

ProSYS Plus



Návod k obsluze



Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Shrnutí uživatelských příkazů z klávesnice

Plná aktivace	Kód > 
Částečná aktivace	Kód > 
Deaktivace systému	Kód > 
Utišení poplachu	Kód > 
Plná aktivace podsystemu	Kód >  > č. podsystemu > 
Částečná aktivace podsystemu	Kód >  > č. podsystemu > 
Deaktivace podsystemu	Kód >  > č. podsystemu > 
Deaktivace pod nátlakem	Nátlakový kód > 
Poplach panika	Stiskněte   současně na 2 sekundy
Požární poplach	Stiskněte   současně na 2 sekundy
Zdravotní poplach	Stiskněte   současně na 2 sekundy
Přemostění zóny	Kód >  [č.zóny]
Sepnutí výstupu	 [Kód]  [Činnosti]  [č.progr.výstupu]
Definice Následuj Mne	 [Kód]  [NásledujMne]  [Definice]
Zobrazení poruchy	 [Kód]  [Zobrazení]  [Poruchy] 
Zobrazení stavů zón	 [Kód]  [Zobrazení]  [Stav zón]
Zobrazení stavu podsystemů	Kód > 
Zobrazení paměti	 [Kód]  [Paměť událostí] 
Zap/vyp Chime klávesnice	 [Kód]  [Činnosti]  [Zvuky kláv.]  [Chime]
Editace kódů uživatele	 [Kód]  [Kódy/Tagy]  [Definování]
Test zón (Walk Test)	 [Kód]  [Dodat.funkce]  [Walk Test]

Obsah

Shrnutí uživatelských příkazů z klávesnice	2
Kapitola 1 Zvládnutí Vašeho systému	5
Úvod	5
Hlavní vlastnosti systému	5
Architektura ProSYS Plus.....	6
Uživatelské ovládací zařízení	7
Systémové signalizace	9
Přenos na Monitorovací Stanici (MS, PCO, ARC).....	9
Zprávy Následuj Mne.....	9
Indikace klávesnice	10
LCD ikony na klávesnici	10
LCD stavový displej	10
LCD prázdný displej.....	11
Systémové zvukové indikace.....	11
Kapitola 2 Aktivace a deaktivace	13
Aktivace Vašeho systému	13
Před aktivací systému:	13
Plná aktivace (pryč)	14
Částečná aktivace (doma)	14
Aktivace podsystému.....	15
Aktivace skupiny.....	16
Aktivace s poruchou v systému.....	17
Aktivace klíčovým ovladačem.....	17
Aktivace s režimem prázdný displej.....	17
Deaktivace vašeho systému	18
Plná deaktivace	18
Deaktivace podsystému	18
Deaktivace po poplachu.....	19
Resetování po poplachu	20
Deaktivace pod nátlakem.....	21
Vypnutí požárního poplachu (spínané napájení)	21
Další možnosti aktivace / deaktivace	22
Automatická aktivace / deaktivace.....	22
Aktivace / deaktivace rádiovou klíčenkou	22
Dálková aktivace / deaktivace s použitím SMS.....	22
Dálková aktivace / deaktivace s použitím telefonu	23
Nouzové poplachy	23
Kapitola 3 Uživatelské funkce a nastavení.....	24
Uživatelské kódy.....	24
Úrovně autorizace	25
Nastavení / změna uživatelských kódů	26
Mazání uživatelských kódů	26
Popisy uživatelských kódů	27

Proximity tagy.....	27
Přidání nového proximity tagu.....	28
Smazání proximity tagu.....	28
Nastavení nebo změna systémového času a data	29
Nastavení destinací Následuj Mne.....	30
Přemostění zón.....	31
Programy týdenního plánovače.....	32
Automatická aktivace / deaktivace.....	32
Automatické ovládání výstupů.....	33
Omezení uživatele	33
Rychlé zapnutí / vypnutí programu týdenního plánovače.....	33
Makro klávesy	34
Programování makro kláves	34
Spuštění makra	35
Ovládání vjezdové brány klíčenkami ProSYS Plus.....	35
Přidělení nové klíčenky (ovladače).....	35
Smazání klíčenky (ovladače).....	36
Smazání všech klíčenek	36
Změna funkce tlačítek na klíčence	36
Kompletní seznam uživatelských funkcí.....	37
Kapitola 4 Cloud	43
Registrace na Risco Cloud.....	43
Přihlášení do webového rozhraní	43
iRISCO aplikace	43
Ovládání	43
Dodatek A – Systémové poruchy.....	45
Dodatek B – Významový slovník.....	46
Dodatek C – Tabulka plánovače.....	48
Dodatek D – SMS operace	49
Dodatek E – Testování systému a údržba	50

Kapitola 1 Zvládnutí Vašeho systému

Úvod

Blahopřejeme Vám k zakoupení bezpečnostního systému RISCO Group **ProSYS Plus**. ProSYS Plus byl speciálně navržen tak, aby vyhovoval širokému rozsahu bezpečnostních aplikací pro rezidenční a komerční prostory.

ProSYS Plus je navržen k tomu, aby rozpoznal abnormální stavy a informoval o stavu střežených dveří, oken, chodeb, pokojů a dalších prostor. Podporuje schopnost komunikace s Monitorovací stanicí (PCO, ARC) a / nebo na Váš telefon použitím uživatelský přívětivých a snadno srozumitelných hlasových zpráv, SMS nebo emailových zpráv.

ProSYS Plus obsahuje množství programovatelných vlastností. Zeptejte se Vašeho instalačního technika, které vlastnosti a jak byly ve Vašem systému naprogramovány. Tento návod popisuje, jak ovládat Váš systém. Provede Vás pokročilými programovacími instrukcemi stejně tak, jako základním ovládáním jako je aktivace a deaktivace systému.

Hlavní vlastnosti systému

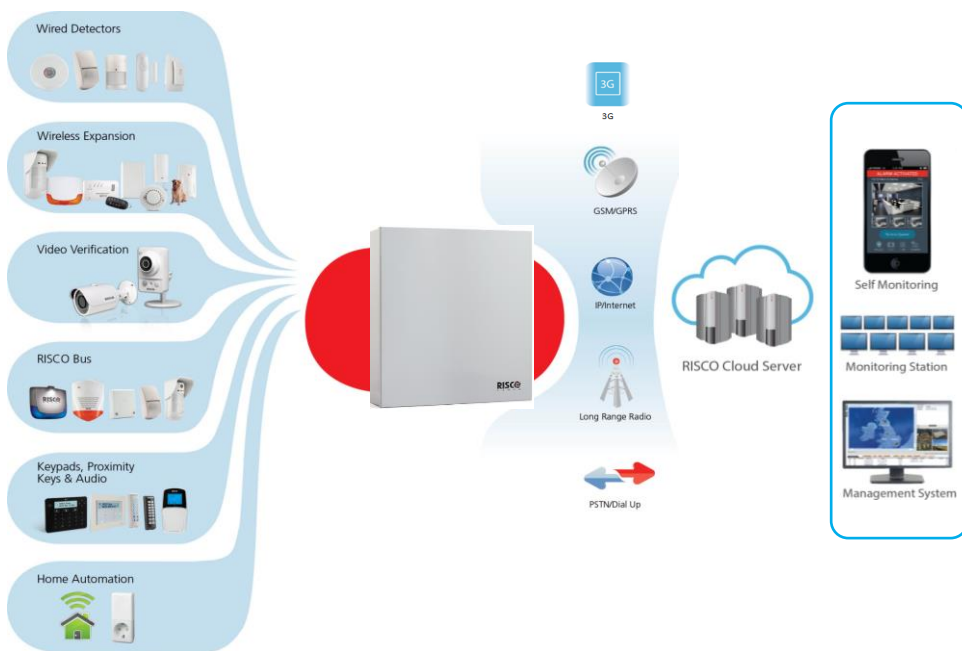
- Až 512 detektorů a zařízení
- 500 uživatelských kódů
- 8 úrovní autorizace pro různé uživatele systému
- Volitelné proximity tagy pro použití místo kódu
- 32 podsystémů
- 48 sběrníkových/bezdrátových klávesnic
- 32 sběrníkových/bezdrátových sirén
- 256 plnohodnotných dálkových ovladačů
- 200 dálkových ovladačů brány
- 2000 událostí v paměti
- 64 destinací Následuj Mne
- 262 programovatelných výstupů
- Podpora domácí automatizace X-10
- 64 plánovačů pro automatické programy
- Ovládání prostřednictvím mobilní aplikace



Architektura ProSYS Plus

Váš **ProSYS Plus** ovládá a monitoruje široké spektrum senzorů, detektorů a kontaktů umístěných ve střežených prostorech a poskytujících obvodovou, prostorovou či perimetrickou ochranu před nežádoucím narušením. Systém je dohlížený, to znamená, že ústředna kontroluje stav každého detektoru a detekuje případné problémy. V případě, že se objeví nějaký problém, budete upozorněni zvukovým signálem a indikátory stejně jako dálkovou zprávou.

Následující diagram ukazuje komponenty, které tvoří systém:



Uživatelské ovládací zařízení

ProSYS Plus může být snadno ovládán lokálně nebo dálkově v závislosti na konfiguraci Vašeho systému.

Můžete zadávat příkazy do systému a systém Vás bude informovat odpovídajícím způsobem prostřednictvím displejů, indikátorů, hlasových zpráv, SMS zpráv, emailových zpráv či zvuků.

V závislosti na zakoupené konfiguraci modulů systému můžete systém ovládat následujícími způsoby:



ProSYS Plus klávesnice a proximity tagy (přívěšky):

Lokálně můžete příkazy do systému zadávat prostřednictvím klávesnice. Systém Vám předává informace prostřednictvím displeje, indikátorů a zvuků.



4 tlačítková klíčenka:

Prostřednictvím 4 tlačítkových bezdrátových klíčenek můžete aktivovat, deaktivovat, ovládat výstupy či spustit poplach „panika“.



Dálkové ovládání telefonem:

V případě, že je Váš systém vybaven hlasovým modulem, bude poskytovat hlasové informace o stavu systému a umožňovat dálkové ovládání tónovými signály (DTMF) z klávesnice telefonu. V případě poplachové události Vás bude hlasový modul informovat přehráním předem nahrané zprávy tak, jak je popsáno v dokumentu *5IN1520, ProSYS Plus hlasový modul – návod k programování a ovládání*.



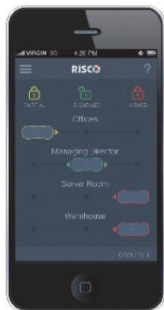
SMS:

V případě, že je Váš systém vybaven GSM/GPRS modulem, může Vás systém informovat prostřednictvím a současně modul umožní ovládat systém prostřednictvím SMS příkazů – například aktivovat a deaktivovat systém, ovládat výstup atd.



Konfigurační software:

Konfigurační software RISCO Group umožňuje instalačnímu technikovi programovat a ovládat systém lokálně či dálkově.



Mobilní aplikace:

Majitelé domů a bytů nyní mohou využívat telefonní aplikaci iRISCO pro snadné ovládání systému ProSYS Plus. Aplikace umožňuje uživatelům aktivovat/deaktivovat systém mimo domov, aktivovat domácí zařízení, přemostit detektory, zobrazit stav a historii systému a mnoho dalšího. Aplikace je dostupná pro iPhone, iPad a Android.

Poznámka: Připojení a případné užívání závisí na konfiguraci vašeho systému.



Webové rozhraní:

Interaktivní webové rozhraní společnosti RISCO Group vám umožňuje monitorovat, ovládat a konfigurovat váš systém ProSYS Plus z jakéhokoli místa. Webové rozhraní funguje stejně jako telefonní aplikace prostřednictvím serveru RISCO Cloud.

Poznámka: Připojení a případné užívání závisí na konfiguraci vašeho systému.



Obousměrně komunikující 8 tlačítková klíčenka:

Prostřednictvím 8 tlačítkové bezdrátové klíčenky můžete aktivovat, deaktivovat, ovládat výstupy či spustit poplach „panika“. Díky obousměrné komunikaci dokáže klíčenka indikovat úspěšnost provedení příkazů a také indikovat stav systému prostřednictvím 3 barevné led a integrovaným bzučákem. Pro vyšší bezpečnost je možné vyžadovat čtyřmístný kód při aktivaci a deaktivaci.

Systémové signalizace

Přenos na Monitorovací Stanici (MS, PCO, ARC)

V případě, že nastane nějaká událost, bezpečnostní systém vyšle zprávu na Vaši monitorovací (bezpečnostní) službu s přesným popisem povahy události. Toto umožní bezpečnostní službě vykonat příslušnou reakci na událost. Zpráva na monitorovací službu může být odeslána prostřednictvím telefonní linky, GSM/GPRS nebo IP sítě.



Senzor detekuje. ►► Bezpečnostní systém ►► Vyhlášení poplachu, monitorovací služba je upozorněna.

POZOR:

Nezapomeňte, že žádný bezpečnostní systém nemůže zabránit nouzovým situacím. Tento systém pouze informuje v případě nouzové situace a nenahrazuje preventivní bezpečnostní opatření pro ochranu majetku či života a nenahrazuje majetkové či životní pojištění.

Zprávy Následuj Mne

V případě poplachu může systém odeslat zprávy až na 64 předem definovaných destinací. Zprávy mohou být v podobě hlasových zpráv, SMS zpráv nebo jako emailové zprávy.

Příklad SMS:

*Bezpečnostní systém:
21/01/2012
Poplach vloupání
Podsystém 1
Vchod*

Příklad emailové zprávy:

*Předmět: Bezpečnostní poplachová zpráva: Poplach vloupání
Název systému: Honzův byt
Událost: Poplach, Zóna 5, Vchodové dveře
Čas: 01 Duben 2012; 16:12
Podsystém: Podsystém 1, První patro
Servisní kontakt: Bezpečnostní služba 0123-456789123*

Váš instalační technik může definovat typ přenášené zprávy pro každou destinaci Následuj Mne. Nastavení telefonního čísla nebo emailové adresy pro každou destinaci můžete provádět pomocí Hlavního uživatelského kódu (viz strana 30).

Poznámky:

- Hlasové zprávy vyžadují použití ProSYS Plus hlasového modulu. Tento modul umožňuje také přehrávání různých zpráv lokálně v místě instalace.
- SMS zprávy vyžadují použití ProSYS Plus G2 modulu.
- Emailové zprávy vyžadují použití ProSYS Plus IP nebo G2 modulu.

Indikace klávesnice

LCD klávesnice ProSYS Plus je základní systémové rozhraní a informuje o stavu systému pomocí LCD ikon tak, jak je popsáno dále.

LCD ikony na klávesnici

	Zap.	Systém je napájen z AC (230V), záložní akumulátor je v dobrém stavu a v systému není žádná porucha.
	Vyp.	Bez napájení.
	Pomalů bliká	Systém je v programování.
	Rychle bliká	Porucha systému.
Napájení		
	Zap.	Systém je připraven k aktivaci.
	Vyp.	Systém není připraven k aktivaci.
	Pomalů bliká	Systém je připraven k aktivaci s narušenou vstupní zónou.
Připraven		
	Zap.	Systém je aktivován plně nebo částečně.
	Vyp.	Systém je deaktivován.
	Pomalů bliká	Systém je v odchozím zpoždění.
	Rychle bliká	Systém je v poplachovém stavu.
Aktivace		
	Zap.	Systém je aktivován částečně, či je přemostěná zóna.
	Vyp.	V systému není přemostěná žádná zóna.
Č.akt. / Přemost.		
	Zap.	Narušený tamper zóny / klávesnice / modulu.
	Vyp.	Všechny tamper kontakty jsou uzavřeny.
Tamper		
	Zap.	Požární poplach.
	Vyp.	Normální stav požárních detektorů.
	Bliká	Porucha požárních detektorů.
Požár		

LCD stavový displej

LCD stavový displej se mění v závislosti na počtu podsystémů ve Vašem systému. Pokud je ve Vašem systému definován pouze jeden podsystém, na LCD displeji bude zobrazen název podsystému, čas a datum. Pokud je ve Vašem systému dva a více podsystémů, na LCD bude zobrazen název systému, datum, čas a stav každého podsystému. Stav podsystémů jsou zobrazeny písmeny tímto způsobem:

A: Podsystém aktivován N: Podsys. nepřipraven L: Podsys. v poplachu
C: Podsys. aktivován částeč. P: Podsystém připraven

LCD prázdný displej

Pokud je tato funkce zapnuta, dvě minuty po poslední operaci na klávesnici bude klávesnice vypnuta a na LCD displeji se objeví následující text:

Vlož kód:

Pro zapnutí klávesnice a návrat do normálního režimu stiskněte: [KÓD] + .



Poznámka:

Během režimu “prázdný displej” LED kontrolka “připraven” indikuje poruchy v systému.

Systémové zvukové indikace

K vizuálním informacím na LCD klávesnici je váš systém navíc navržen k tomu, aby po určitých událostech poskytoval zvukové indikace. V závislosti na okolnostech tyto zvukové indikace mohou být poskytované systémovou klávesnicí, sirénou, reproduktorem apod.

Poznámka:

Pokud je to tak naprogramováno, může vnitřní siréna doprovázet zvuky z klávesnice.

Událost	Zvuk klávesnice	Vnitřní siréna	Externí siréna
Poplach vloupání	Rychlé pípání	Rychlé pípání	Rychlé pípání
Požární poplach	Rychlé pípání	Rychlé pípání	ANO (přeruš.)
Ohrožení z klávesnice (policie)	Bez zvuku (1)	Bez zvuku (1)	Bez zvuku (1)
Ohrožení z klávesnice (zdravotní)	Krátké zapípání	Bez zvuku	Bez zvuku
Aktivace a deaktivace	Bez zvuku	Systém aktivován: 1 zapípání Systém deaktivován: 2 zapípání (klíčenka) Deaktiv. po poplachu: 4 zapípání (klíčenka)	Systém aktivován: 1 zapípání

Potvrzení operace	Jednosekundový tón, pokud je dokončena správně	Bez zvuku	Bez zvuku
Odmítnutí operace	Tři rychlá pípnutí, pokud nastane chyba (2,3)	Bez zvuku	Bez zvuku
Vstupní zpoždění	Pomalu přerušovaný tón dokud neuplyne čas vstupního zpoždění (2)	Bez zvuku	Bez zvuku
Odchozí zpoždění	Pomalu přerušovaný tón dokud neuplyne čas odchozího zpoždění (2)	Bez zvuku	Bez zvuku
Zvuk Chime	2 sekundové pípnutí bzučáku (4)	Bez zvuku	Bez zvuku

Poznámky:

1. V závislosti na nastavení systému během instalace, klávesnice může pípat během tohoto typu poplachu.
2. Zvuky klávesnice mohou být uživatelem vypnuty, viz funkce Bzučák vyp./zap. popsaná na straně 38.
3. Stiskněte na dvě sekundy  pro zastavení chybového pípání.
4. Poplachová zóna, pokud má naprogramovanou funkci „chime“, způsobí při jejím narušení v době deaktivace pípnutí klávesnice jako upozornění. Chime může být uživatelem vypnuto, pokud není tato funkce požadována.

Kapitola 2 Aktivace a deaktivace

Tato kapitola popisuje způsob ovládání vašeho systému ProSYS Plus lokálně z LCD klávesnice. Pro systémové operace z ostatních zařízení prostudujte návody přiložené k těmto produktům.

Jako uživatel bezpečnostního systému budete většinou používat klávesnici nebo telefonní aplikaci.

LCD klávesnice ProSYS Plus je primární systémové rozhraní. Každá klávesnice ve vašem systému zobrazuje stavy pomocí LCD ikon, jak bylo popsáno výše. Prostřednictvím kláves můžete zadávat příkazy pro aktivaci a deaktivaci systému, přemostění zón, spouštění nouzové poplachy a další funkce, které jsou popsány v jednotlivých kapitolách tohoto návodu. Pro detailní informace týkající se klávesnice, prostudujte instrukce přiložené ke klávesnici.

Notes:

1. Existují dva typy LCD klávesnic, bez a s proximity čtečkou pro bezkontaktní aktivaci a deaktivaci.
2. Každá klávesnice v systému je přidělena k jednotlivému podsystému, to znamená, že příkaz zadaný z klávesnice je platný pouze pro podsystém přidělený ke klávesnici. Například stisknutím „rychlé aktivace“ na klávesnici přidělené k podsystému 1 aktivujete pouze podsystém 1.

Aktivace Vašeho systému

Aktivace Vašeho systému znamená, že narušení poplachových detektorů způsobí poplach. Pokud si přejete, můžete systém aktivovat s použitím Vašeho uživatelského kódu, nebo můžete použít rychlou aktivaci (bez použití kódu).

Poznámka:

Pokud během zadávání uživatelského kódu vložíte špatný kód, klávesnice třikrát krátce pípne. Jednoduše pokračujte zadáním správného kódu.

Nezapomeňte, že požární ochrana a tísňové klávesy na klávesnici jsou vždy aktivní a způsobí poplach kdykoliv (pokud jsou naprogramovány instalačním technikem).

Před aktivací systému:

1. Ověřte, že ikona ✓ (připraven) svítí nebo bliká a indikuje tím, že systém je PŘIPRAVEN pro aktivaci.
2. Ujistěte se, že v systému nejsou žádné narušené zóny a je připraven k aktivaci.
3. Pokud systém NENÍ připraven k aktivaci, opravte nebo přemostěte narušené zóny (viz strana 31) a pokračujte dále.

Poznámky:

- Pokud nemůžete aktivovat systém, stiskněte  pro zobrazení informací.
- Při programování Vašeho systému může být definováno, že Váš systém umožní nouzovou aktivaci. To znamená, že systém může být aktivován bez ohledu na otevřené zóny, pokud použijete klíčový ovladač nebo automatickou aktivaci. Nezapomeňte, že toto má za následek, že část podsystému nebude střežena.
- Pokud je tak definováno při programování, může být před aktivací požadováno potvrzení všech případných poruch v systému.

Váš **ProSYS Plus** podporuje následující druhy aktivace:

Plná aktivace (prýč)

Plná aktivace () znamená, že všechny detektory vloupání způsobí poplach při jejich narušení. Jakmile aktivujete systém, opusťte střežené prostory určeným východem.

Pro plnou aktivaci Vašeho systému:

1. Ověřte, že systém je připraven pro aktivaci.
2. Zadejte Váš uživatelský kód a stiskněte , nebo přiložte proximity tag ke klávesnici.
3. Opusťte prostor a zavřete dveře. Bzučák klávesnice pípá a ikona  bliká po celou dobu průběhu odchozího zpoždění.
4. Po uplynutí odchozího zpoždění bzučák ztichne a ikona  zůstane svítit trvale.

Poznámka:

Pokud je tak definováno Vaším instalačním technikem, může systémová siréna krátce zahouknout jako indikace aktivace systému.

Částečná aktivace (doma)

Částečná aktivace () zapne do střežení pouze předem definované (při programování systému) detektory, například pouze okna a dveře. To umožní Váš volný pohyb v prostorech a obvod domu či bytu je střežen.

Pro částečnou aktivaci Vašeho systému:

1. Ověřte, že systém je připraven pro aktivaci.
2. Zadejte Váš uživatelský kód a stiskněte .

3. Během doby odchozího zpoždění:
 - bzučák klávesnice pípá
 - ikona  bliká
 - ikona  svítí
 oznamující, že „vnitřní“ zóny jsou přemostěny.
4. Po uplynutí odchozího zpoždění bzučák ztichne a ikona  zůstane svítit trvale.

Poznámky:

1. Stiskněte   pro zrušení odchozího zpoždění pro aktuální částečnou aktivaci.
2. Stiskněte  během odchozího zpoždění pro utišení bzučáku klávesnice.

Aktivace podsystému

Klíčovou výhodou **ProSYS Plus** je to, že může být rozdělen až do 32 podsystémů. Každý podsystém může být ovládaný jako samostatný systém, to znamená individuálně aktivován a deaktivován bez ohledu na stav ostatních podsystémů.

Podsystémy mohou být aktivovány a deaktivovány jeden po druhém nebo najednou, každý podsystém může být aktivován plně nebo částečně. Pouze uživatelé, kteří mají autorizaci pro více podsystémů, můžou ovládat více než jeden podsystém a aktivovat/deaktivovat všechny podsystémy současně.

Pro aktivaci specifického podsystému:

1. Ověřte, že podsystém je připraven pro aktivaci.
2. Pro plnou aktivaci zadejte Váš kód a stiskněte  nebo přiložte proximity tag ke klávesnici. Pro částečnou aktivaci stiskněte .
3. Zvolte číslo podsystému, který si přejete aktivovat.

Poznámky:

Pokud má Váš kód autorizaci k více podsystémům, použijte klávesy  nebo  pro výběr požadovaného podsystému (ů) a stiskněte . Volba "0" znamená aktivaci všech podsystémů, které jsou Vašemu kódu přiděleny, současně.

4. Stiskněte  / přiložte tag (pro plnou aktivaci) nebo stisknete  (částečná aktivace) pro aktivaci vybraného podsystému (ů).
5. Opakujte výše uvedené kroky pro případnou aktivaci dalších podsystémů.

Příklady:

- Pro plnou aktivaci podsystému s uživatelským kódem: 1234:

1-2-3-4  3  nebo 1-2-3-4 [] 3 []

- Pro aktivaci všech podsystémů:

1-2-3-4  0 

- Pro aktivaci podsystémů 3 a 4:

1-2-3-4  3 4 

- Pro částečnou aktivaci podsystému 3:

1-2-3-4  3 

Poznámky:

Klávesnice a podsystémy — Každá klávesnice je přidělena k různým podsystémům. Hlavní kód a kód Vedoucího (kteří mají autorizaci pro všechny podsystémy) může být použit z kterékoliv klávesnice pro ovládání jakéhokoliv podsystému. Ostatní uživatelé mohou používat pouze klávesnice příslušné k jejich podsystémům.

Společné zóny — Rozdělený systém může obsahovat společné zóny. Například dva byty se společnou chodbou a vchodem. Společná oblast musí být přístupná oběma bytům.

Společné zóny jsou aktivovány do střežení pouze tehdy, pokud jsou všechny podsystémy, pro které jsou společné, aktivovány. Společné zóny jsou deaktivovány, jakmile je alespoň jeden z přidělených podsystémů deaktivován.

V případě, že je systém nastaven do režimu „Oblast“, společné zóny budou aktivovány, jakmile bude alespoň jeden z přidělených podsystémů aktivován a budou deaktivovány, jakmile budou všechny přidělené podsystémy deaktivovány.

Aktivace skupiny

Aktivace skupiny umožňuje aktivovat pouze určitý počet zón v podsystému použitím funkčních kláves , , , . Skupiny jsou definovány při instalačním programování. V každém podsystému mohou být definovány až čtyři skupiny.

Pro aktivaci skupiny (pokud má systém pouze jeden podsystém):

- Ověřte, že systém je připraven pro aktivaci.
- Zadejte Váš kód a stiskněte na dvě sekundy klávesu odpovídající skupiny, kterou chcete aktivovat (A , B , C , D ).

Například pro aktivaci skupiny C zadejte: [kód] [na 2 sekundy ].

- Pro aktivaci dalších skupin opakujte výše uvedené kroky.

Pro aktivaci skupiny (pokud má kód autorizaci pro více než jeden podsystém):

1. Ověřte, že systém je připraven pro aktivaci.
2. Zadejte Váš uživatelský kód, poté na dvě sekundy stiskněte klávesu skupiny (, , , ) , zadejte číslo podsystému a opět stiskněte na dvě sekundy klávesu skupiny (, , , ) .
Například pro aktivaci **skupiny C podsystému 1** zadejte:
[kód] [na dvě sekundy ] [1] [na dvě sekundy ] .
3. Pro aktivaci dalších skupin opakujte výše uvedené kroky.

Poznámka:

Pokud má Váš systém povolenou rychlou aktivaci, tak pouze stiskněte klávesu odpovídající skupiny na dvě sekundy. Vybraná skupina bude aktivována.

Aktivace s poruchou v systému

Pokud je tak naprogramováno, může jakákoliv porucha v systému vyžadovat potvrzení, než bude umožněna aktivace.

Při pokusu o aktivaci systému s poruchou se na displeji zobrazí popis poruchy (poruch).

Listujte seznamem poruch klávesou . Na konci seznamu se objeví dotaz: „Přemstit por.?“ klávesou  přepněte volbu na „A“ a stiskněte .

Aktivace klíčovým ovladačem

Klíčový ovladač je speciální zařízení s kontaktem na výstupu, kterým lze aktivovat / deaktivovat systém. Pokud je ve Vašem systému toto ovládání použito, prostudujte návod k tomuto ovládání.

Aktivace s režimem prázdný displej

Pro aktivaci z režimu prázdný displej:

1. Odemkněte klávesnici zadáním: [kód] + 
2. Během 2 minut stiskněte:
 Pro plnou aktivaci
 Pro částečnou aktivaci

Deaktivace vašeho systému

Deaktivace vašeho systému znamená, že poplachové detektory při jejich narušení nevyhlásí poplach.

Deaktivovat můžete pouze podsystémy, pro které je váš kód autorizován.

Podsystémy můžete deaktivovat s pomocí uživatelského kódu nebo proximity tagu.

Jakmile vstoupíte do střežených prostor, spustí se odpočítávání vstupního zpoždění.

Systém musíte deaktivovat před uplynutím tohoto zpoždění, jinak systém vyhlásí poplach.

Pokud je tak definováno při programování, deaktivace spustí lokální oznamovací zprávu.

Váš **ProSYS Plus** podporuje následující druhy deaktivace:

Plná deaktivace

1. Pokud jste mimo střežené prostory, otevřete vchodové dveře. Klávesnice začne pípat na znamení toho, že bylo spuštěno vstupní zpoždění.
2. Před uplynutím nastaveného času vstupního zpoždění zadejte Váš uživatelský kód a stiskněte  nebo přiložte proximity tag ke klávesnici.

Poznámka:

1. Pokud během zadávání uživatelského kódu vložíte špatný kód, klávesnice třikrát krátce pípne. Jednoduše pokračujte zadáním správného kódu.
2. Pokud je tak definováno Vaším instalačním technikem, může systémová siréna dvakrát krátce zahouknout jako indikace deaktivace systému.

Deaktivace podsystému

Deaktivace podsystému Vám umožní deaktivovat jednotlivé podsystémy, pokud je systém plně aktivován.

Pro deaktivaci jednotlivých podsystémů:

1. Zadejte Váš uživatelský kód a stiskněte  nebo přiložte proximity tag.
2. Zadejte číslo podsystému (1–4) NEBO pro deaktivaci všech podsystémů vyberte 0.
3. Stiskněte . Po dobu několika sekund se na displeji objeví potvrzovací zpráva.
4. Opakujte výše uvedené kroky pro ostatní podsystémy.

Příklady:

1. Pro deaktivaci podsystému 3 kódem 1234: 1-2-3-4  3 .
- Pro deaktivaci všech podsystémů kódem 1234: 1-2-3-4  0 .
- Pro deaktivaci podsystémů 3 a 4 proximity tagem: 1-2-3-4  3 4 .

Deaktivace po poplachu

Pokud vznikne nějaký poplach, bude signalizován na klávesnici. Po odstranění příčiny poplachu systém musí být resetován.

Pro deaktivaci systému po poplachu:

1. Pokud jste mimo střežené prostory, otevřete vchodové dveře. Klávesnice začne pípat na znamení toho, že bylo spuštěno vstupní zpoždění.
2. Přistupte ke klávesnici. Pokud ikona  bliká a displej zobrazuje aktivovaný podsystém, v systému byl spuštěn poplach. Stisknutím klávesy  zobrazíte podsystém a zónu, kde byl spuštěn poplach.
3. Přiložte proximity tag ke klávesnici NEBO zadejte Váš uživatelský kód a stiskněte . Pokud byl spuštěn poplach:
 - a) Ikona  bude blikat.
 - b) Pokud je tak nastavena, siréna čtyřikrát krátce zahoukne, jako indikaci deaktivace po poplachu.
 - c) Pokud je Váš systém vybaven hlasovým modulem a je tato funkce naprogramována, zazní lokální hlasová zpráva oznamující, že byl poplach.
4. Klávesou  listujte seznamem zón, kde byl spuštěn poplach. Pro urychlení ukončení režimu poplachové paměti před vypršením časového limitu, stiskněte  (pokud chcete smazat paměť poplachů) nebo  (pokud chcete zachovat paměť poplachů)
5. Pokud je zapotřebí, pokračujte kroky "Resetování po poplachu" (viz dále).

Poznámka:

V případě, že vznikl poplach, je doporučeno urychleně opustit střežené prostory. Teprve tehdy, až budou Vaše prostory prověřeny policií nebo bezpečnostní službou (že případný pachatel již není v prostorech) se můžete vrátit zpět. Ve speciálních případech (programuje se při instalaci systému) je po vzniku poplachu a před další aktivací systému, nutné zadat technický kód. V tomto případě se na LCD displeji objeví nápis: „Nepřipraven - technický reset“. Pro více informací kontaktujte Vašeho instalačního technika.


Důležité:

Pokud byl poplach způsoben hlásiči požáru, kontrolka **Požár**  na klávesnici zůstane svítit na znamení, že požární detektory musí být resetovány před tím, než budou schopny další činnosti. Navíc do té doby, než budou resetovány požární detektory, nebude možné aktivovat systém.

Pro reset požárních detektorů stiskněte:  > Uživ.kód >  > Činnosti >  > Rozšířené >  > Spín. napájení > .

Poznámka: Je možné, že proces resetu požárních detektorů budete muset několikrát opakovat, dokud z místa detektoru nezmizí veškerý kouř.

Stiskněte   pro odchod z uživatelského menu.

Resetování po poplachu

Vaše instalační firma může nakonfigurovat systém tak, že pro reset do normálního režimu je zapotřebí spolupráce Monitorovací stanice nebo instalační firmy. V tomto případě bude systém po poplachu považován za „nepřipravený“ a na displeji se objeví zpráva: „Volej technika“.

Informujte se u Vaší instalační firmy, zda u Vašeho systému je resetovací režim nastaven jako „dálkový“ nebo „instalační“.

Poznámka:

Před pokusem o resetování systému se ujistěte, že je systém deaktivován.

Dálkový reset po poplachu (anti-kód)

1. Pokud je na displeji zpráva „Volej technika“ stiskněte klávesu  pro vstup do sekce „Anti kód“.
2. Stiskněte  pro potvrzení volby „Anti-kód“.
3. Zavolejte Vaši instalační firmu nebo monitorovací stanici (MS, PCO) a přečtěte jim „NÁHODNÝ KÓD“, který je zobrazen na displeji klávesnice. Instalační firma nebo monitorovací stanice Vám sdělí odpovídající Anti-kód.
4. Zadejte tento anti-kód a stiskněte klávesu  pro reset systému.

Lokální reset (z klávesnice) nebo dálkový reset systému (MS nebo instalační firmou)

1. Stiskněte  Kód  Činnosti  Konfig. software  CS spojení 
Přes GPRS/IP? [pokud je dostupné GPRS i IP, musíte vybrat jedno]. Pro potvrzení stiskněte .
2. Zobrazí se nápis **Hotovo**. Nyní je spuštěno jednogodinové okno, které umožní instalačnímu technikovi resetovat váš systém.

Deaktivace pod nátlakem

V případě, že Vás pachatel donutí deaktivovat Váš bezpečnostní systém, můžete pachateli vyhovět a současně na Monitorovací Stanici potichu odeslat informaci o přepadení. Pro tento účel musíte použít speciální nátlakový uživatelský kód, který když je použit, deaktivuje systém jako obvykle, současně však odešle informaci o deaktivaci pod nátlakem. Ověřte si u Vaší instalační firmy, které uživatelské kódy jsou definovány jako nátlakové kódy.

Poznámka:

Za žádných okolností nepoužívejte nátlakový kód bez příčiny. Monitorovací Stanice, případně policie reaguje na nátlakový poplach velmi rychle a zodpovědně.

Vypnutí požárního poplachu (spínané napájení)

Vypnutí požárního poplachu způsobí přerušení napájecího napětí požárních detektorů na předem definovanou dobu. Tento proces resetuje požární detektory a tyto jsou poté znovu připraveny detekovat požár.

Poznámka:

Je možné, že proces resetu požárních detektorů budete muset několikrát opakovat, dokud z místa detektoru nezmizí veškerý kouř.

Pro vypnutí požárního poplachu

1. Stiskněte , zadejte Hlavní uživatelský kód a stiskněte .
2. Použitím kláves se šipkami vyberte položku „Činnosti“ a stiskněte .
3. Vyberte: „Rozšířené“ a stiskněte .
4. Vyberte: „Spín. Napájení“ a stiskněte .
5. Napájení požárních detektorů je na předem definovanou dobu vypnuto.

Další možnosti aktivace / deaktivace

Automatická aktivace / deaktivace

ProSYS Plus umožňuje definovat v plánovači automatickou aktivaci a deaktivaci v předem definovaných časech a dnech. Plánovač umožňuje nastavit intervaly pro automatickou aktivaci a deaktivaci. Pokud definujete plánovač, potřebujete definovat následující parametry: Podsystem, Mód aktivace (plná/částečná), Čas, a Popis.

Aktivace / deaktivace rádiovou klíčenkou

Systém může být ovládán pomocí rádiové klíčenky (pouze tehdy, pokud je instalován bezdrátový přijímač). Pro detailní informace ohledně funkcí Vašich rádiových klíčenek kontaktujte Vaši instalační firmu.



Plná aktivace	Stiskněte tlačítko  .
Deaktivace	Stiskněte tlačítko  . Všechny přidělené podsystemy budou deaktivovány.
Částečná aktivace	Stiskněte tlačítko  nebo tlačítko 4, (je-li definováno)
Aktivace podsystemu	Stiskněte tlačítko  nebo tlačítko 4, (je-li definováno)

Dálková aktivace / deaktivace s použitím SMS

Váš ProSYS Plus může být vybaven GSM/GPRS modulem, který umožňuje aktivovat / deaktivovat systém prostřednictvím SMS příkazů. Pro více informací kontaktujte Vaši instalační firmu. Kompletní seznam příkazů pro SMS operace najdete v *Dodatek D – SMS operace*.



Plná aktivace	[kód][A], například: 1234A
Plná deaktivace	[kód][D], například: 1234D
Částeč. aktivace	[kód][CA], například: 1234CA
Aktivace podsystemu	[kód][A] [č.podsystemu], například: Aktivace podsystemu 1: 1234A1 Aktivace podsystemů 1a2: 1234A12
Deaktivace podsystemu	[kód][D] [č.podsystemu], například: 1234D1

Dálková aktivace / deaktivace s použitím telefonu

Pokud je Váš ProSYS Plus vybaven hlasovým modulem, můžete pro aktivaci / deaktivaci použít telefon s klávesnicí a prostřednictvím hlasové nabídky ze systému a tónových (DTMF) příkazů z telefonu dálkově interaktivně systém ovládat. Pro detailní informace prostudujte návod: *5IN1545 ProSYS Plus - Hlasový modul*.

Nouzové poplachy

Vaše klávesnice je vybavena třemi sadami nouzových kláves, které jsou neustále v činnosti a mohou být použity, kdykoliv by bylo zapotřebí.

Tísňový poplach



Současným stisknutím kláves   na dobu dvou sekund, spustíte tísňový nouzový poplach (policie, panika).

Požární poplach



Současným stisknutím kláves   na dobu dvou sekund, spustíte požární nouzový poplach.

Zdravotní nouze



Současným stisknutím kláves   na dobu dvou sekund, spustíte zdravotní nouzový poplach.

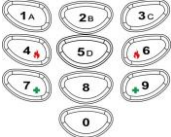
Způsob signalizace nouzových poplachů, včetně zvukové signalizace je programovatelný. Pokud je tak systém nastaven, může informaci o nouzovém poplachu signalizovat na Monitorovací Stanici, případně na destinaci Následuj Mne.

Kapitola 3 Uživatelské funkce a nastavení

Váš ProSYS Plus poskytuje různé volitelné uživatelské funkce, které jsou dostupné, pokud vstoupíte do režimu *Uživatelské funkce*. Tato kapitola detailně popisuje nejčastěji používané funkce a na závěr kompletní seznam uživatelských funkcí.

Pro vstup do režimu *Uživatelské funkce*, stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte . Pro odchod z režimu *Uživatelské funkce* a návrat do *Normálního* režimu, stiskněte rychle  .

Když používáte klávesnici během programovacího režimu, použijte následující tabulku, která popisuje význam jednotlivých kláves.:

Funkce	Význam
	Odchod z aktuální nabídky.
	Ukončuje příkazy, potvrzuje a ukládá zadané údaje.
 	Pro listování v nabídce nahoru a dolů, posun kurzoru vlevo a vpravo.
 	Změna údajů.
	Číselná klávesnice se používá pro zadávání číselných hodnot, kódů, popisů a dalších specifických funkcí.

Uživatelské kódy

Pro vykonání většiny funkcí **ProSYS Plus** musí být zadán bezpečnostních kód (nazývaný jako uživatelský kód). **ProSYS Plus** podporuje až 500 rozdílných uživatelských kódů. Uživatelské kódy mohou mít rozdílnou délku až do šesti číslic.

Každý jednotlivec, který používá systém, má přidělený uživatelský kód s přiřazenou úrovní autorizace. Ti, kteří mají vyšší úroveň autorizace, mají přístup k většímu počtu uživatelských funkcí, zatímco ti s nižší úrovní autorizace mají určitá omezení v tom, co mohou dělat. **ProSYS Plus** podporuje až devět úrovní autorizace.

Poznámka:

Konzultujte s vaší instalační společností, jak jsou nakonfigurovány úrovně autorizace.

Úrovně autorizace

Úroveň	Popis
Hlavní kód	Všechny operace pro všechny podsystémy. V systému může být pouze jeden hlavní kód, který má pořadové číslo 00 . Tento kód může být změněn pouze instalačním technikem, nebo autorizací hlavní kód.
	Poznámka: Váš ProSYS Plus má z výroby nastaven výchozí hlavní kód na 1-2-3-4. RISCO důrazně doporučuje změnit tento kód na Váš vlastní, pokud již tak neučinila Vaše instalační firma.
Správce	Všechny operace, ale pouze pro přidělené podsystémy. Kód správce může změnit uživatel s autorizací hlavní kód. Kód správce může měnit všechny kódy s nižší autorizací, než je správce. V ProSYS Plus může být definován neomezený počet kódů správce.
Uživatel	Pouze základní operace v přidělených podsystémech.
Nátlak	Stejný jako uživatel, s výjimkou, že po deaktivaci je spuštěn poplach „deaktivace pod nátlakem“.
Jen aktivace	Aktivace jednoho nebo více podsystémů. Kódy „jen aktivace“ jsou užitečné například pro pracovníky, kteří přicházejí do přístupných prostor, ale odcházejí jako poslední a mají odpovědnost za uzavření a zabezpečení prostor.
Uklízečka	Používá se pro jednorázovou aktivaci a deaktivaci, po které je kód automaticky smazán a musí být znovu definován. Tento kód je typicky používán pro rezidenční pracovníky, jako úklidové služby, opraváře, kteří musí vstoupit do prostor ještě před příchodem majitele.
Bez přemostění	Základní operace pro jeden nebo více podsystému bez možnosti přemostňovat zóny.
Obchůzka	Typicky používané pro ostrahu - pro deaktivaci systému na předem stanovenou dobu. Po této době se systém automaticky opět aktivuje.
Jen výstupy	Kód typicky využívaný na ovládání zařízení, která jsou připojena k programovatelným výstupům ProSYS Plus (například dveře). Tento kód může pouze ovládat výstupy.

Nastavení / změna uživatelských kódů

Uživatelé s autorizací „hlavní kód“ a „správce“ mohou měnit všechny ostatní kódy uživatelů, nemohou však zobrazit číslice již nastavených kódů. Uživatelé s jinou autorizací mohou měnit kód pouze sami sobě. Pro změnu kódů musí být systém deaktivován.

Pro nastavení / změnu uživatelských kódů:

1. Stiskněte  a zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Kódy/Tagy“ a stiskněte .
3. Vyberte položku „Definování“ a stiskněte .
4. Vyberte pořadové číslo kódu a stiskněte .
5. Vyberte „Změna kódu“ a stiskněte .

Poznámka:

V ProSYS Plus jsou pořadová čísla kódů v rozsahu od 00 do 499.
(00=Hlavní kód)

6. Zadejte nový kód a stiskněte .
- Pokud bylo zadání úspěšné, ozve se jeden potvrzovací tón; pokud ne, ozve se chybové trojí krátké pípnutí.
7. Opakujte výše uvedené kroky pro nastavení všech potřebných kódů.

Mazání uživatelských kódů

Někdy můžete potřebovat uživatelský kód kompletně smazat. Nezapomeňte, že hlavní kód smazat nemůžete (přestože může být změněn). Pro smazání kódu musí být systém deaktivován.

Pro smazání kódu:

1. Postupujte dle bodů 1-4 předchozího postupu (*Nastavení/změna uživatelských kódů*)
2. Vyberte položku „Smazat“ a stiskněte .
3. Pokud bylo smazání úspěšné, ozve se jeden potvrzovací tón; pokud ne, ozve se chybové trojí krátké pípnutí.
4. Opakujte výše uvedené kroky pro smazání všech potřebných kódů.

Popisy uživatelských kódů

Můžete lépe identifikovat uživatele přejmenováním výchozích popisů (Uživatel 1, Uživatel 2, atd.) na jména, která potřebujete.

Pro zadání popisu uživatele:

- Postupujte dle bodů 1-4 předchozího postupu (*Nastavení/změna uživatelských kódů*)
- Vyberte položku „Editace popisu“ Stiskněte .
- Použijte klávesy na klávesnici pro zadávání znaků podle následující tabulky. Několikanásobným stisknutím příslušné vyberete požadovaný znak z těchto dostupných:

Klávesa	Sekvence znaků
1	1 . , ' ? ! " - () @ / : _ + & * #
2	2 a b c A B C
3	3 d e f D E F
4	4 g h i G H I
5	5 j k l J K L
6	6 m n o M N O
7	7 p q r s P Q R S
8	8 t u v T U V
9	9 w x y z W X Y Z
0	0
 	Tyto klávesy můžete používat pro posun doleva nebo doprava mezi všemi dostupnými znaky.

Proximity tagy

Klávesnice s proximity čtečkou umožňují používat proximity tagy pro aktivaci a deaktivaci bezpečnostního systému, nebo pro ovládání připojených zařízení, jako například světla nebo topení.

Poznámky:

- Uživatel může definovat nebo smazat svůj proximity tag. Hlavní kód může definovat nebo mazat tagy ostatních uživatelů.
- Každý proximity tag může být přidělen pouze jednomu uživateli.

Přidání nového proximity tagu

Pokud je zapotřebí, můžete každému uživateli systému přidělit nový proximity tag.

Pro přidání nového proximity tagu:

1. Stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Kódy/Tagy“ a stiskněte .
3. Vyberte položku „Definování“ a stiskněte .
4. Vyberte uživatele, kterému chcete přidělit proximity tag a stiskněte . Každý proximity tag může být přidělen pouze jednomu uživateli.

Poznámka:

Pokud se na displeji zobrazí (****), znamená to, že tomuto uživateli již byl přidělen nějaký proximity tag.

5. Vyberte položku „Změna tagu“ a stiskněte .
Během 10 sekund přiložte proximity tag ke klávesnici (do vzdálenosti 4 cm od číselných kláves). Klávesnice automaticky načte proximity tag a uloží jej do systémové paměti.
Pokud byl proximity tag načten úspěšně, ozve se dlouhý potvrzovací tón a na displeji se objeví potvrzovací zpráva. V případě, že proximity tag je již v paměti načten, objeví se zpráva: „UŽIV.TAG JE JIŽ V PAMĚTI“.

Poznámky:

- Jakmile je proximity tag přiřazen, bude funkční na všech klávesnicích.
- Naprogramovaný proximity tag bude mít stejná oprávnění, jako uživatel, ke kterému je přidělen.
- Pokud má uživatel definovanou autorizaci „Uklížečka“, bude proximity tag fungovat pouze tehdy, pokud bude tomuto uživateli nadefinován kód (viz popis v části „Úrovně autorizace“).

Smazání proximity tagu

Smazání proximity tagu může být provedeno jedním ze dvou způsobů:

-  **Dle čísla uživatele:** Použijte tuto volbu, pokud znáte uživatele tagu.
-  **Dle tagu:** Použijte tuto volbu, pokud uživatele tagu neznáte.

Pro smazání tagu dle pořadového čísla uživatele:

1. Postupujte dle bodů 1-4 předchozího postupu (*Přidání nového proximity tagu*).
2. Vyberte položku „Smazat tag“ a stiskněte . Zobrazí se následující dotaz: „Smazat, jsi si jistý?“
3. Klávesou  změňte volbu z „N“ na „A“ a stiskněte . Pokud vyberete „A“, zobrazí se následující potvrzující zpráva: „UŽIV XX: PROX TAG SMAZÁN“

Pro smazání proximity tagu dle tagu uživatele:

1. Stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Kódy/Tagy“ a stiskněte .
3. Vyberte položku „Smaž dle tagu“ a stiskněte .
4. Během 10 sekund přiložte proximity tag ke klávesnici (do vzdálenosti 4 cm od číselných kláves). Pokud byl proximity tag smazán úspěšně, ozve se dlouhý potvrzovací tón a na displeji se objeví potvrzovací zpráva: „UŽIV XX: PROX TAG SMAZÁN“.
Pokud systém proximity tag nerozpozná, objeví se následující zpráva: „PROX TAG NENÍ ULOŽEN V PAMĚTI“.

Nastavení nebo změna systémového času a data

Pro zajištění správné funkce ProSYS Plus musí být správně nastaven čas a datum.

Pro nastavení nebo změnu času:

1. Stiskněte , zadejte hlavní kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Hodiny“ a stiskněte .
3. Na displeji se zobrazí „Čas & datum“ a stiskněte .
4. Zadejte správný čas ve 24-hod. formátu a zadejte datum. Pro zadávání data použijte klávesy   pro pohyb kurzoru a klávesy  /  pro změnu volby v nabídce.
5. Pro uložení nastavení stiskněte klávesu .

Nastavení destinací Následuj Mne

V případě nějakého poplachu nebo události, systém může iniciovat přenos zpráv na destinace Následuj Mne (telefonní čísla, emailové adresy). Zprávy mohou být v podobě tónů, hlasové informace, SMS zprávy, emailové zprávy nebo notifikace v mobilní aplikaci. Konzultujte s Vaší instalační firmou, jak je Váš systém nakonfigurován pro přenos zpráv Následuj Mne.

Pro zadání / změnu destinací Následuj Mne:

1. Stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Následuj Mne“ a stiskněte .
3. Vyberte pořadové číslo „Následuj Mne“, které chcete definovat a stiskněte .
4. Displej zobrazí „Tel. Číslo“ Stiskněte .
5. Zadejte celé telefonní číslo (včetně předvolby, je-li zapotřebí), nebo emailovou adresu. Pro zadání emailové adresy použijte klávesy  a  pro volbu požadovaného znaku a klávesy  a  pohyb kurzoru na požadovaný znak v adrese.

Poznámka:

Pokud je požadováno, můžete definovat telefonní číslo (maximálně 32 číslic), včetně speciálních znaků pro zvláštní funkce, které jsou popsány níže.

Vícenásobným stiskem kláves  nebo  můžete zvolit požadovaný znak.

Funkce

Sekvence

Znak

Zastavení vytáčení a čekání na oznamovací tón.



1

W

Pauza na pevnou dobu před pokračováním.



2

,

Přepnutí z pulzní na tónovou volbu (nebo naopak).



3

C

Odeslání DTMF znaku *.



7

*

Odeslání DTMF znaku #.



7

#

Smazání čísla od pozice kurzoru



7

[*] ①

současně

Jakmile budete hotovi, pro uložení zadáných údajů stiskněte klávesu .

Přemostění zón

Když je nějaká poplachová zóna narušena, ikona **Připraven** /  na klávesnici nebude svítit a systém nebude možno aktivovat. Přemostění narušených zón Vám umožní i v tomto případě systém aktivovat.

Přemostění zóny můžete zvolit buď dočasné, kdy přemostění platí pro aktuální aktivaci a po deaktivaci se automaticky zruší, nebo trvalé, které je v platnosti až do zrušení.



Varování:

Přemostění zóny může snížit úroveň bezpečnosti systému.

Pro zobrazení „nepřipravených“ zón:

Před vlastním přemostěním zón, identifikujte narušené zóny následujícím způsobem:

1. Zadejte Váš uživatelský kód a stiskněte .
2. Pomocí klávesy  listujte zobrazením všech "nepřipravených" zón. Na LCD displeji budou zobrazeny pouze ty zóny, které byly "nepřipraveny" před zadáním uživatelského kódu.

Pro změnu stavu přemostění zón:

1. Stiskněte, , zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Vyberte položku „Činnosti“ a stiskněte .
3. Vyberte „Přemostění“ a stiskněte .
4. Vyberte „Zóny“ a stiskněte .
5. Pro přemostění pouze pro následující aktivaci, zvolte „Pouze jednou“. Pokud si přejete přemostit zónu trvale, zvolte „Trvalé přemostění“.
6. Klávesou  listujte seznamem zón a klávesou  vybírejte zóny pro přemostění.
7. Pro potvrzení stiskněte .

Poznámky:

- Pro jednorázové přemostění můžete použít zrychlený postup:
[kód][].
- Zóny, přemostěné volbou „Pouze jednou“, budou automaticky vráceny do normálního režimu po aktivaci a následné deaktivaci systému.
- Ikona  bude zhasnutá i v režimu *plné aktivace*.

Programy týdenního plánovače

ProSYS Plus umožňuje automatizovat některé systémové operace. Pro každý program mohou být definovány dva časové intervaly denně, během kterých systém může vykonávat následující funkce:

- **Automatická aktivace/deaktivace:** Tento program automaticky aktivuje nebo deaktivuje systém v požadovaných časových intervalech.
- **Automatické ovládání výstupů:** Tento program umožňuje automatické ovládání programovatelných výstupů v požadovaných časových intervalech.
- **Omezení uživatele:** Tento program umožňuje zabránit požadovaným uživatelům v deaktivaci systému během požadovaných časových intervalů.

Mohou být nastaveny až čtyři programy plánovače. Pro snadnější definici časových intervalů použijte tabulku v *Dodatek C – Tabulka plánovače*.

Automatická aktivace / deaktivace

1. Stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Hodiny“ a stiskněte .
3. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Plánovač“ a stiskněte .
4. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Týdenní“ a stiskněte .
5. Vyberte pořadové číslo programu plánovače.
6. Vyberte „Akt / Deakt“ a stiskněte .
7. Následujte pokyny na LCD displeji, které Vás provedou procesem programování. Při definici programu Aktivace/deaktivace potřebujete definovat tyto parametry: Podsyntém, Časový plán, režim aktivace a popis (název).

Poznámky:

- Když definujete časové intervaly pro každý den v týdnu, můžete vybrat volbu „8 vše“ pro nastavení stejného časového intervalu pro všechny dny v týdnu.
- Použijte klávesu  pro zadání „A“, pokud je požadováno. Například když definujete podsyntém, který bude automaticky aktivován a deaktivován.
- Ponechte nastavený čas jako 00:00 pokud si nepřejete v tomto časovém intervalu ve dni vykonávat žádnou operaci.

Automatické ovládání výstupů

Program pro ovládání výstupů (VY) automaticky spíná a rozepíná programovatelné výstupy ve Vámi požadovaných časových intervalech. V každém programu můžete definovat až čtyři výstupy, které budou ovládány současně. Při definici programu ovládání výstupů potřebujete definovat tyto parametry: Výstupy, Časový plán, Dovolené a Popis.

1. Opakujte kroky 1 až 5 procedury programování automatické aktivace / deaktivace.
2. Vyberte „VY zap/vyp“ a stiskněte .
3. Následujte pokyny na LCD displeji, které Vás provedou procesem programování.

Poznámka:

Volba „Dovolené“ programu plánovače pro výstupy definuje způsob, jak bude plánovač fungovat během dovolených:

N: Během dovolených budou výstupy ovládány stejným způsobem, jak je nastaveno v týdenních časových oknech.

A: Výstupy jsou během dovolených ovládány dle časového plánu, který je nastaven pro dovolené v následujícím kroku (definice dovolených).

Omezení uživatele

Program automatického omezení uživatele umožňuje určitým uživatelům zabránit v deaktivaci během určitých časových intervalů. Ve výchozím nastavení nemají uživatelé žádná omezení. Při definici programu omezení uživatelů potřebujete definovat tyto parametry: Uživatelé, Časový plán a Popis.

1. Opakujte kroky 1 až 5 procedury programování automatické aktivace / deaktivace.
2. Vyberte „Omez.uživatele“ a stiskněte .
3. Následujte pokyny na LCD displeji, které Vás provedou procesem programování.

Rychlé zapnutí / vypnutí programu týdenního plánovače

1. Stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Hodiny“ a stiskněte .
3. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Plánovač“ a stiskněte .
4. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Zapnout plán“ a stiskněte .
5. Vyberte pořadové číslo programu plánovače.
6. Klávesou  přepínáte mezi zapnout /vypnout a stiskněte .

Makro klávesy

Programování makro kláves

ProSYS Plus umožňuje instalačnímu nebo hlavnímu kódu zaznamenat sérii stisků kláves a přidělit ji jako makro. Jakmile je makro spuštěno, zaznamenané příkazy budou vykonány od začátku do konce. V systému mohou být naprogramována až čtyři makra pro použití z ProSYS Plus klávesnice nebo z ProSYS Plus konfiguračního software.

Poznámky:

- Výchozí funkce všech funkčních kláves je aktivace skupin, jak je popsáno na straně 16. Pokud je klávesa použita pro aktivaci skupiny, nemůže již být použita pro makro.
- Makro nemůže být naprogramováno pro deaktivaci.

Před programováním funkčních kláves Vám doporučujeme poznamenat si požadovanou sekvenci stisků kláves. Tyto klávesy budou zadávány v kroku 5 následujícího postupu programování makro kláves.

Například pro aktivaci podsystémů 1 a 2 v systému s 3 podsystémy, měli byste stisknout v bodě 5 tyto klávesy: [kód]    .

Tento příklad vyžaduje zadat následující sekvenci znaků: 1234r12r

Pro programování makra:

1. Stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Makro“ a stiskněte .
3. Vyberte makro (A, B, C nebo D) a stiskněte .
4. Stiskněte „A“ (nebo makro klávesu vybranou v kroku 3) na pět sekund pro začátek nahrávací sekvence.
5. Zadejte sekvenci znaků podle následující tabulky:

Znak	Představuje
0-9	Číselné klávesy od 0 do 9.
A-D	Makro klávesy od A do D (spuštěné stiskem kláves. 1,2,3 nebo 5 na pět sekund).
*	Klávesa  r  Plná aktivace.
#	Klávesa  s  Částečná aktivace.
a-d	Skupina A až D.

6. Jakmile jste ukončili zadávání sekvence znaků, ujistěte se, že kurzor je umístěn za posledním znakem zadávané sekvence a stiskněte opět klávesu A (nebo makro klávesu vybranou v kroku 4). Sekvence znaků je uložena a přidělena vybrané funkční klávese.

Spuštění makra

Stiskněte jednu z kláves na klávesnici     na dvě sekundy pro spuštění makra A/B/C/D.

Ovládání vjezdové brány klíčenkami ProSYS Plus

Pokud je Váš systém vybaven rádiovým přijímačem, může být použito až 200 autonomních klíčenek (bezdrátových ovladačů) pro ovládání až dvou programovatelných výstupů (například pro vjezdovou bránu a garážová vrata. Tyto klíčenky jsou dodatečně ke klíčkám, které mohou být použity k ovládání bezpečnostních funkcí systému. Každá autonomní klíčenka má oddělené tlačítko pro každý výstup.

Správa těchto klíčenek může být prováděna pomocí Hlavního kódu nebo Instalačního kódu.

Poznámky:

Následující postup je platný pouze pro autonomní klíčenky. Klíčenky (ovladače), které ovládají bezpečnostní funkce systému, mohou být definovány a programovány pouze Vaší instalační firmou.

Vaše instalační firma musí definovat programovatelné výstupy, a jak budou fungovat, abyste mohli postupovat podle následujícího popisu.

Přidělení nové klíčenky (ovladače)

1. Stiskněte , zadejte Hlavní kód a stiskněte .
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku "Autonomní ovl" a stiskněte .
3. Vyberte přijímač, na který chcete přidělit klíčenku a stiskněte .
4. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Nový ovladač“ a stiskněte .
5. Stiskněte klávesu  pro start učícího režimu klíčenek.
6. Na klíčence stiskněte tlačítko  na 3 sekundy.
7. Opakujte krok 6 pro všechny požadované klíčenky. Jakmile budete hotovi, stiskněte klávesu  pro ukončení učícího režimu.

Smazání klíčenky (ovladače)

1. Postupujte dle kroků 1- 3 předchozí procedury (*Přidělení nové klíčenky*).
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Smazat ovladač“ a stiskněte .
3. Stiskněte klávesu  pro start režimu mazání klíčenek.
4. Na klíčence stiskněte tlačítko  na 3 sekundy.
5. Opakujte krok 4 pro všechny požadované klíčenky. Jakmile budete hotovi, stiskněte klávesu  pro ukončení režimu mazání klíčenek.

Smazání všech klíčenek

1. Postupujte dle kroků 1- 3 procedury *Přidělení nové klíčenky*.
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Smazat vše“ a stiskněte .
3. Použijte klávesu  pro zadání „A“ a stiskněte .

Změna funkce tlačítek na klíčence

Ve výchozím nastavení bude tlačítko 3 na klíčence (malé kulaté tlačítko) ovládat výstup 1, tlačítko 4 na klíčence (oválné tlačítko) bude ovládat výstup 2. Toto nastavení může být změněno pro všechny klíčenky, které jsou již přiděleny k bezdrátovému přijímači.

1. Postupujte dle kroků 1- 3 procedury *Přidělení nové klíčenky*.
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „VY tlačítka“ a stiskněte .
3. Použijte klávesu  pro zadání „A“ a stiskněte . Tento postup způsobí záměnu tlačítek – tlačítko 3 na tlačítko 1 a tlačítko 4 na tlačítko 2.

Kompletní seznam uživatelských funkcí

V této části jsou popsány všechny funkce dostupné v uživatelském menu.

V následující tabulce jsou všechny dostupné funkce z klávesnice označené oprávněním kódu.

- √ : Kód má oprávnění k této funkci (HK=hlavní kód nebo správce, U=uživatel a In.=instalační technik)
- : Kód nemá oprávnění k této funkci.

Poznámka:

Přestože jsou tyto funkce v Uživatelském menu, můžete požadovat po Vaší instalační firmě, aby Vám některé z nich naprogramovala.

Funkce	HK	U	In.
Činnosti			
<i>Přemostění</i>	√	√	-

Zóny: Umožňuje přemostění poplachových zón tak, jak je popsáno na straně 31.

Pouze jednou – Jednorázové přemostění pro příští aktivaci.

Reset přemostění – Zrušení předchozích přemostění zón.

Opakování přemostění – Opakování posledně provedených přemostění zón.

Trvalé přemostění: Přemostění (a reset přemostění) poplachových zón trvale. Tato funkce je odlišná od běžného přemostění. U běžného přemostění se přemostění zóny automaticky zruší po aktivaci a deaktivaci, u trvalého přemostění zůstávají zóny přemostěny, dokud není přemostění zrušeno.

Přemostění tamper: Umožňuje přemostit tamper sirény nebo skříňné ústředny. Pokud je tato funkce vybrána a dojde k narušení tamper, ikona (√) na LCD klávesnici se rozsvítí, nedojde však k vyhlášení poplachu, přenosu na Monitorovací stanici a ani k zápisu do paměti událostí. Tato funkce by měla být povolena Vaší instalační firmou.

<i>Výstupy</i>	√	√	-
----------------	---	---	---

Umožňuje ovládat předem určená zařízení připojená na programovatelné výstupy. Informujte se u Vaší instalační firmy, jaké výstupy máte takto definovány. Pokud nejsou žádné výstupy definovány, tato položka se v menu neobjeví.

Funkce	HK	U	In.
Zvuky klávesnice	√	√	√
Chime Chime klávesnice – Umožňuje ovládat (zapnout nebo vypnout) bzučák aktuální klávesnice pro zvuky systému včetně funkce Chime. Chime podsystému – Umožňuje ovládat (zapnout nebo vypnout) bzučák ve všech klávesnicích v systému včetně funkce Chime.			
Bzučák Zap/Vyp: - Umožňuje ovládat (zapnout nebo vypnout) bzučák aktuální klávesnice pro indikaci Vstupního a Odchozího zpoždění a pro poplachy vloupání a požární poplachy.			
Anti kód	√	√	-
Vaše instalační firma může nakonfigurovat systém tak, že pro reset do normálního režimu je zapotřebí spolupráce Monitorovací stanice nebo instalační firmy. V tomto případě bude systém po poplachu považován za „nepřipravený“. Informujte se u Vaší instalační firmy, zda Vašeho systému je resetovací režim nastaven jako „dálkový“ nebo „instalační“			
Konfigurační software (CS)	√	-	-
Povolit CS: Vždy, když je tato funkce povolena, může instalační firma uskutečnit jednoduše dálkové spojení se systémem a provádět požadované změny v programování.			
CS spojení (inicializace volání): Umožňuje uskutečnit dálkovou komunikaci mezi Vaším systémem a Vaší instalační firmou pro vykonávání dálkového programování Vašeho systému pomocí Konfiguračního software. Vyberte metodu komunikace (IP nebo GPRS) jak potřebuje Vaše instalační firma.			
Předplacená SIM	√	-	-
Zjistit kredit: Použijte tuto funkci pro zjištění výše kreditu na Vaší předplacené SIM kartě pomocí SMS nebo hlasové zprávy. Pro více informací kontaktujte Vaší instalační firmu.			
Reset SIM: Po „dobití“ předplacené SIM karty použijte tuto funkci pro ruční reset doby uplynutí platnosti SIM karty. Doba uplynutí platnosti je definována Vaší instalační firmou.			

Funkce	HK	U	In.
Uživatelské volání: Tuto funkci používejte k získání informace o výši kreditu na SIM kartě prostřednictvím hovorového kanálu. Při spuštění této funkce zazní oznamovací tón a klávesnice ProSYS Plus funguje jako na GSM telefonu. Můžete zadat telefonní číslo a poslouchat zprávy jako na běžném telefonu. Pro ukončení volání stiskněte klávesu .			
Poznámky: • Odchozí volání bude vždy uskutečněno přes GSM kanál. • Během volání není možné hovořit. • Tato funkce může být použita pro získání i ostatních informací od poskytovatele. • Volání může být uskutečněno na jakémkoliv tel. čísle.			
Rozšířené	√	-	√
Spínané napájení: Na předem nastavenou dobu přeruší napájení do požárních detektorů pro jejich vynulování po požárním poplachu, aby byly připraveny na další poplchy.			
Reset přetížení: Tuto volbu použijte pro resetování přetížení systémového spínaného napájecího zdroje. Pokud přetížení stále trvá, odpojte všechna zařízení napájená z AUX.			
Následuj mne			
Definice	√	-	√
Telefonní číslo (destinace): Použijte pro nastavení destinací (až 64) podle jejich typu: Hlasové zprávy, SMS nebo E-mail. Pro více informací viz strana 30.			
Popis: Identifikační popisy pro destinace Následuj Mne. Zadejte popisy podle instrukcí na straně 27.			
Ukončení Následuj Mne (NM)	√	-	-
Pokud jsou vybrány nějaké destinace Následuj Mne, jejich činnost může být ukončena. Tuto funkci použijte, pokud byl poplach zrušen a pokračování Následuj Mne již není zapotřebí.			
Test Následuj Mne (NM)	√	-	√
Používejte pro testování přenosu na destinace Následuj Mne.			

Funkce	HK	U	In.
Zobrazení			
<i>Poruchy</i>	√	√	√
Mělo by být použito, pokud se v systému vyskytne nějaká porucha, která je indikována rychlým blikáním ikony  na klávesnici, jak je popsáno na straně 10.			
<i>Paměť poplachů</i>	√	√	√
Zobrazení posledních pěti poplachových podmínek, které se v systému udály.			
<i>Stav systému</i>	√	√	√
Zobrazení stavů podsystémů, poruch v systému a všech “nepřipravených” zón. Stisknutím klávesy  v běžném režimu zobrazíte stav podsystému, který je klávesnici přidělen. Zadáním sekvence [KÓD]  v běžném režimu zobrazíte stav všech podsystémů přidělených uživatelskému kódu.			
<i>Stav zón</i>	√	√	√
Umožní zobrazení všech zón v systému a jejich aktuální stav.			
<i>Servisní informace</i>	√	√	√
Umožňuje zobrazit předem definované servisní informace a verzi systému.			
<i>IP adresa</i>	√	-	√
Tato funkce umožní zobrazení aktuální IP adresy ProSYS Plus. Tato volba je možná pouze tehdy, je-li systém vybaven IP modulem.			

Funkce	HK	U	In.
Kódy/Tagy			
<i>Definování</i>	√	√	-
Změna kódů: Změň svůj kód - Použijte pro editaci uživatelských kódů v systému. Více informací viz strana 28. Mazání kódu - Použijte pro mazání uživatelských kódů ze systému.			
Změna Tagů: Změň svůj Tag - Přidělení proximity tagů k uživatelským kódům. Více informací viz strana 29. Smaž svůj Tag - Použijte pro smazání proximity tagu vybraného uživatele. Editace popisu - Zadání popisu pro uživatele (až 16 znaků). Tento popis bude zobrazen v paměti událostí.			
<i>Smaž dle tagu</i>	√	-	-
Tuto volbu použijte pro smazání proximity tagu tehdy, pokud je uživatel tagu neznámý.			
Hodiny			
<i>Čas & Datum</i>	√	-	√
Umožní nastavení systémového času a data, jak je popsáno na straně 29. Tato definice je požadována pro nastavení systémového plánovače.			
<i>Plánovač</i>	√	-	√
Týdenní — Umožňuje definovat až čtyři týdenní programy s až dvěma intervaly pro každý den pro automatické funkce: aktivace/deaktivace, ovládání výstupů nebo omezení uživatele. Jednorázový — Umožňuje jednorázovou operaci automatické aktivace / deaktivace ve stanovený čas během příštích 24 hodin. Zapnout plánovač — Umožňuje zapnout nebo vypnout předem definované plánovače.			
<i>Dovolené</i>	√	-	√
Umožňuje definovat až 20 period dovolených a podsystémů, které budou automaticky ovládnuty během dovolených.			

Funkce	HK	U	In.
<i>Paměť událostí</i>	√	-	√
Umožňuje zobrazení významných událostí v systému včetně data a času.			
Poznámky: Paměť událostí nemůže být smazána. Pro krokování o 10 událostí dozadu nebo dopředu, stiskněte za sebou klávesy  a .			
<i>Dodatkové funkce</i>			
<i>Walk test</i>	√	-	√
Umožňuje snadno otestovat a vyhodnotit funkci vybraných zón ve Vašem systému. Walk test může trvat až 60 minut. Během posledních pěti minut režimu walk test, bude klávesnice indikovat, že se čas walk testu blíží ke konci. Plný walk test — Budou zobrazeny narušené zóny a typ detekce. Rychlý walk test — Budou zobrazeny nenarušené zóny.			
<i>Test klávesnice</i>	√	-	√
Krátkodobě rozsvítí indikátory na klávesnici.			
<i>Test sirény</i>	√	-	
Spustí krátkodobé zahouknutí vybrané sirény.			
<i>Makro</i>	√	-	√
ProSYS Plus umožňuje instalační firmě nebo hlavnímu uživateli zaznamenat sekvenci příkazů a přidělit je do makra. Pro více informací viz strana 33.			
<i>Autonomní ovladače (klíčenky)</i>	√	-	√
ProSYS Plus umožňuje instalační firmě nebo hlavnímu uživateli přidělit až 200 klíčenek (bezdrátových ovladačů), které mohou být použity pro ovládání vrat. Pro více informací viz strana 35.			

Kapitola 4 Cloud

Risco Cloud server obstarává funkčnost Cloudu, díky kterému je možné mít iRISCO aplikaci s možností okamžité video verifikace pomocí VU point kamer a programovat dálkově ústřednu bez potřeby nastavování sítě ústředny. Dále je také možné využívat domácí automatizaci, která reaguje na události ze zabezpečovacího systému.

Registrace na Risco Cloud

Registrace na Risco Cloud vám umožní snadno ovládat a dohlížet na systémem ProSYS Plus vzdáleně. Pro registraci na Risco Cloud je nezbytné, aby vaše ústředna byla online a byla vhodně nastavena.

Pro registraci na Risco Cloud:

1. Běžte na <https://www.riscocloud.com>
2. Stiskněte tlačítko Registrovat.
3. Vyplňte formulář a stiskněte tlačítko Registrovat.
4. Účet potvrďte odkazem v mailu, který vám dojde do 5 minut po registraci.

Přihlášení do webového rozhraní

Webové uživatelské rozhraní Risco umožňuje uživatelům systému sledovat a ovládat svůj systém prostřednictvím webového prohlížeče. Kromě schopností aplikace iRISCO pro smartphony, webové uživatelské rozhraní umožňuje registraci do Risco Cloudu a přidávání dalších uživatelů systému.

Pro přihlášení do webového rozhraní:

1. Běžte na www.riscocloud.com
2. Zadejte vytvořené údaje při registraci.
3. Zadejte uživatelský kód.
4. Stiskněte tlačítko přihlásit.

iRISCO aplikace

iRISCO aplikace poskytuje snadné ovládání systému, který umožňuje uživatelům přijímat oznámení událostí, zobrazit stavu systému a historii událostí (aktivaci / deaktivaci systému a další), aktivovat zařízení domácí automatizace, přemostit zóny, a využívat IP kamery pro zobrazení živého videa ze střeženého objektu.

iRISCO je k dispozici pro iOS a Android.

Ovládání

Po přihlášení do aplikace zůstanete přihlášení, pokud se sami neodhlásíte. Pokud zapnete aplikaci po delší době neaktivity, tak po vás bude vyžadovat zadání vašeho uživatelského kódu.

Plná aktivace - systém	 PLNÁ AKTIVACE
Plná aktivace - podsystém	
Částečná aktivace - systém	 ČÁSTEČNÁ
Částečná aktivace - podsystém	
Deaktivace - systém	 DEAKTIVACE
Deaktivace - podsystém	
Přemostění detektoru	 >  DETEKTORY >  Zona 09 > 

Dodatek A – Systémové poruchy

Následující tabulka popisuje možné příčiny poruch, jejich popis a doporučené reakce.

Porucha	Popis	Reakce
Slabá baterie	Kapacita baterie je nízká, nebo baterie chybí. Baterie musí být dobita nebo vyměněna. Vyměňte baterii podle výrobce baterie.	Kontaktujte Vaši servisní firmu.
Výpadek AC	Přerušení napájení z rozvodné sítě 230V. Systém bude i nadále fungovat po dobu, kterou umožňuje záložní baterie. Výpadek AC bude zobrazen na LCD displeji.	Zkontrolujte připojení ústředny k napájení, a že nejsou vypnuté jističe nebo vypadlé pojistky.
Porucha AUX	Výstup napájení (z ústředny nebo přídatných zdrojů) používaného pro aktivní prvky (např. detektory pohybu, klávesnice, požární detektory apod.) chybí.	Kontaktujte Vaši servisní firmu.
Porucha špatný kód	Pokud je tak systém naprogramován při instalaci, bude se zadání špatných kódů zobrazovat jako porucha.	Zobrazení této poruchy (pouze na LCD klávesnicích) automaticky zmizí.
Porucha telefonní linky	Telefonní linka používaná pro přenos na monitorovací stanici je buď přerušena nebo nefunkční.	Pokud ostatní telefony ve Vašich prostorech fungují, kontaktujte Vaši servisní organizaci.
Porucha sběrnice (BUS)	Byla zjištěna nějaká chyba v připojení podporovaných systémových modulů. Porucha indikuje, že komunikace s moduly není v pořádku.	Kontaktujte Vaši servisní firmu.
Hodiny nenastaveny	Ztráta nastavení systémových hodin, datum a čas není správný.	Nastavte systémový čas a datum.
Porucha sirény	Byla zjištěna porucha v připojení sirény zapojené do ústředny nebo do přídatného napájecího zdroje.	Kontaktujte Vaši servisní firmu.
Porucha denní zóny	Během deaktivovaného stavu byla narušena nějaká zóna definovaná jako DENNÍ ZÓNA.	Zkontrolujte stav detektoru na indikované zóně.

Dodatek B – Významový slovník

[Termíny a definice] Porozumění následujících termínů Vám pomůže lépe ovládat Váš systém.

Úroveň autorizace: Pro používání systému je zapotřebí uživatelský kód, kterému je přidělena úroveň autorizace. Kód s vyšší úrovní autorizace má přístup k většímu počtu systémových funkcí, zatímco kód s nižší úrovní autorizace je více omezen v tom, kam má přístup. K dispozici je devět úrovní autorizace pro uživatele ProSYS Plus, jak je popsáno na straně 24.

Chime: Chime je série tří krátkých tónů z klávesnice, které mohou být nastaveny jako upozornění narušení nějaké zóny v době deaktivace. Typické použití je na vchodové dveře prodejny, jako upozornění, že vstoupil zákazník. Funkce chime může být zakazována či povolována dle potřeby.

Konfigurační software: Počítačový program, který umožňuje instalačnímu technikovi programovat vlastnosti systému ProSYS Plus a uživateli slouží k ovládání systému a zobrazování stavu systému.

Paměť událostí: Seznam událostí v systému uložený v paměti ústředny. Seznam může být zobrazen na LCD klávesnici, nebo stažen do počítače pomocí konfiguračního software, tam uložen nebo vytisknut pro pozdější analýzu.

Vstupní/odchodové zpoždění: Ve Vašem bezpečnostním systému musí být stanoven vstupní a odchodný prostor, který umožní řádný příchod a odchod ve stanovené době bez spuštění nežádoucích poplachů.

Destinace Následuj Mne: Standardně by hlášení o poplachu a dalších událostech mělo být přenášeno na Monitorovací stanici (PCO, ARC). Tato funkce navíc poskytuje možnost zasílat informace o událostech na telefon / e-mail uživatele.

Skupina: Určitý počet zón seskupených dohromady a umožňující částečnou aktivaci podsystemu. Každá zóna může být přidělena jedné nebo více skupinám (A, B, C nebo D). Každý podsystem může být rozdělen až do čtyř skupin.

Klíčový ovladač: Klíčový ovladač je přídatné zařízení s elektrickým kontaktem na výstupu. Tento kontakt připojený do systému je určen pro jednoduchou aktivaci a deaktivaci (například dálkové ovládání).

Monitorovací stanice: Váš systém může být připojen na bezpečnostní službu, která zajišťuje nepřetržitý dohled nad systémem a v případě poplachové události zajistí odpovídající zásah.

Podsystem: Jedna z hlavních výhod ProSYS Plus je, že může být rozdělen do více samostatných částí – podsystemů. Podsystem se chová jako samostatný systém, který může být individuálně aktivován a deaktivován.

Proximity: Technologie, která umožňuje používat identifikační přívěšky (tagy) pouhým přiblížením ke klávesnici ProSYS Plus. Toto poskytuje uživatelsky přátelské ovládání bez nutnosti zadávat kód.

Tamper: Každá jednotka v bezpečnostním systému je vybavena ochranným kontaktem krytu – tamper. Tento kontakt zajistí signalizaci kdykoliv se otevře nějaký kryt na těchto jednotkách.

Hlášení poruch: Pokud je zapotřebí, mohou být na Monitorovací stanici, nebo na Následuj Mne přenášeny informace nejen o poplachu, ale i o různých poruchách nebo nestandardních stavech systému (například včasné hlášení o výpadku napájení zabrání zničení obsahu mrazících boxů).

Uživatelský kód: Číselná kombinace o délce 4 nebo 6 číslic (dle nastavení), která je zapotřebí pro ovládání většiny funkcí systému ProSYS Plus.

Programovatelný výstup (VY): Tyto výstupy jsou určeny pro připojení dalších zařízení k systému. Může se jednat například o osvětlení, topení, ovládání žaluzií apod. Tato připojená zařízení tak mohou být ovládána systémem automaticky, nebo pohodlně uživatelem z klávesnice nebo dálkově (například přes SMS příkaz).

Týdenní plánovač: S využitím systémových hodin reálného času je možné, aby systém prováděl některé funkce automaticky. Jedná se o aktivaci, deaktivaci, ovládání výstupů a omezení uživatelského přístupu.

Zóna: Jeden nebo více detektorů najednou (jeden prostor, nebo jeden typ ochrany) zapojených do jednoho vstupu bezpečnostního systému. Zóny, na které jsou zapojeny detektory narušení, se nazývají bezpečnostní poplachové zóny. V jiném případě mohou být na zóny připojeny požární detektory, takové zóny se pak nazývají požární. Na další typy zón mohou být připojeny další typy detektorů, například detektory zaplavení, vysoké či nízké teploty, detektory plynu atd.

Dodatek C – Tabulka plánovače

Následující tabulku použijte pro každý týdenní plánovač.

Týdenní plánovač: _____

Název plánovače: _____

Typ plánovače		Definice parametrů							
Aktivace / deaktivace ☐	Podsystem	1	2	3	4	5	6	7	8
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Režim aktivace: ☐ Plná aktivace ☐ Částečná aktivace ☐ Skupina	Vybrané skupiny: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D							
Ovládání výstupů ☐	1.výstup č.: _____ 2.výstup č.: _____				3.výstup č.: _____ 4.výstup č.: _____				
	Poznámka: Pro týdenní plánovač výstupů můžete definovat zvláštní časy v průběhu dovolených.								
Omezení uživatele ☐	Uživatel #	Jméno		Uživatel #	Jméno				
Poznámka: Můžete vybrat jakéhokoliv uživatele.									
Den	Start 1 HH:MM	Stop 1 HH:MM		Start 2 HH:MM		Stop 2 HH:MM			
Pondělí									
Úterý									
Středa									
Čtvrtek									
Pátek									
Sobota									
Neděle									

Dodatek D – SMS operace

ProSYS Plus Vám umožňuje dálkově ovládat systém prostřednictvím jednoduchých SMS příkazů. Následující tabulka popisuje SMS příkazy a odezvy systému na tyto příkazy.

Poznámka: Tyto funkce jsou dostupné pouze tehdy, je-li ProSYS Plus vybaven GSM/GPRS modulem.

Operace	Struktura SMS zprávy	Příklad
Plná aktivace	[kód] A	1234A
Částečná aktivace	[kód] CA	1234CA
Aktivace skupiny	[kód][S][zvolte skupinu A/B/C/D)]	1234SA
Plná deaktivace	[kód] D	1234D
Plná aktivace dle podsystému	[kód] A [č.podsystému]	1234A1
Částečná aktivace dle podsystému	[kód] CA [č.podsystému]	1234CA1
Aktivace skupiny dle podsystému	[kód] S [zvolte skupinu A/B/C/D] [zvolte podsystém]	1234SA1
Deaktiv.dle podsyst.	[kód] D [č.podsystému]	1234D1
Přemostění zóny	[kód] P [číslo zóny]	1234P05
Zruš.přemost.zóny	[kód] ZP [číslo zóny]	1234ZP05
Sepnutí výstupu	[kód] VYZAP [číslo výstupu]	1234VYZAP1
Vypnutí výstupu	[kód] VYVYP [číslo výstupu]	1234VYVYP1
Změna čísla NM	[kód] TELEFNM [pořadové číslo NM] NOVE [nové telefonní číslo]	1234TELEFNM 3 NOVE0529692345
Získat stav systému	[kód] STAV	1234STAV
Získat posl.poplach	[kód] POPL	1234POPL
Získat výši kreditu	[kód] KR	1234KR
SIM (předpl.karty)		

Poznámky: Písmena v SMS příkazech mohou být z velké či malé abecedy bez vlivu na funkci. Mezery mezi znaky v příkazech nejsou vyžadovány, ale jsou současně i povoleny.

Potvrzovací SMS zpráva

Uživatel si může vyžádat SMS zprávu s potvrzením provedení operací, které zadal SMS příkazy, zadáním písmen“OD” na konec SMS zprávy s příkazy, jak je ukázáno níže.

Příklad:

1234 A OD - Zašle uživateli potvrzující zprávu o provedené aktivaci.

Potvrzení nebo zprávu o chybě si můžete vyžádat pro operace aktivace/deaktivace, přemostění, ovládání výstupů nebo změna NM.

Dodatek E – Testování systému a údržba

ProSYS Plus by měl být testován jednou týdně uživatelem. Navíc by měl být kontrolován a testován jednou ročně odbornou servisní firmou.

Váš týdenní test by měl zahrnovat:

- Aktivaci systému
- Deaktivaci systému
- Spuštění poplachu
- Test zón pomocí Walk Testu, který umožňuje pohybovat se před detektory pohybu, otevírat a zavírat dveře a okna, zatímco jsou informace zobrazovány na klávesnici a každé narušení zóny je signalizováno pípnutím bzučáku.

Provedení Walk Testu:

1. Ujistěte se, že je systém deaktivován.
2. Stiskněte , zadejte Váš kód a stiskněte .
3. Pomocí kláves se šipkami vyberte položku „Dodat.funkce“ a stiskněte .
4. Vyberte „Walk Test“ a stiskněte .
5. Vyberte „Plný test“ a stiskněte .
6. Bzučák klávesnice pípne a na displeji se objeví následující text:
„UDĚLEJ WALK TEST
A STISK. LIB. KL.“
Procházejte zabezpečenou oblastí a ujistěte se, že narušíte všechny zóny (detektory). Na provedení testu máte 60 minut.
7. Jakmile budete hotovi, stiskněte libovolnou klávesu. Na displeji se zobrazí seznam zón, které byly v průběhu testu narušeny. Seznamem můžete listovat pomocí kláves se šipkami.
8. Pro potvrzení a odchod z režimu Walk Testu stiskněte klávesu .

Důležitá upozornění

Tento návod k obsluze je dodáván za následujících podmínek a omezení:

-  Tento návod obsahuje informace, které jsou vlastnictvím RISCO Group. Takové informace jsou dodávány výhradně za účelem pomoci oprávněným uživatelům systému.
-  Žádná část tohoto obsahu nesmí být použita pro jiné účely, poskytnuty jiné osobě nebo firmě či reprodukovány elektronicky nebo písemně bez předchozího písemného povolení RISCO Group.
-  Informace zde obsažené jsou pouze ilustrativní a doporučující.
-  Informace v tomto dokumentu se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Obecná a individuální jména a údaje použita v příkladech jsou náhodná a nemají žádný vztah ke konkrétním uživatelům.

Omezená záruka společnosti RISCO Group

Společnost RISCO Group a její dceřiné společnosti a pobočky ("Prodávající ") poskytují záruku za to, že její výrobky nebudou mít žádné vady v materiálu ani v provedení, v trvání 24 měsíců od data výroby. Protože Prodávající výrobek neinstaluje ani nepřipojuje a protože výrobek může být používán spolu s výrobky, které prodávající nevyrobil, nezaručuje prodávající funkčnost bezpečnostního systému, jehož součástí je tento výrobek. Povinnosti a ručení prodávajícího v rámci této záruky jsou výslovně omezeny na opravy a výměny (podle rozhodnutí Prodávajícího a v rozumné lhůtě po datu doručení) jakéhokoli výrobku, který nesplňuje specifikace. Prodávající neposkytuje žádné jiné záruky, výslovně formulované, nebo mlčky předpokládané, že výrobek bude prodejný, nebo že bude použitelný k nějakému konkrétnímu účelu.

V žádném případě nebude prodávající ručit za jakékoli následné nebo nahodilé škody, za porušení této nebo jiné záruky, výslovně formulované, nebo mlčky předpokládané, a nepřipadá v úvahu žádné jiné jeho ručení na jakékoli jiné bázi.

Do rámce povinností prodávajícího v rámci této záruky nepatří žádné výdaje za přepravu, nebo za instalaci, ani řádné ručení za přímé, nepřímé nebo následné škody nebo zpoždění.

Prodávající netvrdí, že jeho výrobek není možno odhalit nebo překonat; že jeho výrobek zabrání všem zraněním personálu a škodám na majetku v důsledku krádeže, vloupání, požáru nebo jiných vlivů; nebo že jeho výrobek bude za všech okolností zajišťovat adekvátní varování nebo ochranu.

Nakupující si je vědom toho, že správně instalovaný a udržovaný alarm může pouze zmenšit riziko vloupání, krádeže nebo požáru bez varování, ale nemá pojištění nebo záruky, že k něčemu takovému nemůže dojít, nebo že v důsledku takových zásahů nenastane žádné zranění osob ani škody na majetku.

V důsledku toho prodávající neručí za žádné zranění osob, škody na majetku nebo ztráty na základě stížnosti že výrobek nevyvolal varování. Pokud ale prodávající bude činen zodpovědným, přímo nebo nepřímo, za jakoukoli ztrátu nebo škodu spadající do rámce této záruky nebo jinak, nehlédě na příčinu nebo zdroj, nepřekročí výše jeho ručení v žádném případě nákupní cenu výrobku a toto kompenzace bude představovat úplnou a výlučnou náhradu ze strany Prodávajícího.

Žádný zaměstnanec ani zástupce prodávajícího není oprávněn ke změně této záruky jakýmkoli způsobem, nebo k poskytnutí nějaké jiné záruky.

UPOZORNĚNÍ: Tento výrobek by měl být jednou týdně testován.

Kontakt na společnost RISCO Group

RISCO Group poskytuje servis zákazníkům a podporu zaměřenou na produkty.

Můžete nás kontaktovat prostřednictvím naší webové stránky www.riscogroup.com, nebo na následujících číslech telefonu/faxu:

Velká Británie

Tel: +44-(0)-161-655-5500

E-mail: support-uk@riscogroup.com

Itálie

Tel: +39-02-66590054

E-mail: support-it@riscogroup.com

Španělsko

Tel: +34-91-490-2133

E-mail: support-es@riscogroup.com

Francie

Tel: +33-164-73-28-50

E-mail: support-fr@riscogroup.com

Belgie (Benelux)

Tel: +32-2522-7622

E-mail: support-be@riscogroup.com

USA

Tel: +1-631-719-4400

E-mail: support-usa@riscogroup.com

Brazílie

Tel: +55-11-3661-8767

E-mail: support-br@riscogroup.com

Čína (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066

E-mail: support-cn@riscogroup.com

Čína (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285

E-mail: support-cn@riscogroup.com

Polsko

Tel: +48-22-500-28-40

E-mail: support-pl@riscogroup.com

Izrael

Tel: +972-3-963-7777

E-mail: support@riscogroup.com

RISCO produkt byl koupen od:



08/05



Všechna práva vyhrazena.

© 2012 RISCO Group

© RISCO Group 02/12

5IN1427 B