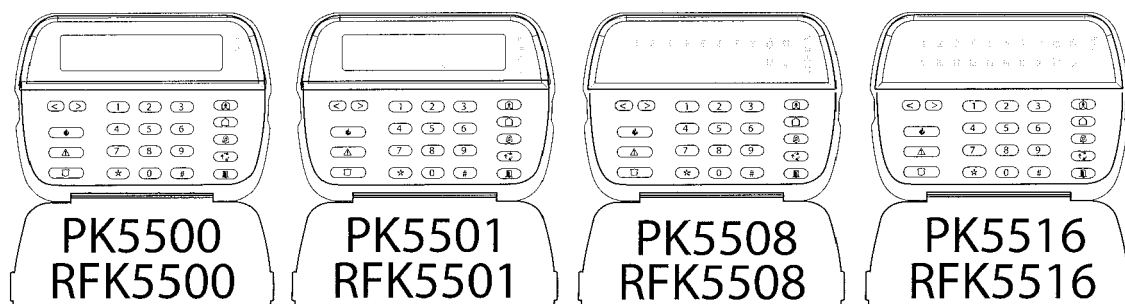


Klávesnice PK55xx / RFK55xx-433

Inštalačný manuál



Upozornenie: Prečítajte si inštalačný manuál systému, kde sú uvedené informácie o obmedzeniach používania a funkčnosti tohoto produktu.

Klávesnice PK55xx/RFK55xx možno použiť pre ovládanie systému s maximálne 64. zónami. Tieto klávesnice sú kompatibilné s nasledovnými systémami DSC:

- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| • PC580 | • PC585 | • PC1555MX | • PC1565 |
| • PC1616 | • PC1832 | • PC1864 | • PC5005 |
| • PC5008 | • PC5010 | • PC5015 | • PC5016 |
| • PC5020 | | | |

Technické parametre

Teplotný rozsah	-10°C až +55°C
Vlhkosť	max. 93% relatívnej vlhkosti
Ochrana	IP30
Napájacie napätie	12V DC
Zapojenie	4-vodičové Keybus
Vstupy / výstupy	1 zónový vstup / 1 PGM výstup*
Prúdový odber	PK55xx 50mA standby 125mA maximálne RFK55xx 75mA standby 135mA maximálne
Tamper ochrana	Ochrana umiestnenia na stene
Funkčné klávesy	5 programovateľných funkčných kláves
Kontrolky	Zelená–pripravené, Červená–aktivované, Žltá–porucha, Zelená–AC napájanie
Pracovná frekvencia	433,92MHz (iba RFK55xx)
Klávesnicou RFK55xx možno ovládať iba 32 bezdrôtových zón.	

* Zóna nemôže byť naprogramovaná ako 24-hodinová požiarina.

Balenie

Balenie klávesnice obsahuje nasledovné časti:

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------------|
| • Jedna klávesnica Power | • Dva end-of-line rezistory | • 1 tamper spínač |
| • Štyri montážne skrutky | • Štítok pre označenie kláv. | • Inštalačný manuál |

Montáž

Klávesnicu by ste mali namontovať na suché vhodné miesto prístupné pri odchode a príchode do objektu.

1. Oddeľte spodný kryt klávesnice. Potlačením poistiek na spodnej strane klávesnice ho uvoľníte. Pri uvoľňovaní majte dvierka klávesnice pootvorené pod uhlom 90°.
2. Prevlečte vodiče cez otvory na zadnom kryte klávesnice.
3. Pomocou štyroch skrutiek a otvorov na spodnom kryte klávesnice ho upevnite na stenu.
Zapojte vodiče do príslušných svoriek na svorkovnici klávesnice. Nasadte tamper spínač do jemu určenému otvoru na zadnom kryte klávesnice. Uistite sa, či vodiče nebudú tlačiť na klávesnicu a nasadte ju naspäť do zadného krytu. Pokiaľ bude akýkoľvek tlak vo vnútri klávesnice (napr. vodiče budú tlačiť na klávesnicu a pod.), otvorte znovu klávesnicu a nanovo usporiadajte vodiče v klávesnici príp. v otvore pre prevlečenie vodičov.

Zapojenie

1. Pred zapojením klávesnice sa uistite, či sú všetky napájacie zdroje odpojené od systému.
2. Zapojte štyri vodiče od Keybus zbernice od ústredne (červený, čierny, žltý a zelený) do svoriek klávesnice.

3. Ak naprogramujete svorku P/Z ako vstup, môžete k nej pripojiť napríklad dverný kontakt. Pri takomto zapojení ušetríte vodič a nemusíte ťahať vodiče od ústredne. Pri zapojení zóny prepojte svorky zóny zariadenia (snímača) so svorkami P/Z a B (čierna) na klávesnici a pre napájanie zariadenia (snímača) prepojte kladnú svorku snímača so svorkou R (červená - plus) a zápornú so svorkou B (čierna - mínus). Ak pri zapojení používate spôsob end of line, zapojte zónu podľa návodu uvedeného v inštalačnom manuále systému.
4. Ak je svorka P/Z naprogramovaná ako výstup, bude sa správať ako je naprogramované v sekcii programovanie PGM [080]. Medzi kladnú svorku a svorku P/Z môže byť pripojený malé relé, bzučiak alebo podobné zariadenie pracujúce pod napätím DC (s maximálnym odberom 50mA).

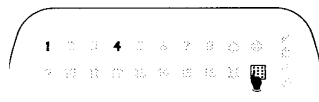
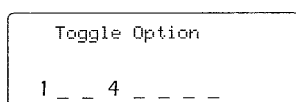
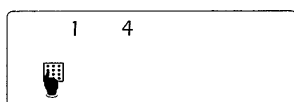
Pripojenie napájania

Po skompletovaní všetkých zapojení a upevnení všetkých zariadení pripojte napájanie ústredne:

1. Pripojte akumulátor k ústredni.
2. Pripojte transformátor.

Viac informácií o špecifikácii zdroja nájdete v inštalačnom manuále ústredne.

Programovanie klávesnice



Klávesnica má viacero programovacích možností. Programovanie klávesnice je podobné programovaniu systému. Pokiaľ budete v programovacej sekcii klávesnice, klávesnica bude zobrazovať pozdĺž hornej strany displeja, ktoré voľby sú zapnuté. Pre zapnutie alebo vypnutie voľby stlačte klávesu s číslom príslušným číslu voľby. Čísla volieb ktoré sú momentálne zapnuté, budú zobrazené. Napríklad obrázok vyššie zobrazuje stav, keď sú zapnuté voľby 1 a 4. Informácie o programovaní systému nájdete v inštalačnom manuále systému.

Odosielanie LCD názvov

Pokiaľ používate v systéme viacero LCD klávesníc, možno z jednej klávesnice odosielať naprogramované názvy do ostatných klávesníc. Postupujte nasledovne:

1. Naprogramujte kompletne LCD klávesnicu.
2. Uistite sa, či sú všetky klávesnice pripojené na Keybus zbernicu.
3. Vojdite do programovania LCD klávesnice – [*][8][inštalačný kód][*], potom zadajte sekciu [998] na klávesnicu, ktorá bola naprogramovaná. Klávesnica potom odošle naprogramované názvy do ostatných klávesníc zapojených do systému.
4. Po ukončení odosielania stlačte [#].

Poznámka: Odosielanie názvov z tejto klávesnice je možné iba pre klávesnice PK550 a RFK5500.

Nastavenie jazyka (iba PK5500/RFK5500)

Stlačte a podržte klávesu [◁] na dve sekundy. Potom nalistujte požadovaný jazyk a stlačte [*].

Poznámka: Pokiaľ je v sekcii [077] vypnutá (OFF) voľba 4, je možné meniť jazyk iba v inštalačnom programovaní.

Prihlásenie klávesnice

Pokiaľ chcete klávesnicou ovládať systém alebo použiť jej zónu, musíte ju najskôr priradiť k partícii a slotu.

Priradenie klávesnice a programovanie klávesnicových volieb musíte vykonať na každej klávesnici zvlášť. Prvé číslo pri priradovaní klávesnice udáva jej priradenie k partícii (1 až 8). Ak sa systém nedelí na partície použite 1.

Ak chcete klávesnicu nastaviť ako globálnu stlačte 0.

Poznámka: LED a ikonové klávesnice nemôžu byť naprogramované ako globálne.

Druhé číslo pri priradovaní klávesnice udáva slot pre priradenie klávesnice. Každá klávesnica musí byť priradená k samostatnému slotu od 1 do 8. Klávesnice PK5500 a RFK5500 sa priradujú predvolene k slotu 8. Pokiaľ sa používajú v systéme LCD klávesnice, jedna musí byť priradená k slotu 8.

Poznámka: Klávesnica RFK55xx sa prihlasuje ako dva moduly:

Kontrolka 1 = sekcia klávesnice RFK55xx

Kontrolka 17 = sekcia prijímača RFK55xx

Poznámka: Vymazaním všetkých bezdrôtových zariadení z RFK55xx alebo prednastavením RFK55xx na výrobné hodnoty bude vyvolaná porucha ovládania.

Na každej klávesnici nainštalovanej v systéme zadajte:

1. Zadajte [*][8][inštalačný kód][000].
2. Stlačte [0] pre priradovanie partície a slotu.
3. Vložte prvú číslicu pre priradenie k partícii (0 až 8).
4. Vložte druhú číslicu pre priradenie k slotu (1 až 8).
5. Pre ukončenie programovania stlačte dvakrát [#].

- Po prihlásení všetkých klávesníc vykonajte reset ovládania nasledovne: [*][8][inštalačný kód][902] a počkajte 60 sekúnd.
- Po 60. sekundách ukončíte programovanie stlačením [#].

Programovanie názvov (iba PK5500/RFK5500)

- Zadajte [*][8][inštalačný kód][*]. Zadajte trojmiestne číslo sekcie pre názov, ktorý chcete programovať.
 - Pomocou kláves [<] a [>] sa môžete pohybovať medzi jednotlivými písmenami názvu.
 - Stlačte klávesu [1] až [9] príslušnú pre písmeno, ktoré chcete zadať. Po každom stlačení sa zmení číslo – vid' nasledovnú tabuľku:
- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|---------------|
| [1] – A, B, C, 1 | [4] – J, K, L, 4 | [7] – S, T, U, 7 | [0] – Medzera |
| [2] – D, E, F, 2 | [5] – M, N, O, 5 | [8] – V, W, X, 8 | |
| [3] – G, H, I, 3 | [6] – P, Q, R, 6 | [9] – Y, Z, 9, 0 | |
- Po tom ako sa zobrazí požadované písmeno alebo číslo prejdite pomocou klávesy [<] alebo [>] na ďalšie písmeno.
 - Po naprogramovaní názvu stlačte klávesu [*] a prejdite pomocou klávesy [<] alebo [>] na "Uložit" (Save) a potom stlačte [*].
 - Pokračujte od kroku 2 až pokiaľ nebudete mať naprogramované všetky požadované názvy.

Poznámka: Programovanie názvov je taktiež prístupné z užívateľského menu [*][6].

Tabuľka ASCII znakov

032	035	038	041	044	047	060	063	094	124	127	228	231	238	241	246	253
!	\$	'	*	-	:	=	@	_	}	~	ä	ç	î	ñ	ö	ú
033	036	039	042	045	058	061	064	095	125	176	229	234	239	244	248	254
"	%	<	+	.	;	>	]	<	~	á	æ	ì	ó	ô	ù	ÿ
034	037	040	043	046	059	062	093	123	126	225	230	236	240	245	249	255

Nastavenie úrovne podsvietenia / kontrastu

LCD klávesnice

- Zadajte [*][6][master kód].
- Pomocou kláves [<] alebo [>] prejdite na voľbu Nastavenie jasu alebo Nastavenie kontrastu.
- Pomocou kláves [<] a [>] nastavte požadovanú úroveň.
- Pre ukončenie stlačte [#].

LED / ikonové klávesnice

- Zadajte [*][6][master kód].
- Pomocou klávesy [>] môžete nastaviť 4 odlišné úrovne jasu.
- Nastavená úroveň bude automaticky uložená po stlačení [#].

Nastavenie úrovne bzučiaku

LCD klávesnice

- Zadajte [*][6][master kód].
- Pomocou kláves [<] alebo [>] prejdite na voľbu Nastavenie bzučiaku.
- Pomocou kláves [<] a [>] môžete nastaviť jednu z 21 odlišných úrovní bzučiaku.
- Pre ukončenie zadajte [#].

LED a ikonové klávesnice

- Zadajte [*][6][master kód].
- Pomocou klávesy [<] môžete nastaviť jednu z 21 odlišných úrovní bzučiaku.
- Nastavená úroveň bude automaticky uložená po stlačení [#].

Prihlásenie klávesnice

Vojdite do programovania klávesnice – [*][8][inštalačný kód][000]

[0] Priradenie partície / slotu

Číslica	Voľba	Platná hodnota	Prednastavené	
Prvá	Priradenie partície (0=globálna)	0 až 8	1	☐
Druhá	Priradenie do slotu	1 až 8	LED, ikonová=1 / LCD=8	☐

[1] – [5] Priradenie funkčných kláves

Funkčná klávesa	Klávesa	Platná hodnota	Prednastavené	Funkcia	
[1] Priradenie funkčnej klávesy 1		00 až 32	03	Aktivácia Doma	_ _
[2] Priradenie funkčnej klávesy 2		00 až 32	04	Aktivácia Odchod	_ _
[3] Priradenie funkčnej klávesy 3		00 až 32	06	Zvonkohra Zap/Vyp	_ _
[4] Priradenie funkčnej klávesy 4		00 až 32	14	Príkaz.výstup 2	_ _
[5] Priradenie funkčnej klávesy 5		00 až 32	16	Rýchly odchod	_ _

Funkčné klávesy klávesnice

Kompletný zoznam možností funkčných kláves nájdete v inštalačnom manuále systému.

[00] – Nulová	[08] – Režim Bypass	[17] – Aktiv. Doma/Odchod	[28] – Výber partície 4
[01] – Výber partície 1	[09] – Zobrazenie porúch	[19] – Ovládací výstup 3	[29] – Výber partície 5
[02] – Výber partície 2	[10] – Pamäť poplachov	[21] – Ovládací výstup 4	[30] – Výber partície 6
[03] – Aktivácia Doma	[11] – Užívat. programov.	[22] – Aktivácia kamery	[31] – Výber partície 7
[04] – Aktivácia Odchod	[12] – Užívateľské funkcie	[23] – Obnovenie Bypassu	[32] – Výber partície 8
[05] – Aktivácia bez vstupu	[13] – Ovládací výstup 1	[24] – Obn.skupiny Bypassu	
[06] – Zvonkohra Zap/Vyp	[14] – Ovládací výstup 2	[26] – Nast. dátumu a času	
[07] – Test systému	[16] – Rýchly odchod	[27] – Výber partície 3	

Programovanie klávesnice

Zadajte [*][8][inštalačný kód][*].

[001] - [064] Názvy zón 1 až 64 (iba PK5500/RFK5500)

Napríklad pre programovanie názvu zóny 1 zadajte [001] atď.

Sekcia	Zóna	Názov
[001] až [064]	1 až 64	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

[065] Názov požiarnej zóny (28 miestny) (iba PK5500/RFK5500)

Prednastavené: "Poziarna zona" (Fire zone)

[065]

[066] Správa o neúspešnej aktivácii (iba PK5500/RFK5500)

Prednastavené: "Aktivacia systému" zlyhala (System has failed to arm)

[066]

[067] Sprava o poplachu počas aktivovaného stavu (iba PK5500/RFK5500)

Prednastavené: "Vyvolaný alarm počas aktivácie" (Alarm occurred while armed)

[067]

[071] Konfigurácia klávesnice – prvá časť

Prednast.	Voľba	ZAP	VYP
ZAP	1	Nápoveda panic klávesy zapnutá	Nápoveda panic klávesy vypnutá
ZAP	2	Nápoveda autom.aktiv. ovlád/čas zapnutá	Nápoveda autom.aktiv. ovlád/čas vypnutá
ZAP	3	Nápoveda pre rýchly odchod zapnutá	Nápoveda pre rýchly odchod vypnutá
ZAP	4	Nápoveda pre aktiváciu interiéru zapnutá	Nápoveda pre aktiváciu interiéru vypnutá
VYP	5	Nápoveda pre rýchly odchod zapnutá	Nápoveda pre rýchly odchod vypnutá
VYP	6	Nápoveda pre ovládanie termostatu zapn.	Nápoveda pre ovládanie termostatu vypn.
VYP	7	Nápoveda pre potvrdenie porúch zapnutá	Nápoveda pre potvrdenie porúch vypnutá
VYP	8	Nápoveda pre hudobný vstup zapnutá	Nápoveda pre hudobný vstup vypnutá

[201] – [264] Programovanie dverovej zvonkohry

Klávesnicu možno naprogramovať na štyri rôzne typy zvukov zvonkohry pre každú zónu.

Príklad: Pre zónu 1 zadajte [201], pre zónu 2 vložte [202] atď.

Prednastavené		Voľba	Zapnuté	Vypnuté
ZAP	☐	1	6 pípnutí	Vypnuté
VYP	☐	2	Zvuk "bing-bing"	Vypnuté
VYP	☐	3	Zvuk "dong-dong"	Vypnuté
VYP	☐	4	Alarmový tón	Vypnuté
VYP	☐	5 - 8	Pre budúce použitie	

[995][*] Nulovanie klávesnicových volieb na výrobné prednastavené hodnoty

[996][*] Výrobné prednastavené názvy (iba PK5500/RFK5500)

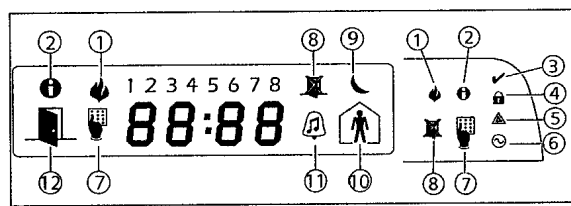
[997] Zobrazenie softwarovej verzie (iba PK5500/RFK5500)

[998][*] Inicializácia globálneho odoslania názvov (iba PK5500/RFK5500)

[999][*] Nulovanie EPROM pamäte klávesnice na výrobné prednastavené hodnoty

Zobrazenie symbolov klávesnice

- Požiar – Signalizuje požiarny poplach v pamäti.
- Pamäť – Signalizuje poplach v pamäti.
- Pripravené (zelená) – Ak svieti, systém je pripravený k aktivácii.
- Aktivované (červená) – Ak svieti, signalizuje, že systém bol úspešne aktivovaný.
- Porucha v systéme – Signalizuje aktívnu poruchu v systéme.
- AC – Signalizuje prítomnosť AC napájania systému.
- Programovanie – Signalizuje, že systém je v inštalačnom programovaní, alebo klávesnica je zaneprázdnená.
- Bypass – Signalizuje, že v systéme sú automatické alebo manuálne vyradené zóny.
- Pre budúce použitie.
- Režim aktivácie – Signalizuje, v akom režime je systém aktivovaný:
Domček s osobou – Signalizuje, že systém je aktivovaný v režime Doma. Ikona bude zapnutá na začiatku odchodového oneskorenia.
Prázdny domček – Signalizuje, že systém je aktivovaný v režime Odchod. Ikona bude zapnutá na začiatku odchodového oneskorenia.
- Zvonkohra – Ikona bude zapnutá, ak bude zapnutá zvonkohra v systéme a zhasne, ak bude zvonkohra v systéme vypnutá.
- Otvorené zóny – Ikona bude zapnutá pri otvorených zónach v systéme a 7 miestne zobrazenia 1 a 2 budú listovať medzi otvorenými zónami.



Integrácia bezdrôtových prvkov (iba RFK5500)

RFK5500-433 dokáže prijímať signál z nasledovných zariadení:

- WLS914-433 – PIR detektor s funkciou PET immunity
- WLS904(P)L-433 – PIR s funkciou PET immunity
- WS4965 – Trojzónový kontakt
- WS4916 – Detektor dymu
- WLS912L-433 – Glass break detektor
- WS4938 – Panic tlačidlo
- WLS925L-433 – Mini dverný/okenný kontakt
- WS49x9 – Diaľkový ovládač

Downloading

RFK5500 má zabudovaný bezdrôtový prijímač. Pri downloadingu tejto klávesnice vyberte súbor PC5132-433 v.5.1. Kvôli kompatibilita musíte používať software DLS2002 a vyšší.

Test bezdrôtových zariadení

- Predbežne umiestnite bezdrôtové zariadenie na predpokladané miesto montáže.
- Na systémovej klávesnici zadajte [*][8][inštalačný kód].
- Zadajte programovú sekciu [904], potom zadajte dvojmiestne číslo zóny.

Poznámka: Ak je zapnutá voľba globálneho testu umiestnenia (sekcia [90] voľba 8 ZAP), zadajte [01] pre test všetkých zón.

- Aktivujte testované zariadenie až pokiaľ sa buď nezobrazí alebo nezaznie z bzučiaku či zo sirény výsledok testu.

Výsledok	LED/ikonová klávesnica	LCD klávesnica	Siréna/bzučiak
Dobry	Kontrolka 1 svieti nepretržite	Spravny	1 pípnutie/signál
Zly	Kontrolka 3 svieti nepretržite	Nespravny	3 pípnutia/signály

Test opakujte pokiaľ na jednom mieste dosiahnete tri dobre výsledky po sebe. Medzi každým testom toho istého zariadenia počkajte 10 sekúnd. Pokiaľ zariadenie vykazuje zlý výsledok testu, je potrebné ho premiestniť.

Poznámka: Neinštalujte zariadenie na také miesto, kde vykázalo zlý výsledok testu.

Test príjmu prenosných zariadení.

Pre overenie príjmu prenosných zariadení (WS4938, WS4939 a pod.) ich otestujte z viacerých miest inštalácie.

Pokiaľ nebude zariadenie fungovať zo všetkých miest, je potrebné premiestniť RFK5500.

Výmena batérii bezdrôtových zariadení

1. Otvorte kryt zariadenia. Vyvoláte tamper poplach zóny.
2. Pozrite si návod pre výmenu batérii priložený k danému zariadeniu. Dávajte si pozor na dodržanie polaritu batérii.
3. Po výmene batérii naspäť nasadíte kryt zariadenia. Tamper bude obnovený a zóna odošle prijímaču signál o obnove batérii zóny. Porucha batérii bude vymazaná a zariadenie bude normálne v prevádzke.

Poznámka: Pokiaľ je nutné vymeniť niektorú batériu bezdrôtového zariadenia v systéme, mali by sa vymeniť zároveň aj batérie ostatných bezdrôtových zariadení systému.

Poruchové stavy

1. Keď zadám 2-miestné číslo zóny pri pridávaní bezdrôtového zariadenia, klávesnica vyše dlhé pípnutie.
 - Nemôžete vkladať ESN pokiaľ nie je RFK5500 správne pripojený ku Keybus zbernici.
 2. Mám vložené ESN zariadenia, ale pri detekčnom narušení zariadenia klávesnica nezobrazí otvorenie zóny. Skontrolujte či:
 - ESN bolo zadané správne
 - Zóna je priradená k partícii (pokiaľ sa používajú v systéme partície)
 - Bezdrôtové zariadenie nie je priradené k zóne priradenej modulu PC5108, základnej doske ústredne alebo klávesnicovej zóne
 - Zóna nie je naprogramovaná ako nulová a atribút Bezdrôtová zóna je zapnutý
 3. Pri skúške umiestnenia modulu nedostanem výsledok, alebo dostanem zlý výsledok. Skontrolujte či:
 - Testujete správnu zónu
 - Ste pri prihlasovaní zadali správne ESN zariadenia
 - Je zariadenie v dosahu prijímača (Otestujte zariadenie v tej istej miestnosti ako je prijímač)
 - Je RFK5500 správne pripojená k ústredni
 - Testujete zónu správne podľa inštaláčného manuálu zariadenia
 - Sú batérie zariadenia v poriadku a správne nainštalované
 - Sa v blízkosti nenachádza veľký kovový objekt, ktorý by mohol rušiť signál medzi zariadením a prijímačom
- Zariadenie môže byť umiestnené iba na takom mieste, ktoré vykazuje dobré výsledky testov. Pokiaľ vykazuje viacero zariadení vrátane panic tlačidiel a ovládačov zlý výsledok testu, premiestnite prijímač na vhodnejšie miesto.
4. Keď prejdem popred detektor pohybu, jeho LED jeho kontrolka sa nerozsvieti
 - LED kontrolka bezdrôtového detektoru je určená iba pre pochôdzkový test. Viac sa dozviete v inštaláčnom manuále detektoru

Programovanie bezdrôtových prvkov (iba RFK5500)

Vojdite do programovacej časti pre bezdrôtové zariadenia – [*][8][inštaláčný kód][804]

[01]-[32] Sériové číslo bezdrôtového zariadenia Sériové číslo zóny Prednastavené = 000000

[01]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[17]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[02]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[18]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[03]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[19]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[04]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[20]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[05]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[21]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[06]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[22]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[07]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[23]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[08]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[24]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[09]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[25]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[10]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[26]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[11]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[27]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[12]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[28]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[13]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[29]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[14]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[30]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[15]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[31]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _
[16]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _	[32]	Zóna	_ _ _ _ _ _ _

[41]-[56] Sériové číslo diaľkového ovládača Prednastavené = 000000

[41] Ovládač 1	_ _ _ _ _ _ _	[47] Ovládač 9	_ _ _ _ _ _ _
[42] Ovládač 2	_ _ _ _ _ _ _	[48] Ovládač 10	_ _ _ _ _ _ _
[43] Ovládač 3	_ _ _ _ _ _ _	[49] Ovládač 11	_ _ _ _ _ _ _
[44] Ovládač 4	_ _ _ _ _ _ _	[50] Ovládač 12	_ _ _ _ _ _ _
[45] Ovládač 5	_ _ _ _ _ _ _	[51] Ovládač 13	_ _ _ _ _ _ _
[46] Ovládač 6	_ _ _ _ _ _ _	[52] Ovládač 14	_ _ _ _ _ _ _
[47] Ovládač 7	_ _ _ _ _ _ _	[53] Ovládač 15	_ _ _ _ _ _ _
[48] Ovládač 8	_ _ _ _ _ _ _	[54] Ovládač 16	_ _ _ _ _ _ _

[61]-[68] Voľby funkcií diaľkových ovládačov

	Klávesa1	Prednast.	Klávesa2	Prednast.	Klávesa3	Prednast.	Klávesa4	Prednast.
[61] Partícia 1	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30
[62] Partícia 2	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30
[63] Partícia 3	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30
[64] Partícia 4	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30
[65] Partícia 5	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30
[66] Partícia 6	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30
[67] Partícia 7	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30
[68] Partícia 8	_ _	03	_ _	04	_ _	27	_ _	30

Funkčné klávesy ovládačov

V inštalačnom manuále systému nájdete všetky aktuálne možnosti funkčných kláves.

[00] Nulová	[06] Zvonkohra Zap/Vyp	[16] Rýchly odchod	[27] Deaktivácia
[03] Aktivácia Doma	[07] Test systému	[17] Aktivácia Doma/Odchod	[28] Požiarny poplach
[04] Aktivácia Odchod	[13] Ovládanie výstupu 1	[19] Ovládanie výstupu 3	[29] Prvá pomoc
[05] Aktivácia bez vstupu	[14] Ovládanie výstupu 2	[21] Ovládanie výstupu 4	[30] Panic poplach

[69] Priradenie partícií diaľkovým ovládačom (1-16) Prednastavené = 01

Ovládač 1	_ _	Ovládač 5	_ _	Ovládač 9	_ _	Ovládač 13	_ _
Ovládač 2	_ _	Ovládač 6	_ _	Ovládač 10	_ _	Ovládač 14	_ _
Ovládač 3	_ _	Ovládač 7	_ _	Ovládač 11	_ _	Ovládač 15	_ _
Ovládač 4	_ _	Ovládač 8	_ _	Ovládač 12	_ _	Ovládač 16	_ _

[81] Kontrolné okno spojenia pre bezdrôtové prvky

Prednastavené: [NA] 96 = 24hodín / [EU] 10 = 2,5hodiny |_|_|

Okno sa programuje v 15 minútových prírastkoch. Platnými hodnotami sú 10 až 96, čo sa rovná 2,5 až 24hodín.

[82]-[85] Voľby kontroly spojenia zariadenia zóny

Prednastavene	[82]	Kontrola	[83]	Kontrola	[84]	Kontrola	[85]	Kontrola
Zap	Zóna	Zap/Vyp	Zóna	Zap/Vyp	Zóna	Zap/Vyp	Zóna	Zap/Vyp
Voľba 1	1	_ _	9	_ _	17	_ _	25	_ _
Voľba 2	2	_ _	10	_ _	18	_ _	26	_ _
Voľba 3	3	_ _	11	_ _	19	_ _	27	_ _
Voľba 4	4	_ _	12	_ _	20	_ _	28	_ _
Voľba 5	5	_ _	13	_ _	21	_ _	29	_ _
Voľba 6	6	_ _	14	_ _	22	_ _	30	_ _
Voľba 7	7	_ _	15	_ _	23	_ _	31	_ _
Voľba 8	8	_ _	16	_ _	24	_ _	32	_ _

[90] Ďalšie voľby

Predn. pre NA	Predn. pre EU		Voľba	Zap	Vyp
VYP	VYP	_ _	1-4	Pre budúce použitie	Normálna citlivosť RF rušenia
ZAP	VYP	_ _	5	Zvýšená citlivosť RF rušenia	
VYP	VYP	_ _	6	Pre budúce použitie	Detekcia RF rušenia zapnutá
ZAP	VYP	_ _	7	Detekcia RF rušenia vypnutá	
VYP	VYP	_ _	8	Globálny test umiestnia	Individuálny test umiestnenia

[93] Detekčná zóna RF rušenia

Prednastavené: 00 |_|_|_|_|_|_|_|_| Platné hodnoty = 01 32, 00 = Žiadna zóna RF rušenia nie je vybratá.

Vyberte nepoužitú zónu, ktorá bude odosielať tamper stav pri detekcii rušivého signálu.