



Firma DAGON
64-100 Leszno
ul. Jackowskiego 24
tel. 664-092-493

dagon@iadagon.pl
www.iadagon.pl
www.dagonlighting.pl

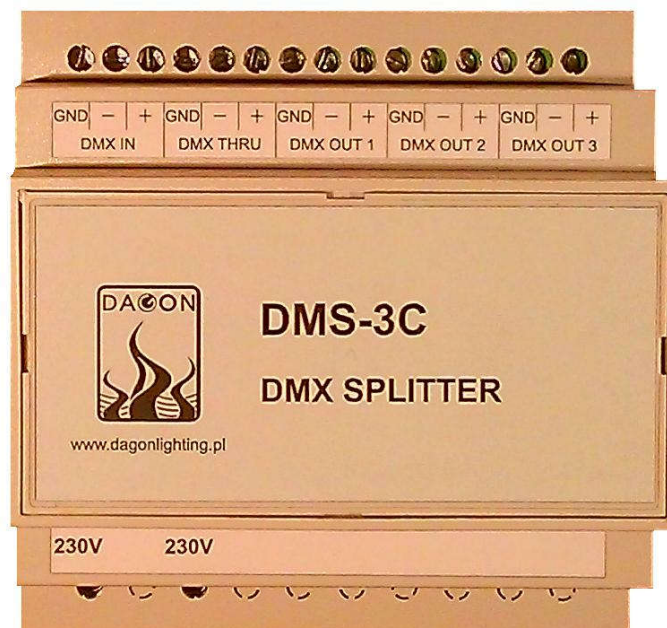
Produkt serii **DAGON Lighting**



INSTRUKCJA OBSŁUGI

DMS-3C

DMX SPLITTER
w obudowie na szynę DIN



1. Opis ogólny SPLITTER'a DMS-3C.

SPLITTER DMX typu DMS-3C umożliwia powielanie i wzmocnienie wejściowego sygnału DMX na 3 dodatkowe i niezależne linie DMX. Poszczególne linie wyjściowe DMX są separowane galwanicznie, co zwiększa bezpieczeństwo urządzeń odbiorczych DMX podłączonych do tych linii.

SPLITTER DMS-3C jest zasilany napięciem 230V, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych zasilaczy.

Diody LED świeceniem ciągłym sygnalizuje obecność zasilania, a miganiem obecność sygnału DMX na wejściu. W przypadku maksymalnej szybkości powtarzania kolejnych pakietów sygnału DMX miganie diody LED może nie być dobrze widoczne.

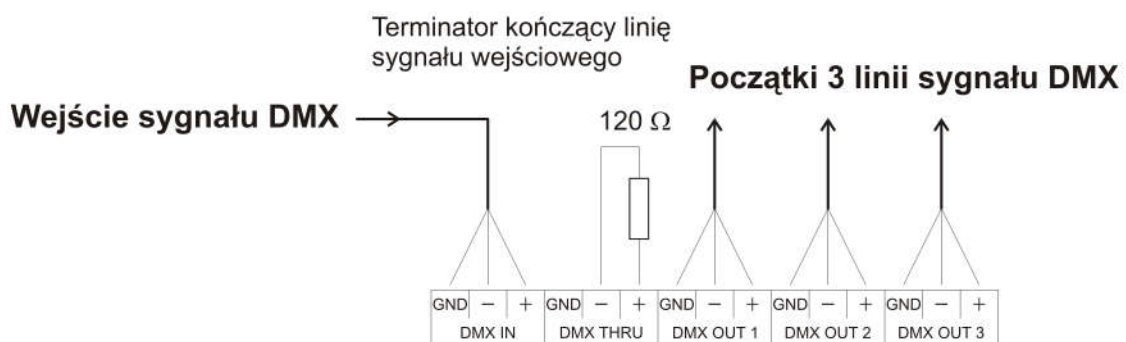
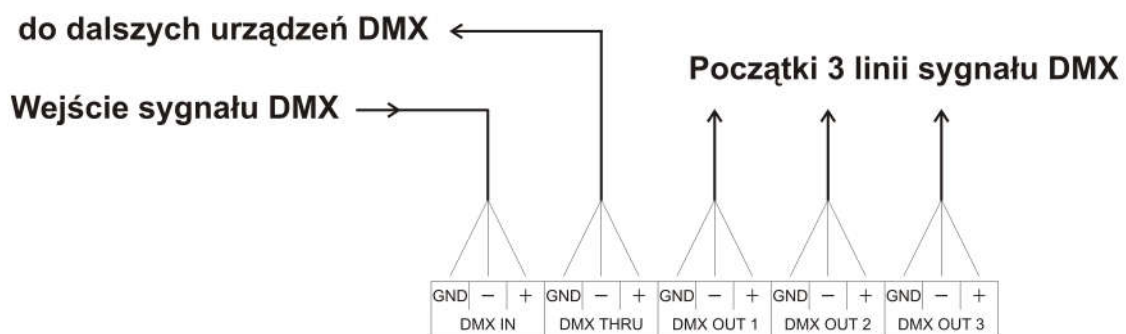
Obudowa DMS-3C jest przystosowana do montażu na szynę DIN 35mm.

2. Podłączenie sygnału DMX do SPLITTER'a DMS-3C.

Wejściowy sygnał DMX należy podłączyć do wejścia DMX IN splittera. Do zacisków DMX THRU można podłączyć kolejne urządzenia odbierające sygnał z linii wejściowej DMX. Jeśli splitter jest ostatnim urządzeniem na linii sygnału wejściowego DMX, to do zacisków DMX THRU należy podłączyć terminator, czyli opornik o wartości 120 Ohm i mocy min 0.5W.

Wyjścia DMX OUT 1, DMX OUT 2, DMX OUT 3 stanowią początki trzech niezależnych i separowanych galwanicznie linii wyjściowych DMX.

Do zacisków DMX OUT 1, DMX OUT 2, DMX OUT 3 można podłączyć max do 32 odbiorników DMX dla każdej linii, pamiętając, aby długość przewodów w każdej linii nie przekraczała 500m.



Schematy podłączeń SPLITTER'a DMX typu DMS-3C.

3. Warunki prawidłowego i bezpiecznego użytkowania SPLITTER'a DMS-3C.

- należy przestrzegać warunków zasilania urządzenia zgodnie z danymi technicznymi
- do podłączenia sygnałów DMX-512 należy stosować przewód ekranowany, najlepiej specjalny przewód przeznaczony do przesyłania sygnału DMX-512 lub skrętkę w ekranie
- należy chronić wszystkie przewody połączeniowe przed uszkodzeniami mechanicznymi i termicznymi
- wszelkie operacje montażu urządzenia i podłączania przewodów do zacisków mogą być wykonywane tylko przy odłączonym zasilaniu
- należy chronić urządzenie przed kontaktem z wodą i innymi cieczami, absolutnie nie należy włączać urządzenia w warunkach dużej wilgotności

4. Dane techniczne SPLITTER'a DMS-3C.

Napięcie zasilania:	230V AC
Pobór mocy:	max 10W
Bezpiecznik (wewnątrz obudowy):	100mA / 250V zwłoczny
Ilość wyjść DMX:	3 - separowane galwanicznie
Optyczna izolacja linii DMX:	TAK - 1000V
Rodzaj złącz DMX IN i DMX OUT:	zaciski śrubowe
Zakres temperatur i warunki pracy:	-5°C - +45°C, pomieszczenia suche
Wymiary sterownika:	88 x 90 x 67 mm
Montaż:	na szynie DIN / TS35mm