

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-integra-int-tsi-b-7-manip-graficz-p-25224.html>

## SATEL integra INT-TSI-B 7" manip. graficz

Cena brutto	<b>1 779,81 zł</b>
Cena netto	<b>1 447,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: mało</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>21112</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

Manipulator INT-TSI jest prawdziwym centrum sterowania inteligentnym systemem alarmowym.

Dzięki możliwości dopasowania interfejsu indywidualnie dla każdego użytkownika, stanowi on doskonałe rozwiązanie zarówno dla osób oczekujących prostej obsługi jak też zaawansowanych użytkowników korzystających z rozbudowanej funkcjonalności systemu.

- pojemnościowy, szklany ekran dotykowy z wyświetlaczem o przekątnej 7"
- graficzny, intuicyjny interfejs obsługi z możliwością indywidualnego personalizowania dla każdego użytkownika
- możliwość wyboru spośród kilku projektów graficznych
- funkcjonalność MAKRO umożliwiająca realizowanie sekwencji czynności za pomocą pojedynczego klawisza
- możliwość podglądu obrazu z kamer IP (MJPG po HTTP oraz w v1.04: MPEG-4, H.264 po RTSP)
- do każdego podłączonego do magistrali manipulatora można poprzez Ethernet podłączyć dodatkowo – co daje możliwość podwojenia ilości manipulatorów w systemie
- szeroki wachlarz dedykowanych widżetów o różnych funkcjach, m.in. widżet pogody, do którego prognoza pobierana jest z serwisu [openweathermap.org](http://openweathermap.org)
- skalowanie rozmiaru wielkości widżetów
- możliwość prezentowania stanu systemu, gdy wyświetlany jest wygaszacz
- funkcja ramki foto
- możliwość zapisywania konfiguracji interfejsu użytkownika bezpośrednio z programu **TSI Builder** do manipulatora przez sieć Ethernet
- dostępny w kolorze białym (**INT-TSI-W**) i czarnym (**INT-TSI-B**)

### dane techniczne

Napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ )	12 [V DC]
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	500 [mA]
Maksymalny pobór prądu	620 [mA]
Masa	430 [g]
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Obsługiwane karty pamięci	microSD, micro SDHC
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość)	196 x 129 x 22 [mm]