

B.R04CM2CT

Scheda di interfaccia per il controllo del movimento
sincronizzato di 2 motori per cancelli scorrevoli

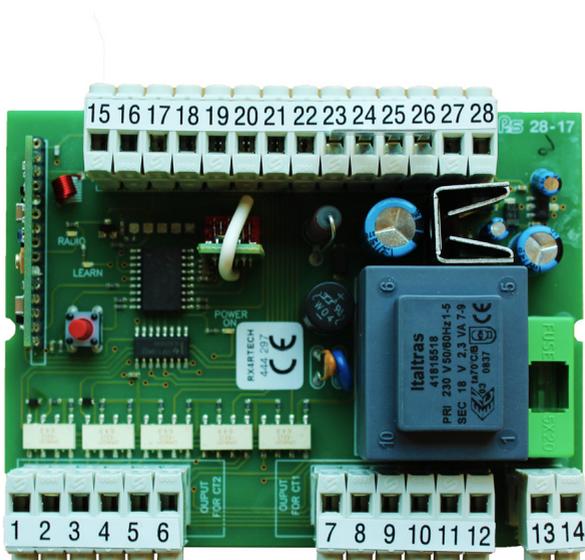
6-1621987 Rev.4 16/09/2021

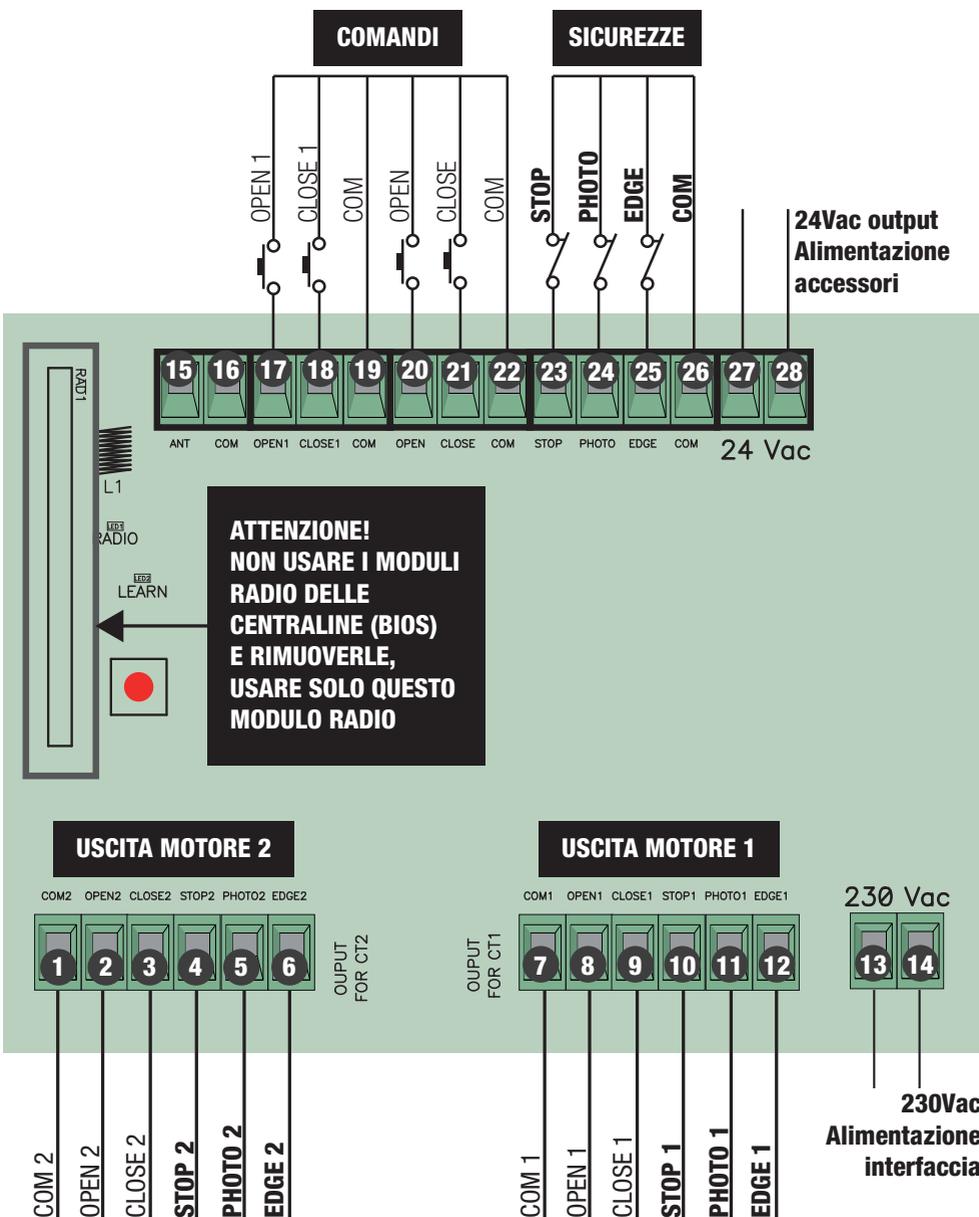
Questa scheda è compatibile con le seguenti unità di controllo, consultare anche le istruzioni delle unità di controllo.

BIOS1	61622241
BIOS1 24	61622400
ERMES B1EE NEW	61622158
SCOR.AS	61622378

1. DESCRIZIONE

La scheda B.R04CM2CT permette di comandare 2 centraline contemporaneamente con un unico comando ricevuto da radiocomando o da pulsante cablato. La centralina prevede anche un ingresso costa e un ingresso fotocellula.





2. COLLEGAMENTI ELETTRICI

COLLEGAMENTI USCITE PER CENTRALINA 1

- Collegare l'uscita COM 1 (morsetto 7) all'ingresso COM della centralina 1
- Collegare l'uscita OPEN 1 (morsetto 8) all'ingresso OPEN o PASSO-PASSO della centralina 1
- Collegare l'uscita CLOSE 1 (morsetto 9) all'ingresso CLOSE o PEDONALE della centralina 1
- Collegare l'uscita STOP 1 (morsetto 10) all'ingresso STOP della centralina 1
- Collegare l'uscita FOTO 1 (morsetto 11) all'ingresso FOTO della centralina 1
- Collegare l'uscita EDGE 1 (morsetto 12) all'ingresso COSTA della centralina 1

COLLEGAMENTI USCITE PER CENTRALINA 2

- Collegare l'uscita COM 2 (morsetto 1) all'ingresso COM della centralina 2
- Collegare l'uscita OPEN 2 (morsetto 2) all'ingresso OPEN o PASSO-PASSO della centralina 2
- Collegare l'uscita CLOSE 2 (morsetto 3) all'ingresso CLOSE o PEDONALE della centralina 2
- Collegare l'uscita STOP 2 (morsetto 4) all'ingresso STOP della centralina 2
- Collegare l'uscita FOTO 2 (morsetto 5) all'ingresso FOTO della centralina 2
- Collegare l'uscita EDGE 2 (morsetto 6) all'ingresso COSTA della centralina 2

COLLEGAMENTI INGRESSI INTERFACCIA B.RO4CM2CT

Collegare i pulsanti cablati all'interfaccia sapendo che:

- L'ingresso OPEN attiva contemporaneamente l'uscita OPEN 1 e OPEN 2
- L'ingresso CLOSE attiva contemporaneamente l'uscita CLOSE 1 e CLOSE 2
- L'ingresso OPEN 1 attiva l'uscita OPEN 1
- L'ingresso CLOSE 1 attiva l'uscita CLOSE 1
- L'ingresso STOP attiva contemporaneamente l'uscita STOP 1 e STOP 2
- L'ingresso FOTO attiva contemporaneamente l'uscita FOTO 1 e FOTO 2
- L'ingresso EDGE (costa) attiva contemporaneamente l'uscita EDGE (costa) 1 e EDGE (costa) 2
- Collegare l'antenna del ricevitore al morsetto 15 e la massa (calza) dell'antenna al morsetto 16
- Alimentare l'interfaccia tra i morsetti 13 e 14 con una tensione di 230 Vac



ATTENZIONE!! Rimuovere i moduli radio delle centraline da interfacciare e memorizzare i trasmettitori direttamente sull'interfaccia. Si consiglia di impostare il funzionamento degli ingressi della centralina da interfacciare in modalità APRI-CHIUDI (al posto della modalità PASSO PASSO e PEDONALE) laddove sia possibile.

3. SEQUENZA DI APPRENDIMENTO DEI TASTI

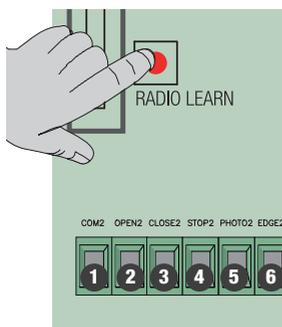
Questa interfaccia è munita di un ricevitore incorporato che permette di memorizzare un trasmettitore a 4 tasti. I tasti memorizzati hanno la seguente funzioni:

- Il primo tasto memorizzato attiverà contemporaneamente le uscite OPEN 1 e OPEN 2
- Il secondo tasto memorizzato attiverà contemporaneamente le uscite CLOSE 1 e CLOSE 2
- Il terzo tasto memorizzato attiverà l'uscita OPEN 1
- Il quarto tasto memorizzato attiverà l'uscita CLOSE 1

Queste uscite possono essere collegate alle centraline da comandare e permettono sia un controllo simultaneo dei cancelli (grazie al primo e secondo tasto memorizzato) sia il controllo di uno delle due centraline (grazie al terzo e quarto tasto memorizzato). Il funzionamento del ricevitore è di tipo UOMO PRESENTE e quindi l'uscita rimane attiva fino a che il tasto del trasmettitore viene tenuto premuto.

4. COME MEMORIZZARE UN TRASMETTITORE

1. Alimentare l'interfaccia.
2. Per attivare la modalità di apprendimento si possono seguire due diverse procedure:
 - a. premere per un istante il tasto di apprendimento dell'interfaccia, il led 1 si accenderà fisso.
 - b. premere il tasto nascosto di un trasmettitore già memorizzato, il led 1 si accenderà fisso.
3. Premere il tasto del trasmettitore di cui si vuole apprendere il codice, il led effettua due lampeggi poi si spegne.
4. Per memorizzare il successivo tasto del trasmettitore ripetere la procedura dal punto 2. Eseguire l'apprendimento del trasmettitore seguendo la sequenza descritta al paragrafo 3.
5. Ripetere la sequenza delle operazioni dal punto 2 al punto 4 per tutti i trasmettitori da apprendere.



5. COME MEMORIZZARE I CODICI DI PIÙ TRASMETTITORI (APPRENDIMENTO MULTIPLO)

1. Alimentare l'interfaccia.
2. Premere il tasto di apprendimento per 3 secondi, quindi rilasciare il tasto. Il ricevitore segnala l'entrata in apprendimento multiplo con due lampeggi, dopo di che rimane permanentemente acceso.
3. Premere i tasti del primo trasmettitore da memorizzare nella sequenza desiderata (vedi paragrafo 3).
4. Il led del ricevitore lampeggiando 2 volte segnala il corretto apprendimento del tasto premuto.
5. Premendo i tasti dei rimanenti trasmettitori da registrare verrà effettuato l'apprendimento dei rispettivi codici.
6. Per uscire dalla procedura di apprendimento multiplo premere per un istante il tasto del ricevitore. Il led 1 si spegne.

6. COME CANCELLARE TUTTI I CODICI DEI TRASMETTITORI

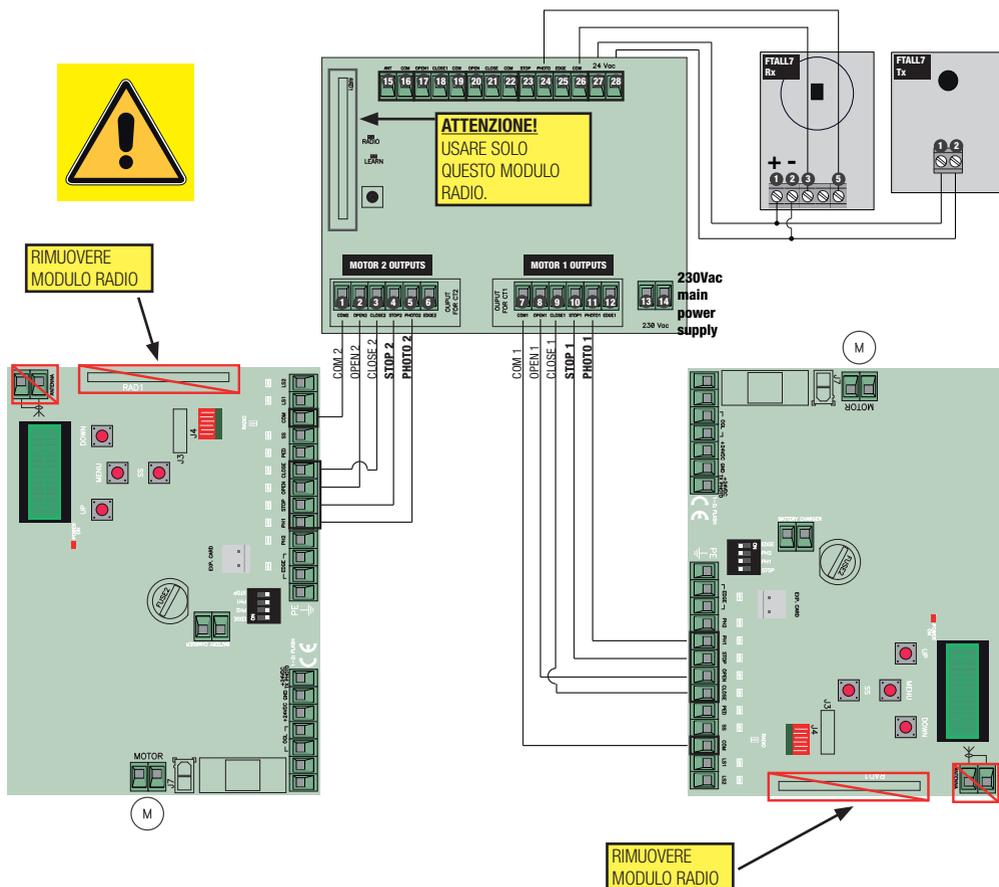
1. Togliere l'alimentazione dalla scheda del ricevitore.
2. Tenere premuto il tasto di apprendimento e ridare alimentazione alla scheda. Dopo circa 3 secondi il led 1 si accende.
3. Rilasciare il tasto di apprendimento.
4. Quando il led 1 si spegne tutti i codici sono stati cancellati.

7. DIAGNOSI DELLE INTERFERENZE RADIO

Il ricevitore è provvisto di un led (LED2) per la diagnosi della radio: l'installatore è in grado di rilevare immediatamente se sono presenti dei disturbi radio che possano influire negativamente sulla portata massima della radio. Verificare la presenza di disturbi tra una trasmissione e l'altra considerando la seguente tabella:

Led spento	assenza di disturbi
Led lampeggia	presenza di disturbo lieve
Led acceso	presenza di disturbo forte

8. CONNESSIONE DELLA SCHEDA B.R04CM2CT CON DUE BIOS1



9. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione, e dunque, deve essere smaltito insieme con essa. 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 sul 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.

10. GARANZIA

La garanzia del produttore ha validità a termini di legge dalla data stampigliata sul prodotto ed è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti dallo stesso come difettosi per mancanza di qualità essenziali nei materiali o per deficienza di lavorazione. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, deficienza di manutenzione, sovraccarico, usura naturale, scelta del tipo inesatto, errore di montaggio, o altre cause non imputabili al produttore. I prodotti manomessi non saranno né garantiti né riparati. I dati riportati sono puramente indicativi. Nessuna responsabilità potrà essere addebitata per riduzioni di portata o disfunzioni dovute ad interferenze ambientali. La responsabilità a carico del produttore per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da nostri prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge italiana.



ALLMATIC S.r.l
32026 Borgo Valbelluna - Belluno – Italy
Via dell'Artigiano, n°1 – Z.A.
Tel. 0437 751175 – 751163 r.a.
www.allmatic.com - E-mail: info@allmatic.com