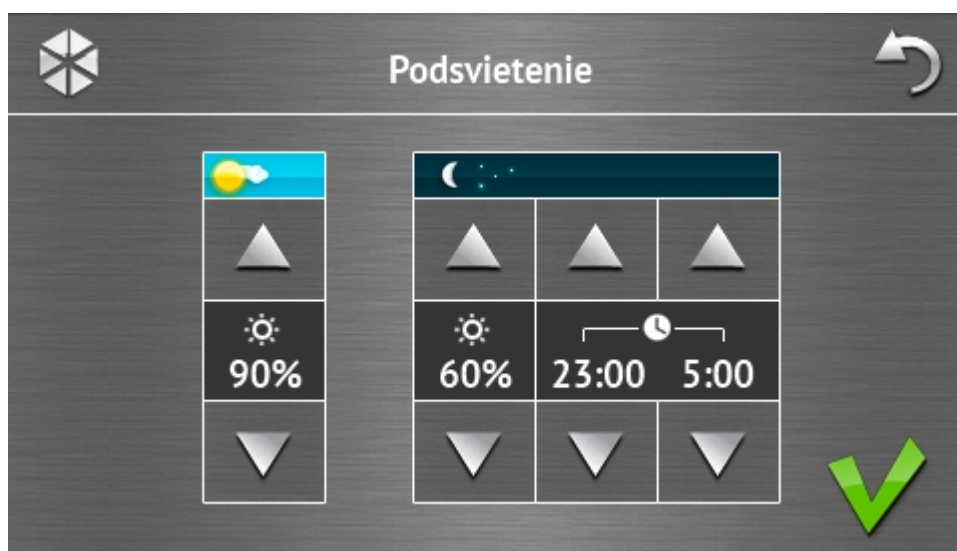
1.2.9 Obrazovka „Rozšírené“



V pravom dolnom rohu obrazovky sa nachádza informácia o programovej verzii firmvéru klávesnice.

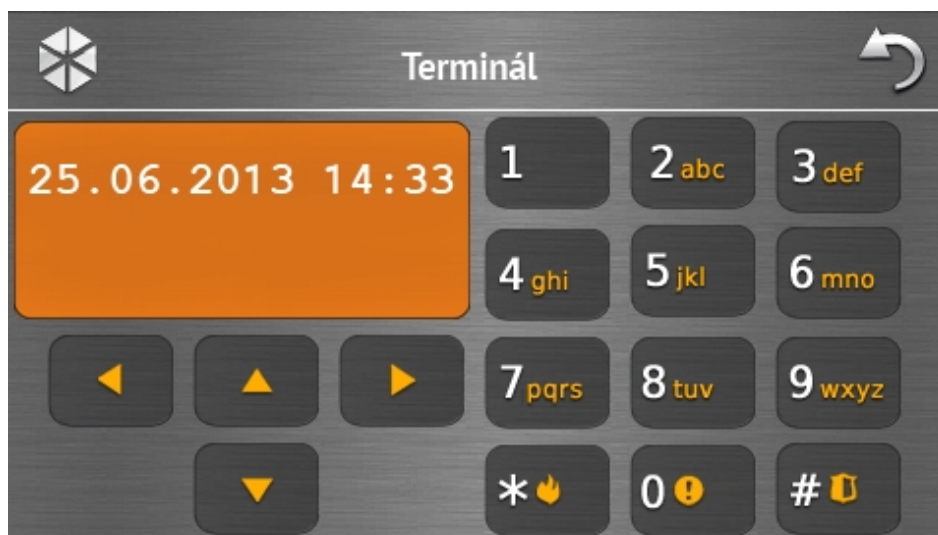
Ikona	Funkcia
	Zablokovanie dotykového displeja na 30 sekúnd (umožňuje to vyčistiť displej).
	Zobrazenie obrazovky „Podsvietenie“.
	Zobrazenie terminálu.
	Umožňuje aktualizáciu firmvéru klávesnice (funkcia dostupná po zadaní servisného kódu).
	Umožňuje naformátovanie karty microSD (funkcia dostupná po zadaní servisného kódu).

Podsvietenie



Intenzitu podsvietenia displeja je možné regulovať v rozsahu 10-100%. V nočných hodinách, ktoré je možné určiť, môže byť intenzita podsvietenia iná.

Terminál



Terminál umožňuje obsluhu a programovanie zabezpečovacieho systému rovnakým spôsobom, ako pomocou LCD klávesnice s textovým menu. Spôsob používania takejto klávesnice je popísaný v programovacej a užívateľskej príručke zabezpečovacej ústredne (príručky sú v elektronickej forme dostupné na stránke www.satel.eu).

1.3 Zvuková signalizácia


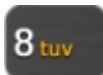


Inštalčný technik môže vypnúť zvukovú signalizáciu.

1.3.1 Pípania generované počas používania menu s ikonami

- 1 krátke pípnutie** – dotknutie klávesu na displeji autorizácie alebo zapnutie/vypnutie poľa počas výberu skupín a typu udalostí.
- 2 krátke pípnutia** – potvrdenie vykonania funkcie, príkazu a podobne.
- 2 dlhé pípnutia** – neznámy kód, nedostupná funkcia alebo návrat z hlavnej obrazovky na obrazovku stavu.

1.3.2 Pípnutia generované počas používania terminálu

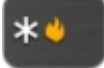
- 1 krátke pípnutie** – dotknutie klávesu s číslicou.
- 2 krátke pípnutia** – potvrdenie vykonania príkazu, signalizácia vstupu do menu užívateľa, do podmenu alebo do funkcie.
- 3 krátke pípnutia** – signalizácia:
 - začatie procedúry zapnutia stráženia (ak nebol pre skupinu naprogramovaný odchodový čas, je to rovnocenné zapnutiu stráženia);
 - vypnutia stráženia a/alebo zrušenia alarmu;
 - vypnutia výstupu;
 - vypnutia signalizácie gongu na klávesnici pomocou klávesu ;
 - ukončenia funkcie a návratu do menu po potvrdení zadaných údajov.
- 4 krátke a 1 dlhé pípnutie** – signalizácia:
 - zapnutia výstupu;
 - zapnutia signalizácie gongu na klávesnici pomocou klávesu .

- ukončenia funkcie a opustenia menu užívateľa po potvrdení zadaných údajov.

1 dlhé pípnutie – signalizácia:

- narušených / zablokovaných vstupov počas zapínania stráženia;
- poškodenia vibračného detektora (vstup s typom reakcie typu 10. 24H VIBRAČNÝ nebol narušený počas testu vibračných detektorov spúšťaného po začatí procedúry zapnutia stráženia).

2 dlhé pípnutia – neznámy kód, funkcia nedostupná alebo ukončenie funkcie bez potvrdenia

zadaných údajov (napr. po použití klávesu ).

3 dlhé pípnutia – nedostupná funkcia.

1.3.3 Udalosti signalizované zvukom



Signalizované sú iba tie udalosti, ktoré vybral inštalačný technik.

Alarmy sú signalizované počas času naprogramovaného inštalačným technikom.

5 krátkych pípnutí – narušenie vstupu (signalizácia GONG).

Dlhé pípnutie každé 3 sekundy, a nasledujúco séria krátkych pípnutí počas 10 sekúnd a 1 dlhé pípnutie – odpočítavanie odchodového času (ak je čas kratší ako 10 sekúnd, bude vygenerovaná iba koncová sekvencia krátkych pípnutí).

Sekvencia 7 stále kratších pípnutí opakovaná každých niekoľko sekúnd – odpočítavanie času oneskorenia automatického zapnutia.

2 krátke pípnutia každú sekundu – odpočítavanie vstupného času.

2 krátke pípnutia každé 3 sekundy – signalizácia novej poruchy.

Stále pískanie – alarm.

Dlhé pípnutie každú sekundu – požiarneho alarmu.

2. Obsluha zabezpečovacieho systému

V kapitole sú popísané vybrané operácie, ktoré je možné vykonať pomocou menu s ikonami. V popise je vynechaná autorizácia užívateľa, ktorá bude vyžadovaná počas používania klávesnice.

Obsluha zabezpečovacieho systému pomocou terminálu sa vykonáva rovnakým spôsobom ako pomocou LCD klávesnice s textovým menu. Popis obsluhy zabezpečovacieho systému pomocou LCD klávesnice s textovým menu sa nachádza v užívateľskej príručke zabezpečovacej ústredne.

2.1 Zapnutie stráženia

Vykonanie nižšie popísaných operácií užívateľom spôsobí začatie procedúry zapnutia stráženia. Procedúra zapnutia stráženia sa skončí súčasne s koncom odchodového času (ak sa skončí úspechom, bude zapnuté stráženie – pozri aj kapitolu „Neúspešné zapnutie stráženia“). Ak je odchodový čas rovný 0, bude stráženie zapnuté okamžite.




Dodatočné informácie na tému zapínania stráženia, typov stráženia atď. sa nachádzajú v užívateľskej príručke ústredne INTEGRA alebo INTEGRA Plus.








V kapitole sú popísané operácie, ktoré treba vykonať, aby sa zaplo plné stráženie. Ostatné typy stráženia sa zapínajú podobným spôsobom. Namiesto ikony slúžiacej na zapnutie plného stráženia sa treba dotknúť ikony slúžiacej na zapnutie vybraného typu stráženia.

Inšalačný technik môže pripraviť makropříkazy, ktoré zjednodušia procedúru zapínania stráženia (zvlášť v prípade systému rozdeleného na viacero skupín).

2.1.1 Zapnutie plného stráženia vo všetkých skupinách





1. Dotknúť sa ikony  na hlavnej obrazovke. Zobrazí sa obrazovka „Zapnutie stráženia“.
2. Dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka výberu (ak má užívateľ z danej klávesnice prístup do 1 skupiny, začne sa v nej hneď procedúra zapnutia stráženia).
3. Dotknúť sa ikony . Vo všetkých skupinách, do ktorých užívateľ ma prístup z klávesnice sa začne procedúra zapnutia stráženia.

2.1.2 Zapnutie plného stráženia vo vybraných skupinách

1. Dotknúť sa ikony  na hlavnej obrazovke. Zobrazí sa obrazovka „Zapnutie stráženia“.
2. Dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka výberu.
3. Dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka, na ktorej treba vybrať skupiny. Skupiny sú zobrazované pomocou zodpovedajúco popísaných polí. Výber sa vykonáva dotknutím týchto polí. Po dotknutí poľa bude v ňom zobrazená ikona  (na spodnej časti displeja sa zobrazí úplný názov skupiny). Po ukončení výberu skupín, dotknúť sa ikony . Vo vybraných skupinách sa začne procedúra zapnutia stráženia.




Ak bude pole označené číslom skupiny dotknuté na 3 sekundy:

- v poli bola zobrazená ikona  – vo všetkých poliach sa zobrazí ikona ,
- v poli bola zobrazená ikona  – vo všetkých poliach sa zobrazí ikona .

2.1.3 Rýchle zapnutie stráženia

Inšalačný technik môže umožniť zapínanie stráženia bez zadávania kódu užívateľom. Stráženie je zapínané v skupinách určených inšalačným technikom. Treba sa spýtať inšalačného technika, či bude možné rýchle zapnutie stráženia takýmto spôsobom. Továrnske nastavenia klávesnice predpokladajú možnosť rýchleho zapnutia plného stráženia nasledujúcim spôsobom:

1. Dotknúť sa obrazovky stavu v ľavom hornom rohu. Budú zobrazené makropříkazy pridelené do prvej skupiny.
2. Dotknúť sa ikony . Začne sa procedúra zapínania stráženia.

2.1.4 Odmietnutie zapnutia stráženia

Inštalčný technik môže naprogramovať ústredňu takým spôsobom, že sa nepodarí zapnúť procedúru zapnutia stráženia, ak:

- je v skupine narušený vstup;
- je v systéme porucha (v tom aj sabotáž);
- bol zverifikovaný alarm.

Vtedy bude zobrazený terminál a hlásenie zobrazujúce príčinu odmietnutia. Hlásenie môže dodatočne vyžadovať činnosti, ktoré je možné vykonať:

- „1=Ok“ - po dotknutí klávesu 1 nastane návrat na predchádzajúcu obrazovku (zapnutie stráženia nie je možné);
- „1=Zap“ - po dotknutí klávesu 1 bude stráženie zapnuté napriek narušenému vstupu alebo poruche (vynútené zapnutie stráženia);
- „2=Over“ - po dotknutí klávesu 2 je možné prezrieť zoznam narušených / zablokovaných vstupov alebo porúch. Počas prehľadu zoznamu narušených / zablokovaných vstupov, je po dotknutí klávesu 4 možné aktuálne zobrazený vstup zablokovať / odblokovať.

2.1.5 Neúspešné zapnutie stráženia

Inštalčný technik môže naprogramovať ústredňu takým spôsobom, že stráženie nebude zapnuté, ak v momente ukončenia odpočítavania odchodového času:

- je v skupine narušený vstup, ktorý nebol narušený, keď sa začala procedúra zapnutia stráženia;
- je porucha, ktorá nebola, keď sa začala procedúra zapnutia stráženia.

2.2 Vypnutie stráženia




Ak je alarm (pamäť alarmu), vypnutie stráženia zároveň spôsobí zrušenie alarmu.




Dotknúť sa ikony na hlavnej obrazovke. V závislosti od stavu systému:

- I. Nie je alarm (pamäť alarmu) a strážia 1 skupina (užívateľ má z danej klávesnice prístup do 1 skupiny)
Stráženie bude vypnuté.
- II. Je alarm (pamäť alarmu) a strážia 1 skupina (užívateľ má z danej klávesnice prístup do 1 skupiny)


Zobrazí sa obrazovka „Zrušenie alarmu / Vypnutie stráženia“. Dotknúť sa ikony . Stráženie bude vypnuté.



- III. Nie je alarm (pamäť alarmu) a strážia aspoň 2 skupiny
Zobrazí sa obrazovka výberu.




Dotknutie ikony  spôsobí vypnutie stráženia vo všetkých skupinách, do ktorých má užívateľ z danej klávesnice prístup.




Dotknutie ikony  spôsobí zobrazenie obrazovky, na ktorej treba vybrať skupiny. Skupiny sú zobrazované pomocou zodpovedajúco popísaných polí. Výber sa vykonáva

dotknutím týchto polí. Po dotknutí poľa bude v ňom zobrazená ikona  (na spodnej časti displeja sa zobrazí úplný názov skupiny). Po ukončení výberu skupín, dotknúť sa ikony . Stráženie bude vypnuté vo vybraných skupinách.


IV. Je alarm (pamäť alarmu) a strážia aspoň 2 skupiny

Zobrazí sa obrazovka „Zrušenie alarmu / Vypnutie stráženia“. Dotknúť sa ikony , a nasledujúco postupovať zhodne s pokynmi z bodu III.

2.3 Zrušenie alarmu (bez vypnutia stráženia)





Dotknúť sa ikony  na hlavnej obrazovke. V závislosti od stavu systému:

- I. Je alarm (pamäť alarmu) a žiadna skupina nestráži
Alarm bude zrušený.
- II. Je alarm (pamäť alarmu) a stráži aspoň 1 skupina





Zobrazí sa obrazovka „Zrušenie alarmu / Vypnutie stráženia“. Dotknúť sa ikony . Alarm bude zrušený.








2.4 Prehľad udalostí

2.4.1 Prehľad všetkých udalostí

1. Dotknúť sa ikony  na hlavnej obrazovke. Zobrazí sa obrazovka „Stav systému“.
2. Dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka „Pamäť udalostí“.
3. Dotknúť sa ikony . Budú zobrazené tri posledné udalosti zapísané v pamäti zabezpečovacej ústredne. Ikona  umožňuje prezeranie starších udalostí.

2.4.2 Prehľad vybraných udalostí

1. Dotknúť sa ikony  na hlavnej obrazovke. Zobrazí sa obrazovka „Stav systému“.
2. Dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka „Pamäť udalostí“.
3. Dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka „Pamäť udalostí (vybrané)“.
4. Dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka zobrazujúca typy udalostí.

5. Dotknúť sa tých typov udalostí, ktoré majú byť zobrazené, a nasledujúco sa dotknúť ikony . Nastane návrat na predchádzajúcu obrazovku, na ktorej sa zobrazí dodatočná ikona .
6. Ak majú byť zobrazené iba udalosti z určených skupín, dotknúť sa ikony . Zobrazí sa obrazovka, na ktorej treba vybrať skupiny. Skupiny sú zobrazované pomocou zodpovedajúco popísaných polí. Výber sa vykonáva dotknutím týchto polí. Po dotknutí poľa bude v ňom zobrazená ikona  (na spodnej časti displeja sa zobrazí úplný názov skupiny). Po ukončení výberu skupín, dotknúť sa ikony . Nastane návrat na predchádzajúcu obrazovku.
7. Dotknúť sa ikony . Budú zobrazené tri posledné udalosti zapísané v pamäti zabezpečovacej ústredne, ktoré spĺňajú vybrané podmienky. Ikona  umožňuje prezeranie starších udalostí.

3. História zmien v obsahu príručky

Verzia príručky	Vykonané zmeny
02/14	<ul style="list-style-type: none"> • Pridané informácie o popisnom režime a o spôsobe zmeny režimu obsluhy (s. 2). • Pridané upozornenie o zhasení displeja po 10 minútach nečinnosti klávesnice (s. 2). • Pridaná informácia o možnosti zobrazovania ikon skupín makropříkazov na obrazovke stavu (s. 3). • Pridané upozornenie o ikone dostupnej počas prehľadu pamäte udalostí, alarmov alebo porúch (s. 8). • Pridané informácie o ikone dostupnej počas prehľadu stavu skupín (s. 9) alebo vstupov (s. 10). • Zmenená ikona zobrazujúca časové blokovanie skupiny (s. 9). • Pridaná informácia o novej ikone dostupnej na obrazovke „Rozšírené“ (s. 12). • Pridaný popis obrazovky „Podsvietenie“ (s. 12).