



EN ENGLISH

FR FRANCAIS



GALEOR

Clavier codé Radio rétro-éclairé
Illuminated RF keypad

The installer's choice
cdvigroup.com

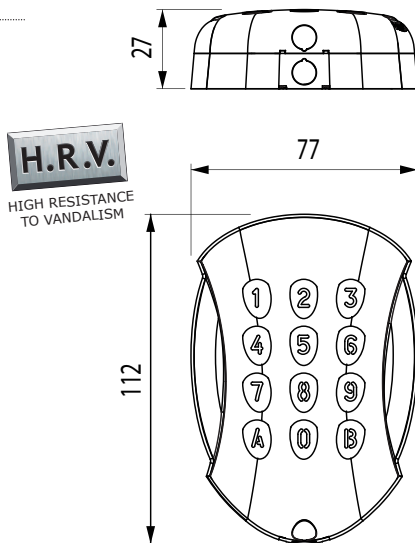
GALEOR

Illuminated RF Keypad

Thank you for buying our products and for the confidence you placed in our company.

1] GENERAL INFORMATION

- **Wireless RF keypad.**
- **Polished heavy duty Zamak® cast alloy.**
- **Backlit keys.**
- **Frequency : 433,92 Mhz.**
- **2 channels (buttons «A» and «B»).**
- **Compatible with Erone® receivers.**
- **Compact.**
- **Surface mount.**
- **Mounting with Torx® screws**
- **Partially sealed with epoxy.**
- **22 User codes - 4 or 5 digits.**
- **1 Master code - 5 digits.**
- Audible and visual feedback.
- Modulation: AM/ASK.
- Encoding: Keeloq® hopping code
- Dimensions (L x W x D):
GALEOR = 110 x 75 x 15mm,
- Supply: Lithium battery 3,6V - LS14500 (Supplied).
- Current consumption:
 - 28 mA in transmission,
 - 0,8uA in sleep-mode.



		IP64
		Certification CE
		-25°C a +70°C
		Certification FCC CFR 47 part 15 compliance*

* **FCC ID : PWN1002000029**
 The device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following 2 conditions: Firstly, this device may not cause harmful interference and, secondly, this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2] NOTES & RECOMMENDATIONS

Mounting recommendations

Mount the keypad on a flat surface to avoid any vandalism and to insure the best mounting.

Security advice

For security advice reasons, change the factory default master code. When selecting a master code and user code avoid sequential codes (example : **3 4 5 6 7**).

RF exposure warning

This EUT** is in compliance with MPE*** in accordance with procedures specified in FCC 47 CFR § 1.1310 and 2.1091.

To satisfy FCC RF exposure requirements, a separation distance of minimum 20cm must be maintained between this device and users during operation.








The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

** EUT "Equipment Under Test"
 *** MPE "Maximum Permissible Emission"

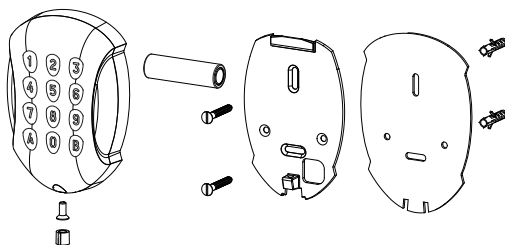
GALEOR

Illuminated RF Keypad

3] MOUNTING KIT

							
	(M4x10) Torx® screw)	T20 Torx® Spanner	Cache vis plastique	(M4x30) mounting screws	Plastic anchors	Battery	Foam
GALEOR	1	1	1	2	2	1	1

4] MOUNTING



- Drill the 2 mounting holes (drill bit Ø 5 mm and 35 MM hole depth) and the hole wiring access.
- Insert the 2 plastic anchors in the holes.
- Stick the foam to sealed The GALEOR on the back side of the base (Important).
- Place the back plate of the GALEOR and screw on the wall using the supplied (M4x30) mounting screws.
- Remove the plastic protection of the battery and then mount the keypad on the back plate, placing first the top in the hooks and then the bottom.
- Fasten the GALEOR keypad to the back plate by using the supplied (M4x10) Torx® screw and T20 Torx® spanner hardware.
- Place the screw cap at the bottom of the keypad.

5] USER CODES TABLE

User	Channel		Code	Name
	A	B		
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				

User	Channel		Code	Name
	A	B		
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

GALEOR

Illuminated RF Keypad

6] PROGRAMMING

<p>GALEOR FACTORY SETTINGS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - No user codes. - Buzzer ON - Time-out backlit : 3 Sec. - Transmission time-out : 25 seconds - Factory master code : 1 2 3 4 5. - Recovery master code : 10 seconds. - Programming time-out : 10 seconds. - Channel choices : <ul style="list-style-type: none"> ■ Channel 1 = A, ■ Channel 2 = B. 	<p>AUDIBLE FEEDBACKS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 beep : Power-up (battery insertion) ■ 1 long beep : <ul style="list-style-type: none"> - Enter on menu, - Validation of a programming choice, - Exit from a menu choice. ■ 2 beeps : Confirm enter in factory recovery ■ 3 beeps : confirm factory recovery "A+1" ■ 4 beeps : <ul style="list-style-type: none"> - Confirm factory recovery "B+3", - Error for wrong channel, - Error for insertion of a code already Memorized. 	<p>USING RULES AND USER CODES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - All the buttons can be used to compose the personal access code, except A and B. - The master code must be composed by 5 digits. - The user codes can be composed by 4 or 5 digits according to initial setting - The master code cannot be used as transmission code.
--	--	---

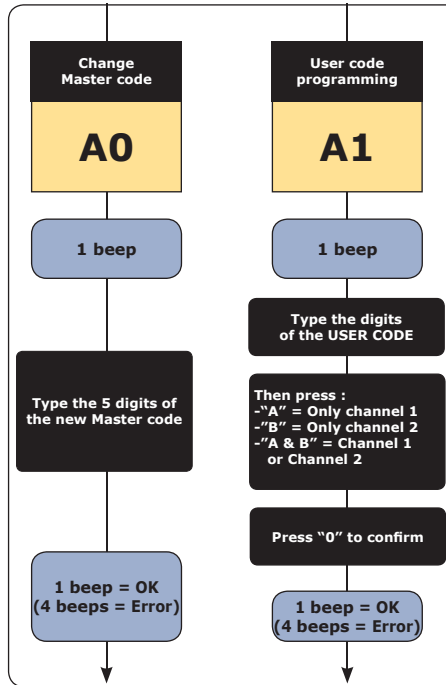
7] GETTING STARTED

The keypad comes without any setting for the user digit number. At the battery insertion the 12 leds start to blink, waiting for this setting.

- PRESS the **key 4** for **4 sec.** to set 4-digits user codes --> **4 beeps**
- PRESS the **key 5** for **5 sec.** to set 5-digits user codes --> **5 beeps**

After this setting, the keypad will accept only user codes composed by 4 or 5 digits, according to the choice made. If no change is done (change of the master code, user code memorization, etc) just by removing the battery the keypad comes back the factory settings and requires again to set the number of digits.

Once set the number of digits and made any change, the data-base remains definite and cannot be changed unless a factory default procedure is carried out (see procedure "B+3").

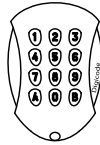


Error message if the Master code typed corresponds to User code in memory

Error message if the User code typed corresponds to a user code in memory
 ----- or -----
 the memory is full
 ----- or -----
 is 12345

GALEOR

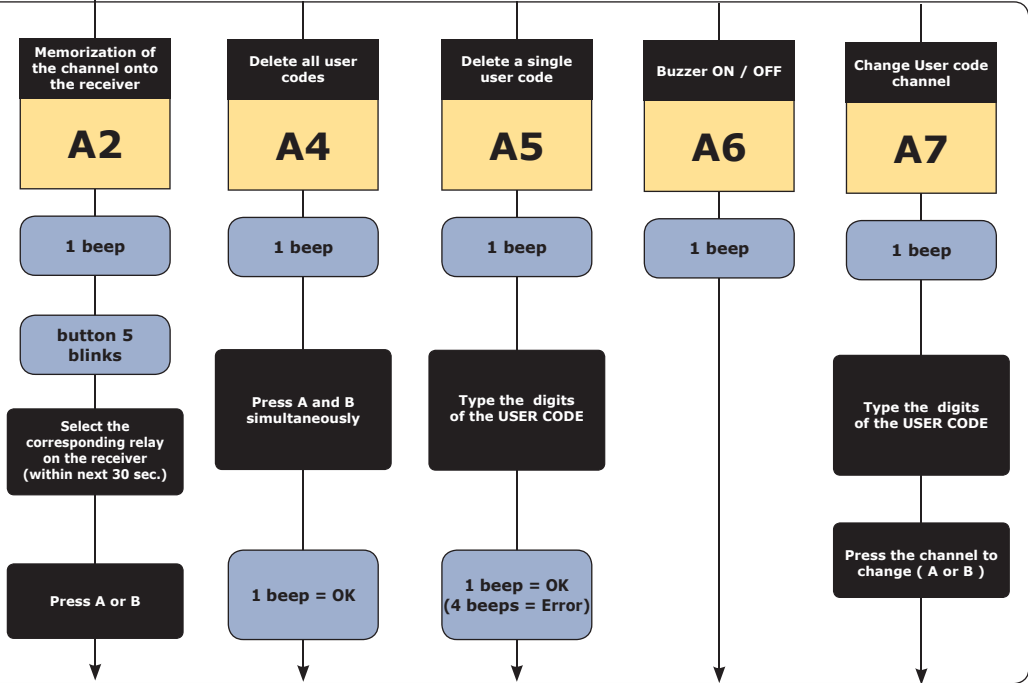
Illuminated RF Keypad



Type 2 times the MASTER CODE

REMINDER: if the keypad blinks during 1 sec. at the first touch, check the battery.

Buttons backlit switch off except button 5



B

Programming exit*

Error message if the code typed is not in memory

If the buzzer is enabled it will be disabled and viceversa.

If the channel was memorized it will be deleted, if not it will be memorized.
CH DELETED : 2 Beeps
CH MEMORIZED : 1 Beep

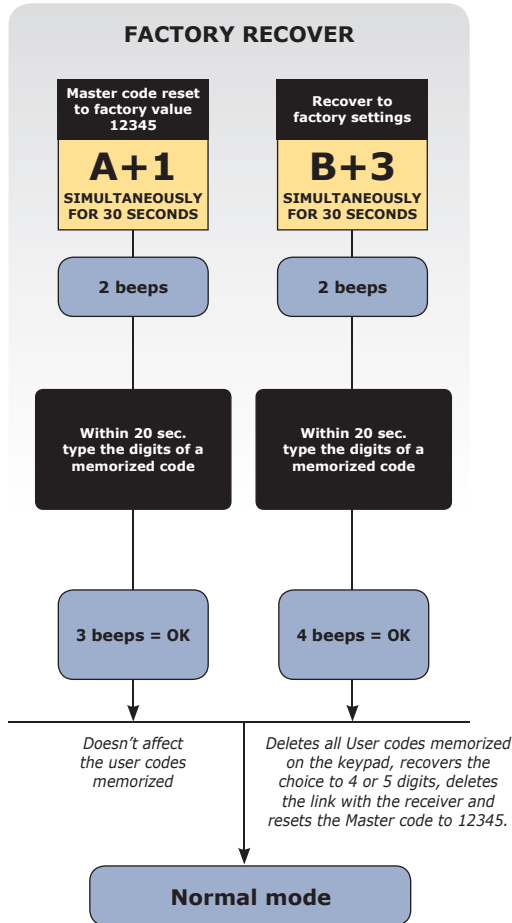
* The programming mode is limited to 10 sec. without any action on the keypad (no buttons pressed)

GALEOR

Illuminated RF Keypad

8] FACTORY RECOVERY

To avoid any damage action (intentional or not) the factory recovery can be carried out only by the owner of the 5-digit Master code or knowing any User code memorized (with 4 or 5 digits) . According to that and the final purpose of the recovery, follow the procedure "A+1" or "B+3".



NOTE : At the end of procedure "B+3", even the user code typed within the procedure will be deleted and the keypad must be memorized again onto the corresponding receiver.

GALEOR

Illuminated RF Keypad

9] NOTES

Ruled area for notes with horizontal dashed lines.

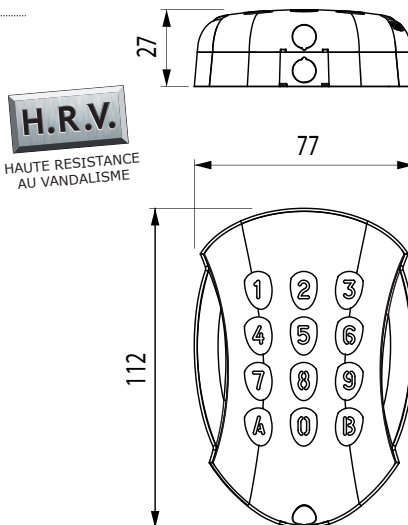
GALEOR

Clavier codé radio rétro-éclairé

Merci pour l'achat de ce produit et pour la confiance que vous accordez à notre entreprise.

1] PRESENTATION DU PRODUIT

- **Clavier Radio sans fil.**
- **Alliage d'aluminium.**
- **Rétro-éclairé.**
- **Fréquence : 433,92 Mhz.**
- **2 canaux (touche «A» et «B»).**
- **Compatible avec les récepteurs Erone®.**
- **Faible encombrement.**
- **Pose en applique.**
- **Montage avec vis Torx®.**
- **Partiellement résiné.**
- **22 codes d'accès 4 ou 5 termes.**
- **1 code Maître 5 termes.**
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Modulation : AM/ASK.
- Encodage : Code tournant Keeloq®.
- Alimentation : pile lithium 3,6V - LS14500 (fournie).
- Consommation :
 - 28 mA en transmission,
 - 0,8 uA en veille.



RoHS	IP64
Test vibrations	Certification CE
DEEE	-25°C à +70°C
Test brouillard salin	Certification FCC CFR 47 part 15 compliance*

* **Numéro d'identification FCC : PWN100200029**
 Le dispositif est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes: Tout d'abord, ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et, d'autre part, ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Montage

Afin d'optimiser la fixation du GALEOR et de prévenir les tentatives d'arrachage, privilégiez les surfaces planes.

Composition des codes

Par soucis de sécurité, veuillez à modifier le code maître usine par celui de votre choix. Lors du changement du code maître usine et de la création des codes utilisateurs, évitez les codes trop simples (ex: les suites 3 4 5 6 7).

Exposition aux radiofréquences

Cette EUT est conforme aux MPE répondant aux procédures de mesure spécifiées dans la norme FCC 47 CFR § 1.1310 et 2.1091. Pour satisfaire aux exigences de la FCC, une distance de 20 cm minimale doit être maintenue entre l'appareil et les utilisateurs en fonctionnement. L'antenne utilisée pour ce transmetteur ne doit pas être co-localisée en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.








** EUT "Equipment Under Test" (Equipment sous test)

*** MPE "Maximum Permissible Emission" (Emission maximale autorisée)

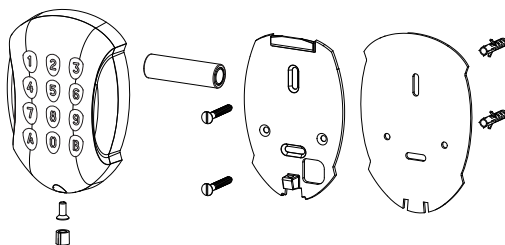
GALEOR

Clavier codé radio rétro-éclairé

3] ÉLÉMENTS FOURNIS

							
	Vis Torx® à tête fraisée (M4x10)	Clé mâle coudée pour vis Torx® (T20)	Cache vis plastique	Vis à tête fraisée (M4x30)	Cheville plastique	Pile	Joint d'étanchéité
GALEOR	1	1	1	2	2	1	1

4] MONTAGE



- Percez les 2 trous de fixation (forêt Ø 5 mm et profondeur minimum. = 35 mm).
- Positionnez les 2 chevilles plastiques dans les trous.
- Collez le joint d'étanchéité sur la face arrière du socle du GALEOR (Important).
- Fixez le fond du GALEOR sur le support de votre choix, à l'aide des vis à têtes fraisées.
- Enlevez la languette de protection de la pile et fixez le GALEOR à son support par le haut avec le crochet supérieur.
- Bloquez le GALEOR sur son support par l'intermédiaire de la vis TORX® et de son outil spécifique (clé mâle coudée).
- Pour finaliser le montage de ce produit, placez le cache-vis.

5] TABLEAU UTILISATEURS

Util.*	Canal		Code	Nom/Prénom
	A	B		
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				

Util.*	Canal		Code	Nom/Prénom
	A	B		
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

* Utilisateurs

GALEOR

Clavier codé radio rétro-éclairé

6] PROGRAMMATION

LES VALEURS DU GALEOR

SONT PAR DÉFAUT:

- Sans codes.
- Buzzer activé
- Temporisation éclairage : 3 s.
- Temporisation sécurité émission radio : 25 secondes.
- Code maître usine : **1 2 3 4 5**.
- Temporisation sécurité programmation : 10 secondes.
- Choix des canaux :
 - Canal 1 = A,
 - Canal 2 = B.

SIGNAUX SONORES :

- 1 bip : En tension (Insertion de la pile)
- 1 long bip :
 - Arrivée dans le menu,
 - Validation d'un choix de programme,
 - Sortie du menu.
- 2 bips : Entrée dans le menu de retour à la configuration usine.
- 3 bips : Confirmation du retour à la configuration usine "A+1"
- 4 bips :
 - Confirme le retour à la configuration usine "B+3",
 - Erreur de canal,

- Erreur de code (Ex : Un code déjà mémorisé).

TERMES UTILISÉS ET CODES D'OUVREURE:

- Toutes les touches du clavier sont autorisées pour composer les codes, exceptés les touches A et B.
- Les codes d'ouverture de porte peuvent être composés de 4 ou 5 termes.
- Le code maître doit être composé de 5 termes
- Le code maître ne peut pas être utilisé comme code d'ouverture.

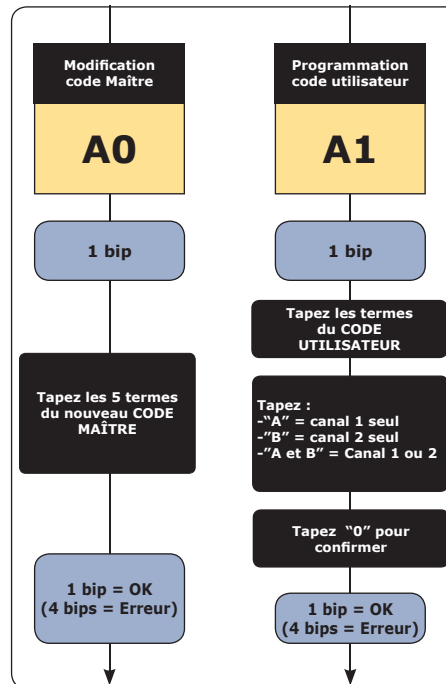
7] DÉMARRAGE

Le clavier est livré sans réglage du nombre de chiffres du code utilisateur. A l'insertion de la batterie, les 12 touches commencent à clignoter, en attendant ce réglage.

- Appuyez sur la touche 4 pendant 4 sec.
Le réglage du code utilisateur à 4 chiffres (4 bips).
- Appuyez sur la touche 5 pendant 5 sec.
Le réglage du code utilisateur à 5 chiffres (5 bips).

Après ce réglage, le clavier acceptera les codes d'utilisateur seulement composées de 4 ou 5 chiffres. Si aucun autre changement n'est effectué (changer le code maître, mémorisation du code utilisateur,...), l'extraction de la batterie du clavier permet de réinitialiser le GALEOR et lui permet de retrouver les réglages d'usine par défaut. Cette manipulation nécessite de redéfinir le nombre de chiffres du code utilisateur.

Une fois défini le nombre de chiffres et qu'aucun autre changement n'est été effectué, la base de données demeure définitive et ne peut être modifiée sans qu'une procédure de remise aux paramètres d'usine par défaut soit effectuée (voir procédure "B + 3").



Message d'erreur si le code Maître tapé correspond à un code utilisateur en mémoire

Message d'erreur si le code Maître tapé correspond à un code utilisateur en mémoire ----- ou ----- Mémoire complète ----- ou ----- Code 12345 interdit

GALEOR

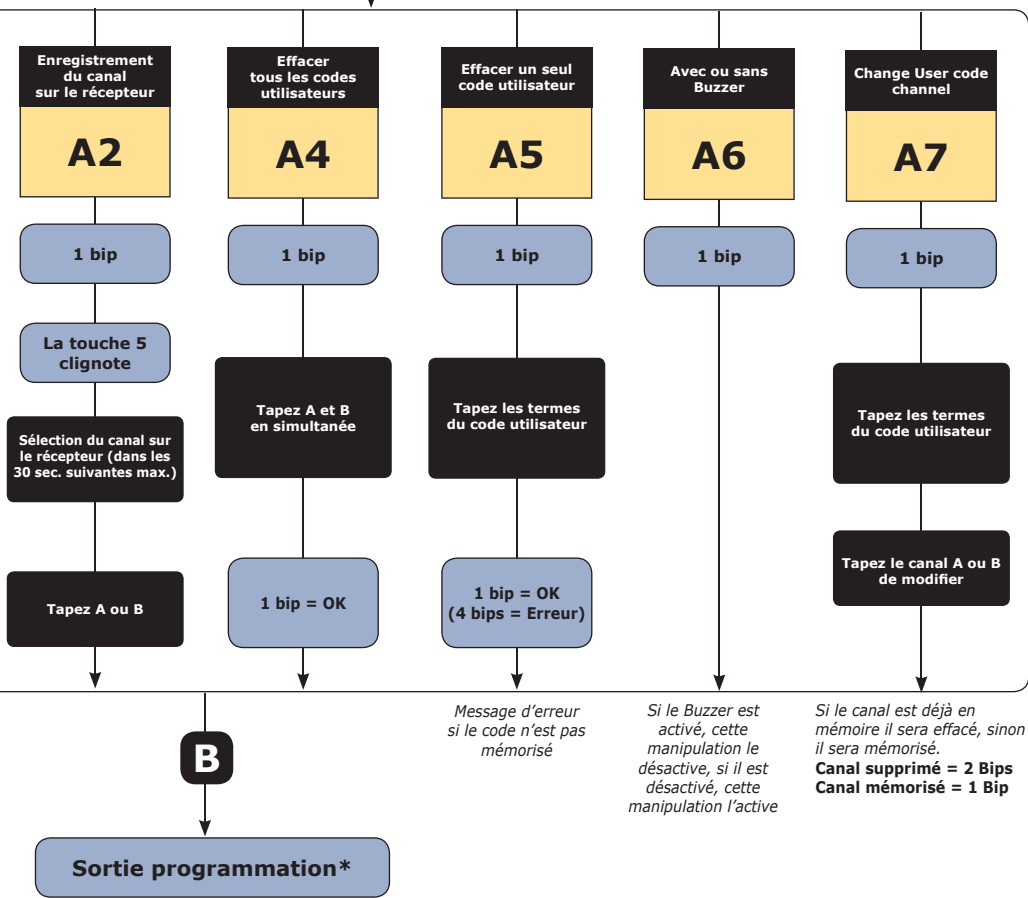
Clavier codé radio rétro-éclairé



**Tapez 2 fois
le CODE MAÎTRE**

RAPPEL :
Si le clavier clignote pendant 1 sec.
au premier contact, vérifiez la pile.

**Rétro-éclairage touches éteint
sauf touche 5 allumé fixe**

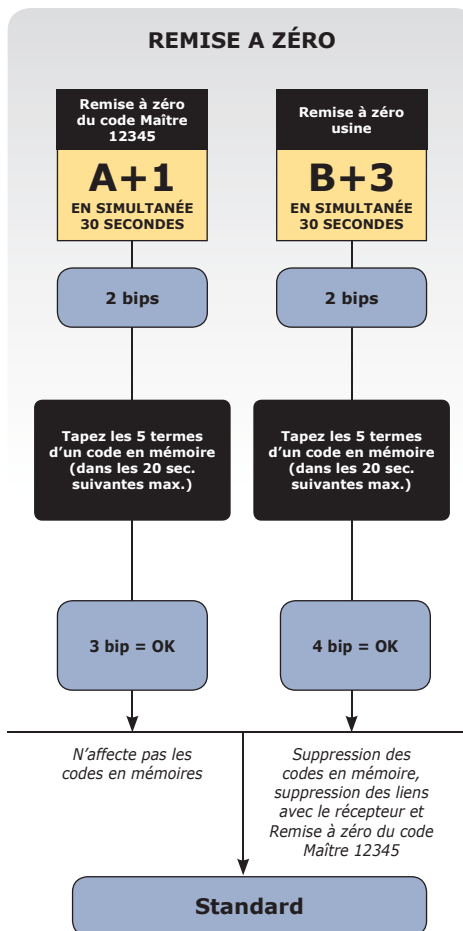


GALEOR

Clavier codé radio rétro-éclairé

8] REMISE A ZÉRO

Pour éviter toutes les mauvaises manipulations (intentionnelles ou non), la remise aux paramètres d'usine par défaut, ne peut être effectuée qu'avec le code maître à 5 chiffres ou à l'aide d'un des codes utilisateurs mémorisés (avec 4 ou 5 chiffres). Ensuite, suivez la procédure «A +1» ou «B +3».



Note : A la fin de la procédure "B +3", le code utilisateur enregistré au préalable sera supprimé et le clavier doit être de nouveau enregistré sur le récepteur correspondant.

GALEOR

Clavier codé radio rétro-éclairé

9] NOTES

Ruled area for notes, consisting of horizontal dotted lines.

CIP12DR

Interface d'Appel 12 boutons



Reference : G0301FR0409V04
Extranet : EXE-CDVI_IM GALEOR CMYK A5 EN-FR 04



CDVI Group

FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI

FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI

BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI

SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI

IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIA
Phone: +39 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI

MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI

SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI

UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT

FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86

All the information contained within this document (pictures, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

The installer's choice
cdvigroup.com