

Modul s klávesnicí pro dveřní telefonní komunikátor

Modul s klávesnicí – doplněk návodu, pokud je komunikátor osazen klávesnicí – modely CVK-N, CVK-X, C3-KN, CV1-KD, CV4-KD, CV8-KD

Klávesnice velmi usnadní, urychlí a zpřehlední vkládání hesel pro spínání zámků a umožňuje použití všech čísel od 0 do 9 v každém heslu. U jednotky CV4N jsme omezeni jen použitím čísel 1 až 4, u jednotky CV8N čísla 1 až 8 což odpovídá vždy počtu osazených tlačítek. Hlavní použití je jako na klasickém telefonu, to znamená vyvést linku, volit číslo a zavěsit. Další použití je pro volbu z klávesnice, to nám nahradí velké množství tlačítek. Poslední volitelná funkce pro klávesnici je možnost vysílání tónové volby během hovoru s vrátným.

Pokud není zvolena žádná ze tří funkcí (programovací volby 71, 72, 73) klávesnice se chová jako rozšiřující jednotka s dvanácti tlačítky, vždy pro programovací pozice od 00 do 12ti (0=10, * = 11, # = 12).

a/ funkce jako telefon (programovací volba 711)

Při použití této funkce může uživatel při nezměněných funkcích základní jednotky využít klávesnici jako normální telefon. Stiskem # se vyvést linka a z reproduktoru je slyšet oznamovací tón ústředny. Nyní můžeme volit libovolné číslo jako při normálním telefonování. Nelze volit jen znaky * a #. Stiskem tlačítka * se linka zavěsí. Při použití této funkce nezavěšuje vrátný automaticky, ale musí se vždy použít klávesa *. Hesla zámků lze vkládat jak tlačítky na základní jednotce, tak i pohodlněji tlačítky na klávesnici.

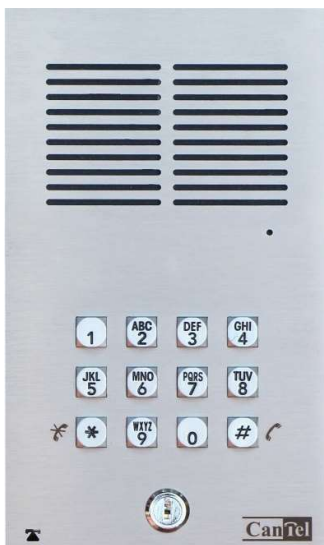
b/ volba z klávesnice (programovací volba 731)

Tuto funkci s výhodou použijeme při potřebě velkého množství tlačítek a nechceme přitom používat několik rozšiřujících modulů. Uživatelé stačí zvolit vždy dvoumístné číslo tlačítka a z paměti základní jednotky proběhne do linky volba jako by bylo zmačknuto příslušné tlačítko na rozšiřujícím modulu nebo na základní jednotce. Dají se využít všechny paměťové pozice od 00 až do 99. **U volby hesel zámků se ale při zapnutí této funkce musí před hesla přidávat nula.**

Příklad: máme-li zadáno heslo pro některý zámek číslo 11, můžeme buď dvakrát za sebou zmačknout tlačítko 01 na základní jednotce CVxN nebo můžeme použít klávesnici, ale musíme vytkat číslo 011. Pokud bychom zvolili jen číslo 11 znamenalo by to, že se má do linky volit paměť pro tlačítko 11.

c/ vysílání tónové volby do hovoru (programovací volba 721)

Při tomto využití klávesnice je uživateli umožněno vysílat tónovou volbu DTMF během probíhajícího hovorového spojení. Jsou k dispozici všechny čísla i znaky * a #. Použití najde pro ovládání různých hlasových automatů, kde je třeba volit určité znaky pro získání požadovaných informací nebo požadovaného spojení. Hesla zámků zůstávají beze změn jako v bodu a/.



Tabulka všech programovacích parametrů:

volba	funkce	rozsah	default
1 tt nn... **	uložení volby čísla nn.. pod tlačítko tt pro režim DEN, nn... 1-16 číslic n=0-9, *=3, #=*2, flash=*1, pauza =*0	tt=01-04	tl.00-č.21
1 tt **	Mazání volby pro tlačítko tt pro DEN		
2 tt nn... **	uložení volby čísla pro režim NOC	tt=01-04	tl.00-č.22
2 tt **	Mazání volby pro tlačítko tt pro NOC		
3 0 hh... **	Heslo pro přepnutí do režimu DEN	hh=2-6cifer	30 (*)
3 1 hh... **	Heslo pro přepnutí do režimu NOC	hh=2-6cifer	31 (*)
3 2 hh... **	Heslo pro zavěšení	hh=2-6cifer	00 (*)
3 3 hh... **	Servisní heslo	hh=2-	123456 (*)
4 0 **	Přepnutí do tónové volby		40 tónová
4 1 **	Přepnutí do pulzní volby		
5 1 hh... **	1. heslo pro Relé 1 (pro DEN i NOC)	hh=2-6cifer	11
5 2 hh... **	2. heslo pro Relé 1 (pro DEN)	hh=2-6cifer	
5 3 hh... **	3. heslo pro Relé 1 (pro NOC)	hh=2-6cifer	
5 4 hh... **	heslo pro Relé 1 z telefonu (DEN i NOC)	hh=2-6cifer	11(*) h=1-4
6 1 hh... **	1. heslo pro Relé 2 (pro DEN i NOC)	hh=2-6cifer	22
6 2 hh... **	2. heslo pro Relé 2 (pro DEN)	hh=2-6cifer	
6 3 hh... **	3. heslo pro Relé 2 (pro NOC)	hh=2-6cifer	
6 4 hh... **	heslo pro Relé 2 z telefonu (DEN i NOC)	hh=2-6cifer	22(*) h=1-4
6 5 m cc **	Spínací mód pro Relé 2: m=0 – normál., m=1 – zpožděné o cc m = 2 – sepnuté po dobu hovoru	m=0-2 cc=01-99s	m=0
7 1 k **	Klávesnice v režimu telefonu k = 0 – zakázáno k = 1 – povoleno	k = 0/1	k = 0
7 2 m **	tónová volba z klávesnice během hovoru m = 0 - zakázáno m = 1 - povoleno	m = 0/1	m = 0
7 3 n **	klávesnice pro náhradu tlačítek (dvouciferná volba čísla tlač. Dle seznamu) n = 0 – zakázáno n = 1 – povoleno (před heslo v tomto režimu se přidává nula)	n = 0/1	n = 0
7 6 z **	max. délka pulsu tónu pro zavěšení, skokově v rozsahu 376ms až 506ms	z=0-9	z=3 (412ms)
7 7 p **	Filtr pro pulsy délka 250ms v tónu pro zavěšení, p=0 vypnuto, p=1 zapnuto	p=0-1	p=0 vyp.
7 8 y **	Filtr monitorování okolního hluku y=0 vypnuto, y=4 zapnuto	y=0, 4	y=4 zap.
7 9 n **	Počet detekovaných obsazovacích pulsů pro automatické zavěšení	n=(1-9)+1	n=2 3 pulsy
8 1 dd **	max. délka hovoru s komunikátorem, dd x 10s	dd=01-99	dd=06 (tj. 60s)
8 2 ee **	Prodleva před zahájením volby, ee x 0,1s	ee=08-99	ee=08 (tj. 800ms)
8 3 ff **	Prodleva stisku dalšího tlačítka, ff x 0,1s	ff=01-99	ff=20 (tj. 2s)
8 4 gg **	Doba sepnutí Relé 1 (gg x 1s)	gg=01-99	gg=05=5s
8 5 ii **	Doba sepnutí Relé 2 (ii x 1s)	ii=01-99	ii=05=5s
8 6 j **	Zesílení reproduktoru	j=0-7	j=5
8 7 k **	Zesílení mikrofonu	k=0-7	k=4
8 8 l **	Celkové zesílení (repro i mikrofon)	l=0-7	l=4
91999 **	Vymazání čísel pro režim DEN		
92999 **	Vymazání čísel pro režim NOC		
95999 **	Vymazání hesel Relé 1.		
96999 **	Vymazání hesel Relé 2.		
98999 **	Firemní nastavení – ponechá volby		
99999 **	Firemní nastavení - kompletní		



Výrobek je navržen a vyroben ve shodě s na něj se vztahujícími ustanoveními, je-li použit dle jeho určení.



Výrobek nevhazujte do odpadků, ale předejte jej na sběrné místo.