

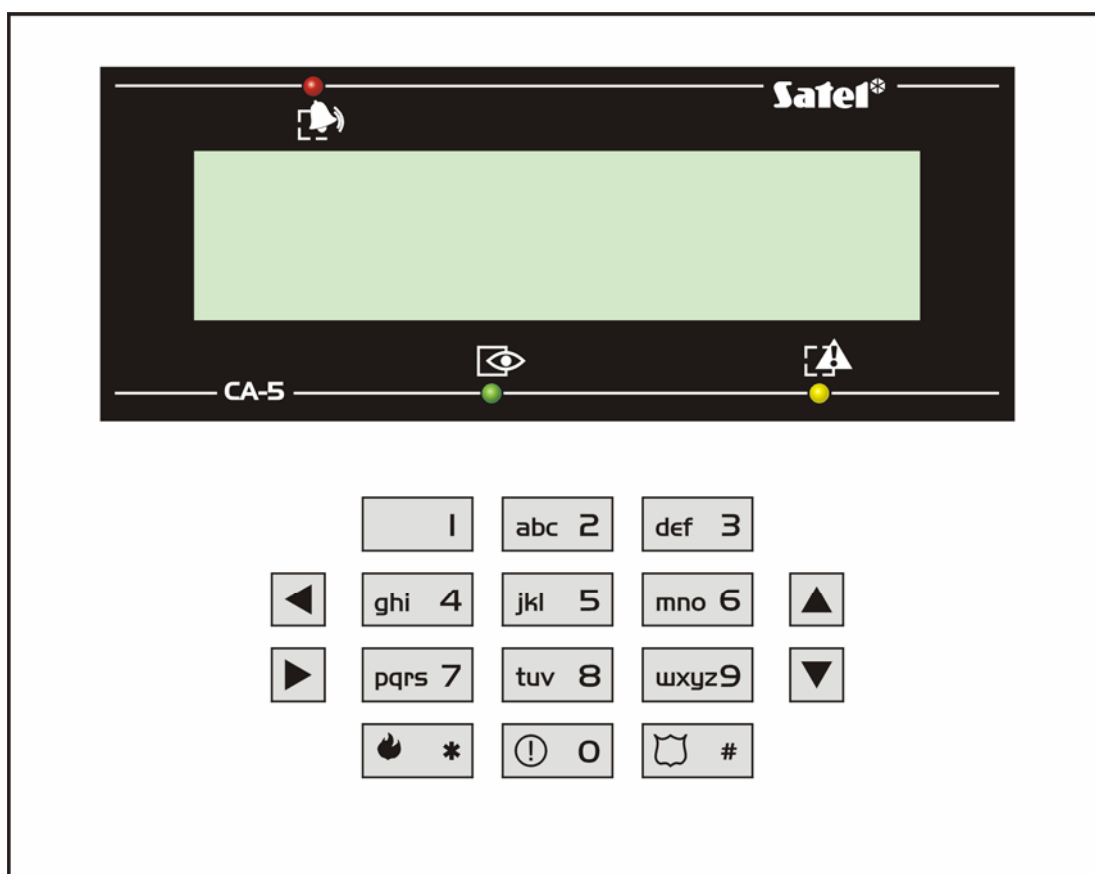
# Satel®

## MANIPULATORY CA-5 KLCD-L CA-5 BLUE-L

ca5klcd-l\_pl 03/06

Manipulatory CA-5 KLCD-L i CA-5 BLUE-L przeznaczone są do obsługi i programowania centrali alarmowej CA-5. Różnią się kolorem wyświetlacza oraz podświetlenia klawiszy: zielony w manipulatorze CA-5 KLCD-L, niebieski w manipulatorze CA-5 BLUE-L.

Każdy manipulator posiada 16 klawiszy służących do poruszania się po menu, wprowadzania danych oraz uruchamiania wybranych funkcji. Wyposażony jest też w brzęczyk potwierdzający operacje wykonywane na klawiaturze oraz sygnalizujący zdarzenia mające miejsce w systemie alarmowym.



Rys. 1. Widok manipulatora.

3 diody LED pokazują aktualny stan systemu:



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



**CZUWANIE** (kolor zielony) – dioda świeci, kiedy załączone zostało czuwanie. Miganie diody informuje o odliczaniu czasu na wyjście.



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

Pozostałe informacje dotyczące instalacji i obsługi manipulatora znajdują się w INSTRUKCJI INSTALATORA oraz INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA centrali alarmowej CA-5.

## Dane techniczne

---

Nominalne napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ ) ..... 12V DC  
Średni pobór prądu.....61mA  
Zakres temperatur pracy ..... -10°C...+55°C  
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość) ..... 145x115x26mm

Aktualną treść deklaracji zgodności EC i certyfikatów można pobrać ze strony internetowej [www.satel.pl](http://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](mailto:info@satel.pl)  
[www.satel.pl](http://www.satel.pl)