

Semafor sygnalizacyjny ISS1-42S



Semafor ISS1-42S jest przeznaczony do sterowania ruchem pojazdów w podziemnych wyrobiskach górniczych, w celu zapewnienia bezpieczeństwa osobom poruszającym się po chodnikach kopalni. Semafor ISS1-42S jest sygnalizatorem nadającym sygnały „STÓJ” lub „JEDŹ”.

DANE TECHNICZNE:

stopień ochrony obudowy
napięcie zasilania
prąd znamionowy matrycy
gabaryty bez zawiesia
masa bez zawiesia

IP54
24VAC lub 230VAC, 50Hz
250 mA
395mm x 135mm x 65mm(wys. x szer. x głęb.)
1,2 kg

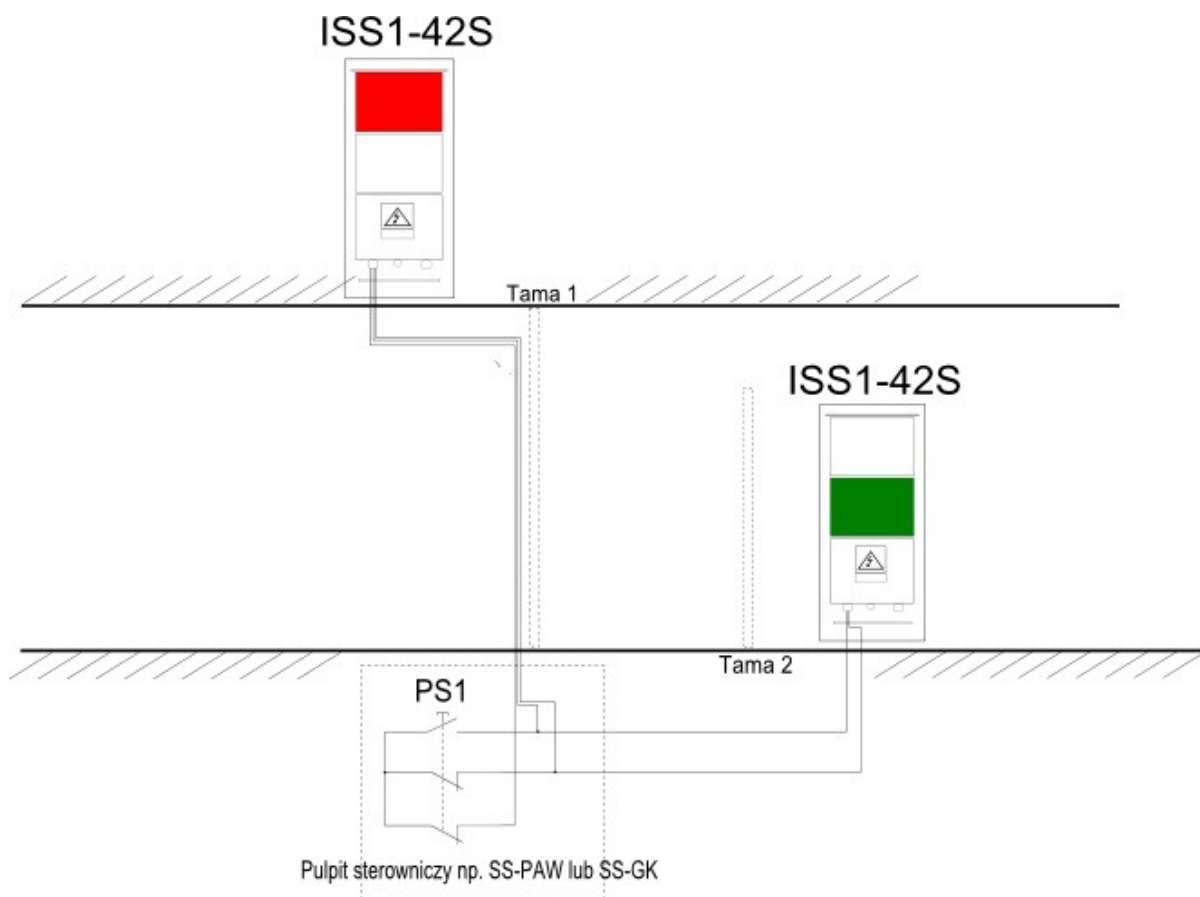
BUDOWA

Semafor sygnalizacyjny ISS1- 42S wykonany jest jako blok modułów zawierających elementy sygnalizacyjne w postaci matryc LED i bloku przyłączeniowego do instalacji sterowniczej. Moduły zostały umieszczone na konstrukcji metalowej z blachy ocynkowanej, umożliwiającej łatwe zamontowanie w podziemnych chodnikach i wyrobiskach. Moduł przyłączeniowy został wyposażony w dławice kablowe pozwalające na doprowadzenie przewodów zasilających i sterowniczych do sygnalizatora. Sygnalizator został wykonany w technologii LED, co znacznie obniża koszty eksploatacji.

OPIS DZIAŁANIA

Sygnalizator ISS1- 42S został wykonany w technologii LED. Posiada on dwie matryce LED będące źródłem światła o barwie czerwonej dla sygnału „ STOP „ i o barwie światła zielonej dla sygnału „ JEDŹ” . Dodatkowo zastosowane zostały dwie lampki LED w barwie czerwonej H1 i zielonej H2, jako elementy potwierdzające zadziałanie jednej z matryc dla obsługi. Lampki te zostały umiejscowione na tylnych ściankach obudowy. Sygnalizator może być sterowany ręcznie poprzez przyciski sterownicze na pulpicie operatora lub poprzez automatyczny system sterowania oświetleniem kierującym ruchem w kopalni.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE SYGNALIZATORA ISS1-42S PRZY STEROWANIU TAMA



Zamówienia należy składać pisemnie lub faxem na adres:

 **Instal-Service PL**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
58-506 Jelenia Góra, ul. Wrocławska 15a
tel. (+48 075) 64-57-950
fax. (+48 075) 64-57-951
e-mai: instal@instal-service.pl