

# Fred Myo 2



Ricevitore radio a 2 canali monostabili.  
2-channel radio receiver  
Récepteur radio aux 2 canaux monostables  
Receptor de radio de 2 canales monoestables  
Radio receptor de 2 canais



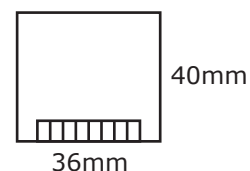
# 1- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

## 1A - DESCRIZIONE GENERALE

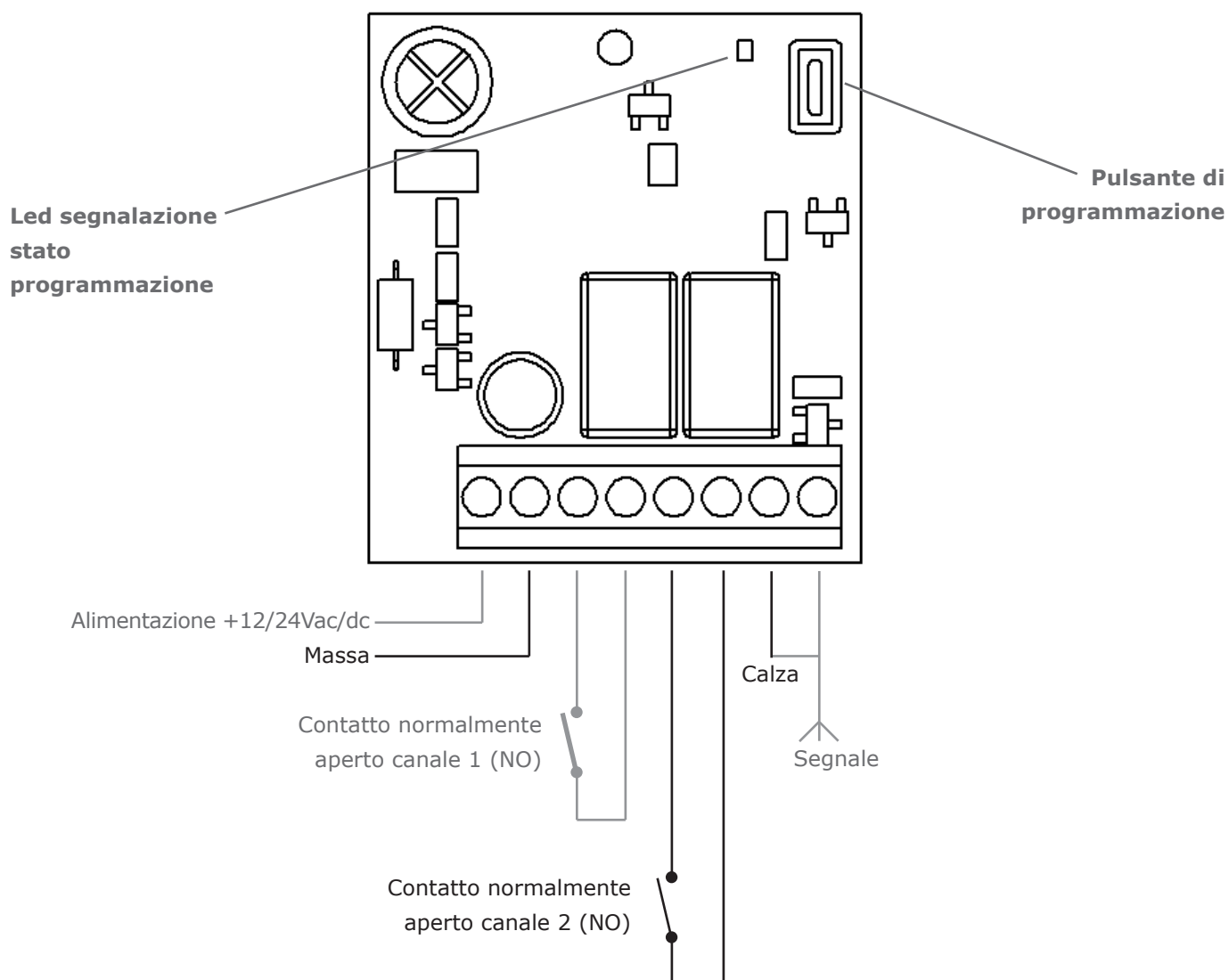
**Fred Myo 2** è una ricevente radio bicanale con uscite monostabili. Ogni uscita può essere associata ad un canale del radiocomando.

## 1B - DATI TECNICI

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Alimentazione della ricevente | 12-26 Vac/Vdc |
| Assorbimento                  | 60mA          |
| Frequenza di ricezione        | 433.920 MHz   |
| Temperatura di esercizio      | -20 ÷ +70     |
| N° codici memorizzabili       | 480           |



## 2- COLLEGAMENTI ELETTRICI



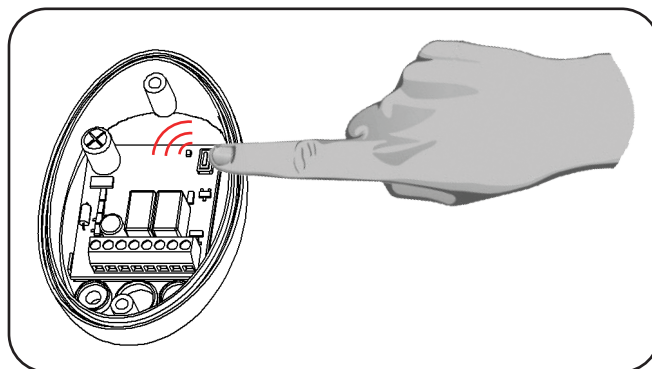
# 3- PROGRAMMAZIONE RADIOCOMANDI

## 3A - INTRODUZIONE

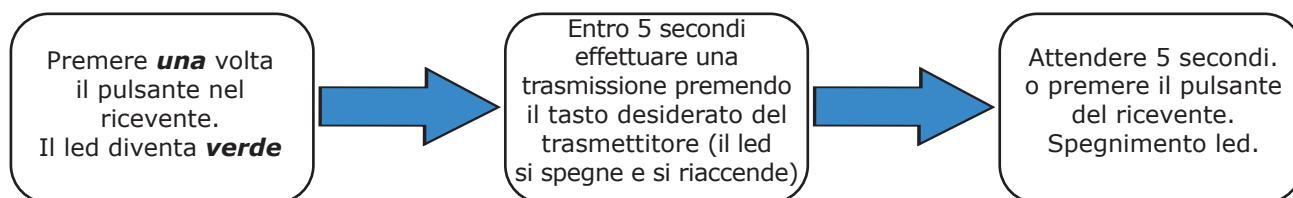
Tutte le operazioni di programmazione dei radiocomandi e della configurazione dei canali avvengono attraverso il pulsante.

Lo stato della programmazione è segnalato dal colore del led, in particolare:

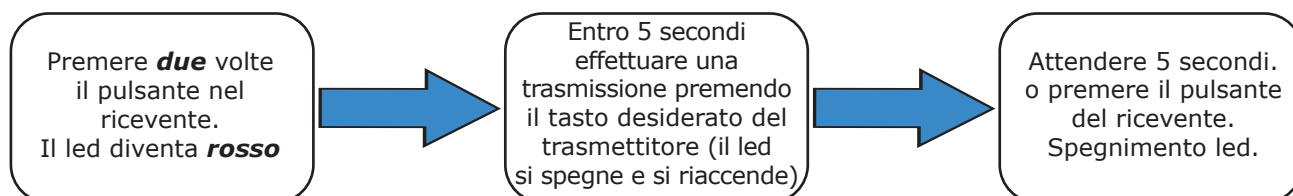
- **Led verde**: le operazioni effettuate sono relative al **canale 1**.
- **Led rosso**: le operazioni effettuate sono relative al **canale 2**.



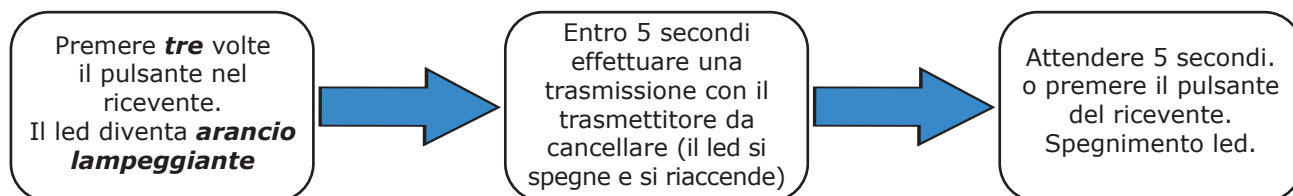
## 3B - PROGRAMMAZIONE DI UN RADIOCOMANDO SUL CANALE 1



## 3C - PROGRAMMAZIONE DI UN RADIOCOMANDO SUL CANALE 2



## 3D - CANCELLAZIONE DI UN RADIOCOMANDO



## 3E - CANCELLAZIONE DI TUTTI I RADIOCOMANDI PROGRAMMATI



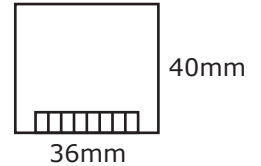
# 1- PRODUCT DESCRIPTION

## 1A - GENERAL DESCRIPTION

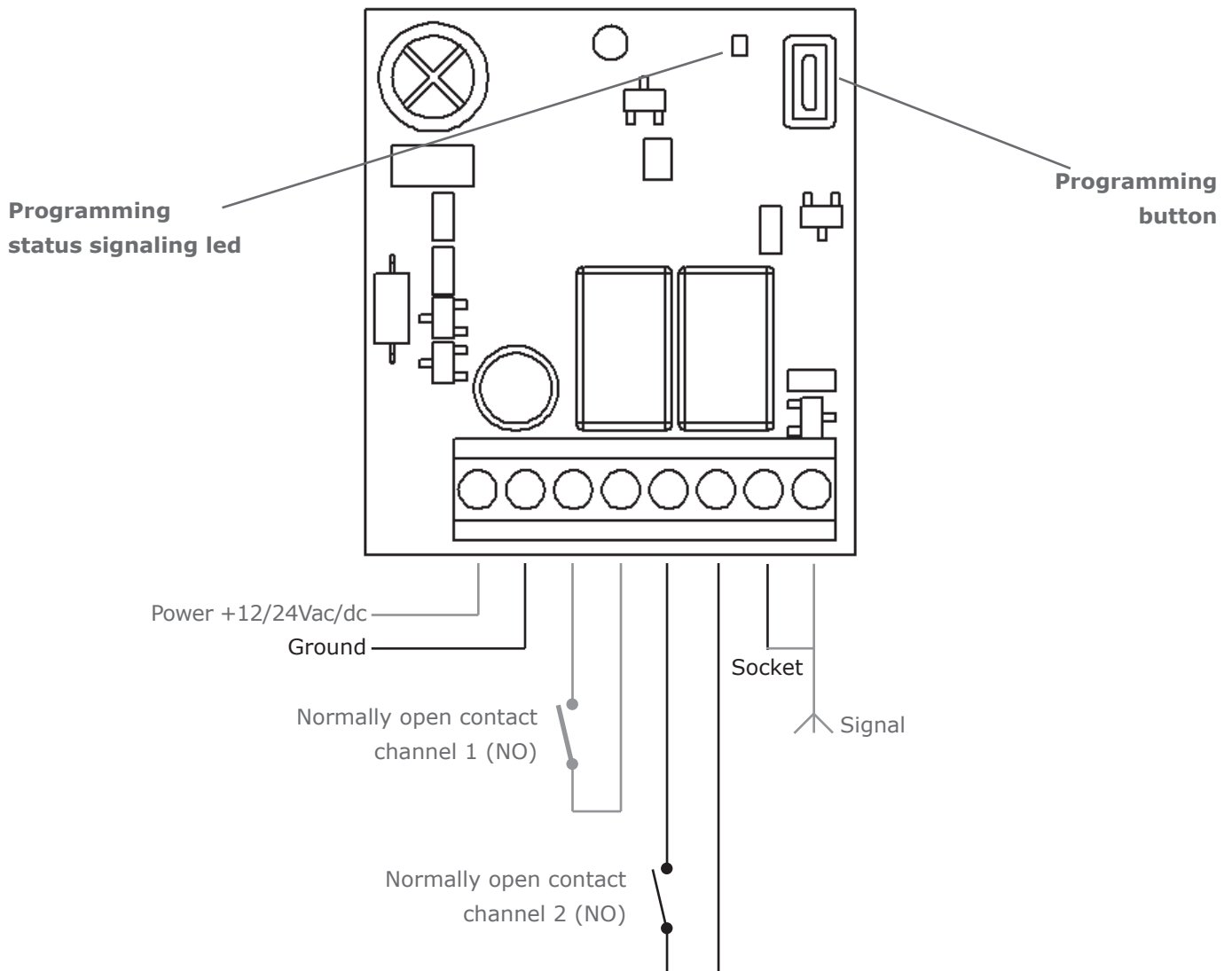
**Fred Myo 2** is a radio receiver with 2 outputs, monostable (when it receives the command, the output activates itself for 1 second).

## 1B - TECHNICAL FEATURES

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Power supply        | 12-26 Vac/Vdc |
| Absorption          | 60mA          |
| Reception frequency | 433.920 MHz   |
| Working temperature | -20 ÷ +70     |
| No. storable codes  | 480           |
| Relay contact Vac   | 1A 120V       |
| Relay contact Vdc   | 1A 24Vdc      |



# 2- ELECTRIC CONNECTIONS



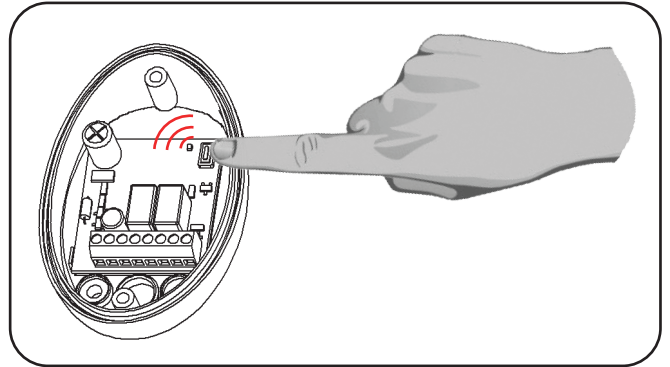
# 3- RADIO TRANSMITTER PROGRAMMING

## 3A - INTRODUCTION

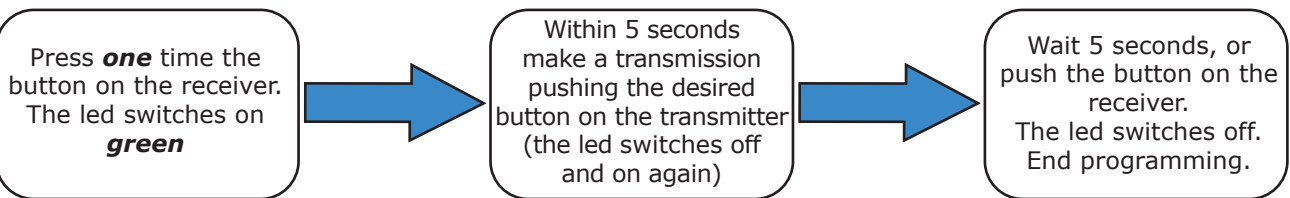
Every operation (both radio transmitter programming and channel configuration) is done by the button.

The programming is signalled by the color of the led, in particular:

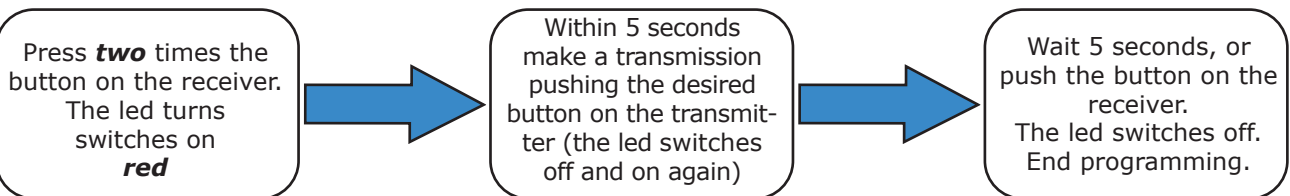
- **Green led:** the operations concerning **channel 1**.
- **Red led:** the operations concerning **channel 2**.



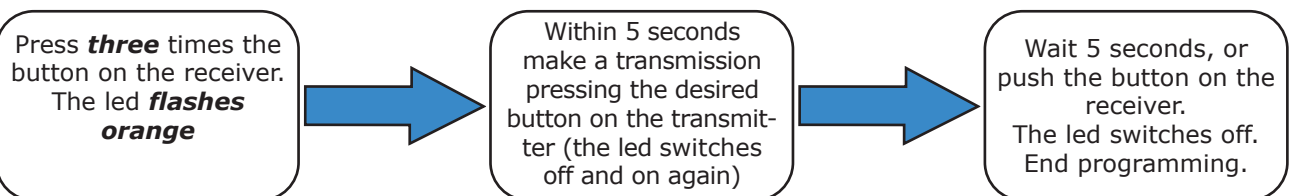
## 3B - PROGRAMMING OF A RADIO TRANSMITTER ON CHANNEL 1



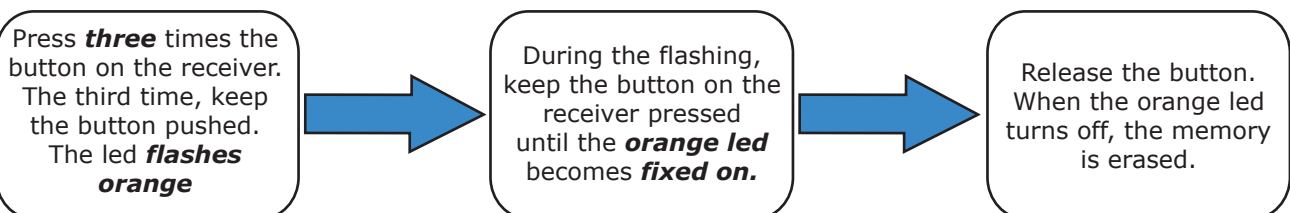
## 3C - PROGRAMMING OF A RADIO TRANSMITTER ON CHANNEL 2



## 3D - DELETING OF A RADIO TRANSMITTER



## 3E - DELETING OF ALL RADIO TRANSMITTER



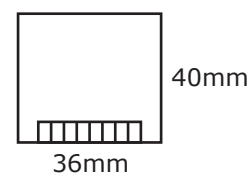
# 1- DESCRIPTION DU PRODUIT

## 1A - DESCRIPTION GÉNÉRALE

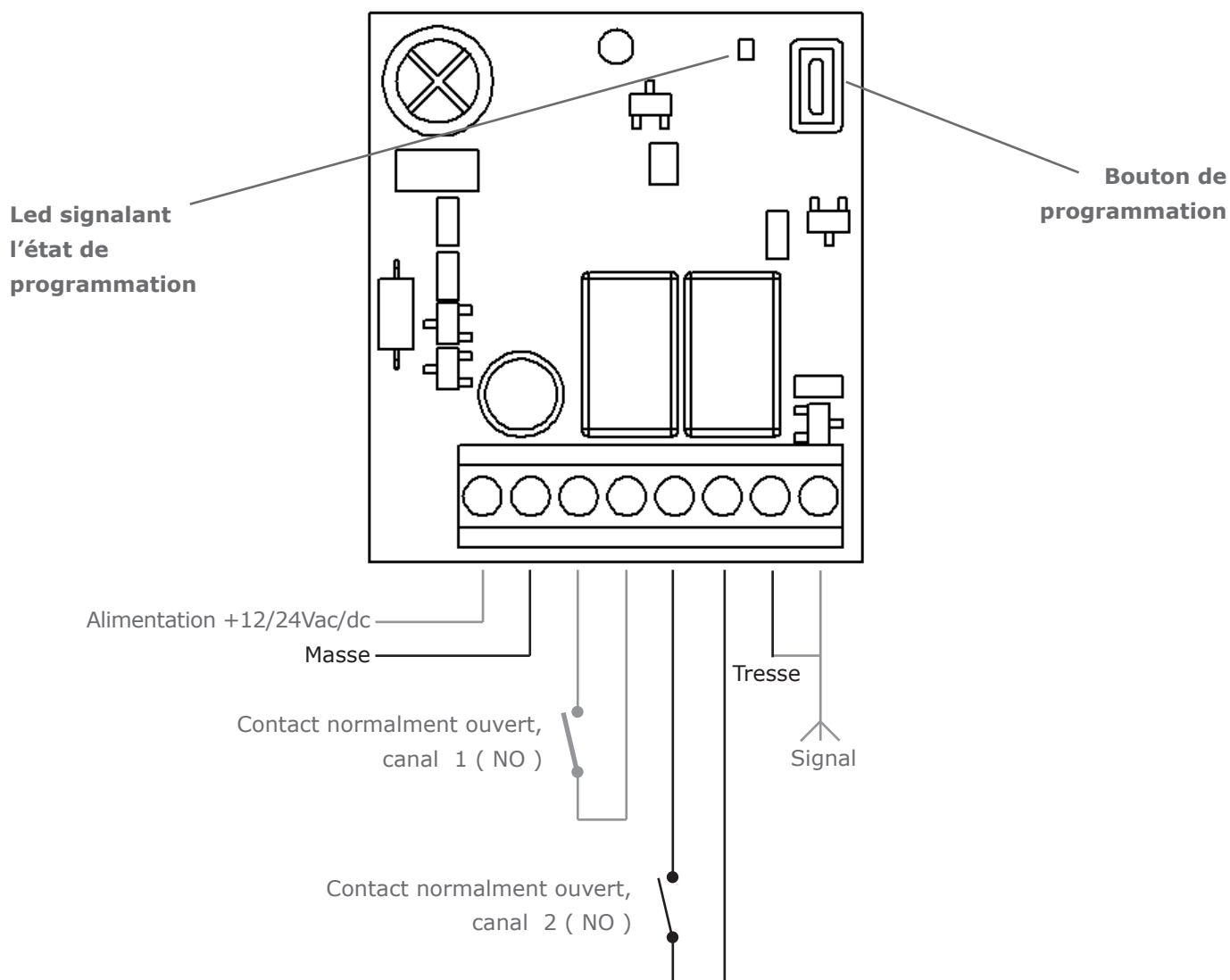
**Fred Myo 2** est un récepteur bi canal avec des sorties monostables. Chaque sortie peut être associée à un canal de l'émetteur.

## 1B - DONNEES TECHNIQUES

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Alimentation du récepteur     | 12-26 Vac/Vdc |
| Absorption                    | 60mA          |
| Fréquence de réception        | 433.920 MHz   |
| Température de fonctionnement | -20 ÷ +70     |
| Nombre d'utilisateurs         | 480           |



## 2- LIAISONS ÉLECTRIQUES

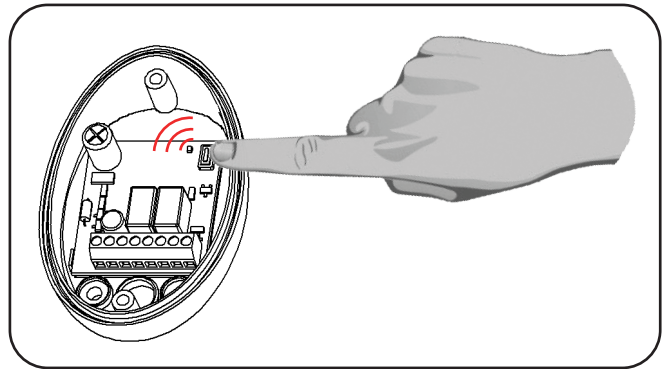


# 3- PROGRAMMATION DES EMETTEURS

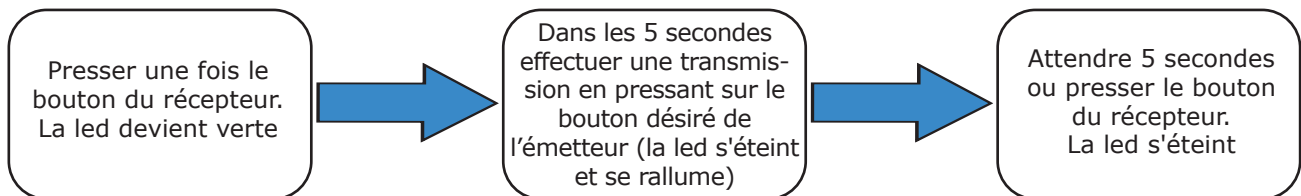
## 3A - INTRODUCTION

Toutes les opérations de programmation des émetteurs et de la configuration des canaux s'effectuent avec le bouton. L'état de programmation est signalé par la couleur de la led :

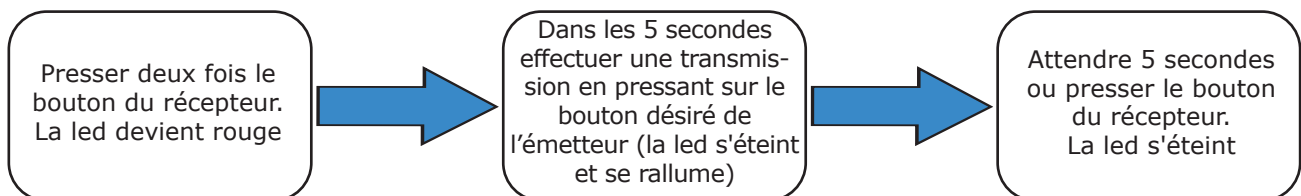
- **Led verte**: les opérations effectuées sont relatives au **canal 1**.
- **Led rouge**: les opérations effectuées sont relatives au **canal 2**.



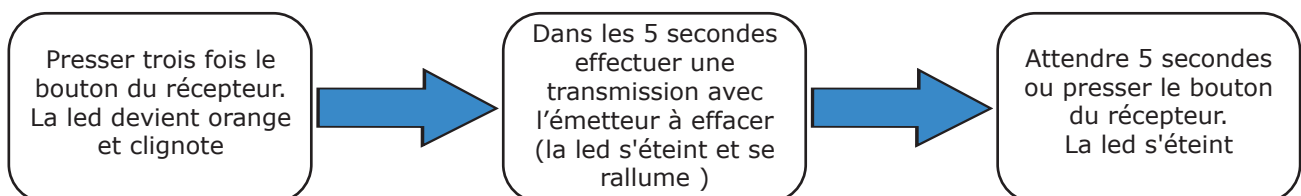
## 3B - PROGRAMMATION D UN EMETTEUR SUR LE CANAL 1



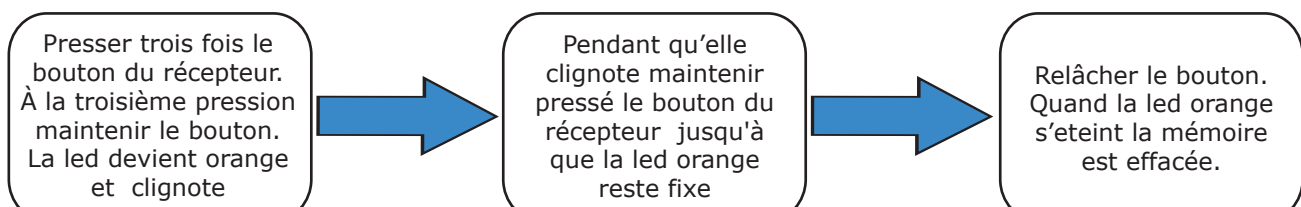
## 3C - PROGRAMMATION D UN EMETTEUR SUR LE CANAL 2



## 3D - EFFACEMENT D'UN EMETTEUR



## 3E - EFFACEMENT DE TOUS LES EMETTEURS PROGRAMMÉS



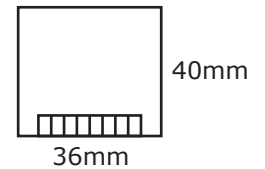
# 1- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1A - DESCRIPCIÓN GENERAL

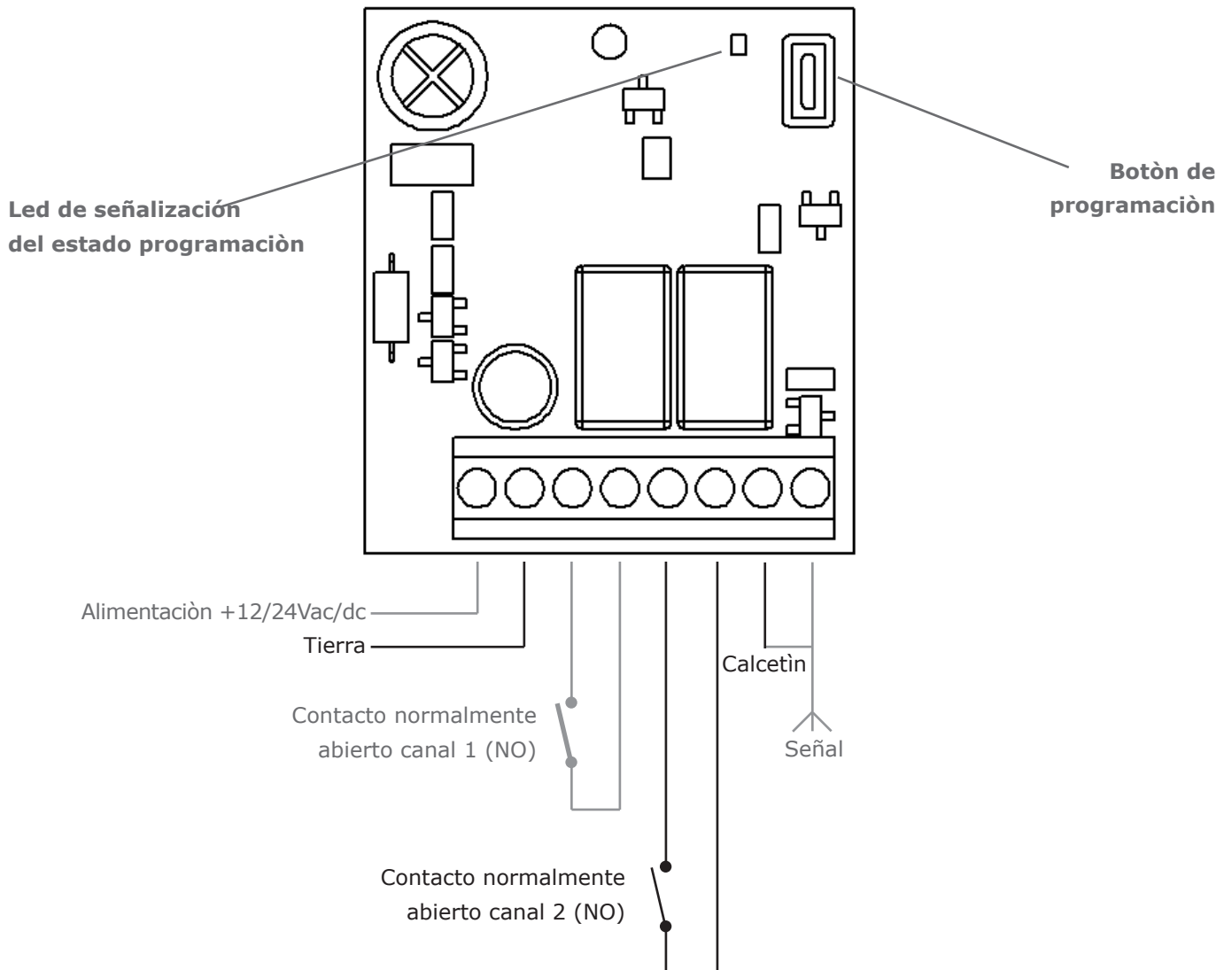
**Fred Myo 2** es un receptor de radio de dos canales con salidas monoestables. Cada salida puede ser utilizada con un canal del mando.

## 1B - DATOS TÉCNICOS

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Alimentación del receptor     | 12-26 Vac/Vdc |
| Absorción                     | 60mA          |
| Frecuencia del receptor       | 433.920 MHz   |
| Temperatura de funcionamiento | -20 ÷ +70     |
| Nº códigos memorizables       | 480           |



# 2- CONECCIONES ELECTRICAS





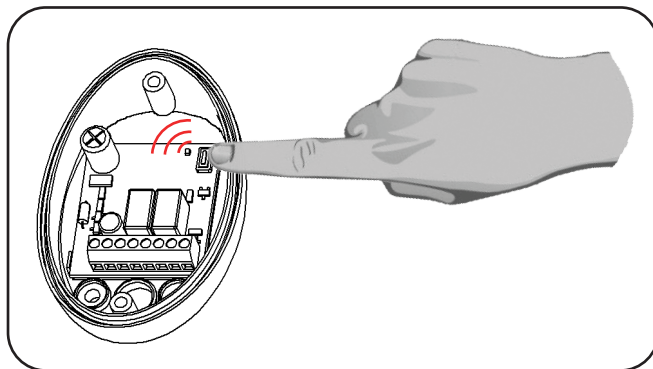
# 3- PROGRAMACIÓN DE LOS MANDOS

## 3A - INTRODUCCIÓN

Todas las operaciones de programación de los mandos y de configuración de los canales se hacen a través del botón.

El estado de la programación está señalizado por el color del led, en particular:

- **Led verde:** las operaciones están hechas con respecto al **canal 1**.
- **Led rojo:** las operaciones están hechas con respecto al **canal 2**.



## 3B - PROGRAMACIÓN DE UN MANDO EN EL CANAL 1

Apretar **una** vez el botón en el receptor. El led se hace **verde**

Dentro de 5 segundos hacer una transmisión apretando el botón deseado en el mando (el led se apaga y se enciende otra vez)

Esperar 5 segundos o apretar el botón en el receptor. El led se apaga.

## 3C - PROGRAMACIÓN DE UN MANDO EN EL CANAL 2

Apretar **dos** veces el botón en el receptor. El led se hace **rojo**

Dentro de 5 segundos hacer una transmisión apretando el botón deseado en el mando (el led se apaga y se enciende otra vez)

Esperar 5 segundos o apretar el botón en el receptor. El led se apaga.

## 3D - CANCELACIÓN DE UN MANDO

Apretar **tres** veces el botón en el receptor. El led se hace **naranja parpadeante**

Dentro de 5 segundos hacer una transmisión con el mando que se quiere que cancelar (el led se apaga y se enciende otra vez)

Esperar 5 segundos o apretar el botón en el receptor. El led se apaga.

## 3E - CANCELACIÓN DE TODOS LOS MANDOS PROGRAMADOS

Apretar **tres** veces el botón en el receptor. A la tercera presión, mantener el botón apretado. El led se hace **naranja parpadeante**

Durante el parpadeo, mantener el botón en el receptor apretado hasta que el **led naranja fijo** se enciende

Soltar el botón. En cuanto el led naranja se apaga, la memoria está cancelada.

# 1- DESCRIÇÃO DO PRODUTO

## 1A - DESCRIÇÃO GERAL - INTRODUÇÃO

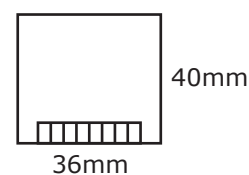
**Fred Myo 2** é um receptor rádio com duas saídas, que podem ser programadas em 3 modos diferentes:

- **Monoestável:** Quando recebe o comando, o canal activa-se durante 1 segundo, e depois desactiva-se "temporariamente".
- **Biestável:** Quando recebe o primeiro comando, o canal activa-se, e quando recebe o segundo comando, o canal desactiva-se, "passo-a-passo".
- **Relé temporizado:** Quando recebe o comando, o canal activa-se por 1 segundo, e mantém-se activado de 1 segundo a 1 hora (tempo ajustável pelo utilizador).

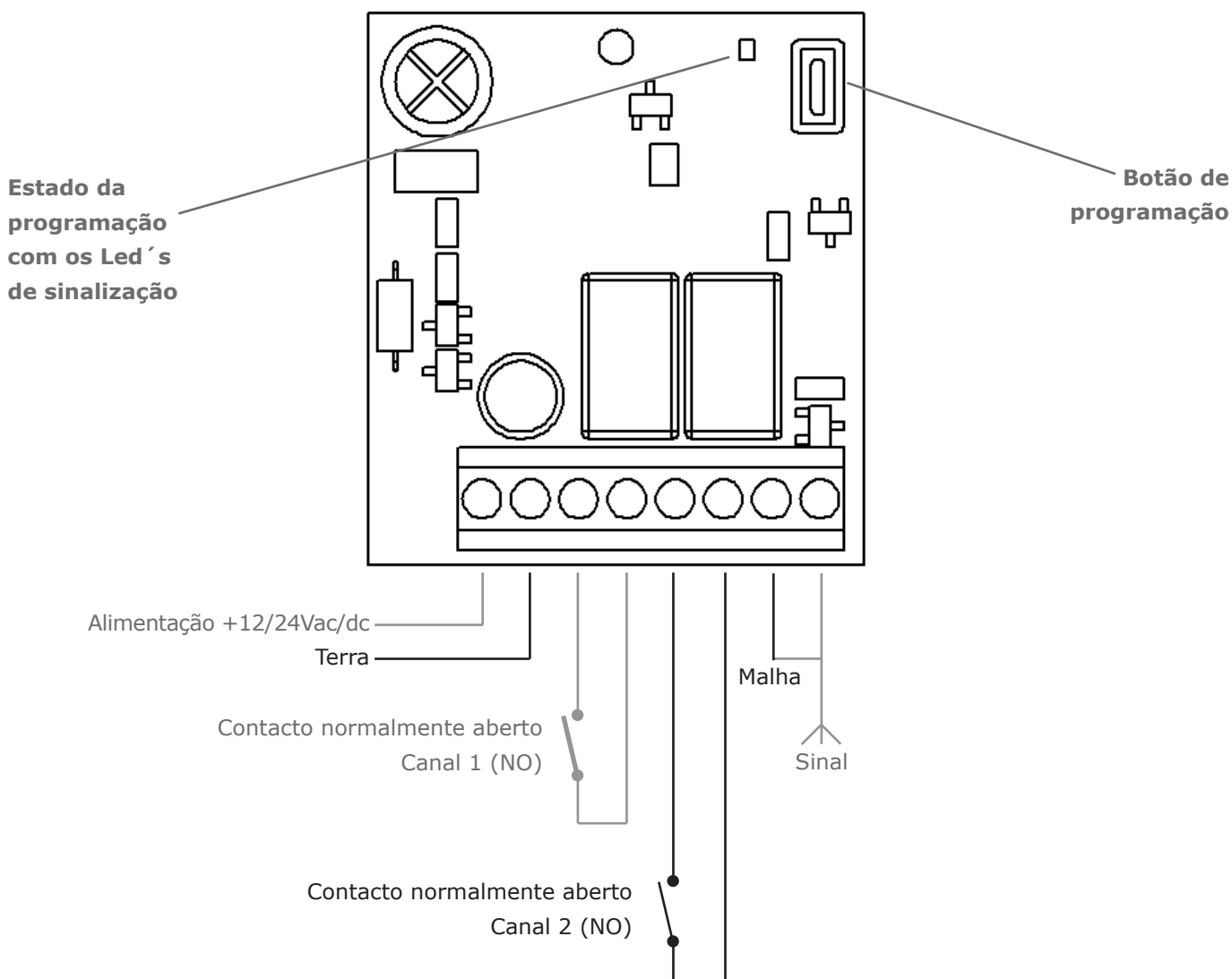
As duas saídas estão definidas em modo monoestável. Veja o paragrafo 4 para alterar.

## 1B - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Alimentação                | 12-26 Vac/Vdc |
| Absorção                   | 60mA          |
| Frequência recepção        | 433.920 MHz   |
| Temp. de trabalho          | -20 ÷ +70     |
| Nº de códigos memorizáveis | 480           |



## 2- CONEXÕES ELECTRICAS



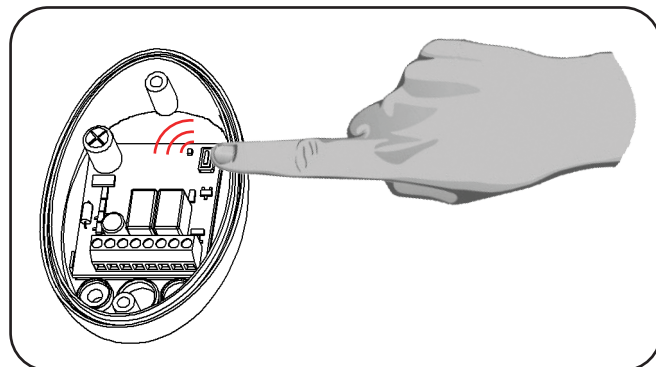
# 3- PROGRAMAÇÃO DO TRANSMISSOR

## 3A - INTRODUÇÃO

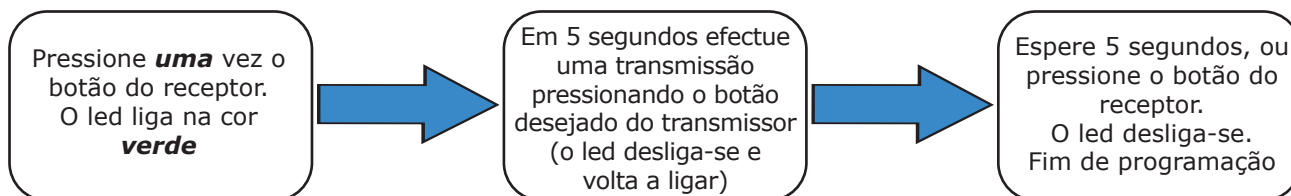
Todas as operações (tanto a configuração do transmissor como a configuração do canal) são efectuadas através do mesmo botão.

A programação é sinalizada pela cor do Led, em particular:

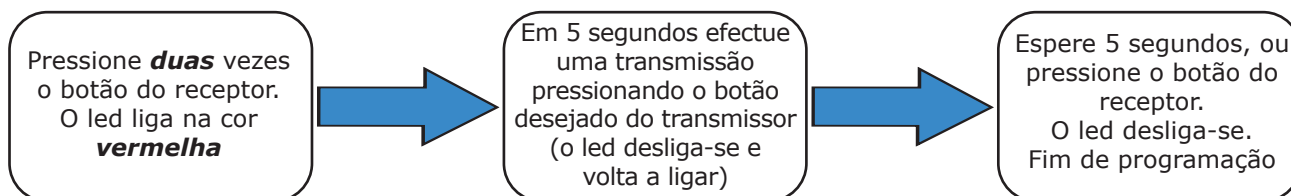
- **Led Verde:** operações relativas ao **canal 1**.
- **Led Vermelho:** operações relativas ao **canal 2**.



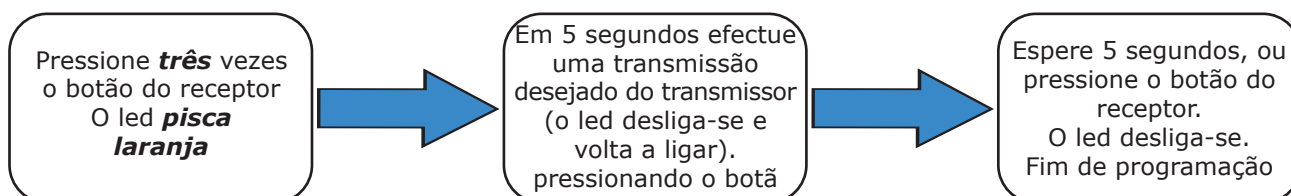
## 3B - PROGRAMAÇÃO DE UM TRANSMISSOR NO CANAL 1



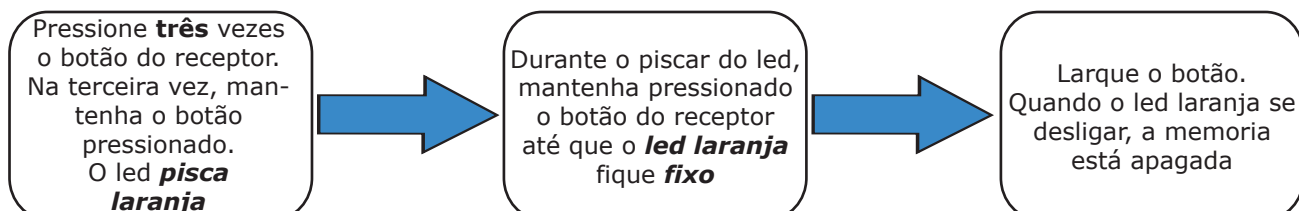
## 3C - PROGRAMAÇÃO DE UM TRANSMISSOR NO CANAL 2



## 3D - ELIMINAÇÃO DE UM TRANSMISSÃO



## 3E - ELIMINAÇÃO DE TODOS OS TRANSMISSORES





MADE IN ITALY

**King Gates S.r.l.**  
Via A. Malignani, 42 - 33077 Sacile (PN) ITALY  
Tel. +39 0434 737082 - Fax +39 0434 785351  
e-mail: [info@king-gates.com](mailto:info@king-gates.com) web: [www.king-gates.com](http://www.king-gates.com)

ISTRUZIONI FRED MYO