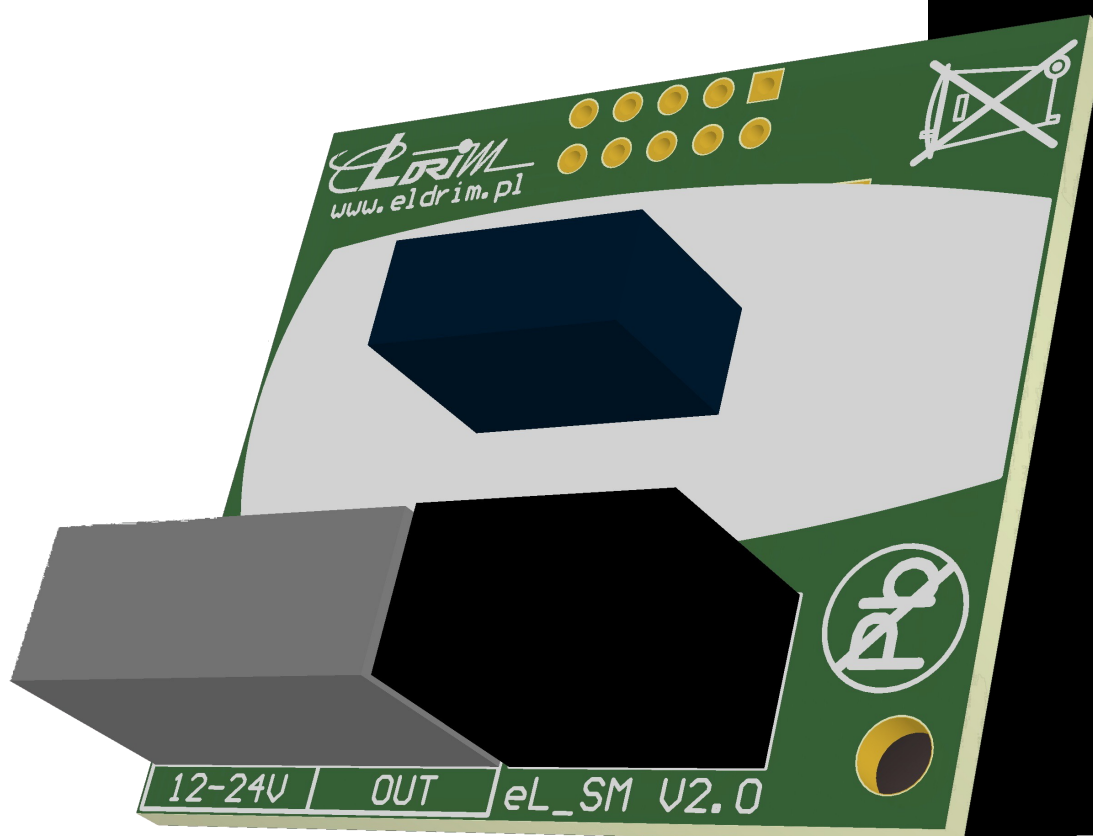


eLdrim

eLSM
Adapter radiolinii SMXiS (SMXiF)
firmy NICE z wyjściem 30V/1A

Instrukcja obsługi



eLSM

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup adaptera radiolinii NICE serii SMXIS oraz SMXIF, mamy nadzieję że będziecie Państwo z niego zadowoleni. Firma nasza dokłada wszelkich starań aby produkty przez nas oferowane były jak jakości, a przez to służyły bezawaryjnie bardzo długi czas.

UWAGA:

- eLSM przeznaczone jest do współpracy z radioliniami serii SMXIS i SMXIF firmy NICE
- W razie problemów w pierwszej kolejności należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dystrybutorem

Deklaracja zgodności:

Deklaracje zgodności oraz instrukcje obsługi produktów firmy P.P.H.U „eLdrim” Janusz Janowski można pobrać ze strony:

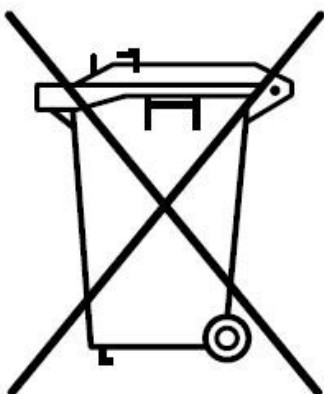
<http://www.eldrim.pl>

Kontakt:

P.P.H.U „eLdrim” Janusz Janowski
Ul. Franciszkańska 3
33-300 Nowy Sącz
tel. 018 4490840 tel/fax. 018 4490848

Zalecenia i środki ostrożności.

- Urządzenie należy przechowywać i montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Wszystkie prace związane z poprawnym funkcjonowaniem urządzenia (podłączenie, rozruch, eksploatacja) muszą być przeprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie eksploatacji urządzeń elektrycznych oraz przepisami BHP.
- Sposoby wykonania instalacji elektrycznej oraz jej zabezpieczenia przed porażeniem określają normy.
- Wszelkie czynności instalacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia elektryczne.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmiot zawierający 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.



Zalety adaptera radiolinii eLSM:

- Prostota instalacji
- Uniwersalność
- Indywidualne dostosowanie do wymagań użytkownika

eLSM jest adapterem radiolinii współpracującym z radiodbiornikami serii SMXiS (czarny) oraz SMXiF (szary) produkowanymi przez firmę NICE. Urządzenie może być zasilane z napięcia 24VAC oraz 12VAC (po zwarceniu zworki A). Zastosowanie adaptera eLSM umożliwia wykorzystanie radiolinii firmy NICE jako autonomicznego urządzenia sterującego.

INSTALACJA

Instalacje urządzenia należy rozpocząć od montażu mechanicznego, adapter należy zamontować tak aby spodnia część urządzenia nie dotykała żadnych metalowych elementów które mogłyby spowodować zwarcie, w tym celu można dokupić zestaw montażowy o oznaczeniu eLSMP1K sprzedawany oddzielnie. Urządzenie należy zamontować tak aby nie było narażone na zewnętrzne czynniki atmosferyczne oraz dużą wilgotność.

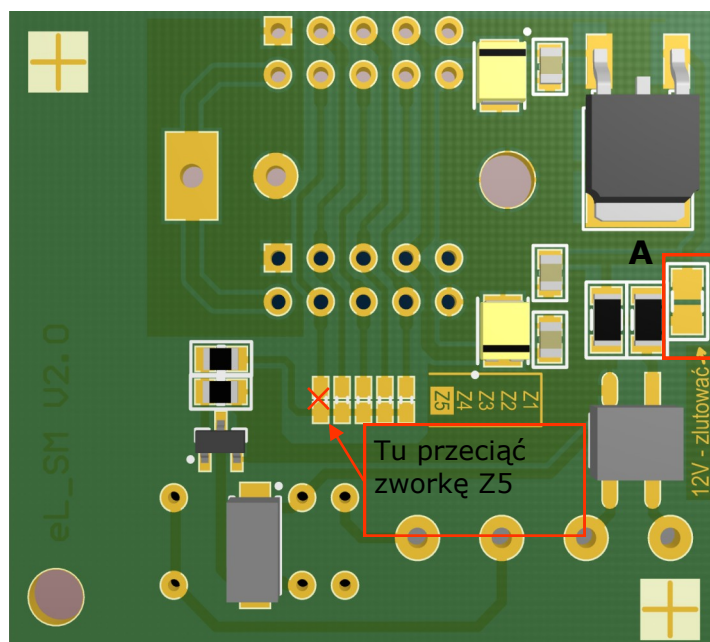
Urządzenie fabrycznie skonfigurowane jest do pracy z napięciem 24VAC, w razie potrzeby napięcie pracy urządzenia można obniżyć na 12VAC poprzez zalutowanie zworki znajdującej się na spodniej części płytki (oznaczenie A na rys.1). Następnie należy umieścić radiolinie SMXiS(F) tak aby obwód radiolinii pokrywał się z obrysem na płytce eLSM, patrząc z góry (należy zwrócić uwagę na elementy charakterystyczne takie jak przycisk oraz dioda led). Następnie należy podłączyć wyjście eLSM o oznaczeniu OUT do urządzenia które ma być sterowane, wyjście to może pracować z napięciem nie przekraczającym 30V oraz prądem nie przekraczającym 1A. Ostatnim krokiem instalacji jest podłączenie zasilania do zacisków oznaczonych „12-24V”. Dioda LED na radio linii powinna zacząć migać i po chwili zgasnąć.

KONFIGURACJA

Urządzenie umożliwia dowolną konfigurację radiolinii SMXiF oraz SMXiS. Należy zaprogramować radiolinie zgodnie z instrukcją obsługi radiolinii dostarczaną przez firmę NICE.

W przypadku niestandardowej konfiguracji pomocne są zworki na spodniej stronie eLSM oznaczone Z1 do Z5. Należy przeciąć połączenie Z5 pokazane na rys.1, a następnie zlutować na stałe odpowiednie pole lutownicze Z1-Z5 (standardowo zwarte jest pole Z5), pola Z2-Z5 wyjścia monostabilne, Z1 - wyjście bi-stabilne

Uwaga: lutowania zworek Z5-Z1 oraz konfiguracji napięcia należy dokonać przy odłączonym napięciu zasilania, najlepiej czynność tą wykonać przed montażem



Rys.1

Programowanie zgodne z tabela B1 instrukcji NICE		
CH1	Z5	monostabilny
CH2	Z4	monostabilny
CH3	Z3	monostabilny
CH4	Z2	monostabilny

Programowanie zgodne z tabela B2 instrukcji NICE		
CH1	Z5	monostabilny
CH2	Z4	monostabilny
CH3	Z3	monostabilny
CH4	Z2	monostabilny
CHx	Z1	bistabilny

CHx – oznacza niezaprogramowany klawisz pilota zdalnego sterowania

Fabrycznie zwarta zwora Z5, najlepiej stosować programowanie zgodnie z tabelą B1

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania: 12-24VAC (w zależności od konfiguracji)

Pobór prądu bez radiolinii:

Pobór prądu z radiolinia:

Wymiary: 42 x 37 x 15 [mm] (SxGxW)
(bez radiolinii)
50 x 37 x 50 [mm] (SxGxW)
(z radiolinia)

Dystrybutor / Sprzedawca

--



P.P.H.U "Eldrim" Janusz Janowski
33-300 Nowy Sącz , ul. Franciszkańska 3
tel. 018 4490840,tel/fax. 018 449 08 48