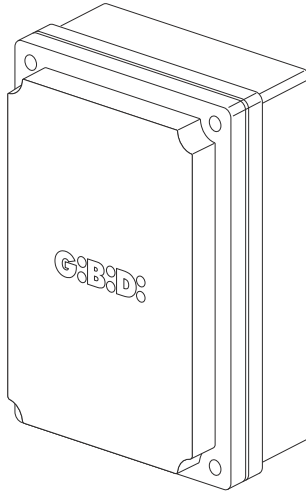


**G:B:D:**



**:BA100**

**CE**

**BA100 - (AS05060)**

**Elektronische besturing**  
GEBRUIKSAANWIJZING VOOR  
DE INSTALLATIE

**NL**

**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 απαίωση τους, σε εξειδικευμένα κέντρα που υπάρχουν για τον σκοπό αυτό, συμβάλλοντας έτσι στην προστασία του περιβάλλοντος από τις παρενέργειες της μόλυνσης.



FIG. 1

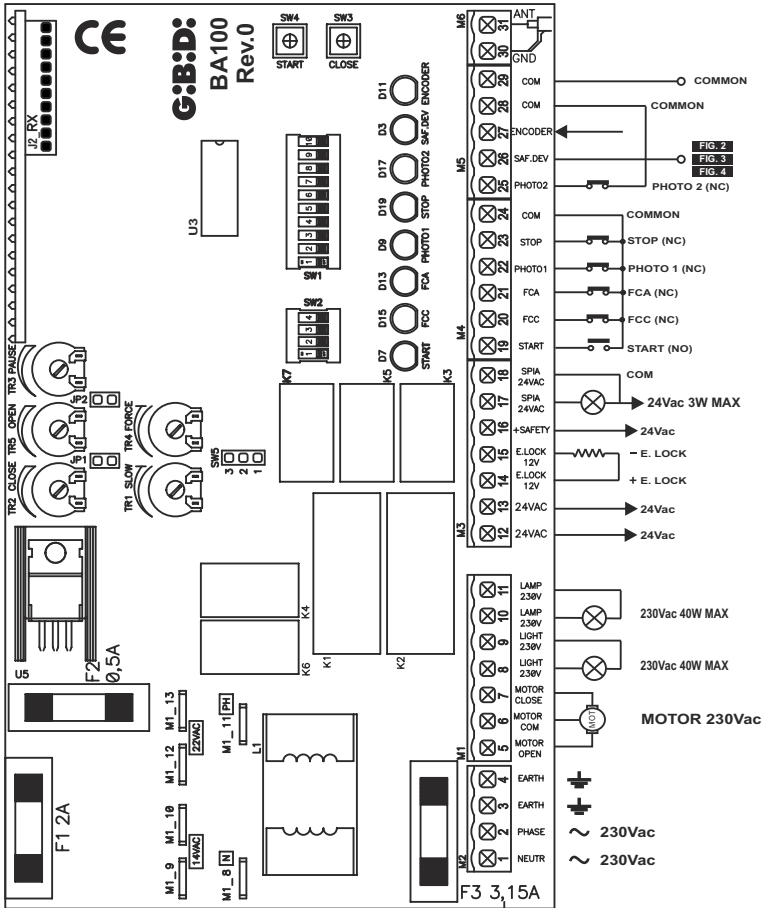
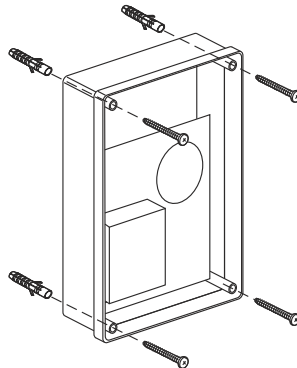


FIG. 5



## NL

Apparatuur	<b>BA100/AS05060</b>
Type	<b>Elektronische apparatuur voor de automatisering van een draaihek, kanteldeur en barrière met 230 Vac motor</b>
Aantal motoren	220 / 230 Vac eenfase 50 Hz
Aantal motoren	1
Voeding motor	220 / 230Vac
Knipperlicht	220 / 230Vac 40W max
Controlelamp	24Vac 3W max
Voeding accessoires	240 Vac 8W max inclusief voeding veiligheidsvoorzieningen
Voeding veiligheidsvoorzieningen	240 Vac 8W max inclusief voeding accessoires
Radio-ontvanger	Insteekmodel
Gebruikstemperatuur	-20°C +60°C

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN / FUNCTIES

- Rode signaleringsleds van de rustcontacten (FCC, FCA, PHOTO1, STOP, PHOTO2, SAF DEV)
- Groene signaleringsled van het arbeidscontact. (START)
- Drukknoppen START en CLOSE op kaart.
- Beheer van 1 elektroslot 12Vac.
- Activering van de beveiligingentest vóór de openende en sluitende beweging. Stoppen en omkering van de beweging gedurende 2 sec. na activering van de veiligheidsvoorzieningen. Bij de volgende startpuls vertrekt de beweging in de richting waarin het obstakel is vrijgemaakt.
- **VOEDING VEILIGHEIDSVORZIENINGEN.** De aansluiting op deze voeding maakt de TEST van de voorzieningen mogelijk voordat de beweging vertrekt. Op deze klem moeten de veiligheidsvoorzieningen worden aangesloten die alleen tijdens de werkingscyclus gevoed zullen worden.
- Vertraging tijdens openen en sluiten met eindschakelaar of met tijd (laatste 5 of 10 seconden). De vertraging is instelbaar met hiervoor bestemde TIMER (SLOW).
- Fotocel 1 (PHOTO 1) alleen actief tijdens sluiten.
- Fotocel 2 (PHOTO 2) actief zowel tijdens openen als sluiten. De beweging zal altijd bij het openen hervatten na vrijmaken van PHOTO 2.
- Afstelling kracht van de motor met de hiervoor bestemde trimmer TR4 FORCE.
- Ingang SAF DEV met weerstand van 8K2 aangesloten op de veiligheidsvoorzieningen. In geval van geen gebruik, een weerstand 8K2 tussen de klemmen 26 en 29 aansluiten (standaard aanwezig).
- Oliehydraulische motor (dip 5 ON): als in de afgelopen 5 uur het hek geen manoeuvres heeft uitgevoerd, wordt een sluitpuls van 10 sec. gegeven. (behoud oliehydraulische blokkering)

**TIJDENS DEZE BEWEGING ZIJN DE BEVEILIGINGEN NIET ACTIEF.**

### INSTALLATIE

Gebruik klieren voldoende om een goede mechanische verbinding van de kabel en het onderhoud van het vak mate bescherming IP55. (FIG. 5)

## WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATIE

- Alvorens met de installatie te beginnen, moet u een thermomagnetische schakelaar of een differentiaalschakelaar met een maximale stroomsterkte van 10A stroomopwaarts van de installatie plaatsen. De schakelaar moet een omnipolaire onderbreking van de contacten waarborgen, met een openingsafstand van minstens 3 mm.
- Differentieer en houd de vermogenskabels (met minimumdoorsnede 1,5 mm<sup>2</sup>) altijd gescheiden van de signaalkabels (minimumdoorsnede 0,5 mm<sup>2</sup>) om eventuele interferenties te vermijden.
- Voer de verschillende aansluitingen uit en raadpleeg hiervoor de volgende tabellen en de bijgevoegde zeefdruk. Let er in het bijzonder op dat alle voorzieningen die met dezelfde N.C. (normally closed) ingang verbonden moeten worden, in serie en dat alle voorzieningen die dezelfde N.O (normally opened) ingang delen, in parallel worden aangesloten. Een verkeerde installatie of een verkeerd gebruik van het product kan de veiligheid van het systeem in gevaar brengen.
- Alle verpakkingsmaterialen moeten vanwege het mogelijke gevaar buiten het bereik van kinderen worden gehouden.
- De fabrikant wijst elke verantwoordelijkheid af voor een niet correcte werking van de automatisatie indien er geen originele onderdelen en accessoires worden gebruikt die geschikt zijn voor de voorziene toepassing.
- Na de installatie moet u steeds grondig controleren of zowel het systeem als de gebruikte voorzieningen correct werken.
- Deze handleiding richt zich tot personen die bevoegd zijn om "apparaten onder spanning" te installeren, en vandaar dat een goede kennis van de techniek is vereist. De installatie moet uitgevoerd worden door vakmensen die de geldende voorschriften in acht nemen.
- Het onderhoud moet uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel.
- Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, moet de apparatuur van het elektriciteitsnet afgekoppeld worden.
- De hier beschreven apparatuur mag alleen gebruikt worden voor het gebruik waarvoor het ontworpen is:
- Controleer het definitief gebruik en verzeker er u van dat alle noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen zijn genomen.
- Het gebruik van de producten en hun bestemming voor andere dan de voorziene gebruiksdoeleinden is niet door de fabrikant uitgetest, en dus vallen de uitgevoerde werkzaamheden volledig onder de verantwoordelijkheid van de installateur.
- Duid de automatisatie aan met behulp van duidelijk zichtbare waarschuwingsborden.
- Waarschuw de gebruiker dat kinderen of huisdieren zich niet in de buurt van het hek mogen ophouden of spelen.
- Bescherm op een geschikte manier de gevaarpunten (bijvoorbeeld met behulp van een gevoelige veiligheidsstrip).

## WAARSCHUWINGEN VOOR DE GEBRUIKER

In geval van defecten of storingen dient u de elektrische voeding vóór de apparatuur af te koppelen en de hulp van de technische dienst in te roepen. Verificare periodicamente il funzionamento delle sicurezze. Le eventuali riparazioni devono essere eseguite da personale specializzato usando materiali originali e certificati.

Dit apparaat mag niet bediend worden door kinderen of personen met fysieke, motorische of mentale beperkingen, of bij gebrek aan ervaring of kennis tenzij de bevoegdheid of instructies zijn gegeven.

Raak de print niet aan bij afregelingen of onderhoud.



### **WAARSCHUWING: BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.**

Voor uw eigen veiligheid is het heel belangrijk de aanwezige instructies te volgen.  
Bewaar deze instructiehandleiding.

NL

## ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN: FASTON

Faston	Positie	Beschrijving
1	M1_8 M1_11	Aansluiting primair circuit transformator 230 Vac (zwarte kabels)
2	M1_9 M1_10	Aansluiting secundair circuit transformator 14 Vac (rode kabels)
3	M1_12 M1_13	Aansluiting secundair circuit transformator 22 Vac (blauwe kabels)

## ZEKERINGEN

Positie	Waarde	Type	Beschrijving
F1	2A	SNEL	Beveiliging secundair circuit transformator
F2	500 mA	SNEL	Beveiliging accessoires
F3	3,15A	SNEL	Beveiliging primaire circuit transformator en motor

## ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN: KLEMMENBORDEN

Klem	Positie	Signaal	Beschrijving
M2	1	NEUTR	Voeding 230 Vac
	2	PHASE	Voeding 230 Vac
	3	EARTH	Aansluiting aardingsdraad
	4	EARTH	Aansluiting aardingsdraad

M1	5	MOTOR OPEN	Aansluiting motor (openen)	
	6	MOTOR COM	Gemeensch. draad motor	
	7	MOTOR CLOSE	Aansluiting motor (sluiten)	
	8	LIGHT 230V	Uitgang courtesy light 230Vac 40W	Gaat gelijktijdig met de motor aan en gaat 180 sec. na het einde van de beweging uit
	9	LIGHT 230V	Uitgang courtesy light 230Vac 40W	
	10	LAMP 230V	Uitgang knipperlicht 230Vac 40W	Langzaam knipperen tijdens openen, uit tijdens pauze, snel knipperen tijdens sluiten
	11	LAMP 230V	Uitgang knipperlicht 230Vac 40W	

M3	12	24Vac	Voeding 24 Vac externe accessoires (fotocellen, radio, etc.)	
	13	24Vac	Voeding 24 Vac externe accessoires (fotocellen, radio, etc.)	
	14	E.LOCK 12V	Plus elektroslot	
	15	E.LOCK 12V	Min elektroslot	
	16	+SAFETY	Voeding plus beveiligingen met test (zie dip nr.4 SW1) de min moet op klem 18 aangesloten worden	
	17	SPIA 24Vac	Uitgang controlelamp 24Vac 3W	Langzaam knipperen tijdens openen, vast brandend tijdens pauze, snel knipperen tijdens sluiten
	18	SPIA 24Vac	Uitgang controlelamp 24Vac 3W	

M4	19	START	Ingang START (N.O.)	
	20	FCC	Ingang eindschakelaar sluit (N.C.)	Attentie: als de eindschakelaars gebruikt worden om de beweging van het hek te stoppen, moet de hamerslag uitgesloten worden. Zie dip nr. 3 SW1.
	21	FCA	Ingang eindschakelaar opent (N.C.)	
	22	PHOTO 1	Ingang FOTOCEL 1 (N.C.)	
	23	STOP	Ingang STOP (N.C.)	
	24	COM	GEMEENSCHAPPELIJKE DRAAD INGANGEN-UITGANGEN	

M5	25	PHOTO 2	Ingang FOTOCEL 2 (N.C.)
	26	SAF. DEV	Ingang VEILIGHEIDSVORZORIENINGEN (N.C.). <ul style="list-style-type: none"> <li>In geval van geen gebruik, de weerstand 8k2 aangebracht tussen de klemmen 26 en 29 niet verwijderen (Fig. 2).</li> <li>Als een veiligheidsvoorziening wordt gebruikt die reeds is voorbereid met weerstand 8K2 die tussen de klemmen 26 en 29 aangesloten moet worden (Fig.3), de reeds ingebrachte weerstand verwijderen</li> <li>als een veiligheidsvoorziening met N.C. contact wordt gebruikt, de bijgeleverde weerstand 8K2 in serie op het contact aansluiten (Fig.4).</li> </ul>
	27	ENCODER	Niet geïmplementeerd
	28	COM	GEMEENSCHAPPELIJKE DRAAD INGANGEN-UITGANGEN
	29	COM	GEMEENSCHAPPELIJKE DRAAD INGANGEN-UITGANGEN
M6	30	GND	Ingang ANTENNEHULS
	31	ANT	Ingang ANTENNESIGNAAL
J2_RX			Connector voor insteekontvanger



## PROGRAMMERING VAN DE FUNCTIES (DIP SWITCH SW1)

DIP	STATUS	FUNCTIE	BESCHRIJVING
DIP 1 DIP 2	OFF OFF	STAP NA STAP MET STOP	I startpuls → OPENT II startpuls → STOPT (sluit niet opnieuw in automatisch) III startpuls → SLUIT IV startpuls → OPENT
DIP 1 DIP 2	ON OFF	STAP NA STAP	I startpuls → OPENT II startpuls → SLUIT III startpuls → OPENT
DIP 1 DIP 2	OFF ON	CONDOMINIUM	Ontvangt tijdens het openen geen andere startcommando's na het eerste, tijdens de pauze laden volgende startcommando's de pauzetijd op I startpuls → OPENT Volgende startpuls → Niet van invloed Pauze van FCA of openingstijd Startpuls tijdens de pauze → Laadt de pauzetijd op (als dip 6 ON) of SLUIT (als dip 6 OFF) Volgende startpuls → OPENT
DIP 1 DIP 2	ON ON	DODEMANSBEDIENING	Drukknoppen op kaart: Als startknop ingedrukt wordt gehouden → OPENT Als CLOSE knop ingedrukt wordt gehouden → SLUIT Vanaf klemmenbord: Door het Start contact te sluiten → OPENT Sluit door het PHOTO 1 contact te sluiten en DIP nr.1 van SW 2 op OFF te zetten

NL

DIP 3	ON OFF	HAMERSLAG EN VOORKNIPPEREN	Activeert het voorknippen tijdens openen en sluiten gedurende 3 seconden vóór de beweging van de deur. Na het einde van het voorknippen wordt een sluitpuls van 1 sec. gegeven (hamerslag) om het ontgrendelen van het elektroslot te bevorderen (alleen bij openen)	
			Deactiveert de hamerslagfunctie en het voorknippen	
DIP 4	ON OFF	TEST BEVEILIGINGEN	Activeert de TEST van de veiligheidsvoorzieningen voordat de cyclus van openen en sluiten wordt geactiveerd. Alleen als de voorzieningen perfect functioneren, zal de cyclus van start kunnen gaan. In tegengesteld geval zullen drie knippersignalen op een storing wijzen. <b>NB: Plaats SW 5 in stand 2-3 na de startfase</b>	
			Deactiveert de test van de veiligheidsvoorzieningen	
DIP 5	ON OFF	OLIEHYDRAULISCHE MOTOR	De operator is van het oliehydraulische type	NOTE1*
			De operator is van het elektromechanische type	
DIP 6	ON OFF	AUTOMATISCH OPNIEUW SLUITEN	Activeert het automatisch sluiten na de pauzetijd die met de trimmer TR3 PAUSE ingesteld kan worden van 2 tot 200 sec	
			Deactiveert het automatisch sluiten	
DIP 7 DIP 9	OFF OFF	GEEN VERTRAGING	Vertragingfunctie gedeactiveerd	
DIP 7 DIP 9	OFF ON	VERTRAGING MET EINDSCHAKELAAR	Activeert de vertraging zowel tijdens het openen als het sluiten, als de betreffende eindschakelaar wordt bediend. Als de jumpers JP1 JP2 gesloten zijn, zijn de vertragingstijden instelbaar van 1 tot 33 seconden, als de jumpers open zijn, zijn de tijden instelbaar van 1 tot 16 seconden. De instelling gebeurt m.b.v. de trimmers OPEN TR5 en CLOSE TR2. <b>NB. MET DEZE FUNCTIE BEPALEN DE EINDSCHAKELAARS HET BEGIN VAN DE VERTRAGING</b>	
DIP 7 DIP 9	ON OFF	VERTRAGING 5 SECONDEN	Activeert de vertraging zowel tijdens het openen als het sluiten, 5 seconden vóór het einde van de werktijd <b>In dit geval moet gelet worden op de regeling van de werktijden TR2 / TR5</b>	
DIP 7 DIP 9	ON ON	VERTRAGING 10 SECONDEN	Activeert de vertraging zowel tijdens het openen als het sluiten, 10 seconden vóór het einde van de werktijd <b>In dit geval moet gelet worden op de regeling van de werktijden TR2 / TR5</b>	
DIP 8	ON OFF	SNEL OPNIEUW SLUITEN PHOTO 1	Brengt de pauzetijd terug naar 1,5 sec. na activering van de fotocellen	
			Deactiveert de functie van snel opnieuw sluiten	
DIP 10	ON OFF	NO STOP	Deactiveert het STOP commando	
			Activeert het STOP commando	

### STANDAARDINSTELLINGEN 1-wegs DIP SWITCH SW1

- DIP 1 en DIP 2 beide OFF: Stap na stap met stop  
 DIP 3 OFF: Hamerslag en voorknippen gedeactiveerd  
 DIP 4 OFF: Test veiligheidsvoorzieningen uitgesloten  
 DIP 5 OFF: Elektromechanische motor  
 DIP 6 ON: Automatisch sluiten gemachtigd  
 DIP 7 EN DIP 9 BEIDE OFF: Vertragingen uitgesloten  
 DIP 8 OFF: Snel opnieuw sluiten uitgezonderd  
 DIP 10 OFF: STOP geactiveerd

### NOTE 1 \*

In geval van omkering van de bewegingsrichting, van open naar gesloten en andersom, zullen de open- en sluittijden hetzelfde zijn bij de elektromechanische configuratie, maar verschillen bij de oliedynamische configuratie, om rekening te houden met de verschillende snelheden van de actuator in de twee fasen. Bij sommige oliedynamische toepassingen met actuatoren die zowel bij het openen als sluiten dezelfde snelheid hebben (bijv. FLOOR 810), is het raadzaam de elektromechanische configuratie te activeren.



### PROGRAMMERING FUNCTIES (DIP SWITCH SW2)

De instellingen worden opgeslagen tijdens de rustfase (gesloten hek).

DIP	STATUS	FUNCTIE
DIP 1	ON	UITSLUITING PHOTO 1
	OFF	ACTIVERING PHOTO 1
DIP 2	ON	UITSLUITING PHOTO 2
	OFF	ACTIVERING PHOTO 2
DIP 3	ON	UITSLUITING EINDSCHAKELAAR SLUITEN
	OFF	ACTIVERING EINDSCHAKELAAR SLUITEN
DIP 4	ON	UITSLUITING EINDSCHAKELAAR OPENEN
	OFF	ACTIVERING EINDSCHAKELAAR OPENEN

### STANDAARDINSTELLINGEN DIP SWITCH SW2

DIP 1 ON: Sluit PHOTO 1 uit

DIP 2 ON: Sluit PHOTO 2 uit

DIP 3 ON: Sluit EINDSCHAKELAAR SLUITEN uit

DIP 4 ON: Sluit EINDSCHAKELAAR OPENEN uit

### AFSTELLING TRIMMERS

De trimmers TR1, TR4 kunnen ook tijdens de beweging van het hek worden afgesteld, zodat het effect onmiddellijk gecontroleerd kan worden. De trimmers TR2, TR3, TR5 worden alleen tijdens de rustfase opgeslagen (gesloten hek).

Trimmer	Functie	Beschrijving
TR1	SLOW	Regelt het VERTRAGINGSNIVEAU. Door de trimmer rechtsom te draaien, verkrijgt men een hogere snelheid/grotere kracht van het hek) NB. Met elektromechanische motor (DIP 5 OFF) is de trimmer van geen enkele invloed en is de vertraging vast.
TR2	CLOSE	Regelt de SLUITTIJD van 2 tot 100 seconden, als JP2 open is. De waarde neemt toe door de trimmer rechtsom te draaien.Regelt de SLUITTIJD van 2 tot 200 seconden, als JP2 gesloten is. De waarde neemt toe door de trimmer rechtsom te draaien.
TR3	PAUSE	Regelt de PAUZETIJD van 2 tot 200 sec. De waarde neemt toe door de trimmer rechtsom te draaien.
TR4	FORCE	Regelt het niveau van de KRACHT van de motor. De kracht neemt toe door de trimmer rechtsom te draaien. <b>NB. IN GEVAL VAN OLIEDYNAMISCHE OPERATOREN MOET DE KRACHT OP HET MAXIMUM ZIJN</b>
TR5	OPEN	Regelt de OPENTIID van 2 tot 100 seconden, als JP1 open is. De waarde neemt toe door de trimmer rechtsom te draaien.Regelt de OPENTIID van 2 tot 200 seconden, als JP1 gesloten is. De waarde neemt toe door de trimmer rechtsom te draaien

### STANDAARDINSTELLINGEN

TRIMMER TR1, TR2, TR3, TR4, TR5 zijn afgesteld op de helft van hun slag.

NL

**EINDCONTROLES EN KEURING**

- 1 Controleer de elektrische aansluitingen: een foutieve aansluiting kan zowel schadelijk voor de apparatuur als voor de bediener zijn.
- 2 Controleer de correcte instelling van de dipswitches, overeenkomstig de vereisten.
- 3 Controleer of de rode leds van de rustcontacten branden en de groene led van het arbeidscontact uit is.
- 4 Controleer, wanneer gebruikte eindschakelaars worden bediend, of de betreffende leds uit gaan.
- 5 Controleer, wanneer men door de straal van de fotocellen loopt, of de betreffende leds uit gaan.
- 6 Controleer, wanneer de veiligheidsvoorzieningen ingrijpen, of de betreffende leds uit gaan.
- 7 Breng de vleugel op de helft van de slag en blokkeer de motor. Verwijder eventuele obstakels in het werkbereik van het hek en geef vervolgens een startcommando. Bij het eerste START-commando start een openingsfase. Controleer of de bewegingsrichting van het hek correct is. Keer in tegengesteld geval de draden in de klemmen MOTOR OPEN (5) - MOTOR CLOSE (7) om.
- 8 Regel de trimmer TR3 (PAUSE) zodat de gewenste pauzetijd ingesteld wordt (op het maximum rechtsom gedraaid verkrijgt men 200 sec.)
- 9 Regel de trimmer TR2 (CLOSE) zodat de gewenste sluitijd ingesteld wordt.
- 10 Regel de trimmer TR5 (OPEN) zodat de gewenste opentijd ingesteld wordt.
- 11 Draai tijdens de beweging de trimmer TR4 (FORCE) linksom tot de gewenste kracht-/snelheidswaarde wordt gevonden.
- 12 Draai tijdens de vertraagde beweging de trimmer TR1 (SLOW) linksom tot de gewenste kracht-/snelheidswaarde wordt gevonden.



Onthoud dat de geleiderbrug op SW5 in de stand 2-3 geplaatst moet worden alvorens de normale werking te activeren, want anders wordt bij gebruik van de TEST BEVEILIGINGEN een storing gemeld en blijft het hek geblokkeerd.

**VERWERKING BA100**

Gi.Bi.Di adviseert om de kunststof componenten te recyclen en de elektronische componenten af te voeren naar erkende inzamelpunten, om te voorkomen dat het milieu verontreinigd wordt door vervuulende stoffen.



## CE-Conformiteitsverklaring

De fabrikant:

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

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

Verklaart dat de producten:

### **ELEKTRONISCHE APPARATUUR BA100**

conform de volgende CEE-richtlijnen zijn:

- **Richtlijn LVD 2006/95/CE en daaropvolgende wijzigingen;**
- **Richtlijn EMC 2004/108/CE en daaropvolgende wijzigingen;**

en dat de volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:

- **EN60335-1,**
- **EN61000-6-2, EN61000-6-3**

Datum 08/01/15

De Wettelijke Vertegenwoordiger  
Michele Prandi



# GIBIDI

**G.I.B.I.D.I. 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)



[www.gibidi.com](http://www.gibidi.com)