

e-TRANS-100

Ingangen opschorten VERSION 3

Kenmerken

Model: E-TRANS-100

Spanning: 10-28V AC/DC

Stroomafname stand-by: 12 m/a

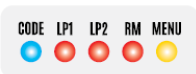
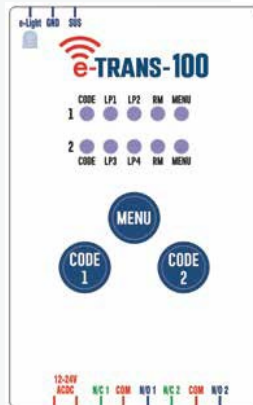
Stroomverbruik actief: 20 m/a

Frequentie: 433.39 MHz

Bandbreedte: 250Hz

Relais: 1-amp contact, COM en N/O aansluitingen x2

Zendvermogen: <10mW



CODE LED = Blue
LP1, LP2, RM LEDs = Red
MENU LED = Yellow

Codeerapparaat

CH1 Code LP1 LP2 Rem Menu = Relais 1

CH2 Code LP3 LP4 Rem Menu = Relais 2

Codering E-LOOP

- Om het apparaat te coderen, houdt u de E-LOOP dicht bij de antenne van de E-Trans 100.
- Druk nu op de knop van het codekanaal waarnaar u de E-LOOP wilt coderen en laat hem los. U zou de blauwe 'Code' LED moeten zien knipperen en de rode LED (LP1) of (LP2) zal knipperen om de E-LOOP toewijzing aan te geven. De E-LOOP zal tegelijkertijd ook de gele LED laten knipperen en daarna de rode LED.

Versie 3 E-Loop codering

(Releasedatum 15/10/2023 voor alle commerciële E-LOOPS)

- Om het apparaat te coderen, drukt u kort op de knop van het Codekanaal waarnaar u de e-Loop wilt coderen. Het blauwe 'Code' lampje moet gaan branden.
- Plaats nu de magneet op de uitsparing van de E-LOOP en u moet de gele 'Code' LED op de E-LOOP zien knipperen. De blauwe 'Code' LED knippert en de rode LED (LP1) of (LP2) knippert om aan te geven welke ruimte gevuld is. De E-LOOP zal tegelijkertijd ook de gele LED laten knipperen en daarna de rode LED.

Veiligheidsinstructies

Voordat u verder gaat met de installatie van het product, moet u controleren of alle materialen in orde zijn en geschikt zijn voor de beoogde toepassingen. Gevaar door elektrische stroom. Contact met spanningvoerende onderdelen kan leiden tot een elektrische stroom door het lichaam. Elektrische schokken, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Installatie moet worden uitgevoerd door een erkende specialist.

To code E-LOOP long range

Place a magnet on the CODE recess on the e-loop until the yellow LED comes on solid, remove the magnet, now go the E-Trans 100, you have a 60 second window.

Now press and release the Code channel button you want the E-LOOP coded to. The blue 'Code' LED will flash and the red LED (LP1) or (LP2) will flash indicating which space has been filled. The E-LOOP will also flash the yellow LED at the same time, then the red LED.

Coding a remote or keypad

- To code remote, press and release the Code channel button you want the remote to code to. You should see the blue 'Code' LED light up.
- Now press the number button on the remote you want the E-Trans 100 to operate from and the 'Code' LED will flash as well as the Rem 'RM' LED. The remote is now coded.
- You can follow on with a second remote or press the same remote again to exit code learn. Code learn will automatically kick out after 5 seconds of inaction.

NOTE: If you code an E-Remote Lock button into either channel, it will latch the relay when Lock button is pressed and unlatch the relay when Unlock button is pressed. You will also see the Lock and Unlock LED flash on the E-Remote.

Deleting all coded devices

- First select which channel you want to delete.
- To delete all devices, press and hold the Code channel button you wish to delete. After 10 seconds you should see all channel 1 LEDs flash twice for channel 1, or all channel 2 LEDs flash twice for channel 2.

To delete individual e-Loops or all remotes

- Press and hold the Code channel button, now press and release the Menu button and 'LP1' LED will light up. If this is not correct, then press the Menu button again until you are on the correct LED.
- Once the correct selection has been made, keep your finger on the Code button until all LEDs on channel 1 flash.

e-Trans 100 MENU 5 opties

Menu

Het systeemmenu kan worden geopend door de menuknop 2 seconden ingedrukt te houden. Als het menu wordt geopend, geeft het systeem een pieptoon en wordt de eerste instelling weergegeven met de menulamp van het geselecteerde relais aan. Alle menu-items kunnen op dezelfde manier worden genavigeerd.

Met codetoets 1 kun je de huidige instelling voor relais 1 selecteren en wijzigen en met codetoets 2 kun je hetzelfde doen voor relais 2. De menuknop kan naar het volgende menu-item navigeren en als de gebruiker gedurende 10 seconden geen interactie heeft met het systeem, geeft het systeem tweemaal een pieptoon en knipperen alle LED's tweemaal, waarna het menu wordt afgesloten.

Menu Optie 1

Om het menu te openen houdt u de menuknop ingedrukt totdat de gele Menu LED en de blauwe code LED aangeven dat de communicatie verloren is - fail secure (CH1 is standaard om te wijzigen naar CH2 druk op de Code 2 knop).

Fail secure zal de zoemer laten horen en de LED en de e-Light uitgang continu laten knipperen als er binnen 12 uur geen communicatie met de lus is gedetecteerd.

Om over te schakelen naar de veilige modus druk je op de corresponderende CH knop en laat je hem los, de gele menu LED blijft aan en de blauwe code LED blijft knipperen.

Fail secure zal een zoemer laten horen en LED en e-Light continu laten knipperen als er binnen 12 uur geen communicatie met de lus is gedetecteerd en zal het relais inschakelen zodat de poort niet kan sluiten.

Opmerking: Druk op de betreffende codetoets om de fout op te heffen.

Druk op de knop Menu om naar optie 2 te gaan

Detectie lege batterij

Menu LED Rood LP1 LED beide aan (LP3 -CH2).

Low Battery Fail secure (standaard) knippert de overeenkomstige LED bijvoorbeeld LP1 het knippert ook de E-Light uitgang 5 keer en piept 5 keer wanneer een bijna lege batterij wordt gedetecteerd. Om over te schakelen naar fail-safe drukt u op de overeenkomstige codeknop en de rode LP1-LED begint te knipperen om de fail-safe modus aan te geven.

Menu LED brandt constant en Rode LP1 LED knippert continu (LP3 -CH2)

Low Battery Fail safe knippert de overeenkomstige LED, bijvoorbeeld LP1, knippert ook 5 keer met de e-Light uitgang en geeft 5 pieptonen waarna het overeenkomstige relais wordt vergrendeld wanneer een bijna lege batterij wordt gedetecteerd waardoor de poort niet kan sluiten.

Opmerking: Druk op de betreffende codetoets om de fout op te heffen.

Verwijdering: De verpakking moet worden weggegooid in de lokale recyclebare containers. Volgens de Europese Richtlijn 2002/96/EC betreffende afgedankte elektrische apparatuur, moet dit apparaat op de juiste manier worden afgevoerd, na gebruik, zodat de gebruikte materialen gerecycled kunnen worden. Oude accu's en batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval, aangezien ze verontreinigende stoffen bevatten en op de juiste manier moeten worden ingeleverd bij gemeentelijke inzamelpunten of in de daarvoor bestemde containers van de dealer. Landspecifieke voorschriften moeten worden nageleefd.

CE AES Global Ltd - 4 Kilcronagh Business Park, Cookstown, BT80 9HJ, UK.
Type product: Draadloze voertuigdetectie en -automatisering.

Hierbij verklaart AES GLOBAL LTD dat de radioapparatuur type e-TRANS-100 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.aesglobalonline.com/e-loop#ce

Druk op de menuknop om naar optie 3 te gaan

Vergrendeling op afstand inschakelen.

- e-Remote vergrendelen en ontgrendelen.
- De gele menuknop gaat branden en de rode LP2 LED gaat branden (LP4 -CH2).
- Met Remote lock kan het relais worden vergrendeld met een afstandsbediening.
- e-Tx vergrendelknoppen 1+ 2 ontgrendelen 3 + 4.
- e-Remote vergrendelknop en ontgrendelknop.
- De gele Menu knop gaat aan en de rode LP2 LED gaat aan (LP4 -CH2).
- Dit is de standaard uitgeschakelde vergrendeling op afstand.
- Om de vergrendeling op afstand in te schakelen, druk je op de corresponderende Codeknop.
- Nu brandt de Menu-led en begint de rode LP2-led te knipperen (LP4 -CH2).

Druk op de menuknop om naar optie 4 te gaan

Sequence mode (volgordemodus) Door deze functie in te schakelen, kunnen 2 lussen in de exit mode gebruikt worden om te openen of te sluiten in de rijrichting van het voertuig.

Lus 1 + Lus 2 op CH1 activeren relais 1 Lus 3 + Lus 4 activeren relais 2 Voertuigen die in tegengestelde richting rijden, activeren het relais niet.

De menu-LED en de Rem-LED gaan continu branden om aan te geven dat de sequentiemodus uit is.

Druk op de corresponderende Codeknop om de sequentiemodus in te schakelen.

De menu-LED brandt en de Rem-LED begint te knipperen.

Druk op de knop Menu om naar optie 5 te gaan

Relaisfunctie wijzigen (Opmerking: dit wijzigt alleen de werking voor afstandsbedieningen, niet voor e-lussen).

De LED Menu en LP1 gaan branden voor CH1, dit is de pulsmodus.

Om over te schakelen naar hold-modus druk je op de corresponderende codetoets te drukken gaan de menu-, LP1- en LP2-LED's branden.

Om over te schakelen naar vergrendelmodus, druk je op de overeenkomstige codetoets, waarna de menu-, LP1-, LP2- en Rem-LED's gaan branden.

- Alleen lus 1 LED = pulsmodus
- Lus 1, lus 2 LED's = hold-modus
- Lus 1. LED's voor lus 2 en afstandsbediening = vergrendelmodus

Wanneer de laatste instelling is gepasseerd, geeft het systeem één pieptoon en verlaat het menu.

Ingangen opschorten

Door de ingangen SUS en GND te overbruggen worden beide relais inactief.

e-Light

Het e-Light wordt aangesloten op de e-Light uitgang en geeft fouten weer, zoals lege batterij, communicatieverlies en relaisactivering.

Opmerking: Sluit geen ander licht aan op deze ingang omdat de stroom beperkt is tot 50 mA. Als je een feller extern licht nodig hebt, gebruik dan de e-Light relaismodule die gevoed moet worden door een hogere stroombron dan de accessoire-ingangen.

Document bijgewerkt: 26/09/2024



AES Global Ltd - 4 Kilcronagh Business Park, Cookstown, BT80 9HJ, UK.
Type product: Draadloze voertuigdetectie en -automatisering.

Hierbij verklaart AES GLOBAL LTD dat de radioapparatuur type e-TRANS-100 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.aesglobalonline.com/e-loop#ce

