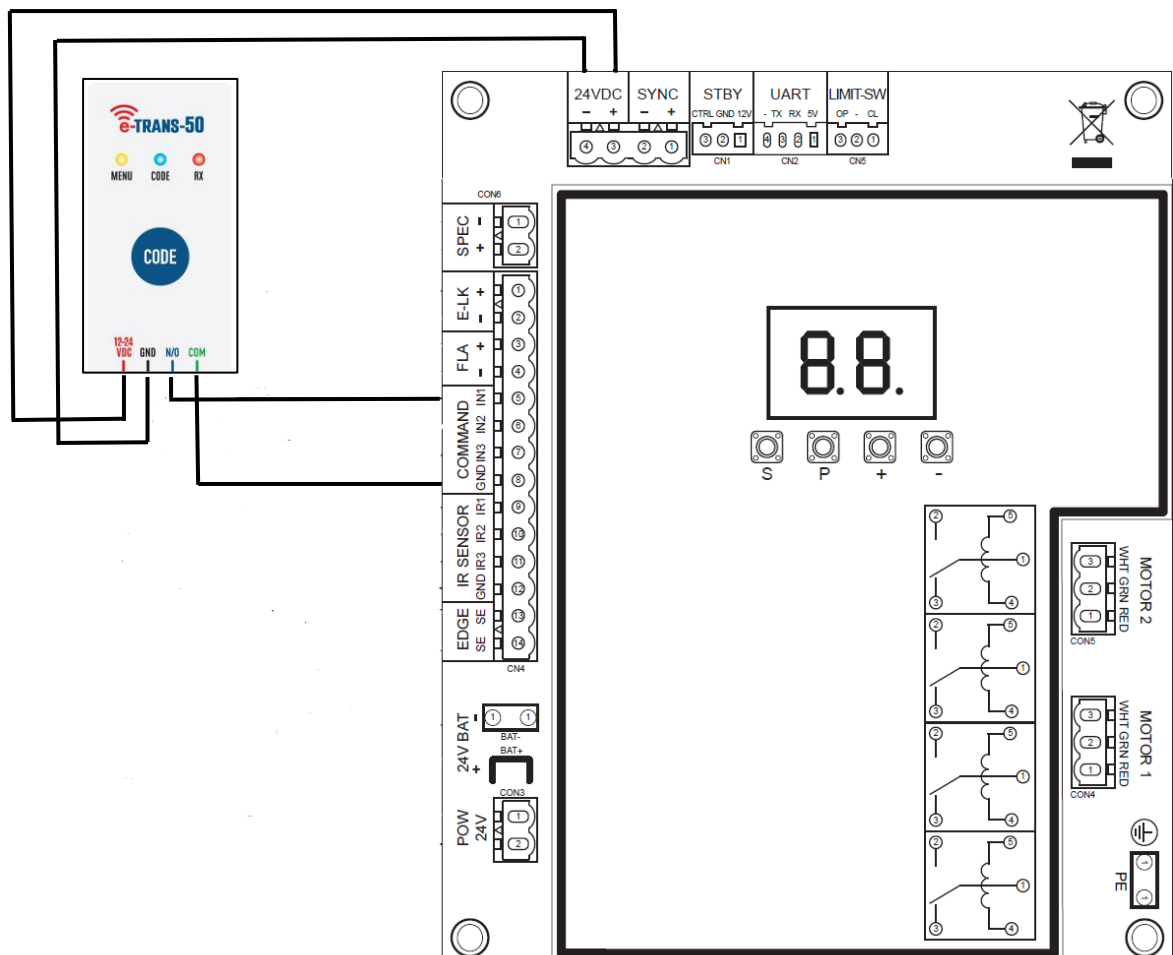


LiftMaster®

- en** e-LOOP: Wireless vehicle detection system with presence mode. As long as vehicle remains above the sensor the gate shall remain open.
- de** e-LOOP: Kabelloses Fahrzeugerkennungssystem mit Präsenzmodus. So lange das Fahrzeug über dem Sensor stehen bleibt, soll das Tor offen gehalten werden.
- nl** e-LOOP: Draadloos voertuigdetectiesysteem met aanwezigheidsdetectie. Zolang het voertuig boven de sensor blijft, blijft het hek open.
- fr** Système de détection de véhicule sans fil avec mode présence. Tant que le véhicule reste au-dessus du capteur, la porte doit rester ouverte.

Technical Data / Technische Daten/ Technische Gegevens / Données Techniques	
Max. distance / Max. Reichweite / Max. Afstand / Distance max.	50 M
Receiver Voltage / Empfängerspannung / Ontvanger Spanning / Tension du récepteur	10-36V DC
Frequency / Sendefrequenz / Frequentie / Fréquence	433.39 MHz
Sending power / Sendeleistung / Zendvermogen / Puissance d'émission	< 10 mW
Encryption / Verschlüsselung / Versleuteling / Chiffrement	128-bit AES
Battery / Batterie / Batterij / Batterie	4 x Lithium ion 3.6V 2600 mA



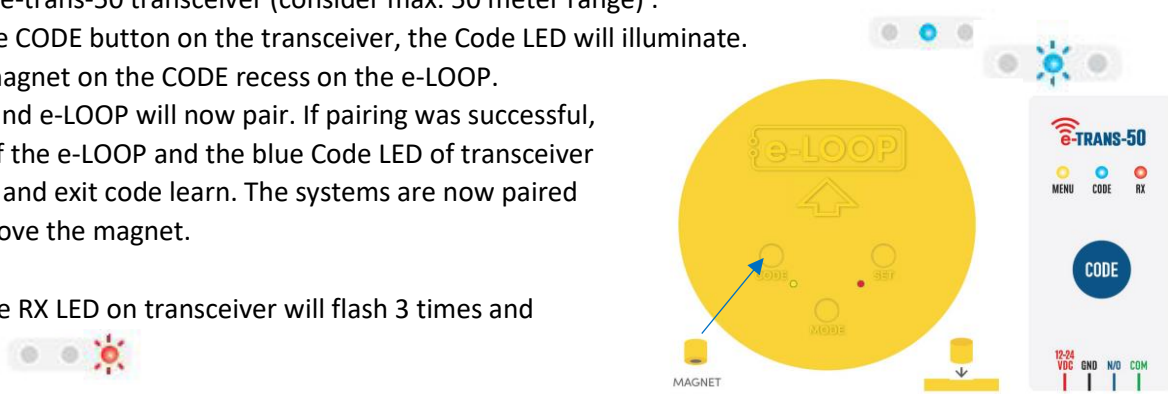
Manual e-LOOP PA-ELDR-S1

1. Power up the transceiver e-trans-50 with 12/24V DC.
With LiftMaster gate operators you can use the 24VDC external power connector to power the transceiver.

2. Code the e-LOOP to e-trans-50 transceiver (consider max. 50 meter range) :
2.1 Press and release CODE button on the transceiver, the Code LED will illuminate.
2.2 Now place the magnet on the CODE recess on the e-LOOP.

The transceiver and e-LOOP will now pair. If pairing was successful, the yellow LED of the e-LOOP and the blue Code LED of transceiver will flash 3 times and exit code learn. The systems are now paired and you can remove the magnet.

If pairing fails, the RX LED on transceiver will flash 3 times and exit code learn.

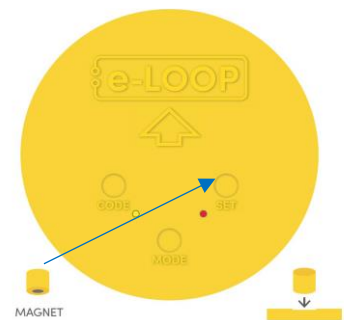


3. Mount and calibrate e-LOOP:

- 3.1 Place e-LOOP device in the desired location and move any metal objects away from the e-LOOP.
- 3.2 Place magnet into the SET button recess on the e-LOOP until red LED flashes twice, then remove the magnet.
- 3.3 The e-LOOP will take about 5 seconds to calibrate and once complete, the red LED will flash 3 times.
- 3.4 Test the e-LOOP function with a vehicle. If required adjust the position of e-LOOP.
- 3.5 When final position is defined secure the e-LOOP into the ground using 2 concrete fixing bolts. Ensure the e-LOOP device is secured and can't be moved when touched.

NOTE: After calibration, you may get an error indication. **ERROR 1:** Low radio range - Yellow LED flashes 3 times. **ERROR 2:** No radio connection -Yellow and Red LED flashes 3 times.

NOTE: Never fit near high voltage cables, this can affect the e-LOOP's detection capability.



4. To use the e-LOOP with LiftMaster gate operators please follow next steps:

- 4.1 Connect the paired e-trans-50 transceiver to one of the 3 COMMAND terminals on the CB324EV control board. E.g. IN1.
- 4.2 Go to the Advanced settings of CB324EV and choose the respective Input function setting in the menu (e.g. i1 if connected to the IN1 terminal).
- 4.3 Set the chosen Input function setting to value **“06 Open to complete OPEN position”**.
- 4.4 Got to Advanced settings and chose Timer to Close function **“tC”** → set the automatic closing time up to 5 Minutes.

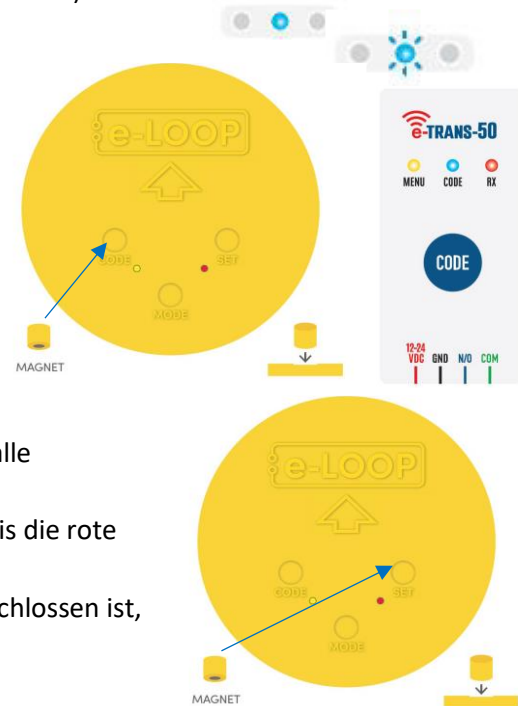
Installation and Set-up time 15-30 Minutes.

Anleitung e-LOOP PA-ELDR-S1

de

1. Schließen Sie den Empfänger e-trans-50 an 12/24 V DC Stromversorgung an.
Mit LiftMaster Außentorantrieben besteht die Möglichkeit den 24VDC Terminal zu nutzen um den Empfänger mit Strom zu versorgen.
2. Verbinden Sie die e-LOOP mit dem Empfänger e-trans-50 (max. 50 Meter Distanz) :
 - 2.1 Drücken Sie die CODE Taste am Empfänger, die Code LED geht an.
 - 2.2 Platzieren Sie den Magneten an der CODE Aussparung der e-LOOP.
Empfänger und e-LOOP verbinden sich. Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die gelbe LED der e-LOOP und die blaue Code LED des Empfängers blinkt 3 Mal. Der Magnet kann entfernt werden.

Falls Verbindung nicht erfolgreich war, wird die rote RX LED am Empfänger 3 Mal blinken.



3. e-LOOP kalibrieren und befestigen:
 - 3.1 Platzieren Sie die e-LOOP auf gewünschter Position und entfernen Sie alle Metallgegenstände von der e-LOOP.
 - 3.2 Setzen Sie den Magneten in die Vertiefung der SET-Taste an e-LOOP, bis die rote LED zweimal blinkt, und entfernen Sie dann den Magneten.
 - 3.3 Die Kalibrierung des e-LOOP dauert etwa 5 Sekunden. Sobald sie abgeschlossen ist, blinkt die rote LED dreimal.
 - 3.4 Testen Sie e-LOOP mit einem Fahrzeug. Bei Bedarf Position anpassen.
 - 3.5 Ist die Position final bestimmt, kann e-LOOP befestigt werden. Befestigen Sie diese mit 2 Schrauben. Stellen Sie bitte sicher, dass die e-LOOP nicht bewegt werden kann, wenn diese berührt wird.

HINWEIS: Nach der Kalibrierung kann eine Fehlermeldung erscheinen. . Fehler 1: Geringe Funkreichweite – gelbe LED blinkt 3 Mal. Fehler 2: Keine Funkverbindung – gelbe und rote LED blinken 3 Mal.

HINWEIS: Niemals in der Nähe von spannungsführenden Leitungen anbringen, da dies die Erkennungsfähigkeit der e-LOOP beeinträchtigen kann.

4. Um die e-LOOP mit den LiftMaster Außentorantrieben zu nutzen machen Sie bitte folgende Schritte:
 - 4.1 Schließen Sie den Empfänger e-trans-50 an einen der 3 COMMAND Anschlüsse auf der CB324EV Steuerung. z.B. IN1.
 - 4.2 Gehen Sie in die erweiterte Einstellungen der CB324EV und wählen Sie die entsprechende Input Funktion Einstellung im Menü (z.B. i1 falls am IN1 Anschluss).
 - 4.3 Setzen Sie die Input-Einstellung auf den Wert **“06 Vollständige Öffnung, offen halten”**.
 - 4.4 Gehen Sie in die erweiterte Einstellungen und wählen Sie Automatisches Schließen **“tC”** → stellen Sie Zeit für automatisches Schließen, bis zu 5 Minuten, ein.

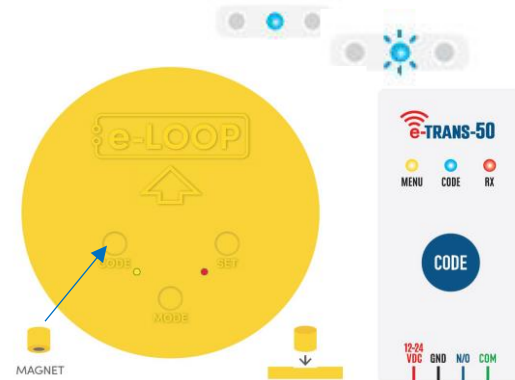
Installations- und Programmieraufwand von 15-30 Minuten

Gebruiksaanwijzing e-LOOP PA-ELDR-S1

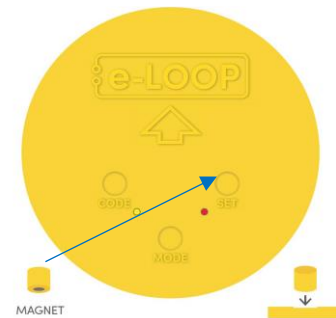


1. Sluit de ontvanger (e-trans-50) aan op een 12/24 V DC voeding.
Bij de LiftMaster poortaanrijvingen is het mogelijk om de 24VDC-klem te gebruiken om de ontvanger met stroom te voorzien.
2. Koppel de e-LOOP met de "e-trans-50" ontvanger (max. afstand 50 meter):
 - 2.1 Druk op de CODE-knop op de ontvanger, de code-LED gaat branden.
 - 2.2 Plaats nu de magneet op de CODE-uitsparing op de e-LOOP - de gele LED zal 3 maal knipperen, en de blauwe LED op de ontvanger zal 3 maal knipperen. De systemen zijn nu gekoppeld en u kunt de magneet verwijderen.

Als de verbinding niet lukt, gaat de rode RX-LED op de ontvanger 3 keer knipperen.



3. Kalibreren en bevestigen van de e-LOOP :
 - 3.1 Plaats de e-LOOP op de gewenste positie en verwijder alle metalen voorwerpen van de e-LOOP.
 - 3.2 Plaats de magneet in de uitsparing van de SET-knop op de e-LOOP tot de rode LED 2 keer knippert en verwijder vervolgens de magneet.
 - 3.3 De kalibratie van de e-LOOP duurt ongeveer 5 seconden. Als het eenmaal is voltooid, zal de rode LED 3 keer knipperen.
 - 3.4 Test de e-LOOP met een voertuig. Pas de positie indien nodig aan (bij veranderen van de positie opnieuw kalibreren).
 - 3.5 Als de positie definitief is bepaald, kan de e-LOOP worden bevestigd. Zet deze vast met 2 schroeven. Zorg ervoor dat de e-LOOP goed vast zit en niet kan bewegen.



OPMERKING: Na de kalibratie kunt u mogelijk een foutmelding krijgen. FOUT 1: Laag radiobereik -Gele LED knippert 3 keer. FOUT 2: Geen radioverbinding - Gele en rode LED knipperen 3 keer.

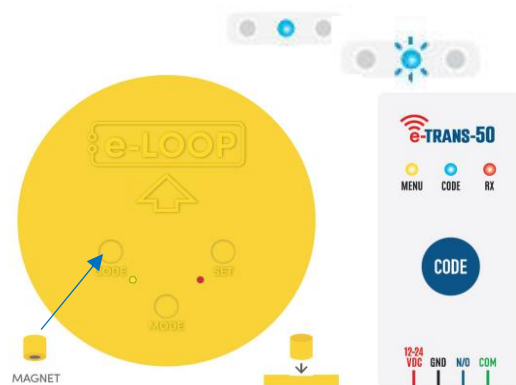
OPMERKING: Plaats het apparaat nooit in de buurt van hoogspanningskabels, dit kan het detectievermogen van de e-LOOP beïnvloeden.

4. Volg de volgende stappen om de e-LOOP te gebruiken met LiftMaster-hekaandrijvingen::
 - 4.1 Sluit de gekoppelde ontvanger e-trans-50 aan op één van de 3 COMMAND/Impuls-aansluitingen op de CB324EV-besturing . Bijv. IN 1.
 - 4.2 Ga naar de geavanceerde instellingen van de CB324EV en kies de desbetreffende applicatie-instelling in het menu (bijv. i1 indien aangesloten op de IN1-aansluiting)
 - 4.3 Stel de gekozen instelling van de ingangsfunctie in op de waarde "06 Open tot volledige OPEN-positie".
 - 4.4 Ga naar geavanceerde instellingen en kies Timer to Close-functie "tC" → stel de automatische sluitingstijd in van tot maximaal 5 minuten.

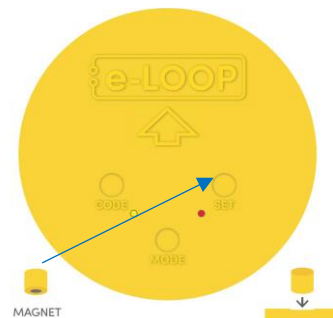
Installatie- en insteltijd 15-30 minuten.

1. Connectez le récepteur e-trans-50 à une alimentation 12/24 V DC.
Avec les motorisations de portail externe LiftMaster, il est possible d'utiliser la borne 24VDC pour alimenter le récepteur.
2. Connectez l'e-LOOP au récepteur e-trans-50 (distance max. 50 mètres):
 - 2.1 Appuyez sur la touche CODE du récepteur, la LED de code s'allume.
 - 2.2 Placez l'aimant dans l'encoche CODE de l'e-LOOP.
Le récepteur et e-LOOP se connectent. Si la connexion est réussie la LED jaune de l'e-LOOP et la LED bleue de code du le récepteur clignote 3 fois. L'aimant peut être retiré...

Si la connexion a échoué, la LED RX rouge s'allume le récepteur clignote 3 fois.



3. Calibrer et connecter e-LOOP :
 - 3.1 Placez l'e-LOOP dans la position souhaitée et retirez tous les objets métalliques de l'e-LOOP.
 - 3.2 Insérez l'aimant dans l'encoche du bouton SET sur e-LOOP jusqu'à ce que la LED clignote deux fois, puis retirez l'aimant.
 - 3.3 Le calibrage de l'e-LOOP prend environ 5 secondes. une fois terminé, la LED rouge clignote trois fois.
 - 3.4 Testez e-LOOP avec un véhicule. Ajustez la position si nécessaire.
 - 3.5 Une fois la position définitivement déterminée, l'e-LOOP peut être attaché. Fixez-les avec 2 vis. Veuillez vous assurer que l'e-LOOP ne peut pas être déplacée lorsqu'elle est touchée.



IMPORTANT: Après l'étalonnage, vous pouvez obtenir une indication d'erreur.

ERREUR 1 : Faible portée radio - La LED jaune clignote 3 fois. **ERREUR 2 :** Pas de connexion radio - Les LED jaune et rouge clignotent 3 fois

IMPORTANT: ne jamais installer le dispositif e-LOOP à proximité de câbles à haute tension, car cela peut affecter la capacité de détection du dispositif e-LOOP.

4. Pour utiliser l'e-LOOP avec les opérateurs de portail extérieur LiftMaster, veuillez suivre les étapes suivantes:
 - 4.1 Connectez le récepteur e-trans-50 à l'un des 3 ports COMMAND du contrôleur CB324EV. par exemple IN1.
 - 4.2 Accédez aux paramètres avancés de la CB324EV et sélectionnez le paramètre de fonction d'entrée approprié dans le menu (par exemple, i1 si sur le connecteur IN1).
 - 4.3 Définissez le paramètre d'entrée sur "06 Ouvrir, jusqu'à la position ouverture complète"
 - 4.4 Accédez aux paramètres avancés et sélectionnez Fermeture automatique "tC" → définissez le temps de fermeture automatique jusqu'à 5 minutes.

Temps d'installation et de configuration 15-30 minutes.