



## NPG-1 – Zadajnik z wyświetlaczem LCD



Wygląd może odbiegać od przedstawionego na ilustracji. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

### SERIA NPG-1

#### ZASTOSOWANIA I PRZEZNACZENIE

Zadajnik NPG-1 służy do ręcznego, zdalnego sterowania analogowymi siłownikami przepustnic powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, jak również do ograniczania kąta obrotu tych siłowników.

#### GLÓWNE CECHY

- Duży wyświetlacz LCD
- Zakres regulacji nastawy 0..100% dla 0..90° <
- Ograniczenie dolnej nastawy (L) 0..100%
- Ograniczenie górnej nastawy (H) 0..100%
- Rozdzielczość nastawy położenia: 1%
- Zasilanie 24 V<sub>AC/DC</sub> lub 230 V<sub>AC</sub>
- Do siłowników przepustnic ze sterowaniem analogowym
- Wybierany zakres sygnału nastawczego 0...10 V<sub>DC</sub> lub 2...10 V<sub>DC</sub>
- Materiał obudowy: poliwęglan-ABS
- Montaż natynkowy
- Montaż czołowy
- Montaż podtynkowy
- Zaciski połączeniowe
- Podtrzymywanie ostatnio wprowadzonych wartości nastawy przy zaniku zasilania.
- Na życzenie, wersje indywidualne.
- Zadajnik spełnia wymagania CE.

#### TABELA WYBORU MODELI

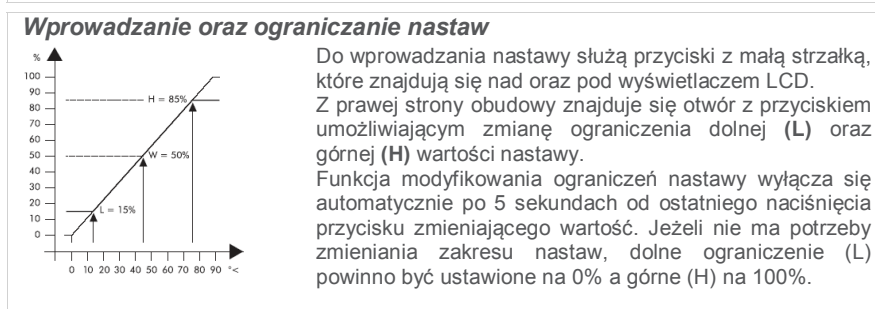
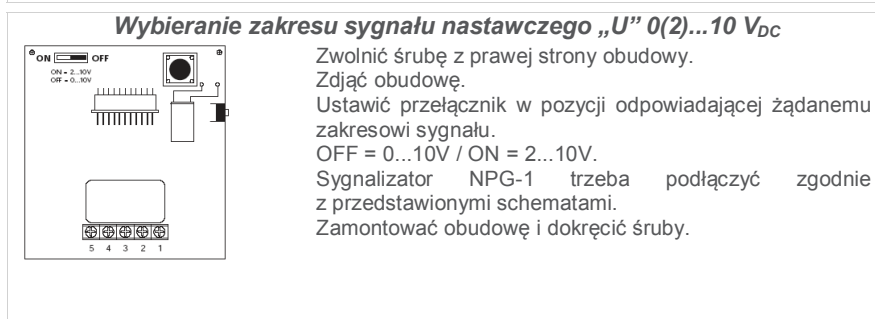
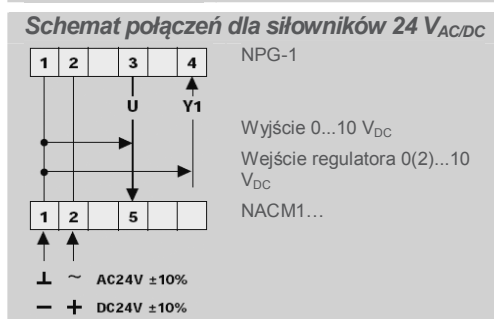
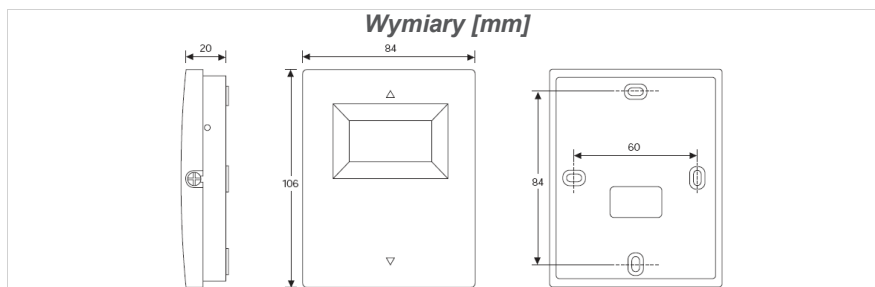
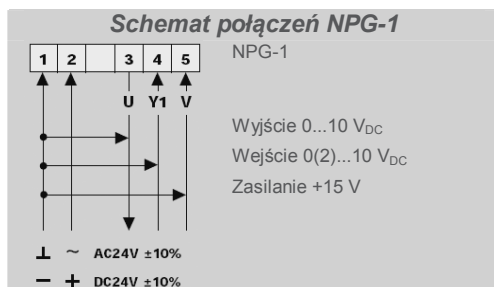
Zadajnik NPG-1	24 V <sub>AC/DC</sub> lub 15 V <sub>DC</sub>
----------------	--

#### DANE TECHNICZNE

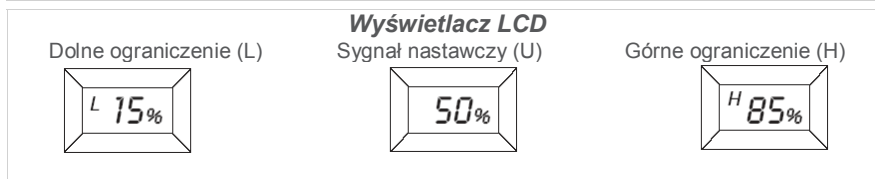
	NPG-1
Zasilanie	24 V <sub>AC/DC</sub> ±10% lub +15 VDC z siłownika 230 V <sub>AC</sub>
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Pobór mocy - praca	1,0 W
Moc znamionowa	2,0 VA
Masa	0,150 kg
Sygnał nastawczy Y1	wybierany 0...10V <sub>DC</sub> lub 2...10V <sub>DC</sub>
Impedancja wejściowa Ri	100 kOhm
Sygnał nastawczy U	0...10V <sub>DC</sub> , ustawienie fabryczne
Rezystancja obciążenia	100000 Ohm
Zakres nastaw / zakres roboczy	0...100% dla 0...90° <
Dolne ograniczenie nastawy (L)	0...100% dla 0...90° <
Górne ograniczenie nastawy (H)	0...100% dla 0...90° <
Klasa ochronności	III
Kategoria ochronna obudowy	IP40
Kabel połączeniowy	na życzenie
Warunki środowiskowe - Temperatura otoczenia	0°...+50°C
- Temperatura składowania	30°...+60°C
- Wilgotność	5...95% wilg. wzgl. (brak kondensacji)
Konserwacja	Bezobsługowy.
Kompatybilność elektromagnetyczna	CE zgodnie z 89/336/EWG



## NPG-1 – Zadajnik z wyświetlaczem LCD



**Zasada działania:** Siłownik przepustnicy jest sterowany sygnałem nastawczym 0...10 V<sub>DC</sub> lub 2...10 V<sub>DC</sub> z zadajnika NPG-1.  
Z prawej strony obudowy znajduje się otwór z przyciskiem umożliwiającym zmianę ograniczenia dolnej (L) oraz górnej (H) wartości nastawy. Funkcja modyfikowania ograniczeń nastawy wyłącza się automatycznie po 5 sekundach od ostatniego naciśnięcia przycisku zmieniającego wartość. Jeżeli nie ma potrzeby zmieniania zakresu nastaw, dolne ograniczenie (L) powinno być ustawione na 0% a górne (H) na 100%.



Zadajnik zawiera podzespoły elektryczne i elektroniczne. Dlatego nie wolno wyrzucać go wraz z odpadami domowymi. Zużyte/uszkodzone urządzenia trzeba przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie stwierdzenia, dane techniczne oraz zalecenia zamieszczone w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny.  
W celu uzyskania informacji o specyficznych wymaganiach oraz doborze materiałów, dotyczących zamierzonego zastosowania, prosimy skontaktować się z przedstawicielem firmy NENUTEC lub producentem.  
Dane techniczne oraz konstrukcja wyrobu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Ze względu na stałe doskonalenie naszych produktów, dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Nenutec Polska  
00-213 Warszawa  
ul. Bonifraterska 14  
tel.: +48-(0)-504-050225  
nenutec@nenutec.pl