



FR FRANCAIS

EN ENGLISH

# GALEOR



## *Clavier codé Radio rétro-éclairé* **Illuminated RF keypad**

**Range:** Digicode® / **Gamme:** Digicode®

INSTALLATION MANUAL  
MANUEL D'INSTALLATION

# GALEOR

## Clavier codé radio rétro-éclairé

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

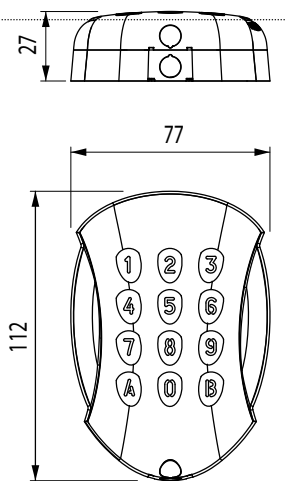
### 1] PRESENTATION DU PRODUIT

- **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\*.
- Consommation:
  - 28 mA en transmission,
  - 0,8 uA en veille.



RoHS

- Test vibrations
- DEEE
- Test brouillard salin
- IP64
- Certification CE
- 25°C à +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: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation"*

### 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**).

### 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	2	2	1	1

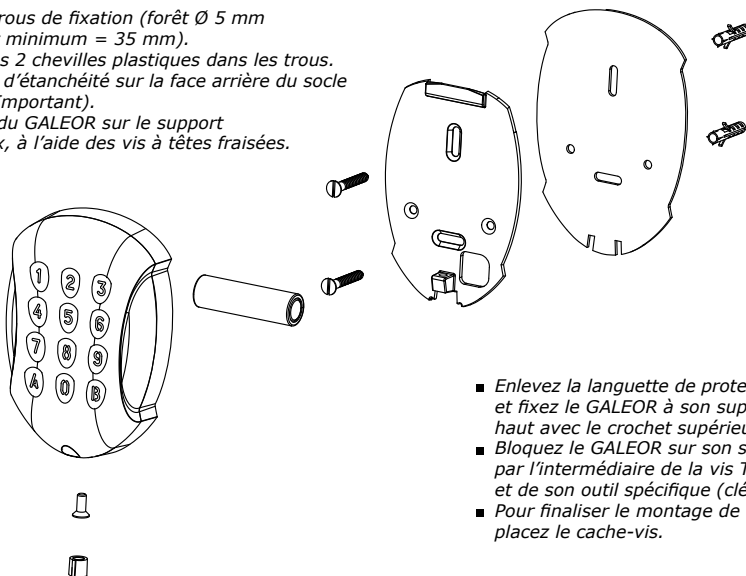
\* Fournie.

# GALEOR

## Clavier codé radio rétro-éclairé

### 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

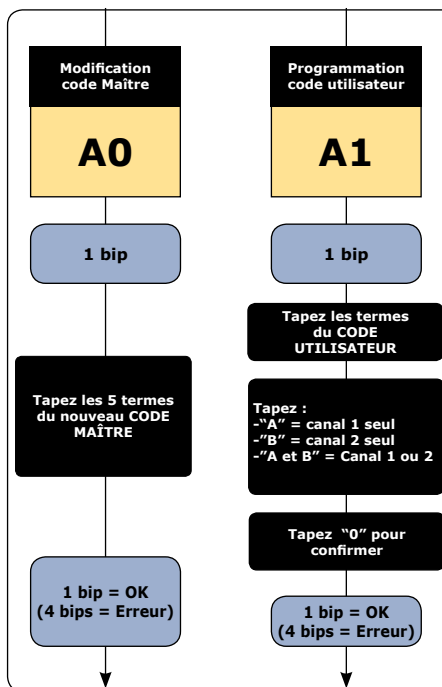
Le clavier est livré sans réglage du nombre de chiffres du code utilisateur. A l'insertion de la batterie, les 12 touches commencent à clignoter, en attendant ce réglage.

■ 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 modifié ee 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

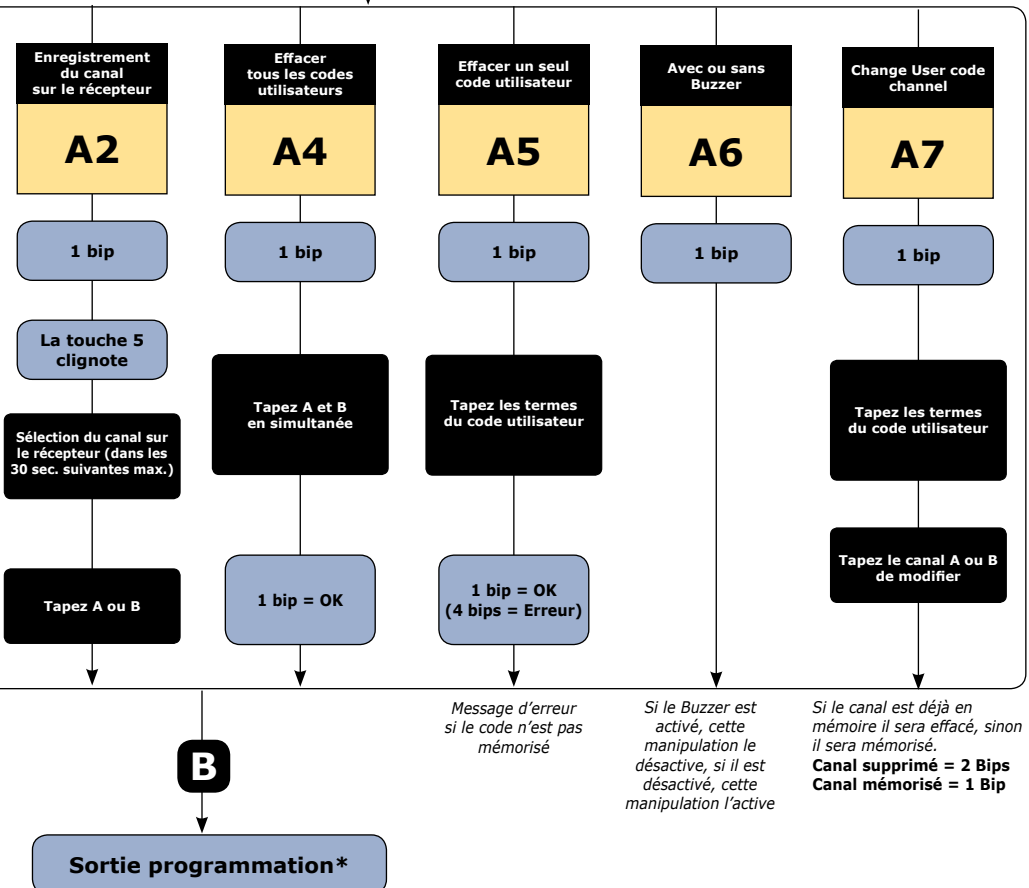
## Clavier codé radio rétro-éclairé



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

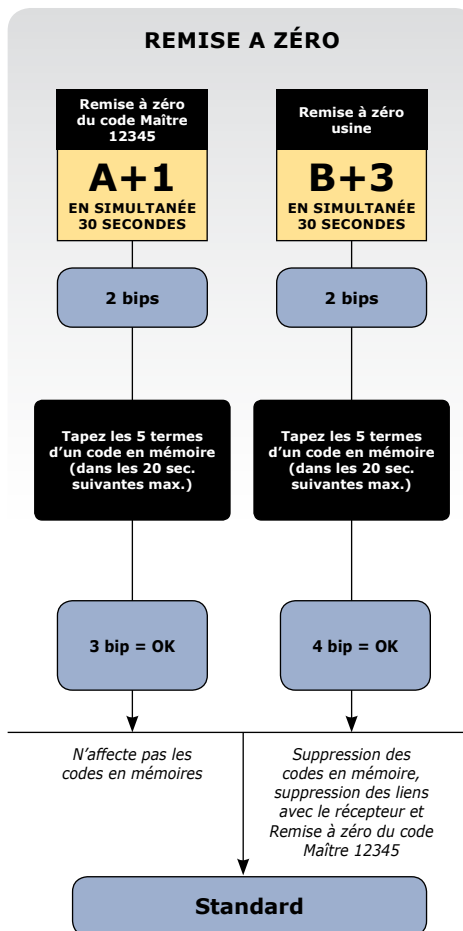


**GALEOR**

## 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] DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

*Nous, CDVI, déclarons que l'équipement radioélectrique GALEOR est conforme à la directive 2014/53/UE.*

*Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.cdvi.com](http://www.cdvi.com).*

**10] NOTES**

*"The device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following 2 conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation"*

**RF EXPOSURE WARNING**

*This EUT is in compliance with MPE for general population / uncontrolled exposure limits and it had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in FCC 47 CFR § 1.1310 and 2.1091*

*To satisfy FCC RF exposure requirements for mobile transmitting devices, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.*

*To ensure compliance, operations at closer than this distance are not recommended.*

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

# 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.
- Current consumption:
  - 28 mA in transmission,
  - 0,8uA in sleep-mode.



RoHS



Environmental tests: Vibrations



WEEE



Environmental test: Salt spray



IP64



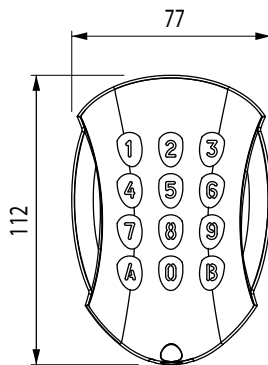
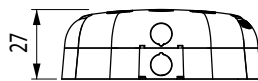
Certification CE



-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:*

*(1) this device may not cause harmful interference and*

*(2) 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**).

### 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

\* Supplied.

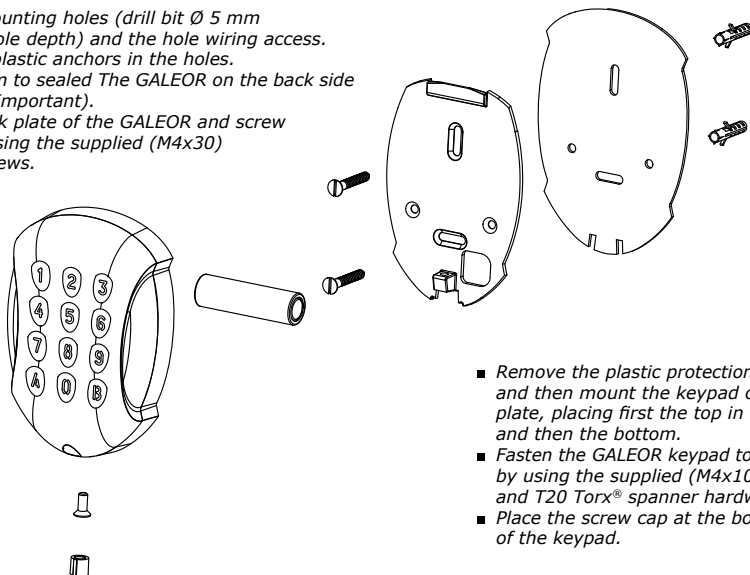


# GALEOR

## Illuminated RF Keypad

### 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

### GALEOR FACTORY SETTINGS:

- No user codes.
- Buzzer ON
- Time-out backlight: 3 Sec.
- Transmission time-out: 25 seconds
- Factory master code: **1 2 3 4 5**.
- Programming time-out: 10 seconds.
- Channel choices:
  - Channel 1 = A,
  - Channel 2 = B.

### AUDIBLE FEEDBACKS:

- 1 beep: Power-up (battery insertion)
- 1 long beep:
  - 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:
  - Confirm factory recovery "B+3",
  - Error for wrong channel,
  - Error for insertion of a code already Memorized.

### USING RULES AND USER CODES:

- 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

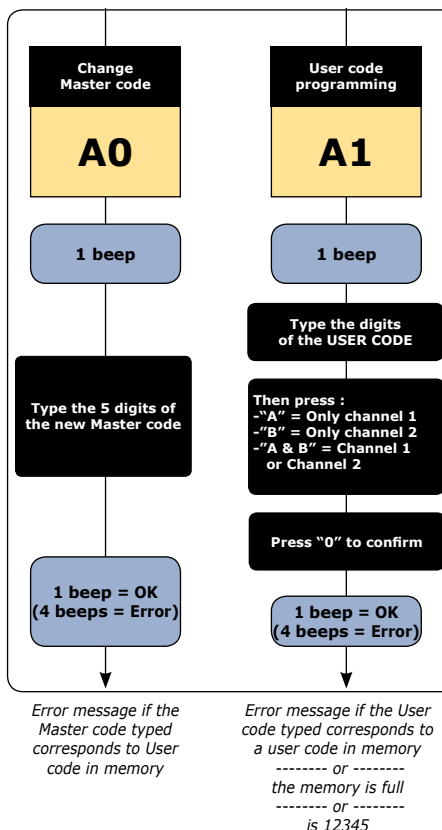
The keypad comes without any setting for the user digit number. At the battery insertion the 12 leds start to blink, waiting for this setting.

■ 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").**



# GALEOR

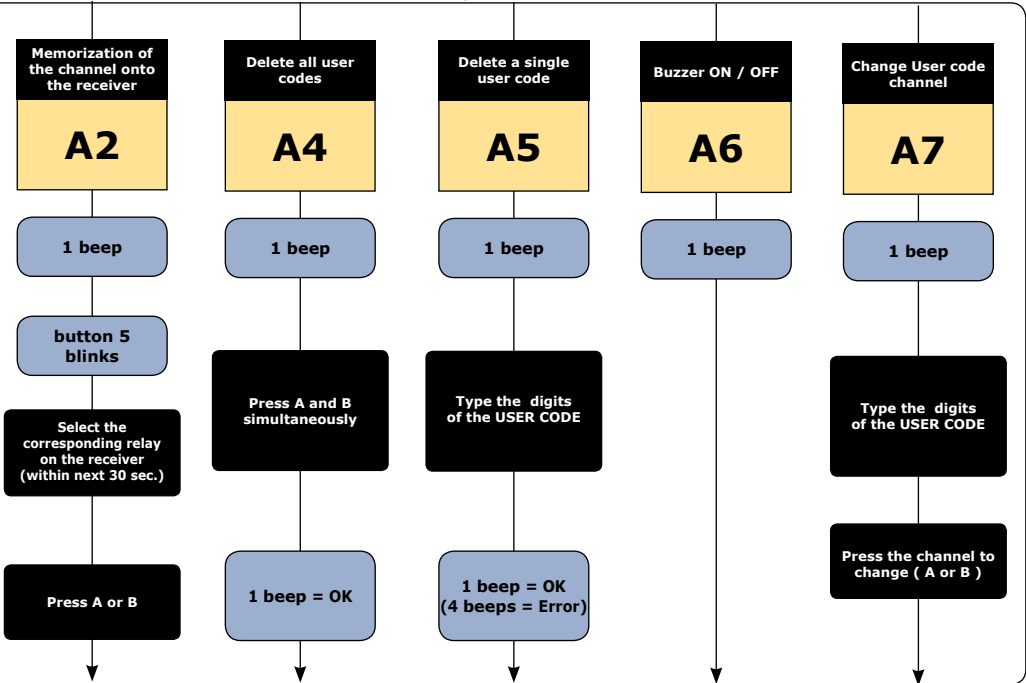
## Illuminated RF Keypad



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



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**

**B**

Programming exit\*

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

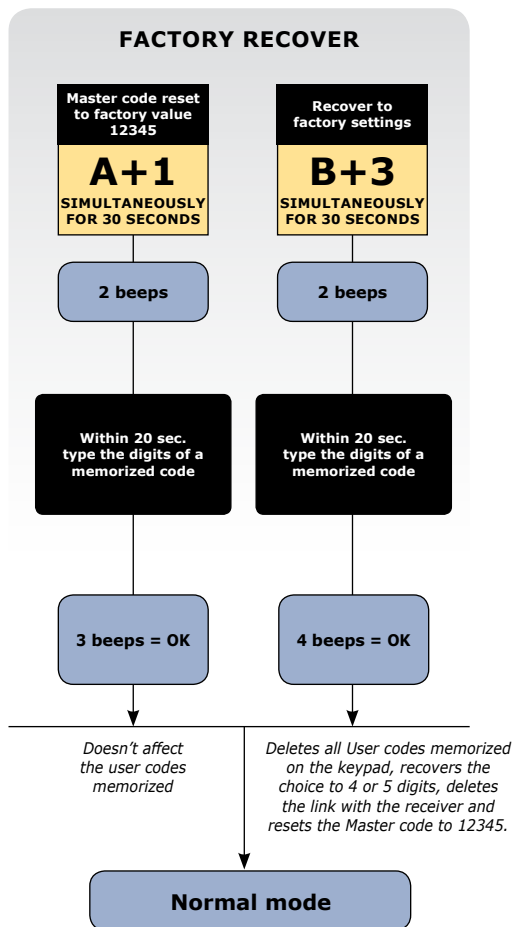
# GALEOR

## 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] DECLARATION OF CONFORMITY**

---

*We, CDVI, declare that the radio equipment GALEOR complies with the directive 2014/53/EU.*

*The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: [www.cdvi.com](http://www.cdvi.com).*

**10] NOTES**

---

*“The device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following 2 conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation”*

**RF EXPOSURE WARNING**

*This EUT is in compliance with MPE for general population / uncontrolled exposure limits and it had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in FCC 47 CFR § 1.1310 and 2.1091.*

*To satisfy FCC RF exposure requirements for mobile transmitting devices, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.*

*To ensure compliance, operations at closer than this distance are not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.*





## Creator of electronic access solutions

**\*G0301FR0409V03\***



All the information contained within this document (photos, 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.

### **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**

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 0321 90573  
Fax: +39 0321 908018

### **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

**cdvigroup.com**

**CDVI SAS**  
31, avenue du Général  
Leclerc  
93500 Pantin - France