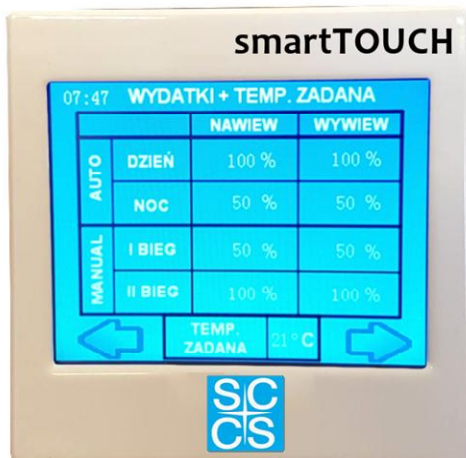




smartTOUCH

dotykowy panel operatorski z kolorowym wyświetlaczem 3,5"



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

SmartTOUCH jest swobodnie programowalnym, dotykowym panelem operatorskim, niewielkich gabarytów o przekątnej 3,5". Przeznaczony jest do współpracy ze sterownikami PLC lub innymi wyposażonymi w port komunikacyjny RS485 – sterowniki Control Applications, Siemens, Mitsubishi i wiele innych.

SmartTOUCH pozwala na prezentację danych pomiarowych, monitoring przebiegu procesów oraz zdalne sterowanie urządzeniami i systemami automatyki, w czasie rzeczywistym, poprzez odczyt oraz modyfikację zawartości odpowiednich rejestrów sterowników z sieci komunikacyjnej.

Pozyskiwane informacje wyświetlane są na ekranie wyświetlacza LCD, w zależności od konfiguracji, w formie tekstowej lub graficznej (obrazki, wykresy, wskaźniki graficzne, animacje itp.). Gniazdo komunikacyjne oraz zasilające zlokalizowane są w jednym porcie RJ25.

SmartTOUCH może być stosowany we wszelkich systemach sterowania lokalnego oraz w systemach sterowania nadrzędnego - systemach zdalnego sterowania i zarządzania inteligentnych budynków (BMS) a także w automatyce przemysłowej.

WŁAŚCIWOŚCI

- komunikacja RS485 (+/-) (RJ25),
- 1 x port USB A, 1 x port USB B, 1 x port COM
- współpraca ze sterownikami PLC znanych firm: Mitsubishi, Omron, Siemens, Panasonic, Delta, Koyo, Vigor, Xinje, LG, Allan Bradley i wiele innych
- wyświetlacz 3,5" TFT - LCD, 260000 kolorów,
- kontrast 400:1,
- ekran dotykowy rezystancyjny (4 przewody)
- rozdzielczość 320 x 240 pikseli, brak możliwości regulacji kontrastu,
- wsparcie dla formatów JPG, BMP,
- możliwość umieszczenia animacji GIF,
- 128MB pamięci Flash oraz 32MB pamięci SDRAM,
- obsługa wielu czcionek,
- możliwość zabezpieczania danych hasłem dostępu (8 definiowalnych poziomów dostępu),
- alarmy, historia alarmów, kreślenie trendów,
- montaż na płycie (drzwiach szafy) oraz w puszcze podtynkowej.

WYMIARY

- Gabarytowe: 86mm x 86mm x 40,5mm,
- Montażowe: 69mm x 69mm

ZASILANIE

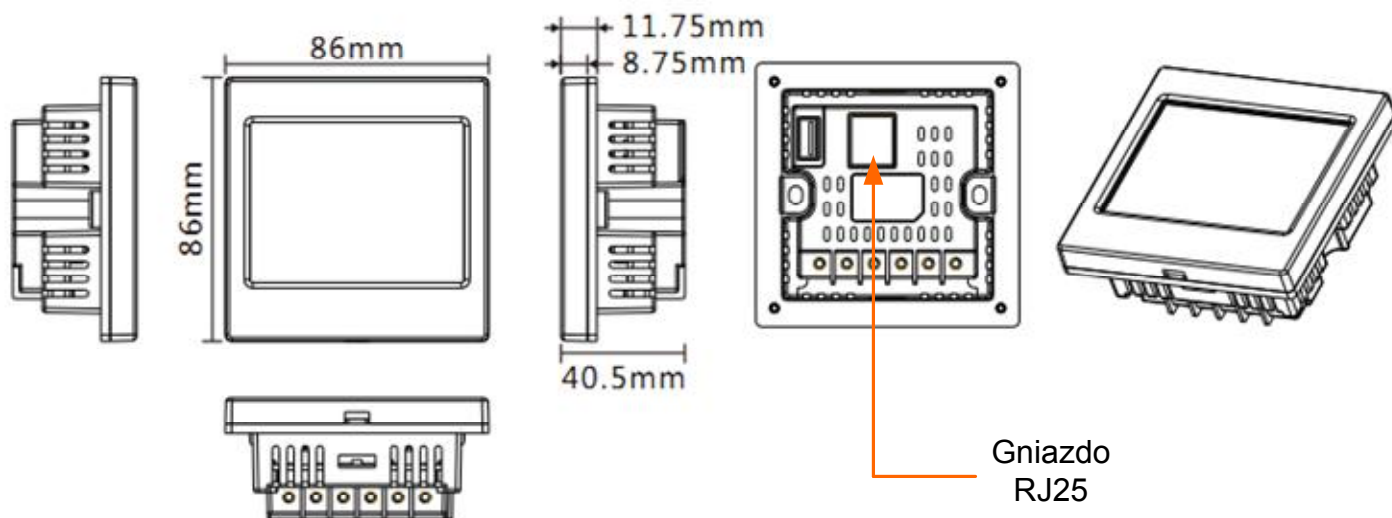
- Napięcie: 24VDC (± 15%),
- Obciążalność napięciowa: 1000VAC przez 1 minutę

WARUNKI PRACY

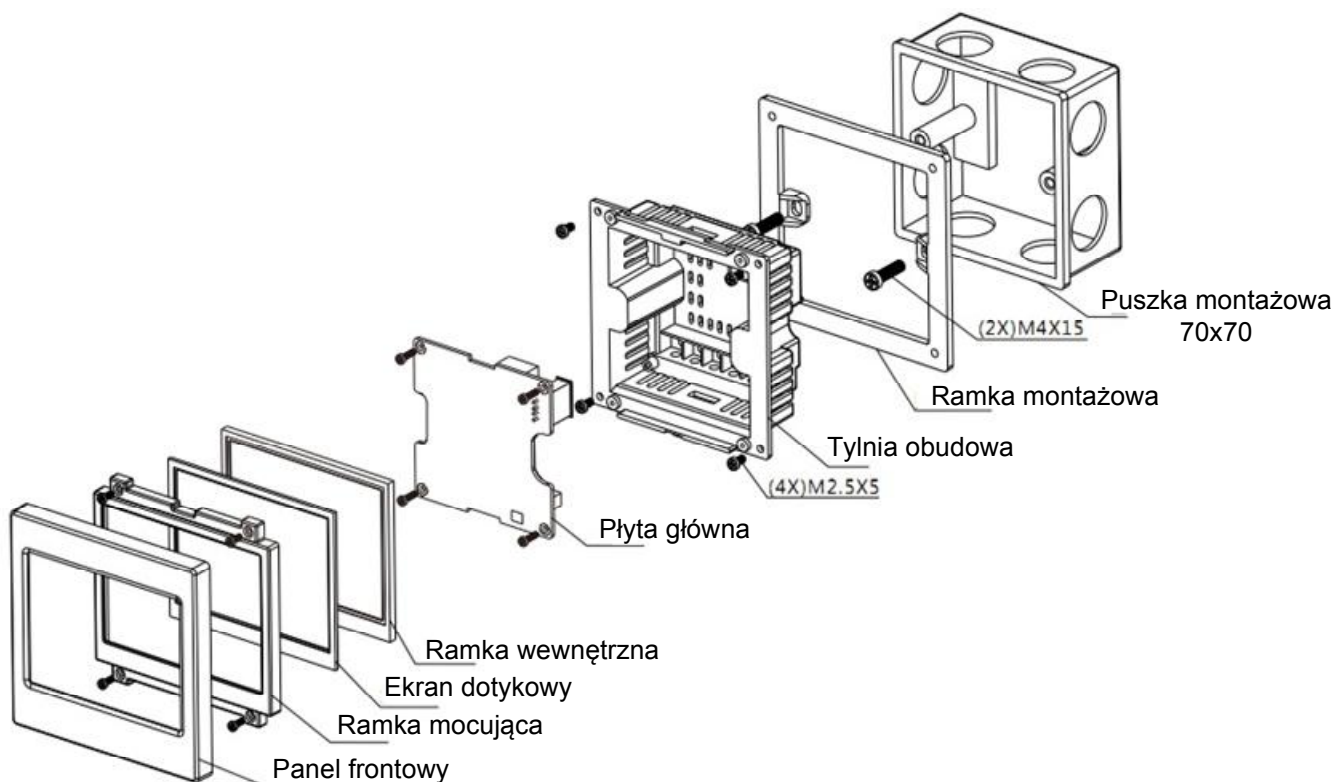
- Temperatura pracy: -10°C ÷ 65°C,
- Wilgotność: 10-90 RH%,
- Pobór mocy: 3W,
- IP 65,
- Wibracje: 10-25Hz (XYZ 2G/30min)

Kopiowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione.
Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.

WYMIARY smartTOUCH

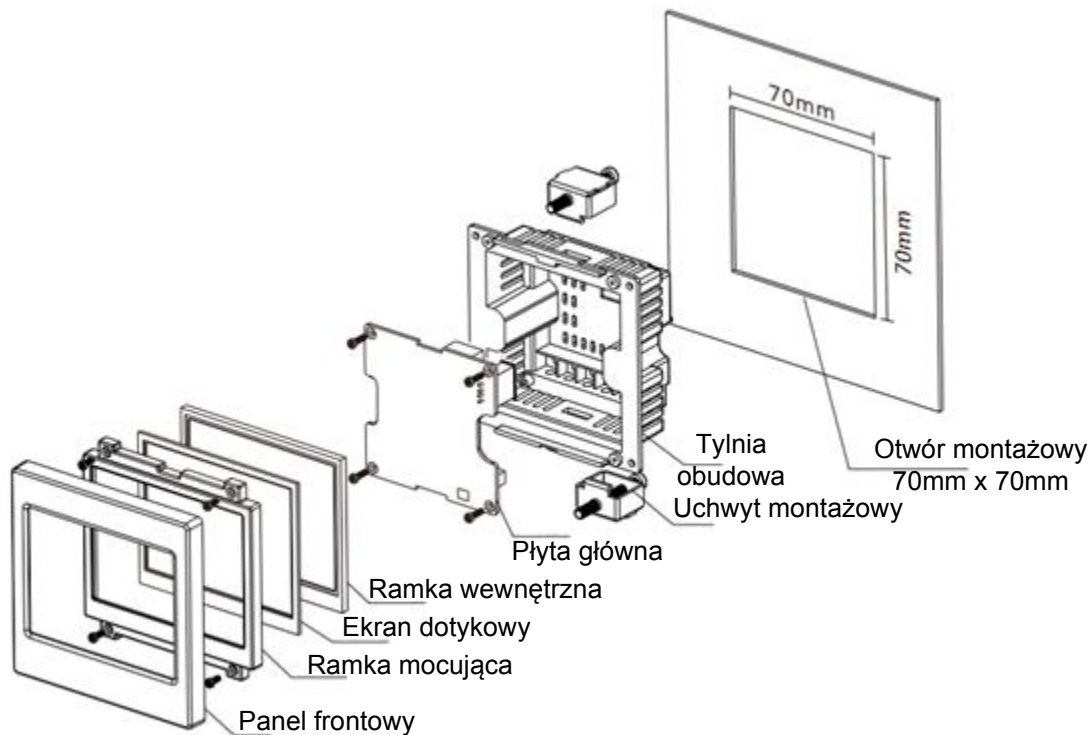


SPOSÓB MONTAŻU - Puszka podtynkowa

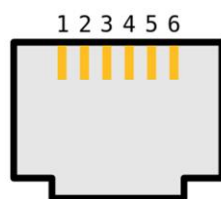


Kopiowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione.
Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.

SPOSÓB MONTAŻU - Na płycie



PORT KOMUNIKACYJNY – RJ25

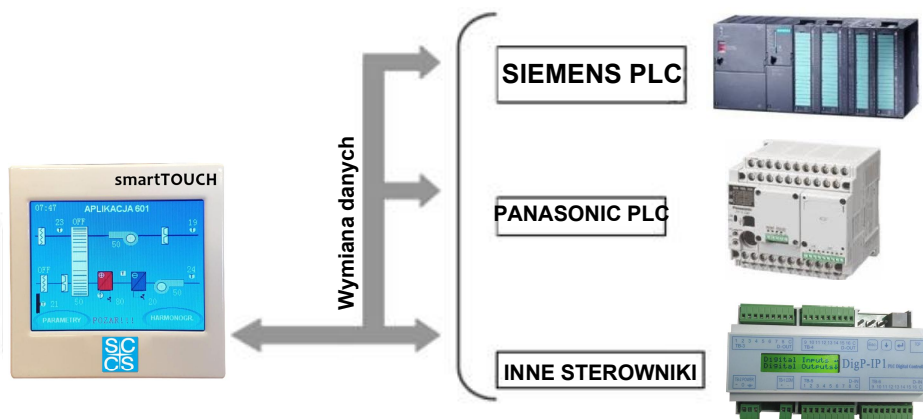


RJ25

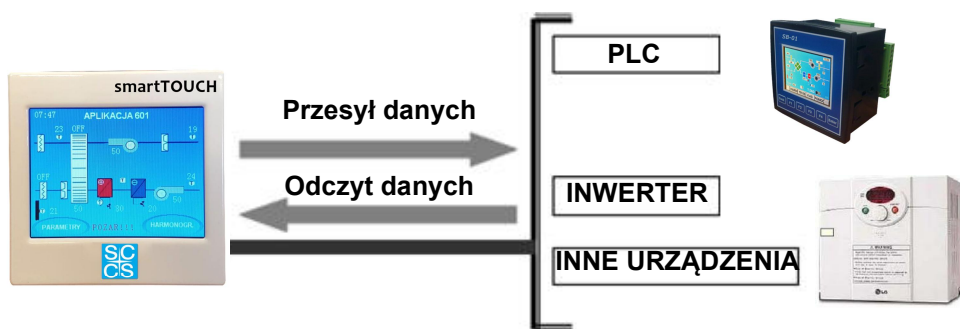
1	24VDC
2	24VDC
3	0V
4	0V
5	RS485 +
6	RS485 -

Kopiowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione.
Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.

PORT COM – KOMUNIKACJA ZE STEROWNIKAMI



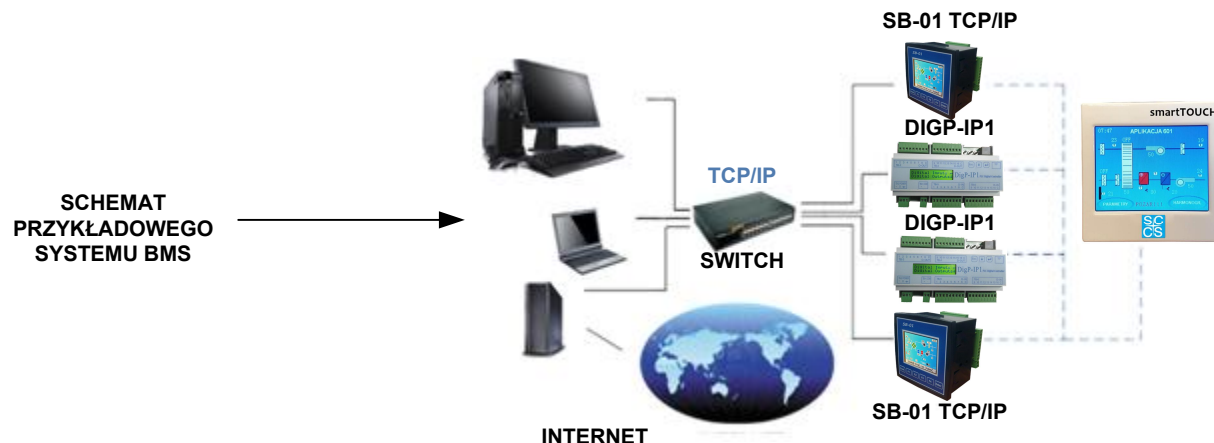
PORT COM – KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI



KOMUNIKACJA - MODBUS RTU (RS485)

Panel dotykowy HMI 4,3" posiada zaimplementowany otwarty protokół komunikacyjny Modbus RTU. W sieci Modbusowej panel spełniać może rolę urządzenia nadrzędnego (mastera) w sieci lub urządzenia podległego (slave-a).

Panel skonfigurowany jako master pozwala na swobodny odczyt i zapis rejestrów podległych sterowników (slave-ów) należących do sieci Modbusowej.



Kopowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione. Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.