

Inšalačný manuál klávesnice PC1404RKZ

Klávesnica PC1404RKZ zobrazuje status systému pomocou LCD kontroliek so symbolmi a čísel. Klávesnica môže byť použitá pre ovládanie zabezpečovacieho systému s maximálne 8. zónami. Klávesnica PC1404RKZ je kompatibilná s ústredňou PC1404. Tieto informácie by mali byť použité spolu s informáciami s inšalačným manuálom ústredne.

Špecifikácie

- Napájacie napätie 7V DC až 14,5V DC
- Zbernicové 4-vodičové zapojenie systému DSC
- Jedna klávesnicová zóna
- Prúdový odber 120mA (maximálny)
- Voliteľná verzia s tamperom
- Štyri programovateľné funkčné klávesy
- Kontrolky stavov: zelená - pripravené, červená – aktivované, žltá – porucha

Poznámka: Klávesnica môže mať žlté alebo biele podsvietenie.

Inštalácia

Balenie obsahuje nasledovné časti:

- Klávesnicu PC1404RKZ
- Tri montážne skrutky s protikusmi
- Jeden rezistor end-of-line
- Jeden tamper spínač
- Inšalačný návod
- Popisný štítok

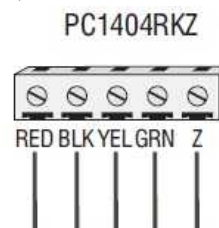
Montáž

Klávesnica by mala byť namontovaná v blízkosti bodu odchodu a príchodu. Ak vyberiete suché a bezpečné miesto, pokračujte nasledovným spôsobom:

1. Pomocou skrutkovača snímte predný a zadný kryt klávesnice.
2. Umiestnite zadný kryt na požadované miesto montáže a uistite sa, či sa dajú voľne otvárať dvere. Po overení namontujte pomocou dodaného príslušenstva zadný kryt na stenu.
3. V prípade potreby vložte do otvoru tamper spínač a uchyťte ho skrutkou. V prípade použitia tamper ochrany na stene by mala byť stena hladká a rovná.
4. Pred vložením klávesnice do zadného krytu najskôr vykonajte zapojenia klávesnice.

Zapojenie

1. Pred zapojovacími prácami sa uistite, či sú od systému odpojené oba zdroje napájania – transformátor a akumulátor.
2. Prepojte štyri svorky pre zbernicu v ústredni so svorkami RED, BLK, YEL a GRN v klávesnici.
3. V prípade potreby pripojte k svorku Z dverový kontakt (alebo podobné zariadenie). Pre druhý kontakt zóny použite svorku BLK. V prípade potreby napájania zariadenia zóny použite svorky RED (plus) a BLK (mínus). Ak používate vyvažovanie end-of-line, riadte sa zapojením zón v systéme podľa inšalačného manuálu systému.



Pripojenie napájania

Po ukončení zapojení môžete pripojiť napájanie:

1. Zapojte konektor akumulátora.
2. Pripojte transformátor AC.

Viac informácií o špecifikácii napájania nájdete v inšalačnom manuály ústredne.

Poznámka: Nepripájajte napájanie, pokiaľ nemáte ukončené všetky zapojenia.

Prihlásenie klávesnice

Po tom, ako ste ukončili zapojenie klávesnice a klávesnica je upevnená na stenu, zadajte 2-miestne číslo pre priradenie do podsystému a slotu klávesnice.

Pokiaľ má systém podsystémy, priradíte klávesnicu k podsystému (1. číslica).

Číslica priradenia k slotu vyjadruje, ktorý slot klávesnica obsadí. Po tomto priradení bude slot kontrolovaný a ak systém detekuje chýbajúcu klávesnicu tohto slotu vyhlási poruchu. Systém má osem slotov pre klávesnice. Klávesnica PC1404RKZ sa vždy predvolene prihlasuje k slotu 1. Každá klávesnica musí byť priradená k svojmu vlastnému slotu.

Na každej klávesnici inštalovanej do systému:

1. Zadajte [*][8][inštalčný kód].
2. Zadajte [000] pre vstup do programovania klávesnice.
3. Zadajte [0] pre priradenie do podsystému a k slotu.
4. Zadajte dve číslice, ktoré budú vyjadrovať podsystém a slot klávesnice.







Poznámka: Pokiaľ systém nemá viacero podsystémov, zadajte ako prvú číslicu "1". Pokiaľ zadáte inú číslicu, klávesnica nebude so systémom správne komunikovať.



5. Stlačte dvakrát [#], čím ukončíte programovanie.
6. Po prihlásení klávesnice vykonajte nové načítanie modulov. Zadajte: [*][8][inštalčný kód] [902]. Po tomto bude ústredňa kontrolovať všetky klávesnice a moduly priradené do systému.

Režim šetrenia energie

Pokiaľ je povolený režim šetrenia energie a nastane výpadok AC, všetky kontrolky klávesnice vrátane podsvietenia zhasnú. Kontrolky sa rozsvietia pri zatlačení klávesy, príchodovom oneskorení, hlasnom poplachu alebo pri aktívnom bzučiaku klávesnice (okrem zvonkohry). Kontrolky klávesnice zhasnú opäť po 30. sekundách neaktivity. Po obnovení napájania AC sa kontrolky znova aktivujú.

Ikony klávesnice

Stav Pripravené		Zelená kontrolka ktorá svieti, keď je systém pripravený k aktivácii.
Stav Aktivované		Červená kontrolka ktorá svieti, keď je systém v aktivovanom stave.
Stav Porucha		Táto kontrolka sa rozsvieti, ak nastane v systéme nejaká porucha. Podrobnejšie informácie získate po zadaní [*][2]. Typ poruchy je vyjadrený číslom svietiacej kontrolky. Viac informácií v inštalčnom manuály ústredne.
Stav AC napájania		Táto zelená kontrolka môže signalizovať prítomnosť alebo stratu napájania AC.
Pamäť požiaru		Kontrolka signalizuje požiarne poplach v pamäti alebo práve prebiehajúci. Podľa toho, ktoré číslo zóny sa s touto kontrolkou rozsvieti možno lokalizovať miesto spustenia požiarneho poplachu.
Pamäť poplachov		Ak svieti táto kontrolka, v pamäti systému je poplach. Pre podrobnejšie informáciu stlačte [*][3]. Číslo zóny signalizuje miesto vyvolania poplachu.

Vyradenie		Táto kontrolka signalizuje, že v systéme sú vyradené zóny. Po zadaní [*][1] sa zobrazia (rozsvietia) vyradené zóny. Viac informácií o vyradovaní zón nájdete v manuály systému.
Programovanie		Táto ikona signalizuje, klávesnica je v inštalačnom režime programovania. Kontrolka sa takisto aktivuje vtedy, keď je klávesnica zaneprázdnená.

Zmena úrovne bzučiaka

Užívateľ môže meniť frekvenciu bzučiaka pomocou klávesy [*]. Po tom ako zatlačí túto klávesu na 2 sekundy, frekvencia sa zmení a zaznie novonastavený tón. Možné je nastaviť 21 úrovní tónov. Po nastavení požadovaného tónu treba zatlačiť [*].

Programovanie funkčných kláves

Funkčné klávesy sa programujú v sekciách [000][1-4]. Od výroby sú nastavené nasledovné funkcie: Aktivácia Doma (03), Aktivácia odchod (04), Zvonkohra (06), a Nulovanie senzorov (14). Funkčné klávesy sa používajú nasledovne:

Funkčná klávesa 1 – Stlačte a podržte na dve sekundy [#][2]

Funkčná klávesa 2 – Stlačte a podržte na dve sekundy [#][5]

Funkčná klávesa 3 – Stlačte a podržte na dve sekundy [#][8]

Funkčná klávesa 4 – Stlačte a podržte na dve sekundy [#][0]

Viac informácií o programovaní funkčných kláves spolu so zoznamom možných funkcií nájdete v inštalačnom manuály systému.

Núdzové klávesy (požiar, pomoc, panic)

Tieto klávesy je možné povoliť i zakázať. Od výroby sú tieto klávesy povolené. Viac informácií o týchto klávesách nájdete v inštalačnom manuály systému. Pre povolenie alebo zakázanie funkcie vykonajte nasledovné:

1. Zadajte [*][8][inštalačný kód][000].
2. Zadajte sekciu [6].
3. Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie klávesy stlačte [1], [2] alebo [3]:
[1] ZAP = Klávesa požiar povolená VYP = Klávesa požiar zakázaná
[2] ZAP = Klávesa pomoc povolená VYP = Klávesa pomoc zakázaná
[3] ZAP = Klávesa panic povolená VYP = Klávesa pomoc zakázaná
4. Pre ukončenie stlačte [#].

Používanie kláves:

Požiar: Pre aktiváciu požiarneho poplachu stlačte a na dve sekundy podržte súčasne klávesy #1 a #3

Pomoc: Pre aktiváciu pomocného poplachu stlačte a na dve sekundy podržte súčasne klávesy #4 a #6

Panic: Pre aktiváciu policajného poplachu stlačte a na dve sekundy podržte súčasne klávesy #7 a #9

Funkcia nočného osvetlenia (iba pre modely s bielym podsvietením s označením WH)

Na bočnej strane klávesnice sú biele LED diódy pre lepšiu lokalizáciu klávesnice v tme.

Zapnutie alebo vypnutie osvetlenia:

1. Zadajte [*][8][inštalačný kód][000].
2. Zadajte sekciu [6].
3. Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie stlačte 4.
4. P ukončení stlačte [#].

Voľba kontrolky napájania AC

Kontrolka AC môže byť povolená alebo zakázaná a možno nastaviť, či ma svietiť v prípade prítomnosti napájacieho napätia AC a zhasnúť pri poruche alebo naopak.

1. Zadáajte [*][8][inštalčný kód][000].
2. Zadáajte sekciu [6].
3. Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie stlačte 5.
4. Pre nastavenie funkcie, či má kontrolka v prípade prítomnosti AC svietiť alebo nie, použite 6.
5. Po ukončení stlačte [#].

Nastavenie intenzity podsvietenia

Klávesnica má 5 úrovní intenzity podsvietenia. Nastavenie intenzity:

1. Zadáajte [*][8][inštalčný kód][000].
2. Pre nastavenie intenzity opakovane stlačajte 9.
3. Po dosiahnutí požadovanej úrovne stlačte pre ukončenie [#].

Programovacie tabuľky

[000] Programovanie klávesnice

1. Zadáajte [*][8][inštalčný kód].
2. Zadáajte [000] pre vstup do programovania klávesnice.

[0] Prihlásenie klávesnice

Platné hodnoty sú 01-18 (napr. 11 = prvý podsystém a prvý slot).

1. číslica: Zadáajte až 8 pre priradenie do podsystému (0= globálna klávesnica)
2. číslica: Zadáajte 1 až 8 pre priradenie do slotu.

Prednastavené: 11

[1]-[4] Priradenie funkčných kláves

	[1] klávesa 1	[2] klávesa 2	[3] klávesa 3	[4] klávesa 4
Prednastavené	03	04	06	16
	Doma	Odchod	Zvonkohra	Nulovanie detektorov
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Funkcie funkčných kláves

Zoznam všetkých možných funkcií nájdete v inštalčnom manuály systému.

[00] – Mulová klávesa (nepoužíva sa)	[13] – Ovládací výstup 1 (*71)
[01] – [02] - Nepoužité	[14] – Ovládací výstup 2 (*72) / Nulovanie det.
[03] – Aktivácia Doma	[15] – Nepoužité
[04] – Aktivácia Odchod	[16] – Rýchly odchod [*][0]
[05] – Aktivácia bez vstupu [*][9]	[17] – Aktivácia Doma / Odchod [*][1]
[06] – Zvonkohra Zap/Vyp [*][4]	[18] – Nepoužité
[07] – Nepoužité	[19] – Ovládací výstup 3 (*73)
[08] – Režim vyradenia [*][1]	[20] – Nočná aktivácia
[09] – Zobrazenie porúch [*][2]	[21] – Ovládací výstup 4 (*74)
[10] – Nepoužité	[22] – [24] - Nepoužité
[11] – Programovanie užív. Kódov [*][5]	[25] – Okamžitá aktivácia Doma
[12] – Užívateľské funkcie [*][6]	[26] - [32] – Nepoužité

[6] Možnosti klávesnice

Voľba	
1	Klávesa [F] povolená / zakázaná
2	Klávesa [A] povolená / zakázaná
3	Klávesa [P] povolená / zakázaná
4	Nočné svetlo povolené / zakázané. Keď je povolená, biele LED na bočných stranách klávesnice budú aktivované.
5	AC kontrolka povolená / zakázaná. Keď je povolená, kontrolka AC klávesnice signalizuje buď prítomnosť alebo prerušenie (v závislosti od nastavenia v sekcii 6) hlavného napájania systému. Keď bude zakázaná, kontrolka zostane zhasnutá v oboch prípadoch.
6	Kontrolka AC svieti pri prítomnom napájaní / kontrolka svieti pri prerušenom napájaní. Pokiaľ je táto voľba zapnutá, AC kontrolka bude svietiť pri prítomnom AC napájaní a zhasne pri výpadku napájania. Pokiaľ bude voľba vypnutá, bude fungovať v opačnom režime. Podmienkou je zapnutá voľba v sekcii [000][6].
7-8	Nepoužité.

[9] Nastavenie intenzity podsvietenia