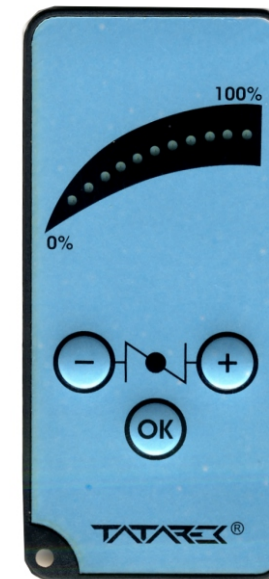


**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**ZDALNY NASTAWNIK**  
**PRZEPUSTNICZY POWIETRZA**  
**(RP-01)**

v.1.0. (15.04.2010 program od wersji 1v0)



**1. Podstawowe parametry nastawnika**

Zasilanie	230V/50Hz
Zasilanie pomocnicze	Akumulator żelowy 12V/1.3Ah
Pobór mocy	5W
Warunki pracy	0-40 °C, wilgotność 10-90% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP41
Bezpiecznik	500mA/250V
Ilość wyjść sterujących napędem przepustnicy	1 * 5V/500mA/DC
Zasilanie pilota	bateria litowa CR 2025 3V

**TATAREK®**

**TATAREK Sp. z o.o.**

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,  
 tel. (071) 367-21-67, 373-14-88, fax 373-14-58; NIP 899-278-63-72;  
 Konto: BZ WBK S.A. O/WROCLAW 6910901522-0000-0000-5201-9335  
 www.tatarek.com.pl.; E-mail: [tatarek@tatarek.com.pl](mailto:tatarek@tatarek.com.pl)

## 2. Zasada działania

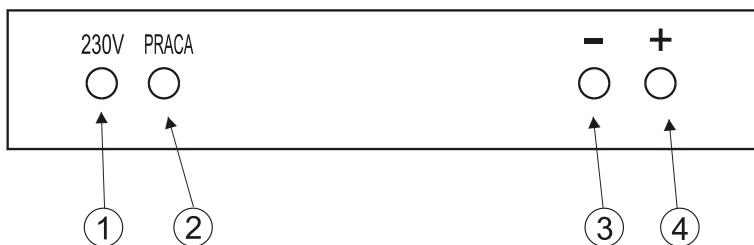
Urządzenie służy do sterowania przepustnicą powietrza na odległość za pomocą podczerwieni. Składa się z dwóch części sterownika przepustnicy powietrza (zasilane siecią 230VAC lub z akumulatora 12VDC) i pilota podczerwieni.

## 3. Obsługa nastawnika

### 3.1 Sterownik przepustnicy

Sterownik przepustnicy zasilany jest z sieci 230VAC. Jako wyposażenie opcjonalne można do niego podłączyć akumulator żelowy 12VDC. Akumulator pracuje w układzie czuwania, tzn. jest automatycznie doładowywany, gdy załączona jest sieć, a w przypadku jej zaniku umożliwia dalszą pracę urządzenia (akumulator żelowy o pojemności 1,3Ah zapewnia mi 24 godziny pracy).

Do sterownika podłączona jest przepustnica powietrza firmy TATAREK i odbiornik podczerwieni, który należy umieścić w widocznym miejscu (w zasięgu pilota). Sterownik wyposażony jest w pulpitan serwisowy (Rys.1). Lampka (1) świeceniem sygnalizuje obecność napięcia sieci 230VAC. Lampka (2) sygnalizuje pracę urządzenia i stan przepustnicy (krótkie pojedyncze mrugnięcie oznacza przepustnicę zamkniętą, a dwa mrugnięcia otwartą (całkowicie lub częściowo)). Gdy kolor lampki (2) jest zielony, to urządzenie zasilane jest z sieci, natomiast kolor czerwony oznacza przełączenie się na zasilanie z akumulatora.



Rys.1 Widok panelu serwisowego nastawnika

1. Lampka sygnalizująca załączenie sieci 230VAC
2. Lampka sygnalizująca pracę urządzenia
3. Przycisk serwisowego przemykania przepustnicy
4. Przycisk serwisowego otwierania przepustnicy

Przyciski (3) i (4) umożliwiają zmianę położenia przepustnicy. Nastawy te obowiązują do czasu odebrania polecenia z pilota podczerwieni, mają więc charakter tymczasowy. Należy ich używać do serwisowania urządzenia lub w przypadku uszkodzenia pilota.

Data przyjęcia	Data wykonania	Podpis	UWAGI

## WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na okres [24] miesięcy od daty zakupu nastawnika. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mechaniczne powstałe z winy użytkownika. SAMOWOLNE DOKONYWANIE NAPRAW, PRZERÓBEK PRZEZ UŻYTKOWNIKA LUB INNE OSOBY NIEUPRAWNIONE DO ŚWIADCZENIA NAPRAW GWARANCYJNYCH POWODUJE UNIEWAŻNIENIE UPRAWNIENI DO GWARANCJI.

Karta gwarancyjna jest ważna jeśli posiada wpisaną datę sprzedaży potwierdzoną pieczęcią i podpisem sprzedawcy.

Napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych dokonuje wyłącznie producent i na jego adres należy dostarczyć niesprawne egzemplarze.

Ochrona gwarancyjna obejmuje terytorium UE

Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową (Dz. U. nr 141 poz 1176).

## UWAGA!

**WSZELKIE DOKONANE WE WŁASNYM ZAKRESIE PRZERÓBKI NASTAWNIKA MOGĄ BYĆ PRZYCZYNĄ POGORSZENIA WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA JEGO UŻYTKOWANIA I MOGĄ NARAŻIĆ UŻYTKOWNIKA NA PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM LUB USZKODZENIE ZASILANYCH URZĄDZEŃ**

Przewód połączeniowy tego nastawnika może być wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego autoryzowany zakład serwisowy

### UWAGA!

1. PRODUCENT NIE ODPOWIADA ZA USZKODZENIE POWSTAŁE W WYNIKU WYŁĄDOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH.
2. PRZEPIĘĆ W SIECI ENERGETYCZNEJ.
3. SPALONE BEZPIECZNIKI W URZĄDZENIU NIE PODLEGAJĄ WYMIANIE GWARANCYJNEJ.

Data sprzedaży

Pieczęćka i podpis sprzedawcy

NR REJ. GIOŚ: E 0002240WZ

Użyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęty bezpłatnie.

ARGO-FILM  
Zakład Gospodarki Odpadami Nr 6  
ul. Krakowska 180, 52-015 Wrocław  
tel.: 071 794 43 01,  
0 515 122 142

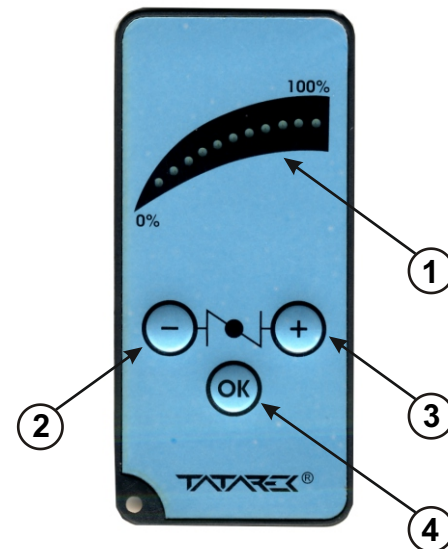


# TATAREK®

**TATAREK Sp. z o.o.**

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,  
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88, fax 373-14-58; NIP 899-278-63-72;  
Konto: BZ WBK S.A. O/WROCLAW 6910901522-0000-0000-5201-9335  
www.tatarek.com.pl; E-mail: tatarek@tatarek.com.pl

## 3.2 Pilot



Rys.2 Widok pilota

1. Linijka LED-owa
2. Przycisk zmniejszania nastawy „-“
3. Przycisk zwiększania nastawy „+“
4. Przycisk OK załączenia/przesyłania podczerwieni

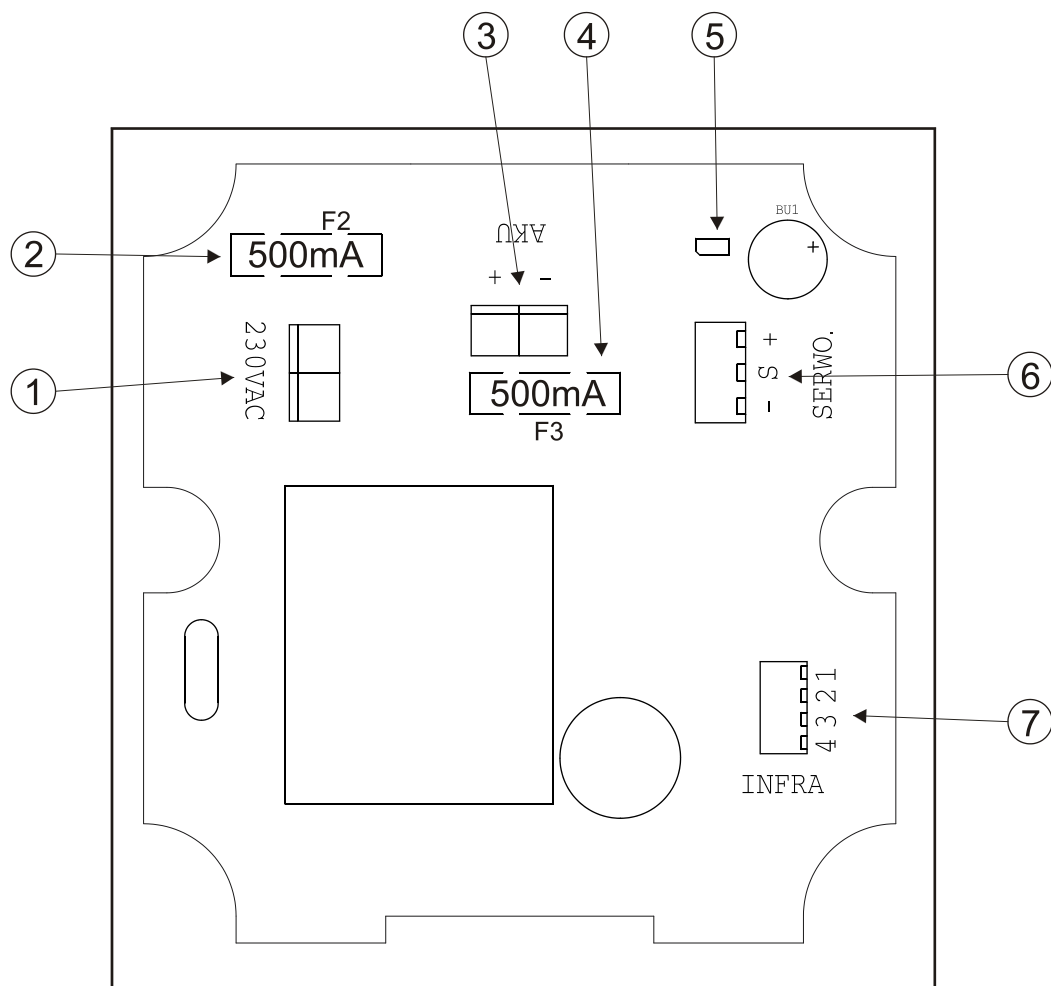
Pilot steruje pracą nastawnika przepustnicy. Na linijce LED-owej należy klawiszami „+/-“, ustawić zadane położenie przepustnicy w skali 0 (zamknięcie) ... 10 (całkowite otwarcie) a następnie nacisnąć przycisk „OK” (4) co spowoduje uaktywnienie nadajnika podczerwieni i przesłanie nastawy do sterownika przepustnicy. **Prawidłowy odbiór sygnalizowany jest przez sterownik przepustnicy sygnałem dźwiękowym i mrugnięciem czerwonej lampki znajdującej się w obudowie odbiornika podczerwieni.** W przypadku gdy przepustnica zmieni położenie jest to sygnał dłuższy (ok. 1 sek), jeśli przepustnica jest już w zadanym położeniu, potwierdzeniem jest sygnał krótki (ok. 0,1 sek). (Możliwe jest odłączenie sygnalizatora akustycznego patrz rys.3)

Ze względu na oszczędzanie baterii pilot nie jest załączony cały czas. Żeby go uaktywnić należy przycisnąć klawisz „OK” (4). Na 3 sek rozświetli się linijka przypominając aktualną nastawę, którą można zmienić klawiszami „+/-“, . Ponowne naciśnięcie „OK” spowoduje przesłanie nastawy podczerwieni. Każde naciśnięcie klawiszy przedłuża o 3 sek świecenie linijki LED-owej. Po tym czasie o gotowości urządzenia świadczy pomrukiwanie linijki. Jeśli przez 30 sek nie będzie naciśnięty żaden przycisk pilot wyłączy się - linijka przestanie pomrukiwać i ponownie należy przycisnąć klawisz „OK”, by „ożywić” pilota.

#### 4. Instalowanie sterownika przepustnicy

! STEROWNIK ZASILANY JEST Z SIECI 230V/50Hz. WSZELKIE MANIPULACJE ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZY ODŁĄCZONYM ZASILANIU

! PRODUCENT NIE ODPOWIADA ZA SZKODY WYNIKŁE Z NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIAREGULATORA

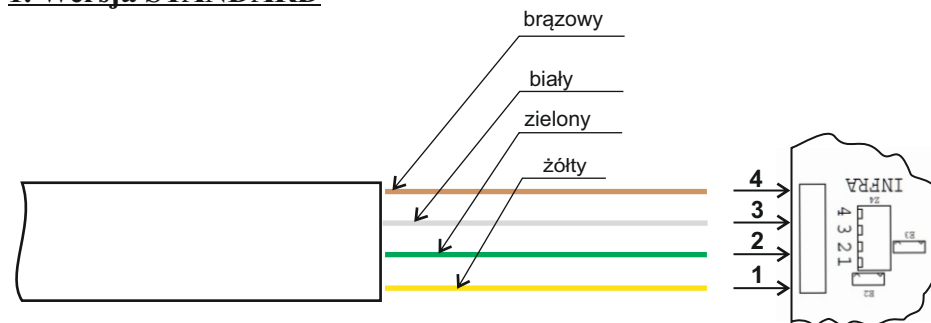


Rys.3 Schemat instalacji sterownika przepustnicy

1. Podłączenie kabla zasilającego 230VAC
2. Bezpiecznik zasilania sieciowego, wkładka topikowa 500mA/250V
3. Podłączenie akumulatora 12V. Uwaga na prawidłową polaryzację:
  - „+” zacisk czerwony akumulatora
  - „-”, zacisk czarny akumulatora
4. Bezpiecznik akumulatora, wkładka topikowa 500mA/250V
5. Zworka sygnalizatora akustycznego. Jej rozpięcie powoduje pracę „cichą” tzn. bez sygnałów dźwiękowych
6. Podłączenie serwonapędu przepustnicy. Uwaga na właściwą polaryzację:
  - „+” przewód czerwony
  - „S” przewód niebieski lub żółty
  - „-”, przewód czarny
7. Podłączenie odbiornika podczerwieni. Uwaga na właściwą polaryzację:
  - „1” przewód żółty
  - „2” przewód zielony
  - „3” przewód biały
  - „4” przewód brązowy

#### 5. Podłączenie odbiornika podczerwieni do płytki drukowanej

##### 1. Wersja STANDARD



##### 2. Wersja HOLENDRZY

