

# INT-KSG2R-B

Manipulator z klawiaturą dotykową INT-KSG2R służy do obsługi i programowania central z serii **INTEGRA** i **INTEGRA Plus**, a także modeli **PERFECTA 64 M** i **PERFECTA-IP 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) oraz centralami **PERFECTA 64 M** i **PERFECTA-IP 64 M**
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych **MIFARE®**
- 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, PERFECTA-IP 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)
- 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 |