

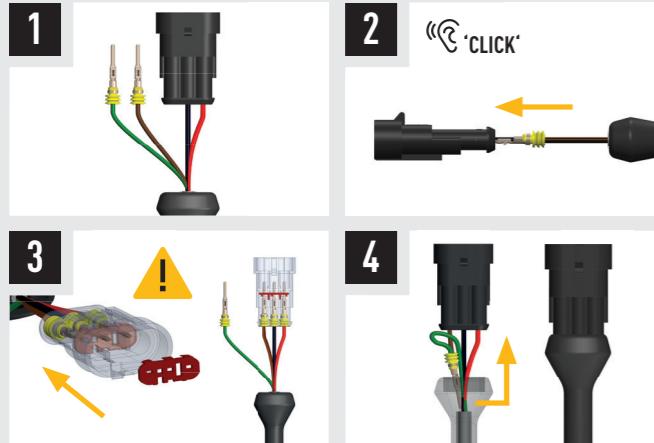
POSITION LIGHT FUNCTION

FONCTION FEUX DE POSITION | POSITION LICHT FUNKTION | POSISJONSLEDSFUNKSJON |
POSITIONSLJUS FUNKTION | PARKKIVALOTOIMINTO



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.

SE För att ta bort kontakter, vänligen besök vår YouTube-kanal.
FI Kontakki poistamiseen liittyy, katso YouTube-kanavamme.

UNECE REGULATIONS E9



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

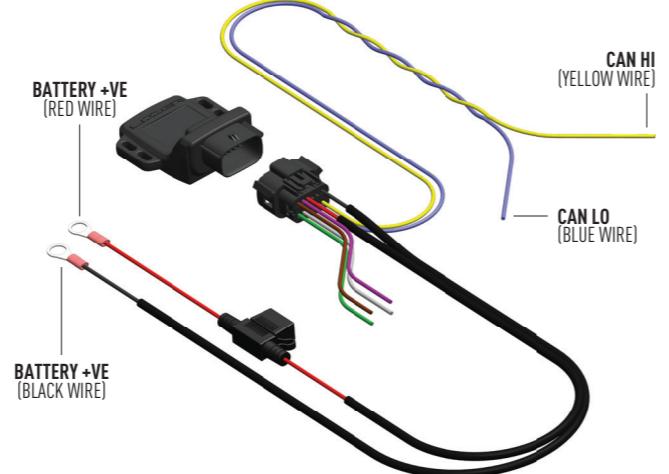
DE Bei Fahrzeugen, bei denen es nicht möglich ist, ein 12-V-Fernlichtsignal zu lokalisieren, muss das Fernlichtsignal aus dem CAN-System des Fahrzeugs entnommen werden. Für Anschlussoptionen besuchen Sie bitte die Lazer Lamps Website oder wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Händler.

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, besøk Lazer Lamps nettside, 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 herätettä lisävalokytkentälle, tulee herätte ottaa CAN -välästä. Yhteysvaihtoehdosta vieraile Lazer Lamps -sivustolla tai ota yhteyttä lähipäin jälleenmyyjään.

EXAMPLE: CNY-DIR-K (SOLD SEPARATELY)



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



LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING



SENTINEL

INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS | ANLEITUNG | INSTRUKSJONER
| INSTRUKTIONER | KÄYTTÖOHJE

LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

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.

T +44 (0) 1992 677374
E sales@lazerlamps.com

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

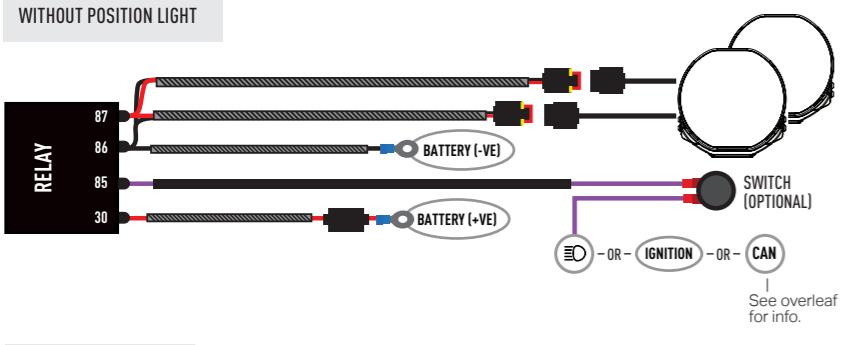


MADE IN THE UK /LAZERLAMPS

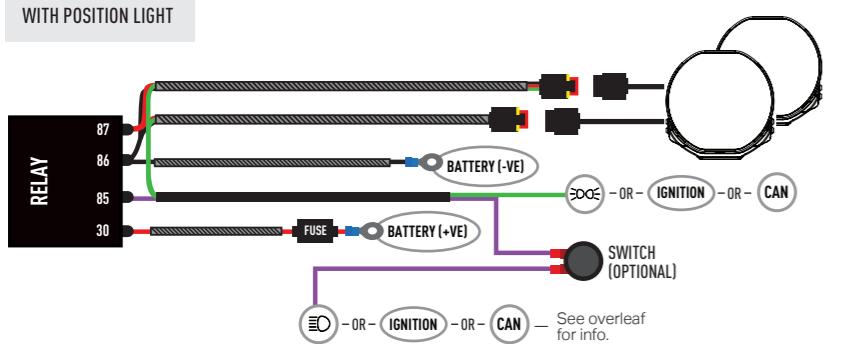
ELECTRICAL CONNECTION

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

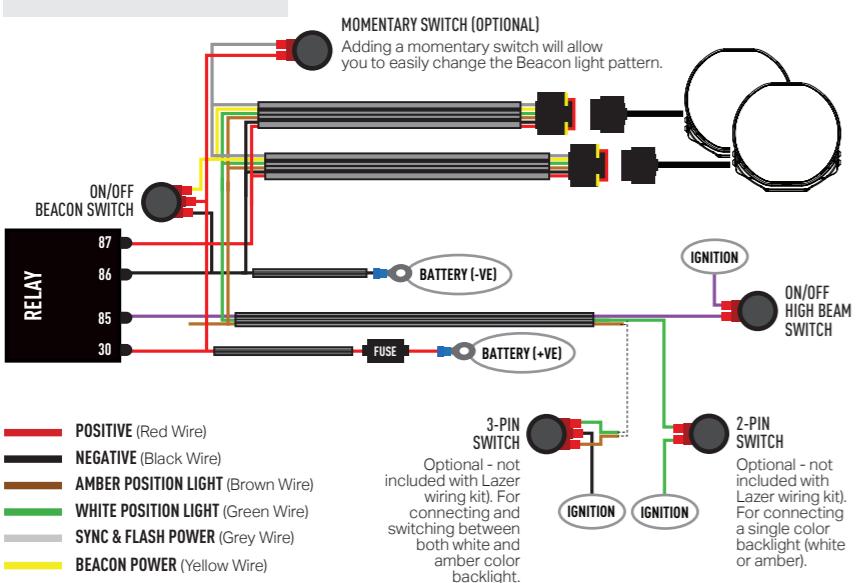
WITHOUT POSITION LIGHT



WITH POSITION LIGHT



WITH BEACON AND POSITION LIGHT



HIGH BEAM OPERATING MODES (FLASH TO DIM)

FLASH POUR DIMINUER | BLITZEN ZUM DIMMEN | BLINK FOR Å DIMME | BLINKA FÖR ATT DIMMA | VILKU HIMMENNYKSEEN

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 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 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 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.

DE Die Lampe verfügt über zwei Intensitätsstufen. Um zwischen BOOST-Modus und LOW OUTPUT-Modus (konform mit UNECE R149) zu wechseln, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs schnell aus und wieder ein (<0,5 s) aus der Fernlicht-AN-Bedingung (das Fernlicht muss länger als >2 s aktiv sein, damit der Modus geändert wird). Beachten Sie, dass die Lampe automatisch auf den BOOST-Modus zurückgesetzt wird, nachdem sie länger als >2 s ausgeschaltet war. Um die Lampen dauerhaft im BOOST-Modus zu betreiben, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s ein und blinken Sie das Fernlicht 14 Mal aus/ein – die Lampe pulsiert zweimal, um anzusehen, dass nur der BOOST-Modus aktiviert ist. Um die Lampen dauerhaft im LOW OUTPUT-Modus (konform mit UNECE R149) zu betreiben, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s ein und blinken Sie das Fernlicht 19 Mal aus/ein – die Lampe pulsiert dreimal, um anzusehen, dass nur der LOW OUTPUT-Modus aktiviert ist. Um in den Standardmodus zurückzukehren, in dem die Lampe schnell zwischen BOOST und LOW OUTPUT wechseln kann, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s ein und blinken Sie das Fernlicht 9 Mal aus/ein – die Lampe pulsiert, um anzusehen, dass der Standardmodus aktiviert ist. Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.

FR La lampe dispose de deux niveaux d'intensité. Pour passer entre le mode BOOST et le mode BASSE INTENSITÉ (conforme à la norme UNECE R149), clignotez rapidement les feux de route du véhicule (<0,5 s) à partir de la condition feux de route allumés (les feux de route doivent être actifs depuis >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 utiliser les lampes en mode BOOST de façon permanente, allumez les feux de route du véhicule pendant 20 s, puis clignotez les feux de route 14 fois – la lumière émettra deux pulsations pour indiquer que seul le mode BOOST est activé. Pour utiliser les lampes en mode

BASSE INTENSITÉ (conforme à la norme UNECE R149) de façon permanente, allumez les feux de route du véhicule pendant 20 s, puis clignotez les feux de route 19 fois – la lumière émettra trois pulsations pour indiquer que seul le mode BASSE INTENSITÉ est activé. Pour revenir au mode par défaut, où la lampe peut rapidement basculer entre le mode BOOST et le mode BASSE INTENSITÉ, allumez les feux de route du véhicule pendant 20 s, puis clignotez les feux de route 9 fois – la lumière émettra une pulsation 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-Modus (konform mit UNECE R149) zu wechseln, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs schnell aus und wieder ein (<0,5 s) aus der Fernlicht-AN-Bedingung (das Fernlicht muss länger als >2 s aktiv sein, damit der Modus geändert wird). Beachten Sie, dass die Lampe automatisch auf den BOOST-Modus zurückgesetzt wird, nachdem sie länger als >2 s ausgeschaltet war. Um die Lampen dauerhaft im BOOST-Modus zu betreiben, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s ein und blinken Sie das Fernlicht 14 Mal aus/ein – die Lampe pulsiert zweimal, um anzusehen, dass nur der BOOST-Modus aktiviert ist. Um die Lampen dauerhaft im LOW OUTPUT-Modus (konform mit UNECE R149) zu betreiben, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s ein und blinken Sie das Fernlicht 19 Mal aus/ein – die Lampe pulsiert dreimal, um anzusehen, dass nur der LOW OUTPUT-Modus aktiviert ist. Um in den Standardmodus zurückzukehren, in dem die Lampe schnell zwischen BOOST und LOW OUTPUT wechseln kann, schalten Sie das Fernlicht des Fahrzeugs für 20 s ein und blinken Sie das Fernlicht 9 Mal aus/ein – die Lampe pulsiert, um anzusehen, 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 LAV effekt-modus (i samsvar med UNECE R149), blink raskt fjernlyset av og på (<0,5 s) fra en tilstand der fjernlyset er PÅ (fjernlyset må ha vært aktiv i >2 s for at modusen skal endres). Merk at lampen automatisk tilbakestilles til BOOST-modus etter å ha vært i mer enn >2 s. For å bruke lampene permanent i BOOST-modus, slå på fjernlyset i 20 s og blink fjernlyset av/på 14 ganger – lampen pulserer to ganger for å indikere at kun BOOST-modus er aktivert. For å bruke lampene permanent i LAV effekt-modus (i samsvar med UNECE R149), slå på fjernlyset i 20 s og blink fjernlyset av/på 19 ganger

– lampen pulserer tre ganger for å indikere at kun LAV effekt-modus er aktivert. For å gå tilbake til standardmodus der lampen raskt kan bytte mellom BOOST og LAV effekt-modus, slå på fjernlyset i 20 s og blink fjernlyset av/på 9 ganger – lampen pulserer for å indikere at standardmodus er aktivert. Skann QR-koden for mer informasjon.

SE Lampan har två intensitetsnivåer. För att växla mellan BOOST-läge och LÄG effekt-läge (enligt UNECE R149), blinka snabbt av och på bilens helljus (<0,5 s) när helljuset är på (helljuset måste ha varit aktiv i >2 s för att läget ska ändras). Observera att lampan automatiskt återställs till BOOST-läge efter att den varit avstängd i mer än >2 s. För att permanent använda lamporna i BOOST-läge, slå på bilens helljus i 20 s och blinka helljuset av/på 14 gånger – lampan pulserar två gånger för att indikera att endast BOOST-läget är aktiverat. För att permanent använda lamporna i LÄG effekt-läge (enligt UNECE R149), slå på bilens helljus i 20 s och blinka helljuset av/på 19 gånger – lampan pulserar tre gånger för att indikera att endast LÄG effekt-läge är aktiverat. För att återgå till standardläget där lampan snabbt kan växla mellan BOOST och LÄG effekt-läge, slå på bilens helljus i 20 s och blinka helljuset av/på 9 gånger – lampan pulserar för att indikera att standardläget är aktiverat. Skanna QR-koden för mer information.

FI Lampussa on kaksi tehotaasoa. Vaihtaksesi BOOST-tilan ja MATALA TEHO -tilan (UNECE R149 -yhteensopiva) välillä, vilkauta ajoneuvon kaukovaloja nopeasti pois/päälle (<0,5 s), kun kaukovalot ovat päällä (kaukovalojen on oltava aktiivisena yli 2 sekuntia, jotta tila vaihtuu). Huoma, että lamppu palautuu automaattisesti BOOST-tilaan oltuaan pois päältä yli 2 sekuntia. Käyttääksesi lampuja pysyvästi BOOST-tilassa, pidä ajoneuvon kaukovalot päällä 20 sekuntia ja vilkauta kaukovaloja pois/päälle 14 kertaa – valo sykki kaksi kertaa osoittaen, että vain BOOST-tila on aktivoitu. Käyttääksesi lampuja pysyvästi MATALA TEHO -tilassa (UNECE R149 -yhteensopiva), pidä ajoneuvon kaukovalot päällä 20 sekuntia ja vilkauta kaukovaloja pois/päälle 19 kertaa – valo sykki kolme kertaa osoittaen, että vain MATALA TEHO -tila on aktivoitu. Palataksesi oletustilaan, jossa valo voi nopeasti vaihtaa BOOST- ja MATALA TEHO -tilan välillä, pidä ajoneuvon kaukovalot päällä 20 sekuntia ja vilkauta kaukovaloja pois/päälle 9 kertaa – valo sykki



POSITION LIGHT START-UP MODES (WELCOME MODE)

MODE ACCUEIL | WILLKOMMENSMODUS | VELKOMSTMODUS | VÄLKOMSTLÄGE | TERVETULOLILA

EN The lamp features two optional dynamic start up sequences for the Position Light. Your lamp is supplied with the start-up function deactivated. To activate 'Mode 1' (Gradual Brighten) turn the position light on for 20s then quickly flash the Position Light off/on 14 times. The Position Light will blink twice to indicate that this mode is now selected. To activate 'Mode 2' (Colour Change) turn the lights(s) on for 20s then quickly flash the Position Light off/on 19 times. The Position Light will blink three times to indicate that this mode is now selected. To revert back and deactivate the start-up sequence turn the position light on for 20s then quickly flash the Position Light off/on 9 times. The Position Light will blink once to indicate that this mode is now selected. Scan the QR code below for more information.

DE Die Lampe bietet zwei optionale dynamische Startsequenzen für das Positionslicht. Ihre Lampe wird mit deaktivierter Startfunktion geliefert. Um „Modus 1“ (allmähliches Aufhellen) zu aktivieren, schalten Sie das Positionslicht für 20 Sekunden ein und blinken Sie das Positionslicht schnell 14 Mal aus/ein. Das Positionslicht blinkt zweimal, um anzusehen, dass dieser Modus jetzt ausgewählt ist. Um „Modus 2“ (Farbwechsel) zu aktivieren, schalten Sie das/die Licht(er) für 20 Sekunden ein und blinken Sie das Positionslicht schnell 19 Mal aus/ein. Das Positionslicht blinkt dreimal, um anzusehen, dass dieser Modus jetzt ausgewählt ist. Um zur Standardkonfiguration zurückzukehren und die Startsequenz zu deaktivieren, schalten Sie das Positionslicht für 20 Sekunden ein und blinken Sie das Positionslicht schnell 9 Mal aus/ein. Das Positionslicht blinkt einmal, um anzusehen, dass dieser Modus jetzt ausgewählt ist. Scannen Sie den QR-Code unten für weitere Informationen.

FR La lampe dispose de deux séquences de démarrage dynamiques optionnelles pour le feu de position. Votre lampe est fournie avec la fonction de démarrage désactivée. Pour activer le « Mode 1 » (augmentation progressive de la luminosité), allumez le feu de position pendant 20 secondes, puis clignotez rapidement le feu de position éteint/allumé 14 fois. Le feu de position clignotera deux fois pour indiquer que ce mode est maintenant sélectionné. Pour activer le « Mode 2 » (changement de couleur), allumez le(s) feu(x) pendant 20 sec-

ondes, puis clignotez rapidement le feu de position éteint/allumé 19 fois. Le feu de position clignotera trois fois pour indiquer que ce mode est maintenant sélectionné. Pour revenir en arrière et désactiver la séquence de démarrage, allumez le feu de position pendant 20 secondes, puis clignotez rapidement le feu de position éteint/allumé 9 fois. Le feu de position clignotera une fois pour indiquer que ce mode est maintenant sélectionné. Scannez le QR ci-dessous pour plus d'informations.

DE Die Lampe bietet zwei optionale dynamische Startsequenzen für das Positionslicht. Ihre Lampe wird mit deaktivierter Startfunktion geliefert. Um „Modus 1“ (allmähliches Aufhellen) zu aktivieren, schalten Sie das Positionslicht für 20 Sekunden ein und blinken Sie das Positionslicht schnell 14 Mal aus/ein. Das Positionslicht blinkt zweimal, um anzusehen, dass dieser Modus jetzt ausgewählt ist. Um „Modus 2“ (Farbwechsel) zu aktivieren, schalten Sie das/die Licht(er) für 20 Sekunden ein und blinken Sie das Positionslicht schnell 19 Mal aus/ein. Das Positionslicht blinkt dreimal, um anzusehen, dass dieser Modus jetzt ausgewählt ist. Um zur Standardkonfiguration zurückzukehren und die Startsequenz zu deaktivieren, schalten Sie das Positionslicht für 20 Sekunden ein und blinken Sie das Positionslicht schnell 9 Mal aus/ein. Das Positionslicht blinkt einmal, um anzusehen, dass dieser Modus jetzt ausgewählt ist. Scannen Sie den QR-Code unten für weitere Informationen.

NO Lampen har to valfrie dynamiske oppstartsekvenser for posisjonslyset. Lampen din leveres med oppstartsfunksjonen deaktivert. For å aktivere 'Modus 1' (gradvis lysstyrkeøkning), slå på posisjonslyset i 20 sekunder og blink posisjonslyset raskt av/på 14 ganger. Posisjonslyset vil blinke to ganger for å indikere at denne modusen nå er valgt. For å aktivere 'Modus 2' (fargeendring), slå på lyset i 20 sekunder og blink posisjonslyset raskt av/på 19 ganger. Posisjonslyset vil blinke én gang for å indikere at denne modusen nå er valgt. For å deaktivere oppstartsekvensen, slå på posisjonslyset i 20 sekunder og blink posisjonslyset raskt av/på 9 ganger. Posisjonslyset vil blinke tre ganger for å indikere at denne modusen nå er valgt. Scann QR-koden nedennfor for mer informasjon.

kunder og blink posisjonslyset raskt av/på 19 ganger. Posisjonslyset vil blinke tre ganger for å indikere at denne modusen nå er valgt. For å gå tilbake og deaktivere oppstartsekvensen, slå på posisjonslyset i 20 sekunder og blink posisjonslyset raskt av/på 9 ganger. Posisjonslyset vil blinke én gang for å indikere at denne modusen nå er valgt. Skann QR-koden nedenfor for mer informasjon.

SE Lampan har två valfria dynamiska startsekvenser för positionsljuset. Din lampa levereras med startfunktionen deaktiveringad. För att aktivera "Läge 1" (gradvis ljussysterkeökning), slå på positionsljuset i 20 sekunder och blinka snabbt av/på positionsljuset 14 gånger. Positionsljuset blinka två gånger för att indikera att detta läge nu är valt. För att aktivera "Läge 2" (färgändring), slå på ljuset i 20 sekunder och blinka snabbt av/på positionsljuset 19 gånger. Positionsljuset blinka tre gånger för att indikera att detta läge nu är valt. För att återgå och aktivera startsekvensen, slå på positionsljuset i 20 sekunder och blinka snabbt av/på positionsljuset 9 gånger. Positionsljuset blinka en gång för att indikera att detta läge nu är valt. Skanna QR-koden nedan för mer information.

FI Lampussa on 2 valinäistä dynaamista käynnistysjakoja. Lamppu toimitetaan käynnistystoimisto pois päältä -tilassa. Aktivoidaksesi "Tila 1" (asteittainen kirkastuminen), pidä paikkavalloja päällä 20 sekuntia (+/- sekuntia) ja vilkauta nopeasti (30 sekunnin sisällä) valoa pääläle 14 kertaa. Aktivoidaksesi "Tila 2" (värinvaihto), pidä valo(t) päällä 20 sekuntia (+/- sekuntia) ja vilkauta nopeasti (40 sekunnin sisällä) paikkavalloja yli 19 kertaa. Palauttaakesi ja poistaakesi käynnistysjakson, pidä paikkavalloja päällä 20 sekuntia (+/- sekuntia) ja vilkauta nopeasti (20 sekunnin sisällä) valoa 9 kertaa. Skanna alla oleva QR-koodi saadaksesi lisätietoja.