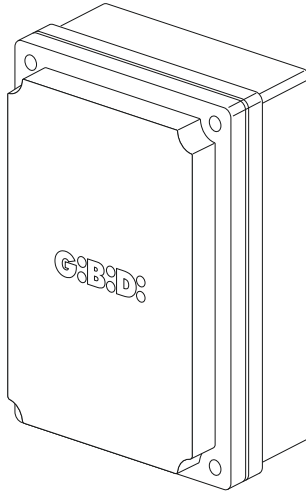


**G:B:D:**



**:BA100**

**CE UK  
CA**

**BA100 - (AS05060)**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

**GR**

**I** Grazie per avere scelto GIBIDI.**LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE.**

**AVVERTENZE:** Questo prodotto è stato collaudato in G.I.B.I.D.I. verificando la perfetta corrispondenza delle caratteristiche alle direttive vigenti. G.I.B.I.D.I. S.r.l. si riserva la facoltà di modificare i dati tecnici senza avviso, in funzione dell'evoluzione del prodotto.

**SMALTIMENTO:** G.I.B.I.D.I. consiglia di riciclare i componenti in plastica e di smaltire in appositi centri abilitati i componenti elettronici evitando di contaminare l'ambiente con sostanze inquinanti.

**UK** Thank you for choosing G.I.B.I.D.I.**PLEASE READ CAREFULLY THIS MANUAL BEFORE PROCEEDING WITH THE INSTALLATION.**

**WARNINGS:** This product has been tested in G.I.B.I.D.I. verifying the perfect correspondence of the characteristics to the current directive. G.I.B.I.D.I. S.r.l. reserves the right to modify the technical data without prior notice depending on the product development.

**DISPOSAL:** G.I.B.I.D.I. advises recycling the plastic components and to dispose of them at special authorised centres for electronic components thus protecting the environment from polluting substances.

**F** Merci d'avoir choisi G.I.B.I.D.I.**NOUS VOUS PRIONS DE BIEN VOULOIR LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.**

**AVERTISSEMENT:** Ce produit a été testé chez G.I.B.I.D.I. afin de contrôler la correspondance parfaite des caractéristiques avec les règles en vigueur. G.I.B.I.D.I. S.r.l. se réserve la faculté de modifier les données techniques sans aucun préavis suivant l'évolution de ses produits.

**ELIMINATION :** G.I.B.I.D.I. conseille de recycler les composants en plastique et de remettre les composants électroniques à des centres spécialisés pour éviter de polluer l'environnement avec des substances polluantes.

**E** Gracias por haber elegido G.I.B.I.D.I.**POR FAVOR LEER CON ATENCIÓN ESTE MANUAL ANTES DE PROCEDER CON LA INSTALACIÓN.**

**ADVERTENCIAS:** Este producto ha sido ensayado en G.I.B.I.D.I. averiguando la perfecta correspondencia de las características a las normas vigentes. La empresa G.I.B.I.D.I. S.r.l. se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin previo aviso, en función de la evolución del producto.

**ELIMINACION:** G.I.B.I.D.I. aconseja reciclar los componentes de plástico y llevar los componentes electrónicos a los centros de recogida correspondientes evitando de esta manera la contaminación ambiental con sustancias perjudiciales.

**D** Vielen Dank, dass Sie sich für G.I.B.I.D.I. entschieden haben.**BITTE LESEN SIE VORSICHTIG DIESEN MANUALBEVOR MIT DER ANLAGE VORZUGEHEN.**

**WARNUNGEN:** Dieses Produkt wurde in G.I.B.I.D.I. geprüft um die perfekte Entsprechung der merkmale an die geltende vorschriften zu prüfen. G.I.B.I.D.I. S.r.l. behält sich das recht vor, die technischen daten der produktentwicklung entsprechend ohne voranzeige abzuändern.

**ENTSORGUNG:** G.I.B.I.D.I. empfiehlt, Kunststoffkomponenten dem Recycling zuzuführen und elektronische Komponenten in behördlich genehmigten Zentren zu entsorgen, um die Verschmutzung der Umwelt durch Schadstoffe zu verhindern.

**P** Obrigado por ter escolhido a G.I.B.I.D.I.**LER COM ATENÇÃO ESTE MANUAL ANTES DE PROCEDER COMA INSTALAÇÃO.**

**ADVERTÊNCIA:** Este produto foi testado em G.I.B.I.D.I. verificando a correspondência perfeita das características ao normas vigentes. A G.I.B.I.D.I. S.r.l. reserva-se o direito de modificar os dados técnicos sem pré-aviso em função de evolução do produto.

**ELIMINAÇÃO:** G.I.B.I.D.I. aconselha a reciclar as componentes em plástico e a eliminar as componentes electrónicas em centros habilitados evitando desta forma poluir o ambiente com substâncias poluentes.

**NL** Dank u voor uw keuze van G.I.B.I.D.I.**LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING ZEERAANDACHTIG ALVORENS DE INSTALLATIE AAN TE VATTEN.**

**WAARSCHUWINGEN:** Dit product werd gekeurd in G.I.B.I.D.I. Er werd nauwlettend gecontroleerd of de kenmerken van het product perfect overeenkomen met de geldige richtlijnen.

G.I.B.I.D.I. S.r.l. behoudt zich het recht voor de technische gegevens te wijzigen zonder waarschuwing vooraf, als dat nodig is voor de evolutie van het product.

**VERWERKING:** G.I.B.I.D.I. adviseert om de kunststof componenten te recycleren en de elektronische componenten af te voeren naar erkende inzamelpunten, om te voorkomen dat het milieu verontreinigd wordt door vervuulende stoffen.

**GR** Ευχαριστούμε που επιλέξατε τα προϊόντα G.I.B.I.D.I.**ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εταιρία G.I.B.I.D.I. έχει ελέγξει αυτό το προϊόν όσον αφορά την τέλεια προσαρμογή των χαρακτηριστικών του στην ισχύουσα νομοθεσία. Η εταιρία G.I.B.I.D.I. S.r.l. διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών των τεχνικών προδιαγραφών χωρίς προϋπόθεση και ανάλογα με την ανάπτυξη των προϊόντων της.

**ΔΙΑΘΕΣΗ:** Η G.I.B.I.D.I. σας συμβουλεύει να ανακυκλώσετε τα πλαστικά εξαρτήματα και να διαθέσετε τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα μετά την απαξίωση τους, σε εξειδικευμένα κέντρα που υπάρχουν για τον σκοπό αυτό, συμβάλλοντας έτσι στην προστασία του περιβάλλοντος απο τις παρενέργειες της μόλυνσης.

FIG. 1

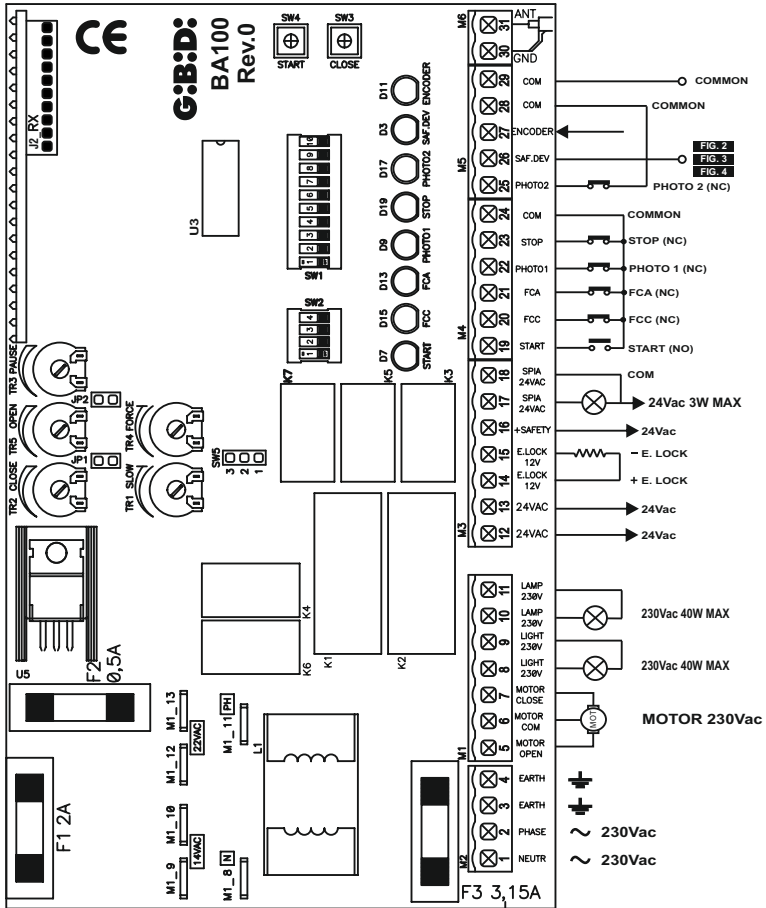
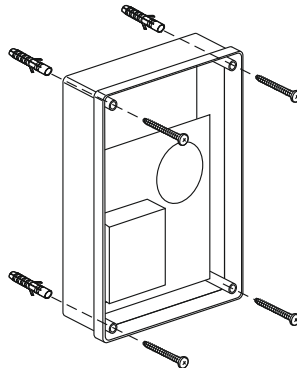


FIG. 5



## GR

Συσκευές	BA100/AS05060
Τύπος	Ηλεκτρονική συσκευή για τον αυτοματισμό κλειόμενου κιγκλιδώματος, ανατρεπόμενης πόρτας και μπάρας με κινητήρα 230Vac
Τροφοδοσία	220 / 230Vac μονοφασικά 50 Hz
Αρ. κινητήρων	1
Τροφοδοσία κινητήρα	220 / 230 Vac
Φλας	220 / 230 Vac 40W max
Ενδεικτική λυχνία	24 Vac 3W max
Τροφοδοσία αξεσουάρ	24Vac 8W max συμπεριλαμβανομένης τροφοδοσίας διατάξεων ασφαλείας
Τροφοδοσία διατάξεων ασφαλείας	24Vac 8W max με τροφοδοσία αξεσουάρ
Ραδιοδέκτης	με σύμπλεξη
Θερμοκρασία χρήσης	-20°C +60°C

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- Led κόκκινα επισημάνσης των επαφών n.c. (FCC, FCA, PHOTO1, STOP, PHOTO2, SAF DEV)
- Led πράσινο επισημάνσης της επαφής N.A. (START).
- Κουμπιά START και CLOSE επί της κάρτας.
- Διαχείριση 1 ηλεκτρικής κλειδαριάς 12Vac.
- Ενεργοποίηση των τεστ ασφαλειών διενεργούμενο πριν την κίνηση ανοίγματος και κλεισίματος.
- Ακινητοποίηση και αντιστροφή της κίνησης για 2 s μετά την επέμβαση των διατάξεων ασφαλείας. Στο επόμενο ερέθισμα Start η κίνηση ξεκινάει προς τη φορά ελευθέρωσης του εμποδίου.
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. Η σύνδεση στην τροφοδοσία αυτή θα επιτρέψει το ΤΕΣΤ των διατάξεων πριν την κίνηση. Στον ακροδέκτη αυτόν συνδέονται οι διατάξεις ασφαλείας που θα τροφοδοτηθούν μόνο κατά τη διάρκεια του κύκλου λειτουργίας.
- Επιβράδυνση σε άνοιγμα και κλείσιμο με αναστολέα τέλους διαδρομής ή με χρόνο (τελευταία 5 ή 10 δευτερόλεπτα). Η επιβράδυνση ρυθμίζεται με κατάλληλο TRIMMER (SLOW).
- Φωτοκύτταρο 1 (PHOTO 1) ενεργό μόνο στο κλείσιμο
- Φωτοκύτταρο 2 (PHOTO 2) ενεργό τόσο σε άνοιγμα όσο και κλείσιμο. Η κίνηση θα συνεχιστεί πάντα σε άνοιγμα μετά την ελευθέρωση της PHOTO 2.
- Ρύθμιση ισχύος του κινητήρα με το κατάλληλο TRIMMER TR4 FORCE.
- Είσοδος SAF DEV με αντίσταση των 8K2 συνδεδεμένη στις διατάξεις ασφαλείας. Σε περίπτωση μη χρήσης συνδέστε μια αντίσταση 8K2 μεταξύ των ακροδεκτών 26 και 29 (υπάρχει στάνταρ).
- Ελαιοδυναμικός κινητήρας (DIP 5 ON): Αν στις τελευταίες 5 ώρες το κάγκελο δεν έχει κάνει μανούβρες, δίνεται ένα ερέθισμα 10s σε κλείσιμο. (διατήρηση ελαιοδυναμικού μπλοκαρίσματος).

**ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΑΥΤΗ ΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΕΣ.**

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Χρησιμοποιήστε φορείς καλωδίων κατάλληλους για να εξασφαλίσετε τη σωστή μηχανική σύνδεση της καλωδίωσης και τέτοια που να διατηρούν το βαθμό προστασίας IP55 του κιβωτίου. (ΕΙΚ. 5)

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση θα πρέπει να ετοιμάσετε στην αρχή του συστήματος έναν μαγνητοθερμικό ή διαφορικό διακόπτη με μέγιστη παροχή 10Α. Ο διακόπτης πρέπει να εξασφαλίζει έναν πολυπολικό διαχωρισμό των επαφών, με απόσταση ανοίγματος τουλάχιστον 3 mm.

- Για να αποφύγετε ενδεχόμενες παρεμβολές, διαφοροποιήστε και κρατάτε πάντα χωριστά τα καλώδια ισχύος (ελάχιστη διατομή 1,5mm<sup>2</sup>) από τα καλώδια σήματος (ελάχιστη διατομή 0,5mm<sup>2</sup>).
- Διενεργήστε τις συνδέσεις ανατρέχοντας στους ακόλουθους πίνακες και στη συννημμένη μεταφροτυπία. Προσέξτε καλά να συνδέσετε σε σειρά όλες τις διατάξεις που συνδέονται στην ίδια είσοδο Ν.С. (κανονικά κλειστή) και παράλληλα όλες τις διατάξεις που μοιράζονται την ίδια είσοδο Ν.Α. (κανονικά ανοιχτή). Μια εσφαλμένη εγκατάσταση ή μια εσφαλμένη χρήση του προϊόντος μπορεί να διακυβεύσει την ασφάλεια της εγκατάστασης.
- Όλα τα υλικά που υπάρχουν στη συσκευασία δεν πρέπει να αφήνονται κοντά σε παιδιά δεδομένου ότι αποτελούν δυνητικές πηγές κινδύνου.
- Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνης για τη σωστή λειτουργία του αυτοματισμού στην περίπτωση δεν χρησιμοποιούνται τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ δικής μας παραγωγής και κατάλληλα για την προβλεπόμενη εφαρμογή.
- Στο τέλος της εγκατάστασης να ελέγχετε πάντα προσεκτικά τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης και των χρησιμοποιούμενων διατάξεων.
- Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών απευθύνεται σε άτομα αρμόδια για την εγκατάσταση “συσκευών υπό τάση” συνεπώς απαιτείται καλή γνώση της τεχνικής, ασκούμενη ως επάγγελμα και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες.
- Η συντήρηση πρέπει να διενεργείται από ειδικευμένο προσωπικό.
- Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης, αποσυνδέετε τη συσκευή από το δίκτυο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Η συσκευή που περιγράφεται εδώ πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τη χρήση για την οποία σχεδιάστηκε.
- Ελέγξτε το σκοπό της τελικής χρήσης και βεβαιωθείτε ότι λαμβάνετε όλα τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας.
- Η χρήση των προϊόντων και ο προορισμός τους για χρήσεις διαφορετικές από τις προβλεπόμενες, δεν δοκιμάστηκε από τον κατασκευαστή, συνεπώς οι εργασίες διενεργούνται υπό την πλήρη ευθύνη του εγκαταστάτη.
- Επισημάνετε τον αυτοματισμό με προειδοποιητικές πινακίδες που πρέπει να είναι ορατές.
- Ειδοποιείτε το χρήστη ότι παιδιά ή ζώα δεν πρέπει να παίζουν ή να στέκονται πλησίον του κάγκελου.
- Προστατεύετε επαρκώς τα επικίνδυνα σημεία (για παράδειγμα με τη χρήση ενός ευαίσθητου μπαρολέ).

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

Σε περίπτωση βλάβης ή ανωμαλίων λειτουργίας αποσυνδέστε την τροφοδοσία στην αρχή της συσκευής και Καλέστε την τεχνική υποστήριξη.

Ελέγχετε περιοδικά τη λειτουργία των ασφαλειών. Οι ενδεχόμενες επισκευές πρέπει να γίνονται από ειδικευμένο προσωπικό χρησιμοποιώντας αυθεντικά υλικά και πιστοποιημένα.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά με μειωμένες φυσικές, αισθητικές ή νοητικές ικανότητες, ή χωρίς εμπειρία και γνώση, εκτός κι αν έχουν δεόντως εκπαιδευτεί.

Μην επεμβαίνετε στην κάρτα για ρυθμίσεις και/ή συντηρήσεις.



### **ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.**

Είναι σημαντικό για την ασφάλεια των ατόμων να τηρούνται αυτές οι οδηγίες. Διατηρήστε το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.

**GR****ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: FASTON**

Faston	Θέση	Περιγραφή
1	M1_8 M1_11	Σύνδεση πρωτεύουσα μετασχηματιστή 230 Vac (μαύρα καλώδια)
2	M1_9 M1_10	Σύνδεση δευτερεύουσα μετασχηματιστή 14 Vac (κόκκινα καλώδια)
3	M1_12 M1_13	Σύνδεση δευτερεύουσα μετασχηματιστή 22 Vac (μπλε καλώδια)

**ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: FASTON**

Θέση	Τιμή	Τύπος	Περιγραφή
F1	2A	ΤΑΧΕΙΑ	Δευτερεύουσα προστασία μετασχηματιστή
F2	500 mA	ΤΑΧΕΙΑ	Προστασία αξεσουάρ
F3	3,15A	ΤΑΧΕΙΑ	Πρωτεύουσα προστασία μετασχηματιστή και κινητήρα

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: ΣΥΣΤΟΙΧΕΙΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ**

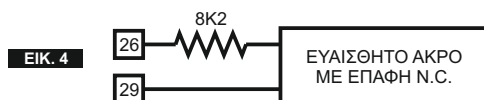
Ακροδέκτης	Θέση	Σήμα	Περιγραφή
M2	1	NEUTR	Τροφοδοσία 230 Vac
	2	PHASE	Τροφοδοσία 230 Vac
	3	EARTH	Σύνδεση καλωδίου γείωσης
	4	EARTH	Σύνδεση καλωδίου γείωσης

M1	5	OPEN MOTOR	Σύνδεση κινητήρα (άνοιγμα)	
	6	COM MOTOR	Κοινός κινητήρα	
	7	CLOSE MOTOR	Σύνδεση κινητήρα (κλείσιμο)	
	8	LIGHT 230V	Έξοδος διακριτικού φωτός 230Vac 40W	Ανάβει ταυτόχρονα με τον κινητήρα και σβήνει 180s μετά το τέλος της κίνησης.
	9	LIGHT 230V	Έξοδος διακριτικού φωτός 230Vac 40W	
	10	LAMP 230V	Έξοδος φλας 230Vac 40W	Αναβοσβήσιμο αργό στο άνοιγμα, σβηστό σε παύση, αναβοσβήσιμο γρήγορο στο κλείσιμο.
	11	LAMP 230V	Έξοδος φλας 230Vac 40W	

M3	12	24Vac	Τροφοδοσία 24Vac εξωτερικών αξεσουάρ (φωτοκύτταρα, ραδιοδέκτης, κλπ)	
	13	24Vac	Τροφοδοσία 24Vac εξωτερικών αξεσουάρ (φωτοκύτταρα, ραδιοδέκτης, κλπ)	
	14	E.LOCK 12V	Θετικό ηλεκτρικό κλειδίωμα	
	15	E.LOCK 12V	Αρνητικό ηλεκτρικό κλειδίωμα	
	16	+SAFETY	Τροφοδοσία θετική ασφαλειών με τεστ (βλέπε dip n.4 SW1) το αρνητικό συνδέεται στον ακροδέκτη 18	
	17	ΛΥΧΝΙΑ 24Vac	Έξοδος φλας 230Vac 40W	Αναβοσβήσιμο αργό σε άνοιγμα, αργό σταθερό σε παύση, αναβοσβήσιμο γρήγορο στο κλείσιμο.
	18	ΛΥΧΝΙΑ 24Vac	Έξοδος φλας 230Vac 40W	

M4	19	START	Είσοδος START (N.A.)	
	20	FCC	Είσοδος αναστολέα τέλους διαδρομής κλείνει (N.C)	Προσοχή: αν χρησιμοποιούνται οι αναστολείς τέλους διαδρομής για το σταμάτημα της κίνησης του κάγκελου πρέπει να αποκλειστεί το υδραυλικό πλήγμα. Βλέπε dip n.3 SW1
	21	FCA	Είσοδος αναστολέα τέλους διαδρομής ανοίγει (N.C.)	
	22	ΦΩΤΟ 1	Είσοδος ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ 1 (N.C.)	
	23	STOP	Είσοδος STOP (N.C.)	
	24	COM	ΚΟΙΝΟ ΕΙΣΟΔΟΙ - ΕΞΟΔΟΙ	

M5	25	ΦΩΤΟ 2	Είσοδος ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ 2 (N.C.)
	26	SAF. DEV	Είσοδος ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. • Σε περίπτωση μη χρήσης αφήστε τον αντιστάτη 8K2 εισαγμένο μεταξύ των ακροδεκτών 26 και 29 (Εικ.2). • Αν χρησιμοποιείται μια διάταξη ασφαλείας ήδη έτοιμη με αντιστάτη 8K2 προς σύνδεση μεταξύ των ακροδεκτών 26 και 29 (Εικ.3) αφαιρέστε τον ήδη εισαγμένο αντιστάτη. • αν χρησιμοποιείται μια διάταξη ασφαλείας με επαφή N.C. συνδέστε σε σειρά στην επαφή τον αντιστάτη 8K2 που παρέχεται (Εικ.4).
	27	ENCODER	Μη υλοποιημένο
	28	COM	ΚΟΙΝΟ ΕΙΣΟΔΟΙ- ΕΞΟΔΟΙ
	29	COM	ΚΟΙΝΟ ΕΙΣΟΔΟΙ- ΕΞΟΔΟΙ
M6	30	GND	Είσοδος ΘΗΚΗ ΚΕΡΑΙΑΣ
	31	ANT	Είσοδος ΣΗΜΑ ΚΕΡΑΙΑΣ
J2_RX			Σύνδεσμος για χωνευτό δέκτη



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (DIP SWITCH Sw1)

DIP	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Περιγραφή
DIP 1 DIP 2	OFF OFF	ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ ΜΕ STOP	I ερέθισμα Start → ΑΝΟΙΓΕΙ II ερέθισμα Start → ΣΤΑΜΑΤΑΕΙ (δεν θα ξανακλείσει αυτόματα) III ερέθισμα Start → ΚΛΕΙΝΕΙ IV ερέθισμα Start → ΑΝΟΙΓΕΙ
DIP 1 DIP 2	ON OFF	ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ	I ερέθισμα Start → ΑΝΟΙΓΕΙ II ερέθισμα Start → ΚΛΕΙΝΕΙ III ερέθισμα Start → ΑΝΟΙΓΕΙ
DIP 1 DIP 2	OFF ON	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΙΜΟ	Στο άνοιγμα δεν δέχεται άλλες εντολές Start μετά την πρώτη, σε παύση διαδοχικές εντολές Start ξαναφορτώνουν το χρόνο παύσης I ερέθισμα Start → ΑΝΟΙΓΕΙ Διαδοχικά ερεθίσματα Start → Χωρίς επιρροή Παύση από FCA ή χρόνος ανοίγματος Ερέθισμα Start σε μια παύση → Ξαναφορτώνει το χρόνο παύσης (αν dip 6 ON) ή ΚΛΕΙΝΕΙ (αν dip 6 OFF) Επόμενο ερέθισμα Start → ΑΝΟΙΓΕΙ
DIP 1 DIP 2	ON ON	ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	Κουμπιά επί της κάρτας: Αν διατηρηθεί πατημένο το κουμπί Start → ΑΝΟΙΓΕΙ Αν διατηρηθεί πατημένο το κουμπί Close → ΚΛΕΙΝΕΙ Από συστοιχία ακροδεκτών: Κλείνοντας την επαφή Start → ΑΝΟΙΓΕΙ Κλείνοντας την επαφή ΦΩΤΟ 1 και θέτοντας το DIP n.1 του SW 2 σε OFF κλείνει

GR

DIP 3	ON OFF	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΛΗΓΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΝΑΒΟΣΒΗΣΙΜΟ	Ενεργοποιεί το προαναβοςβήσιμο σε άνοιγμα και σε κλείσιμο για 3 δευτερόλεπτα πριν την κίνηση της πόρτας. Στο τέλος του προαναβοςβήσιματος δίνεται ένα ερέθισμα σε κλείσιμο 1 s (υδραυλικό πλήγμα) για ευνοηθεί η ασφαλής της ηλεκτρικής κλειδαριάς (μόνο στο άνοιγμα).	
			Απενεργοποιεί τη λειτουργία υδραυλικού πλήγματος και προαναβοςβήσιματος.	
DIP 4	ON OFF	ΤΕΣΤ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	Ενεργοποιεί το ΤΕΣΤ των διατάξεων ασφαλείας πριν την ενεργοποίηση του κύκλου ανοίγματος και κλεισίματος. Μόνο αν οι διατάξεις είναι τέλεια λειτουργικές ο κύκλος θα μπορεί να αρχίσει, σε αντίθετη περίπτωση τρία αναβοςβήσιμα παρατεταμένα θα δείξουν την ανωμαλία. <b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: μετά τη φάση εκκίνησης φέρτε SW5 σε θέση 2-3</b>	
			Απενεργοποιεί το τεστ των διατάξεων ασφαλείας.	
DIP 5	ON OFF	ΕΛΑΙΟΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	Ο τελεστής είναι ελαιοδυναμικού τύπου.	ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1*
			Ο τελεστής ηλεκτρομηχανικού τύπου.	
DIP 6	ON OFF	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΑΝΑΚΛΕΙΣΙΜΟ	Ενεργοποιεί το αυτόματο κλείσιμο μετά το χρόνο παύσης ρυθμιζόμενο μέσω του trimmer TR3 PAUSE από 2 έως 200 s.	
			Απενεργοποιεί το αυτόματο κλείσιμο.	
DIP 7 DIP 9	OFF OFF	ΟΧΙ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ	Λειτουργία επιβράδυνσης απενεργοποιημένη.	
DIP 7 DIP 9	OFF ON	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	Ενεργοποιεί την επιβράδυνση τόσο σε άνοιγμα όσο και σε κλείσιμο όταν γίνεται ανάσχεση στον σχετικό αναστολέα τέλους διαδρομής. Αν τα jumper JP1 JP2 είναι κλειστά οι χρόνοι επιβράδυνσης ρυθμίζονται από 1 έως 33 δευτερόλεπτα, αν τα jumper είναι ανοιχτά οι χρόνοι ρυθμίζονται από 1 έως 16 δευτερόλεπτα. Η ρύθμιση γίνεται μέσω των trimmers OPEN TR5 και CLOSE TR2. <b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΗ ΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΘΟΡΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗΣ</b>	
DIP 7 DIP 9	ON OFF	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ 5 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ	Ενεργοποιεί την επιβράδυνση τόσο σε άνοιγμα όσο και σε κλείσιμο 5 δευτερόλεπτα πριν το τέλος του χρόνου εργασίας. <b>Στην περίπτωση αυτή προσέξτε για τη ρύθμιση των χρόνων εργασίας TR2 / TR5</b>	
DIP 7 DIP 9	ON ON	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ	Ενεργοποιεί την επιβράδυνση τόσο σε άνοιγμα όσο και σε κλείσιμο 10 δευτερόλεπτα πριν το τέλος του χρόνου εργασίας. <b>Στην περίπτωση αυτή προσέξτε για τη ρύθμιση των χρόνων εργασίας TR2 / TR5</b>	
DIP 8	ON OFF	ΞΑΝΑΚΛΕΙΣΙΜΟ ΓΡΗΓΟΡΟ ΦΩΤΟ 1	Μειώνει το χρόνο παύσης σε 1,5 s μετά την επέμβαση των φωτοκυττάρων.	
			Απενεργοποιεί τη λειτουργία ταχύς ξανακλεισίματος	
DIP 10	ON OFF	ΟΧΙ STOP	Απενεργοποιεί την εντολή STOP	
			Ενεργοποιεί την εντολή STOP	

### ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ DEFAULT (DIP SWITCH Sw1)

- DIP 1 ΚΑΙ DIP 2 αμφότερα OFF: Βήμα βήμα με stop  
DIP 3 OFF: υδραυλικό πλήγμα και προαναβοςβήσιμο απενεργοποιημένα  
DIP 4 OFF: τεστ διατάξεων ασφαλείας αποκλεισμένο  
DIP 5 OFF: ηλεκτρομηχανικός κινητήρας  
DIP 6 ON: αυτόματο κλείσιμο απενεργοποιημένο  
DIP 7 ΚΑΙ 9 ΑΜΦΟΤΕΡΑ OFF: επιβραδύνσεις αποκλεισμένες  
DIP 8 OFF: ταχύ ξανακλείσιμο αποκλεισμένο  
DIP 10 OFF: STOP Ενεργοποιημένο

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 \*

Σε περίπτωση αντιστροφής της κίνησης, από άνοιγμα σε κλείσιμο και αντίστροφα, οι χρόνοι ανοίγματος και κλεισίματος θα είναι ίσοι σε περίπτωση ηλεκτρομηχανικής διαμόρφωσης ενώ θα είναι διαφορετικοί σε περίπτωση ελαιοδυναμικής διαμόρφωσης για να λάβετε υπόψη της διαφορετικής ταχύτητας του τελεστή στις 2 φάσεις. Σε ορισμένες ελαιοδυναμικές εφαρμογές με τελεστές που έχουν την ίδια ταχύτητα τόσο σε κλείσιμο (π.χ. FLOOR 810), προτείνεται η ενεργοποίηση της ηλεκτρομηχανικής διαμόρφωσης.



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (DIP SWITCH Sw2)**

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται κατά τη φάση ανάπαυλας (κάγκελο κλειστό).

DIP	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
DIP 1	ON	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟ 1
	OFF	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΟ 1
DIP 2	ON	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟ 2
	OFF	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΟ 2
DIP 3	ON	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
	OFF	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
DIP 4	ON	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
	OFF	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ DEFAULT (DIP SWITCH Sw2)**

DIP 1 ON: Αποκλείει ΦΩΤΟ 1

DIP 2 ON: Αποκλείει ΦΩΤΟ 2

DIP 3 ON: Αποκλείει ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

DIP 4 ON: Αποκλείει ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

**ΡΥΘΜΙΣΗ TRIMMER**

Τα trimmer TR1 και TR4 μπορούν να ρυθμίζονται κατά την κίνηση του κάγκελου, ελέγχοντας έτσι αμέσως το αποτέλεσμα. Τα trimmer TR2, TR3 και TR5 αποθηκεύονται μόνο κατά τη φάση ανάπαυλας (κάγκελο κλειστό).

Trimmers	Λειτουργία	Περιγραφή
TR1	SLOW	Ρυθμίζει το επίπεδο της ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗΣ. Στρέφοντας το trimmer δεξιόστροφα έχουμε μια μεγαλύτερη ταχύτητα /δύναμη του κάγκελου). ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: με ηλεκτρομηχανικό κινητήρα (DIP 5 OFF) το trimmer δεν επηρεάζει και η επιβράδυνση θα είναι σταθερή.
TR2	CLOSE	Ρυθμίζει το ΧΡΟΝΟ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ από 2 έως 100 s, αν JP2 είναι ανοιχτό. Η τιμή αυξάνει στρέφοντας δεξιόστροφα το trimmer. Ρυθμίζει το ΧΡΟΝΟ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ από 2 έως 200 s, αν JP2 είναι κλειστό. Η τιμή αυξάνει στρέφοντας δεξιόστροφα το trimmer.
TR3	PAUSE	Ρυθμίζει το ΧΡΟΝΟ ΠΛΑΥΣΗΣ από 2 έως 200 s. Η τιμή αυξάνει στρέφοντας δεξιόστροφα το trimmer.
TR4	FORCE	Ρυθμίζει το επίπεδο της ΙΣΧΥΟΣ κινητήρα. Η ισχύς αυξάνει στρέφοντας δεξιόστροφα το trimmer. <b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΛΑΙΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΤΕΛΕΣΤΩΝ Η ΙΣΧΥΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ</b>
TR5	OPEN	Ρυθμίζει το ΧΡΟΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ από 2 έως 100 s, αν JP1 είναι ανοιχτό. Η τιμή αυξάνει στρέφοντας δεξιόστροφα το trimmer. Ρυθμίζει το ΧΡΟΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ από 2 έως 200 s, αν JP1 είναι κλειστό. Η τιμή αυξάνει στρέφοντας δεξιόστροφα το trimmer.

**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ DEFAULT**

TRIMMER TR1, TR2, TR3, TR4 και TR5 ρυθμίζονται στο μέσο της διαδρομής τους.

GR

**ΤΕΛΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΗ**

- 1 Ελέγξτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις: μια εσφαλμένη σύνδεση μπορεί να αποδειχτεί βλαπτική τόσο για τη συσκευή όσο και για το χειριστή.
- 2 Ελέγξτε τη σωστή ρύθμιση των dip, σύμφωνα με τις ανάγκες.
- 3 Ελέγξτε αν τα κόκκινα led των επαφών κανονικά κλειστά είναι αναμμένα, και το πράσινο led της επαφής κανονικά ανοιχτής είναι σβηστό.
- 4 Ελέγξτε αν με την παρέμβαση των αναστολέων τέλους διαδρομής που χρησιμοποιούνται σβήνουν τα αντίστοιχα led.
- 5 Ελέγξτε αν περνώντας διαμέσου της ακτίνας των φωτοκυττάρων τα αντίστοιχα led σβήνουν.
- 6 Ελέγξτε αν με την παρέμβαση των διατάξεων ασφαλείας τα αντίστοιχα led σβήνουν.
- 7 Φέρτε την όψη σε θέση στη μέση της διαδρομής και μπλοκάρτε τον κινητήρα. Αφαιρέστε ενδεχόμενα εμπόδια από την ακτίνα δράσης του κάγκελου κατόπιν δώστε εντολή START. Στην πρώτη εντολή START αρχίζει μια φάση ανοίγματος, κατόπιν ελέγξτε αν η κατεύθυνση της κίνησης είναι σωστή. Σε αντίθετη περίπτωση αντιστρέψτε τα καλώδια στους ακροδέκτες MOTOR OPEN (5) – MOTOR CLOSE (7).
- 8 Ρυθμίστε το trimmer TR3 (PAUSE) θέτοντας κατόπιν τον επιθυμητό χρόνο παύσης (max δεξιάστροφα επιτυγχάνονται 200 s).
- 9 Ρυθμίστε το trimmer TR2 (CLOSE) θέτοντας κατόπιν τον επιθυμητό χρόνο κλεισίματος.
- 10 Ρυθμίστε το trimmer TR5 (OPEN) θέτοντας κατόπιν τον επιθυμητό χρόνο ανοίγματος.
- 11 Κατά την κίνηση στρέψτε το trimmer TR4 (FORCE) μέχρι να βρείτε την επιθυμητή τιμή ισχύος/ταχύτητας.
- 12 Κατά την βραδεία κίνηση στρέψτε το trimmer TR1 (SLOW) μέχρι να βρείτε την επιθυμητή τιμή ισχύος/ταχύτητας.



Θυμηθείτε να τοποθετείτε τη γέφυρα SW5 στη θέση 2-3 πριν ενεργοποιήσετε την κανονική λειτουργία, διαφορετικά με τη χρήση του ΤΕΣΤ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ θα επισημανθεί μια ανωμαλία και το κάγκελο θα παραμείνει μπλοκαρισμένο.

**ΔΙΑΘΕΣΗ BA100**

Η Gi.Bi.Di συστήνει την ανακύκλωση των πλαστικών εξαρτημάτων και τη διάθεση σε ειδικά εξουσιοδοτημένα κέντρα των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων αποφεύγοντας γι αυτό τη μόλυνση του περιβάλλοντος με ρυπογόνες ουσίες.



## UE Δήλωση συμμόρφωσης

Ο κατασκευαστής:

**GI.BI.DI. S.r.l.**

Via Abetone Brennero, 177/B,  
46025 Poggio Rusco (MN) ITALY

Δηλώνει ότι τα προϊόντα:

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ BA100**

σύμφωνα με τις ακόλουθες Οδηγίες:

- **2014/35/UE**
- **2014/30/UE**
- **2014/53/UE**
- **2011/65/UE**

και εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα:

- **IEC 61000-6-1:2016 RVL**
- **IEC 61000-6-2:2016 RVL**
- **IEC 61000-6-3:2020**
- **IEC 60335-2-103:2015+AMD1:2017+AMD2:2019 CSV**

Δηλώνει επίσης ότι το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μέχρι το μηχάνημα στο οποίο θα ενσωματωθεί δεν έχει δηλωθεί σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/CE.

Data 01/07/2021

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος  
Michele Prandi



# GIBIDI

**GI.BI.DI. S.r.l.**

Via Abetone Brennero, 177/B  
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY  
Tel. +39.0386.52.20.11  
Fax +39.0386.52.20.31  
E-mail: [info@gibidi.com](mailto:info@gibidi.com)

Numero Verde: 800.290156

