

ÚVOD

Vítejte ve světě Esprit systémů. Vaše zabezpečovací ústředna je vyvinuta pro snadné použití a vysoký komfort obsluhy. Jsme vybaveni nejlepšími technologiemi 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 vybavenou velkoplošným dvouřádkovým displejem, na který se vypisuje stav systému a stav zón.

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 LCD, která obsahuje 12 zónových kláves, osm funkčních kláves, akustický piezoměnič a displej LCD, 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 mozkiem a celkový stav systému uvidíte na přehledném displeji.

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 **Esplod** lze dálkově programovat, zapínat, vypínat či monitorovat chráněný systém. Ústředna obsahuje paměť posledních 256 událostí přístupných přes Esplod nebo LCD klávesnici.

Zobrazení

Vše, co je potřeba vědět o bezpečnostním systému, je jednoznačně a jednoduše zobrazováno na klávesnici Esprit. Popis klávesnice na zadní straně tohoto manuálu je dokonalým popisem funkčních prvků klávesnice. Displej zobrazuje stavy v jednotlivých zónách a celkový stav systému. Pokud je narušena některá zóna, je její číslo a popis zobrazen na displeji. Pokud je otevřených zón více, je jejich popis zobrazován na displeji systémem postupného přepínání - rolování. Na displeji se také napíše stav systému - „**Otevřené zóny**“. Stiskem kláves (+) a (-) můžeme na displeji „listovat“ popisem zón. Pokud je klid na všech zónách, na displeji se napíše „**Systém připraven**“ a systém je možné zapnout - uvést do stavu hlídání.

Pokud se na displeji napíše „**Tamper**“ a číslo, odpovídající zóna jeví známky sabotáže (porušení tampru, zkrat vedení). Pokud je naprogramováno, zprávy o sabotáži se přenáší na monitorovací stanici.

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 dalším akustickým signálem. V zásadě se jedná o dva různé zvuky:

"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. 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 je na LCD napsáno „**A zapnuto**“; pokud je zapnuta jen část B, pak je na LCD napsáno „**B zapnuto**“. Pokud je zapnut celý systém, je vypsáno „**A a B zapnuto**“.

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.

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 tel. čísla, adresy nebo tapu 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 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 uživ.kód 48	-

Továrně je master kód nastaven na hodnotu 474747

Zadávání uživatelských kódů

1. Zmáčkněte [ENTER] + Váš master kód (474747). Uslyšíte potvrzovací přerušovaný tón a na LCD se napíše „**Adresa: Zadej adresu**“. 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. V případě, že uživatelský kód ještě nikdy nebyl programován na LCD se napíše „**(Prázdné)**“, čímž je signalizováno, že tento kód není ještě definovaný, je "prázdný". Je - li nějaká hodnota kódu již v paměti, napíše se „**00 ***** 000**

*****”

Nyní zadejte čtyři nebo šest číslic jako hodnotu nového kódu a zmáčkněte [ENTER]. Znovu uslyšíte potvrzovací tón a na LCD se napíše „**Adresa: Zadej adresu**“. Tím je Vámi zadaný kód uložen do paměti. Můžete dál programovat ostatní uživatelské kódy nebo zmáčknutím [CLEAR] opustit režim programování uživatelských kódů.

Mazání uživatelských kódů

Zmáčkněte [ENTER] + master kód + číslo kódu, který chcete smazat + klávesu [2ND] + [ENTER]. Na LCD se napíše „**(Prázdné)**“, tím je uživatelský kód vymazán z paměti. Zmáčknutím klávesy [CLEAR] opustíme tento režim.

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.

Zapínání a vypínání systému

SYSTÉM NENÍ ROZDĚLEN

Způsob zapnutí systému

postup zapnutí

Řádné zapnutí systému

svítí zelená LED + kód

Musí svítit zelená dioda READY a na LCD je stav systému „**Systém připraven**“. Tento stav 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. Pokud jsou některé zóny otevřeny, zobrazují se na LCD. Pomocí kláves [+] a [-] lze manuálně tyto zóny listovat. Zjistěte, které zóny jsou otevřené a zajistěte jejich klid. 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, na LCD se napíše „**Cas pro odchod**“ a odměřuje čas určený pro odchod. 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 na LCD je napsáno „**Systém v hlídání**“.

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 je na LCD napsáno „**Zapnuto STAY**“.

Dvojitě 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 na LCD „**Systém připraven**“, stiskněte klávesu [10] na 2sec., za čas určený pro odchod se ústředna řádně zapne. Na LCD je napsáno „**Systém v hlídání**“

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. Na LCD napsáno „**Zapnuto STAY**“.

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.

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 je na LCD „**Systém v hlídání**“.

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

Vypnutí systému

Bezpoplachový vstup do chráněného prostoru lze uskutečnit prostřednictvím vstupní / výstupní trasy. Po narušení prvního senzoru 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.

Zapínání a vypínání systému

SYSTÉM JE ROZDĚLEN

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.

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

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).

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).

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

Způsob zapnutí

Zapnuto pouze A

Zapnuto pouze B

Zapnuto A i B

Výpisy na LCD

„A zapnuto“

„B zapnuto“

„A a B zapnuto“

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.

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 programuje instalační firma. Pokud je 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 ovládan systém A a to bez ohledu na stav systému B. Jestliže na modulu PS-1 zmáčknete naráz dvě tlačítka na 2sec., vyvoláte PANIK 1.

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.

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.

Vyřazení zón (BYPASS)

Ruční vyřazení

Zadání zón pro vyřazení **[BYP] + kód + zóny k vyřazení + [ENTER]** Zapnutí s vyřazením Na LCD „**Bypass zón Zadej kód**“ zadej 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] (na LCD „**Zadej kód pro bypass zóny**) + kód s povolením bypassu (na LCD „**Bypass zón**“). Pokud se už některé zóny vypisují (přepínání klávesami [+] a [-]), je tím indikováno, které zóny už jsou programovány k vyřazení. Zmáčknutím klávesy [CLEAR] můžete toto zadání zrušit a pomocí jednotlivých kláves zadat, které zóny budou vyřazené. Stiskem klávesy se příslušná zóna zobrazí na LCD (zóna bude vyřazena), opětovným stiskem volba bude zrušena a zóna bude hlídat. Zóny 1 - 12 lze programovat přímo, zóny 13 - 24 lze programovat po stisku klávesy [2ND]. Režim [2ND] je na klávesnici signalizován symbolem . Klávesa [1] je pro zónu 13 atd. Pokud jste zóny zadali správně, potvrďte volbu stiskem klávesy [ENTER]. Na LCD se bude vypisovat **Bypass zón Zadej kód**, indikace, že systém bude zapnut s bypassem. Zapnutí systému proveďte zadáním kódu.

Volba zón pro bypass se automaticky maže s vypnutím systému. Výjimka je vyřazení 24 hod. zóny. Ta zůstane vyřazena i při vypnutí systému.

Pokud je povoleno rozdělení, zóny označené v druhém systému nemůžou být vyřazené, 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 možno ho 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.

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.

Poplach	Současný stisk kláves
PANIK 1	[1] + [3]
PANIK 2	[4] + [6]
PANIK 3	[7] + [9]



Paměť posledních poplachů - [MEM]

Nápis na LCD „**Paměť poplachů**“ signalizuje, že paměť poplachů je obsazena informací. V paměti systému se uchovávají poslední poplachové situace. Pokud po vypnutí systému stisknete klávesu [MEM], na LCD se vypíší zóny, které byly během posledního poplachu narušeny. (Lze listovat pomocí [+] a [-].

Historie událostí ústředny

Stiskněte [MEM] a následně [INFO] - zobrazí se historie událostí.

Události se zobrazují ve tvaru **Událost / Číslo události / Den / Čas**

Př. Zamčeno kódem 05 (první řádek) / 001 Sob 12:52 (druhý řádek)

Stiskem [+] se noříte hlouběji do historie

Stiskem [-] se vracíte k mladším událostem

Automatické listování spustíte stiskem [+] nebo [-] na 2sec.. Automatické listování stopnete stiskem [+] nebo [-].

Jestliže je paměť historie prázdná, potom se na LCD napíše **Prázdné**.

Nastavení klávesnice

Následující popis umožní nastavit klávesnici podle Vašich požadavků. Do uživatelského programovacího režimu vstoupíte po přibližně tří sekundovém stisknutí klávesy [ENTER]. Jednotlivé programovací úrovně se vypisují na displej. Po naprogramování se do další úrovně posuneme opětovným stiskem klávesy [ENTER].

1) Na tři sekundy stiskněte klávesu [ENTER].

2) Kontrast displeje

Na displeji se napíše „Kontrast LCD 00

Stiskni (+,-)“

Stiskem kláves (+) nebo (-) přidáváme nebo ubíráme kontrast. Úroveň kontrastu se zobrazuje číslicí od 00 do 07. Jestliže máte navoleno, stiskněte [ENTER], tím se klávesnice automaticky přepne do další programovací úrovně.

3) Podsvit displeje

Na displej se napíše „Podsvit LCD 00

Stiskni (+,-)

Stiskem kláves (+) nebo (-) zvětšujeme nebo zmenšujeme podsvit displeje. Úroveň podsvitu se zobrazuje číslicí od 00 do 07. Jestliže máte navoleno, stiskněte [ENTER].

4) Výběr dne v týdnu

Na displej se napíše „DEN : Ned

Stiskni 1 az 7

V tomto režimu volíme odpovídající den v týdnu. Dle následující tabulky vybereme den a stiskem příslušné klávesy se den vypíše na displej. Po navolení stiskněte [ENTER].

(1) = neděle (5) = čtvrtek

(2) = pondělí (6) = pátek

(3) = úterý (7) = sobota

(4) = středa

Příklad: Pro volbu úterý stiskněte (3) [ENTER]. Na displej se napíše **Ute**.

5) Čas

Na displej se napíše „Cas XX:XX

Zadej cas (24h) “

Čas se zadává ve 24 hodinovém módu ve formě čtyř čísel.

Příklad: Pro zadání času 16:05 stiskněte postupně klávesy **(1)(6)(0)(5)(ENTER)**.

Pozor: Pro správnou funkci historie ústředny je potřeba zadat čas ústředny. Není to tento postup, ale pomocí klávesy [MEM] v jednoklávesových příkazech systému.

6) Programování stavu Mute a Chime zón

Na displej se napíše „**Chime a mute**
klávesy ON/OFF“

Stav MUTE - klávesa [BYP]

Tento stav umlčí pípání při odchodu, při vstupním zpoždění a při alarmu. Pípnutí při stlačení klávesy zůstává zachováno.

Programovat stav MUTE je vhodné, jestliže máte klávesnici umístěnou v prostorách, kde je pípání je nežádoucí (ložnice).

Programování - stiskněte [BYP], na displeji se objeví „**Povoleno [BYP]**“ (stav MUTE povolen, pískání je zakázáno). Stiskněte znovu [BYP], a nápis zmizí (pískání povoleno). Tímto postupem navolte Vámi požadovaný stav.

Chime zóny

Jestliže je v odarmovaném stavu narušena zóna a je chime nejen, že se na LCD napíše, ale klávesnice i zapíská. Prvních 12 zón je možné programovat jako chime zóny. Volbu chime zóny provedeme stlačení klávesy, která přísluší dané zóně. Zóna je chime, jestliže je její číslo napsáno na LCD.

Př. Zónu 2 definovat jako chime. Stiskem tlačítka [2], se na LCD napíše „**Povoleno [02]**“. Znamená to, že pro zónu 2 je povolen chime efekt.

Klávesové zóny jako chime

Pro definování klávesové zóny 1 jako chime musíte stisknout klávesu [TRBL], na LCD se napíše „**Povoleno [TRBL]**“.

Pro definování klávesové zóny 2 jako chime musíte stisknout klávesu [2ND], na LCD se napíše „**Povoleno [2ND]**“.

Máte-li více klávesnic v systému, programujte "chime" efekt pro každou klávesnici zvlášť. Po totální ztrátě napájení dojde k výmazu nastavené funkce "chime" a musíme ho nastavit znovu.

Jestliže máte vše navoleno podle Vašich požadavků, stiskněte [ENTER].

Pro vystoupení z tohoto programování stiskněte klávesu [CLEAR].

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.

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.

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.

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.

Doba aktivace sirény

Určuje, jak dlouho má houkat siréna od začátku poplachu.

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.

Bez pohybové automatické zapnutí

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

Automatické zapnutí

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

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.

Zpoždění po odchodu

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

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.

Jednoklávesové povely systému

Zadejte: [ENTER] + kód +

[9]

Programování času pro automatické zapnutí (přístupné pro mastr a 1 kód)

Zadej 2 číslice pro hodiny (00 až 23) + 2 číslice pro minuty (00 až 59) + [ENTER]

[MEM]

Programování reálného času a výmaz poruchy 8 (přístupné pro master a 1 kód)

Zadej 2 číslice pro hodiny (00 až 23) + 2 číslice pro minuty (00 až 59) + [ENTER]

[BYP]

Spuštění testovacího přenosu (přístupné pro inst. master a 1 kód)

Na PCO je odeslána kontrolní zpráva o průchodnosti tel. linek.

[TRBL]

Volání počítače po telefonu (přístupné pro inst. master a 1 kód)

Počítač se snaží o navázání komunikace s programem instalační firmy.

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, na LCD se vypisuje „**Porucha stiskni [TRBL]**“ a pokud je povoleno, ozve se bzučák klávesnice. Zmáčknutím klávesy [TRBL] se klávesnice přepne do režimu zobrazování poruch. Na LCD se vypisují poruchy, které systém vyhodnotil. Lze listovat poruchami [+] a [-]. 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

Na LCD „**Porucha baterie**“

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

Klávesa [2]

Selhání napájení

Na LCD „**Porucha AC**“

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

Na LCD „**Odpojena siréna**“

Není připojena siréna na výstup BELL.

Klávesa [5]

Přetížení výstupu sirény

Na LCD „**Přetížení 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
Na LCD „**Přetížení 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)
Na LCD „**Chyba komunikace**“

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
Na LCD „**Vypadek času**“

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
Na LCD „**Narusení tamperu**“

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

Klávesa [10] Monitorování telefo nní linky
Na LCD „**Neni tel linka**“

Je odpojena telefonní linka.

Klávesa [11] Porucha požární zóny
Na LCD „**Pozarni zona**“

Jestliže systém vyhodnotí 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 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	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 pořád 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				

**Uživatelský kód 48 JE / NENÍ programován jako Duress.
Je-li Duress, potom při každém jeho zadání je zaslána zpráva na PCO.**

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, číslo

tel.

Telefonní číslo vaší monitorovací stanice

Vaše identifikační číslo objektu A B