

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-integra-int-ksg2r-w-manipulator-dotykowy-p-27185.html>

## SATEL integra INT-KSG2R-W manipulator dotykowy

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>859,77 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>699,00 zł</b>        |
| Dostępność       | Dostępność: <b>mało</b> |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>        |
| Numer katalogowy | <b>22964</b>            |
| Producent        | <b>Satel</b>            |

### Opis produktu

SATEL integra INT-KSG2R-W manipulator dotykowy

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) - do przyszłych zastosowań
- 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 ( $\pm 15\%$ )                | 12 V DC   |
| Zakres temperatur pracy                          | $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$ |
| Pobór prądu w stanie gotowości                   | 135 mA  |
| Maksymalny pobór prądu                           | 155 mA  |
| Masa   | 224 g   |
| Maksymalna wilgotność                            | $93 \pm 3\%$                                    |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                  | II  |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131               | Grade 2   |
| Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość) | 132 x 129 x 17 mm                               |