



HANDLEIDING LASERTRACK FLARE

CE

LASERTRACK
FLARE

INTRODUCTIE LASERTRACK FLARE

Met LaserTrack Flare bent u in het bezit gekomen van een geavanceerde afstandsbediening met een multifunctioneel karakter. Anders dan bij de conventionele afstandsbediening voor uw tuinhek, garagedeur of buitenverlichting zult u snel gewend zijn aan het feit dat u met LaserTrack nooit meer hoeft te zoeken naar uw afstandsbediening. Laat staan dat er nog een knop moet worden ingedrukt! Alles gaat vanaf nu volledig automatisch omdat deuren, hekken en buitenverlichting uw auto automatisch herkennen en zich vanzelf openen of aan gaan zodra u komt aanrijden. Domotica in optima forma!

LaserTrack Flare kan met behulp van het instellingen menu op onze website ook worden gebruikt om lasersignalen te detecteren. Denk hierbij aan de laserguns van politie. Het detecteren van laserlicht is wereldwijd niet aan enige regelgeving onderhevig en als zodanig overal toegestaan.

LASERTRACK FLARE EN WETGEVING

Eveneens kan LaserTrack Flare worden gebruikt voor het verstoren van lasersignalen zoals die van politie laserguns. Dit mag echter nooit opzettelijk gebeuren. Deze conclusie is het gevolg van een nog steeds geldende uitspraak van de Rechtbank Leeuwarden uit 2002. Gebruikers van een laser-afstandsbediening Laser-Echo (de latere LaserTrack), die lasermetingen van politie hadden verstoord, gingen vrijuit omdat ze verklaarden het systeem uitsluitend als afstandsbediening te gebruiken. Houd er wel rekening mee dat deze uitspraak alleen van toepassing is op de situatie in Nederland en niet automatisch in de ons omringende landen.

LaserTrack Flare biedt u geen vrijbrief om u niet aan de wet te houden. Wij wensen u nog veel comfortabele en veilige kilometers.

TRACK Technologies B.V.



CONTACT EN ONDERSTEUNING

Voor meer informatie, beschikbare software updates en geavanceerde instellingen voor uw LaserTrack Flare, ga naar 'Mijn LaserTrack' op www.laser-track.com
Een uitgebreide montagehandleiding vindt u in het 'Download Center' op deze pagina.

Heeft u vragen over uw LaserTrack Flare? Neem dan contact met ons op:

Telefoon: 035 760 5 760

E-mail: info@laser-track.com

INHOUD

Algemene informatie	3
Informatiedisplay	4
Geheugenfunctie voor aan/uitschakelen	4
Afstandsbediening	4
Laserdetectie	5
Laserverstoring	5
Laserverstoring uitschakelen	5
Laserverstoring en Laserdetectie wissen	6
Volume en led instellingen	6
Led en signaalgever codes	7

ALGEMENE INFORMATIE



LaserTrack Flare bestaat uit meerdere modules die via een netwerk met elkaar zijn verbonden. Zo kunnen er aan de voor- en achterzijde van uw auto 1 of meerdere transponders zijn gemonteerd en is er een controle module die zich achter of onder het dashboard bevindt. Zichtbaar op het dashboard of discreet weg gebouwd in een opbergvakje bevindt zich het kleine informatiedisplay met daarop twee knoppen en een meer-kleuren led. Het informatiedisplay is voorzien van een uiterst krachtige signaalgever die u zelfs onder de meest lawaaiige omstandigheden niet kunt missen. Via het informatiedisplay ontvangt u alle relevante informatie van en over uw LaserTrack Flare.

INFORMATIEDISPLAY



GEHEUGENFUNCTIE VOOR AAN/UITSCHAKELEN

Uw LaserTrack Flare beschikt over een geheugenfunctie voor aan- of uitschakeling. Wilt u niet dat uw systeem bij het inschakelen van het contact automatisch aan gaat?

- Druk dan voordat u het contact van uw auto uitzet kort op ; er klinkt eenkort geluidssignaal en de led op het informatiedisplay dooft.
- Het systeem staat nu uit en blijft ook bij hernieuwd inschakelen van het contact uit.
- Om het systeem in te schakelen; druk kort op ; het systeem start op en de led brandt afwisselend wit en groen.
- Er klinkt een kort geluidssignaal en de led geeft de laatst geselecteerde status weer.

UW LASERTRACK BESCHIKT OVER DE ONDERSTAANDE FUNCTIES:

1. Afstandsbediening: altijd actief

Als afstandsbediening functioneert LaserTrack Flare volledig automatisch. Zodra uw auto zich binnen het bereik van de hek- of deurtransponders bevindt wordt de unieke code uitgewisseld.

- Het hek of de deuren openen zich automatisch.
- Er klinken twee korte geluidssignalen
- De led op het informatiedisplay is groen en gaat gedurende 4 seconden vloeiend aan en uit.

Wilt u niet dat een hek of deur zich automatisch opent? Druk dan een maal kort  voordat u binnen het bereik van de hek- of deurtransponders bent; het systeem is nu uitgeschakeld en hekken en deuren blijven gesloten.

2. Laserdetectie: alleen actief wanneer geselecteerd in uw 'Mijn LaserTrack' account op de webpagina.

Met laserdetectie wordt u automatisch gewaarschuwd voor snelheidscontroles die met laser guns worden uitgevoerd. **Let op!** Wanneer deze instelling is gekozen kan uw snelheid nog steeds worden gemeten.

- De led op het informatiedisplay knippert blauw wanneer Laserdetectie is geselecteerd.
- De led wordt rood bij detectie van een lasergun.
- Er klinkt een alarmmelodie.
- Na detectie knippert de led blauw.

3. Laserverstoring: alleen actief wanneer geselecteerd in uw 'Mijn LaserTrack' account op de webpagina.

Met laserverstoring wordt u automatisch gewaarschuwd voor snelheidscontroles die met laserguns worden uitgevoerd. Tegelijkertijd wordt de meting gedurende de door u gekozen tijd verstoord.

- De led op het informatiedisplay brandt groen wanneer Laserverstoring is geselecteerd.
- De led wordt rood bij detectie van een lasergun.
- Er klinkt een alarmmelodie.
- Laserverstoring is actief zolang de led rood brandt.
- Na verstoring is de led rood en gaat vloeiend aan en uit; het systeem staat nu in Cooldown gedurende de door u gekozen tijd. Uw snelheid kan tijdens Cooldown weer worden gemeten.
- Na beëindiging van Cooldown klinkt een kort geluidssignaal en de led brandt groen; Laserverstoring is weer actief.



4. Laserverstoring uitschakelen

Wanneer u een land bezoekt waar laserverstoring niet is toegestaan, kunt u deze functie op het informatiedisplay uitschakelen.

- Druk kort op ; er klinkt een kort geluidssignaal en de led knippert blauw.
- Laserdetectie is nu actief. Zie 2. Laserdetectie.
- Om Laserverstoring weer in te schakelen; druk nogmaals kort op ; er klinkt een kort geluidssignaal en de led brandt groen.

5. Laserverstoring en Laserdetectie wissen





Er zijn situaties denkbaar waarbij het prettiger is om Laserverstoring en Laserdetectie volledig te wissen.

- Druk langer dan 3 seconden op  of ; er klinkt een kort geluidssignaal en de led brandt blauw.
- De fabrieksinstellingen zijn geladen; Laserverstoring en Laserdetectie zijn nu gewist.
- De afstandsbediening-functie blijft actief.

Om de functies weer terug te zetten op uw LaserTrack dient de firmware vanaf uw SD card opnieuw in het systeem te worden geladen. De handleiding voor het laden van de firmware vindt u op onze webpagina onder 'Mijn LaserTrack'.

6. Volume en led helderheid

Activeer het instellingen menu om het volume van de signaalgever en de helderheid van de led aan uw persoonlijke wensen aan te passen.

- Druk langer dan 3 seconden tegelijkertijd op  en .
- Er klinkt een kort geluidssignaal; de led op het informatiedisplay brandt geel.
- Druk binnen 10 seconden telkens kort op  totdat de gewenste helderheid van de led is bereikt. Er kan worden gekozen uit 5 verschillende niveau's.
- Druk binnen 10 seconden telkens kort op  totdat het gewenste volume van de signaalgever is bereikt. Er kan worden gekozen uit 5 verschillende niveau's.

Het instellingen menu wordt automatisch verlaten na 10 seconden. De gewijzigde instellingen zijn dan opgeslagen.

Dark Mode

In Dark Mode schakelt de led na iedere melding of druk op een knop automatisch uit waardoor het display niet opvalt in het interieur van de auto. Selecteer bij Dark Mode in uw 'Mijn LaserTrack' account op de webpagina de gewenste inschakelvertraging.

7. Led en signaalgever codes

LED	Signaalgever	Beschrijving
Groen-wit faden		Systeem start op
	X maal kort	Geeft het aantal aangesloten modules weer (controle)
Groen constant		Systeem stand-by; Afstandsbediening actief, Laserverstoring actief
Blauw constant		Systeem stand-by; afstandsbediening Actief (laserdetectie niet actief)
Rood constant	Alarmmelodie	Lasermeting wordt actief verstoord
Groen faden	2 x kort	Afstandsbediening heeft contact met transponder of detectie testpatroon
Rood faden		Cooldown actief
Geel constant		Instellingen menu
Blauw knipperen		Systeem stand-by; afstandsbediening actief, laserdetectie actief
Rood knipperen Geeft na 5 seconden laatst bekende status weer	Alarmtoon	Er is een fout gedetecteerd. Het systeem is niet (geheel) functioneel. Raadpleeg de 'problem.log' op de SD kaart voor meer informatie
Rood knipperen		Er is een defect geconstateerd. Het systeem is niet functioneel. Raadpleeg de 'problem.log' op de SD kaart voor meer informatie

LASER TRACK

FLARE