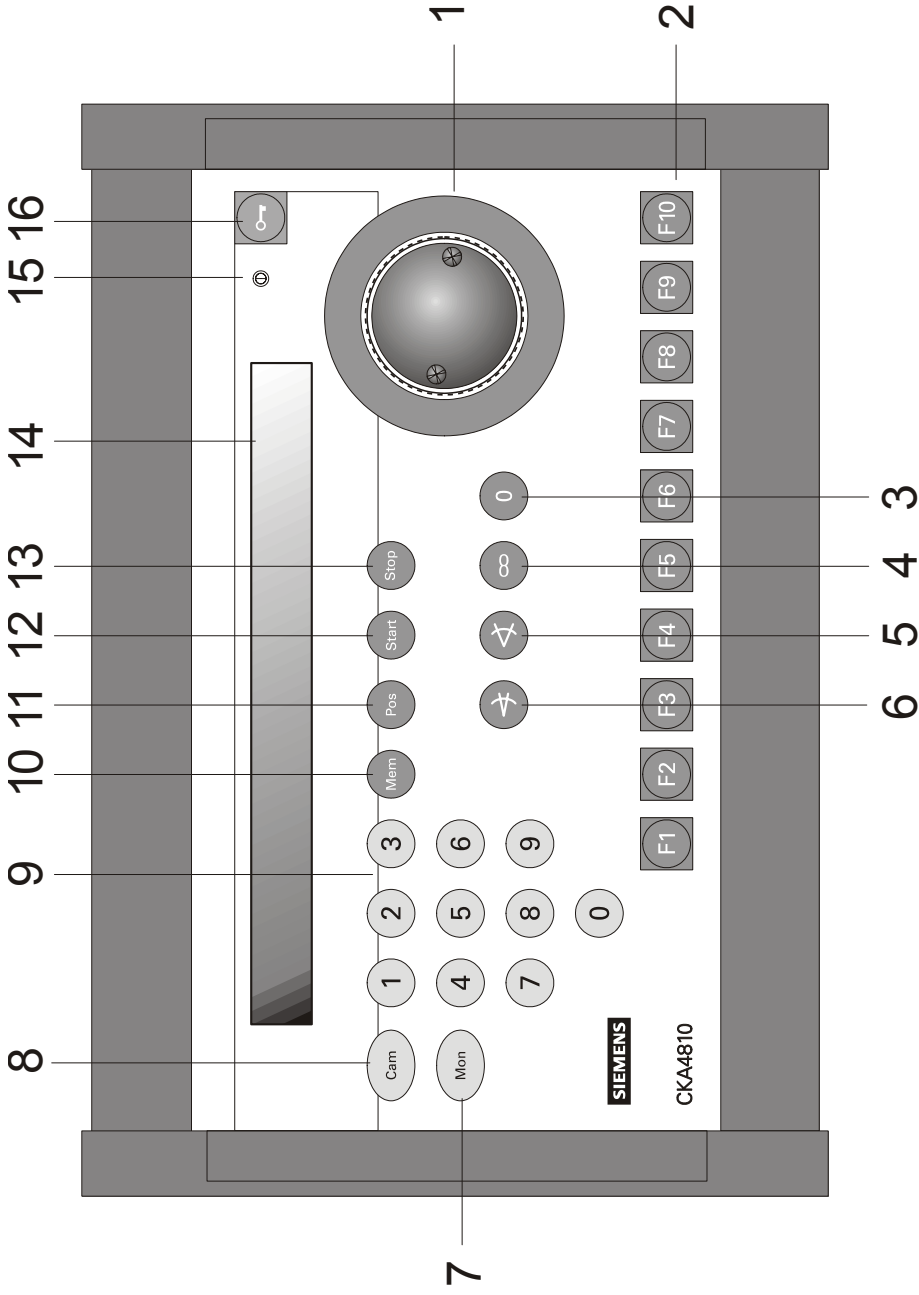


SIEMENS

Ovládací Klávesnice CKA4810 Uživatelský návod





SIEMENS

CKA4810

Obsah

1	Objednací údaje	5
2	Technická data	6
3	Použití	7
3.1	Ovládání klávesnice	7
3.2	Panel s konektory.....	9
4	Uvedení do provozu	10
4.1	Zapnutí/vypnutí	10
4.1.1	Zapnutí	10
4.1.2	Vypnutí	10
4.2	Vložení PIN kódu.....	11

1 Objednací údaje

Položka	Objednací číslo	Přibližná hmotnost v kg
Ovládací klávesnice CKA4810 stolní provedení s 31 klávesami a 1 joystickem, pro ovládání video matrice a pro vzdálené ovládání kamer s pan-a-tilt hlavicemi a ovladatelným objektivem, s optickou a zvukovou alarmovou signalizací	2GF2400-8EB	1.05
Instruction Manual DE-EN Samostatné sáčky s 1 x zásuvka napájecího konektoru 2 x 9-pin Sub-D zástrčka s krytem 1 x 9-pin Sub-D zásuvka s krytem 4 x PVC nožičky		
Příslušenství, není obsaženo v dodávce!		
Napájecí adaptér (doporučený) 230 V, 50 Hz/DC 12 V, 640 mA pro vnitřní použití, s 2 m DC kabelem	2GF1800-8BE	0.53
RS232 kabel s konektory, 2 m délka	2GF2208-8AG	
TTY kabel pro připojení ovládací klávesnice k video matrici, s konektory		
- 3 m délka	2GF2207-8AE	
- 7 m délka	2GF2207-8AF	
- 10 m délka	2GF2207-8AG	

Ovládací klávesnice made in Germany.

2 Technická data

Datová rozhraní	2 sériová rozhraní: 1 x rozhraní pro ovládání s 2 fyzickými konektory 1 x rozhraní pro telemetrii s 1 fyzickým konektorem
Adresování	Nastavitelné použitím menu
Protokoly	Výběr použitím menu
Zobrazovací prvky	Vícebarevná LED (červená, oranžová, zelená), 2-řádkový LCD
Zvuková signalizace	Interní piezo, přibližně 4 kHz
Ovládací prvky	31 tlačítek na membránové klávesnici 1 joystick (3 osy)
Připojení	2-pin zásuvka napájení s ochranou proti přepólování
Napájení	9-pin Sub-D zástrčka, COM1A, RS232 9-pin Sub-D zástrčka, COM1B, TTY 9-pin Sub-D zásuvka, COM2, RS485/TTY DC 12 V +10 %, -15 %, stabilizované (SELV). U napájecích zdrojů od jiných výrobců zajistěte, aby byl výstup limitován odběrem < 5 A.

i

Při připojení k SIMATRIX můžete přenést napájení pro ovládací klávesnici s délkou kabelu < 70 m. Napájení na vstupu do ovládací klávesnice nesmí padat pod definovanou toleranci (uvedenou dříve), jinak může docházet ke ztrátám spojení.

Odběr	Max. 200 mA
Rozměry (W x H x D) v mm	Stolní kryt: přibliž. 255 x 30/50 x 170 (bez joysticku)
Kryt	Hliníkový stolní kryt, barva RAL 7016 s plastovými bočnicemi
Provozní teplota ve °C	0 až 45 – nekondenzující
Skladovací a převozní teplota ve °C	-20 až +80
Stupeň krytí	IP 40

3 Použití

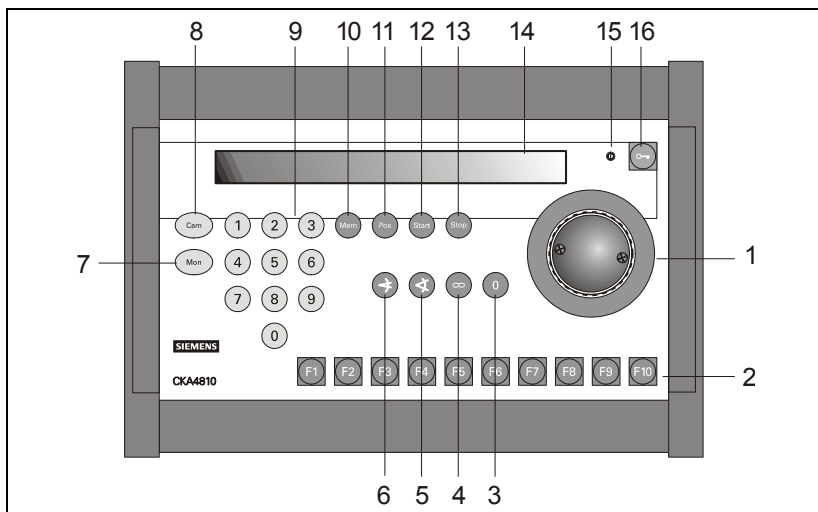
Některé části tohoto návodu se odkazují na originální návod.

Ovládací klávesnice CKA4810 je profesionální produkt pro aplikace v zabezpečovacích a dohledových oblastech a je použita pro vzdálené ovládání jednotek video matic SIMATRIX 164/648/SYS, a pro vzdálené ovládání kamer s pan-a-tilt hlavicemi přes SCU, "domes" přes DCU nebo RS485, nebo kamery přes kamerové konvertory. Prosím nahlédněte do příslušného návodu Instruction Manuals (anglicky) pro možnou konfiguraci systému, požadovaná nastavení a příslušné funkce periferních zařízení.

Ovládací klávesnice je vestavěna v obdélníkovém, hliníkovém stolním krytu s neklouzavými nožičkami.

3.1 Ovládání klávesnice

Šikmý vršek klávesnice (Obr. 1) se skládá z membránové klávesnice, LCD (14) a joysticku (1). Tlačítko s klíčkem (16) je použito pro přihlášení a pro změnu PIN kódu. LED (15) zobrazuje stav při přihlašování nebo pokud je měněn PIN kód. Také slouží ke kontrole připojení mezi ovládací klávesnicí a video maticí. Tlačítka (3) až (13) jsou použita pro ovládání periferních zařízení připojených k ovládací klávesnici. Tlačítka F1 až F10 (2) jsou použita pro speciální funkce.



Obr. 1: Ovládací klávesnice CKA4810 (vrchní pohled)

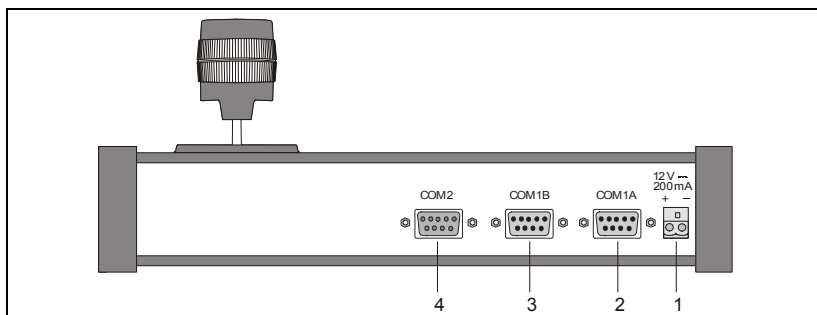
1. Joystick pro natáčení a zoomování dome kamer tak jako i pan-a-tilt hlavíc
2. "F1" až "F10" tlačítka: speciální funkce
3. "0" tlačítko: short-distance ostření
4. "∞" tlačítko: long-distance ostření
5. "↖" tlačítko: zoom out (odpovídá otočení joysticku proti směru hodinových ručiček)
6. "↗" tlačítko: zoom in (odpovídá otočení joysticku po směru hodinových ručiček)
7. "Mon" tlačítko: výběr monitoru
8. "Cam" tlačítko: výběr kamery
9. Tlačítko 0 a 1 až 9: zadání PIN kódu a výběr kamery nebo monitoru
10. "Mem" tlačítko: uložení pozice kamery
11. "Pos" tlačítko: vyvolání pozice kamery
12. "Start" tlačítko: spuštění sekvence kamer na vybraném monitoru, cyklování pozic nebo PATROL/PATTERN
13. "Stop" tlačítko: ukončení sekvence kamer na vybraném monitoru, cyklování pozic nebo PATROL/PATTERN
14. LCD
15. Vícebarevná LED (červené, oranžová, zelená): nahlédněte do Kapitoly 3.2 pro funkce
16. Tlačítko s klíčkem

3.2 Panel s konektory

Všechny konektory jsou umístěny na zadní straně (Obr. 2).

Ovládací rozhraní klávesnice má dva fyzické konektory COM1A (2) a COM1B (3), ale pouze jeden fyzický procesor rozhraní. COM1A je standardní RS232 rozhraní pro přenos dat. COM1B je nastavitelné jako "current loop" (upravené TTY rozhraní). Tato "current loop" je popsána níže jako "TTY". Jednotka video matrice je zvolena pomocí tohoto připojení. Pouze jedno připojení může být aktivní.

Telemetrické rozhraní se skládá z fyzického konektoru COM2 (4). COM2 je nastavitelné jako TTY nebo RS485 rozhraní. Kamery, dome kamery, DCU a SCU může být ovládáno přes telemetrické rozhraní. Zásuvka DC 12 V (1) je použita pro externí napájení z vhodného napájecího zdroje.



Obr. 2: Ovládací Klávesnice CKA4810 (zadní pohled)

1. Napájení: 2-pin zásuvka, DC 12 V
2. Ovládací rozhraní: 9-pin Sub-D zásuvka, RS232
3. Ovládací rozhraní: 9-pin Sub-D zásuvka, TTY
4. Telemetrické rozhraní: 9-pin Sub-D zástrčka, TTY/RS485

4 Uvedení do provozu

4.1 Zapnutí/vypnutí

4.1.1 Zapnutí

Připojte DC 12 V napájecí zdroj (SELV) - není součástí balení.

Po zapnutí může být slyšet krátký zvukový signál. LCD zobrazuje:

CKA4810 status: LOGOFF
press keyswitch for LOGIN

Ovládací klávesnice je nyní připravena k použití. LED (Obr. 1: 15) nesvíí. Stav ovládací klávesnice: LOGOFF.

4.1.2 Vypnutí

Odpojte DC 12 V napájecí zdroj (SELV).

4.2 Vložení PIN kódu

1. Stiskněte tlačítko s klíčkem (Obr. 1: 16). LCD display zobrazí následující:

CKA4810 status: PIN code input

PIN code: xxxx|xxxx|xxxx

Pouze numerickými tlačítky (Obr. 1: 9) je možno zadávat PIN kód. LED bliká oranžově během zadávání.

2. Vložte číselnou kombinaci během 5 sekund (9). Maximální možná délka je 12 číslic.



Dvě číselné kombinace jsou tovární nastavení: "0000" pro administrátora systému, "1111" pro uživatele systému. Pouze administrátor má přístup do funkcí menu.

3. Stiskněte tlačítko s klíčkem.

Pokud je PIN kód správný, klávesnice změní stav na LOGIN. Všechna tlačítka jsou aktivní pouze v tomto stavu. LCD display zobrazí následující:

CKA4810 status: ADMIN LOGIN

nebo

CKA4810 status: USER1 LOGIN

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung ihres Inhalts
unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestanden!
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Herausgegeben von SGS,
CEVIS VIDEO SYSTEMS
D-76181 Karlsruhe



We are building security.

Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. oHG

Bestell-Nr. A24205-A336-H743

Ausgabe 10/02

BE 10020.5

IBR-201-80-792-310

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland

auf umweltfreundlich chlorfrei hergestelltem Papier