



POT1




	Spis treści	Strona
1.	BEZPIECZEŃSTWO	2
2.	OGÓLNY OPIS	3
3.	DANE TECHNICZNE	3
4.	MONTAŻ	3
5.	ADRES PRODUCENTA	5


Niniejsza instrukcja zawiera **ważne informacje techniczne** i **wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy**.


Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed wypakowaniem, montażem i każdą inną czynnością związaną z pracą przy wentylatorze!

1. BEZPIECZEŃSTWO

Poniższe symbole informują o możliwych zagrożeniach i podają informacje odnośnie bezpiecznej eksploatacji.

	Uwaga niebezpieczeństwo!
	Możliwość porażenia prądem - wysokie napięcie!
	Ważne wskazówki i informacje!

	<p>Urządzenia firmy Rosenberg zostały wyprodukowane zgodnie z najnowszymi standardami technicznymi!</p> <p>Nasz program jakości obejmujący badanie zastosowanych materiałów oraz poprawność działania poszczególnych funkcji zapewnia, iż końcowy produkt jest najwyższej jakości. Mimo tego urządzenie może stać się niebezpieczne, jeśli zostanie ono użyte niezgodnie z przeznaczeniem lub zostanie zainstalowane przez niewyszkolony personel.</p>
--	--

	Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed montażem i uruchomieniem urządzenia!
---	---

- Montaż, prace konserwacyjne i podłączenie instalacji elektrycznej może wykonywać tylko przeszkolony personel!
- Urządzenie stosować tylko zgodnie z jego przeznaczeniem w zakresach mocy podanych na tabliczce znamionowej!

2. OGÓLNY OPIS

Potencjometr POT 1 przeznaczony jest do zewnętrznej regulacji wentylatorów EC z wejściem 0-10V i napięciem zasilającym maks. 12V DC / 1 mA.

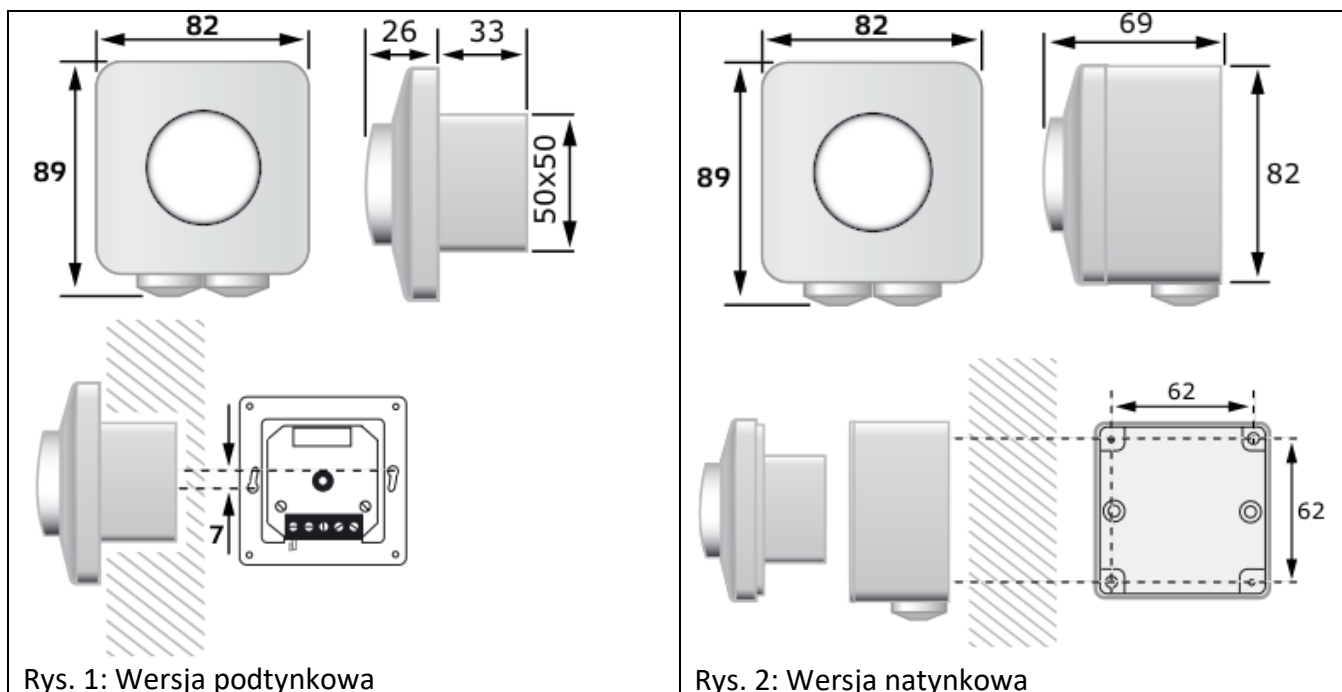
Żądane napięcie wyjściowe regulowane jest bezstopniowo od 0 do napięcia zasilającego, za pomocą pokrętła.

Wbudowany styk przełączający (4 A/250 V AC-10 A/12 V DC) umożliwia np. włączenie/wyłączenie wentylatora.




3. DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	Maks. 12 V DC / 1 mA
Wyjście:	0—10 VDC
Obciążenie	min. 1 kΩ
Pobór prądu:	maks. 1,0 mA
Maks. dopuszczalna temp. otoczenia:	0 °C do +50 °C
Wilgotność względna:	< 95 % rH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania:	-10 °C do +55 °C
Kontakty:	1 styk przełączający
Klasa szczelności:	IP54 – montaż natynkowy; IP44 – montaż podtynkowy

Wymiary



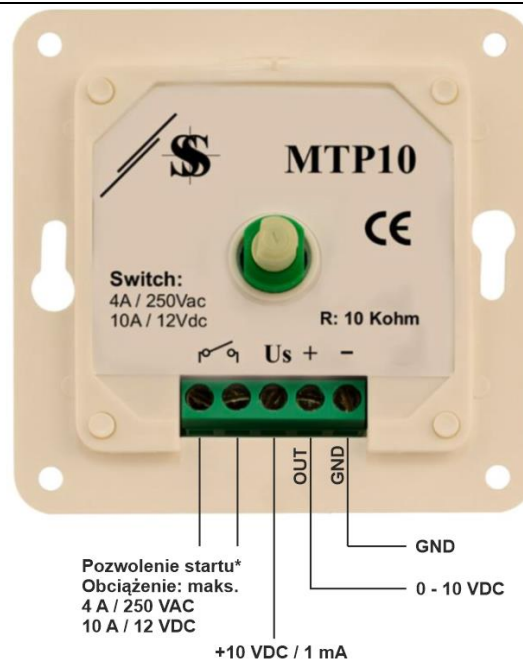
4. MONTAŻ

	Poniższe prace mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel: <ul style="list-style-type: none">• montaż,• podłączenie elektryczne,• uruchomienie,• prace naprawcze i konserwacyjne.
	Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w pomieszczeniach zapyłonych, w środowisku korozyjnym, w obecności gazów wybuchowych lub łatwopalnych, w wilgoci, na deszczu ani w środowisku o wysokiej temperaturze.
	Urządzenie pracuje pod napięciem zmiennym. Nominalne parametry pracy wskazane są na tabliczce znamionowej.

- Nie przekraczać wyznaczonych parametrów pracy urządzenia podanych na tabliczce znamionowej urządzenia! Przekroczenie granicznych wartości może doprowadzić do trwałego uszkodzenia podzespołów, a w następstwie do zmniejszenia bezpieczeństwa eksploatacji urządzenia.

Montaż wersji podtynkowej

1. Zdjąć pokrętło poprzez przekręcenie go do końca w prawo aż zsunie się z trzpienia.
2. Odkręcić nakrętkę mocującą zewnętrzną obudowę.
3. Zdjąć obudowę.
4. Zamontować potencjometr zgodnie z rys. 1.
5. Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie ze schematem obok.
6. Zamontować zewnętrzną część obudowy i zabezpieczyć ją nakrętką.
7. Założyć pokrętło na trzpień i ustawić je w pozycji wyłączonej.
8. Włączyć zasilanie.



Montaż wersji natynkowej

1. Zdjąć pokrętło poprzez przekręcenie go do końca w prawo aż zsunie się z trzpienia.
2. Odkręcić nakrętkę mocującą zewnętrzną obudowę.
3. Zdjąć obudowę.
4. Zamontować potencjometr na ścianie zgodnie z rys. 2 za pomocą wkrętów i kołków (nie występują w dostawie).
5. Wprowadzić kable do wnętrza potencjometru przez dławiki i wykonać podłączenia elektryczne zgodnie ze schematem (Rys. 3).
6. Zamontować zewnętrzną część obudowy i zabezpieczyć ją nakrętką.
7. Założyć pokrętło na trzpień i ustawić je w pozycji wyłączonej.
8. Włączyć zasilanie.



Montując potencjometr upewnić się, że zaciski podłączeniowe znajdują się na dole urządzenia.



Dopuszcza się wywiercenie w dolnej części obudowy otworu o średnicy 5 mm dla odprowadzenia ew. kondensatu.

5. ADRES PRODUCENTA

Nasze produkty podlegają ciągłej kontroli jakości i są zgodne z obowiązującymi przepisami.
W przypadku pytań dotyczących naszych produktów, proszę zwracać się do: instalatora urządzeń,
naszego przedstawicielstwa lub bezpośrednio do nas:

Rosenberg Ventilatoren GmbH
Maybachstraße 1
D-74653 Künzelsau-Gaisbach
Tel. +49 7940 142-0
Faks: +49 7940 142-125

PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ:



Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200, 02-486 Warszawa
tel.: (+48) 22 720 67 73; e-mail: biuro@rosenberg.pl