

e-KEYPAD

INSTRUCTIONS MANUEL



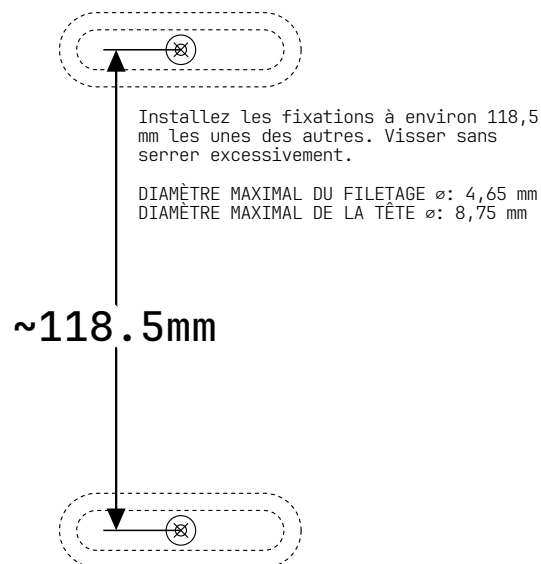
Alimentation, caractéristiques physiques et environnementales

Tension	3 V CC
Consommation électrique en veille	200 ^{nA}
Consommation de courant de crête	10 ^{mA}
Type de pile	CR2450
Capacité de la pile	540 ^{mA}
Fréquence	433.39 ^{mHz}
Capacité de stockage des codes utilisateur	200 codes
Capacité de stockage des codes superviseur	1 code
Capacité de l'émetteur-récepteur	6 e-TRANS
Taille	135 x 90 x 20mm
Longueur du code PIN	4 à 8 chiffres
Sécurité	128bits de cryptage AES

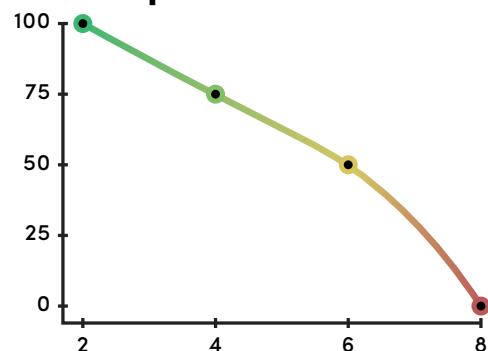
Conformité

Sécurité	Testé selon les normes CE
CEM	Testé selon : EN 301 489-1 V2.2.3 « Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio ; Partie 1 : Exigences techniques communes ; Norme harmonisée relative à la compatibilité électromagnétique » Y compris a) Émissions selon la norme EN 55032 « Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias » ; b) Essais des émetteurs et récepteurs selon la norme EN 300 220-1 V3.1.1 « Appareils à courte portée (SRD) fonctionnant dans la bande de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz ; Partie 1 : Caractéristiques techniques et méthodes de mesure » ; c) Essais d'immunité selon la norme EN 301 489-1

Installation



Autonomie de la batterie par rapport au nombre d'activations quotidiennes



REMARQUE : l'autonomie de la batterie dépend de nombreux facteurs, notamment le nombre d'activations quotidiennes, la durée d'utilisation par activation, la portée du radar et les conditions environnementales.

Programmation dès la sortie de l'emballage

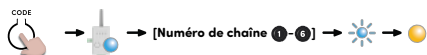
1. Accès au mode de codage

Pour passer en mode de programmation, appuyez sur les boutons dans l'ordre suivant : La LED jaune s'allume en continu, indiquant que le mode de programmation est activé.

0 + 0 + 0 + 0 + # =

2. Programmation de l'e-TRANS

Appuyez sur le bouton CODE de l'e-TRANS. Appuyez ensuite sur le numéro correspondant à l'emplacement de l'e-TRANS (1 à 6) pour effectuer le CODE sur cet emplacement.



Remarque : la programmation sur un canal déjà utilisé écrasera l'ancien e-TRANS. Des codes seront attribués au nouvel émetteur-récepteur.
Remarque : pour quitter le mode de programmation ou de codage à tout moment, Appuyez sur : 0 + *

CODE utilisateur par défaut par canal

Ces codes peuvent être utilisés pour vérifier le bon fonctionnement lors du codage d'un nouvel émetteur-récepteur.

CANAL	RELAIS 1	RELAIS 2 (E-TRANS 200)
1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1
2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2
3	3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3
4	4 4 4 4 4	2 4 4 4 4 4
5	5 5 5 5 5	2 5 5 5 5 5
6	6 6 6 6 6	2 6 6 6 6 6

Suppression d'un émetteur-récepteur d'un canal

1. Accès au sous-menu de suppression de canal

Passez en mode de codage. Voir : « Programmation dès la sortie de l'emballage ».

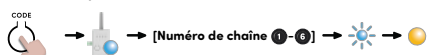
2. Accéder au sous-menu de suppression

Appuyez sur la touche étoile pour accéder au sous-menu de suppression. La LED rouge s'allume en continu.

[Passer en mode de programmation] → * →

3. Suppression d'e-TRANS

Appuyez sur le bouton CODE de l'e-TRANS. Appuyez ensuite sur le numéro correspondant à l'emplacement de l'e-TRANS (1 à 6) pour effectuer le CODE sur cet emplacement.



Configuration d'un nouveau code utilisateur

1. Accéder au mode de programmation

Pour passer en mode de programmation, appuyez sur les boutons dans l'ordre suivant : La LED bleue s'allume en continu, indiquant que le mode de codage est activé.

0 + 0 + 0 + 0 + * =

2. Sélection du canal et saisie du code utilisateur

Sélectionnez le numéro de canal e-TRANS souhaité, puis appuyez sur la touche étoile. Saisissez ensuite le code utilisateur de votre choix (1 à 8 chiffres). Utilisez ensuite la touche dièse pour valider le CODE. La LED jaune clignotera deux fois pour indiquer que le CODE a bien été saisi.

[Numéro de canal] + * + [Saisir le CODE utilisateur] + # → x 2

3. Saisie d'un code utilisateur avec date d'expiration

Sélectionnez le numéro de canal e-TRANS souhaité, puis appuyez sur la touche étoile. Saisissez ensuite le code utilisateur de votre choix (1 à 8 chiffres). Utilisez ensuite la touche dièse pour valider le CODE. La LED jaune clignotera 3 fois pour indiquer que le CODE a été saisi avec succès.

[Numéro de chaîne] + * + [Saisir le CODE utilisateur] + * + [Nombre de jours avant expiration] + # → x 3

Suppression d'un code utilisateur

1. Accéder au mode de programmation

Passez en mode programmation. Voir : « Étape 1 : configuration d'un nouveau code utilisateur »

2. Accéder au sous-menu de suppression

Appuyez sur la touche dièse pour accéder au sous-menu de suppression. La LED rouge s'allume en continu.

[Passer en mode programmation] → # →

3. Saisie du CODE à supprimer

Appuyez sur la touche dièse pour accéder au sous-menu de suppression. La LED rouge s'allume en continu. La LED bleue clignote pour confirmer la suppression.

[Saisir le CODE utilisateur] + # → x 1

Changement de protocole (V4 → V3)

Remarque : le clavier électronique est livré d'usine avec la version 4
Remarque : le changement de protocole d'exploitation effacera tous les codes enregistrés et les données e-TRANS

1. Accéder au mode de programmation

Passez en mode programmation. Voir : « Étape 1 : configuration d'un nouveau code utilisateur »

2. Changement de version

9 + * + (1 pour la V4 | 2 pour la V3) + #

Reportez-vous aux instructions de la version 3 pour connaître la structure du menu.

Activation du mode manuel

Remarque : le mode manuel est conçu pour être utilisé avec les appareils de la nouvelle génération de l'écosystème e-LOOP. La version actuelle ne prend pas en charge ce mode de fonctionnement.

1. Accéder au mode de programmation

8 + * + (1 = MODE normal | 2 = MODE manuel) + #

Clignotement de la LED rouge = Mode normal

Clignotement de la LED bleue = Mode manuel

Installation

1. Marquez l'emplacement des trous de fixation en vous aidant du clavier comme référence.

2. Percez des trous dans la surface de fixation

3. Fixez le clavier au mur à l'aide des vis fournies.

Remarque : ne serrez pas trop les vis ; une fois l'appareil fixé, évitez de les serrer davantage.

4. Installez les cache-vis.



Programmation dès la sortie de l'emballage

À la réception de l'e-Keypad, celui-ci sera préconfiguré en mode codage, ce qui vous permettra de coder immédiatement dans e-TRANS sans passer par le mode programmation. Les étapes suivantes vous guideront tout au long du processus.

Programmation des canaux

Pour CODER les canaux 1 à 3, appuyez sur le chiffre correspondant du clavier, puis sur * et #

1 ou 2 ou 3 + * + #

Verrouillage du clavier

Pour verrouiller le clavier, maintenez la touche 0 enfoncée pendant 10 secondes. 0

Accès au mode de programmation

Dans ce mode, vous pouvez programmer les e-TRANS, ajouter ou supprimer des codes utilisateur, et modifier les codes de programmation et de superviseur. Une fois en mode de programmation, vous disposez de 15 secondes d'inactivité avant que le mode de programmation ne s'active, ou vous pouvez appuyer sur 0 + * pour quitter manuellement.#

0 + 0 + 0 + 0 + *

Remarque : pour quitter le mode de programmation à tout moment. Appuyez sur : 0 + *

Ajouter un code utilisateur au canal 1

Appuyez sur 4 + 4 + (CODE utilisateur). Exemple : 4 * 1111 * 1 # permet de SETter le CODE utilisateur pour le canal 1 et de l'enregistrer à l'emplacement mémoire 1.

4 + * + [Insérer le CODE utilisateur] + * + 1 + #

Remarque : si l'emplacement 1 est déjà occupé, toutes les LED clignoteront après avoir appuyé sur la touche dièse. Sélectionnez un autre canal ou supprimez l'affectation n° 1 de la mémoire.

Ajout d'un code utilisateur au canal 2

Appuyez sur 5 * (CODE UTILISATEUR) ; par exemple, 5 * 2222 * 2 # SET le CODE UTILISATEUR pour le canal 2 et l'enregistre à l'emplacement mémoire 2.

5 + * + [Insérer le CODE utilisateur] + * + 2 + #

Ajout d'un code utilisateur au canal 3

Appuyez sur 6 * (code utilisateur) ; par exemple, 6 * 3333 * 3 # permet de SET le code utilisateur pour le canal 3 et de l'enregistrer à l'emplacement mémoire 3.

6 + * + [Insérer le CODE utilisateur] + * + 3 + #

Suppression de codes utilisateur

Appuyez sur 7 * pour supprimer un code utilisateur de l'emplacement mémoire d'entrée. Exemple : 7 * 1 # supprime le CODE utilisateur de l'emplacement mémoire 1.

7 + * + [Emplacement mémoire. 1 - 200] + #

Ajouter un code utilisateur avec date d'expiration

Pour ajouter un code utilisateur avec un nombre défini d'utilisations. Appuyez sur 4 puis sur *. Saisissez le code utilisateur souhaité, appuyez sur *, puis sélectionnez l'emplacement de mémoire souhaité. Appuyez sur *, puis entrez le nombre d'utilisations autorisées (1 à 9), suivi de #

4 + * + [Saisir le CODE utilisateur] + * + 1 + * + 1 + #

Nombre d'opérations

Emplacement mémoire

Modification du code de programmation (par défaut 0000)

Appuyez sur 8 * pour saisir un nouveau code de programmation. Le code doit être saisi deux fois à des fins de vérification. Exemple : 8 * 1234 * 1234 # permet de SET le code de programmation sur 1234.

8 + * + [Nouveau CODE] + * + [Nouveau CODE] + #

Modification du code superviseur (par défaut 0000)

Appuyez sur 9 * pour saisir un nouveau code de programmation. Le code doit être saisi deux fois à des fins de vérification. Exemple : 9 * 5678 * 5678 # permet de SET le code de programmation sur 5678.

9 + * + [Nouveau CODE] + * + [Nouveau CODE] + #

Mode utilisateur

La saisie d'un code utilisateur programmé suivi de # permet d'activer la chaîne attribuée. Entrez le CODE suivi de la touche #.

Exemple : 1 + 1 + 1 + 1 + # active le canal 1

Exemple : 2 + 2 + 2 + 2 + # activera le canal 2

Exemple : 3 + 3 + 3 + 3 + # activera la chaîne 3

La saisie d'un code superviseur activera le canal sélectionné. Entrez le CODE suivi de la touche *, puis de CH, puis de #

Exemple : 5 + 6 + 7 + 8 + * + 1 activera le canal 1

Exemple : 5 + 6 + 7 + 8 + * + 2 active le canal 2

Exemple : 5 + 6 + 7 + 8 + * + 3 activera le canal 3

Pour accéder au mode programmation, saisissez le code de programmation suivi du code utilisateur *.

[CODE de programmation] + * + [Exemple de code] + *

Remarque : le mode de programmation ne permet pas d'activer l'e-TRANS, car il sert à gérer les codes utilisateur et superviseur

Retour à la version 4

Le retour à la version 4 à partir du mode de fonctionnement de l'ancienne version 3 ne nécessite pas d'accès au menu. Il suffit de saisir la séquence suivante :a

9 + * + 1 + #