



OLYMPPO

controls Ltd

VYDÁTEN

16

Ústředny

SPARTAN SP - 600F

Uživatelský návod

OLYMPPO controls Ltd

Šumavská 31
612 54 Brno

Tel.: (05) 7111 / 344, 368
Fax.: (05) 741 427, 749 150

Mimo toho existují ještě 4 nouzové kombinace tlačítek, které v závislosti na naprogramování vyhláší tichý (po telefonu) nebo hlasitý (sirénou) poplach přímo z klávesnice.

Nouzové kombinace tlačítek jsou:

1	&	3
4	&	6
7	&	9
*	&	#

POPIS INSTALACE:

SMYČKA	TYP	STŘEŽENÁ OBLAST
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

DALŠÍ ÚDAJE

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ÚSTŘEDNY SPARTAN SP-600F

1. Všeobecný popis

Poplachová ústředna SPARTAN má šest střežících smyček (zón), na které se připojují přídatná čidla. Poplach může být spuštěn na základě signálu z těchto čidel nebo stisknutím kombinace tlačítek na ovládací klávesnici.

Nejčastěji používaná přídatná čidla jsou: magnetické kontakty, hliníkové okenní folie, nášlapné koberce, světelné závory, tepelné a mikrovlnné detektory pohybu, protipožární detektory kouře, detektory zaplavení a další. Příklady poplachů iniciovaných uživatelem z klávesnice a jejich použití jsou na straně 5.anglického originálu uživatelského manuálu. Klávesnice umožňuje ovládání všech funkcí ústředny a signalizaci provozních stavů z jednoho nebo několika míst podle potřeby. Každá klávesnice obsahuje jednu oranžovou LED (svítící) diodu signalizující stav ústředny, šest červených LED diod indikujících stav jednotlivých smyček, 12 tlačítek a bzučák pro upozornění obsluhy.

Střežící smyčky mohou být naprogramovány instalátérem jako 24hodinové nebo normální poplachové.

- 24 hodinové smyčky (ochranné) jsou střeženy nepřetržitě bez ohledu na to je-li poplachová ústředna zapnuta (střeží) nebo vypnuta (nestřeží). Jako 24hodinové (ochranné) smyčky se obvykle definují ty smyčky které musí být střeženy celý den. Např. smyčky hlídající trezory, smyčky na kterých jsou zapojeny protipožární detektory, neboť tyto musí být v činnosti po celý den bez ohledu na pohyb osob v objektu. Tyto smyčky se nedají vypnout obsluhou z klávesnice. Viz POZNÁMKA
- Poplachové smyčky které se zapínají při přepnutí ústředny do střežícího stavu příkazem z klávesnice. Ve střežícím stavu mohou detektory připojené na tyto smyčky způsobit poplach. Při vypnutí ústředny uživatelem jsou signály z čidel na těchto smyčkách ignorovány. Tento typ smyček se volí pro střežení vnitřních prostor kde se během dne normálně pohybují lidé. Poplachové smyčky se dále dělí na zpožděné a okamžité, jejichž popis je v odstavci X

POZNÁMKA: Instalátor může povolit zablokování těchto smyček uživatelem z klávesnice pro umožnění přístupu k trezoru. PROTIPOŽÁRNÍ SMYČKY NESMÍ BÝT ZABLOKOVÁNY. Při požárním poplachu zní siréna přerušovaně.

2. VÝZNAM SIGNALIZAČNÍCH LED DIOD NA OVLÁDACÍ KLÁVESNICI

LED dioda oranžové barvy indikuje zda ústředna střeží nebo nestřeží popřípadě signalizuje technickou závadu na poplašném zařízení. (chybové stavy)

3. SYSTÉM NESTŘEŽÍ

Je-li oranžová LED zhasnuta jsou poplachové smyčky vypnuty (nemohou vyhlásit poplach) a jim příslušné červené LED indikují okamžitý stav připojených detektorů. Pokud LED svítí je smyčka rozpojena (např. otevřené dveře) a opačně. LED 24hodinových smyček svítí trvale i když systém nestřeží.

4. SYSTÉM STŘEŽÍ

Jestliže oranžová LED svítí ústředna je v střežícím stavu a červené LED indikují které poplachové smyčky jsou zapnuty. 24hodinové smyčky jsou stále zapnuty a jejich indikační LED svítí. Nesvítí-li je smyčka rozpojena (v poplachovém stavu) a je nutno ji uvést do klidového stavu. Poplach na střežících zónách je indikován rozblíknutím příslušné LED.

5. CHYBOVÉ STAVY

Blikající oranžová LED indikuje chybové stavy, typ chyby je indikován na horních třech LED při stisknutí tlačítka ENTER.

Existují tři typy chybových stavů:

- výpadek sítě - AC Power Trouble
- vybitá baterie - Low Battery
- porucha požární smyčky - Fire Trouble

Typ chybového stavu se určí následujícím způsobem:

Bliká-li oranžová LED stisknete tlačítko ENTER a držete stisknuto. Rozsvítí-li se 1. (nejvýše umístěná) červená LED dioda nastal výpadek síťového napětí. Rozsvítí-li se 2. červená LED dioda má zálohovací baterie nízké napětí. (je vybitá) Rozsvítí-li se 3. červená LED dioda je závada na smyčkách definovaných jako požární. Pokud je nadefinováno více než jedna požární smyčka, rozlišení která je rozpojena (v poruše) se provede stisknutím tlačítka MODE. Po stisknutí tlačítka MODE se rozsvítí příslušná červená LED dioda.

Nastane-li některý chybový stav začne pípat piezo-bzučák, který pípá dokud se nestiskne tlačítko ENTER. LED dioda však bude blikat dokud nebude odstraněna příčina poruchového stavu.

Podle způsobu blikání žluté LED je možno zjistit jestli ústředna střeží nebo je vypnuta. Pokud je délka svitu LED trojnásobně delší než délka zhasnutí (LED krátce zhasíná) ústředna střeží. Pokud je poměr opačný (LED krátce bliká) ústředna je vypnuta (nestřeží).

Zapnutí ústředny tak aby zpožděné smyčky fungovaly jako okamžité se provádí následujícím příkazem.

X X X X

MODE

I/D

ENTER

xxxx = libovolný přístupový kód.

Zapnutí ústředny tímto způsobem není signalizováno LED diodami na klávesnici ale uživatel může kdykoliv zjistit jakým způsobem byla ústředna zapnuta stisknutím tlačítka ENTR. Jestliže zazní na 3.sec. po uvolnění tlačítka tón, je systém ve režimu se zpožděním (zpožděné smyčky mají vst/výst časy). Pokud bzučák nezazní je ústředna v okamžitém režimu. Ústředna se automaticky přepíná do režimu SE ZPOŽDĚNÍM (Delay Mode) po každém vypnutí.

17. INTERIÉROVÉ SMYČKY

Smyčky naprogramované jako interiérové poskytují uživateli možnost pohybovat se v jimi střežených prostorách bez vyhlášení poplachu, jestliže do těchto prostor vstoupili přes smyčku zpožděnou. Při nedodržení této podmínky se interiérová smyčka chová jako okamžitá. Je-li např. hlavní vchod střežen zpožděnou smyčkou a zadní vchod interiérovou smyčkou, umožňuje použití tohoto typu smyček odchod zadním vchodem. Při odchodu je vždy narušena jako první zpožděná smyčka a teprve poté interiérová která je střeží zadní vchod. Pokusí-li se někdo o vstup zadním vchodem dojde k okamžitému vyhlášení poplachu.

18. SPOUŠTĚNÍ POPLACHU Z KLÁVESNICE

Existuje několik typů poplachu a činností jež můžete spustit/ovládat z ovládací klávesnice.

- testování sirény
- signalizace vynuceného vypnutí ústředny (telefonem-bez spuštění sirény)
- vyhlášení poplachu telefonem -bez spuštění sirény
- vyhlášení poplachu sirénou -bez předání zprávy telefonem
- vyhlášení poplachu sirénou -s předáním zprávy telefonem
- vyhlášení požárního poplachu sirénou -bez předání zprávy telefonem
- vyhlášení požárního poplachu sirénou -s předáním zprávy telefonem

19. SIGNALIZACE VYNUCENÉHO VYPNUTÍ

Využívá se při napadení uživatele a jeho následném donucení k vypnutí poplašného zařízení. V tomto případě má uživatel možnost prodloužením svého kódu při zadávání o nulu vyslat po telefonu na pult centrální ochrany nouzový kód o napadení. Takto je o napadení informována bezpečnostní služba aniž je cokoliv signalizováno útočníkovi.

PŘÍKLAD:

1 2 3 4

0

ENTER

1234 = přístupový kód.

Po zadání uvedeného příkazu je ústředna zapnuta (střeží) a je zablokována smyčka č.1. Červená LED odpovídající smyčce 1 nesvítí a narušení této smyčky nezpůsobí poplach. Aby bylo možné zóny přemostovat, je nutné, aby je instalatér naprogramoval jako přemostitelné. Tj. některé smyčky mohou být naprogramovány instalátérem jako nezablokovatelné.

14. PAMĚŤ POPLACHU

Jestliže je poplachová ústředna zapnuta a dojde k vyhlášení poplachu, rozbliká se LED příslušné zóny na které k poplachu došlo. LED bude blikat až do vypnutí ústředny zadáním přístupového kódu. Vypnutím ústředny je poplach zrušen a již není možnost jeho zpětného vyvolání- paměť poplachu je vynulována.

15. ZPOŽDĚNÉ/OKAMŽITÉ SMYČKY

Obvykle je při instalaci poplašného systému vyhrazena jedna smyčka jako příchoďová/odchoďová se zpožděnou funkcí. Toto zpoždění Vám umožní opustit zabezpečený prostor aniž by došlo k spuštění poplachu např. otevřením vchodových dveří jimiž odcházíte. Stejnou funkci má toto zpoždění při příchoďu neboť Vám umožní vstoupit do zabezpečeného prostoru bez okamžitého vyhlášení poplachu. K vyhlášení poplachu však dojde okamžitě po vypršení času naprogramovaného jako dostačujícího k odchodu nebo vstupu a vypnutí. Při vstupu do zabezpečeného objektu je prostorem střeženým zpožděnou smyčkou je ještě dáno upozornění buzučkem na klávesnici, že je nutno vypnout ústřednu jinak dojde k vyhlášení poplachu.

ČAS KTERÝ JE K DISPOZICI NA OPUŠTĚNÍ STŘEŽENÝCH PROSTOR JE NASTAVEN sekund .

ČAS KTERÝ JE K DISPOZICI NA VYPNUTÍ ÚSTŘEDNY PO VSTUPU DO STŘEŽENÝCH PROSTOR JE NASTAVEN sekund .

Ostatní poplachové smyčky jsou obvykle naprogramovány jako tzv. okamžité. Při narušení těchto smyček je okamžitě vyhlášen poplach. (je-li ústředna zapnuta) Na tyto smyčky jsou obvykle připojeny detektory střežící okna a prostory jimiž se obvykle nevstupuje do střeženého prostoru.

16. ZAPNUTÍ ÚSTŘEDNY BEZ ZPOŽDĚNÍ (Instant Mode)

V případech kdy zůstává v části střeženého objektu uživatel nebo obsluha je možné zapnout ústřednu tak, že zpožděné smyčky se chovají jako smyčky okamžité. V tomto případě musí být ovládací klávesnice umístěna mimo vlastní střežený prostor. Použitím tohoto druhu zapnutí je dána výhoda okamžitého vyhlášení poplachu bez předchozího zpoždění, které by umožnilo narušitelé se pohybovat nepozorovaně po určitý čas v zabezpečeném prostoru. Tento druh zapnutí se používá nejčastěji v rodinných domcích a bytech při zapínání zabezpečovacího zařízení na noc kdy jsou již všichni obyvatelé uvnitř. V tomto případě se nepředpokládá příchod do střežených prostor z vnějšku a zpožděná funkce vstupních smyček nemá původní význam.

6. VYPNUTÍ ÚSTŘEDNY (PŘECHOD DO NESTŘEŽÍCIHO STAVU)

Se provádí zadáním (vytukáním na klávesnici) čtyřmístného kódu (tento můžete změnit podle Vašeho přání- při dodání je nastaven na 1234) jehož platnost se potvrdí stisknutím tlačítka ENTER.

příklad-

1	2	3	4	ENTER
---	---	---	---	-------

POZN. 1234 je tzv. přístupový kód (heslo)

Po zadání svítí 1.červená LED (24.hod.smyčka), ostatní jsou zhasnuty a ústředna je vypnuta (nestřeží).

7. ZAPNUTÍ ÚSTŘEDNY (PŘECHOD DO STŘEŽÍCIHO STAVU)

Se provádí stejně jako vypnutí, zadáním čtyřmístného kódu jehož platnost se potvrdí stisknutím tlačítka ENTER.

1	2	3	4	ENTER
---	---	---	---	-------

Po zadání tohoto příkazu je ústředna zapnuta a všechny LED na klávesnici budou svítit s výjimkou blokováných smyček. (blokování smyček viz. strana 4). Ústřednu nelze zapnout (uvést do střežícího stavu) je-li kterákoliv poplachová smyčka narušena. Pro zapnutí je nutné všechny smyčky uvést do klidového stavu (uzavřením všech střežených dveří, zastavením pohybu v místech s detektory pohybu osob) nebo je zablokovat speciálním dále uvedeným příkazem. UPOZORNĚNÍ: Je možné ústřednu zapnout (uvést do střežícího stavu) i s odpojenou baterií.

8. PŘÍSTUPOVÉ KÓDY

Ústředna Spartan má SP600 paměť pro pět čtyřmístných kódů. Tyto kódy jsou rozděleny do třech skupin podle funkcí které umožňují ovládat.

Jsou definovány následovně:

- přístupový kód č.1.- instalatérský kód vyhrazený pro instalátéra, tento kód umožňuje nastavovat a testovat všechny parametry ústředny. Tento kód je "nejmocnější"
- přístupový kód č.2.- hlavní uživatelský kód (MASTER-PÁN)
- přístupový kód č.3,4,5.- normální uživatelské kódy

Kód č.1.(instalatérský) může měnit kterýkoliv z pěti přístupových kódů. Kód č.2.(MASTER) může měnit svůj nebo kterýkoliv jiný uživatelský mimo instalatérského kódu. Kódy č.3,4,5 jsou čistě uživatelské a nemají právo měnit ostatní kódy.

Při dodání je naprogramován instalatérský kód na hodnotu 1234.

