

INT-KSG2R-B

Manipulator z klawiaturą dotykową INT-KSG2R służy do obsługi i programowania central z serii **INTEGRA** i **INTEGRA Plus**, a także centrali **PERFECTA 64 M**.

Jest to urządzenie przeznaczone dla osób ceniących atrakcyjny design, jednocześnie chcących obsługiwać system alarmowy oraz elementy automatyki budynkowej w sposób znany z tradycyjnych manipulatorów klawiszowych.

- współpraca z centralami z rodziny **INTEGRA** i **INTEGRA Plus** (INTEGRA Firmware 1.21 lub nowszy) i centralą **PERFECTA 64 M**
- duży wyświetlacz graficzny z podświetleniem
- konfigurowalny wygaszacz z możliwością wyświetlania zegara, daty, stanów elementów systemu (stref, wejść, wyjść), temperatur
- klawiatura dotykowa z podświetleniem:
 - 12 klawiszy, oznaczonych zgodnie ze standardem telefonicznym, przeznaczonych do wprowadzania danych
 - 4 klawisze funkcyjne (INTEGRA: wybór funkcji; PERFECTA 64 M: załączenie / wyłączenie czuwania)
 - 3 klawisze do wywołania alarmu (pożar / pomoc / napad)
 - 4 klawisze do uruchamiania makropoleceń
 - obsługa gestu przesuwania (poruszanie się po menu)
- sterowanie systemem przy pomocy makropoleceń uruchamiających w centrali szereg różnorodnych funkcji (w tym automatyki budynkowej)
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych MIFARE (obsługiwany przez centrale z serii INTEGRA)
- diody LED informujące o bieżącym stanie systemu
- wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej
- 2 programowalne wejścia przewodowe (obsługiwane tylko przez centrale INTEGRA i INTEGRA Plus):
 - obsługa czujek typu NO i NC oraz czujek roletowych i wstrząsowych
 - obsługa konfiguracji EOL, 2EOL i 3EOL (3EOL w przypadku central INTEGRA Plus)
 - programowalna wartość rezystorów parametrycznych
- możliwość podłączenia do magistrali RS-485 (aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem magistrali)
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- dostępny w kolorze białym (**INT-KSG2R-W**) i czarnym (**INT-KSG2R-B**)



Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	135 mA
Maksymalny pobór prądu	155 mA
Masa	224 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 3
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość)	132 x 129 x 17 mm