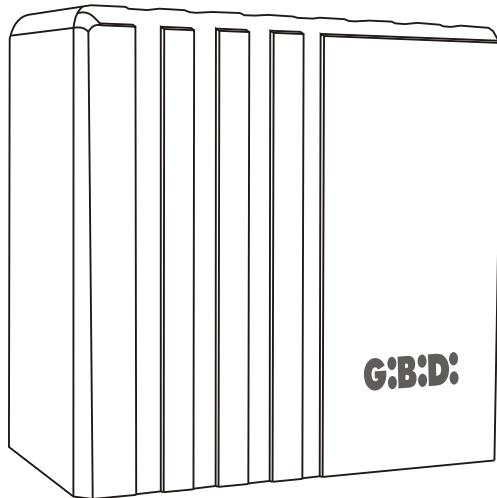


■ a BANDINI INDUSTRIE company

**G:B:D:**



**:SR100**

**CE**

**SR100 - (AS05730)**

**Μονάδα ελέγχου  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

**GR**

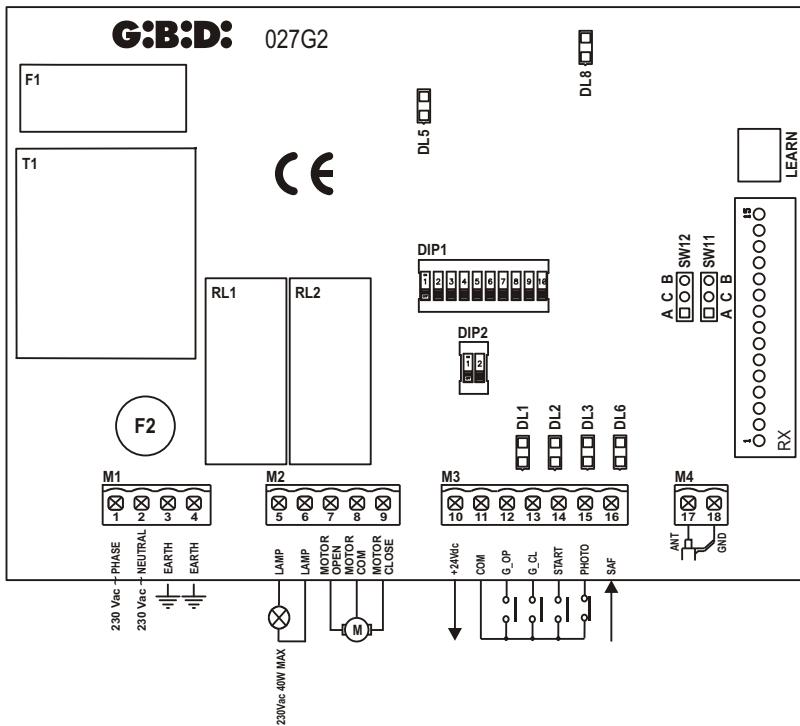
**GR**

- Η εταιρία Gi.Bi.Di. S.r.l. έχει ελέγχει αυτό το προϊόν όσον αφορά την τέλεια προσαρμογή των χαρακτηριστικών του στην ισχύουσα νομοθεσία.
- Η εταιρία Gi.Bi.Di. S.r.l διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών προδιαγραφών χωρίς προειδοποίηση, όσον αφορά ανάπτυξη των προιόντων της.

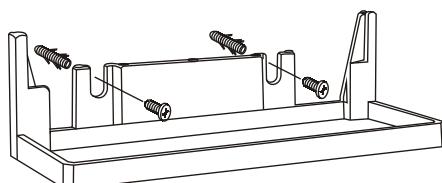
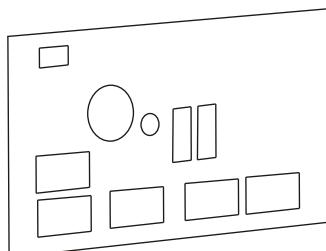


**ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.**

1



2



GR

Συσκευή	SR100 / AS05730
Τύπος	<b>Ηλεκτρονική συσκευή για τον αυτοματισμό ενός κινητήρα για ρολά</b>
Τροφοδοσία	230Vac μονοφασικά 50/60 Hz
Άρ. κινητήρων	1
Τροφοδοσία κινητήρα	230 Vac
Φλας	230Vac 25W max
Τροφοδοσία αξεσουάρ	24Vdc 1,2W max
Χρόνος εργασίας	125 s max
Χρόνος παύσης	125 s max
Ραδιοδέκτης	433,92 Mhz επί της συσκευής
Θερμοκρασία χρήσης	-20°C +60°C

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- Κόκκινο LED επισήμανσης επαφής π.с. (φωτο)
- LED πράσινα επισήμανσης των επαφών π.α. (start, γενικό\_άνοιγμα, γενικό\_κλείσιμο).
- Κίτρινο LED επισήμανσης έκτακτων αναγκών - Διαδίκασία Εκμάθησης Χρόνων
- Κόκκινο LED επισήμανσης εκμάθησης ραδιοκωδικών
- Κουμπί LEARN για αποθήκευση ραδιοκωδικών
- Δυνατότητα χρήσης της εισόδου SAF ως αναστολέα τέλους διαδρομής.
- Αυτόματη εκμάθηση χρόνων.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση πρέπει να ετοιμάσετε στην αρχή της εγκατάστασης έναν μαγνητοθερμικό ή διαφορικό διακόπτη με μέγιστη παροχή 10A. Ο διακόπτης πρέπει να έχασφαλίζει έναν πολυπολικό διαχωρισμό των επαφών, με απόσταση ανοίγματος τουλάχιστον 3 mm.
- Για να αποφύγετε ενδεχόμενες παρεμβολές, διαφοροποιήστε και κρατάτε πάντα χωριστά τα καλώδια ισχύος (ελάχιστη διατομή 2,5 mm<sup>2</sup>) από τα καλώδια σήματος (ελάχιστη διατομή 0,5 mm<sup>2</sup>).
- Διενεργήστε τις συνδέσεις ανατρέχοντας στους ακόλουθους πίνακες και στη συνημμένη μεταξυτιά. Προσέξτε καλά ο συνδέσετε σε σειρά όλες τις διατάξεις που συνδέονται στην ίδια είσοδο N.C. (κανονικά κλειστή) και παράλληλα όλες τις διατάξεις που μοιράζονται την ίδια είσοδο N.A. (κανονικά ανοιχτή). Μια εσφαλμένη εγκατάσταση ή μια εσφαλμένη χρήση του προϊόντος μπορεί να διακυβεύσει την ασφάλεια της εγκατάστασης.
- Όλα τα υλικά που υπάρχουν στη συσκευασία δεν πρέπει να αφήνονται κοντά σε παιδιά δεδομένου ότι αποτελούν δυνητικές πηγές κινδύνου.
- Ο κατασκευαστής αποτοπείται κάθε ευθύνης για τη σωστή λειτουργία του αυτοματισμού στην περίπτωση δεν χρησιμοποιούνται τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ δικής μας παραγωγής και κατάλληλα για την προβλεπόμενη εφαρμογή.
- Στο τέλος της εγκατάστασης να ελέγχετε πάντα προσεκτικά τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης και των χρησιμοποιούμενων διατάξεων.
- Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών απευθύνεται σε άτομα αρμόδια για την εγκατάσταση "συσκευών υπό τάση" συνεπώς απαιτείται καλή γνώση της τεχνικής, ασκούμενη ως επάγγελμα και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες.
- Η συντήρηση πρέπει να διενεργείται από ειδικευμένο προσωπικό.
- Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε έργα μοκρασία καθαρισμού ή συντήρησης, αποσυνδέετε τη συσκευή από το δίκτυο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

- Σε περίπτωση εγκατάστασης σε πόρτες ή όψεις που διαθέτουν πορτάκι πεζών, βεβαιωθείτε ότι αν το τελευταίο παραμένει ανοιχτό παρεμποδίζεται η λειτουργία του κέντρου.
- Η χρήση των προϊόντων και ο προορισμός τους για χρήσεις διαφορετικές από τις προβλεπόμενες, δεν δοκιμάστηκε από τον κατασκευαστή, συνεπώς οι εργασίες διενεργούνται υπό την πλήρη ευθύνη του εγκαταστάτη.
- Επιστημάντε τον αυτοματισμό με προειδοποιητικές πινακίδες που πρέπει να είναι ορατές.
- Ειδοποιείτε το χρήστη ότι παιδιά ή ζώα δεν πρέπει να παίζουν ή να στέκονται πλησίον του κάγκελου.
- Προστατεύτε επαρκώς τα επικίνδυνα σημεία (για παράδειγμα με τη χρήση ενός ευαίσθητου μπαρολέ).

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

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

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

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθησιακές ή νοητικές ικανότητες, ή χωρίς πείρα και γνώση, εκτός και αν έχουν εκπαιδευτεί σωστά.

Μην επεμβαίνετε στην κάρτα για ρυθμίσεις ή/και συντήρηση.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Είναι σημαντικό για την ασφάλεια των ατόμων να ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες.  
Διατηρείτε το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ

Ακροδέκτης	Θέση	Σήμα	Περιγραφή
M1	1	N	Ουδέτερο τροφοδοσία 230 Vac
	2	L	Φάση τροφοδοσίας 230 Vac
	3	EARTH	Σύνδεση γείωσης
	4	EARTH	Σύνδεση γείωσης
M2	5	LAMP	Έξοδος φλας 230Vac 25W
	6	LAMP	Έξοδος φλας 230Vac 25W
	7	OPEN	Σύνδεση κινητήρα (άνοιγμα)
	8	COM	Κοινό κινητήρα
	9	CLOSE	Σύνδεση κινητήρα (κλείσιμο)
M3	10	24VDC	Τροφοδοσία 24Vdc εξωτερικών αξεσουάρ
	11	GND	Τροφοδοσία εξωτερικών αξεσουάρ. Κοινό ΕΙΣΟΔΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ
	12	G_OP	Είσοδος ΓΕΝΙΚΟΥ_ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ (N.A.)
	13	G_CL	Είσοδος ΓΕΝΙΚΟΥ_ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ (N.A.)
	14	START	Είσοδος START (N.A.)
	15	PHOTO	Είσοδος ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ (N.C.). Ενεργό μόνο σε κλείσιμο.
	16	SAF	Είσοδος ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. Βλέπε DIP 9-10
M4	17	+ ANT	Είσοδος ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ
	18	- ANT	Είσοδος ΘΗΚΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ
J3	Σύνδεσμος για τη σύνδεση στον προγραμματιστή PRG_01		

GR

## ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Θέση	Τιμή	Τύπος	Περιγραφή
F1	500 mA	TAXEIA	Προστασία εξόδου τροφοδοσίας αξεσουάρ
F2	5 A	TAXEIA	Προστασία κάρτας σε είσοδο τροφοδοσίας 230Vac

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (DIP SWITCH DIP1)

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται κατά τη φάση ανάπτυξας (πόρτα κλειστή).

DIP	Κατάσταση	Λειτουργία	Περιγραφή
DIP 1	ON	ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ	Ενεργοποιεί τη διαδικασία εκμάθησης χρόνων
	OFF		Κανονική λειτουργία
DIP 2 DIP 3	OFF OFF	BHMA - BHMA STOP STOP	I ερέθισμα Start: ΑΝΟΙΓΕΙ II ερέθισμα Start: ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΕΙ (δεν ξανακλείνει αυτόματα) III ερέθισμα Start: ΚΛΕΙΝΕΙ IV ερέθισμα Start: ΣΤΑΜΑΤΑΕΙ
DIP 2 DIP 3	ON OFF	BHMA - BHMA	I ερέθισμα Start: ΑΝΟΙΓΕΙ II ερέθισμα Start: ΚΛΕΙΝΕΙ III ερέθισμα Start: ΑΝΟΙΓΕΙ
DIP 2 DIP 3	OFF ON	ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΧΡΗΣΗ	Στο άνοιγμα δεν δέχεται άλλες εντολές Start μετά την πρώτη, σε παύση διαδοχικές εντολές Start ξαναφορτώνου το χρόνο παύσης. I ερέθισμα Start: ΑΝΟΙΓΕΙ Επόμενα ερεθίσματα Start: Δεν επηρεάζουν Παύση από FCA ή τέλους χρόνου ανοίγματος Ερέθισμα Start κατά την παύση: ξαναφορτώνει το χρόνο παύσης (αν το αυτόματο κλείσιμο είναι ενεργό) ή ΚΛΕΙΝΕΙ (αν το αυτόματο κλείσιμο δεν είναι ενεργό) Ερέθισμα Start σε κλείσιμο: ΑΝΟΙΓΕΙ
DIP 2 DIP 3	ON ON	MΗ ΕΝΕΡΓΟ	
DIP 4	ON	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΝΤΟΛΩΝ	Τα κουμπιά ΓΕΝΙΚΟ_ΑΝΟΙΓΜΑ και ΓΕΝΙΚΟ_ΚΛΕΙΣΙΜΟ λειτουργούν με λογική ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ. Κρατώντας πατημένο το κουμπί, για το πρώτο δευτερόλεπτο θα μπλοκάρει η κίνηση, μετά θα αρχίσει η μανούβρα.
	OFF		Το κουμπί ΓΕΝΙΚΟ_ΑΝΟΙΓΜΑ διευθύνει μόνο το άνοιγμα. Κρατώντας πατημένο το κουμπί, για το πρώτο δευτερόλεπτο θα μπλοκάρει η κίνηση, μετά θα αρχίσει η μανούβρα. Το κουμπί ΓΕΝΙΚΟ_ΚΛΕΙΣΙΜΟ διευθύνει μόνο το κλείσιμο. Κρατώντας πατημένο το κουμπί, για το πρώτο δευτερόλεπτο θα μπλοκάρει η κίνηση, μετά θα αρχίσει η μανούβρα.
DIP 5 DIP 8	OFF ΧΩΡΙΣ.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΑΔΙΟΕΙΣΟΔΩΝ	Κανάλι 1 μεταδότη: ΑΝΟΙΓΕΙ Κανάλι 3 μεταδότη: ΚΛΕΙΝΕΙ Κανάλι 2 και 4 μεταδότη: μπλοκάρει την κίνηση
DIP 5 DIP 8	ON OFF		Το κέντρο αναγνωρίζει μια μόνο ραδιοείσοδο τεθείσα με τα DIP 6 και 7
DIP 5 DIP 8	ON ON		Το κέντρο αναγνωρίζει μια μόνο ραδιοείσοδο τεθείσα με τα DIP 6 και 7 αλλά: το συνεχές πάτημα για 3 s του καναλιού 1 του μεταδότη διευθύνει το άνοιγμα ΟΛΩΝ των κέντρων στα οποία αποθηκεύεται ο μεταδότης. το συνεχές πάτημα για 3 s του καναλιού 3 του μεταδότη διευθύνει το κλείσιμο ΟΛΩΝ των κέντρων στα οποία αποθηκεύεται ο μεταδότης.

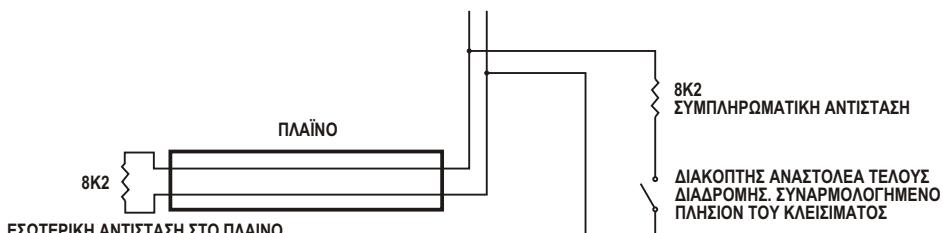
DIP	Κατάσταση	Λειτουργία	Περιγραφή
DIP 6 DIP 7	OFF OFF	ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΑΔΙΟΚΑΝΑΛΙΩΝ	Το κανάλι 1 του μεταδότη λειτουργεί ως START.
DIP 6 DIP 7	OFF ON		Το κανάλι 2 του μεταδότη λειτουργεί ως START.
DIP 6 DIP 7	ON OFF		Το κανάλι 3 του μεταδότη λειτουργεί ως START.
DIP 6 DIP 7	ON ON		Το κανάλι 4 του μεταδότη λειτουργεί ως START.
DIP 9 DIP 10	OFF OFF	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ SAFETY	<p>Διαμορφώνει την είσοδο SAF ως STOP με επαφή NC.      Σε περίπτωση επέμβασης:      σε ανάπταυλα (πόρτα κλειστή): το κέντρο δεν ανοίγει:      σε άνοιγμα: μπλοκάρει την κίνηση και το επόμενο start διευθύνει το κλείσιμο.      Σε παύση: δεν επιτρέπει το κλείσιμο και το επόμενο start θα διευθύνει το κλείσιμο.      σε κλειστόμ: μπλοκάρει την κίνηση και το επόμενο start διευθύνει το άνοιγμα.</p>
DIP 9 DIP 10	OFF ON		<p>Διαμορφώνει την είσοδο SAF ως STOP με επαφή NA.      Σε περίπτωση επέμβασης:      σε ανάπταυλα (πόρτα κλειστή): το κέντρο δεν ανοίγει:      σε άνοιγμα: μπλοκάρει την κίνηση και το επόμενο start διευθύνει το κλείσιμο.      Σε παύση: δεν επιτρέπει το κλείσιμο και το επόμενο start θα διευθύνει το κλείσιμο.      σε κλειστόμ: μπλοκάρει την κίνηση και το επόμενο start διευθύνει το άνοιγμα.      Βεβαιωθείτε ότι το dip STOP NC είναι σε θέση OFF.</p>
DIP 9 DIP 10	ON OFF		<p>Διαμορφώνει την είσοδο SAF ως ΠΛΑΪΝΟ 8K2 ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ.      Σε περίπτωση επέμβασης:      σε ανάπταυλα (πόρτα κλειστή): το κέντρο δεν ανοίγει:      σε άνοιγμα: ακινητοποίηση και αντιστροφή της κίνησης για 2 δευτερόλεπτα. Στο επόμενο ερέθισμα start η κίνηση ξαναξεκινάει κατά τη φορά της ελευθέρωσης του εμποδίου.      Σε παύση: δεν επιτρέπει το κλείσιμο και το επόμενο start θα διευθύνει το κλείσιμο.      σε κλειστόμ: ακινητοποίηση και αντιστροφή της κίνησης για 2 δευτερόλεπτα. Στο επόμενο ερέθισμα start η κίνηση ξαναξεκινάει κατά τη φορά της ελευθέρωσης του εμποδίου.</p>
DIP 9 DIP 10	ON ON	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ SAFETY	<p>Διαμορφώνει την είσοδο SAF ως ΠΛΑΪΝΟ 8K2 ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ.      Ίδια λειτουργία με το προηγούμενο σημείο με δυνατότητα ανάγνωσης του διακόπτη αναστολέας τέλους διαδρομής.      Η ενεργοποίηση του διακόπτη αυτού, πριν την ενεργοποίηση του πλαινού, ερμηνεύεται ως αναστολέας τέλους διαδρομής. Στην περίπτωση αυτή το κέντρο δεν θα μπλοκάρει λόγω της επέμβασης του πλαινού.      Είναι αναγκαίο ο διακόπτης να συνδέει παράλληλα στην αντίσταση 8K2 εσωτερική του πλαινού μια άλλη ίδιας τιμής. (3)</p>

GR

## ΠΥΘΜΙΣΕΙΣ DEFAULT

**3** DIP 1 ÷ 10 όλα OFF

ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ  
ΚΕΝΤΡΟ SR100



Αν η εξωτερική αντίσταση των 8K2 προκύπτει να είναι πάντα παράλληλη στο πλαϊνό, η επέμβαση της ίδιας θα ερμηνεύεται πάντα ως αναστολέας τέλους διαδρομής.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (DIP SWITCH DIP2)

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται κατά τη φάση ανάπτυξας (πόρτα κλειστή).

DIP	Κατάσταση	Λειτουργία	Περιγραφή
DIP1	ON	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ	Απενεργοποιεί την είσοδο PHOTO
	OFF		Είσοδος PHOTO ενεργή
DIP 2	ON	STOP NF	Απενεργοποιεί την είσοδο SAF διαμορφωμένη ως STOP με επαφή NC
	OFF		Ενεργοποιεί την είσοδο SAF διαμορφωμένη ως STOP με επαφή NC. Ενεργοποιεί την ανάγνωση του πλαϊνού 8K2.

## ΠΥΘΜΙΣΕΙΣ DEFAULT

DIP1 ON

DIP2 ON

## LED ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

LED	Χρώμα	Σήμα	Περιγραφή
DL1	ΠΡΑΣΙΝΟ	ΓΕΝΙΚΟ_ANΟΙΓΜΑ	Ανάβει όταν κλείνει η επαφή
DL2	ΠΡΑΣΙΝΟ	ΓΕΝΙΚΟ_ΚΛΕΙΣΙΜΟ	Ανάβει όταν κλείνει η επαφή
DL3	ΠΡΑΣΙΝΟ	START	Ανάβει όταν κλείνει η επαφή
DL5	ΚΙΤΡΙΝΙΟ	MEMO	Βλέπε «Διαδικασία Εκμάθησης Χρόνων»
		SAFETY	Με την είσοδο SAF ενεργή ανάβει το LED. Παραμένει αναμμένο για 2 δευτερόλεπτα, μετά σβήνει σύντομα και καπότιν ξανανάβει.
DL6	ΚΟΚΚΙΝΟ	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ	Σβήνει όταν ανοίγει η επαφή του φωτοκυττάρου
DL7	ΚΟΚΚΙΝΟ	ΡΑΔΙΟ	Βλέπε "Διαχείριση ραδιοδέκτη επί της συσκευής"

## ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΑΔΙΟΔΈΚΤΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ραδιοδέκτης 433,92 MHz

Αποθηκεύσιμοι κωδικοί max 200

### ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ

Πιέστε το κουμπί LEARN, ανάβει το LED DL8 (παραμένει αναμμένο 6 s και μετά σβήνει).

Πιέστε το επιλεγμένο κουμπί με τα dip αρ. 6 – 7 του μεταδότη προς αποθήκευση και ο δέκτης δίνει μια εντολή start στο κέντρο. Χωρίς να πιέσετε εκ νέου το κουμπί LEARN μπορεί να γίνει εκμάθηση περαιτέρω τηλεχειριστηρίων της ίδιας οικογένειας το ένα μετά το άλλο μέχρι να παραμένει αναμμένο το LED DL8. Μετά την εκμάθηση του τελευταίου τηλεχειριστηρίου, πρέπει να περιμένετε το σβήσιμο του LED (περίπου 6 δευτερόλεπτα) δείχνοντας ότι το σύστημα βγήκε από την εκμάθηση κωδικών και είναι έτοιμο να λειτουργήσει με κανονικό τρόπο.

Χωρίς να πατήσετε το κουμπί LEARN μπορείτε να αποθηκεύσετε τηλεχειριστήρια απλά πιέζοντας ταυτόχρονα για περίπου 6 δευτερόλεπτα τα κουμπιά 1 και 2 ενός τηλεχειριστηρίου ήδη αποθηκευμένου στο κέντρο. Με τον τρόπο αυτόν τίθεται ο δέκτης σε τρόπο εκμάθησης κωδικών, και μετά εντός 6 δευτερολέπτων πατήστε ένα οποιοδήποτε κουμπί του νέου μεταδότη προς αποθήκευση.

### ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ

Σε περίπτωση σφάλματος ή όταν πρέπει να γίνει η ολική διαγραφή των κωδικών πιέστε το κουμπί LEARN (το κόκκινο LED ανάβει) και διατηρήστε το πατημένο μέχρις ότου το LED σβήσει εκ νέου.

### JUMPER ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

SW11		
Διαμόρφωση	Τρόπος λειτουργίας	Περιγραφή
ANOIXTO	HCS ROLLING	Στάνταρ λειτουργία rolling code με μεταβλητό κωδικό
C - B	HCS FIX	Λειτουργία rolling code με σταθερό κωδικό διαχειρίσιμο με Consolle PRG_01
A - C	DIP SWITCH	Λειτουργία με σταθερό κωδικό με dip switch

### SW12

Διαμόρφωση	Τρόπος λειτουργίας	Περιγραφή
ANOIXTO	KANONIKA	Λειτουργία στάνταρ
A - C	AUA	Ένα τηλεχειριστήριο διαμορφωμένο μέσω του προγραμματιστή PRG_01 ίδιο με ένα άλλο θα αποθηκευτεί αυτόματα σε περίπτωση συνεχούς μετάδοσης για 5 δευτερόλεπτα (HCS ROLLING)

GR

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΧΡΟΝΩΝ

1. Με πόρτα σε ανάπτυση (κλειστή) θέστε το DIP αρ. 1 (DIP SWITCH DIP1) στο ON. Το κίτρινο LED DL5 αναβοσβήνει γρήγορα.

Αν στη φάση αυτή τεθεί το DIP αρ. 1 στο OFF βγαίνετε από τη διαδικασία, παραμένουν στη μνήμη τα προηγουμένως αποθηκευμένα δεδομένα και το επόμενο ερέθισμα START θα διευθύνει το άνοιγμα.

2. START → Ο κινητήρας κινείται σε άνοιγμα. Το κίτρινο LED DL5 συνεχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα. Το DIP αρ. 1 δεν επηρεάζει.

3. START → Ο κινητήρας σταματάει σε άνοιγμα και το κίτρινο LED DL5 ανάβει σταθερά. Το κέντρο παραμένει εν αναμονή εντολών.

Αν στη φάση αυτή τεθεί το DIP αρ. 1 στο OFF βγαίνετε από τη διαδικασία αποθηκεύοντας μόνο το χρόνο εργασίας και απενεργοποιώντας το αυτόματο κλείσιμο. Το κίτρινο LED DL5 σβήνει και το επόμενο ερέθισμα START θα διευθύνει το κλείσιμο.

4. START → Αρχίζει το μέτρημα του χρόνου πταύσης. Το κίτρινο LED DL5 αναβοσβήνει αργά.

Αν στη φάση αυτή τεθεί το DIP αρ. 1 στο OFF βγαίνετε από τη διαδικασία αποθηκεύοντας μόνο το χρόνο εργασίας και απενεργοποιώντας το αυτόματο κλείσιμο. Το κίτρινο LED DL5 σβήνει και το επόμενο ερέθισμα START θα διευθύνει το κλείσιμο.

5. START → Τερματίζεται η μέτρηση του χρόνου πταύσης, αποθηκεύονται ο χρόνος εργασίας και ο χρόνος πταύσης. Το κίτρινο LED DL5 παραμένει σταθερά αναμμένο.

6. Για να βγείτε από τη διαδικασία εκμάθησης χρόνων θέστε το DIP αρ. 1 στο OFF και η επόμενη εντολή START ή GENIKO\_KLEISIMO θα διευθύνει το κλείσιμο

Για να τροποποιήσετε τους αποθηκευμένους χρόνους πρέπει να επαναλάβετε την περιγραφή σα διαδικασία.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά τη φάση εκμάθησης χρόνων δεν είναι ενεργές οι είσοδοι PHOTO, SAF, GENIKO\_ANOIGMA, GENIKO\_KLEISIMO.

Αν χρησιμοποιείται η ραδιοεντολή όπως START προσέξτε να διαμορφώσετε σωστά τα dip αρ. 5 – 6 – 7 – 8.

### ΤΕΘΕΙΣΕΣ ΤΙΜΕΣ DEFAULT

Χρόνος εργασίας: 30 s

Αυτόματο κλείσιμο ανενεργό

## Δήλωση συμμόρφωσης

Ο κατασκευαστής:

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

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

δηλώνει ότι τα προϊόντα:

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ SR100

είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες Οδηγίες CEE:

- Οδηγία LVD 2006/95/CE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις;
- Οδηγία EMC 2004/108/CE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις;

και εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα:

- EN60335-1, EN50366
- EN61000-6-2, EN61000-6-3

Ημερομηνία 20/02/2012

Διευθύνων Σύμβουλος  
**Oliviero Arosio**



■ a **BANDINI INDUSTRIE** company

**G:B:D:**



ISO 9001 Cert. N. 0079

**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