

KYO ústředna



Originál vydán pod označením: IAC6PIP2524 - 07/2002
Přeloženo: BS-KYO/UM042003CZ - 04/2003

■ **SICURIT CS spol. s r.o.**
Videňská 90, 639 00 Brno 39
Tel: 543 429 011 (sekretariát)
Fax: 543 429 010
Mail to: obchod@sicurit.cz
<http://www.sicurit.cz>

■ **SICURIT CS POBOČKA PRAHA**
Pplk. Sochora 30, 170 00 Praha 7
Tel: 233 381 567, 233 381 577
Fax: 233 381 570
Mail to: sicurit.praha@sicurit.cz

■ **SICURIT CS POBOČKA HRADEC KRÁLOVÉ:**
Horova 36, 500 02 Hradec Králové
Tel: 495 532 639, 495 582 161
Fax: 495 532 845
Mail to: sicurithk@sicurit.cz

OBSAH2

ÚVOD	4
Ústředna	4
OBSLUHA Z KLÁVESNICE	5
Pokyny	5
Slovníček	5
Klávesnice	5
LED klávesnice (NC2/TAST a ICON/KP)	6
Signalizace v Reálném čase na LED klávesnicích	6
LED klávesnice v módu "Prohlížení problémů"	7
LED klávesnice v módu "Prohlížení statusu skupiny"	7
LCD klávesnice (OMNIA/TAST-R, MIA-S a MIA-D)	8
Nastavení hlasitosti (pouze MIA)	8
Nastavení kontrastu (pouze MIA)	8
Nastavení jasu (pouze MIA)	8
Bzučák	9
Super klávesy	9
Základní operace	10
Globální Aktivování	10
Globální Deaktivování	10
Aktivování v módu A nebo B	11
Poznámky k Aktivování z klávesnic	11
Umlčení poplachových zařízení z klávesnic	11
Nesprávný kód	11
Uživatelské menu a Hlavní uživatelské menu	12
Zresetování poplachu nebo Nulování paměti polachu	12
Aktivování a Deaktivování systému	13
Požadavek Overtime	13
Automatické aktivování systému	14
Požadavek Teleservis	14
Teleservis - aktivování	15
Aktivování / Deaktivování bzučáku	15
Zadávání Telefonních čísel	16
Zadávání kódů	16
Zadávání Datumu a času	17
Test sirény	17
Status Zón	17
Prohlížení Deníku událostí	18
POUŽÍVÁNÍ KLÍČŮ A KARET	19
Úvod	19
Vymazání fronty volání	19
LED čtečky	20
Čtečky	20
Klíče a karty	20
Ve čtečce není klíč/karta	20
Klíč/karta ve čtečce	20
PROXI bzučák	21
Použití pro více systémů	21
Operace klíče/karty	21
Deaktivování (Vypnutí systému)	21
Aktivování – Globální mód (Zapnutí systému)	22
Aktivování – mód A	22
Aktivování – mód B	22

OBSLUHA SYSTÉMU POMOCÍ TELEFONU	23
Vzdálený telefonní přístup v módu “Dialler”	23
Vzdálený telefonní přístup v módu “Answer”	23
Umlčení poplachových signalizačních zařízení z ECLIPSE čteček	23
Potlačení poplachů (servisní mód)	23
Přístup k systému pomocí telefonu je možný.	23
Zadání Telephone Access kódu (DTMF)	24
Zadávání příkazů	24
[#] Zrušení příkazu	24
[*] Zrušení poplachu / zavěšení	24
[1] Vzdálený hovor / příposlech	24
[3] Vypnutí / zapnutí rezervovaných výstupů	25
[4] Aktivování	25
[9] Aktivování/Deaktivování Telephone Access kódu	25

ÚVOD

Ústředna

Tento manuál je určen pro každého kdo používá ústřednu řady KYO. Většinu funkcí popsaných v tomto Manuálu obsahují všechny KYO ústředny. Nicméně některé funkce jsou platné pouze pro určité modely, v těchto případech bude specifikován typ ústředny.

Administrátor může nastavit systém s ohledem na vaše potřeby. Je možné, že nebudete používat všechny funkce popsané v tomto manuálu a proto administrátor může nastavit jen ty funkce, které budete potřebovat.

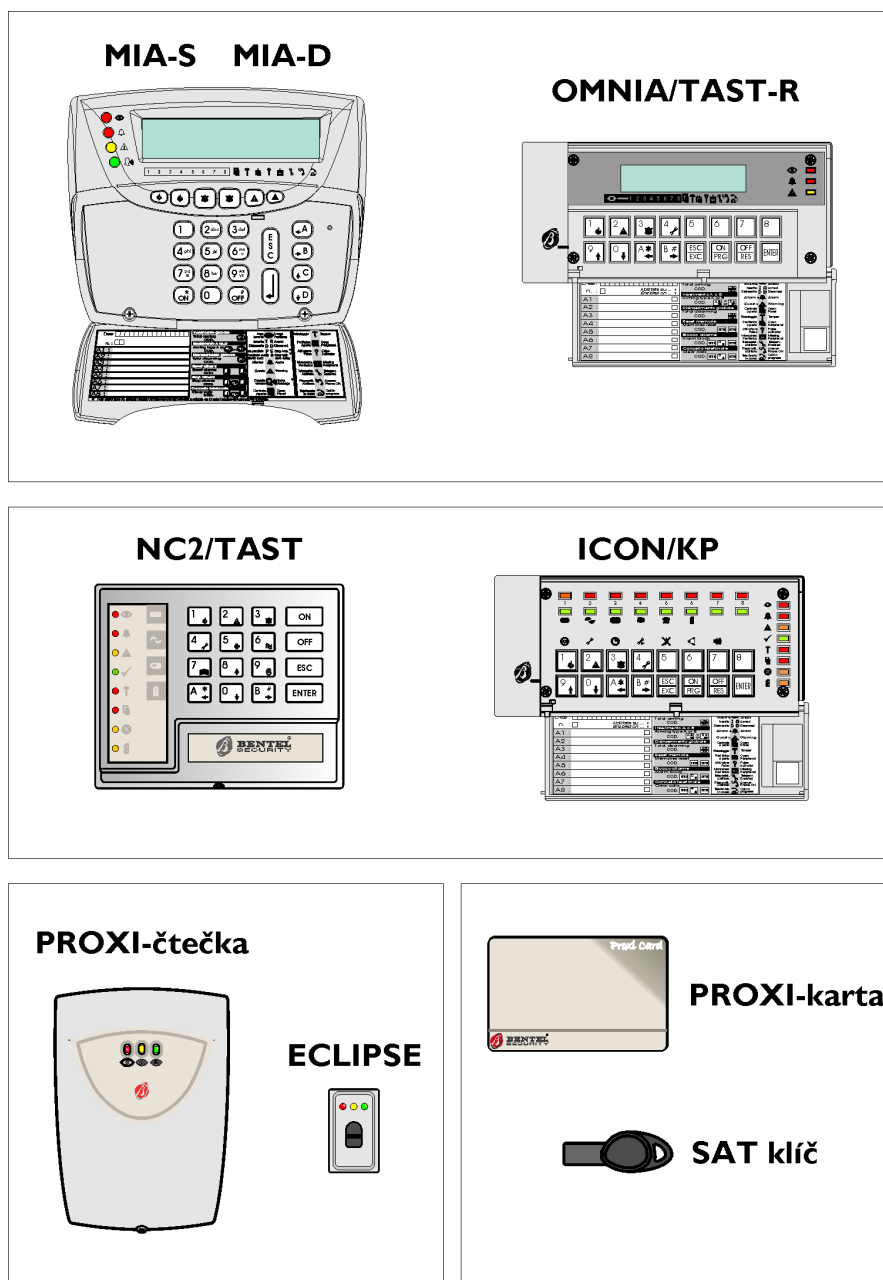
Jednotlivé funkce KYO4 (ústředna pro 4 skupin), KYO8 a KYO32 (ústředny pro 8 skupin) mohou být ovládány z Klávesnic a ze čteček (viz Schémata 1, 2, 3 a 4).

Tento manuál obsahuje přehledné pokyny pro nastavení všech funkcí.

Tato ústředna má integrovaný komunikátor, který vašemu systému dovoluje vysílat poplachové, Chybové a Nouzové Zprávy na Centrální Stanici. Tato funkce umožňuje také Administrátorovi provádět vzdálenou údržbu (Teleservis).

Pokud je váš systém vybaven hlásičem NC2/VOX, bude komunikátor schopen vysílat Hlasové zprávy.

Prostudováním tohoto manuálu získáte potřebné znalosti pro ovládání systému. Ve slovníčku najdete definici výrazů používaných v pokynech.



Slovníček

















































Poplachová zóna	Omezená oblast budovy monitorovaná čidly (např. pohybová čidla, dveřní/okenní kontakty, atd.).
Akustický signál	Slyšitelný signál emitovaný klávesnicí (např. v případě chyby, nebo automatického vystoupení z uživatelského menu na LED klávesnicích).
BPI Zařízení	Periferní zařízení připojené k ústředně pomocí 4 kolíkového konektoru.
Bzučák	Zvukové signalizační zařízení v klávesnicích a PROXI čtečkách.
Centrální stanice	Pokud je zpřístupněno vzdálené monitorování, bude váš systém vysílat poplachové, Chybové a Nouzové Zprávy na Centrální stanici
Čidlo	Zařízení, které signalizuje poplachový stav (např. Rozbití skla, Násilné vniknutí, atd.).
Hlasová zpráva	Příslušenství, které vysílá zvukové zprávy na nastavená telefonní čísla.
Komunikátor	Integrované on-line zařízení, které vysílá digitální signály.
Klíč	Elektronický řídicí klíč (viz Schéma 4) s náhodně zvoleným kódem (vybraným z více než 4 miliard kombinací).
Display	Alfanumerická obrazovka na LCD klávesnicích.
LCD klávesnice	Příkazová klávesnice s displejem. Ústředna může být nastavována a řízena pomocí LCD klávesnic.
LED	LED signálka na klávesnicích a čtečkách.
LED klávesnice	Příkazová klávesnice s LED diodami. Ústředna může být řízena pomocí LED klávesnic.
Skupina	Část budovy. Každá skupina má vlastní časy, PIN kódy, klíče a karty, atd.
Čtečka	Periferní řídicí zařízení (viz Schéma 3), které přijímá příkazy od klíčů a karet (např. PROXI čtečky, ECLIPSE čtečky).
Real-time	Okamžitá audiovizuální signalizace nebo komunikace.
PCO	Vzdálené monitorovací funkce poskytované Centrální stanicí. Tato funkce umožňuje ústředně přenášet události (např. Násilné vniknutí, Tamper, Poplachu, atd.) v reálném čase do Centrální stanice.
Teleservis	Vzdálená údržba prováděná administrátorem. Funkce Teleservis umožňuje administrátoru obsluhovat váš systém pomocí telefonu.













































OBSLUHA Z KLÁVESNICE

Pokyny

Klávesnice

Tato ústředna akceptuje LCD klávesnice – OMNIA/TAST-R, MIA-S a MIA-D (viz Schéma 1) a LED klávesnice – NC2/TAST a ICON/KP (viz Schéma 2). Pokyny v tomto manuálu zobrazují klávesy NC2/TAST a ICON/KP klávesnic. Ekvivalentní klávesy na OMNIA/TAST-R a MIA jsou uvedeny v Tabulce I (dole). Prosím, všimněte si, že některé klávesy provádí odlišné funkce v závislosti na jejich statusu (Normální nebo Super klávesa status).

Tabulka I - Ekvivalence KLÁVES				
Klíč	NC2/TAST	ICON/KP	OMNIA/TAST-R	MIA-S or MIA-D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
A				
B				





















Tabulka 1 - Ekvivalence KLÁVES				
Klíč	NC2/TAST	ICON/KP	OMNIA/TAST-R	MIA-S or MIA-D
ESC (Escape)				
ON				
OFF				
ENTER				
Kurzor				
Kurzor				
Kurzor				
Kurzor				
Super klávesa 1	 po dobu 3 sec	 po dobu 3 sec	 po dobu 3 sec	
Super klávesa 2	 po dobu 3 sec	 po dobu 3 sec	 po dobu 3 sec	
Super klávesa 3	 po dobu 3 sec	 po dobu 3 sec	 po dobu 3 sec	

LED klávesnice (NC2/TAST a ICON/KP)

LED klávesnice mají kontrolky a nebo podsvícené klávesy (viz Schéma 5), které svítí nebo blikají a indikují určité stavy. LED klávesnice mohou být použity pouze pro ovládání systému.

Signalizace v Reálném čase na LED klávesnicích

Tabulka 2 popisuje význam real-time signálů na LED klávesnice.

Tabulka 2 - Real-time signály na LED Klávesnicích		
NC2/TAST	ICON/KP	Popis
		NESVÍTÍ - Všechny Skupiny klávesnice jsou Deaktivovány SVÍTÍ - Nejméně jedna Skupina klávesnice je Aktivována
		NESVÍTÍ - V Paměti nejsou uloženy žádné Poplachy Pomale blikající - Nejméně jeden uložený Poplach v Paměti Rychle blikající - Probíhající Poplach
		NESVÍTÍ - Žádné Poruchy SVÍTÍ - Nejméně jeden Poruchový stav: zkontrolujte systém pomocí "Prohlížení Problémů" Pomale blikající - Režim "Prohlížení Problémů" je zpřístupněn
		NESVÍTÍ - Došlo k narušení nejméně jedné Tamper linky SVÍTÍ - Připraveno k Aktivování: Všechny Tamper linky jsou v Normálním stavu Rychle blikající - Tento stav se objeví pokud: a) je ústředna "Test" stavu b) Do ECLIPSE Čtečky je vložen Digitální klíč c) U PROXI Čtečky je Digitální Klíč/Karta
		NESVÍTÍ - Žádný Tamper Pomale blikající - V Paměti je uložena nejméně jeden Tamper Rychle blikající - Probíhající Tamper
		NESVÍTÍ - Ústředna zavřena SVÍTÍ - Ústředna otevřena
		NESVÍTÍ - Všechny zóny Skupin klávesnice jsou Tamper a nejsou v "Test" stavu SVÍTÍ - Nejméně jedna zóna Skupin klávesnice je Tamper Pomale blikající - Nejméně jedna zóna je v "Test" stavu Rychle blikající - Nejméně jedna zóna je Tamper a jedna v "Test" stavu
		NESVÍTÍ - Volba Teleservis je Znepřístupněna SVÍTÍ - Volba Teleservis je Zpřístupněna Pomale blikající - Probíhající Nastavování Rychle blikající - Přístup k Uživatelskému menu
		NESVÍTÍ - Telefonní linka je volná Rychle blikající - Telefonní linka je obsazená
		NESVÍTÍ - Zóna v "Normálním" stavu Pomale blikající - Zóna zaznamenala alespoň jedno narušení (Poplach) Rychle blikající - Zóna byla narušena (viz část "Status Zóny")

LED klávesnice v módu “Prohlížení problémů”















Tabulka 4 zobrazuje jak LED klávesnice budou signalizovat různé problémy.

Stiskněte **ENTER** pro přístup do módu “Prohlížení problémů” z “Normálního” stavu (ústředna je Aktivována nebo Deaktivována).

Stiskněte **ESC** pro opuštění módu “Prohlížení problémů”.

Mód “Prohlížení problémů” bude opuštěn automaticky po 15 sekundách nečinnosti.

Opuštění bude akusticky potvrzeno.

Tabulka 4 - “Prohlížení Problémů” na LED Klávesnicích		
NC2/TAST	ICON/KP	Význam
Oranžová 		Pomale blikající - Zpřístupněný režim “Prohlížení Problémů”. Bude blikat pouze LED na používané klávesnici.
Červená klávesa 	Zelená 	SVÍTÍ - Indikuje Spálenou pojistku (pojistka chrání napájení čidel)
Červená klávesa 	Zelená 	SVÍTÍ - Indikuje selhání Sítě 220V
Červená klávesa 	Zelená 	SVÍTÍ - Indikuje Vybitou Baterii, Poruchu Baterie nebo Spálenou Pojistku, tento typ problému bude signalizován se čtyř minutovou prodlevou
Červená klávesa 	Zelená 	SVÍTÍ - Indikuje zresetování Kódů do Továrního nastavení
Červená klávesa 	Zelená 	SVÍTÍ - Indikuje problémy Telefonní linky (Nefunkční linka)
Červená klávesa 	Zelená 	SVÍTÍ - Indikuje problém BPI (např. jedno z řídících nebo signalizačních zařízení je nefunkční)

LED klávesnice v módu “Prohlížení statusu skupiny”

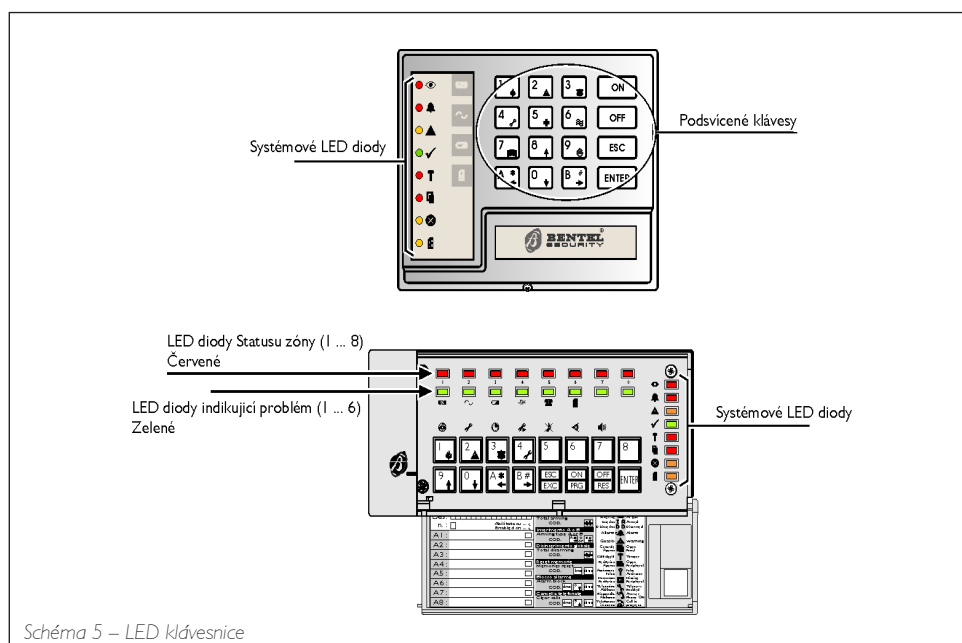
Tabulka 5 zobrazuje jak LED klávesnice budou signalizovat status skupiny.





Stiskněte **ON PRG** pro přístup do módu “Prohlížení statusu skupiny” z “Normálního” stavu (Ústředna je Aktivována nebo Deaktivována).

Stiskněte **ESC** pro opuštění módu “Prohlížení statusu skupiny”.

Mód “Prohlížení statusu skupiny” bude opuštěn automaticky po 15 sekundách nečinnosti.

Opuštění bude akusticky potvrzeno.




Tabulka 5 - "Prohlížení statusu Skupiny" na LED klávesnicích		
NC2/TAST	ICON/KP	Význam
Červená Klíč		Rychle blikající - Indikuje zpřístupněné "Prohlížení statusu Skupiny"
Červená Klíče 1 až 8  ... 	LED diody 1 až 8  ...  1 8	NESVÍTI - Skupina Deaktivovaná SVÍTÍ - Skupina Aktivovaná

LCD klávesnice (OMNIA/TAST-R, MIA-S a MIA-D)

Display klávesnice (viz Schéma 6) bude informovat o stavu systému.

Během "Normálního" stavu bude horní řádek displeje zobrazovat Datum a čas, a dolní řádek bude informovat o statusu skupin (Aktivované/Deaktivované) (viz Tabulka 6), o Poruchových událostech a o Ústředně (viz Tabulka 7).

Pokud je v paměti ústředny uložen poplach Zóny nebo Tamper (LED  bliká), horní řádek zobrazí popisek zóny (Jmenovku).

Pokud se poplach Zóny nebo Tamper vyskytne ve více než jedné zóně, potom budou popisky zón zobrazovány v dvou sekundových intervalech.

Tabulka 6 zobrazuje, jak LED a display LCD klávesnice budou zobrazovat status v reálném čase.

Nastavení hlasitosti (pouze MIA)

Pro nastavení hlasitosti. Stiskněte  pro aktivování zvukových signálů. Po dosažení požadované úrovně tlačítko uvolněte.

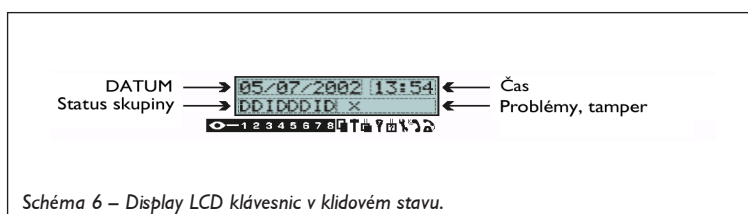


Schéma 6 – Display LCD klávesnic v klidovém stavu.

Tabulka 6 - Volba Aktivování Typ A a Typ B		
Písmeno	Režim Aktivování	Výsledek
A	Away	Příslušná Skupina bude Aktivována v "Away" režimu Systém bude monitorovat všechny zóny
S	Stay	Příslušná Skupina bude Aktivována v "Stay" režimu Všechny zóny s atributem Stay (nastavené administrátorem) budou překlenuty (nebudou monitorovány)
I	Stay bez zpoždění	Příslušná Skupina bude Aktivována v "Stay bez zpoždění"
D	Vypnutí	Příslušná Skupina bude Deaktivována
N	Beze změn	Příslušná Skupina zůstane v současném stavu
-	Deaktivováno	Příslušná Skupina není Skupina klávesnice
POZNÁMKA: Pokud již Skupina detekovala Poplachové podmínky, písmeno bude blikat.		

Zvukové signály:

- krátké tiché pípnutí = NÍZKÁ hlasitost
- dlouhé tiché pípnutí = STŘEDNÍ hlasitost
- dlouhé hlasité pípnutí = MAXIMÁLNÍ hlasitost



Nastavení kontrastu (pouze MIA)




















Pro nastavení kontrastu LCD, stiskněte:

-  pro zvýšení kontrastu
-  pro snížení kontrastu

Nastavení jasu (pouze MIA)

Pro nastavení jasu LCD, stiskněte:

-  pro zvýšení jasu
-  pro snížení jasu

Tabulka 7 - Signály na LCD Klávesnicích		
Ikona	LED	Význam
	Červená	NESVÍTÍ - Všechny Skupiny Deaktivovány SVÍTÍ - Nejméně jedna Skupina klávesnice je Aktivována
	Červená	NESVÍTÍ - V Paměti nejsou žádné poplachy Pomale Blikající - V Paměti je uložen alespoň jeden poplach Rychle blikající - Probíhající poplach
	Oranžová	NESVÍTÍ - Žádné zóny v poruše, testu nebo překlenutí SVÍTÍ - Výskyt alespoň jedné poruchy Pomale Blikající - Alespoň jedna zóna je překlenutá nebo ve stavu test Rychle blikající - Alespoň jedna zóna je v poruše a jedna je překlenutá nebo ve stavu test
Ikona	Signalizováno pomocí	Význam
		SVÍTÍ - Ústředna je otevřena Blikající - V Paměti je uložena alespoň jedna událost otevření ústředny.
		SVÍTÍ - Dochází k akci tamper Blikající - V Paměti je uložena alespoň jedna událost tamper
		SVÍTÍ - Na alespoň jednom periferním zařízení je tamper (Klávesnice, čtečka nebo expandér) Blikající - V Paměti je uložena alespoň jedna událost tamper
		SVÍTÍ - Ve čtečce je nesprávný klíč/karta Blikající - V Paměti je uložena alespoň jedna událost s nesprávným klíčem/kartou
		SVÍTÍ - Bylo odpojeno periferní zařízení (klávesnice, čtečka nebo expandér) Blikající - V Paměti je uložen alespoň jeden problém periferních zařízení
		NESVÍTÍ - Teleservis deaktivován SVÍTÍ - Teleservis aktivován
		NESVÍTÍ - Funkce přijímání volání je deaktivována SVÍTÍ - Funkce přijímání volání je aktivována
		NESVÍTÍ - Volná Linka SVÍTÍ - Obsazená Linka Blikající - Porucha Linky

Bzučák

Bzučák klávesnice vydá akustický signál při každém stisknutí správné klávesy a také bude signalizovat:










- Výstupní čas (signalizovaný pomalým pípáním)
- Vstupní čas (signalizovaný rychlým pípáním)
- Chyby nebo Neplatné požadavky
- Akceptované požadavky (dlouhé pípnutí)
- Narušení zóny "Zvonek"

Super klávesy

Pokud administrátor nastavil 3 Super klávesy (viz Tabulka 1). Budete moci obsluhovat systém z klávesnice bez použití kódů. Superklávesy můžou aktivovat:

- Komunikátor – přenášet kódy událostí na Centrální stanici
- Hlasová zpráva – posílat zvukové zprávy (vyžadována Voice Board NC2/VOX)

Pro tyto příkazy může být zadáno až 8 Telefonních čísel.

Tabulka 8 - Základní operace na Klávesnici		
Kódy+Klávesy		POVOLENÉ OPERACE
Akceptované Kódy	Klávesa	
<Main User Code> <User Code> <Panic Code>		Požadavek Aktivování GLOBAL módu
<Patrol Code>		Požadavek Znovuaktivování (Pouze Kód Patrol, který Deaktivoval Skupiny je může opětovně Aktivovat)
<Main User Code> <User Code> <Panic Code> <Patrol Code>		Požadavek Vypnutí
<Main User Code> <User Code> <Panic Code>		A mód (Rozdělený systém)
<Main User Code> <User Code> <Panic Code>		B mód (Rozdělený systém)
<User Code> <Panic Code>		Vstup do Uživatelského menu (Pouze pro požadavky "Nulování paměti poplachu", "Overtime" a "Aktivování/Deaktivování bzučáku")
<Main User Code>		Vstup do Hlavního uživatelského menu
<Main User Code>		Vstup do menu Překlenutých zón* (Pouze pro LED Klávesnice)
 stiskněte a držte 3 sekundy		Rychlé Aktivování

* LCD Klávesnice - tato volba je v Main User Menu > Zones Status


Základní operace

Tato část popisuje jak ovládat váš systém z klávesnice.

“Základní operace” (viz Tabulka 8) budou ovlivňovat pouze skupiny ovládané pomocí použitého kódu a klávesnice.

Změna Uživatelských kódů

Továrně nastavené Uživatelské kódy musí být z bezpečnostních důvodů změněny (viz “Nastavování kódů” v této části).

Kód + 

Globální Aktivování


Tento příkaz bude Aktivovat všechny skupiny ovládané kódem a klávesnicí.

Pokud používáte LED klávesnici, ujistěte se, že Zelená LED  SVÍTÍ.

Pro Aktivování systému v módu “Global” – zadejte Main User, User nebo Panic kód a potom stiskněte .


Rychlé Aktivování

Pokud administrátor zpřístupnil funkci Rychlé aktivování, budete moci Aktivovat systém z klávesnice bez použití přístupových kódů podle následujících kroků:

1. Stiskněte a držte  klávesu po dobu 3 sekund.
2. Uvolněte klávesu po akustickém signálu (dlouhý pípnutí), systém bude Aktivovat skupiny klávesnice (nastavené administrátorem). Tato operace bude trvat asi 2 sekundy (klávesnice vydá akustický signál jakmile je systém Aktivován)

Globální Deaktivování

Tento příkaz bude Deaktivovat všechny skupiny ovládané používaným kódem a klávesnicí.

Kód + 


Pro Deaktivování systému v módu “Global” – zadejte Main User, User, Panic nebo Duress kód a potom stiskněte .

Deaktivování pod Hrozbou


Tísňový kód bude deaktivovat systém a spustí komunikátor. Komunikátor odešle hlasovou zprávu na Centrální stanici.

Pokud je systém deaktivován tísňovým kódem, klávesnice bude umlčená.

Aktivování v módu A nebo B

Kód + 




Tento příkaz bude Aktivovat/Deaktivovat skupiny ovládané pouze kódem. Během nastavování budou Uživatelské kódy nastaveny pro Stay/Away Aktivování (mód A nebo B). Nastavená konfigurace určuje skupiny, které budou Aktivovány/Deaktivovány při požadavky na Aktivování v módu A nebo B.



Kód + 

Pro Aktivování systému v módu A nebo B – zadejte Main User, User nebo Panic kód a potom stiskněte  (mód A) nebo  (mód B).

Rychlé Aktivování:
Mód A nebo B

Pokud administrátor zpřístupnil funkci Rychlé aktivování, budete moci Aktivovat systém v módu A nebo B z klávesnice bez použití Přístupových kódů podle následujících kroků:

1. Stiskněte a držte  klávesu po dobu 3 sekund.
2. Uvolněte klávesu po akustickém signálu (dlouhé pípnutí), podle potřeby stiskněte  nebo  (mód A nebo B).

Pokud nestisknete  nebo  do 2 sekund, systém bude aktivovat skupiny slávesnice (tak jak je nastaveno administrátorem).

Příklad: Nastavení Aktivování v módu A = Aktivuje skupiny 1 a 4; Deaktivuje skupiny 2 a 3.

Poznámky k Aktivování z klávesnic

Před tím než je systém Aktivován, ústředna kontroluje následující podmínky:

- Narušení zóny (zóny v poplachovém stavu)
- Překlenutí zóny (zóny, které byly vypnuty)

LED klávesnice

Pokud používáte LED klávesnici, budou tyto podmínky signalizovány v reálném čase na ikonách  a  (viz Tabulka 2).

LCD klávesnice

Pokud používáte LCD klávesnici, budou tyto podmínky signalizovány v reálném čase na displeji. Pokud je signalizován poplachový stav, NEAKTIVUJTE systém, došlo by ke spuštění poplachu.

Příklad zobrazuje zónu 2 jako překlenutou (VYPNUTOU) a zónu 4 v poplachovém stavu (Narušenou).

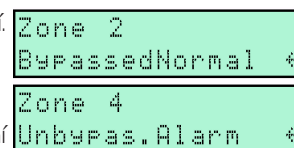
Je-li signalizován poplach - stiskněte  pro zrušení požadavku na Aktivování.

- V prostorách (skupin) s pohybovými čidly zavřete dveře a okna a zamezte pohybu.

Pokud došlo k nechtěnému překlenutí zón – stiskněte  pro zrušení požadavku na Aktivování.

- Vstupte do Uživatelského menu, vyberte volbu "Zone status" a zrušte překlenutí nechtěně překlenutých zón.

Pokud administrátor zpřístupnil systém, můžete vidět na displeji Narušené Zóny (Zóny v poplachovém stavu) i tehdy, je-li systém Deaktivován.



Umlčení poplachových zařízení z klávesnic

Nejrychlejší způsob jak umlčet poplachová signalizační zařízení (sirény a blikáče) je Deaktivování systému.

Vymazání tel. fronty

DŮLEŽITÉ – Tato operace nepřeruší odchozí poplachový hovor, ani neukončí cyklus poplachových volání. Proto bude nezbytné vstoupit do Uživatelského menu (přístup je umožněn pouze Hlavním už. kódům) a zastavit poplachové hovory, pomocí volby "Vymazání tel. fronty".

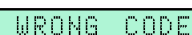
Umlčení Tamper poplachů

Tamper události, které se objeví při deaktivovaném systému, mohou být umlčeny pomocí volby "Nulování poplachu" v Uživatelském menu (přístup je umožněn pouze Hlavním už. kódům).

Další informace najdete v odstavci "Umlčení poplachových signalizačních zařízení z čtečky" v části "Používání klíčů a karet".

Nesprávný kód

Pokud je zadán nesprávný kód, klávesnice vydá chybový signál a na displeji bude zobrazeno chybové hlášení.



Uživatelské menu a Hlavní uživatelské menu

Vstup do Menu

Řetězce zobrazované v této části se vztahují k ústředně s 8 skupinami (KYO32 a KYO32G). Zprávy zobrazované dalšími modely KYO série se mohou nepatrně lišit.

Pro vstup do Menu zadejte Uživatelský nebo Hlavní uživatelský kód a potom stiskněte **ENTER** (viz Tabulka 8). Menu vám dovolí obsluhovat ústřednu v souladu s úrovní vašeho oprávnění k přístupu (Uživatelský kód nebo Hlavní uživatelský kód). Pokud používáte LCD Klávesnici bude zobrazena krátká uvítací zpráva.

```
WELCOME
User Code 1
```

Přístup k Menu je možný i při Aktivované ústředně.

Hlavní uživatelské menu nabízí následující volby:

- Resetování poplachů nebo Nulování paměti polachu
- Aktivování/Deaktivování
- Požadavek na Overtime
- Požadavek na Teleservis
- Aktivování/Deaktivování Auto-Aktivování
- Aktivování/Deaktivování Teleservisu
- Aktivování/Deaktivování bzučáku Klávesnice
- Nastavení telefonních čísel
- Nastavení kódů
- Nastavení datumu/času
- Test sirény
- Status zón
- Prohlížení Deníku událostí
- Vymazání fronty volání

Vybrání volby

Pokud používáte LCD klávesnici, pomocí kláves **↑** a **↓** se pohybujte v Menu a pomocí **ENTER** vyberte požadovanou volbu. Pokud používáte LED Klávesnici budete muset zadat váš přístupový kód a stisknout příkazové klávesy.

Opuštění Menu

Pro opuštění menu stiskněte podle potřeby jednou nebo dvakrát **ESC** (v závislosti na typu Menu), (v některých případech dojde k automatickému opuštění).

Omezení

Uživatelské a Panic kódy mají přístup do Uživatelského menu (viz Tabulka 8) pro požadavky "Nulování paměti poplachu", "Overtime" a "Aktivování/deaktivování bzučáku". Patrol a "Telephone access" kódy nemají do Uživatelského menu přístup.

Zresetování poplachu nebo Nulování paměti polachu

Volby "Zresetování poplachu" a "Nulování paměti poplachu" jsou závislé na statusu systému.

Pokud je systém v poplachovém stavu bude Menu nabízet volbu "Zresetování poplachu". Tato volba vám umožní zastavit zvuková a optická signalizační zařízení (sirény, blikáče, atd.)

Pokud je systém v Normálním stavu bude Menu nabízet volbu "Nulování paměti poplachu". Tato volba vám umožní vymazat poplachové zprávy z displeje klávesnice nebo vypnout LED klávesnice.

LCD klávesnice

Pro Zresetování poplachu nebo Nulování paměti polachu z LCD klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Z Uživatelského menu, pomocí **↓** nebo **↑** vyberte podle potřeby volbu Zresetování poplachu nebo Nulování paměti poplachu.

```
USER MENU  ↑↓
Clear Alarm Mem.
```

2. Stiskněte **ENTER** pro Zresetování poplachu nebo Nulování poplachové paměti.

```
USER MENU  ↑↓
Reset Alarm
```

Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

```
Clear Alarm Mem.
Operation done
```

LED Klávesnice

Pro Zresetování poplachu nebo Nulování paměti polachu z LED klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Vstupte do Uživatelského menu.

Bude blikat identifikátor **Ⓜ**.

Code PIN + ENTER

2. Stiskněte **↓** pro Zresetování poplachu nebo Nulování paměti polachu, nebo **ESC** pro zrušení požadavku a v obou případech Opusťte Menu.

Tabulka 9 ukazuje jak Hlavní uživatelský a uživatelské kódy mohou provést příkazy pro Zresetování poplachu a Nulování paměti poplachu.






POZNÁMKA: Pokud administrátor nastavil volbu "Automatické nulování paměti", potom bude systém automaticky zresetován při každém aktivování.

Tabulka 9 - Volby zresetování poplachu a nulování paměti poplachu						
	Zresetování poplachu zóny	Nulování paměti poplachů zóny	Zresetování tamper poplachu zóny	Zresetování paměti tamper poplachů zóny	Zresetování tamper poplachu systému	Zresetování paměti tamper systému
Ústředna (Systém) aktivována						
User Kód	Deaktivování systému	NE	Deaktivování systému	NE	NE	NE
Main User Kód	Deaktivování systému	NE	Deaktivování systému	NE	ANO	ANO
Ústředna (Systém) deaktivována						
User Kód	-	ANO	ANO	NE	NE	NE
Main User Kód	-	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

Aktivování a Deaktivování systému

Volba Aktivování/Deaktivování vám umožní Aktivovat nebo Deaktivovat skupiny.

Pro Aktivování nebo Deaktivování skupin z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z Hlavního uživatelského menu, pomocí  nebo , vyberte volbu Aktivování/Deaktivování, potom stiskněte .
2. Pomocí kláves skupin ( až ) nastavte mód Aktivování pro jednotlivé skupiny (viz Tabulka 6).


```
USER MENU  ↑↓
Arm/Disarm
```

```
Arm/Disarm
DDDDDDDD
1 2 3 4 5 6 7 8
```

Nastavení v příkladu (vpravo) bude skupiny systému aktivovat následovně:

- Skupiny 1 – mód Away
- Skupiny 2 – mód Stay
- Skupiny 3 a 4I – Stay bez zpoždění (I = okamžitá)
- Skupiny 5, 6, 7 a 8 – Deaktivované (D)

```
Arm/Disarm
ASIIZDDDD
1 2 3 4 5 6 7 8
```

Stiskněte  pro potvrzení nastavení.

Tato volba není dostupná z LED klávesnic.





Požadavek Overtime

Pokud je zpřístupněna volba Auto-Aktivování a systém je nastavený na automatické Aktivování v určeném čase, potom vám volba Overtime request umožní odložit čas automatického Aktivování.

Požadavek Overtime musí být zadáván v 30-ti minutových krocích.

Požadavky Overtime nemůžou překročit půlnoc (00:00 na Timeru). Pokud se pokusíte posunout automatické Aktivování za půlnoc, bude ústředna až do 23:59 respektovat požadavek a o půlnoci provede automatické Aktivování.

Pro požadavek Overtime z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z Uživatelského menu, pomocí  nebo , vyberte volbu Overtime request, potom stiskněte .
2. Stiskněte  pro aktivování Overtime request. Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

```
USER MENU  ↑↓
Overtime request
```

```
Overtime request
Operation done
```

LED klávesnice

Pro požadavek Overtime z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Vstupte do *Uživatelského menu*.

Code PIN +

Bude blikat identifikátor .

2. Stiskněte pro aktivování Overtime request, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech opusťte Menu.

POZNÁMKA: Pokud je volba Auto-Aktivování deaktivována (viz "Aktivování/Deaktivování Auto-Aktivování" v této části), bude požadavek na Overtime ignorován, nicméně i v tomto případě LCD klávesnice vydá zvukový signál.

Požadavek Teleservis

Pokud administrátor nastavil funkci "Teleservis", máte možnost vyžádat si on-line servis (údržbu, která nevyžaduje náhradní díly nebo manuální práci). Musíte zpřístupnit volbu Teleservis (viz "Aktivování/Deaktivování Teleservisu" v této části), v opačném případě nebude ústředna schopna komunikovat s Jednotkou administrátora.

LCD klávesnice

Pro zadání požadavku Teleservis z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z Hlavního uživatelského menu, pomocí nebo vyberte volbu Teleservisrequest, potom stiskněte .
2. Stiskněte pro vyslání Teleservisního požadavku. Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

```
USER MENU    ↑↓
Teleser.request
```

```
Teleser.request
Operation done
```

LED klávesnice

Pro zadání požadavku Teleservis z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Vstupte do *Uživatelského menu*.

Code PIN +

Bude blikat identifikátor .

2. Stiskněte pro odeslání Teleservis požadavku, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech Opusťte Menu

Teleservisní hovor bude odeslán po stisknutí na LCD klávesnicích nebo na LED klávesnicích. Pro zrušení Teleservisního hovoru – vyberte volbu "Clear Call Queue" z Uživatelského menu (viz "Vymazání fronty volání" v této části).

POZNÁMKA: Telefonní číslo pro teleservis musí být zadáno administrátorem.

Automatické aktivování systému

Administrátor mohl nastavit aktivování vašeho systému v předem nastaveném čase. Volba Aktiv./Deaktiv. Auto-Aktivování vám umožňuje zpřístupnit nebo znepřístupnit funkci Auto-Aktivování.

Pro aktivování a deaktivování volby Auto-Aktivování z LCD klávesnice postupujte následovně:

LCD klávesnice

1. Z Hlavního uživatelského menu, pomocí nebo vyberte volbu En/Dis.Auto-Aktivování, potom stiskněte .
2. Stiskněte pro Aktivování nebo pro Deaktivování volby Auto-Aktivování.
3. Stiskněte pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```
USER MENU    ↑↓
En/Dis. Auto-Arm
```

```
En/Dis. Auto-Arm
ON          <OFF>
```

LED klávesnice

Pro aktivování a deaktivování volby Auto-Aktivování z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Vstupte do *Uživatelského menu*.

Code PIN +

Bude blikat identifikátor .

2. Stiskněte pro přepínání statusů Enable ⇒ Disable (viz Tabulka 10).
3. Stisknete pro potvrzení, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech Opusťte Menu.

Tabulka 10 - LED Auto-Aktivování Aktivováno/Deaktivováno		
LED		Význam
NC2/TAST	ICON/KP	
		SVÍTÍ - Auto-Aktivování aktivováno (*) NESVÍTÍ - Auto-Aktivování deaktivováno
(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte do Main User Menu.		

Teleservis - aktivování

Pokud je tato volba vypnutá, OFF, systém nebude přijímat příchozí Teleservisní hovory, on-line zásah administrátora nebude možný.



LCD klávesnice

Pro aktivování nebo deaktivování Teleservisu z LCD klávesnice postupujte následovně:

```
USER MENU    ↑↓
En/Dis. Teleser.
```

1. Z Hlavního uživatelského menu, pomocí  nebo , vyberte volbu En/Dis.Teleser., potom stiskněte .

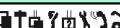
```
En/Dis. Teleser.
ON      <OFF>
```

2. Stiskněte  pro Aktivování nebo  pro Deaktivování volby Teleservis.

3. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```
08/11/2002 14:55
DDDDDDDD      *
```

Je-li volba aktivní, nad ikonou  bude zobrazena „:“, tak jak je naznačeno na ilustraci.

1 2 3 4 5 6 7 8 

LED klávesnice

Pro aktivování nebo deaktivování volby Teleservisu z LED klávesnice postupujte následovně:


1. Vstupte do Uživatelského menu.





Code PIN + 

Bude blikat identifikátor .

2. Stiskněte  pro přepínání statusů Enable ⇒ Disable (viz Tabulka 11).

3. Stisknete  pro potvrzení, nebo  pro zrušení požadavku, v obou případech Opustte Menu.

Indikátor  na LED klávesnici se ROZSVÍTÍ a bude signalizovat, že Teleservis je Zpřístupněn.

Tabulka 11 - Teleservis Aktivován/Deaktivován		
LED		Význam
NC2/TAST	ICON/KP	
		SVÍTÍ - Teleservis aktivován(*) NESVÍTÍ - Teleservis deaktivován
		SVÍTÍ - Teleservis aktivován (*) NESVÍTÍ - Teleservis deaktivován
(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte do Hlavního uživatelského menu.		

Aktivování / Deaktivování bzučáku

Tato volba vám umožní aktivovat bzučák klávesnice pro signalizování následujících událostí:

- Vstupní čas
- Výstupní čas
- Narušení zvukových zón

LCD klávesnice

Pro Aktivování a Deaktivování bzučáku LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z Uživatelského menu, pomocí  nebo , vyberte volbu En/Dis.Keyf.Buzz., potom stiskněte .

```
USER MENU    ↑↓
En/Dis Keyf.Buzz.
```

2. Stiskněte  pro Aktivování nebo  pro Deaktivování bzučáku.

3. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```
Keyf. Buzz.En/Dis
ON      <OFF>
```

LED klávesnice

Pro Aktivování a Deaktivování bzučáku LED klávesnice postupujte následovně:



1. Vstupte do Uživatelského menu.

Code PIN + 

Bude blikat identifikátor .

2. Stiskněte  pro přepínání statusů Enable ⇒ Disable (viz Tabulka 12).

3. Stisknete  pro potvrzení, nebo  pro zrušení požadavku, v obou případech Opustte Menu.




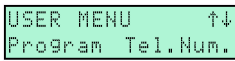





Tabulka 12 - Bzučák Aktivován/Deaktivován		
LED		Výsledek
NC2/TAST	ICON/KP	
		SVÍTÍ - Bzučák aktivován (*) NESVÍTÍ - Bzučák deaktivován
(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte do Hlavního uživatelského menu.		

Zadávání Telefonních čísel



Tato volba vám umožní měnit nebo mazat telefonní čísla (většinou zadávána administrátorem).

LCD klávesnice









Pro změnu/vymazání Telefonního čísla z LCD klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Z *Hlavního uživatelského menu* pomocí kláves  nebo  vyberte z menu volbu **Program Tel.Num.**, potom stiskněte . 
2. Pomocí kláves  nebo  vyhledejte v seznamu požadované Telefonní číslo (budou zobrazeny pouze "hlasová" Telefonní čísla), potom stiskněte  pro změnu vybraného Telefonního čísla, nebo  pro vymazání a návrat do Hlavního uživatelského menu. 

Změna telefonního čísla

3. Pokud v kroku 2. stisknete  na displeji bude zobrazeno vybrané Telefonní číslo. 

Pro zadání Nového telefonního čísla použijte následující klávesy:

-  ...  pro posun kursoru
-  ...  pro zadání číslic
-  ...  pro zadání " , " (pro dvou sekundovou pauzu), " * " a " # ".
- 4. Stiskněte  pro potvrzení Nového Telefonního čísla, nebo  pro opuštění a v obou případech se vraťte ke kroku 2.

Poznámka: Tato volba je k dispozici pouze tehdy když:

- a) jsou příslušné skupině přiřazeny User kód, klávesnice a Telefonní číslo.
- b) jsou Telefonní čísla nastavena jako "Hlasový" Typ.

LED klávesnice

Tato volba není dostupná z LED klávesnic.




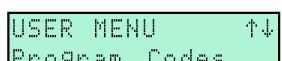





Zadávání kódů

Volba **Program Codes** dovoluje hlavním uživatelům nastavovat a měnit PINy pro všechny kódy, kromě kódů ostatních uživatelů. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte továrně nastavené kódy a jednoduché kombinace, jako je 1111 nebo 1234.

Tato ústředna obsluhuje 24 kódů (nastavených podle požadavků administrátorem). Kódy budou klasifikovány jako Main User, User, Panic, Patrol nebo DTMF a zpřístupněny přinejmenším pro jednu skupinu.







LCD klávesnice

Pro zadávání kódů z LCD klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Z *Hlavního uživatelského menu* pomocí kláves  nebo  vyberte z menu volbu **Program Codes**, potom stiskněte . 
2. Zadejte PIN (4 až 6 číslic). Z bezpečnostních důvodů budou zadána čísla maskovaná hvězdičkou (*). 
3. Stiskněte  pro potvrzení a přechod k následujícímu kódu.
Pro pohyb mezi kódy (0...24) používejte klávesy  nebo .
4. Po nastavení všech PINů pro jednotlivé kódy – stiskněte  pro opuštění a návrat ke kroku 1.

LED klávesnice

Pro zadávání kódů z LED klávesnice postupujte podle následujících kroků:




1. Vstupte do *Uživatelského menu*. 
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte  pro vstup do fáze Zadávání kódů.
3. Zadejte číselný identifikátor kódu (0001 = kód 1 až 0024 = kód 24).
4. Stiskněte .
5. Zadejte nový PIN (4 až 6 číslic).
6. Stiskněte  pro potvrzení Nového PINu.
7. Stiskněte  pro ukončení zadávání nebo pokud si přejete pokračovat opakujte proceduru od kroku 3.

Zadávání Datumu a času

Volba Date/Time vám umožňuje zadat Datum a čas.

LCD klávesnice

Pro zadání Datumu a času z LCD klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Z Hlavního uživatelského menu pomocí kláves  nebo  vyberte z menu volbu Prog. Date/Time a potom stiskněte .
2. Zadejte Datum (dd/mm/rrr) a čas (hh/mm).

```
USER MENU  ↑↓
Progr. Date/Time
```

Pro zadání Datumu a času použijte následující klávesy:

 ...  pro posun kursoru

 ...  pro zadání čísla

3. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```
Date/Time  ↔↑↓
10/09/2002 10:37
```

LED klávesnice

Tato volba není dostupná z LED klávesnic.





Test sirény

Tato volba vám umožní testovat poplachovou sirénu.

Test bude aktivovat všechna audiovizuální zařízení (připojená k poplachovým výstupům) na 2 sekundy.

LCD klávesnice

Pro Test poplachových signalizačních zařízení z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z Hlavního uživatelského menu, pomocí kláves  nebo  vyberte Test siren, potom stiskněte .
2. Stiskněte  pro spuštění Testu. Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

```
USER MENU  ↑↓
Test Siren
```

Po skončení Testu se menu automaticky vrátí ke kroku 1.

```
Test Siren
Operation done
```

LED klávesnice

Pro Test poplachových signalizačních zařízení z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Zadejte PIN Hlavního uživatelského kódu a potom stiskněte .

Bude blikat identifikátor .

Code PIN + 

2. Stiskněte  pro aktivování Testu, nebo  pro zrušení požadavku, v obou případech Opustte Menu.

POZNÁMKA: Některá poplachová výstupní zařízení, např. telefonní komunikátory budou aktivní déle než 2 sekundy, proto musíte zastavit testovací proceduru manuálně. Pro zastavení telefonního komunikátoru použijte volbu "Vymazání fronty volání" (viz. kap. "Vymazání fronty volání").




Status Zón

Tato volba vám umožní:

- a) Zjistit status zóny (Normální nebo poplachový;
- b) Překlenout nebo zrušit překlenutí z ón.

LCD klávesnice

Pro Nastavování/prohlížení Zón z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z Hlavního uživatelského menu, kláves  nebo  vyberte volbu Zone status, potom stiskněte .
2. Pro překlenutí nebo zrušení překlenutí nebo prohlížení zón použijte následující klávesy:

```
USER MENU  ↑↓
Zones Status
```

 nebo  pro vybrání Zóny.

 pro zapnutí (zrušení překlenutí) vybrané zóny.

 pro vypnutí (překlenutí) vybrané zóny.

3. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```
Zone 1
BypassedNormal
```

Pokud váš Administrátor nastavil systém na signalizaci narušení (Zóny v poplachovém stavu), zóny budou zobrazovány každé 2 sekundy.

Pro Nastavování/prohlížení Zón z LED klávesnice postupujte následovně:

LED klávesnice

1. Zadejte PIN *Hlavního uživatelského kódu* a potom stiskněte **ESC**.

Code PIN + ENTER

Klávesa **ESC** bude blikat (pouze na NC2/TAST klávesnicích).

Překlenuté/Nepřeklenuté
Zóny

Status Zón (Překlenuté/Nepřeklenuté – ON/OFF) bude signalizován na klávesách **1** ... **8**. Klávesnice NC2/TAST a červenými LED [L1...L8] na klávesnici NC2/TAST. LED/klávesy budou svítit pokud jsou Zóny Nepřeklenuté (ON).

2. Pomocí kláves **1** ... **8**, podle potřeby aktivujte/deaktivujte překlenutí zón.
3. Stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat do menu Bypass Zones.

Zjištění statusu Zóny

Pro vizuální signalizaci statusu každé zóny v reálném čase, postupujte podle následujícího:

1. Zadejte PIN *Hlavního uživatelského kódu* a potom stiskněte **ENTER**.

Code PIN + ENTER

Bude blikat identifikátor **L6**.

2. Pomocí **6** přepněte status Enable ⇒ Disable (viz Tabulka 13).
3. Stisknete **ENTER** pro potvrzení, nebo **ESC** pro zrušení, v obou případech Opustte Menu.

Tabulka 13 - Aktivování/Deaktivování "Zobrazení narušení zóny"		
LED		Význam
NC2/TAST	ICON/KP	
6		SVÍTÍ - Zobrazení aktivováno (*) NESVÍTÍ - Zobrazení deaktivováno
(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte do Hlavního uživatelského menu.		

DŮLEŽITÉ - Ústředna má pouze 4 zóny.

Prohlížení Deníku událostí

Tato volba vám umožní zobrazit všechny poplachy uložené v paměti systému. Deník událostí obsahuje 128 záznamů, které se průběžně přepisují. Jakmile dojde k zaplnění, je nejstarší událost vymazána a uvolněné místo použito pro zaznamenání události nové.

Každá zaznamenaná událost obsahuje následující informace:

- Ev. – číslo Události (001 až 128 v chronologickém pořadí)
- Date/Time – Datum a čas výskytu události
- Event Type – Typ události
- Identifier – Detaily Události

LCD klávesnice

Pro vstup do deníku událostí z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z *Hlavní Uživatelského menu*, pomocí **0** nebo **9**, vyberte volbu View Logger, potom stiskněte **ENTER**.

```
USER MENU  ↑↓
View Logger
```

2. Horní řádek deníku bude zobrazovat číslo poslední události a spodní řádek typ události.

```
Event 128 ↔↑↓
Part. disarm.
```

Pro prohlížení seznamu událostí použijte následující klávesy:

0 nebo **9** pro vyhledání požadované události.

A* ... **B#** pro zobrazení Datumu/času a Identifikátoru.

```
Event 035 ↔↑↓
Reco9niz.code
```

3. Stiskněte **ESC** pro návrat ke kroku 1.

```
Event 035 ↔↑↓
User Code 1
```

```
Event 035 ↔↑↓
10/09/2002 17:45
```

LED klávesnice





Tato volba není dostupná z LED klávesnic.

Vymazání fronty volání

Jakmile se objeví poplach, ústředna spustí sérii volání, která bude kontaktovat telefonní čísla (zadaná administrátorem). V případě falešného poplachu vám tato volba umožní zrušit odchozí volání a vymazat frontu volání.

LCD klávesnice

Pro vymazání fronty volání z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z *Hlavního uživatelského* menu, pomocí  nebo  vyberte volbu Clear call queue, potom stiskněte .
2. Stiskněte  pro zastavení volání a návrat do menu. Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

```
USER MENU    ↑↓
Clear call queue
```

```
Clear call queue
Operation done
```



LED klávesnice


Pro vymazání fronty volání z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Zadejte PIN *Hlavního uživatelského kódu* a potom stiskněte .

Code PIN + 

Bude blikat identifikátor .

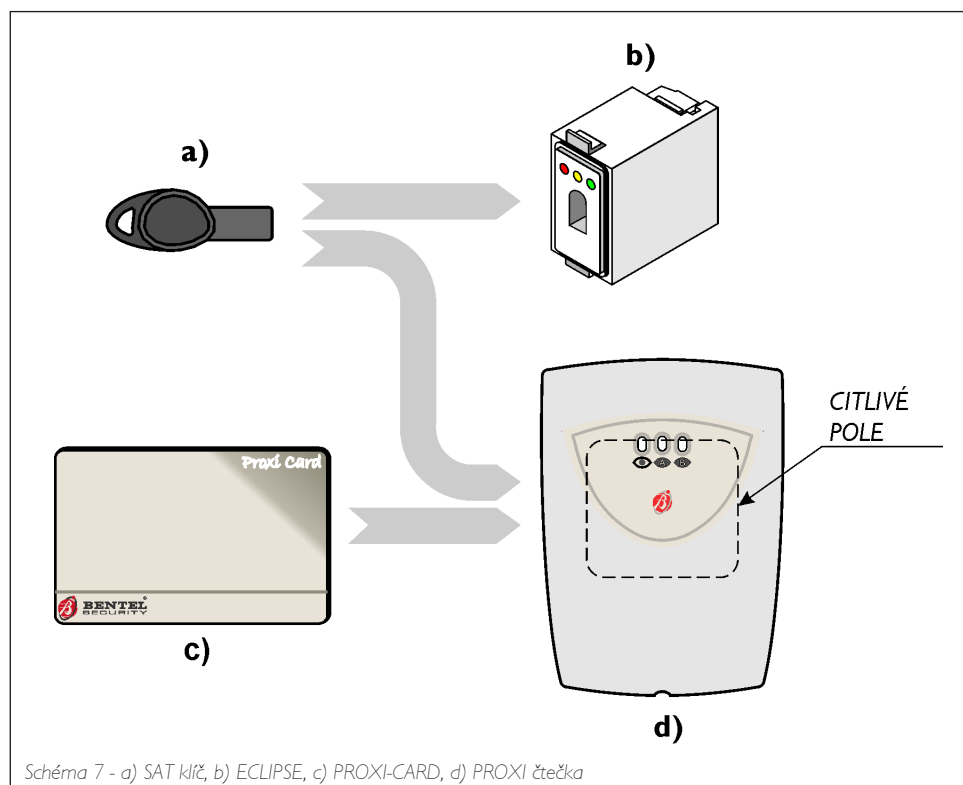
2. Stiskněte  pro přerušení odchozích volání.
3. Stiskněte  pro ukončení a opuštění Menu.

POZNÁMKA - Ústředna neukončí fázi vymazání fronty volání dokud nestisknete .

POUŽÍVÁNÍ KLÍČŮ A KARET

Úvod

Klíče a karty vám umožní provádět všechny základní operace z aktivovaných čteček.



Čtečky

Čtečky jsou vybaveny 3 stavovými LED (červená, zelená a oranžová).

Tato ústředna může obsluhovat:

- ECLIPSE čtečky (viz Schéma 7b) – Tato zařízení přijímají příkazy od SAT klíčů (klíč musí být zasunut do otvoru v čtečce).
- PROXI čtečky (viz Schéma 7d) – Tato zařízení přijímají příkazy od PROXI-CARDS a klíčů (karta nebo klíč musí být v blízkosti citlivého pole čtečky).

Tato ústředna podporuje až 16 čteček.

Administrátor nastaví následující parametry pro každou čtečku:

- Skupiny, které čtečka může ovládat (skupiny čtečky)
- Mód A Aktivování (ORANŽOVÁ)
- Mód B Aktivování (ZELENÁ)

Klíče a karty

Tato ústředna může obsluhovat:

- SAT klíče (viz Schéma 7a) – Pracují s ECLIPSE a PROXI čtečkami.
- PROXI-CARDS (viz Schéma 7c) – Pracují pouze s PROXI čtečkami.

Tato část popisuje jak obsluhovat váš systém ze čteček klíčů a karet.

Každý klíč/karta má náhodně zvolený kód – vybraný z více než 4 miliard kombinací.

Administrátor přiřadí prvním 16-ti klíčům/kartám Identifikační číslo (1 až 128) a Text (popis). Číslo bude zaznamenáno do Deníku událostí pokaždé když klíč/karta obsluhuje systém.

Každý klíč/karta může být nastaven pro obsluhování určitých skupin.

▲ V tomto manuálu, termínem čtečka míníme ECLIPSE a PROXI čtečku.

LED čtečky

Čtečky ECLIPSE klíčů a PROXI karet zjednodušují ovládání systému, nahrazují PINy User kódů bezpečnými klíči nebo kartami. Čtečky mají 3 LED, tato část popisuje jak tyto LED signalizují status systému.

Ve čtečce není klíč/karta

Pokud ve čtečce není přítomen klíč/karta, LED budou signalizovat stavy tak, jak je popsáno v Tabulce 14.

Skupiny, které nejsou čtečkou ovládány nebudou signalizaci LED ovlivňovat.

Pokud nastavení Aktivovaných skupin neodpovídá módům aktivování A nebo B (například, jedna skupina čtečky byla aktivována z klávesnice), nebude svítit Oranžová ani Zelená LED.

Administrátor může nastavit LED čtečky, aby signalizovaly status systému pořád nebo pouze pokud je přítomen platný klíč/karta (LED nesvítí pokud není přítomen klíč/karta).

Klíč/karta ve čtečce

Pokud je ve čtečce přítomen klíč/karta, LED budou signalizovat následovně:

- Rychlé blikání jedné LED – Před aktivováním skupiny bude ústředna kontrolovat status Nepřeklenutých (ON) a Okamžitých zón. Pokud je zóna "narušená" (například otevřené okno nebo dveře) potom LED příslušného módu aktivování bude rychle blikat. Pokud k tomu dojde, NEAKTIVUJTE systém, protože aktivování vyvolá falešný poplach.

POZNÁMKA: Ústředna potřebuje na zkontrolování všech zón asi 2 sekundy.

Falešný poplach může být snadno zastaven deaktivováním systému (viz "Operace klíče/karty" v této části). Pokud náhodně inicializujete poplach, kontaktujte centrální stanici a zamezte zbytečné aktivitě operátorů.

Tabulka 14 – Status LED bez vloženého klíče/karty ve čtečce		
LED	Status	Význam
ČERVENÁ	SVÍTÍ	Alespoň jedna Skupina čtečky je Aktivovaná
	Rychle bliká	Pokud jsou Skupiny Aktivovány, byl detekován alespoň jeden poplach na Skupinách čteček
	NESVÍTÍ	Žádná Skupina čteček není Aktivovaná
	Pomale bliká	Pokud jsou Skupiny Deaktivovány, byl detekován alespoň jeden poplach na Skupinách čteček
ORANŽOVÁ	SVÍTÍ	Skupiny čteček jsou aktivovány v módu A
	NESVÍTÍ	Status Aktivování/Deaktivování Skupin čteček neodpovídá režimu aktivování v módu A
ZELENÁ	SVÍTÍ	Skupiny čteček jsou aktivovány v módu B
	NESVÍTÍ	Status Aktivování/Deaktivování Skupin čteček neodpovídá režimu aktivování v módu B

- b) Rychlé blikání všech 3 LED – Objeví se při vložení nesprávného klíče/karty do čtečky.
- c) Pomalé blikání všech 3 LED (pouze u ECLIPSE čteček) – Tento mód vám umožní obnovení předchozího nastavení (zresetuje mód aktivování, který byl aktivní před vložním SAT klíče). Pro Zresetování – zasuňte SAT klíč do ECLIPSE čtečky dokud 3 LED nezačnou pomale blikat, předchozí nastavení bude obnoveno po vyjmutí klíče.
- d) Červená LED SVÍTÍ – Systém bude Aktivován po vyjmutí klíče/karty ze čtečky.
- e) Oranžová LED SVÍTÍ - Systém bude Aktivován v módu A po vyjmutí klíče/karty ze čtečky.
- f) Zelená LED SVÍTÍ - Systém bude Aktivován v módu B po vyjmutí klíče/karty ze čtečky.

PROXI bzučák

PROXI bzučák (pokud je zpřístupněn) bude signalizovat:

- Výstupní čas (dvojitě pípnutí v 2 sekundových intervalech)
- Vstupní čas (nepřetržité rychlé pípnutí)
- Narušení zvukových zón (několik rychlých pípnutí)

Použití pro více systémů

Klíč/karta může být nastavena (administrátorem) pro použití na více systémech a pro obsluhování různých Zón na každém systému.

Operace klíče/karty

Klíč/karta může:

- Aktivovat – Globální mód
- Deaktivovat
- Aktivovat – A mód
- Aktivovat – B mód
- Zastavit poplach

Deaktivování (Vypnutí systému)

Tato operace bude Deaktivovat všechny skupiny obsluhované použitým klíčem/kartou a čtečkou.

Pro Deaktivování systému (NESVÍTÍ žádná LED), postupujte následovně:

1. Vložte SAT klíč do ECLIPSE čtečky, nebo přidržte klíč/kartu u citlivého pole PROXI čtečky – dokud NEZHASNOU LED (viz Schéma 8a).
2. Odstraněním klíče/karty Deaktivujete systém.

Aktivování – Globální mód (Zapnutí systému)

Tato operace bude Aktivovat všechny skupiny obsluhované použitým klíčem/kartou a čtečkou.

Pro Aktivování systému v Globálním módu (SVÍTÍ červená LED), postupujte následovně:

1. Vložte SAT klíč do ECLIPSE čtečky, nebo přidržte klíč/kartu u citlivého pole PROXI čtečky – dokud se NEROZSVÍTÍ červená LED (viz Schéma 8b).
2. Odstraněním klíče/karty Aktivujete systém v Globálním módu.

Aktivování – mód A

Tato operace bude Aktivovat nebo Deaktivovat skupiny v závislosti na nastavení módu A Aktivování (nastavený administrátorem).

Pro Aktivování systému v módu A (SVÍTÍ Oranžová LED), postupujte následovně:

■ Z ECLIPSE čteček

1. Vložte SAT klíč do ECLIPSE čtečky. ROZSVÍTÍ se červená LED (viz Schéma 8b).
2. Zatlačte klíč do čtečky. LED se budou střídavě rozsvěcovat.
3. Jakmile se rozsvítí Oranžová LED, vyjměte klíč (viz Schéma 8c). V tomto okamžiku se rozsvítí také červená LED a systém bude Aktivován v módu A.

■ Z PROXI čteček

1. Přidržte klíč/kartu u citlivého pole PROXI čtečky. LED se budou střídavě rozsvěcovat (v 2 sekundových intervalech).
2. Jakmile se rozsvítí Oranžová LED, odstraňte klíč/kartu. V tomto okamžiku se rozsvítí také červená LED a systém bude Aktivován v módu A.

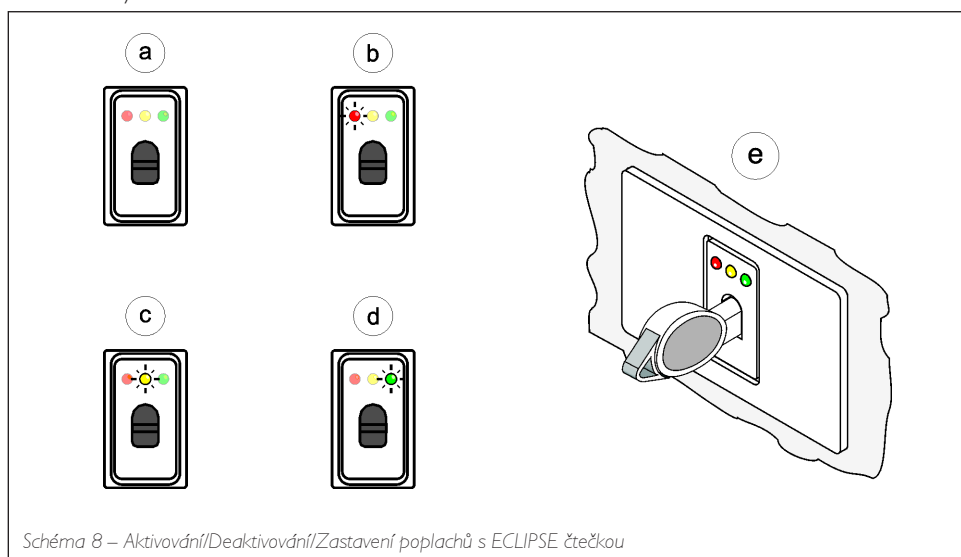


Schéma 8 – Aktivování/Deaktivování/Zastavení poplachů s ECLIPSE čtečkou

Aktivování – mód B

Tato operace bude Aktivovat nebo Deaktivovat skupiny v závislosti na nastavení módu B Aktivování (nastavený administrátorem).

Pro Aktivování systému v módu B (SVÍTÍ Zelená LED), postupujte následovně:

■ Z ECLIPSE čteček

1. Vložte SAT klíč do ECLIPSE čtečky. ROZSVÍTÍ se červená LED (viz Schéma 8b).
2. Zatlačte klíč do čtečky. LED se budou střídavě rozsvěcovat.
3. Jakmile se rozsvítí Zelená LED, vyjměte klíč (viz Schéma 8d). V tomto okamžiku se rozsvítí také červená LED a systém bude Aktivován v módu B.

■ Z PROXI čteček

1. Přidržte klíč/kartu u citlivého pole PROXI čtečky. LED se budou střídavě rozsvěcovat (v 2 sekundových intervalech).
2. Jakmile se rozsvítí Zelená LED, odstraňte klíč/kartu. V tomto okamžiku se rozsvítí také červená LED a systém bude Aktivován v módu B.

Umlčení poplachových signalizačních zařízení z ECLIPSE čteček

V případě falešného poplachu, je nejrychlejším způsobem umlčení poplachových signalizačních zařízení (sirény a blikáče) vložení SAT klíče do ECLIPSE čtečky a Deaktivování systému. Pokud je SAT klíč administrátorem nastavený na "Vymazání tel. fronty" ukončí tato operace také odchozí poplachové hovory, pokud nastavený není, bude nutné ukončit poplachová volání manuálně (viz "Vymazání fronty volání" v části "Klávesnice").

Další informace najdete v kap. "Umlčení poplachových zařízení z klávesnic" v části "Obsluha z klávesnic".

Potlačení poplachů (servisní mód)

Tato operace zablokuje poplachové výstupy a zabrání systému signalizovat poplchy.

Pro zastavení poplachů – vložte SAT klíč do ECLIPSE čtečky (viz Schéma 8e). Pokud je SAT klíč administrátorem nastavený na "Vymazání tel. fronty" ukončí tato operace také odchozí poplachové hovory, a zastaví cyklus poplachových volání. Pokud nastavený není, bude nutné ukončit poplachová volání manuálně (viz "Vymazání fronty volání" v části "Klávesnice").

```
Test
DDDDDDDD
```

```
Test Vibrat 012
DDDDDDDD
```

Na LED klávesnicích bude tento status signalizován ✓ indikátorem. Na LCD klávesnicích bude tento status signalizován zprávou (viz příklad vpravo).

Jakmile je SAT klíč vložen do čtečky, červená LED změní status a oranžová a zelená LED zhasne.

▲ Pro obnovení předchozího nastavení (zresetování módu Aktivování, který byl aktivní před vložením SAT klíče) – zasuňte SAT klíč do ECLIPSE čtečky dokud 3 LED nezačnou pomale blikat, předchozí nastavení bude obnoveno po vyjmutí klíče.

OBSLUHA SYSTÉMU POMOCÍ TELEFONU

Pokud je váš systém vybaven Voice Board NC2/VOX (příslušenství) a administrátor nastavil Telephone Access kódy, bude možné systém obsluhovat z jakéhokoli tlačítkového telefonu.

Telephone Access kódy se liší od systémových přístupových kódů (Main User kód, User kód, atd.). Tyto kódy slouží pouze k obsluze systému pomocí telefonu. Každý Telephone Access kód může být nastaven pro ovládání určitých funkcí a skupin.

Přístup k systému pomocí telefonu je možný.

- po přijetí hovoru od ústředny
- po volání ústředny a aktivování funkce Answering.

Vzdálený telefonní přístup v módu "Dialler"

Pokud administrátor nastavil váš systém pro obsluhu funkce Dialler, bude váš systém schopný volat nastavená telefonní čísla a vysílat hlasové zprávy pro upozornění zodpovědných osob v případě poplachové události (Tato ústředna může obsluhovat až 8 telefonních čísel).

Pokud přijmete Dialler volání, budete mít během hovoru možnost přístupu k systému - po zadání přístupového kódu na klávesnici.

Telephone Access kód můžete zadat během přehrávání zprávy, nebo v pauzách mezi zprávami.

Následující odstavce obsahují popis jednotlivých funkcí.

Vzdálený telefonní přístup v módu "Answer"

Pokud administrátor nastavil váš systém pro přijímání příchozích hovorů, budete mít možnost přístupu k systému pomocí funkce "Answering" (Answer a Hlasové Zprávy musí být nastaveny administrátorem).

▲ Funkce Answering musí být aktivovaná, jinak nebudete mít možnost přístupu k vašemu systému pomocí telefonu. Pro zabezpečení vašich kódů nepoužívejte telefon s tlačítkem Redial pro Aktivování a Deaktivování systému.

Pokud přistupujete k systému pomocí funkce “Answering Device”, mohou nastat dvě situace:

- Teleservis je aktivován
- Teleservis je deaktivován

Teleservis je aktivován

Pokud jsou obě funkce, “Answer” a “Teleservis” aktivovány (viz “Aktivování / Deaktivování Teleservisu” v části “Obsluha z klávesnic”), potom váš systém přijme volání po nastaveném počtu vyzvánění. Vydá vysoký tón (pípnutí), bude čekat 35 sekund a potom emituje 5 pípnutí, které indikují, že systém je připravený pro zadání vašeho Telephone Access kódu.

Teleservis je deaktivován

Pokud je funkce “Teleservis” deaktivována, váš systém přijme volání po nastaveném počtu vyzvánění. Potom vydá 5 pípnutí, které indikují, že je připravený pro zadání vašeho Telephone Access kódu.

Zadání Telephone Access kódu (DTMF)

V módu Dialler Pokud k vašemu systému přistupujete v módu Dialler, Telephone Access kód můžete zadat během přehrávání úvodní zprávy, nebo v pauzách mezi zprávami.

V módu Answer Pokud k vašemu systému přistupujete v módu Answer, musíte Telephone Access kód zadat po 5 pípnutích.

V obou případech:

Po zadání Telephone Access kódu musíte stisknout **#**.

Pokud systém rozpozná váš kód, vydá potvrzující signál (krátké vysoké pípnutí) a bude přijímat příkazy.

Pokud systém nerozpozná váš kód, vydá chybový signál.

Systém automaticky ukončí hovor pokud platný kód není zadán během 30 sekund.

Pro smazání nesprávných číslic a nové zadání stiskněte **#**.

Zadávání příkazů

Jakmile byl váš Telephone Access kód rozpoznán, můžete zadávat kódy příkazů. Pokud zadáte chybný kód příkazu, systém vydá akustický chybový signál.

POZNÁMKA: Systém automaticky ukončí hovor, pokud během 2 minut nedojde ke stisknutí žádné klávesy.

Zrušení příkazu

- Stiskněte **#** pro zrušení příkazu a návrat do fáze zadávání údajů.
- Stiskněte **#** pro zrušení zadanych čísel: systém vydá akustický signál (2 pípnutí) potvrzující, že data byla zrušena.

***** Zrušení poplachu / zavěšení

- Pokud přistupujete k systému v módu “Answer”, stiskněte ***** pro ukončení hovoru.
- Pokud přistupujete k systému v módu “Dialler” (po přijetí poplachové zprávy), stiskněte ***** pro ukončení poplachu a poplachových volání.

1 Vzdálený hovor / příposlech

- Stiskněte **1** pro zahájení relace Vzdálený hovor / příposlech. Tato funkce vám umožní odposlech stavu v monitorovaném místě (pomocí mikrofону v NC2/VOX). Máte také možnost komunikovat s osobou, která je na místě.

Tato funkce je užitečná v Nouzových situacích, například při péči o starší osoby používající Nouzové hlásiče.

3 Vypnutí / zapnutí rezervovaných výstupů

Tento příkaz vám umožní vypnout / zapnout rezervované výstupy (výstupy s atributem "Remote Command"). Pomocí kláves **[9]** až **[0]** nastavte požadovaný stav výstupů.

Status výstupů bude signalizován akusticky:

- 1 pípnutí ⇒ výstup vypnutý
- 3 pípnutí ⇒ výstup zapnutý

Stiskněte **[#]** pro potvrzení a pokračování programování.

Stiskněte **[#]** pro opuštění.

4 Aktivování

Následující klávesy vám umožní Aktivovat/Deaktivovat systém.

- **[0]** ⇒ Systém bude Deaktivován
- **[1]** ⇒ Systém bude Aktivován v Globálním módu
- **[2]** ⇒ Systém bude Aktivován v módu A
- **[3]** ⇒ Systém bude Aktivován v módu B

Po stisknutí požadované klávesy, bude systém čekat na ukončení komunikace. Stiskněte **[#]** pro ukončení hovoru.

9 Aktivování/Deaktivování Telephone Access kódu

Tento příkaz vám umožní deaktivovat Telephone Access kód po jeho použití k přístupu k systému.

Jedná se o přepínaný příkaz, proto můžete Telephone Access kód během jednoho hovoru deaktivovat a potom opět aktivovat:

- Stiskněte **[9]** pro Deaktivování Telephone Access kódu, kód bude po ukončení hovoru deaktivován.
- Stiskněte **[9]** pro zaktivování Telephone Access kódu, kód může být dále používán pro přístup z telefonu.

⚠ Tato bezpečnostní funkce vám umožňuje chránit váš systém proti neautorizovanému přístupu přes telefon. Pokud Telephone Access kódu z telefonu deaktivujete, potom nemůže být opět použit a musí být aktivován z Uživatelského menu.

Pro zaktivování Telephone Access kódu (deaktivovaného), použijte volbu "Program Codes" z Uživatelského menu (přístup je umožněn pouze Main User kódům).

■
SICURIT CS spol. s r.o.
Víteňská 90, 639 00 Brno 39
Tel: 543 429 011 (sekretariát)
Fax: 543 429 010
Mail to: obchod@sicurit.cz
<http://www.sicurit.cz>

■
SICURIT CS POBOČKA PRAHA
Pplk. Sochora 30, 170 00 Praha 7
Tel: 233 381 567, 233 381 577
Fax: 233 381 570
Mail to: sicurit.praha@sicurit.cz

■
SICURIT CS POBOČKA HRADEC KRÁLOVÉ:
Horova 36, 500 02 Hradec Králové
Tel: 495 532 639, 495 582 161
Fax: 495 532 845
Mail to: sicurithk@sicurit.cz