

Ricevente universale a 2 canali

Versioni

A 2 canali: 868 MHz (art. nr. 84871)

Informazioni per la sicurezza

- Prima di collegare ed utilizzare la ricevente occorre assolutamente leggere queste istruzioni!
- Non rispondiamo di danni a persone od oggetti causati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni ed in particolare delle informazioni per la sicurezza!
- **Attenzione!** Rispettare sempre la tensione di alimentazione ammessa ed il carico elettrico massimo ammesso sui contatti!
- Eventuali riceventi difettose devono essere inviate per controllo e riparazione al produttore.
- Non apportare modifiche alla ricevente.

Modalità di funzionamento

La ricevente Easywave Digital 343 può essere utilizzata con un'alimentazione di 12-24 V AC/DC. Sono disponibili quattro diversi tipi di funzionamento:

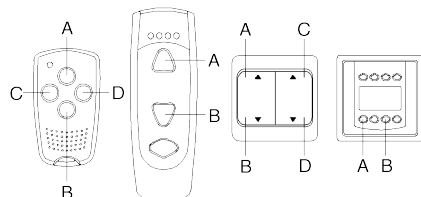
- a uomo presente (impostazione di fabbrica)
- tapparella/tenda motorizzata
- ON/OFF
- a impulso monostabile (1 secondo)

È possibile comandare due diversi canali radio tramite 2 uscite relais a contatto pulito.

La ricevente può memorizzare fino a 32 diversi codici radio Easywave. Inoltre è possibile collegare ogni canale con un pulsante esterno e con questo comandare il relativo relais con la modalità di funzionamento scelta.

Tipi di funzionamento

La ricevente può funzionare in quattro modi diversi ed essere abbinata a radiocomandi, pulsanti radio e timer radio Easywave:



Funzionamento a uomo presente

Ogni relais viene comandato separatamente e viene attivato per tutto il tempo in cui viene premuto il tasto del radiocomando o del pulsante (durata del comando max 36 secondi).

- Tapparella/tenda motorizzata
Comando di tapparelle e tende motorizzate con 2 tasti:

Tasto	Funzione
Tasto del radiocomando A oppure C oppure tasto impulso CH1	- Apertura - Stop per direzione di Chiusura
Tasto del radiocomando B oppure D oppure tasto impulso CH2	- Chiusura - Stop per direzione di Apertura

Il relais torna a riposo automaticamente dopo 90 secondi.

ON/OFF

Tasto	Funzione
Premere il tasto del radiocomando A oppure C oppure il tasto impulso 1	ON
Premere il tasto del radiocomando B oppure D oppure il tasto impulso 2	OFF

Ogni relais viene comandato separatamente:

Impulso monostabile (1 secondo)

Premendo il tasto di un radiocomando o di un pulsante esterno, il relais corrispondente scatta per 1 secondo.

Montaggio e collegamento

1. Rimuovere il coperchio.
2. Fissare la ricevente con il materiale in dotazione in un luogo adeguato.

Avvertimenti per il montaggio:

La portata di funzionamento radio può essere influenzata da diversi fattori:

- posizione
 - radiocomando utilizzato
 - macchinari e dispositivi non ben schermati
 - altri dispositivi radio nella stessa frequenza
 - condizioni atmosferiche etc
- Non fissare mai la ricevente vicino al pavimento od a oggetti in metallo!

Tutti i cavi di collegamento devono essere lunghi max 3 metri!

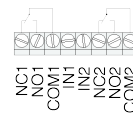
In caso di disturbi di funzionamento, rivolgersi al rivenditore o al produttore.

3. Scegliere con il ponticello J1 la modalità di funzionamento desiderata:

- 5 4 3 2 1 ponte **J1** sui morsetti **1-2**:
A uomo presente
- 5 4 3 2 1 ponte **J1** sui morsetti **2-3**:
Tapparella/tenda motorizzata
- 5 4 3 2 1 ponte **J1** sui morsetti **3-4**:
ON/OFF
- 5 4 3 2 1 ponte **J1** sui morsetti **4-5**:
Impulso monostabile (1 secondo)

4. Collegare l'alimentazione e le utenze in bassa tensione come segue:

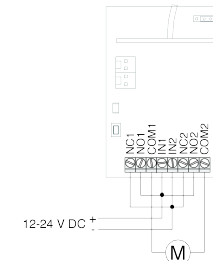
Per funzionamento a uomo presente, ON/OFF e impulso monostabile (1 secondo)



- alimentazione (12-24V AC/DC): IN1, IN2 (polarità a scelta per DC)
- utenza 1 (al relais 1 / canale 1):
contatto normalmente aperto
contatto normalmente chiuso
- utenza 2 (al relais 2 / canale 2):
contatto normalmente aperto
contatto normalmente chiuso

Per funzionamento tapparella/tenda motorizzata

Per questo tipo di funzionamento la ricevente può funzionare **solo a 12-24 V DC**.



5. Collegare se necessario i pulsanti esterni come segue:



- Pulsante impulso (per il relais 1): CH1
- Pulsante impulso (per il relais 2): CH2

Attenzione: con i pulsanti esterni i relais vengono comandati con il tipo di funzionamento scelto.

6. Memorizzare i codici dei radiocomandi nella ricevente (vedere capitolo Programmazione del codice dei radiocomandi).
7. Fissare di nuovo il coperchio.

Programmazione del codice dei radiocomandi

Nella modalità Programmazione dei radiocomandi vengono memorizzati i codici dei radiocomandi nella ricevente. La modalità di funzionamento prescelta viene acquisita con la procedura di memorizzazione e vale per il codice attualmente memorizzato. In totale possono essere memorizzati max 32 codici.

Tipi di funzionamento a uomo presente e a impulso monostabile (1 secondo):

1. Premere brevemente (per < 1,6 secondi) il tasto di programmazione TA1 (per il canale 1) oppure TA2 (per il canale 2). La modalità di programmazione viene attivata. Il LED lampeggia.
2. Ripetere la procedura con gli ulteriori radiocomandi.
3. Premere il tasto del radiocomando e tenerlo premuto. Una volta memorizzato il codice, il LED resta acceso per 4 secondi e poi torna a lampeggiare. Lasciar andare il tasto.
4. Premendo di nuovo brevemente il tasto di programmazione TA1 oppure TA2 (per <1,6 secondi) tornare nella modalità di funzionamento.

Tipi di funzionamento tapparelle/tende motorizzate:

1. Premere brevemente (per < 1,6 secondi) il tasto di programmazione TA1 (per il canale 1) oppure TA2 (per il canale 2). La modalità di programmazione viene attivata. Il LED lampeggia.
2. Premere il tasto A oppure C del radiocomando e tenerlo premuto. Una volta memorizzato il codice, il LED resta acceso per 4 secondi e poi torna a lampeggiare. Lasciar andare il tasto. **Attenzione:** il codice del tasto del radiocomando B oppure D viene automaticamente assegnato.
3. Ripetere la procedura con gli ulteriori radiocomandi.
4. Premendo di nuovo brevemente il tasto di programmazione TA1 oppure TA2 (per <1,6 secondi) tornare nella modalità di funzionamento.

Tipi di funzionamento ON/OFF:

1. Premere brevemente (per < 1,6 secondi) il tasto di programmazione TA1 (per il canale 1) oppure TA2 (per il canale 2). La modalità di programmazione viene attivata. Il LED lampeggia.
2. Premere il tasto A oppure C del radiocomando e tenerlo premuto. Una volta memorizzato il codice, il LED resta acceso per 4 secondi e poi torna a lampeggiare. Lasciar andare il tasto. **Attenzione:** il codice del tasto del radiocomando B oppure D viene automaticamente assegnato.
3. Ripetere la procedura con gli ulteriori radiocomandi.
4. Premendo di nuovo brevemente il tasto di programmazione TA1 oppure TA2 (per <1,6 secondi) tornare nella modalità di funzionamento.

Una volta utilizzate tutte le posizioni di memoria dei codici, il LED lampeggia velocemente per circa 4 secondi. **Attenzione:** la programmazione viene mantenuta anche in caso di prolungata interruzione della corrente elettrica.

Cancellare singoli codici

Nella modalità di cancellazione possono essere cancellati singoli codici memorizzati nella ricevente.

1. Premere il tasto di programmazione TA1 (per il canale 1) oppure TA2 (per il canale 2) per più di 1,6 secondi. La modalità di cancellazione viene attivata. Il LED lampeggia molto velocemente.
2. Premere il tasto desiderato del radiocomando. Una volta cancellato il relativo codice, il LED resta acceso per circa 4 secondi e poi torna a lampeggiare velocemente. **Attenzione:** per i tipi di funzionamento tapparelle/tende motorizzate e ON/OFF anche il codice collegato viene cancellato.
3. Ripetere la procedura con un altro radiocomando oppure premere brevemente il tasto di programmazione TA1 oppure TA2 (per < 1,6 secondi), per tornare alla modalità di funzionamento.

Reset (cancellazione completa della memoria)

1. Tenere premuto il tasto di programmazione TA1 oppure TA2 per più di 1,6 secondi. La modalità di cancellazione viene attivata. Il LED lampeggia molto velocemente.
2. Tenere premuto il tasto di programmazione TA1 oppure TA2 nuovamente per più di 1,6 secondi. La memoria viene completamente cancellata, il LED resta acceso per circa 4 secondi e poi torna a lampeggiare.
3. Premere brevemente il tasto di programmazione TA1 oppure TA2 (per < 1,6 secondi), per tornare alla modalità di funzionamento.

Dati tecnici

Tipo di telegramma radio:	Easywave
Frequenza:	868 MHz
Alimentazione:	12-24 V AC/DC
Carico massimo pulsante esterno:	circa 5 mA
Assorbimento a 24 V DC / 2 canali:	- azionando il radiocomando circa 50 mA - azionando il pulsante circa 60 mA
Protezione:	IP 20
Temperature ammesse:	-20°C fino a +60°C
Uscite:	2 contatti relais puliti
Carico massimo sui contatti:	- AC: 24 V / 1 A / 24 VA - DC: 30 V / 1 A / 30 W

Uso conforme

Il dispositivo può essere utilizzato solo in bassa tensione e come comando radio per comandare dispositivi in bassa tensione. Il produttore non è responsabile per danni causati da un uso non conforme!

Conformità

Questo prodotto rispetta la direttiva R&TTE 1995/5/EU.

Per l'utilizzo nei seguenti paesi:
EU/CH/FL/IS/N.

La dichiarazione di conformità è disponibile nella documentazione del produttore fornita con il prodotto.



Indicazioni per lo smaltimento

Prodotti usati e batterie non devono essere smaltiti nei normali rifiuti!

I prodotti usati vanno smaltiti insieme ai prodotti elettrici rottamati oppure rivolgendosi al rivenditore.

Il materiale di imballaggio deve essere smaltito con la carta da riciclare.

