

KYO 4 / 8 / 32

ústředna



Originál vydán pod označením: istusble.pmd – 01/2006
Přeloženo: UMKYO4/8/32-122007CZ – 12/2007

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

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

SICURIT CS PODOČKA OSTRAVA
Janáčkova 16, 702 00 Ostrava
Tel.:/Fax: 595 136 302
Mail to: sicurit.ostrava@sicurit.cz
<http://www.sicurit.cz>

OBSAH

1 ÚVOD	4
1.1 Ústředna	4
1.2 Slovníček	5
2 OBSLUHA Z KLÁVESNICE	5
2.1 Pokyny	5
Klávesnice	5
2.2 LED klávesnice	7
Signalizace v reálném čase na LED klávesnicích	7
LED klávesnice v režimu "Prohlížení problémů"	7
LED klávesnice v režimu "Prohlížení statusu skupiny"	7
2.3 LCD klávesnice	8
Nastavení hlasitosti (pouze MIA a ALISON)	9
Nastavení kontrastu (pouze MIA a ALISON)	9
Nastavení jasu (pouze MIA a ALISON)	9
Prohlížení problémů	9
2.4 Bzučák	10
2.5 Super klávesy	10
2.6 Základní operace	10
Globální Aktivování (kód + )	10
Globální deaktivování (kód + )	11
Aktivování v režimu A nebo B (kód +  nebo kód + )	11
Poznámky k aktivování z klávesnic	12
Umlčení poplachových zařízení z klávesnic	12
Neplatný kód	12
2.7 Uživatelské menu a hlavní uživatelské menu	12
2.7.1 Reset poplachu nebo reset paměti poplachu	13
2.7.2 Aktivování a deaktivování systému	14
2.7.3 Požadavek Overtime (nastavený čas)	14
2.7.4 Požadavek Teleservis	14
2.7.5 Automatické aktivování systému	15
2.7.6 Povolení/zakázání Teleservisu	15
2.7.7 Povolení/zakázání bzučáku	16
2.7.8 Povolení/zakázání funkce odpověď	16
2.7.9 Aktivace výstupu	17
2.7.10 Zadávání telefonních čísel	17
2.7.11 Zadávání kódů	17
2.7.12 Zadávání datumu a času	18
2.7.13 Test sirény	18
2.7.14 Stav zón a překlenutí	19
2.7.15 Prohlížení deníku událostí	19
2.7.16 Smazání fronty volání	20
3 Používání klíčů a karet	20
3.1 Úvod	20
3.1.1 Čtečky	20
3.1.2 Klíče a karty	21
3.2 LED čtečky	21
3.2.1 Ve čtečce není klíč/karta	21
3.2.2 Klíč/karta ve čtečce	21
3.3 PROXI bzučák	22

3.4 Použití pro více systémů	22
3.5 Operace klíče/karty	22
3.5.1 Deaktivování (Vypnutí systému)	22
3.5.2 Aktivování – Globální režim (Zapnutí systému)	22
3.5.3 Aktivování – režim A	23
Z ECLIPSE čteček	23
Z PROXI čteček	23
3.5.4 Aktivování – režim B.....	23
Z ECLIPSE čteček	23
Z PROXI čteček	23
3.5.5 Umlčení poplachových signalizačních zařízení pomocí ECLIPSE čteček.....	23
3.5.6 Potlačení poplachů (servisní režim)	24
4 OBSLUHA SYSTÉMU POMOCÍ TELEFONU	24
4.1 Vzdálený telefonní přístup v režimu “Volič”	24
4.2 Vzdálený telefonní přístup v režimu “Odpověď”	24
4.2.1 Teleservis je aktivován	24
4.2.2 Teleservis je deaktivován	25
4.3 Zadání kódu tel. přístupu (DTMF)	25
4.4 Zadávání příkazů	25
4.4.1 Zrušení příkazu	25
4.4.2 Zrušení poplachu / zavěšení	25
4.4.3 Vzdálený hovor / příposlech	25
4.4.4 Dvocestný vzdálený hovor / příposlech	25
4.4.5 Vypnutí / zapnutí zařízení (rezervovaných výstupů)	25
4.4.6 Aktivování/deaktivování systému	26
4.4.7 Dotaz na stav systému	26
4.4.8 Povolení/zakázání kódu pro tel. přístup	26
5 BEZDRÁTOVÉ KLÍČE	26
5.1 Úvod	26
5.2 Použití bezdrátových klíčů	26
5.2.1 Aktivování v globálním režimu	26
5.2.2 Deaktivování v globálním režimu	27
5.2.3 A režim aktivování	27
5.2.4 B režim aktivování	27

I ÚVOD

I.1 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 skupiny), KYO8 a KYO32 (ústředny pro 8 skupin) mohou být ovládány z klávesnic a ze čteček (viz Obrázek 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).

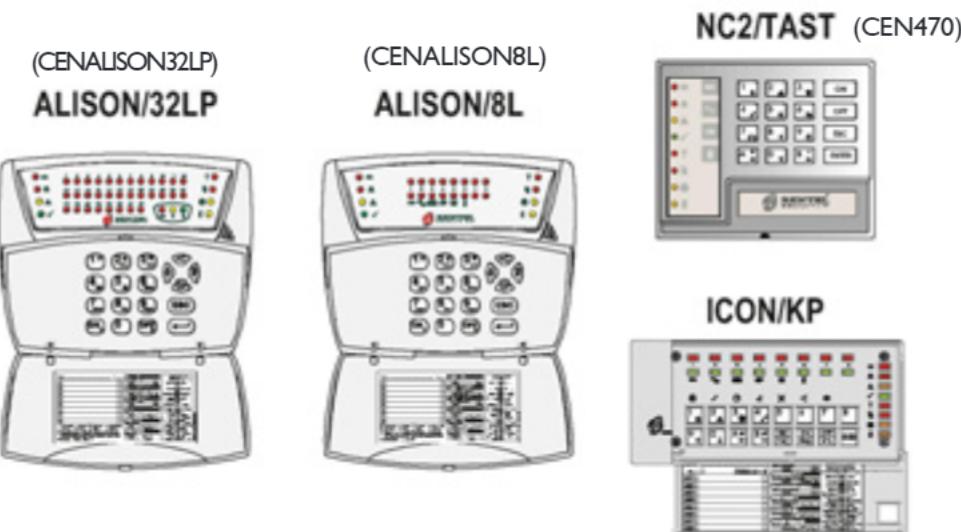
Pokud je váš systém vybaven zvukovou kartou NC2/VOX (CEN470), bude komunikátor schopen vysílat hlasové zprávy.

Modely KYO8W a KYO32 akceptují přijímače VECTOR/RX a VECTOR/RX8. Při instalování těchto modulů přijímačů do systému, budete schopni ovládat bezdrátová zařízení (čidla, magnetické kontakty, atd.) a bezdrátové klíče.

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



Obrázek 1 – LCD klávesnice



Obrázek 2 – LED klávesnice

PROXI-READER ECLIPSE

Obrázek 3 – Čtečky

PROXY SAT

Obrázek 4 – Digitální klíč

I.2 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.).

Vyvolávač – Příslušenství, které vysílá zvukové zprávy na nastavená telefonní čísla.

Komunikátor – Integrované on-line zařízení, které vysílá digitální signály.

Klíč – Elektronický řídící klíč (viz Schéma 4) s náhodně zvoleným kódem (vybraným z více než 4 miliard kombinací).

Displej – 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 řídící zařízení (viz Schéma 3), které přijímá příkazy od klíčů a karet (např. PROXI čtečky, ECLIPSE čtečky).

Reálný čas – Okamžitá audiovizuální signalizace nebo komunikace.

PCO – Vzdálené monitorovací funkce poskytované Centrální stanicí. Tato funkce umožňuje ústředně přenášet události (např. Násilné vniknutí, Tamper, Poplachy, atd.) v reálném čase do Centrální stanice.

Teleservis – Vzdálená údržba prováděná administrátorem. Funkce Teleservis umožňuje administrátoru obsluhovat váš systém pomocí telefonu.

2 OBSLUHA Z KLÁVESNICE

2.1 Pokyny

Klávesnice

Tato ústředna akceptuje **LCD** klávesnice – OMNIA/TAST-R (CEN806), MIA-S (CEN807) a MIA-D (CEN808) (viz Obrázek 1) a **LED** klávesnice – NC2/TAST (CEN470) a ICON/KP (viz Obrázek 1 a 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. Prosím, všimněte si, že některé klávesy provádí odlišné funkce v závislosti na jejich režimu (Normální nebo režim Super klávesa).

Tabulka I – Typy klávesnic

ICON/KP	ALISON/8L (CENALISON8L) ALISON/32LP (CENALISON32LP)	NC2/TAST (CEN470)	OMNIA/TAST-R (CEN806)	ALISON S/DV (CENALISONS/DV)	MIA S/D (CEN807, CEN808)
LED	LED	LED	LCD	LCD	LCD

Tabulka 2 – Ekvivalence kláves

Klávesa	NC2/TAST	ICON/KP	OMNIA/TAST-R	ALISON	MIA
I až 9	až	až	až	až	až
0					
A					
B					
ECS					
ON					
OFF					
ENTER					
Kurzor ←					
Kurzor →					
Kurzor ↑					
Kurzor ↓					
Superklávesa 1	 po dobu 3 sekund				
Superklávesa 2	 po dobu 3 sekund				
Superklávesa 3	 po dobu 3 sekund				

Tabulka 3 - Real-time signály na LED Klávesnicích

NC2/TAST	ICON/KP; ALISON/8L/32LP	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: zkонтrolujte systém pomocí "Prohlízení problémů". Pomale blikající - Režim "Prohlízení 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 uložen nejméně jeden Tamper. Rychle blikající - Probíhající Tamper.
		NESVÍTÍ - Ústředna zavřena. SVÍTÍ - Ústředna otevřena.
		NESVÍTÍ - Všechny zóny skupin klávesnice jsou Nepřeklenuté a nejsou v "Test" stavu. SVÍTÍ - Nejméně jedna zóna skupin klávesnice je Překlenutá. Pomale blikající - Nejméně jedna zóna je v "Test" stavu. Rychle blikající - Nejméně jedna zóna je Nepřeklenutá a jedna v "Test" stavu.
		NESVÍTÍ - Volba Teleservis je zneprístupněna. SVÍTÍ - Volba Teleservis je zpřístupněna. Pomale blikající - Probíhající nastavování systému. Rychle blikající - Přístup k uživatelskému menu.
Klíče (*) I až 8 až	ALISON/8L (*) ICON/KP (*) ALISON/32LP (*) LED diody: I až 8 ALISON/32LP (*) LED diody: I až 32	NESVÍTÍ - Zóna v "Normálním" stavu. Pomale blikající - Zóna zaznamenala alespoň jedno narušení (poplach). Rychle blikající - Zóna byla narušena (viz část "Status zóny"). (*) Prohlížet můžete pouze prvních 8 zón.

2.2 LED klávesnice

LED klávesnice mají kontrolky (ukazatele) a nebo podsvícené klávesy (viz Obrázek 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 3 (na předchozí stránce) popisuje význam signalizace v reálném čase na LED klávesnicích.

LED klávesnice v režimu "Prohlížení problémů"

Tabulka 4 zobrazuje jakým způsobem budou LED klávesnice signalizovat různé problémy.

Stiskněte pro přístup do režimu "Prohlížení problémů" z "Normálního" stavu (ústředna je aktivována nebo deaktivována).

Stiskněte pro opuštění režimu "Prohlížení problémů". Režim "Prohlížení problémů" bude opuštěn automaticky po 15 sekundách nečinnosti. Opuštění bude akusticky potvrzeno.

Tabulka 4 - "Prohlížení problémů" na LED klávesnicích

NC2/TAST	ICON/KP; ALISON/8L	ALISON/32P	Význam
		žlutá	
			Pomale blikající - Zpřístupněný režim "Prohlížení problémů". Bude blikat pouze LED na používané klávesnici.
			SVÍTÍ - Indikuje spálenou pojistku (pojistka chránící napájení čidel).
			SVÍTÍ - Indikuje selhání napájení ze sítě 220V.
			SVÍTÍ - Indikuje: vybitou baterii, poruchu baterie nebo spálenou pojistku, tento typ problému bude signalizován se čtyř minutovou prodlevou.
			SVÍTÍ - Indikuje zresetování všech kódů na tovární nastavení. Pomale blikající - Signalizuje problém na bezdrátovém přijímači. Rychle blikající - Signalizuje oba dva uvedené stavy se vyskutují zároveň.
			SVÍTÍ - Odchozí volání. Pomale blikající - Problém tel. linky. Rychle blikající - Odchozí volání po události "problém tel. linky".
			SVÍTÍ - Problém BPI zařízení.
			SVÍTÍ - Signalizuje ztrátu nejméně jednoho z detektorů bezdrátových zón. Pro prohlížení zmizelé bezdrátové zóny stiskněte . Na klávesnicích ICON/KP, ALISON/8L a NC2/TAST se rozsvítí zelená LED, na klávesnici ALISON/32P se rozsvítí červená LED. UPOZORNĚNÍ: Pokud používáte klávesnice ICON/KP, ALISON/8L nebo NC2/TAST, pak můžete prohlížet chybějící zařízení pouze na prvních 8 zónách. Stisknutím přejdete do klidového stavu.
			SVÍTÍ - Signalizuje vybité baterie na nejméně jednom z detektorů bezdrátových zón. Pro prohlížení zmizelé bezdrátové zóny stiskněte . Na klávesnicích ICON/KP, ALISON/8L a NC2/TAST se rozsvítí zelená LED, na klávesnici ALISON/32P se rozsvítí červená LED. UPOZORNĚNÍ: Pokud používáte klávesnice ICON/KP, ALISON/8L nebo NC2/TAST, pak můžete prohlížet chybějící baterii pouze na prvních 8 zónách. Stisknutím přejdete do klidového stavu.

LED klávesnice v režimu "Prohlížení statusu skupiny"

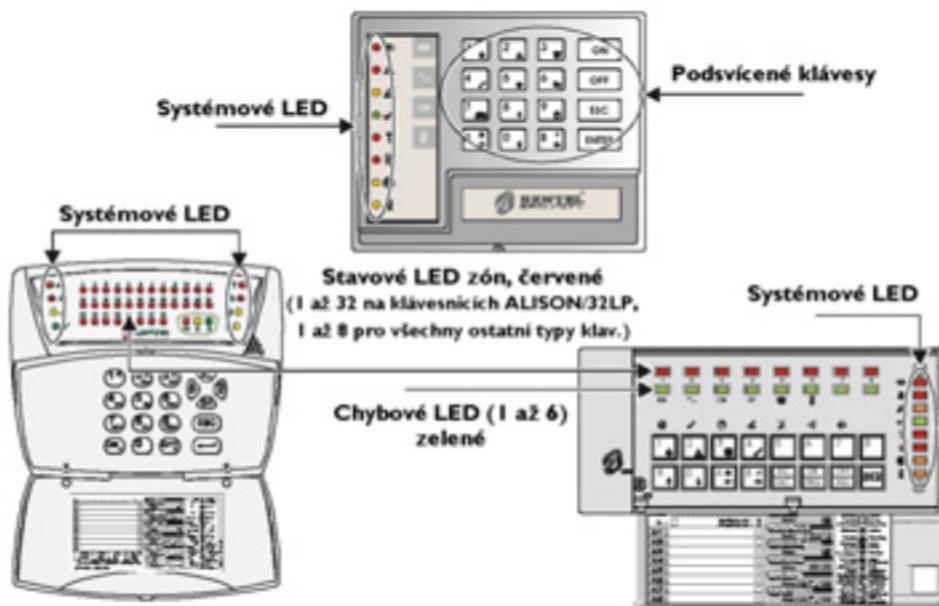
Tabulka 5 zobrazuje jak LED klávesnice budou signalizovat status skupiny.

Stiskněte pro přístup do režimu "Prohlížení statusu skupiny" z "Normálního" stavu (ústředna je aktivována nebo deaktivována).

Stiskněte pro opuštění režimu "Prohlížení statusu skupiny".

Režim "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; ALISON/8L	ALISON/32P	Význam
Červená			Rychle blikající - Indikuje zpřístupnění "Prohlížení statusu Skupiny".
Klíč 			NESVÍTI - Skupina deaktivovaná. SVÍTÍ - Skupina aktivovaná.
Klíče 1 až 8 až	LED 1 až 8 až	LED 1 až 8 až	



Obrázek 5 – Signalizace na LED klávesnicích

2.3 LCD klávesnice

Display klávesnice (viz Obrázek 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).

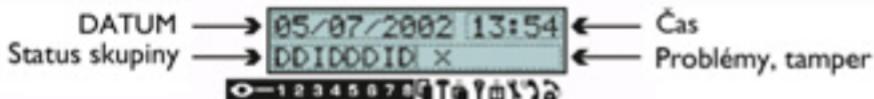
Pro prohlížení statusu skupiny stiskněte klávesu : status skupiny pak bude zobrazen (s krátkým popiskem) na 2 sekundy.

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 7 zobrazuje, jak budou LCD klávesnice zobrazovat status systému v reálném čase.

Tabulka 6 - Aktivování/deaktivování skupin		
Písmeno	Režim	Výsledek
A	AWAY	Příslušná skupina bude úplně aktivována a systém bude monitorovat všechny zóny.
S	STAY	Příslušná skupina bude částečně aktivována a všechny zóny s atributem Stay budou překlenuty.
I	STAY BEZ ZPOŽDĚNÍ	Příslušná skupina bude částečně aktivována, všechny zóny s atributem Stay budou překlenuty a skupiny s vstupním časem budou ignorovány.
D	VYPNUTÍ	Příslušná skupina bude úplně deaktivována.
N	BEZE ZMĚN	Příslušná skupina zůstane v současném stavu.
-	DEAKTIVOVÁNO	Příslušná skupina není skupinou klávesnice, tzn. nemůže být ovládána touto klávesnicí.

POZNÁMKA: Pokud již skupina detekovala poplachové podmínky, písmeno bude blikat.



Obrázek 6 – Displej LCD klávesnic v klidovém stavu

Nastavení hlasitosti (pouze MIA a ALISON)

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

Zvukové signály:

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

Nastavení kontrastu (pouze MIA a ALISON)

Pro nastavení kontrastu LCD, stiskněte a přidržte:

- () pro zvýšení kontrastu
- () pro snížení kontrastu

Nastavení jasu (pouze MIA a ALISON)

Pro nastavení jasu LCD, stiskněte a přidržte:

- () pro zvýšení jasu
- () pro snížení jasu

Tabulka 7 - Signály na LCD Klávesnicích

Ikona	LED	Význam
	Cervená	NESVÍTÍ - Všechny skupiny deaktivovány. SVÍTÍ - Nejméně jedna skupina klávesnice je aktivována.
	Cervená	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	Signalizační 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.

Prohlížení problémů

Pokud svítí oranžová LED, pak se v systému vyskytuje nejméně jeden problém. Pro prohlížení současného (nebo už uloženého) podrobného hlášení problému vyberte z hlavního uživatelského menu volbu „Prohlížení deníku“ takto:

- I. V klidovém stavu stiskněte klávesu .

Problemy syst. ↑
 Vypadek napajení

2. Na druhém řádku displeje se vám zobrazí problémové události. Pomocí kláves a můžete procházet jednotlivými událostmi. V Tabulce 8 najdete popis problémových událostí, tak jak je detekuje ústředna.



Pokud pracuje ústředna bez problémů, pak se vám zobrazí na displeji zpráva „Žádné problémy“.

3. Stiskněte klávesou pro ukončení prohlížení.



Pokud systém nezaznamená po uplynutí 30 sekund žádnou odezvu z klávesnice, pak automaticky ukončí režim prohlížení.

Problemy syst.
Zadne problemy



Tabulka 8 - Prohlížení problémů	
Problém	Popis
Výpadek napájení	Selhalo napájení ústředny. Pokud se zrejmě nejedná o generální výpadek napájení, pak kontaktujte vašeho instalátora.
Selhání BPI	Došlo k selhání DPI zařízení (ztrátě zařízení ze systému) – kontaktujte instalátora.
Selhání pojistky	Přepálená pojistka – kontaktujte instalátora.
Výpadek baterií	Baterie ústředny nejsou dostatečně nabité, nebo zcela selhaly – kontaktujte instalátora.
Výpadek baterií Z...	Baterie zařízení bezdrátové zóny nejsou dostatečně nabité, nebo zcela selhaly – kontaktujte instalátora. Zóna na které došlo k výpadku, bude identifikována za písmenam Z (např. "Výpadek baterii Z03").
Selhání tel. linky	Problém tel. linky – kontaktujte instalátora.
Kódy	Toto hlášení se objeví během programování uživatelských kódů.
Výpadek WLS	Výpadek bezdrátového přijímače – kontaktujte instalátora.
Rušení bezdrát.	Detekováno rušení berdrátových zařízení.
Ztráta zařízení Z...	Jedno nebo více zařízení bezdrátové zóny nekomunikuje y – kontaktujte instalátora. Zóna na které došlo k výpadku, bude identifikována za písmenam Z (např. "Výpadek baterii Z03").

2.4 Bzučák

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

- Výstupní čas (signalizovaný pomalým pípnáním)
- Vstupní čas (signalizovaný rychlým pípnáním)
- Chyby nebo neplatné požadavky (signalizované bzučákem)
- Akceptované požadavky nebo ukončení programování (dlouhé pípnutí)
- Narušení zóny "Zvonek"
- Ukončení programování klíče/karty
- Timeout auto-aktivování

2.5 Super klávesy

Pokud administrátor nastavil 3 Super klávesy (viz Tabulka 2), pak budete moci obsluhovat systém z klávesnice bez použití kódů. Superklávesy mohou aktivovat:

- **Komunikátor** – pro přenos kódů událostí na centrální stanici
- **Hlasové zprávy** – pro vyvolání zvukových zprávy (vyžadována zvuková karta NC2/VOX)
- Jeden nebo více výstupů

Pro tyto příkazy může být zadáno až 8 Telefonních čísel.

Dlouhé pípnutí vám bude signalizovat, že vámi zvolené zadání bylo aktivováno.

2.6 Základní operace

Tato část popisuje jak ovládat váš systém z klávesnice.



Základní operace (viz Tabulka 9) budou ovlivňovat pouze skupiny ovládané pomocí použitého kódu a klávesnice.



VAROVÁNÍ: Továrně nastavené uživatelské kódy musí být z bezpečnostních důvodů změněny (viz "Nastavování kódů" v této části).

Globální Aktivování (kód +)

Tento příkaz bude Aktivovat všechny skupiny ovládané kódem a klávesnicí.



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

Pro aktivování systému v režimu "Global" – zadejte hlavní uživatelský, uživatelský nebo Panic kód a potom stiskněte . Pokud administrátor zpřístupnil funkci „Rychlé aktivování“, budete moci Aktivovat systém z klávesnice bez použití přístupových kódů podle následujících kroků:

1a. Stiskněte a držte klávesu po dobu 3 sekund.

2a. Uvolněte klávesu po akustickém signálu (dlouhé pípnutí), systém bude aktivovat skupiny klávesnice (nastavené administrátorem). Tato operace bude trvat asi 2 sekundy (klávesnice vydá akustický signál jakmile je systém aktivován).

Pro aktivování pouze jednotlivé skupiny:

1b. Zadejte ID skupiny a stiskněte klávesu . Klávesnice vydá akustický signál jakmile je systém aktivován.

Globální deaktivování (kód +

Tento příkaz bude Deaktivovat všechny skupiny ovládané používaným kódem a klávesnicí. Pro Deaktivování systému v režimu "Global" – zadejte hlavní uživatelský, uživatelský, Panic nebo tísň kód a potom stiskněte .

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 režimu A nebo B (kód + nebo kód +

Tento příkaz bude aktivovat/deaktivovat skupiny ovládané pouze kódem. Během nastavování budou uživatelské kódy nastaveny pro Stay/Away aktivování (režim A nebo B). Nastavená konfigurace určuje skupiny, které budou aktivovány/deaktivovány při požadavku na aktivování v režimu A nebo B.

Pro aktivování systému v módu A nebo B – zadejte hlavní uživatelský kód, uživatelský nebo Panic kód a potom stiskněte (režim A) nebo (režim B).

Pokud administrátor zpřístupnil funkci rychlé aktivování, budete moci aktivovat systém v režimu **A** nebo **B** z klávesnice bez použití přístupových kódů podle následujících kroků:

Tabulka 9 - Základní operace na klávesnici

Kódy + klávesy		POVOLENÉ OPERACE
Akceptované Kódy	Klávesa	
<Hlavní uživatelský kód> <Uživatelský kód> <Panic kód>		Požadavek Aktivování v režimu GLOBAL.
<Patrol kód>		Požadavek Znovuaktivování (Pouze kód Patrol, který deaktivoval skupiny je může opětovně Aktivovat).
<Hlavní uživatelský kód> <Uživatelský kód> <Panic kód> <Patrol kód>		Požadavek deaktivování.
<Hlavní uživatelský kód> <Uživatelský kód> <Panic kód>		A mód (rozdělený systém).
<Hlavní uživatelský kód> <Uživatelský kód> <Panic kód>		B mód (rozdělený systém).
<Uživatelský kód> <Panic kód>		Vstup do Uživatelského menu (Pouze pro požadavky "Nulování paměti poplachu", "Overtime" a "Aktivování/deaktivování bzučáku").
<Hlavní uživatelský kód>		Vstup do Hlavního uživatelského menu.
<Hlavní uživatelský kód>		Vstup do menu Překlenutých zón* (Pouze pro LED klávesnice).
		Prohlížení statusu skupin (Pouze pro LCD klávesnice).
stiskněte a držte 3 sekundy		Rychlé aktivování
<Číslo skupiny>		Rychlé aktivování dané skupiny.

* LCD klávesnice - tato volba je v Hlavním uživatelském menu -> Status zón

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

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

Příklad: Nastavení aktivování v režimu 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)

Pokud používáte LED klávesnici, budou tyto podmínky signalizovány v reálném čase ukazateli a (viz Tabulka 3).

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 "Status zón" 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.

ZONA 2	Prekl. v klidu	
ZONA 4	Neprekl. poplach	

Umlčení poplachových zařízení z klávesnic

Nejrychlejší způsob jak umlčet poplachová signalizační zařízení (sirény a blikače) je deaktivování systému.

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 "Smazání tel. fronty".

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".

Neplatný kód

Pokud je zadán nesprávný kód, klávesnice vydá chybový signál a na displeji bude zobrazeno chybové hlášení. Pokud vám administrátor nastavil funkci „uzamknutí klávesnice“, pak se tato po 5 špatně zadaných kódech uzamče na 2 minuty.

NEPLATNY KOD

2.7 Uživatelské menu a hlavní uživatelské menu

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

VITEJTE
Kod 1

Pro vstup do menu zadejte uživatelský nebo hlavní uživatelský kód (**0001** standardně) a potom stiskněte (viz Tabulka 9). 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.

Přístup do menu je možný i při aktivované ústředně.

Hlavní uživatelské menu nabízí následující volby:

- Resetování poplachů nebo Nulování paměti poplachu
- Požadavek na Overtime
- Povolení/zakázání Auto-Aktivování
- Povolení/zakázání bzučáku klávesnice
- Ovládání výstupů
- Nastavení kódů
- Test sirény
- Prohlížení Deníku událostí
- Aktivování/deaktivování
- Požadavek na Teleservis
- Povolení/zakázání Teleservisu
- Povolení/zakázání funkce Odpověď
- Nastavení telefonních čísel
- Nastavení datumu/času
- Status zón
- Vymazání fronty volání

Pokud používáte LCD klávesnici, pak se v menu pohybuje pomocí kláves a a stisknutím klávesy vyberte požadovanou volbu. Pokud používáte LED klávesnici budete muset zadat váš přístupový kód a stisknout příkazové klávesy.

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

Uživatelské a Panic kódy mají přístup do uživatelského menu (viz Tabulka 9) pro požadavky "Nulování paměti poplachu", "Overtime" a "Aktivování/deaktivování bzučáku". Patrol a DTFM kódy nemají do uživatelského menu přístup.

V následujících kapitolách si popíšeme jednotlivé volby hlavního uživatelského menu.

2.7.1 Reset poplachu nebo reset paměti poplachu

Volby "**Reset poplachu**" a "**Reset paměti poplachu**" jsou závislé na statusu systému.

Pokud je systém v **poplachovém stavu** bude menu nabízet volbu "**reset poplachu**". Tato volba vám umožní zastavit zvuková a optická signální zařízení (sirény, blikače, atd.)

Pokud je systém v **normálním stavu** bude menu nabízet volbu "**reset paměti poplachu**". Tato volba vám umožní vymazat poplachové zprávy z displeje klávesnice nebo vypnout podsvícení ukazatelů na LED klávesnicích. V Tabulce 10 naleznete kdy a jak bude prováděn reset ústředny.

Pro **reset poplachu** nebo **reset paměti poplachu** z **LCD klávesnice** postupujte podle následujících kroků:

1. Z uživatelského menu, pomocí kláves a vyberte podle potřeby volby **reset poplachu** nebo **reset paměti poplachu**.
2. Stiskněte pro **reset poplachu** nebo **reset paměti poplachu**. Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

UZIVATELSKE MENU ↑
Reset pam. popl.

UZIVATELSKE MENU ↑
Reset poplachu

Reset pam. popl.
Operace skoncila

Pro **reset poplachu** nebo **reset paměti poplachu** z **LED klávesnice** postupujte podle následujících kroků:

1. Vstupte do uživatelského menu: **kód + enter**
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte pro **reset poplachu** nebo **reset paměti poplachu**, nebo pro zrušení požadavku a v obou případech pro opuštění menu.

Pokud administrátor nastavil volbu "Automatický reset paměti", potom bude systém automaticky zresetován při každém aktivování.

Opětovné získání již vymazaných poplachů v paměti

Pokud používáte **LED klávesnice**, pak můžete znova obnovit smazané záznamy poplachů v paměti (lze obnovit pouze záznamy smazané posledním resetem paměti). Pro opětovné získání již vymazaných záznamů poplachů v paměti stiskněte:

kód + enter + B

Tato funkce je dostupná pouze pro modely KYO32 a klávesnice ALISON/32LP.

Tabulka 10 - Reset poplachu a reset paměti poplachu					
Reset poplachu zóny	Reset paměti poplachů zóny	Reset tamper poplachu zóny	Reset paměti tamper poplachů zóny	Reset tamper poplachu systému	Reset paměti tamper systému
Ústředna (systém) aktivovaná					
ANO * nebo deaktivování systému	ANO	ANO * nebo deaktivování systému	ANO	ANO*	ANO
Ústředna (systém) deaktivovaná					
-	ANO	ANO	ANO	ANO*	ANO

* Paměť poplachu bude vymazána automaticky.

2.7.2 Aktivování a deaktivování systému

Volba **zap./vyp.** vám umožní aktivovat nebo deaktivovat skupiny.

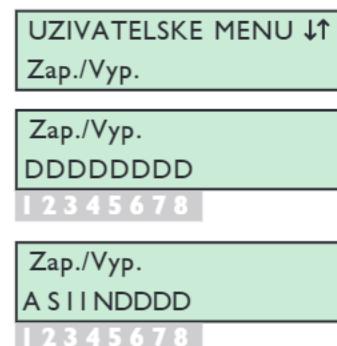
Pro aktivování nebo deaktivování skupin z LCD klávesnice postupujte následovně:

- Z hlavního uživatelského menu, pomocí kláves a vyberte volbu **zap./vyp.**, potom stiskněte .
- Pomocí kláves skupin až nastavte režim aktivování pro jednotlivé skupiny (viz Tabulka 6).

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

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

Stiskněte pro potvrzení nastavení.



Tato volba není dostupná z LED klávesnic.

2.7.3 Požadavek Overtime (nastavený čas)

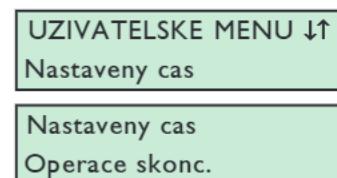
Pokud je zpřístupněna volba **Auto-aktivování** a systém je nastavený na automatické aktivování v určeném čase, potom vám volba **Nastavený čas** umožní odložit čas automatického aktivování.

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

Požadavky Overtime nemohou překročit půlnoc (00:00 na časovači). 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:

- Z uživatelského menu, pomocí kláves a vyberte volbu **Nastavený čas**, potom stiskněte .
- Stiskněte pro aktivování **nastaveného času**. Akceptování příkazu bude potvrzeno pápnutím a krátkou zprávou.



Pro požadavek Overtime z LED klávesnice postupujte následovně:

- Vstupte do uživatelského menu: kód + . Bude blikat identifikátor .
- Stiskněte pro aktivování **nastaveného času**, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu.

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.

2.7.4 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.

Pro zadání požadavku Teleservis z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z hlavního uživatelského menu, pomocí kláves a vyberte volbu **Teleservis**, potom stiskněte .
2. Stiskněte pro vyslání **Teleservisního** požadavku. Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

UZIVATELSKE MENU ↑
Teleservis
Teleservis
Operace skonc.

Pro zadání požadavku Teleservis z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Vstupte do uživatelského menu: **kód +**
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte pro odeslání Teleservis požadavku, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu. Teleservisní hovor bude odeslán po stisknutí na LCD klávesnicích nebo na LED klávesnicích.
Pro zrušení Teleservisního hovoru – vyberte volbu "Smazat tel. frontu" z uživatelského menu (viz "Vymazání fronty volání" v této části).



Telefoniční číslo pro teleservis musí být zadáno administrátorem.

2.7.5 Automatické aktivování systému

Administrátor může nastavit aktivování vašeho systému v předem nastaveném čase. Volba **Povolení/Zakázání autom. zapnutí** vám umožňuje zpřístupnit nebo znepřístupnit funkci **autom. zapnutí**.

Pro povolení nebo zakázání volby automatického zapnutí z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z hlavního uživatelského menu, pomocí kláves a vyberte volbu **Pov./Zak. autom. zapnutí**, potom stiskněte .
2. Stiskněte pro povolení nebo pro zakázání volby automatického zapnutí.
3. Stiskněte pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↑
Pov./zak. autom. zapnuti
Pov./zak. autom. zapnuti
ON <OFF>

Pro aktivování a deaktivování volby automatického zapnutí z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Vstupte do uživatelského menu: **kód +**
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte pro přepínání statusů Povolit ⇒ Zakázat (viz Tabulka II).
3. Stiskněte pro potvrzení, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu.

Tabulka II - Povolení/zakázání automatického zapnutí		
LED	Význam	
	NC2/TAST	ICON/KP
	Červená 	SVÍTÍ - Automatické zapnutí aktivováno (*) NESVÍTÍ - Automatické zapnutí deaktivováno
(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte dohlavního uživatelského menu.		

2.7.6 Povolení/zakázání Teleservisu

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

Pro aktivování nebo deaktivovaní Teleservisu z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z Hlavního uživatelského menu, pomocí kláves a vyberte volbu **Zap./vyp. Teleser.**, potom stiskněte .
2. Stiskněte pro povolení nebo pro zakázání volby **Teleservis**.
3. Stiskněte pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

Je-li volba aktivní, nad ikonou bude zobrazena , tak jak je naznačeno na obrázku.

UZIVATELSKE MENU ↑
Zap./vyp. Teleserv.
Zap./vyp. Teleserv.
ON <OFF>

Zap./Vyp.
DDDDDDDD
*
12345678

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

1. Vstupte do uživatelského menu: **kód + ENTER**
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte  pro přepínání statusů Povolit ⇒ Zakázat (viz Tabulka 12).
3. Stiskněte **ENTER** pro potvrzení, nebo **ESC** pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu.
Indikátor  na LED klávesnici se ROZSVÍTÍ a bude signalizovat, že Teleservis je povolen.

Tabulka 12 - Povolení/zakázání Teleservisu		
LED	Význam	
NC2/TAST	ICON/KP	
	 2	SVÍTÍ - Teleservis povolen(*) NESVÍTÍ - Teleservis zakázán
		SVÍTÍ - Teleservis povolen (*) NESVÍTÍ - Teleservis zakázán

(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte do hlavního uživatelského menu.

2.7.7 Povolení/zakázání bzučáku

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

- Vstupní čas
- Výstupní čas
- Narušení zvukových zón

Pro povolení a zakázání bzučáku LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z uživatelského menu, pomocí kláves  a  vyberte volbu **Pov./zak. zvuk kl.**, potom stiskněte **ENTER**.
2. Stiskněte  pro povolení nebo  pro zakázání bzučáku.
3. Stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↑
Pov./zak. zvuk. kl.
Pov./zak. zvuk. kl.
ON <OFF>

Pro povolení a zakázání bzučáku LED klávesnice postupujte následovně:

1. Vstupte do uživatelského menu: **kód + ENTER**
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte  pro přepínání statusů Povolit ⇒ Zakázat (viz Tabulka 13).
3. Stiskněte **ENTER** pro potvrzení, nebo **ESC** pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu.

Tabulka 13 - Povolení/zakázání bzučáku		
LED	Výsledek	
NC2/TAST	ICON/KP; ALISON	
	 5	SVÍTÍ - Bzučák zakázán (*) NESVÍTÍ - Bzučák povolen

(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte do hlavního uživatelského menu.

2.7.8 Povolení/zakázání funkce odpověď

Pro povolení nebo zakázání funkce odpověď z LCD klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Z hlavního uživatelského menu pomocí kláves  a  vyberte z menu volbu **Pov./zak. Odpoved** a potom stiskněte **ENTER**.
2. Stiskněte  pro povolení nebo  pro zakázání odpovědi.
3. Stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↑
Pov./zak. Odpoved
Pov./zak. Odpoved
ON <OFF>
08/11/2002 14:55
DDDDDDDD *
1 2 3 4 5 6 7 8 M T Č T Č S * 1 2 3 4 5 6 7 8

Je-li volba aktivní, nad ikonou bude zobrazena , tak jak je naznačeno na obrázku.

1. Vstupte do uživatelského menu: **kód +**
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte pro přepínání statusů Povolit ⇒ Zakázat (viz Tabulka 14).

Tabulka 14 - Povolení/zakázání odpovědi			
LED			Význam
NC2/TAST	ICON/KP; ALISON/8L	ALISON/32LP	
	Zelená 	Červená 	SVÍTÍ – Odpověď povolena (*) NESVÍTÍ – Odpověď povolena (*)

3. Stiskněte pro potvrzení, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu.

2.7.9 Aktivace výstupu

Pro aktivaci výstupů pomocí LCD klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Z hlavního uživatelského menu pomocí kláves a vyberte z menu volbu **Aktivace výstupu** a potom stiskněte .
 2. Pomocí kláves a si zvolte požadovaný výstup a pak stiskněte pro povolení nebo pro zakázání výstupu.
- Aktivace výstupu se provede okamžitě.
3. Stiskněte pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↓
Aktivace výstupu
Výstup I ON <OFF>

Tato volba není dostupná z LED klávesnic.

2.7.10 Zadávání telefonních čísel

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

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

1. Z hlavního uživatelského menu pomocí kláves a vyberte z menu volbu **Prog. tel. cisel**, potom stiskněte .
 2. Pomocí kláves a 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.
 3. Pokud v kroku 2. stisknete na displeji bude zobrazeno vybrané telefonní číslo.
Pro zadání **nového telefonního čísla** použijte následující klávesy:
- | |
|--|
| ... pro posun cursoru |
| ... 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.

UZIVATELSKE MENU ↓
Prog. tel. cisel
Prog. tel. cisel
Muj telefon
Muj telefon
777123456

Tato volba je k dispozici pouze tehdy když:

- a) je přiřazen příslušné skupině uživatelský kód, klávesnice a telefonní číslo.
- b) je tel. číslům nastaven typ "Hlasové".

Tato volba není dostupná z LED klávesnic.

2.7.11 Zadávání kódů

Volba **Programování kódů** dovoluje hlavním uživatelům nastavovat a měnit kódy pro všechny uživatele, kromě kódů hlavních uživatelů. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte továrně nastavené kódy (0001 až 0024) a jednoduché kombinace, jako je 1111 nebo 1234.

 Hlavní uživatel může změnit také kód sám sobě. Nicméně, hlavní uživatel nemůže měnit kódy ostatním hlavním uživatelům a nemůže také měnit kódy uživatelům, kteří jsou přiřazeny skupinám, ke kterým nemá tento hlavní uživatel povolení je obsluhovat

Pro zadávání kódů z LCD klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Z hlavního uživatelského menu pomocí kláves  a  vyberte z menu volbu **Programovani kodu**, potom stiskněte .
2. Zadejte kód (4 až 6 číslic). Z bezpečnostních důvodů budou zadaná 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 kódů – stiskněte  pro opuštění a návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↑
Progam. kodu
Kod 02
* * - - -

Pro zadávání kódů z LED klávesnice postupujte podle následujících kroků:

1. Vstupte do hlavního uživatelského menu: **kód** + 
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 kód (4 až 6 číslic).
6. Stiskněte  pro potvrzení nového kódu.
7. Stiskněte  pro ukončení zadávání nebo pokud si přejete pokračovat opakujte proceduru od kroku 3.

2.7.12 Zadávání datumu a času

Volba **Datum/čas** vám umožňuje zadat datum a čas.

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

1. Z hlavního uživatelského menu pomocí kláves  a  vyberte z menu volbu **Program. datum/čas** a potom stiskněte .
2. Zadejte datum (ve formátu dd/mm/rrrr) a čas (hh:mm).
Pro zadání datumu a času použijte následující klávesy:
 ...  pro posun cursoru
 ...  pro zadání číslic
3. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↑
Progam. datum/cas
Datum/hodina ←→↑
10/09/2002 10:37

Tato volba není dostupná z LED klávesnic.

2.7.13 Test sirény

Tato volba vám umožní testovat poplachovou sirénu.

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

Pro otestování poplachových signalizačních zařízení z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z hlavního uživatelského menu, pomocí kláves  a  vyberte **Test sireny**, potom stiskněte .
2. Stiskněte  pro spuštění testu. Akceptování příkazu bude potvrzeno pípnutím a krátkou zprávou.

UZIVATELSKE MENU ↑
Test sireny
Test sireny
Operace skoncena

Po skončení testu se menu automaticky vrátí ke kroku 1.

Pro otestování poplachových signalizačních zařízení z LED klávesnice postupujte následovně:

1. Vstupte do hlavního uživatelského menu: **kód** + 
Bude blikat identifikátor .
2. Stiskněte  pro aktivování testu, nebo  pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu.



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").

2.7.14 Stav zón a překlenutí

Tato volba vám umožní:

- a) zjistit stav zóny (Normální nebo poplachový)
- b) překlenout nebo zrušit překlenutí zón

Pro nastavování/prohlížení zón z LCD klávesnice postupujte následovně:

1. Z hlavního uživatelského menu, kláves a vyberte volbu **Stav zón**, potom stiskněte .
2. Pro překlenutí nebo zrušení překlenutí nebo prohlížení zón použijte následující klávesy:
 nebo pro vybrání zóny
 pro zapnutí (zrušení překlenutí) vybrané zóny.
 pro vypnutí (překlenutí) vybrané zóny.
3. Stiskněte pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↓
Stav zon
Zona I
Aktiv. v klidu



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:

1. Vstupte do hlavního uživatelského menu: kód +
Klávesa bude blikat (pouze na NC2/TAST klávesnicích).
Status zón (překlenutí/nepřeklenutí – ON/OFF) bude signalizován na klávesnicích NC2/TAST, klávesami Pokud používáte LED klávesnice, pak tyto stavy budou signalizovány červenými LED [L1...L8].
LED diody nebo klávesy budou svítit pokud jsou zóny nepřeklenuté (ON).
- Jestliže používáte klávesnice ALISON/32LP pro ústředny řady KYO32, které umožňují ovládat až 32 zón, pak stav překlenutí/nepřeklenutí bude signalizován pomocí červených LED I až 32.
2. Pomocí kláves ... podle potřeby aktivujte/deaktivujte překlenutí zón. Pro ústředny řady KYO4 (ovládající pouze 4 zóny), použijte klávesy
Jestliže používáte klávesnice ALISON/32LP, pak musíte zadat dvoumístná čísla zón. od 01 do 08, nebo od 01 do 32.
3. Stiskněte pro potvrzení a návrat do menu stav zón.

Povolení/zakázání signalizace stavu zóny

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

Tabulka 15 - Povolení/zakázání signalizace narušení zóny		
NC2/TAST	LED ICON/KP; ALISTON	Význam
	6	SVÍTÍ - Signalizace povolena (*) NESVÍTÍ - Signalizace zakázána
(*) LED se ROZSVÍTÍ jakmile vstoupíte do hlavního uživatelského menu.		

1. Vstupte do hlavního uživatelského menu: kód +
Bude blikat identifikátor .
2. Pomocí přepněte status Povolit ⇒ Zakázat signalizaci (viz Tabulka 15).
3. Stiskněte pro potvrzení, nebo pro zrušení požadavku, v obou případech opustíte menu.

2.7.15 Prohlížení deníku událostí

Tato volba vám umožní zobrazit všechny poplachy uložené v paměti systému. Deník událostí obsahuje 256 (128 pro modely ústředen KYO4/8) 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:

- Událost.** – číslo Události (001 až 256 v chronologickém pořadí)
- Datum/čas** – Datum a čas výskytu události
- Typ události** – Typ události
- Identifikátor** – Detaily události

Pro vstup do deníku událostí z LCD klávesnice postupujte následovně:

- Z hlavního uživatelského menu, kláves nebo vyberte volbu **Prohlížení deníku**, potom stiskněte .
- Horní rádek deníku bude zobrazovat číslo poslední události a spodní rádek typ události.
Pro prohlížení seznamu událostí použijte následující klávesy:
 ... pro zobrazení datumu/času a identifikátoru.
 ... pro vyhledání požadované události.
- Stiskněte pro návrat ke kroku 1.

UZIVATELSKE MENU ↓	
Prohlizeni deniku	
Udalost	128
Vypnuti skupiny	
Udalost	035
Rozpoznany kod	
Udalost	035
Kod	I
Udalost	035
10/09/2002	17:45

Tato volba není dostupná z LED klávesnic.

2.7.16 Smazání 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.

Pro smazání fronty volání z LCD klávesnice postupujte následovně:

- Z hlavního uživatelského menu, pomocí nebo vyberte volbu **Smazat tel. frontu**, potom stiskněte .
- Stiskněte pro zastavení volání a návrat do menu. Akceptování příkazu bude potvrzeno pápnutím a krátkou zprávou.

UZIVATELSKE MENU ↓	
Smazat tel. frontu	
Smazat tel. frontu	
Operace skoncena	

Pro smazání fronty volání z LED klávesnice postupujte následovně:

- Vstupte do hlavního uživatelského menu: **kód +**
Bude blikat identifikátor .
- Stiskněte pro přerušení odchozích volání.
- Stiskněte pro ukončení a opuštění menu.



Ústředna neukončí fázi vymazání fronty volání dokud nestisknete .

3 POUŽÍVÁNÍ KLÍČŮ A KARET

3.1 Úvod

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

3.1.1 Čtečky

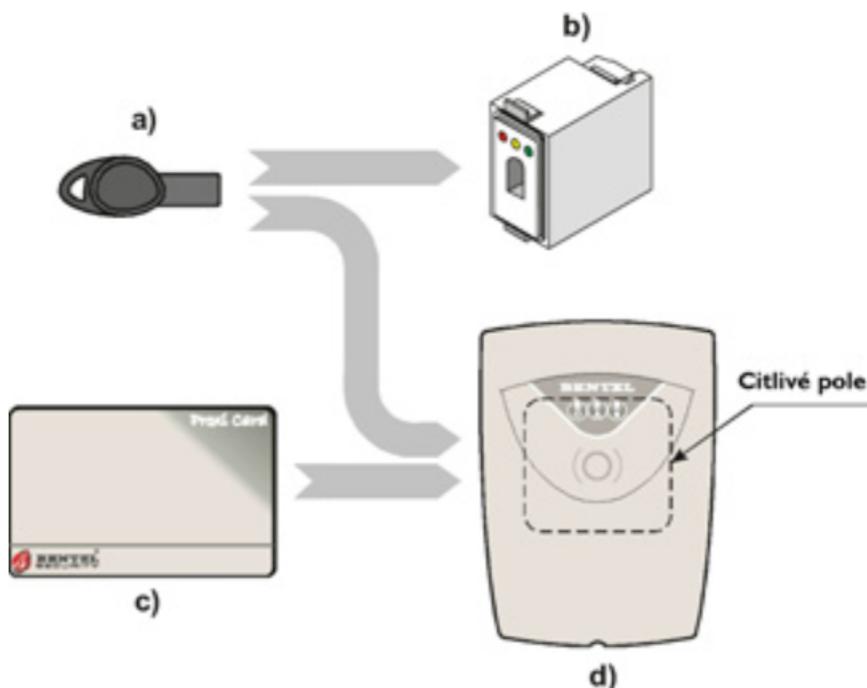
Čtečky jsou vybaveny 3 stavovými LED (**červená**, **zelená** a **oranžová**).

Tato ústředna může obsluhovat:

- ECLIPSE čtečky** (viz Obrázek 7b) – Tato zařízení přijímají příkazy od SAT klíčů (klíč musí být zasunut do otvoru v čtečce).
- PROXI čtečky** (viz Obrázek 7d) – Tato zařízení přijímají příkazy od PROXI kater 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)
- Režim A aktivování (ORANŽOVÁ)
- Režim B Aktivování (ZELENÁ)



Obrázek 7 – a) SAT klíč, b) ECLIPSE čtečka, c) PROXI karta, d) PROXI čtečka

3.1.2 Klíče a karty

Tato ústředna může obsluhovat:

- **SAT klíče** (viz Obrázek 7a) – Pracují s **ECLIPSE** a **PROXI** čtečkami.
- **PROXI karty** (viz Obrázek 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 biliónů kombinací. Administrátor přiřadí prvním 16-ti klíčům/kartám identifikační číslo a textový popisek. 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** mínime **ECLIPSE** a **PROXI** čtečky.

3.2 LED čtečky

Čtečky ECLIPSE klíčů a PROXI karet zjednodušují ovládání systému, nahrazují uživatelské kódy bezpečnými klíči nebo kartami. Čtečky mají 3 LED, tato část popisuje jak tyto LED signalizují stav systému.

3.2.1 Ve čtečce není klíč/karta

Pokud ve čtečce není přítomen klíč/karta, LED budou signalizovat stavy tak, jak je popsáno v Tabulce 16. Skupiny, které nejsou čtečkou ovládány nebudou signalizaci LED ovlivňovat.

Pokud nastavení Aktivovaných skupin neodpovídá režimům 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 stav systému **stále** nebo **pouze pokud je přítomen** platný klíč/karta (LED nesvítí pokud není přítomen klíč/karta).*

3.2.2 Klíč/karta ve čtečce

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

- a) **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 režimu aktivování bude rychle blikat. Pokud k tomu dojde, NEAKTIVUJTE systém, protože aktivování vyvolá falešný poplach.



Ústředna potřebuje na zkонтrolování 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.

- 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 (resetuje režim aktivování, který byl aktivní před vložením SAT klíče). Pro resetování – zasuňte SAT klíč do ECLIPSE čtečky dokud 3 LED nezačnou pomale blikat, předchozí nastavení bude obnoven po vyjmutí klíče.
- d) **Červená LED SVÍTÍ** – Systém bude aktivován po vyjmutí klíče/karty ze čtečky.
- e) **Oranžová LED SVÍTÍ** – Systém bude aktivován v režimu A po vyjmutí klíče/karty ze čtečky.
- f) **Zelená LED SVÍTÍ** – Systém bude aktivován v režimu B po vyjmutí klíče/karty ze čtečky.

 Váš administrátor může nastavit zakázání signalizace LED na čtečce. V tomto případě nebude čtečka signalizovat nic ani v případech vložení správného klíče.

Tabulka 16 – Status LED čtečky bez vloženého klíče/karty

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.
	Pomalé bliká	Pokud jsou skupiny deaktivovány, byl detekován alespoň jeden poplach na skupinách čteček.
ORANŽOVÁ	SVÍTÍ	Skupiny čteček jsou aktivovány v režimu A .
	NESVÍTÍ	Stav aktivování/deaktivování skupin čteček neodpovídá aktivování v režimu A .
ZELENÁ	SVÍTÍ	Skupiny čteček jsou aktivovány v režimu B .
	NESVÍTÍ	Stav aktivování/deaktivování skupin čteček neodpovídá aktivování v režimu B .

3.3 PROXI bzučák

PROXI bzučák (pokud je povolen) bude signalizovat:

- Výstupní čas (dvojité pípnutí v 2 sekundových intervalích)
- Vstupní čas (nepřetržité rychlé pípání)
- Narušení zvukových zón (několik rychlých pípnutí)

3.4 Použití pro více systémů

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

3.5 Operace klíče/karty

Klíč/karta může:

- **Aktivovat – Globální režim**
- **Deaktivovat**
- **Aktivovat – A režim**
- **Aktivovat – B režim**
- **Zastavit poplach**

3.5.1 Deaktivování (Vypnutí systému)

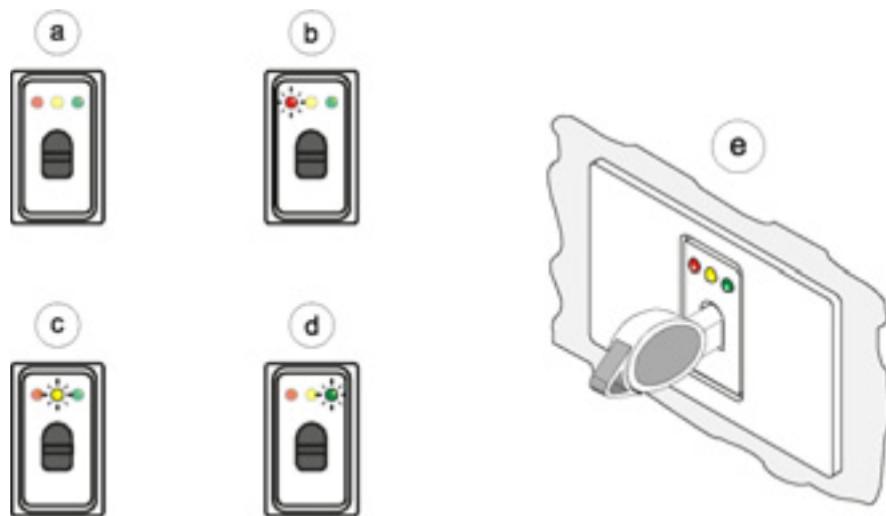
Tato operace bude deaktivovat všechny skupiny obsluhované použitým klíčem/kartou a čtečkou. Pro deaktivování systému (NESVÍTÍ žádná LED), postupujte následovně:

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

3.5.2 Aktivování – Globální režim (Zapnutí systému)

Tato operace bude aktivovat všechny skupiny obsluhované použitým klíčem/kartou a čtečkou. Pro aktivování systému v **globálním režimu** (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 Obrázek 8b).
2. Odstraněním klíče/karty aktivujete systém v globálním režimu.



Obrázek 8 – Aktivování/deaktivování/zastavení poplachů ECLIPSE čtečkou

3.5.3 Aktivování – režim A

Tato operace bude aktivovat nebo deaktivovat skupiny v závislosti na nastavení režimu A aktivování (nastavený administrátorem). Pro aktivování systému v režimu A (SVÍTÍ oranžová LED), postupujte následovně:

Z ECLIPSE čteček

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

3.5.4 Aktivování – režim B

Tato operace bude aktivovat nebo deaktivovat skupiny v závislosti na nastavení režimu B aktivování (nastavený administrátorem). Pro aktivování systému v režimu B (SVÍTÍ zelená LED), postupujte následovně:

Z ECLIPSE čteček

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

3.5.5 Umlčení poplachových signalizačních zařízení pomocí ECLIPSE čteček

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

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

3.5.6 Potlačení poplachů (servisní režim)

Tato operace zablokuje poplachové výstupy a zabrání systému signalizovat poplachy.

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

TEST	
DDDDDDDD	
TEST VIBR.	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 (resetování módu aktivování, který byl aktivní před vložením SAT klíče) – zasuňte SAT klíč do ECLIPSE čtečky dokud 3 LED nezačnou pomale blikat, předchozí nastavení bude obnovené po vyjmutí klíče.

4 OBSLUHA SYSTÉMU POMOCÍ TELEFONU

Pokud je váš systém vybaven zvukovou kartou **NC2/VOX** (příslušenství) a administrátor nastavil **kódy pro tel. přístup**, bude možné systém obsluhovat z jakéhokoli tlačítkového telefonu.

Kód pro tel. přístup se liší od systémových přístupových kódů (hlavního uživatelského a uživatelského kódu, atd.). Tyto kódy slouží pouze k **obsluze systému pomocí telefonu**. Každý **kód pro tel. přístup** 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 „odpověď“

4.1 Vzdálený telefonní přístup v režimu „Volič“

Pokud administrátor nastavil váš systém pro obsluhu funkce **volič**, 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 volání vytočené voličem, pak budete mít během hovoru možnost přístupu k systému - po zadání přístupového kódu na klávesnici. **Kód pro tel. přístup** můžete zadat během přehrávání zprávy, nebo v pauzách mezi zprávami.

Následující odstavce obsahují popis jednotlivých funkcí.

4.2 Vzdálený telefonní přístup v režimu „Odpověď“

Pokud administrátor nastavil váš systém pro přijímání příchozích hovorů, budete mít možnost přístupu k systému pomocí funkce „odpověď“ (funkce **odpověď** a **hlasové zprávy** musí být nastaveny administrátorem).

Funkce „Odpověď“ musí být aktivovaná, jinak nebude 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 a funkce „Odpověď“ je aktivovaná, pak mohou nastat dvě situace:

- Teleservis je aktivován
- Teleservis je deaktivován

4.2.1 Teleservis je aktivován

Pokud jsou obě funkce, „Odpověď“ 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 kódu pro tel. přístup.

4.2.2 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 kódu pro tel. přístup.**

4.3 Zadání kódu tel. přístupu (DTMF)

Pokud k vašemu systému přistupujete v režimu **Volič**, pak kód pro tel. přístup můžete zadat během přehrávání úvodní zprávy, nebo v pauzách mezi zprávami.

Pokud k vašemu systému přistupujete v módu **Odpověď**, musíte kód pro tel. přístup zadat po 5 pípnutích.

V obou případech:

Po zadání kódu pro tel. přístup musíte stisknout . Pokud systém rozpozná váš kód, vydá potvrzující signál (krátké vysoké pípnutí) a bude přijimat 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 .

4.4 Zadávání příkazů

Jakmile byl váš kód pro tel. přístup rozpoznán, můžete zadávat příkazy pomocí kódů. Pokud zadáte chybný kód příkazu, systém vydá akustický chybový signál.



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

4.4.1 Zrušení příkazu

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

4.4.2 Zrušení poplachu / zavěšení

- Pokud přistupujete k systému v módu "Odpověď", stiskněte pro ukončení hovoru.
- Pokud přistupujete k systému v módu "Volič" (po příjetí poplachové zprávy), stiskněte pro ukončení poplachu a poplachových volání.

4.4.3 Vzdálený hovor / příposlech

- Stiskněte pro zahájení relace příposlechů. Stiskněte znova pro zahájení Vzdáleného hovoru. Dalším stiskáním klávesy si můžete přepínat mezi relacemi příposlechu a vzdáleného hovoru. Tato funkce vám umožní odposlech stavu v monitorovaném místě (pomocí mikrofonu v NC2/VOX). Máte také možnost komunikovat s osobou, která je na místě.

4.4.4 Dvocestný vzdálený hovor / příposlech

- Stiskněte pro zahájení relace příposlechů, pak stiskněte klávesu znova pro zahájení dvocestného vzdáleného hovoru / příposlechu. Dalším stiskáním klávesy si můžete přepínat mezi relacemi příposlechu a vzdáleného hovoru. Tato funkce vám umožní odposlech stavu v monitorovaném místě (pomocí mikrofonu v NC2/VOX). Máte možnost komunikovat s osobou, která je na místě, aniž by jste museli přepínat tlačítkem relace hovor/příposlech. Tato funkce je užitečná v nouzových situacích, například při péči o starší osoby používající nouzové hlásiče.

4.4.5 Vypnutí / zapnutí zařízení (rezervovaných výstupů)

Pokud vám administrátor nastavil váš systém pro ovládání elektronických zařízení, pak je budete pomocí tohoto příkazu vypnout / zapnout prostřednictvím telefonu.

Stiskněte klávesu přístup k ovládání zařízení. Pomocí kláves až zapněte nebo vypněte požadované zařízení (výstup). Status výstupů bude signalizován akusticky:

- **1 pípnutí** ⇒ výstup vypnuty
- **3 pípnutí** ⇒ výstup zapnuty

Stiskněte pro potvrzení a pokračování programování. Stiskněte pro opuštění.

4.4.6 Aktivování/deaktivování systému

Stiskněte klávesu pro přístup k aktivování/deaktivování systému. Pomocí následujících kláves, můžete aktivovat/deaktivovat systém.

- 0 ⇒ Systém bude **deaktivován**
- 1 ⇒ Systém bude aktivován v **globálním režimu**
- 2 ⇒ Systém bude aktivován v **režimu A**
- 3 ⇒ Systém bude aktivován v **režimu B**

Po stisknutí požadované klávesy, bude systém čekat na ukončení komunikace. Stiskněte pro ukončení hovoru.

4.4.7 Dotaz na stav systému

Pro zjištění aktuálního stavu systému, stiskněte klávesu (přístup k aktivování/deaktivování systému) a pak klávesu . Ústředna pak bude pomocí akustického signálu, oznamovat stav systému:

- 1 houknutí ⇒ Systém je **deaktivován**
- 1 pípnutí ⇒ Systém je aktivován v **globálním režimu**
- 2 pípnutí ⇒ Systém je aktivován v **režimu A**
- 3 pípnutí ⇒ Systém je aktivován v **režimu B**
- 3 houknutí ⇒ Nerozpoznán režim aktivování - vyskytuje se v případech, když ústředna byla aktivována uživatelským kódem s odlišnou konfigurací, než je ten, který provádí dotaz.

4.4.8 Povolení/zakázání kódu pro tel. přístup

Tento příkaz vám umožní zakázat **kód pro tel. přístup** po jeho použití k přístupu k systému.

Jedná se o přepínaný příkaz, proto můžete **kód pro tel. přístup** během jednoho hovoru zakázat a potom opět povolit:

- Stiskněte pro **zakázání kódu pro tel. přístup**, kód bude po ukončení hovoru deaktivován.
- Stiskněte pro **povolení kódu pro tel. přístup**, kód může být dále používán pro přístup z telefonu.

Stav povolení/zakázání kódu bude akusticky signalizován:

- 1 pípnutí ⇒ přístupový kód povolen
- 3 pípnutí ⇒ přístupový kód zakázán

Tato bezpečnostní funkce vám umožňuje chránit váš systém proti neautorizovanému přístupu přes telefon. Pokud kód pro tel. přístup zakážete, potom nemůže být opět použit a musí být povolen z uživatelského menu.

Pro povolení **kódu tel. přístupu** (zakázaného), použijte volbu "**Programování kódů**" z uživatelského menu (přístup je umožněn pouze **hlavním uživatelským kódům**).

5 BEZDRÁTOVÉ KLÍČE

5.1 Úvod

Jestliže je váš systém vybaven bezdrátovým přijímačem Vector/RX, pak budete schopni ovládat všechny základní funkce, vzdáleně, pomocí bezdrátových klíčů (viz Obrázek 9). Každému bezdrátovému klíči je přiřazen jeden ze dvou kódů (**0023** nebo **0024**) a bude moci ovládat systém podle úrovně nastavení tohoto kódu (úroveň přístupu a nastavených vlastností).

Tato kapitola popisuje funkce, které mohou být ovládány pomocí bezdrátových klíčů.

5.2 Použití bezdrátových klíčů

5.2.1 Aktivování v globálním režimu

Pro aktivování všech skupin náležejícím kódům (**0023** nebo **0024**) bezdrátových klíčů, stiskněte tlačítko asi po dobu 2 sekund. Tato procedura má stejný dopad na systém jako zadání **kódu +** z klávesnice.

5.2.2 Deaktivování v globálním režimu

Pro deaktivování všech skupin náležejícím kódům (0023 nebo 0024) bezdrátových klíčů, stiskněte tlačítko [] asi po dobu 2 sekund.

Tato procedura má stejný dopad na systém jako zadání kódu + [OFF/RESET] z klávesnice.



Obrázek 9 – Bezdrátový klíč ARC20

5.2.3 A režim aktivování

Tato operace vám aktivuje nebo deaktivuje skupiny podle aktuálního nastavení **A režimu aktivování** (nastavuje administrátor).

Pro aktivování skupin náležejícím kódům (0023 nebo 0024) bezdrátových klíčů v **A režimu**, stiskněte tlačítko [] po dobu asi 2 sekund.

Tato procedura má stejný dopad na systém jako zadání kódu + [] z klávesnice.

5.2.4 B režim aktivování

Tato operace vám aktivuje nebo deaktivuje skupiny podle aktuálního nastavení **B režimu aktivování** (nastavuje administrátor).

Pro aktivování skupin náležejícím kódům (0023 nebo 0024) bezdrátových klíčů v **B režimu**, stiskněte tlačítko [] po dobu asi 2 sekund.

Tato procedura má stejný dopad na systém jako zadání kódu + [] z klávesnice.

Jestliže váš administrátor nastavil klávesu 2 jako **Superklávesu 2**, pak nebude moci aktivovat systém v režimu B pomocí bezdrátového klíče.



Operace provedená pomocí bezdrátového klíče bude potvrzena signalizací čtečkou nebo klávesnicí (akustickou nebo vizuální), pokud ji administrátor nastavil. Jestliže se však nebudez nacházet v bezprostřední blízkosti klávesnice nebo čtečky, pak nebudez moci tento signál zaznamenat.