

able.

RX WAL2-230 433

I

**RICEVITORE BICANALE DA ESTERNO
230V**

P

**RECEPTOR DE DOIS CANAIS PARA
EXTERNO 230V**

GB

**230VDUAL CHANNEL OUTDOOR
RECEIVER**

D

**2-KANAL 230V-EMPFÄNGER
FÜR AUSSENBETRIEB**

F

**RÉCEPTEUR BICANAL 230V
POUR EXTERNE**

NL

**EXTERNE TWEEKANAALSONTVANGER
VOEDING 230V**

E

**RECEPTOR BICANAL 230V
DE EXTERIOR**

Fig. 1

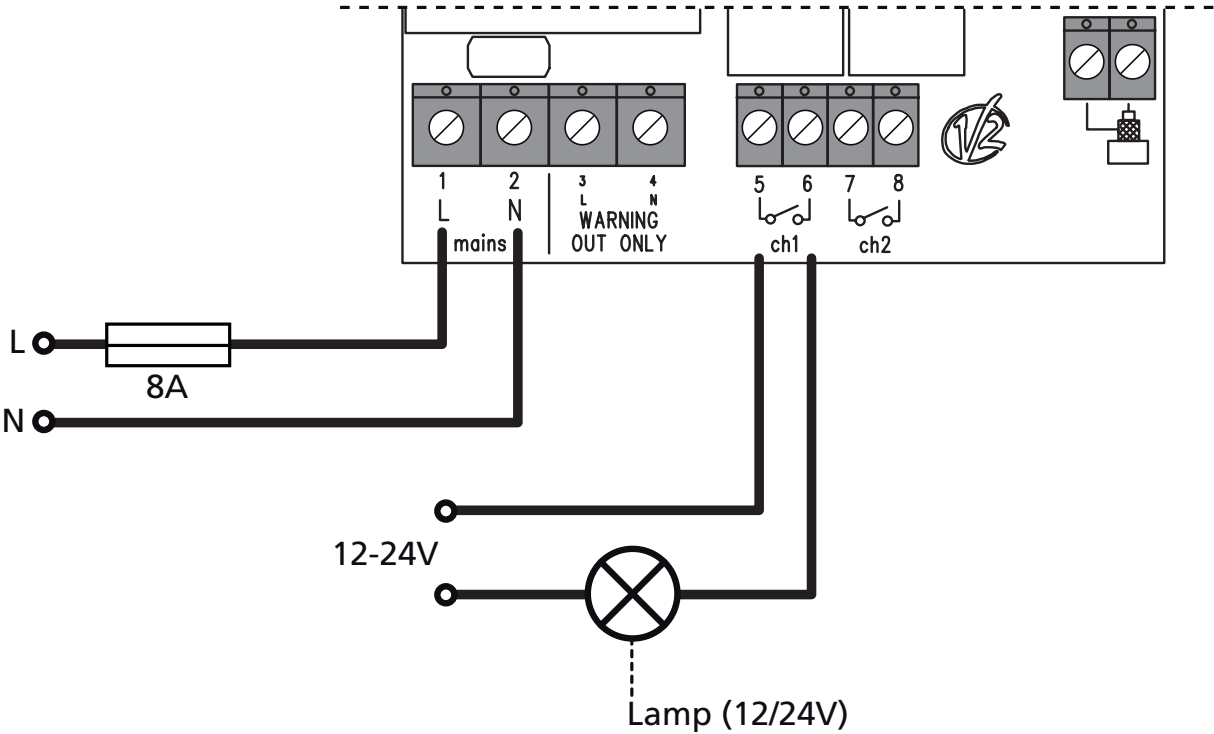
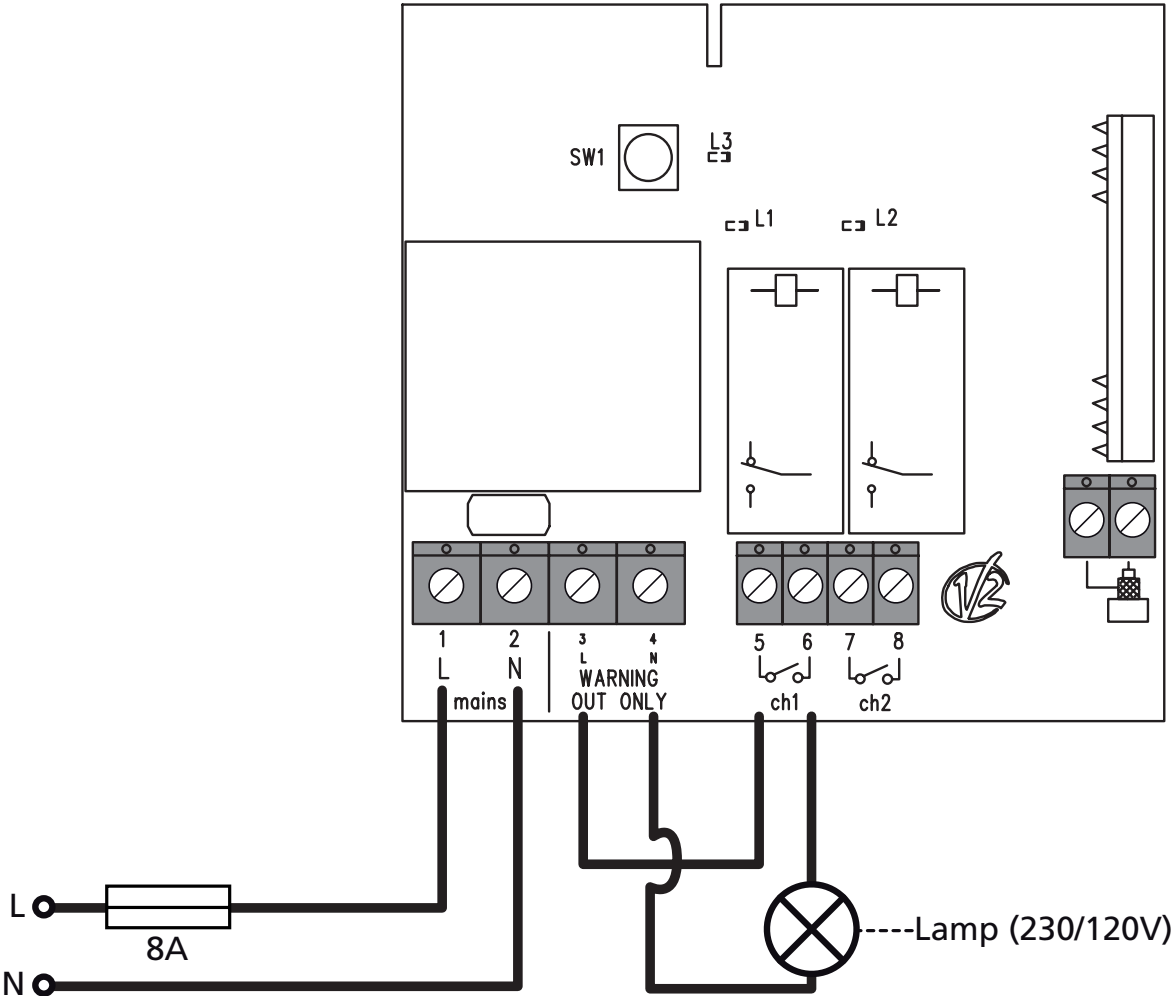
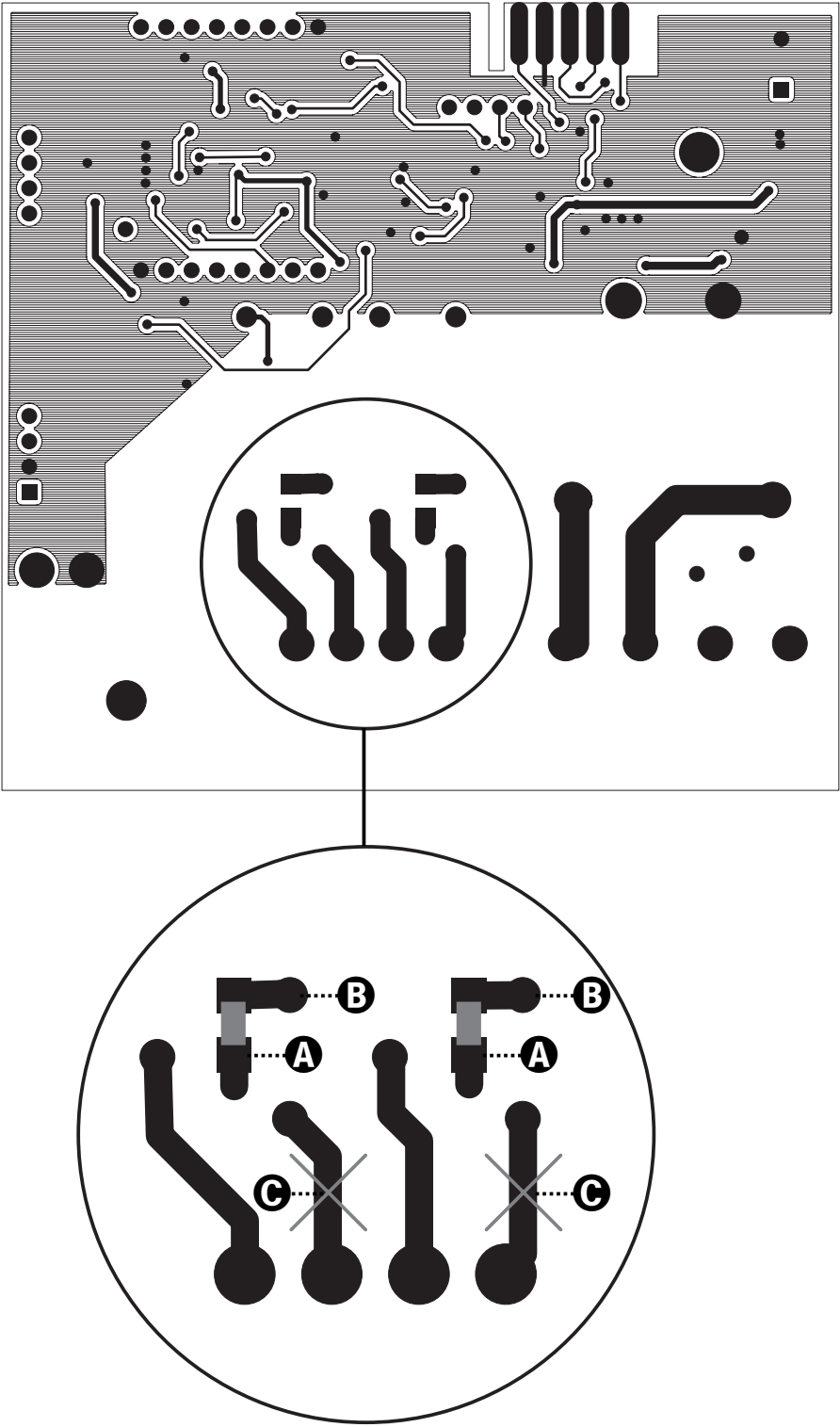


Fig. 2





ÉLIMINATION DU PRODUIT

Comme pour les opérations d'installation, même à la fin de la vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent être effectuées par un personnel qualifié. Ce produit est composé de différents types de matériaux: certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être éliminés. S'informer sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les règlements en vigueur sur le territoire, pour cette catégorie de produit.

Attention ! – Certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui, si dispersées dans l'environnement, pourraient provoquer des effets nocifs sur l'environnement et sur la santé humaine.

Comme indiqué par le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit dans les déchets domestiques.

Effectuer une "collecte séparée" pour la mise au rebut, selon les méthodes prévues par les règlements en vigueur sur le territoire, ou amener le produit au vendeur au moment de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Attention ! – les règlements en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas de mise au rebut abusif de ce produit.

CONSEILS IMPORTANTS

V2 S.p.A. se réserve le droit d'apporter d'éventuelles modifications au produit sans préavis; elle décline en outre toute responsabilité pour tous types de dommages aux personnes ou aux choses dus à une utilisation impropre ou à une mauvaise installation.



Avant de procéder avec l'installation et la programmation, lire attentivement les notices.

- Ce manuel d'instruction est destiné à des techniciens qualifiés dans le domaine des installations.
- Toutes opérations de maintenance ou programmation doivent être faites à travers des techniciens qualifiés.
- L'installateur doit se charger de l'installation d'un dispositif de protection automatique et d'un fusible.
La norme requiert une séparation des contacts d'au moins 3 mm pour chaque pôle (EN 60335-1).
L'interrupteur automatique doit assurer le sectionnement de type unipolaire de l'alimentation du système.
Le courant d'intervention des dispositifs de protection ne doit pas être supérieur à 8A.
- Les câbles de branchement doivent être indiqués pour la pose en environnement extérieur humide
- Pour garantir le degré de protection IP55 du coffret il est nécessaire d'utiliser des câbles ayant les dimensions indiquées au passe-câble utilisé.

DECLARATION UE DE CONFORMITÉ

Le fabricant V2 S.p.A., ayant son siège social à:
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italie

Déclare sous sa propre responsabilité que les produits:
RX WAL2-230 433

sont conformes aux directives suivantes:
2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE, ROHS-3 2017/2102

Racconigi, 01/03/2024
Le représentant dûment habilité V2 S.p.A.

Roberto Rossi

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230Vac - 50Hz
Contacts relais	10A / 250Vac
Fréquence de travail	433,92 Mhz
Température d'exercice	-20 ÷ +60 °C
Consommation	20 mA standby
Sensibilité	≥ -103 dBm
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%
Dimensions	113 x 113 x 57 mm
Poids	200g
Indice de protection	IP55

RÉCEPTEUR BICANAL ALIMENTÉ EN 230V AVEC POSSIBILITÉ DE COMMANDE DE CHARGES JUSQU'À 1500W

- Fonctionnement avec émetteurs séries Royal ou Personal Pass: la première télécommande qui est mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass.
- La version Personal Pass est en mesure de mémoriser jusqu'à 240 télécommandes.
- Logique de fonctionnement monostable, bistable ou minuteur.
- Programmation base au moyen de la touche SW1 ou avancée par l'intermédiaire du programmeur PROG2 et logiciel WINPPCL

PROGRAMMATION

Le système de programmation à auto apprentissage permet la mémorisation du code et l'établissement des fonctions suivantes:

MONOSTABLE: active le relais correspondant pendant tout le temps de transmission de l'émetteur, quand la transmission termine le relais se désactive automatiquement.

BISTABLE: active le relais correspondant par la première transmission de l'émetteur, le relais se désactive par la seconde transmission.

TIMER: la transmission de l'émetteur active le relais correspondant qui se désactive après le temps établi (maximum 7,5 minutes).

REMARQUE: la première télécommande qui est mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass. Pour modifier le mode de fonctionnement il est nécessaire d'effectuer un EFFACEMENT TOTAL et mémoriser la nouvelle télécommande.



IMPORTANT: pour mémoriser correctement le code il est nécessaire maintenir une distance minimum de 1,5 m. entre l'émetteur et l'antenne du récepteur.

SÉLECTION DU CANAL ET DE LA LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT MONOSTABLE / BISTABLE

Sélectionner le canal et la logique de fonctionnement en se référant au tableau suivant :

	N°IMPULSIONS SW1	LED ALLUME		
		1	2	3
CANAL 1 MONOSTABLE	1	.		
CANAL 1 BISTABLE	2	.		.
CANAL 2 MONOSTABLE	3		.	
CANAL 2 BISTABLE	4		.	.

- Appuyer la touche SW1 du récepteur pour N fois comme indiqué au-dessus: le led correspondant s'allume.
- Dans un intervalle de 5 secondes presser et maintenir pressé la touche de la télécommande :
 - si la télécommande est ROYAL la procédure termine avec le point 3
 - si la télécommande est PERSONAL PASS passer au point 4 et suivre la procédure jusqu'à la fin du paragraphe
- La DEL du récepteur s'éteint pour indiquer que le code a correctement été mémorisé
- La DEL du récepteur s'éteint et se rallume: le code a été mémorisé sur le récepteur reste en attente pendant 5 secondes d'un nouveau code à mémoriser
- Mémoriser toutes les télécommandes souhaitées
- Après avoir attendu 5 secondes sans aucune émission valide la DEL L1 s'éteint et le récepteur retourne en fonctionnement normal

PROGRAMMATION DE LA FONCTION MINUTEUR

Pour mémoriser un transmetteur sur le canal 1 en l'associant à la fonction TIMER, procéder de la façon suivante :

- Appuyer et maintenir enfoncée la touche SW1 du récepteur : la DEL L1 (correspondant au premier canal) s'allume
- Après 4 secondes la DEL L1 s'éteint
- Quand le led s'éteigne, relacher la touche SW1. Le led L1 commence une série d'éclaires à vitesse réduite (1 éclair/seconde). Le numéro d'éclaires correspond à un temps qu'on peut établir comme indiqué dans le schéma

N° Eclaires	Temp
1	01 sec.
2	02 sec.
3	03 sec.
4	04 sec.
5	05 sec.
6	06 sec.
7	07 sec.
8	08 sec.
9	09 sec.
10	10 sec.
11	11 sec.
12	12 sec.
13	13 sec.
14	14 sec.
15	15 sec.

N° Eclaires	Temp
16	30 sec.
17	1 min.
18	1,5 min.
19	2 min.
20	2,5 min.
21	3 min.
22	3,5 min.
23	4 min.
24	4,5 min.
25	5 min.
26	5,5 min.
27	6 min.
28	6,5 min.
29	7 min.
30	7,5 min.

- Compter le nombre de clignotements de la DEL L1 qui correspond au temps que l'on désire configurer.
- Presser la touche SW1 du récepteur pendant le clignotement souhaité: la série de clignotements s'interrompt et la DEL L1 reste allumée
- Dans un intervalle de 5 secondes presser et maintenir pressé la touche de la télécommande :
 - si la télécommande est ROYAL la procédure termine avec le point 7
 - si la télécommande est PERSONAL PASS passer au point 8 et suivre la procédure jusqu'à la fin du paragraphe
- La DEL L1 du récepteur s'éteint pour indiquer que le code a correctement été mémorisé
- La DEL L1 du récepteur s'éteint et se rallume: Le code a été mémorisé sur le récepteur reste en attente pendant 5 secondes d'un nouveau code à mémoriser
- Mémoriser toutes les télécommandes souhaitées
- Après avoir attendu 5 secondes sans aucune émission valide la DEL L1 s'éteint et le récepteur retourne en fonctionnement normal

Pour mémoriser un transmetteur sur le canal 2 en l'associant à la fonction TIMER, procéder de la façon suivante :

- Appuyer et relâcher la touche SW1 : la DEL L1 s'allume
- Appuyer et relâcher la touche SW1 : la DEL L3 s'allume également
- Appuyer et maintenir enfoncée la touche SW1 : les DEL L1 et L3 s'éteignent et la DEL L2 s'allume
- Après 4 secondes la DEL L2 s'éteint
- Quand le led s'éteigne, relacher la touche SW1. Le led L1 commence une série d'éclaires à vitesse réduite (1 éclair/seconde). Le numéro d'éclaires correspond à un temps qu'on peut établir comme indiqué dans le schéma
- Compter le nombre de clignotements de la DEL L1 qui correspond au temps que l'on désire configurer.
- Presser la touche SW1 du récepteur pendant le clignotement souhaité: la série de clignotements s'interrompt et la DEL L1 reste allumée
- Dans un intervalle de 5 secondes presser et maintenir pressé la touche de la télécommande :
 - si la télécommande est ROYAL la procédure termine avec le point 9
 - si la télécommande est PERSONAL PASS passer au point 10 et suivre la procédure jusqu'à la fin du paragraphe
- La DEL L1 du récepteur s'éteint pour indiquer que le code a correctement été mémorisé
- La DEL L1 du récepteur s'éteint et se rallume: Le code a été mémorisé sur le récepteur reste en attente pendant 5 secondes d'un nouveau code à mémoriser
- Mémoriser toutes les télécommandes souhaitées
- Après avoir attendu 5 secondes sans aucune émission valide la DEL L1 s'éteint et le récepteur retourne en fonctionnement normal

MODALITÉ ROLLING CODE

(uniquement système Personal Pass)

Le récepteur gère le rolling code du système Personal Pass. Cette fonction de défaut est désactivée. Il est possible d'activer le mode rolling code par WinPPCL ou avec la touche de programmation SW1.

- Appuyer et maintenir enfoncée la touche SW1 du récepteur :
- Après 4 secondes la DEL L1 s'éteint
- Après 10 secondes la DEL L3 s'allume
- Relâcher la touche : la DEL L3 commence à clignoter pendant 5 secondes :
Clignotements uniques: → ROLLING CODE désactivé
Clignotements doubles: → ROLLING CODE activé
- Pour modifier les configurations presser la touche SW1 d'ici 5 secondes dès le commencement de la série de clignotements; la DEL L1 clignotera en fonction des nouvelles configurations.
- Attendre 5s de la dernière pression qui a sélectionné le clignotement souhaité, la DEL L1 s'éteint et la configuration est mémorisée.

APPRENTISSAGE RADIO À DISTANCE

(uniquement système Personal Pass)

Cette procédure permet de mémoriser des nouveaux émetteurs via radio, de façon séquentielle et sans enlever le récepteur de l'installation.

L'émetteur que permet d'habilitier la programmation via radio doit être déjà mémorisé.

Tous les transmetteurs mémorisés via radio auront la même logique de touches que le transmetteur qui a activé la programmation.

Ainsi, si le transmetteur qui a activé la programmation a uniquement la touche 1 mémorisée, les nouveaux transmetteurs pourront être mémorisés uniquement avec la touche 1.

1. Appuyer pendant 5 secondes sur les touches 1+2 ou 1+3 de l'un des transmetteurs déjà mémorisé
2. Relâcher les deux touches.
3. Dans les 5 secondes, appuyer sur la touche sur nouveau transmetteur à mémoriser
4. Relâcher la touche et répéter la procédure avec les autres touches de la télécommande ou avec d'autres télécommandes à mémoriser

EMETTEUR SUBSTITUTIF

(uniquement système Personal Pass)

L'émetteur SUBSTITUTIF, produit seulement par WINPPCL, permet de remplacer via radio un émetteur mémorisé dans le récepteur. Ça suffit transmettre une fois, en proximité du récepteur, avec le TX SUBSTITUTIF expressément programmé: le code de l'émetteur est remplacé avec le nouveau sans enlever le récepteur de l'installation.

Il est possible d'avoir au maximum trois remplacements par code, si j'ai l'émetteur TX A mémorisé je pourrai avoir:
TX B que remplace TX A (TX A n'est plus actif)
TX C que remplace TX B (TX B n'est plus actif)
TX D que remplace TX C (TX C n'est plus actif)

REMPACEMENT DU CODE

(uniquement système Royal)

Le code télécommande mémorisé peut être remplacé par un nouveau code en appliquant le même procédé que pour la mémorisation. De cette manière le nouveau code sera mémorisé en effaçant le précédent.

EFFACEMENT TOTAL DES CODES

Pour faire un effacement total des codes procéder comme il suit:

- Couper l'alimentation du récepteur.
- Appuyer et maintenir la touche SW1 du récepteur.
- En même temps re-activer l'alimentation. Le LED L1 du récepteur s'allume: relâcher la touche SW1.
- Les zones de mémoire maintenant sont vides et disponibles pour une nouvelle programmation.

Pour effectuer un effacement partiel des codes il faut utiliser le Programmeur portatif PROG2.

CONTACTS RELAIS

Le contact sur les bornes de la charge est de type normalement ouvert ; il est possible de modifier le contact afin qu'il fonctionne comme contact normalement fermé : court-circuiter le point **A** et le point **B** avec un fer à souder avec apport d'étain et faire une coupe nette de la piste dans le point **C** (Fig.2).