

**ELKO EP POLAND Sp. z o.o.**

ul. Motelowa 21  
43-400 Cieszyn  
Polska  
GSM: +48 785 431 024  
e-mail: elko@elkoep.pl  
www.elkoep.pl

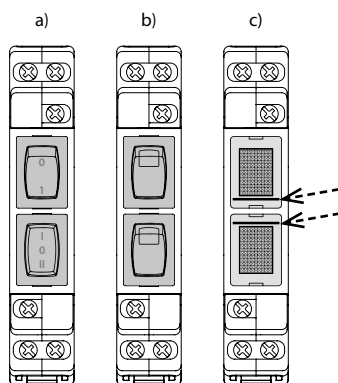
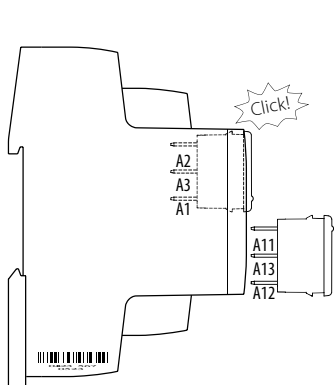
Made in Czech Republic

02-207/2016 Rev.: 3


**USS**
**Moduły sterujące i sygnalizujące**

**Charakterystyka**

- przeznaczone do łączenia, sterowania i sygnalizacji obwodów pomocniczych i siłowych
- USS - "Zrób sobie sam" = do podstawowego modułu można "włożyć" różne elementy do łączenia i sygnalizacji
- elementy modułu USS dostarczane są oddzielnie, gdzie pojedyncze konfiguracje wybiera sobie użytkownik
- 16 rodzajów elementów: łączniki, przełączniki, przyciski, podświetlone przyciski, sygnalizacja różnych kolorów włącznie migania
- elementy są wymienne kiedykolwiek (np. przy zmianie aplikacji..)
- do jednego modułu można włożyć aż 2 pozycje elementów (np. 2x przełącznik, 2x sygnalizacja lub ich kombinacja) = w porównaniu do konkurencji oszczędzenie miejsca w szafie rozdzielczej
- wykonanie 1-MODUŁOWE (90 x 17.6 x 64 mm), mocowanie na szynę DIN
- zakres temperatury pracy aparatu -20..+55 °C
- zaciski dla przewodu 2x2.5 mm<sup>2</sup>, śruba M3 kombinowana głowica

**Montaż**

**Pozycje elementów**

Przy zajmowaniu tylko jednej pozycji w USS-ZM na drugą pozycję wkładamy zaślepkę USS-00.

Podczas montażu potrzebne jest docisnąć element łącznika lub elementu sygnalizacji do modułu USS-ZM. W przypadku nieprawidłowego zainstalowania elementów USS-ZM i USS-01-15 może dojść do błędnego połączenia, na podstawie czego mogą powstawać przejściowe rezystancje.

**Pozycja łączników, przełączników i sygnalizacji w modułach USS-ZM**

Dla zapewnienia prawidłowej funkcji modułów USS potrzebne jest dotrzymać prawidłową pozycję umieszczenia łączników, przełączników i sygnalizacji.

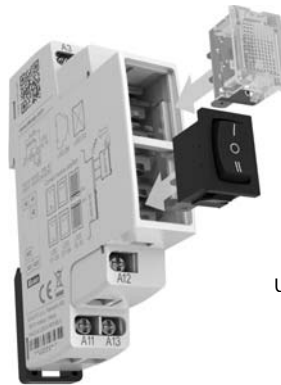
- Prawidłowa pozycja włożenia elementu łączników i przełączników w elementach USS-01-06.
- Prawidłowa pozycja podświetlonych łączników USS-07-09.
- Prawidłowa pozycja sygnalizacji USS-10-15. Wywyższenie potrzebne jest kierować do środka.

**Demontaż elementów USS**

Urządzenia są mocno osadzone po montażu, nieprofesjonalny lub nieostrożny demontaż może doprowadzić do uszkodzenia.

**Przykład zamówienia**

Zbuduj sobie sam aparat USS wg potrzeb - proste i inteligentne rozwiązanie!



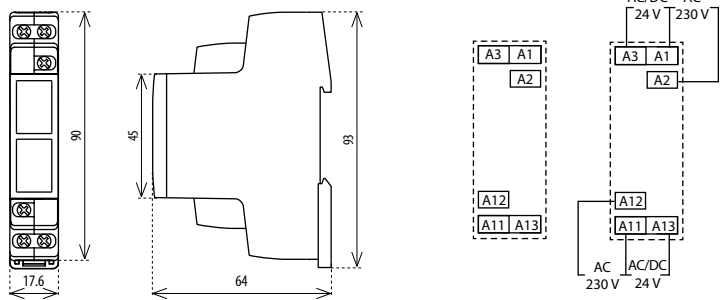
USS-ZM + USS-11 + USS-03

**Ostrzeżenie**

Urządzenie jest przeznaczone dla podłączeń z sieciami 1- fazowymi albo AC/DC 24 V i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawienia i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. Dla właściwej ochrony zaleca się zamontowanie odpowiedniego urządzenia ochronnego na przednim panelu. Przed rozpoczęciem instalacji główny włącznik musi być ustawiony w pozycji „SWITCH OFF” oraz urządzenie musi być wyłączone z prądu. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń wysyłających fale elektromagnetyczne. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebne są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia. Należy użyć śrubokrętu 2 mm dla skonfigurowania parametrów urządzenia. Urządzenie jest w pełni elektroniczne-instalacja powinna zakończyć się sukcesem w wyniku postępowania zgodnie z tą instrukcją obsługi. Bezproblemowość użytkowania urządzenia wynika również z warunków transportu, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniekształcenia prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Produkt może być po czasie roboczym ponownie przetwarzany.

**USS-ZM**

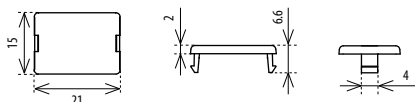
Podstawowy model zawiera obudowę + zaciski i styki



**USS-00 - zaśleпка**

Służy do zasłonięcia nie wykorzystanej pozycji elementu.

Kolor: szary, RAL7035 (jak obudowa).



**ŁĄCZNIKI, PRZELĄCZNIKI, PRZYCISKI**

Komfortowa obsługa i wytrzymałość mechaniczna zapewniona wysoką jakością zestyków.

Nazwa	Prąd / napięcie znamionowe	Podłączenie
USS-01 łącznik	6A / 250V AC	
USS-02 przełącznik	10A / 250V AC	
USS-03 przełącznik z pozycją środkową	10A / 250V AC	
USS-04 przycisk + łącznik z pozycją środkową	6A / 250V AC	
USS-05 przełącznik przyciskowy z pozycją środkową	6 A / 250V AC	
USS-06/S przycisk zwierny	10A / 250V AC	
USS-06/R przycisk rozwierny	10A / 250V AC	

**ŁĄCZNIKI Z SYGNALIZACJĄ**

Łącznik i sygnalizacja w jednym elemencie. Sygnalizację można podłączyć na trwałe lub tylko na czas załączenia.

Kolory: czerwona, zielona, żółta.

Nazwa	Prąd / napięcie znamionowe	Podłączenie
USS-07 łącznik z sygnalizacją - czerwona	6A / 250V AC	
USS-08 łącznik z sygnalizacją - zielona	6A / 250V AC	
USS-09 łącznik z sygnalizacją - żółta	6A / 250V AC	

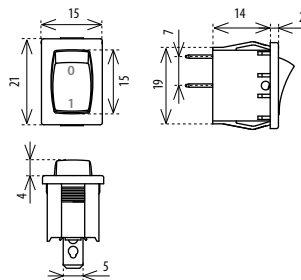
**SYGNALIZACJA TRWAŁE ŚWIECI LUB MIGA**

Zasilanie sygnalizacji jest napięciem AC 230 V lub AC/DC 24 V.

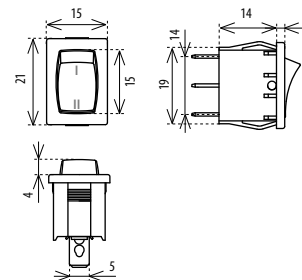
Sygnalizacja kolorem czerwonym występuje także w wersji migającej - element: 14. Kolory: czerwony, zielony, żółty, biały, niebieski.

Nazwa	Napięcie zasilania	Podłączenie
USS-10 sygnalizacja diodą LED - czerwona	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-11 sygnalizacja diodą LED - zielona	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-12 sygnalizacja diodą LED - żółta	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-13 sygnalizacja diodą LED - biała	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-14 sygnalizacja migającą diodą LED - czerwona	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-15 sygnalizacja diodą LED - niebieska	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	

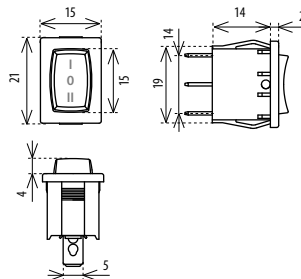
**USS-01**



**USS-02, 06, 07, 08, 09**



**USS-03, 04, 05**



**USS-10, 11, 12, 13, 14, 15**

