NL | Montagehandleiding MTRS dagrijverlichting (DRL) DUAL COLOR

Product: MTRS DRL-unit DUAL COLOR
Geschikt voor: Scania NG 2016+
Geschatte installatietijd: ca. 30 - 60 minuten per koplamp

🛠️ Installatie-instructies

1. Voorbereiding

- Zorg dat de vrachtwagen uitgeschakeld is en de stroom is uitgeschakeld.
- Bereid de werkplek voor en controleer dat alle onderdelen en gereedschappen aanwezig zijn.
- **Belangrijk:** de truck moet gecodeerd worden door Scania zodat de DRL continu op lage helderheid werkt. Zonder codering kan de originele LED-module na verloop van tijd verbranden.

2. Verwijderen van bestaande verlichting

- Trek de connector van de originele verlichting los door op het vergrendelingsmechanisme te drukken.
- Verwijder de schroeven waarmee de originele diodehouders bevestigd zijn.
- Haal de diodehouders voorzichtig van de koelplaten.
- Indien aanwezig: verwijder het kunststof frame rondom de lamp, dit is rondom vastgeschroefd.
- Verwijder de originele printplaat (PCB) en reinig de koelplaat grondig.
- Verwijder de zwarte fiber light guide en de originele DRL-emitters van de koelplaat.

3. Voorbereiden van de originele emitters

- Plaats de originele emitters op de meegeleverde koelplaten met behulp van de bijgeleverde bouten en moeren.

- Breng tussen emitter en koelplaat een dunne laag koelpasta aan.
- Verplaats connector en kabel naar het midden van de koplamp (achter de grote plastic cover).
- Sluit de originele emitter weer aan en zorg dat de LEDs nergens tegenaan komen.
- Bevestig de emitter met kabelbinders.

4. Voorbereiden van de koelplaat voor Dual Color

- Verwijder eventueel achtergebleven koelpasta van de originele koelplaat.
- Breng nieuwe koelpasta in een dunne, gelijkmatige laag aan.
- Monteer de Dual Color emitters op de originele koelplaat. Gebruik altijd koelpasta tussen emitter en koelplaat.
- Controleer de zwarte fiber guide boven de printplaat; indien nodig losdraaien of aanpassen.
- Bij sommige modellen kan het nodig zijn een extra gat (8 mm) te boren om alle LEDs te plaatsen.

5. Kabels en doorvoeren

- Snijd de kabel op een geschikte positie en voer deze door een wartel of vergelijkbaar naar de buitenzijde van de lamp.
- Leid de juiste draden weer terug in de lamp en sluit correct aan op de controller.

Controller-aansluitingen:
Grijs: Ground (-)
Wit: Plus (+)
Zwart: Gele DRL
Bruin: Flash
Blauw: Low Brightness

6. Terugplaatsen van de koplamp

- Plaats het kunststof frame terug, indien verwijderd.
- Plaats de koplamp terug op de wagen en bevestig deze met de originele bouten.
- Controleer dat alle stekkers correct zijn aangesloten.

7. Controle en afronding

- Controleer of de DRL correct is geplaatst en stevig vastzit.
- Schakel de stroom in en test de verlichting (Dual Color + Flash functionaliteit).
- De MTRS Dual Color dagrijverlichting is nu klaar voor gebruik.

⚠️ Veiligheidstips

- Werk altijd met de stroom uitgeschakeld om kortsluiting of schade te voorkomen.
- Controleer de bevestiging van de diodehouder regelmatig.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde koelpasta voor optimale warmteafvoer.

📞 Contact en service

Voor vragen over de installatie of het product kunt u contact opnemen met onze klantenservice:

E-mail: info@alldayled.com

Voor ondersteuning bij defecten of garantiegevallen verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden.

DE | Montageanleitung MTRS Tagfahrlicht (DRL) DUAL COLOR

Produkt: MTRS DRL-unit DUAL COLOR
Geeignet für: Scania NG 2016+
Geschätzte Installationszeit: ca. 30 - 60 Minuten pro Scheinwerfer

---

🛠️ Installationsanleitung

1. Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass der LKW ausgeschaltet ist und die Stromversorgung getrennt ist.
- Bereiten Sie den Arbeitsplatz vor und überprüfen Sie, ob alle Teile und Werkzeuge vorhanden sind.
- **Wichtig:** Der LKW muss von Scania codiert werden, damit die DRL dauerhaft mit niedriger Helligkeit betrieben wird. Ohne Codierung kann das originale LED-Modul im Laufe der Zeit durchbrennen.

2. Entfernen der bestehenden Beleuchtung

- Ziehen Sie den Stecker von der originalen Beleuchtung ab , indem Sie auf die Verriegelung drücken.
- Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die originalen Diodenhalter befestigt sind.
- Nehmen Sie die Diodenhalter vorsichtig von den Kühlplatten ab.
- Falls vorhanden: Entfernen Sie den Kunststoffrahmen um die Lampe, dieser ist rundum verschraubt.
- Entfernen Sie die originale Leiterplatte (PCB) und reinigen Sie die Kühlplatte gründlich.
- Entfernen Sie den schwarzen Lichtleiter (fiber light guide) und die originalen DRL-Emitter von der Kühlplatte.

3. Vorbereitung der originalen Emitter

- Setzen Sie die originalen Emitter auf die mitgelieferten Kühlplatten mit den beiliegenden Schrauben und Muttern.
- Tragen Sie zwischen Emitter und Kühlplatte eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf.
- Verlegen Sie den Stecker und das Kabel in die Mitte des Scheinwerfers (hinter die große Kunststoffabdeckung).
- Schließen Sie den originalen Emitter wieder an und stellen Sie sicher, dass die LEDs nirgendwo anstoßen.
- Befestigen Sie den Emitter mit Kabelbindern.

4. Vorbereitung der Kühlplatte für Dual Color

- Entfernen Sie gegebenenfalls verbleibende Wärmeleitpaste von der originalen Kühlplatte.
- Tragen Sie neue Wärmeleitpaste in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht auf.
- Montieren Sie die Dual Color Emitter auf der originalen Kühlplatte. Verwenden Sie stets Wärmeleitpaste zwischen Emitter und Kühlplatte.
- Überprüfen Sie den schwarzen Lichtleiter (fiber guide) über der Leiterplatte; falls nötig, lockern oder anpassen.
- Bei einigen Modellen kann es erforderlich sein, ein zusätzliches Loch (8 mm) zu bohren, um alle LEDs einsetzen zu können.

5. Kabel und Durchführungen

- Schneiden Sie das Kabel an einer geeigneten Stelle ab und führen Sie es durch eine Kabelverschraubung oder Ähnliches nach außen aus der Lampen.
- Führen Sie die richtigen Leitungen wieder in die Lampe und schließen Sie sie korrekt an den Controller an.

Controller- Anschlüsse:
Grau: Masse (-)
Weiß: Plus (+)
Schwarz: Gelbe DRL
Braun: Blinklicht (Flash)
Blau: Niedrige Helligkeit (Low Brightness)

6. Wiedereinbau des Scheinwerfers

- Bringen Sie den Kunststoffrahmen wieder an, falls entfernt.
- Setzen Sie den Scheinwerfer zurück ins Fahrzeug und befestigen Sie ihn mit den originalen Schrauben.
- Überprüfen Sie, dass alle Stecker korrekt angeschlossen sind.

7. **Kontrolle und Abschluss**

- Überprüfen Sie, ob die DRL korrekt montiert und fest sitzt.
- Schalten Sie die Stromversorgung ein und testen Sie die Beleuchtung (Dual Color + Flash-Funktionalität).
- Ihre MTRS Dual Color Tagfahrbeleuchtung ist nun einsatzbereit.

⚠️ Sicherheitshinweise

- Arbeiten Sie immer bei ausgeschalteter Stromversorgung, um Kurzschlüsse oder Schäden zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Befestigung des Diodenhalters.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Wärmeleitpaste für optimale Wärmeableitung.

📞 Kontakt und Service

Bei Fragen zur Installation oder zum Produkt können Sie unseren Kundenservice kontaktieren

E-mail: info@alldayled.com

Für Unterstützung bei Defekten oder Garantieangelegenheiten verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.