

## POSITION LIGHT FUNCTION

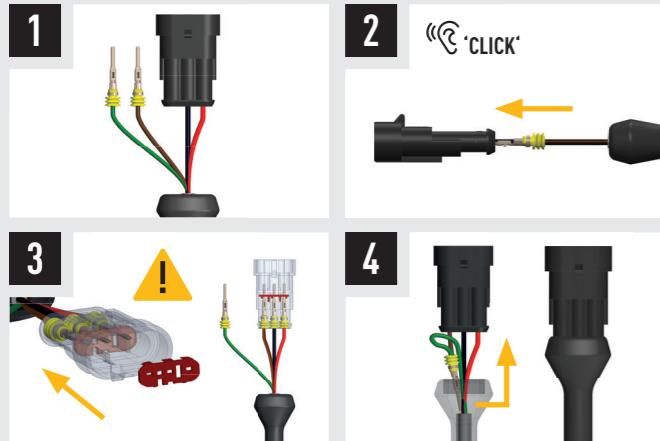
FONCTION FEUX DE POSITION | POSITION LICHT FUNKTION | POSISJONSLEYSFUNKSJON |  
POSITIONSLJUS FUNKTION | PARKKIVALOITOMINTO



GREEN WIRE  
WHITE COLOUR  
POSITION LIGHT



BROWN WIRE  
AMBER COLOUR  
POSITION LIGHT



**EN** For removal of contacts, please refer to our YouTube channel.

**FR** Pour le retrait des contacts, veuillez consulter notre chaîne YouTube.

**DE** Für die Entfernung von Kontakten, besuchen Sie bitte unseren YouTube-Kanal.

**NO** For fjerning av kontakter, vennligst se vår YouTube-kanal.

**SE** För att ta bort kontakter, vänligen besök vår YouTube-kanal.

**FI** Kontaktien poistamiseen liittyn, katso YouTube-kanavamme.

## SIDE MOUNTING INFORMATION

Please use a thread seal compound (i.e. Locite 222) to protect the lamp fastener from binding over time. See our T&Cs for more information.



## CANBUS INTEGRATION

INTEGRATION CANBUS | CANBUS INTEGRATION | INTEGRASJON AV CANBUS |  
INTEGRERING I CANBUS | CAN -VÄYLÄ KYTKENTÄ

**EN** For vehicles where it is not possible to locate a 12V high beam signal, it will be necessary to take the high beam signal from the vehicle's CAN system. For connection options please visit the Lazer Lamps website, or contact your nearest dealer.

**FR** Pour les véhicules où il n'est pas possible de localiser un signal de feux de route 12 V, il sera nécessaire de prendre le signal de feux de route du système CAN du véhicule. Pour les options de connexion, veuillez visiter le site Web de Lazer Lamps ou contacter votre revendeur le plus proche.

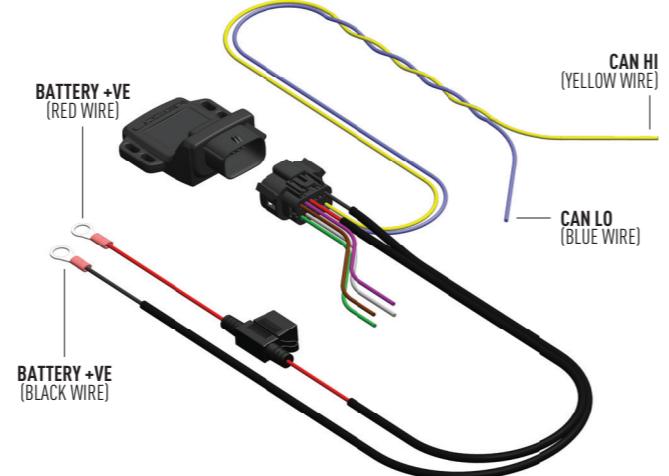
**DE** Bei Fahrzeugen, bei denen es nicht möglich ist, ein 12-V-Fernlichtsignal zu lokalisieren, muss das Fernlichtsignal aus dem CAN-System des Fahrzeugs entnommen werden. Für Anschlussoptionen besuchen Sie bitte die Lazer Lamps Website oder wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Händler.

**NO** For kjøretøy hvor man ikke lokaliserer 12V spenning inn på originalt fjernlys, er det nødvendig å hente fjernlyssignal fra bilens canbus-system. For tilkoblingsalternativer, besök Lazer Lamps nettsida, eller kontakt din nærmeste forhandler.

**SE** För fordon där det inte är möjligt att lokalisera en 12V helljussignal kommer det att vara nödvändigt att ta helljussignalen från fordonets CAN-system. För anslutningsalternativ, besök Lazer Lamps webbplats eller kontakta din närmaste återförsäljare.

**FI** Niissä 12V järjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa, joista ei löydetä herättää lisävalokytkentälle, tulee herätte ottaa CAN -välästä. Yhteysvaihtoehdosta vieraile Lazer Lamps -sivustolla tai ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään.

EXAMPLE: CNY-DIR-K (SOLD SEPARATELY)



- OUTPUT 1 (PURPLE WIRE)
- OUTPUT 2 (BROWN WIRE)
- OUTPUT 3 (GREEN WIRE)
- OUTPUT 4 (GREY WIRE)



**LAZER**  
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

**TRIPLE-R**

## INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS | ANLEITUNG | INSTRUKSJONER  
| INSTRUKTIONER | KÄYTTÖOHJE

**LAZER**  
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

[WWW.LAZERLAMPS.COM](http://WWW.LAZERLAMPS.COM)

We appreciate your purchase of a Lazer Lamps product, and value your feedback. If you would like to leave feedback on your Lazer experience, please head to the relevant product page on our website [www.lazerlamps.com](http://www.lazerlamps.com).

T +44 (0) 1992 677374  
E [sales@lazerlamps.com](mailto:sales@lazerlamps.com)

Lazer Lamps Ltd, Calder House, Central Road  
Harlow, Essex, CM20 2ST, UK

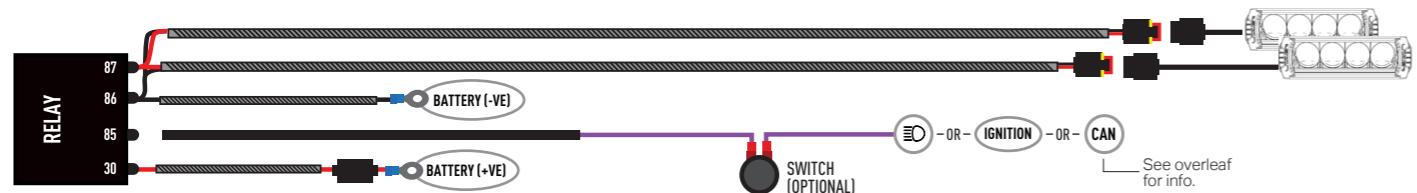
MADE IN THE UK /LAZERLAMPS

(Rev 01)

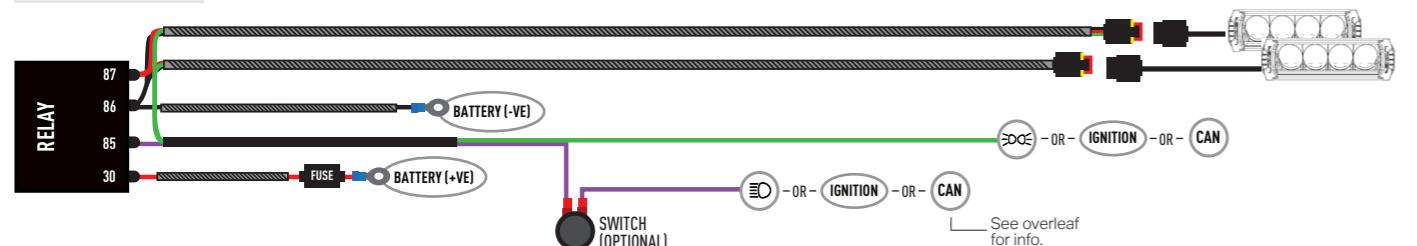
## ELECTRICAL CONNECTION

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE | ELEKTRISCHER ANSCHLUSS | ELEKTRISK TILKOPLING | ELEKTRISK KOPPLING | SÄHKÖYKTENTÄ

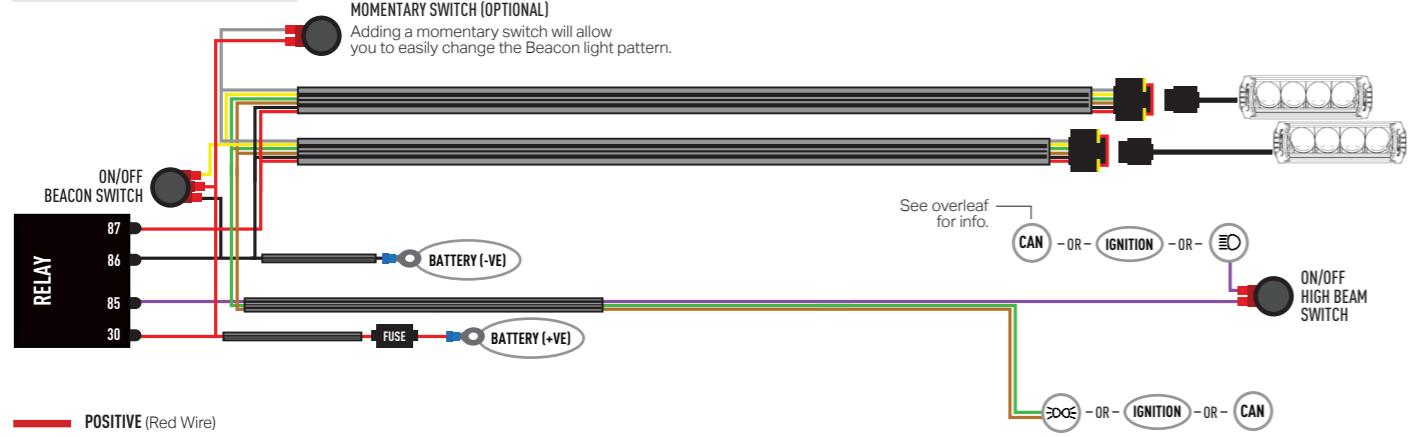
### WITHOUT POSITION LIGHT



### WITH POSITION LIGHT



### WITH BEACON AND POSITION LIGHT



- POSITIVE (Red Wire)
- NEGATIVE (Black Wire)
- AMBER POSITION LIGHT (Brown Wire)
- WHITE POSITION LIGHT (Green Wire)
- SYNC & FLASH POWER (Grey Wire)
- BEACON POWER (Yellow Wire)



## HIGH BEAM OPERATING MODES (FLASH TO DIM)

MODES DES FEUX DE ROUTE | FERNLICHT-BETRIEBSMODI | FJERNLYS DRIFTSMODUSER | HELLJUSDRIFTSLAGEN | KAUKOVALOJEN TOIMINTATILAT

**EN** The lamp features two levels of intensity. To switch between BOOST mode and LOW output (UNECE R149 Compliant) mode, flash the vehicle high beam off and on rapidly (<0.5secs) from High Beam ON condition (High Beam must have been active for >2s for the mode to change).

Note, the lamp automatically resets to BOOST mode after the lamp being off again for >2s. To permanently operate the lamps in BOOST mode, turn the vehicle high beam on for 20s (+/-3s) then flash the vehicle high beam off /on 14 times - the light will pulse twice to indicate BOOST mode only is activated. To permanently operate the lamps in LOW OUTPUT (UNECE R149 compliant) mode, turn the vehicle high beam on for 20s (+/-3s) then flash the vehicle high beam off /on 19 times - the light will pulse three times to indicate LOW OUTPUT mode only is activated. To return to the default mode where the light can quickly switch between BOOST and LOW OUTPUT mode, turn the vehicle high beam on for 20s (+/-3s) then flash the vehicle high beam off /on 9 times - the light will pulse to indicate the default mode is activated. Scan the QR code for more information.

**FR** La lampe comporte deux niveaux d'intensité. Pour basculer entre le mode BOOST et le mode LOW OUTPUT (conforme à l'UNECE R149), faites clignoter rapidement le feu de route du véhicule en l'éteignant et en le rallumant (<0,5 s) à partir de la condition où le feu de route est allumé (le feu de route doit être actif pendant >2 s pour que le mode change). Notez que la lampe se réinitialise automatiquement en mode BOOST après avoir été éteinte pendant >2 s. Pour faire fonctionner les lampes en mode BOOST de façon permanente, allumez le feu de route du véhicule pendant 20 s (+/-3 s), puis faites clignoter le feu de route du véhicule 14 fois (en l'éteignant et en le rallumant) – la lumière pulsera deux fois pour indiquer que seul le mode BOOST est activé. Pour faire fonctionner les lampes en mode LOW OUTPUT (conforme à l'UNECE R149) de façon permanente, allumez le feu de route du véhicule pendant 20 s (+/-3 s), puis faites clignoter le feu de route du véhicule 19 fois (en l'éteignant et en le rallumant) – la lumière pulsera trois fois pour indiquer que seul le mode LOW OUTPUT est activé. Pour revenir au mode par défaut, dans lequel la lumière peut rapidement passer du mode BOOST au mode LOW OUTPUT, allumez le feu de route du véhicule pendant 20 s (+/-3 s), puis faites clignoter le feu de route du véhicule 9 fois (en l'éteignant et en le rallumant) – la lumière pulsera pour indiquer que le mode par défaut est activé. Scannez le code QR pour plus d'informations.

**DE** Die Lampe verfügt über zwei Intensitätsstufen. Um zwischen BOOST-Modus und LOW OUTPUT (UNECE R149-konform) zu wechseln, blinken Sie das Fernlicht des Fahrzeugs schnell (<0,5 s) aus und ein, während das Fernlicht eingeschaltet ist (das Fernlicht muss >2 s aktiv gewesen sein, damit der Modus wechselt). Beachten Sie, dass die Lampe automatisch in den BOOST-Modus zurückgesetzt wird, wenn sie >2 s lang wieder ausgeschaltet ist. Um die Lampen dauerhaft im BOOST-Modus zu betreiben, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s (+/-3 s) ein und blinken es dann 14-mal aus und ein – das Licht pulsiert zweimal, um anzusegnen, dass ausschließlich der BOOST-Modus aktiviert ist. Um die Lampen dauerhaft im LOW OUTPUT (UNECE R149-konform) zu betreiben, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s (+/-3 s) ein und blinken es dann 19-mal aus und ein – das Licht pulsiert dreimal, um anzusegnen, dass ausschließlich der LOW OUTPUT-Modus aktiviert ist. Um in den Standardmodus zurückzukehren, in dem das Licht schnell zwischen BOOST und LOW OUTPUT wechselt kann, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s (+/-3 s) ein und blinken es dann 9-mal aus und ein – das Licht pulsiert, um anzusegnen, dass der Standardmodus aktiviert ist. Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.

**NO** Lampen har to intensitetsnivåer. For å bytte mellom BOOST-modus og LOW OUTPUT-modus (UNECE R149-kompatibel), blink kjøretøyets fjernlys av og på raskt (<0,5 sek) fra tilstanden der fjernlyset er på (fjernlyset må ha vært aktiv i >2 sek for at modusen skal endres). Vær oppmerksom på at lampen automatisk tilbakestilles til BOOST-modus etter at den har vært av i

>2 sek. For å drive lampene permanent i BOOST-modus, slå på kjøretøyets fjernlys i 20 sek (+/-3 sek) og blink deretter kjøretøyets fjernlys av og på 14 ganger – lyset vil pulse to ganger for å indikere at kun BOOST-modus er aktivert. For å drive lampene permanent i LOW OUTPUT-modus (UNECE R149-kompatibel), slå på kjøretøyets fjernlys i 20 sek (+/-3 sek) og blink deretter kjøretøyets fjernlys av og på 19 ganger – lyset vil pulse tre ganger for å indikere at kun LOW OUTPUT-modus er aktivert. For å gå tilbake til standardmodus, der lyset raskt kan bytte mellom BOOST og LOW OUTPUT-modus, slå på kjøretøyets fjernlys i 20 sek (+/-3 sek) og blink deretter kjøretøyets fjernlys av og på 9 ganger – lyset vil pulse for å indikere at standardmodus er aktivert. Skann QR-koden for mer informasjon.

**SE** Lampen har två intensitetsnivåer. För att växla mellan BOOST-läge och LOW OUTPUT (UNECE R149-kompatibelt) läge, blinka fordonets helllys snabbt av och på (<0,5 sek) från att helluset är på (helluset måste ha varit aktiv i >2 sek för att läget ska ändras). Observera att lampan automatiskt återställs till BOOST-läge efter att lampan varit av i >2 sek. För att permanent använda lamporna i BOOST-läge, sätt fordonets helllys på i 20 sek (+/-3 sek) och blinka sedan helluset av/på 14 gånger – ljuset pulserar två gånger för att indikera att endast BOOST-läget är aktiverat. För att permanent använda lamporna i LOW OUTPUT-läge (UNECE R149-kompatibelt), sätt fordonets helllys på i 20 sek (+/-3 sek) och blinka sedan helluset av/på 19 gånger – ljuset pulserar tre gånger för att indikera att endast LOW OUTPUT-läget är aktiverat. För att återgå till standardläget, där ljuset snabbt kan växla mellan BOOST och LOW OUTPUT, sätt fordonets helllys på i 20 sek (+/-3 sek) och blinka sedan helluset av/på 9 gånger – ljuset pulserar för att indikera att standardläget är aktiverat. Skanna QR-koden för mer information.

**FI** Lamppu tarjoaa kaksi kirkkauastaso. Vaihtaksesi BOOST-tilan ja LOW OUTPUT (UNECE R149 -standardin mukainen) -tilan välillä, vilkutä ajoneuvon pitkäajovalo nopeasti (<0,5 s) pois ja takaisin päällä tilanteessa, jossa pitkäajovalo on päällä (pitkän ajovalon oltaa aktivoisena yli 2 s, jotta tila vaihtuu). Huoma, että lamppu palautuu automaatisesti BOOST-tilaan, kun se on ollut pois päältä yli 2 s. Käyttääksesi lampuja pysyvästi BOOST-tilassa, kytke ajoneuvon pitkäajovalo pääille 20 s (+/-3 s) ja vilkutä sitä 14 kertaa – valo pulssaa kahesti osoittaakseen, että vain BOOST-tila on aktivoitu. Käyttääksesi lampuja pysyvästi LOW OUTPUT -tilassa (UNECE R149 -standardin mukainen), kytke pitkäajovalo pääille 20 s (+/-3 s) ja vilkutä sitä 19 kertaa – valo pulssaa kolmesti osoittaakseen, että vain LOW OUTPUT -tila on aktivoitu. Palataksesi oletustilaan, jossa valo voi nopeasti vaihtaa BOOST-tilan ja LOW OUTPUT -tilan välillä, kytke pitkäajovalo pääille 20 s (+/-3 s) ja vilkutä sitä 9 kertaa – valo pulssaa kolmesti osoittaakseen, että oletustila on aktivoitu. Skanna QR-koodi saadaksesi lisätietoja.



E9

## UNECE REGULATIONS

Please scan the QR code to view all UNECE Certificates and information.