

REMOTE INSTALLATIEHANDLEIDING

LASERTRACK FLARE

CE

LASERTRACK
FLARE

LASERTRACK FLARE REMOTE BESTURINGSEENHEID

IN DE DOOS:

- Remote besturingseenheid 1x
- Remote transponder incl. montagebeugel 1x
- Transponder verlengkabel (5 meter) 1x
- Zelfklevende bevestigingsclips voor besturingseenheid 4x

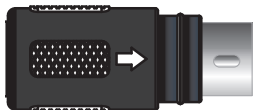
BELANGRIJKE INFORMATIE

Zorg ervoor dat de LaserTrack Flare in de auto is voorzien van de laatste firmware. Deze kan worden gedownload van <https://laser-track.com/mijn-lasertrack/>

De stekerverbindingen van de transponder en de verlengkabel zijn uitgevoerd met pijlen. Let erop dat deze van beide stekkers tegenover elkaar staan voordat u de stekkers met elkaar verbindt. Om onder de meest extreme omstandigheden een waterdichte verbinding te garanderen zijn de stekkers uitgerust met o-ringen. Controleer de o-ring voordat u de stekkers met elkaar verbindt op aanwezigheid en eventuele beschadiging.

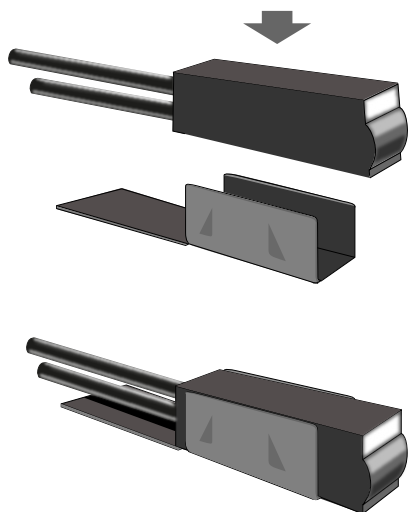


Iedere transponder is voorzien van een afsluitweerstand. Wanneer meerdere transponders worden gemonteerd moet de laatste transponder in de lijn worden voorzien van een afsluitweerstand.



POSITIE VAN DE TRANSPONDER(S) EN BEVESTIGING IN DE BEUGEL

De transponder heeft een onder- en een bovenzijde. Monteer de transponder altijd met het vlakke deel van de lens naar boven gericht zoals op de tekening is aangegeven. Druk de transponder met kracht tot op de bodem van de beugel. Hierbij moeten de beide L-vormige klemmen aan weerszijden van de opstaande randen contact maken met de transponder. Let op! De bevestiging in de beugel is permanent. Eenmaal in de beugel aangebracht kan de transponder alleen nog uit de beugel worden verwijderd door de beide randen open te buigen.



De LaserTrack Flare Remote besturingseenheid laat zich eenvoudig combineren met alle gangbare 24V AC/DC hek- en deur controlesystemen. Door gebruikmaking van een potentiaalvrij contact kan iedere gewenste schakelpuls aan deze systemen worden aangeboden. De montage en aansluiting van de LaserTrack Remote besturingseenheid kan indien gewenst door de leverancier van uw hek- of deur besturingssysteem worden verzorgd.

MONTAGE EN AANSLUITING

Besturingseenheid

Monteer de LaserTrack besturingseenheid bij voorkeur in de bestaande waterdichte schakelkast van het hekwerk of de garagedeur. Indien hier onverhoopt onvoldoende ruimte aanwezig is, dan dient voor een separate waterdichte behuizing te worden zorggedragen.

1. Controleer de aanwezige voedingsspanning van de besturingselektronica van het hek of de deur; deze dient 24V AC of DC te zijn. Maak een aftakking en sluit deze aan op de 24V AC/DC connector van de LaserTrack besturingseenheid. Hier is geen polarisatie van toepassing.
2. Biedt via het COM contact van de LaserTrack besturingseenheid het gewenste signaal aan aan de besturingselektronica van het hek of de deur. Er kan hier worden gekozen uit een maak- of breekcontact. Raadpleeg hiervoor de technische handleiding van de besturingselektronica van het hek of de deur.
3. Stel met de potentiometer op de LaserTrack besturingseenheid de gewenste schakeltijd in. Er kan traploos worden gevarieerd van 0,5 seconde (tot de aanslag tegen de klok indraaien) tot 60 seconden (tot de aanslag met de klok meedraaien).

Transponders

1. Bevestig de remote transponder(s) met de meegeleverde beugel(s). Zorg ervoor dat de transponder(s) aan de buiten- of de binnenzijde van het hek of de deur zich op een locatie bevinden vanwaar er maximaal zicht is op het aanrijdende voertuig. Vermijd montage achter struiken en andere obstakels.
2. Monteer de remote transponder(s) op dezelfde hoogte als de LaserTrack Flare transponders van uw voertuig. Dit is met name van belang om ook op korte afstand een goede communicatie tussen de beide transponders te garanderen.
3. Zorg ervoor dat de kabels nergens bekneld kunnen raken tijdens openen of sluiten van het hek of de deuren.
4. Voer de verlengkabel van de remote transponder(s) door een opening naar de binnenzijde van de schakelkast en zorg voor een waterdichte afdichting. Sluit de stekker van de verlengkabel aan op de RJ12 connector van de LaserTrack besturingseenheid.

PROGRAMMEREN VAN VOERTUIGEN MET LASERTRACK FLARE REMOTE

1. Parkeer uw auto in een rechte lijn op enkele meters afstand van de te programmeren remote transponder en zorg ervoor dat LaserTrack Flare in de auto is ingeschakeld.
2. Druk kort op de "program" knop op de besturingseenheid

Resultaat

1. De status led brandt blauw: de besturingseenheid wacht op de code van een auto.
2. De status led knippert afwisselend blauw/groen: de gedetecteerde auto is herkend en aan het geheugen van de besturingseenheid toegevoegd.
3. In de auto: de buzzer van het display geeft 3 geluidsignalen en de led gaat groen faden.

Herhaal de bovenstaande procedure voor iedere volgende auto.

Voertuigen wissen uit het geheugen

Houdt de "trigger" en "program" knop gelijktijdig langer dan 2 seconden ingedrukt.

Resultaat

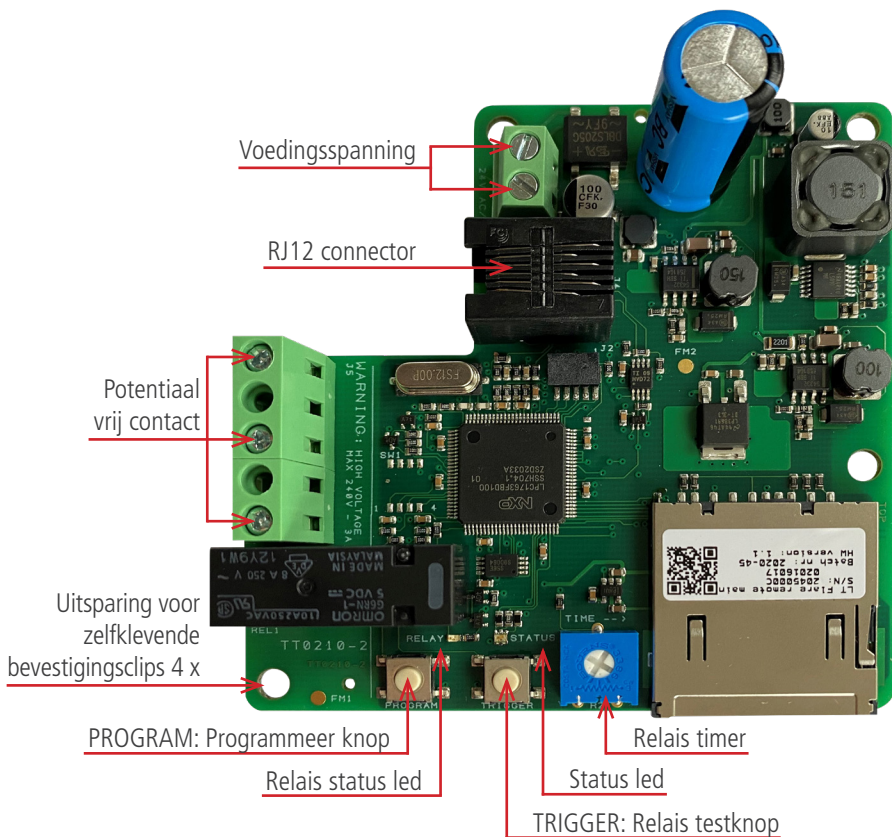
1. De status led knippert gedurende 5 seconden blauw: alle in het geheugen opgeslagen voertuigen zijn gewist.
2. De status led brandt groen: de besturingseenheid staat stand-by.

Voertuigen die toegang moeten blijven houden, dienen opnieuw te worden geprogrammeerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Voedingsspanning :20 – 25V AC/DC
- Stroomverbruik met 1 transponder :80mA maximaal
- Maximale relaisbelasting :3A 12 – 240V AC/DC
- Schakeltijd :instelbaar van 0,5 – 60 seconden
- Maximaal aantal te programmeren voertuigen :50
- Aantal unieke codes :> 4.500.000.000

LASERTRACK FLARE BESTURINGSEENHEID



PROGRAMMEREN VAN VOERTUIGEN MET LASERTRACK FLARE REMOTE

| ACTIE | BESTURINGSEENHEID | BESCHRIJVING |
|---|-----------------------------|---|
| Lengte van de relais puls instellen | Relais timer | Met de klok mee maximaal 60 seconden, tegen de klok in minimaal 0,5 seconde. |
| Testen van de relais puls | Trigger knop | Kort indrukken: de relais status led brandt rood. De status led gaat groen faden. Het relais wordt gedurende de ingestelde tijd bekrachtigd. |
| Toevoegen van een auto aan het geheugen van de besturingseenheid. | Program knop | <p>Kort indrukken: de status led brandt blauw. Gedurende 5 minuten kunnen auto's worden toegevoegd aan het geheugen van de besturingseenheid.</p> <p>De gedetecteerde auto wordt toegevoegd: de led knippert afwisselend blauw/groen.</p> <p>De gedetecteerde auto is herkend: de status led gaat groen faden en de relais status led brandt rood.</p> <p>In de auto: de buzzer van het display geeft 3 geluidssignalen en de led gaat groen faden.</p> |
| Wissen van alle auto's uit het geheugen van de besturingseenheid. | Trigger knop / program knop | Houd beide knoppen gelijktijdig langer dan 2 seconden ingedrukt: de status led knippert blauw. Alle auto's zijn uit het geheugen van de besturingseenheid gewist. |
| Opstarten | | Groen/wit faden status led gedurende enkele seconden. |
| Standby | | De status led brandt groen. |

LASER TRACK

FLARE