klávesnice
636/646

OBSAH

	strana
Úvod	2
Zobrazení, Akustika	2
Rozdělení systému	3
Přístupová práva kódů	3
Programování uživatelských kódů	3
Zadávání uživatelských kódů	4
Mazání uživatelských kódů	4
Duress kód	4
Zapínání a vypínání systému - systém není rozdělen	4
Řádné zapnutí systému	4
Zapnutí s automatickým vyřazením zón AWAY	5
Zapnutí s programovaným vyřazením zón STAY	5
Rychlé řádné zapnutí, Rychlé STAY zapnutí	5
Vypnutí systému	5
Zapínání a vypínání systému - systém je rozdělen	6
Všeobecné informace	6
Rozdělení	6
Ovládání systému A, B, A i B	6
Zapínání a vypínání systému pomocí tlačítka	7
Bezpohybové klidové zapnutí	7
Automatické zapnutí v určitou hodinu	7
Ruční vyřazení zón (Bypass)	8
Paměť posledních poplachů	8
Chime zóny, Stav mute	9
Podsvit klávesnice	9
Klávesový panik poplach	9
Časy systému	10
Zobrazení poruch	11
Druhy poplachů	12
Popis zón	13
Přístupové kódy	14
Další nastavení systému	15
Popis klávesnice	16

1.0 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 z maximálně pěti klávesnic nebo modulů PS-1 (tísňový a zapínací/vypínací modul). Díky dělení systému lze chráněný objekt rozdělit na dva nezávislé podsystémy 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 budou sledovány procesorovým mozkem a celkový stav systému uvidíte na přehledné klávesnici.
Esprit systém může být připojen přes standardní telefonní linku k monitorovací stanici. Lze např. naprogramovat automatický testovací přenos pro kontrolu linek. Konzultujte tuto možnost s Vaší instalační firmou. Prostřednictvím modemu a našeho obslužného programu Espload lze dálkově programovat, zapínat, vypínat či monitorovat chráněný systém. Ústředna obsahuje paměť posledních 256 událostí, které lze dále zpracovat (archivace, tisk).

2.0 Zobrazení

Vše, co je potřeba vědět o bezpečnostním systému, je jednoznačně a jednoduše zobrazováno na klávesnici Esprit. Popis klávesnice na obalu tohoto manuálu 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). Pokud je naprogramováno, zprávy o sabotáži se přenáší na monitorovací stanici (pult centrální ochrany PCO).

3.0 Akustika

Kdykoliv je stisknuta klávesa, bzučák klávesnice krátce pípne (0.5 sec tónem), čímž potvrzuje akceptování stisku. Po zadání celého příkazu na klávesnici je toto provázeno rovněž akustickým signálem. V zásadě se jedná o dva různé zvuky:

3.1 "Potvrzovací" tón

Je-li příkaz úspěšně zadán (např. zapnuto/vypnuto), piezoměnič produkuje sérii krátkých pípnutí - přerušovaný tón.

3.2 "Konec/odmítnutí"

Pokud příkaz není zadán správně nebo se systém vrací do předchozího stavu, piezoměnič generuje dlouhý nepřerušovaný tón.

4.0 Rozdělení systému

Na základě Vašich požadavků Vám montážní firma může naprogramovat i tzv. dělený systém. Pokud se tak stane, každou zónu lze 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.
Vaše klávesnice pak zobrazuje stav obou částí. Pokud je systém rozdělen a je-li zapnuta jen část A, pak klávesa 11/STAY bliká; pokud je zapnuta jen část B, pak bliká klávesa 12/AWAY. Pokud je zapnut celý systém, blikají obě klávesnice současně.

5.0 Přístupová práva kódů

(oprávnění uživatelských kódů)
Když se rozhoduje o přístupových právech v zabezpečovacím systému, mějte prosím na paměti, že každý uživatelský kód má pevně nastavenou 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, k možnosti vyřazení (bypassu) zón. Pokud je povoleno rozdělení systému na dvě části, lze povolit zapnutí/vypnutí jen určité části, popř. obou.

5.1 Programování uživatelských kódů

Kromě master kódu může systém Esprit obsluhovat až 48 kódů. Lze definovat čtyř nebo šestimístné kódy. Šestimístné jsou samozřejmě hůře odhalitelné, tím se zlepšuje stupeň zabezpečení, pro lepší zapamatovatelnost jsou vhodnější kódy čtyřmístné. Vámi zadané kódy zůstanou uchovány v systému i po totálním 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 definuje přístupová práva jednotlivým kódům. Zadávání, případně změny kódů jsou popsány dále. Pro programování uživatelských kódů je nutná znalost tzv. správcovského "master" kódu.
Každý přístupový kód je tvořen čtyřmi nebo šesti číslicemi (počet zvolí dle Vašich požadavků instalační firma).

Každý uživatelský kód je identifikován dvěma číslicemi - číslem kódu.:			
přístupový kód	**číslo kódu**	**přístupový kód**	**číslo kódu**
master 00	00	uživatelský kód 3	03
uživatelský kód 1	01	uživatelský kód 4	04
uživatelský kód 2	02	atd. až uživatelský kód 48	

Továrně je master kód nastaven na hodnotu 474747

5.2 Zadávání uživatelských kódů

1. Zmáčkněte [ENTER] + Váš master kód (474747). 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, je "prázdný".

Nyní zadejte čtyři nebo šest číslic jako hodnotu kódu a zmáčkněte [ENTER]. Znovu uslyšíte potvrzovací tón, klávesa [ENTER] začne blikat. Tím je Vámi zadaný kód uložen do paměti. Můžete dál programovat ostatní uživatelské kódy nebo zmáčknutím [CLEAR] opustit režim programování uživatelských kódů.

5.3 Mazání 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.

5.4 Duress kód 48

Zadání kódu pod nátlakem

Jestliže máte od instalační firmy povolen 48 kód jako Duress, je po jeho natipování na klávesnici odeslána zpráva na policii o tísni. Kód normálně ovládá ústřednu dle svých práv, ale vždy po jeho zadání je odeslána tato zpráva. Funkci lze povolit pouze pro kód číslo 48.

6.0 Zapínání a vypínání systému SYSTÉM NENÍ ROZDĚLEN

6.1 Řádné zapnutí systému svítí zelená LED + kód

(Rozdělení není povoleno - informace o rozdělení jsou uvedeny dále)

Musí svítit zelená dioda READY. Její svit indikuje , že všechny zóny jsou v klidu (uzavřeny). Všechny dveře a okna musí být uzavřeny a v prostorách chráněných pohybovými detektory nesmí být žádný pohyb osob. Jakmile tedy svítí dioda READY, natipujte na klávesnici přístupový kód. Pokud jste při zadávání udělali chybu, klávesnice příkaz odmítne dlouhým tónem. V takovém případě vymažte chybu zmáčknutím [CLEAR] a zadejte kód znovu.

Pokud jste zadali kód správně, červená dioda ARMED se rozsvítí a bzučák klávesnice potvrdí přerušovaným tónem akceptování zadaného kódu. Zároveň zelená dioda začne blikat a tím se odměřuje čas určený pro odchod. Zároveň blikají klávesy [11/STAY] a [12/AWAY]. V posledních 10 sec. času určeného pro odchod se frekvence blikotu zrychlí - systém tím upozorňuje na brzké ukončení této doby. Lze naprogramovat, že klávesnice bude během doby pro odchod pípat.

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

6.2 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 zavřeny a všechny zóny, které se v době hlídání zavřou. (Pozor na nezajištěná okna, která se vlivem průvanu zavřou a otevřou - způsobí planý poplach.) Po zapnutí systému se na PCO odešle zpráva o částečném zapnutí systému, je-li programována. Při AWAY zapnutí svítí klávesa [12/AWAY]. Toto zapnutí lze použít pouze jako havarijní vzhledem na velká rizika snížení ochrany.

6.3 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 povoleno STAY zapnutí. Při zapnutém systému STAY svítí klávesa [11/STAY].

6.4 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.

6.5 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.

6.6 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 s., za čas určený pro odchod se ústředna zapne.

6.7 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. a systém aktivuje čas zpoždění pro odchod (červená dioda bliká). 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. a systém aktivuje čas zpoždění pro odchod (červená dioda bliká). Po jeho uplynutí se systém řádně zapne.

6.8 Vypnutí systému

Bezpoplachový vstup do chráněného prostoru lze uskutečnit prostřednictvím vstupní / výstupní trasy. Po narušení prvního sensoru na této trase klávesnice akusticky upozorní na nutnost vypnout systém. V době, než uplyne čas vstupního zpoždění, je třeba zadat přístupový kód. Pokud jsme zadali kód špatně, zmáčkneme klávesu [CLEAR] a kód zadáme znovu. Po korektním zadání kódu zhasne červená dioda ARMED, bzučák klávesnice vydá potvrzovací tón a utichne.

7.0 Zapínání a vypínání systému SYSTÉM JE ROZDĚLEN

7.1 Všeobecné informace

Pokud je 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.) Podle vašich požadavků instalační firma přiřadí zóny do systému A nebo systému B. Po přiřazení zón do jednotlivých systémů může instalační firma naprogramovat i přiřazení přístupových práv pro jednotlivé uživatelské kódy.

7.2 Rozdělení

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

7.3 Ovládání systému A systém 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).

7.4 Ovládání systému B systém 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).

7.5 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 potom se **zapne** systém **A i B**.
- Systém **A i B** jsou **zapnuty** a je zadán kód potom se **vypne** systém **A i B**.
- Jestliže je **zapnut** pouze jeden systém (**A nebo B**) a je zadán kód, potom se **zapnou** oba systémy **A i B**.
- Pro ovládání pouze jednoho systému

  zadáním [STAY] + kód dojde k zap/vyp jen systému A

  zadáním [AWAY] + kód dojde k zap/vyp jen 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. Nejde 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.

8.0 Zapínání a vypínání systému pomocí tlačítka (keyswitch)

Paralelně ke klávesnici lze zapojit skryté tlačítko, kterým lze zapnout či vypnout ostrahu. Tlačítko může být použito k řádné aktivaci systému nebo k STAY zapnutí. Povolení tlačítka a druh zapnutí programuje instalační firma. Pokud je tlačítko 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.

9.0 Bezpohybové (klidové)" zapnutí

Vaše ústředna může být naprogramována, aby po předem nastavené době, během níž nezaznamenají čidla narušení v jednotlivých zónách, došlo k zaslání zprávy o "klidu" v objektu na monitorovací stanici a zároveň může dojít k automatickému zapnutí systému. Může dojít k zapnutí celého systému, k zapnutí STAY nebo při rozdělení k zapnutí systému A.

10.0 Automatické zapnutí v určitou hodinu

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

11.0 Ruční vyřazení zón (BYPASS)

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

Zóny vyřazené z ostrahy nebudou v době zapnutí systému generovat poplach. Funkce se bude využívat tehdy, pokud nebudete chtít zapínat ostrahu celou. Lze tímto způsobem 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 rozbliká). Pokud už některé klávesy svítí, je tím indikováno, které zóny už byly vyřazeny. Zmáčknutím klávesy [CLEAR] můžete toto zadání zrušit a pomocí jednotlivých kláves zadat, které zóny budou vyřazeny. Stiskem se klávesa rozsvítí (příslušná zóna bude vyřazena), opětovným stiskem klávesa zhasne (volba byla zrušena a zóna bude hlídat). 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 maže s vypnutím systému. Vyjímka je vyřazení 24 hod. zóny. Ta zůstane vyřazena i při vypnutí systému.
Pokud je povoleno rozdělení, zóny označené v druhém systému nemůžou být vyřazeny, pokud je tento systém zapnut.
Nelze vyřadit požární zónu.

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

Zadání individuálního vyřazení se udržuje v paměti a je možno ho vyvolat. Pokud jsme v režimu zadávání zón pro vyřazení ([BYP] + kód), stisk klávesy [BYP] vyvolá seznam zón, které byly naposled vyřazeny.
Požární zónu nelze vyřadit.

12.0 Paměť posledních poplachů - [MEM]

Svítící klávesa [MEM] signalizuje, že paměť poplachů je obsazena informací. V paměti systému se uchovávají poslední poplachové situace. Pokud po vypnutí systému stisknete klávesu [MEM], svitem příslušných kláves se zobrazí zóny, které byly během posledního poplachu narušeny.

13.0 Chime zóny

Zóny s akustickou signalizací ve vypnutém stavu. Zóny 1 až 6 a klávesové zóny mohou být programovány jako chime zóny s akustickou signalizací v denním režimu. Jestliže dojde k narušení zóny, která je programována jako chime, klávesnice na to akusticky upozorní pípnutím.
Zapnutí tohoto efektu pro zóny 1 až 6 provedeme stiskem klávesy pro příslušnou zónu na dobu delší jak 3sec.. Jestliže po stisku uslyšíte 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 musíme je zadat znovu.

14.0 Stav mute – umlčení akustiky

Stav mute znamená, že bzučák klávesnice nebude vydávat žádný tón při poplachu. Ostatní akustická signalizace (pípání při výstupním zpoždění, pípnutí při stisku klávesy) zůstává zachována. Zapne se 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.

15.0 Podsvit klávesnice

Pokud podržíte 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. Pohodlně nastavte tu úroveň, která Vám bude vyhovovat a potvrďte volbu klávesou [ENTER] nebo [CLEAR], čímž bude zapsána do paměti.

16.0 Klávesový poplach (PANIK)

Pokud potřebujete signalizovat jakékoliv nebezpečí, systém Esprit povoluje definování 3 tísňových poplachů na klávesnici. Povolení a typ těchto poplachů musí být nastaveny montážní firmou. Systém ESPRIT umožňuje aktivaci tří klávesových panik poplachů. Příslušné klávesy se musí držet současně po dobu 2sec.. Na základě Vašich požadavků Vám montážní firma nastaví vhodný režim signalizace pro tyto tísňové zóny. Lze je nastavit s akustickou signalizací nebo 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. Toto konzultujte s Vaší montážní firmou.

PANIK 1 [1] + [3]	PANIK 2 [4] + [6]	PANIK 3 [7] + [9]

17.0 Časy systému

Programuje je instalační firma a kromě času zpoždění pro odchod a Času zpoždění pro příchod 1 nemusí být pro Váš systém použity. Na konci manuálu si poznačte, zda je daný čas použit a jeho hodnotu.

17.1 Čas zpoždění pro odchod

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

17.2 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. Jestliže v této době není zadán platný kód, je vyhlášen poplach.

17.3 Čas zpoždění pro příchod 2

Umožňuje vytvoření druhé přístupové trasy do objektu s použitím jiného času. (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.

17.4 Doba aktivace sirény

Určuje, jak dlouho má houkat siréna od začátku poplachu.

17.5 Zpoždění zprávy o poruše AC

Jestliže je vyhlášena porucha síťového napájení, je tento čas pozdržena zpráva pro monitorovací stanici. Při obnově AC během této doby je zpráva anulována. Zpoždění zabraňuje zbytečným výjezdům zásahové jednotky.

17.6 Bezpohybové automatické zapnutí

Jestliže ústředna nezaznamená po tuto dobu žádný pohyb, automaticky se zapne dle nastavení. (řádně / STAY / systém A)

17.7 Automatické zapnutí

Jestliže v tento čas není ústředna zapnutá a je v klidu, dojde k automatickému zapnutí dle nastavení. (řádné / STAY / systém A)

17.8 Zpoždění pro přenos poplachu na PCO

Jestliže je generován poplach, ústředna počká nastavenou dobu, než začne přenášet zprávu na PCO. Dojde-li během čekání k zadání platného kódu, anulují se přenosy.

17.9 Zpoždění po odchodu

Po uplynutí zpoždění pro odchod (ústředna se zaarmuje), lze naprogramovat zpoždění po odchodu. V tomto čase se při vyvolání poplachu přenese na PCO pouze kód o vyvolání poplachu v této době.

18.0 Zobrazení poruch

Ústředna neustále kontroluje svůj stav a je schopna rozlišit 10 poruchových stavů a ty zobrazit na klávesnici. O 8 poruchových stavech může zaslat zprávu na PCO, je-li naprogramováno. Jestliže systém vyhodnotí poruchový stav, rozsvítí se klávesa [TRBL] a pokud je povoleno, ozve se bzučák klávesnice. Zmáčknutím klávesy [TRBL] se klávesnice přepne do režimu zobrazování poruch. Svit kláves indikuje přítomnost příslušné poruchy. Zmáčknutím libovolného tlačítka (kromě [2ND]) se klávesnice přepne do normálního režimu zobrazování zón. V režimu zobrazování poruch se při stisku [CLEAR] mažou poruchy, které jsou již odstraněny, ale jsou uloženy v paměti.

Klávesa [1]	**Porucha baterie / baterie nepřipojena** Baterie není připojena nebo má tak nízkou kapacitu, že nevyhověla testu baterie. Baterii je potřeba vyměnit. Kontaktujte Vaši instalační firmu.
Klávesa [2]	**Selhání napájení** Není připojeno napájení AC, a/nebo baterie není dobíjena, a/nebo baterie je přebíjena. Pro přenos zprávy na PCO může být programováno zpoždění. Jestliže je během doby zpoždění napájení obnoveno, je přenos anulován. Při této poruše klávesa [TRBL] rychle bliká.
Klávesa [4]	**Nezapojena siréna** Není připojena siréna na výstup BELL.
Klávesa [5]	**Přetížení výstupu sirény** Pokud mikroprocesor vyhodnotí 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 tento výstup. Při odeznění přetížení se výstup automaticky obnoví.
Klávesa [7]	**Porucha komunikace s monitorovací stanicí (PCO)** Pokud se komunikátor nemůže spojit s monitorovací stanicí, je to indikováno svitem klávesy [7]. Zpráva o tomto je uložena do paměti událostí.
Klávesa [8]	**Porucha časové kontinuity** Po totálním výpadku napájení (AC i baterie) se musí 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** Jestliže systém vyhodnotí poruchu požární zóny, rozsvítí se klávesa [11].

19.0 Programovatelné výstupy - PGM

Ústředny Esprit nepředstavují pouze špičkový bezpečnostní systém, nabízí i některé zajímavé možnosti. Vaše montážní firma může naprogramovat ústřednu, aby např. resetovala požární detektory, aktivovala světelné spínače v objektu, nastavovala teplotu v budově (pomocí termostatu apod.), otevírala automaticky dveře v garáži aj. Vše konzultujte s Vaší montážní firmou.

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

POZOR

Následující stránky po vyplnění pečlivě uschovejte

POPIS ZÓN

Rozdělení aktivováno: ☐ **ANO** ☐ **NE**

Zóna	popis	systém		24 hod	bypass
		A	B		
1		o	o	o	o
2		o	o	o	o
3		o	o	požární	o
4		o	o	o	o
5		o	o	o	o
6		o	o	o	o
7		o	o	o	o
8		o	o	o	o
9		o	o	o	o
10		o	o	o	o
11		o	o	o	o
12		o	o	o	o
13		o	o	o	o
14		o	o	o	o
15		o	o	o	o
16		o	o	o	o
17		o	o	o	o
18		o	o	o	o
19		o	o	o	o
20		o	o	o	o
21		o	o	o	o
22		o	o	o	o
23		o	o	o	o
24		o	o	o	o

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

PŘÍSTUPOVÉ KÓDY

☐ 4 číselné ☐ 6 číselné

Uživatel	Kód	Přístupová práva			
		řádné zap / vyp	STAY A	AWAY B	bypass
	00	þ	þ	þ	þ
	01	o	o	o	o
	02	o	o	o	o
	03	o	o	o	o
	04	o	o	o	o
	05	o	o	o	o
	06	o	o	o	o
	07	o	o	o	o
	08	o	o	o	o
	09	o	o	o	o
	10	o	o	o	o
	11	o	o	o	o
	12	o	o	o	o
	13	o	o	o	o
	14	o	o	o	o
	15	o	o	o	o
	16	o	o	o	o
	17	o	o	o	o
	18	o	o	o	o
	19	o	o	o	o
	20	o	o	o	o
	21	o	o	o	o
	22	o	o	o	o
	23	o	o	o	o
	24	o	o	o	o
	25	o	o	o	o
	26	o	o	o	o
	27	o	o	o	o
	28	o	o	o	o
	29	o	o	o	o
Kód je nastaven jako Duress o	48	o	o	o	o

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**]	☐ **Tichý**	☐ **Hlasitý**	☐ **Není povoleno**
[**4**] & [**6**]	☐ **Tichý**	☐ **Hlasitý**	☐ **Není povoleno**
[**7**] & [**9**]	☐ **Tichý**	☐ **Hlasitý**	☐ **Není povoleno**

JINÉ INFORMACE

Vaše ústředna je typ .... verze ....

Zabezpečovací systém instalovala firma .....

Město ..... Ulice ..... tel.....

Telefonní číslo vaší monitorovací stanice .....

Vaše identifikační číslo objektu A .... B ....

Popis klávesnice	
ü	Zelený svit indikuje klid v systému. Blikání upozorňuje na čas zpoždění pro odchod.
Ï	Červený svit indikuje zapnutí systému do ostrahy. Blikání signalizuje poplach.
1-6	Stiskem a 3 sec. podržením povolujeme / zakazujeme chime u zón 1 – 6
8	Stiskem a 3 sec. podržením povolujeme / zakazujeme chime u klávesových zón.
9	Stiskem a 3 sec. podržením povolujeme / zakazujeme umlčení akustické signalizace klávesnice.
10	Pokud je povoleno instalační firmou lze 3 sec. stiskem řádně zapnout systém do ostrahy.
11	Při zapnutém systému signalizuje blikáním zapnutí STAY nebo podsystému A
12	Při zapnutém systému signalizuje blikáním zapnutí AWAY nebo podsystému B
2ND	Pokud jsou narušeny zóny s vyšším číslem než 12 je tento stav indikován svitem klávesy 2nd. Stiskem této klávesy dojde k přepnutí z režimu zobrazování zón 1 – 12 na zobrazování 13 – 24.
TRBL	Svitem je indikována přítomnost poruchy. Stiskem zobrazíte o kterou poruchu se jedná.
MEM	Svitem se indikuje uložení zón, které během posledního zapnutí vyvolaly poplach.
BYP	Slouží pro vyřazení zón z ostrahy – uvedeno v manuálu.
CLEAR	Ruší omyly, vrací klávesnici do původního stavu, maže paměť.
ENTER	Potvrzuje příkazy zadávané z klávesnice, ukládá do paměti zadaná data.