

MADE IN  
POLAND

# PANEL DOTYKOWY

## SEEVO X



Panel dotykowy SEEVO X to urządzenie sterujące, które może być składnikiem dowolnego systemu automatyki umożliwiającego integrację przy pomocy protokołu komunikacji Modbus w wersji Ethernet (Modbus TCP) lub RS485 (Modbus RTU).

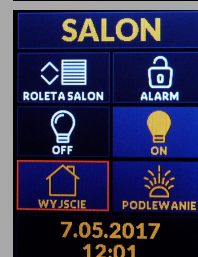
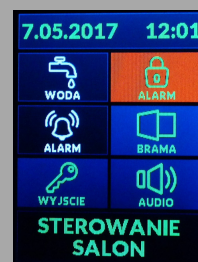
Urządzenie umożliwia sterowanie oświetleniem, roletami, uruchamianie scen oświetlenia, zmianę nastaw temperatury, poinformuje o stanie innych urządzeń oraz odbiorników dowolnego systemu automatyki.

Po zamontowaniu urządzenie prezentuje się jako szklany panel o wymiarach 127x88mm z 6 sensorami pojemnościowymi reagującymi na lekki dotyk palca, z kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 2,4" oraz diodami RGB przypisanymi do każdego przycisku.

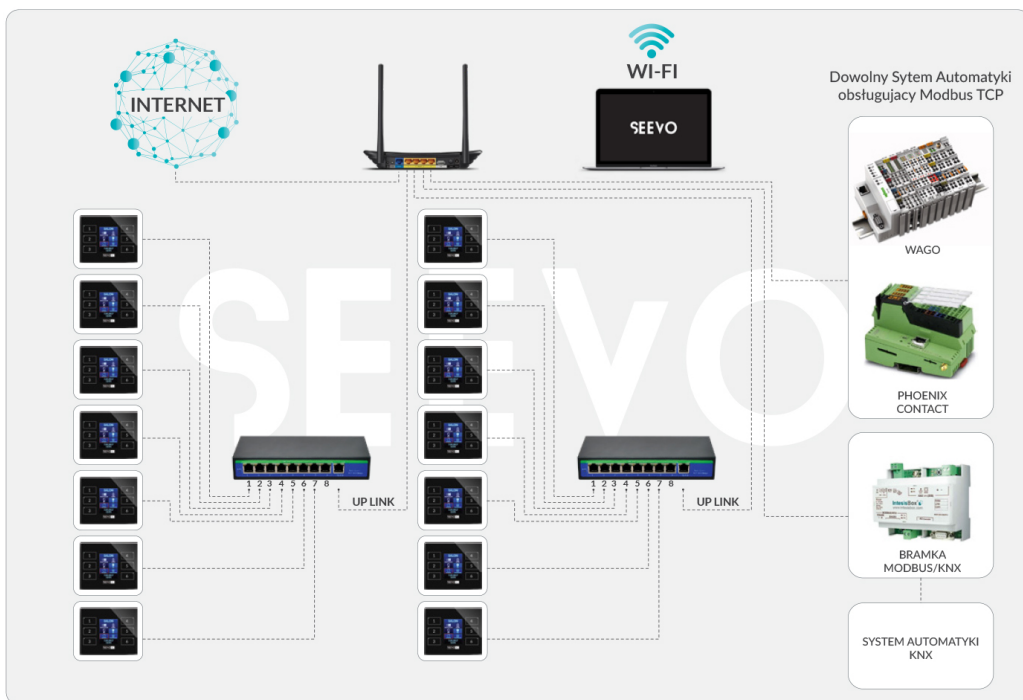
### Cechy urządzenia:

- urządzenie sterujące dowolnym systemem automatyki
- produkt polski
- urządzenie certyfikowane CE
- konfiguracja 6 lub 10 funkcji (jeden lub dwa ekrany)
- wybór 110 grafik indywidualnie dla każdej ikonki
- sterowanie stanem ikonki - siedem trybów
- rozbudowane opisy tekstowe oraz ikony dla każdej funkcji
- wyświetlanie opisów, temperatury, daty i czasu
- 4 kolorystyki grafiki na wyświetlaczu
- 2 kolorystyki szklanego panela (biały i czarny)
- sensory reagujące na dotyk (naciśnięcie i zwolnienie)
- 6 diod RGB, 7 kolorów dla każdej diody
- czujniki temperatury i jasności
- regulacja jasności diod RGB i wyświetlacza
- dostosowanie jasności w zależności od pory dnia
- tryb nocny: przyciemnione podświetlenie przycisków oraz wygaszony wyświetlacz
- dedykowane oprogramowanie konfiguracyjne
- zdalna konfiguracja za pomocą aplikacji
- protokół Modbus
- komunikacja Ethernet (Modbus TCP)
- komunikacja RS485 (Modbus RTU)
- zasilanie PoE 24V DC
- montaż w typowej puszcze elektroinstalacyjnej 60mm

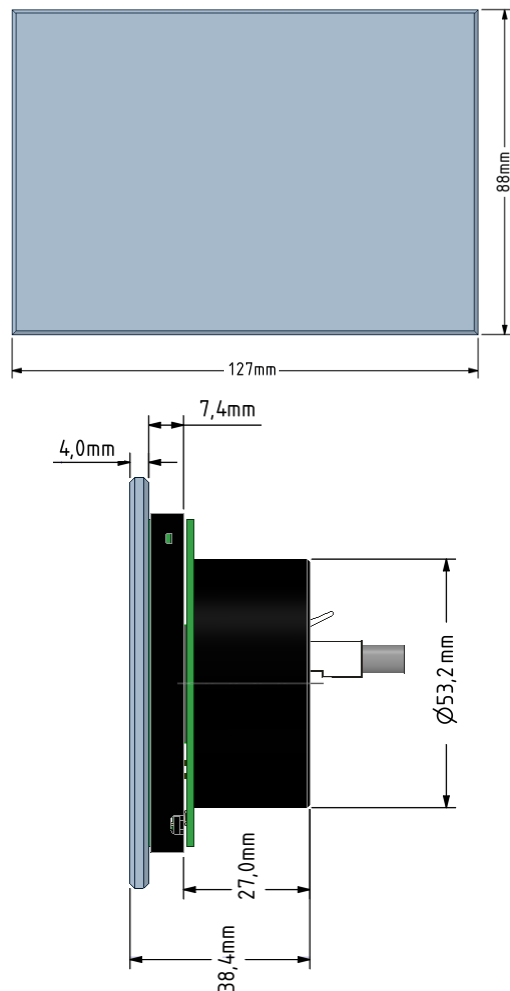
Przykładowe wersje grafik na wyświetlaczu LCD:



## Przykładowa topologia systemu automatyki:



## Wymiary urządzenia:



## Specyfikacja techniczna:

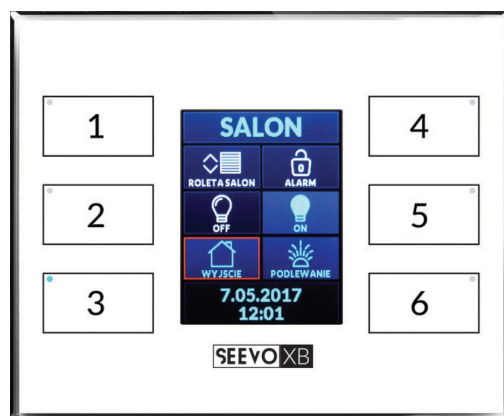
ZASILANIE:	13...26V DC, 250mA max
WYMIARY/WAGA	127x88x10mm, głębokość w puszcze: 65 mm, 240g
LCD:	TFT z podświetleniem LED, rozdzielczość 240x320, 2,4"
KOMUNIKACJA:	Modbus TCP (ethernet/TCP serwer) Modbus RTU: (RS485, prędkość 9600Bd..115200Bd)
SENSORY:	6 pojemnościowych sensorów czułych na dotyk detekcja stanów: naciśnięcie i zwolnienie podświetlenie sensorów w trybie nocnym
SYGNALIZACJA:	dźwiękowa reakcja na dotyk diody RGB (siedem kolorów)
CZUJNIKI:	wbudowany czujnik oświetlenia i temperatury
RODZAJ KABLA:	UTP kat.5e 4x2x0,5
ZŁĄCZA:	2 x RJ45
MOCOWANIE:	podtynkowa puszcza elektroinstalacyjna 60mm zalecana głębokość puszczy 80mm
WARUNKI PRACY:	zakres temperatury pracy: 5..40°C wilgotność: 30..85% RH (bez kondensacji) montaż tylko wewnątrz budynku
STOPIEŃ OCHRONY:	IP20

## Wersje urządzenia:

**SEEVO XC**



**SEEVO XB**



www.seevo.pl



Dane kontaktowe:



DYSTRYBUCJA:

**TOPAZ**  
AUTOMATYKA

WWW: [www.seevo.pl](http://www.seevo.pl)

E-MAIL: [info@seevo.pl](mailto:info@seevo.pl)

TELEFON: 600-157-048

PRODUCENT:

[www.voltis.pl](http://www.voltis.pl)

**VOLTIS**

[info@voltis.pl](mailto:info@voltis.pl)