

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

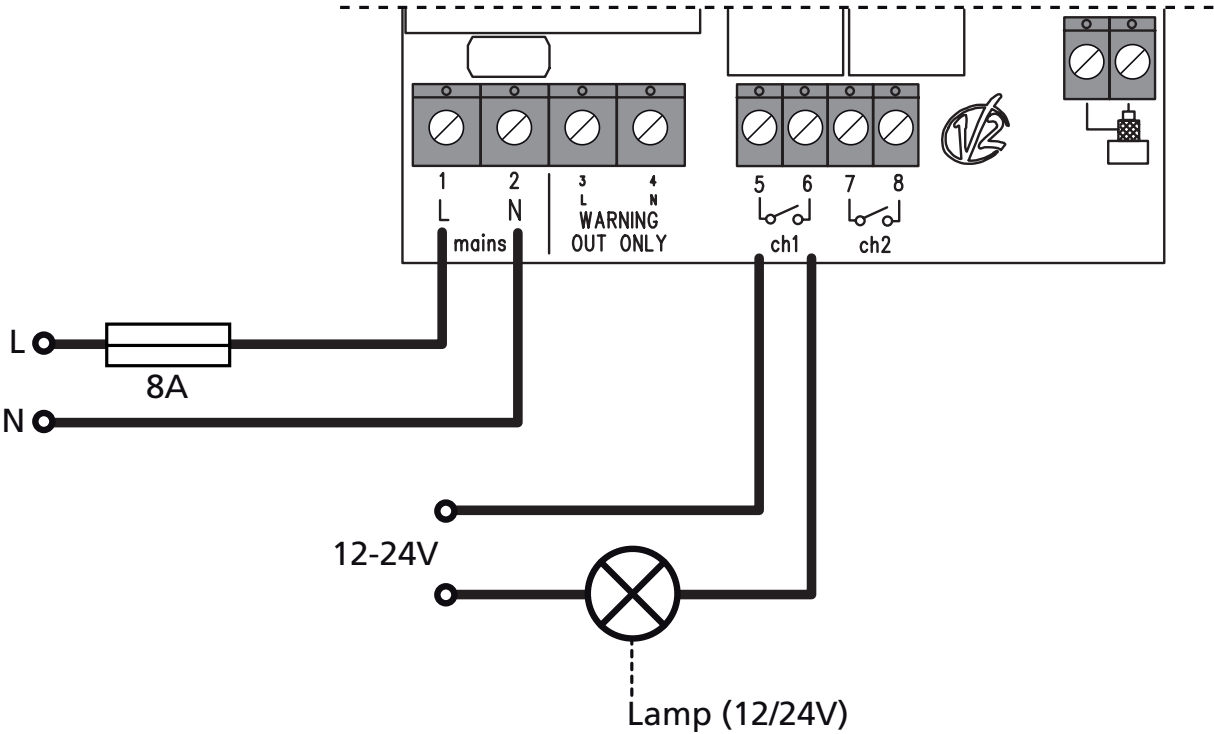
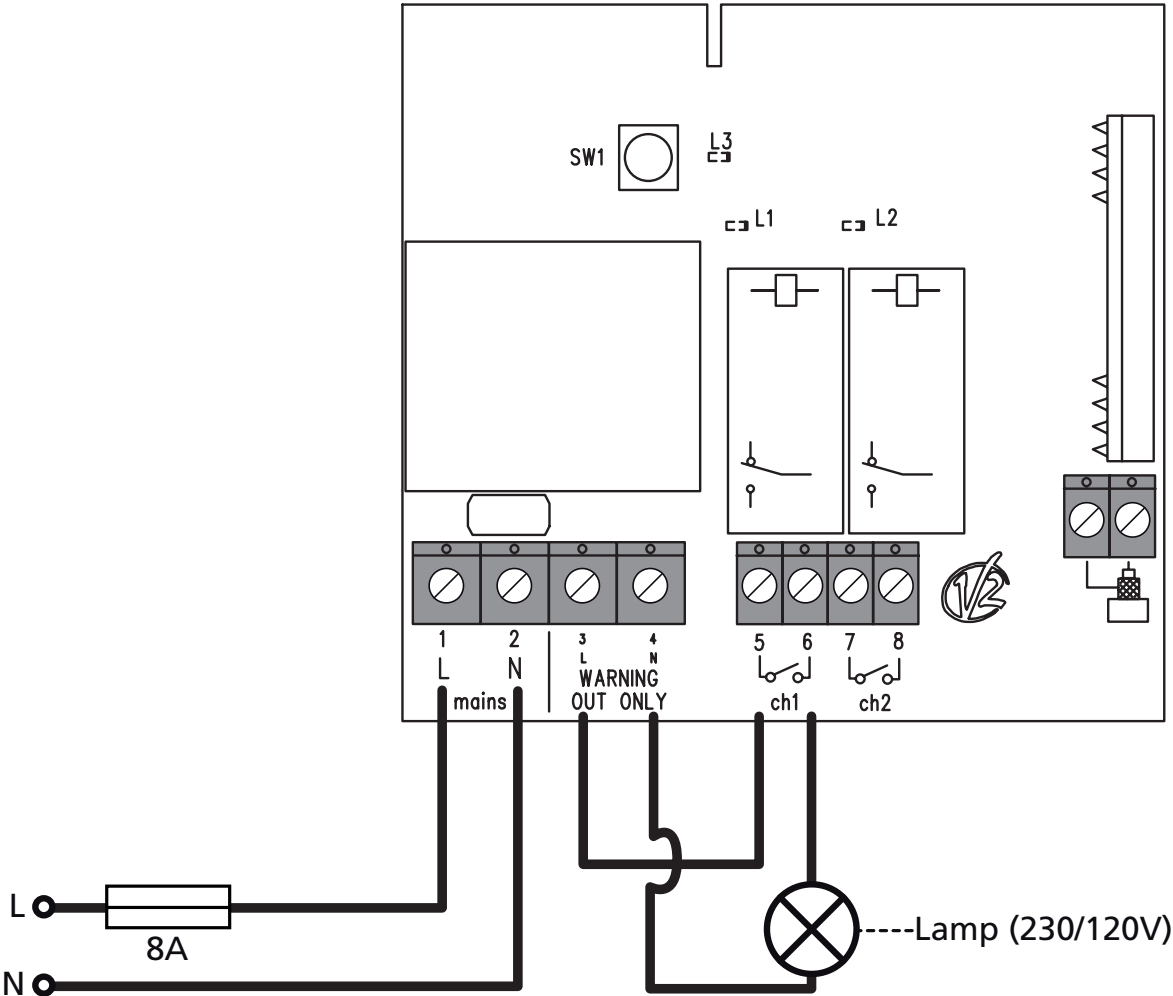
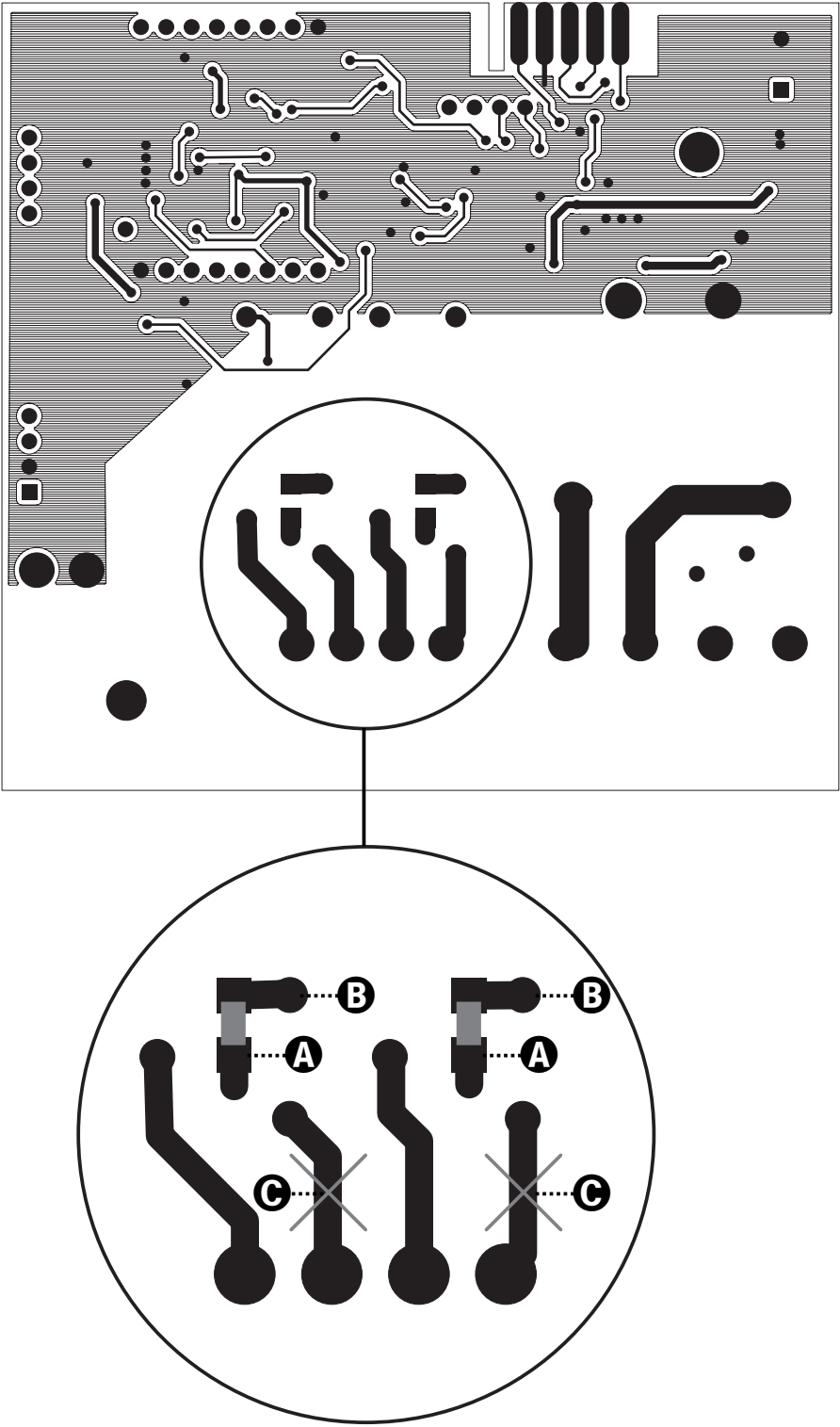


Fig. 2





VUILVERWERKING

Net als bij de installatie moeten de ontmantelings werkzaamheden aan het eind van het leven van het product door vakmensen worden verricht. Dit product bestaat uit verschillende materialen: sommige kunnen worden gerecycled, andere moeten worden afgedankt. Win informatie in over de recyclage- of afvoersystemen voorzien door de wettelijke regels, die in uw land voor deze productcategorie gelden.

Let op! – Sommige delen van het product kunnen vervuilde of gevaarlijke stoffen bevatten, die als ze in het milieu worden achtergelaten schadelijke effecten op het milieu en de gezondheid kunnen hebben. Zoals door het symbool aan de zijkant wordt aangeduid, is het verboden dit product bij het huishoudelijk afval weg te gooien. Zamel de afval dus gescheiden in, volgens de wettelijke regels die in uw land gelden, of lever het product bij aankoop van een nieuw gelijkwaardig product bij de dealer in.

Let op! – de lokaal geldende wettelijke regels kunnen zware sancties opleggen als dit product verkeerd wordt afgedankt.

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN

V2 SPA behoudt zich het recht voor om zonder voorgaande kennisgeving eventuele wijzigingen aan het product aan te brengen; het wijst bovendien elke vorm van aansprakelijkheid af voor persoonlijk letsel of materiële schade wegens een oneigenlijk gebruik of een foutieve installatie.



Lees met aandacht de volgende handleiding met instructies voordat u tot de installatie overgaat.

- Deze handleiding met instructies is uitsluitend bestemd voor technisch personeel dat gekwalificeerd is op het gebied van installaties van automatische systemen.
- Alle werkzaamheden met betrekking tot het onderhoud of de programmering moet uitsluitend uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel.
- De installateur moet voor de installatie van een automatische beveiliging en een zekering zorgen.
De norm vereist een scheiding van de contacten van minstens 3 mm in elke pool (EN 60335-1).
De automatische schakelaar moet de universele afsluiting van de voeding van het systeem verzekeren.
De interventiestroom van de beveiligingen mag niet groter zijn dan 8A.
- De verbindingkabels moeten geschikt zijn om in een vochtige buitenomgeving gelegd te worden.
- Ter garantie van beschermklasse IP55 van de kast, moeten kabels gebruikt hebben waarvan de afmetingen geschikt zijn voor de gebruikte kabeldoorgang.

EU VERKLARING VAN OVEREENKOMST

De fabrikant V2 S.p.A., gevestigd in
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italië

verklaart op eigen verantwoording dat de producten:
RX WAL2-230 433

conform zijn aan de volgende richtlijnen:
2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE, ROHS-3 2017/2102

Racconigi, 01/03/2024

De rechtsgeldig vertegenwoordiger van V2 SPA

Roberto Rossi

TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding	230Vac - 50Hz
Relaiscontacten	10A / 250Vac
Werkfrequentie	433,92 Mhz
Werktemperatuur	-20 ÷ +60 °C
Verbruik	20 mA standby
Gevoeligheid	≥ -103 dBm
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%
Afmetingen	113 x 113 x 57 mm
Gewicht	200g
Beveiligingsgraad	IP55

TWEEKANAALSONTVANGER GEVOED MET 230V MET MOGELIJKHEID TOT BEDIENING LADINGEN TOT 1500 W

- Werking met zenders van de serie Royal of Personal Pass: de eerste afstandsbediening die opgeslagen wordt, bepaalt de werkwijze Royal dan wel Personal Pass.
- De Personal Pass versie maakt het mogelijk tot 240 verschillende afstandsbedieningen te bewaren.
- Monostabiele, bistabiele werklogica of timer.
- Basisprogrammering via knop SW1, of geavanceerde programmering via programmeereenheid PROG2 en software WINPPCL

PROGRAMMERING

Het systeem voor de programmering met automatische aanlering maakt het mogelijk om de code in het geheugen te bewaren en om de volgende werkwijzen in te stellen:

MONOSTABIEL: activeert het overeenkomstige relais gedurende de gehele zendtijd; wanneer de uitzending onderbroken wordt, wordt het relais automatisch gedeactiveerd.

BISTABIEL: activeert het overeenkomstige relais met de eerste uitzending: het relais wordt gedeactiveerd met de tweede uitzending.

TIMER: de uitzending activeert het overeenkomstige relais dat gedeactiveerd wordt na het verstrijken van de ingestelde tijd (max 7,5 minuten).

N.B.: de eerste afstandsbediening die opgeslagen wordt, bepaalt de werkwijze Royal dan wel Personal Pass. Om de werkwijze te wijzigen, moet een VOLLEDIGE ANNULERING uitgevoerd worden en moet de nieuwe afstandsbediening opgeslagen worden.



BELANGRIJK: om de code correct te bewaren, is het noodzakelijk om een minimumafstand van 1,5 meter tussen de zender en de antenne van de ontvanger in acht te nemen.

SELECTIE VAN HET KANAAL EN VAN DE MONOSTABIELE / BISTABIELE WERKING

Selecteer kanaal en werklogica aan de hand van onderstaande tabel:

	N°IMPULSE SW1	LEUCHTENDE LED		
		1	2	3
KANAAL 1 MONOSTABIELE	1	.		
KANAAL 1 BISTABIELE	2	.		.
KANAAL 2 MONOSTABIELE	3		.	
KANAAL 2 BISTABIELE	4		.	.

1. Druk N keer op knop SW1 van de ontvanger, zoals hierboven aangeduid wordt: de betreffende led gaat branden
2. Druk binnen 5 seconden op de toets van de afstandsbediening en houd de toets ingedrukt:
 - als de afstandsbediening ROYAL is, eindigt de procedure met punt 3
 - als de afstandsbediening PERSONAL PASS is, gaat u naar punt 4 en volgt u de procedure tot het einde van de paragraaf
3. Led van de ontvanger gaat uit om aan te geven dat de code correct bewaard is
4. Led van de ontvanger gaat uit en opnieuw aan: de code is bewaard en de ontvanger blijft 5 sec in afwachting van een nieuwe code die bewaard moet worden
5. Bewaar alle gewenste afstandsbedieningen
6. 5 seconden nadat geen enkele geldige zending plaatsgevonden heeft, gaat led L1 uit en keert de ontvanger terug naar de gewone werking

PROGRAMMERING VAN DE TIMERFUNCTIE

Handel als volgt om een zender op kanaal 1 te bewaren door deze aan de TIMER-functie toe te kennen:

1. Druk op de knop SW1 van de ontvanger en houd de knop ingedrukt: led L1 (van het eerste kanaal) gaat branden
2. Na 4 seconden gaat led L1 uit
3. Wanneer led L1 uitgaat, toets SW1 loslaten. Led L1 begint nu bij lage snelheid te knipperen (1 keer per seconde). Het aantal keren knipperen komt overeen met een instelbare tijd, die in de tabel aangeduid wordt:

N° Knipperen	Tijd
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° Knipperen	Tijd
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.

4. Tel het aantal keren dat led L1 knippert dat overeenkomt met de tijd die u wenst in te stellen.
5. Druk op de toets SW1 van de ontvanger tijdens het gewenste aantal keren knipperen: de knipperreeks wordt onderbroken en led 1 blijft branden
6. Druk binnen 5 seconden op de toets van de afstandsbediening en houd de toets ingedrukt:
 - als de afstandsbediening ROYAL is, eindigt de procedure met punt 7
 - als de afstandsbediening PERSONAL PASS is, gaat u naar punt 8 en volgt u de procedure tot het einde van de paragraaf
7. Led 1 van de ontvanger gaat uit om aan te geven dat de code correct bewaard is
8. Led 1 van de ontvanger gaat uit en opnieuw aan: de code is bewaard en de ontvanger blijft 5 sec in afwachting van een nieuwe code die bewaard moet worden
9. Bewaar alle gewenste afstandsbedieningen
10. 5 seconden nadat geen enkele geldige uitzending plaatsgevonden heeft, gaat led L1 uit en keert de ontvanger terug naar de gewone werking

Handel als volgt om een zender op kanaal 2 te bewaren door deze aan de TIMER-functie toe te kennen:

1. Op de toets SW1 drukken en loslaten: led L1 gaat branden
2. Op de toets SW1 drukken en loslaten: led L3 gaat ook branden
3. Op de toets SW1 drukken en ingedrukt houden: de leds L1 en L3 gaan uit en de led L2 gaat branden
4. Na 4 seconden gaat led L2 uit
5. Wanneer led L1 uitgaat, toets SW1 loslaten. Led L1 begint nu bij lage snelheid te knipperen (1 keer per seconde). Het aantal keren knipperen komt overeen met een instelbare tijd, die in de tabel aangeduid wordt:
6. Tel het aantal keren dat led L1 knippert dat overeenkomt met de tijd die u wenst in te stellen.
7. Druk op de toets SW1 van de ontvanger tijdens het gewenste aantal keren knipperen: de knipperreeks wordt onderbroken en led 1 blijft branden
8. Druk binnen 5 seconden op de toets van de afstandsbediening en houd de toets ingedrukt:
 - als de afstandsbediening ROYAL is, eindigt de procedure met punt 9
 - als de afstandsbediening PERSONAL PASS is, gaat u naar punt 10 en volgt u de procedure tot het einde van de paragraaf
9. Led 1 van de ontvanger gaat uit om aan te geven dat de code correct bewaard is
10. Led 1 van de ontvanger gaat uit en opnieuw aan: de code is bewaard en de ontvanger blijft 5 sec in afwachting van een nieuwe code die bewaard moet worden
11. Bewaar alle gewenste afstandsbedieningen
12. 5 seconden nadat geen enkele geldige uitzending plaatsgevonden heeft, gaat led L1 uit en keert de ontvanger terug naar de gewone werking

ROLLING CODE MODALITEIT (alleen Personal Pass systeem)

De ontvanger beheert de rolling code van het Personal Pass systeem. De functie is als default uitgeschakeld. De rolling code modaliteit kan worden ingeschakeld via WinPPCL of met de programmeertoets SW1.

- Druk op de knop SW1 van de ontvanger en houd de knop ingedrukt
- Na 4 seconden gaat led L1 uit
- Na 10 seconden gaat led L3 aan
- Laat de toets los: led L3 begint een knipperreeks die 5 seconden duurt:

Enkelvoudig knipperen → ROLLING CODE uitgeschakeld
Dubbel knipperen → ROLLING CODE ingeschakeld

- Om de instellingen te veranderen, binnen 5 seconden op de knop SW1 drukken vanaf het moment waarop de knipperreeks begint. Led L1 zal op grond van de nieuwe instellingen knipperen.
- Wacht 5 sec na de laatste druk op de toets die het gewenste aantal keren knipperen geselecteerd heeft, led L1 gaat uit en de configuratie is bewaard.

AANLEREN RADIO OP AFSTAND (alleen Personal Pass systeem)

Met deze procedure is het mogelijk om nieuwe zenders via de radio in het geheugen te bewaren, in sequentie, en zonder de ontvanger van de installatie weg te hoeven nemen.

De zender die de inschakeling van de programmering via radio mogelijk maakt, moet reeds in het geheugen bewaard zijn.

Alle via radio opgeslagen zenders zullen over dezelfde toetslogica beschikken als de zender die de programmering heeft geactiveerd.

Als de zender die de programmering heeft geactiveerd dus enkel toets 1 heeft opgeslagen, kunnen de nieuwe zenders enkel met toets 1 opgeslagen worden.

1. Druk minstens 5 seconden op de toetsen 1+2 of 1+3 van een reeds opgeslagen zender
2. Laat beide toetsen los
3. Druk binnen de 5 seconden op de nieuwe toets van de zender die u wilt opslaan
4. Laat de toets los en herhaal de procedure met de andere toetsen van de afstandsbediening of met de andere op te slaan afstandsbedieningen.

VERVANGENDE ZENDER (alleen Personal Pass systeem)

De VERVANGENDE zender, die alleen via WINPPCL gegenereerd wordt, maakt het mogelijk om via radio een in de ontvanger bewaarde zender te vervangen.

Het volstaat om één keer in de nabijheid van de ontvanger uit te zenden met de speciaal geprogrammeerde VERVANGENDE TX: de code van de zender wordt vervangen door de nieuwe, zonder dat de ontvanger uit de installatie hoeft worden weggenomen.

Er kunnen maximaal drie vervangingen per code plaatsvinden. Als ik zender TX A bewaard heb, kan ik de volgende situaties hebben:
TX B vervangt TX A (TX A is niet meer actief)
TX C vervangt TX B (TX B is niet meer actief)
TX D vervangt TX C (TX C is niet meer actief)

VERVANGING VAN DE CODE (alleen Royal systeem)

De bewaarde zendercode kan vervangen worden door een nieuwe code door hetzelfde procédé te gebruiken die voor de opslag ervan gebruikt werd. Zo wordt de nieuwe code bewaard en de vorige gewist.

VOLELDIG WISSEN VAN DE CODES

Ga als volgt te werk om de codes volledig te wissen:

- Neem de voeding naar de ontvanger weg.
- Druk op de knop SW1 van de ontvanger en houd de knop ingedrukt.
- Schakel op hetzelfde moment de voeding naar de ontvanger in. De LED van de ontvanger gaat aan: laat toets SW1 los.
- De geheugenzones zijn nu leeg en beschikbaar voor een nieuwe programmering.

Om de codes gedeeltelijk te wissen heeft men de draagbare programmeerunit PROG2 nodig.

RELAISCONTACTEN

Het contact op de klemmen van de lading is van het normaal geopende type. Het is mogelijk een contact te wijzigen zodat het als een normaal gesloten contact werkt. Veroorzaak kortsluiting op punt A en punt B met een tinsoldeerder en snij de baan in punt C door (Fig.2).