



ZIS360
IL 163
EDIZ. 27/09/2018

WALLY

I

RICEVITORE DA ESTERNO

P

RECEPTORES PARA EXTERNO

GB

OUTDOOR RECEIVERS

D

EMPFÄNGER FÜR
AUSSENBETRIEB

F

RÉCEPTEUR POUR EXTERNE

NL

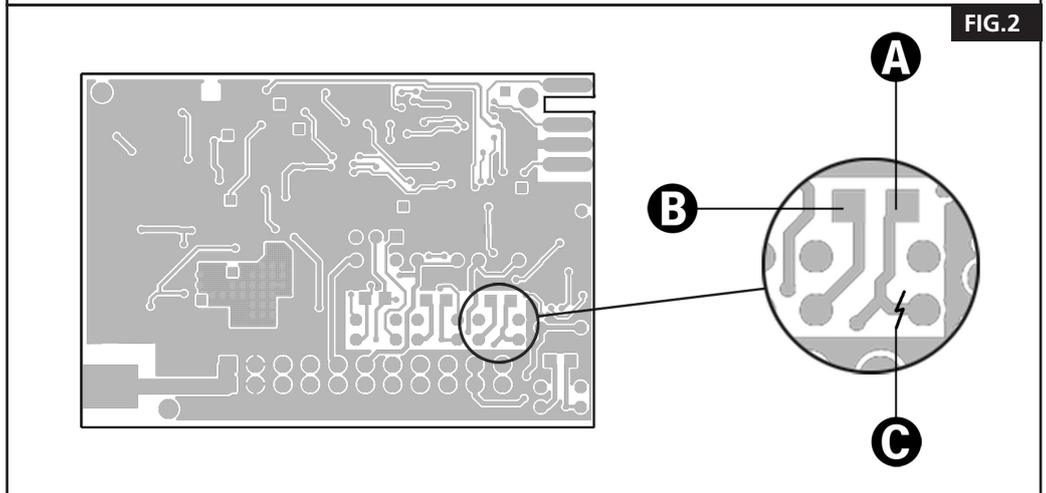
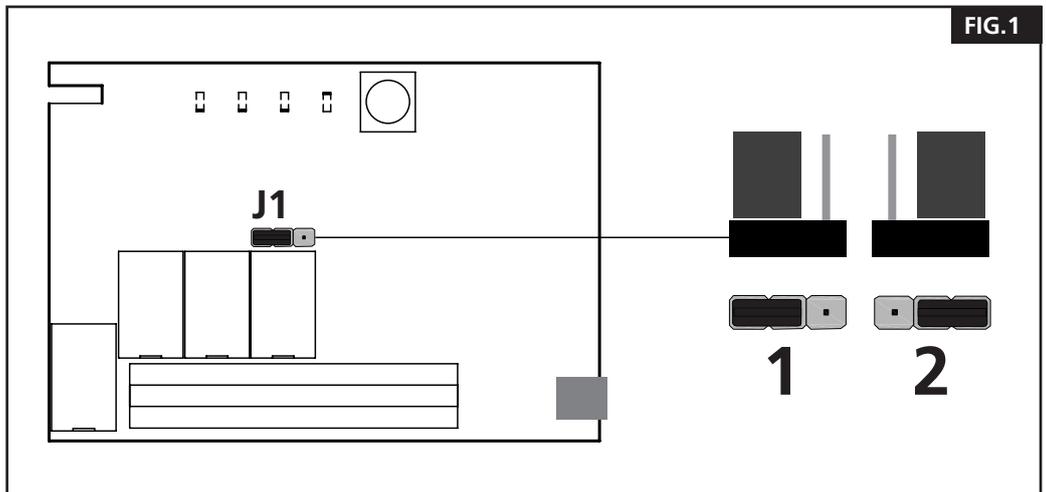
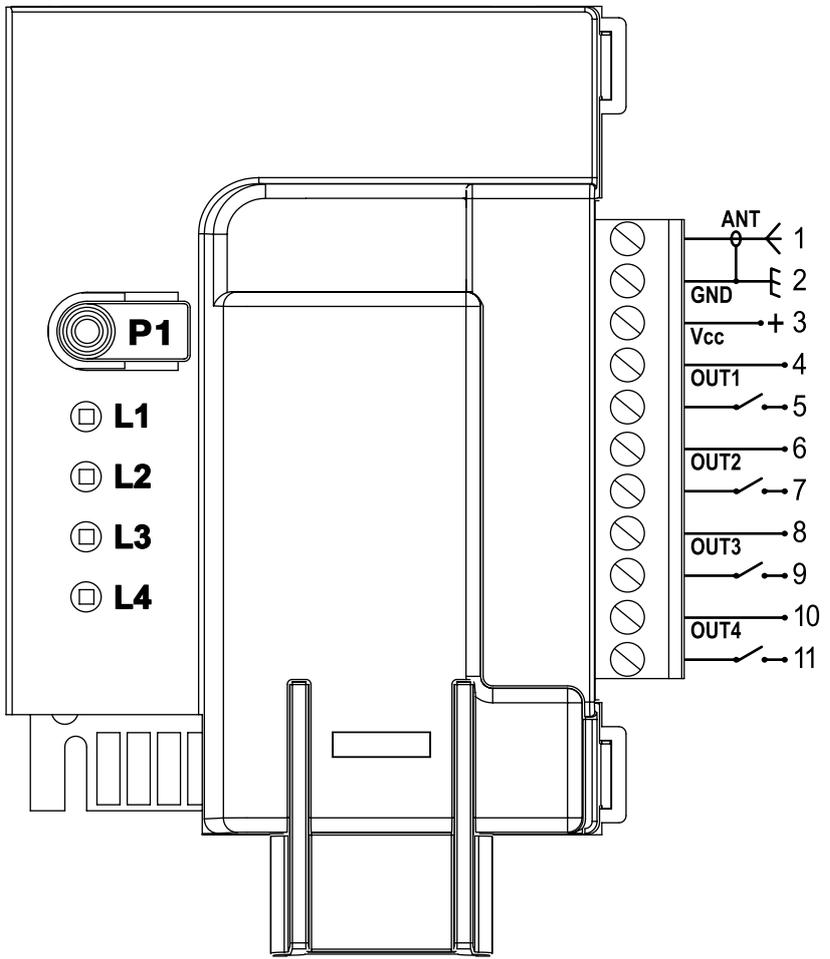
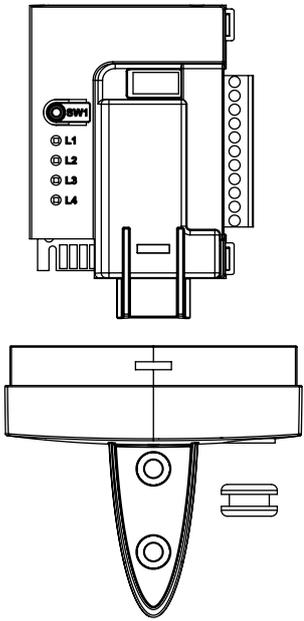
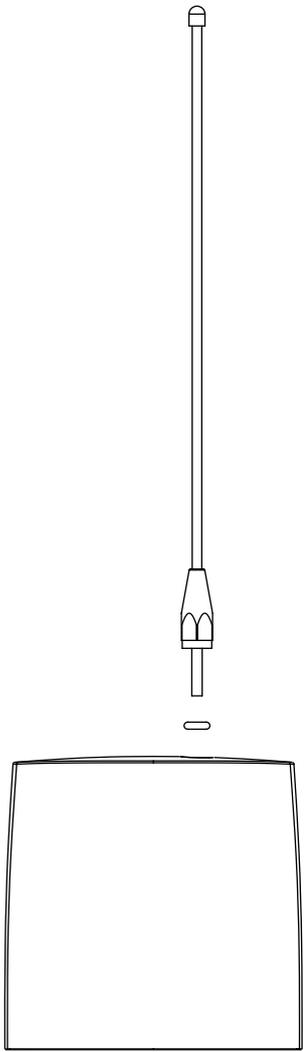
EXTERNE ONTVANGERS

E

RECEPTORES DE EXTERIOR

RU

НАРУЖНЫЕ ПРИЕМНИКИ



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

V2 SPA dichiara che i prodotti:
WALLY1-U, WALLY2-U, WALLY4-U

sono conformi alle seguenti direttive:
99/05/CEE
ROHS2 2011/65/CE

La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul sito internet www.v2home.com nella sezione Prodotti / Trasmettitori e Ricevitori / WALLY



SMALTIMENTO

Come per le operazioni d'installazione, anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti nel vostro territorio, per questa categoria di prodotto.

Attenzione! – Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.

Come indicato dal simbolo a lato, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Attenzione! – i regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Il presente ricevitore fa parte della serie WALLY di V2 SPA. I ricevitori di questa serie sono destinati al comando di automazioni del tipo apriporta, apricancelli e similari, luci e circuiti elettrici in generale. Qualsiasi altro uso è improprio e vietato!

Caratteristiche:

- Funzionamento con trasmettitori serie Royal o Personal Pass: il primo telecomando che viene memorizzato determina la modalità di funzionamento Royal o Personal Pass.
- Logica di funzionamento monostabile, bistabile o timer.
- Possibilità di selezionare il tipo contatto (N.A. o N.C.) del relè 1 tramite un jumper dedicato J1.
Il contatto dei relè 2-3-4 è di tipo N.A., per avere un contatto N.C. è necessario eseguire delle modifiche hardware del circuito stampato

Versione Personal Pass:

- Possibilità di memorizzare fino a 1008 telecomandi diversi
- Segnalazione di memoria piena: il ricevitore emette 15 lampeggi
- Gestione autoapprendimento trasmettitori via radio
- Gestione trasmettitore sostitutivo
- Possibilità di abilitare o disabilitare la modalità ROLLING CODE
- Programmazione BASE tramite pulsante P1 o AVANZATA tramite programmatore PROG2 (ver. 3.6 o superiori) e software WINPPCL (ver. 5.0 o superiori)

ATTENZIONE: per effettuare la programmazione con il PROG2 è necessario inserire il ricevitore nel connettore dedicato (TX). Il ricevitore NON deve essere alimentato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza	433,92 MHz / 868,30 MHz
Alimentazione	12 - 24 Vac / 12 - 36 Vdc
Contatti relè	1A / 30Vdc
Temperatura	-20 ÷ +60°C
Consumo	16 mA @ 24Vdc (stand by)
Sensibilità	≥ -103 dBm
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%
Dimensioni	132 x 26 x 74 mm
Protezione	IP55

CONTATTI RELÉ

I contatti alla morsettiera relativi ai quattro relè sono di tipo normalmente aperto (N.A.).

Per avere un contatto normalmente chiuso (N.C.) del relè 1 spostare il jumper J1 in posizione 2 (Fig.1)

Per avere un contatto normalmente chiuso (N.C.) dei relè 2,3,4 cortocircuitare il punto A con il punto B e tagliare la pista nel punto C (Fig.2) del relè interessato.



ATTENZIONE: non è possibile attivare contemporaneamente più di 2 relè in modalità BISTABILE o TIMER

PROGRAMMAZIONE

NOTA: il primo telecomando che viene memorizzato determina la modalità di funzionamento Royal o Personal Pass. Per modificare la modalità di funzionamento è necessario effettuare una CANCELLAZIONE TOTALE e memorizzare il nuovo telecomando.

⚠ IMPORTANTE: per memorizzare correttamente il codice è necessario mantenere una distanza minima di 1,5 metri tra il trasmettitore e l'antenna del ricevitore.

Il sistema di programmazione ad autoapprendimento permette la memorizzazione del codice e l'impostazione dei seguenti modi di funzionamento:

MONOSTABILE: attiva il relè corrispondente per tutto il tempo di trasmissione del trasmettitore; quando la trasmissione si interrompe il relè si disattiva automaticamente.

BISTABILE: attiva il relè corrispondente con la prima trasmissione del trasmettitore, il relè si disattiva con la seconda trasmissione.

TIMER: la trasmissione del telecomando attiva il relè corrispondente il quale si disattiva dopo il tempo impostato (max 7,5 minuti).

SELEZIONE DEL CANALE DEL RICEVITORE

Per selezionare il canale del ricevitore da programmare premere il pulsante P1 per N volte come indicato in tabella: il led corrispondente al canale selezionato si accende

CANALE SELEZIONATO	N° PRESSIONI P1	LED ACCESO			
		L1	L2	L3	L4
CANALE 1	1	•			
CANALE 2	2		•		
CANALE 3	3			•	
CANALE 4	4				•

PROGRAMMAZIONE DELLA FUNZIONE MONOSTABILE

ATTENZIONE: Se il trasmettitore è ROYAL, prima di iniziare la programmazione, impostare il codice desiderato sul trasmettitore. Impostare lo stesso codice su tutti i trasmettitori.

1. Selezionare il canale del ricevitore da programmare
2. Entro 5 secondi premere e tenere premuto il tasto del trasmettitore:
 - se il trasmettitore è ROYAL la procedura termina con il punto 3
 - se il trasmettitore è PERSONAL PASS passare al punto 4 e seguire la procedura fino alla fine del paragrafo
3. Il led del ricevitore si spegne per indicare che il codice è stato memorizzato correttamente
4. Il led del ricevitore si spegne e si riaccende: il codice è stato memorizzato e il ricevitore rimane in attesa per 5 sec. di un nuovo codice da memorizzare
5. Memorizzare tutti i trasmettitori desiderati
6. Trascorsi 5 secondi senza nessuna trasmissione valida il led si spegne e il ricevitore torna in funzionamento normale

PROGRAMMAZIONE DELLA FUNZIONE TIMER

ATTENZIONE: Se il trasmettitore è ROYAL, prima di iniziare la programmazione, impostare il codice desiderato sul trasmettitore. Impostare lo stesso codice su tutti i trasmettitori.

1. Selezionare il canale del ricevitore da programmare e mantenere la pressione sul tasto P1: il led corrispondente al canale selezionato si accende per qualche secondo
2. Quando il led si spegne, rilasciare il tasto P1.
3. Il led comincia una serie di lampeggi a bassa velocità (1 lampeggio al secondo).
Il numero di lampeggi corrisponde ad un tempo impostabile come indicato nella tabella:

N° Lampeggi	Tempo
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.
16	30 sec.

N° Lampeggi	Tempo
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.
31	BISTABILE

4. Contare il numero di lampeggi del led corrispondente al tempo che si desidera impostare
5. Premere il tasto P1 del ricevitore durante il lampeggio desiderato: la serie di lampeggi si interrompe e il led rimane acceso
6. Entro 5 secondi premere e tenere premuto il tasto del telecomando:
 - se il telecomando è ROYAL la procedura termina con il punto 7
 - se il telecomando è PERSONAL PASS passare al punto 8 e seguire la procedura fino alla fine del paragrafo
7. Il led del ricevitore si spegne per indicare che il codice è stato memorizzato correttamente
8. Il led del ricevitore si spegne e si riaccende: il codice è stato memorizzato e il ricevitore rimane in attesa per 5 sec. di un nuovo codice da memorizzare
9. Memorizzare tutti i telecomandi desiderati
10. Trascorsi 5 secondi senza nessuna trasmissione valida il led si spegne e il ricevitore torna in funzionamento normale

PROGRAMMAZIONE DELLA FUNZIONE BISTABILE

ATTENZIONE: Se il trasmettitore è ROYAL, prima di iniziare la programmazione, impostare il codice desiderato sul trasmettitore. Impostare lo stesso codice su tutti i trasmettitori.

1. Selezionare il canale del ricevitore da programmare e mantenere la pressione sul tasto P1: il led corrispondente al canale selezionato si accende per qualche secondo
2. Quando il led si spegne, rilasciare il tasto P1.
3. Il led comincia una serie di lampeggi a bassa velocità (1 lampeggio al secondo). Terminati i 30 lampeggi della funzione timer, il led rimane acceso.
4. Entro 5 secondi premere e tenere premuto il tasto del trasmettitore:
 - se il trasmettitore è ROYAL la procedura termina con il punto 5
 - se il trasmettitore è PERSONAL PASS passare al punto 6 e seguire la procedura fino alla fine del paragrafo
5. Il led del ricevitore si spegne per indicare che il codice è stato memorizzato correttamente
6. Il led del ricevitore si spegne e si riaccende: il codice è stato memorizzato e il ricevitore rimane in attesa per 5 sec. di un nuovo codice da memorizzare
7. Memorizzare tutti i trasmettitori desiderati
8. Trascorsi 5 secondi senza nessuna trasmissione valida il led si spegne e il ricevitore torna in funzionamento normale

APPRENDIMENTO RADIO A DISTANZA (solo sistema Personal Pass)

Questa procedura permette di memorizzare nuovi trasmettitori via radio, in modo sequenziale e senza rimuovere il ricevitore dall'installazione.

Il trasmettitore che permette di abilitare la programmazione via radio deve essere già memorizzato.

Tutti i trasmettitori memorizzati via radio avranno la stessa logica tasti del trasmettitore che ha attivato la programmazione. Quindi se il trasmettitore che ha attivato la programmazione ha solo il tasto 1 memorizzato, i trasmettitori nuovi potranno essere memorizzati solo con il tasto 1.

1. Premere per almeno 5 secondi i tasti 1+2 o 1+3 di un trasmettitore già memorizzato
2. Rilasciare entrambi i tasti
3. Entro 5 secondi premere il tasto del nuovo trasmettitore che si vuole memorizzare
4. Rilasciare il tasto e ripetere la procedura con gli altri tasti del telecomando o con altri telecomandi da memorizzare

TRASMETTITORE SOSTITUTIVO (solo sistema Personal Pass)

Il trasmettitore SOSTITUTIVO, generato solamente tramite WINPPCL, permette di sostituire via radio un trasmettitore memorizzato nel ricevitore. È sufficiente trasmettere una volta, in prossimità del ricevitore, con il TX SOSTITUTIVO appositamente programmato: il codice del trasmettitore viene sostituito con il nuovo senza rimuovere il ricevitore dall'installazione.

Si possono avere al massimo tre sostituzioni per codice, quindi per un TX A memorizzato potrà avere:
 TX B che sostituisce TX A (TX A non è più attivo)
 TX C che sostituisce TX B (TX B-A non è più attivo)
 TX D che sostituisce TX C (TX C-B-A non è più attivo)

MODALITÀ ROLLING CODE (solo sistema Personal Pass)

Il ricevitore gestisce il rolling code del sistema Personal Pass. Questa funzione di default è disabilitata. È possibile attivare la modalità rolling code tramite WinPPCL o con il tasto di programmazione P1

1. Premere e mantenere premuto il pulsante P1 per 8 secondi
2. Trascorsi gli 8 secondi il led si accende, rilasciare il pulsante
3. Il Led inizia una serie di lampeggi per 5 secondi:
 - Lampeggi singoli → ROLLING CODE disabilitato
 - Lampeggi doppi → ROLLING CODE abilitato
 - Lampeggi tripli → ROLLING CODE abilitato + cancellazione codice clonato
4. Per modificare le impostazioni premere il pulsante P1 entro 5 secondi da quando inizia la serie di lampeggi; il led lampeggerà in base alle nuove impostazioni.
5. Trascorsi 5 secondi il led si spegne e il ricevitore torna in funzionamento normale

BLOCCO PROGRAMMAZIONE (solo sistema Personal Pass)

La funzione di BLOCCO PROGRAMMAZIONE è impostabile solo tramite WINPPCL.

Questa funzione impedisce una qualsiasi riprogrammazione del ricevitore, sia tramite il tasto P1 che via radio.

Il ricevitore può essere riprogrammato solo tramite WINPPCL.

CANCELLAZIONE TOTALE DEI CODICI

Per eseguire una cancellazione totale dei codici procedere come segue:

1. Disattivare l'alimentazione della centrale di comando su cui è innestato il modulo ricevitore MR2.
2. Tenendo premuto il tasto P1 riattivare l'alimentazione. Il LED del ricevitore si accende: rilasciare il tasto P1
3. Le zone di memoria sono ora vuote e disponibili per una nuova programmazione: il primo telecomando che viene memorizzato determina la modalità di funzionamento Royal o Personal Pass.

NOTA: Per effettuare una cancellazione parziale dei codici è necessario l'ausilio del programmatore portatile PROG2.



V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)
Tel. +39 0172 812411 - Fax +39 0172 84050
info@v2home.com

www.v2home.com