

Uživatelský manuál



ESPRIT 728
ESPRIT 738
ESPRIT 748

servis:

Alarm Peza

tel.: 602 83 94 53

s klávesnicí



642 LCD

servis:

Alarm Peza

tel.: 602 83 94 53

OBSAH

kapitola	strana
Úvod	4
Zobrazení,	4
Akustika	5
Rozdělení systému, Přístupová práva kódů	5
Programování uživatelských kódů	5
Zadávání uživatelských kódů	6
Mazání uživatelských kódů	6
Duress kód	6
Zapínání a vypínání systému - systém není rozdělen	7
Řádné zapnutí systému	7
Zapnutí s programovaným vyřazením zón STAY	7
Rychlé řádné zapnutí,	7
Rychlé STAY zapnutí	8
Zapnutí s automatickým vyřazením zón FORCE	8
Vypnutí systému	8
Zapínání a vypínání systému - systém je rozdělen	9
Všeobecné informace	9
Rozdělení	9
Ovládání systému A, B, A i B	9
Ovládání pomocí tlačítka	10
Bezpohybové klidové zapnutí	10
Automatické zapnutí v určitou hodinu	10
Ruční vyřazení zón (Bypass)	11
Panik poplach	11
Paměť posledních poplachů [MEM]	12
Historie událostí ústředny	12
Druhy poplachů	12
Nastavení klávesnice	13
Časy systému	14
Jednoklávesové povely systému	14
Zobrazení poruch	15
Popis zón	16
Další nastavení systému	16
Přístupové kódy	17
Popis klávesnice LCD	18

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. 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 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. Ústředna obsahuje paměť posledních 256 událostí přístupných přes LCD klávesnici.

Zobrazení

Vše, co je potřeba vědět o bezpečnostním systému, je jednoznačně a jednoduše zobrazováno na klávesnici Esprit. 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 - „**Není v klidu**“. Stiskem šipek [▲] a [▼] můžeme na displeji „listovat“ popisem zón. Pokud je klid na všech zónách, na displeji se napíše „**System ready**“ 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 provázáno 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 01 mohou programovat ostatní uživatelské kódy. Uživatelské kódy 01 až 48 mohou být programovány k aktivaci normálního zapnutí/vypnutí, "FORCE" - 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 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. Zadávaní, 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 4	04
uživatelský kód 1	01	uživatelský kód 5	05
uživatelský kód 2	02	uživatelský kód 6	06
uživatelský kód 3	03	atd. až uživatelský 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 „**Programovani sekce**“. 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

„Programovani probiha“

Nyní zadejte čtyři nebo šest číslic jako hodnotu nového kódu a zmáčkněte [ENTER]. Znovu uslyšíte potvrzovací tón a na LCD se napíše „**Programovani sekce**“. Tím je Vámi zadáný 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 zadání 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.

servis: **Alarm Peza**, tel.: 602 83 94 53

Zapínání a vypínání systému SYSTÉM NENÍ ROZDĚLEN

Řádné zapnutí systému

svítí zelená LED + kód

Musí svítit zelená dioda a na LCD je stav systému „**System ready**“. 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 šipek [▲] a [▼] lze manuálně tyto zóny listovat. Zjistěte, které zóny jsou otevřené a zajistěte jejich klid. Jakmile tedy svítí zelená dioda, zadejte 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 bzučák klávesnice potvrdí přerušovaným tónem akceptování zadaného kódu. Zároveň zelená dioda začne blikat, na LCD se napíše „**Odchodový čas**“ 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 „**Plně zapnutí**“.

Zapnutí s programovaným vyřazením zón STAY

[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 zelená dioda, ale zóny označené jako STAY musí být zavřené. Kód musí mít povoleno STAY zapnutí. Při zapnutém systému STAY je na LCD napsáno „**STAY zapnutí**“.

Dvojitě STAY zapnutí

[STAY] + kód + [STAY]

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

Rychlé řádné zapnutí

Klávesa [ARM]

Jestliže je rychlé zapnutí povoleno, ústředna se po stisku klávesy [ARM] zapne. Svítí-li zelená dioda na LCD „**Systém připraven**“, stiskněte klávesu [ARM] na 2 sec., za čas určený pro odchod se ústředna řádně zapne. Na LCD je napsáno „**Systém v hlídání**“

Rychlé STAY zapnutí

Klávesa [STAY]

Jestliže je rychlé zapnutí povoleno, ústředna se po stisku klávesy [STAY] zapne. Nemusí svítit zelená dioda, ale zóny označené jako STAY musí být zavřené. Stiskněte klávesu [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 [STAY]. Při zapnutém systému STAY zmáčknete klávesu [STAY] po dobu 2 sec. a systém aktivuje čas zpoždění pro odchod. Po jeho uplynutí se systém opět zapne STAY.

Rychlý odchod a řádné zapnutí pomocí klávesy [ARM]. Při zapnutém systému STAY zmáčknete klávesu [ARM] po dobu 2 sec. a systém aktivuje čas zpoždění pro odchod. Po jeho uplynutí se systém řádně zapne.

Zapnutí s automatickým vyřazením zón FORCE [FORCE] + kód

Slouží k nouzovému zapnutí systému s automatickým vyřazením zón, které nejsou v okamžiku zapnutí v klidu. Pro zapnutí nemusí svítit zelená dioda. Zmáčknutím klávesy [FORCE] a následně zadáním kódu zapneme systém s vyřazením otevřených zón. Zapnout systém FORCE lze pouze kódem, který má povoleno zapnutí FORCE. Do ostrahy jsou zapnuty zóny, které byly v okamžiku uplynutí odchodového času zavřeny a všechny zóny, které se v době hlídání zavrou. (Pozor na nezajištěná okna, která se vlivem průvanu zavrou a otevrou - způsobí planý poplach.) Po zapnutí systému se na PCO odešle zpráva o částečném zapnutí systému, je-li programována. Při FORCE je na LCD „Zapnuto FORCE“. Toto zapnutí lze použít pouze jako havarijní vzhledem na příliš velká rizika snížení efektivnosti 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, zmáčkeme 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 vypne / zapne po zpoždění pro odchod.

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 vypne / zapne po zpoždění pro odchod..

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 [FORCE] + kód dojde k zap/vyp jen systému B

Způsob zapnutí	Výpisy na LCD
Zapnuto pouze A	„A zapnuto“
Zapnuto pouze B	„B zapnuto“
Zapnuto A i B	„A a B zapnuto“

Master kód má přístup ke všem uživatelským funkcím celého systému a má možnost bypassovat zóny.

Poznámka

Kód pro systém A může vypnout sirénu v případě poplachu v systému B, nemůže však poplach v systému B vypnout a naopak.

Nejde zapnout systém, pokud v druhém systému je aktivován zpožděný čas pro odchod.

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.

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.

Ruční vyřazení zón (BYPASS)

Zadání zón pro vyřazení [BYP] + kód + zóny k vyřazení + [ENTER] Zapnutí s vyřazením Na LCD „Zadej kod pro bypass zón“ + zadejte 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.

Zmáčknete [BYP] (na LCD „Zadej kód pro bypass zón“) + kód s povolením bypassu (na LCD „Zadej zonu pro bypass“). Mezi zónami lze listovat šipkami nebo přímo zadat dvoumístné číslo zóny. Na LCD se vypisuje:

„Zona 01 „Zona 01
Zona normal“ nebo Zona v bypassu“

Zmáčknutím klávesy [BYP] navolíte zda zóna bude hlídat – **zona normal** nebo zda zóna bude vyřazena – **zona v bypassu**. Po navolení zóny šipkami přejděte na další zónu 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 bypasssem. 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 vyřazeny, pokud je tento systém zapnut. Nelze vyřadit požární zónu.

Opětovné ruční vyřazení zón - bypass

[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 a potvrzením [ENTER] se nastavení uloží. 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 2 sec..

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 „**Pamet poplachu**“ 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 vypíše zóny, které byly během posledního poplachu narušeny. (Lze listovat pomocí [▲],[▼])

Historie událostí ústředny

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

Jedna událost se přepíná se svým časem výskytu, je proto potřeba chvíli počkat pro zobrazení úplné informace událost + čas.

Na LCD se vypisuje	a	přepona se
„ Cas udalosti “		„ Vypnul uzivatel “
Ned 02:20“		Uziv=00 Pods=0“

Stiskem [▲] a [▼] listujete historií ústředny.

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.

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.

Nastavení klávesnice	
<p>Následující popis umožní nastavit klávesnici podle Vašich požadavků. Do uživatelského programovacího režimu vstoupíte po přibližně tří sekundovém stisknutí klávesy [6]. Do jednotlivé programovací úrovně vstupte stiskem příslušné klávesy. Po naprogramování potvrďte klávesou [ENTER].</p>	
Na tři sekundy stiskněte klávesu [6]	
<p>Stiskněte klávesu uvedenou vlevo pro nastavení příslušného parametru.</p>	
[1] Kontrast displeje	<p>Stiskem kláves [▲] nebo [▼] přidáváme nebo ubíráme kontrast. Úroveň kontrastu se zobrazuje číslicí od min. 00 do max. 07. Jestliže máte navoleno, stiskněte [ENTER], tím se klávesnice automaticky přepne do další programovací úrovně.</p>
[2] Podsvit displeje	<p>Stiskem kláves [▲] nebo [▼] zvětšujeme nebo zmenšujeme podsvit displeje. Úroveň podsvitu se zobrazuje číslicí od min. 00 do max. 07. Jestliže máte navoleno, stiskněte [ENTER].</p>
[3] Rychlost přepisu	<p>Stiskem kláves [▲] nebo [▼] zrychlujeme / zpomalujeme rychlost přepisu zpráv. Rychlost přepisu lze nastavit v intervalu 00 – 07. Po nastavení příslušné rychlosti potvrďte [ENTER]</p>
Nastavení datumu a času	
<p>Stiskněte a klávesu [ENTER] a zadejte [Master kód]</p>	
<p>Stiskněte a klávesu [MEM] + zadejte čas ve 24 hod formátu HH:MM (Pokud máte čas ve 12 hod formátu zadejte čas a stiskněte [1] pro AM nebo [2] pro PM.)</p>	
<p>Stiskněte [▼] a vyberte den v týdnu</p>	
<p>Pro uložení stiskněte [ENTER] a programování opusťte [CLEAR]</p>	
Nastavení stavu MUTE – umlčení akustiky	
<p>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 nežádoucí (ložnice).</p> <p>Stav MUTE se volí stiskem a asi 3-sekundovým podržením klávesy [CLEAR]. Při akustickém přerušovaném potvrzení je stav MUTE aktivován, při akustickém odmítavém písknutí je stav MUTE zrušen.</p>	
Zvonkohra zóny	
<p>Jestliže je v odarmovaném stavu narušena zóna se zvonkohrou nejen, že se na LCD napíše, ale klávesnice i zapíská.</p> <p>Stiskněte a podržte klávesu [9]. Pomocí šipek nalistujte číslo zóny, u které má být povolena zvonkohra. Stiskem klávesy [2nd] povolte / zakažte zóně zvonkohru. Další zónu opět nalistujte šípkami a nastavte. Pokud je nastavení dle Vašich představ potvrďte je [ENTER].</p>	

Časy systému

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 při 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. (řádně / STAY / systém A)

Automatické zapnutí

Jestliže v tento čas není ústředna zapnutá a je v klidu, dojde k automatickému zapnutí dle nastavení (řádně / 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 přeneše na PCO pouze kód o vyvolání poplachu v této době.

Jednoklávesové povely systému

Zadejte: [ENTER] + master kód nebo uživatelský kód 01 +

[MEM]	Programování reálného času a výmaz poruchy 8 Zadej 2 číslice pro hodiny (00 až 23) + 2 číslice pro minuty (00 až 59) + [ENTER]
[BYP]	Spuštění testovacího přenosu Na PCO je odeslána kontrolní zpráva o průchodnosti tel. linek.
[TRBL]	Volání počítače po telefonu Počítač se snaží o komunikaci 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.

Kláv	Název	Na LCD
[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.	„ Porucha baterie “
[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.	„ Porucha AC “
[4]	Nezapojena siréna Není připojena siréna na výstup BELL.	„ Odpojena siréna “
[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.	„ Přetížení sirény “
[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.	„ Přetížení AUX “
[7]	Porucha komunikace s PCO Pokud se komunikátor nemůže spojit s monitorovací stanicí, je to indikováno svitem klávesy [7]. Zpráva o tomto je uložena do paměti událostí.	„ Chyba komunikace “
[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.	„ Vypadek času “
[9]	Porucha temperu nebo vedení Je narušeno vedení k čidlům nebo temper čidel (čidlo je otevřené).	„ Narusení temperu “
[10]	Monitorování telefonní linky Je odpojena telefonní linka.	„ Není tel linka “
[11]	Porucha požární zóny Jestliže systém vyhodnotí poruchu požární zóny, rozsvítí se klávesa [11].	„ Požární zóna “

Následující stránky po vyplnění pečlivě uschovejte

Popis zón					
Rozdělení aktivováno		<input type="checkbox"/> ANO		<input type="checkbox"/> NE	
Zóna	Popis	STAY	FORCE	24 hod	Bypass
		A	B		
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	požární	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SYSTÉMOVÉ NASTAVENÍ

Řádné zapnutí systému klávesou [ARM]	<input type="checkbox"/> Povoleno <input type="checkbox"/> Zakázáno
Zapnutí klávesou [STAY]	<input type="checkbox"/> Zakázáno <input type="checkbox"/> STAY systém A

PANIK KLÁVESY Současné zmáčknutí tlačítek min. 2sec.

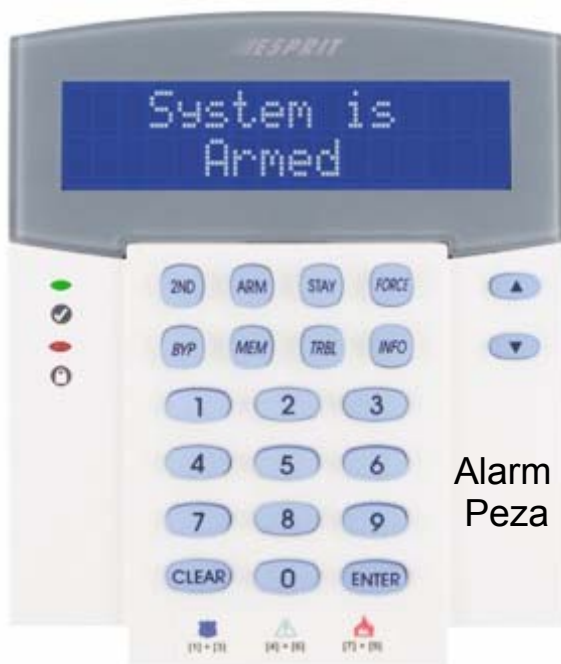
Tlačítka	Druh poplachu		
[1] + [3]	<input type="checkbox"/> Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Není povoleno
[4] + [6]	<input type="checkbox"/> Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Není povoleno
[7] + [9]	<input type="checkbox"/> Tichý	<input type="checkbox"/>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

SYSTÉMOVÉ ČASY

Zpožděný čas pro odchod	.... .... sec.	
Zpožděný čas pro příchod 1	.... .... sec.	zóny č.
Zpožděný čas pro příchod 2	.... .... sec.	zóny č.
Doba aktivace sirény		.... .... min.
Zpoždění zprávy o poruše AC		.... .... min.
Bez pohybové automatické zapnutí za		.... .... hod. min.
Automatické zapnutí v		.... .... hod. min.
Zpoždění pro přenos poplachu na PCO		.... .... sec.
Zpoždění po odchodu		.... .... sec.

PŘÍSTUPOVÉ KÓDY				
Délka kódů	<input type="checkbox"/> 4 číselné	<input type="checkbox"/> 6 číselné		
Uživatel	číslo kódu	STAY	FORCE	bypass
		A	B	
	Master 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Uživatel 48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Uživatelský kód 48 JE / NENÍ programován jako Duress.



Alarm
Peza

Popis klávesnice	
✓	Zelený svit indikuje klid v systému. Blikání upozorňuje na čas zpoždění pro odchod.
🔒	Červený svit indikuje zapnutí systému do ostrahy. Blikání signalizuje poplach.
[] []	Klávesy slouží pro listování po LCD
INFO	Zobrazí se INFO nápis
TRBL	Pokud se na LCD vypisuje zpráva, že je v systému přítomná porucha, stiskněte tuto klávesu pro přepnutí do zobrazování poruch.
MEM	Pokud se na LCD vypisuje zpráva, že je v historii jsou uloženy zóny, které během posledního zapnutí vyvolaly poplach, stiskněte tuto klávesu pro přepnutí do zobrazování zón.
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.