



MAX TECH spol. s r.o.
Březinova 9, Praha-8
tel.: 224 814 265
fax: 224 814 265
maxtech@maxtech.cz, www.maxtech.cz
www.rokonet.cz



ProSYS

Doplňující instalační manuál pro

ProSYS Verze 4.xx

Obsah

Instalační Menu	4
Nové příslušenství	4
ACM	4
Bus Zone Expander.....	4
Lunar.....	4
WatchOUT – Venkovní detektor	5
ProSound – Externí bzučák	5
Spínaný napájecí zdroj(3A).....	6
Bezdrátová klávesnice	6
Změny v programování.....	7
Menu System	7
<i>Nastavení času: Zpoždění BELL</i>	7
<i>Nastavení Systemu: 24 Hodinový Bypass</i>	7
<i>Nastavení systému: Vypnutí funkce”Následuj mne”</i>	8
Menu Zóny.....	8
<i>Typ zóny: Sepnutí výstupu</i>	8
<i>Typ zóny : Klíčový ovladač</i>	8
<i>Nastavení zóny: Kalibrace bezdrátového přijímače</i>	8
<i>Nastavení zóny: Test komunikace bezdrátového přijímače</i>	9
Menu Kódy	9
<i>Sub Instalační</i>	9
Menu Komunikátor	9
<i>Komunikátor: Navázání spojení</i>	9
<i>Komunikátor: Rozdělení přenosu</i>	10
Monitorovací stanice	11
Přenosové kódy.....	11
<i>Tamper</i>	11
<i>Napájecí zdroj</i>	11
<i>Různé</i>	11
Menu 13	
<i>Přidat/Ubrat 8/16 LED klávesnice</i>	13
<i>Přidat/Ubrat Expander zón</i>	13
Nové příslušenství.....	14
Uživatelské Menu	15
Nové parametry	15
Bypass Menu:	15
<i>Trvalý Bypass</i>	15
<i>Tamper Bypass</i>	15
Aktivity Menu:	16
<i>Reset přetížení</i>	16
Dodatečné funkce-Menu	16
<i>Testování</i>	16
<i>Verze příslušenství</i>	16
<i>ACM IP Adresa</i>	16

Menu Hodiny:.....	17
<i>Plánovač</i>	17
<i>Uživatelské limity</i>	17
Změny v programování	18
Paměť událostí	18
Skupinové zapnutí do střežení-funkční klávesy	18
Prohlížení výstupů-uživatel	18
Rozdělení bzučáků	19
Programování hlasových zpráv inst.kódem.....	19
Programování kontroly vstupu uživatelem	19

Obsah

Následující dokument popisuje změny a vylepšení v systému ProSys verze 4.XX a zároveň integraci nových doplňků.

Dodržujte prosím následující pokyny a věnujte pozornost uvedeným změnám v programování.



UPOZORNĚNÍ:

ProSYS verze 4.xx podporuje upload/download verze 2.0 a vyšší

Instalační Menu

Následující část popisuje změny a inovace v instalačním programování.

Nové příslušenství

ACM

K ústředně ProSys verze 4.XX je možno připojit nový komunikační modul ACM (Pokročilý komunikační modul). ACM modul-komunikátor je nové příslušenství systému ProSys k zvýšení možností jeho konektivity. Pomocí komunikačního modulu ACM je možné přenášet data, programovat a ovládat ústřednu ProSys protokolem TCP/IP po sítích LAN/WAN. ACM tedy nabízí plnou funkčnost přes TCP/IP, poskytuje Ethernet a rychlé modemové rozhraní. Pro detailní popis a instalaci modulu ACM a jeho instalaci a programování prostudujte návod k tomuto produktu .

Expander Sběrníkových zón

ProSys verze 4.xx umožňuje připojení nových typů expandérů –BUS zón (BZ08, BZ16)

Tyto expandéry umožňují k systému ProSys připojit až 32 adresovatelných detektorů (WATCH-OUT, nebo LUNAR) bez nutnosti přidávat běžné zónové expandéry. Pomocí BZ08 a BZ16 je tak možno vytvářet tzv. virtuální zóny.

K expandéru bus zón je možno připojit pouze BUS detektory – WATCH-OUT a LUNAR.

Pro podrobné informace prostudujte prosím manuál k uvedeným detektorům.

Průmyslový detektor LUNAR

Průmyslový detektor LUNAR je duální stropní detektor s možností montáže až do výšky 8,6 m, který je vyvinut revoluční technologií Anti-Cloak™ Technology (ACT™).

Průmyslový detektor LUNAR může fungovat jako běžný stropní detektor s jakoukoli ústřednou, nebo jako BUS detektor s ústřednami ProSys, s možností dálkového nastavení a kalibrace detektoru.

Pro detailní popis a programování detektoru LUNAR prostudujte manuál detektoru .

WatchOUT – Venkovní detektor

Venkovní detektor WATCH-OUT je jedinečný venkovní duální detektor s digitálním zpracováním signálu. Díky nejmodernějším použitým technologiím se jedná o vysoce výkonný bezpečnostní prvek venkovního zabezpečení s minimalizací falešných poplachů.

Detektor může být připojen k libovolné ústředně, nebo může být připojen jako BUS-ZONE detektor k systémům ProSys s možností dálkového nastavení a kalibrace.

Pro detailní popis, možnosti a nastavení detektoru WATCH-OUT prostudujte příslušný návod:

ProSound – Venkovní siréna

Pro-Sound venkovní zálohovaná siréna může být připojena k libovolné ústředně, zároveň může být připojena jako BUS-příslušenství k ústředně ProSys. Celkově může být připojeno až 8 Pro-Sound sirén jako BUS-příslušenství, je tedy možné pro každý podsystém instalovat samostatnou sirénu. Připojení jako BUS-příslušenství umožňuje dále diagnostikovat a řídit sirény ProSound.

Pro detailní popis a nastavení prostudujte návod uvedeného produktu.

Spínaný napájecí zdroj (3A)

Systém ProSys verze 4.xx umožňuje integraci nového 3A spínaného napájecího zdroje. K systému může být připojeno až 8 uvedených napájecích zdrojů. Každý zdroj obsahuje 2 výstupy a každý může být zcela samostatně naprogramován. Výstupy jsou volně programovatelné jako další výstupy systému UO (2x3A).

Pro detailní popis, zapojení a začlenění do systému ProSys prostudujte návod k uvedeným zdrojům.

Bezdrátová klávesnice

Systém ProSys verze 4.xx umožňuje připojení nového příslušenství – bezdrátové klávesnice. Klávesnice pracuje s plovoucím kódem přenosu informací tzv. (WLKP) a k systému je možno připojit až 8 klávesnic.

Bezdrátová klávesnice je připojena přes bezdrátový expandér-RP128EW

UPOZORNĚNÍ:



ID bezdrátové klávesnice musí být shodné s ID bezdrátového expandéru.

Postup pro připojení bezdrátových klávesnic do systému:

Krok 1: Přidání klávesnice do systému.

Krok 2: Nastavení komunikace

➤ Krok 1 : Přidání klávesnice do systému


1. Vstupte do instalačního programování – Přidat/Ubrat moduly -klávesnice ([7][1][1])
2. Vyberte typ **WLKP** pro volbu bezdrátové klávesnice -klávesou 
3. Klávesou  potvrďte vaši volbu.

UPOZORNĚNÍ:

1. Bezdrátovou klávesnici je do systému možno přidat pouze instalací bezdrátového expandéru zón.
2. Bezdrátová klávesnice není systémem rozpoznána při testování, či načítání sběrnice.

➤ Krok 2: Přijímač/vysílač - nastavení komunikace

ID Bezdrátové klávesnice musí být načteno do přijímače (podobně jako klíčenka)


1. Po vstupu do instalačního programování vstupte do sekce Ostatní [8][1][2] pro přidání bezdrátové klávesnice, nebo klíčenky.
2. vyberte RAD.KLIC+KL a stiskněte .



UPOZORNĚNÍ:

ID bezdrátové klávesnice a ID bezdrátového tlačítka v programu musí být shodné.

Příklad: jestliže je bezdrátová klávesnice (WLKD) v inst.programování definována s ID 2, v programování tlačítek je nutné zadat programování tlačítka 2.

3. V Instalačním programování-Nastavení rad.tlačítek pokračujte krokem přepsat a stiskněte klávesu . Na bezdrátové klávesnici potom dvakrát krátce za sebou stiskněte tlačítko # pro zapsání. Korektní zapsání je potvrzeno zvukovým signálem.

Změny v programování

Informace v této části popisují změny v instalačním programování.

Menu System

Nastavení času: Zpoždění sirény

System: Programování času

Rychlá klávesa	Parametr	Tov.nastav.	Rozsah
[1][1][4]	Zpoždění sirény	00 minut	

Zpoždění sirény může být definováno v sec. nebo v min.

MENU SYSTEM: 24 Hodin přemostění

System: Nastavení systému

Rychlá klávesa	Parametr	Tov.nastav.	Rozsah
[1][2][27]	24 Hodin přemostění	Ano	

Tato volba umožňuje 24 h přemostění výstupu na sirénu, nebo tamper boxu ústředny, ne však 24 hodinové zóny.

MENU SYSTEM: Deaktivace – zastavení funkce “Následuj mne”

System: Nastavení systému

Rychlá klávesa	Parametr	Tov.nastav.	Rozsah
----------------	----------	-------------	--------

[1][2][31]

Deaktivace-stop “Následuj mne”

ANO

Dálkové vypnutí systému ze střežení pomocí Digitálního hlasového modulu (RP128EV00) zastaví funkci “Následuj mne”,po ukončení aktuálních telefonních hovorů.

Menu ZÓNY

Typ zóny: Sepnutí výstupu

Zóny: Typ zóny

Rychlá klávesa Parametr

[2][3][zzz]
[11]

 **Sepnutí výstupu**

Sepnutí zóny ovladající výstup bude zapsáno do deníku událostí a předáno komunikátorem.

Typ zóny : Zóna klíčového ovladače

Zóny: Typ zóny

Rychlá klávesa Parametr

[2][3][zzz]
[17]/[19][21]/[22]

 **Pulsní / Přepínací/ Zpožděný pulzní / Zpožděný přepínací**

Zóny klíčového ovladače mohou zapínat a vypínat skupiny

Zóny-dotakové funkce: Kalibrace radia

Zóny-dodatkové funkce

Rychlá klávesa Parametr

[2][9][5]

Kalibrace Radia

Měří radiový šum k dosažení maximální kvality přenosu a odstranění falešných poplachů, rozsah je 00-99.



UPOZORNĚNÍ:

Možnost ručního nastavení citlivosti přenosu-v rozsahu 00-99

Zóny-dodatkové funkce: Test komunikace bezdrátových zón

Zóny-dodatkové funkce

Rychlá klávesa Parametr

[2][9][7]

Test komunikace bezdrátových zón

Komunikační test mezi vysílačem a přijímačem. Hodnota v nové verzi Prosys je číslo v rozsahu 00-99, které udává intenzitu signálu.



UPOZORNĚNÍ:

Pro dosažení kvalitní komunikace by síla signálu měla být větší než úroveň RF šumu. V opačném případě je nutné přemístit detektor, nebo použít opakovač.

Menu Kódy

Subinstalační

Kódy: Subinstalační

Rychlá klávesa Parametr

[4][5]

Subinstalační-omezení

Subinstalační kódem nyní nelze nastavovat délku kódů

Menu Komunikátor

Integrace ACM (Komunikační TCP/IP modul) si vyžádala některé změny v Menu Komunikátor. Tabulka níže popisuje programové změny. Nové programovací kroky jsou blíže popsány v instalačním návodu modulu ACM.

Komunikátor: MS spojení

Komunikátor: MS spojení

Rychlá klávesa Parametr

[5][1][1]

MS spojení

MS spojení – volba která definuje způsob komunikace.

ProSys verze 4.xx umožňuje komunikovat po tlf. lince, TCP/IP, nebo GPRS (při použití modulu ACM), v závislosti na nastavení MS spojení. Je tedy možné využít 3 druhy spojení.

[5][1][1][1]

MS spojení

Definuje parametr komunikace na první stanici

[5][1][1][1][1]

Telefonní číslo

Definuje telefonní číslo

[5][1][1][1][2]

IP Address

Definuje IP adresu na síti

[5][1][1][1][3]	Port
	MS port –adresa portu na síti
[5][1][1][1][4]	Kanál
	Definuje typ MS spojení.
[5][1][1][1][4][1]	Vnitřní PSTN
	Přenos na monitorovací stanici bude uskutečněn po tlf lince,pokud byla tato volba definována - [5][1][1][1][1] .
[5][1][1][1][4][2]	Externí IP
	Přenos přes TCP/IP
[5][1][2]	Dálkový UD
	Nastavení tlf.čísla Upload/download –v předešlé verzi ProSys- [5][1][4]. Definice UD přes TCP/IP – viz instalační manuál modulu ACM.

Komunikátor: Rozdělení přenosu

Programovací část MS Zap/Vyp,MS důležité/nedůležité, v části rozdělení přenosů – byla rozšířena 3 dalšími volbami pro každou kategorii tímto způsobem:



UPOZORNĚNÍ:

Následující popis odkazuje na část MS Zap/Vyp, stejné volby byly nyní přidány k MS Důležité/Nedůležité.

Komunikátor: Rozdělení přenosů

Rychlá klávesa Parametr

[5][7][1][7]	1.ZAL.2.3.
	Volá na první MS,v případě nenavázání spojení vytáčí 2.a 3.číslo

[5][7][1][8]	1 ZL 3 VOL.2
	Volá na 1.MS, v případě nespojení volá na 3.MS, volá také na 2.MS
[5][7][1][9]	2 ZL 3 VOL.1
	Volá na 2.MS, v případě nespojení volá na 3.MS, volá také na 1.MS.

Monitorovací stanice: Ověření hlasového alarmu

Ústředna ProSYS umožňuje monitorovací stanici ověřit hlasovou zprávu o poplachu, z důvodu zjištění příčiny, případně reagovat na PANIC volání.



UPOZORNĚNÍ:

Přijímač na straně PCO musí samozřejmě podporovat naslouchání a hovorové funkce.

Po vyvolání události je aktivován hlasový modul a předána zpráva na monitorovací stanici. Po předání zprávy přechází modul automaticky do "naslouchacího" módu. Zvláštní zpráva by měla být nastavena –(6)(2)(7)(0)(1).

Pro kontakt ID musí být nastaven kód 841 (Kontakt ID: Událost-kód 606).

Pro SIA nastavte 84(SIA: Událost-kód LF).

Doba "naslouchání" je stanovena na 2 minuty. Po uplynutí této doby ústředna zavěsí. Během naslouchání může perátor přejít na "hovorový" mód stisknutím kl. 2, k naslouchání se vrátí stiskem kl. 1. Kdykoli je stisknuta(*) ústředna zavěsí linku.

MENU PŘENOSOVÉ KÓDY

V nové verzi ProSys byly přidány následující kódy::

Tamper příslušenství

Přenosové kódy: Tamper příslušenství

Rychlá klávesa Parametr

Tovární nast.

[6][3][8][1]	Tamper Sirény
	Kód pro tamper venkovní sirény
[6][3][8][2]	Obnova tamper sirény
	Kód pro obnovu tamperu venkovní sirény.

Přenosové kódy: Napájecí zdroj

Přenosové kódy: Napájecí zdroj

Rychlá klávesa	Parametr	Tovární nast.
[6][5][1][5]	Přetížení Přenosový kód pro přetížení zdroje, pokud výsledný proud svorek AUX a BELL přesáhl 3A.	
[6][5][2][5]	Obnova přetížení Přenosový kód pro obnovu přetížení napájecího zdroje. Uživatelský reset přetížení - [*] [2] [0] [2]).	

Přenosové kódy: Ostatní

Přenosové kódy: Ostatní

Rychlá klávesa	Parametr	Tovární nast.
[6][8][0]	Více... Více...	00
[6][8][0][1]	Zrušit zprávu Přenosový kód - uživatelské vypnutí alarmu	00
[6][8][0][2]	Chyba aut.aktivace Přenosový kód – chyba aut.aktivace. SIA kód: CI, programovat číslo 83.	00
[6][8][0][3]	Odposlech Přenosový kód-ústředna přejde do režimu naslouchání (pomocí hlasového modulu po předání všech zpráv. SIA kód: LF, programovat číslo 84. Contact ID kód: 606, programovat číslo 84.	00

Menu Příslušenství

Přidat/Ubrat modul 8/16 LED Klávesnice

Příslušenství: Přidat/Ubrat moduly

Rychlá klávesa Parametr

[7][1][1]

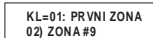
8/16 LED Klávesnice

ProSys LED klávesnice (8/16) mohou být nyní instalovány I do systémů s větším počtem smyček, než mohou zobrazit..

Pro každou LED na klávesnici musíte definovat příslušnou smyčku, kterou má zobrazovat.

◆ Přiřazení LED k jednotlivým zónám (Pouze typy KP08 / KP16)

1. Po výběru a standardním nastavením klávesnice se na displeji zobrazí:



KL=01: PRVNI ZONA
02 ZONA #9

2. Vyberte z nabídky tak, že první LED na klávesnici bude zobrazovat smyčku č....

Příklad: Při výběru zóny 9 a typu KP08, LED na klávesnici budou zobrazovat zóny 9-16

Přidat/Ubrat modul – Rychlý Expander zón (FZ08)

Příslušenství: Přidat/Ubrat moduly

Rychlá klávesa Parametr

[7][1][2]

Expandér zón

Pozor, při definování rychlého expandéru (FZ08) nezaměnit s běžným expandérem ZE08. V případě omylu bude ústředna považovat smyčky jako neplatné. Při uživatelském prohlížení zón pak pro uvedené smyčky nahlásí chybu.

Nový příslušenství Rokonet (pro dostupnost kontaktujte dodavatele)

Označení	Popis
RP128AB0100A	Komunikační modul - základní verze
RP128AA0100A	Komunikační modul + Modem
RS200WAP000A	Venkovní zálohovaná siréna, sběrníkové připojení Detekce proti vypěnění
RS200WA0000A	Venkovní zálohovaná siréna, sběrníkové připojení Bez detekce vypěnění
RP128EPS000A	Spínaný napájecí zdroj 3A - systémový
RP128PSPSEUA	SNZ v plechovém krytu s transformátorem
RP128PSPSUSA	SNZ v plechovém krytu bez transformátoru
RWSALKWL100A	Bezdrátová klávesnice 868 MHz
RWSALKWL100H	Bezdrátová klávesnice 433 MHz
RK200DT0000A	Průmyslový LuNAR DT Detektor 10.525GHz
RK200DT00UKA	Průmyslový LuNAR DT Detektor 10.687GHz
RK200DT00FRA	Průmyslový LuNAR DT Detektor 9.9GHz
RK200DT00DEA	Průmyslový LuNAR DT Detektor 9.35GHz
RK200RC0000A	Průmyslový LuNAR Dálkové ovládání
RK312PR0000A	WatchOUT PIR + Držák
RK315DT0000A	WatchOUT DT 10.525GHz + Držák
RK315DT00UKA	WatchOUT DT 10.587GHz + Držák

Uživatelské Menu

Tato část popisuje změny a vylepšení v Uživatelském MENU

Nové parametry

Menu přemostění:

Permanentní přemostění

Přemostění: Permanentní přemostění

Rychlá klávesa	Parametr
----------------	----------

[*][1][4][Kód]	Permanentní přemostění
----------------	------------------------



Pomocí Master kódu je možné přemostit kteroukoli zónu permanentně.

Trvalé přemostění je odlišné od rychlého přemostění (Rychlá klávesa [*][1][1]). Rychlé přemostění je zrušeno po aktivaci a deaktivaci systému, permanentní přemostění je zrušeno pomocí Master kódu po libovolné době.

Tamper Přemostění

Přemostění: Přemostění Tamperu

Rychlá klávesa	Parametr
----------------	----------

[*][1][5][Kód]	Přemostění Tamperu
----------------	--------------------



Zadáním Master kódu je možné přemostit tamper sirény I boxu. Přemostění je potvrzeno žlutou LED BYPASS.

Jestliže nastane na ochraném kontaktu (siréna/box) změna stavu výstup pro sirénu nebude sepnut a tato informace nebude předána na PCO.



UPOZORNĚNÍ:


Přemostění tamperu musí být povoleno v instalačním programování.

Menu Aktivity:

Reset přetížení

Aktivita: Reset přetížení

Rychlá klávesa Parametr

[*] [2][0][2]
[Kód] 

Reset přetížení

Uživatel (Master kód) nebo instalační technik může resetovat přetížení systémového napájecího zdroje. Pro více informací kontaktujte servisního technika.

Menu Dodatečné funkce

Diagnostika

Dodatečné funkce: Diagnostika

Rychlá klávesa Parametr

[*] [4][Kód]
 [9]

Diagnostika

ProSys umožňuje instalačnímu technikovi diagnostikovat některá připojená zařízení:

- 1) BUS Zóny (Průmyslový Lunar, WatchOUT)
- 2) Spínaný napájecí zdroj
- 3) Sirénu

Pro detailní technické informace prostudujte návody k jednotlivým zařízením.

Dodatkové funkce – verze přístupu

Dodatkové funkce: Verze přístupu

Rychlá klávesa Parametr

[*] [4][Kód]
 [0][2]

Verze přístupu

Zobrazí verzi software bus zón, napájecího zdroje, sirény.

ACM IP Adresa

Dodatkové funkce: Diagnostika

Rychlá klávesa Parametr

[*] [4][Kód]
 [0][3]

Zobraz IP ACM

Pro podrobnější informace prostudujte návod k modulu ACM.

Menu hodiny:

Rychlé nastavení/ Plánovač

Hodiny: Plánovač

Rychlá klávesa Parametr

[*] [6][Kód]

Disarm [5]

Hodiny: Plánovač

Následující tabulka urychlí nastavení plánovače :

Automatické Zap / Vyp	UO Zap / Vyp	Omezení uživatele
1) Zap / vyp	1) Zap / Vyp	1) Zap / Vyp
2) Podsystem	2) Výstupy	2) Uživatel č.
3) Způsob zapnutí	3) Den / Hodina	3) Den / Hodina
4) Den / Hodina	4) Dovolená	4) Název
5) Název	5) Název	

Omezení uživatele

Hodiny: Omezení uživatele

Rychlá klávesa Parametr

[*] [6][Kód]

Disarm [7]

Omezení uživatele

Následující volba umožňuje omezení uživatele z plánovače.
(Rychlá klávesa (*)[6][kód][5][xx][3])



UPOZORNĚNÍ:

Smazání plánovače nezajistí omezení uživatele!

Programové změny

Paměť událostí


Zobrazení: Paměť událostí


Rychlá klávesa Parametr

[*][3][5][Kód] Paměť událostí

Disarm

Zóny a popisy jsou nyní zobrazeny na konci výpisu paměti událostí.

Stiskněte klávesu  displej zobrazí popisy zón

Stiskněte klávesu  a šipkou nahoru prohlížejte 10 událostí

Stiskněte klávesu  a šipkou dolů pro dalších 10 událostí

Skupinové zapnutí funkčními klávesami



Ostatní: Uživatelský klíč

Rychlá klávesa Parametr

[*][9][Kód][#][5]

Funkční klávesa po naprogramování umožňuje skupinové zapnutí.

Následující tabulka zobrazuje funkční klávesy na klávesnici.

Používejte klávesu  a .

Znak	Charakter
0-9	Číselné klávesy 0-9
A- D	Plánovač A-D
a - d	Skupina a-d
r	Klávesa 
s	Klávesa 
*	Klávesa 
#	Klávesa 

Příklad:

Pro skupinové zapnutí kódem 1234 stiskněte : 1234 a

Pro aktivaci makra A kódem 1234 stiskněte: 1234 A

Uživatelské prohlížení aktivovaného výstupu

Činnosti: Výstupy

Rychlá klávesa Parametr

[*][2][1][Kód] Výstupy



Na displeji je zobrazen stav výstupu.



UPOZORNĚNÍ:

Seznam výstupů v této volbě odkazuje na uživatelsky aktivované výstupy. Pro více informací kontaktujte servisního technika.

Podsystem - Chime

Rychlá klávesa Parametr

[*][4][Kód] Dodatečné funkce: Podsystem Chime



[5]/ [6]

Uživatelské ovládání bzučáku pro CHIME funguje na všech klávesnicích v systému. Uvedená volba zapíná bzučák pro CHIME podsystemů.

Hlasová zpráva: Programování instalačním kódem

Rychlá klávesa Parametr

[*][9][Kód] Ostatní: Hlasová zpráva



[4]

Všechny položky programování hlasové zprávy mohou být programovány instalačním, nebo Master kódem.

Programování řízení Kontroly vstupu Master kódem

Kontrola vstupu

Rychlá klávesa Parametr

[*][8][Kód] Kontrola vstupu



Všechny programové změny Kontroly vstupu mohou být nastavovány pomocí Master kódu.

**VÝHRADNÍ AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR
PRO ČESKOU REPUBLIKU:**



MAX TECH spol. s r.o.
Březinova 9, Praha-8
tel.: 224 814 265
fax: 224 814 265
maxtech@maxtech.cz, www.maxtech.cz
www.rokonet.cz

Výrobce si ponechává právo na změny produktů bez předchozího upozornění. Tento manuál předpokládá, že instalační technik tohoto produktu byl vyškolen a znalý všech předpisů a norem na bezpečnostní systémy, systémy kontroly vstupu a na systémy automatizace a že systém ROKONET je namontován dle platných předpisů a norem.

Z tohoto důvodu Rokonet Electronics Ltd. a Max Tech spol. s r.o. nenesou žádnou odpovědnost za nějaké poškození, finanční ztráty nebo škody způsobené na jakémkoliv majetku nebo osobě vyplývající ze správného nebo nesprávného používání jakéhokoliv komponentu Rokonet.

8/05

