

GEBRUIKERSHANDLEIDING

TARGET BLU EYE 2 LCD DISPLAY + LASERTRACK



TARGET
BLU EYE 2

Know what's out there...



INHOUD

DE INTRODUCTIE VAN TARGET BLU EYE 2	3
DETECTIEWEERGAVE/SIGNAALSTERKTEMETER	4
VISUELE EN AKOESTISCHE ALARMERING BIJ NADERENDE HULPDIENTEN	4
MUTE	5
CITY MODE	6
VOLUME	8
AUDIO MODE	9
HELDERHEID	10
INSTALLER MODE	11
DIM-ON-RED	12
KANAALNUMMER-WEERGAVE AAN-/UITSCHAKELEN	13
DARK MODE	14
KANAALONDERDRUKKING AAN-/UITSCHAKELEN	15
LASERTRACK-WEERGAVE	18
AFSTANDSBEDIENING	18
LASERBESCHERMING	18
VISUELE EN AKOESTISCHE SIGNALLEN BIJ EEN LASERMETING	19
LASERTRACK PAUZEREN	20
FABRIEKSINSTELLINGEN TERUGZETTEN	21
INFORMATIE OVER HARD- EN SOFTWARE	22
GEHEUGENFUNCTIE VOOR AAN-/UITSCHAKELEN	23
FOUTMELDINGEN	23

INTRODUCTIE

Hartelijk dank voor je keuze voor Target Blu Eye 2. Met Target Blu Eye word je altijd ruimschoots op tijd gewaarschuwd voor naderende hulpdiensten waaronder ambulances, brandweer, politie en onopvallende surveillance voertuigen. Ook wanneer deze op hoge snelheid en zónder zwaailicht en sirene onderweg zijn.

De hulpdiensten maken gebruik van zogenoemde Tetra radiosystemen. Zodra de radio in een hulpdienstvoertuig wordt ingeschakeld, zendt deze periodiek ultrakorte pulsen uit naar de antennemasten in het C2000 netwerk. Deze pulsen worden door Target Blu Eye gedetecteerd en omgezet in een waarschuwingssignaal.

Hierdoor levert Target Blu Eye een belangrijke bijdrage aan jouw veiligheid, de veiligheid van de hulpdiensten én de veiligheid van je medeweggebruikers.

DETECTIEWEERGAVE/SIGNAALSTERKTEMETER

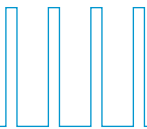
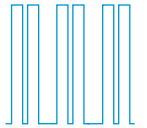
Het display start na het inschakelen van het contact automatisch op in de detectieweergave. Aan de linkerzijde van het scherm wordt met het blauwe laser-icoon de koppeling met LaserTrack weergegeven. Wanneer laserbescherming is geactiveerd is het laser-icoon geel.



VISUELE EN AKOESTISCHE ALARMERING BIJ NADERENDE HULPDIENTSTEN

Indien een hulpdienst je nadert, ontvang je de volgende meldingen:

- De balken van de van de signaalsterktemeter lichten op van groen naar rood. Groen (een zwak signaal) geeft een grotere afstand tot een hulpdienst weer. Bij rood (een sterk signaal) bevindt de hulpdienst zich in je directe omgeving. Met de signaalsterktemeters kunnen tot drie verschillende hulpdiensten, ieder met hun eigen signaalsterkte, gelijktijdig worden weergegeven. Het kan voorkomen dat er door één voertuig twee even sterke signalen worden uitgezonden. Dit kan betekenen dat er in het betreffende voertuig twee hulpdienstmedewerkers aanwezig zijn die beiden een portofoon bij zich dragen.
- Er is een akoestisch waarschuwingssignaal hoorbaar.

Communicatievorm	Akoestisch waarschuwings-sigitaal Target Blu Eye	Toelichting
Periodieke aanmelding	Kort, repeterend, meestal 4 seconden interval 	Hulpdienstenvoertuigen melden zich met een bepaalde tijdsinterval aan bij de dichtstbijzijnde C2000 mast, ook als de mobilfoon/portofoon niet wordt gebruikt voor communicatie. Deze periodieke aanmelding wordt door Target Blu Eye herkend. Je wordt gewaarschuwd door een kort, repeterend signaal (meestal elke 4 seconden).
Communicatie en databerichten	Repeterende interval: dubbele toon binnen één seconde 	Als de hulpdiensten onderling of met de meldkamer communiceren, herkent Target Blu Eye dit. Je wordt gewaarschuwd door een dubbele toon binnen één seconde. Dit geldt óók als er databerichten vanuit het hulpdienstvoertuig worden verzonden.

MUTE

Hiermee onderdruk je de akoestische alarmering.

TIJDELIJKE MUTE

Tik éénmaal kort op het scherm om **TIJDELIJKE MUTE** te activeren: er klinkt een kort geluidssignaal en er verschijnt een diagonale witte lijn door het luidspreker-icoon.

De **TIJDELIJKE MUTE** status blijft 30 seconden na de laatste melding geactiveerd. Bij een nieuwe melding word je automatisch weer door het akoestische signaal gewaarschuwd.



CONTINU MUTE

Tik twee keer kort op het scherm om de **CONTINU MUTE** te activeren: er klinken twee korte geluidssignalen en er verschijnt een wit kruis door het luidspreker icoon.

De **CONTINU MUTE** status blijft gedurende de gehele rit geactiveerd. Door nogmaals kort te tikken op het scherm of bij hernieuwd inschakelen van het contact wordt **CONTINU MUTE** uitgeschakeld.

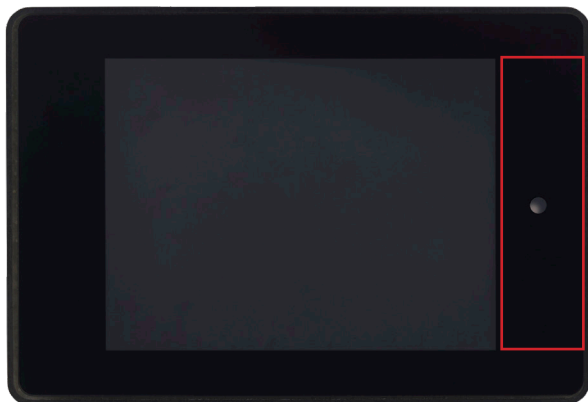


CITY MODE

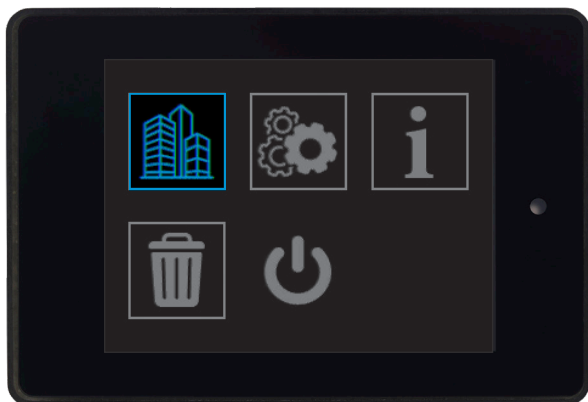
In **CITY MODE** wordt een drempelwaarde voor alarmeringen ingesteld. Signalen tot en met deze drempelwaarde worden alleen visueel weergegeven. Deze instelling wordt aangeraden binnen de bebouwde kom, wanneer er sprake is van veel en sterke hulpdienstsignalen.

CITY MODE wordt als volgt ingesteld:

tik op de rechterzijde van het scherm (roodomrand op afbeelding).

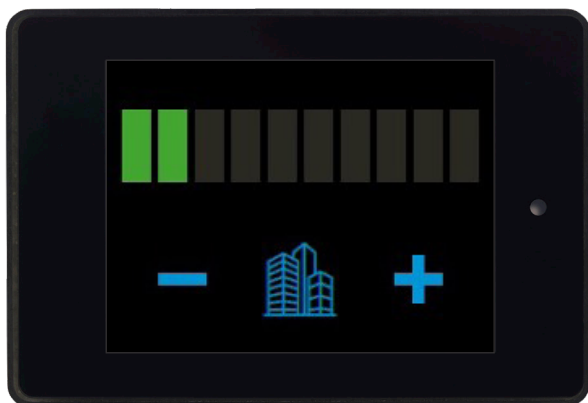


Het onderstaande scherm verschijnt.



Tik op **CITY MODE**:

de **CITY MODE**-instelling verschijnt. In het voorbeeld is **CITY MODE** ingesteld op een drempelwaarde van twee signaalbalken.



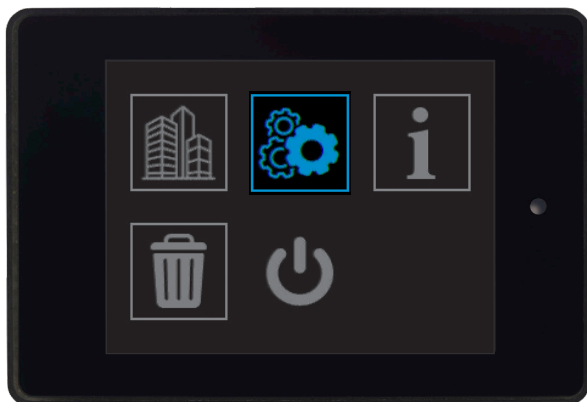
Tik tweemaal op de rechterzijde van het scherm: het display keert terug naar de detectieweergave. De ingestelde drempelwaarde wordt weergegeven.



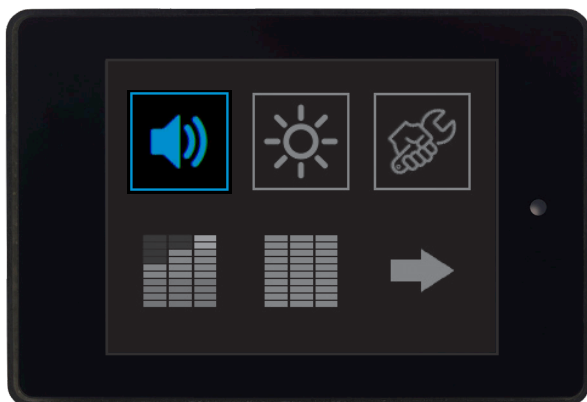
VOLUME

Tik op de rechterzijde van het scherm: het hoofdscherm voor instellingen verschijnt.

Tik op **INSTELLINGEN**:



Het onderstaande scherm verschijnt.

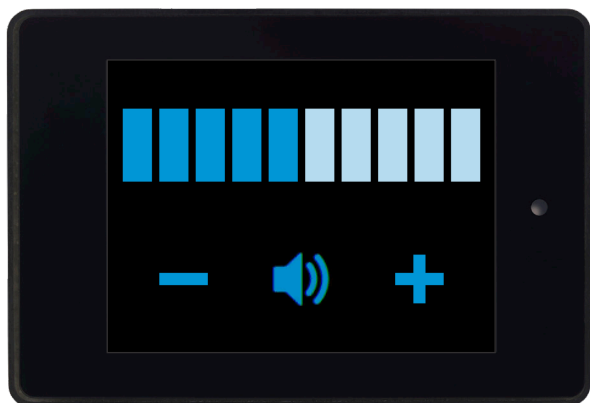


Tik op **VOLUME**:

het volume kan in 10 stappen worden ingesteld. Stel je het volume in op '0' dan wordt het luidspreker icoon grijs.

BELANGRIJK: kies je ervoor om het volume op 0 in te stellen, dan kan er geen gebruik meer worden gemaakt van de **DIM-ON-RED FUNCTIE**. Dat zou namelijk bij een zeer sterk signaal (rood) leiden tot een 'niet werkend systeem'. Geen geluid en geen beeld.

Het **DIM-ON-RED** icoon wordt grijs.



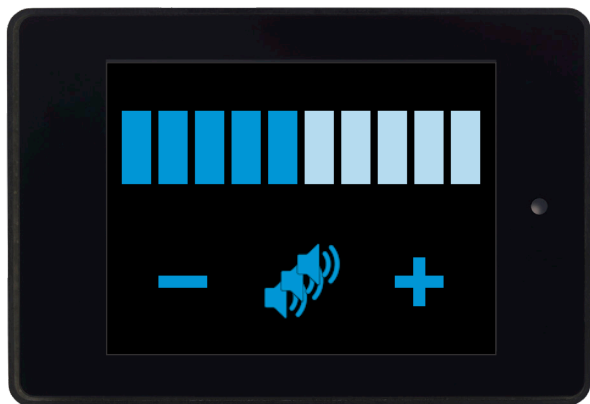
AUDIO MODE

Er kan gekozen worden uit twee verschillende akoestische alarmeringen:

1. **Standaard**
ongeacht de signaalsterkte is er bij een detectie eens per 4 seconden een waarschuwingssignaal hoorbaar.
2. **Adaptive**
afhankelijk van de signaalsterkte is er een enkel, dubbel of driedubbel waarschuwingssignaal hoorbaar.
 - Groen: enkel waarschuwingssignaal
 - Geel: dubbel waarschuwingssignaal
 - Rood: driedubbel waarschuwingssignaal

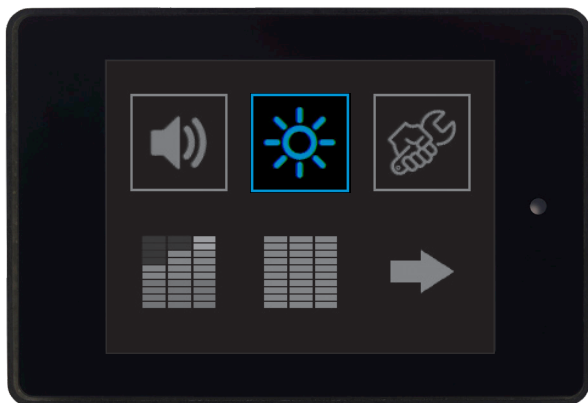
Tik kort op het luidspreker-icoon om de gewenste audio mode te selecteren:

- 1 luidspreker-icoon: standaard mode
- 3 luidspreker-iconen: adaptive mode

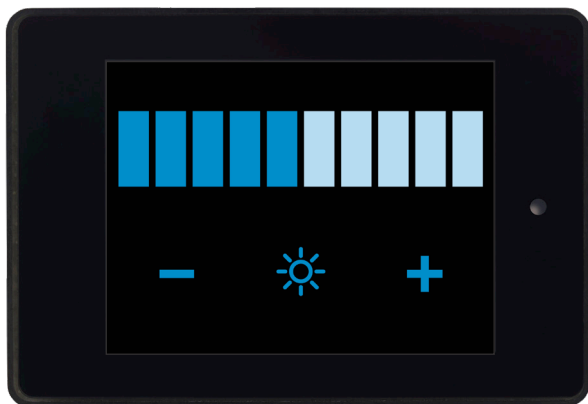


Tik op de rechterzijde van het scherm om terug te keren naar de vorige weergave.

HELDERHEID

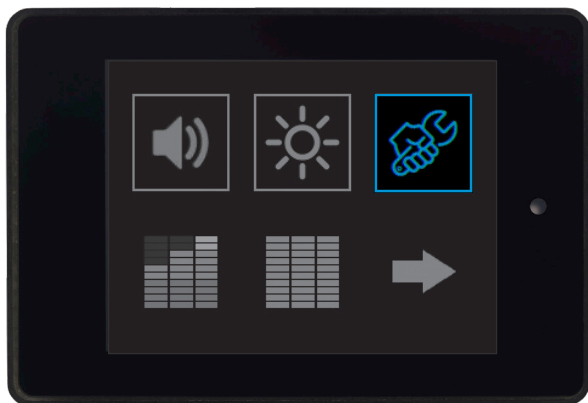


De helderheid kan in 10 stappen worden ingesteld.



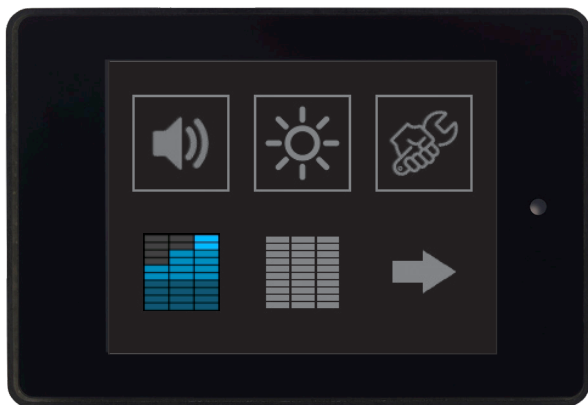
Tik op de rechterzijde van het scherm om terug te keren naar de vorige weergave.

INSTALLER MODE



Met **INSTALLER MODE** kan de optimale locatie voor de antenne van Blu Eye worden bepaald. Alle details hierover tref je aan in de 'Installatiehandleiding' onder de knop 'downloads' op de Blu Eye website.

DIM-ON-RED



DIM-ON-RED schakelt bij een zeer sterk signaal (rood) het gehele display automatisch uit. Bij montage van het lcd-display op een voor overig verkeer zichtbare locatie, is deze functie bedoeld om de aandacht van achter u rijdend verkeer niet teveel af te leiden.

Tik kort op het **DIM-ON-RED** icoon om deze functie aan of uit te schakelen.

DIM-ON-RED uitgeschakeld:



DIM-ON-RED actief:



LET OP!

Wanneer wordt gekozen voor **TIJDELIJKE MUTE** of **CONTINU MUTE** en **DIM-ON-RED** is actief, dan wordt er tijdens **DIM-ON-RED**, wanneer het display uitschakelt, wél een akoestische melding gegeven.

Wanneer je volume '0' hebt gekozen dan kan **DIM-ON-RED** niet geactiveerd worden.

KANAALNUMMER-WEERGAVE AAN-/UITSCHAKELEN

Wanneer **KANAALNUMMER-WEERGAVE** is ingeschakeld, wordt onderaan ieder kanaal het kanaalnummer weergegeven. Voor het kanaalnummer staat een letter. L (low) is voor de lage band. H (high) is voor de hoge band.

Tik kort op het icoon voor de kanaalnummer-weergave om deze functie aan- of uit te schakelen.



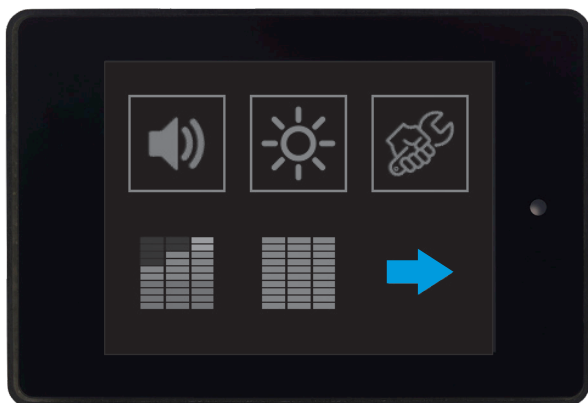
KANAALNUMMER-WEERGAVE uitgeschakeld:



KANAALNUMMER-WEERGAVE actief:

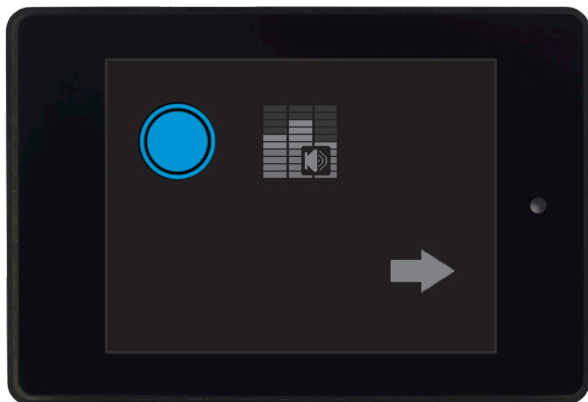


Tik op de pijl om naar het volgende scherm te gaan.



DARK MODE

Wanneer **DARK MODE** wordt geselecteerd, schakelt het lcd-display 15 seconden na de laatste melding uit. Zodra er een melding binnenkomt, gaat het display automatisch aan. Door 1 x op het scherm te tikken gaat het display eveneens aan.



DARK MODE uitgeschakeld:



DARK MODE actief:

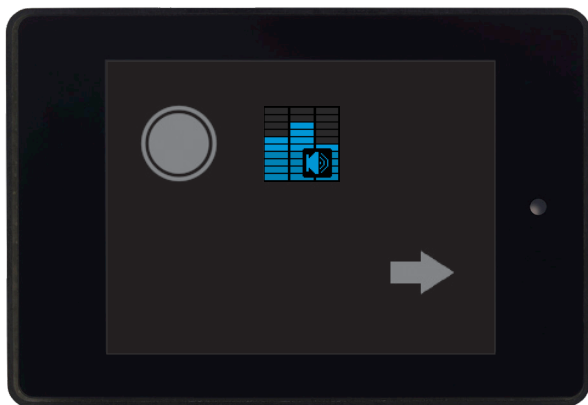


KANAALONDERDRUKKING AAN-/UITSCHAKELLEN

In sommige landen worden Tetra radiofrequenties ook gebruikt door bijvoorbeeld openbaar vervoersdiensten. Om te voorkomen dat je hierdoor ongewenste meldingen krijgt, kun je **KANAALONDERDRUKKING** activeren. Hiermee kun je de ongewenste kanaalnummers permanent onderdrukken.

Om **KANAALONDERDRUKKING** op een betrouwbare manier toe te passen, adviseren we je om **KANAALNUMMER-WEERGAVE** aan te zetten. Op deze manier kun je zien welke kanaalnummers bijvoorbeeld steeds actief zijn in de omgeving van openbaar vervoersdiensten. Zo kun je gericht de gewenste kanalen onderdrukken.

Tik kort op het icoon voor de **KANAALNUMMER-WEERGAVE** om deze functie aan- of uit te schakelen.



KANAALONDERDRUKKING uitgeschakeld:



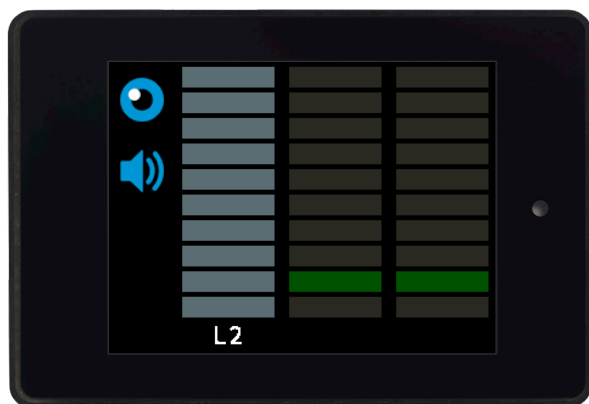
KANAALONDERDRUKKING actief:



KANAALONDERDRUKKING TOEPASSEN



Wanneer je een kanaal wilt onderdrukken, druk dan op de signaalbalk van het betreffende kanaal en houd dit 2 seconden vast. Er klinkt een kort geluidssignaal.



De signaalbalk wordt grijs. Voor dit kanaal worden vanaf nu geen alarmeringen meer gegeven.

KANAALONDERDRUKKING OPHEFFEN

Je kunt kanaalonderdrukking op drie manieren opheffen:

1. **De onderdrukking van één of meerdere kanalen opheffen:**
Druk op de signaalbalk van het onderdrukke kanaal en houd dit 2 seconden vast.
Er klinkt een kort geluidssignaal.
De signaalbalk wordt gekleurd; de onderdrukking voor dit kanaal is opgeheven.
2. **De onderdrukking van alle kanalen tijdelijk opheffen:**
Schakel kanaalonderdrukking uit. Hiermee hef je alle eerder gekozen onderdrukkingen op.
Wanneer je kanaalonderdrukking weer inschakelt zijn de onderdrukke kanalen weer actief.
3. **De onderdrukking van alle kanalen permanent opheffen:**

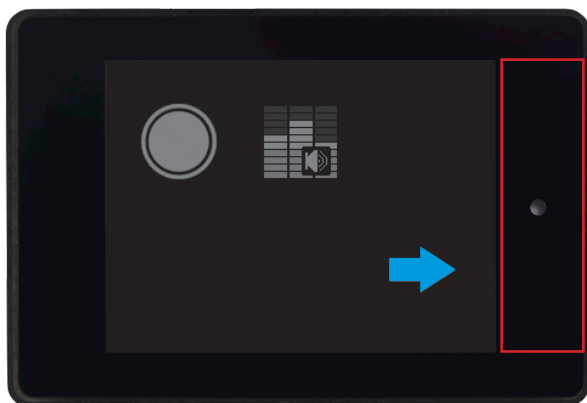


Druk op het  of  icoon en houd dit 2 seconden vast. Er klinkt een kort geluidssignaal. Alle onderdrukke kanalen zijn nu uit het geheugen gewist.

LET OP! deze actie kan niet ongedaan worden gemaakt.

Tik op de pijl om naar het vorige scherm te gaan.

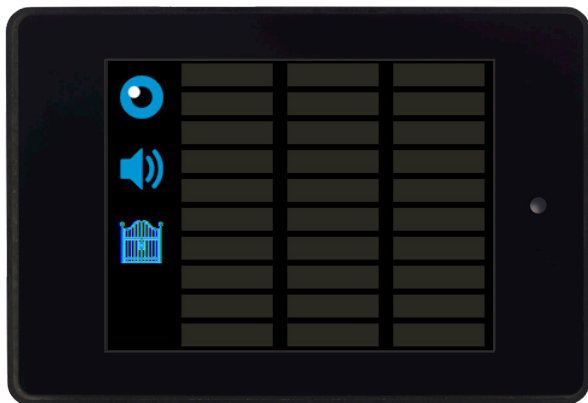
Tik op de rechterzijde van het scherm om het instellingen-menu te verlaten.



LASERTRACK

AFSTANDSBEDIENING

Zodra een geprogrammeerde elektrische deur of hek binnen het bereik van LaserTrack komt, klinken er drie korte audiosignalen en verandert het blauwe laser-icoon in een toegangshek-icoon. De deur of het hek gaat nu automatisch open.



LASERBESCHERMING

Wanneer de laserbeschermingsfunctie van LaserTrack is geactiveerd, is het laser-icoon geel van kleur.

Let op! Het verstoren van signalen van politie laserguns is niet overal toegestaan. Check de lokale wetgeving alvorens deze functie te activeren.



VISUELE EN AKOESTISCHE SIGNALLEN BIJ EEN LASERMETING

Bij een lasermeting aan de voorzijde van de auto:

- In het scherm verschijnt een geel laser icoon.
- De achtergrond is wit (koplampen).
- Er klinkt een alarmtoon.
- Merk en type lasergun wordt weergegeven.



Bij een lasermeting aan de achterzijde van de auto:

- In het scherm verschijnt een geel laser icoon.
- De achtergrond is rood (achterlichten).
- Er klinkt een alarmtoon.
- Merk en type lasergun wordt weergegeven.



Laserbescherming is actief gedurende de geprogrammeerde tijd en stopt dan automatisch. Laserbescherming kan op ieder moment worden gepauzeerd door kort op het scherm te tikken.

Het systeem gaat in Cooldown.

- Tijdens Cooldown is laserbescherming niet actief.
- Cooldown wordt weergegeven door een fadende rode rand om het laser-icoon.
- Bij beëindiging van cool down klinkt een drie-dubbele audiotoon en is het laser-icoon geel.
- Laserbescherming is nu actief.



LASERTRACK PAUZEREN

Tik kort op het gele LaserTrack icoon:
het icoon wordt blauw en knippert, laserbescherming is inactief.



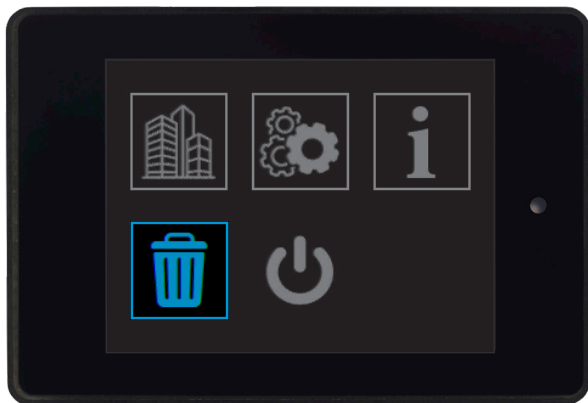
PAUZEREN OPHEFFEN

Tik kort op het blauwe LaserTrack icoon:
het icoon wordt geel, laserbescherming is actief.



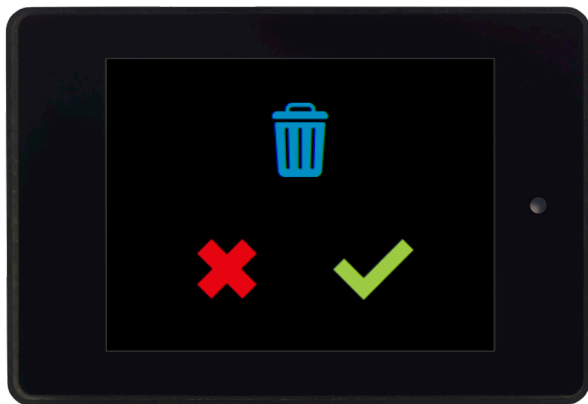
FABRIEKSINSTELLINGEN TERUGZETTEN

Hiermee verwijder je laserbescherming. Gebruik deze functie wanneer je naar een land reist waar laserbescherming niet is toegestaan.



Tik op **VERWIJDEREN**:

Het onderstaande scherm verschijnt. Tik op het rode kruis om te annuleren. Tik op het groene vinkje om te bevestigen.

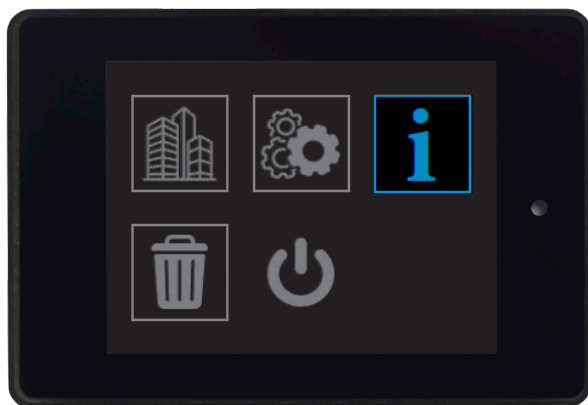


- Er klinkt gedurende 5 seconden een meertonig audiosignaal.
- Het prullenbak icoon knippert.
- Laserbescherming en laserdetectie zijn nu gewist.
- De afstandsbedienings-functie voor automatische hekken en/of deuren blijft actief.

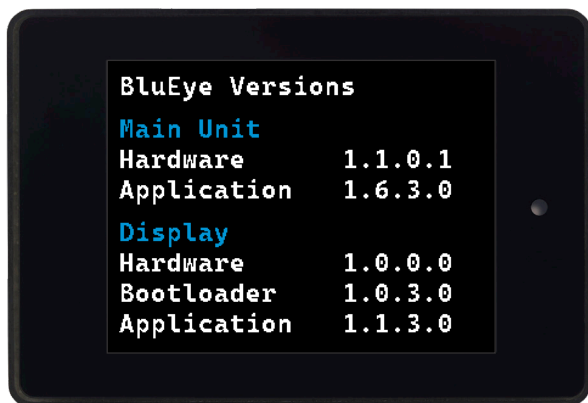
Om de laserbeschermingsfunctie weer terug te zetten moet de software van LaserTrack opnieuw worden geïnstalleerd.

INFORMATIE OVER HARD- EN SOFTWARE

Tik op **INFORMATIE**:

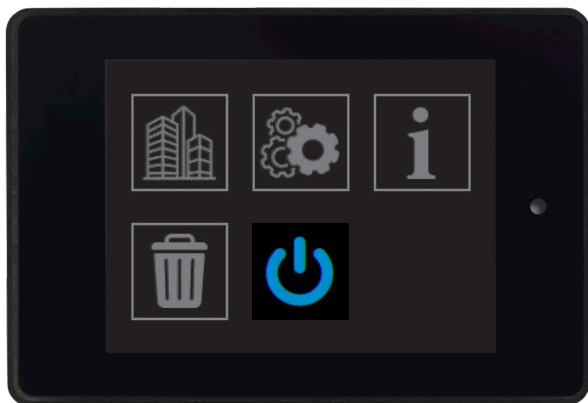


Alle gegevens over hard- en softwareversies worden weergegeven.



GEHEUGENFUNCTIE VOOR AAN-/UITSCHAKELEN

Tik op **UITSCHAKELEN** om het systeem uit te schakelen. Bij hernieuwd inschakelen van het contact van de auto blijft het systeem uitgeschakeld. Je kunt het systeem weer inschakelen door een keer kort op het scherm te tikken.



FOUTMELDINGEN

Blu Eye voert een zelfdiagnose uit. Wanneer zich onverhoopt een storing voordoet, klinkt er een waarschuwingston en kleurt het Blu Eye logo tijdelijk rood. Wanneer deze melding zich voor blijft doen, neem dan contact op met je leverancier.





Zuidergracht 19 | 3763 LS Soest | the Netherlands
info@tracktechnologies.nl | +31 (0)35 760 5760
www.tracktechnologies.nl | www.blu-eye.eu