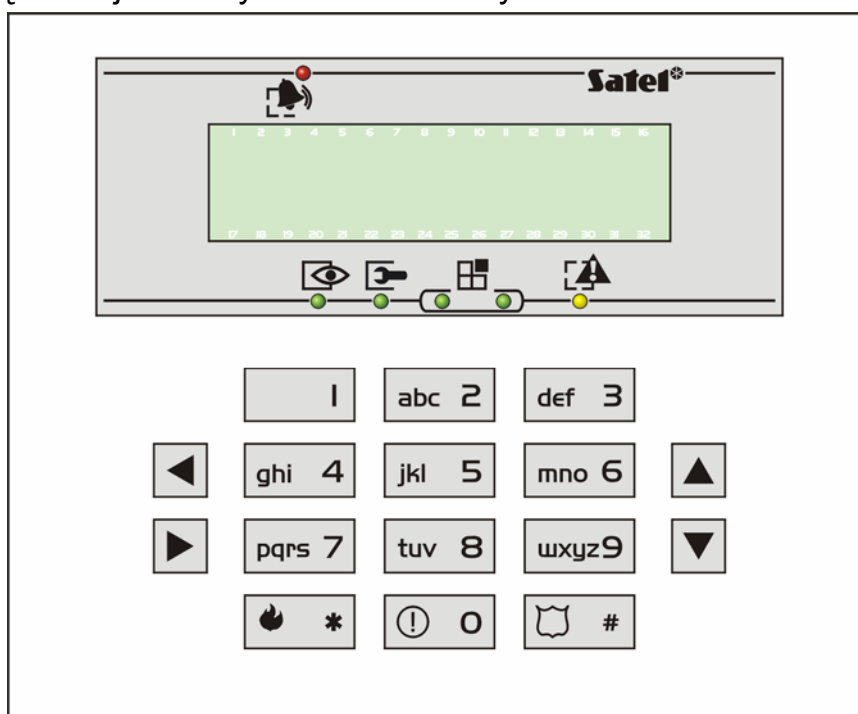


Manipulatory INT-KLCDS-GR i INT-KLCDS-BL przeznaczone są do obsługi i programowania central alarmowych z serii INTEGRA oraz centrali CA-64. Mogą być wykorzystywane do programowania kontrolera systemu bezprzewodowego ACU-100.

Manipulatory różnią się kolorem wyświetlacza oraz podświetlenia klawiszy: zielony w manipulatorze INT-KLCDS-GR, niebieski w manipulatorze INT-KLCDS-BL.

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.

6 diod LED pokazuje aktualny stan systemu.

-  **ALARM** (kolor czerwony) - ciągłe świecenie diody sygnalizuje alarm. Po upływie czasu alarmu miganiem diody sygnalizowana jest pamięć alarmu. Dioda gaśnie po skasowaniu alarmu.
-  **AWARIA** (kolor żółty) – miganie diody informuje o wystąpieniu awarii w systemie alarmowym. Dioda jest czasowo wygaszana, gdy strefy obsługiwane przez manipulator czuwają.
-  **CZUWANIE** (kolor zielony) - dioda miga, gdy czuwanie załączono w części stref, a świeci w sposób ciągły, gdy czuwają wszystkie strefy obsługiwane przez manipulator.
-  **SERWIS** (kolor zielony) - dioda miga, gdy centrala znajduje się w trybie serwisowym (funkcja dostępna tylko dla użytkownika posługującego się hasłem serwisowym).



GRUPA (dwie diody koloru zielonego) - wykorzystywane w funkcjach z trybem graficznym, wskazują, który zestaw danych jest aktualnie wyświetlany. Mogą określać numery wejść, wyjść lub wskazywać odpowiednią szynę ekspanderów.

Pozostałe informacje dotyczące instalacji i obsługi manipulatorów znajdują się w INSTRUKCJI INSTALATORA oraz INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA central alarmowych INTEGRA lub CA-64.

Dane techniczne

Nominalne napięcie zasilania ($\pm 15\%$) 12V DC
Maksymalny pobór prądu 150mA
Średni pobór prądu 33mA
Zakres temperatur pracy $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość) 114x94x23,5mm
Masa 141g
Urządzenie spełnia normę EN50131 Grade III.

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