

ÚVOD

Vítejte ve světě Esprit systémů. Vaše zabezpečovací ústředna je vyvinuta pro snadné použití a vysoký komfort obsluhy. Jsme vybaveni nejlepší technologií pro vývoj zařízení s inteligentními vlastnostmi a vynikající efektivitou práce. Naše zařízení může obsluhovat každý, aniž by musel projít speciálním školením.

Ovládání systému je snadné, mnoho funkcí lze dosáhnout jedním dotekem přehledné klávesnice s vynikajícím designem, možností podsvitu kláves a s dalšími uživatelskými funkcemi.

Chráněný prostor může být členěn až do 24 zón ovládaných maximálně z pěti klávesnic nebo modulů PS-1 (tísňový a zapínací/vypínací modul). Díky dělení systému lze chráněný objekt rozdělit na dva nezávislé podsystemy se společnými zónami. Toho lze vhodně použít tam, kde chráněný prostor má dva nájemce nebo pro kombinované podnikatelské a privátní objekty.

Klávesnice Esprit, která obsahuje 12 zónových kláves, osm funkčních kláves a akustický piezoměnič, okamžitě prostřednictvím těchto prvků upozorňuje na poplach v systému a jiné funkční stavy zařízení. Pohybové detektory, požární hlásiče, čidla destrukce skla, stejně jako vibrační snímače a magnetické kontakty jsou sledovány procesorovým mozkiem a celkový stav systému se zobrazuje na přehledné klávesnici.

Systém Esprit může být připojen přes standardní telefonní linku k monitorovací stanici. Prostřednictvím modemu a našeho obslužného programu Espload lze dálkově programovat, a monitorovat chráněný systém. Ústředna obsahuje paměť posledních 256 událostí, které lze dále zpracovat (archivace, tisk).

Zobrazení

Vše, co je třeba vědět o bezpečnostním systému, je jednoznačně a jednoduše zobrazováno na klávesnici Esprit. Popis klávesnice na obalu tohoto návodu je dokonalým popisem funkčních prvků klávesnice. Zónové klávesy zobrazují stavy v jednotlivých zónách. Jestliže příslušná klávesa nesvítí, stav odpovídající zóny je „klid“, pokud svítí trvale, zóna je „narušená“ (pohyb v prostoru, nezavřené okno, dveře). Pokud klávesa bliká, odpovídající zóna jeví známky „sabotáže“ (porušení tamperu, zkrat vedení). Zprávy o sabotáži lze přenášet i na monitorovací stanici (pult centrální ochrany PCO).

Akustika

Po stisknutí libovolné klávesy „bzučák“ klávesnice krátce pípne (0.5 sec tónem), čímž potvrzuje akceptování stisku. Zadání celého příkazu na klávesnici je prováděno dalším akustickým signálem. V zásadě se jedná o dva různé akustické signály:

“Potvrzovací” tón: je-li příkaz úspěšně zadán (např. zapnuto/vypnuto), piezoměnič produkuje sérii krátkých pípnutí – přerušovaný tón.

“Konec/odmítnutí”: pokud příkaz není zadán správně nebo se systém vrací do předchozího stavu, piezoměnič generuje dlouhý nepřerušovaný tón.

Rozdělení systému

Na základě Vašich požadavků Vám montážní firma může naprogramovat i tzv. „dělený systém“. V tomto případě lze každou zónu přiřadit do části A nebo části B, případně do obou. Rovněž uživatelské kódy mohou být nastaveny tak, aby zapínaly/vypínaly jen jednotlivé části nebo obě zároveň.

Klávesnice nyní zobrazuje stav obou částí. Je-li systém rozdělen a je-li zapnuta pouze část A, pak klávesa 11/STAY bliká. Je-li zapnuta pouze část B, pak bliká klávesa 12/AWAY. Je-li zapnut celý systém, blikají obě klávesnice současně.

Přístupová práva kódů

(oprávnění uživatelských kódů)

Při rozhodování o přístupových právech v zabezpečovacím systému mějte prosím na paměti, že každý uživatelský kód má pevně stanovenou prioritu (tzv. oprávnění). Oprávnění definuje co může nositel kódu v systému „provádět“, jaké funkce může aktivovat. Master kód (číslo kódu 00) a uživatelský kód 1 (číslo 01) mohou programovat ostatní uživatelské kódy. Uživatelské kódy 01 až 48 mohou být programovány k aktivaci normálního zapnutí/vypnutí, „AWAY“ – havarijního zapnutí, „STAY“ – interního zapnutí s možností vyřazení (bypassu) zón. V případě, že je povoleno rozdělení systému na dvě části, lze povolit zapnutí/vypnutí jen určité části, popř. obou.

Programování uživatelských kódů

Kromě „master“ kódu může systém Esprit obsluhovat až 48 kódů. Lze nadefinovat čtyř nebo šestimístné kódy. Šestimístné kódy jsou samozřejmě hůře odhalitelné, čímž se zlepšuje stupeň zabezpečení. Pro lepší zapamatovatelnost jsou vhodnější kódy čtyřmístné. Vámi zadané kódy zůstanou uchovány v systému i po úplném výpadku napájení (AC i baterie).

Pozn.: Nikdy nevolte hodnotu kódu příliš jednoduše, např. podle Vašeho telef. čísla, adresy nebo typu 1234 (tento kód je u některých jiných výrobců nastaven jako tovární).

Vaše montážní firma Vám nastaví, zda systém bude akceptovat čtyř nebo šestimístné kódy a zároveň nadefinuje přístupová práva jednotlivým kódům. Zadávání a případné změny kódů jsou popsány dále. Pro programování uživatelských kódů je nutná znalost tzv. správcovského „master“ kódu.

Každý uživatelský kód je identifikován dvěma číslicemi – číslem kódu.:

Přístupový kód	číslo kódu	Přístupový kód	číslo kódu
master 00	00	uživatelský kód 9	09
uživatelský kód 1	01	uživatelský kód 10	10
uživatelský kód 2	02	uživatelský kód 11	11
uživatelský kód 3	03	uživatelský kód 12	12
uživatelský kód 4	04	uživatelský kód 13	13
uživatelský kód 5	05	uživatelský kód 14	14
uživatelský kód 6	06	uživatelský kód 15	15
uživatelský kód 7	07	uživatelský kód 16	16
uživatelský kód 8	08	atd. až uživatelský kód 48	

Továrně je „master“ kód nastaven na hodnotu 474747

Zadávání uživatelských kódů

1. Zmáčkněte [ENTER] + Váš „master“ kód. Uslyšíte potvrzovací přerušovaný tón a klávesa [ENTER] bliká. Systém je připraven na zadání pořadového „čísla kódu“ (00 až 48)

2. Zadejte dvě číslice pro zadání „čísla kódu“ (00 až 48). Uslyšíte opět potvrzovací tón a klávesa [ENTER] se trvale rozsvítí. V případě, že uživatelský kód ještě nikdy nebyl programován, začne blikat i klávesa [2ND], čímž je signalizováno, že tento kód není ještě definovaný a je „prázdný“.

Nyní zadejte čtyři nebo šest číslic jako hodnotu kódu.

Znovu uslyšíte potvrzovací tón a klávesa [ENTER] začne blikat. Tím je Vámi zadaný kód uložen do paměti. Můžete dále programovat ostatní uživatelské kódy nebo zmáčknutím [CLEAR] opustit režim programování uživatelských kódů.

Rušení uživatelských kódů

Zmáčkněte [ENTER] + master kód + číslo kódu, který chcete smazat + klávesu [2ND] + [ENTER]. Tím se vymaže uživatelský kód z paměti. Zmáčknutím klávesy [CLEAR] opustíme tento režim. Kód je zrušen.

Duress kód 48

„Zadání kódu pod nátlakem“

Instalační firma může povolit 48 kód jako „Duress“ kód. Po zadání tohoto kódu dojde k vypnutí nebo zapnutí ústředny, navíc je odeslána zpráva o tísni na pult centrální ochrany (policie, bezpečnostní agentura).

Zapínání a vypínání systému

SYSTÉM NENÍ ROZDĚLEN

Řádné zapnutí systému svítí zelená LED + kód

Svítí-li zelená dioda READY, její svit indikuje, že veškeré zóny jsou v „klidu“ (uzavřeny). Všechny dveře a okna musí být uzavřeny a v prostorách chráněných pohybovými detektory nesmí být zaznamenán žádný pohyb osob. Jakmile tedy svítí dioda READY, zadejte na klávesnici přístupový kód. Pokud jste při zadávání udělali chybu, klávesnice příkaz odmítne dlouhým tónem. V takovém případě vymažte chybu zmáčknutím [CLEAR] a opětovně zadejte kód.

Pokud jste zadali kód správně, červená dioda ARMED se rozsvítí a „bzučák“ klávesnice potvrdí přerušovaným tónem akceptování zadaného kódu. Současně zelená dioda začne blikat a začíná se odměřovat čas určený pro odchod. Zároveň blikají klávesy [11/STAY] a [12/AWAY]. V posledních 10 sec. času určeného pro odchod se frekvence blikání zrychlí – systém tím upozorňuje na brzké ukončení časového intervalu nadefinovaného pro odchod. Lze naprogramovat pískání klávesnice během doby pro odchod.

Po ukončení intervalu určeného pro odchod zelená dioda zhasne, trvale svítí červená LED a blikají klávesy [11/STAY] a [12/AWAY].

Zapnutí s automatickým vyřazením zón AWAY [12/AWAY] + kód

Slouží k nouzovému zapnutí systému s automatickým vyřazením zón, které nejsou v okamžiku zapnutí v klidu. Pro zapnutí nemusí svítit zelená dioda READY. Zmáčknutím klávesy [AWAY] a následně zadáním kódu zapneme systém s vyřazením otevřených zón. Zapnout systém AWAY lze pouze kódem, který má povoleno zapnutí AWAY. Do ostrahy jsou zapnuty zóny, které byly v okamžiku uplynutí odchodového času „v klidu“ a všechny zóny, které se v době hlídání ocitnou ve stavu „klidu“. (Pozor na nezajištěná okna, která se vlivem průvanu zavřou a otevřou a tím způsobí planý poplach.) Po zapnutí systému se na PCO odešle zpráva o částečném zapnutí systému. Při AWAY zapnutí svítí klávesa [12/AWAY].

Toto zapnutí lze použít pouze jako havarijní vzhledem na příliš velká rizika snížení efektivity ochrany.

Zapnutí s programovaným vyřazením zón STAY [11/STAY] + kód

Pokud je aktivováno STAY zapnutí, je systém částečně zapnut. Ve stavu hlídání jsou pouze zóny naprogramované instalační firmou jako STAY. Zóny nenaprogramované jsou z hlídání vyřazeny. Při zapínání nemusí svítit dioda READY, ale zóny označené jako STAY musí být zavřené. Kód musí mít povolenou STAY zapnutí. Při zapnutém systému STAY svítí klávesa [11/STAY].

Dvojité STAY zapnutí [11/STAY] + kód + [11/STAY]

Během odchodového času při zapnutí STAY zmáčkněte klávesu [11/STAY]. Všechny STAY zóny se přepnou na okamžité (není příchodové zpoždění). Tento stav ústředny se nazývá dvojité STAY zapnutí.

Rychlé řádné zapnutí Klávesa [10]

Jestliže je rychlé zapnutí povoleno, ústředna se po stisku klávesy [10] zapne. Svítí-li dioda READY, stiskněte klávesu [10] na 2sec., za čas určený pro odchod se ústředna řádně zapne.

Rychlé STAY zapnutí Klávesa [11/STAY]

Jestliže je rychlé zapnutí povoleno, ústředna se po stisku klávesy [11/STAY] zapne. Nemusí svítit dioda READY, ale zóny označené jako STAY musí být zavřené. Stiskněte klávesu [11/STAY] na 2 sec., za čas určený pro odchod se ústředna STAY zapne.

Rychlý odchod z hlídaného prostoru při zapnutí STAY

- **Rychlý odchod a opětovné zapnutí STAY** pomocí klávesy [11/STAY]. Při zapnutém systému STAY zmáčkněte klávesu [11/STAY] po dobu 2 sec. Systém aktivuje čas zpoždění pro odchod (červená dioda bliká), a po jeho uplynutí se systém opět zapne STAY.
- **Rychlý odchod a řádné zapnutí** pomocí klávesy [10]. Při zapnutém systému STAY zmáčkněte klávesu [10] po dobu 2 sec. Systém aktivuje čas zpoždění pro odchod (červená dioda bliká), a po jeho uplynutí se systém řádně zapne.

Vypnutí systému

Bezpečnostní vstup do chráněného prostoru lze uskutečnit prostřednictvím vstupní / výstupní trasy. Po narušení prvního senzoru na této trase klávesnice akusticky upozorní na nutnost vypnutí systému. Před uplynutím nastaveného časového intervalu „vstupního zpoždění“ je nutné zadat přístupový kód. Pokud jste zadali kód špatně, zmáčkneme klávesu [CLEAR] a kód zadejte znovu. Po korektním zadání kódu zhasne červená dioda ARMED, „bzučák“ klávesnice vydá potvrzovací tón a utichne.

Zapínání a vypínání systému

SYSTÉM JE ROZDĚLEN

Všeobecné informace

Je-li aktivováno rozdělení systému, zóny mohou být přiřazeny do dvou nezávislých systémů. Celý systém je kontrolován jednou ústřednou. Rozdělení je praktické tam, kde to vyžaduje bezpečnostní situace (obchodní a privátní prostory v jednom objektu atp.). Dle vašich požadavků instalační firma přiřadí zóny do systému A nebo do systému B. Po přiřazení zón do jednotlivých systémů může instalační firma naprogramovat i přiřazení přístupových práv pro jednotlivé uživatelské kódy.

Rozdělení

- Zóna je přiřazena do systému A – je ve stavu hlídání, je-li zapnut systém A a nehlídá, je-li systém A vypnut
- Zóna je přiřazena do systému B – je ve stavu hlídání, je-li zapnut systém B a nehlídá, je-li systém B vypnut
- Zóna je přiřazena do systému A i B – je ve stavu hlídání, je-li zapnut systém A **nebo** B a nehlídá, je-li vypnut systém A i B
- Zóna není přiřazena do žádného systému – je ve stavu hlídání, je-li zapnut systém A i B a nehlídá, je-li vypnut systém A **nebo** B

Ovládání systému A

system A v klidu + kód pro A

Jestliže je kód přiřazen pouze k systému A, ovládá pouze tento systém. Po zadání takového kódu se systém A zapne / vypne.

(Při zapnutí je samozřejmě aktivováno odchodové zpoždění).

Ovládání systému B

system B v klidu + kód pro B

Jestliže je kód přiřazen pouze k systému B, ovládá pouze tento systém. Po zadání takového kódu se systém B zapne / vypne.

(Při zapnutí je samozřejmě aktivováno odchodové zpoždění).

Ovládání systému A i B

Jestliže má kód povoleno ovládání obou systémů, ovládá je následovně:

- Systém A i B jsou **vypnuty** a je zadán kód, **zapne** se systém A i B.
- Systém A i B jsou **zapnuty** a je zadán kód, **vypne** se systém A i B.
- Pro ovládání pouze jednoho systému
zadáním [STAY] + kód dojde k zap/vyp pouze systému A
zadáním [AWAY] + kód dojde k zap/vyp pouze systému B

Kódy, které nejsou označeny na žádné adrese, nemají žádná přístupová práva. „Master“ kód má přístup ke všem uživatelským funkcím celého systému a má možnost „bypassovat“ zóny.

Poznámka

1. Kód pro systém A může vypnout sirénu v případě poplachu v systému B, nemůže však poplach v systému B vypnout a naopak.
2. Nelze zapnout systém, pokud v druhém systému je aktivován zpožděný čas pro odchod.

Klávesnice

Jestliže je zapnut systém A, bliká klávesa [11/STAY]. Jestliže je zapnut systém B, bliká klávesa [12/AWAY]. Jestliže jsou zapnuty oba systémy, blikají obě klávesy současně.

Zapínání a vypínání systému pomocí tlačítka (keyswitche) nebo modulu PS – 1

Paralelně ke klávesnici lze zapojit skryté tlačítko, kterým lze zapnout či vypnout ostrahu. Jedná se o tlačítko nebo o modul PS –1. Tlačítko může být použito k řádné aktivaci systému nebo k STAY zapnutí. Povolení tlačítka a druh zapnutí naprogramuje instalační firma. Je-li tlačítko (PS – 1) určeno k zapnutí STAY, nemůžeme jím vypnout systém během zpožděného času pro příchod nebo pokud je systém v poplachu. V těchto případech lze systém vypnout pouze z klávesnice. Pokud je systém rozdělen, je místo STAY zapnutí ovládán systém A a to bez ohledu na stav systému B. Jestliže na modulu PS–1 zmáčknete naráz dvě tlačítka na dobu 2sec., vyvoláte PANIK 1.

„Bez pohybové“ (klidové) zapnutí

Vaše ústředna může být naprogramována, aby po předem nastaveném časovém intervalu, během něhož nezaznamenají čidla narušení v jednotlivých zónách, došlo k zaslání zprávy o „klidu“ v objektu na monitorovací stanici. Zároveň tato funkce umožňuje automatické zapnutí systému. Lze naprogramovat zapnutí celého systému, zapnutí STAY nebo při rozdělení zapnutí systému A.

Automatické zapnutí v určitém hodinu

Vaše instalační firma může naprogramovat, aby Váš systém byl každý den v určitém hodinu automaticky zapnut. K zapnutí dojde tehdy, jsou-li příslušné zóny v „klidu“. Lze naprogramovat zapnutí celého systému, zapnutí STAY nebo při rozdělení zapnutí systému A.

Vyřazení zón (BYPASS)

Ruční vyřazení [BYP] + kód + zóny k vyřazení + [ENTER] + kód

Zóny vyřazené z ostrahy nebudou v době zapnutí systému generovat poplach. Vyřazením zóny umožňuje částečné zapnutí systému. Tímto způsobem lze vyřadit pouze zóny, které mají toto vyřazení povoleno instalační firmou a pouze pomocí kódu, který má povoleno „bypassovat“ zóny.

Zmáčkněte [BYP] + kód s povolením „bypassu“ (klávesa [BYP] se rozblíká). Pokud již některé klávesy svítí, je tím indikováno, které zóny již byly vyřazeny. Stiskem klávesy [CLEAR] můžeme nastavenou volbu zrušit. Stiskem jednotlivých kláves lze docílit vyřazení zón (příslušná klávesa svítí), opětovným stiskem klávesy je možné tuto volbu zrušit (příslušná klávesa nesvítí). Pokud jste zóny zadali správně, potvrďte volbu stiskem klávesy [ENTER]. Klávesa [BYP] bude trvale svítit jako indikace, že systém bude zapnut s „bypassem“. Zapnutí systému proveďte zadáním kódu.

Volba zón pro „bypass“ se automaticky ruší s vypnutím systému. Vyjimku tvoří vyřazení 24 hod. zóny, která zůstane vyřazena i při vypnutí systému.

Pokud je povoleno rozdělení, zóny označené v druhém systému nemohou být vyřazeny, pokud je tento systém zapnut.

Nelze vyřadit požární zónu.

Opětovné vyřazení [BYP] + kód + [BYP] + [ENTER] + kód

Zadání individuálního vyřazení se udržuje v paměti a je možné zpětně jej vyvolat. Pokud jsme v režimu zadávání zón pro vyřazení ([BYP] + kód) stisk klávesy [BYP] vyvolá seznam zón, které byly naposled vyřazené.

Požární zónu nelze vyřadit.

Chime zóny

Akustické upozornění na narušení zón ve vypnutém stavu.

Zóny 1 až 6 a klávesové zóny mohou být programovány jako „chime“ zóny s akustickou signalizací v denním režimu. Klávesnice akusticky upozorní pípnutím, dojde-li k narušení zóny, která je naprogramována jako „chime“.

Zapnutí tohoto efektu pro zóny 1 až 6 provedete stiskem klávesy pro příslušnou zónu na dobu delší jak 3sec.. Uslyšíte-li po stisku přerušovaný tón, je „chime“ efekt aktivován. V případě, že uslyšíte dlouhý tón, je funkce „chime“ blokována. Chime pro klávesové zóny se povoluje klávesou [8].

Je-li více klávesnic v systému, programuje se chime efekt pro každou klávesnici zvlášť. Po odpojení od napájení dojde ke ztrátě naprogramovaných funkcí a je nutné opětovně zadat nastavení.

Stav mute

Stav „mute“ znamená, že akustická signalizace klávesnice nebude vydávat žádný tón při poplachu. Ostatní akustická signalizace (pískání při výstupním zpoždění, písknutí při stisku klávesy) zůstává zachována. Povolit stiskem klávesy [9] na dobu delší jak 3sec.. Jestliže po stisku uslyšíte přerušovaný tón, je mute efekt aktivován. V případě, že uslyšíte dlouhý tón, je funkce „mute“ blokována.

Podsvit klávesnice

Podržíte-li po dobu alespoň dvou sekund klávesu [MEM], vstoupíte do režimu změny úrovně podsvitu klávesnice. Postupnými krátkými stisky této klávesy měníme jas ve čtyřech pevně nastavených úrovních – nízká, střední, vysoká a podsvit vypnut. Nastavte úroveň, která Vám bude vyhovovat a potvrďte volbu klávesou [ENTER] nebo [CLEAR], čímž bude zapsána do paměti.

Klávesový poplach (PANIK)

Potřebujete-li signalizovat jakékoliv nebezpečí, systém Esprit povoluje nadefinování 3 tísňových poplachů na klávesnici. Povolení a typ těchto poplachů musí být nastaveny montážní firmou. Pro aktivaci této funkce je nutné současně stisknout dvojici kláves po dobu 3 sec.

Na základě Vašich požadavků Vám montážní firma nastaví vhodný režim signalizace pro tyto tísňové zóny. Lze je nastavit s akustickou signalizací nebo jako tiché, případně s přenosem zprávy na monitorovací stanici. Každá tísňová

zóna může generovat odlišný přenosový kód pro monitorovací stanici, (např. tísňová zóna 1 může znamenat „volejte policii“, tísňová zóna 2 – „volejte lékaře“ aj.). Možnosti konzultujte s Vaší montážní firmou.

Poplach Současný stisk kláves

PANIK 1 [1] + [3]

PANIK 2 [4] + [6]

PANIK 3 [7] + [9]

Paměť posledních poplachů – [MEM]

Svítilící klávesa [MEM] signalizuje obsazení paměti poplachů. V paměti systému se uchovávají poslední poplachové události. Stisknete-li po vypnutí systému klávesu [MEM], svitem příslušných kláves se zobrazí zóny, které byly během posledního poplachu narušeny.

Časy systému

Programuje je instalační firma a kromě „Času zpoždění pro odchod“ a „Času zpoždění pro příchod“ nemusí být pro Váš systém použity. Na konci manuálu si poznačte, zda je daný čas použit a jeho hodnotu.

Čas zpoždění pro odchod

Začne odbíhat od okamžiku zadání platného kódu. Umožňuje opuštění hlídaných prostor odchodovou cestou bez vyvolání poplachu. Po tomto časovém intervalu je systém zapnut do ostrahy a každý pohyb je ústřednou zaznamenán.

Čas zpoždění pro příchod 1

Začne odbíhat od okamžiku narušení prvního čidla na vstupní trase. Umožňuje vstup po příchodové trase a zadání kódu na klávesnici. Není-li v tomto časovém intervalu zadán platný kód, je vyhlášen poplach.

Čas zpoždění pro příchod 2

Umožňuje vytvoření druhé přístupové trasy do objektu s použitím odlišného časového intervalu. (Př. „Čas 1“ přes domovní dveře, „Čas 2“ přes garáž.)

Začne odbíhat od okamžiku narušení prvního čidla na vstupní trase 2. Umožňuje vstup po příchodové trase 2 a zadání kódu na klávesnici. Jestliže v této době není zadán platný kód, je vyhlášen poplach.

Doba aktivace sirény

Určuje, jak dlouho bude aktivována akustická signalizace sirény od začátku poplachu.

Zpoždění zprávy o poruše AC

Jestliže je vyhlášena porucha síťového napájení, je na nadefinovaný časový interval pozdržena zpráva pro přenos na monitorovací stanici. Při obnově AC během tohoto intervalu je zpráva anulována. Zpoždění zabraňuje zbytečným výjezdům zásahové jednotky.

Bez pohybové automatické zapnutí

Jestliže ústředna nezaznamená po předem nadefinovaný časový interval žádný pohyb, automaticky se zapne dle nastavení. (řádné / STAY / systém A)

Automatické zapnutí

Jestliže v předem nadefinovaný časový interval není ústředna zapnutá a je v „klídu“, dojde k automatickému zapnutí dle nastavení. (řádné / STAY / systém A)

Zpoždění pro přenos poplachu na PCO

Jestliže je generován poplach, ústředna počká nastavený časový interval s přenosem zprávy na PCO. Dojde-li během tohoto časového intervalu k zadání platného kódu, anulují se přenosy.

Zpoždění po odchodu

Po uplynutí odchodového zpoždění (ústředna se zaarmuje), lze povolit „zpoždění po odchodu“. V tomto časovém intervalu při vyvolání poplachu se přenesou na PCO pouze kód a nedojde k vyvolání standardního poplachu.

Programovatelné výstupy – PGM

Systémy Esprit jako špičkové bezpečnostní zařízení Vám umožňují realizovat i celou řadu nadstandardních funkcí, (např. resetovat požární detektory, aktivovat světelné spínače v objektu, nastavovat teplotu v budově (pomocí termostatu apod.), otevírat automaticky dveře v garáži aj.). Vše konzultujte s Vaší montážní firmou.

Zobrazení poruch

Ústředna neustále kontroluje stav systému a je schopna rozlišit 10 poruchových stavů a zobrazit je na klávesnici. Vyhodnotí-li systém poruchový stav, rozsvítí se klávesa [TRBL] a při povolení akustické signalizace klávesnice upozorní zvukově. Zmáčknutím klávesy [TRBL] se klávesnice přepne do režimu zobrazování poruch. Svit kláves indikuje přítomnost příslušné poruchy. Zmáčknutím libovolného tlačítka (mimo [2ND]) se klávesnice přepne do normálního režimu zobrazování zón. Stiskem klávesy [CLEAR] je možné zrušit odstranění poruch z paměti systému.

Klávesa [1] „Porucha baterie“ / baterie nepřipojena

Baterie není připojena nebo má tak nízkou kapacitu, že nevyhověla testu baterie. Baterii je třeba vyměnit. Kontaktujte Vaši instalační firmu.

Klávesa [2] „Selhání napájení“

Není připojeno napájení AC, baterie není dobíjena nebo baterie je přebíjena. Pro přenos zprávy na PCO může být programováno zpoždění. Jestliže je během intervalu zpoždění napájení obnoveno, je přenos anulován. Při této poruše klávesa [TRBL] rychle bliká.

Klávesa [4] „Nezapojení sirény“

Není připojena siréna na výstup BELL.

Klávesa [5] „Přetížení výstupu sirény“

Vyhodnotí-li mikroprocesor proudové přetížení výstupu BELL, automaticky odpojí tento výstup. Odpojení je signalizováno svitem klávesy [5]. Po odeznění přetížení se výstup automaticky obnoví.

Klávesa [6] „Přetížení výstupu AUX“

Při proudovém odběru z AUX větším jak 1A (748ES 3A), mikroprocesor automaticky odpojí výstup. Po ukončení přetížení se výstup automaticky obnoví.

Klávesa [7] „Porucha komunikace s monitorovací stanicí (PCO)“

Pokud se komunikátor ústředny nemůže spojit s monitorovací stanicí, je tato porucha indikována svitem klávesy [7].

Klávesa [8] „Porucha časové kontinuity“

Po úplném výpadku napájení (AC i baterie) je nezbytné do ústředny zadat čas následující procedurou.

[ENTER] + kód – instalační / master / uživ.1 + [MEM] + dvě číslice pro hodiny (00–23) + dvě číslice pro minuty (00–59) + [ENTER]. Ústředna má reálný čas a porucha 8 zmizí.

Klávesa [9] „Porucha tamperu nebo vedení“

Je narušeno vedení k čidlům nebo tamper čidel (čidlo je otevřené).

Klávesa [10] „Monitorování telefonní linky“

Je odpojena telefonní linka.

Klávesa [11] „Porucha požární zóny“

Vyhodnotí-li systém poruchu požární zóny, rozsvítí se klávesa [11].

Druhy poplachů

Pouze přenos – Při vzniku události dojde pouze k přenosu zprávy na PCO.

Tichý poplach – Při vzniku události dojde k přenosu na PCO a klávesnice začne pískat a blikat LED ARMED, je třeba zadat uživatelský kód.

Hlasitý poplach – Při vzniku události dojde k přenosu na PCO, klávesnice začne pískat, blikat LED ARMED a je aktivována siréna. Je třeba zadat uživatelský kód.

Požární poplach – Při vzniku události dojde k přenosu na PCO, klávesnice začne pískat, blikat LED ARMED a je aktivována siréna, která vydává přerušovaný signál. Je třeba zadat uživatelský kód.

POZOR
Následující stránky po vyplnění
pečlivě uschovejte

POPIS ZÓN	Systém A	Systém B	24 hod.	Bypass povolen
Zóna 1:				
Zóna 2:				
Zóna 3:			požární	
Zóna 4:				
Zóna 5:				
Zóna 6:				
Zóna 7:				
Zóna 8:				
Zóna 9:				
Zóna 10:				
Zóna 11:				
Zóna 12:				
Zóna 13:				
Zóna 14:				
Zóna 15:				
Zóna 16:				
Zóna 17:				
Zóna 18:				
Zóna 19:				
Zóna 20:				
Zóna 21:				
Zóna 22:				
Zóna 23:				
Zóna 24:				

Je-li zóna 3 definována jako požární, hlídá nepřetržitě a nelze ji vyřadit.

Uživatel	Kód	Řádné zap/vyp	STAY/A zap/vyp	AWAY/B zap/vzp	Bypass
	Master kód 00				
	Uživatelský kód 01				
	Uživatelský kód 02				
	Uživatelský kód 03				
	Uživatelský kód 04				
	Uživatelský kód 05				
	Uživatelský kód 06				
	Uživatelský kód 07				
	Uživatelský kód 08				
	Uživatelský kód 09				
	Uživatelský kód 10				
	Uživatelský kód 11				
	Uživatelský kód 12				
	Uživatelský kód 13				
	Uživatelský kód 14				
	Uživatelský kód 15				
	Uživatelský kód 16				
	Uživatelský kód 17				
	Uživatelský kód 18				
	Uživatelský kód 19				
	Uživatelský kód 20				
	Uživatelský kód 21				
	Uživatelský kód 22				
	Uživatelský kód 23				
	Uživatelský kód 24				
	Uživatelský kód 25				
	Uživatelský kód 26				
	Uživatelský kód 27				
	Uživatelský kód 28				
	Uživatelský kód 29				
	Uživatelský kód 30				
	Uživatelský kód 31				
	Uživatelský kód 32				

	Uživatelský kód 33				
	Uživatelský kód 34				
	Uživatelský kód 35				
	Uživatelský kód 36				
	Uživatelský kód 37				
	Uživatelský kód 38				
	Uživatelský kód 39				
	Uživatelský kód 40				
	Uživatelský kód 41				
	Uživatelský kód 42				
	Uživatelský kód 43				
	Uživatelský kód 44				
	Uživatelský kód 45				
	Uživatelský kód 46				
	Uživatelský kód 47				
	Uživatelský kód 48				

SYSTÉMOVÉ ČASY

Zpožděný čas pro odchod sec.
Zpožděný čas pro příchod 1 sec. pro zóny č. _____
Zpožděný čas pro příchod 2 sec. pro zóny č. _____

Doba aktivace sirény min.
Zpoždění zprávy o poruše AC min.
Bezpohybové automatické zapnutí za hod. min.
Automatické zapnutí v hod. min.
Zpoždění pro přenos poplachu na PCO sec.
Zpoždění po odchodu sec.

SPECIÁLNÍ KLÁVESY A FUNKCE

Řádné zapnutí systému klávesou [10] Povoleno Zakázáno
Zapnutí klávesou [11/STAY] Zakázáno STAY systém A

PANIK KLÁVESY

Současné zmáčknutí tlačítek min. 2sec.

Tlačítka	Druh poplachu		
[1] & [3]	<input type="checkbox"/> Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Není povoleno
[4] & [6]	<input type="checkbox"/> Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Není povoleno
[7] & [9]	<input type="checkbox"/> Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Není povoleno

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Vaše ústředna je typ verze

Zabezpečovací systém instalovala firma

Město

Ulice, číslo

tel.

Telefonní číslo Vaší monitorovací stanice

Vaše identifikační číslo objektu A B

Vaše poznámky o systému

TRBL
je indikován:
Systém je indikován:
Poruchový stav. Zmáčknete
klávesu a identifikujete
konkrétní poruchu.

Klávesy pro programování
"chíme" efektu (podrobně
popsáno v manuálu).

READY
Svítl zelené LED diody indikuje klid
v systému. Pokud bliká, odmítne
čas zproštění pro odchod.

ARMED
Svítl červené LED diody indikuje
zapnutí systému do ostrahy. Pokud
bliká je systém v poplachu.

MEM
Systém je indikován:
Panělk systém obsahuje
informaci o poslední
poplachové události.

BYP + kód
Stiskem klávesy
a uživatelešského kódu bude
aktivováno manuální
vyřazení (bypass) zón.

10
"Rychlé zapnutí"
Stiskem klávesy na více jak 2 sec. dojde
k zapnutí celého systému.
(Musí být povoleno instalací firmou.)

CLEAR
Ruší onyly, vrací klávesnici do
předchozího stavu, maže panělk.

11 + kód (systém není rozdělen)
STAY
Aktivace částického zapnutí systému
s vyřazenými zónami (nastaveny in-
stalační firmou).

11 + kód (systém je rozdělen)
STAY
Zapnutí/vypnutí části "A" systému.
11 "Rychlé stay zapnutí"
STAY
Stiskem klávesy na více jak 2 sec. dojde
k STAY zapnutí nebo zapnutí části A systému.
(Musí být povoleno instalací firmou.)

12 + kód (systém není rozdělen)
STAY
Havarijní zapnutí s vyřazenými zónami,
které byly v okamžiku zapnutí otevřeny.

12 + kód (systém je rozdělen)
STAY
Zapnutí/vypnutí části "B" systému.

ENTER
Potvrzje příkazy zadávané z
klávesnice, ukládá do panělk
požadované změny.

