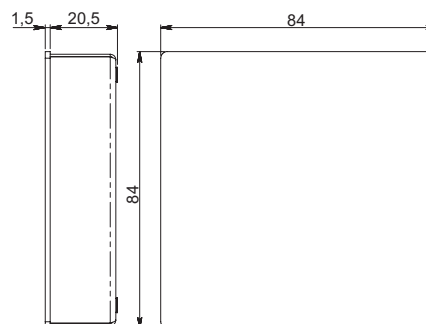


Sensor controller



Stouch controller is specially designed for control of:

- SALDA ventilation equipment;
- Other equipment with PRV and ECO control boards;
- Devices which are controlled using Modbus protocol.

Controller ensures comfortable operation, monitoring, maintenance and safety. All operations are performed

remotely by using controller, which shows fault reports and maintenance conditions.

Features:

- Exceptional and ergonomic design
- Easy operation
- Surface mounted
- One touch control
- Easily controlled
- Numbers displayed at screen
- Acoustic response to touch
- Can be connected to BMS network
- Can be directly connected to fan controlled with 0-10VDC signal
- CO2 or pressure sensor can be connected by using 0-10VDC output
- 4 selectable speeds
- Maximum fan speed for limited time period (boost);
- Blocking (locking) - protection from children;
- In the user menu, parameters of sound, standby menu and CO2 can be changed



Sterownik w stadium badań
Sterownik STOUCH jest zaprojektowany do kontroli :

- Urządzeń wentylacyjnych Salda;
- Innych urządzeń z płytą PRV i ECO;

• Urządzeń , które są kontrolowane za pomocą protokołu Modbus.
STOUCH zapewnia duży komfort pracy , monitorowanie , konserwację i bezpieczeństwo wszystkich operacje przeprowadzonych zdalnie przy użyciu sterownika , który dodatkowo pokazuje raporty błędów i warunków utrzymania.

Cechy:

- Wyjątkowa i ergonomiczna konstrukcja
- Łatwa obsługa
- Ściennej montaż
- Dotykowe sterowanie
- Wskazania cyfrowe wyświetlane na ekranie
- Możliwość podłączenia do sieci BMS
- Może być bezpośrednio podłączony do wentylatora sterowanego sygnałem 0 -10VDC
- Czujnik CO2 lub ciśnienia może być podłączony za pomocą wyjścia 0 - 10VDC
- 4 prędkości do wyboru
- Maksymalna prędkość wentylatora z ograniczonym czasem działania (BOOST) ;
- Możliwość zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem do sterownika;



Stouch valdymo pultelis specialiai sukurtas valdyti:

- SALDA vėdinimo įrenginius;
- Kitus įrenginius turinčius PRV ir ECO valdymo plokštes;
- Modbus protokolu valdomus prietaisus.

Valdymo pulteliai garantuoja optimalų eksploatacijos, stebėsenos ir aptarnavimo komfortą bei saugumą. Visos operacijos atliekamos nuotoliniu būdu naudojant valdymo pultelį, kuriame parodomas gedimų ataskaitos ir aptarnavimo sąlygos.

Ypatybės:

- Išskirtinis ir ergonomiškas dizainas;
- Paprastas naudojimas;
- Skirtas virštinkiniam montavimui;
- Vieno paspaudimo sensorinis valdymas;
- Lengvai valomas;
- Skaičių atvaizdavimas ekranelyje;
- Garsinis atsakas į lietimą;
- Gali būti prijungtas prie BMS tinklo;
- Galima tiesiogiai prijungti prie 0-10VDC signalu valdomo ventiliatoriaus;
- Naudojant 0-10VDC įėjimą, galima prijungti CO2 arba slėgio jutiklį;
- 4 nustatomi greičiai;
- Maksimalus ventiliatoriaus greitis, ribotą laiko tarpą (boost);
- Blokavimas (užrakinimas) - apsauga nuo vaikų;
- Vartotojo meniu galite pakeisti garso, pristabdytosios veiksenos (StandBy), CO2 parametrus.



Пульт управления Stouch создан специально для управления:

- Вентиляционными устройствами SALDA;
- Другими устройствами с платами управления PRV и ECO;
- Приборами, управляемыми с помощью протокола Modbus.

Пульты управления гарантируют оптимальные комфортные условия эксплуатации, мониторинга и обслуживания, а также безопасность. Все операции выполняются на расстоянии с помощью пульта

дистанционного управления , на котором отображается информация о неисправностях и условия обслуживания.

Особенности:

- Эксклюзивный и эргономичный дизайн;
- Простота использования;
- Предназначен для поверхностного монтажа;
- Сенсорное управление одним нажатием;
- Легкая чистка;
- Изображение цифр на дисплее;
- Звуковой ответ на прикосновение;
- Может быть подключен к сети BMS;
- Может быть непосредственно подключен к вентилятору с управляющим сигналом 0-10VDC;
- С помощью ввода 0-10VDC можно подключить сенсор CO2 или давления;
- Возможность установить 4 скорости;
- Максимальная скорость вентилятора в течение ограниченного времени (boost);
- Блокировка (замыкание) – защита от детей;
- Возможность изменения параметров звука, дежурного режима (StandBy), CO2 в меню пользователя.

Technical data:

| | | |
|---------------------|-------|---------------------------|
| Supply voltage | [VDC] | 24VDC ± 10% / 24VAC ± 10% |
| Data transfer | | RS-485 |
| Dimensions (WxHxL) | [mm] | 84x84x22 |
| Protection class | | IP30 |
| Ambient temperature | [°C] | 10 to 40 |
| Ambient humidity | [%] | 10-80 (non-condensing) |