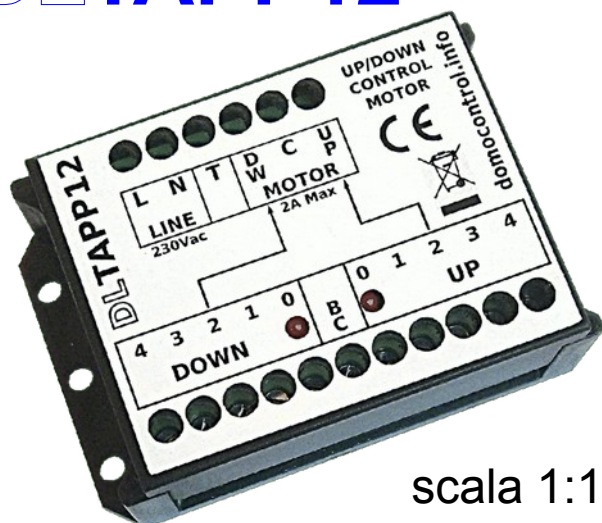


DLTAPP12

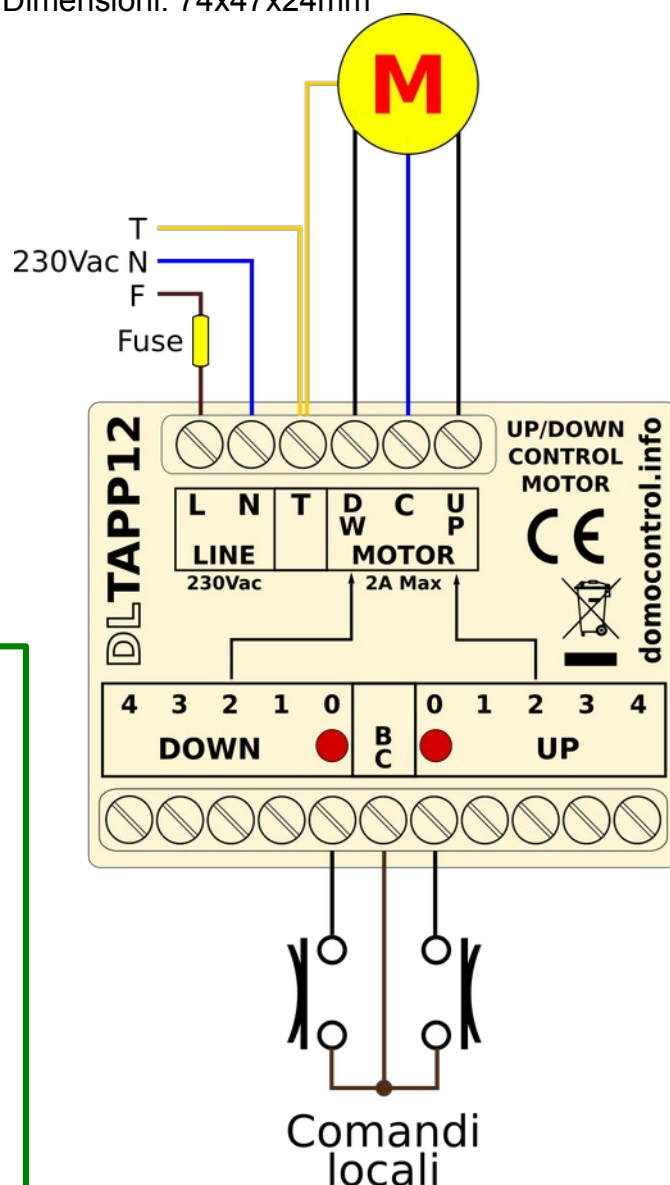


scala 1:1

Componente per il controllo di motore tapparelle comandato da 2 pulsanti, SU/GIÙ, con possibilità di creare gruppi di unità azionabili con un singolo comando.

Questa unità può funzionare singolarmente e/o in combinazione con altre unità uguali e/o con l'unità DLRIT12 che consente di comandare gruppi di finestre attraverso gli stessi comandi locali SU/GIÙ di ogni singola finestra del gruppo, semplicemente prolungando il tempo di pressione dei pulsanti.

Per ogni direzione SU/GIÙ ci sono 5 ingressi con ordine gerarchico, ossia un comando dato ad un livello superiore agisce su tutti i livelli inferiori come riportato nell'esempio collegamento 2.



CONFEZIONE

Questi prodotti sono venduti singolarmente e confezionati in Blister trasparente con bugiardino in italiano.

Per quantità è possibile richiedere le istruzioni con codice e logo personalizzati a richiesta del cliente.



DLTAPP14



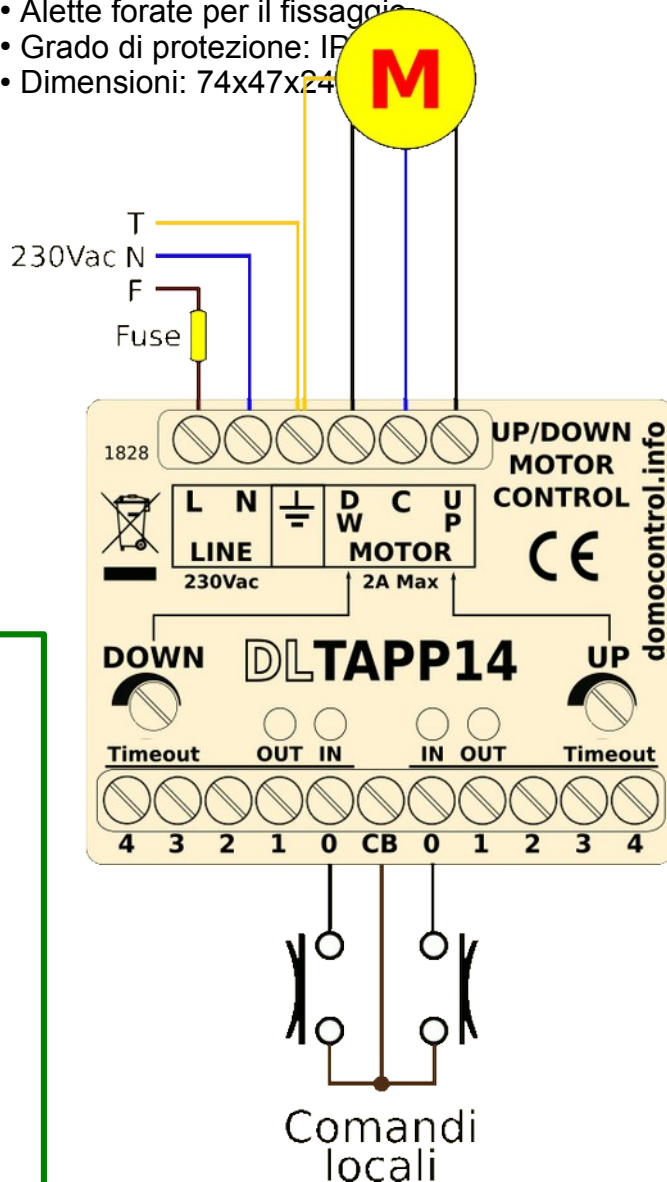
scala 1:1

Componente per il controllo di motore tapparelle comandato da 2 pulsanti, SU/GIÙ, con possibilità di creare gruppi di unità azionabili con un singolo comando.

Questa unità può funzionare singolarmente e/o in combinazione con altre unità uguali e/o con l'unità DLRIT12 che consente di comandare gruppi di finestre attraverso gli stessi comandi locali SU/GIÙ di ogni singola finestra del gruppo, semplicemente prolungando il tempo di pressione dei pulsanti.

Per ogni direzione SU/GIÙ ci sono 5 ingressi con ordine gerarchico, ossia un comando dato ad un livello superiore agisce su tutti i livelli inferiori come riportato nell'esempio collegamento 2.

- ### Caratteristiche
- Alimentazione: 230Vac
 - Corrente MAX motore: 2A
 - Corrente ingressi: max 7mA
 - Consumo StandBy: < 0,01W
 - Gestione motore LOCALE, STANZA, ZONA, PIANO, CASA
 - Comandi possibili: UP / DOWN / STOP
 - Memoria pulsanti e mutua esclusione
 - Inversione del moto con passaggio per lo stato OFF del motore
 - Autospegnimento uscite motore e centralina a fine assorbimento motore
 - Timeout motore regolabile tra 10 e 110 secondi separatamente per le 2 direzioni
 - Configurazione tramite cablaggio
 - Alette forate per il fissaggio
 - Grado di protezione: IP20
 - Dimensioni: 74x47x24



CONFEZIONE

Questi prodotti sono venduti singolarmente e confezionati in Blister trasparente con bugiardino in italiano.

Per quantità è possibile richiedere le istruzioni con codice e logo personalizzati a richiesta del cliente.



Esempio di raggruppamento funzionale delle tapparelle di una villa.

I cerchi rappresentano le tapparelle motorizzate mentre i rettangoli rappresentano i gruppi con eventuali comandi di gruppo.

I segnali di comando arrivano alla centralina secondo i livelli 0, 1, 2, 3, 4.

Ad esempio:

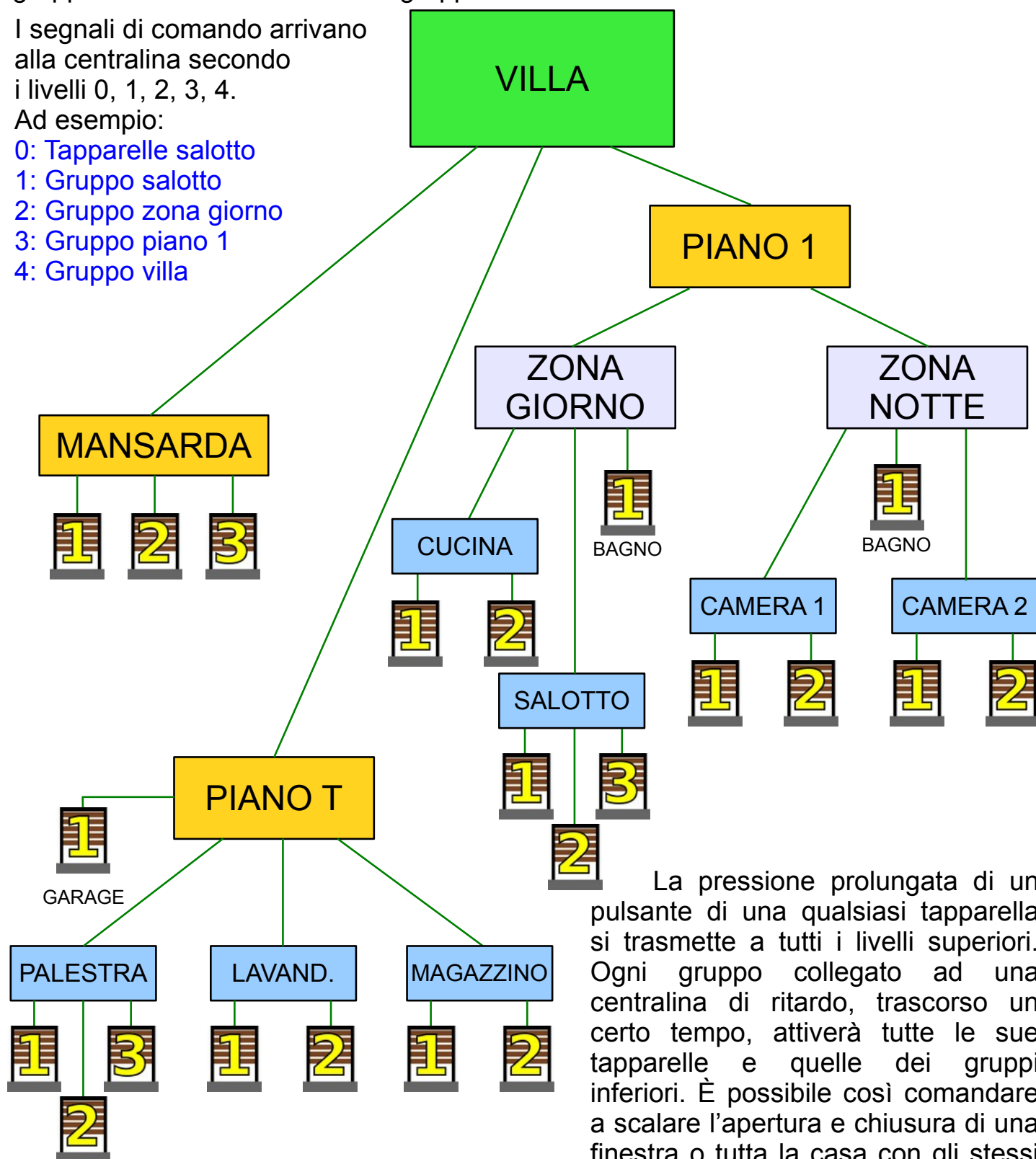
0: Tapparelle salotto

1: Gruppo salotto

2: Gruppo zona giorno

3: Gruppo piano 1

4: Gruppo villa



La pressione prolungata di un pulsante di una qualsiasi tapparella si trasmette a tutti i livelli superiori. Ogni gruppo collegato ad una centralina di ritardo, trascorso un certo tempo, attiverà tutte le sue tapparelle e quelle dei gruppi inferiori. È possibile così comandare a scalare l'apertura e chiusura di una finestra o tutta la casa con gli stessi pulsanti.

Nell'esempio precedente sono presenti 21 tapparelle rappresentate con dei cerchi nello schema.

Le centraline utilizzate nello schema sono tutte di tipo DLTAPP12 / DLTAPP14 senza dover aggiungere alimentatori, concentratori, estensori di BUS e quant'altro.

Eventualmente è possibile aggiungere una o più centraline DLRIT12 per estendere la funzionalità di comandi di gruppo agli stessi comandi locali presenti su ogni singola finestra.

Esempio: aggiungendo una sola centralina DLRIT12 nel raggruppamento VILLA, da qualsiasi comando locale si può comandare anche l'apertura / chiusura di tutte le tapparelle della villa semplicemente prolungando la pressione del tasto.

Aggiungendo anche una DLRIT12 nel raggruppamento PIANO1, è possibile dai comandi locali del PIANO1 comandare a piacere la singola finestra, tutto il piano o tutta la villa.

I ritardi di intervento vanno tarati a scalare tramite l'apposito trimmer presente nella centralina DLRIT12, riservando un valore crescente ai livelli di raggruppamento più alti (1 STANZA, 2 ZONA, 3 PIANO, 4 VILLA).

Esempio:	STANZA	1,5	secondi
	ZONA	3	secondi
	PIANO	4,5	secondi
	VILLA	6	secondi

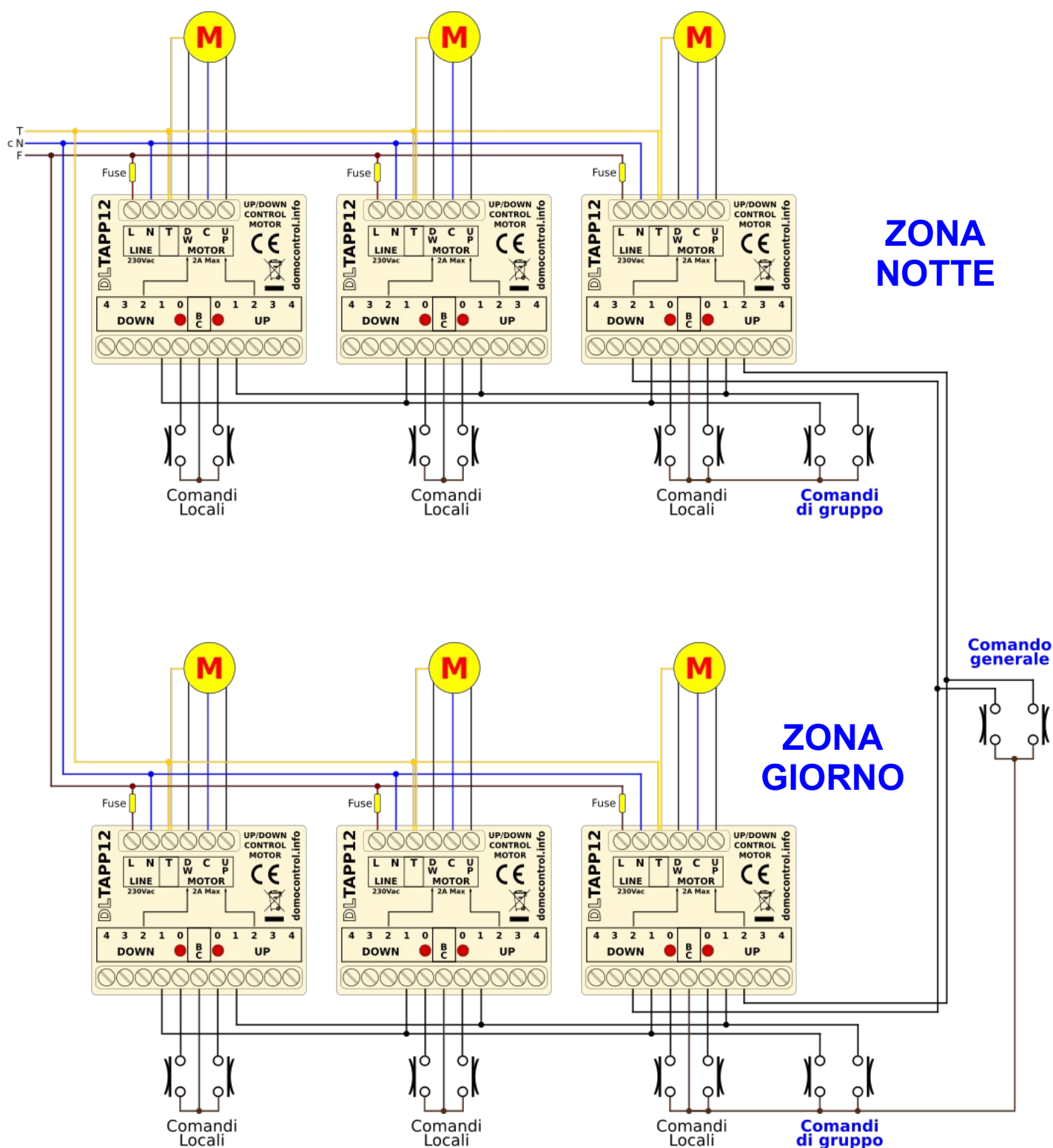
Premendo un pulsante di una finestra del salotto si ha la partenza immediata della tapparella, dopo 1,5 secondi si attivano le altre tapparelle del salotto, dopo altri 1,5 secondi si attivano le tapparelle di cucina e bagno della zona giorno, dopo altri 1,5 sec. tutte le tapparelle della zona notte e infine dopo altri 1,5 sec. le rimanenti tapparelle della casa.

È possibile evitare l'attesa per il comando globale VILLA semplicemente premendo contemporaneamente la direzione SU/GIÙ e rilasciare la direzione non voluta.

- A differenza di molti sistemi domotici, questo tipo di impianto non ha un'unità centrale di coordinamento che in caso di guasto, comprometterebbe il funzionamento dell'intero sistema.
- A differenza dei sistemi domotici, il consumo in standby è limitato alle sole protezioni per le scariche in rete e comunque limitato a 10mW per centralina (ci vogliono 100 centraline per fare 1 watt).
- Questo sistema è comunque comandabile da un sistema domotico, telecomando e/o cellulare, attraverso dei contatti puliti collegati in parallelo ai pulsanti.

The diagram illustrates the wiring for three DL TAPP12 modules connected in parallel to a 230Vac supply. Each module is labeled 'DL TAPP12' and 'UP/DOWN CONTROL MOTOR'. The modules are connected to a common bus system for local commands (Comandi Locali) and a group command (Comandi di gruppo). The wiring includes a 230Vac supply (T, N, F), a fuse, and a motor (M). The modules are connected to a common bus system for local commands (Comandi Locali) and a group command (Comandi di gruppo).

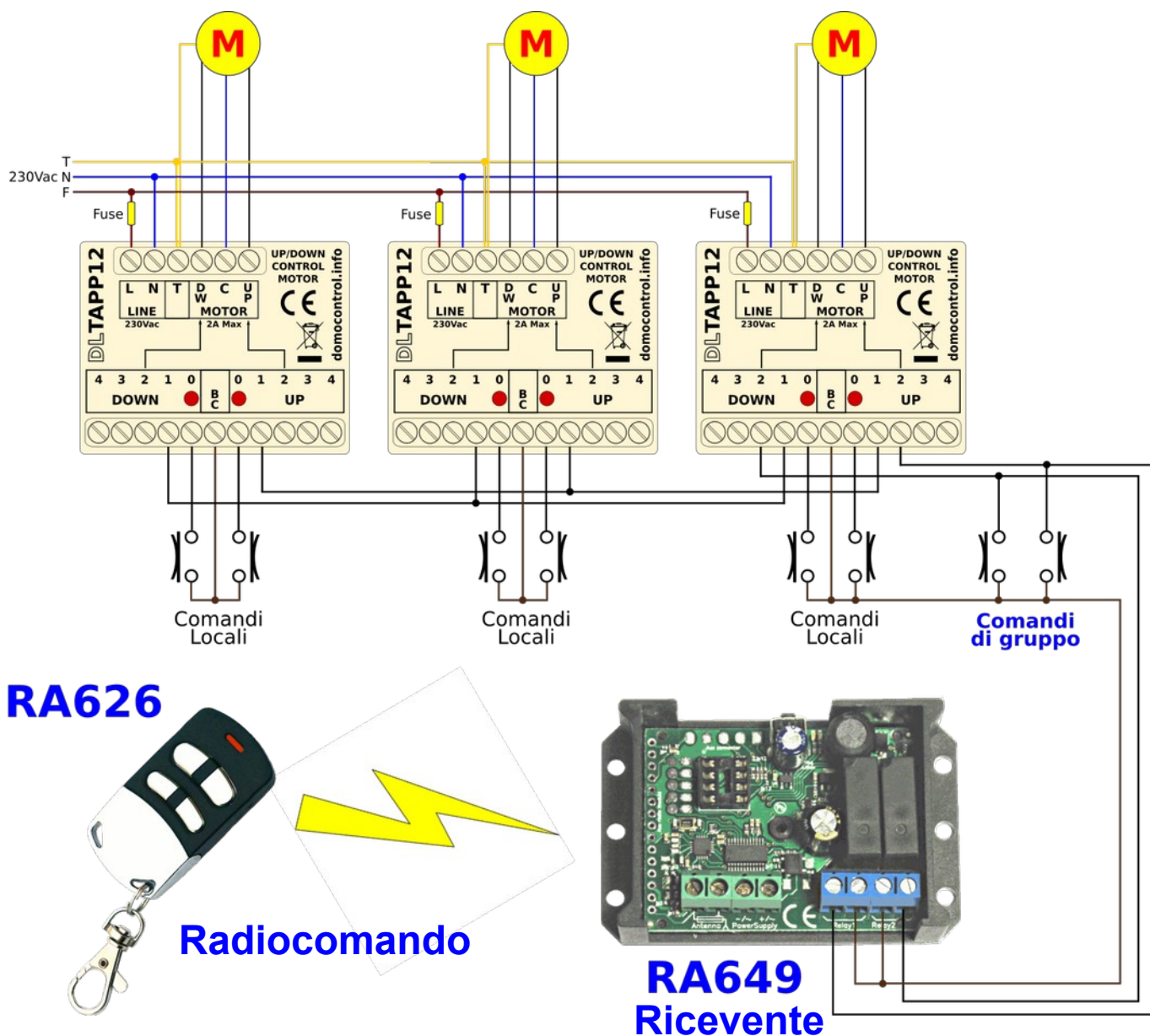
ES. COLLEGAMENTO T3



Collegamento di 6 centraline suddivise in 2 gruppi (zona giorno e notte) con comando per ciascun gruppo e comando totale per tutte le tapparelle.

Il comando generale può essere collegato ai morsetti della centralina più comoda di ogni gruppo

ES. COLLEGAMENTO T4



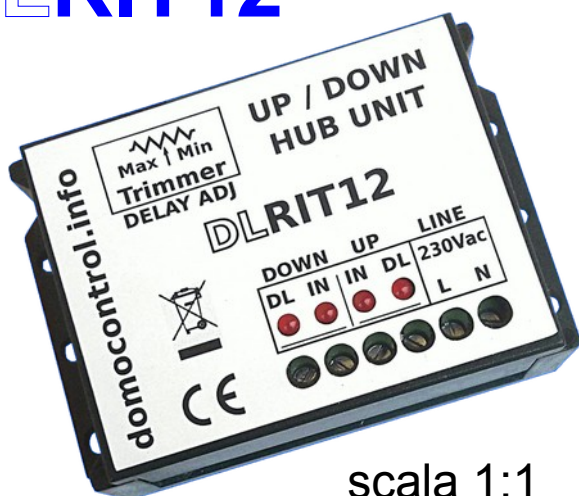
Con i dispositivi RA626 e RA649 è possibile comandare il gruppo di centraline per tapparelle tramite RADIOCOMANDO.

Premendo i tasti 1 o 2 del radiocomando RA626 verranno azionati rispettivamente i 2 relè della ricevente RA649 che daranno l'impulso di apertura o chiusura totale di tutte le tapparelle. È possibile configurare il terzo tasto del radiocomando per attivare contemporaneamente i 2 relè ottenendo così il comando di STOP.

I tasti non utilizzati del radiocomando possono essere usati per l'apertura di altri dispositivi come cancello / basculante / luce di cortesia....

Il comando generale può essere collegato ai morsetti della centralina più comoda di ogni gruppo

DLRIT12



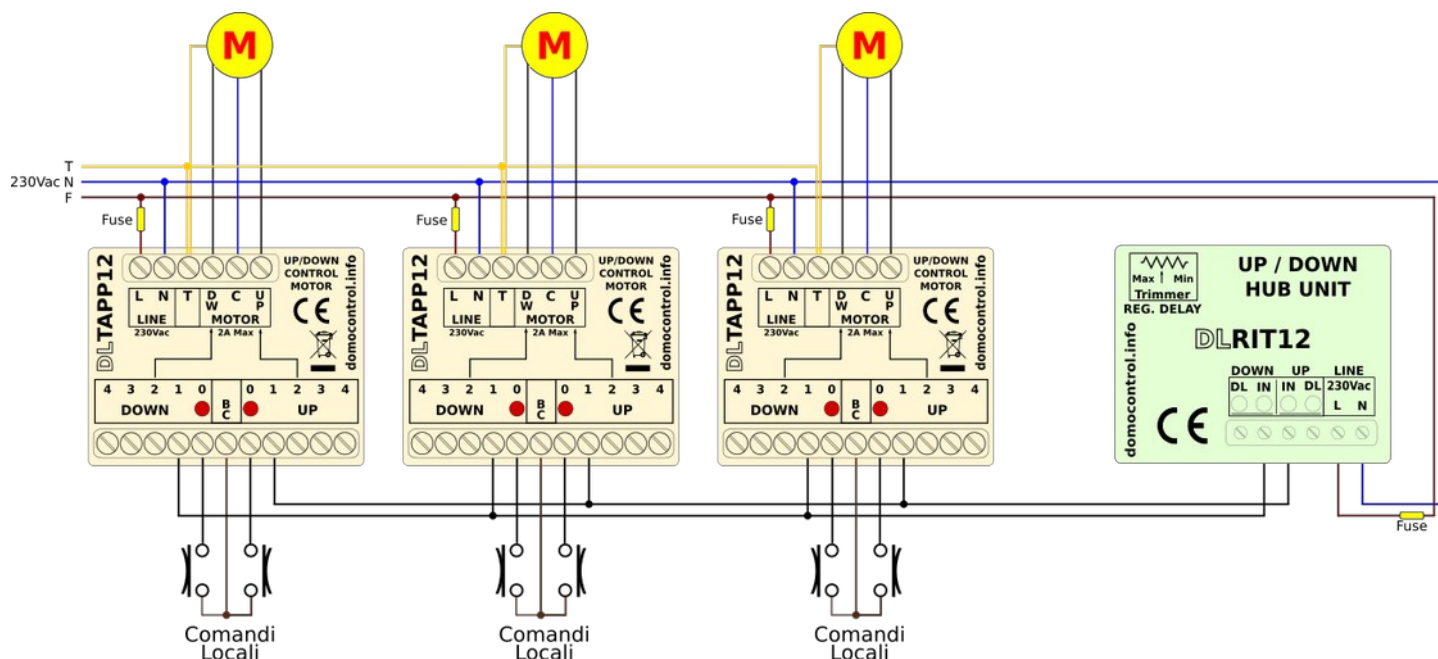
scala 1:1

Caratteristiche

- Alimentazione: 230Vac
- Consumo StandBy: < 0,01W
- Tempo regolabile: 1,5 – 6 sec.
- Comando rapido di attivazione gruppo passando attraverso il comando di STOP
- STOP rapido a tutte le centraline del gruppo
- Nessun parametro software
- LED indicazione ingressi
- LED indicazione uscite
- Configurazione tramite cablaggio
- Alette forate per il fissaggio
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 74x47x24mm

Centralina di ritardo che consente di estendere i comandi locali a tutto il gruppo semplicemente prolungando il tempo di pressione dei pulsanti

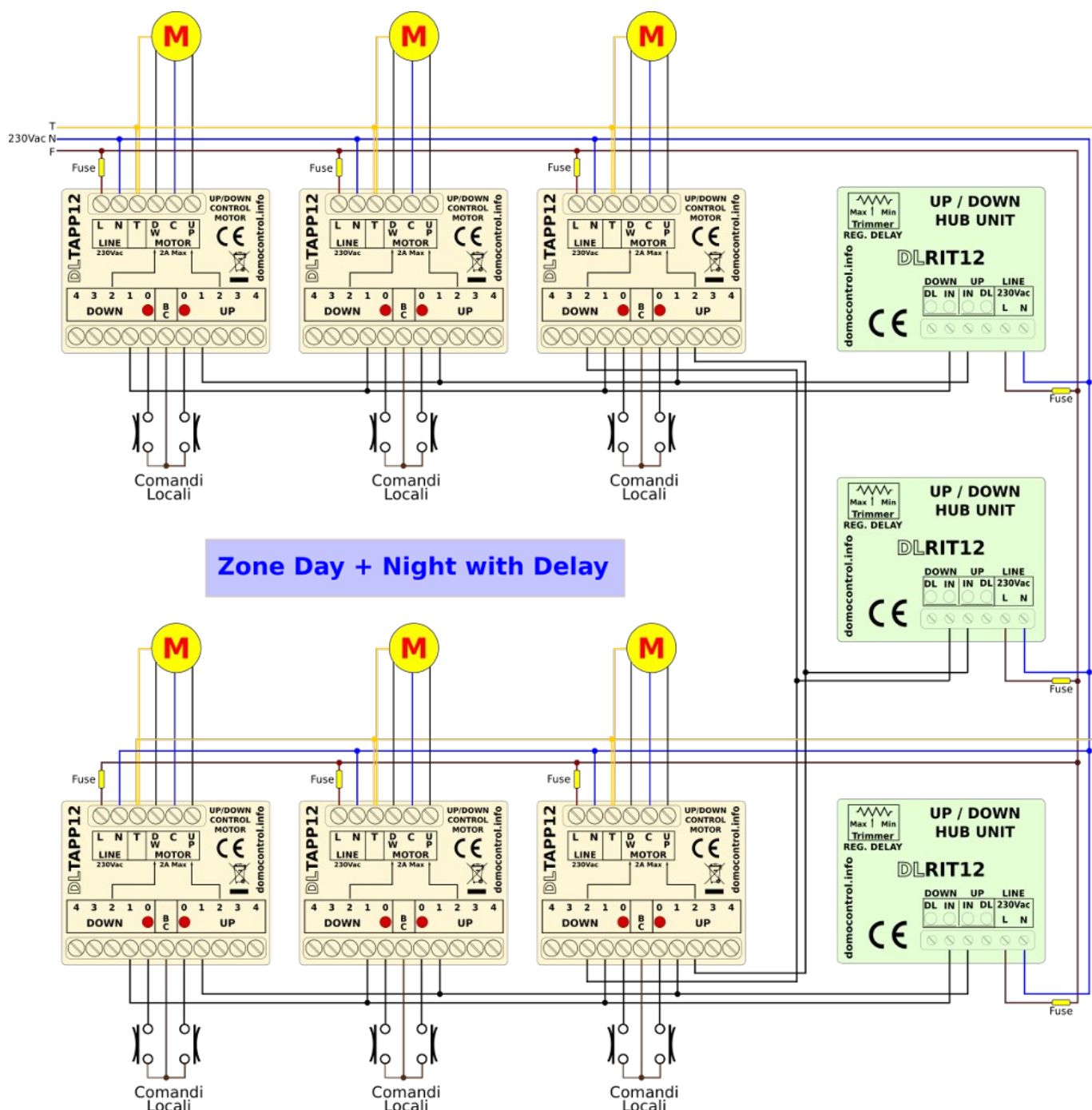
ES. COLLEGAMENTO R1



Collegamento di centraline con comandi locali che se mantenuti per un tempo di 2 secondi (regolabile tra 1.5 e 6 secondi), stendono il comando all'intero gruppo superiore. Non è necessario quindi avere i pulsanti di comando di gruppo che possono comunque essere aggiunti.

Gli schemi sono indicativi e non comprendono eventuali sistemi di sicurezza che vanno eventualmente aggiunti all'occorrenza, ad esempio la protezione di massima corrente, differenziale, protezione termica motore, antischiacciamento, manovra a finestre chiuse e quant'altro.

ES. COLLEGAMENTO R2



Collegamento di centraline con 2 gruppi (zona giorno e zona notte) con comandi locali estesi tramite centraline di ritardo DLRIT12, anche al proprio gruppo, ai gruppi superiori e al totale impianto. Premendo brevemente un pulsante, si attiva solo il motore locale, mantenendo il comando premuto per 2 secondi (regolabile da 1,5 a 6 secondi) si attivano le centraline di tutto il gruppo e prolungando il comando per altri 2 secondi, si attivano anche i restanti motori. Questo schema si può estendere aggiungendo altri gruppi a pari livello e/o a livelli superiori.

Premendo contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ si invia il comando di STOP a tutti i motori. E' possibile attivare tutti i motori senza aspettare il ritardo previsto iniziando con un comando di STOP e rilasciando la direzione non voluta.