

**Technisches Datenblatt**  
**Gruppensteuerung für 2 Motoren**  
**TR2PRO****Technische Daten**

Dimension Gehäuse 85 x 85 x 40 mm (H x B x T)  
Schutzart IP 44  
Spannung Motoranschluss 230 V AC  
Nennstrom Motoranschluss 4 A  
Feinsicherung keine  
Die Taster müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein.

**Funktionalität**

Die Gruppensteuerung TR2PRO ist für den Anschluss von zwei 230 V Asynchronmotoren mit 2 Endschaltern ausgelegt. Die Ansteuerung aller Motoren erfolgt über eine zentrale Gruppenbedienung mit 2 Kontakten. Die Relais sind gegenseitig nicht verriegelt und benötigen zwingend mechanisch oder elektrisch verriegelte Schalter. Kombinationen mit Automatiksteuerungen z.B. Zeitschaltuhr oder Sonnen-/Windautomatik mit 230 Volt Ausgang sind möglich.

**Sicherheitshinweise**

- Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen.
- Vor Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden.

**Fiche technique**  
**Système de contrôle de groupe pour 2 moteurs**  
**TR2PRO****Données techniques**

Dimensions boîtier 85 x 85 x 40 mm (H x L x P)  
Type de protection IP 44  
Tension moteur 230 V AC  
Courant nominal par moteur 4 A  
Fusible pour faible intensité aucune  
Les touches doivent être verrouillées de façon mécanique ou électrique.

**Fonctionnalité**

Le système de contrôle de groupe TR2PRO est conçu pour être raccordé à deux moteurs asynchrones 230 V équipé de 2 interrupteurs de fin de course. L'amorçage de tous les moteurs s'effectue au moyen d'une commande de groupe locale à 2 contacts. Les relais très robustes ne sont pas verrouillés réciproquement et exigent impérativement des interrupteurs avec un verrouillage mécanique ou électrique.  
Combinaisons avec des systèmes de contrôle automatiques comme p. ex. une horloge ou soleil/vent avec une sortie 230 volts.

**Indications de sécurité**

- L'installation de cet appareil doit être faite uniquement par un professionnel compétent.
- L'alimentation électrique doit être interrompue avant tout travail sur l'appareil.

**Specifica tecnica**  
**Controllo di gruppi per 2 motori**  
**TR2PRO****Dati tecnici**

Dimensioni alloggiamento 85 x 85 x 40 mm  
(A x L x P)  
Classe di protezione IP 44  
Tensione motore 230 V AC  
Corrente nominale per motore 4 A  
Fusibile miniaturizzato nessuna  
I pulsanti devono essere interbloccati meccanicamente o elettricamente.

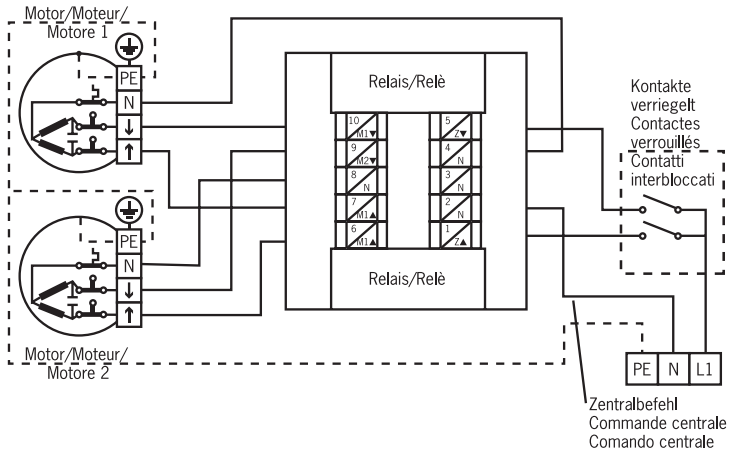
**Funzionamento**

Il Controllo di gruppo TR2PRO è studiato per il collegamento di due motori asincroni di 230 V con 2 finecorsa. Comando di tutti i motori tramite un Controllo di gruppi centrale con 2 contatti. I relè non sono interbloccati e pertanto è indispensabile l'interblocco meccanico o elettrico degli interruttori.  
Possibilità di combinazioni con i programmi automatici, p.e. di temporizzazione o in funzione della posizione del sole/forza del vento con uscita di 230 V.

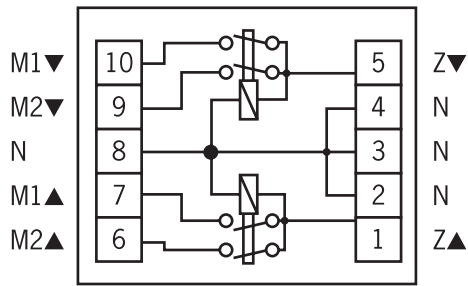
**Avvertenze di sicurezza**

- L'installazione di questo apparecchio deve venir eseguita da personale di comprovata specializzazione.
- Prima di eseguire lavori sull'apparecchio si deve disinserire la distribuzione di corrente.

Anschlusschema / Schéma de câblage / Schema di collegamento



Innenschaltbild / Schéma intérieur des connexions / Schema di collegamento interno



Parallelschaltung von 2 Trennrelais / Montage parallèle de 2 relais de coupure / Collegamento in parallelo di 2 relè di separazione

**Nur möglich bei sehr kleinen Motorleistungen**

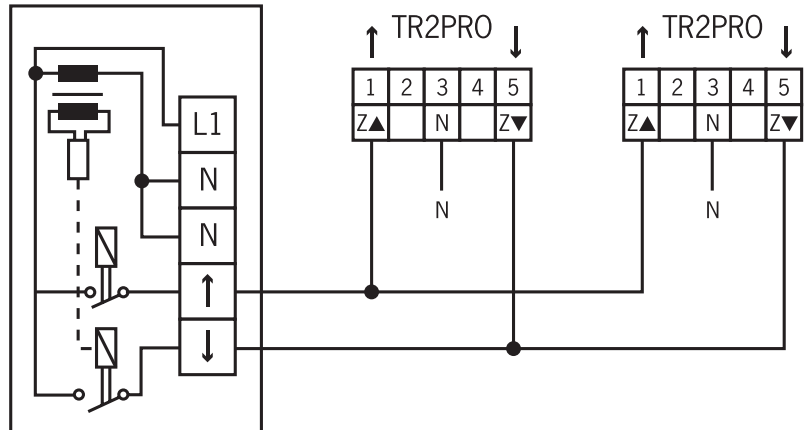
Die Summe der Motorströme darf die Schaltleistung des Zentralgerätes nicht überschreiten.

**Uniquement pour des moteurs de très faible puissance**

Le total des courants moteurs ne doit en aucun cas dépasser la puissance de coupure de l'appareil central!

**Possibile solo per motori di piccolissime potenze**

La somma delle correnti dei motori non deve superare la capacità di commutazione del Controllo centrale!



Massbild / Encombrement / Incombro

