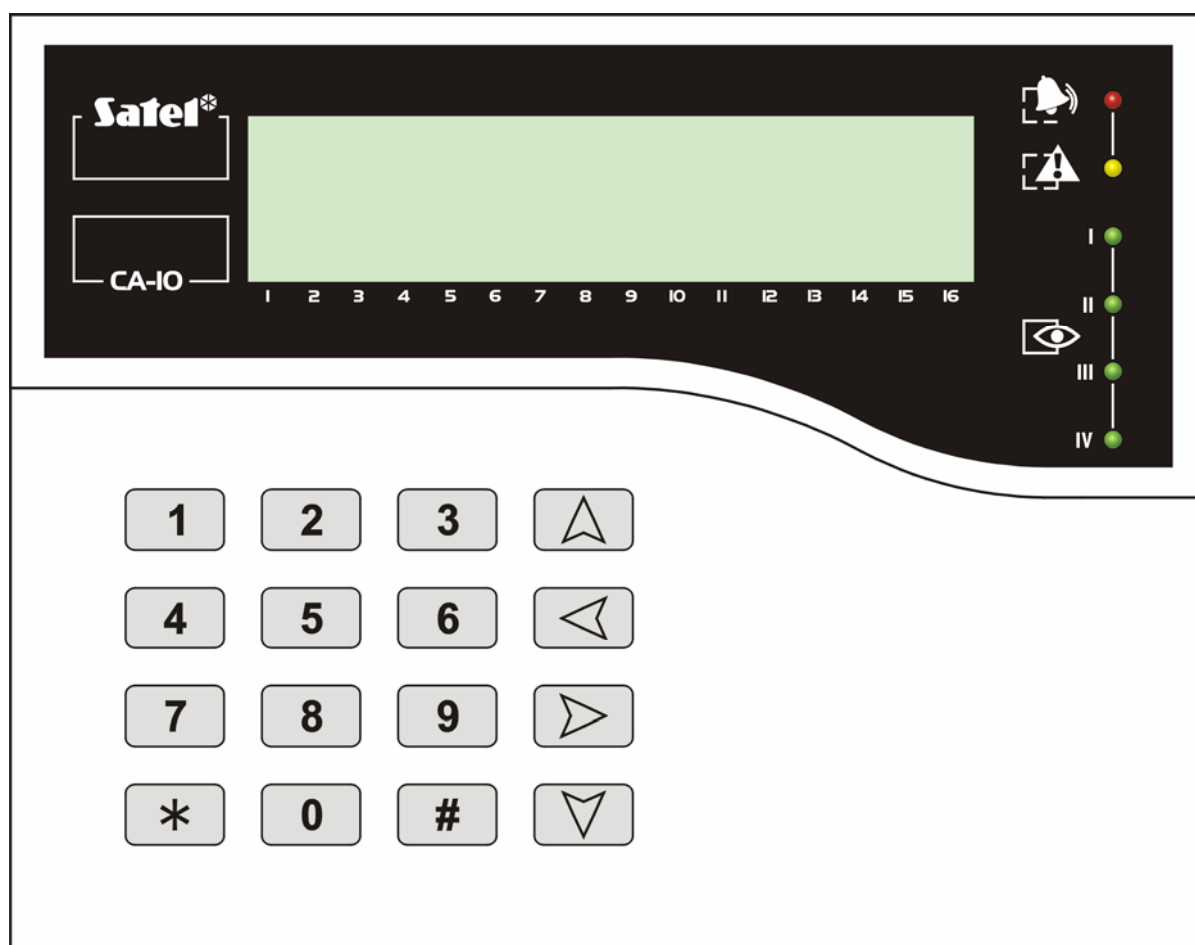


Manipulator CA-10 KLCD przeznaczony jest do obsługi i programowania centrali alarmowej CA-10. Manipulator posiada duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz oraz 16 klawiszy służących do poruszania się po menu, wprowadzania danych oraz uruchamiania wybranych funkcji. Zarówno wyświetlacz, jak i klawisze, mogą zostać podświetlone. Manipulator wyposażony jest w brzęczyk potwierdzający operacje wykonywane na klawiaturze oraz sygnalizujący zdarzenia mające miejsce w systemie alarmowym.



Rys. 1. Widok manipulatora.

6 diod LED pokazuje aktualny stan systemu:



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.

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;

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	95mA
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość)	160x126x38mm
Masa	317g

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