


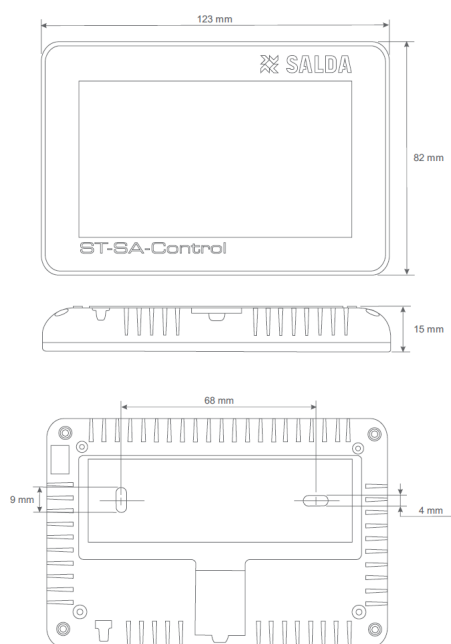


# Sterowniki

No.	Płyta kontrolna	AHU	Sa-control	touch	FLEX	MB-Gateway
1	EKR-KE	VEGA E (Elektryczna)		✓	✓	
2	EKR-KW	VEGA W (Wodna)		✓	✓	
4	EKO_107: KSECEC	VEKA INT EKO E (Elektryczna)		✓	✓	
5	EKO_107: KSWCEC	VEKA INT EKO W (Wodna)		✓	✓	
6	PRV V1.1	RIS/RIRS 3.0		✓	✓	✓
7	PRV V2.3	SMARTY 3X VEL/VER	✓	✓	✓	✓
8	PRV V2.5	RIS/RIRS EKO 3.0 / EC 3.0	✓	✓	✓	✓
9	MCB	Smarty 2R VE	✓	✓		✓
10	MCB mini	Smarty 2XV, 2XP, 3XP, 3XV	✓	✓		✓

Sterowniki			
	Sa-control Inteligentne sterowanie, profesjonalna regulacja	Stouch Łatwe sterowanie, optymalna regulacja	FLEX Łatwe sterowanie, zaawansowana regulacja
Wyświetlacz	LCD 4,3"	Segmentowy	LCD monochromatyczny
Sterowanie jednym dotykiem	✓	✓	
Blokada rodzicielska	✓	✓	
Sygnal dźwiękowy przy dotyku	✓	✓	
Protokół komunikacyjny Modbus	✓	✓	
Aktualizacje oprogramowania przez kartę SD	✓		
Tryb drzemki	✓	✓	✓
Wejście/wyjście 0-10 VDC		✓	
Rama			
Wymiary W/D/S [mm]	82/132/15	84/84/22	86/86/19
Data i godzina	✓		✓
Wybór języka	✓		✓
Temperatura powietrza zasilającego	✓	✓	✓
Nastawa temperatury	✓	✓	✓
Obroty wentylatora	✓	✓	✓
Poziom wilgotności	✓		✓
Poziom CO2	✓		✓
Menu	✓		✓

## Sterownik



## Tytuł

Sa-control

## Nr artykułu

PRGPU126

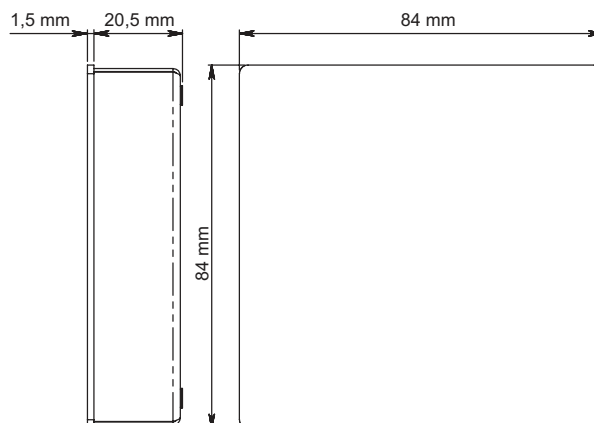
Sterownik jest przeznaczony do nowoczesnej, profesjonalnej obsługi central wentylacyjnych SALDA Dla nowej generacji.

- › Obszerny ekran 4,3" z menu w wielu językach;
- › Nowoczesny design;
- › Energooszczędny tryb oczekiwania;
- › Regulacja jasności ekranu;
- › Dźwiękowy sygnał alarmowy;
- › Automatyczne rozpoznawanie panelu sterowania;
- › Tryb Modbus;
- › Możliwość ciągłych aktualizacji oprogramowania wbudowanego – łatwa aktualizacja za pomocą karty Micro SD;
- › Ekran informacyjny: temperatura, tryby pracy, obroty wentylatora, dzień/godzina, temperatura i wilgotność powietrza wylotowe/go/zewnętrznego.
- › Łatwa regulacja ustawień panelu sterowania: obroty wentylatora, temperatura, przyspieszenie, zdarzenia w kalendarzu, poziom wilgotności i CO<sub>2</sub>, itp.
- › Możliwości sterowania zaawansowanego: interfejs z pełną kontrolą funkcji panelu sterowania.

## Dane techniczne

Montaż		ścienny
Napięcie	[AC/DC]	24 (maks. 4W)
Przewód komunikacyjny		ModBus RS485
Długość kabla	[m]	5
Wymiary (SxWxG)	[mm]	132x82x15
Stopień ochrony		IP-30
Temperatura otoczenia	[°C]	10- 40
Wilgotność względna	[%]	30-90 (bez kondensacji)

## Sterownik



### Tytuł

Stouch

### Nr artykułu

PRGPU051

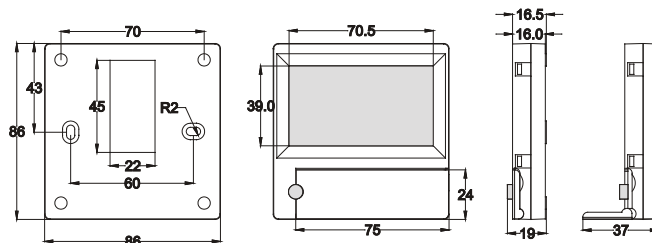
Sterowniki Stouch są przeznaczone specjalnie do prostego sterowania centralami wentylacyjnymi Salda.

- › Brak skomplikowanych funkcji – idealny do obiektów używanych sporadycznie lub przez początkujących użytkowników (np. hotele, szkoły, itp.);
- › 4 konfigurowalne prędkości (ciśnienie lub prędkość prezentowana w procentach);
- › Funkcja przyspieszenia;
- › Funkcja Wł./Wył.;
- › Wyświetlanie obrotów wentylatora;
- › Wyświetlanie ostrzeżeń;
- › Stała kontrola ciśnienia za pomocą zewnętrznego czujnika ciśnienia;
- › Kontrola poziomu dwutlenku węgla za pomocą zewnętrznego czujnika CO2;
- › Tryb uprzywilejowany/nieuprzywilejowany Modbus.
- › Sterowanie jednym dotykiem, sygnał dźwiękowy przy dotyku;
- › Wskazania cyfrowe i za pomocą diod LED;
- › Tryb drzemki;
- › Blokada wyłączenia;
- › Blokada rodzicielska.

### Dane techniczne

Napięcie zasilania	[VDC]	24VDC ± 10% / 24VAC ± 10%
Łącze komunikacyjne		RS-485
Wymiary (SxWxD)	[mm]	84x84x22
Stopień ochrony		IP30
Temperatura otoczenia	[°C]	10 to 40
Wilgotność otoczenia	[%]	10-80 (bez kondensacji)

## Sterownik



Tytuł	Nr artykułu
FLEX	PRGPU015

Sterownik Flex jest przeznaczony do profesjonalnych central wentylacyjnych SALDA.

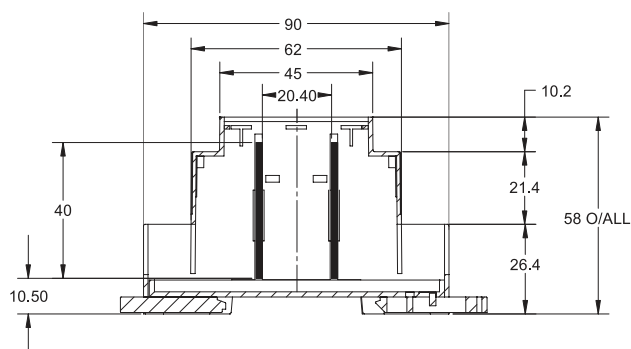
- › Steruje szeroką gamą central wentylacyjnych Saldy;
- › Zaawansowane ustawienia sterowania;
- › Prosty interfejs;
- › Automatyczne rozpoznawanie sterowanego systemu.
- › Wyświetlanie temperatury powietrza zasilającego/temperatury ustawionej, daty/godziny, obrotów wentylatora, trybu pracy.
- › Ustawienia w wielu językach;
- › Możliwość ustawienia zdarzeń w kalendarzu, kontroli alarmów, wartości czujników, poziomu CO<sub>2</sub>, poziomu wilgotności, itp.
- › Sygnalizacja usterki i alarmu.

### Dane techniczne:

Napięcie zasilania	[VDC]	15..30
Łącze komunikacyjne		RS 485
Wymiary (SxWxD)	[mm]	86x86x16
Stopień ochrony		IP20
Temperatura otoczenia	[°C]	10-30(50*)
Wilgotność otoczenia	[%]	<90

# MB-Gateway

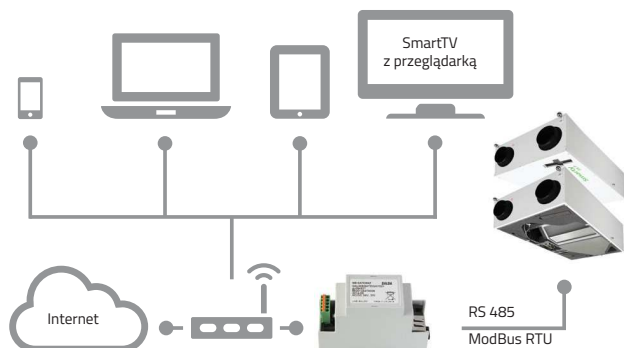
## Moduł sieciowy



Tytuł	Nr artykułu
MB-Gateway	GAUMBGATEWAY001

Brama MB umożliwia systemom wentylacyjnym, dzięki technologii sterowania stworzonej przez Salda, połączenie się poprzez protokół TCP/IP z wieloma urządzeniami sterującymi.

- › Zdalne sterowanie centralą wentylacyjną za pomocą komputera przez sieć domową lub Internet;
- › Menu trzy poziomowe: użytkownik/obsługa/regulator;
- › Łatwy w obsłudze, wielojęzyczny i nowoczesny interfejs.
- › Informacyjny ekran interfejsu na module sterowania: temperatura, tryby pracy, obroty wentylatora, data/godzina, temperatura i wilgotność powietrza wylotowego/zewnętrznego.
- › Łatwa regulacja ustawień panelu sterowania: obroty wentylatora, temperatura, przyspieszenie, zdarzenia w kalendarzu, poziom wilgotności i CO<sub>2</sub>, itp.



### Dane techniczne:

- › Brama protokołu TCP/IP Modbus;
- › Protokół IPV4;
- › Serwer WEB;
- › Serwer FTP;
- › Tworzenie komend Modbus za pomocą poleceń HTTP;
- › Autoryzowane połączenie;
- › Automatyczny przesył danych między jednostkami Modbus;
- › Aktualizacja oprogramowania wbudowanego modułu przy użyciu karty pamięci Micro SD lub klienta FTP;
- › Zegar czasu rzeczywistego;
- › Galwanicznie izolowane łącze komunikacyjne RS485.

### Dane techniczne:

Mocowanie		Na powierzchni, DIN
Napięcie	[AC/DC]	12V - 25V (2W) (zasilane adapterem AC/DC)
Łącze komunikacyjne		Ethernet RJ45 ModBus RS485
Długość kabla	[m]	Kabel UTP (0,5 m) Kabel komunikacyjny RS485 z wtykami RJ11 (2 m)
Wymiary (SxWxG)	[mm]	90x62x58
Stopień ochrony		IP-20
Temperatura otoczenia	[°C]	-20 - 70
Wilgotność otoczenia	[%]	30-85 (bez kondensacji)