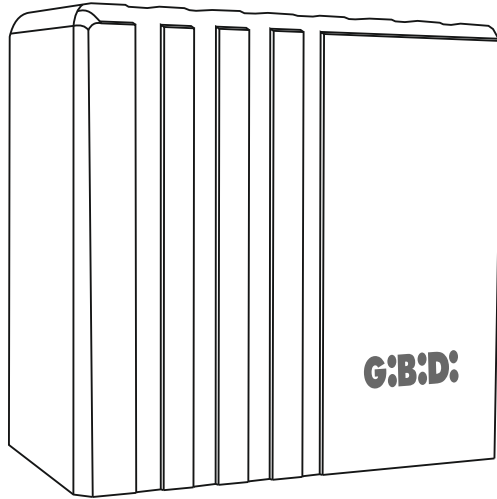


G:B:D:



:SR100

**CE UK
CA**

SR100 - (AS05730)

Platine de gestion
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

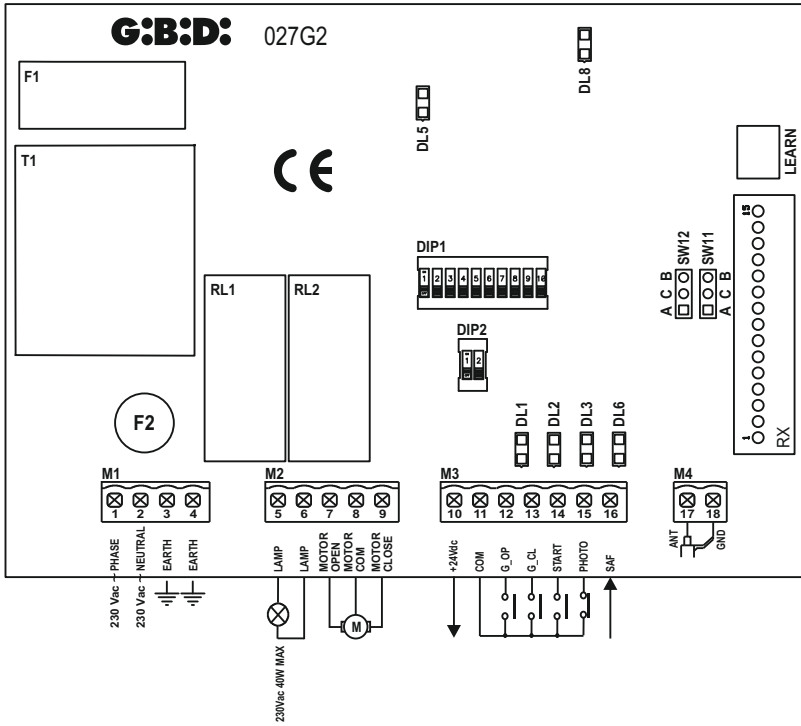
F  **VEILLER À LIRE SOIGNEUSEMENT LA PRÉSENTE NOTICE AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.**

RECOMMANDATIONS: Le produit objet de la présente notice a fait l'objet d'un contrôle technique au sein des établissements. G.I.B.I.D.I. pour s'assurer de la parfaite conformité de ses caractéristiques aux normes en vigueur. G.I.B.I.D.I. S.r.l. se réserve la faculté de modifier sans préavis les caractéristiques techniques, en fonction de l'évolution du produit.

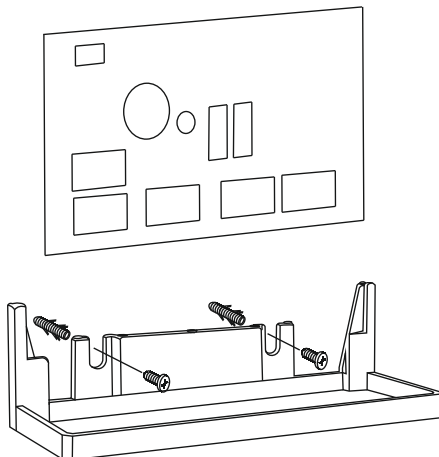
ÉLIMINATION: G.I.B.I.D.I. conseille de recycler les composants en plastique et de remettre les composants électroniques à des centres spécialisés pour prévenir la pollution de l'environnement avec des substances polluantes.



1



2



F

Platine	SR100 / AS05730
Type	Platine électronique pour l'automatisation d'un moteur pour rideaux
Alimentation	230Vac monophasé 50/60 Hz
N° moteurs	1
Alimentation moteur	230 Vac
Clignoteur	230Vac 25W max
Alimentation accessoires	24Vdc 1,2W max
Temps travail	125 s max
Temps pause	125 s max
Récepteur radio	433,92 Mhz A bord
Témpérature de service	-20°C +60°C

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / FONCTIONS

- LED rouge de signalisation contacts n.f. (photo).
- LED verts de signalisation contacts n.o. (start, général _ ouvre, général _ ferme).
- LED jaune de signalisation émergences - phases pendant apprentissage temps
- LED rouge de signalisation apprentissage codes radio
- Bouton LEARN pour mémoriser codes radio
- Possibilité d'utiliser l'entrée SAF comme fin de course.
- Apprentissage temps automatique.

CONSIGNES POUR L'INSTALLATION

- Avant d'effectuer la mise en place, il faut prévoir en amont de l'installation un interrupteur magnétique thermique ou u différentiel ayant une capacité maximum de 10A. L'interrupteur doit assurer une séparation omnipolaire des contacts, avec une distance d'ouverture d'au moins 3 mm.
- Pour éviter de possibles interférences, il faut différencier et toujours maintenir séparés les câbles de puissance (section minimum 1,5mm²) des câbles de signal (section minimum 0,5mm²).
- Il faut effectuer les connexions en se référant aux tableaux suivants et à la sérigraphie jointe. Il faut faire particulièrement attention à raccorder en série tous les dispositifs qui doivent être connectés à la même entrée N.C. (normalement fermé) et en parallèle tous les dispositifs qui partagent la même entrée N.A. (normalement ouvert). Une mauvaise installation ou une mauvaise utilisation du produit peut compromettre la sécurité de l'installation.
- Tous les matériaux présents dans l'emballage ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils peuvent être dangereux.
- Le constructeur décline toute responsabilité, quant au bon fonctionnement de l'automatisation, en cas d'utilisation de composants et d'accessoires n'étant pas de sa production et inappropriés à l'utilisation prévue.
- Après la mise en place, il faut toujours contrôler avec attention le bon fonctionnement de l'installation et des dispositifs utilisés.
- Ce manuel d'instructions s'adresse aux personnes autorisées à effectuer la mise en place d'appareils sous tension". Il faut donc avoir une bonne connaissance de la technique, exercée comme profession et conformément aux réglementations en vigueur.
- La maintenance doit être effectuée par un personnel qualifié.
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou de maintenance , il faut débrancher l'appareil des réseaux d'alimentation électrique.

- L'appareil ici décrit doit être utilisé uniquement pour l'emploi pour lequel il a été conçu.
- L'utilisation des produits et leur destination à des usages différents de ceux prévus n'a pas été expérimentée par le constructeur, donc les travaux exécutés sont sous l'entière responsabilité de l'installateur.
- Il faut signaler l'automatisme à l'aide de plaques de mise en garde, qui doivent être visibles.
- Il faut avertir l'utilisateur qu'il est interdit que des enfants ou des animaux ne jouent ou ne stationnent à proximité du portail.
- Il faut protéger comme il se doit les points à risque (par exemple à l'aide d'un bord sensible).

MISES EN GARDE POUR L'UTILISATEUR

En cas de panne ou dysfonctionnement, couper l'alimentation en amont de l'appareil et appeler l'assistance technique. Vérifier périodiquement le fonctionnement des dispositifs de sécurité. Les éventuelles réparations doivent être exécutées par personnel spécialisé utilisant matériels d'origine et certifiés.

Le produit ne doit pas être utilisé par enfants ou personnes avec réduites capacités physiques, sensoriales ou mentales, ou sans expérience et connaissance, à moins qu'ils n'ont pas été correctement instruits. Ne pas accéder à la fiche pour réglages et/ou manutentions.



ATTENTION: IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SECURITE.

Il est important pour la sécurité des personnes suivre ces instructions-ci.
Garder le présent manuel d'instructions.

BRANCHEMENTS ELECTRIQUES: BORNIERES

Borne	Position	Signal	Description
M1	1	N	Neutre alimentation 230 Vac
	2	L	Phase alimentation 230 Vac
	3	EARTH	Branchement terre
	4	EARTH	Branchement terre
M2	5	LAMP	Sortie clignoteur 230Vac 25W
	6	LAMP	Sortie clignoteur 230Vac 25W
	7	OPEN	Branchement moteur (ouverture)
	8	COM	Commun moteur
	9	CLOSE	Branchement moteur (fermeture)
M3	10	24VDC	Alimentation 24 Vdc accessoires extérieurs
	11	GND	Alimentation accessoires extérieures. Commun Entrées – Sorties
	12	G_OP	Entrée GENERALE OUVRE (N.O.)
	13	G_CL	Entrée GENERALE_FERME (N.O.)
	14	START	Entrée START (N.O.)
	15	PHOTO	Entrée PHOTOCELLULE (N.F.). Active seulement en fermeture.
M4	16	SAF	Entrée DISPOSITIFS DE SECURITE. Voir DIP 9-10
	17	+ ANT	Entrée SIGNAL ANTENNE
M4	18	- ANT	Entrée GAINTE ANTENNE
	J3	Connecteur pour le branchement au programmeur PRG_01	

F

FUSIBLES DE PROTECTION

Position	Valeur	Type	Description
F1	500 mA	RAPIDE	Protection sortie alimentation accessoires
F2	5 A	RAPIDE	Protection fiche sur entrée alimentation 230 Vac

PROGRAMMATION FONCTIONS (DIP SWITCH - DIP1)

Les positions sont mémorisées pendant la phase de repos (porte fermée).

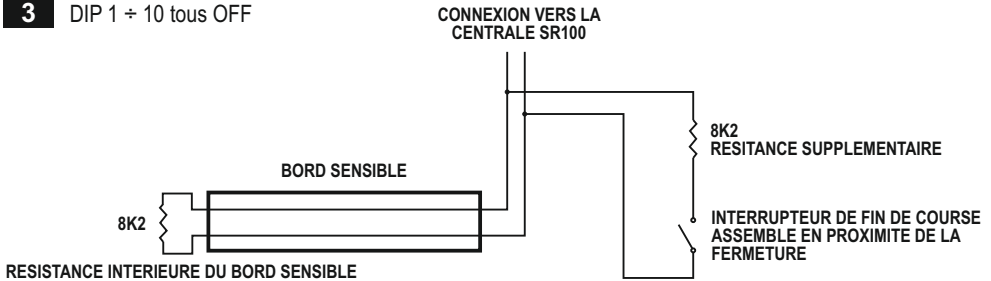
DIP	Etat	Fonction	Description
DIP 1	ON	APPRENTISSAGE TEMPS	Habilite la procédure d'apprentissage temps
	OFF		Fonctionnement normal
DIP 2 DIP 3	OFF OFF	PAS - PAS STOP STOP	I impulsion de Start : OUVRE II impulsion de Start: ARRETE (ne refermer en automatique) III impulsion de Start : FERME IV impulsion de Start : ARRETE
DIP 2 DIP 3	ON OFF	PAS - PAS	I impulsion de Start : OUVRE II impulsion de Start : OUVRE III impulsion de Start : OUVRE
DIP 2 DIP 3	OFF ON	COPROPRIETE	En ouverture ne reçoit autres commandes de Start après la première, en pause successives commandes de Start rechargent le temps de pause. L'impulsion de Start: OUVRE Successives impulsions de Start : pas influentes Pause de FCA ou fin temps d'ouverture Impulsion de Start pendant la pause: recharge le temps pause (si fermeture automatique active) ou FERME (si fermeture automatique pas active) Impulsion de Start en fermeture : OUVRE
DIP 2 DIP 3	ON ON	PAS ACTIF	
DIP 4	ON	GESTION COMMANDES EXTERIEURES	Les boutons GENERAL_OUVRE et GENERAL_FERME fonctionne avec logique à HOMME PRESENT. Appuyant sur le bouton, par le premier seconde le mouvement sera bloqué et puis la manœuvre commencera.
	OFF		Le bouton GENERAL_OUVRE commande seulement l'ouverture. Appuyant sur le bouton, par le premier seconde le mouvement sera bloqué et puis la manœuvre commencera. Le bouton GENERAL_FERME commande seulement la fermeture. Appuyant sur le bouton, par le premier seconde le mouvement sera bloqué et puis la manœuvre commencera.
DIP 5 DIP 8	OFF ININFL.	GESTION ENTREES RADIO	Canal 1 transmetteur: ouvre Canal 3 transmetteur: ferme Canal 2 et 4 transmetteur: bloque le mouvement
DIP 5 DIP 8	ON OFF		La centrale reconnaît une seule entrée radio posé avec les DIP 6 et 7
DIP 5 DIP 8	ON ON		La centrale reconnaît une seule entrée radio posé avec les DIP 6 et 7 mais: la pression continue par 3 s du canal 1 du transmetteur commande l'ouverture de TOUTES les centrales sur les quelles le transmetteur est mémorisé; la pression continue par 3 s du canal 3 du transmetteur commande la fermeture de TOUTES les centrales sur les quelles le transmetteur est mémorisé.

DIP	Etat	Fonction	Description
DIP 6 DIP 7	OFF OFF	POSITION CANALS RADIO	Le canal 1 du transmetteur fonctionne comme START.
DIP 6 DIP 7	OFF ON		Le canal 2 du transmetteur fonctionne comme START.
DIP 6 DIP 7	ON OFF		Le canal 3 du transmetteur fonctionne comme START.
DIP 6 DIP 7	ON ON		Le canal 4 du transmetteur fonctionne comme START.
DIP 9 DIP 10	OFF OFF	GESTION ENTREE SAFETY	Configure l'entrée SAF comme STOP avec contact NC. En cas d'intervention: à repos (porte fermée): la centrale n'ouvre pas; en ouverture: bloque le mouvement et le successif start commandera la fermeture; en pause: bloque le mouvement ne permet pas la fermeture et le successif start commandera la fermeture; en fermeture: bloque le mouvement et le successif start commandera l'ouverture.
DIP 9 DIP 10	OFF ON		Configure l'entrée SAF comme STOP avec contact NA. En cas d'intervention: à repos (porte fermée): la centrale n'ouvre pas; en ouverture: bloque le mouvement et le successif start commandera la fermeture; en pause: bloque le mouvement ne permet pas la fermeture et le successif start commandera la fermeture; en fermeture: bloque le mouvement et le successif start commandera l'ouverture. S'assurer que le dip STOP NC soit en position OFF.
DIP 9 DIP 10	ON OFF		Configure l'entrée SAF comme PALPEUR 8K2 SANS FIN DE COURSE. En cas d'intervention: à repos (porte fermée): la centrale n'ouvre pas; en ouverture: arrêt et inversion du mouvement par 2 s. A la successive impulsion de start le mouvement part de nouveau dans le sens de libération de l'obstacle; en pause: bloque le mouvement ne permet pas la fermeture et le successif start commandera la fermeture; en fermeture: arrêt et inversion du mouvement par 2 s. A la successive impulsion de start le mouvement part de nouveau dans le sens de libération de l'obstacle.
DIP 9 DIP 10	ON ON		Configure l'entrée SAF comme PALPEUR 8K2 AVEC FIN DE COURSE. Fonctionnement égal au point précédent avec possibilité de lecture de l'interrupteur de fin de course. L'activation de cet interrupteur, précédente l'activation du palpeur, est interprétée comme fin de course. En ce cas-là la centrale ne sera pas bloquée par effet de l'intervention du palpeur. Il faut que l'interrupteur connecte en parallèle à la résistance 8K2 intérieure du palpeur avec autre de même valeur. [3]

F

REGLAGES DE DEFAULT

3 DIP 1 ÷ 10 tous OFF



Si la résistance extérieure de 8K2 résulte être toujours en parallèle au palpeur, l'intervention du même palpeur sera toujours interprété comme fin de course.

PROGRAMMATION FONCTIONS (DIP SWITCH DIP2)

Les positions sont mémorisées pendant la phase de repos (porte fermée).

DIP	Etat	Fonction	Description
DIP1	ON	PHOTOCELLULE	Déshabilite l'entrée PHOTO
	OFF		Entrée PHOTO habilitée
DIP 2	ON	STOP NC	Déshabilite l'entrée SAF configurée comme STOP avec contact NC
	OFF		Habilite l'entrée SAF configurée comme STOP avec contact NC. Habilite la lecture du palpeur 8K2

POSES DE DEFAULT

DIP1 ON

DIP2 ON

LED DE SIGNALISATION

LED	Couleur	Signal	Description
DL1	Vert	GENERAL_OUVRE	S'allume quand le contact est fermé
DL2	Vert	GENERAL_FERME	S'allume quand le contact est fermé
DL3	Vert	START	S'allume quand le contact est fermé
DL5	Jaune	MEMO	Voir "Procédure Apprentissage Temps"
		SAFETY	Avec l'entrée SAF active le LED s'allume. Il reste allumé par 2 s, puis il s'éteint brièvement et donc s'allume de nouveau.
DL6	Rouge	PHOTOCELLULE	S'éteint quand le contact de la photocellule s'ouvre
DL7	Rouge	RADIO	Voir "Gestion radio à bord"

GESTION RADIO A BORD

CARACTERISTIQUES

Récepteur radio 433,92 MHz

Codes mémorisables max 200

APPRENTISSAGE CODES

Appuyer sur le bouton LEARN, le LED DL8 s'allume (il reste allumé 6 s et puis il s'éteint).

Appuyer sur la touche sélectionnée avec les dip n° 6 – 7 du transmetteur à mémoriser et le récepteur donne une commande de start à la centrale. Sans appuyer de nouveau sur la touche LEARN c'est possible apprendre d'autres télécommandes de la même famille l'un après l'autre jusqu'à ce que le LED DL8 reste allumé. Après l'apprentissage du dernier télécommande il faut attendre l'éteignement du LED (à peu près 6 s) à indiquer que le système est sortie de l'apprentissage codes et est prêt pour fonctionner normalement.

Sans appuyer sur la touche LEARN c'est possible mémoriser des télécommandes simplement en appuyant en même temps, par à peu près 6 s, sur les touches 1 et 2 d'un télécommande déjà mémorisé sur la centrale. De cette façon le récepteur se pose en modalité apprentissage codes, après quoi dans 6 s il faut appuyer sur quelle que soit touche du nouveau transmetteur à mémoriser.

EFFACEMENT DE LA MEMOIRE

En cas d'erreur ou quand on doit faire l'effacement total des codes il faut appuyer sur la touche LEARN (le LED rouge s'allume) et la tenir appuyé jusqu'à quand le LED s'éteint de nouveau.

JUMPER DE CONFIGURATION

SW11		
Configuration	Modalité de fonctionnement	Description
OUVERT	HCS ROLLING	Fonctionnement standard rolling code à code variable
C - B	HCS FIX	Fonctionnement rolling code à code fixe gérable avec Console PRG_01
A - C	DIP SWITCH	Fonctionnement à code fixe avec dip switch

SW12		
Configuration	Modalité de fonctionnement	Description
OUVERT	NORMAL	Fonctionnement standard
A - C	AUA	Un télécommande configuré par le programmeur PRG_01 égal à autre sera automatiquement mémorisé en cas de transmission continue par 5 s (HCS ROLLING)

F

PROCEDURE APPRENTISSAGE TEMPS

1. Avec porte à repos (fermée) mettre le DIP n°1 (DIP SWITCH DIP1) en ON. Le LED jaune DL5 clignote rapidement. Si en cette phase-ci se met encore le DIP n°1 en OFF se sort de la procédure, les données sauvées en précédente restent en mémoire et la successive impulsion de START commandera l'ouverture.
2. START → Le moteur se meut en ouverture. Le LED jaune DL5 continue à clignoter rapidement. Le DIP n° 1 devient pas influent.
3. START → Le moteur s'arrête en ouverture et le LED jaune DL5 s'allume fixe. La centrale reste dans l'attente de commandes.
Si en cette phase-ci on met le DIP n°1 en OFF, on sort de la procédure sauvant seulement le temps de travail et désactivant la fermeture automatique. Le LED jaune DL5 s'éteint et la successive impulsion de START commandera la fermeture.
4. START → Le compte du temps de pause commence. Le LED jaune DL5 clignote lentement.
Si en cette phase-ci on met le DIP n°1 en OFF, on sort de la procédure sauvant seulement le temps de travail et désactivant la fermeture automatique. Le LED jaune DL5 s'éteint et la successive impulsion de START commandera la fermeture.
5. START → Le compte du temps de pause termine, le temps travail et le temps pause sont mémorisés. Le LED jaune DL5 reste allumé fixe.
6. Pour sortir de la procédure d'apprentissage temps, mettre le DIP n° 1 en OFF et la successive commande de START ou GENERAL_FERME commandera la fermeture.

Pour modifier les temps mémorisés, il faut répéter la procédure décrite.

ATTENTION

Pendant la phase d'apprentissage temps, les entrées PHOTO, SAF, GENERAL_OUVRE, GENERAL_FERME ne sont pas actifs.

Si on utilise la commande radio comme START, faire attention à configurer correctement les dip n° 5–6–7–8.

VALEURS CHARGEES DE DEFAULT

Temps travail: 30 s

Fermeture automatique désactivée

Déclaration de conformité UE

Le fabricant:

GI.BI.DI. S.r.l.
Via Abetone Brennero, 177/B,
46025 Poggio Rusco (MN) ITALY

déclare que le produit:

APPAREILLAGE ÉLECTRONIQUE SR100

est en conformité avec les exigences des Directives suivantes:

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

et que les normes harmonisées suivantes ont été appliquées:

- **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**

En plus on déclare que le produit ne doit pas être utilisé jusqu'à quand la machine où il est incorporé n'ait pas été déclaré conforme à la Directive 2006/42/CE.

Data 15/11/2021

Il Rappresentante Legale
Michele Prandi



GIBIDI

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

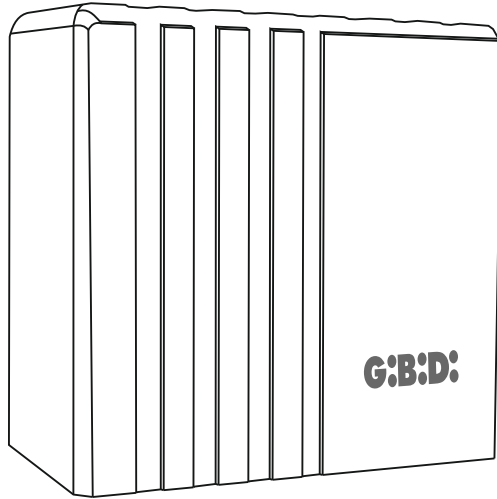
Via Abetone Brennero, 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY
Tel. +39.0386.52.20.11
Fax +39.0386.52.20.31
E-mail: comm@gibidi.com

Numero Verde: 800.290156

www.gibidi.com



G:B:D:



:SR100

**CE UK
CA**

SR100 - (AS05730)

INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE

NL

NL

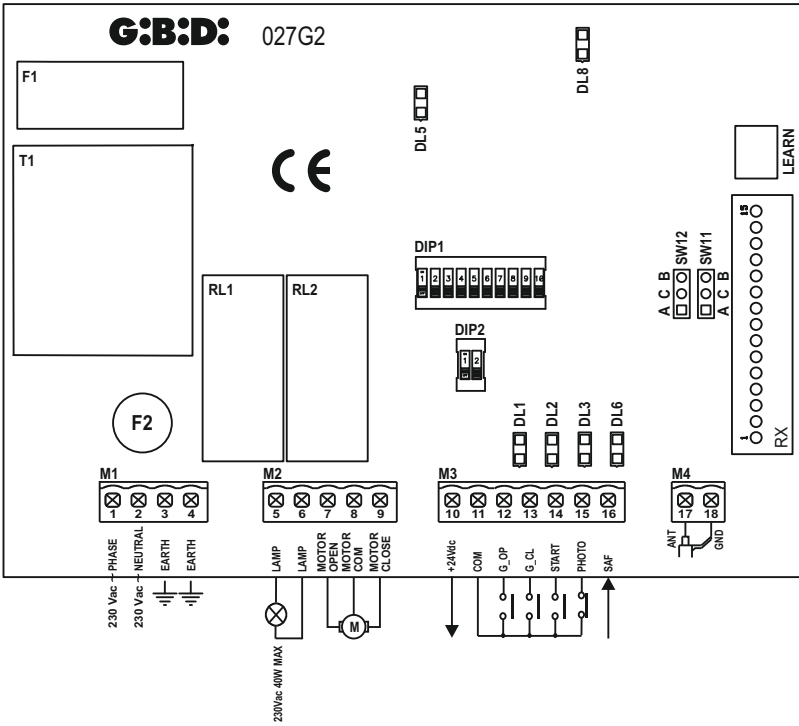
**LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING HEEL AANDACHTIG ALVORENS DE INSTALLATIE AAN TE VATTEN.**

WAARSCHUWING: Dit product werd gekeurd bij G.I.B.I.D.I. voor de naleving of de kenmerken van het product perfect overeenkomen met de geldige richtlijnen. G.I.B.I.D.I. behoudt zich het recht voor de technische gegevens te wijzigen zonder waarschuwing vooraf, als dat nodig is voor evolutie van het product.

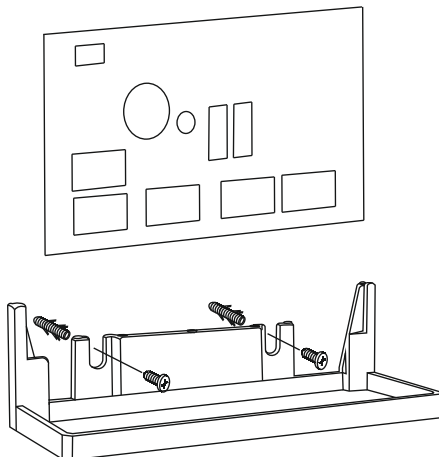
G.I.B.I.D.I. adviseert om de kunststof componenten te recyclen en de elektronische componenten af te voeren naar erkende inzamelpunten, om te voorkomen dat het milieu verontreinigd wordt door vervuilende stoffen.



1



2



NL

Apparatuur	SR100 / AS05190
Type	Elektronische apparatuur voor automatisering van een motor voor rolluiken
Voeding	230 Vac eenfase 50/60 Hz
Aant. motoren	1
Voeding motor	230 Vac
Waarschuwinglamp	230Vac 25W max
Voeding accessoires	24Vdc 1,2W max
Werktijd	125 s max
Pauzetijd	125 s max
Radio-ontvanger	433,92 Mhz ingebouwd
Gebruikstemperatuur	-20°C +60°C

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN / FUNCTIES

- Rode signaleringsled van de rustcontacten (photo).
- Groene signaleringsleds van de arbeidscontacten (start, algemeen_opent, algemeen_sluit).
- Gele signaleringsled noodgevallen - fasen tijdens leren van tijden
- Rode signaleringsled leren van radiocodes
- LEARN-knop voor opslag in het geheugen van radiocodes
- Mogelijkheid om SAF-ingang te gebruiken als eindaanslag.
- Automatisch leren van tijden.

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 openingsafstand van minstens 3 mm.
- Differentieer en houd de vermogenskabels (met minimumdoorsnede 1,5 mm²) altijd gescheiden van de signaalkabels (minimumdoorsnede 0,5 mm²) 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 afgekoppeeld 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.

Controleer regelmatig de correcte werking van de beveiligingen. Eventuele reparaties moeten uitgevoerd worden door gespecialiseerd personeel dat gebruik maakt van originele en gecertificeerde materialen.

Het product mag niet gebruikt worden door kinderen of personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten, of zonder ervaring en kennis, of ze moeten op correcte wijze geïnstrueerd zijn.

Kom niet aan de kaart voor afstellingen en/of onderhoud.



OPGELET: BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

Het is belangrijk voor de veiligheid van de personen dat deze aanwijzingen gevolgd worden. Bewaar dit instructieboekje.

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN: KLEMMENBORDEN

Klem	Positie	Signaal	Beschrijving
M1	1	N	Nul voeding 230 Vac
	2	L	Voedingsfase 230 Vac
	3	EARTH	Aardaansluiting
	4	EARTH	Aardaansluiting
M2	5	LAMP	Uitgang knipperlicht 230Vac 25W
	6	LAMP	Uitgang knipperlicht 230Vac 25W
	7	OPEN	Aansluiting motor (openen)
	8	COM	Gemeensch. draad motor
	9	CLOSE	Aansluiting motor (sluiten)
M3	10	24VDC	Voeding 24 Vdc externe accessoires
	11	GND	Voeding externe accessoires. Gemeenschappelijke draad ingangen-uitgangen
	12	G_OP	Ingang ALGEMEEN OPENT (arbeidscontact)
	13	G_CL	Ingang ALGEMEEN_SLUIT (arbeidscontact)
	14	START	Ingang START (arbeidscontact)
	15	PHOTO	Ingang FOTOCEL (rustcontact). Alleen actief bij sluiten.
M4	17	+ ANT	Ingang ANTENNESIGNAAL
	18	- ANT	Ingang ANTENNEHULS
J3	Connector voor aansluiting op programmeerapparaat PRG_01		

NL

ZEKERINGEN

Positie	Waarde	Type	Beschrijving
F1	500 mA	SNELL	Beveiliging uitgang voeding van accessoires
F2	5 A	SNELL	Beveiliging kaart op ingang voeding 230 Vac

PROGRAMMERING VAN DE FUNCTIES (DIP SWITCH DIP1)

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

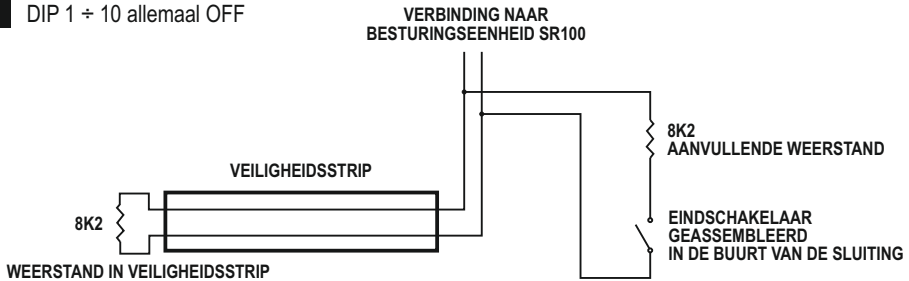
DIP	Status	Functie	Beschrijving
DIP 1	ON	TIJDEN LEREN	Schakelt de leerprocedure van tijden in
	OFF		Normale werking
DIP 2 DIP 3	OFF OFF	STAP NA STAP STOP STOP	I startpuls: OPENT II startpuls: STOPT (sluit niet opnieuw in automatisch) III startpuls: SLUIT IV startpuls: STOPT
DIP 2 DIP 3	ON OFF	STAP NA STAP	I startpuls: OPENT II startpuls: SLUIT III startpuls: OPENT
DIP 2 DIP 3	OFF ON	CONDOMINIUM	Ontvangt tijdens het openen na het eerste startcommando geen andere startcommando's, tijdens de pauze laten volgende startcommando's de pauzetijd opnieuw beginnen. I startpuls: OPENT Volgende startpuls: Niet van invloed Pauze vanaf FCA of einde openingstijd Startpuls tijdens de pauze: de pauzetijd begint vanaf het begin (indien automatische sluiting actief is) of SLUIT (als automatische sluiting niet actief is) Startpuls tijdens sluiten: OPENT
DIP 2 DIP 3	ON ON	NIET ACTIEF	
DIP 4	ON	BEHEER EXTERNE COMMANDO'S	De knoppen ALGEMEEN_OPENT en ALGEMEEN_SLUIT met DEAD MAN-bedrijfslogica. Als de knop ingedrukt gehouden wordt, wordt de beweging de eerste seconde geblokkeerd, waarna de manoeuvre start.
	OFF		De knop ALGEMEEN_OPENT bestuurt alleen de opening. Als de knop ingedrukt gehouden wordt, wordt de beweging de eerste seconde geblokkeerd, waarna de manoeuvre start. De knop ALGEMEEN_SLUIT bestuurt alleen de sluiting. Als de knop ingedrukt gehouden wordt, wordt de beweging de eerste seconde geblokkeerd, waarna de manoeuvre start.

DIP	Status	Functie	Beschrijving
DIP 5 DIP 8	OFF ININFL.	BEHEER RADIO-INGANGEN	Kanaal 1 zender: opent Kanaal 3 zender: sluit Kanaal 2 en 4 zender: blokkeert de beweging
DIP 5 DIP 8	ON OFF		De besturingseenheid herkent slechts één radio-ingang die is ingesteld met DIP 6 en 7
DIP 5 DIP 8	ON ON		De besturingseenheid herkent slechts één radio-ingang die is ingesteld met DIP 6 en 7, maar: als kanaal 1 van de zender 3 sec. ingedrukt blijft, wordt opdracht gegeven om ALLE besturingseenheden waarop de zender in het geheugen is opgeslagen, te openen; als kanaal 3 van de zender 3 sec. ingedrukt blijft, wordt opdracht gegeven om ALLE besturingseenheden waarop de zender in het geheugen is opgeslagen, te sluiten;
DIP 6 DIP 7	OFF OFF	INSTELLING RADIOKANALEN	Kanaal 1 van de zender functioneert als START
DIP 6 DIP 7	OFF ON		Kanaal 2 van de zender functioneert als START
DIP 6 DIP 7	ON OFF		Kanaal 3 van de zender functioneert als START
DIP 6 DIP 7	ON ON		Kanaal 4 van de zender functioneert als START
DIP 9 DIP 10	OFF OFF	BEHEER SAFETY INGANG	Konfigureert den Sicherheitseingang (SAF) als STOP mit Kontakt NC. Bei einem Eingriff: Im Ruhezustand (Tore geschlossen): Das Steuergerät öffnet nicht; Beim Öffnen: hält die Bewegung an und der nächste Start löst die Schließung aus; In der Pause: Die Schließung wird nicht ermöglicht und der nächste Start löst die Schließung aus; Beim Schließen: Hält die Bewegung an und der nächste Start löst die Öffnung aus.
DIP 9 DIP 10	OFF ON		Configureert de ingang SAF als STOP met arbeidscontact. Bij een ingreep: in rust (deur gesloten): de besturingseenheid opent niet; tijdens opening: de motor blokkeert en de volgende start geeft opdracht om te sluiten; in pauze: staat geen sluiting toe, en de volgende start geeft opdracht om te sluiten; tijdens sluiting: de motor blokkeert en de volgende start geeft opdracht om te openen. Verzeker u ervan dat de dip STOP NC op OFF staat.
DIP 9 DIP 10	ON OFF		Configureert de ingang SAF als VEILIGHEIDSSTRIP 8K2 ZONDER EINDAANSLAG. Bij een ingreep: in rust (deur gesloten): de besturingseenheid opent niet; tijdens opening: stopzetting en omkering van de beweging gedurende 2 sec. Bij de volgende startpuls start de beweging weer in de richting waarin het obstakel bevrijd wordt; in pauze: staat geen sluiting toe, en de volgende start geeft opdracht om te sluiten; tijdens sluiting: stopzetting en omkering van de beweging gedurende 2 sec. Bij de volgende startpuls start de beweging weer in de richting waarin het obstakel bevrijd wordt.
DIP 9 DIP 10	ON ON		Configureert de ingang SAF als VEILIGHEIDSSTRIP 8K2 MET EINDAANSLAG. Werking zoals bij het vorige punt, met de mogelijkheid tot lezen van de eindaanslagschakelaar. Activering van deze schakelaar vóór activering van de veiligheidsstrip wordt geïnterpreteerd als een eindaanslag. In dit geval wordt de besturingseenheid niet geblokkeerd gehouden door toedoen van de veiligheidsstrip. De schakelaar moet parallel aan de interne weerstand 8K2 van de veiligheidsstrip verbonden zijn met een andere weerstand met gelijke waarde. [3]

NL

DEFAULT - EINSTELLINGEN

3 DIP 1 ÷ 10 allemaal OFF



Als de externe weerstand van 8K2 altijd parallel is aan de veiligheidsstrip, zal de ingreep hiervan worden geïnterpreteerd als eindaanslag.

PROGRAMMERING VAN DE FUNCTIES (DIP SWITCH DIP2)

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

DIP	Status	Functie	Beschrijving
DIP1	ON	FOTOCEL	Schakelt de ingang PHOTO uit
	OFF		Ingang PHOTO geactiveerd
DIP 2	ON	STOP NC	Schakelt de ingang SAF uit die geconfigureerd is als STOP met rustcontact.
	OFF		Schakelt de ingang SAF in die geconfigureerd is als STOP met rustcontact. Schakelt lezing van de veiligheidsstrip 8K2 in.

STANDAARDINSTELLINGEN

DIP1 ON

DIP2 ON

SIGNALERINGSLEDS

LED	Kleur	Signaal	Beschrijving
DL1	Groen	ALGEMEEN_OPENT	Gaat branden wanneer het contact gesloten wordt
DL2	Groen	ALGEMEEN_SLUIT	Gaat branden wanneer het contact gesloten wordt
DL3	Groen	START	Gaat branden wanneer het contact gesloten wordt
DL5	Geel	SPEICHER	Zie "Leerprocedure van tijden"
		SAFETY	Als de ingang SAF actief is, gaat de LED aan. Deze blijft 2 sec. branden, gaat dan kort uit en daarna weer aan.
DL6	Rood	FOTOCEL	Gaat uit wanneer het contact van de fotocel opengaat
DL7	Rood	RADIO	Zie "Beheer van de ingebouwde radio"

BEHEER VAN DE INGEBOUWDE RADIO

EIGENSCHAPPEN

Radio-ontvanger 433,92 MHz

Max. aantal codes in geheugen 200

CODES LEREN

Druk op de LEARN-knop, de LED DL8 gaat aan (blijft 6 sec. branden, waarna hij uitgaat).

Druk op de geselecteerde toets met de dip switches nr. 6 – 7 van de zender die opgeslagen moet worden in het geheugen, en de ontvanger geeft een startcommando aan de besturingseenheid. Zonder opnieuw op de LEARN-toets te drukken, is het mogelijk om nog meer afstandsbedieningen te leren van dezelfde familie, de ene na de andere, zolang de LED DL8 blijft branden. Nadat de laatste afstandsbediening geleerd is moet worden gewacht tot de LED uitgaat (ongeveer 6 seconden), hetgeen aangeeft dat het systeem het leren van codes heeft afgesloten en gereed is om normaal te functioneren.

Zonder op de LEARN-knop te drukken is het mogelijk om afstandsbedieningen te leren door eenvoudig tegelijkertijd ongeveer 6 sec. lang op de toetsen 1 en 2 van een afstandsbediening te drukken die al in de besturingseenheid is opgeslagen. Op deze manier wordt de ontvanger in de modus voor codes leren gebracht, waarna er binnen 6 sec. een willekeurige toets moet worden ingedrukt op de nieuwe zender die in het geheugen moet worden opgeslagen.

WISSEN VAN HET GEHEUGEN

Bij een fout, of wanneer alle codes moeten worden gewist, moet op de LEARN-knop worden gedrukt (de rode LED gaat branden) en moet hij worden ingedrukt totdat de led opnieuw uitgaat.

CONFIGURATIE JUMPERS

SW11		
Configuratie	Bedrijfswijze	Beschrijving
OPEN	HCS ROLLING	Standaard werking rolling code met variabele code
C - B	HCS FIX	Werking rolling code met vaste code, te beheren met Console PRG_01
A - C	DIP SWITCH	Werking met vaste code, met dip switch

SW12		
Configuratie	Bedrijfswijze	Beschrijving
OPEN	NORMAAL	Standaard werking
A - C	AUA	Een afstandsbediening die geconfigureerd is door middel van het programmeerapparaat PRG_01 en gelijk is aan een andere, zal automatisch worden opgeslagen in het geheugen bij een continue transmissie gedurende 5 sec. (HCS ROLLING)

NL

LEERPROCEDURE TIJDEN

1. Zet, met de deur in ruststand (gesloten), de DIP nr. 1 (DIP SWITCH DIP1) op ON. De geel LED DL5 knippert snel. Als in deze fase DIP nr. 1 op OFF wordt gezet, wordt de procedure afgesloten, blijven de eerder opgeslagen gegevens in het geheugen en geeft de volgende START-puls opdracht tot openen.
2. START → De motor beweegt om te openen. De geel LED DL5 blijft snel knipperen. DIP nr. 1 heeft geen invloed meer.
3. START → De motor stopt tijdens het openen en de geel LED DL5 gaat vast branden. De besturingseenheid wacht op commando's.
Als DIP nr. 1 in deze fase op OFF wordt gezet, wordt de procedure afgesloten. Alleen de werktijd wordt dan opgeslagen en de automatische sluiting wordt gedeactiveerd. De geel LED DL5 gaat uit en de volgende START-puls geeft opdracht om te sluiten.
4. START → Begint de telling van de pauzetijd. De geel LED DL5 knippert langzaam.
Als DIP nr. 1 in deze fase op OFF wordt gezet, wordt de procedure afgesloten. Alleen de werktijd wordt dan opgeslagen en de automatische sluiting wordt gedeactiveerd. De geel LED DL5 gaat uit en de volgende START-puls geeft opdracht om te sluiten.
5. START → Eindigt de telling van de pauzetijd, de werk- en pauzetijden worden in het geheugen opgeslagen. De geel LED DL5 blijft vast branden.
6. Om de leerprocedure van de tijden af te sluiten, zet DIP nr. 1 op OFF, het volgende commando START of ALGEMEEN_SLUIT geeft opdracht om te sluiten.

Om de opgeslagen tijden te veranderen, moet de beschreven procedure worden herhaald.

LET OP

Tijdens de leerfase van de tijden zijn de ingangen PHOTO, SAF, ALGEMEEN_OPEN, ALGEMEEN_SLUIT niet actief.

Als de radio-bediening gebruikt wordt als START, moet erop worden gelet dat de dip switches nr. 5 – 6 – 7 – 8 goed worden geconfigureerd.

GELADEN STANDAARDWAARDEN

Werktijd: 30 sec.

Automatische sluiting gedeactiveerd

UE-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 SR100

conform met de volgende richtlijnen:

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

en dat de volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:

- **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**

Verklaart bovendien dat het product niet mag gebruikt worden tot dat de machine waarmee het is samengebouwd in overeenstemming is bevonden met de CE-normering 2006/42.

Data 15/11/2021

Il Rappresentante Legale
Michele Prandi



GIBIDI

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

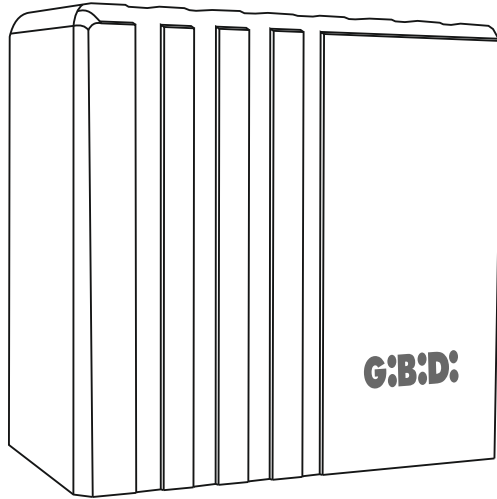
Via Abetone Brennero, 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY
Tel. +39.0386.52.20.11
Fax +39.0386.52.20.31
E-mail: comm@gibidi.com

Numero Verde: 800.290156

www.gibidi.com



G:B:D:



:SR100

**CE UK
CA**

SR100 - (AS05730)

Cuadro de maniobra
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

E



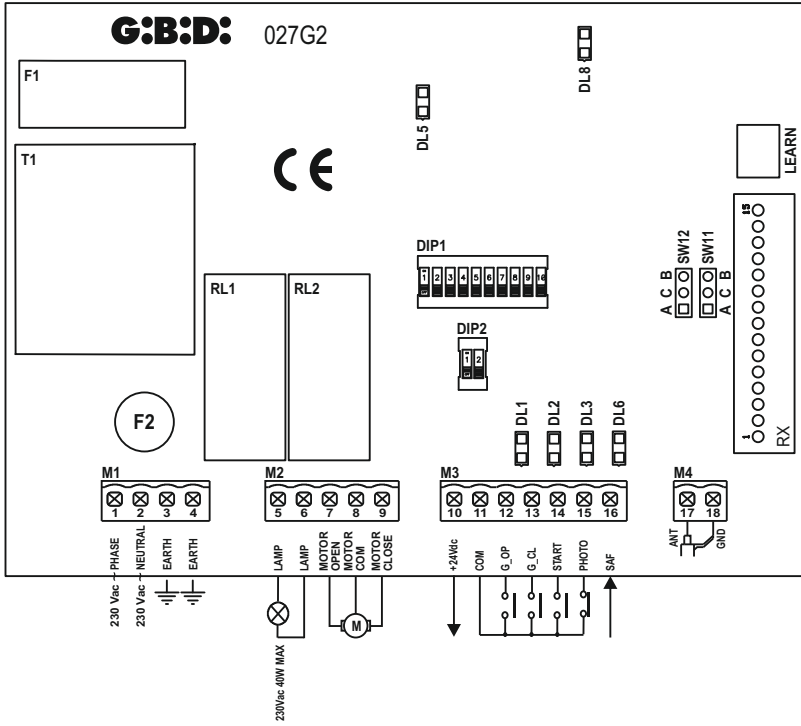
LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE PROCEDER CON LA INSTALACIÓN.

ADVERTENCIAS: Este producto ha sido probado en G.I.B.I.D.I., la cual ha comprobado la perfecta correspondencia de sus características con las directivas vigentes. 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.

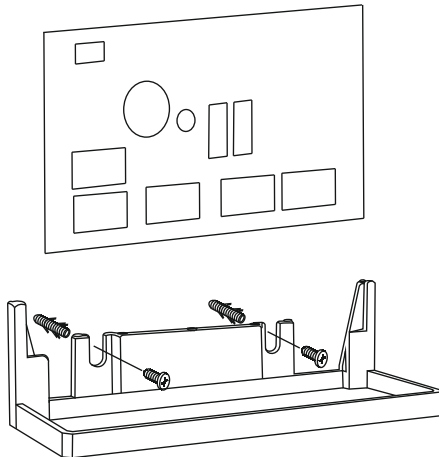
ELIMINACIÓN: G.I.B.I.D.I. aconseja reciclar los componentes de plástico y llevar los componentes electrónicos a los centros de recogida correspondientes para evitar contaminar el ambiente con sustancias perjudiciales.



1



2



E

Equipo de mando	SR100 / AS05730
Tipo	Aparato electrónico para la automatización de un motor para cierres metálicos
Alimentación	230Vac monofásica 50/60 Hz
Nº motores	1
Alimentación motor	230 Vac
Destellador	230Vac 25W max
Alimentación accesorios	24Vdc 1,2W max
Tiempo de trabajo	125 s max
Tiempo de pausa	125 s max
Receptor radio	433,92 Mhz a bordo
Temperatura de uso	-20°C +60°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / FUNCIONES

- LED rojo de señalización contacto n.c. (photo).
- LED verdes de señalización contactos n.a. (start, general_abre, general_cierra).
- LED amarillo de señalización emergencias - fases durante aprendizaje tiempos
- LED rojo de señalización aprendizaje códigos radio
- Tecla LEARN para memorización códigos radio
- Posibilidad de utilizar la entrada SAF como final de carrera.
- Aprendizaje tiempos automático.

ADVERTENCIAIAS PARA LA INSTALACIÓN

- Antes de proceder con la instalación, hay que preparar aguas arriba de la instalación un interruptor magneto térmico o diferencial con capacidad máxima 10A. El interruptor debe garantizar una separación omnipolar de los contactos, con distancia de apertura de por lo menos 3 mm.
- Para evitar posibles interferencias, distinguir y mantener siempre separados los cables de potencia (sección mínima 1,5mm²) de los cables de señal (sección mínima 0,5mm²).
- Realizar las conexiones consultando las siguientes tablas y la serigrafía adjunta. Prestar suma atención a conectar en serie todos los dispositivos que comparten la misma entrada N.C. (normalmente cerrada) y en paralelo todos los dispositivos que comparten la misma entrada N.A. (normalmente abierta). Una incorrecta instalación o utilización del producto puede afectar la seguridad de la instalación.
- Todo material presente en el embalaje debe mantenerse fuera del alcance de los niños, ya que consiste en una posible fuente de peligro.
- El fabricante declina toda responsabilidad relativa al funcionamiento correcto de la automación si no se utilizan los componentes y accesorios de propia producción e idóneos para la aplicación prevista.
- Al terminar la instalación, comprobar siempre con atención el correcto funcionamiento del equipo y de los dispositivos utilizados.
- Este manual de instrucciones está destinado a personas habilitadas a la instalación de "equipos bajo tensión", por lo tanto se requiere un buen conocimiento técnico, ejercido como profesión y respetando las normas vigentes.
- El mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado.
- Antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desconectar el equipo de la red de alimentación eléctrica.

- El equipo aquí descrito debe ser utilizado sólo por los fines previstos.
- El uso de los productos y su destinación a usos diferentes de los previstos, no han sido experimentados por el fabricante, por lo que los trabajos realizados quedan bajo la completa responsabilidad del instalador.
- Señalar la automatización con placas de advertencia que deben ser visibles.
- Avisar al usuario que está prohibido que niños o animales jueguen o se detengan en los alrededores de la cancela.
- Proteger adecuadamente los puntos peligrosos (por ejemplo usando una banda sensible).

ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO

En caso de averías o anomalías de funcionamiento, desconectar la alimentación aguas arriba del equipo y llamar a la asistencia técnica. Verificar periódicamente el funcionamiento de las seguridades. Las eventuales reparaciones deben ser realizadas por personal especializado utilizando materiales originales y certificados.

El producto no debe ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, a menos que hayan sido correctamente instruidos. No acceder a la ficha para regulaciones y/o mantenimiento.



CUIDADO: IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es importante para la seguridad de las personas seguir estas instrucciones.
Conservar el presente manual de instrucciones.

CONEXIONES ELÉCTRICAS: TABLEROS DE BORNES

Borne	Posición	Señal	Descripción	
M1	1	N	Neutro alimentación 230 Vac	
	2	L	Fase alimentación 230 Vac	
	3	EARTH	Conexión tierra	
	4	EARTH	Conexión tierra	
M2	5	LAMP	Salida destellador 230Vac 25W	Salida fija para el destellador con tarjeta luz intermitente
	6	LAMP	Salida destellador 230Vac 25W	
	7	OPEN	Conexión motor (apertura)	
	8	COM	Común motor	
	9	CLOSE	Conexión motor (cierre)	
M3	10	24VDC	Alimentación 24 Vdc accesorios externos	
	11	GND	Alimentación accesorios externos. Común Entradas – Salidas	
	12	G_OP	Entrada GENERAL_ABRE (N.A.)	
	13	G_CL	Entrada GENERAL_CIERRA (N.A.)	
	14	START	Entrada START (N.A.)	
	15	PHOTO		
M4	16	SAF	Entrada FOTOCELULA (N.C.). Activo solo en cierre.	
	17	+ ANT	Entrada DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD. Ver DIP 9-10	
	18	- ANT	Entrada SEÑAL ANTENA	
J3			Entrada CUARNA ANTENA Conector para la conexión al programador PRG_01	

E

FUSIBLES DE PROTECCIÓN

Posición	Valor	Tipo	Descripción
F1	500 mA	RAPIDO	Protección salida alimentación accesorios
F2	5 A	RAPIDO	Protección ficha sobre entrada alimentación 230 Vac

PROGRAMACIÓN FUNCIONES (DIP SWITCH DIP1)

Las impostazioni se memorizan durante la fase de reposo (puerta cerrada). Se aconseja quitar y volver a suministrar la alimentación cada vez que se modifica la configuración de los dip switch.

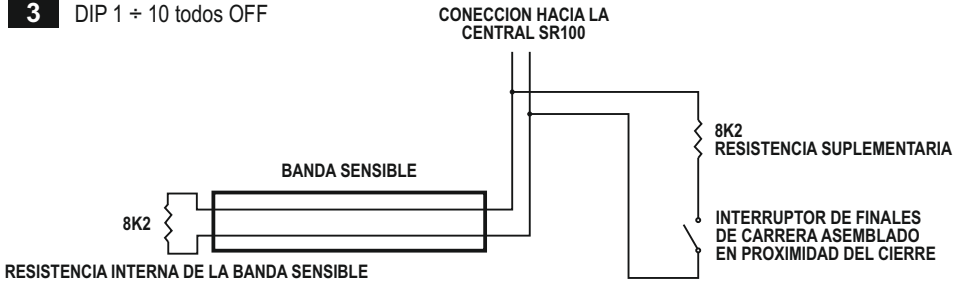
DIP	Estado	Función	Descripción
DIP 1	ON	APRENDIZAJE TIEMPOS	Habilita el procedimiento de aprendizaje tiempos
	OFF		Funcionamiento normal
DIP 2 DIP 3	OFF OFF	PASO – PASO STOP STOP	I impulso de Start: ABRE II impulso de Start: PARA (no cierra en automático) III impulso de Start: CIERRA IV impulso de Start: PARA
DIP 2 DIP 3	ON OFF	PASO - PASO	I impulso de Start: ABRE II impulso de Start: CIERRA III impulso de Start: ABRE
DIP 2 DIP 3	OFF ON	CONDOMINIAL	En abertura no recibe otros mandos de START después del primero, en pausa sucesivos mandos de START recargan el tiempo de pausa I impulso de Start : ABRE Sucesivos impulsos de Start: Ininfluentes Pausa de FCAo final de tiempo abertura Impulso de Start durante la pausa: recarga el tiempo pausa (si el cierre automático es activo) o CIERRE (si el cierre automático no es activo) Sucesivo impulso de Start : ABRE
DIP 2 DIP 3	ON ON	NO ACTIVO	
DIP 4	ON	GESTIÓN MANDOS EXTERNOS	Las teclas GENERAL_ABRE y GENERAL_CIERRA funcionan con lógica HOMBRE PRESENTE. La maniobra empezará 1 s después de la presión de la tecla.
	OFF		La tecla GENERAL_ABRE manda solo la abertura. La maniobra empezará 1 s después de la presión de la tecla. La tecla GENERAL_CIERRA manda solo el cierre. La maniobra empezará 1 s después de la presión de la tecla.
DIP 5 DIP 8	OFF ININFL.	GESTIÓN ENTRADAS RADIO	Canal 1 transmisor: abre Canal 3 transmisor: cierra Canal 2 y 4 transmisor: bloquea el movimiento
DIP 5 DIP 8	ON OFF		El equipo reconoce solo una entrada radio planteada con los DIP 6 y 7
DIP 5 DIP 8	ON ON		Presión continua por 3 s del canal 1 transmisor: mando de abertura para TODOS los equipos en los que es registrado el transmisor. Presión continua por 3 s del canal 3 transmisor: mando de cierre para TODOS los equipos en los que el transmisor es registrado. Canal 2 y 4 transmisor: ininfluentes.

DIP	Estado	Función	Descripción
DIP 6 DIP 7	OFF OFF	IMPOSTACIÓN CANALES RADIO	El canal 1 del transmisor funciona como START. Activo solo si DIP 5 puesto en ON y DIP 8 puesto en OFF.
DIP 6 DIP 7	OFF ON		El canal 2 del transmisor funciona como START. Activo solo si DIP 5 puesto en ON y DIP 8 puesto en OFF.
DIP 6 DIP 7	ON OFF		El canal 3 del transmisor funciona como START. Activo solo si DIP 5 puesto en ON y DIP 8 puesto en OFF.
DIP 6 DIP 7	ON ON		El canal 4 del transmisor funciona como START. Activo solo si DIP 5 puesto en ON y DIP 8 puesto en OFF.
DIP 9 DIP 10	OFF OFF	GESTIÓN ENTRADA SAFETY	Configura l'ingresso SAF como STOP con contatto NC En caso de intervención: En reposo (puerta cerrada): el equipo no abre en abertura: bloquea el movimiento y el START siguiente manda el cierre en pausa: bloquea el movimiento y el START siguiente manda el cierre en cierre: bloquea el movimiento y el START siguiente manda la abertura
DIP 9 DIP 10	OFF ON		Configura la entrada SAF como STOP con contacto NA En caso de intervención: en reposo (puerta cerrada): el equipo no abre en abertura: bloquea el movimiento y el START siguiente manda el cierre en pausa: no permite el cierre y el START siguiente manda el cierre en cierre: bloquea el movimiento y el START siguiente manda la abertura
DIP 9 DIP 10	ON OFF		Configura la entrada SAF como BANDA 8K2 con inversión En caso de intervención: en reposo (puerta cerrada): ininfluyente en abertura: parada e inversión del movimiento por 2 s. Al sucesivo impulso de start el movimiento recomienza en el sentido de liberación del obstáculo en pausa: no permite el cierre y el start siguiente manda el cierre en cierre: parada e inversión del movimiento por 2 s. Al siguiente impulso de start el movimiento recomienza en el sentido de liberación del ostáculo
DIP 9 DIP 10	ON ON		Configura la entrada SAF como BANDA 8K2 sin inversión El funcionamiento es igual que el anterior, con posibilidad de lectura del interruptor de final de carrera . La activación de este interruptor,, antecedente a la activación de la banda, es reconocida como final de carrera. En este caso la central no será mantenida bloqueada por efecto de la intervención de la costa. Es necesario que el interruptor conecte en paralelo a la resistencia 8K2 interna de la banda otra del mismo valor. [3]

E

CONFIGURACIONES DE FÁBRICA

3 DIP 1 ÷ 10 todos OFF



Si la resistencia externa de 8K2 siempre resulta en paralelo a la banda, la intervención de la misma banda será reconocido como final de carrera.

PROGRAMACIÓN FUNCIONES (DIP SWITCH DIP2)

Las impostazioni se memorizan durante la fase de reposo (puerta cerrada).

DIP	Estado	Función	Descripción
DIP1	ON	EXCLUSIÓN FOTOCELULA	Desactiva la entrada PHOTO
	OFF		Entrada PHOTO activada
DIP 2	ON	EXCLUSIÓN STOP	Desactiva la entrada SAF configurada como STOP con contacto NC
	OFF		Habilita la entrada SAF configurada como STOP con contacto NC Habilita la lectura de la banda 8K2

CONFIGURACIONES DE FÁBRICA

DIP1 ON

DIP2 ON

LED DE SEÑALIZACIÓN

LED	Color	Señal	Descripción
DL1	Verde	GENERAL_ABRE	Se enciende cuando se cierra el contacto
DL2	Verde	GENERAL_CIERRA	Se enciende cuando se cierra el contacto
DL3	Verde	START	Se enciende cuando se cierra el contacto
DL5	Amarillo	MEMO	Ver "Procedimiento Aprendizaje Tiempos"
		SAFETY	Con la entrada SAF activa se enciende el LED. Queda encendido por 2 s, después se apaga en breve y después se enciende otra vez.
DL6	Rojo	FOTOCÉLULA	Se apaga cuando se abre el contacto de la fotocélula
DL7	Rojo	RADIO	Ver "Gestión radio en bordo"

GESTIÓN RADIO EN BORDO

CARACTERÍSTICAS

Receptor radio 433,92 Mhz

Códigos memorizables max 200

APRENDIZAJE CÓDIGOS

Apretar la tecla LEARN, se enciende el LED DL8 (queda encendido por 6 s y después se apaga).

Apretar la tecla seleccionada con los dip n° 6 – 7 del transmisor para memorizar, el receptor da un mando de start al equipo. Sin apretar otra vez la tecla LEARN es posible aprender otros mandos de la misma familia uno después del otro hasta que el LED DL8 queda encendido. Después del aprendizaje del último mando hace falta esperar el apagamiento del LED (unos 6 s) a indicar que el sistema ha salido del aprendizaje códigos y está listo para funcionar en manera normal.

Si apretar la tecla LEARN es posible memorizar mandos simplemente apretando contemporáneamente por más o menos 6 s las teclas 1 y 2 de un mando ya memorizado sobre la central. En esta manera se pone el receptor en modalidad aprendizaje códigos, luego dentro de 6 s es necesario apretar una tecla del transmisor nuevo a memorizar.

CANCELACIÓN DE LA MEMORIA

En caso de error o cuando se debe hacer la cancelación total de los códigos, hace falta apretar la tecla LEARN (el LED rojo se enciende) y mantenerlo apretado por unos 10 s hasta cuando el LED se apaga de nuevo.

JUMPER DE CONFIGURACIÓN

SW11		
Configuración	Modalidad de funcionamiento	Descripción
ABIERTO	HCS ROLLING	Funcionamiento estándar rolling code
C - B	HCS FIX	Funcionamiento rolling code a código fijo manejable con Consolle PRG_01
A - C	DIP SWITCH	Funcionamiento a código fijo con dip switch

SW12		
Configuración	Modalidad de funcionamiento	Descripción
ABIERTO	NORMAL	Funcionamiento estándar
A - C	AUA	Un comando será automáticamente memorizado en caso de transmisión continua por 5 s

E

PROCEDIMIENTO DE APRENDIZAJE TIEMPOS

1. Con puerta en reposo (cerrada) poner el DIP n°1 (DIP SWITCH DIP1) en ON. El LED amarillo DL5 destella rápidamente.
Si en esta fase se vuelve a poner el DIP n°1 en OFF se sale del procedimiento, quedan en memoria los datos salvados en precedencia y el sucesivo impulso de START accionará la abertura.
2. START → El motor se mueve en abertura. El LED amarillo DL5 continua a destellar rápidamente. El DIP n° 1 se hace ininfluyente.
3. START → El motor se para en abertura y el LED amarillo DL5 se enciende fijo. La central queda en espera de mandos.
Si en esta fase se pone el DIP n°1 en OFF se sale del procedimiento salvando sólo el tiempo de trabajo y desactivando el cierre automático. El LED amarillo DL5 se apaga y el sucesivo impulso de START accionará el cierre.
4. START → Empieza la cuenta del tiempo de pausa. El LED amarillo DL5 lampeggia lentamente.
Si en esta fase se pone el DIP n°1 en OFF se sale del procedimiento salvando sólo el tiempo de trabajo y desactivando el cierre automático. El LED amarillo DL5 se apaga y el impulso siguiente de START accionará el cierre.
5. START → Termina la cuenta del tiempo de pausa, se memorizan el tiempo de trabajo y el tiempo de pausa. El LED amarillo DL5 queda encendido fijo.
6. Para salir del procedimiento de aprendizaje tiempos, poner el DIP n° 1 en OFF y el siguiente mando de START o GENERAL_CIERRA accionará el cierre

Para modificar los tiempos memorizados es necesario repetir el mismo procedimiento.

CUIDADO

Durante la fase de aprendizaje tiempos no son activas las entradas PHOTO, SAF, GENERAL_APRE, GENERAL_CIERRA.

Durante la fase de aprendizaje no poner los dip n° 5 – 8 en configuración ON – ON.

VALORES DE DEFAULT

Tiempo de trabajo: 30 s

Cierre automático desactivado

Declaración de conformidad EU

El fabricante:

GI.BI.DI. S.r.l.
Via Abetone Brennero, 177/B,
46025 Poggio Rusco (MN) ITALY

declara que el producto:

EQUIPO ELECTRÓNICO SR100

cumple las siguientes Directivas:

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

y que se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

- **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**

Además declara que el producto no debe ser utilizado hasta cuando la máquina en la cual está incorporado no haya sido declarada conforme a la Directiva 2006/42/CE..

Data 15/11/2021

Il Rappresentante Legale
Michele Prandi



GIBIDI

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

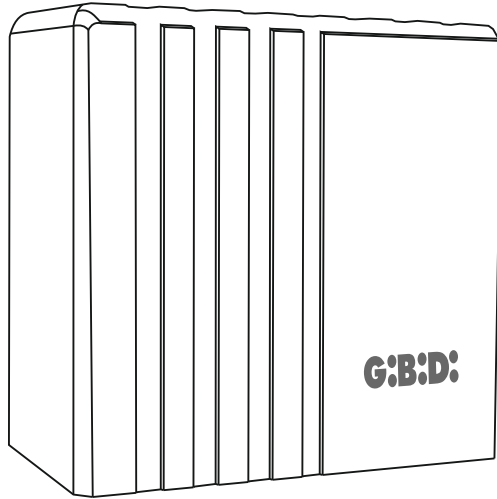
Via Abetone Brennero, 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY
Tel. +39.0386.52.20.11
Fax +39.0386.52.20.31
E-mail: comm@gibidi.com

Numero Verde: 800.290156

www.gibidi.com



G:B:D:



:SR100

**CE UK
CA**

SR100 - (AS05730)

Steuergerät

ANLEITUNG FÜR DIE INSTALLATION

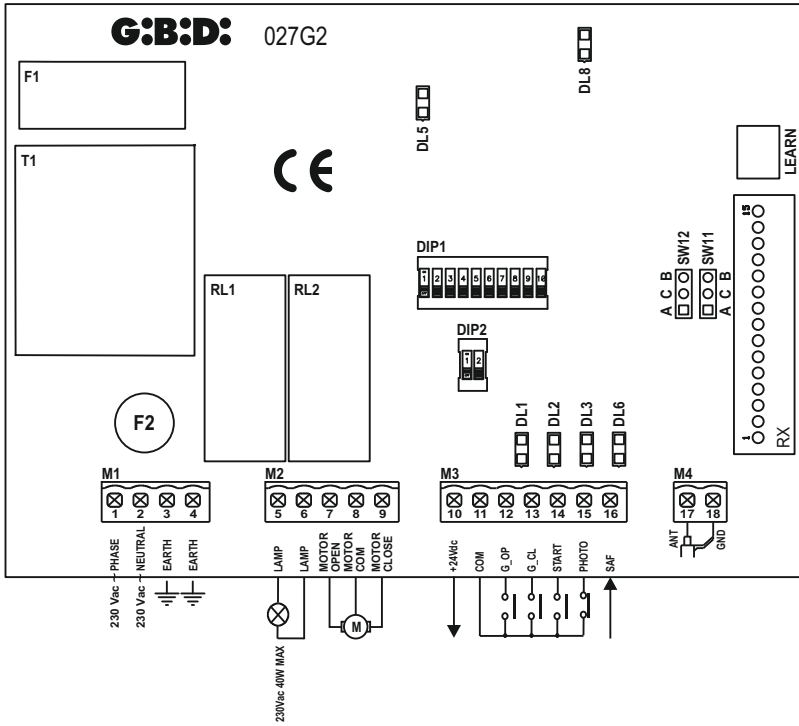
D  **BITTE LESEN SIE VORSICHTIG DIESEN MANUAL BEVOR MIT DER ANLAGE VORZUGEHEN.**

Dieses Produkt wurde in Gi.Bi.Di. geprüft um die perfekte Entsprechung der merkmale an die geltende vorschriften zu prüfen. Gi.Bi.Di. S.r.l. behält sich das recht vor, die technischen daten der produktentwicklung entsprechend ohne voranzeige abzuändern.

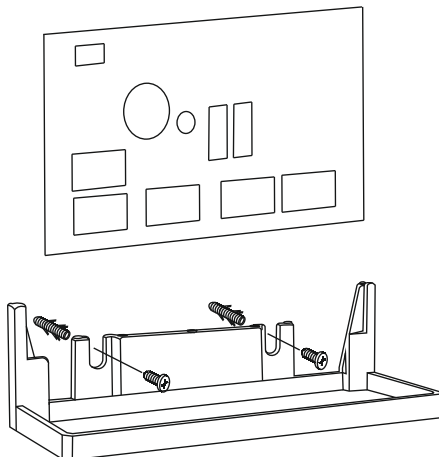
Gi.Bi.Di. empfiehlt, Kunststoffkomponenten dem Recycling zuzuführen und elektronische Komponenten in behördlich genehmigten Zentren zu entsorgen, um die Verschmutzung der Umwelt durch Schadstoffe zu verhindern.



1



2



D

Gerät	SR100 / AS05730
Typ	Elektronische Geräte für die Automation eines Motors für Rollläden
Stromversorgung	230Vac einphasig 50/60 Hz
Anz. Motoren	1
Speisung des Motors	230 Vac
Blinklicht	230Vac 25W max
Speisung der Zubehörteile	24Vdc 1,2W max
Betriebszeit	125 s max
Pausenzeit	125 s max
Funkempfänger	433,92 Mhz an bord
Einsatztemperatur	-20°C +60°C

TECHNISCHE DATEN / FUNKTIONEN

- Rote LED-Anzeige für Kontakt n.c.(Abbildung).
- Grüne LED-Anzeige für Kontakt n.o. (Start, Hauptkontakt_öffnet, Hauptkontakt_schließt).
- Gelbe LED-Anzeige für Notfälle - Phasen während der Zeiterlernung
- Rote LED-Anzeige für Erfassung der Funkcodes
- Taste LEARN zur Speicherung der Funkcodes
- Mögliche Verwendung des Sicherheitseingangs (SAF) als Endschalter.
- Automatische Zeiterlernung.

HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

- Bevor die Installation in Angriff genommen wird, ist vor der Anlage ein bei max. 10A ansprechender Thermomagnet - oder Differentialschalter zu installieren. Der Schalter muss die allpolige Trennung der Kontakte mit einer Öffnungsweite von mindestens 3 mm garantieren.
- Zur Vermeidung von Störungen sind Leistungskabel (Mindestdurchmesser 1,5mm²) von Signalkabeln (Mindestdurchmesser 0,5 mm²) zu differenzieren und stets getrennt zu halten.
- Die Verbindungen ausführen, wobei die folgenden Tabellen und der beigefügte Siebdruck zu beachten sind. Besonders darauf achten, dass alle Vorrichtungen, die denselben N.C. (normalerweise geschlossenen) Eingang teilen, hintereinander geschaltet und alle Vorrichtungen, die denselben N.O. (normalerweise offenen) Eingang teilen, parallel geschaltet werden. Falsche Installation oder fehlerhafte Verwendung des Produkts können die Anlagensicherheit beeinträchtigen.
- Sämtliche in der Verpackung enthaltenen Materialien dürfen keinesfalls in der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, da es sich um potentielle Gefahrenquellen handelt.
- Der Hersteller weist jede Haftung für die Funktionstüchtigkeit der Automatisierung von sich, falls nicht die von ihm selbst hergestellten bzw. die für die geplante Anwendung passenden Komponenten und Zubehörteile verwendet werden.
- Nach Abschluss der Installation stets sorgfältig den korrekten Betrieb der Anlage und der verwendeten Vorrichtungen überprüfen.
- Diese Gebrauchsanweisung wendet sich an Fachkräfte, die zur Installation von "unter Spannung stehenden Geräten" befugt sind, daher werden ausreichende Fachkenntnisse im Sinne einer ausgeübten Berufstätigkeit sowie die Einhaltung und Kenntnis der geltenden Normen vorausgesetzt
- Die Wartung hat durch Fachpersonal zu erfolgen.
- Vor Ausführung von Reinigungs- oder Wartungsvorgängen das Gerät von der Stromversorgung trennen.

- Das hier beschriebene Gerät darf ausschließlich für den Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde.
- Die Endeinsetzung überprüfen und sich vergewissern, dass alle Sicherheitsschritte unternommen wurden.
- Andere als die hier vorgesehenen Verwendungs- und Einsatzbereiche des Produkts wurden vom Hersteller nicht erprobt, daher stehen derartige Anwendungen unter der ausschließlichen Haftung des Installateurs.
- Die Automatisierung mit gut sichtbaren Hinweisschildern signalisieren.
- Den Verwender darauf hinweisen, dass Kinder oder Tiere nicht im Torbereich spielen, bzw. sich dort aufhalten dürfen.
- Gefahrenstellen sind angemessen zu schützen (z.B. durch Verwendung einer mit Sensoren besetzten Leiste).

HINWEISE FÜR DEN VERWENDER

Bei Ausfällen oder Betriebsstörungen die Stromversorgung vom Gerät abtrennen und den Kundendienst verständigen. Die Funktionstüchtigkeit der Sicherheitsvorrichtungen regelmäßig prüfen. Reparaturarbeiten sind ggf. von Fachpersonal mit zertifiziertem Originalmaterial auszuführen.

Fachpersonal mit zertifiziertem Originalmaterial auszuführen.

Das Produkt darf nicht von Kindern, Personen mit Beeinträchtigungen der körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen verwendet werden, die keine ausreichende Erfahrung oder Kenntnis haben, es sei denn, sie werden zuvor entsprechend eingewiesen.

Keine Einstellungen und/oder Wartungsmaßnahmen an der Platine vornehmen.



ACHTUNG: WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Die Beachtung dieser Anweisungen ist von grundlegender Bedeutung für die Sicherheit der Personen. Diese Gebrauchsanweisung aufbewahren.

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE: KLEMMENBRETT

Klemme	Position	Signal	Beschreibung
M1	1	N	Neutral Versorgung 230 Vac
	2	L	Speisungsphase 230 Vac
	3	EARTH	Erdanschluss
	4	EARTH	Erdanschluss
M2	5	LAMP	Ausgang Blinklicht 230VAC 25W
	6	LAMP	Ausgang Blinklicht 230VAC 25W
	7	OPEN	Anschluss Motor (Öffnen)
	8	COM	Gemeinschaftskontakt Motor
	9	CLOSE	Anschluss Motor (Schließen)
			Fester Ausgang für Blinklicht mit Blinkkreislauf
M3	10	24VDC	24 Vdc Speisung externe Zubehörteile
	11	GND	Speisung externe Zubehörteile. Gemeinschaftskontakt Eingänge - Ausgänge
	12	G_OP	Eingang HAUPTKONTAKT ÖFFNET (N.O.)
	13	G_CL	Eingang HAUPTKONTAKT_SCHLIESST (N.C.)
	14	START	Eingang START (N.O.)
	15	PHOTO	Eingang LICHTSCHRANKE (N.C.). Aktiviert nur beim Schließen.
16	SAF	Eingang SICHERHEITSVORRICHTUNG. Siehe DIP 9-10.	
M4	17	+ ANT	Eingang ANTENNENSIGNAL
	18	- ANT	Eingang ANTENNENGEFLECHT
J3	Konnektor für den Anschluss zum Programmierer PRG_01		

D

SCHUTZSICHERUNGEN

Position	Wert	Typ	Beschreibung
F1	500 mA	SCHNELL	Ausgangsschutz Speisung Zubehörteile
F2	5 A	SCHNELL	Platinenschutz auf Eingang 230 VAC Speisung

PROGRAMMIERUNG DER FUNKTIONEN (DIP SWITCH - DIP1)

Die Einstellungen werden während der Ruhephase (geschlossene Tore) gespeichert.

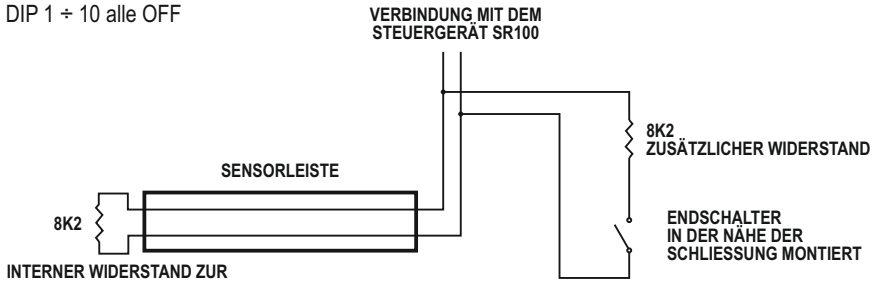
DIP	Zustand	Funktion	Beschreibung
DIP 1	ON	ZEITERLERNUNG	Aktiviert den Vorgang zur Zeiterlernung
	OFF		Normalbetrieb
DIP 2 DIP 3	OFF OFF	SCHRITT - SCHRITT STOP STOP	I Startimpuls: ÖFFNEN II Startimpuls: ANHALTEN (schließt nicht mehr automatisch) III Startimpuls: SCHLIESSEN IV Startimpuls: ANHALTEN
DIP 2 DIP 3	ON OFF	SCHRITT - SCHRITT	I Startimpuls: ÖFFNEN II Startimpuls: SCHLIESSEN III Startimpuls: ÖFFNEN
DIP 2 DIP 3	OFF ON	GEMEINSCHAFT	Empfängt beim Öffnen nach dem ersten keine weiteren Startbefehle, während der Pause führen zusätzliche Startbefehle zur Aufladung der Pausenzeit. I Startimpuls: ÖFFNEN Nachfolgende Startimpulse: Wirkungslos Pause von EAÖ oder Ende der Öffnungszeit Startimpuls während der Pause: erneuert die Pausenzeit (beim Schließen automatisch aktiviert) oder SCHLIESST (wenn die automatische Schließung nicht aktiviert ist) Startimpuls beim Schließen: ÖFFNEN
DIP 2 DIP 3	ON ON	NICHT AKTIVIERT	
DIP 4	ON	VERWALTUNG DER AUSSENSTEUERUNG	Die Tasten HAUPTKONTAKT_ÖFFNET und HAUPTKONTAKT_SCHLIESST funktionieren mit der Logik TOTMÄNN. Indem die Taste gedrückt gehalten wird, werde die Bewegung in der ersten Sekunde angehalten und der Vorgang erst danach ausgeführt.
	OFF		Die Taste HAUPTKONTAKT_ÖFFNET steuert nur die Öffnung. Indem die Taste gedrückt gehalten wird, werde die Bewegung in der ersten Sekunde angehalten und der Vorgang erst danach ausgeführt. Die Taste HAUPTKONTAKT_SCHLIESST steuert nur die Schließung. Indem die Taste gedrückt gehalten wird, werde die Bewegung in der ersten Sekunde angehalten und der Vorgang erst danach ausgeführt.

DIP	Zustand	Funktion	Beschreibung
DIP 5 DIP 8	OFF ININFL.	VERWALTUNG DER FUNKEINGÄNGE	Kanal 1 Sender: öffnet Kanal 3 Sender: schließt Kanal 2 und 4 Sender: hält die Bewegung an
DIP 5 DIP 8	ON OFF		Das Steuergerät erkennt einen einzigen Funkeingang, der mit DIP 6 und 7 eingestellt ist
DIP 5 DIP 8	ON ON		Das Steuergerät erkennt einen einzigen Funkeingang, der mit den DIP 6 und 7 eingestellt ist, aber: Die fortlaufende Betätigung von Kanal 1 des Senders für 3 s steuert die Öffnung ALLER Steuergeräte, auf denen der Sender gespeichert ist; Die fortlaufende Betätigung von Kanal 3 des Senders für 3 s steuert die Schließung ALLER Steuergeräte, auf denen der Sender gespeichert ist.
DIP 6 DIP 7	OFF OFF	EINSTELLUNG FUNKKANÄLE	Kanal 1 des Senders funktioniert als START.
DIP 6 DIP 7	OFF ON		Kanal 2 des Senders funktioniert als START.
DIP 6 DIP 7	ON OFF		Kanal 3 des Senders funktioniert als START.
DIP 6 DIP 7	ON ON		Kanal 4 des Senders funktioniert als START.
DIP 9 DIP 10	OFF OFF	VERWALTUNG DER SICHERHEITSEIN GÄNGE	Konfiguriert den Sicherheitseingang (SAF) als STOP mit Kontakt NC. Bei einem Eingriff: Im Ruhezustand (Tore geschlossen): Das Steuergerät öffnet nicht; Beim Öffnen: hält die Bewegung an und der nächste Start löst die Schließung aus; In der Pause: Die Schließung wird nicht ermöglicht und der nächste Start löst die Schließung aus; Beim Schließen: Hält die Bewegung an und der nächste Start löst die Öffnung aus.
DIP 9 DIP 10	OFF ON		Konfigurierte den Sicherheitseingang (SAF) als STOP mit Kontakt NO. Bei einem Eingriff: Im Ruhezustand (Tore geschlossen): Das Steuergerät öffnet nicht; Beim Öffnen: hält die Bewegung an und der nächste Start löst die Schließung aus; In der Pause: Die Schließung wird nicht ermöglicht und der nächste Start löst die Schließung aus; Beim Schließen: Hält die Bewegung an und der nächste Start löst die Öffnung aus. Stellt sicher, dass der Dip STOP NC sich in der Position OFF befindet.
DIP 9 DIP 10	ON OFF		Konfiguriert den Sicherheitseingang (SAF) als SENSORLEISTE 8K2 OHNE ENDSCHALTER. Bei einem Eingriff: Im Ruhezustand (Tore geschlossen): Das Steuergerät öffnet nicht; Beim Öffnen: Bewegung wird für 2 s angehalten und umgekehrt. Beim nächsten Startimpuls erfolgt die Bewegung in die entgegengesetzte Richtung zum Hindernis; In der Pause: Die Schließung wird nicht ermöglicht und der nächste Start löst die Schließung aus; Beim Schließen: Bewegung wird für 2 s angehalten und umgekehrt. Beim nächsten Startimpuls erfolgt die Bewegung in die entgegengesetzte Richtung zum Hindernis.
DIP 9 DIP 10	ON ON		Konfiguriert den Sicherheitseingang (SAF) als SENSORLEISTE 8K2 MIT ENDSCHALTER. Funktioniert gleich wie im vorherigen Punkt, aber es besteht die Möglichkeit einer Ablesung des Endschalers. Die Aktivierung dieses Schalters, die vor der Aktivierung der Sensorleiste erfolgt, wird als Endschalter interpretiert. In diesem Fall wird das Steuergerät aufgrund eines Eingriffs der Sensorleiste nicht angehalten. Der Schalter muss alle 8K2 Widerstände desselben Wertes in der Sensorleiste parallel schalten. [3]

D

DEFAULT - EINSTELLUNGEN

3 DIP 1 ÷ 10 alle OFF



Wenn der externe Widerstand von 8K2 immer parallel zur Sensorleiste geschaltet ist, wird dessen Eingriff immer als Endschalter interpretiert.

PROGRAMMIERUNG DER FUNKTIONEN (DIP SWITCH DIP2)

Die Einstellungen werden während der Ruhephase (geschlossene Tore) gespeichert.

DIP	Zustand	Funktion	Beschreibung
DIP1	ON	FOTOZELLE	Deaktiviert den Eingang LICHTSCHRANKE
	OFF		Eingang LICHTSCHRANKE aktiviert
DIP 2	ON	STOP NC	Deaktiviert den Sicherheitseingang (SAF), der als STOP mit Kontakt NC konfiguriert ist
	OFF		Aktiviert den Sicherheitseingang (SAF), der als STOP mit Kontakt NC konfiguriert ist. Aktiviert die Ablesung der Sensorleiste 8K2

DEFAULT-EINSTELLUNGEN

DIP1 ON

DIP2 ON

LED-ANZEIGEN

LED	Farbe	Signal	Beschreibung
DL1	Grün	HAUPTKONTAKT ÖFFNET	Schaltet sich ein, wenn der Kontakt geschlossen wird
DL2	Grün	HAUPTKONTAKT SCHLIESST	Schaltet sich ein, wenn der Kontakt geschlossen wird
DL3	Grün	START	Schaltet sich ein, wenn der Kontakt geschlossen wird
DL5	Gelb	SPEICHER	Siehe "Vorgang zur Zeiterfassung"
		SAFETY	Bei aktiviertem Sicherheitseingang (SAF) schaltet sich die LED-Anzeige ein. Bleibt 2 s lang eingeschaltet, schaltet sich kurz aus und dann wieder ein.
DL6	Rot	FOTOZELLE	Schaltet sich aus, wenn sich der Kontakt der Lichtschanke öffnet
DL7	Rot	FUNK	Siehe "Verwaltung von Funk an Bord"

VERWALTUNG VON FUNK AN BORD

EIGENSCHAFTEN

Funkempfänger 433,92 MHz
max. 200 Codes speicherbar

ERLERNEN DER CODES

Die Taste LEARN drücken, es schaltet sich die LED-Anzeige DL8 ein (bleibt 6 s lang eingeschaltet und schaltet sich danach aus).

Die gewählte Taste mit den zu speichernden Dip Nr. 6 – 7 des Senders drücken und der Sender erteilt einen Startbefehl an das Steuergerät. Ohne erneut die Taste LEARN zu drücken, können weitere ferngesteuerte Befehle derselben Familie nacheinander erlernt werden, bis die LED-Anzeige DL8 eingeschaltet bleibt. Nach der Erlernung des letzten ferngesteuerten Befehls ist abzuwarten, bis sich die LED-Anzeige ausschaltet (ca. 6 s), um anzuzeigen, dass die Erlernung der Codes abgeschlossen ist und das System für den Normalbetrieb bereit ist.

Ohne erneut die Taste LEARN zu drücken, können weitere ferngesteuerte Befehle gespeichert werden, indem die Tasten 1 und 2 eines bereits auf dem Steuergerät gespeicherten, ferngesteuerten Befehls ca. 6 s lang gedrückt werden. Dadurch wird der Empfänger in die Modalität zur Erlernung der Codes gesetzt, danach ist innerhalb von 6 s eine beliebige Taste des neu zu speichernden Senders zu drücken.

LÖSCHEN DER SPEICHERUNG

Im Fall eines Fehlers oder wenn alle Codes gelöscht werden müssen, ist die Taste LEARN zu drücken (die LED-Anzeige schaltet sich ein) und so lange gedrückt zu halten, bis sich die LED-Anzeige erneut ausschaltet.

KONFIGURATIONSJUMPER

SW11		
Konfiguration	Funktionsmodus	Beschreibung
OFFEN	HCS ROLLING	Standardfunktion Rolling-Code mit variablem Code
C - B	HCS FIX	Funktion Rolling Code mit festem Code mit Konsole PRG_01
A - C	DIP SWITCH	Funktion mit festem Code mit Dip Switch

SW12		
Konfiguration	Funktionsmodus	Beschreibung
OFFEN	NORMAL	Standardfunktion
A - C	AUA	Ein vom Programmierer PRG_01 konfigurierter, ferngesteuerter Befehl, der gleich wie ein anderer ist, wird bei einer 5 s andauernden Übertragung automatisch gespeichert (HCS ROLLING)

D

VORGANG ZUR ZEITERFASSUNG

1. Bei Tor in Ruhezustand (geschlossen) den DIP Nr. 1 (DIP SWITCH DIP1) auf ON stellen. Die gelbe LED-Anzeige DL5 blinkt schnell.
Wenn der DIP Nr. 1 in dieser Phase wieder auf OFF geschaltet wird, bleiben bei Beendung des Vorgangs alle zuvor gespeicherten Daten in der Speicherung erhalten und der nächste START-Impuls steuert die Öffnung.
2. START → Der Motor bewegt sich in Richtung Öffnung. Die gelbe LED-Anzeige DL5 blinkt weiterhin schnell. DIP Nr. 1 wird wirkungslos.
3. START → Der Motor hält in der Öffnung an und die gelbe LED-Anzeige DL5 schaltet sich fest ein. Das Steuergerät erwartet den Empfang von Befehlen.
Wenn der DIP Nr. 1 in dieser Phase wieder auf OFF geschaltet wird, werden bei Beendung des Vorgangs nur die Betriebszeit gespeichert und die automatische Schließung deaktiviert. Die gelbe LED-Anzeige DL5 schaltet sich aus und der nächste START-Impuls steuert die Schließung..
4. START → Startet die Zählung der Pausenzeit. Die gelbe LED-Anzeige DL5 blinkt langsam.
Wenn der DIP Nr. 1 in dieser Phase wieder auf OFF geschaltet wird, werden bei Beendung des Vorgangs nur die Betriebszeit gespeichert und die automatische Schließung deaktiviert. Die gelbe LED-Anzeige DL5 schaltet sich aus und der nächste START-Impuls steuert die Schließung.
5. START → Beendet die Zählung der Pausenzeit, die Betriebszeit und die Pausenzeit werden gespeichert. Die gelbe LED-Anzeige DL5 bleibt fest eingeschaltet.
6. Um den Erlernungsvorgang der Zeiten zu beenden, den DIP Nr. 1 auf OFF stellen und der nächste Befehl für START oder HAUPTKONTAKT-SCHLIESST steuert die Schließung

Um die gespeicherten Zeiten zu ändern, ist die beschriebene Vorgehensweise zu wiederholen.

ACHTUNG

Während der Erlernungsphase der Zeiten sind die Eingänge LICHTSCHRANKE, SAF, HAUPTKONTAKT_ÖFFNET, HAUPTKONTAKT_SCHLIESST nicht aktiviert.

Wenn der Funkbefehl als START verwendet wird, ist darauf zu achten, die Dip Nr. 5 - 6 - 7 - 8 korrekt zu konfigurieren.

GELADENE DEFAULT-WERTE

Betriebszeit: 30 s

Automatische Schließung deaktiviert

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

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

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

Erklärt, dass die Produkte:

ELEKTRONIKGERÄT SR100

den folgenden Richtlinien entsprechen:

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

und dass die nachfolgenden harmonisierten Vorschriften angewendet wurden:

- **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**

Es erklärt auch, dass das Produkt nicht verwendet werden sollte, bis die Maschine, in der eingebaut wird, wurde nicht für konform mit der Richtlinie 2006/42/CE erklärt.

Datum 15/11/2021

Der gesetzliche Vertreter
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: comm@gibidi.com

Numero Verde: 800.290156

www.gibidi.com

