

Verlichtingsstrip DMEV-A-014

Met deze strip kunt u generatorwagen A4Dtux Mistral 69 LS Models uitrusten met binnenverlichting.

Verenigbaarheid

Generatorwagen A4Dtux Mistral 69 LS Models

Speciale aanbevelingen

Deze strip is ontworpen vanuit een auto van generatorwagen ADtu4x Mistral 69 LS Models, wij wijzen alle verantwoordelijkheid af in geval van problemen tijdens de installatie in een auto van een ander merk.

Presentatie

DMEV-strips zijn ontwikkeld door ons bedrijf.

De PCB-lak is wit voor een betere lichtverspreiding.

We hebben een regelcircuit ontwikkeld dat werking op lage spanning (5 Volt) en de onderdrukking van het knipperen van de LED's mogelijk maakt.

Om knipperen te voorkomen, moet u een condensator installeren op de daarvoor bestemde locatie op de strip.

Voor de beste prestaties adviseren wij de installatie van een 5,5 Volt 0,1 μ F gepolariseerde supercondensator.

U kunt een condensator van 6,3 volt installeren waarvan de capaciteit afhangt van de ruimte, maar de prestaties zullen veel lager zijn dan die van de supercondensator.

Het installeren van een condensator met een spanning groter dan 6,3 Volt maakt uw installatie nog minder efficiënt.

Verschillende stadia van montage

Lees deze instructie volledig door voordat u uw verlichtingsstrip installeert. U dient op de hoogte te zijn van de verschillende stappen voor het monteren van de strip. Aarzel niet om het opnieuw te lezen als u twijfelt tijdens het bewerken.

Demontage van de auto

Verwijder het dak van uw generatirwagen A4Dtux Mistral 69 LS Models-om toegang te krijgen tot de passagiersruimtes. De instructies van de fabrikant geven de methode aan. Zorg voor de nokken waarmee het dak kan worden gemonteerd.

Het voorbereiden van de auto

Voor een betere grip adviseren wij u om de strip te plakken door aan beide uiteinden dubbelzijdige lijm aan te brengen.



Stripverbindingen

Om de strip van stroom te voorzien zijn er verschillende oplossingen mogelijk, afhankelijk van uw keuzes.

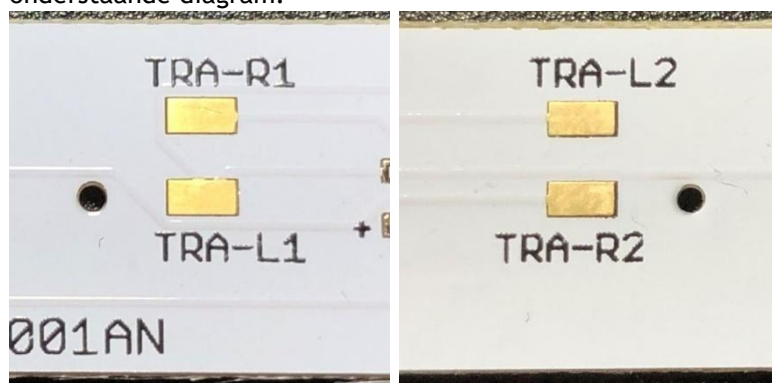
Op de draaistellen kunnen stopcontacten worden geïnstalleerd. Controleer de polariteit van uw assen zodat er geen kortsluiting ontstaat.

MP903 lamellen zijn ideaal voor dit type auto.

U moet de voedingsdraden aansluiten op een TRA-R-pad en een TRA-L-pad aan de andere kant.

Voor een spoorlijn kunt u geleidende koppelingen gebruiken of connectoren aan elk uiteinde van de wagons installeren.

U moet de stroomdraden van de treinlijn aansluiten op de TRA-R- en TRA-L-pads, zoals weergegeven in het onderstaande diagram.



Vasthoudcondensator

Optioneel kunt u een condensator installeren om flikkeringen te voorkomen.

De condensatorspanning moet minimaal 5 Volt bedragen.

De condensator bevindt zich in het toilet. Er is niet veel ruimte die de keuze van condensatoren beperkt.

De 5,5V 0,1F supercondensator, DistriModel referentie DMEV-O-001, past perfect in het toilet en heeft een aanzienlijke energiereserve.

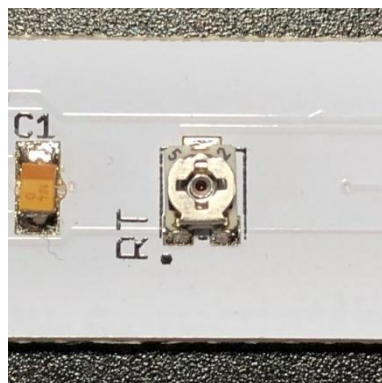
C+ komt overeen met de positieve “+” aansluiting van de condensator.



Instelling

Met de RT-potentiometer kunt u de lichtintensiteit van de LED's aanpassen.

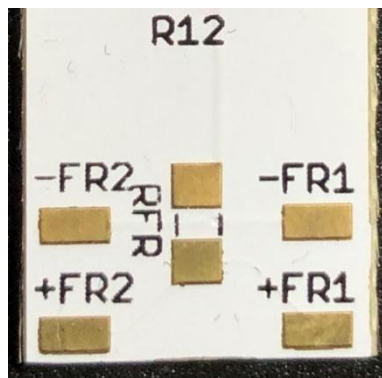
Draai de potentiometer voorzichtig met een platte precisieschroevendraaier of een potentiometerschroevendraaier naar rechts om de lichtintensiteit van de LED's te verhogen of naar links om de lichtintensiteit van de LED's te verlagen.



Einde konvooilichten

We hebben pads meegeleverd om de LED's voor de eindlichten van de konvooien aan te kunnen sluiten. De referenties FE603-ROU-10 of FT603-ROU-10 vindt u op de website van DistriModel.

Er is een plaats voorzien voor een weerstand (RFR), zodat je de lichtintensiteit van de LED's kunt aanpassen.
De weerstandsgrootte is een SMD 1206.
U sluit de LED's aan op de +FR-pads voor positief en -FR voor negatief.



Goede installatie.

Aarzel niet om uw creaties op FaceBook en Instagram te publiceren met @Distrimodel #Mistral69verlichtingstrip #eclairageMistral69