



Scopo del manuale

Questo manuale è stato redatto dal costruttore ed è parte integrante del prodotto. Le informazioni in esso contenute sono indirizzate agli operatori esperti che eseguono l'installazione e la manutenzione straordinaria. Essi devono possedere competenze specifiche e particolari capacità per eseguire correttamente e in sicurezza gli interventi di loro competenza. La costante osservanza delle informazioni contenute nel manuale garantisce la sicurezza dell'uomo, l'economia di esercizio e una più lunga durata di funzionamento del prodotto. Al fine di evitare manovre errate e il conseguente rischio di incidenti, è importante leggere attentamente questo manuale, rispettando scrupolosamente le informazioni fornite.

APRIMATIC S.p.A., 2006. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o tradotta in altre lingue o formati senza il consenso scritto di APRIMATIC S.p.A. Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Pertanto il presente documento potrebbe non corrispondere esattamente alle caratteristiche del prodotto. **Licenze e marchi** Il logotipo "Aprimatic" è un marchio registrato di APRIMATIC S.p.A. Stampato in Italia.



Purpose of the manual

This manual was drawn up by the manufacturer and is an integral part of the product. The information it contains is addressed to expert operators that carry out the installation and extraordinary maintenance. They must have the specific qualifications and training to carry out the operations assigned to them correctly and under the maximum safety conditions. Strict observation of the instructions contained in the manual will ensure safety, optimum operation and prolonged functioning of the product. To avoid incorrect manoeuvres and the consequent risk of accidents, it is important to read this manual carefully, strictly observing the instructions given.

APRIMATIC S.p.A., 2006. All rights reserved. No part of this document may be reproduced or translated into any other language or form without the written permission of APRIMATIC S.p.A. The product specifications may be modified without prior notice. Therefore this document may not correspond exactly to the characteristics of the product. **Licences and trademarks** The logo "Aprimatic" is a trademark registered by APRIMATIC S.p.A. Printed in Italy.



But du manuel

Ce manuel a été rédigé par le fabricant et fait partie intégrante du produit. Les informations qui y sont contenues s'adressent aux opérateurs spécialisés qui effectuent l'installation et les interventions d'entretien extraordinaire. Ceux-ci doivent posséder des compétences spécifiques pour effectuer, correctement et dans des conditions de sécurité, les interventions qui leur incombent. L'observation constante des instructions contenues dans ce manuel garantit la sécurité des personnes, une économie de service et une plus longue durée de fonctionnement du produit. Pour éviter toutes fausses manœuvres et donc tous risques d'accidents, lire attentivement ce manuel et respecter scrupuleusement les informations qui y sont contenues.

APRIMATIC S.p.A., 2006. Tous droits réservés. Aucune partie du présent document ne peut être dupliquée ou traduite dans d'autres langues sans l'autorisation écrite d'APRIMATIC S.p.A. Les caractéristiques du produit peuvent être soumises à modifications sans préavis. Le présent document peut de ce fait ne pas correspondre exactement aux caractéristiques du produit. **Licences et marques** Le logotype "Aprimatic" est une marque déposée d'APRIMATIC S.p.A. Imprimé en Italie.



Zweck des Handbuchs

Dieses Handbuch wurde vom Hersteller verfaßt und ist wesentlicher Bestandteil des Produkts. Die darin enthaltenen Informationen richten sich an erfahrenes Montage- und Wartungspersonal. Dieses Personal muß über spezifische Kenntnisse verfügen, um die Arbeit korrekt und unter sicheren Bedingungen durchführen zu können. Die Beachtung der Anweisungen gewährleistet Sicherheit, wirtschaftlichen Betrieb der Anlage und eine lange Lebensdauer der Einrichtung. Zur Vermeidung von Fehlbedienung und folglich Unfallgefahr dieses Handbuch aufmerksam durchlesen und die Anweisungen genau befolgen.

APRIMATIC S.p.A., 2006. Alle Rechte vorbehalten. Jede Vervielfältigung oder Übersetzung in andere Sprachen bzw. Formate, auch auszugsweise, muß von APRIMATIC S.p.A. schriftlich genehmigt werden. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Es sind daher Abweichungen zwischen den hier angegebenen Daten und den Daten des Produkts möglich.

Lizenzen und Warenzeichen Das Logo "Aprimatic" ist ein eingetragenes Warenzeichen der APRIMATIC S.p.A. Gedruckt in Italien.



Objeto del manual

Este manual ha sido redactado por el constructor y forma parte integrante del producto. La información que contiene está dirigida a los operadores expertos encargados de la instalación y el mantenimiento extraordinario. Dichos operadores tendrán que poseer competencias y capacidades específicas para llevar a cabo correctamente y en toda seguridad las operaciones de su competencia. El respeto constante de las instrucciones del manual garantiza la seguridad del personal, economía de ejercicio y una mayor duración del producto. Para evitar maniobras indebidas con el consiguiente riesgo de accidentes, es importante leer con atención este manual y respetar escrupulosamente las informaciones que contiene.

APRIMATIC S.p.A., 2006. Todos los derechos reservados. Queda prohibido copiar o traducir a otros idiomas o formatos cualquier parte de este documento sin la autorización escrita de APRIMATIC S.p.A. Las características técnicas del producto pueden modificarse sin previo aviso; por consiguiente el presente documento podría no corresponder exactamente a las características del producto. **Patentes y marcas** El logotipo "Aprimatic" es una marca registrada de APRIMATIC S.p.A. Impreso en Italia.

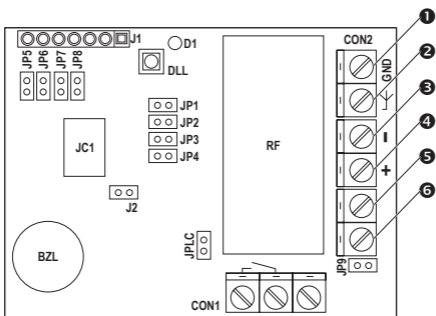


Fig./Abb. 1

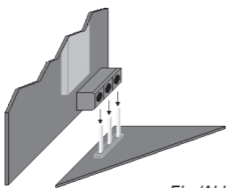


Fig./Abb. 2

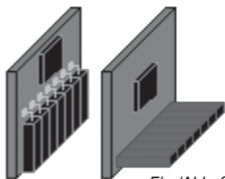


Fig./Abb. 3

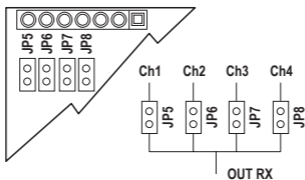


Fig./Abb. 4

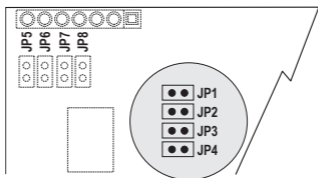


Fig./Abb. 5

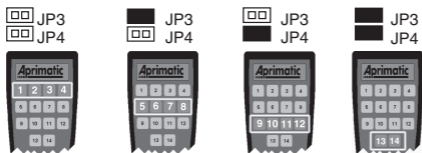


Fig./Abb. 6

I**Sommario**

| | |
|--|----|
| 1. PREMESSE E NOTE DI SICUREZZA | 5 |
| 1.1 Campo di applicazione | 5 |
| 1.2 Norme di sicurezza | 5 |
| 2. COMPONENTI E ACCESSORI | 6 |
| 2.1 Ricevente | 6 |
| 2.2 Modulo memoria estraibile | 6 |
| 3. SCHEMI DI COLLEGAMENTO DELLA RICEVENTE | 7 |
| 4. PROGRAMMAZIONE | 7 |
| 4.1 Ricevente | 7 |
| 4.2 Accessori | 8 |
| 5. GESTIONE DEI TELECOMANDI | 9 |
| 5.1 Test della memoria | 9 |
| 5.2 Procedura per la cancellazione totale della memoria | 9 |
| 5.3 Procedura per l'apprendimento del primo telecomando | 9 |
| 5.4 Procedura per l'apprendimento di ulteriori telecomandi | 9 |
| 5.5 Cancellazione di un telecomando | 10 |
| 5.6 Procedura per l'apprendimento di un clone sosia o killer | 10 |
| 6. MODALITÀ DI GESTIONE ACCESSI | 10 |
| 6.1 Modo 0 - Base | 10 |

GB**Contents**

| | |
|---|----|
| 1. PREMISES AND SAFETY NOTES | 11 |
| 1.1 Application range | 11 |
| 1.2 Safety standards | 11 |
| 2. COMPONENTS AND ACCESSORIES | 12 |
| 2.1 Receiver | 12 |
| 2.2 Removable memory module | 12 |
| 3. RECEIVER CONNECTION SCHEMES | 13 |
| 4. PROGRAMMING | 13 |
| 4.1 Receiver | 13 |
| 4.2 Accessories | 14 |
| 5. REMOTE CONTROL MANAGEMENT | 15 |
| 5.1 Memory test | 15 |
| 5.2 Procedure for total deletion of the memory | 15 |
| 5.3 Procedure for self-teaching of the first remote control | 15 |
| 5.4 Procedure for self-teaching of other remote controls | 15 |
| 5.5 Deleting a remote control | 16 |
| 5.6 Procedure for acquiring identification data from a cloned, imitation or killer remote control | 16 |
| 6. ACCESS CONTROL MODE | 16 |
| 6.1 Mode 0 - Base | 16 |

F**Table des matières**

| | |
|---|----|
| 1. AVANT-PROPOS ET MESURES DE SECURITE | 17 |
| 1.1 Domaine d'application | 17 |
| 1.2 Normes de sécurité | 17 |
| 2. COMPOSANTS ET ACCESSOIRES | 18 |
| 2.1 Récepteur | 18 |
| 2.2 Module de mémoire extractible | 18 |
| 3. SCHEMAS DE BRANCHEMENT DU RECEPTEUR | 19 |
| 4. PROGRAMMATION | 19 |
| 4.1 Récepteur | 19 |
| 4.2 Accessoires | 20 |
| 5. GESTION DES TELECOMMANDES | 21 |
| 5.1 Test de mémoire | 21 |
| 5.2 Procédure d'effacement total de la mémoire | 21 |
| 5.3 Procédure d'apprentissage de la première télécommande | 21 |
| 5.4 Procédure d'apprentissage pour d'autres télécommandes | 21 |
| 5.5 Annulation d'une télécommande | 22 |
| 5.6 Apprentissage d'une télécommande clone, sosie ou "killer" | 22 |
| 6. MODE DE GESTION DES ACCES | 22 |
| 6.1 Mode 0 - Base | 22 |

D**Inhaltsangabe**

| | |
|--|----|
| 1. VORBEMERKUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE | 23 |
| 1.1 Anwendungsbereich | 23 |
| 1.2 Sicherheitsvorschriften | 23 |
| 2. BAUTEILE UND ZUBEHÖR | 24 |
| 2.1 Empfänger | 24 |
| 2.2 Abziehbares Speichermodul | 24 |
| 3. ANSCHLUSSPLANE DES EMPFÄNGERS | 25 |
| 4. PROGRAMMIERUNG | 25 |
| 4.1 Empfänger | 25 |
| 4.2 Zubehör | 26 |
| 5. VERWALTUNG DER FERNBEDIENUNGEN | 27 |
| 5.1 Speichertest | 27 |
| 5.2 Vorgehensweise zum vollständigen Löschen des Speichers | 27 |
| 5.3 Vorgehensweise zum Lernen der ersten Fernbedienung | 27 |
| 5.4 Vorgehensweise zum Lernen weiterer Fernbedienungen | 27 |
| 5.5 Löschen einer Fernbedienung | 28 |
| 5.6 Vorgehensweise zum Einlernen von Klon-, Doppelpänger oder Killer-Handsendern | 28 |
| 6. BETRIEBSART FÜR DIE ZUTRIITTSVERWALTUNG | 28 |
| 6.1 Betriebsart 0 - Basis | 28 |

E**Indice**

| | |
|---|----|
| 1. PREMISAS Y NOTAS DE SEGURIDAD | 29 |
| 1.1 Campo de aplicación | 29 |
| 1.2 Normas de seguridad | 29 |
| 2. COMPONENTES Y ACCESORIOS | 30 |
| 2.1 Receptor | 30 |
| 2.2 Módulo de memoria extraíble | 30 |
| 3. ESQUEMAS DE CONEXION DEL RECEPTOR | 31 |
| 4. PROGRAMACIÓN | 31 |
| 4.1 Receptor | 31 |
| 4.2 Accesorios | 32 |
| 5. CONTROL DE LOS MANDOS A DISTANCIA | 33 |
| 5.1 Test de la memoria | 33 |
| 5.2 Procedimiento para la cancelación total de la memoria | 33 |
| 5.3 Procedimiento para el aprendizaje del primer mando a distancia | 33 |
| 5.4 Procedimiento para el aprendizaje de otros mandos a distancia | 33 |
| 5.5 Cancelación de un mando a distancia | 34 |
| 5.6 Procedimiento de aprendizaje de un mando a distancia con sosia o "killer" | 34 |
| 6. MODALIDAD DE CONTROL DE LOS ACCESOS | 34 |
| 6.1 Modo 0 - Base | 34 |

1. PREMESSE E NOTE DI SICUREZZA**1.1 Campo di applicazione**

Modulo radiricevente ad innesto per il comando di un'apparecchiatura di comando **Aprimatic** e di max altre 3 utenze generiche (con moduli relè opzionali dedicati). Da usare esclusivamente in abbinamento con telecomandi e apparecchiature di comando **Aprimatic**.

Per il comando di utenze diverse dalle centraline **Aprimatic** rispettare scrupolosamente i limiti di portata dei contatti riportati nelle caratteristiche tecniche.

Questo prodotto è di libero uso in tutti i Paesi della Comunità Europea.

1.2 Norme di sicurezza

- Eseguire gli interventi come specificato dal costruttore.
- L'installatore deve verificare l'installazione e il corretto funzionamento dell'apparecchiatura.
- È vietato utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti o impropri.
- È vietato manomettere o modificare il prodotto.
- Utilizzare attrezzature in buono stato.
- È vietato operare in ambiente non sufficientemente illuminato e non idoneo per la salute.
- È vietato il transito da parte di estranei nella zona di intervento.
- È vietato lasciare incustodita la zona di lavoro.
- Togliere sempre tensione prima di aprire il contenitore.
- L'installazione del prodotto può essere effettuata soltanto da personale tecnico qualificato.

L'impianto elettrico dovrà essere realizzato in conformità con le normative in vigore nel paese di installazione.

2. COMPONENTI E ACCESSORI

2.1 Ricevente (Vedasi Fig. 1)

J1 Connettore modulo memoria

JP5-8 Jumpers selezione canale di uscita

BZL Cicalino **D1** Led **DLL** Tastino di cancellazione

JP1-2 Jumpers di selezione della logica di funzionamento delle uscite

JP3-4 Jumpers di selezione della fila dei tasti di attivazione

JP9 Jumper di pilotaggio di apparecchiature **Aprimatic** e non

JPCL possibilità apprendimento telecomandi clone sosia o killer:
- con Jumper **JPCL** disinserito (contatto aperto) l'apprendimento dei telecomandi clone-sosia-killer è disabilitato; *la ricevente è nella condizione più idonea a non ricevere comandi indesiderati e a non perdere memorizzazioni per interventi di agenti esterni al sistema (eventuali tentativi vengono segnalati da una serie di BEEP a indicare un'operazione non riuscita).*

- con Jumper **JPCL** inserito (contatto chiuso) è abilitato l'apprendimento dei telecomandi clone sosia o killer.

RF Modulo RF

CON1 Morsettiera uscita / alimentazione

CON2 Morsettiera antenna /alimentazione ricevente /pilotaggio apparecchiature **Aprimatic** e non.

CAUTELA: *Il modulo RF è racchiuso in un contenitore metallico: non aprire il contenitore, né manomettere il trimmer di regolazione, pena gravi malfunzionamenti dell'apparecchiatura.*

2.1.1 Caratteristiche Tecniche

| | |
|---------------------------------|---|
| alimentazione: | 24 VDC - 24 VAC |
| corrente assorbita: | stand-by: 20 mA; apprendimento: 25 mA con uscita attivata: 20 mA |
| uscita: | contatto normalmente aperto |
| funzionamento uscita: | impulso, durata 1 sec. |
| portata contatto uscita: | max 1A a 24 VDC per carichi resistivi max 0,5 A a 24 VDC per carichi non resistivi Attenzione: non superare mai i limiti indicati. |

2.1.2 Montaggio ad innesto (Vedasi Fig.2)

Il montaggio a innesto è previsto esclusivamente in abbinamento alle apparecchiature di comando per cancelli **Aprimatic**, le quali hanno l'apposito connettore ove innestare la ricevente (per maggiori dettagli consultare le istruzioni delle apparecchiature).

2.1.3 Montaggio in contenitore separato

Qualora non si voglia montare la ricevente all'interno del contenitore dell'apparecchiatura di comando, è disponibile un apposito contenitore da esterno acquistabile separatamente.

CAUTELA: *Qualora si vogliono utilizzare contenitori diversi da quello fornito opzionalmente da **Aprimatic**, è necessario che essi garantiscano un grado di protezione minimo IP44 per utilizzo in interno e IP55 per utilizzo da esterno.*

2.2 Modulo memoria estraibile (Vedasi Fig.3)

Il modulo memoria va inserito nell'apposito connettore presente sulla ricevente. Il verso di inserzione è indifferente. Il modulo, opportunamente programmato, contiene tutte le informazioni per il funzionamento dell'apparecchiatura e tutte le informazioni relative ai telecomandi abilitati. Il modulo può contenere fino a 400 utenti nella versione da 4 K (fornito con la ricevente) e fino a 1500 utenti nella versione da 16 K (opzionale).

Aprimatic consiglia di utilizzare un secondo modulo (non fornito con l'apparecchiatura) come modulo di backup da utilizzare in caso di guasto di quello presente sulla ricevente.

3. SCHEMI DI COLLEGAMENTO DELLA RICEVENTE

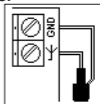
Vedasi Fig.1.

Partendo dall'alto, il morsetto 1 è la massa, il 2 l'ingresso dell'antenna, i morsetti 3 e 4 permettono di alimentare la ricevente con 24 VAC o VDC.

I morsetti 5 e 6 permettono alla ricevente di pilotare sia apparecchiature **APRIMATIC** che di qualsiasi altra marca. Infatti, nel caso in cui il contatto fosse posizionato sul positivo (diversamente da APRIMATIC) è sufficiente aprire il jumper **JP9**; in tutti gli altri casi, il jumper JP9 deve invece essere lasciato chiuso.

NOTA: La ricevente è dotata di antenna: qualora la portata risulti insufficiente, è possibile collegarne una esterna ai morsetti dedicati, rispettando il collegamento indicato a lato.

ATTENZIONE: nel caso di collegamento di un'antenna esterna, togliere l'antenna a filo.



4. PROGRAMMAZIONE

4.1 Ricevente

4.1.1 Tasto di attivazione (Vedasi Fig.4)

Tramite i jumper JP5-8 è possibile selezionare quale canale di uscita della ricevente, quindi quale tasto del telecomando, attiverà il segnale di uscita. Tale assegnazione viene eseguita chiudendo uno solo dei jumper presenti secondo lo schema seguente:

- JP5 – Canale 1 - Tasto 1 / JP6 – Canale 2 - Tasto 2
- JP7 – Canale 3 - Tasto 3 / JP8 – Canale 4 - Tasto 4.

CAUTELA: Pena la rottura del dispositivo occorre chiudere solo un jumper.

4.1.2 Fila dei tasti di attivazione (Vedasi Fig.5 e 6)

Le riceventi possono essere utilizzate sia con i telecomandi a 2 e 4 tasti che con i telecomandi a 14 tasti: in caso di utilizzo in abbinamento ai telecomandi a 14 tasti, tramite i jumper JP3 e JP4, è possibile definire a quale fila di tasti la ricevente deve rispondere secondo lo schema seguente:

- JP3 – JP4 aperti: fila 1 (Tasti 1-4) / JP3 chiuso: fila 2 (Tasti 5-8)
- JP4 chiuso: fila 3 (Tasti 9-12) / JP3 – JP4 chiusi: fila 4 (Tasti 13-14).

INFORMAZIONI: La ricevente può ricevere comandi anche dai telecomandi a 2 e 4 canali (TR2 e TR4) solo se JP3 e JP4 vengono lasciati aperti (prima configurazione).

4.1.3 Logica di funzionamento delle uscite

La modalità di funzionamento dei canali di uscita 3 e 4 può essere selezionata mediante i jumper JP1 e JP2 secondo lo schema sottostante. I canali di uscita 1 e 2 funzionano in ogni caso con uscita impulsiva di durata pari a 1 sec. Il microprocessore della ricevente legge la posizione dei jumper JP1-4 all'accensione: in caso di variazione della configurazione dei jumper JP1-4, affinché essa sia resa operativa, è necessario togliere e ridare alimentazione alla ricevente.

| | | |
|--|--|--|
| | | Funzionamento impulsivo. JP1 e JP2 aperti: a ogni comando dato con il trasmettitore l'uscita si attiva per un secondo. |
| | | Funzionamento passo-passo. JP1 chiuso: a ogni comando dato con il trasmettitore l'uscita cambia di stato (ON→OFF e OFF→ON). |
| | | Funzionamento continuo. JP2 chiuso: l'uscita resta attiva finché persiste il comando dato con il trasmettitore. |
| | CONFIGURAZIONE NON UTILIZZATA. | |
| | PROVOCA LA DISABILITAZIONE DEI CANALI DI USCITA 3 e 4. | |

4.2 Accessori

Modulo CA41

L'inserimento sul ricevitore di questo modulo consente all'utente di avere a propria disposizione un ulteriore canale di ricezione: in questo modo con la STESSA APPARECCHIATURA e il TELECOMANDO STANDARD sarà possibile comandare 2 diverse utenze.

Modulo CA43

L'inserimento sul ricevitore di questo modulo consente all'utente di avere a propria disposizione tre ulteriori canali di ricezione: in questo modo con la STESSA APPARECCHIATURA sarà possibile comandare 4 diverse utenze.

Modulo espansione memoria 16 kb o 128 kbits

Inserendo questo modulo nella ricevente è possibile abilitare la ricevente a gestire ben 1500 utenti.

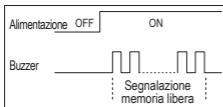
Contenitore da esterno IP44

Tools di programmazione

Riceventi e telecomandi **Aprimatic** possono essere programmati anche utilizzando:

- Programmatore APRITool per gestione controllo accessi
- Software per la gestione degli accessi APRICOT-MANAGER
- Base di connessione per programmazione trasmettitori APRIBASE 1.

5. GESTIONE DEI TELECOMANDI



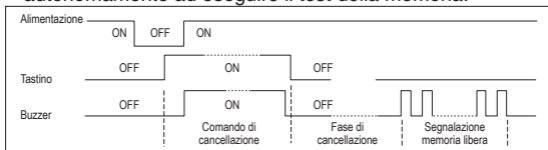
5.1 Test della memoria

Tutte le informazioni relative ai telecomandi vengono memorizzate nel modulo di memoria estraibile: a ogni accensione della ricevente viene automaticamente effettuato il

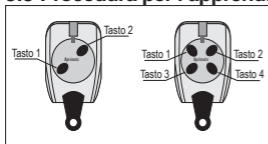
test per determinare quanta parte di memoria sia disponibile per ulteriori inserimenti di telecomandi. All'accensione della ricevente, dopo un breve istante durante il quale viene effettuata la lettura della memoria, il buzzer genera un certo numero di beep (da 1 a 10) che indica la percentuale di memoria ancora libera: ogni singolo beep corrisponde, circa, al 10% di memoria libera (10 beep = 100% memoria libera).

5.2 Procedura per la cancellazione totale della memoria

1. Togliere alimentazione alla ricevente.
2. Rialimentare la ricevente tenendo premuto il tastino di cancellazione (vedi fig.1), quindi rilasciarlo quando sia il led che il buzzer si sono spenti.
3. Ora è necessario attendere che l'operazione di cancellazione sia terminata, dopodiché l'apparecchiatura procederà autonomamente ad eseguire il test della memoria.



5.3 Procedura per l'apprendimento del primo telecomando



1. Alimentare la ricevente.
2. Accertarsi che la memoria sia completamente vuota (10 beep consecutivi); in caso contrario procedere prima alla cancellazione del contenuto di memoria.
3. Premere contemporaneamente tutti i tasti del primo telecomando da inserire (2 tasti per i TR2, 4 tasti per i TR4) fino a che il led e il buzzer si attivino (indicazione sonora continua) ad informare che la fase di apprendimento è in corso.

4. Premere ora un tasto qualsiasi sul trasmettitore.
5. Il led e il buzzer si spengono brevemente e poi si riattivano, confermando l'apprendimento del telecomando nella memoria della ricevente.

5.4 Procedura per l'apprendimento di ulteriori telecomandi

Concluso l'apprendimento del primo telecomando, finché la segnalazione sonora rimane attiva, è possibile inserire ulteriori telecomandi ripetendo i per essi i passi 3 e 4.

Successivamente la fase di memorizzazione dei telecomandi può essere riaperta premendo contemporaneamente tutti i tasti di un TX già memorizzato: l'indicazione sonora si riattiverà e sarà quindi possibile inserire ulteriori telecomandi ripetendo, per essi, i passi 3 e 4.

INFORMAZIONI:

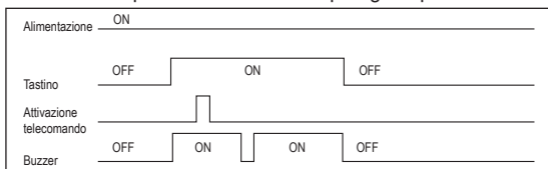
- La procedura di apprendimento del primo telecomando, così come descritta, è possibile solo se la memoria della RX è completamente vuota.
- Per uscire dalla fase di memorizzazione è sufficiente premere

il tastino di cancellazione.

- In ogni caso il sistema rimane in modalità di apprendimento (buzzer attivo continuo) per un tempo massimo di circa 25 secondi, poi la ricevente ritorna automaticamente in modalità normale (buzzer spento).
- Durante la fase di apprendimento le uscite della ricevente sono disabilitate.

5.5 Cancellazione di un telecomando

1. A ricevente alimentata, premere con continuità il tastino di cancellazione (vedi fig.1): il led e il buzzer si attiveranno con suono continuo.
 2. Premere un qualsiasi tasto del telecomando da cancellare.
 3. Ad indicare l'avvenuta cancellazione del telecomando, il led e il buzzer si spegneranno.
- Per cancellare più di un telecomando, ripetere la fase 2 tenendo sempre il tastino premuto.
 - Questa procedura è utile per cancellare telecomandi memorizzati per errore: il telecomando cancellato può comunque essere successivamente riappreso dalla ricevente, mediante la procedura illustrata al paragrafo precedente.



5.6 Procedura per l'apprendimento di un clone sosia o killer

1. Togliere alimentazione e inserire il jumper **JPCL**.
2. Rialimentare la ricevente e attendere il completamento del test della memoria segnalato da una serie di BEEP.
3. Fare apprendere un singolo telecomando sosia clone o killer mediante la procedura descritta al par.5.4.

nota: il tempo disponibile per l'apprendimento è circa 12 sec.

Ripetere i passi 1, 2, 3 per ogni telecomando da memorizzare. Al termine togliere tensione, disinserire il jumper JPCL e quindi ridare tensione.

6. MODALITÀ DI GESTIONE ACCESSI

6.1 Modo 0 – Base

I telecomandi **Aprimatic** vengono forniti già programmati con un numero seriale unico.

Senza altri interventi di programmazione successivi all'acquisto, da parte di installatori in possesso degli speciali tools **Aprimatic**, è possibile programmare la modalità di gestione accessi della ricevente direttamente con l'apprendimento del primo telecomando (procedura descritta nel par. 5.3).

La modalità di default preprogrammata nei telecomandi e trasferita alla ricevente con l'apprendimento del primo telecomando, garantisce le massime prestazioni di sicurezza (hopping rolling code) per qualsiasi tipologia di installazione.

ATTENZIONE: Il tentativo di clonazione o di copiatura della decodifica della trasmissione radio blocca la funzionalità del trasmettitore interessato. Di conseguenza si rende necessario l'intervento dell'installatore per la riprogrammazione e/o l'annullamento dello stesso.

Aprimatic S.p.A. declina ogni responsabilità sulle conseguenze di inefficienza del sistema dovute a clonazione dei propri telecomandi con altri non di sua produzione.



Aprimatic S.p.A.

Via L. Da Vinci, 414

40060 Villafontana di Medicina - Bologna - Italy

Tel. +39 051 6960711

Fax +39 051 6960722

info@aprimatic.com - www.aprimatic.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DECLARATION OF COMPLIANCE
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Con la presente Aprimatic S.p.A. dichiara che questo UNICO RR-SR / UNICO RR-SE è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.

Hereby, Aprimatic S.p.A., declares that this UNICO RR-SR / UNICO RR-SE is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Par la présente Aprimatic S.p.A. déclare que ce UNICO RR-SR / UNICO RR-SE est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la Directive 1999/5/EC qui lui sont applicables.

Hiermit erklärt Aprimatic S.p.A., dass sich dieser/diese/dieses UNICO RR-SR / UNICO RR-SE in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Por medio de la presente Aprimatic S.p.A. declara que el UNICO RR-SR / UNICO RR-SE cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.


LEGAL REPRESENTATIVE
Alessandro Minelli