

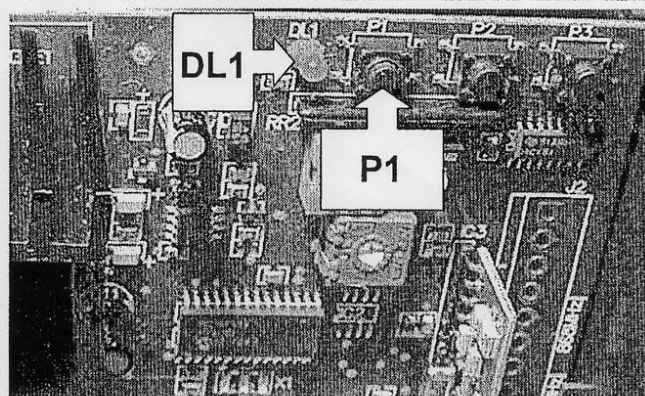
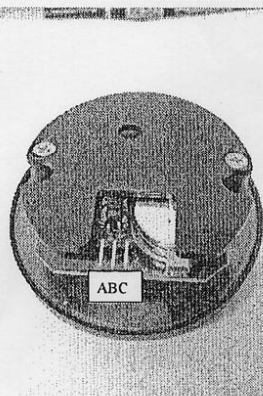
## PROGRAMMATION DU CLAVIER

**Avant d'effectuer la programmation du clavier, Il vous faut impérativement effectuer "L'APPRENTISSAGE DE LA COURSE DU PORTAIL" page 13**

Oter délicatement la façade du clavier en utilisant l'encoche située en bas du clavier . Puis à l'aide d'un tournevis, dévisser les deux vis

**1** Placer le clavier près du coffret électronique et loin de structures métalliques. Votre portail doit être en position fermé.

**2** Placer le jumper sur A et B. Le clavier s'allume et émet un signal sonore



**3** Placez-vous devant la carte électronique et repérer le bouton P1 et le voyant DL1.

**4** Appuyer sur P1. Le voyant DL1 s'allume, s'éteint et se rallume.

**5** Pendant que DL1 s'est rallumée, composer votre code puis valider avec la touche OK de votre clavier. Votre code doit être compris entre 1 et 99999.

**6** Le voyant DL1 s'éteint. Votre clavier est programmé. Votre portail s'ouvre.

## DIVERS

### 1 Comment effacer la programmation

Maintenir l'appui sur P1 jusqu'à ce que le voyant DL1 s'éteigne (environ 10 secondes). Le clavier sera déprogrammé.

### ATTENTION

La déprogrammation du clavier entraîne l'effacement du clavier ainsi que toutes les télécommandes Il vous faut impérativement effectuer une nouvelle la programmation des télécommandes (cf page 14)

### 2 Comment ajouter un nouveau code au clavier

Il est possible d'attribuer 10 codes au clavier. Il faut à nouveau refaire la programmation (cf étape 1). Cependant, il est impossible d'effacer un code. Vous devez effacer la programmation du clavier (voir ci-dessus).

### Besoins d'assistance

Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
de 9H à 12H00 et de 14H à 18H  
Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

# RTA2 – Clavier multifonction sans fils

## Les caractéristiques générales

Le clavier sans fil peut être utilisé pour une gamme d'applications, entre lequel:

- 1) L'activation / désactivation des systèmes d'alarme
- 2) La commande des portes et/ou des portails
- 3) La commande de différents automatismes tels que l'éclairage, l'irrigation du jardin etc.

Le dispositif est alimenté par deux piles au lithium qui garantissent une longue autonomie de fonctionnement.

## Fonctionnement

Le clavier est équipé de 12 boutons qui sont indiqués dans la liste suivante :

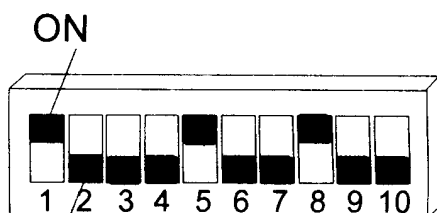
- Des boutons numériques allant de **0** à **9**
  - Le bouton pour la Réinitialisation dénommé **C**
  - Le bouton pour l'activation dénommé **OK**
- a) À chaque pression d'un bouton quelconque le signaleur acoustique on active pour environ 1/2 seconde.
  - b) À chaque pression d'un bouton numérique le LED on active pour environ 5 secondes (Timeout). Chaque suivante pression d'un bouton numérique recharge le Timeout.
  - c) À partir de la pression de le premier bouton numérique, l'utilisateur a à disposition 10 Secondes pour finir de composer le code (Timeout). Après telle période le LED s'éteint et la procédure s'annule.
  - d) Quand on appuie sur le bouton **C** on provoque l'annulation de la procédure.
  - e) Quand on appuie sur les boutons **OK** il se habilite l'envoi du signal radio correspondant au code composé. Il est obligatoire de composer au moins deux touches numériques avant de presser la touche **OK**.
  - f) Pour composer le code il n'est pas possible de numériser plus que cinq chiffres, le clavier ignorera les numéros pressé par la suite.

Ils peuvent programmer 3 manières de fonctionnement. Numériser en séquence **0000 OK 9999 OK**, puis presser le bouton:

- 4** pour programmer le mode de fonctionnement **standard12**
- 5** pour programmer le mode de fonctionnement **standard20**
- 6** pour programmer le mode de fonctionnement **Rolling-code**

## Standard 12

Numériser un numéro compris entre 1 et 1023 (code) suivi par un numéro compris entre 1 et 4 (canal). Successivement presser le bouton **OK** pour transmettre le signal radio. En numérisant un numéro erroné, à la pression de la touche **OK** le clavier émettra une séquence de trois sons acoustiques et il ne transmettra aucun signal radio. Pour établir le numéro à composer sur le clavier **RTA2** correspondant à la position du dip-switch présent dans l'émetteur **TSAW4N** il est suffisant d'additionner les chiffres numérique associées aux dip-switch qui se trouvent en position **ON** (voir illustration).



Position Dip Switch	Valeur associé	Code
1	512	512
2	256	
3	128	
4	64	
5	32	32
6	16	
7	8	
8	4	4
9	2	
10	1	
Totale		548

Dans l'exemple sur indiqué le code qui faudra composer sur le clavier est le numéro 548 suivi par un numéro compris entre 1 et 4 qu'il identifie le bouton sur l'émetteur **TSAW4N**.

## Standard 20 & Standard Rolling-code

Numériser un numéro compris entre 1 et 99999. Successivement presser la touche **OK** pour transmettre le signal radio.

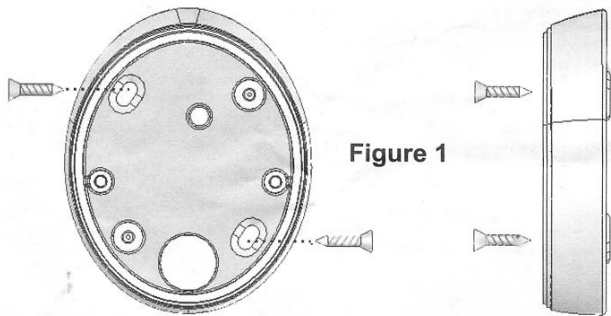


Figure 1

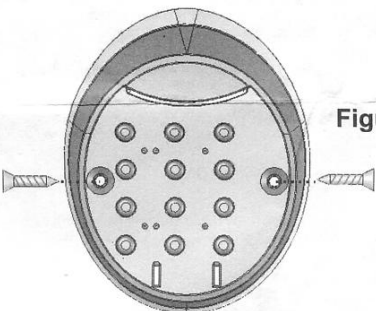


Figure 3

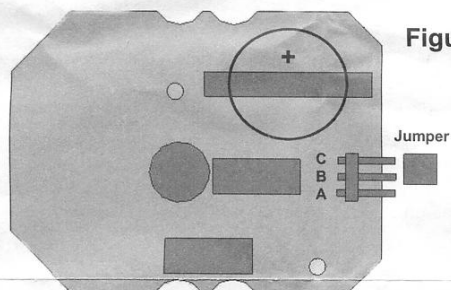
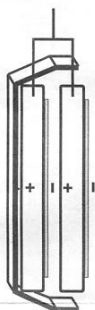


Figure 2

PILE / BATTERIES



### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione : 2 Pile al litio CR2032  
 Assorbimento : 13 mA circa  
 Autonomia : 2 anni circa  
 Frequenza di lavoro : 433.92 MHz  
 Potenza irradiata : 0.1 mW  
 Dimensioni : 82 x 66 x 30 mm  
 Peso : 80 gr  
 Temperatura di lavoro : -10 / + 55 °C

### Technical Features

Power supply : 2 CR2032 lithium batteries  
 Power consumption : approximately 13 mA  
 Autonomy of operation : approx. 2 years  
 Operating frequency : 433.92 MHz  
 Radiated power : 0.1 mW  
 Dimensions : 82 x 66 x 30 mm  
 Weight : 80 gr  
 Operating temperature range : -10 / + 55 °C

### Les Caractéristiques Techniques

Alimentation : 2 Piles au lithium CR2032  
 Absorption : 13 mA environ  
 Autonomie : 2 ans environ  
 Fréquence de travail : 433.92 MHz  
 Puissance rayonnée : 0.1 mW  
 Dimensions : 82 x 66 x 30 mm  
 Poids : 80 gr  
 Température de travail : -10 / + 55 °C