



CE		
Deklaracja Zgodności		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Moduł emulatora świateł	
Model:	LIGHT BOX	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2014/30/EU	kompatybilność elektromagnetyczna	
W szczególności z poniższymi normami:		
EN 50130-4:2011, EN IEC 61000-6-1:2019 EN 55032:2015, EN IEC 61000-6-3:2021		
	Producent:	AMT 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	21.03.2022 roku.
	Podpis:	<i>Toporok Marek</i>

GWARANCJA.

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowej instalacji i użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek lub napraw.

Producent:			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	DC 14V		
Max pobór prądu w czasie czuwania	3mA	Temperatura pracy w °C	-30 ÷ +85
Max prąd obciążenia wyjścia	10A	Masa netto	0,1kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 2014/30/EU kompatybilność elektromagnetyczna		CE	
Ochrona środowiska			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			

**Moduł emulatora świateł****„Light Box™”**

Ver. 310.01.05

1. PRZEZNACZENIE

Instalacje 12V bez wymaganej homologacji. Urządzenie nie jest przeznaczone do montażu w pojazdach. Do zastosowania z żarówkami typu włókowego o mocy znamionowej nie przekraczającej 55W. Moduł przystosowany jest do instalacji z żarówkami z załączanym zasilaniem od strony plus i stałej masy na drugim biegunie

2. OPIS DZIAŁANIA MODUŁU

Po uruchomieniu silnika z prądnicą następuje ładowanie akumulatora i wzrost napięcia w instalacji do 13,6V. Moduł wykrywa ten wzrost napięcia i załącza wyjścia do żarówek z mocą 30%. Wyłączenie wyjść z emulatora następuje po podaniu plus na wejściu włącznik świateł, lub masy na wejście hamulcem ręcznym oraz po wyłączeniu silnika (braku napięcia na wyjściu stacyjka)

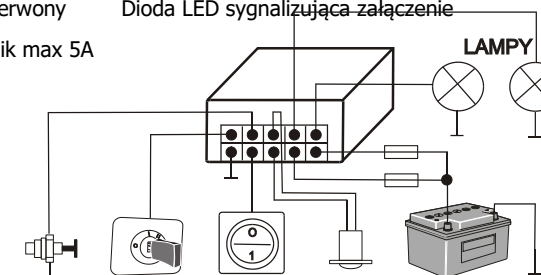
3. MONTAŻ URZĄDZENIA.

Montaż urządzenia powinna przeprowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach, zgodnie z obowiązującymi normami dla wybranego zastosowania. Montaż powinien być także przeprowadzony zgodnie z zaleceniami i uwagami umieszczonymi w tej instrukcji.

UWAGA! Podczas wyboru miejsca do instalacji należy uwzględnić jego nagrzewanie się do temperatury 70 °C oraz umożliwić odprowadzanie ciepła z obudowy. Po instalacji wykonać test sprawdzający uwzględniający środowisko jego pracy i maksymalne obciążenie podłączone do każdego z wyjść. W przypadku znacznego przekroczenia temperatury pracy moduł ma wbudowany wyłącznik termiczny, który wyłącza oba wyjścia do czasu obniżenia się temperatury co jest jego normalnym działaniem. Moduł nie jest odpowiedni do pracy z obciążeniem na jednym wyjściu.

4. OPIS WYPROWADZEŃ I SCHEMAT PODŁĄCZENIA DO INSTALACJI

różowy	+ 12V po załączeniu zapłonu i w czasie działania prądnicy
czarny	- masa zasilanie
niebieski	+ po załączeniu świateł fabrycznym włącznikiem
szary	- do wyłącznika LIGHT BOX lub hamulca ręcznego
czerwony	+ 12V zasilanie do żarówki lewej
czerwony	+ 12V zasilanie do żarówki prawej
Żółtozielony	+ Wyjście do żarówki lewej max 55W
Żółtozielony	+ Wyjście do żarówki prawej max 55W
Czarny/czarno-czerwony	Dioda LED sygnalizująca załączenie

UWAGA! 2x Bezpiecznik max 5A

HAMULEC RĘCZNY(-) STACYJKA (+) WŁĄCZNIK ŚWIATEŁ(+)