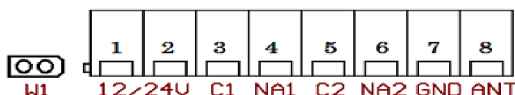


#### MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO:



#### Morsetti:

- 1 e 2 Alimentazione **ATTENZIONE! VERIFICARE IL PONTICELLO W1 PRIMA DI EFFETTUARE I COLLEGAMENTI**  
 W1 aperto 24 Vcc W1 chiuso 12 Vcc
- 3 e 4 uscita relè canale 1. Contatto pulito NO - 5 e 6 uscita relè canale 2. Contatto pulito NO
- 7 e 8 Antenna

#### ATTIVAZIONE:

##### 1) Frequenza di funzionamento

Il ricevitore MT-HR è in grado di operare con 2 diverse frequenze selezionabili con gli switch da 1 a 5 (vedi tabella 1.1).

TABELLA 1.1

Frequenza	Modulazione	Posizione switch	Frequenza	Modulazione	Posizione switch
433.92 Mhz	AM		433.92 Mhz	FM	
868.00 Mhz*	AM		868.00 Mhz*	FM	

\* Il ricevitore si regola automaticamente sulla frequenza selezionata.

#### Selezione della frequenza modelli specifici



##### 2) Funzionamento del relè

I relè possono operare in 3 modalità differenti:

- A) **Modalità Monostabile (temporizzatore):** Relè temporizzato
- B) **Modalità passo-passo (uomo presente):** Relè attivato mentre il pulsante del telecomando viene premuto
- C) **Modalità bistabile:**

##### a. Programmazione del relè in modalità monostabile con il temporizzatore:

Prima di accendere il ricevitore, posizionare gli switch secondo il tempo di funzionamento desiderato (vedi tabella A.1). Alimentare il dispositivo, quindi premere il pulsante del relè da programmare. La spia del relè lampeggia due volte, poi si spegne. Il canale è stato programmato correttamente.

TABELLA A.1

Canale	Tempo	Posizione switch	Canale	Tempo	Posizione switch
1 e 2	2 secondi		1 e 2	12 secondi	
1 e 2	4 secondi		1 e 2	14 secondi	
1 e 2	8 secondi		1 e 2	16 secondi	
1 e 2	10 secondi		1 e 2	1 secondo Impostazione di fabbrica	

**b. Programmazione relè in modalità passo-passo (uomo presente):**

Prima di accendere il ricevitore, posizionare gli switch secondo il tempo di funzionamento desiderato (vedi tabella B.1). Alimentare il dispositivo, quindi premere il pulsante del relè da programmare. La spia del relè lampeggia due volte, poi si spegne. Il canale è stato programmato correttamente.

**TABELLA B.1**

Canale	Posizione switch																
1 e 2	<table border="1"> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>■</td><td>■</td> </tr> </table>	■	■	6	5	4	■	■	■	■	■	■	3	2	1	■	■
■	■	6	5	4	■	■	■										
■	■	■	3	2	1	■	■										

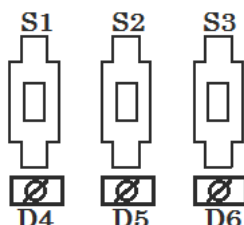
**c. Programmazione relè in modalità bistabile:** Posizionare gli switch come indicato nella tabella C.1.

**TABELLA C.1**

Canale	Modalità	Posizione switch	Canale	Modalità	Posizione switch																																
1	Bistabile	<table border="1"> <tr> <td>■</td><td>7</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> </table>	■	7	■	■	■	■	■	■	8	■	■	■	■	■	■	■	1	Monostabile	<table border="1"> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> </table>	■	■	■	■	■	■	■	■	8	7	■	■	■	■	■	■
■	7	■	■	■	■	■	■																														
8	■	■	■	■	■	■	■																														
■	■	■	■	■	■	■	■																														
8	7	■	■	■	■	■	■																														
2	Monostabile	<table border="1"> <tr> <td>8</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>7</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> </table>	8	■	■	■	■	■	■	■	■	7	■	■	■	■	■	■	1	Bistabile	<table border="1"> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> </table>	8	7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	■	■	■	■	■	■	■																														
■	7	■	■	■	■	■	■																														
8	7	■	■	■	■	■	■																														
■	■	■	■	■	■	■	■																														
2	Bistabile	<table border="1"> <tr> <td>8</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>7</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> </table>	8	■	■	■	■	■	■	■	■	7	■	■	■	■	■	■	2	Bistabile	<table border="1"> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> </table>	8	7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	■	■	■	■	■	■	■																														
■	7	■	■	■	■	■	■																														
8	7	■	■	■	■	■	■																														
■	■	■	■	■	■	■	■																														

**3) Memorizzazione dei trasmettitori**

Il ricevitore HR funziona con dei telecomandi aventi protocolli diversi e stessa frequenza. Ad esempio, è possibile memorizzare 2 telecomandi di marche diverse con la stessa frequenza (ad esempio 433.92 MHz).



**1) S1 : memorizzazione dei trasmettitori sul Canale 1**

Premere una volta il tasto S1. La spia D4 inizia a lampeggiare lentamente; premere il tasto del telecomando da memorizzare.

- La spia del ricevitore si accende fissa e si spegne, a conferma del fatto che il telecomando è stato correttamente registrato.
- Se la spia del ricevitore lampeggia rapidamente, premere nuovamente il tasto sul telecomando da programmare. La spia del ricevitore si accende fissa e poi si spegne, a conferma del fatto che il telecomando è stato correttamente registrato.
- Se la spia continua a lampeggiare lentamente, il telecomando non è stato memorizzato.

**2) S2 : memorizzazione dei trasmettitori sul Canale 2**

Premere una volta il tasto S2. La spia D5 inizia a lampeggiare lentamente; premere il tasto del telecomando da memorizzare.

- La spia del ricevitore si accende fissa e si spegne, a conferma del fatto che il telecomando è stato correttamente registrato.
- Se la spia del ricevitore lampeggia rapidamente, premere nuovamente il tasto sul telecomando da programmare. La spia del ricevitore si accende fissa e poi si spegne, a conferma del fatto che il telecomando è stato correttamente registrato.
- Se la spia continua a lampeggiare lentamente, il telecomando non è stato memorizzato.

**3) S3 : memorizzazione del trasmettitore Master**

La memorizzazione di un trasmettitore Master consente all'installatore di personalizzare il ricevitore. Il telecomando Master deve essere Rolling Code.

Premere due volte il tasto S3. La spia D6 inizia a lampeggiare lentamente. Premere il pulsante del telecomando Master che si desidera programmare.

- La spia inizia a lampeggiare velocemente; premere nuovamente il tasto del telecomando Master da programmare. La spia del ricevitore si accende fissa e poi si spegne, a conferma del fatto che il telecomando è stato correttamente registrato come codice Master.
- Se la spia continua a lampeggiare lentamente, il telecomando non è stato memorizzato.

Una volta registrato un trasmettitore Master nel ricevitore, è possibile registrare solo altri trasmettitori dello stesso tipo.

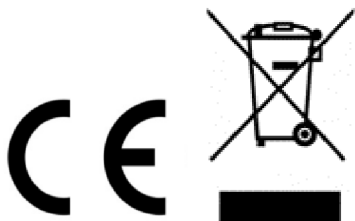
I telecomandi precedentemente memorizzati nel ricevitore non verranno cancellati.

**Il trasmettitore Master non può essere eliminato.**

**4) Eliminazione di tutti i trasmettitori (tranne il codice Master)**

5) Per azzerare la memoria del ricevitore (cancellare tutti i trasmettitori), tenere premuto il tasto S1 per 5 secondi. La spia inizia a lampeggiare prima lentamente, poi rapidamente. In seguito la spia si spegne.

Tutti i trasmettitori sono stati cancellati, **tranne il telecomando Master.**



#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La società Life Electronics S.p.A dichiara sotto la propria responsabilità che il presente prodotto è conforme alle direttive Europee 1999/5 e recepita dal decreto legislativo n. 269/01. La certificazione in originale può essere richiesta presso la nostra sede di Via Raffaele Leone, 3 Riposto (CT) per via e-mail [info@life-electronics.com](mailto:info@life-electronics.com) oppure telefonando al numero 095-930663

#### INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI



*Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"*

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

Con riferimento alle pile/accumulatori portatili l'utente dovrà conferire tali prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata predisposti dalle autorità competenti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: (inserire istruzioni)

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.