



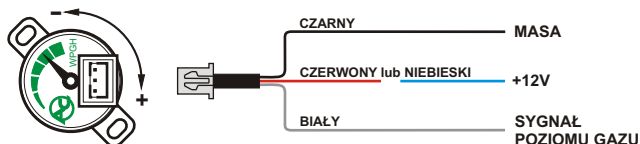
elektronika systemów autogaz

Czujnik poziomu gazu (HALLA)

WPGH-1

(GL1A)  
rezerwa - 0,8V, max - 4,5V

- 1) Umieścić czujnik na wielozaworze i przykręcić wkrętami M3.
- 2) Podłączyć czujnik za pomocą wiązki adaptacyjnej zgodnie z poniższym schematem montażowym



Istnieje możliwość zmiany położenia zakresu rezerwy poprzez obrót sensora na wielozaworze. Obracając czujnik w lewo zakres jest przesuwany w kierunku pustego zbiornika, natomiast obracając w prawo w kierunku pełnego zbiornika.

- 3) Otworzyć program diagnostyczny i ustawić rodzaj czujnika:
  - a) dla kontrolera STAG-100 lub STAG-150 "50 kΩ rosnący".
  - b) dla pozostałych kontrolerów "WPGH-1" lub "WPGH".
- 4) Zakresami napięć w oprogramowaniu ustawić odpowiednie progi działania.



Producent:

AC Spółka Akcyjna  
15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50  
tel. +48 85 7438117, fax +48 85 6538649  
www.ac.com.pl, e-mail: autogaz@ac.com.pl



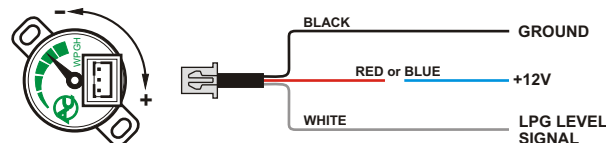
elektronika systemów autogaz

LPG LEVEL SENSOR (HALL)

WPGH-1

(GL1A)  
reserve - 0,8V, max - 4,5V

- 1) Place WPGH-1 on multivalve and screw down with M3 screws.
- 2) Connect WPGH-1 using adaptive wire set up to the below pattern.



In order to change reserve range you can turn the sensor placed on multivalve. If you turn the sensor left reserve range is move towards the empty petrol tank, while if you turn right towards the full petrol tank.

- 3) Open diagnostic software and set up:
  - a) For controller STAG-100 or STAG150 "50 kΩ growing".
  - b) For other controllers "WPGH-1" or "WPGH".
- 4) Set up following operating thresholds by adequate voltage values.



Manufacturer:

AC Spółka Akcyjna  
15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50, Poland  
tel. +48 85 7438148, fax +48 85 6538649  
www.ac.com.pl, e-mail: autogaz@ac.com.pl



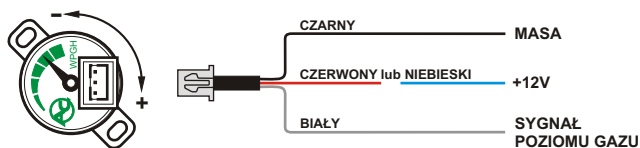
elektronika systemów autogaz

Czujnik poziomu gazu (HALLA)

WPGH-1

(GL1A)  
rezerwa - 0,8V, max - 4,5V

- 1) Umieścić czujnik na wielozaworze i przykręcić wkrętami M3.
- 2) Podłączyć wskaźnik za pomocą wiązki adaptacyjnej zgodnie z poniższym schematem montażowym



Istnieje możliwość zmiany położenia zakresu rezerwy poprzez obrót sensora na wielozaworze. Obracając czujnik w lewo zakres jest przesuwany w kierunku pustego zbiornika, natomiast obracając w prawo w kierunku pełnego zbiornika.

- 3) Otworzyć program diagnostyczny i ustawić rodzaj czujnika:
  - a) dla kontrolera STAG-100 lub STAG-150 "50 kΩ rosnący".
  - b) dla pozostałych kontrolerów "WPGH-1" lub "WPGH".
- 4) Zakresami napięć w oprogramowaniu ustawić odpowiednie progi działania.



Producent:

AC Spółka Akcyjna  
15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50  
tel. +48 85 7438117, fax +48 85 6538649  
www.ac.com.pl, e-mail: autogaz@ac.com.pl



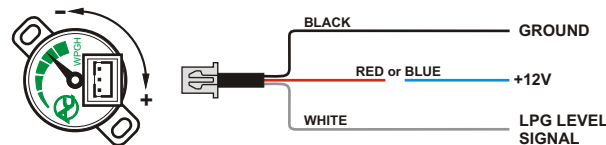
elektronika systemów autogaz

LPG LEVEL SENSOR (HALL)

WPGH-1

(GL1A)  
reserve - 0,8V, max - 4,5V

- 1) Place WPG-1 on multivalve and screw down with M3 screws.
- 2) Connect WPG-1 using adaptive wire set up to the below pattern.



In order to change reserve range you can turn the sensor placed on multivalve. If you turn the sensor left reserve range is move towards the empty petrol tank, while if you turn right towards the full petrol tank.

- 3) Open diagnostic software and set up:
  - a) For controller STAG-100 or STAG150 "50 kΩ growing".
  - b) For other controllers "WPGH-1" or "WPGH".
- 4) Set up following operating thresholds by adequate voltage values.



Manufacturer:

AC Spółka Akcyjna  
15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50, Poland  
tel. +48 85 7438148, fax +48 85 6538649  
www.ac.com.pl, e-mail: autogaz@ac.com.pl

## WARRANTY CONDITIONS

The manufacturer guarantees proper operation on the device for 12 months from the purchase date, but not longer than 24 month from the manufacturing date stamped on the housing.

The warranty will not be applied to products, which have been damaged due to:

- application for purposes other than designed ones
- improper operational conditions
- mechanical damage
- other, resulted from user's fault

Damaged device together with warranty and purchase bill should be supplied to the AC S.A. local distributor.

## WARUNKI GWARANCJI

Producent zapewnia prawidłową pracę urządzenia przez okres 12 miesięcy od daty zakupu, nie dłużej jednak niż 24 miesiące od daty produkcji znajdującej się na obudowie urządzenia.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie eksploatacji w wyniku:

- użycia urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem
- niezachowania ustalonych warunków eksploatacyjnych
- uszkodzeń mechanicznych
- innych, powstałych z winy użytkownika

Wadliwe urządzenie wraz z kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu należy dostarczyć do lokalnego dystrybutora AC S.A.

-----  
Date of sale

-----  
Seller's  
stamp & signature

"03-038.95.00.1 z dn. 18.06.2015"

-----  
Data sprzedaży

-----  
Pieczętka i podpis  
sprzedawcy

"03-038.95.00.1 z dn. 18.06.2015"

## WARRANTY CONDITIONS

The manufacturer guarantees proper operation on the device for 12 months from the purchase date, but not longer than 24 month from the manufacturing date stamped on the housing.

The warranty will not be applied to products, which have been damaged due to:

- application for purposes other than designed ones
- improper operational conditions
- mechanical damage
- other, resulted from user's fault

Damaged device together with warranty and purchase bill should be supplied to the AC S.A. local distributor.

## WARUNKI GWARANCJI

Producent zapewnia prawidłową pracę urządzenia przez okres 12 miesięcy od daty zakupu, nie dłużej jednak niż 24 miesiące od daty produkcji znajdującej się na obudowie urządzenia.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie eksploatacji w wyniku:

- użycia urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem
- niezachowania ustalonych warunków eksploatacyjnych
- uszkodzeń mechanicznych
- innych, powstałych z winy użytkownika

Wadliwe urządzenie wraz z kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu należy dostarczyć do lokalnego dystrybutora AC S.A.

-----  
Date of sale

-----  
Seller's  
stamp & signature

"03-038.95.00.1 z dn. 18.06.2015"

-----  
Data sprzedaży

-----  
Pieczętka i podpis  
sprzedawcy

"03-038.95.00.1 z dn. 18.06.2015"