

Paramétrage de e-trans 50 et le e-loop commercial

Model E-LOOP: EL00C & EL00C-RAD

Caractéristiques techniques : e-trans50

Tension : 10-36 V ACDC

Consommation de courant en veille :

4.5m/a consommation en phase

30 m/a

Fréquence : 433,39 MHz

Capacité mémoire : 4 x e-loops .

Relais : intensité nominale de contact de 1 A, connexions COM et N/O x 1 relais

Instructions de paramétrage du e-LOOP commercial version 3.0 associé avec le e-trans 50

Étape 1 – Pour appairer le e-LOOP

Option 1. distance courte avec aimant

Mettez l'e-Trans 50 sous tension, appuyez sur le bouton CODE et relâchez-le. Le voyant bleu de l'e-Trans 50 s'allume, placez maintenant l'aimant dans l'encoche CODE de l'e-Loop, le voyant jaune clignote et le voyant bleu de l'e-Trans 50 clignote 3 fois. Les systèmes sont maintenant appariés et vous pouvez retirer l'aimant.

Option 2. jusqu'à 50 mètres avec aimant

Mettez l'e-Trans 50 sous tension, puis placez l'aimant sur l'encoche code de l'eLOOP, la LED jaune du code clignote une fois, retirez l'aimant, la LED jaune reste fixe approchez-vous de l'e-Trans 50, appuyez et relâchez le bouton CODE, la LED jaune clignote puis la LED bleue clignote 3 fois, après 15 secondes, la LED du code de l'e-Loop s'éteint.

AVERTISSEMENT : LES APPAREILS DOTÉS D'UN RADAR NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS COMME SEUL DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET DOIVENT ÊTRE UTILISÉS EN CONJONCTION AVEC LES PRATIQUES STANDARD DE SÉCURITÉ DES BARRIÈRES.



PLACER L'AIMANT DANS L'ENCOCHE

NOTE : Assurez-vous que les vis hexagonales sont bien serrées car cela fait partie du processus d'étanchéité.

Étape 2 - Mise en place de l'eLOOP

1. Placez le dispositif e-LOOP à l'endroit souhaité et fixez-le dans le sol à l'aide de 2 boulons de fixation pour béton. Assurez-vous que le dispositif e-LOOP est bien fixé et qu'il ne peut pas être déplacé.

REMARQUE : 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.

Étape 3 - Calibrage de l'e-LOOP

1. Éloignez tout objet métallique de l'e-LOOP.
2. Placez un aimant dans l'encoche SET jusqu'à ce que le voyant rouge clignote deux fois, puis retirez l'aimant.
3. Le e-LOOP prendra environ 5 secondes pour se calibrer et une fois terminé, la LED rouge clignotera 3 fois.

Non-calibrage de l'e-LOOP

1. Placer l'aimant dans l'encoche SET jusqu'à ce que la LED rouge clignote 4 fois, e-LOOP n'est plus calibré.

Conseils Importants:

Mise en place de votre e-loop: Vérifier que le sol est plat.

Pour les surfaces goudronnées, utiliser un scellement chimique de type Sikaflex.

Changement de mode ELOOC-RAD

Le ELOOC-RAD est réglé par défaut sur le mode PRESENCE (radar). Pour passer du mode présence au mode EXIT (impulsion) utilisez le menu via le [télécommande](#) pour diagnostiquer ou le e-TRANS-200.

vous pouvez également modifier ce mode à l'aide de l'aimant fourni dans le kit en suivant les instructions ci-dessous

Changement de mode à l'aide d'un aimant (ELOOC-RAD uniquement)

1. Placez un aimant sur l'encoche MODE jusqu'à ce que la LED jaune commence à clignoter pour indiquer le mode présence, pour passer au mode exit (impulsion) placez l'aimant sur l'encoche SET, la LED rouge commencera à clignoter, pour passer au mode parking placez l'aimant sur l'encoche MODE, la LED jaune s'allumera fixement.
2. Attendez 5 secondes jusqu'à ce que toutes les LEDs clignotent, vous êtes maintenant dans le menu de confirmation. attendez encore 5 secondes jusqu'à ce que toutes les LED clignotent 3 fois pour quitter le menu.

Paramètres de sécurité en mode Fail-Safe/Fail-Secure

L'e-Trans 50 est configuré par défaut en mode Fail-Secure. Si un Loop codé n'est pas détecté dans un délai de 12 heures, toutes les LEDs clignoteront en continu. L'e-Trans 50 peut être configuré en mode Fail-Safe en déclipant le couvercle en plastique et en modifiant la position de l'interrupteur.



En mode Fail-Safe, si une connexion est perdue ou si une batterie faible est détectée, le relais restera activé (latch on). Vous pouvez désactiver le relais (unlatch) en appuyant sur le bouton CODE. Une batterie faible est indiquée par le clignotement continu de la LED jaune Menu.

Avertissements relatifs à l'installation



L'e-LOOP doit être installé à un endroit qui reste visible à tout moment. Ne placez pas l'e-LOOP dans une zone creuse ou dans un endroit où de la neige ou de l'eau peuvent s'accumuler. Placez le e-LOOP au centre de la voie de circulation de manière à ce qu'il passe directement sous les véhicules. Fixez e-LOOP sur une surface plate, en utilisant uniquement les vis à béton fournies ou de l'adhésif caoutchouté. Ne percez pas les vis en biais.

Consignes de sécurité : Avant de procéder à l'installation du produit, vérifiez que tous les matériaux sont en bon état de fonctionnement et adaptés aux applications prévues. Attention, les piles usagées contiennent des substances polluantes. - Les piles usagées contiennent des substances polluantes ; elles ne peuvent donc pas être éliminées avec les déchets ménagers non triés. Elles doivent être triés séparément conformément aux réglementations locales en vigueur.

Élimination : L'emballage doit être triés dans les conteneurs recyclables locaux. Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques, cet appareil doit être correctement éliminé après usage afin d'assurer le recyclage des matériaux utilisés. Les anciens accumulateurs et piles ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères, car ils contiennent des substances polluantes et doivent être éliminés dans les points de collecte municipaux ou dans les conteneurs du revendeur prévus à cet effet. Les réglementations spécifiques à chaque pays doivent être respectées.

Document mis à jour : 14/09/23.



AES Global Ltd - 4 Kiltcronagh Business Park,
Cookstown, BT80 9HJ, UK.
Type de produit : Détection et automatisation
des véhicules sans fil.

Par la présente, AES GLOBAL LTD déclare que l'équipement radio de type commercial e-LOOP est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante
www.aesglobalonline.com/e-loop#ce



T: 06 34 59 20 95

E. france@aesglobalonline.com

www.aesglobal.fr