



111_0062

KONTAKT NA MONTÁŽNÍ A SERVISNÍ ORGANIZACI

Název organizace:

Adresa:

Telefon:

Mobilní telefon:

Pracovní doba:

Ident. číslo objektu:

Telefon na PCO:

Poznámky:

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Zajišťuje OLYMPO controls s.r.o. ve vlastním servisním středisku na adrese Havránkova 33, BRNO, 619 00.

OLYMPO controls, s.r.o.

Havránkova 33

619 00 BRNO – Dolní Heršpice

Tel.: 543 558 111

Fax: 543 558 117, 118

OLYMPO controls, s.r.o.

Pištěkova 782

149 00 PRAHA 4 – Chodov

Tel.: 271 001 711

Fax: 271 001 710

OLYMPO controls, s.r.o.

Kukučínova 10

709 00 OSTRAVA

Tel.: 596 617 425

Fax: 596 617 426

DCN: UM Galaxy V4.x

Ver. 1.00 12-2002

Originál: IU1-0022 Rev 2

OLYMPO Bratislava, s.r.o.

Vajnorská 142

831 04 BRATISLAVA, SK

Tel.: +421 2 4445 4660,61

Fax: +421 2 4445 4265, 68

System elektrické zabezpečovací signalizace

GALAXY

8 18 60 128 500 504 512



SOFTWAREVÁ VERZE 4.x OC

Manuál uživatele systému

Rev. 12 – 2002

OBSAH

ÚVOD	6
POPIS OVLÁDACÍ KLÁVESNICE	7
ÚVODEM	7
ČÍSELNÉ KLÁVESY (0 AŽ 9)	7
PROHLÍŽECÍ KLÁVESY (A> A <B)	7
KLÁVESY POTVRZENÍ VOLBY (ENT)	7
KLÁVESY ZRUŠENÍ VOLBY (ESC)	7
KLÁVESY DVOUKŘÍŽEK (#)	8
KLÁVESY HVĚZDIČKA (*)	8
SIGNALIZAČNÍ LED NAPÁJENÍ SYSTÉMU	8
HLAVIČKA	8
UŽIVATELSKÉ KÓDY	8
ZAPÍNÁNÍ SYSTÉMU DO STŘEŽENÍ	9
DŘÍVE NEŽ ZAPNETE SYSTÉM	9
ZADÁNÍ UŽIVATELSKÉHO KÓDU - UŽIVATEL ÚROVNĚ 1 - 2	9
ZADÁNÍ UŽIVATELSKÉHO KÓDU - UŽIVATEL ÚROVNĚ 3 - 6	9
ZAPÍNÁNÍ GRUP	9
ODCHODOVÁ DOBA	10
AKUSTICKÁ SIGNALIZACE KLÁVESNICE	10
OTEVŘENÉ ZÓNY PŘI ZAPÍNÁNÍ	10
KONCOVÉ DVEŘE / ODCHODOVÉ TLAČÍTKO	11
VLASTNÍ ZAPNUTÍ SYSTÉMU	11
ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ	11
ZRUŠENÍ PROBÍHAJÍCÍHO ZAPÍNÁNÍ	11
TEXTOVÉ POPISY GRUP	11
ZAPÍNÁNÍ SYSTÉMU KARTOU	12
ZAPÍNÁNÍ KARTOU KE ČTEČKÁM MAX / MICROMAX	12
ZAPÍNÁNÍ KARTOU NA ČTEČKÁCH JINÝCH VÝROBCŮ	12
ZAPÍNÁNÍ KOMBINACÍ KÓD + KARTA (DUAL FOCUS)	12
KLÁVESNICE KEYPROX S VESTAVĚNOU ČTEČKOU	12

• ZADNY ZAZNAM

ZADNY ZAZNAM

Toto hlášení se objevuje v případě, že se uživatel pokouší prohlížet historii systému, ve které není žádný záznam nebo při vynechávání zón v systému, který vynechatelné zóny nemá.

• SPATNE ZADANE CISLO MENU / SPATNA VOLBA

SPATNA
VOLBA

Zadání neexistujícího čísla menu nebo zadané hodnoty mimo rozsah.

• SPATNY KOD

Spatny kod

Zadaný kód neodpovídá kódu uloženému v paměti ústředny. Zadejte znovu platný kód.

• POLOZKA NENI DOSTUPNA

Polozka neni
dostupna

Vybraná položka menu není dostupná. Hlášení se zobrazuje při pokusu o vstup do menu, do něhož není povolen přístup.

• VOLAT HLID. SLUZ QUOTE CODE xxxxx

VOLAT HLID. SLUZ
QUOTE CODE

Při zobrazení tohoto hlášení je třeba volat PCO a nahlásit pětimístné číslo na displeji. Obsluha PCO nahlásí jiné číslo, po jehož zadání na klávesnici dojde k resetu systému. Uvedený způsob resetace se v ČR ani SR nepoužívá.

• ZADNY NOVY MODUL ESC = POKRACOVAT

ZADNY NOVY MODUL
ESC = POKRACOVAT

Hlášení se objevuje pokud instalující technik ukončí instalační režim a systém nezaznamenal žádné změny v konfiguraci modulů. Stiskněte klávesu esc pro ukončení instalačního režimu.

POPLACHOVÁ A POMOCNÁ HLÁŠENÍ

Při obsluze Vašeho systému se můžete na klávesnici setkat s následujícími hlášeními:

- PRACUJE SE NA JINÉ KLÁVESNICI
(Pouze Galaxy 8 a 18)**

Pracuje se na
jiné klávesnici

Toto hlášení oznamuje uživateli, že systém je právě používán. Ústředny Galaxy 8 a 18 umožňují obsluhu pouze jedním uživatelem v daném čase. Ostatní klávesnice jsou po tuto dobu zablokovány.

- USTREDNA V POPLACHU**

USTREDNA
V POPLACHU

Systém je v poplachu a ten je třeba zrušit. Zrušení poplachu se provede zadáním platného uživatelského kódu a stisknutím klávesy ent nebo otočením klíčku mechanického spínače (tam, kde je nainstalován).

- PA POZADOVAN RESET**

PA
POZADOVAN RESET

Po poplachu z tísňového hlásiče (PA = panic alarm) musí být poplach vynulován (zresetován) některým kódem s vyšším oprávněním (například technik nebo správce - konkrétní úroveň záleží na naprogramování systému).

- VOLAT SPRÁVCE POZADOVAN RESET**

VOLAT SPRÁVCE
POZADOVAN RESET

Pokud se po umlčení poplachu objeví následující hlášení, musí být poplach vynulován zadáním kódu úrovně 6.

- VOLAT TECHNIKA POZADOVAN RESET**

VOLAT TECHNIKA
POZADOVAN RESET

Tam, kde byl systém naprogramován na reset technika, může být po některých typech poplachů požadován reset zadáním kódu technika. Jinak nepůjde systém zapnout do střežení. Reset technika je obvykle požadován po poplachu narušení ochranného kontaktu (tamper). Technik se musí dostavit na místo instalace a zkontrolovat všechny moduly a čidla.

VYPÍNÁNÍ SYSTÉMU.....	13
NORMÁLNÍ VYPNUTÍ	13
ODKLON OD PŘÍCHODOVÉ TRASY	13
PŘEKROČENÍ PŘÍCHODOVÉ DOBY	13
UMLČENÍ POPLACHŮ	13
RESET SPRÁVCE.....	14
RESET TECHNIKA.....	14
VYPNUTÍ KARTOU ZE ČTEČKY MAX / MICROMAX	14
SYSTÉMOVÉ MENU.....	15
ZÍSKÁNÍ PŘÍSTUPU DO MENU PŘI OBSLUZE	15
PLNÉ MENU	15
RYCHLÉ (ZKRÁCENÉ) MENU	15
VYNECH ZÓNY (UŽIVATEL ÚROVNĚ 3 A VYŠŠÍ)	17
Použití.....	17
VSTOUPENÍ DO MENU VYNECH ZONY	17
PROHLÍŽENÍ ZÓN POVOLENÝCH PRO VYNECHÁNÍ	17
VYNECHÁNÍ VYBRANÝCH ZÓN	17
ZAPÍNÁNÍ SYSTÉMU S VYNECHANÝMI ZÓNAMI	17
GALAXY 512	18
ZÓNY TYPU OTRES. DET (POUZE GALAXY 504 A 512)	18
ZÓNY TYPU BANKOMAT (POUZE GALAXY 512).....	18
NUCENÉ ZAPNUTÍ SYSTÉMU (UŽIVATEL ÚROVNĚ 3 A VYŠŠÍ)	19
Použití.....	19
VSTUP DO MENU NUCENE ZAP. A ZAPNUTÍ SYSTÉMU	19
ZÓNY NEPOVOLENÉ PRO VYNECHÁNÍ	19
GONG (UŽIVATEL ÚROVNĚ 3 A VYŠŠÍ)	20
Použití.....	20
ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ REŽIMU GONG	20
CHOVÁNÍ ZÓN V REŽIMU GONG	20
ZOBRAZ ZÓNY (UŽIVATEL ÚROVNĚ 4 A VYŠŠÍ)	21
Použití.....	21
VSTUP DO MENU ZOBRAZ ZÓNY	21

ADRESA ZÓNY	21
TYP (FUNKCE) ZÓNY	21
STAV ZÓNY.....	21
TEXTOVÝ POPIS ZÓNY	21
VÝBĚR ZÓNY A JEJÍ ZOBRAZENÍ.....	22
KLÁVESY ESC.....	22
HISTORIE EZS (UŽIVATEL ÚROVNĚ 4 A VYŠŠÍ)	23
Použití.....	23
VSTOUPENÍ DO MENU HISTORIE EZS	23
UDÁLOSTI	23
VÝBĚR DATA PRO PROHLÍŽENÍ.....	23
PROHLÍŽENÍ JEDNOTLIVÝCH UDÁLOSTÍ.....	23
DOPLŇKOVÉ INFORMACE O UDÁLOSTI.....	23
TISK HISTORIE SYSTÉMU	23
TISK (UŽIVATEL ÚROVNĚ 4 A VYŠŠÍ).....	24
Použití.....	24
VÝBĚR MENU TISK.....	24
KÓDY	24
ZÓNY	24
HISTORIE	24
VŠE	24
NÁPOVĚDA PŘI ODPOJENÉ TISKÁRNĚ	24
PRŮCHOD. TEST (UŽIVATEL ÚROVNĚ 5 A VYŠŠÍ)	25
Použití.....	25
VÝBĚR MENU PRŮCHOD. TEST.....	25
TEST VSECH ZON	25
VYBER ZONY	25
UKONČENÍ PRŮCHODOVÉHO TESTU	25
ČAS/DATUM (UŽIVATEL ÚROVNĚ 6).....	26
Použití.....	26
VSTUP DO MENU NASTAVENÍ ČASU A DATA	26
ZMĚNA ČASU	26
ZMĚNA DATA	26

REFERENČNÍ TABULKA ZÓN POUŽITÝCH V SYSTÉMU

Pokud je instalace rozsáhlejší, je třeba udělat podobnou tabulku s přehledem jednotlivých zón systému mimo tento manuál.

	Adres	Funkce	Popis	Gong	Vynech.	Část.Zap
Galaxy 18	1001					
Galaxy 60	1002					
Pouze	1003					
Galaxy 60	1004					

1011					
1012					
1013					
1014					
1015					
1016					
1017					
1018					

RIO	Zóna	Funkce	Popis	Gong	Vynech.	Část.Zap
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

RIO	Zóna	Funkce	Popis	Gong	Vynech.	Část.Zap
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

JAK SE VYHNOUT FALEŠNÝM POPLACHŮM

Falešné poplachy nejen snižují důvěru v zabezpečovací systém, ale navíc může v jejich důsledku dojít k výjezdům zásahové služby s požadavkem na jeho úhradu. Proto je třeba se jejich vzniku maximálně vyvarovat. Následujících několik tipů si dobře prostudujte a vždy se je snažte dodržovat:

1. Ujistěte se, že jste zcela pochopili, jak funguje Váš zabezpečovací systém. V případě Vaší nepřítomnosti stanovte osobu pro jeho obsluhu a seznamte ji s ovládáním systému.
2. Před opuštěním objektu se ujistěte, že jsou zavřena všechna okna a dveře.
3. Tam, kde jsou nainstalovány pasivní infračervené detektory pohybu (PIR) zkontrolujte, zda nejsou v zabezpečených prostorách zvířata nebo ptáci. Pozornost je třeba věnovat elektrickým ventilátorům a topením. Pokud je to možné, před odchodem je vypněte. Rovněž pozor na volně zavěšené dekorace v zorném poli detektorů, které se mohou pohybovat a vyvolat tak poplach.
4. Při odchodu a příchodu dodržujte vždy příchodovou trasu, kterou Vám sdělí technik instalující systém.
5. S komponenty zabezpečovacího systému zaházejte ohleduplně a kontrolujte, zda nejsou poškozeny.
6. Konzultujte s technikem všechny změny v objektu, o kterých si myslíte, že by mohly ovlivnit zabezpečovací systém.
7. Každý poplach nahlase instalační firmě. V případě potřeby bude vyslán technik na místo instalace a prověří Váš systém.
8. Pokud jsou hlídací službou monitorovány časy zapnutí a vypnutí systému, veškeré organizační změny konzultujte s hlídací službou.
9. Váš systém by měl být osazen zálohovacím akumulátorem, který má zajistit chod systému v případě, že došlo k výpadku sítě. Snažte se při odpojení od síťového napájení zajistit, aby došlo co nejdříve k jeho obnově a zálohovací akumulátor se mohl dobít.

ČASOVÁ KOREKCE SYSTÉMOVÝCH HODIN GALAXY.....	26
KÓDY(UŽIVATEL ÚROVNĚ 6)	27
POUŽITÍ.....	27
KÓD HLAVNÍHO SPRÁVCE.....	27
GALAXY 8 A 18	28
VSTUP DO MENU KODY.....	28
PROGRAMOVÁNÍ UŽIVATELSKÝCH KÓDŮ (MENU 42.1=UŽIVAT. KODY).....	28
UŽIVATELSKÝ KÓD (PODMENU 1=ZMENA KODU)	28
ÚROVEŇ OPRÁVNĚNÍ (PODMENU 2=ZMENA UROVNE)	29
JMÉNO UŽIVATELE (PODMENU 3=ZMENA JMENA).....	30
ČASOVÉ OKNO (PODMENU 4=CASOVE OKNO) GALAXY 60, 128, 500, 504 A 512	31
KÓD S ČASOVĚ OMEZENOU PLATNOSTÍ (PODMENU 5=DOCASNY KOD) GALAXY 128, 500, 504 A 512.....	31
KÓD S POŽADAVKEM NA ZMĚNU PO URČITÉM ČASOVÉM OBDOBÍ GALAXY 128, 500, 504 A 512.....	32
PŘIDĚLENÍ GRUP UŽIVATELI (PODMENU 6=PRIRAZ. GRUP) GALAXY 18, 60, 128, 500, 504 A 512	32
PŘIDĚLENÍ ČÍSLA KARTY MAX UŽIVATELI (PODMENU 7=MAX-CIS.KART).....	34
PŘIDĚLENÍ FUNKCE Z MENU KARTĚ MAX (PODMENU 8=MAX – FUNKCE)	35
PŘIDĚLENÍ KLÁVESNICE PRO VYVOLÁNÍ FUNKCE KARTOU (PODMENU 9=MAX - KLAVES.)	35
VYNULOVÁNÍ PORUŠENÉ PODMÍNKY ANTIPASSBACKU	36
PROGRAMOVÁNÍ DOBY VAROVÁNÍ PŘED VYPRŠENÍM PLATNOSTI KÓDU (MENU 42.2= DOBA VAROVANI)	36
PROGRAMOVÁNÍ UŽIVATELŮ KARET (MENU 42.3= UŽIVATELE MAX U VERZE NIŽŠÍ NEŽ V4)	37
PŘIDĚLENÍ GRUP UŽIVATELI KARTY (VERZE NIŽŠÍ JAK V4).....	38
LETNÍ ČAS (UŽIVATEL ÚROVNĚ 6)	39
GALAXY 512	39
JAK SE VYHNOUT FALEŠNÝM POPLACHŮM.....	40
REFERENČNÍ TABULKA ZÓN POUŽITÝCH V SYSTÉMU	41
POPLACHOVÁ A POMOCNÁ HLÁŠENÍ.....	42
KONTAKT NA MONTÁŽNÍ A SERVISNÍ ORGANIZACI	44
ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS	44

ÚVOD

Zabezpečovací ústředna Galaxy je ve skutečnosti malý počítač sestavený s použitím moderní hardwarové a softwarové technologie. Jejím prvořadým a nejdůležitějším úkolem je splnit všechny Vaše požadavky na zabezpečení Vašeho objektu. Instalující technik může ústřednu naprogramovat tak, aby odpovídala nejen fyzickému členění a charakteru zabezpečených prostor, ale také splnila Vaše vlastní požadavky z hlediska snadné a jednoduché obsluhy.

V tomto manuálu jsou uvedeny základní informace pro obsluhu systému vycházející z nejčastěji používaných řešení a typického způsobu obsluhy. Protože bohatý a výkonný software umožňuje nepřeberné množství různých konfigurací a způsobů obsluhy, některé nestandardní funkce Vám vysvětlí přímo technik instalující systém.

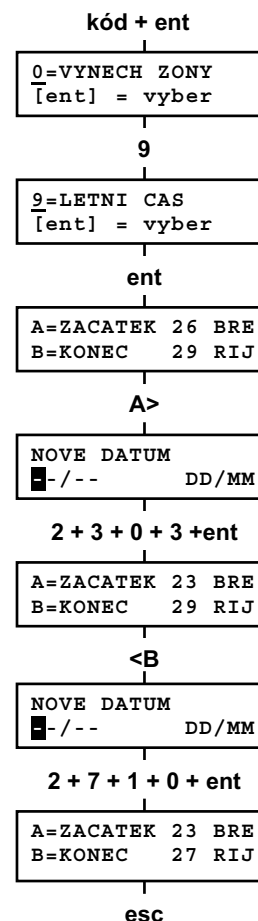
Systém Galaxy je velice snadný na obsluhu. Jednotliví uživatelé mohou mít navíc diferencovaný přístup k různým funkcím ústředny nejen podle bezpečnostních požadavků, ale také podle znalosti práce se systémem. Nápis na displeji ovládacích klávesnic jsou v otevřené řeči a obsahují základní nápovědu. Přesto je však nutné, abyste si dříve než začnete ovládat systém pečlivě přečetli tento návod a uschovali ho na bezpečném místě pro budoucí případné nahlédnutí.

Pozor : Žádné části uvnitř zařízení nejsou určeny k údržbě uživatelem. Servisní úkony vždy svěřte kvalifikované odborné firmě.



ovládací klávesnice MK7

LETNÍ ČAS (UŽIVATEL ÚROVNĚ 6)



První den v každém roce je automaticky nastaveno datum přechodu na letní čas a datum přechodu zpět z letního času na běžný čas. Datum začátku letního času se nastaví na poslední neděli v březnu, datum konce letního času na poslední neděli v říjnu. Ústředna sama automaticky mění čas následujícím způsobem:

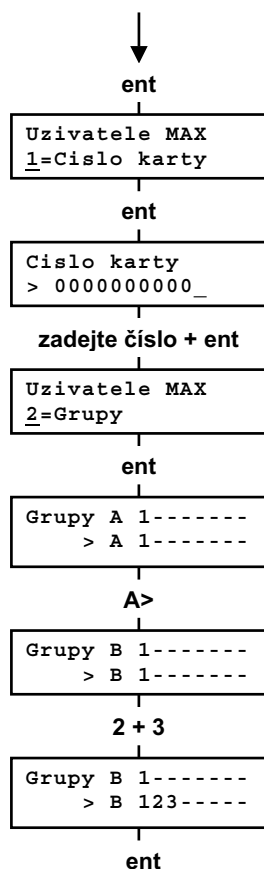
Při přechodu na letní čas dojde v 02:00 k posunutí času o hodinu dopředu na 03:00. V den zpětného přechodu na zimní čas se v 03:00 posune čas o hodinu zpět na 02:00.

Pokud je třeba změnit přednastavená data, vsuňte do menu a čas změňte. Pomocí klávesy A> lze nastavit datum přechodu na letní čas, klávesou <B datum přechodu na zimní čas. Nové datum musí být ve formátu dd/mm.

Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 9 a potom klávesu ent.

Galaxy 512

Změnu data přechodu na letní a zimní čas může provést pouze technik.



Přidržením klávesy <B smažte přednastavené číslo karty (0000000000).

1. Zadejte desetimístné číslo vypálené na kartě.
2. Stiskněte klávesu ent pro uložení vloženého čísla.

Poznámka: Uživatel může mít přiřazenu kartu MAX a nemusí mít přitom přidělen uživatelský kód (PIN). Veškeré další naprogramování uživatele se vztahuje na kartu. Uživatelé vlastníci pouze kartu by ale měli být naprogramováni v menu 42.3=Uzivatele MAX.

Pokud byla uživateli přidělena karta MAX, objeví se při prohlížení uživatelů na displeji za jménem uživatele plný obdélníček (■).

Přidělení grup uživateli karty (verze nižší jak V4)

V menu 42.3.2=Grupy se přiřazují uživateli grupy pro přístup do dveří řízených čtečkami MAX. Aby mohl uživatel korektně vstoupit do dveří ovládaných čtečkami MAX, musí mít přiřazen alespoň jednu stejnou grupu jako tato čtečka. Pokud uživatel nemá přidělenou grupu, do které je přidělena čtečka, nebude mu povolen vstup. Menu grupy je zobrazeno pouze při povolení dělení systému na grupy.

Při vstoupení do podmenu Grupy se zobrazí grupy právě přidělené uživateli. V továrním nastavení mají všichni uživatelé přidělenou pouze grupu 1. Pokud je to třeba, přiřadíte uživateli i další grupy. Chcete-li například přiřadit uživateli také grupy 2 a 3, stiskněte klávesy 2 a 3. Pokud stisknete ještě klávesu 1 (a grupa 1 již byla uživateli přidělena) odeberete uživateli přístup do grupy 1. Po přidělení všech grup uživateli potvrďte volbu stiskem klávesy ent, vrátíte se do předchozího menu.

• Grupy u Galaxy 500, 504 a 512

Ústředny Galaxy 500 a 512 mají 16 respektive 32 grup. Tyto grupy jsou organizovány po osmicích označených návěšitím A a B respektive A až D.

Pomocí kláves A> a <B je možné přepínat mezi jednotlivými bloky grup. Přidělení grupy v rámci právě zvoleného bloku se provádí pomocí číselných kláves 1 až 8.

POPIS OVLÁDACÍ KLÁVESNICE

Úvodem

Systém elektrické zabezpečovací signalizace (EZS) Galaxy se ovládá z klávesnice s LCD displejem, typ Mk7. Ústředny Galaxy 8, 18, 60 a 128 mohou mít připojeno maximálně 16 klávesnic. Ústředny Galaxy 500, 504 a 512 lze ovládat z celkem 30 klávesnic.

Číselné klávesy (0 až 9)

Používají se pro vložení uživatelského kódu a výběru nebo změně položek v menu.

Dříve než může uživatel provádět jakékoliv operace v systému, musí se přihlásit zadáním uživatelského kódu (zkráceně bývá označováno jako PIN). Kód je čtyř až šestimístné číslo zadané na klávesnici pomocí kláves 0 - 9.

Tam, kde je systém dělený do grup (grupa je oblast, kterou lze samostatně zapínat do střežení), používají se číselné klávesy k výběru grupy, která má být zapnuta nebo vypnuta.

Prohlížecké klávesy (A> a <B)

Každá z kláves má zpravidla přiřazen jeden příkaz ze systémového menu. Pokud stisknete tyto klávesy po zadání platného uživatelského kódu, provede se příslušný příkaz. Například stisknutím klávesy A> po zadání platného uživatelského kódu může být zahájeno plné zapnutí systému a stisknutím klávesy <B po zadání platného kódu částečné zapnutí systému.

Jakmile vyberete nějakou položku menu, klávesy A> a <B mohou být použity pro postupné prohlížení nabízených voleb podmenu. Klávesa A> se používá pro listování vpřed, klávesa <B pro listování vzad. Pro zrychlené prohlížení je třeba klávesu podržet stisknutou. Na displeji pak rychle probíhávají položky seznamu a lze tak získat rychlý přístup k požadovaným informacím.

Klávesa potvrzení volby (ent)

Klávesa ent se používá k akceptování zvolených dat případně k jejich dalšímu zpracování nebo jako potvrzení vykonání příkazu. Po potvrzení zpravidla přejde displej k následující položce.

Klávesa zrušení volby (esc)

Klávesa esc umožňuje uživateli vystoupit z menu do menu nadřazeného. Veškeré provedené změny v menu před stiskem esc jsou ignorovány a vymazány. Opakovaným

stiskem klávesy dojde k vystoupení uživatele z menu. Po vystoupení se na displeji objeví text tzv. hlavičky (viz dále).

Klávesou lze také přerušit zapínání systému, pokud ji stisknete během odchodové doby.

Klávesa dvoukřížek (#)

Klávesa # se používá pro zobrazení doplňkových informací v některých položkách menu, například k vyvolání podmenu časové korekce v menu 41=CAS/DATUM.

Klávesa # se také používá jako tísňová klávesa.

Dvojnásobným stisknutím # po zadání uživatelského kódu a následným potvrzením klávesou ent dojde k vyvolání tichého tísňového poplachu.

Klávesa hvězdička (*)

Klávesa * se používá pro vykonání některých doplňkových povelů, např. tisku historie událostí nebo vymazání některých položek.

Signalizační LED napájení systému

Zelená signalizační LED dioda svítí pokud je ústředna napájena ze sítě 220Vstř. Při výpadku sítě zelená LED bliká v pomalém rytmu. Rychlým blikáním je signalizován pokles napětí zálohovacího akumulátoru pod stanovenou hodnotu nebo přepálení některé z pojistek na desce ústředny.

Hlavička

Hlavička je text, který je normálně zobrazen na displeji klávesnice, například **Galaxy 504 V4.xx** v horním řádku a datum s časem v dolním řádku. Tento text je zobrazen na displeji pokud na klávesnici právě nikdo nepracuje, systém není v poplachu nebo není na displeji zobrazena nápověda. Text hlavičky může technik naprogramovat podle Vašich požadavků (lze uvést například jméno firmy, verzi systému apod.).

Uživatelské kódy

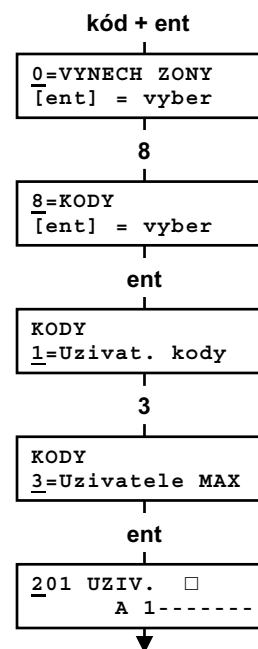
Uživatelský kód (PIN) je čtyř až šesti místná kombinace čísel, umožňující přihlášení uživatele do systému a jeho ovládání.

Programování uživatelů karet (menu 42.3= Uživatelé MAX u verze nižší než V4)

V systému Galaxy existují dvě skupiny uživatelů. První z nich má možnost ústřednu aktivně obsluhovat a kromě toho může mít přidělenou kartu. Druhá skupina má přidělenou kartu a ta umožňuje pouze autorizovaný přístup do dveří řízených jednotkou MAX. K funkcím EZS nemají tito uživatelé přístup. Uživatelé z druhé skupiny se programují právě v menu 42.3=Uživatelé MAX.

Pro přidělování karet vstupte do menu 42.3=Uživatelé MAX. Zobrazí se první uživatel karty MAX. Pomocí kláves A> a <B nalistujte uživatele, jehož naprogramování chcete změnit nebo zadejte přímo jeho číslo. Stiskněte klávesu ent pro výběr tohoto uživatele.

Na displeji se objeví menu 1=Cislo karty. Každá karta má na sobě vyražené desetimístné číslo. Kartu MAX přidělíte uživateli zadáním jejího čísla v předchozím podmenu. Továrně nastavené číslo karty je 0000000000 (deset nul). Kartu přidělíte uživateli následujícím způsobem:

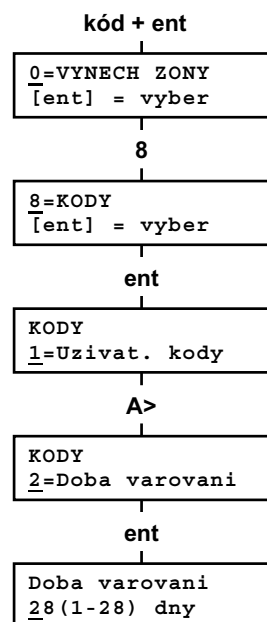


Jestliže není kartě přidělena žádná klávesnice (místo adresy zobrazeno **), menu může být vyvoláno na kterékoliv klávesnici s přidělením grup stejným jako má držitel karty. Při vyvolání menu se na všech takovýchto klávesnicích zobrazí nápis **Stiskni klavesu**. Jestliže do 5 sekund není stisknuta žádná z kláves, menu se nabídne automaticky na všech klávesnicích.

Vynulování porušené podmínky antipassbacku

Pokud je povolena funkce časového antipassbacku, je možné zabránit opakovanému použití karty na vybrané čtečce v daném časovém intervalu. K dispozici je funkce 10=Nulování APB, která zruší všechny omezení daná nastavením funkce antipassback vybraného uživatele.

Programování doby varování před vypršením platnosti kódu (menu 42.2= Doba varování)



Menu stanovuje počet dní před vypršením platnosti uživatelského kódu s dočasnou platností, během nichž je uživatel varován, že se doba platnosti jeho kódu blíží ke konci. Při každém zadání platného kódu je uživatel varován a je mu dána možnost změnit si svůj kód. Továrně nastavená doba varování je 28 dní, rozsah zadávaných hodnot je 1 až 28 dní. Pokud nedojde k vložení nového kódu během doby varování, kód bude po následujícím vypnutí vymazán z paměti ústředny.

Poznámka: Doba varování končí poslední den v měsíci, platnost kódu končí první den následujícího měsíce.

ZAPÍNÁNÍ SYSTÉMU DO STŘEŽENÍ

Dříve než zapnete systém

Před zapnutím systému zkontrolujte, zda jsou správně zavřena všechna okna a dveře. Rovněž zkontrolujte, zda zorné pole detektorů pohybu není zastíněno nějakou překážkou.

kód + ent nebo A>

CASOVANE ZAP
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Zadání uživatelského kódu - uživatel úrovně 1 - 2

Pomocí číselných kláves zadejte kód. Po vložení každé číslice odpoví klávesnice pípnutím a na displeji se objeví hvězdička. Po zadání všech číslic kódu stiskněte klávesu ent nebo A>. Začne zapínání systému.

Zadání uživatelského kódu - uživatel úrovně 3 - 6

Pomocí číselných kláves zadejte kód. Po vložení každé číslice odpoví klávesnice pípnutím a na displeji se objeví hvězdička. Po zadání všech číslic kódu stiskněte klávesu A>. Začne zapínání systému.

Zapínání grup

Tam, kde byla uživateli při programování kódu přidělena možnost zapínání samostatných částí systému (grup), uživatel při zapínání systému zadává, které grupy se mají zapnout. Po zadání kódu a následném stisknutí klávesy A> se na displeji zobrazí aktuální stav jednotlivých grup reprezentovaný jedním písmenem umístěným pod číslem grupy s následujícím významem:

P = připraveno k zapnutí

N = není připraveno k zapnutí, minimálně jedna zóna je zřejmě v poplachu

Z = grupa je již zapnuta

U = grupa nelze ovládat protože je uzamčena časovým zámkem (pouze u Galaxy 512)

Pokud chcete zapnout určitou grupu, stiskněte její číslo na klávesnici. Na displeji se změní písmeno pod číslem vybrané grupy z P na Z (P = připraveno k zapnutí Z = zapnout). Opakovaným stiskem klávesy lze nastavení změnit. Po nastavení všech požadovaných grup na Z stiskněte klávesu ent. Začne zapínání systému.

Příklad: Chcete zapnout grupy 2 a 3. Postupujte následovně: Po vstupu do menu zapíná se objeví výběr grup. Stiskněte

kód + A>

ZAPNOUTA12345678
Grupy PPP-----

1

ZAPNOUTA12345678
Grupy ZPP-----

ent

CASOVANE ZAP 120
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

kód + A>

ZAPNOUTA12345678
Grupy PZZ-----

klávesa A>

ZAPNOUTB12345678
Grupy PZZ-----

ent

CASOVANE ZAP 32
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

klávesy 2 a 3. Potvrďte stiskem klávesy ent – začne zapínání vybraných grup.

Ústředna Galaxy 500 má 16 grup, ústředny Galaxy 504 a 512 mají 32 grup. Každá grupa má kromě svého čísla přiřazeno i jedno ze čtyř písmen (A, B, C nebo D). Grupy jsou tak vlastně rozděleny do dvou nebo čtyř bloků po osmi grupách. Jednotlivé grupy jsou číslovány A1 až A8, B1 až B8, C1 až C8 a D1 až D8.

Pokud má uživatel povolen výběr z grup při ovládání systému, zobrazí se dostupné grupy a jejich stav na displeji po zadání platného kódu a stisknutí klávesy A> blok A, tj. grupa A1 až A8. Pomocí kláves A> a <B lze prohlížet na displeji zbývající bloky grup.

Jestliže uživatel nemá povolen výběr z grup, po zadání kódu a stisknutí klávesy A> se zapnou všechny grupy, ke kterým má uživatel přístupová práva.

Odchodová doba

Pokud jsou všechna čidla při zahájení zapínání v klidovém stavu, začne odpočítávání odchodového času. Na displeji se objeví doba v sekundách, kterou má uživatel na odchod ze zabezpečených prostor. Opusťte prostory po předepsané odchodové trase.

Akustická signalizace klávesnice

Pokud jsou všechny zóny v klidovém stavu, začne po zahájení zapínání bzučák klávesnice vydávat táhlý nepřerušovaný tón. Dojde-li během odchodové doby k narušení některého čidla (např. detektor pohybu na chodbě nebo otevření magnetického kontaktu na dveřích), začne bzučák vydávat rychlý pulsující tón.

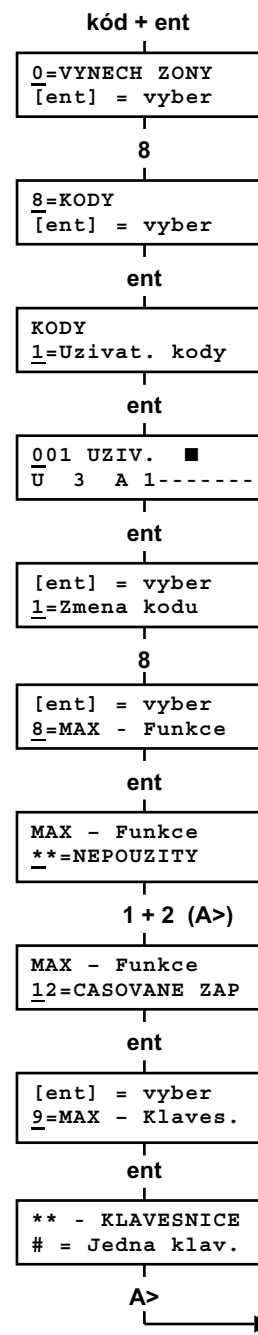
Bzučák klávesnice také vydává přerušovaný tón po dobu posledních 25% odchodového času a upozorňuje tak uživatele, že se blíží konec odchodové doby a tím i zapnutí systému.

Otevřené zóny při zapínání

Pokud jsou narušena při zapínání nebo během zapínání některá čidla, je zastaveno odpočítávání odchodové doby. Současně se na displeji objeví počet otevřených zón a nabídka na jejich zobrazení. Po uvedení čidel do klidového stavu začne nové odpočítávání odchodové doby.

Jestliže není zapnut u ústředny Galaxy 60, 128, 500, 504 a 512 ukončeno do určité doby naprogramované technikem při

3 otevřeno zon
[<][>] =zobrazit



Přidělení funkce z menu kartě MAX (podmenu 8=MAX – Funkce)

Karta MAX může mít přiřazenu jednu funkci z menu. Uživatel musí mít k odpovídajícímu menu přístup a to buď na základě své přístupové úrovně nebo musí technik upravit požadovanou úroveň přístupu pouze pro danou položku menu.

V továrním naprogramování není uživateli přiřazena žádná funkce. Libovolnou funkci z menu je možno vybrat pomocí kláves A> a <B. Postupným listováním najdete požadovanou položku menu a potvrďte stiskem klávesy ent.

Přidělení klávesnice pro vyvolání funkce kartou (podmenu 9=MAX - Klaves.)

Menu umožňuje přiřadit určité kartě klávesnici, na které se zobrazuje funkce svázaná s kartou. Po vstoupení do menu se na displeji objeví **, což signalizuje, že nebyla zvolena žádná z klávesnic. Pokud chcete vybrat konkrétní klávesnici stisknete klávesu #. Na displeji se objeví adresa první klávesnice. Listování mezi klávesnicemi se provádí pomocí kláves A> a <B. Nastavenou adresu potvrďte stisknutím klávesy ent.

Poznámka: Pokud přes první číslici adresy klávesnice bliká černý obdélníček, znamená to, že adresa uvedená na displeji patří klávesnici, ze které právě programujete.

• Přidržení karty nebo přívěsku před čtečkou

Funkce přiřazená kartě MAX (uživateli) je vykonána při krátkém (cca 3-sekundovém) přidržení karty před čtečkou. Čtečka MAX musí mít minimálně jednu grupu společnou s držitelem karty. Menu přidělené kartě MAX bude vyvoláno na klávesnici naprogramované v podmenu 9=MAX - Klaves..

Poznámka: Pokud je právě klávesnice na níž má být menu zobrazeno používána, menu přidělené kartě se nezobrazí. Pokud není třeba menu přidělené kartě vyvolat na displeji, příkaz se ihned provede (například pokud je přiděleno kartě menu 12= CASOVANE ZAP).

1. Kód hlavního správce systému má vždy přiřazený všechny grupy. Přidělení jeho grup nelze programově měnit.
2. Hlavní správce systému má vždy povolen výběr z grup. Výběr grup mu ale lze zakázat.
3. Uživatelé autorizovaní k vytváření nových kódů, nemohou těmto kódům přiřadit grupy jež nemají sami přiřazený. Například uživatel, který nemá přidělen přístup ke grupě 4 nemůže tuto grupu přiřadit jinému uživateli.

Přidělení čísla karty MAX uživateli (podmenu 7=MAX-Cis.kart)

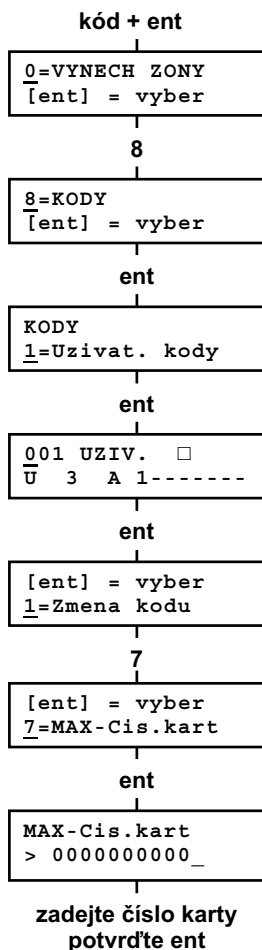
Každá karta (prívesček) MAX má jedinečné desetimístné číslo vypálené na kartě. Číslo této karty lze přiřadit uživateli v menu MAX-Cis.kart. Číslo karty identifikuje kartu systému a odvolává se na uživatele, kterému byla karta přidělena. Továrně přednastavené číslo karty MAX je 0000000000 (deset nul). Novou kartu zadejte následujícím způsobem:

1. Pomocí klávesy <B (klávesu přidržte) smažte všechny nuly.
2. Zadejte desetimístné číslo vypálené na kartě MAX.
3. Vložení čísla potvrďte klávesou ent (vrátíte se do předchozího menu).

Poznámka: Uživatel může mít přiřazenu kartu MAX a nemusí mít přitom přidělen uživatelský kód (PIN). Veškeré další naprogramování uživatele se vztahuje na kartu. Uživatelé vlastníci pouze kartu by ale měli být naprogramováni v menu 42.3=Uzivatele MAX (pouze u verzí nižších jak V4).

Pokud byla uživateli přidělena karta MAX, objeví se při prohlížení uživatelů na horním řádku displeje za jménem uživatele malé písmeno m.

Jestliže byl kartě přidělen atribut # (jedná se o tzv. kartu „dual focus“) a takováto karta vyžaduje před vyvoláním menu zadání kódu. Karta může mít také přidělen atribut * (tzv. „dual access“). Takováto karta vyžaduje pro otevření dveří jinou kartu.



instalaci systému, bude vyhlášen poplach indikující selhání při zapnutí.

Poznámka: Než uvedete rozvážené zóny do klidového stavu, stiskněte klávesu `esc` pro zrušení zapínání. Jako nápověda se na displeji objeví hlášení `esc = prerusit`.

Koncové dveře / odchodové tlačítko

Zapínání systému může být manuálně dokončeno uzavřením koncových dveří nebo stisknutím odchodového tlačítka aniž by bylo třeba čekat na vypršení odchodové doby.

Vlastní zapnutí systému

Po vypršení odchodové doby, zavření koncových dveří nebo stisknutí odchodového tlačítka čeká systém 4 sekundy a poté dojde k jeho zapnutí. Bzučák klávesnice vydá dvě delší pípnutí signalizující, že došlo k zapnutí. Na displeji se krátce zobrazí nápis **SYSTEM ZAPNUTY** a poté dojde k vymazání displeje.

Částečné zapnutí

Pokud technik při programování systému přidělil některým zónám atribut **Cast**, lze Váš systém nebo příslušnou grupu zapnout pouze částečně. V tomto případě se zastřeží pouze vybrané zóny, takže se například v části prostor můžete volně pohybovat. Částečné zapnutí se provede zadáním kódu a stisknutím klávesy . Vše je stejné jako normální zapínání systému, jediný rozdíl je v tom, že dojde k zapnutí pouze vybraných čidel.

Zrušení probíhajícího zapínání

Zapínání systému může být kdykoliv během odchodové doby přerušeno stisknutím klávesy esc.

Textové popisy grup

Pokud je na displeji zobrazen stav jednotlivých grup (například při výběru grup před zapnutím), lze současným stisknutím kláves * a # zobrazit textový popis grup. V tomto režimu se na displeji zobrazuje vždy jen jedna grupa. Popis grup musí být předem naprogramován instalujícím technikem. Opětovným stisknutím kláves * a # se lze vrátit k blokovému zobrazení grup.



ZAPÍNÁNÍ SYSTÉMU KARTOU

Zapínání kartou ke čtečkám MAX / MicroMAX

Karty kompatibilní se čtečkami MAX nebo MicroMAX mohou být použity k zastřežení systému. Toho lze dosáhnout, pokud bude kartě vybraného uživatele přidělena některá položka menu pro zapnutí systému. Pokud je karta přidržena před čtečkou po dobu 3 sekund, je odpovídající položka menu aktivována. Příklad: držitel karty má přidělenou položku menu 13=CAST ZAP. Při podržení karty po dobu 3 sekund před čtečkou MAX nebo MicroMAX bude vyvolána uvedená funkce a dojde k částečnému zastřežení grupy.

Jestliže má uživatel povolen výběr z grup, musí po vyvolání menu kartou na klávesnici zadat grupy, které chce zapnout do střežení.

Zapínání kartou na čtečkách jiných výrobců

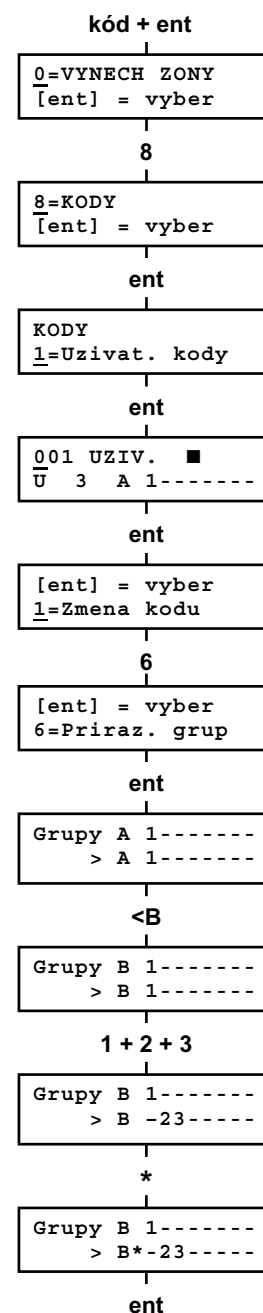
Jako variantu ke čtečkám MAX nebo MicroMAX je možné v systému použít i čtečky jiných výrobců připojené přes interface MAXM2000. V tomto případě nemusí vždy fungovat přidržení karty pro vyvolání menu a alternativně může být menu vyvoláno stisknutím tlačítka a přiložením karty nebo dvojím protažením karty. O způsobu vyvolání menu Vás bude informovat instalující technik.

Zapínání kombinací kód + karta (dual focus)

Pokud má některý uživatel přidělen atribut # u svého kódu i u karty, jedná se o tzv. „dual focus“ uživatele. Takovýto uživatel musí vždy před výše popsáním zastřežením (nebo odstřežením) kartou zadat svůj kód a teprve potom přidržet kartu pro vyvolání menu.

Klávesnice KeyProx s vestavěnou čtečkou

KeyProx je klávesnice s uvnitř vestavěnou bezdotykovou čtečkou. Využívá se zejména při požadavcích na ovládání systému kombinací kód + karta. Postup při ovládání je stejný jako při využití samostatné čtečky a klávesnice. Karta se přikládá v pravém dolním rohu klávesnice KeyProx.



číslo grupy pro právě zobrazovaný blok grup. Klávesy pro přidělení grup fungují jako přepínací.

Chcete-li například přidělit uživateli grupy 2 a 3, stiskněte klávesy 2 a 3. Pokud stisknete ještě klávesu 1 (a grupa 1 již byla uživateli přidělena) odeberete uživateli přístup do grupy 1. Pokud chcete povolit uživateli výběr z přidělených grup, stiskněte při přidělování grup klávesu *. Po přidělení všech grup uživateli potvrďte volbu stiskem klávesy ent, vrátíte se do předchozího menu.

• Grupy u Galaxy 500, 504 a 512

Ústředny Galaxy 500 a 512 mají 16 respektive 32 grup. Tyto grupy jsou organizovány po osmicích označených návestím A a B respektive A až D.

Pomocí kláves A> a <B je možné přepínat mezi jednotlivými bloky grup. Přidělení grupy v rámci právě zvoleného bloku se provádí pomocí číselných kláves 1 až 8.

Blok grup	Fyzická grupa číslo
A1 – 8 [†]	1 – 8
B1 – 8 [†]	9 – 16
C1 – 8	17 – 24
D1 – 8	25 - 32

[†] Grupy dostupné u Galaxy 500.

Tabulka 3 Grupy u Galaxy 500, 504 a 512

• Uživatel s přístupem k pouze jedné grupě

Pokud je to požadováno, uživatel může mít přidělenou pouze jednu grupu. V takovém případě může ovládat a dělat další operace pouze s touto grupou.

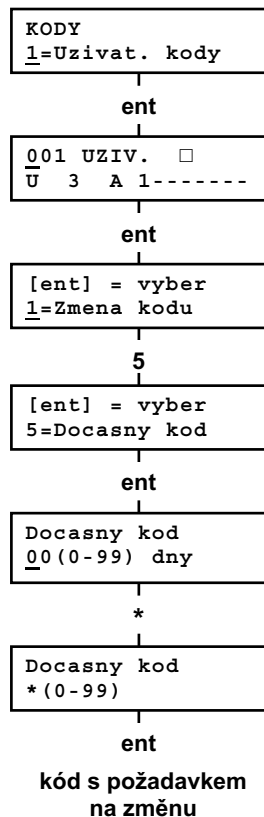
• Uživatel s přístupem k více grupám (bez výběru)

Uživatel může mít přiděleno více grup bez možnosti výběru. Všechny operace jsou prováděny vždy se všemi grupami najednou. Uživatel si nemůže vybírat, zda bude ovládat jednu nebo více grup.

• Uživatel s přístupem k více grupám s možností výběru

Uživatel může mít přiděleno více grup a zároveň možnost výběru grup, které chce momentálně ovládat. Možnost výběru grup se přiděluje uživateli při přidělování grup stisknutím klávesy *.

Kód s požadavkem na změnu po určitém časovém období Galaxy 128, 500, 504 a 512



Pro naprogramování uživatelského kódu, jehož platnost je časově omezena a po určité době musí být změněn, vstupte do menu menu 5=Docasny kod. Místo počtu dnů zadejte * a potvrďte klávesou ent. Kód s požadavkem na změnu po určité době je na displeji při blokovém prohlížení uživatelů indikován znakem * mezi číslem uživatele a jeho jménem, například 001 * Novak. Takto naprogramovaný uživatel si musí změnit svůj kód před vypršením jeho platnosti, jinak by jeho kód nebyl dále funkční.

K upozornění uživatele na skončení platnosti kódu lze použít menu 42.2=Doba varovani, kde lze nastavit dobu v rozmezí 1 až 28 dní (myšleno 1-28 dní před skončením platnosti kódu). Hodnota parametru určuje, kolik dní před vypršením platnosti kódu bude uživatel upozorňován, že se blíží konec platnosti jeho kódu a je třeba si kód změnit. Po každém zadání platného kódu (kromě vypínání systému) během této periody bude uživatel varován a je mu dána možnost změnit si svůj kód.

Nový kód musí být čtyř až šestimístný a nesmí být shodný s jiným již použitým kódem. Po jeho vložení musí uživatel zadat kód opakovaně pro potvrzení. Vkládání nového kódu je ukončeno stiskem klávesy ent. Pokud stisknete klávesu esc dojde k přerušení vkládání nového kódu a uživatel může dále obsluhovat systém normálním způsobem. Při dalším zadání kódu se opět objeví požadavek na jeho změnu.

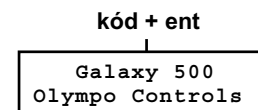
Poznámka: Pokud nedojde k vložení nového kódu během doby varování, kód bude po následujícím vypnutí vymazán z paměti ústředny.

Přidělení grup uživateli (podmenu 6=Priraz. grup) Galaxy 18, 60, 128, 500, 504 a 512

Menu definuje, ke kterým grupám má uživatel přístup a může je tedy ovládat. Je dostupné pouze pokud byl instalujícím technikem systém na grupy rozdělen. Továrně nastavený systém není rozdělený do grup.

Po vstupu do menu 6=Priraz. grup se zobrazí aktuálně uživateli přiřazené grupy. V továrním naprogramování mají všichni uživatelé přiděleny pouze grupu A1. Pokud chcete přidělit další grupy, stiskněte číselnou klávesu odpovídající

VYPÍNÁNÍ SYSTÉMU



Normální vypnutí

Vypínání systému je zahájeno narušením koncové zóny (t.j. většinou otevření vstupních dveří s magnetickým kontaktem) nebo příchodové zóny (zpravidla pohybový detektor na příchodové trase). Bzučák vydává pomalu pulzující tón. Uživatel musí jít přímo ke klávesnici, zadat kód a stisknout klávesu A>, <B nebo ent. Uživateli s povoleným výběrem z grup se zobrazí po zadání kódu bloková skupina a je jim tak umožněno vypnout ještě další grupy. Po vybrání grup k odstřežení potvrďte volbu klávesou ent.

Odklon od příchodové trasy

Po vstupu do budovy jděte přímo ke klávesnici. Pokud byste se odchýlili od příchodové trasy a narušili některé čidlo (například otevření dveří s magnetickým kontaktem nebo vstup do prostoru střeženého detektorem pohybu), bude vyvolán poplach. To může způsobit výjezd zásahové skupiny hlídací služby a ústřednu bude třeba resetovat správcem systému.

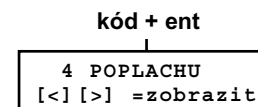
Překročení příchodové doby

Během příchodové doby, která je stanovena technikem při programování systému, musíte zadat Váš uživatelský kód. Pokud během této doby zadat kód nestihnete, dojde k vyvolání poplachu. Po vypršení 75% příchodové doby budete upozorněni rychle pulzujícím tónem bzučáku klávesnice, že je třeba rychle ukončit vypínání systému.

Umlčení poplachů

Pokud byl vyvolán poplach, proveďte jeho umlčení zadáním platného kódu a stisknutím klávesy ent. Jestliže byl vyvolán pouze jeden poplach, objeví se na displeji popis čidla, které bylo narušeno. V případě, že došlo k narušení více čidel, objeví se počet poplachů s nabídkou pro zobrazení narušených zón pomocí kláves A> a <B. Stiskem klávesy ent se po prohlédnutí příčiny poplachu vrátíte k displeji s hlavičkou.

Některé druhy poplachů mohou vyžadovat reset, který lze provést zadáním kódu s dostatečnou úrovní přístupu. Na displeji klávesnice se při takovýchto událostech zobrazí zpráva VOLAT TECHNIKA POZADOVAN RESET nebo VOLAT SPRAVCE POZADOVAN RESET.



Reset správce

VOLAT SPRÁVCE
POZADOVAN RESET

Pokud se objeví na displeji po umlčení poplachu požadavek na provedení resetu (znovunastavení do klidového stavu s vynulováním poplachu), je třeba vložit kód správce (úroveň 6) a stisknout klávesu ent.

Reset technika

VOLAT TECHNIKA
POZADOVAN RESET

Některé typy poplachů vyžadují návštěvu technika v místě instalace, zjištění důvodu poplachu a provedení jeho vynulování. Dokud technik neprovede reset, nepůjde zařízení znovu zapnout do střežení.

Vypnutí kartou ze čtečky MAX / MicroMAX

V případě, že uživatel nemá povolen výběr z grup a některá z grup přidělených čtečce je zastřežená, při přiložení karty dojde automaticky k odstřežení grup.

Pokud má uživatel nastaven výběr z grup, je postup při vypínání kartou stejný jako pro zapínání – kartu je nutné přidržit minimálně na 3 sekundy a po vyvolání menu na klávesnici vybrat grupy k odstřežení.

**Časové okno (podmenu 4=Casove okno)
Galaxy 60, 128, 500, 504 a 512**

Pokud technik naprogramoval časovače, může správce přidělit uživatelům časové okno. Časové okno zabraňuje přístupu uživatele do systému v časech naprogramovaných v časovači A a B (přesněji řečeno v době mezi zapnutím a vypnutím časovače).

Nastavte na displeji 4=Casove okno a stiskněte klávesu ent. Pomocí klávesy A> vyberte časové okno přidělené uživatelskému kódu a potvrďte výběr klávesou ent. Lze si vybrat z následujících možností:

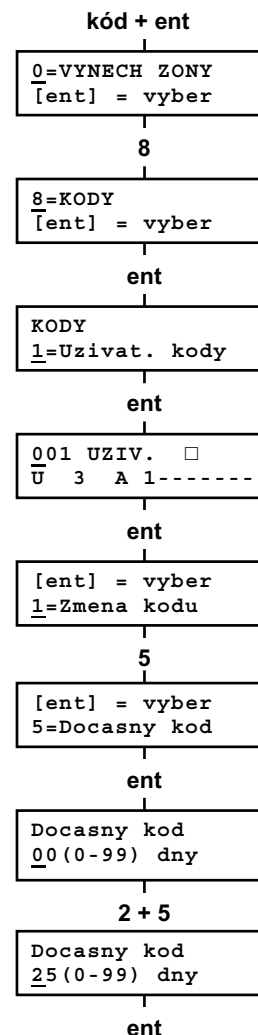
- 0=VYP
- 1=CASOV-A
- 2=CASOV-B
- 3=CASOV A+B

Naprogramování časovačů použitých pro časová okna je možné zobrazit pomocí menu 45=RIZENI CASOV. Pokud má kód přiděleno časové okno a takovýto kód je vložen v době, kdy je časovým oknem omezena jeho platnost, je událost zapsána do historie a dojde k aktivaci výstupů typu NEPL. KOD.

**Kód s časově omezenou platností
(podmenu 5=Docasny kod)
Galaxy 128, 500, 504 a 512**

Menu umožňuje přidělit uživateli kód, který je platný pouze po určitou dobu. Po vstoupení do menu zadejte počet dnů platnosti kódu (rozsah je 0 až 99). Továrně přednastavená hodnota 0 znamená, že kód má trvalou platnost. Platnost kódu vyprší po půlnoci posledního dne platnosti a kód je vymazán ze seznamu kódů. Den kdy je kód zadán se počítá do doby platnosti. Je-li například zadán kód s platností jeden den ráno, dojde k jeho vymazání z paměti po půlnoci téhož dne. Dočasné kódy jsou na displeji při prohlížení uživatelů zobrazeny se znakem ^ mezi pořadovým číslem kódu a jménem uživatele, například 001 ^ Novak.

Poznámka: Hlavní správce systému nemůže mít přiřazen dočasný kód.



• Tísňový kód

1. Galaxy 18, 60, 128, 500, 504 a 512

Pokud během změny úrovně oprávnění stisknete klávesu #, bude aktuální kód přiřazen jako tísňový. Počet takovýchto tísňových kódů není v systému omezen. Zadání tísňového kódu způsobí aktivaci výstupů typu HROZBA nebo PA.

2. Galaxy 8, 18, 60, 128, 500, 504 a 512

Zadání jakéhokoliv platného uživatelského kódu následovaného dvěma znaky # a klávesou ent (například 1 2 3 4 # ent) je systémem interpretováno jako použití tísňového kódu (místo ent lze stisknout i A> nebo <B).

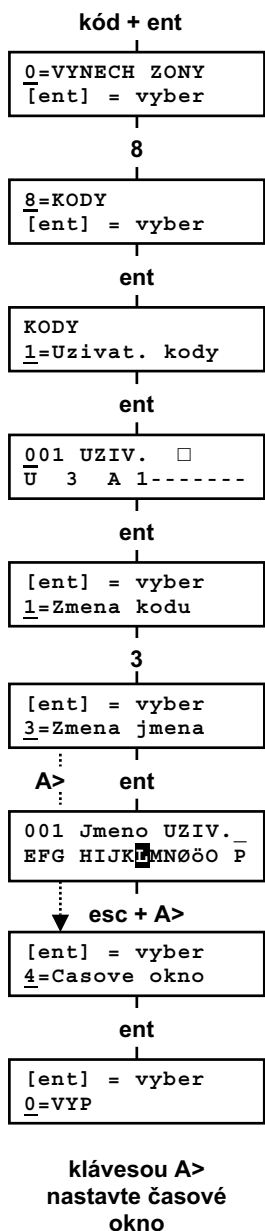
• Přidělení rychlého nebo plného menu

V továrním nastavení mají všechny uživatelské kódy přiděleny rychlé menu, které je tvořeno výběrem deseti položek (označeny jako 0 až 9) z plného menu (položky 11 až 68). Úroveň oprávnění uživatele definuje hloubku přístupu do rychlého menu. Libovolnému uživateli je možné kdykoliv rozšířit přístup z rychlého na plné menu stisknutím klávesy * při programování úrovně. Například uživatel s přístupovou úrovní *5 má přístup do plného menu k položkám 11 až 39. Žádný kód nemůže mít současně přístup do rychlého i plného menu.

Poznámka: Kód hlavního správce má továrně přednastaveno rychlé menu u ústředny Galaxy 8 a 18 a plné menu u Galaxy 60, 128, 500, 504 a 512.

Jméno uživatele (podmenu 3=Změna jména)

V tomto menu můžete přidělit uživateli jméno o délce maximálně 6 znaků. Přednastavený název běžného uživatele je UZIV., hlavní správce má přednastaveno jméno SPRAV. (které nelze měnit). Na displeji nastavte 3=Změna jména a stiskněte klávesu ent. Pomocí klávesy * vymažte stávající jméno. Na spodním řádku se zobrazují znaky abecedy, po vstupu do menu bliká kurzor na písmenu L. Po vymazání jména lze klávesami A> a <B vybrat požadované písmeno a stisknutím klávesy ent ho přenést na první řádek. Postupně lze tímto způsobem zapsat celé jméno (max. 6 znaků). Klávesou # lze přepínat mezi malými a velkými písmeny a slovy z knihovny. Po zadání jména stiskněte klávesu esc. Jméno se zapíše do paměti a displej se vrátí do předchozího menu.



SYSTÉMOVÉ MENU

Ústředny Galaxy rozlišují dva druhy menu:

Plné menu

V továrním nastavení k němu má přístup pouze hlavní správce systému (platí pro ústředny Galaxy 60, 128, 500, 504 a 512).

Zkrácené (rychlé) menu

Je výběr z položek plného menu. Toto menu sestavuje technik podle požadavků na nejčastěji používané funkce. V továrním naprogramování ho mají přiděleno všichni uživatelé s přístupem do menu (tj. úroveň 3 a vyšší). U ústředny Galaxy 8 a 18 v továrním nastavení je toto menu přiděleno i hlavnímu správci systému. O přidělení rychlého nebo plného menu může rozhodnout hlavní správce systému.

Získání přístupu do menu při obsluze

Pro vstoupení do menu zadejte Váš uživatelský kód a potvrďte klávesou ent. Získáte tak přístup do plného nebo zkráceného menu podle Vašich přístupových práv. První položkou menu je většinou VYNECH ZONY.

1. Pokud uživatel nemá povolen výběr z grup, musí být všechny jemu přidělené grupy vypnuté.
2. Pokud systém není rozdělen na grupy, musí být vypnutý.

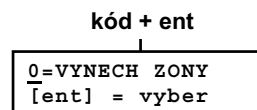
Plné menu

Plné menu je hierarchicky rozděleno do čtyř sloupců. Přístup do jednotlivých sloupců je diferencovaný podle uživatelské úrovně. Například úroveň 3 má přístup do prvního, úroveň 4 do prvního a druhého sloupce menu atd.

Rychlé (zkrácené) menu

V rychlém menu je uživateli úroveň 3 a vyšší nabízen výběr z 10 položek z menu plného, číslovaných od 0 do 9. O tom, které bude zkrácené menu obsahovat položky rozhoduje technik při instalaci systému.

Do menu se dostanete zadáním kódu a následným stiskem klávesy ent. Na displeji se objeví první položka. Pro přechod na jinou položku menu stiskněte číselnou klávesnici odpovídající číslu menu (pokud ho znáte) nebo nalistujte požadovanou položku klávesami A> a <B.



Jednotlivé položky menu se na displeji zobrazují cyklicky t.j. po položce 9 se zobrazí znovu položka 0 (toto platí i pro další seznamy v ústředně).

V následující tabulce jsou uvedeny položky plného menu a současně továrně přednastavené položky menu zkráceného. Každá bude následně vysvětlena v tomto manuálu.

Uživat. úroveň	Položka menu	Plné menu			
		Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6
		10= ZAPNUTI SYST.	20= PROHLIZENI	30= TESTY	40= ZMEN
3	0=VYNECH ZONY	11=VYNECH ZONY	21=ZOBRAZ ZONY	31=PRUCHOD. TEST	41=CAS/DATUM
3	1=NUCENE ZAP.	12=CASOVANE ZAP	22=HISTORIE EZS	32=TEST VYSTUPU	42=KODY
4	2=GONG	13=CASTECNE ZAP	23=SYSTEM		43=LETNI CAS
4	3=ZOBRAZ ZONY	14=NUCENE ZAP.	24=TISKNI		44=POSL. POPL.
4	4=HISTORIE EZS	15=GONG	25=HIST. CTECKY		45=RIZENI CASOV.
4	5=TISKNI	16=OKAMZITE ZAP			46=VYNECH GRUPU
5	6=PRUCHOD. TEST	17=OKAMZ-CAST Z			47=DALK. PRISTUP
6	7=CAS/DATUM	18=DOMACI ZAP.			48=PRISTUP TECH.
6	8=KODY	19=ZAPNOUT VSE			49=CASOVY ZAMEK
6	9=LETNI CAS				

Tabulka 1 Přehled uživatelského menu ústředny Galaxy

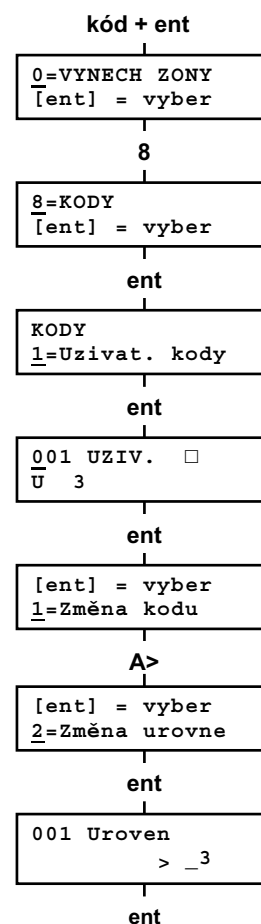
zobrazení uživatelských kódů u duálního kódu zobrazené dva černě vyplněné obdélníčky (■ ■).

• Funkce duálního kódu

Po zadání duálního kódu se nezobrazí ihned menu ani se nezapne nebo nevypne systém. Místo toho se na klávesnici zobrazí hlášení ZADNY PRISTUP – PRIDAVNY KOD. Druhý z duálních kódů musí být zadán do 60 sekund. Teprve po jeho zadání je povolen přístup do menu případně ovládání systému. Duální kódy mohou mít nastavenou různou přístupovou úroveň. Přístupová práva k funkcím systému jsou určována úrovní kódu, který má vyšší oprávnění.

• Galaxy 60, 128, 500, 504 a 512

Pokud po zadání jednoho z duálních kódů nedošlo do 60 sekund k zadání kódu druhého, dojde k aktivaci výstupů typu NEPL. KOD a k zápisu stejné informace do paměti událostí.



Úroveň oprávnění (podmenu 2=Zmena urovne)

Úroveň oprávnění udává, ke kterým funkcím bude mít uživatel přístup (viz. tabulka 2). Po vstupu do menu zadejte úroveň oprávnění a potvrďte klávesou ent. Oprávnění lze zadat v rozsahu 0 až 6. V následující tabulce je shrnutí přístup k jednotlivým funkcím pro různé úrovně oprávnění:

Přístupová úroveň		Přístup k funkcím
0 [†]	Ostraha	Zadání kódu se pouze ukládá do historie událostí – žádný přístup k ovládání systému.
1 [†]	Úklid	Může pouze zapnout systém do střežení.
2 [†]	Uživatel	Může pouze zapnout systém do střežení a vypnout ze střežení.
3	Uživatel	Přístup do menu 11 až 19.
4	Uživatel	Přístup do menu 11 až 29.
5	Uživatel	Přístup do menu 11 až 39.
6 [‡]	Správce	Přístup do menu 11 až 49.

[†] Úroveň neumožňuje přístup do menu.
[‡] Kód hlavního správce má napevno přidělenou úroveň 6 a tu nelze měnit.

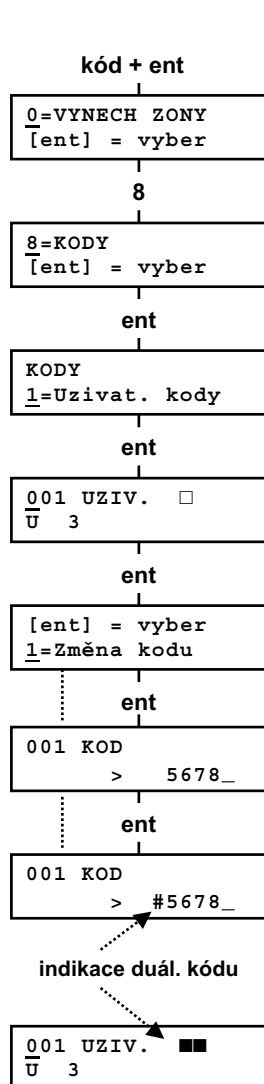
Tabulka 2 Přístupové úrovně uživatelského kódu

Galaxy 8 a 18

Kód hlavního správce je z výroby přednastaven na přístup do rychlého menu.

Vstup do menu KODY

Zadáním uživatelského kódu a potvrzením klávesou ent vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 8 a potvrďte ent.



Programování uživatelských kódů (menu 42.1=Uzivat. kody)

Po vstoupení do menu KODY se na displeji objeví nabídka menu 1=Uzivat. kody. Stiskněte klávesu 1 a potvrďte ent. Jakmile vstoupíte do menu, můžete pomocí klávesy A> prohlížet jednotlivé uživatele. Každý uživatel má přidělen kód, úroveň oprávnění, jméno a tam kde je to možné i časové okno a přístup k vybraným grupám. Po zobrazení uživatele, jehož nastavení chcete měnit, na displeji stiskněte klávesu ent. Nabídnou se Vám následující možnosti:

Uživatelský kód (podmenu 1=Zmena kodu)

Menu umožňuje přidělit uživateli nový kód nebo změnit stávající kód. Uživatelský kód je 4, 5 nebo 6 číslic dlouhý a je v systému unikátní. Pokud zadáte kód, který již v systému existuje, objeví se na displeji hlášení SPATNA VOLBA a kód nebude akceptován. Při zadání každé číslice kódu se tato objeví na spodním řádku. Pokud dojde k chybě při zadávání, poslední číslici lze smazat klávesou *. Přidržením klávesy * je možné vymazat všechny číslice. Po napsání kódu stiskněte klávesu ent. Displej se vrátí k předchozímu menu.

Pokud už má uživatel přiřazený kód, objeví se při prohlížení uživateli na displeji za jménem uživatele plný obdélníček (■).

• Vymazání kódu

Existující kód může být kompletně vymazán stisknutím klávesy * místo zadání nového kódu. Jestliže uživatel nemá kód přiřazený, je v přehledovém zobrazení uživatele znázorněn prázdný obdélníček (□).

• Přiřazení duálního kódu

Pokud chcete zadefinovat v systému duální kód, stiskněte při zadávání kódu klávesu # (kód je ve tvaru #4760). Pokud je kód přiřazen jako duální, jsou při prohlížení v přehledovém

VYNECH ZÓNY (UŽIVATEL ÚROVNĚ 3 A VYŠŠÍ)

Použití

Menu umožňuje uživateli před zapnutím systému vynechat některé zóny ze střežení. Vybrané zóny nebudou po zapnutí systému reagovat na narušení. Zóny musí mít povoleno vynechání, jinak nebudou pro vynechání uživateli nabídnuty. Vynechání zóny povoluje technik při programování ústředny.

Poznámka: Zóna je vynechána pouze po dobu jednoho zapnutí systému.

Vstoupení do menu VYNECH ZONY

Vstupte do zkráceného menu zadáním kódu a potvrzením ent. Na displeji se objeví menu 0=VYNECH ZONY. Stiskněte klávesu ent.

Prohlížení zón povolených pro vynechání

Po vstoupení do menu VYNECH ZONY se na displeji objeví první zóna, která byla povolena pro vynechání. Další zóny lze postupně prohlížet pomocí kláves A> a <B. Pro rychlé prohlížení podržte klávesy déle stisknuté.

Vynechání vybraných zón

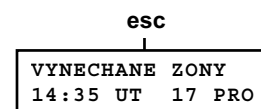
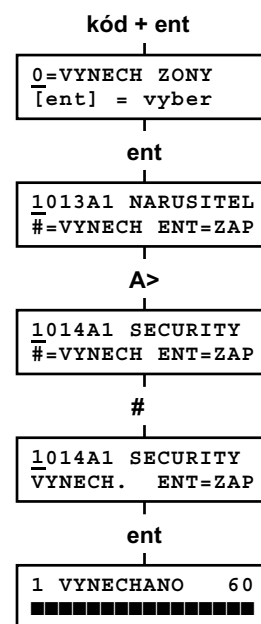
Pokud máte na displeji zobrazenou zónu, kterou chcete vynechat, stiskněte klávesu #. Na displeji se objeví nápis oznamující, že je zóna vynechána. Pomocí kláves A> a <B lze nyní zobrazit další zóny a klávesou # je vynechat.

Poznámka: K vynechání zóny dojde okamžitě jakmile stisknete klávesu #. Není třeba zapínat systém, aby začalo platit vynechání.

Zapínání systému s vynechanými zónami

Pokud jste vynechali všechny požadované zóny, můžete přistoupit k zapnutí systému. Zapínání zahájíte stiskem klávesy ent. Začne zapínání a na displeji se objeví počet vynechaných zón. Stisknutím klávesy esc se můžete vrátit do menu. Zóny, které byly vynechány zůstanou vynechány i po stisknutí klávesy esc.

Poznámka: Všechny vynechané zóny jsou zaznamenány v historii systému spolu s jménem uživatele, který je vynechal.



Galaxy 512

Ústředna Galaxy 512 dovoluje během jednoho zapínacího cyklu vynechat **pouze jednu** zónu s nastaveným atributem vynechání. Pokud je zóna vynechána, není možné listování mezi dalšími vynechatelnými zónami. Toto platí do doby, než je zrušeno vynechání dané zóny (ať už automaticky nebo manuálně).

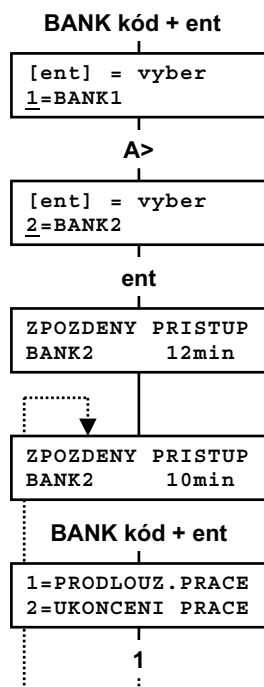
Zóny typu OTRES. DET (pouze Galaxy 504 a 512)

Pokud je vynechána zóna typu OTRES. DET, dojde k vynechání všech zón tohoto typu ve všech grupách systému. Tyto zóny jsou vynechány až do manuálního zrušení vynechání zóny. Pouhé vypnutí systému nezruší vynechání otřesových detektorů.

Zóny typu BANKOMAT (pouze Galaxy 512)

K vynechání bankomatových zón dojde po zadání jednoho z deseti speciálních bankomatových kódů (uživatel 188 až 197). Po zadání bankomatového kódu stiskněte klávesu ent. Pomocí klávesy A> vyberte požadovanou bankomatovou zónu. Výběr potvrďte klávesou ent. Začne běžet zpoždění zadané v parametrech systému. Teprve po vypršení tohoto zpoždění dojde k vlastnímu vynechání požadovaného typu zóny. Vybraný typ zóny je vynechán pouze na dobu nastavenou jako doba práce s bankomatem. Uživatel je systémem varován 10 a 5 minut před vypršením doby práce s bankomatem. Práci s bankomatem je možno prodloužit nebo ukončit následujícím způsobem:

V průběhu práce s bankomatem zadejte bankomatový kód. Systém nabídne na displeji menu 1= **PRODLOUZ. PRACE** (prodloužení práce s bankomatem) nebo menu 2= **UKONCENI PRACE** (konec práce s bankomatem, zrušení vynechání bankomatových zón). Výběrem příslušné položky menu a stiskem klávesy ent provedte požadovaný úkon.



KÓDY(UŽIVATEL ÚROVNĚ 6)

Použití

Menu umožňuje uživateli s úrovní 6 (správce) přidělovat kódy a přístupová oprávnění ostatním uživatelům. Je rozděleno do tří hlavních podmenu:

1. Uživatelské kódy

Je rozděleno do devíti podmenu pro nastavení profilu uživatele (počet podmenu může být i nižší pokud nejsou povoleny čtečky MAX a systém není členěn na grupy). Menu slouží také k přidělování karet uživatelům EZS a programování jejich funkce.

2. Doba varování (při použití kódů s dočasnou platností)

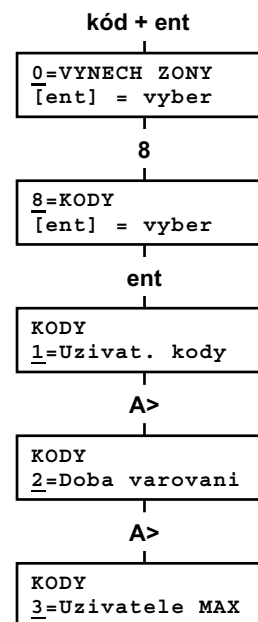
Menu je dostupné pouze na ústřednách Galaxy 500, 504 a 512. Menu definuje dobu, jak dlouho má být uživatel varován před vypršením platnosti svého kódu.

Poznámka: Doba platnosti uživatelského kódu nastavuje globálně technik systému.

3. Uživatelé karet MAX (pouze u verze nižší jak V4)

Menu je dostupné pouze při povolení čteček MAX. Uživatelé MAX nemají možnost systém ovládat, mohou pouze používat jim přidělené čtečky MAX.

Poznámka: V manuálu se často objevuje zmínka o čtečkách MAX. Jedná se o bezdotykové čtečky, které lze připojit přímo na sběrnici ústředny Galaxy. Veškeré programování pro čtečky MAX platí i pro novější čtečky MicroMAX.



Kód hlavního správce

Kódem hlavního správce je možné provádět:

- Měnit naprogramování ostatních uživatelů systému v menu 1= Uzivat. kody.
- Přidělovat kódům jiných uživatelů úroveň oprávnění 6.
- Měnit kód hlavního správce (kód hlavního správce nelze vymazat).
- Přidělovat uživatelským kódům karty MAX a související funkce.

Kód hlavního správce má přednastaven přístup ke všem grupám pokud jsou grupy povoleny. Může povolit nebo zakázat výběr z grup pomocí klávesy * (funguje jako přepínací).

ČAS/DATUM (UŽIVATEL ÚROVNĚ 6)

Použití

Menu umožňuje uživateli měnit systémový čas (hodiny/minuty) a datum (den/měsíc/rok).

Vstup do menu nastavení času a data

Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 7 a potom klávesu ent. Na displeji se objeví aktuální čas a datum. Pomocí kláves A> a <B lze vybrat čas nebo datum.

Poznámka: U ústředny řady Galaxy 512 smí čas měnit pouze technik systému. Ostatní uživatelé si v menu CAS/DATUM mohou pouze prohlížet nastavené hodnoty.

Změna času

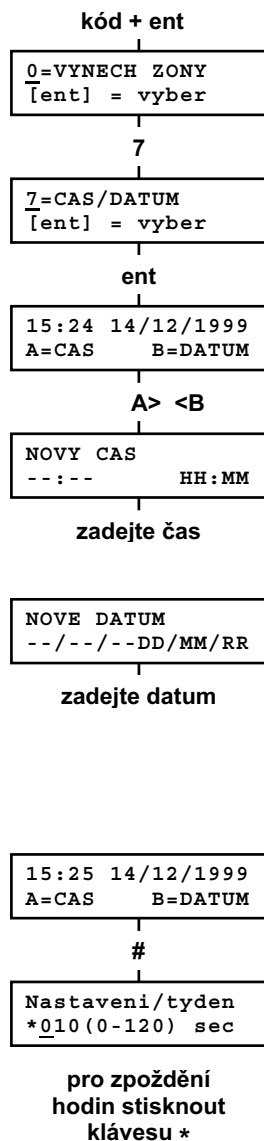
Pokud chcete změnit čas, stiskněte klávesu A>. Na displeji se objeví výzva k zadání nového času **NOVY CAS** v hodinách a minutách (HH:MM). Po zadání času se na displeji objeví předchozí menu. Systém neakceptuje špatný čas (hodiny větší než 23 a minuty větší než 59). Stisknutím klávesy esc lze z menu vystoupit beze změn.

Změna data

Pokud chcete měnit datum, stiskněte klávesu <B. Na displeji se objeví výzva **NOVE DATUM** k zadání nového datumu (DD/MM/YY). Po zadání datumu se na displeji na chvíli objeví den v týdnu například (PO) a potom se displej vrátí k předchozímu menu. Systém neakceptuje špatně zadané údaje, například 30/02/94. Z menu lze vystoupit stisknutím klávesy esc.

Časová korekce systémových hodin Galaxy

Pokud dochází u Vaší ústředny k opožďování nebo předbíhání hodin, máte možnost zařadit k nastavení času časovou korekci. Tato korekce vyrovnává případnou drobnou nepřesnost vestavěných hodin. Do režimu nastavení korekce hodin se dostanete stiskem klávesy #. Zde máte možnost nastavit až 120 sekundovou odchylku. Pokud se hodiny opožďují, stiskněte při zadávání týdenní časové odchylky klávesu *.



NUCENÉ ZAPNUTÍ SYSTÉMU (UŽIVATEL ÚROVNĚ 3 A VYŠŠÍ)

Použití

Nucené zapnutí (pokud je technikem povoleno) umožňuje uživateli automaticky vynechat ze střežení ty zóny, které jsou na počátku zapínací procedury otevřené. (Zóny musí mít povoleno vynechání.) Takto vynechané zóny zůstávají vynechány po dobu jednoho zapnutí systému. Pozor! Takovýto způsob zapínání snižuje bezpečnost a jeho použití by mělo mít svoje opodstatnění. Menu pro nucené zapnutí není dostupné u Galaxy 512.

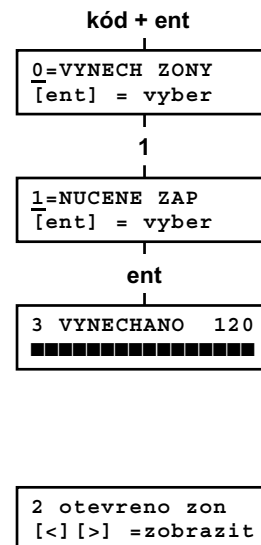
Vstup do menu NUCENE ZAP. a zapnutí systému

Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 1 a poté klávesu ent. Začne zapínání systému, na displeji se objeví počet vynechaných zón a čas zbývajících do zapnutí systému.

Zóny nepovolené pro vynechání

Některé zóny nemusí mít povoleno vynechání. Pokud byly některé z těchto zón při zapínání otevřeny, objeví se na displeji počet otevřených zón a odchodová doba se nastaví na původní hodnotu. Před zapnutím systému je třeba uvést zóny do klidového stavu (sepnuté kontakty).

Poznámka: Použití příkazu nuceného zapnutí je povolováno technikem při programování ústředny pouze ve specifických případech. Pokud se pokusíte provést nucené zapnutí a to nebylo technikem povoleno, objeví se na displeji hlášení **Polozka neni dostupna**.



GONG (UŽIVATEL ÚROVNĚ 3 A VYŠŠÍ)

Použití

Příkazem se zapíná a vypíná režim GONG. Pokud je režim GONG zapnutý, dojde při narušení zón ve vypnutých grupách, které mají naprogramovaný atribut Gong (programuje technik) ke krátkému pípnutí bzučáku klávesnice. To lze využít například k akustické signalizaci otevření dveří nebo pohybu v určitých prostorách v denním režimu.

Poznámka: Ve Vašem systému nemusí být tyto zóny použity.

Zapínání a vypínání režimu GONG

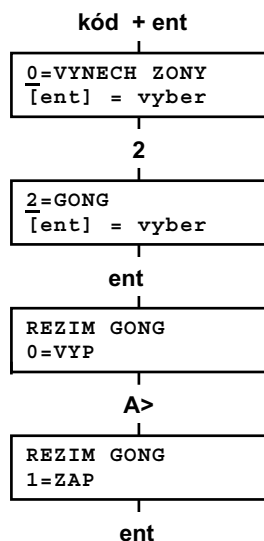
Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 2 a poté klávesu ent. Na displeji se objeví stav režimu GONG (ZAP/VYP). Klávesou A> lze vypínat a zapínat režim GONG (funguje jako přepínací). Po nastavení požadovaného stavu stiskněte klávesu ent.

Poznámka: K zapínání a vypínání režimu GONG lze také použít klávesy 1 (ZAP) a 0 (VYP).

Chování zón v režimu GONG

Pokud režim GONG jednou zapnete, zůstává trvale zapnutý dokud se nerozhodnete ho zrušit. Zóny, které mají technikem naprogramovaný atribut Gong způsobí při narušení krátkou aktivaci bzučáku klávesnice.

Poznámka: Režim GONG je vyřazen pokud je systém zapnutý nebo je v poplachu.



PRŮCHOD. TEST (UŽIVATEL ÚROVNĚ 5 A VYŠŠÍ)

Použití

Menu PRUCHOD TEST umožňuje uživateli zkontrolovat správnou funkci čidel. Lze si vybrat ze dvou možností:

1. Testování všech zón
2. Testování pouze vybraných zón

V obou případech je narušení čidla indikováno pípnutím bzučáku klávesnice. Test se zaznamenává do historie systému.

Výběr menu PRUCHOD. TEST.

Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 6 a potom klávesu ent. Na displeji se objeví nabídka 1=TEST VSECH ZON a 2=VYBER ZONY.

TEST VSECH ZON

Pokud chcete testovat všechny zóny, stiskněte klávesu 1. Test začne po stisknutí klávesy. Není třeba vybírat žádné zóny, do testu jsou automaticky zařazeny všechny. Kdykoliv dojde k narušení některého čidla, začne vydávat bzučák klávesnice tón, který skončí po uvedení čidla do klidového stavu.

Poznámka: V tomto menu lze testovat pouze zóny, které mohou být vynechány ze střežení (možnost vynechání programuje technik).

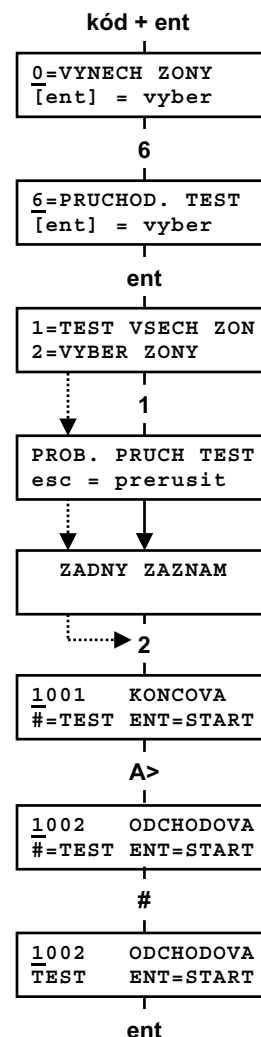
VYBER ZONY

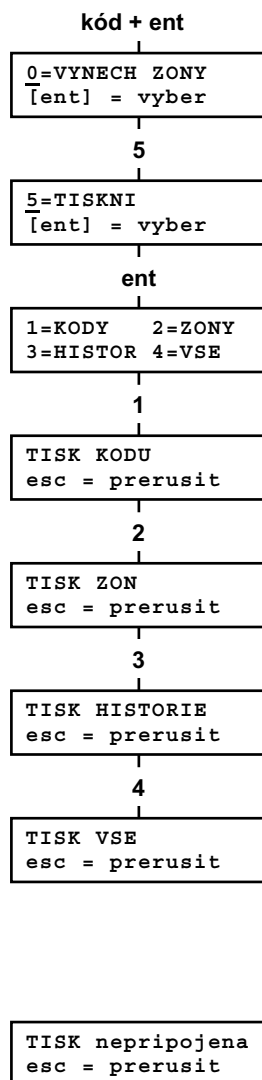
Do menu se dostanete stisknutím klávesy 2. Na displeji se objeví první zóna v systému. Jednotlivé zóny lze zobrazovat na displeji klávesami A> a <B. Pokud má být zobrazená zóna zahrnuta do testu, stiskněte klávesu #. Tímto způsobem vyberte všechny zóny, které chcete testovat. Po vybrání všech zón zahajte test stisknutím klávesy ent.

Poznámka: V tomto menu lze testovat všechny zóny včetně zón, které nejde vynechat.

Ukončení průchodového testu

Pro ukončení průchodového testu stiskněte klávesu esc. Jinak zůstává test aktivní po dobu 20 minut od posledního stisknutí klávesy.



TISK (UŽIVATEL ÚROVNĚ 4 A VYŠŠÍ)**Použití**

Menu TISK umožňuje uživateli vytisknout některé informace o systému. Aby mohly být požadované údaje vytisknuty, musí být v systému připojena sériová tiskárna.

Výběr menu TISK

Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 5 (na displeji se objeví TISK) a klávesu ent. Na displeji se objeví jednotlivé nabídky pro tisk. Klávesou esc lze z tiskového menu vystoupit.

Kódy

Pokud chcete vytisknout uživatelské kódy, stiskněte klávesu 1. V seznamu kódů se tisknou čísla a jména uživatelů, úroveň oprávnění a počet číslic v kódu.

Poznámka: Vlastní hodnoty uživatelských kódů se z bezpečnostních důvodů netisknou.

Zóny

Pomocí tohoto menu lze vytisknout podrobnosti o všech zónách v systému. Tiskne se adresa zóny, typ zóny a textový popis. Tisk se spouští stisknutím klávesy 2.

Historie

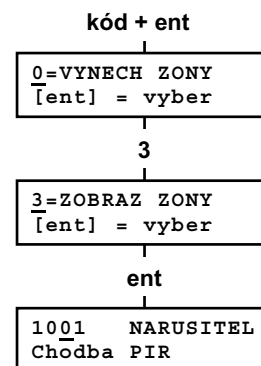
Stisknutím klávesy 3 lze vytisknout historii systému. Ta obsahuje až 1000 událostí (podle typu ústředny) s přiřazením času a datumu u každé události. Zaznamenávají se zapnutí a vypnutí systému, poplachy atd.

Vše

Pokud vyberete položku VSE, vytisknou se všechny předcházející údaje (kódy, zóny, historie). Tisk se zahajuje stisknutím klávesy 4.

Nápověda při odpojené tiskárně

Pokud není tiskárna připojena nebo je v režimu off-line objeví se po zadání příkazu k tisku na displeji upozornění. Zkontrolujte tiskárnu a zkuste vše znovu.

ZOBRAZ ZÓNY (UŽIVATEL ÚROVNĚ 4 A VYŠŠÍ)**Použití**

Menu umožňuje uživateli zjistit textové popisy zón s určitou adresou a kontrolovat jejich stav.

Vstup do menu ZOBRAZ ZÓNY

Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 3 a poté klávesu ent. Objeví se informace o první zóně (adresa 1001).

Adresa zóny

Každá zóna má pro identifikaci přidělenou čtyřmístnou adresu. První číslo adresy udává číslo komunikační sběrnice, druhé dvojčíslí číslo koncentrátoru na sběrnici a poslední číslo pořadí zóny na koncentrátoru. Například adresa 3026 je přiřazena šesté smyčce na koncentrátoru číslo 02 na komunikační sběrnici 3 (Galaxy 500).

Typ (funkce) zóny

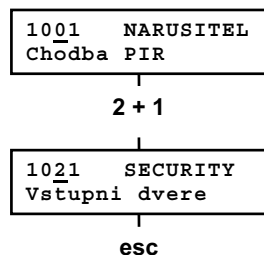
Typ zóny udává její chování v případě narušení, například NARUSITEL je zóna, která je ve vypnutém stavu ignorována a v zapnutém způsobí poplach.

Stav zóny

Stav zóny dává uživateli informaci o poloze kontaktů čidel připojených v zóně, například SEPNUTO, ROZP. apod. Informace o stavu zóny se na displeji střídá s jejím typem.

Textový popis zóny

Textový popis zóny se zobrazuje (pokud byl naprogramován) na spodním řádku displeje. Je sestaven z alfanumerických znaků a dává uživateli informaci o umístění a typu čidla např. PIR chodba 1.p .



Výběr zóny a její zobrazení

Po vstoupení do menu se na displeji objeví první dostupná zóna (většinou adresa 1001). Další zóny lze postupně prohlížet pomocí kláves A> a <B. Zóny lze prohlížet také přímo zadáním jejich adresy. U Galaxy 8 se zadává číslo zóny, u Galaxy 18 a 60 číslo zóny a adresa koncentrátoru a u Galaxy 128, 500, 504 a 512 číslo komunikační sběrnice, adresa koncentrátoru a číslo zóny. Stisknutím klávesy # lze zobrazit hodnotu odporu zóny a napájecí napětí odpovídajícího koncentrátoru.

Klávesa esc

Stisknutím klávesy esc lze přerušit prohlížení zón a vrátit se do nadřazeného menu.

HISTORIE EZS (UŽIVATEL ÚROVNĚ 4 A VYŠŠÍ)

Použití

Menu prohlížení historie umožňuje uživateli prohlížet záznam událostí v systému uložený v paměti ústředny. Události jsou uloženy v baterii zálohované paměti ústředny.

Vstoupení do menu HISTORIE EZS

Vstupte do rychlého menu. Stiskněte klávesu 4 a poté klávesu ent. Na displeji se objeví poslední událost, ke které v systému došlo. Pokud je systém rozgrupován a uživateli je povolen výběr grup, je uživatel před prohlížením historie dotázán na grupy, ze kterých chce historii zobrazit.

Události

Do historie se ukládají zapnutí a vypnutí systému, poplachy a některé další události jako stav napájení apod. Každá událost je označena datem a časem.

Výběr data pro prohlížení

Pokud držíte stisknutou klávesu A> nebo <B, na displeji se postupně rychle zobrazují daty. Klávesou A> se pohybujete v čase vpřed, klávesou <B zpět. Pokud pustíte klávesu na příslušném dni, objeví se první událost, ke které v tomto dni došlo.

Prohlížení jednotlivých událostí

Všechny události libovolného dne lze prohlížet postupným stisknutím kláves A> a <B. Pokud je systém rozgrupován a uživateli je povolen výběr grup, je uživatel před prohlížením historie dotázán na grupy, ze kterých chce historii zobrazit.

Doplňkové informace o události

Klávesou # lze u některých typů událostí zobrazovat doplňkové informace, které se objevují na dolním řádku displeje. Mezi doplňkové informace patří například textové popisy zón, úroveň uživatele nebo číslo použité klávesnice.

Tisk historie systému

Pokud je připojena k systému sériová tiskárna, lze vytisknout historii stisknutím klávesy *. Tisk proběhne od události zobrazené na displeji až do "nejčerstvější" události. Tisk s použitím * nemusí být u všech systémů dostupný, záleží na konkrétní konfiguraci systému.

