

## PRZYCISK TRAFFIC HTP-2

Przycisk przeznaczony jest do obsługi ruchu pieszych na przejściach i skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną. Wykonany jest w zwartej obudowie odpornej na uszkodzenia mechaniczne. Posiada dwa niezależne obwody elektryczne: przycisku i sygnalizacji przyjęcia zgłoszenia. Dzięki zastosowaniu czujnika piezo nie posiada ruchomych elementów mechanicznych. Elementem potwierdzającym przyjęcie zgłoszenia jest dioda LED

### DANE TECHNICZNE

| PARAMETR                         | WERSJA 24VDC      | WERSJA 230VAC     |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Napięcie przełączania            | 15 do 32 VDC      | 230VAC -25% +10%  |
| Maksymalny prąd przełączania     | 0,5A              | 0,3A              |
| Czas impulsu zwierania *)        | 0,5 do 2s*)       | 0,5 do 2s*)       |
| Napięcie świecenia wskaźnika LED | 15 do 32 VDC      | 230VAC -25% +10%  |
| Zakres temperatury pracy         | -25°C do +65°C    | -25°C do +65°C    |
| Stopień ochrony                  | IP 65             | IP 65             |
| Średnica masztu **)              | 105 do 220 mm **) | 105 do 220 mm **) |

\*) Czas impulsu zwierania zależy od siły, czasu i szybkości naciśnięcia

\*\*) Jedna wersja mechaniczna do wszystkich średnic masztu

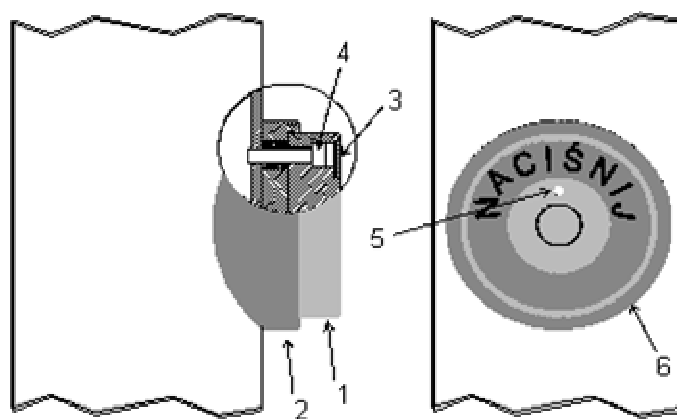
### MONTAŻ PRZYCISKU NA MASZCIE:

- Ustalić miejsce zamocowania przycisku na maszcie.
- Przy pomocy naklejonego na maszt szablonu wykonać dwa otwory mocujące M6 i jeden dla przeprowadzenia kabla o średnicy 10 mm.
- Kabel przycisku przeprowadzić przez otwór w maszcie.
- Przykręcić przycisk do masztu.
- Przycisk podłączyć do instalacji sterującej sprawdzić jego działanie.
- Odkleić papier zabezpieczający z powierzchni klejącej zaślepki z napisem „NACIŚNIJ”. Przykleić ją do korpusu przycisku mocno dociskając. Powierzchnia korpusu, w miejscu klejenia, powinna być czysta i sucha. Klej zaślepki będzie miał maksymalną siłę trzymania po 24 godzinach.

### DEMONTOWANIE PRZYCISKU:

Odłączyć przewody. Zdemontować zaślepkę przez jej wypchnięcie np. śrubokrętem przez otwór w bocznej ścianie korpusu. Odkręcić śruby mocujące.

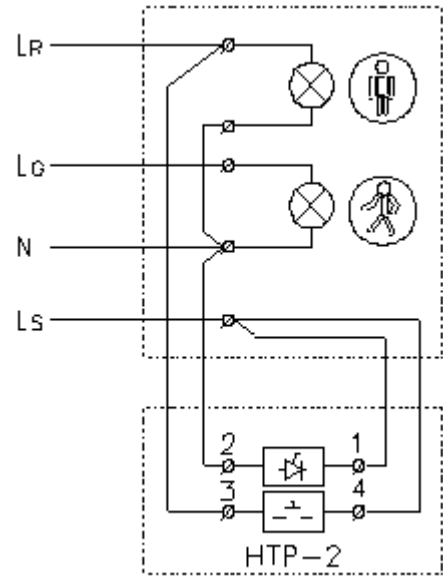
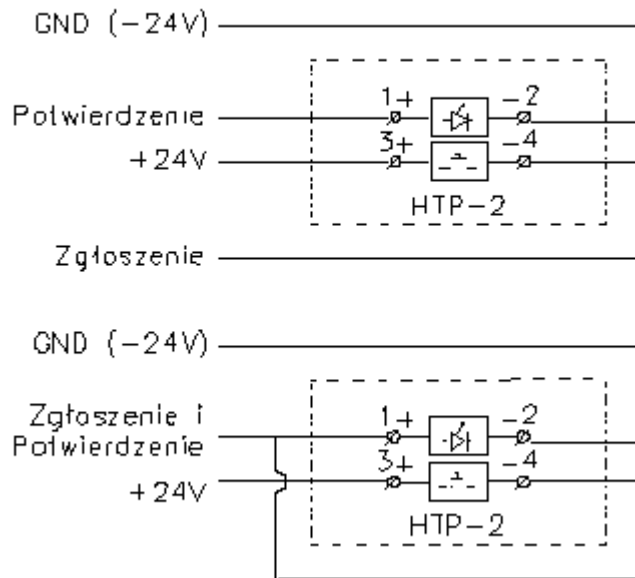
Na prawidłową pracę przycisku udzielamy 2 lata gwarancji. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych elementów przycisku.



### MONTAZ PRZYCISKU NA MASZCIE

1- korpus przycisku 2- podkładka gumowa 3- zaślepka z klejem 4- śruba mocująca M6 5- wskaźnik LED 6- otwór do demontowania zaślepki

Przycisk wykonany jest z kopolimeru, który jest pochodną teflonu. Elektronika zalana jest zalewą silikonową twardą, natomiast element pomiędzy przyciskiem a masztem wykonany jest z gumy odpornej na promieniowanie UV. Od przodu przyklejana jest tarcza z napisem „PRZYCIŚNIJ” ze zwykłego tworzywa odbłaskowego.



**PRZYKŁADOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA**