

Centrale de commande START

La centrale électronique **START** peut être utilisée pour contrôler 1 moteur monophasé 230Vac ou triphasé 400Vac avec puissance inférieure à 750W pour le moteur monophasé et 2200W pour moteur triphasé.

IMPORTANT:

Centrale de commande avec fonctionnement à "Homme Mort".

La pression sur les touches OUVRE et FERME doit être gardée pendant toute la durée de la manœuvre.

N'utilisez pas les commandes avec autotenuite du contact.

Les dispositifs de commande doivent être placés en proximité de l'ouverture.

Tout en restant à l'abri, l'angle visuel de la personne qui contrôle la porte doit être bien dégagé.

AVERTISSEMENTS GENERAUX

- L'installation électrique et la logique de fonctionnement doivent suivre les normes en vigueur.
- Les conducteurs alimentés avec tensions différentes, doivent être séparés physiquement, ou bien ils doivent être convenablement isolés avec un isolément supplémentaire d'au moins 1 mm.
- Les conducteurs doivent être liés par une fixation supplémentaire en proximité des serres joints.
- Avant de donner la tension contrôlez tous les branchements.
- Les entrées N.F. non utilisées doivent être pontées.
- Prévoyez sur le réseau d'alimentation un interrupteur/sectionneur omnipolaire avec distance d'ouverture des contacts égal ou supérieure à 3mm. Vérifiez qu'en amont de l'installation électrique il y a un interrupteur différentiel et une protection de surtension adéquate.

FONCTIONS ENTREES/SORTIES

Centrale START		
N° Serre-joints	Fonction	Description
1-2	Alimentation monophasée	Entrée alimentation de réseau monophasée 230Vac/50Hz (1-L / 2-N)
1-2-3	Alimentation triphasée	Entrée alimentation de réseau triphasée 400Vac/50Hz (1-R / 2-S / 3-T).
4-5-6	Moteur	Branchement moteur 230Vac - monophasée: 4-Phase+condensateur / 5-Commun / 6-Phase+condensateur Branchement moteur 400Vac - triphasée: 4-U / 5-V / 6-W Vérifiez que le pont de sélection de tension sur les serre-joints 24-25-26 soit placé correctement.
7-8	Clignotant	Branchement clignotant 230Vac/40W max.
8-9	AUX	ATTENTION: Sortie 230Vac 0,2 A max.
10-11	Condensateur auxiliaire	Contact N.O. net (10A max) pour condensateur auxiliaire de décollage. Voir schéma de branchement. A chaque démarrage le contact ferme pendant 1,5s.
12-13	STOP	Entrée bouton presseur STOP (contact N.F.)
14-15	SWO	Entrée fin de course OUVRE (contact N.F.)
16-17	OPEN	Entrée bouton presseur OUVRE (contact N.O.)
18-19	SWC	Entrée fin de course FERME (contact N.F.)
20-21	CLOSE	Entrée bouton presseur FERME (contact N.O.)
22-23	SAFETY	Branchement arrêt d'urgence. ATTENTION: Tension de réseau. Enlevez le pont et branchez un dispositif sectionneur avec retenue adéquate à la tension de réseau.
24-25-26	Sélection Alimentation de réseau	Selezione tensione di alimentazione, ponticellare: 24 e 25 per alimentazione trifase (400Vac) 25 e 26 per alimentazione monofase (230Vac)

Central de control START

La central electrónica **START** se puede utilizar para el control de 1 motor monofásico 230Vca o trifásico 400Vca con una potencia no mayor que 750W para el motor monofásico y 2200W para el motor trifásico.

IMPORTANTE:

Central de control con funcionamiento de “Hombre Presente”.

La presión de los pulsadores ABRE y CIERRA debe ser mantenida por toda la duración de la maniobra.

No utilizar mandos con autoretenención del contacto.

Los dispositivos de mando deben estar situados cerca de la apertura.

La persona que controla la puerta debe poder ver bien y completamente la puerta y no debe estar ella misma en una posición peligrosa.

ADVERTENCIAS GENERALES

- La instalación eléctrica y la lógica de funcionamiento deben cumplir las normas vigentes.
- Los conductores alimentados con tensiones distintas deben estar físicamente separados, o bien deben estar adecuadamente aislados con aislamiento suplementario de por lo menos 1 mm.
- Los conductores deben estar vinculados por una fijación suplementaria cerca de los bornes.
- Comprobar todas las conexiones efectuadas antes de dar la tensión.
- Las entradas N.C. no utilizadas deben estar puenteadas.
- Prever en la red de alimentación un interruptor/aislador omnipolar con distancia de apertura de los contactos igual o mayor que 3mm. Comprobar que aguas arriba de la instalación eléctrica estén instalados un interruptor diferencial y una protección contra sobrecorrientes adecuados.

FUNCIONES ENTRADAS/SALIDAS

Central START		
Nº Bornes	Función	Descripción
1-2	Alimentación monofásica	Entrada alimentación de red monofásica 230Vca/50Hz (1-L / 2-N)
1-2-3	Alimentación trifásica	Entrada alimentación de red trifásica 400Vca/50Hz (1-R / 2-S / 3-T).
4-5-6	Motor	Conexión motor 230Vca - monofásico: 4-Fase+condensador / 5-Común / 6-Fase+condensador Conexión motor 400Vca - trifásico: 4-U / 5-V / 6-W Comprobar que sea correcta la colocación del puente de selección de la tensión en los bornes 24-25-26
7-8	Intermitente	Conexión intermitente 230Vca/40W máx.
8-9	AUX	ATENCIÓN: Salida 230Vca 0,2 A máx.
10-11	Condensador auxiliar	Contacto N.A. limpio (10A máx.) para condensador auxiliar de arranque. Véase el esquema de conexión. A cada arranque el contacto cierra por 1,5 s.
12-13	STOP	Entrada botón STOP (contacto N.C.)
14-15	SWO	Entrada final de carrera ABRE (contacto N.C.)
16-17	OPEN	Entrada botón ABRE (contacto N.A.)
18-19	SWC	Entrada final de carrera CIERRA (contacto N.C.)
20-21	CLOSE	Entrada botón CIERRA (contacto N.A.)
22-23	SAFETY	Conexión parada de emergencia. ATENCIÓN: Tensión de red. Quitar el puente y conectar un dispositivo interruptor con retención adecuado para la tensión de red.
24-25-26	Selección alimentación de red	Selección de la tensión de alimentación, puentear: 24 y 25 para alimentación trifásica (400Vca) 25 y 26 para alimentación monofásica (230Vca)

Centralka sterowania START

Elektroniczna centralka **START** może być używana do kontroli 1 silnika na 230Vac lub trójfazowego 400Vac o mocy nie większej jak 750W dla silnika jednofazowego i 2200W dla silnika trójfazowego.

WAŻNE:

Centralka sterowania z funkcją "Obecność człowieka".

Przyciski OTWIERA i ZAMYKA muszą być wciśnięte przez cały czas trwania manewru.

Nie używać poleceń z samotrzymaniem zacisku.

Urządzenia sterowania powinny być umieszczone w pobliżu otwierania.

Osoba, która kontroluje bramę, musi mieć pełną widoczność bramy oraz nie może ona znajdować się w obszarze zagrożenia.

UWAGI OGÓLNE

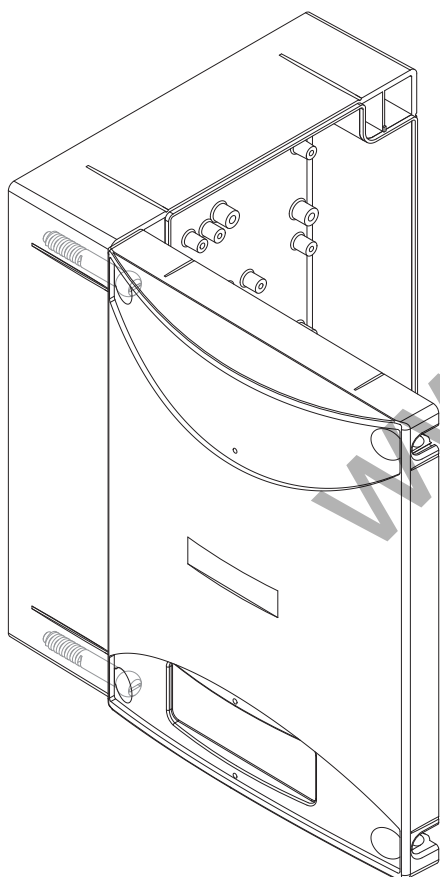
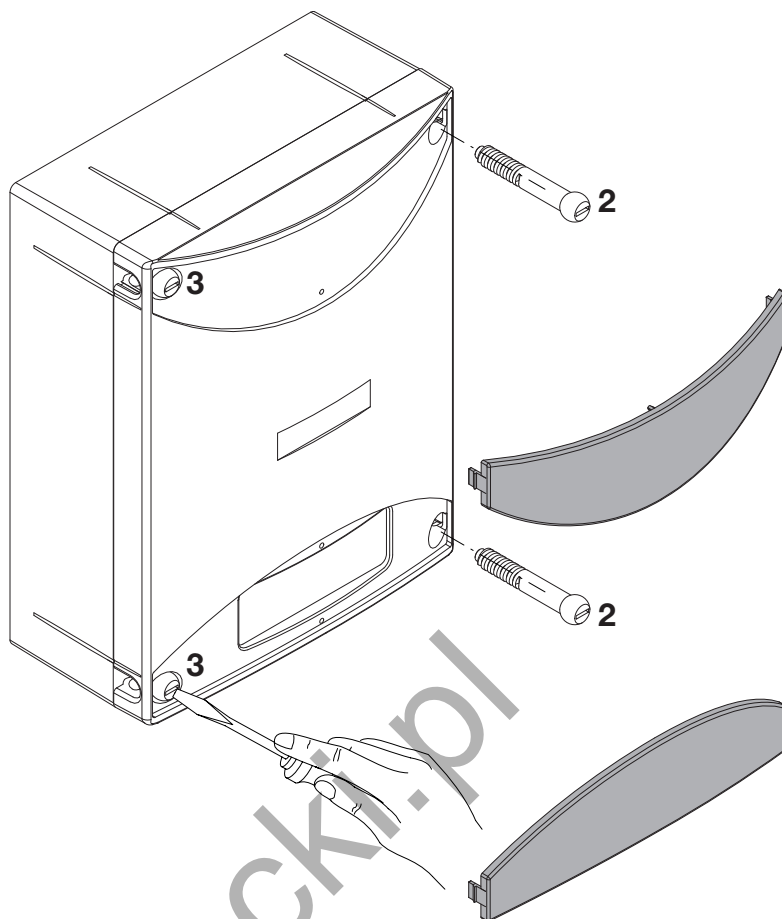
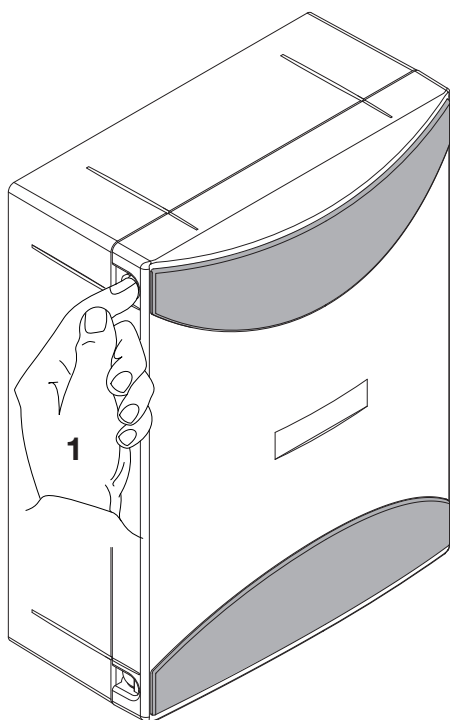
- Instalacja elektryczna i logika funkcjonowania muszą być zgodne z obowiązującymi normami.
- Przewody zasilane prądem o różnym napięciu muszą być fizycznie oddzielone, względnie odpowiednio izolowane z zastosowaniem dodatkowej izolacji co najmniej 1 mm.
- W pobliżu zacisków przewody muszą być zamocowane dodatkowym zamocowaniem.
- Przed podaniem zasilania należy ponownie sprawdzić wszystkie połączenia.
- Nie używane wejścia N.C. (zwarłe) należy zmostkować.
- Należy przewidzieć w sieci zasilania wyłącznik/wyłącznik odcinający każdorazowo z zachowaniem odległości otwarcia zacisków równej lub większej niż 3mm. Sprawdzić, czy przed instalacją elektryczną znajduje się wyłącznik dyferencjalny oraz odpowiednie zabezpieczenie przed przetężeniem.

FUNKCJE WEJŚĆ/WYJŚĆ

Centralka START		
Nr zacisku	Funkcja	Opis
1-2	Zasilanie jednofazowe	Wejście zasilania sieciowego jednofazowego 230Vac/50Hz (1-L / 2-N)
1-2-3	Zasilanie trójfazowe	Wejście zasilania sieciowego trójfazowego 400Vac/50Hz (1-R / 2-S / 3-T).
4-5-6	Silnik	Połączenie silnika 230Vac - jednofazowy: 4-Faza+kondensator / 5-Wspólny / 6-Faza+ kondensator Połączenie silnika 400Vac - trójfazowy: 4-U / 5-V / 6-W Sprawdzić prawidłowe położenie mostka wyboru napięcia na zaciskach 24-25-26
7-8	Lampa błyskająca	Połączenie Lampy błyskającej 230Vac/40W maks.
8-9	AUX	UWAGA: Wyjście 230Vac 0,2 A maks.
10-11	Kondensator pomocniczy	Zestyk N.O. (otwarty) wolny (10A maks) dla kondensatora pomocniczego rozruchu. Zobacz schemat połączenia. Przy każdym uruchomieniu zestyk zwiera się przez 1,5 s.
12-13	STOP	Wejście przycisku STOP (zestyk N.C. - zwarty)
14-15	SWO	Wejście ogranicznika biegu OTWIERA (zestyk N.C. - zwarty)
16-17	OPEN	Wejście przycisku OTWIERA (zestyk N.O. -otwarty)
18-19	SWC	Wejście ogranicznika biegu ZAMYKA (zestyk N.C. - zwarty)
20-21	CLOSE	Wejście przycisku ZAMYKA (zestyk N.O. - otwarty)
22-23	SAFETY	Połączenie zatrzymania bezpieczeństwa. UWAGA: Pod napięciem. Zdjąć mostek i połączyć odpowiednio napięcia sieciowego urządzenie sekcyjne odcinające.
24-25-26	Wybór zasilania sieciowego	Wybór napięcia zasilania, zmostkowa: 24 i 25 przy zasilaniu trójfazowym (400Vac) 25 i 26 przy zasilaniu jednofazowym (230Vac)

www.gatecki.pl

www.gatecki.pl



- 1 Premere le alette sui fianchi per sganciare le due maschere copriviti.
- 2 Rimuovere le due viti sul lato di apertura desiderato.
- 3 Allentare le due viti con funzione di cerniera senza rimuoverle, in modo da consentire l'apertura del coperchio.

- 1 Presser les deux ailettes latérales pour décrocher les deux cache-vis.
- 2 Enlever les deux vis sur le côté d'ouverture désiré.
- 3 Desserrer les deux vis faisant fonction de charnière sans les enlever, de manière à permettre l'ouverture du couvercle.

- 1 Press the tabs on the sides to release the two masks that cover the screws.
- 2 Remove the two screws on the desired opening side.
- 3 Slacken the two screws that act as a hinge without removing them, so as to allow opening of the cover.

- 1 Presionar las aletas en los lados para desenganchar las dos tapas cubretornillos.
- 2 Extraer los dos tornillos del lado de apertura deseado.
- 3 Aflojar los dos tornillos con función de bisagra sin extraerlos, a fin de poder abrir la tapa.

- 1 Auf die seitlichen Laschen drücken, so dass die beiden Schraubenblenden befreit werden.
- 2 Die beiden Schrauben an der gewünschten Öffnungsseite ausbauen.
- 3 Zuletzt die beiden als Scharnier dienenden Schrauben lockern, aber nicht ausbauen, damit der Deckel geöffnet werden kann.

- 1 Nacisnąć boczne klapki w celu odhaczenia dwóch masek nakrywających śruby.
- 2 Wyciągnąć dwie śruby po wybranej do otwierania stronie.
- 3 Poluzować dwie śruby blokujące bez wyciągania ich, w sposób umożliwiający otwarcie nakrywki.

BENINCA®