

TECH STEROWNIKI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ST-67

PL



www.techsterowniki.pl

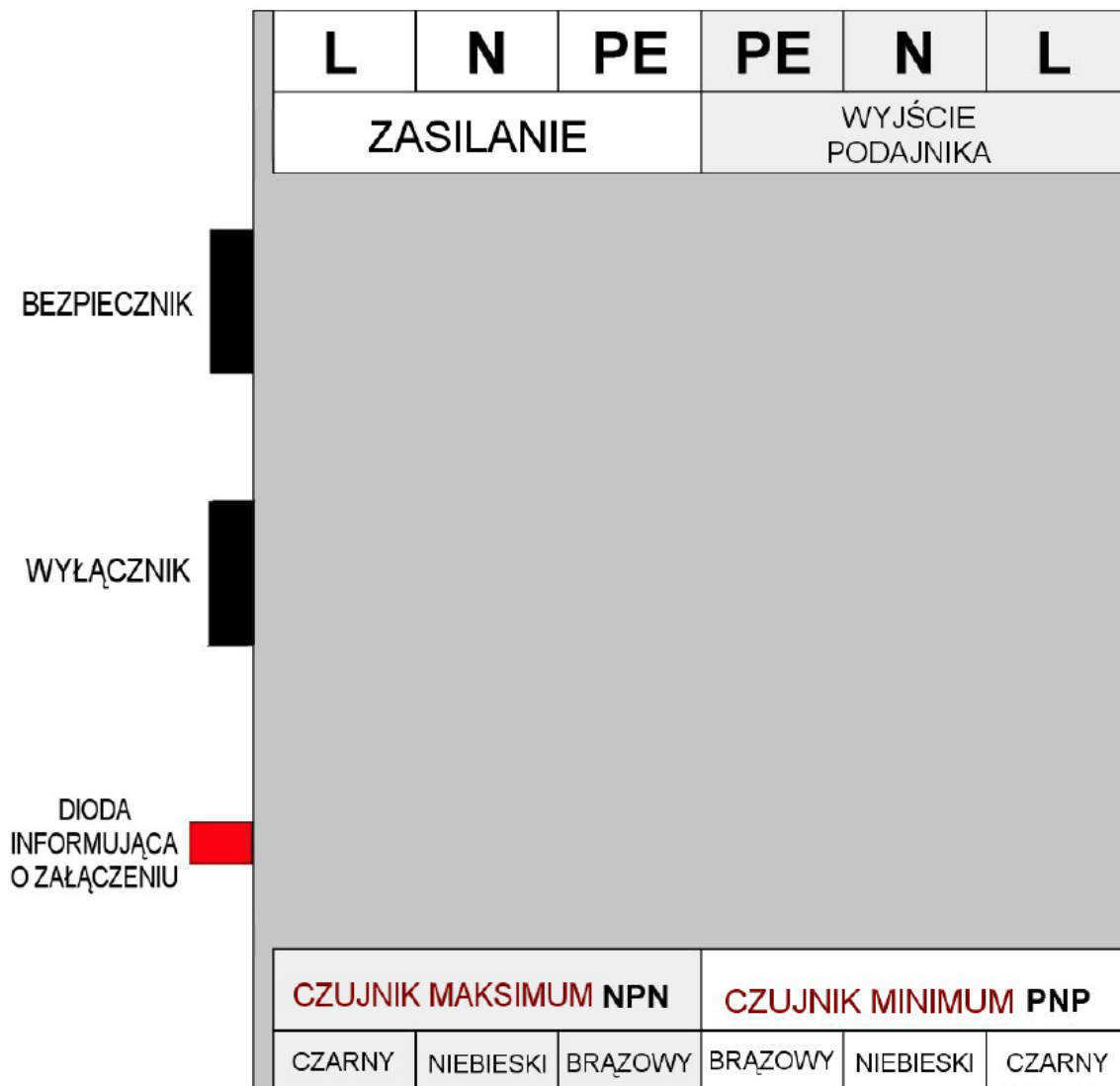
Czujnik poziomu pelletu – opis produktu

Czujnik ST-67 przeznaczony jest do kontroli poziomu biopaliw stałych (pellet, owies, kukurydza itp.) zarówno w zasobnikach kotłów opałowych jak i we wszelkiego rodzaju silosach zbożowych, gdzie maksymalny rozstaw czujników pomiarowych nie przekracza 3,5m. Aby kontrola przebiegała poprawnie konieczne jest dostarczenie do zbiornika wyłącznie suchego paliwa.

Zasada działania urządzenia oparta jest na ustaleniu poziomu biopaliwa stałego za pomocą odpowiednio rozstawionych czujników pojemnościowych. W momencie, gdy poziom biopaliwa w zbiorniku obniży się poniżej dolnego czujnika, urządzenie podaje sygnał napięciowy (230V) do zewnętrznego podajnika, do momentu, gdy zasobnik zapełni się do poziomu górnego czujnika. Takie działanie powoduje stałe cykliczne uzupełnianie braku paliwa w zbiorniku bez dodatkowej ingerencji człowieka.

| Wyszczególnienie | Wartość |
|-------------------------------|----------------------|
| Zasilanie | 230V \pm 10% /50Hz |
| Maksymalny pobór mocy | 2W |
| Zakres temperatury pracy | 0÷60°C |
| Maksymalna moc wyjścia | 690W |
| Napięcie wyjścia | 230V/50Hz |
| Maksymalne obciążenie wyjścia | 3A |
| Bezpiecznik | 3.15A |

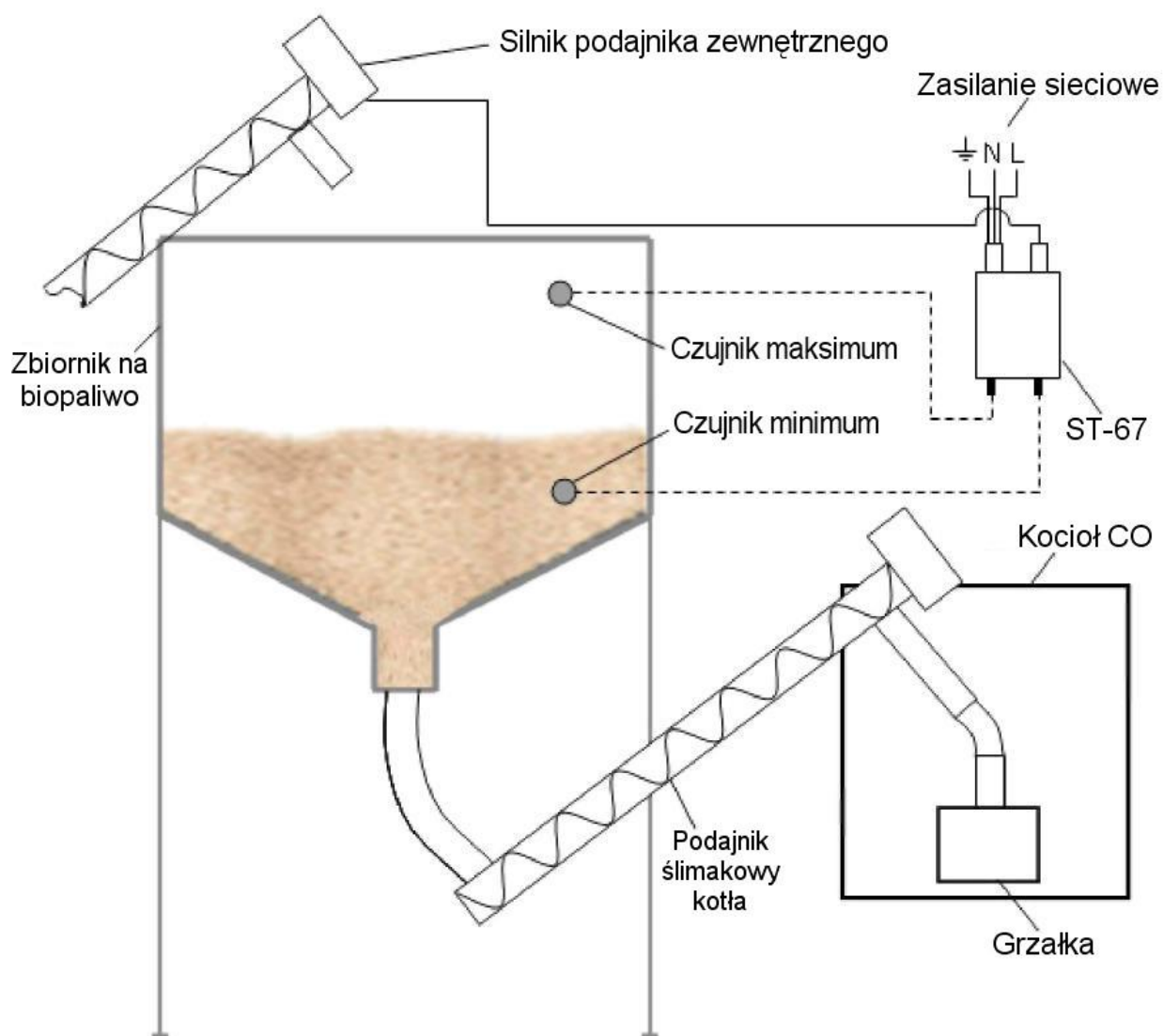
Ideowy schemat urządzenia



Zestaw zawiera:

- Kabel sieciowy z wtyczką zamontowany fabrycznie, długość 2,5m;
- Kabel zasilający silnik podajnika zewnętrznego, długość 2m;
- Dwa czujniki (pojemnościowe) zamontowane fabrycznie, każdy o długości przewodu 2m;
- Urządzenie sterujące.
-

Sposób podłączenia czujnika ST-67



Zgłoszenia wszelkich usterek dotyczących nieprawidłowego działania **urządzenia** należy kierować pod adres:

TECH STEROWNIKI

Biała Droga 31, 34-122 Wieprz
tel. +48 33 875 93 80, +48 33 330 00 18
serwis@techsterowniki.pl

od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00-16.00

oraz w soboty w godzinach od 9.00-12.00.