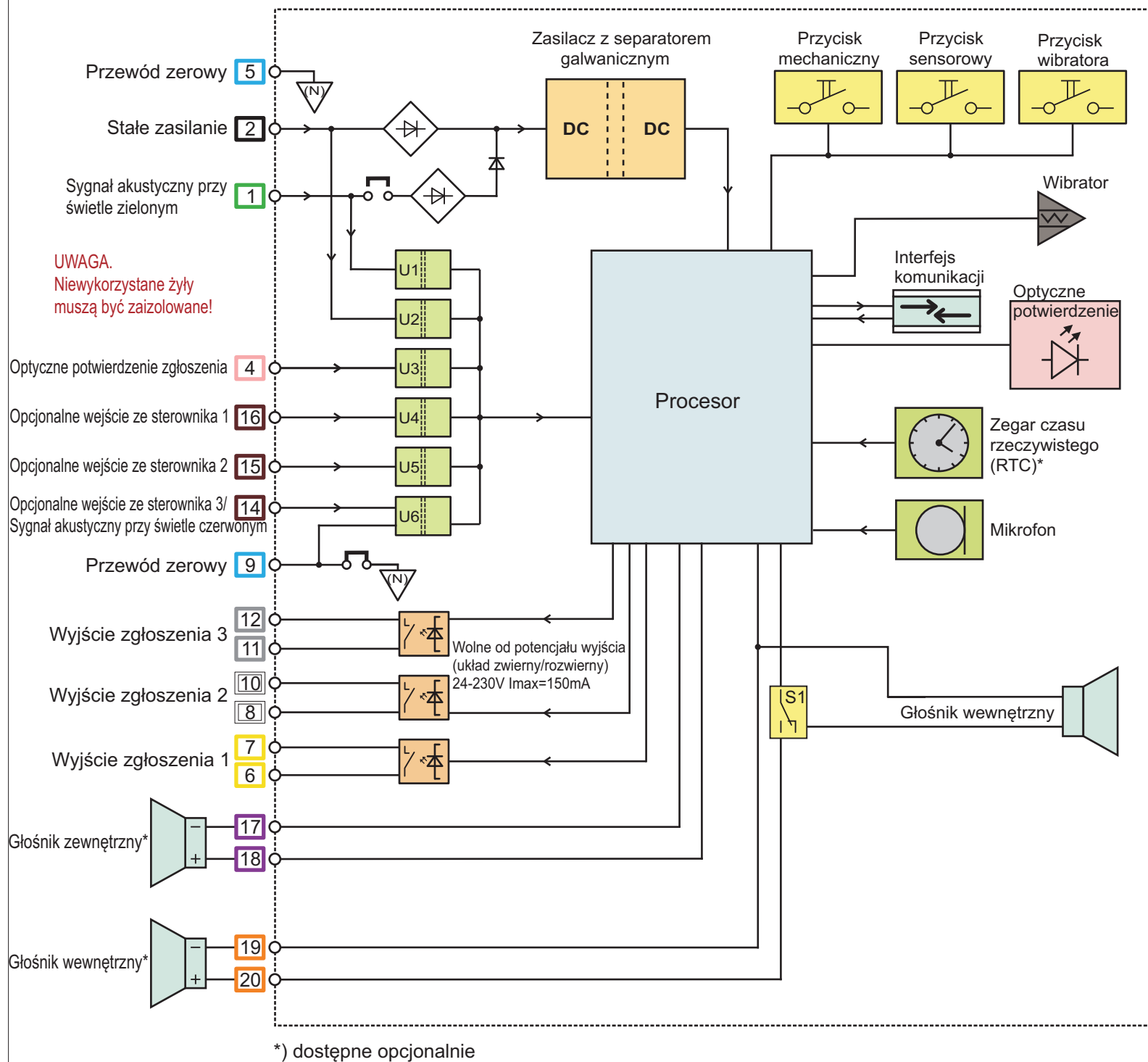


ZAŁĄCZNIK 1 - Schemat przykładowego przycisku



Zaciski:

5,2 - zasilanie

1 - sygnał akustyczny przy zielonym i zielonym migającym

4 - potwierdzenie zgłoszenia

16 - wyłączenie dźwięków

15 - sygnał akustyczny podczas awarii

14 - sygnał akustyczny przy czerwonym

11,12 - zgłoszenie sensorem

8,10 - zgłoszenie wibratorem dla wydłużenia fazy zielonej

17,18 głośnik zewnętrzny

Przyciski sygnalizacyjne dla osób niepełnosprawnych typu EK 533 PLUS są stosowane na przejściach dla pieszych z sygnalizacją świetlną. Dodatkowo przyciski wyposażone są w funkcje ułatwiające poruszanie się osobom niepełnosprawnym na przejściu dla pieszych.

Podstawowe dane techniczne

- materiał: wysokojakościowy poliwęglan
- wysoka odporność na wandalizm
- II klasa ochrony
- stopień ochrony - IP 54
- kolory obudowy - żółty RAL 1023
- zakres temperatur pracy -40 °C do +70 °C
- opływowy kształt oraz brak miejsc klejonych
- wymiary 250 x 95 x 85 mm (wysokość x szerokość x głębokość)
- potwierdzenie optyczne z przodu (CZEKAJ) oraz po bokach wykonane w technice LED



Przycisk sygnalizacyjny dla osób niedowidzących EK 533 PLUS

Uruchamianie przycisku

- zestyk mechaniczny - naciśnij
- zestyk sensorowy - dotknij
- dodatkowy zestyk mechaniczny na elemencie wibrującym (możliwość wydłużenia fazy zielonego światła)

Napięcia pracy przycisku

- możliwość programowania napięcia według zadanych zakresów

Dźwięki

- akustyczne potwierdzenie zgłoszenia
- dźwięk naprowadzania przy świetle czerwonym
- dźwięk przy świetle zielonym i zielonym migającym
- dynamiczne dostosowanie głośności dźwięków do poziomu hałasu w otoczeniu



Geometria przejścia

Dodatkowe funkcje

- element wibrujący umieszczony w dolnej części urządzenia, który w momencie wyświetlenia światła zielonego, zaczyna drgać informując tym samym osobę niepełnosprawną o możliwości przejścia przez jezdnię
- znak informujący umieszczony na elemencie wibrującym wskazujący osobie niepełnosprawnej kierunek w którym ma się ona poruszać
- geometria przejścia składająca się z wymiennych elementów umieszczona na boku urządzenia



Wibrator ze znakiem informującym o kierunku przejścia