



Specificaties

Hoge-impact PC behuizing.

Silicone rubberen hoës.

IP 65-geschikt.

Grafisch LCD-scherm met achtergrondverlichting.

433,39 MHz bidirectionele transceiver.

Werkt op 2 x 1.5V AAA batterijen.



Activering en signaalsterkte

1. Druk op de MENU knop en u zult twee selecties zien, Open RX zal gemarkeerd zijn, druk op SET om te selecteren. U kunt nu de e-Loop activering controleren.
2. Wanneer het uitschakelniveau wordt overschreden, zal het scherm gedurende 2 seconden de activering en het uitschakelniveau tonen, om deze modus te verlaten drukt u opnieuw op de MENU knop.
3. Om te testen op achtergrondinterferentie, druk op de MENU knop, scroll nu met de pijl naar beneden totdat Signaalsterkte wordt weergegeven. Druk op SET om te selecteren of op MENU om te verlaten.
4. Lage achtergrondruis wordt aangegeven als 1 tot 2 streepjes, als u constant meer dan 2 streepjes ziet weergegeven, hebt u mogelijk een interferentieprobleem.

Dit staafdiagram van de signaalsterkte toont ook de signaalsterkte van onze uitzendingen van afstandsbedieningen of e-Loops. Hoewel dit slechts een korte burst zal zijn, kan het heel nuttig zijn om de signaalsterkte aan de ontvangerkant te bepalen.



Aansluiten op een e-Loop

1. Houd de afstandsbediening dicht bij de e-Loop en druk op de CONNECT knop. Als het koppelen is gelukt, verschijnt Pair Success op het scherm en gaat de rode LED branden op de e-Loop. Indien niet succesvol, zal het scherm Timeout tonen.
2. Druk nu op de MENU knop. Diagnostics wordt gemarkeerd, druk op de SET knop om te selecteren. Het scherm toont het magnetisch veld: Reading - Dit moet tussen 0-200 zitten wanneer er geen voertuig aanwezig is. Trip Value - Dit is het niveau dat de meting moet bereiken om de e-Loop te activeren. Temperatuur - dit is de omgevingstemperatuur van de e-Loop.
3. U kunt de e-Loop op de bank testen door een magnetische schroevendraaier dicht bij de e-Loop te brengen. U zult de waarde zien toenemen totdat de e-Loop uitschakelt en een open commando verstuurt.
4. Om de e-Loop te ontkoppelen drukt u op de CONNECT knop.



Wijzigen van de instellingen van de e-Loop

OPMERKING: U dient verbonden te zijn met de e-Loop om de instellingen te kunnen wijzigen. (Zie het gedeelte Aansluiten op een e-Loop hierboven).

1. Na het maken van de verbinding bladert u naar Alter Settings.
2. De eerste selectie is Modus - EL00C en EL0IC zijn vooraf ingesteld op EXIT-modus en kunnen niet worden gewijzigd. EL00C-RAD en EL0IC-RAD zijn vooraf ingesteld op de Aanwezigheidsmodus en kunnen indien nodig worden gewijzigd in de EXIT-modus. Om de modus te wijzigen drukt u op SET, nu gebruikt u de toetsen Up of Down om te wijzigen en SET om te bevestigen. Als geen verdere wijzigingen meer nodig zijn, drukt dan op de UPLOAD knop om de nieuwe instellingen te uploaden. Zodra het uploaden is voltooid, zal het scherm Instellingen toegepast weergeven.
3. De tweede keuze is Trip Value; de standaardwaarde is 800, wat de gevoeligste waarde is. Om de waarde te wijzigen drukt u op SET om de instellingswaarde te markeren en gebruikt u de pijltjestoetsen omhoog of omlaag om de waarde te verhogen of te verlagen.
4. Nadat de waarde is gewijzigd, drukt u nogmaals op de SET-knop. Als geen verdere wijzigingen meer nodig zijn, drukt dan op de UPLOAD knop om de nieuwe instellingen te uploaden. Zodra het uploaden is voltooid, zal het scherm Instellingen toegepast weergeven.
5. Druk op de CONNECT knop om de verbinding te verbreken.



XYZ-as wijzigen

OPMERKING: Wij raden alleen aan de XYZ-as te wijzigen voor complexe sites waar u minder activering nodig heeft vanuit een bepaalde richting, zoals een uitrit in de nabijheid van een inrit. In dit geval zouden wij de X-veld richting verminderen zodat een passerend voertuig op de volgende rijstrook de e-Loop niet zal activeren.

Z = Verticale detectie

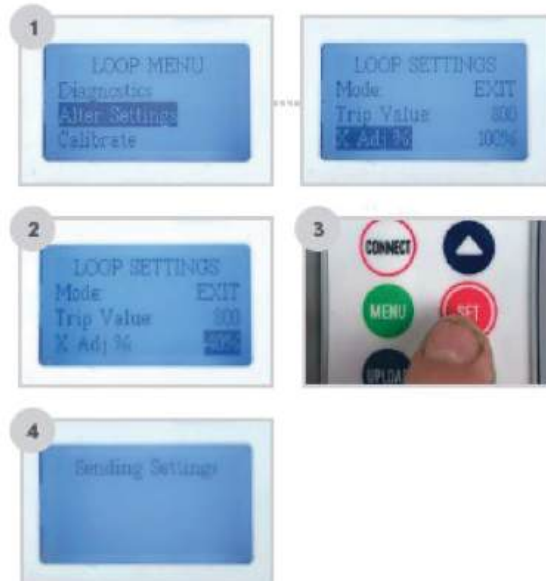
Y = Naderings- en vertrekdetectie (pijl aanduiding)

X = detectie van linker- en rechterkant

1. Maak eerst een verbinding met de e-Loop, ga dan naar MENU en selecteer Alter Settings en druk op SET. Scroll nu naar de as die je wilt veranderen en druk dan weer op SET.
2. Als we de X as veranderen, kunt u een waarde instellen tussen 0% en 200% - dit is hetzelfde voor alle X, Y en Z assen.
3. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog of omlaag om de waarde te wijzigen, en druk dan op de SET-toets om te bevestigen.

OPMERKING: Alle waarden moeten bij elkaar opgeteld minimaal 300 zijn, dus als u een as vermindert, moet een andere as worden verhoogd om te compenseren.

4. Druk nu op UPLOAD om de nieuwe instellingen te bevestigen en het scherm zal Zend Instellingen weergeven. Druk vervolgens op de CONNECT knop om de verbinding met de e-Loop te verbreken, of op de MENU knop om andere opties te openen.

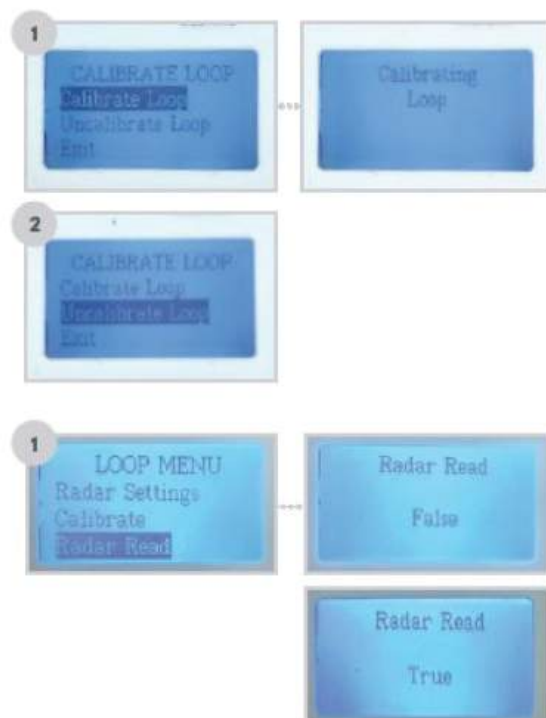


Kalibreren van de e-Loop met de diagnostische afstandsbediening

1. Om de e-Loop te ontkalibreren, ga naar het Calibrate menu en scroll naar beneden om Uncalibrate Loop te selecteren. Druk nu op de SET knop, en de e-Loop is ongekalibreerd. Gebruik de pijltoetsen omhoog of omlaag om de waarde te wijzigen en druk dan op de SET-knop om te bevestigen. and the screen will display Calibrating Loop.
2. To uncalibrated, the e-Loop enter the Calibrate menu and scroll down to select Uncalibrate Loop. Now press the SET button, and the e-Loop is uncalibrated. Use the Up or Down arrow buttons to change the value, then press the SET button to confirm.

Radar Gelezen

1. Druk op SET om de status van de radarsensor af te lezen. Als False wordt weergegeven, betekent dit dat er geen voorwerp is gedetecteerd. Als True wordt weergegeven, betekent dit dat er een voorwerp is gedetecteerd.



Radarinstellingen wijzigen

OPMERKING: Alleen beschikbaar voor EL00C-RAD en EL01C-RAD versies.
Neem contact op met de technische afdeling voordat u enige radar instellingen wijzigt, dit kan de e-Loop onbetrouwbaar maken.

1. Nadat u verbinding heeft gemaakt, bladert u naar Radarinstellingen en drukt u op de SET-knop.
2. Om een van deze instellingen te wijzigen, navigeer naar de gewenste optie met de UP en DOWN knoppen, en druk op de SET knop om de optie te selecteren. Gebruik opnieuw de OP en NEER toetsen om de instelling te wijzigen en druk op SET om te bevestigen.
3. Zodra alle wijzigingen zijn aangebracht, druk op de UPLOAD knop om de nieuwe instellingen te uploaden naar de e-Loop. Als de instelling succesvol is, verschijnt Setting Applied op het scherm, zo niet, dan kan er Connection Fail verschijnen - probeer het in dat geval opnieuw.

Radar instellingen:

1. De eerste instelling is Vrijgave Trip - dit is waar de waarde van het magnetisch veld onder moet zakken om de radar een meting te laten uitvoeren die verifieert of het voertuig niet langer aanwezig is. 300 is de standaardinstelling en dient niet te worden gewijzigd voordat contact is opgenomen met de technische afdeling.
2. De tweede instelling is Start Lens - dit is de afstand waarop de radar begint te detecteren. 200 is de standaardinstelling en mag niet worden gewijzigd voordat u contact hebt opgenomen met de technische afdeling.
3. De derde instelling is Measure Lens (Meetlens) - dit is de maximale afstand waarop de radar een voertuig zal detecteren. Dit kan worden aangepast afhankelijk van het type voertuig dat wordt gebruikt en de locatie van de e-Loop.

OPMERKING: Het verlagen van het bereik voor een overdekte parkeerplaats waar geen vrachtwagens kunnen komen, kan de levensduur van de batterij verlengen. Het vergroten van het bereik voor een depot voor vrachtwagens kan nodig zijn voor een hoge detectie van aanhangwagens.

4. De vierde optie is Radar Trip - hiermee kan de gevoeligheid van de radar worden aangepast. Hoe hoger het getal, hoe minder gevoelig het zal zijn. 500 is de standaardinstelling en dient niet te worden gewijzigd voordat de technische dienst is geraadpleegd.
5. De vijfde optie is Radar Confirm - de standaardinstelling is OFF wanneer deze is ingeschakeld. De sensor zal het voertuig detecteren met magnetisch veld detectie en zal dan bevestigen met radar alvorens Open commando te verzenden.



6. De zesde optie is Radar INT - dit wordt gebruikt om de tijd tussen radarlezingen in de aanwezigheidsmodus in te stellen. De standaardwaarde is 60 seconden en kan worden ingesteld van 15 tot 180 seconden.

Druk op SET om te wijzigen. Gebruik de toetsen Up of Down om te wijzigen en SET om te bevestigen. Als geen verdere wijzigingen meer nodig zijn, druk dan op de UPLOAD knop om de nieuwe instellingen te uploaden. Zodra het uploaden is voltooid, zal het scherm Instellingen toegepast weergeven.



Batterijen

Om de twee AAA batterijen te vervangen, verwijdert u eerst de drie schroeven aan de achterkant van het toestel.

Verwijder vervolgens de plaat en vervang de twee batterijen. Breng vervolgens de plaat en de schroeven weer aan.

