

GE
Security

ATS

Ovládací panel

Příručka manažera

Verze 2.1, 10/2006



imagination at work

Copyright Copyright © 2006, GE Security B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento dokument, ať už celý nebo část, se nesmí, bez písemného povolení od společnosti GE, kopírovat ani jiným způsobem reprodukovat, ledaže by to bylo povoleno v Amerických a mezinárodních autorských právech.

Číslo dokumentu/revizované vydání: **Verze 2.1, 10/2006**

Odvolání INFORMACE V TOMTO DOKUMENTU MOHOU BÝT ZMĚNĚNY BEZ OHLÁŠENÍ. SPOLEČNOST GE NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST ZA NEPŘESNOSTI NEBO OPOMENUTÍ A VYSLOVENĚ POPÍRÁ JAKÁKOLIV NEBEZPEČÍ, ZTRÁTY A OHROŽENÍ, PERSONÁLNÍHO NEBO JINÉHO CHARAKTERU, ZPŮSOBNÁ NÁSLEDKEM JAKÉHOKOLIV, BUĎ PŘÍMÉHO, NEBO NEPŘÍMÉHO POUŽITÍ PODLE OBSAHU TOHOTO DOKUMENTU. PRO NEJNOVĚJŠÍ DOKUMENTACI KONTAKTUJTE VAŠEHO MÍSTNÍHO DODAVATELE NEBO NÁS NAVŠTIVTE ONLINE NA INTERNETOVÉ ADRESE WWW.GESECURITY.NET.

Tato publikace může obsahovat příklady obsahů obrazovek, které se zachytí a ohlásí při každodenním použití. Příklady mohou zahrnovat fiktivní jména jedinců a společností. Jakákoliv podobnost jménům a adresám skutečných podniků a osob je zcela náhodná.

Obchodní značky a patenty GE a monogram GE jsou registrované obchodní značky General Electric. Produkt ATS ADVISOR MASTER jsou registrované obchodní značky společnosti GE Security.

Další obchodní značky použité v tomto dokumentu mohou být obchodní značky nebo registrované obchodní značky výrobců nebo prodejců příslušných produktů.

Softwarová licenční smlouva Software společnosti GE dodávaný s produkty GE je vlastnický a opatřený licenci, a může být použit nebo kopírován pouze v souladu s licenčními podmínkami.

PŘILOŽENÝ PROGRAM JE OPATŘENÝ PŘEDMĚTEM K PODMÍNKÁM TÉTO SMLOUVY. RETENČNÍ PRÁVO PROGRAMU JE PO VÍC NEŽ TŘICET DNŮ, OD OTEVŘENÍ OBALU, DO KTERÉHO JE PROGRAM ZABALEN. POUŽITÍ PROGRAMU JAKÝMKOLIV ZPŮSOBEM BUDE POVAŽOVÁNO ZA SOUHLAS SE SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI. JESTLIŽE TYTO PODMÍNKY NEJSOU PRO VÁS AKCEPTOVATELNÉ, VRAŤTE NEPOUŽITÝ PROGRAM A VEŠKEROU S NÍM SPOJENOU DOKUMENTACI SPOLEČNOSTI GE, ČÍMŽ VÁM BUDOU PENÍZE PLNĚ VRÁCENY. (PRO VÍCE INFORMACÍ O VRÁCENÍ PROGRAMU, KTERÝ JE ZAKÓDOVÁN NEBO ZABUDOVÁN V ZAŘÍZENÍ, KONTAKTUJTE NEJBLIŽŠÍHO PRODEJCE GE.)

Použití Používejte tento produkt pouze k účelům, pro které byl vytvořen; prohlédněte si záznamový list a uživatelskou dokumentaci. Pro informace o nejnovějších produktech kontaktujte vašeho místního dodavatele nebo navštivte naše internetové stránky www.gesecurity.net.

Regulatory 

Evropská směrnice "Waste Electrical and Electronic Equipment" (WEEE) se zaměřuje na minimalizaci vlivu elektrického a elektronického odpadu na životní prostředí a lidské zdraví. Pro splnění požadavků této směrnice nesmí být elektrické vybavení označené tímto symbolem předáváno do evropských veřejných systémů pro likvidaci odpadu.



Evropští uživatelé elektrického vybavení jsou povinni vrátit vybavené vyřazené z provozu pro provedení jeho likvidace. Více informací je možné nalézt na následující webové adrese:

www.recyclethis.info.

Obsah

Vítejte	Error! Bookmark not defined.
Jak byl váš systém naprogramován?.....	5
Text na displeji	Error! Bookmark not defined.
Otestování systému.....	Error! Bookmark not defined.
Klávesnice Advisor MASTER	6
Klávesnice ATS111x.....	6
Klávesnice ATS110x.....	7
Displej LCD	7
LED	8
Identifikace uživatele	Error! Bookmark not defined.
Funkce nátlak	Error! Bookmark not defined.
Otevírání dveří	Error! Bookmark not defined.
Zapnutí vašeho systému do stavu střežení	Error! Bookmark not defined.
vypnutí vašeho systému ze stavu střežení	Error! Bookmark not defined.
Aktivované smyčky (při střežení)	19
Typy poplachů	Error! Bookmark not defined.
Místní poplach.....	Error! Bookmark not defined.
Poplach.....	Error! Bookmark not defined.
Systémový poplach.....	Error! Bookmark not defined.
Co dělat, když dojde k poplachu	22
Vynulování místního poplachu	Error! Bookmark not defined.
Vynulování smyčky s poplachem	Error! Bookmark not defined.
Další informace o poplachu.....	Error! Bookmark not defined.
Seznam dřívějších událostí	Error! Bookmark not defined.
Menu systému Advisor MASTER	26
1. Stav ústředny	28
2. Aktivované smyčky	29
3. Smyčky s poplachem	30
4. Blokování smyčky	31
5. Deník událostí	32
6. Zpráva o testu	35
7. Servisní menu	37
8. Počítadla snímků	40
9. Seznam názvů smyček	41
10. Blokování smyčky	42
11. Odblokování smyčky	43
12. Test smyčky	44
13. Spuštění automatického testu vypnutí	45
14. Uživatelé	47
15. Čas a datum	56
16. Zablokování/odblokování RAS/DGP	59
17. Povolit/ zakázat přístup servisního technika	60
18. Vynulování počítadla snímků	61
20. Skupiny dveří a podlaží	62
21. Svátky	64

22. Otevření dveří	65
23. Odemknutí, zamknutí, vyzaření a zařazení dveří.....	66
24. Vytisknutí seznamu událostí.....	67
Záznamy o programování	Error! Bookmark not defined.
Záznamy o uživateli – položka menu č. 14	69
Záznamy o skupině dveří – položka menu č. 20	70
Záznamy o skupině podlaží – položka menu č. 20.....	71
Záznamy o svátcích – položka menu č. 20.....	72
Záznamy o skupině poplachů (podrobnosti poskytne instalační firma).....	73
Záznamy o časovém rozvrhu (podrobnosti poskytne instalační firma).....	74
Slovníček	Error! Bookmark not defined.
Index	77

Vítejte

Tento manuál popisuje, jak používat systém Advisor MASTER, jste-li osoba odpovědná za provoz systému. Existuje také kratší uživatelská příručka, která popisuje běžné každodenní používání.

Ústředna Advisor MASTER v sobě spojuje sofistikovaný design a univerzálnost, což z ní činí špičkový výrobek ve svém oboru.

Jak byl váš systém naprogramován?

Váš systém byl naprogramován tak, aby vyhovoval Vaším požadavkům. Ovšem ne všechny funkce, popsané v této příručce, se týkají Vašeho systému. Systém také může mít ještě další funkce a ty jsou detailně popsány odděleně v uživatelských příručkách pro dotyčná zařízení.

Podle toho, jak byl systém naprogramován, nemusí být všechny funkce systému přístupné všem uživatelům.

Tato příručka podrobně popisuje všechny možné postupy, včetně různých odezev od systému Advisor MASTER. Je však nutné poznamenat, že postupy a odezvy Advisor MASTER jsou v celém systému konzistentní. Je-li například v nějaké funkci určitým způsobem prezentován nějaký seznam, bude prezentován stejným způsobem i ve všech ostatních funkcích.

Text na displeji

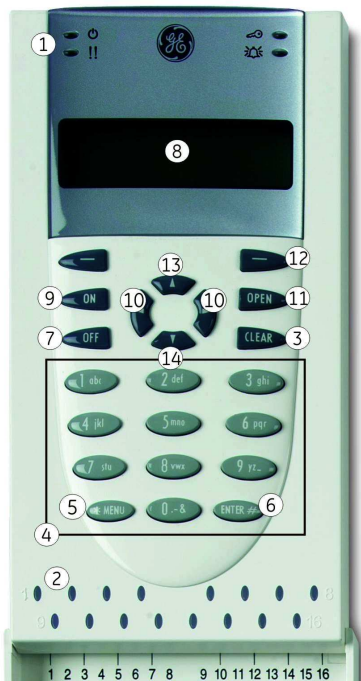
Terminologie, použitá pro popis různých částí vašeho areálu či bezpečnostního systému, byla v programu použita speciálně pro vaši organizaci.

Testování systému

Je důležité, abyste svůj systém pravidelně testovali a ujistili se tak, že veškerá nainstalovaná zařízení pracují správně.

Klávesnice Advisor MASTER

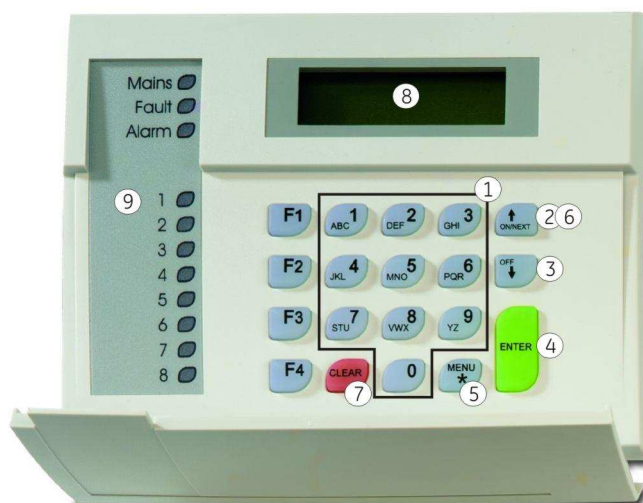
Figure 1. Klávesnice ATS111x



Klávesnice ATS111x

1	LED systému	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje napájení systému, poruchy systému a poplach.
2	LED oblasti	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje, které oblasti jsou ve stavu střežení nebo ve stavu poplachu.
3	CLEAR	<ul style="list-style-type: none"> Ukončí stávající funkci.
3+Δ	[CLEAR] + ▲	<ul style="list-style-type: none"> Zvýší hlasitost bzučáku klávesnice.
3+E	[CLEAR] + ▼	<ul style="list-style-type: none"> Sníží hlasitost bzučáku klávesnice.
4	Alfanumerická tlačítka	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro vložení informací a kódů.
5	MENU*	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení výzvy k přihlášení menu. Zpětné mazání pro opravu chyby. Posun dozadu v menu.
5+Δ	MENU+ ▲	<ul style="list-style-type: none"> Zvýší kontrast displeje LCD.
5+E	MENU+ ▼	<ul style="list-style-type: none"> Sníží kontrast displeje LCD.
6	ENTER	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro potvrzení činnosti. Sníží kontrast displeje LCD.
7	OFF	<ul style="list-style-type: none"> Po vložení kódu PIN slouží pro vypnutí systému.
8	LCD Displej	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro zobrazení zpráv.
9	ON	<ul style="list-style-type: none"> Po vložení kódu PIN slouží pro zapnutí systému.
A	Šipky doleva/doprava (◀&▶)	<ul style="list-style-type: none"> Pro budoucí použití.
B	OPEN	<ul style="list-style-type: none"> Otevře dveře pomocí platného kódu (pokud je kód naprogramován)
X	Pro budoucí použití	<ul style="list-style-type: none"> Pro budoucí použití.
Δ	Šipka nahoru (▲)	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro posun nahoru v seznamu menu. Aktualizuje zobrazenou informaci.
E	Šipka dolů (▼)	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro posun dolů v seznamu menu. Aktualizuje zobrazenou informaci.
	Open + (1)-(6)	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro provádění speciálních úkolů. Tyto úkoly musí být naprogramovány instalační firmou.
	0 + (▲)	<ul style="list-style-type: none"> Změní režim dělení slov na konci řádku displeje: přímé rozdělení slova / dělení slov pomlčkou / žádné dělení slov (pouze pro klávesnice se čtyřřádkovým displejem LCD - ATS1115/1116).
	0 + (▼)	

Figure 2. Klávesnice ATS110x



Klávesnice ATS110x

1	0 - 9	<ul style="list-style-type: none"> Zadání alfanumerické informace.
2	ON	<ul style="list-style-type: none"> Po zadání vašeho PIN kódu jím sdělíte systému, že chcete zapnout oblast(i). (U zařízení bez displeje LCD slouží jako tlačítko ON symbol #)
3	OFF	<ul style="list-style-type: none"> Po zadání vašeho PIN kódu jím sdělíte systému, že chcete vypnout oblast(i). (U zařízení bez displeje LCD slouží jako tlačítko OFF symbol *)
4	ENTER	<ul style="list-style-type: none"> Informace má být zpracována (podobně jako klávesa Enter u počítače). Posun kupředu v menu. (U zařízení bez displeje LCD slouží jako tlačítko ENTER symbol #)
5	MENU*	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení výzvy k přihlášení menu. Zpětné mazání pro opravu chyby. Posun dozadu v menu. (U zařízení bez displeje LCD je pouze * bez slova „menu“)
5+2	MENU + ↑	<ul style="list-style-type: none"> Zvýší kontrast displeje LCD.
5+3	MENU + ↓	<ul style="list-style-type: none"> Sníží kontrast displeje LCD.
6	NEXT	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení další položky v seznamu menu. Aktualizuje zobrazenou informaci. (k dispozici pouze u některých ovládacích zařízeních)
7	CLEAR	<ul style="list-style-type: none"> Ukončení stávající funkce nebo operace a návrat k výchozímu stavu. (k dispozici pouze u některých ovládacích zařízeních)
7+2	[CLEAR] + ↑	<ul style="list-style-type: none"> Zvýší hlasitost bzučáku klávesnice.
7+3	[CLEAR] + ↓	<ul style="list-style-type: none"> Sníží hlasitost bzučáku klávesnice.
8	LCD display	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro zobrazení zpráv.
9	Area LED	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro zobrazení stavu oblastí.
	F1 – F4	<ul style="list-style-type: none"> Slouží pro provádění speciálních úkolů. Tyto úkoly musí být naprogramovány instalační firmou.

Displej LCD

Zprávy se zobrazují na displeji z tekutých krystalů (LCD) na klávesnici. Provádějí vás funkcemi systému Advisor MASTER, jako je identifikace problémů, kroky nezbytné k odstranění problémů, programování funkcí a další položky menu. Displej také může zobrazovat informace, které zadáváte na klávesnici.

První řádek na displeji zobrazuje systémové informace a posunuje se, pokud obsahuje více znaků, než lze zobrazit; zde záleží na typu ovládacího zařízení. Na druhém řádku displeje se zobrazují instrukce a znaky, které zadáte na klávesnici.

Žádné poplachy v této oblasti
Kód:

V některých případech může být na displeji málo místa pro zobrazení celého textu (např. seznam oblastí ve vaší budově):

- Je-li na řádku 1 zobrazen kompletní seznam, je na konci řádku tečka.
- Je-li seznam nekompletní, je na konci řádku ">" a tečka se neobjeví. Stisknutím [NEXT] můžete zobrazit zbytek seznamu a zároveň informace aktualizovat.
- Pokud se zobrazí pouze část nějakého slova, lze je posunout doleva zadáním příslušného čísla před textem a stisknutím [ENTER].

Váš systém může zobrazit i jinou zprávu, než je výše uvedená, pokud jej tak naprogramujete, například:

Vítejte v ATS
Kód:

LED

Červená LED Advisor MASTER na klávesnici Advisor MASTER, spolu s informacemi na displeji vám umožní jedním pohledem zjistit stav systému. Na různých ovládacích zařízeních se nevyskytují všechny LED.

LED oblasti

LED oblastí, jedna pro každou z možných oblastí zabezpečení, indikují stav příslušné oblasti.

SVÍTÍ	Oblast je střežena (zapnuta).
NESVÍTÍ	Oblast je vypnuta a zabezpečovací systém je nastaven tak, aby umožnil normální přístup.
BLIKÁ	V oblasti došlo k poplachu v nestřeženém stavu (LED bliká pomalu) nebo při střežení (LED bliká rychle).

LED poplachu systému (pouze u některých ovládacích zařízeních)

LED systémového poplachu indikuje nedodržení bezpečnosti. Dojde-li k poplachu, bliká jedna z LED poplachu systému (a bliká také LED dané oblasti, aby bylo možné poplach lokalizovat).

Poplach mimo střežení	Bliká, když v oblasti dojde k poplachu a tato oblast byla bez střežení.
24-hodinový poplach	Bliká, když dojde k poplachu v oblasti, ve které byla smyčka naprogramována na 24-hodinový poplach.
Poplach ve střežení	Bliká, když došlo k poplachu ve střežené oblasti.
Sabotážní poplach	Bliká, když došlo k sabotážnímu poplachu.

Poruchy v systému: (pouze u některých ovládacích zařízeních)

Závady systému se zobrazují na klávesnici ovládacího zařízení, pokud má ovládací zařízení vestavěný LCD displej a/nebo LED „Porucha systému“.

Comms Fail	Je-li porucha v komunikaci mezi ústřednou Advisor MASTER a centrální stanicí.
RAS Fail	Je-li vzdálené ovládací zařízení off-line.
DGP Fail	Je-li expander off-line.
Battery Fail	Je-li pomocná baterie příliš slabá.
Trouble	Signalizuje potíže v systému (porucha ovládacího zařízení, vybitá baterie atd.).

Spořič obrazovky

V některých případech může být potřeba aktivovat spořič displeje systému. Tento spořič displeje zabraňuje zobrazení jakéhokoliv stavu nebo LED na displeji chvíli poté, co byla provedena jeho aktivace.

LED oblasti nebudou svítit, na klávesnici bude zobrazen text, jako by se nic nedělo, nebude prováděna žádná signalizace poplachu nebo chyby. Činnost spořiče obrazovky je znázorněna ve spodní části LCD, kde bude text **Kód:** zobrazen jako **Kód#**.

Identifikace uživatele

Všichni uživatelé systému Advisor MASTER potřebují PIN kód a/nebo kartu. PIN kód má čtyři až devět číslic a každý uživatel má svůj vlastní. Tvoří jej kombinace číslic od 0 do 9.

PIN kód je naprogramován tak, aby uživateli umožnil provádět specifické úkoly, jako je zapnout a vypnout systém. Pomocí následujících tří možností lze slučovat funkce do skupin a tím stanovit, ke kterým funkcím má uživatel přístup.

Systém Advisor MASTER slučuje možnost řízení zabezpečení a přístupu. Řízení zabezpečení poskytuje možnost monitorovat smyčky a určit, zda má být vyhlášen poplach, je-li detekován vetřelec (záleží na tom, zda oblast, ke které je smyčka přiřazena, je ve střežení nebo není). Řízení přístupu poskytuje možnost monitorovat a řídit přístup do (části) areálu.

Časové rozvrhy

Časové rozvrhy jsou sady pravidel, založených na času a datumu, které slouží pro provedení nebo zakázání funkcí v určitých časech. Časové rozvrhy mohou být deaktivovány nebo aktivovány během svátků. Programování časových rozvrhů provádí instalační firma. Časové rozvrhy mohou být přiřazeny ke skupinám poplachů, dveří a podlaží.

Skupiny poplachů

Skupiny poplachu obsahují možnosti dostupné pro ovládání poplašného systému a provádění určitých funkcí.

K dispozici je 72 až 138 skupin poplachů a každá je přiřazena specifickým oblastem a specifickým souborům funkcí. Vaše uživatelské číslo je zařazeno do nějaké skupiny poplachů, a tudíž smíte provádět pouze funkce této skupiny poplachů.

Každé skupině poplachů jsou rovněž přiřazeny časové rozvrhy. To znamená, že funkce dané skupiny poplachů lze ještě dále kontrolovat podle času a/nebo data.

Skupiny dveří

Skupiny dveří obsahují možnosti potřebné k získání přístupu do objektu kontrolovanými dveřmi.

Ve vašem systému je minimálně 10 až 128 skupin dveří pro řízení přístupu ke dveřím. Každé skupině jsou přiřazena čísla určitých dveří a ke každému číslu dveří je přiřazen časový limit, během kterého máte do dveří přístup.

Vaše uživatelské číslo je přiřazeno k nějaké skupině dveří, a proto máte přístup pouze do dveří patřících k této skupině a v určeném časovém období.

Skupiny podlaží: (důležité u systémů se střežením výtahů)

Skupiny podlaží obsahují možnosti dostupné k získání přístupu do daného podlaží kontrolovanými výtahy.

Ve vašem systému je minimálně 10 až 64 skupin podlaží. Každé skupině dveří jsou přiřazena zvláštní čísla podlaží a každému číslu podlaží je přiřazen časový rozvrh, během kterého může uživatel vstoupit do daného podlaží.

Každé uživatelské číslo je přiřazeno nějaké skupině podlaží, a má tudíž přístup pouze do podlaží patřících k této skupině a v daném časovém rozmezí.

Advisor MASTER lze tudíž naprogramovat tak, že PIN kód a/nebo kartu lze použít k provedení jakékoliv funkce nebo kombinace funkcí v libovolném časovém období.

Například:

- *Skupina poplachů* pro manažery může umožnit přístup ke všem uživatelským operacím Advisor MASTER v jakoukoliv dobu.

- *Skupina poplachů* pro uklízeče může dovolit jejich kartě vypnout oblast na jednu hodinu v době od 17:00 do 23:00.
- *Skupina dveří* pro pracovníka noční směny může umožnit jeho PIN kód, aby byl použit k otevření dveří pouze v době od 23:00 do 07:00.

Použití PIN kódu

Když zadáváte váš PIN kód na klávesnici Advisor MASTER, je každé stisknuté tlačítko zaznamenáno * na displeji.

Když zadáte špatný PIN kód nebo kód/kartu, které jsou pro dané ovládací zařízení neplatné, klávesnice sedmkrát rychle za sebou zapípá. Opravte špatný kód stisknutím klávesy **[CLEAR]** a zadejte správný kód.

Když vstoupíte do menu a dvě minuty nestisknete žádnou klávesu, automaticky z menu vystoupíte. Je lepší používat k opuštění menu tlačítka 0 **[ENTER]** nebo **[CLEAR]**, nežli vypršení časového limitu, protože kdyby v této době někdo jiný menu použil, použité funkce budou uloženy pod vaším PIN kódem.

Uživatelé mají přístup pouze k těm položkám menu, ke kterým byl jejich PIN kód autorizován. Když se budou snažit vstoupit do položky, ke které nemají přístup, zobrazí se zpráva: ***Nemáte oprávnění ke vstupu.***

Ačkoliv může mít uživatel přístup k dané položce menu podle toho, jak je naprogramován jeho PIN kód, nemusí být oprávněn v přístupu ke všem informacím v ní obsažených.

Prohlédněte si také: *Uživatelé programu – položka menu 14, strana 47.*

Funkce nátlak

Funkce nátlaku aktivuje tichý signál pro upozornění bezpečnostních pracovníků. Když vás, například, někdo pod hrozbou donutí zrušit zabezpečení vašeho systému (tj. přinutí vypnout střežení), tato funkce vám umožní vypnout systém a zároveň aktivovat tichý poplach. Váš systém Advisor MASTER však musí být pro použití této funkce naprogramován.

Spolu s vaším PIN kódem použijete číslo nátlaku. Číslo nátlaku je poslední číslo vašeho PIN zvětšené o jedničku (1).

Například: PIN = 1234 – číslo nátlaku = 5

Pokud je poslední číslice vašeho PIN 9, pak je číslo nátlaku 0.



Aktivace funkce Nátlak

1. Zadejte váš PIN kód bez posledního čísla (například 123)
2. Zadejte nátlakové číslo, v našem příkladu **5**.
3. Stiskněte: **[OFF]**
nebo **[ON]**
nebo **[ENTER]**.



Deaktivace funkce Nátlak

Pro deaktivaci funkce Nátlak (tj. vypnutí signálu) zadejte platný PIN kód.



Pokud byla funkce Nátlak aktivována za podmínek, které již neplatí (falešný poplach) a byly vynulovány, musíte kontaktovat vaši společnost centrální stanice a ujistit se, že společnost neprovádí žádné další akce.

Použití vašeho PIN kódu s číslem nátlaku i nadále aktivuje funkce přiřazené vašemu PIN kódu.

Otevírání dveří

Klávesnice Advisor MASTER, čtečka karet nebo kombinace těchto dvou zařízení je možné použít pro otevření dveří zadáním *kódu dveří* nebo *přiložením karty*.

Váš *kód dveří* souvisí s vaším PIN kódem. Mění se podle toho, zda váš PIN kód byl naprogramován tak, abyste mohli zapínat váš systém, stejně jako otevírat dveře.

⇒ Otevření dveří pomocí PIN kódu

1. Na spodním řádku displeje musí být uveden nápis:

Kód:

2. Zadejte váš kód dveří (viz poznámka 3 uvedená níže).

3. Stiskněte:

- **[ENTER]** pro pouhé otevření dveří, nebo
- **[OFF]** pro vypnutí střežení a otevření dveří, pokud je zadán váš úplný PIN kód (viz poznámka 2 a 3 uvedená níže), nebo
- **[ON]** pro zapnutí střežení a otevření dveří, pokud je zadán váš úplný PIN kód (viz poznámka 2 a 3 uvedená níže).

⇒ Otevření dveří pomocí karty

1. Při použití karty a vestavěné čtečky karet musí být na spodním řádku displeje uveden nápis:

Kód:

2. Přiložte svou kartu pro pouhé otevření dveří, nebo

- 2a. Přiložte svou kartu pro vypnutí střežení a otevření dveří, nebo
- 2b. Třikrát přiložte svou kartu pro zapnutí střežení a otevření dveří.

Pokud je možné dveře otevřít pouze na přednastavenou dobu, na displeji se může zobrazit například:

Vyblokované smyčky

Kód:

Jsou-li dveře uzavřeny ještě před koncem maximální doby otevření, zmizí slova „smyčka vyblokována“ z displeje a z klávesnice zazní po tři vteřiny varovný bzučák, který signalizuje, že dveře již nejsou vyblokovány.

Pokud nejsou dveře uzavřeny do konce maximální doby otevření, zobrazí se na horním řádku displeje nápis „Konec vyblokování“.

Z klávesnice zní po nastavenou dobu varovný bzučák, abyste mohli zavřít dveře nebo znovu zadat váš PIN kód a prodloužit tak dobu odstavení.



1. Pokud klávesnice několikrát rychle zapípá při zadávání vašeho dveřního kódu, znamená to, že byl zadán neplatný kód nebo že tento kód není platný v tomto ovládacím zařízení.

2. Kód dveří otevírá pouze ty dveře, které byly naprogramovány k otevření tímto kódem. Tj. skupina dveří, přiřazená uživateli, nemusí umožňovat přístup ke všem dveřím.

3. Ve většině systémů s řízením přístupu se používá "Alarm Code Prefix". Jedná se o počet číslic na začátku vašeho úplného PIN kódu, jejichž vynecháním vznikne kód dveří, tento počet je naprogramovaný při instalaci.
Např. Alarm Code Prefix = 2 číslice. Úplný PIN kód = 123456. PIN kód dveří je tedy 3456.

Více informací naleznete také v: Položka menu 20, Skupiny dveří a podlaží na straně 62; Zapnutí vašeho systému do stavu střežení na straně **Error! Bookmark not defined.**

Zapnutí vašeho systému do stavu střežení

Kdy provádět střežení

Střežení svého objektu nebo jeho částí zapínáte tehdy, když se v něm nevyskytují žádné osoby. Když pak dojde k nežádoucí události, např. někdo pokouší otevřít dveře, spustí se poplach.

Časový limit při aktivaci střežení

Jakmile jste uvedli systém do střežení, musíte během přednastavené doby oblast opustit, jinak spustíte poplach. Správce zabezpečovacího systému musí každého informovat o délce této doby.

Ujistěte se, že znáte cestu, kterou opustíte objekt.

Kdy nelze zapnout či vypnout střežení

Je možné, že nemůžete zapnout nebo vypnout určité oblasti v objektu, protože:

- Vaše klávesnice byla naprogramována tak, že smí zapnout či vypnout pouze určité oblasti v objektu. Ujistěte se, že víte, kterou klávesnici máte použít, pokud je v objektu více než jedna klávesnice.
- Váš PIN kód byl naprogramován tak, že smí zapnout či vypnout pouze určité oblasti v objektu. Ujistěte se, že víte, které oblasti můžete zapnout a vypnout.
- Nemůžete zapnout či vypnout střežení v určité oblasti, pokud v ní nějaké zařízení ve smyčce není správně zavřeno, jako třeba magnetické kontakty na dveřích či na okně. Před zapnutím se proto ujistěte, že všechny dveře a okna jsou správně zavřené. Pokud je při zapnutí nějaká smyčka otevřená, klávesnice několikrát rychle pípne a objeví se zpráva “Active On”.
- Vaše klávesnice, PIN kód nebo karta nemá platný časový rozvrh.



Zapnutí systému

1. Před zahájením musí být na displeji zobrazeno:

<p>Žádné poplachy v této oblasti Kód:</p>

2. Zadejte váš PIN kód.

3. Stiskněte [ON].

4. Výsledek kroku č. 3 závisí na tom, jak byl systém naprogramován:

- Zda byl systém naprogramován, aby zobrazil oblasti, přiřazené k vašemu PIN kódu.
- Zda oblasti, které chcete zapnout, jsou v klidovém stavu (více informací naleznete v kapitole Aktivované smyčky na straně 19).

Nezobrazené oblasti:

Pokud váš systém nebyl naprogramován, aby zobrazil oblasti, přiřazené k vašemu PIN kódu, všechny tyto oblasti, které byly vypnuté, se nyní automaticky zapnou (za předpokladu, že všechny smyčky budou v klidovém stavu).

Displej se vrátí ke stejnému zobrazení jako v kroku č. 1.

LED oblastí se rozsvítí, pokud byla operace zapnutí úspěšná.

Zobrazené oblasti:

Pokud jsou zobrazeny oblasti, které jsou přiřazeny vašemu PIN, budou zobrazeny všechny oblasti, které byly vypnuté, například:

0-All 1, Office 2, Boardroom 3, Workshop
Vlož oblast:

5. Nyní máte čtyři možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Zapnout všechny oblasti	Stiskněte 0 a [ENTER]	Zapne všechny oblasti najednou. Displej se vrátí do původního zobrazení.
Zapnout jednotlivé oblasti	Zadejte číslo oblasti a stiskněte [ENTER] . Po zapnutí stiskněte [ENTER] znovu.	Zapne vybranou oblast. Je-li vypnutých oblastí více, budou zobrazeny.
Ukončit	Stiskněte [CLEAR]	Zruší akci a vrátí displej do původního zobrazení. Oblasti, které již byly zapnuté, zůstanou zapnuté.
Zobrazit více oblastí	Stiskněte [NEXT]	Zobrazí se další vypnutá oblast v seznamu. Poté můžete buď vybrat oblast, kterou chcete zapnout, nebo pokračovat stisknutím klávesy [NEXT] .

6. LED oblastí se rozsvítí, pokud byla operace zapnutí úspěšná.

Vypnutí vašeho systému ze stavu střežení

Kdy vypnout střežení

Pokud je oblast, do které chcete vstoupit, střežena, musíte nejprve systém vypnout a teprve pak do ní můžete vstoupit, jinak byste spustil poplach. Která oblast je střežena, poznáte podle toho, že červeně svítí její LED na klávesnici.

Pokud je aktivován spořič obrazovky, bude svítit pouze LED napájení. Jakmile je vložen platný kód, zobrazí se stav systému.

Časový limit při vypínání

Při vstupu do oblasti vám systém poskytne určitý přednastavený čas na vypnutí, než se spustí poplach.

Vypnutí při poplachu

Pokud vypínáte systém a ten je ve stavu poplachu, poplach se vynuluje. Musíte pak zjistit, co poplach způsobilo, a opravit to. Použijte funkci "Seznam dřívějších poplachů" pro zobrazení seznamu poplachů, které v poslední době nastaly (viz strana [Error! Bookmark not defined.](#)).

V případě, že je nainstalován a naprogramován zvukový modul, se při vypnutí ve stavu poplachu může na displeji zobrazit text "Zastavit zvukové ohlašování". Tato možnost způsobí vypnutí ohlašování zvukových signálů aktivovaných poplachem tehdy, když ji potvrdíte stisknutím klávesy [ENTER].

Kdy nemůžete systém vypnout

Nemusíte mít oprávnění vypnout určité oblasti v objektu. Více informací naleznete v předchozí kapitole "Kdy nelze zapnout/vypnout střežení" na straně [Error! Bookmark not defined.](#)



Vypnutí systému

1. Před zahájením, pokud není v oblasti žádný poplach, musí být na displeji zobrazeno:

14:10	11/01/2005
Kód:	

2. Zadejte váš PIN kód.

3. Stiskněte [OFF].

4. Výsledek kroku č. 3 závisí na tom, zda byl systém naprogramován, aby zobrazoval seznam oblastí přiřazených k vašemu PIN.

Oblasti nejsou zobrazeny:

Pokud váš systém nebyl naprogramován, aby zobrazoval seznam oblastí přiřazených k vašemu PIN, budou nyní všechny střežené oblasti automaticky vypnuty (za předpokladu, že všechny smyčky byly v klidovém stavu). Displej se vrátí do stejného zobrazení jako v kroku 1.

Oblasti jsou zobrazeny:

Pokud je zobrazen seznam oblastí přiřazených k vašemu PIN, objeví se výčet střežených oblastí, například:

0-All 1, Office 2, Boardroom 3, Workshop
Vložte oblast:

V tomto zobrazení máte několik možností:

Možnost	Činnost	Výsledek
Vypnout všechny oblasti	Stiskněte 0 a [ENTER]	Vypne všechny oblasti najednou. Displej se vrátí do původního zobrazení.
Vypnout jednotlivé oblasti	Zadejte číslo oblasti a stiskněte [ENTER] . Po vypnutí stiskněte [ENTER] znovu.	Vypne vybranou oblast. Je-li zapnutých oblastí více, budou zobrazeny.
Ukončit	Stiskněte [CLEAR] a [ENTER]	Zruší akci, displej se vrátí do původního zobrazení. Již vypnuté oblasti zůstanou vypnuté.
Zobrazit více oblastí	Stiskněte [NEXT]	Zobrazí se další zapnutá oblast v seznamu. Poté můžete buď vybrat oblast, kterou chcete vypnout, nebo pokračovat stisknutím [NEXT] .

5. LED oblastí zhasnou, pokud byla operace vypnutí úspěšná.

Prohlédněte si také: [Servisní menu – položka menu 7, strana 37](#)

Aktivované smyčky (při střežení)

Oblast nemůžete zapnout (nebo vypnout, pokud je váš systém tak naprogramován), dokud všechny smyčky v této oblasti nejsou v klidovém stavu, protože aktivovaná smyčka obvykle spustí poplach. Musí být například zavřeny všechny dveře a okna.

Pokud je aktivována nějaká smyčka, když se snažíte zapnout nebo vypnout oblast, klávesnice Advisor MASTER několikrát rychle za sebou pípne a zobrazí se aktivované smyčky.

Aktivované smyčky se zobrazí buď:

Jedna po druhé

Příklad:

```
Aktivována na 6. Hlavních dveřích
NEXT nebo ENTER
```

nebo

Jako řada čísel

Příklad:

```
Aktivována na 6, 7, 9.
Smyčka číslo:
```

V obou zobrazeních:

Činnost	Výsledek
Stiskněte [NEXT]	Obnoví seznam aktivovaných smyček a zobrazí další smyčky v seznamu (pokud nějaké jsou).
Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Zobrazí celý název smyčky.
Stiskněte [CLEAR]	Ukončí funkci a vrátí se do stejného zobrazení displeje, jako když jste se pokoušeli systém zapnout.

Až zjistíte, které smyčky jsou aktivované, musíte je zkontrolovat a odstranit problém (např. zavřít dveře), poté ukončit toto zobrazení a znovu se pokusit o zapnutí. Pokud nemůžete smyčku zavřít, podívejte se do „*Položka menu 10 – blokování smyčky*“.

Prohlédněte si také: Zapnutí vašeho systému do stavu střežení na straně [Error! Bookmark not defined.](#); Vypnutí vašeho systému ze stavu střežení na straně [Error! Bookmark not defined.](#); Blokování smyčky – položka menu č. 10 na straně [42](#).

Typy poplachů

V systému Advisor MASTER jsou tři typy poplachu.

1. Místní poplach
2. Poplach
3. Systémový poplach

Místní poplach

- Dochází k němu tehdy, když je oblast vypnuta (tj. bez střežení). Např. byla aktivována smyčka s 24 hodinovým zabezpečením: byl otevřen požární východ.
- Okolnosti, které způsobily místní poplach, musí někdo prověřit a napravit na místě. Poplach tudíž nemusí být hlášen na PCO.

Prohlédněte si postup při vyhledání, potvrzení a vynulování místního poplachu.

Poplach

- Oblast je střežena a jedna z jejích smyček byla aktivována. Například byly násilím otevřeny dveře a tím se spustila siréna.
- Oblast je bez střežení, ale je aktivována 24 hodinová smyčka. Například: bylo stisknuto tísňové tlačítko, sepnut spínač sabotáže.
- Přesný typ poplachu (siréna, blikající světlo atd.) závisí na tom, jak byl systém naprogramován.
- LED oblasti na klávesnici označuje místo, kde došlo k poplachu.

Prohlédněte si pro postup při vynulování poplachu.

Systémový poplach

- Stav zabezpečovacího systému při sabotáži zařízení Advisor MASTER (ústředna Advisor MASTER, RAS nebo DGP) přestane komunikovat nebo zjistí závadu, jako je výpadek sítě, slabá baterie, spálená pojistka atd., například:
 - Zásah do poplachového zařízení nebo sejmутý kryt (sabotáž DGP).
 - Zásah do komunikační kabeláže – přerušení nebo zkrat (selhání DGP nebo RAS).
 - Zásah do přívodu k siréně – přerušení nebo zkrat (selhání sirény).
 - Zásah do telefonní linky – přerušení, zkrat nebo poškození (selhání hlášení).
 - Přerušení napájení, přetížení, problémy s baterií (výpadek sítě, spálená pojistka, vybitá baterie).
- Přesný typ poplachu (siréna, blikající světlo atd.) závisí na tom, jak byl systém naprogramován.

Váš systém byl naprogramován tak, že může na systémový poplach reagovat dvěma způsoby:

1. Systémový poplach s pamětí

Pro vynulování systémového poplachu musí být zadán PIN kód, který je oprávněný vynulovat systémový poplach. Postup při vyhledávání a vynulování systémového poplachu s pamětí je stejný, jaký byl popsán pro „poplachu“.

2. Systémový poplach bez paměti

Systémový poplach se automaticky vynuluje, jakmile byla odstraněna příčina, která poplach vyvolala. Postup při vyhledávání podrobností o systémovém poplachu je stejný, jaký byl popsán pro vyhledání „poplachů“.

V případě, že je systémový poplach vybaven zvukovým modulem, může při ohlašování systémového poplachu dojít k aktivaci zvukového modulu pro ohlášení zprávy poplachu. Ohlašování zprávy poplachu je možné zastavit použitím menu 7, položky "Zastavit zvukové ohlašování".

Prohlédněte si také: Servisní menu – položka menu 7, strana [37](#).

Co dělat, když dojde k poplachu

Když dojde k poplachu, LED oblasti s poplachem a LED poplachu blikají na klávesnici. Pokud je aktivní spořič obrazovky, LED začnou blikat po vložení uživatelského kódu). Zpráva času a datumu není již nadále zobrazena.

Do jedné oblasti může být připojeno několik smyček. Dojde-li k poplachu, je důležité přesně vědět, která smyčka problém způsobila, abyste mohli rychle zasáhnout.

V případě poplachu v systému, který je nastaven pro zvukové ohlašování, může dojít k zobrazení zprávy "Zastavit zvukové ohlašování na vypnuté oblasti". Pro potvrzení stiskněte klávesu ENTER.

Vynulování místního poplachu

- Klávesnice vydává nepřetržitý tón, dokud není místní poplach potvrzen (je-li to naprogramováno).
- Na klávesnici červeně bliká LED oblasti s poplachem, podle toho jak byla klávesnice naprogramována (pokud není aktivní spořič obrazovky).
- Na displeji se zobrazí následující zpráva:

```
Místní poplach  
Kód:
```

⇒ Vynulování místního poplachu

1. Dvakrát stiskněte [ENTER].
2. Smyčky, které způsobily poplach, jsou zobrazeny buď:

Jedna po druhé

Příklad:

```
Místní poplach na A4. Zadní  
nouzový východ  
NEXT nebo ENTER
```

nebo

Jako řada čísel

Příklad:

```
Místní poplach na A4, A5, A9, NEXT  
Smyčka číslo:
```

Nyní víte, které smyčky způsobily problém.

3. V obou případech je možné:

Možnost	Činnost	Výsledek
Potvrdit místní poplach	Stiskněte 0 a [ENTER]	Je potvrzen místní poplach (viz níže). Dle naprogramování může být pro vynulování potřeba zadat uživatelský kód.
Zobrazit celý název smyčky	Stiskněte [NEXT]	Zobrazí úplný název smyčky.
Obnovit seznam smyček	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Obnoví se seznam smyček a zobrazí se další smyčka v seznamu (je-li nějaká).

4. Na displeji se zobrazí:

```
Žádné poplachu v této oblasti  
Kód:
```

5. Odstraňte problém (např. zavřete dveře).



Opakovaný poplach: - pokud byl váš systém naprogramován, aby vás upozorňoval na poplarchy, bude se poplach automaticky opakovat po zvolené době tak dlouho, dokud nebude příčina odstraněna, bez ohledu na to, kolikrát poplach potvrdíte.

Při opakovaném poplachu se nezobrazí písmeno před číslem smyčky.

Vynulování smyčky s poplachem

- Na klávesnici červeně bliká LED oblasti s poplachem (pokud není aktivní spořič obrazovky).
- Jsou aktivovány sirény (pokud jsou naprogramovány),
- Když dojde k poplachu, na horním řádku displeje zmizí hlášení **Žádné poplarchy v této oblasti**. Místo toho je zobrazeno:

Kód:



Smyčky se sabotážním poplachem se zobrazí s písmenem T před číslem smyčky.



Vynulování smyčky s poplachem

1. Zadejte váš PIN kód.
2. Stiskněte **[OFF]**.

Na displeji se zobrazí:

0- Všechny 1, Oblast jedna 2, Oblast dvě 3,
Oblast tři
Vložte oblast:

3. Zadejte číslo smyčky s poplachem (blikající LED) a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí:

Žádné poplarchy v této oblasti
Kód:

4. Zjistěte z deníku poplachů, kde došlo k poplachu (strana **Error! Bookmark not defined.**).
5. Odstraňte problém.

Další informace o poplachu

- Pokud okolnosti poplachu již neplatí a poplach byl vynulován, musíte kontaktovat vaši centrální stanici a zajistit, aby nebyly prováděny další akce.
- Pokud nejste schopni poplach vynulovat kvůli vadné smyčce, prohlédněte si kapitolu Položka menu 10, Blokována smyčka, strana 42.
- Poplach můžete vynulovat pouze v té oblasti, která je přiřazena k vašemu PIN kódu. Pokud nejste schopni poplach vynulovat, ujistěte se, zda skutečně bliká LED oblasti, kterou můžete svým PIN kódem vynulovat. Pokud ne, může váš pokus o vynulování poplachu skončit tím, že zapnete nebo vypnete celý systém.
- Pokud nejste schopni vynulovat systémový poplach, protože okolnosti vyžadují zásah technika, prohlédněte si kapitolu Zablokovat / odblokovat RAS/DGP (položka menu 16 na straně 59).

- Systém lze naprogramovat tak, že některé typy poplachu (jako je sabotáž) vyžadují speciální zásah od instalační firmy. Na displeji se objeví hlášení “ Vyžadován reset technika” spolu s kódem. Předajte tuto informaci vaší instalační firmě.

Seznam dřívějších poplachů

Tento seznam vám poskytne rychlý přehled o historii poplachů. Je to rychlý a snadný způsob jak zjistit, kde došlo k poplachu. Tato informace je užitečná tehdy, když jste museli vynulovat poplach, aniž byste si nejprve zjistili jeho příčinu.

⇒ Zobrazení seznamu dřívějších poplachů

1. Před zahájením musí být na displeji zobrazeno:

```
14:10 11/01/2005
Kód:
```

2. Dvakrát stiskněte **[ENTER]**.



Nemusíte zadávat svůj PIN kód.

Na displeji se zobrazí následující podrobnosti o poplachu (poslední poplach se zobrazí jako první):

- Čas kdy došlo k poplachu v podobě hodiny a minuty - HH:MM.
- Datum kdy došlo k poplachu v podobě den a měsíc - DD:MM.
- Typ a lokalizace poplachu.

Příklad:

```
*13:23 31/10 LOCAL ALARM Zone 1 Fire D> 1-
1-Scan, 0-Exit
```

3. Ve zobrazení historie poplachů máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Posun dozadu	Stiskněte [ENTER]	Listuje dozadu historií poplachů a zobrazuje jeden po druhém.
Posun dopředu	Stiskněte [NEXT]	Listuje dopředu historií poplachů a zobrazuje jeden po druhém.
Ukončit	Stiskněte 0	Ukončí akci a vrátí se k původnímu zobrazení.
Zobrazit úplný popis události	Stiskněte 1	Zobrazí všechny podrobnosti o této události.

Prohlédněte si také: *Položka menu 5, Deník událostí, strana 32.*

Pro vyhledání a prohlížení událostí pomocí rychlého nebo uživatelského deníku událostí si prohlédněte stranu 32.

Menu systému Advisor MASTER

Menu Advisor MASTER obsahuje 23 položek pro provádění různých funkcí. Některé funkce jsou specifické pouze pro některé instalace, k některým zase nemusíte mít oprávnění. Proto když vstoupíte do menu, nevidíte pravděpodobně všechny jeho položky, ale pouze ty, u nichž je naprogramováno, aby byly dostupné při použití vašeho PIN kódu. Jelikož jste manažer systému, naprogramovala instalační firma váš PIN kód tak, že máte přístup k většímu počtu položek menu, než má běžný uživatel.

Pokud vstoupíte do menu a dvě minuty nestisknete žádné tlačítko, automaticky menu opustíte. Je dobré si navyknout opouštět menu stisknutím 0 [ENTER] nebo [CLEAR], nežli automaticky po vypršení času. Pokud by někdo jiný použil menu před tím, než čas vyprší, pak by funkce, které použil, byly zaznamenány pod vaším PIN kódem.

Pokud se pokusíte zvolit funkci, ke které váš PIN nemá oprávnění, na displeji se zobrazí hlášení: **Pro tuto funkci nemáte oprávnění.**

A ačkoliv můžete mít oprávnění přístupu k dané položce menu, nemusíte mít přístup ke všem informacím v ní obsažených. Můžete získat informace pouze o oblastech, které jsou přiřazeny k vašemu PIN kódu.

Jak jsou v tomto manuálu položky menu uspořádány

Položky v menu systému Advisor MASTER jsou číslovány od 1 do 24. Toto číslování je také použito v tomto manuálu, takže položce menu č. 1 “*Stav ústředny*” odpovídá kapitola 1 “*Stav ústředny*”.

⇒ Vstup do položky menu

1. Před zahájením se ujistěte, že je na spodním řádku displeje zobrazena tato zpráva:

```
14:10 11/01/2005
Kód:
```

2. Stiskněte [MENU*].

Na displeji se zobrazí:

```
Pro vstup do menu vložte kód
Kód:
```

3. Zadejte váš PIN kód a stiskněte [ENTER].

Na displeji se zobrazí:

```
0-Exit  ENTER-Down  *-Up
0-Exit, Menu:
```

4. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Posun dopředu	Stiskněte [ENTER]	Listuje dopředu položkami menu a zobrazuje jednu po druhé.
Posun dozadu	Stiskněte [MENU*]	Listuje dozadu položkami menu a zobrazuje jednu po druhé.
Zvolit položku menu	Zadejte číslo položky menu a stiskněte [ENTER]	Přejde na danou položku menu.
Opustit položku menu	Stiskněte [ENTER]	Opustí položku menu.
Opustit enu	Stiskněte 0 a [ENTER]	Opustí menu a displej se vrátí k původnímu zobrazení jako v kroku 1.



Při posouvání se zobrazí každá položka menu.

Příklad:

10-Blokování smyčky
0-Konec, Menu:

1. Stav ústředny

Tuto funkci použijte k zobrazení všech smyček s poplachem nebo sabotáží, blokových nebo aktivovaných smyček a všech systémových poplachů.

Máte k dispozici položky menu, které zobrazí každou z těchto skupin zvlášť. Tato možnost však slouží ke kontrole všech smyček, které vyžadují zvýšenou pozornost. Stav je signalizován pomocí písmene před číslem smyčky:

Kód	Stav smyčky	Význam
A	Poplach	Na této smyčce došlo k poplachu a ten musí být potvrzen a vynulován. Prohlédněte si kapitolu <i>Poplach</i> na straně Error! Bookmark not defined.
T	Sabotáž	Na této smyčce došlo k poplachu kvůli sabotáži nebo náhodnému poškození. Poplach musí být potvrzen a vynulován. Prohlédněte si kapitolu <i>Poplach</i> na straně Error! Bookmark not defined.
i	Blokovaná	Smyčka byla vyřazena ze zabezpečovacího systému. Pravděpodobně je porouchaná nebo vadná.
a	Aktivovaná	Smyčka je aktivována a je třeba ji prověřit a případně opravit, aby byla zaručena funkce zabezpečení. Např. zavřít dveře.



Jak zjistit stav všech smyček: Vstupte do položky menu 1.

Další postup závisí na stavu smyček:

Žádná smyčka není ve stavu poplachu, sabotáže, blokování nebo aktivování

Žádné poplachu, sabotáže, blokování, aktivace
Stiskněte ENTER

Smyčky jsou ve stavu poplachu, sabotáže, blokování nebo aktivování

Smyčky se zobrazí buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

Summary On A2. Front Door Contact
NEXT nebo ENTER

nebo

Summary On A1, A3, T4, i5, i9.
Smyčka číslo:

Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Zobrazit úplný název smyčky	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Zobrazí úplný název smyčky. (Kromě stavů <i>Bez poplachu, sabotáže, blokování, aktivace</i>).
Aktualizovat seznam	Stiskněte [NEXT]	Aktualizuje seznam stavu smyčky.
Ukončit	Stiskněte [ENTER]	Opustí položku menu a na displeji se zobrazí zpráva " Kód: "

Prohlédněte si také: *Položka menu 2, Aktivované smyčky na straně 29; Položka menu 3, Smyčky s poplachem na straně 30; Položka menu 4, Blokové smyčky na straně 31.*

2. Aktivované smyčky

Tuto funkci použijte pro zobrazení všech aktivovaných smyček. Např. otevřené dveře.

⇒ Zobrazení všech aktivních smyček

1. Vstupte do položky menu 2.

Další postup závisí na tom, zda jsou nějaké smyčky aktivovány:

Žádná smyčka není aktivována

```
Všechny smyčky jsou v klidovém
stavu
Stiskněte ENTER
```

Smyčky jsou aktivované

Aktivované smyčky se zobrazí buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

```
Aktivní na 4, PIR IN Managers Office
NEXT nebo ENTER
```

nebo

```
Aktivní na 1, 2, 6.
Číslo smyčky:
```

2. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Zobrazit úplný název smyčky	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Zobrazí úplný název smyčky. (Kromě stavu, kdy jsou <i>Všechny smyčky v klidovém stavu</i>).
Aktualizovat seznam	Stiskněte [NEXT]	Aktualizuje seznam stavu smyčky.
Ukončit	Stiskněte [ENTER]	Opustí položku menu a na displeji se zobrazí zpráva " Kód: "

Prohlédněte si také: [Položka menu 1, Stav ústředny na straně 28.](#)

3. Smyčky s poplachem

Tuto funkci použijte k zobrazení všech smyček, na kterých je poplach.

Poplachy je nutno potvrdit a vynulovat.

⇒ Zobrazení všech smyček s poplachem

1. Vstupte do položky menu 3.

Další postup závisí na tom, zda jsou nějaké smyčky ve stavu poplachu:

Žádná smyčka není ve stavu poplachu

Žádné poplachy
Stiskněte ENTER

Smyčky jsou ve stavu poplachu

Smyčky s poplachem se zobrazí buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

Poplach na 3, Nouzové dveře
NEXT nebo ENTER

nebo

Poplach na 1, T2, 6.
Číslo smyčky:

2. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Zobrazit úplný název smyčky	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Zobrazí úplný název smyčky. (Kromě stavu <i>Žádný poplach</i>).
Aktualizovat seznam	Stiskněte [NEXT]	Aktualizuje seznam stavu smyčky.
Ukončit	Stiskněte [ENTER]	Ukončí možnost menu.



Sabotáž je identifikována písmenem **T** před číslem smyčky.

Prohlédněte si také: [Typy poplachů na straně **Error! Bookmark not defined.**](#); Položka menu 1, stav ústředny na straně 28;
Co dělat, když dojde k poplachu na straně 22.

4. Blokované smyčky

Tuto funkci použijte pro zobrazení všech blokovaných smyček.

Smyčka se zablokuje, je-li porouchaná nebo vadná, aby byla vyřazena ze zabezpečovacího systému. Nemůže tak způsobit poplach. Tuto funkci použijte k tomu, abyste zjistili, které smyčky nepracují správně, a je třeba provést jejich opravu.

⇒ Zobrazení všech blokovaných smyček

1. Vstupte do položky menu 4.

Další postup závisí na tom, zda jsou nějaké smyčky blokovány.

Žádné blokované smyčky

```
Nejsou blokované žádné.
Stiskněte ENTER
```

Smyčky jsou blokovány

Blokované smyčky se zobrazí buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

```
Blokování na 4. Beam Across Bay
NEXT nebo ENTER
```

nebo

```
Blokování na 1, 2, 6.
Číslo smyčky:
```

2. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Zobrazit úplný název smyčky	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Zobrazí úplný název smyčky. (Kromě stavu <i>Žádné blokované smyčky</i>).
Aktualizovat seznam	Stiskněte [NEXT]	Aktualizuje seznam stavu smyčky.
Ukončit	Stiskněte [ENTER]	Ukončí možnost menu.

Prohlédněte si také: [Položka menu 1, Stav ústředny na straně 28.](#)

5. Deník událostí

Tuto funkci použijte k prohlížení minulých událostí v systému, včetně poplachů, vstupu do menu atd. Můžete zde zjistit takové údaje, jako kdy došlo k poplachu, kdy byl vynulován a kým, kdy byl ráno systém vypnut atd.

- *Události poplachu:* Všechny události týkající se zabezpečovacího systému.
- *Pouze přístupové události:* Události, které nejsou hlášeny na centrální stanici, ale jsou odesílány do místní tiskárny nebo počítače, například, povolení/odepření přístupu do dveří atd.

Příklad jedné události:

```
13:49 26/11 Menu vloženo na klávesnici 1 >  
1-Scan, 0-Konec
```

Horní řádek displeje zobrazuje:

- Dobu události v hodinách a minutách - HH:MM.
- Datum události v podobě den a měsíc - DD/MM.
- Typ události; např. vstup do menu.
- Místo události, např. RAS 1 = vzdálené ovládací zařízení 1.
- číslo a jméno uživatele (mimo displej).

Události jsou zobrazovány v obráceném časovém pořadí, tj. poslední událost je zobrazena jako první.

⇒ Prohlížení deníku událostí

1. Vstupte do položky menu 5.

Na displeji je zobrazeno:

```
Logs 1-Poplachy 2-Dveře 3. Instalatér  
Možnost :
```

2. Zvolte událost, kterou si chcete prohlédnout:

- stiskněte **1** a **[ENTER]** pro zobrazení událostí poplachu, nebo
- stiskněte **2** a **[ENTER]** pro zobrazení událostí dveří, nebo
- stiskněte **3** a **[ENTER]** pro zobrazení událostí instalační firmy.

3. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Posun dopředu	Stiskněte [MENU*]	Prohlíží dopředu seznam událostí, jednu po druhé.
Posun dozadu	Stiskněte [ENTER]	Prohlíží dozadu seznam událostí, jednu po druhé.
Ukončit deník	Stiskněte 0	Opustí seznam událostí a vrátí se do menu.
prohledání displeje pro zobrazení všech podrobností	Stiskněte 1	Prohledá displej pro zobrazení všech podrobností o události, (např. číslo a jméno uživatele).

⇒ Vyhledání a přehrání pomocí rychlého deníku událostí

Když je otevřen rychlý deník událostí a jsou aktivovány vlastnosti DVMRe HLI a Vyhledat a přehrát, na displeji se zobrazí:


```
*14:46 27/06 WARNING ATS Control Panel 16 CPU Restart
1-Sn, 8-Cm, 0-Ex
```

DVMRe automaticky přejde do režimu zobrazení více obrazovek a bude do něj poslán příkaz pro zobrazení záznamů nahraných v době události. Následující klávesy RAS budou přiřazeny ke klávesám předního panelu DVMRe, což umožňuje uživateli při zobrazení záznamů ovládat DVMRe.

Klávesa RAS **Přiřazená klávesa DVMR**

1.	Posunout řádek prohledávání
2.	Přehrát
3.	Zastavit
4.	Rychlé zpětné přehrávání
5.	Pauza
6.	Rychlé přehrávání vpřed
7.	Zpětné přehrávání po snímcích
8.	Menu volby kamery
9.	Přehrávání vpřed po snímcích
0.	Ukončení rychlého záznamu událostí

Klávesa RAS '8' slouží pro vstup do menu volby kamery, čímž umožňuje uživateli prohlížet záznamy nahrané jednou požadovanou kamerou, namísto všech kamer v režimu zobrazení více obrazovek. Je doporučeno, aby při ukončení rychlého deníku událostí, byl monitor použitý pro zobrazení záznamů prázdný.



Vyhledání a přehrání pomocí uživatelského deníku událostí

Když je otevřen uživatelský deník událostí a jsou aktivovány vlastnosti DVMRe HLI a Vyhledat a přehrát, na displeji se zobrazí:

```
*14:46 27/06 WARNING ATS Control Panel 16 CPU Restart
1-Sn, 8-Vd, 0-Ex
```

DVMRe automaticky přejde do režimu zobrazení více obrazovek a bude do něj poslán příkaz pro zobrazení záznamů nahraných v době události. Následující klávesy RAS budou přiřazeny ke klávesám předního panelu DVMRe, což umožňuje uživateli při zobrazení záznamů ovládat DVMRe.

Klávesa RAS **Přiřazená klávesa DVMR**

1.	Posunout řádek prohledávání
2.	Přehrát
3.	Zastavit
4.	Rychlé zpětné přehrávání
5.	Pauza
6.	Rychlé přehrávání vpřed
7.	Zpětné přehrávání po snímcích
8.	Menu volby kamery
9.	Přehrávání vpřed po snímcích
0.	Ukončení rychlého záznamu událostí

Klávesa RAS '8' slouží pro vstup do menu volby kamery, čímž umožňuje uživateli plně ovládat DVMRe. Toto menu v podstatě umožňuje uživateli používat všechny klávesy předního panelu DVMRe pomocí kláves RAS. Uživatel, který si prohlíží uživatelský deník záznamů, nemusí otvírat toto menu pro zobrazení nahraných

záznamů. Funkce ovládání DVMRe základní úrovně jsou k dispozici při zobrazení deníku v menu Deník událostí. Je doporučeno, aby při ukončení uživatelského deníku událostí, byl monitor použitý pro zobrazení záznamů prázdný.

6. Zpráva o testu

Tuto funkci použijte pro zobrazení výsledků testu zapnutí nebo vypnutí střežení.

Zpráva o testu vypnutí: Výsledky testu, zda určité smyčky a kamery správně fungují. Smyčky, které mají být otestovány, je třeba naprogramovat, a musí být funkční i při vypnuté oblasti. Kamery jsou testovány všechny.

Výsledky testu kamer se zobrazí pouze tehdy, pokud má osoba provádějící test povolení testovat kamery. Pokud chce uživatel provést testování oblasti 1, musí být oblast 1 začleněna do skupiny poplachů uživatele.

Zpráva o testu zapnutí: Výsledky testu, zda určité smyčky a kamery správně fungují. Smyčky, které mají být otestovány, je třeba naprogramovat, a musí být funkční i při zapnuté oblasti.



Když se smyčka zobrazí jako neotestovaná, může to znamenat, že nebyla testována, protože nebyla nalezena, nebo byla vadná a nebylo možné ji testovat.



Zobrazení výsledků testu

1. Vstupte do položky menu 6.

Na displeji je zobrazeno:

```
Zpráva o testu: 1-Vypnutí 2- Zapnutí
Možnost:
```

2. Zvolte test, jeho zprávu si chcete prohlédnout, stisknutím:

- **1 [ENTER]** pro test vypnutí střežení, nebo
- **2 [ENTER]** pro test zapnutí střežení, nebo
- **[ENTER]** pro návrat do menu.

3. Další postup závisí na tom, jakou možnost a zda existují nějaké netestované smyčky nebo kamery:

- **Test vypnutí:** (Nejprve se zobrazí zpráva o testu smyčky).

Všechny smyčky úspěšně testovány

```
Všechny smyčky testovány
Stiskněte ENTER
```

Netestované smyčky

Netestované smyčky se zobrazí buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

```
Netestované vypnutí na 25, Reception Hold
UP
NEXT nebo ENTER
```

nebo

```
Netestované vypnutí na 25, 26, 27.
Číslo:
```

Všechny kamery úspěšně testovány (pro zobrazení stiskněte ENTER)

```
Všechny kamery byly úspěšně
testovány
Stiskněte Enter
```

Netestované kamery

(pro zobrazení stiskněte ENTER)

```
Netestované vypnutí na 17, Rear Door
Contact
NEXT nebo ENTER
```

4. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost
Zobrazit úplný název smyčky	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]
Aktualizovat seznam smyček a zobrazit zbývající smyčky (jsou-li nějaké)	Stiskněte [NEXT]
Zobrazit výsledky testu kamer, je-li zobrazena zpráva o testu smyčky (je-li platný)	Stiskněte [ENTER]
Ukončit	Stiskněte [ENTER]

- **Test zapnutí:**

Všechny smyčky úspěšně testovány

Všechny smyčky testovány
Stiskněte ENTER

Netestované smyčky

Netestované smyčky se zobrazí buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

Netestované zapnutí na 17, Rear Door
Contact
NEXT nebo ENTER

nebo

Netestované zapnutí na 9, 14, 17.
Číslo smyčky:

5. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost
Zobrazit úplný název smyčky	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]
Aktualizovat seznam smyček a zobrazit zbývající smyčky (jsou-li nějaké)	Stiskněte [NEXT]
Ukončit	Stiskněte [ENTER]

7. Servisní menu

Tato funkce umožní uživateli odeslat žádost o pomoc technika nebo se připojit k vzdálenému servisnímu středisku za účelem programování po telefonu nebo otestování některých funkcí systému. K dispozici máte deset možností.

Tabulka 1: Položky servisního menu

Číslo položky	Název položky	Popis
1	Požadavek na servisního technika	Vyšle požadavek na servisního technika do centrální stanice (dostupné pouze v některých formátech hlášení).
2	Odpojit řídicí software	Ukončí připojení k řídicímu softwaru.
3	Vytočit připojení k řídicímu softwaru	Ústředna vytočí naprogramované číslo servisu a pokusí se připojit k jejich modemu za účelem provedení změn v programování po telefonu. Pokud selže první pokus o připojení, číslo se už znovu nevytáčí. Ústředna automaticky přeruší spojení, pokud ze vzdáleného servisu nepřišla během dvou minut žádná odezva.
4	Vytočit připojení k dočasnému řídicímu softwaru	Umožní naprogramovat dočasné telefonní číslo pro připojení ke vzdálenému počítači nebo ovládacímu zařízení.
5	Přímé připojení (přes J18) k řídicímu softwaru	Ústředna vytvoří dočasné přímé spojení s PC připojeným k sériovému portu (J18) na základní desce. Přístup má pouze servisní technik.
6	Odpověď řídicímu softwaru	Povel pro ústřednu, aby okamžitě odpověděla na momentální pokus o připojení.
7	Test sirény	Aktivujte vnitřní sirénu na dobu tří sekund, poté aktivuje vnější sirénu na dobu tří sekund a nakonec otestuje blikání po dobu deseti sekund.
8	Telefonní číslo zvukového ohlašování	Pokud máte nastaven protokol zvukového hlášení na centrální stanici 4, můžete změnit první telefonní číslo centrální stanice.
9	Zastavení zvukového ohlašování	Umožňuje uživateli zastavit zvukové ohlašování pro jakoukoliv centrální stanici, která byla naprogramována pro zvukové ohlašování.
10	Test RAS	Provede test LED, displeje LCD a bzučáku zařízení RAS, se kterým pracujete.

⇒ Provedení žádosti v servisním menu

1. Vstupte do položky menu 7.

Na displeji se zobrazí:

```
Požadováno vložení kódu
Kód:
```

2. Zadejte váš PIN kód


3. Stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí první položka menu:

```
1 - Požadavek na servisního technika
0-Exit, Menu:
```

4. Zadejte číslo položky servisního menu (viz tabulka výše) a stiskněte **[ENTER]**.

V některých případech se může objevit další rámeček pro zadání dalších informací:

Položka	Postup
1. Požadavek na servisního technika	<p>Stiskněte 1 a [ENTER]. Na displeji se zobrazí</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>1-Potvrdit požadavek na servisního technika 0-Exit, Menu:</p> </div> <p>Poté ústředna zašle hlášení "Požadavek servisu" do centrální stanice.</p> <p>Poté stiskněte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 a [ENTER] pro potvrzení požadavku na servisního technika, nebo • 0 a [ENTER] pro návrat do menu, nebo • [ENTER] pro návrat do menu.
2. Odpojit řídicí software	<p>Stiskněte 2 a [ENTER]. Na displeji se znovu zobrazí hlavní menu:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>7- Servisní Menu 0-Exit, Menu:</p> </div> <p>Poté ústředna zašle hlášení "Odpojení" do řídicího softwaru.</p> <p>Poté stiskněte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 a [ENTER] pro opuštění menu, nebo • [ENTER] pro návrat do menu.
3. Vytočit připojení k řídicímu softwaru	<p>Stiskněte 3 a [ENTER]. Na displeji se zobrazí:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>1-Potvrdit vytočení 0-Exit, Menu:</p> </div> <p>Poté stiskněte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 a [ENTER] pro potvrzení vytočení řídicího softwaru ústřednou, nebo • 0 a [ENTER] pro návrat do menu, nebo • [ENTER] pro návrat do menu.
4. Vytočit dočasné připojení k řídicímu softwaru	<p>V této položce je možné naprogramovat dočasné telefonní číslo, které systém použije pro připojení.</p> <p>Stiskněte 4 a [ENTER]. Na displeji se zobrazí:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>"*" -Pause, Ph No: Srv:</p> </div> <p>Poté:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zadejte dočasné telefonní číslo servisu (max. 10 číslic) a stiskněte [ENTER], a/nebo • Stiskněte [ENTER] pro uložení zobrazeného telefonního čísla a přejděte do možnosti "Potvrdit připojení". Řiďte se pokyny uvedenými výše. <p> Použijete-li tuto položku pro připojení ke vzdálenému počítači, obsluha počítače nemusí pro vstup do ústředny zadávat bezpečnostní heslo.</p>
5. Přímé připojení (přes J18) k řídicímu softwaru	<p>Tato položka je určena pouze servisnímu technikovi.</p>
6. Odpovědět řídicímu softwaru	<p>Tato možnost přikazuje ústředně, aby okamžitě odpověděla na momentální pokus o připojení.</p> <p>Stiskněte 6 a [ENTER]. Na displeji se znovu zobrazí hlavní menu:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>7- Servisní Menu 0-Exit, Menu:</p> </div> <p>Ústředna ihned poté odešle zprávu "odpověď" jako odezvu na momentální pokus o připojení.</p> <p>Poté stiskněte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 a [ENTER] pro opuštění menu, nebo • [ENTER] pro návrat do menu.

7. Test sirény

Tato možnost aktivuje vnitřní sirénu na dobu tří sekund, poté aktivuje vnější sirénu na dobu tří sekund a nakonec otestuje blikání po dobu deseti sekund.

Stiskněte **7** a **[ENTER]**. Na displeji se zobrazí:

```
1- Potvrdit test sirény
0-Exit, Menu:
```

Poté stiskněte:

- **1** a **[ENTER]** pro potvrzení spuštění testu sirény ústřednou, nebo
- **0** a **[ENTER]** pro návrat do menu, nebo
- **[ENTER]** pro návrat do menu.

8. Telefonní číslo zvukového ohlašování

Pokud je naprogramován protokol zvukového hlášení na centrální stanici 4, umožňuje tato změnit první telefonní číslo centrální stanice.

Stiskněte **8** a **[ENTER]**. Na displeji se zobrazí:

```
"*" -Pause, Ph No:
Ph1:
```

Poté:

- Vložte telefonní číslo zvukového ohlašování (maximálně 10 číslic) a stiskněte **[ENTER]**, a/nebo
- Stiskněte **[ENTER]** pro uložení zobrazeného telefonního čísla. Postupujte podle pokynů uvedených výše.
- **0** a **[ENTER]** pro návrat do menu, nebo
- **[ENTER]** pro návrat do menu.

9. Zastavení zvukového ohlašování

Tato položka vám umožňuje zastavit zvukové ohlašování pro jakoukoliv centrální stanici, která byla naprogramována pro zvukové ohlašování.

Stiskněte **9** a **[ENTER]**. Na displeji se zobrazí:

```
1- Potvrdit zastavení zvukového
ohlašování
0-Exit, Menu:
```

Poté stiskněte:

- **1** a **[ENTER]** pro potvrzení zastavení zvukového ohlašování (ústředna poté odešle příkaz "Zastavit zvukové ohlašování" pro zastavení ohlašování), nebo
- **0** a **[ENTER]** pro návrat do menu, nebo
- **[ENTER]** pro návrat do menu.

10. Test RAS

Provede test LED, displeje LCD a bzučáku zařízení RAS, se kterým pracujete.

Stiskněte **10** a **[ENTER]**. Na displeji se zobrazí:

```
1- Potvrdit test RAS
0-Exit, Menu:
```

Poté stiskněte:

- **1** a **[ENTER]** pro potvrzení spuštění testu RAS ústřednou, nebo
- **0** a **[ENTER]** pro návrat do menu, nebo
- **[ENTER]** pro návrat do menu.

8. Počítadla snímků

Tuto funkci použijte pro zobrazení současného počtu snímků každého filmu bezpečnostní kamery. Pokud uchováte záznam počtu snímků, bude moci vidět, zda byla kamera použita od té doby, co byla naposledy kontrolována.

⇒ Zobrazení současného počtu snímků filmu bezpečnostní kamery

1. Vstupte do položky menu 8.

Na displeji se zobrazí, například:

```
Počet snímků 1: 0123 2:1077 3:0056 4:-----  
Stiskněte ENTER
```

2. Stiskněte **[ENTER]** pro posun na zobrazení počtu snímků kamer 5 až 8.

Na displeji se zobrazí:

```
Počet snímků 5: ----- 6:----- 7:----- 8:-----  
Stiskněte ENTER
```

3. Stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.



1. Pokud je kamera vybavena detektorem přítomnosti pásky a v dané kameře se nenachází páska, počet snímků bude zobrazen jako OUT. OUT zmizí při vložení nové pásky.

2. Je možné zobrazit až osm kamer. Pokud se v pozici kamery nenachází žádná kamera, bude počet snímků zobrazen jako '-----'.

3. Počet snímků může být v rozmezí od 0 do 9999.

9. Seznam názvů smyček

Tuto funkci použijte pro zobrazení názvů smyček (text, který smyčku popisuje) ve vašem systému.



Zobrazení názvů smyček.

1. Vstupte do položky menu 9.

Smyčky se zobrazí buď:

jedna po druhé

Příklad:

Smyčka 1, Zadní dveře
Číslo smyčky:

nebo

jako řada čísel

Příklad:


Smyčka 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Číslo smyčky:

2. V obou případech máte následující možnosti:

Možnost	Činnost
Zobrazit zbývající smyčky v seznamu (pokud jsou nějaké)	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]
Posunout seznam	Stiskněte [NEXT]
Ukončit funkci a vrátit se do menu	Stiskněte [ENTER]

10. Blokování smyčky

Tuto funkci použijte k zablokování smyček a jejich vyřazení ze zabezpečovacího systému. Smyčka se zablokuje tehdy, je-li vadná nebo porouchaná (to znamená, že je aktivovaná). Blokováním zabráníme tomu, aby do doby, než bude opravena, nevyvolávala poplach. Můžete také zablokovat smyčku v klidovém stavu, pokud znáte její číslo.

 *Blokovaná smyčka je standardně zablokována pouze do příštího vypnutí oblasti, ke které je přiřazena.*

⇒ Zablokování smyčky

1. Vstupte do položky menu 10.

Další postup závisí na tom, zda jsou nebo nejsou nějaké smyčky aktivované.

Žádné aktivované smyčky

Všechny smyčky jsou v klidovém stavu
Blokovat:

Smyčky jsou aktivované

Aktivované smyčky jsou zobrazeny buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

Aktivovaná na 4, PIR In Managers Office
Blokovat:

nebo

Aktivovaná na 1, 2, 4.
Blokovat:

2. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Zablokovat vybranou smyčku	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Zablokuje vybranou smyčku (odstraní tuto smyčku ze seznamu a nahradí ji další smyčkou v pořadí).
Aktualizovat seznam aktivovaných smyček	Stiskněte [NEXT]	Aktualizuje seznam aktivovaných smyček (pokud jsou nějaké).
Ukončit	Stiskněte [ENTER]	Ukončí položku menu.

 1. Pokud jsou aktivované smyčky zobrazeny jako řada čísel, není možné zobrazit název smyčky.

2. Dojde-li k pokusu zablokovat již blokovanou smyčku, vše probíhá jako by se akce provedla, ale není zapsána do deníku událostí a smyčka zůstává zablokována.

3. Jakmile je zablokována smyčka s poplachem, poplach se vynuluje.

Prohlédněte si také: [Odblokování smyčky, strana 430.](#)

11. Odblokování smyčky

Tuto funkci použijte k odblokování smyček a jejich opětovnému zařazení do zabezpečovacího systému. Neprovádějte odblokování smyčky dříve, než ji prověříte, protože odblokováním aktivované smyčky můžete vyvolat poplach.

⇒ Odblokování smyčky

1. Vstupte do položky menu 11.

Další postup závisí na tom, zda jsou nebo nejsou nějaké smyčky zablokovány.

Žádné smyčky nejsou zablokovány

Všechny smyčky jsou odblokovány.

Odblokovat :

Smyčky jsou zablokovány

Blokované smyčky jsou zobrazeny buď jedna po druhé, nebo jako řada čísel:

Zablokování na 4, Beam Across Loading Bay

Odblokovat :

nebo

Zablokování na 1, a2, 4.

Odblokovat :

2. Nyní máte následující možnosti:

Možnost	Činnost	Výsledek
Odblokovat vybranou smyčku	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]	Odblokuje vybranou smyčku (odstraní tuto smyčku ze seznamu a nahradí ji další blokovanou smyčkou v pořadí).
Aktualizovat seznam smyček	Stiskněte [NEXT]	Aktualizuje seznam zablokovaných smyček (pokud jsou nějaké).
Ukončit	Stiskněte [ENTER]	Ukončí položku menu.

Prohlédněte si také: [Blokování smyčky, strana 39.](#)

12. Test smyčky

Pomocí této funkce zkontrolujete, zda jednotlivé smyčky správně fungují.

⇒ Provedení testu smyčky

1. Vstupte do položky menu 12.

Na displeji se zobrazí:

```
Test jednotlivé smyčky:  
Číslo smyčky:
```

2. Zadejte číslo smyčky, kterou chcete testovat a stiskněte **[ENTER]**, nebo stiskněte **[ENTER]** pro ukončení a návrat do menu.

3. Po zadání smyčky se zobrazí jedna ze čtyř možných odpovědí:

- Smyčka je v klidovém stavu.

Příklad:

```
Klidový stav 12, Roller Door  
Stiskněte ENTER:
```

- Smyčka je aktivována.

Příklad:

```
Aktivována na 12, Roller Door  
Stiskněte ENTER:
```

- Porucha způsobená sabotáží kabelu. Kabeláž ke smyčce vykazuje otevřený obvod.

Příklad:

```
Otevřený obvod na 12, Roller Door  
Stiskněte ENTER
```

- Porucha způsobená sabotáží kabelu. Kabeláž ke smyčce vykazuje zkratovaný obvod.

Příklad:

```
Zkrat na 12, Roller Door  
Stiskněte ENTER:
```

4. Stiskněte **[ENTER]** pro ukončení a návrat na zobrazení položky menu.



1. Je-li smyčka aktivována, přerušena nebo zkratována, klávesnice vydává nepřerušovaný tón. Když se stav smyčky změní na klidový, obnoví se zobrazení a zvuk ustane.

2. Je-li při zadání testu smyčka blokována, systém smyčku odblokuje, provede test a znovu ji zablokuje.

3. Test musí být proveden v daném časovém limitu. Pokud během této doby není test dokončen, bude tato položka ukončena.

13. Spuštění automatického testu vypnutí

Tato funkce slouží ke spuštění testu vypnutí ze střežení.

⇒ Spuštění testu vypnutí

1. Vstupte do položky menu 13.

Na displeji se zobrazí:

```
Test vypnutí, NEXT For Untested
"0"-Cancel:
```

2. Stiskněte:

- **[NEXT]** pro zobrazení netestovaných smyček, nebo
- **0** a **[ENTER]** pro zrušení testu a přechod k zobrazení hlášení „Test ukončen / neukončen“.

3. Pokud jste stiskli **[NEXT]**, zobrazí se netestované smyčky buď jedna po druhé, nebo jako seznam čísel:

Smyčky zobrazené jedna po druhé

Smyčky zobrazené jako seznam

Například:

Například:

```
Netestované vypnutí na 4. PIR In Office
NEXT nebo ENTER
```

```
Netestované vypnutí na 1, 2, 4.
Číslo smyčky:
```

4. V obou případech máte následující možnosti:

Možnost	Činnost
Zobrazit popis vybrané smyčky (pokud jsou zobrazeny pouze jako seznam čísel)	Zadejte číslo smyčky a stiskněte [ENTER]
Zobrazit zbývající netestované smyčky (pokud nějaké jsou)	Stiskněte [NEXT]
Přejít k testu kamer nebo k zobrazení hlášení „Test ukončen / neukončen“.	Stiskněte [ENTER]

5. Na displeji se můžou zobrazit informace o kamerách:

```
Všechny kamery byly úspěšně otestovány
Stiskněte ENTER
```

Stiskněte **[ENTER]** pro návrat na původní zobrazení možnosti.

 *Nezapomeňte, že jsou testovány pouze kamery přiřazené k Oblasti 1.*

6. Testování se automaticky zastaví, když:

- jsou otestovány všechny smyčky, které byly při programování zahrnuty do testu vypnutí, nebo
- uplynul čas určený pro test vypnutí.

Na displeji se zobrazí hlášení, zda byl test dokončen nebo ne.

Test je dokončen


```
Test dokončen
Stiskněte ENTER
```

Test není dokončen

```
Test nedokončen
Stiskněte ENTER
```

7. Stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.

14. Uživatelé

 **Důležité:** Máte k dispozici možnost "Změnit pouze vlastní PIN". Když je tato možnost aktivována, prohlédněte si postup uvedený níže. Pokud je tato možnost deaktivována, prohlédněte si kapitolu "Programování uživatelů".

⇒ Změna vlastního PIN kódu

1. Stiskněte **[MENU*]**.

Na displeji se zobrazí:

```
Pro vstup do menu vložte kód
Kód:
```

2. Zadejte váš PIN kód a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí:

```
0-Exit  ENTER-Down  *-Up
0-Exit, Menu:
```

3. Zadejte 14 a stiskněte **[ENTER]**.

V závislosti na nastavení zabezpečení se na displeji zobrazí buď:

```
PIN Kód:
Kód: 1234
```

nebo

```
PIN kódy nelze zobrazit
Kód:
```

Pokud se kód zobrazí, uživatel ho může změnit (bude zobrazen kód) a poté stisknout Enter. Uživatel může kód změnit znovu nebo stisknout Enter pro ukončení menu.

Pokud se kód nezobrazí, uživatel může rovněž provést jeho změnu (budou zobrazeny pouze *) a poté stisknout Enter. Na displeji se zobrazí následující:

```
Potvrďte PIN Kód:
Kód:
```

Vložte PIN kód znovu pro jeho potvrzení a poté stiskněte Enter. Na displeji se zobrazí následující:

```
PIN kódy nelze zobrazit
Kód:
```

Uživatel může kód změnit znovu nebo stisknout Enter pro ukončení menu.

⇒ Programování uživatelů

Pomocí této funkce můžete přidat, vymazat nebo vytvořit uživatele. Váš systém může být nastaven tak, že pro vstup do tohoto menu bude vyžadovat spolupráci dvou oprávněných uživatelů.

Programování uživatele zahrnuje záznam:

- Číslo uživatele ústředny (nebo karty). Jedná se o číslo v rozmezí od 1 do 65535 v závislosti na velikosti paměti (viz níže uvedené výjimky), které ústředna používá pro spojení PIN kódu nebo karty s funkcemi, které smí provádět, a dveřmi, do kterých může vstoupit.

Při programování karet je ID číslo naprogramováno v kartě číslem uživatele.

Výjimky:

1. Váš systém používá offset karet.
 2. Váš systém disponuje speciálním režimem paměti (Uživatelský modul IUM-Intelligent).
- Uživatelská skupina zabezpečení, která určuje funkce oblasti a poplachu ovládané uživatelem, například, Manager, Zaměstnanec atd.



Vaše vlastní skupina zabezpečení (alarm group) vám nemusí povolit programovat PIN kódy. Pokud vám tuto funkci umožňuje použít, i tak ještě můžete mít omezení v tom, které skupiny zabezpečení smíte aktualizovat.

- Uživatelská skupina dveří, která určuje, do kterých dveří má uživatel přístup.
- Uživatelská skupina podlaží, která určuje, do kterého podlaží má uživatel přístup.
- Jméno uživatele (pouze někteří uživatelé).
- PIN kód uživatele (pouze někteří uživatelé). Nezapomeňte, že ID čísla karty NEJSOU programována jako PIN kód.



Do systému se standardní paměti lze naprogramovat pouze 50 uživatelů se jménem, PIN kódem a/nebo kartou.

Do systému s rozšířenou pamětí:

- pouze prvních 200 uživatelů může mít u svého uživatelského čísla naprogramováno i jméno.
- pouze prvních 1000 uživatelů může mít přiřazený PIN kód.
- uživatelé 1 až 1000 mohou mít PIN kód a/nebo kartu.
- uživatelé 1001 až 65535 mohou mít pouze kartu.



Vstup do uživatelského menu

1. Stiskněte [**MENU***].

Na displeji se zobrazí:

```
Pro vstup do menu vložte kód  
Kód:
```

2. Zadejte váš PIN kód a stiskněte [**ENTER**].

Na displeji se zobrazí:

```
0-Exit  ENTER-Down  *-Up  
0-Exit, Menu:
```

3. Zadejte 14 a stiskněte [**ENTER**].

Na displeji se zobrazí:

```
1-Smazat 2-Zobrazit 3-Vytvořit  
Možnost:
```

Když je používán speciální režim paměti, na displeji se zobrazí:


```
1-Smazat 2-Zobrazit 3-Vytvořit 4-Celkem 5-Učení
karty
Možnost:
```

4. Zvolte funkci, kterou chcete provést a stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.

⇒ Vstup do uživatelského menu, když jsou potřeba dva uživatelé

1. Vstupte do položky menu 14.

Požaduje-li váš systém dva uživatele pro přístup k této položce, na displeji se zobrazí:

```
Vložte druhý kód
Kód:
```

2. Zadejte PIN kód druhého uživatele.

3. Stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí:

```
1-Smazat 2-Zobrazit 3-Vytvořit
Možnost:
```

Když je používán speciální režim paměti, na displeji se zobrazí:

```
1-Smazat 2-Zobrazit 3-Vytvořit 4-Celkem 5-Učení
karty
Možnost:
```

4. Zvolte funkci, kterou chcete provést, nebo stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.

⇒ Vymazání uživatele

1. Vstupte do položky menu 14 a stiskněte 1 pro vymazání uživatele.

Na displeji se zobrazí:

```
Vymazat uživatele
Číslo uživatele:
```

2. Zadejte číslo uživatele systému a stiskněte **[ENTER]**.

Tím dojde k vymazání uživatele.

3. Opakujte krok 2 pro vymazání dalších uživatelů nebo stiskněte **[ENTER]** pro ukončení a návrat do menu položky.

 *Uživatele nemůžete vymazat, pokud vás k tomu neopravňuje vaše skupina zabezpečení.*

⇒ Zobrazení uživatele

1. Vstupte do položky menu 14 a stiskněte 2 pro zobrazení uživatele.

Na displeji se zobrazí:

```
Zobrazit uživatele  
Číslo uživatele:
```

2. Zadejte číslo uživatele systému a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí skupina zabezpečení tohoto uživatele.

Příklad:

```
*-View, Alm Grp:12,Forman  
Stiskněte ENTER
```

3. Stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí skupina dveří tohoto uživatele.

Příklad:

```
Skupina dveří: 2  
Stiskněte ENTER
```

4. Stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí skupina podlaží tohoto uživatele.

Příklad:

```
Skupina podlaží: 1  
Stiskněte ENTER
```

5. Stiskněte **[ENTER]**.

Pokud je váš systém naprogramován, aby uživatelům přiřadil speciální Uživatelské znaky, ty se nyní zobrazí postupně na displeji. Podrobnosti o uživatelských znacích naleznete v kapitole "Vytvořit (a změnit) uživatele".

Na displeji se zobrazí jméno uživatele (pokud existuje, číslo uživatele je nižší než 200).

Příklad:

```
Vaše jméno je Ann Brown, (*)-End  
Ann Brown
```

6. Stiskněte **[ENTER]**. Na displeji se zobrazí PIN kód uživatele.

Výjimky:

- Zobrazení PIN kódu není povoleno.
- PIN kód není naprogramován.
- V závislosti na režimu paměti nebudou zobrazena čísla uživatelů vyšší než 1000.

Příklad:

```
PIN kód: 1234  
Stiskněte ENTER
```

7. V případě, že je zvolen speciální režim paměti, stiskněte **[ENTER]**. Na displeji se zobrazí bity karty uživatele. Jedná se o znázornění kódu, který je naprogramovaný v kartě.

Příklad:

```

Bity karty: 27.0.0.4.210.0.2
Stiskněte ENTER
  
```

8. Stiskněte [ENTER] pro návrat ke kroku 1.

⇒ Vytvoření (a změna) uživatele

Postup jak vytvořit uživatele se může lišit podle toho, zda vytváříte uživatele s číslem vyšším než 200 nebo vyšším než 1000.

1. Vstupte do položky menu 14 a stiskněte **3** pro vytvoření uživatele.

Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```

Vytvořit uživatele
Číslo uživatele:
  
```

2. Zvolte číslo uživatele systému (číslo karty) a stiskněte [ENTER].

Na displeji se zobrazí skupina zabezpečení uživatele.

Příklad:

```

*-View, Alm Grp:1-No Access
Skupina zabezpečení:
  
```

3. Použijte jednu z následujících možností:

Možnost	Činnost
zvolit číslo skupiny zabezpečení, která má být přiřazena tomuto uživateli. Viz poznámka 2.	Zadejte číslo skupiny a stiskněte [ENTER]
Zobrazit seznam skupin zabezpečení, které můžete přiřadit uživateli (pokud nějaké jsou)	Stiskněte [NEXT]
Přejít na další zobrazení	Stiskněte [ENTER]

Na displeji se zobrazí skupina dveří uživatele.

Uživatelé karet **musí vždy** mít přiřazenu platnou skupinu dveří, aby mohli pracovat s funkcemi zabezpečení nebo přístupu.

Příklad:

```

Skupina dveří: 0
Skupina dveří:
  
```

4. Zadejte číslo skupiny dveří, která má být přiřazena uživateli (pokud má nějakou mít), nebo stiskněte [ENTER] pro přechod na další zobrazení.

Na displeji se zobrazí skupina podlaží uživatele.

Příklad:

```

Skupina podlaží: 0
Skupina podlaží:
  
```

5. Zadejte číslo skupiny podlaží, která má být přiřazena uživateli (pokud má nějakou mít), nebo stiskněte **[ENTER]** pro přechod na další zobrazení.

6. Pokud je číslo uživatele, kterého programujete, vyšší než 1000, a ve vašem systému se nezobrazují uživatelské znaky, všechny dostupné možnosti jsou již naprogramované a zobrazení se vrátí zpět do kroku 1.

Pokud je systém naprogramován tak, že uživatelé nemají zapsané jméno, nebo když programujete uživatele s číslem vyšším než 200 a nezobrazují se uživatelské znaky, pak přejděte k bodu č. 10.

Pokud uživatelé mají zapsané jméno, přejděte k bodu 8.

7. Pokud je váš systém naprogramován tak, že uživatelům umožňuje přidělit speciální uživatelské znaky, dojde nyní k jejich postupnému zobrazení na displeji.

Tabulka 2: Uživatelské znaky:

Dvě karty	Zadáte-li ANO, bude uživatel vždy požádán o druhý platný uživatelský kód nebo kartu, aby měl přístup k řídicím funkcím zabezpečení nebo přístupu ke dveřím 17 až 64.
Dozor	Zadáte-li ANO, uživatelův kód/karta funguje u dveří 17 až 64 pouze společně s kódem/kartou „Ostraha“.
Návštěva	Zadáte-li ANO, uživatelův kód/karta funguje u dveří 17 až 64 pouze společně s kódem/kartou „Návštěva“.
Sledování uživatele	Zadáte-li ANO, všechny zabezpečovací a přístupové funkce, použité uživatelem u dveří 17 až 64, vyvolají odeslání hlášení „sledování“ do řídicího počítače.
Pouze karta	Zadáte-li ANO, uživatel NEBUDE moci použít PIN kód. Tato funkce umožňuje použít pole PIN kód pro naprogramování karet ve formátu, který není normálně s ústřednou kompatibilní, při použití speciální čtečky.
Privilegovaný uživatel	Zadáte-li ANO, uživatelův kód/karta anulují všechna omezení typu "Anti-Passback" u dveří 17 až 64.
Prodloužený přístup	Zadáte-li ANO, uživatel získá delší čas pro přístup u dveří 17 až 64. Tato funkce umožní například ponechat dveře déle otevřené.

Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
Ano - Dvě karty
* - Změna 0 - Další
```

Použijte jednu z následujících možností:

Možnost	Činnost
Změnit ANO na NE, nebo NE na ANO, a zobrazit nové nastavení	Stiskněte [MENU*]
Uložit zobrazené nastavení a přejít na další uživatelský znak	Stiskněte [ENTER]
Uložit zobrazené nastavení, přeskočit zbývající uživatelské znaky a přejít k dalšímu kroku	Stiskněte 0

Výše popsaný postup programování je stejný pro všechny ostatní uživatelské znaky.

Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
Ano - Dozor
* - Změna 0 - Další
```

Příklad:

```
Ano - Návštěva
* - Změna 0 - Další
```

Příklad:

```
Ano - Sledování uživatele
* - Změna 0 - Další
```

Příklad:

```
Ano - Pouze karta
* - Změna 0 - Další
```

Příklad:

```
Ano - Privilegovaný uživatel
* - Změna 0 - Další
```

Příklad:

```
Ano - Prodloužený přístup
* - Změna 0 - Další
```

8. Pokud je číslo uživatele, kterého programujete, vyšší než 1000, všechny dostupné možnosti jsou již naprogramované a zobrazení se vrátí zpět do kroku 1.

Pokud je systém naprogramován tak, že uživatelé nebudou používat jméno, nebo pokud programujete uživatele s číslem vyšším než 200, pak přejděte k bodu č. 10.

Na displeji se zobrazí:

```
Vaše jméno je , (*)-End
```

9. Nyní můžete zadat jméno uživatele o délce max. 16 znaků vložením textu pomocí klávesnice.

Tlačítka 1 až 9 mají nad sebou vytištěna písmena abecedy. Pro zadání písmene stiskněte tlačítko tolikrát, kolikrát je písmeno v řadě. Lze psát malá i velká písmena a také číslice. Pro více podrobností si prohlédněte obrázek 2.

Použijte jednu z následujících možností:

Možnost	Činnost
Vložit písmena jména uživatele	Za každým písmenem jména uživatele stiskněte [ENTER]
Posunout kurzor na pozici za jménem	Stiskněte [ENTER]
Uložit jméno (a zobrazit nové jméno, pokud má být naprogramováno nebo změněno)	Stiskněte [MENU*]
Pokud jméno změníte, uloží se pouze znaky před kurzorem	

10. Po dokončení zadávání jména, stiskněte **[MENU*]** pro uložení zobrazeného nastavení a přeskočení zbývajících uživatelských znaků.



Upozornění: Při programování jména slouží tlačítko **[ENTER]** POUZE pro posun kurzoru. Při zadávání jména se pečlivě řiďte návodem. Pro uložení a ukončení použijte tlačítko **[MENU*]**.

11. Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
PIN Kód:  
Kód:
```

12. Zadejte PIN kód tohoto uživatele (viz poznámky 3, 4, 5 a 6) a stiskněte **[ENTER]** pro uložení PIN kódu. V případě, že není zvolen žádný speciální režim paměti, znovu stiskněte **[ENTER]** pro návrat ke kroku 1.

Ústředna ATS disponuje vlastností učení karty, která je dostupná při zvolení speciálního režimu paměti (soft IUM) a umožňuje použít snadný způsob pro spojení uživatelů s čísly karet.

Pro tento účel, nastavte čtečku (nebo klávesnici se čtečkou) jako RAS pro učení karty. Karty, které jsou zaznamenány v RAS, budou uloženy do deníku záznamů. Při programování uživatele je možné použít tento deník záznamů pro přiřazení čísla karty uživateli.

Pro učení informací této karty musí být karta zaznamenána na čtečce, která slouží pro učení. Jakmile je číslo karty zaznamenáno, je možné ho spojit s jakýmkoliv uživatelem.

13. Když je zvolen speciální režim paměti, na displeji se zobrazí:

```
Čekání na kartu:  
*-Hist
```

Buď zaznamenejte novou kartu pro spojení s tímto uživatelem, nebo stiskněte **[Menu*]** pro volbu karty, která byla zaznamenána dříve na "Čtečce pro učení karet" a nachází se v deníku záznamů. První číslo je první zaznamenaná karta. Poslední číslo je poslední zaznamenaná karta. V paměti se může nacházet maximálně 10 karet. Jakmile je karta zaznamenána nebo zvolena z deníku záznamů, na displeji se zobrazí následující:

```
Bity karty: 27.0.0.4.210.0.2  
*-Del
```

⇒ Zobrazení čísel uživatelů

1. Vstupte do položky menu 14 a stiskněte **4** pro zobrazení čísla již naprogramovaného uživatele.

Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
Celkem uživatelů 2  
Stiskněte ENTER
```

2. Stiskněte **[ENTER]** pro ukončení.

⇒ Volba RAS pro učení karty

1. Vstupte do položky menu 14 a stiskněte **5** pro volbu RAS pro učení karty.

Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
1  
Karta RAS:
```

2. Vložte platné číslo RAS (čtečka) pro její použití jako RAS pro učení karty. Zeptejte se s vaší instalační firmy, která čísla jsou dostupná ve vašem systému.

3. Stiskněte **[ENTER]** pro ukončení.



1. Uživatele nemůžete vytvořit, pokud nemáte oprávnění k přístupu do menu 14 (Uživatelé)
2. Uživateli nemůžete přiřadit skupinu zabezpečení, pokud vaše skupina zabezpečení nevlastní alespoň stejné oprávnění.
3. Nemůžete naprogramovat PIN kód nebo číslo uživatele, které již existují.
4. Nemůžete naprogramovat PIN kód, který bude v rozporu s nátlakovými kódy jiných uživatelů (prohlédněte si kapitulu Funkce nátlak).
5. Nemůžete naprogramovat PIN kód, který bude v rozporu s kódy dveří jiných uživatelů (prohlédněte si kapitulu Otevírání dveří).
6. Uživatel, který může jak otevírat dveře, tak i zapínat/vypínat systém, by měl mít PIN kód s nejméně pěti číslicemi (prohlédněte si kapitulu Otevírání dveří).

Figure 3. Schéma klávesnice pro vkládání textu

Klávesa	1 st	2 nd	3 rd	4 th	5 th	6 th	7 th
1	A	B	C	1	a	b	c
2	D	E	F	2.	d	e	f
3	G	H	I	3.	g	h	i
4	J	K	L	4	j	k	l
5	M	N	O	5	m	n	o
6	P	Q	R	6	p	q	r
7	S	T	U	7	s	t	u
8	V	W	X	8	v	w	x
9	Y	Z	sp	9	y	z	sp
0	.	,	?	!	:	;	-
Klávesa	8 th	9 th	10 th	11 th	12 th	13 th	14 th
0	+	#	*	()	'	"
Klávesa	15 nd	16 nd	17 nd	18 nd	19 nd	20 nd	21 nd
0	_	@	&	\$	£	%	/
Klávesa	22 nd	23 rd	24 th	25 th	26 th	27 th	28 th
0	<	>	¿	¡	§	=	¤
Klávesa	29 th	30 th					
0	¢	¥					

(sp = mezera)

Prohlédněte si také: [Identifikace uživatele na straně **Error! Bookmark not defined.**](#)



Důležité: při provedení jakýchkoliv změn vždy proveďte aktualizaci vašeho seznamu uživatelů.

15. Čas a datum

Tato funkce slouží pro naprogramování nového času a data.

Čas a datum je možné vidět na displeji, když se systém nenachází ve stavu poplachu nebo chyby nebo není programován speciální text. Všechny vnitřní funkce systému závisí na správném nastavení času a data.

Naprogramovat nové datum a čas je většinou zapotřebí pouze při první instalaci systému Advisor MASTER nebo v případě potřeby nastavení času při přechodu na letní nebo zimní čas.



Časový údaj je naprogramovaný ve 24 hodinovém formátu.

1. Vstupte do položky menu 15.

Zobrazí se hlavní menu:

```
Čas 1-Zobrazit, 2-Nastavit, 3-DST, 4-  
Korekce  
0-Exit, Menu:
```



Kontrola nastavení času

Stiskněte 1. Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
Čas 16:41:22 09/03/2000 Čtvrtek  
* Update, Enter
```

- Stiskněte [**MENU***] pro aktualizaci času/data.
- Stiskněte [**ENTER**] pro návrat do hlavního menu.



Programování nového času a data

1. Vstupte do možnosti 2.

Na displeji se zobrazí:

```
Čas & datum hh:mm:ss dd/mm/yy Xxxday  
Hodiny:
```

(Kde hh:mm dd/mm/yy Xxxday je současný čas a datum systému v podobě hodina, minuta, den, měsíc, rok a den v týdnu.)

2. Zadejte správnou hodinu (2 číslice) a stiskněte [**ENTER**].

Na displeji se zobrazí:

```
Čas & datum hh:mm:ss dd/mm/yy Xxxday  
Minuty:
```

3. Zadejte správnou minutu (2 číslice) a stiskněte [**ENTER**].

Na displeji se zobrazí:

```
Čas & datum hh:mm dd/mm/yy Xxxday  
Den:
```


4. Zadejte správný den (2 číslice) a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí:

Čas & datum hh:mm:ss dd/mm/yy Xxxday
Měsíc:

5. Zadejte správný měsíc (2 číslice) a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí:

Čas & datum hh:mm:ss dd/mm/yy Xxxday
Rok:

6. Zadejte správný rok (2 číslice) a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí:

Čas 16:41:22 09/03/2000 Čtvrtek
0-Exit, Set-Enter



*Tuto funkci nemůžete opustit před dokončením. Stiskněte **[ENTER]** u každé hodnoty, kterou nechcete měnit, dokud se nevrátíte do menu.*



Změna DST (přechod na letní čas)

1. Stiskněte 3 pro vstup do možnosti 3

Na displeji se zobrazí datum a čas změny ze zimního času na letní čas:

0- Deaktivovat, Měsíc 00
Začíná nedělí

2. Zvolte:

0 Žádný DST

1 DST začíná PRVNÍ nedělí v měsíci

2 DST začíná DRUHOU nedělí v měsíci

3 DST začíná TŘETÍ nedělí v měsíci

4 DST začíná ČTVRTOU nedělí v měsíci

5 DST začíná POSLEDNÍ nedělí v měsíci

3. Stiskněte **[ENTER]**, **[ENTER]** pro vstup do možností pro nastavení měsíce:

5- Poslední neděle, Měsíc 00
Začíná měsícem:

4. Zadejte číslo měsíce a stiskněte **[ENTER]**, **[ENTER]**:

5- Poslední neděle, Měsíc 3
Končí dnem:

5. Zvolte:

- 1 DST končí PRVNÍ neděli v měsíci
- 2 DST končí DRUHOU neděli v měsíci
- 3 DST končí TŘETÍ neděli v měsíci
- 4 DST končí ČTVRTOU neděli v měsíci
- 5 DST končí POSLEDNÍ neděli v měsíci

6. Stiskněte **[ENTER]**, **[ENTER]** pro potvrzení:

```
5- Poslední neděle, Měsíc 00  
Končí nedělí
```

7. Zadejte číslo měsíce, kdy se čas mění z letního času na zimní čas a stiskněte **[ENTER]**:

```
5- Poslední neděle, Měsíc 10  
Končí měsícem
```

Programování DST je dokončeno.



Seřízení vnitřních hodin pro správné načasování

1. Vstupte do možnosti 4:

```
Denní seřízení (Sec).: +0  
*-Změnit, sec:
```

2. Stiskněte **[MENU*]** pro změnu znaménka a zadejte počet vteřin, které se mají denně přičíst nebo odečíst. Poté stiskněte **[ENTER]**.

16. Zablokování/odblokování RAS/DGP

Tato funkce slouží pro zablokování vzdálených ovládacích zařízení (RAS) a expanderů (DGP), tj. pro vyloučení poruchových a sabotážních hlášení (systémových poplachů) z RAS nebo DGP.

Tato funkce se používá tehdy, když RAS nebo DGP vyvolá systémový poplach nebo nefunguje a je potřeba ho zablokovat než bude provedena jeho oprava.



Zablokování/odblokování RAS/DGP

1. Vstupte do položky menu 16.

Na displeji se zobrazí:

```
1-RAS, 2-DGP Zablokovat / Odblokovat
0-Exit, Menu:
```

2. Zadejte **1** pro RAS nebo **2** pro DGP, a stiskněte **[ENTER]**.

- Pokud zvolíte RAS, zobrazí se všechny zablokované RAS:

```
Žádné RAS nejsou zablokovány
Zablokované RAS:
```

- Pokud zvolíte DGP, zobrazí se všechny zablokované DGP:

```
Žádné DGP nejsou zablokovány
Zablokované DGP:
```

3. Zadejte číslo RAS nebo DGP, které se má zablokovat.

- Pokud zadané číslo není v seznamu, je do něj přidáno a zobrazeno.
- Pokud je zadané číslo již v seznamu, vymaže se a zmizí z displeje.

nebo stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.



Zablokování DGP NEBLOKUJE smyčky na tomto DGP, ale vypne off-line i on-line odesílání zpráv z tohoto DGP (TAMPER SABOTÁŽE).

Zablokování RAS nebo DGP také vynuluje všechny systémové poplachy vyvolané těmito RAS nebo DGP.

Prohlédněte si také:

Typy poplachů – Systémové poplachy, strana [Error! Bookmark not defined.](#)

17. Povolit / zakázat přístup servisního technika

Tuto funkci použijte pro povolení nebo zakázání kódu servisního technika. Tato funkce se používá tehdy, když servisní technik může vstoupit do instalačního menu pouze tehdy, když mu to umožní uživatel.

⇒ Povolení/zakázání kódu servisního technika

1. Vstupte do položky menu 17.

Na displeji se zobrazí:

```
0-Zrušit, 1-Servisní technik  
Možnost:
```

2. Použijte jednu z následujících možností:

Možnost	Činnost
Povolení kódu servisního technika na naprogramovanou dobu a návrat do menu	Stiskněte 1 a [ENTER]
Zrušení kódu servisního technika a návrat do menu	Stiskněte 0 a [ENTER]
Návrat do menu	Stiskněte [ENTER]

3. Pokud je zvolena možnost 1 systém se vás zeptá, zda mají být poplachy sabotáže a ohlašování zablokovány.

Příklad:

```
ANO - Zablokovat sabotáž  
Stiskněte ENTER
```

Poplachy sabotáže budou během doby servisu zablokovány. Tato funkce poskytuje technikům možnost otevřít zařízení pro provedení jejich servisu. V případě nějakých pochybností, neaktivujte tuto možnost.

- Pro neumožnění zablokování poplachů sabotáže stiskněte **[CLEAR]**.
- Pro zablokování poplachů sabotáže stiskněte **[ENTER]**.

4. Když stisknete **[ENTER]** na displeji se zobrazí:

```
NO - Zablokování ohlašování  
*-Změnit 0-Přeskočit
```

Ohlašování poplachů při provádění servisní údržby může způsobit nedorozumění v centrálních stanicích. Pro zabránění této skutečnosti je možné zablokovat ohlašování použitím této možnosti. V případě nějakých pochybností, neaktivujte tuto možnost.

5. Stiskněte **[MENU*]** pro přepnutí mezi ANO a NE.

18. Vynulování počítadla snímků

Tuto funkci použijte pro vynulování počítadla snímků v kameře, nebo pro změnu údaje počítadla u jednotlivých kamer. Tato funkce se používá při výměně filmu v kameře.

⇒ Vynulování počítadla kamer

1. Vstupte do položky menu 18.

Na displeji se zobrazí:

```
Vynulování počítadla kamer 0-All
Číslo kamery:
```

2. Použijte jednu z následujících možností:

Možnost	Činnost
Vynulovat počet snímků u všech kamer.	Stiskněte 0 a [ENTER] .
Zobrazit aktuální počet pro zvolenou kameru.	Zadejte aktuální počet pro zvolenou kameru a stiskněte [ENTER]

Příklad:

```
Počet snímků 1:0123
Počet snímků:
```

Návrat do menu.

Stiskněte **[ENTER]**

3. Pokud jste zvolili zobrazení současného stavu počítadla, zadejte nový stav počítadla a stiskněte **[ENTER]** pro návrat k zobrazení výchozího počtu snímků kamer, kde můžete zadat číslo další kamery nebo

stisknout **[ENTER]** pro návrat do menu.

20. Skupiny dveří a podlaží

Každá *skupina dveří* obsahuje seznam všech dveří (64) a časový rozvrh pro každé dveře ve skupině. Každá *skupina podlaží* obsahuje seznam všech podlaží (64) a časový rozvrh pro každé podlaží ve skupině. Oprávněný přístup je možný pouze v nastaveném časovém období.

⇒ Programování skupin dveří a podlaží

1. Vstupte do položky menu 20.

Na displeji se zobrazí:

```
Skupiny, 1-Dveře 2-Podlaží  
Možnost:
```

2. Zvolte možnost, do které chcete vstoupit (**1** pro skupiny dveří a **2** pro skupiny podlaží), a stiskněte **[ENTER]**, nebo

pouze stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.

⇒ Skupiny dveří (pokud jste zvolili možnost číslo 1)

1. Na displeji se zobrazí:

```
Skupiny dveří  
Skupina číslo:
```

Zadejte číslo skupiny dveří a stiskněte **[ENTER]** pro přechod k dalšímu zobrazení nebo pouze stiskněte **[ENTER]** pro návrat k původnímu zobrazení ("*Skupiny, 1-Dveře 2-Podlaží*").

2. Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
Skupina dveří 1 D1-00 D2-00 D3-** D4-**  
Vložte číslo dveří:
```

Zadejte číslo dveří (např. 3) a stiskněte **[ENTER]** pro přechod k dalšímu zobrazení nebo pouze stiskněte **[ENTER]** pro návrat k původnímu zobrazení ("Skupiny dveří").

3. Na displeji se zobrazí podrobnosti o čtyřech dveřích, počínaje zvoleným číslem dveří (*pro podrobnosti o tomto zobrazení si přečtěte poznámku na straně 57*).

Příklad:

```
Skupina dveří 1 D3-** D4-** D5-03 D6-00  
*-Dis,Tz-D3:
```

Použijte jednu z následujících možností:

Možnost	Činnost
Vyřadit dveře z této skupiny dveří	Stiskněte [MENU*]
Zadat číslo časového rozvrhu a navrátit se ke kroku 2	Zadejte číslo časového rozvrhu a stiskněte [ENTER]
Navrátit se ke kroku 2	Stiskněte [ENTER]



Důležité! Při provedení jakýchkoliv změn vždy nezapomeňte aktualizovat váš seznam skupin dveří.

⇒ Skupiny podlaží (pokud jste zvolili možnost číslo 2)

1. Na displeji se zobrazí:

```
Skupiny podlaží
Číslo skupiny:
```

Zadejte číslo skupiny podlaží a stiskněte **[ENTER]** pro přechod k dalšímu zobrazení nebo pouze stiskněte **[ENTER]** pro návrat k původnímu zobrazení ("*Skupiny, 1-Dveře 2-Podlaží*").

2. Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
Skupiny podlaží 1 F1-00 F2-00 F3-** F4-**
Vložte číslo podlaží:
```

Zadejte číslo podlaží (např. 3) a stiskněte **[ENTER]** pro přechod k dalšímu zobrazení nebo pouze stiskněte **[ENTER]** pro návrat k původnímu zobrazení ("*Skupiny podlaží*").

3. Na displeji se zobrazí:

Příklad:

```
Skupiny podlaží 1 F3-** F4-** F5-03 F6-00
*-Dis,Tz-F3:
```

Použijte jednu z následujících možností:

Možnost	Činnost
Vyřadit podlaží z této skupiny dveří	Stiskněte [MENU*]
Zadat číslo časového rozvrhu a navrátit se ke kroku 2	Zadejte číslo časového rozvrhu a stiskněte [ENTER]
Navrátit se ke kroku 2	Stiskněte [ENTER]



Důležité! Při provedení jakýchkoliv změn vždy nezapomeňte aktualizovat váš seznam skupin podlaží.

21. Svátky

Toto funkci použijte pro zadání data svátků. Zaznamenané svátky slouží spolu s časovými rozvrhy k řízení přístupu. Například zaměstnanci, kteří mají přístup v pracovní dny, mohou mít zakázaný přístup ve dnech vyhlášených za státní svátek.

Do ústředny je možné zaznamenat až 64 dat svátků (v závislosti na velikosti paměti).

⇒ Zadání svátku

1. Vstupte do položky menu 21.

Na displeji se zobrazí:

Svátky
Číslo svátku:

2. Zadejte číslo svátku a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí číslo svátku a jeho datum v číselném zobrazení:

Příklad:

Svátek 1: 00/00/00
Den v měsíci:

3. Zadejte nový den v měsíci nebo stiskněte **[NEXT]** pro prohlížení seznamu svátků. Po dokončení stiskněte **[ENTER]**. Na displeji se zobrazí nový den v měsíci.

Příklad:

Svátek 1: 26/00/00
Měsíc:

4. Zadejte nový měsíc a stiskněte **[ENTER]**.

Na displeji se zobrazí nový měsíc:

Příklad:

Svátek 1: 26/01/00
Rok:

5. Zadejte nový rok a stiskněte **[ENTER]**.

Zobrazení se vrátí ke kroku 1 pro zadání dalšího svátku.

 **Důležité!** Při provedení jakýchkoliv změn vždy nezapomeňte aktualizovat váš seznam skupin svátků.

22. Otevření dveří

Pomocí této funkce můžete otevřít platné dveře pomocí LCD ovládacího zařízení.

Otevření dveří pomocí ovládacího zařízení

1. Vstupte do položky menu 22.

Na displeji se zobrazí:

Otevření dveří
Číslo dveří:

2. Zadejte číslo dveří, které chcete otevřít, a stiskněte **[ENTER]**, nebo pouze stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.




Pomocí této funkce můžete otevřít pouze ty dveře, které jsou naprogramovány, aby se otevíraly vaším kódem. To znamená, že skupina dveří přiřazená uživateli jej nemusí opravňovat ke vstupu do všech dveří.

Prohlédněte si také: [Skupiny dveří a podlaží – položka menu 20, strana 62.](#)

23. Odemknutí, zamknutí, vyřazení a zařazení dveří

Tato funkce slouží k odemknutí, zamknutí, vyřazení a zařazení platných dveří prostřednictvím LCD ovládacího zařízení.

 Tuto funkci lze použít jenom u dveří č. 17 až 64, tj. u dveří, které jsou ovládány čtyřdveřovými DGP.

Dveře zůstanou ve zvoleném stavu do té doby, než v systému nastane opačná událost, která změní stav dveří, například, Dveře č. 21 se automaticky odemykají v 08:00 a zamykají v 17:00. (Pomocí volby "Override Timezone").

Pokud chce uživatel opustit a uzamknout pracoviště v 16:00, může zamknout dveře pomocí volby "zamknout", ale ty se opět automaticky odemknou následující den v 08:00.



Odemknutí, zamknutí, vyřazení a zařazení dveří pomocí ovládacího zařízení

1. Vstupte do položky menu 23.

Na displeji se zobrazí:

```
1-Odemknout 2-Zamknout 3-Vyřadit 4-  
Zařadit  
Možnost:
```

2. Zadejte funkci dveří, kterou chcete provést a stiskněte **[ENTER]**, nebo stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.

Na displeji se zobrazí zvolená funkce:

Příklad:

```
Odemknutí dveří  
Číslo dveří:
```

3. Zadejte číslo dveří, které chcete odemknout, a stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu, nebo

Pouze stiskněte **[ENTER]** pro návrat do menu.



Pomocí této funkce můžete otevřít pouze ty dveře, které jsou naprogramovány, aby se otevíraly vaším kódem. To znamená, že skupina dveří přiřazená uživateli jej nemusí opravňovat ke vstupu do všech dveří.

Prohlédněte si také:
[Bookmark not defined.](#)

Skupiny dveří a podlaží – položka menu 20 na straně [62](#); Identifikace uživatele na straně [Error!](#)

24. Vytisknutí seznamu událostí

Pomocí této funkce dáte příkaz ústředně, aby vytiskla úplný seznam událostí od okamžiku, kdy byla tato funkce naposledy použita (maximálně 200 událostí se standardní pamětí nebo 2000 událostí s rozšířenou pamětí).

⇒ Vytisknutí úplného seznamu událostí v systému

1. Vstupte do položky menu 24.

Na displeji se zobrazí:

```
Tisk seznamu událostí od data 00/00/90
Vložte den:
```

2. Zadejte den v měsíci, od kterého má tisk začít, a stiskněte **[ENTER]**, nebo stiskněte **[ENTER]** pro přeskočení tohoto pole.

Pokud jako den v měsíci zadáte nulu, tiskárna začne tisknout od nejstaršího nevytisknutého záznamu.

Na displeji se zobrazí:

```
Tisk seznamu událostí od data 00/00/90
Vložte měsíc:
```

3. Zadejte měsíc, od kterého má tisk začít, a stiskněte **[ENTER]**, nebo stiskněte **[ENTER]** pro přeskočení tohoto pole.

Na displeji se zobrazí:

```
Tisk seznamu událostí od data 00/00/90
Vložte rok:
```

4. Zadejte rok, od kterého má tisk začít, a stiskněte **[ENTER]**, nebo stiskněte **[ENTER]** pro přeskočení tohoto pole.

Tiskárna nyní začne tisknout od zadaného data.



Systém Advisor MASTER nebude tisknout, pokud není tiskárna připravena, například, OFF LINE, OUT OF PAPER atd.

Záznamy o programování

Následující stránky můžete použít pro zaznamenání podrobností o údajích naprogramovaných do vašeho systému, které se týkají:

1. Položka menu 14 - Uživatelé
2. Položka menu 20 – Skupiny dveří
3. Položka menu 20 - Skupiny podlaží
4. Položka menu 21 - Svátky
5. Skupiny zabezpečení - při programování uživatelů. (Podrobnosti vám dodá vaše instalační firma.)
6. Časové rozvrhy - pro použití ve skupinách dveří a podlaží. (Podrobnosti vám dodá vaše instalační firma.)

Doporučujeme vám zapisovat si podrobnosti tužkou, abyste mohli vymazat zastaralé údaje a udržovat tak záznamy aktuální a přehledné.

Od některých záznamových listů si budete muset udělat kopie, pokud počet záznamů překročí vyhrazený prostor, například když váš systém používá více než dvě skupiny dveří nebo více než čtyři časové rozvrhy atd.

Doporučujeme uchovávat tuto příručku a všechny kopie záznamových listů pohromadě na bezpečném místě a dbát na to, aby byly vždy aktuální.

Záznamy o skupině dveří – položka menu 20

Číslo skupiny dveří: _____			
Číslo dveří:	Časový rozvrh:	Číslo dveří:	Časový rozvrh:
1	_____	33	_____
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32	_____	64	_____

* = Vyřazeny

Číslo skupiny dveří: _____			
Číslo dveří:	Časový rozvrh:	Číslo dveří:	Časový rozvrh:
1	_____	33	_____
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32	_____	64	_____

* = Vyřazeny

Záznamy o skupině podlaží – položka menu 20

Číslo skupiny podlaží: _____			
Číslo podlaží:	Časový rozvrh:	Číslo podlaží:	Časový rozvrh:
1	_____	33	_____
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32	_____	64	_____

* = Vyřazeno

Číslo skupiny podlaží: _____			
Číslo podlaží:	Časový rozvrh:	Číslo podlaží:	Časový rozvrh:
1	_____	33	_____
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32	_____	64	_____

* = Vyřazeno

Záznamy o skupině zabezpečení (podrobnosti poskytné instalační firma)

Číslo: _____ Jméno: _____

Přehled funkcí: _____

Číslo: _____ Jméno: _____

Přehled funkcí: _____

Číslo: _____ Jméno: _____

Přehled funkcí: _____

Číslo: _____ Jméno: _____

Přehled funkcí: _____

Číslo: _____ Jméno: _____

Přehled funkcí: _____

Číslo: _____ Jméno: _____

Přehled funkcí: _____

Číslo: _____ Jméno: _____

Přehled funkcí: _____

Záznamy o časovém rozvrhu (podrobnosti poskytne instalační firma)

Číslo časového rozvrhu

_____	.1	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.2	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.3	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.4	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
_____	.1	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.2	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.3	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.4	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
_____	.1	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.2	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.3	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.4	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
_____	.1	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.2	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.3	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____
	.4	Začátek _____ Dny: NE/PO/ÚT/ST/ČT/PÁ/SO/SVÁTEK	Konec _____

Slovníček

Aktivace	Viz „Klidový stav/Aktivace/Sabotáž/Blokování“
Bez střežení	Stav oblasti, kdy jsou v ní lidé a zabezpečovací systém je nastaven tak, že pohyb nespustí poplach.
Blokování	viz Klidový stav/Aktivace/Sabotáž/Blokování
Časový rozvrh	Programové nastavení, které identifikuje určitá časová období v určitých dnech. Časové rozvrhy jsou propojeny s funkcemi Advisor MASTER a řídí aktivity této funkce podle dne a času a jsou určeny hlavně pro řízení přístupu. Např. automatické zapnutí oblastí nebo otevření dveří.
Čtečka	Zařízení používané k řízení přístupu, které umí přečíst kartu a umožnit přístup. Záleží na potřebě a na typu karet, čtečka může být například magnetická nebo bezdotyková.
Deník událostí	Seznam uplynulých událostí týkajících se poplachu nebo řízení přístupu a uložených v paměti, které lze prohlížet na LCD ovládacím zařízení nebo poslat do tiskárny.
DGP	(<i>Data Gathering Panel = systémový expander</i>) Zařízení které shromažďuje data z ostatních bezpečnostních zařízení v oblasti a převádí je do ústředny nebo do čtyř-dveřové či čtyř-výtahové ovládací jednotky.
Dveřní kontakt	Magnetický kontakt detekující, zda jsou dveře nebo okno otevřeny.
Instalační firma	Firma, která provádí instalaci a správu zabezpečovacího zařízení.
Klávesnice	Vzdálené ovládací zařízení s tlačítky pro zadávání dat (klávesnice). Slouží k programování ústředny, spouštění funkcí, prohlížení poplachů atd.
Klidový stav /Aktivace/ Sabotáž/Blokování	Popis stavu smyčky. Klidový stav: Smyčka NENÍ aktivována. Např. požární dveře zavřeny Aktivace: Smyčka je aktivována. Např. požární dveře otevřeny Sabotáž: Smyčka je přerušena nebo zkratována. Někdo se mohl pokusit porušit zabezpečovací zařízení. Blokování: Smyčce je zabráněno v hlášení klidového stavu nebo aktivace. Smyčka nefunguje jako součást systému
Kurzor	Blikající podtržený znak na LCD displeji, který označuje, kde se objeví další znak zadaný na klávesnici.
LCD displej	(<i>Liquid Crystal Display</i>). Součást ovládacího zařízení, kde se zobrazují hlášení.
LED	(<i>Light Emitting Diode</i>). Optický indikátor na ovládacím zařízení, který označuje stav. Např.: oblast v poplachu, chyba komunikace atd.
Nátlak	Situace kdy je uživatel nucen porušit zabezpečení systému (např. je někým se zbraní přinucen otevřít dveře). Advisor MASTER v takovém případě umožňuje uživateli aktivovat signál (např. upozornění na centrální stanici). K tomu slouží číslo nátlaku společně s PIN kódem.
Oblast	Úsek objektu se specifickými požadavky na zabezpečení. Systém Advisor MASTER umožňuje rozdělit objekt na 16 oblastí s různými požadavky na zabezpečení. Každá oblast má své vlastní smyčky. Každá oblast je identifikována číslem a názvem. Např. Oblast 1 Kancelář, Oblast 2 Dílna, Oblast 3 Zasedací síň, atd.
Ovládací zařízení (RAS)	Zařízení, kterým uživatel ovládá zabezpečovací funkce pro určitou oblast nebo přístupový bod (dveře). Ovládacím zařízením může být klávesnice Advisor MASTER (LCD klávesnice, čtečka) nebo jiné zařízení, které lze použít pro řízení zabezpečovacích funkcí, jako je zapnout střežení, otevřít dveře atd.
Centrální stanice	Společnost, která monitoruje, zda v zabezpečovacím systému nedošlo k poplachu. Centrální stanice sídlí mimo objekt, který monitoruje.
PIN kód	4 až 10-místné číslo přidělené uživateli (nebo jím vybrané). Zadání PIN kódu na klávesnici Advisor MASTER je nezbytné pro provádění většiny funkcí systému Advisor MASTER. V programu Advisor MASTER je PIN kód spojován s číslem uživatele, které v systému identifikuje držitele PIN kódu.
Poplach	Stav zabezpečovacího systému, kdy je aktivováno nějaké zařízení zapojené do smyčky a

stav oblasti je takový, že je tato aktivace signalizována. Např. poškození zámku dveří spustí sirénu.

Poplach falešný	Poplach, který spustilo samo zabezpečovací zařízení, bez narušitele. Může být způsoben otevřeným oknem, drobnými zvířaty nebo špatným naprojektováním celého zabezpečovacího zařízení.
Poplach místní	Poplach, který je signalizován pouze uvnitř areálu a dochází k němu, když je oblast obsazena. Okolnosti, které způsobily místní poplach, mohou zjistit a odstranit zaměstnanci na místě, a proto není nutné tento poplach hlásit na centrální stanici.
Přepadení	(Tichý) poplach spuštěný tlačítkem přepadení. Normálně nespustí žádnou sirénu, jenom odešle zprávu na centrální stanici.
RAS	Vzdálené ovládací zařízení – klávesnice, čtečka. Viz „Ovládací zařízení“.
Řízení přístupu	Kontrola vstupu do zabezpečené oblasti a odchodu z ní.
Sabotáž	Situace kdy dojde k sabotáži smyčky, ovládacího zařízení, ústředny, DGP či připojené kabeláže nebo k jejich neúmyslnému poškození. Funkce sabotáž Advisor MASTER spustí signál, kdykoli dojde k sabotáži. Sabotážní poplachy ze smyček se nazývají „sabotáž smyčky“.
Skupina dveří	Funkce Advisor MASTER, která uživateli přiřazuje skupinu dveří nebo výtahů, aby mu umožnila vstup do těchto dveří či výtahů. Přístup k jednotlivým dveřím ve skupině lze omezit pomocí časového rozvrhu.
Skupina podlaží	Funkce Advisor MASTER, která uživateli přiřazuje skupinu podlaží, a tím omezuje počet podlaží pro výběr při použití čtečky ve výtahu. Přístup do každého podlaží ve skupině lze omezit pomocí časového rozvrhu.
Skupina zabezpečení	Skupina zabezpečení definuje funkce, které jsou uživateli dostupné a ovládací zařízení nebo čtečky, které smí používat. Skupina zabezpečení je definována množinou oblastí, řídicích funkcí a položek v menu. Smyčky pro řízení oblasti (<i>key switches</i>) též využívají skupin zabezpečení.
Smyčka	Elektrický signál z bezpečnostního zařízení (PIR detektor, dveřní kontakt) do systému Advisor MASTER. Každé zařízení je identifikováno číslem smyčky a názvem. Např. 14 Tlačítko přepadení v recepci, 6 Požární únikové dveře.
Stav střežení	Stav oblasti nebo objektu, je-li střežen (zabezpečení je zapnuto) a nikdo v něm není.
Střežení	Stav oblasti, kdy změna stavu smyčky (z klidu do aktivace) vyvolá poplach. Oblast nebo objekt je střežen pouze tehdy, když v něm nikdo není. Některé smyčky (jako trezory) mohou zůstat ve střežení nepřetržitě.
Ústředna	Elektronické zařízení, které slouží ke shromažďování dat ze všech smyček v objektu. V závislosti na programu a stavu oblastí vysílá poplašné signály. V případě potřeby jsou poplachy a jiné události hlášeny na centrální stanici.
Uživatel	Každý, kdo používá systém Advisor MASTER. Uživatelé jsou v systému Advisor MASTER identifikováni specifickým číslem, které je spojeno s PIN kódem uživatele.
Uživatelský znak	Signál aktivovaný stavem smyčky, oblasti, systému či poruchou, příkazem dveřím (u dveří 1 až 16) nebo odstavením. Hlavním účelem těchto znaků je aktivovat nějaký výstup.

Index

- Active zones
 - when arming/disarming, 19
- Adding a user to the system, 45
- Advisor MASTER menus
 - accessing, 25
 - door and floor groups, 60
 - enable/disable service technician, 58
 - film counters, 38
 - history, 31
 - holidays, 62
 - inhibit zone, 40
 - inhibit/uninhibit RAS/DGP, 57
 - open door, 63
 - panel status, 27
 - print history, 65
 - program users, 45
 - reset cameras, 59
 - scrolling the list of menus, 25
 - service menu, 35
 - start auto arm test, 43
 - test report, 33
 - test zone, 42
 - time and date, 54
 - time out facility, 25
 - unauthorised access, 25
 - unlock, lock, disable and enable doors, 64
 - using PIN codes, 25
 - zone alarm, 29
 - zone text, 39
 - zones active, 28
- Alarm events, 31
- Alarm groups
 - description, 10
 - issues when programming users, 46
- Alarms
 - description, 20
 - disarming a zone in alarm, 23
 - listing alarm history, 24
 - listing history of events, 31
 - listing past alarm events, 24
 - listing zones, 27, 29
 - tamper alarm, 23
 - unable to reset, 23, 57
 - valid PIN code, 23
 - what to do when there is an alarm, 22
 - when to contact the central station company, 23
- Arm test, 33
- Arming the system
 - active zones, 19
 - cannot arm system, 15
 - preset time to leave, 15
 - procedure, 15
 - when to arm, 15
- Cameras
 - film frame number, 38
 - frame count, 38
 - resetting cameras, 59
 - resetting film frame count, 59
 - resetting individual cameras, 59
- Changing a user in the system, 49
- Creating a user, 45, 49
- Data gathering panels
 - inhibiting, 57
- Date
 - programming, 54
- Deleting a user from the system, 45, 47
- DGP
 - inhibiting, 57
- Disarm test, 33
 - starting auto arm test, 43
- Disarming the system
 - active zones, 19
 - cannot disarm, 17
 - when to disarm, 17
- Display text describing zones, 39
- Door codes
 - opening doors, 13
- Door groups
 - description, 10
 - selecting and programming, 60
- Doors
 - disabling via the arming station, 64
 - enabling via the arming station, 64
 - locking via the arming station, 64
 - opening using PIN code, 13
 - opening via the arming station, 63
 - unlocking via the arming station, 64
- Duress
 - activating, 12
 - description, 12
 - resetting, 12
- Film counters
 - displaying film frame number, 38
- Floor groups
 - description, 10
 - selecting and programming, 60
- Holidays
 - recording, 62
- Latching system alarms, 20
- LCD display
 - description of message display, 7
- LEDs
 - area LEDs, 8
 - blinking quickly, 8
 - blinking slowly, 8
 - on/off, 8
 - system alarm lights, 8
 - system faults, 8
 - what the LEDs mean, 8
- Local alarms
 - acknowledging, 22
 - description, 20
 - resetting, 22
- Log only events, 31
- Messages
 - LCD display, 7
- Non-latching system alarms, 20
- Opening doors
 - problems when using PIN code, 13
 - time limit, 13
 - using PIN code, 13
- Overview of the Advisor MASTER system, 5
- Panel status
 - listing active zones, 28
 - listing zone status, 27
 - procedure, 27
 - status codes, 27
- PIN codes
 - description, 10
 - restrictions when using, 11
 - using, 11
- Programming record sheets, 66
 - user records, 67
- Programming users, 45
 - importance of alarm groups, 46
 - using two cards, 47
- Quick alarm history, 24
- RAS
 - inhibiting, 57
- Remote arming stations
 - inhibiting, 57
- Scrolling the list of menu options, 25
- Service menu
 - establishing connection to remote service centre, 35
 - requesting service call, 35
- Service technician code
 - enable/disable, 58
- System alarms
 - description, 20
 - inhibiting RAS/DGP, 57
 - latching system alarms, 20
 - non-latching system alarms, 20
- System history
 - listing events, 31
 - printing, 65
- Tamper alarms, 23
 - listing zones, 27
- Test report
 - listing results, 33
- Testing zones, 42
- Testing zones and cameras, 33
- Time
 - programming, 54
- Two cards
 - definition, 47
 - programming a user, 47
- Types of alarms
 - alarm, 20
 - local, 20
- Users
 - adding, 45
 - changing, 49
 - creating, 45, 49
 - deleting, 45, 47
 - programming, 45
 - programming using two cards, 47
 - user flags, 50
- Zone alarm
 - listing zones in alarm, 29
- Zones
 - disarming when in alarm, 23
 - excluding from the security system, 40
 - faulty, 30
 - inhibiting, 40
 - listing active zones, 27, 28
 - listing inhibited zones, 27
 - listing status, 27
 - listing zones in alarm, 29
 - testing, 42
 - untested, 33