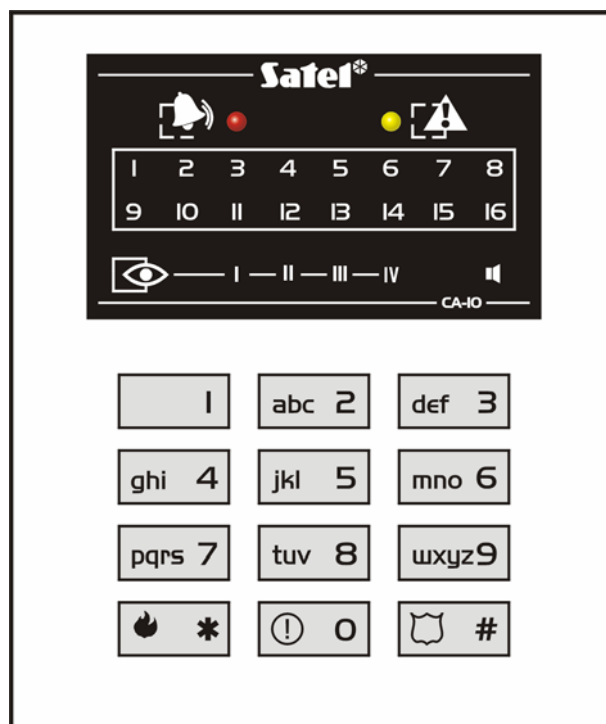


Manipulator CA-10 KLED-S przeznaczony jest do obsługi i programowania centrali alarmowej CA-10. Informacje o stanie systemu alarmowego przekazywane są przy pomocy 23 diod LED oraz sygnałów dźwiękowych. Manipulator posiada 12 klawiszy służących do wprowadzania danych oraz uruchamiania wybranych funkcji. Klawisze mogą zostać podświetlone, a ich naciskanie może być potwierdzone dźwiękiem.



Rys. 1. Widok manipulatora.

Diody LED informują o stanie 4 stref oraz 16 wejść centrali:



ALARM (kolor czerwony) - miganie diody sygnalizuje alarm w strefie. Dioda gaśnie po skasowaniu alarmu.



AWARIA (kolor żółty) – miganie diody informuje o wystąpieniu awarii w systemie alarmowym.



CZUWANIE – 4 diody (kolor zielony) oznaczone cyframi rzymskimi od I do IV i przypisane do 4 stref (I – strefa 1, II – strefa 2, III – strefa 3, IV – strefa 4) – świecenie diody oznacza, że w danej strefie załączone zostało czuwanie. Miganie informuje o odliczaniu czasu na wyjście w strefie. Ponadto, przy korzystaniu z funkcji GO TO, szybkie miganie diody informuje, którą strefę manipulator aktualnie obsługuje.

1...16

- diody (kolor czerwony) informujące o stanie wejść systemu:

- dioda świeci – wejście naruszone,
- dioda szybko miga – pamięć alarmu (wejście wywołało alarm, ale już nie jest naruszone),

- dioda świeci z krótkim wygaszeniem co 2 sekundy – sabotaż czujki (wejście typu 2EOL),
- dioda błyska co 2 sekundy – pamięć sabotażu (czujka była sabotowana - wejście typu 2EOL),
- dioda miga powoli – wejście zablokowane (sygnalizacja tylko, kiedy strefa nie czuwa).

■ - dioda (kolor żółty) świeci w czasie działania sygnalizacji dźwiękowej klawiatury (brzęczyka).

Niektóre stany centrali sygnalizowane są dodatkowo kombinacjami świecenia diod  [ALARM],  [CZUWANIE] i  [AWARIA].

- migają na przemian diody  [ALARM] i  [CZUWANIE] (w zależności od tego, do której strefy przypisany jest manipulator, miga jedna z diod od I do IV) - centrala jest w trybie serwisowym.
- migają równocześnie diody  [ALARM],  [AWARIA] i  [CZUWANIE] (w zależności od tego, do której strefy przypisany jest manipulator, miga jedna z diod od I do IV) - centrala sygnalizuje wejście w menu funkcji użytkownika;
- miga dioda  [ALARM], świecą diody  [CZUWANIE] i  [AWARIA] - centrala realizuje funkcję wyświetlania pamięci alarmów;
- miga dioda  [AWARIA], świecą diody  [ALARM] i  [CZUWANIE] - centrala realizuje funkcję wyświetlania pamięci awarii.

Pozostałe informacje dotyczące instalacji i obsługi manipulatora znajdują się w INSTRUKCJI INSTALATORA oraz INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA centrali alarmowej CA-10.

Dane techniczne

Nominalne napięcie zasilania ($\pm 15\%$)	12V DC
Średni pobór prądu	15mA
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość)	80x95x20mm
Masa	78g

Aktualną treść deklaracji zgodności EC i certyfikatów można pobrać ze strony internetowej **www.satel.pl**



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk

tel. 0-58 320 94 00; serwis 0-58 320 94 30
dz. techn. 0-58 320 94 20; 0-604 166 075
info@satel.pl
www.satel.pl