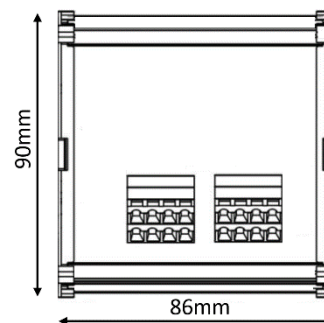
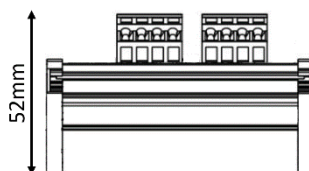


Przełącznik sygnałów 24VDC.

OPIS.

HLA44 jest modułem przełączającym sygnały podane na złącza R/G. Posiada dwa wejścia załącz **SET** i wyłącz **RESET**. Każde przyciśnięcie potwierdzone jest impulsem monostabilnym (~1s) na wyjściu **OUT**. Stan załączenia sygnalizowany jest na diodzie LED. W podstawowej wersji służy do przełączania semaforów 24VDC. Przeznaczony jest do montażu na szynę DIN

WYMIARY



1. Opis działania.

W stanie wyłączonym (również po załączeniu zasilania) wyjścia **GS** połączone jest z **G1**, **R1** z **RS**, a **R2** z **RC**. Dioda **LED** nie świeci. Po podaniu impulsu na wejście **SET** stany wyjściowe zmieniają się. **GS** połączone jest z **G2**, **R1** z **RO**, a **R2** z **RS** -świeci się dioda LED. Podanie impulsu na wejście **RESET** powoduje powrót do stanu początkowego.

2. Uwagi bezpieczeństwa.

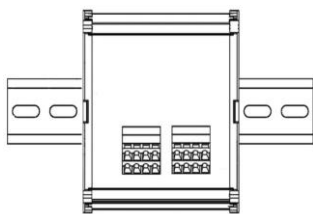


- Instrukcję montażu i eksploatacji przechowywać w dostępnym miejscu.
- Produkt używać zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Urządzenie należy przechowywać i montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Przestrzegać i dotrzymywać przepisów BHP oraz norm obowiązujących w odpowiednich krajach.
- Sposoby wykonania instalacji elektrycznej jak również jej zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym są określone przez obowiązujące normy i przepisy prawne.
- Instalację należy przeprowadzić z zachowaniem podstawowej ochrony przed wyładowaniami ESD.
- Nie należy podłączać zasilania wcześniej niż podano to w instrukcji, nie stosowanie się do tego zalecenia może grozić porażeniem prądem.
- Wszelkie czynności instalacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia elektryczne.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody i zakłócenia w pracy wynikające z nieprzestrzegania niniejszej instrukcji montażu i eksploatacji.

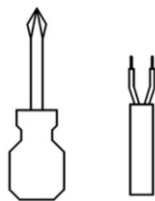
3. Dane techniczne.

Zasilanie:	24VDC
Zakres temperatur pracy:	-20 do +50°C
Obudowa:	DIN (do zabudowy)
Pobór prądu:	<45mA
Obciążalność wyjść sygnałowych :	3A/24VDC
Obciążalność wyjścia potwierdzenia:	1A/24VDC
Czas aktywacji wyjścia potwierdzenia:	~1s

4. Instalacja.



Zamontować moduł na szynie DIN TS35



Podłączyć przewody (przy wyłączonym zasilaniu).



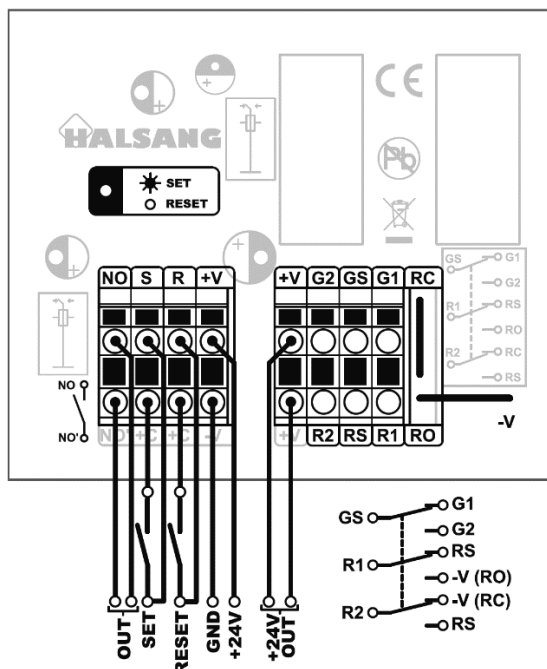
Włączyć zasilanie.
Sprawdzić poprawność działania.



Zabezpieczyć przewody i moduł.

1. Przewody umieszcza się z otworach i dociska sprężynami.	2. Delikatnie wsunąć śrubokręt w otwór sprężyny i przytrzymać go.	3. Wsunąć przewód do otworu poniżej dociskanej sprężynki.	4. Przytrzymać przewód i wysunąć śrubokręt.

5. Podłączenie.



6. Deklaracja zgodności UE



EMC 2014/30/UE, ROHS 2011/65/UE (UE) 2015/863,
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
www.ster-tronic.com

7. WEEE.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmiotu zawierającego taki symbol NIE WOLNO wyrzucać wraz z innymi śmieciami. W tym przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią utylizację przez dostarczenie urządzenia do wyznaczonego punktu, lub producenta który zajmie się jego dalszą utylizacją. Osobne zbieranie i przetwarzanie wtórne niepotrzebnych urządzeń ułatwia ochronę środowiska naturalnego i zapewnia, że utylizacja odbywa się w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Uwaga ta dotyczy także zużytych baterii i akumulatorów.

8. Dane kontaktowe.

STER-TRONIC, Okulickiego 24, 33-300 Nowy Sącz, www.ster-tronic.com