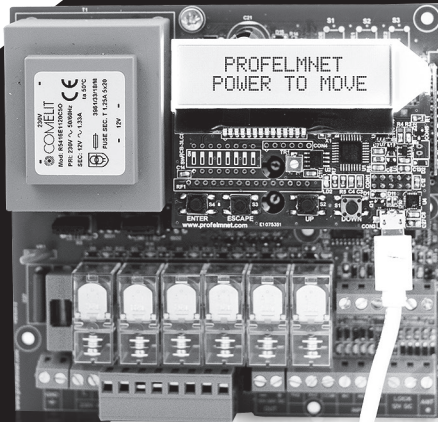
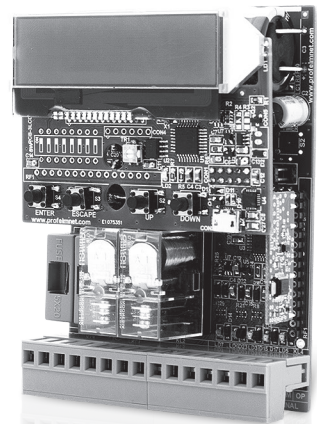


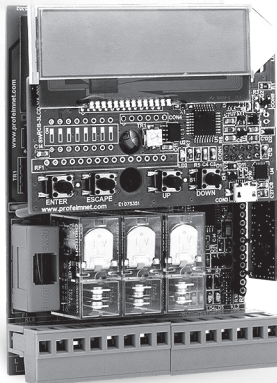
ΣΕΙΡΑ 40



4114



4050



4033



THE POWER TO MOVE

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιεχόμενα	3
ΣΕΙΡΑ 40 Εισαγωγή, Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή CE	4
Οδηγίες για τον εγκαταστάτη, ΑΗΗΕ	5
4033 Συνδεσμολογία, Τεχνικά χαρακτηριστικά	6 - 7
4050 Συνδεσμολογία, Τεχνικά χαρακτηριστικά	8 - 9
41 14 Συνδεσμολογία, Τεχνικά χαρακτηριστικά	10 - 11
Περιγραφή Μενού LCD οθόνης	12 - 13
Ρυθμίσεις Αυτοματισμού	14 - 19
ΤΥΠΟΣ ΜΟΤΕΡ (μοντέλο 4033)	14
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ	14
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ	14
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 1 (μοντέλο 41 14)	14
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 2 (μοντέλο 41 14)	14
ΜΠΟΥΤΟΝ	14
ΦΑΡΟΣ	14
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ (μοντέλο 41 14)	14
ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΜΟΤΕΡ 1+2 (μοντέλο 41 14)	14
ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	14
ΦΡΕΝΟ (μοντέλο 4033)	14
ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ	14
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	15
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	16
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	16 - 17
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	18
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	18
ΔΥΝΑΜΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	18
ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΖΟΥ	18
PIN	19
ΓΛΩΣΣΑ	19
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΟΘΟΝΗΣ	19

ΣΕΙΡΑ 40

Η σειρά 40 είναι η ολοκληρωμένη σειρά αυτοματισμών της Profelmnet με LCD οθόνη. Ένας συνδυασμός τεχνολογίας, καινοτομίας και αναβαθμισμένων λειτουργιών. Η Profelmnet με τη σειρά 40 καταφέρνει να διατηρήσει το μικρό μέγεθος του αυτοματισμού για την ευελιξία της εγκατάστασης ενώ ταυτόχρονα ενσωματώνει την LCD οθόνη παρέχοντας στον χρήστη νέες και εξελιγμένες λειτουργίες.

Τα μοντέλα της σειράς 40 είναι:

- 4033** αυτοματισμός για ρολό, συρόμενη πόρτα, μονή ανοιγόμενη πόρτα, μπάρα, πόρτα οροφής 230VAC
- 4050** αυτοματισμός για ρολό, συρόμενη πόρτα, μονή ανοιγόμενη πόρτα, μπάρα, πόρτα οροφής 24VDC
- 4114** αυτοματισμός για δύο μοτέρ 230VAC

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ CE

Ο κατασκευαστής **Λ.ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ** δηλώνει ότι τα προϊόντα 4050, 4033, 4114 αυτοματισμών είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών **ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΡΑΔΙΟΕΞΙΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ 2014/53/EU** και **ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ EMC 2004/108/EC**

συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις & τις σχετικές διατάξεις, όπως αυτές αναφέρονται κατωτέρω:

EN 62311:2008

EN 62368-1: 2014

EN 61000-6-1 : 2007

EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011

EN ETSI 301 489-1

EN ETSI 301 489-3

EN ETSI 300 220-2

EN ETSI 300 220 -3-1

EN ETSI 300 220 -3-2

Profelmnet
Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ – ΚΑΤΙΕΣ ΗΛΕΚΤ. ΥΛΙΚΟΥ
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 286Α Τ.Κ. 1342 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΦΜ: 800845047 ΔΟΥ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 142799401000
ΤΗΛ.: 210 9850244 / FAX: 210 9823264

Λάμπρος Ψαρρός

Electronics Engineer

Technical Director

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ. Για την ασφάλεια των ανθρώπων, είναι σημαντικό ο εγκαταστάτης να διαβάσει όλες τις παρακάτω οδηγίες εγκατάστασης. Λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπους
2. Διαβάστε και ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες χρήσης
3. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται και να τοποθετείται σε εγκαταστάσεις σύμφωνα με τον σχεδιασμό του
4. Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση
5. Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε συνδεσμολογία ή προγραμματισμό, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος
6. Είναι απαραίτητο για να τροφοδοτήσετε τον εξοπλισμό να χρησιμοποιήσετε 6A/30mA διαφορικό ρελέ διαρροής
7. Μην αλλάζετε ή διαφοροποιείτε τα υλικά του αυτοματισμού αν πρώτα δεν έχετε επικοινωνήσει με την Profelmnet
8. Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή κατοικίδια να βρίσκονται κοντά στην πόρτα, όταν εκείνη βρίσκεται σε λειτουργία
9. Διατηρήστε μακριά από παιδιά τα χειριστήρια του αυτοματισμού ώστε να αποφευχθεί η ακούσια λειτουργία της πόρτας
10. Η εγκατάσταση, συντήρηση ή επισκευή του αυτοματισμού θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό
11. Η Profelmnet ως κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στο προϊόν χωρίς προειδοποίηση
12. Οτιδήποτε δεν περιγράφεται στις παρακάτω οδηγίες, δεν ενδείκνυται

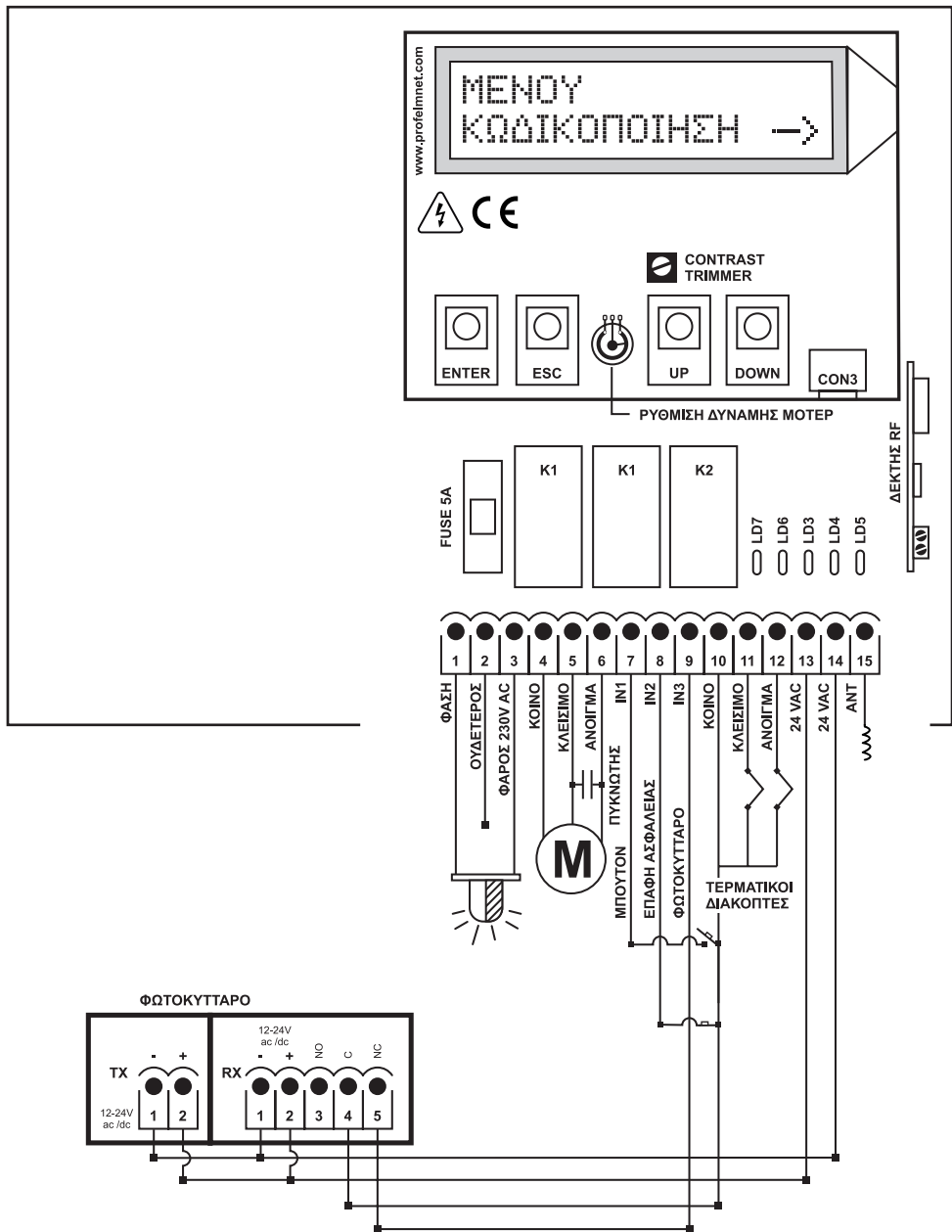
ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΗΗΕ)

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96 / EC σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE), με την παρουσία αυτού του συμβόλου στο προϊόν ή στη συσκευασία, σημαίνει ότι αυτό το είδος δεν πρέπει να διατεθεί σε τοπικές μη ταξινομημένες ροές αποβλήτων. Είναι ευθύνη του χρήστη να διαθέσει αυτό το προϊόν σε ένα σημείο συλλογής σχεδιασμένο για την ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Η ξεχωριστή συλλογή αυτού του προϊόντος συμβάλλει στη βελτιστοποίηση της διαλογής και ανακύκλωσης των ανακυκλώσιμων υλικών και επίσης μειώνει τις επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την σωστή σπατάλη αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την τοπική αρχή ή τον διανομέα όπου αγοράσατε αυτό το προϊόν.



4033

Συνδεσμολογία αυτοματισμού για ρολό, συρόμενη πόρτα, μπάρα, μονόφυλλη ανοιγόμενη, πόρτα οροφής 230VAC



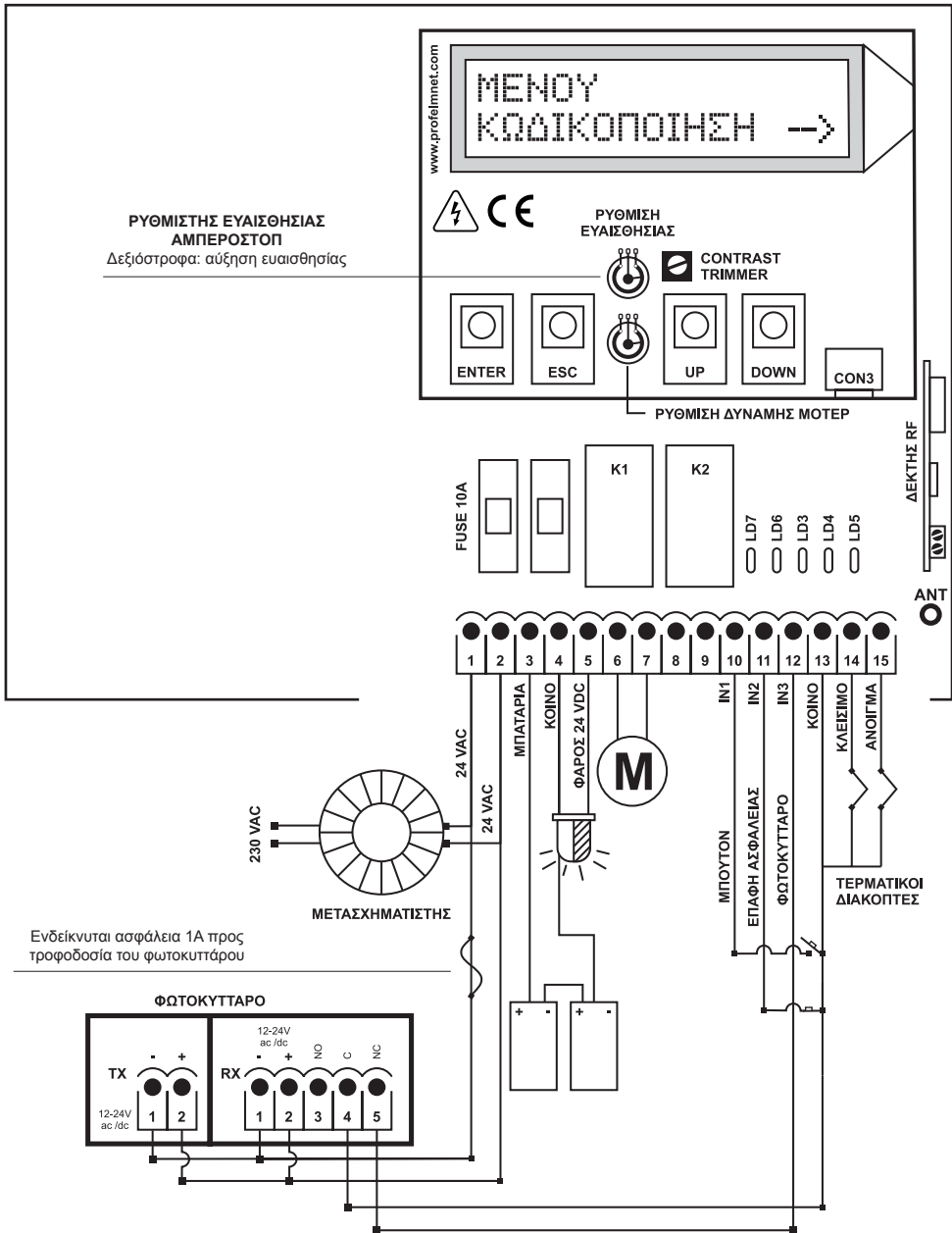
4033 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	230VAC /50 Hz
Μέγιστη Ισχύς Μοτέρ	1200W
Διαστάσεις κουτιού	9.5cm X 4.5cm X 13cm
Διαστάσεις πλακέτας	7.5cm X 3cm X 10.5cm
Ασφάλεια τροφοδοσίας 230VAC	5A
Ασφάλεια τροφοδοσίας 24VAC	150mA
Τροφοδοσία φάρου	230VAC
Τροφοδοσία φωτοκυτάρων	24VAC/100 mA
Μνήμη χειριστηρίων	αποσπώμενη για έως 300 χειριστήρια
Θερμοκρασία	-20°C + 60°C

Ηλεκτρολογική σύνδεση

1	Φάση
2	Ουδέτερος
1+3	Φάρος 230VAC
4	Κοινό μοτέρ
5	Κλείσιμο μοτέρ
6	Άνοιγμα μοτέρ
7+10	Μπουτόν - N.O
8+10	Επαφής Ασφαλείας - N.C
9+10	Έντολή φωτοκύτταρου - N.C
10	Κοινό επαφών & τερματικών διακοπών
11+10	Τερματικός διακόπτης κλειστής - N.C
12+10	Τερματικός διακόπτης ανοικτής - N.C
13+14	Τροφοδοσία εξωτερικών συσκευών 24VAC
15	Κεραία

4050 Συνδεσμολογία αυτοματισμού για ρολό, συρόμενη πόρτα, μπάρα, μονόφυλλη ανοιγόμενη, πόρτα οροφής 24VDC



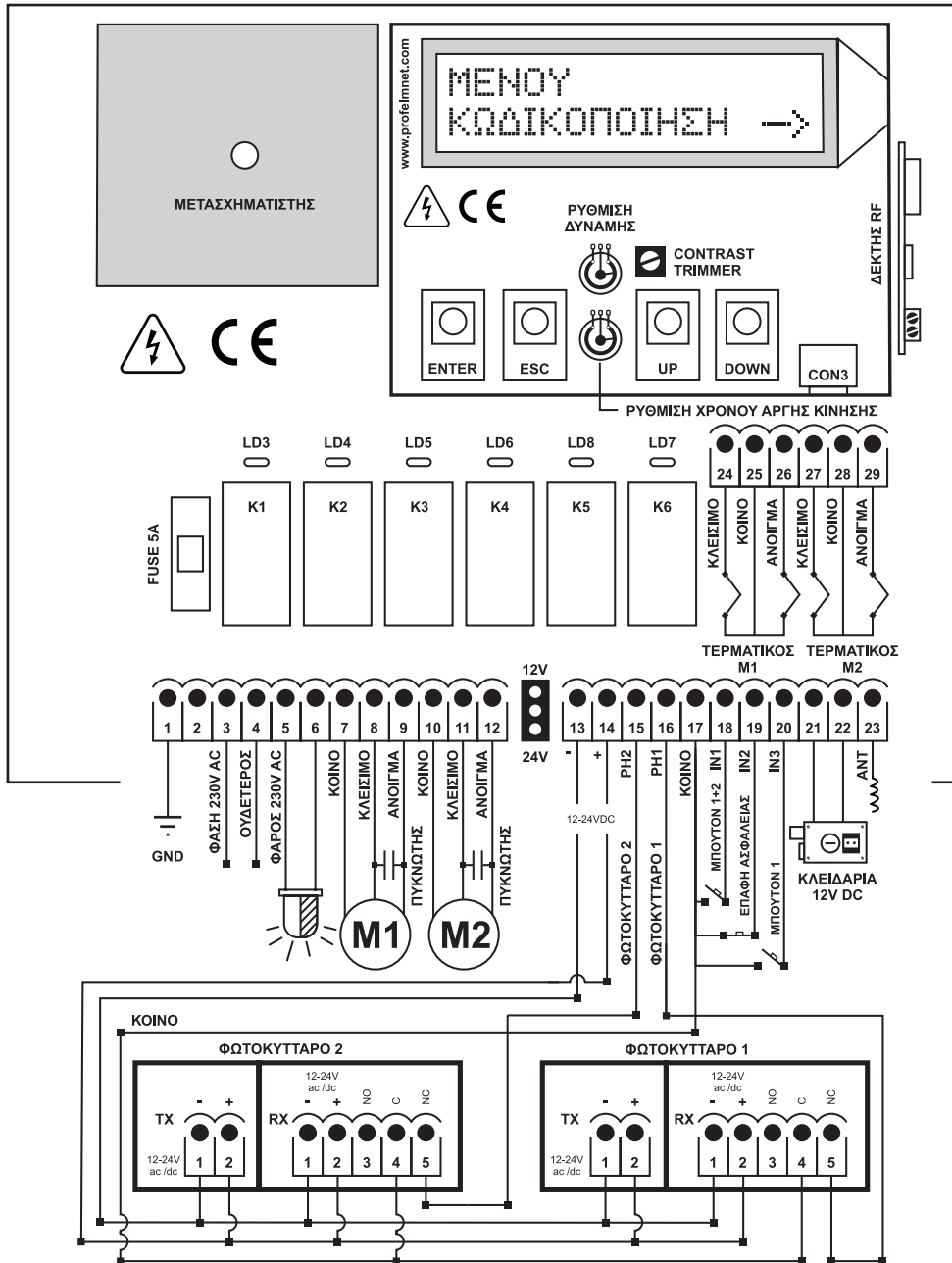
4050 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	24VAC
Μέγιστη Ισχύς Μοτέρ	200 Watt
Διαστάσεις κουτιού	9.5cm X 4.5cm X 13cm
Διαστάσεις πλακέτας	7.5cm X 3cm X 10.5cm
Ασφάλεια τροφοδοσίας 24VAC	10A
Ασφάλεια μπαταρίας	10A
Τροφοδοσία φάρου	24VDC/500mA
Τροφοδοσία φωτοκυττάρων	24VAC
Τύπος μπαταρίας	2 X 12V /6Ahr σε σειρά
Τύπος μετασχηματιστή	Τοροειδής 20-24VAC /130VA
Μνήμη χειριστήριών	αποσπώμενη για έως 300 χειριστήρια
Θερμοκρασία	-20°C + 60°C

Ηλεκτρολογική σύνδεση

1	+ 20VAC
2	- 20VAC
3-4	Μπαταρία
4	Κοινό Μπαταρίας και Φάρου
5-4	Φάρος
6	Κλείσιμο μοτέρ
7	Άνοιγμα μοτέρ
8	Δεν χρησιμοποιείται
9	Δεν χρησιμοποιείται
10+13	Μπουτόν - N.O
11+13	Επαφή Ασφαλείας - N.C
12+13	Εντολή Φωτοκύτταρου - N.C
13	Κοινό επαφών & τερματικών διακοπών
14+13	Τερματικός διακόπτης κλειστής - N.C
15+13	Τερματικός διακόπτης ανοικτής - N.C

4114 Συνδεσμολογία αυτοματισμού για δύο (2) μοτέρ 230 VAC



4114 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	230VAC /50 Hz
Μέγιστη Ισχύς Μοτέρ	2400 W συνολικά
Διαστάσεις κουτιού	25cm X 19.5cm X 10cm
Διαστάσεις πλακέτας	13cm X 13.5cm X 4.5cm
Ασφάλεια τροφοδοσίας 230VAC	5A
Ασφάλεια τροφοδοσίας 12-24VDC	500 mA
Τροφοδοσία φάρου	230VAC
Τροφοδοσία φωτοκυττάρων	12 ή 24VDC με επιλογή jumper
Τροφοδοσία κλειδαριάς	12VDC
Μνήμη χειριστηρίων	αποσπώμενη για έως 300 χειριστήρια
Θερμοκρασία	-20°C + 60°C

Ηλεκτρολογική σύνδεση

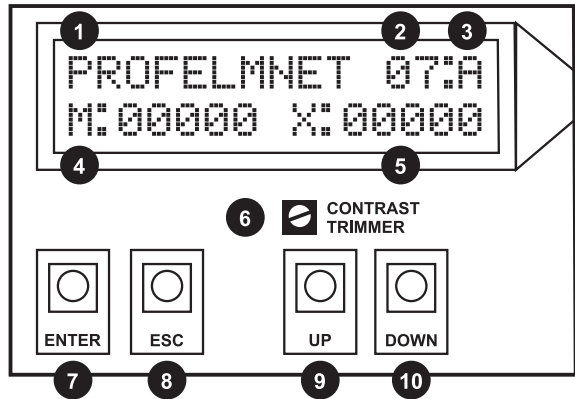
1	Γείωση	16+17	Εντολή φωτοκύτταρου 1
2	Δεν χρησιμοποιείται	17	Κοινό επαφών
3	Φάση	18+17	Μπουτόν μοτέρ 1+2 - N.O
4	Ουδέτερος	19+17	Επαφή Ασφαλείας - N.C
5-6	Φάρος	20+17	Μπουτόν μοτέρ 1- N.O
7	Κοινό μοτέρ 1	21+22	Κλειδαριά 12VDC 5Watt
8	Κλείσιμο μοτέρ 1	23	Κεραία
9	Άνοιγμα μοτέρ 1	24+25	Τερματικός κλειστής μοτέρ 1-N.C
10	Κοινό μοτέρ 2	25	Κοινό τερματικών μοτέρ 1
11	Κλείσιμο μοτέρ 2	26+25	Τερματικός ανοιχτής μοτέρ 1 -N.C
12	Άνοιγμα μοτέρ 2	27+28	Τερματικός κλειστής μοτέρ 2 -N.C
13-14	Τροφοδοσία 12-24VDC	28	Κοινό τερματικών μοτέρ 2
15+17	Εντολή φωτοκύτταρου 2	29+28	Τερματικός ανοιχτής μοτέρ 2 -N.C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΝΟΥ

Η σειρά 40 διαθέτει LCD οθόνη μέσω της οποίας ο χρήστης επιλέγει όλες τις ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό των λειτουργιών του αυτοματισμού, εύκολα και γρήγορα. Ο τρόπος λειτουργίας της σειράς 40 στον προγραμματισμό της LCD οθόνης είναι ο ίδιος ανεξαρτήτου μοντέλου της σειράς. Ο χρήστης ακολουθεί πάντα την ίδια λογική και σειρά.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ LCD ΟΘΟΝΗ

- 1 Επωνυμία πελάτη
- 2 Κωδικός πελάτη
- 3 Κωδικοποίηση του αυτοματισμού
A= Κυλιόμενη keeloa (PSR)
B= Ανοιχτή κυλιόμενη
C= Σταθερή
D= Κυλιόμενη Profelmnet (PN)



- 4 Αριθμός ενεργοποιήσεων του αυτοματισμού

- 5 Λεπτά λειτουργίας μοτέρ

- 6 Ρυθμιστής φωτεινότητας της οθόνης. Ο χρήστης επιλέγει το επίπεδο ευκρίνειας της οθόνης που επιθυμεί.

- 7 Πλήκτρο ENTER: Είσοδος στο μενού και επιλογή/ αποθήκευση ρυθμίσεων.

- 8 Πλήκτρο ESC:

Έξοδος από το κεντρικό μενού ή από τα υπο-μενού.

- 9 10 Πλήκτρο UP και DOWN:

Με αυτά τα δύο πλήκτρα ο χρήστης πλοηγείται στις λειτουργίες του μενού. Οι λειτουργίες εναλλάσσονται κυκλικά με τη σειρά που υποδεικνύουν οι επόμενοι πίνακες ανάλογα με το εκάστοτε μοντέλο της σειράς 40.


ΣΗΜ.: Προτείνεται η εξοικείωση του χρήστη με τη λειτουργία των μπουτόν και του μενού της LCD οθόνης, πριν προχωρήσει ο χρήστης στα επόμενα βήματα.


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΝΟΥ

4033	4033	4050	4114
ΤΥΠΟΣ ΜΟΤΕΡ → ΡΟΛΟ → ΡΟΛΟ DEAD MAN → ΡΟΛΟ ΔΙΚΑΝΑΛΟ → ΣΥΡΟΜΕΝΟ → ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ → ΜΠΑΡΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΟΤΕΡ → ΡΟΛΟ → ΡΟΛΟ DEAD MAN → ΡΟΛΟ ΔΙΚΑΝΑΛΟ → ΣΥΡΟΜΕΝΟ → ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ → ΜΠΑΡΑ		
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ → ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΣΤΑΘΕΡΗ → PROFELMNET	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ → ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΣΤΑΘΕΡΗ → PROFELMNET	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ → ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΣΤΑΘΕΡΗ → PROFELMNET	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ → ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ΣΤΑΘΕΡΗ → PROFELMNET
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ/ ΑΠΘ. ΚΑΝΑΛΙ ↑ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ / ΑΠΘ. ΚΑΝΑΛΙ ↓ → ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ → ΔΙΑΓΡ. ΧΡΗΣΤΗ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ → ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ → ΔΙΑΓΡ. ΧΡΗΣΤΗ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ → ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ → ΔΙΑΓΡ. ΧΡΗΣΤΗ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ → ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ → ΔΙΑΓΡ. ΧΡΗΣΤΗ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΦΡΕΝΟ	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 1 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 2
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΘΥΝΣΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΡΟΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΘΥΝΣΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΡΟΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΘΥΝΣΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΡΟΣ	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΡΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΥΤΟΜ. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΖΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΥΤΟΜ. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΖΟΥ ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ ΔΥΝΑΜΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΥΤΟΜ. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΖΟΥ ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ ΔΥΝΑΜΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΥΤΟΜ. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΑΘΥΣΤ./ΣΗ ΜΟΤΕΡ
PIN ΓΛΩΣΣΑ	PIN ΓΛΩΣΣΑ	PIN ΓΛΩΣΣΑ	PIN ΓΛΩΣΣΑ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Με βάση το μοντέλο που έχει ο χρήστης, ακολουθεί τις αντίστοιχες ρυθμίσεις.

 Ο χρήστης επιλέγει με τα πλήκτρα UP ↑ και DOWN ↓

 Ο χρήστης επιλέγει ENTER → για είσοδο στην κάθε ρύθμιση

4033 ΤΥΠΟΣ ΜΟΤΕΡ ENTER → Είσοδος στο μενού
Πλήκτρα UP ↑ και DOWN ↓ για πλοήγηση: ΣΥΡΟΜΕΝΟ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ, ΜΠΑΡΑ, ΡΟΛΟ, ΡΟΛΟ DEAD MAN, ΡΟΛΟ ΔΙΚΑΝΑΛΟ
ENTER → για αποθήκευση

ΣΗΜ.: ΡΟΛΟ DEAD MAN → όση ώρα πατάς το ΚΑΝΑΛΙ ↑ (το μοτέρ κινείται ΠΑΝΩ)
→ όση ώρα πατάς το ΚΑΝΑΛΙ ↓ (το μοτέρ κινείται ΚΑΤΩ)
ΡΟΛΟ ΔΙΚΑΝΑΛΟ → 1ο κανάλι ↑ και ΣΤΟΠ 2ο κανάλι ↓ και ΣΤΟΠ

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ENTER → ON ENTER → OFF

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ENTER → ON ENTER → OFF

4114 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 1 ENTER → ON ENTER → OFF

4114 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 2 ENTER → ON ENTER → OFF

ΜΠΟΥΤΟΝ ENTER → Κανονικό (εντολή Άνοιγμα- Στοπ-Κλείσιμο)
ENTER → Άνοιγμα (εντολή ΜΟΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ)
ENTER → Ανενεργό

ΦΑΡΟΣ ENTER → Φλας (ανάβει όση ώρα λειτουργεί το μοτέρ)
ENTER → Σταθερό (συνεχές φως 2 λεπτών)

4114 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ENTER → ON ENTER → OFF

4114 ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΜΟΤΕΡ (1+2) ENTER → ON ENTER → OFF

ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ENTER → ON ENTER → OFF

4033 ΦΡΕΝΟ ENTER → ON ENTER → OFF

ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ ENTER → OFF
ENTER → 50% (DEFAULT αργή κίνηση - χρησιμοποιείται στις περισσότερες εγκαταστάσεις)
ENTER → 10%-50% (χρήση του ποτεσιόμετρου του αυτοματισμού για ΜΕΙΩΣΗ της δύναμης της αργής κίνησης)

Περίπτωση
μοντέλο 4114:

Η αργή κίνηση είναι DEFAULT 2 δευτερόλεπτα πριν το τέλος της διαδρομής. Χρησιμοποιήστε το ποτεσιόμετρο του αυτοματισμού για ρύθμιση του χρόνου αργής κίνησης.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ακολουθούμε τα βήματα που υποδεικνύονται παρακάτω για τον προγραμματισμό του αυτοματισμού:

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ Η πόρτα / πόρτες είναι πάντα στην τελείως κλειστή θέση
ENTER → Είσοδος στο μενού

Περίπτωση
τερματικού
διακόπτη:

ENTER → ο μετρητής του αυτοματισμού ξεκινάει
Ο χρήστης βλέπει τα δευτερόλεπτα να αυξάνονται στην LCD οθόνη
Το μοτέρ ξεκινάει και κινείται
Ο χρόνος διαδρομής σταματάει όταν το μοτέρ βρει τον τερματικό διακόπτη
Ο χρόνος διαδρομής αποθηκεύεται αυτόματα

Περίπτωση
φυσικών στοπ:

ENTER → ο μετρητής του αυτοματισμού ξεκινάει
Ο χρήστης βλέπει τα δευτερόλεπτα να αυξάνονται στην LCD οθόνη
Το μοτέρ ξεκινάει και κινείται
ENTER → στο τέλος της διαδρομής του μοτέρ για αποθήκευση του χρόνου διαδρομής και τέλος της διαδικασίας

Περίπτωση
μοντέλο 4114:

ENTER → ο μετρητής του αυτοματισμού για το μοτέρ 1 ξεκινάει
Ο χρήστης βλέπει τα δευτερόλεπτα να αυξάνονται στην LCD οθόνη
Το μοτέρ 1 ξεκινάει και κινείται
ENTER → όταν το μοτέρ 1 φτάσει στο φυσικό στοπ για αποθήκευση του χρόνου διαδρομής

Μετά από 1 δευτερόλεπτο, ξεκινάει αυτόματα ο μετρητής του μοτέρ 2

Το μοτέρ 2 ξεκινάει να κινείται
ENTER → όταν το μοτέρ 2 φτάσει στο φυσικό στοπ για αποθήκευση του χρόνου διαδρομής και τέλος της διαδικασίας

ΣΗΜ.: Στην περίπτωση σύνδεσης 2 μοτέρ με τερματικούς διακόπτες, ο χρόνος διαδρομής αποθηκεύεται αυτόματα για κάθε ένα μοτέρ.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

ENTER → Είσοδος στο μενού

Χρησιμοποιούμε το μπουτόν UP ↑ και DOWN ↓ για πλοήγηση στο υπο-μενού της κατηγορίας

→ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ENTER για αποθήκευση
Η κυλιόμενη κωδικοποίηση είναι η keeloq PSR κυλιόμενη κωδικοποίηση της Profelmnet

→ ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ → ENTER για αποθήκευση.
Η ανοικτή κυλιόμενη κωδικοποίηση, επιτρέπει στον χρήστη να μπορεί να αποθηκεύσει κυλιόμενα χειριστήρια διαφόρων κατασκευαστών συμπεριλαμβανομένου και της Profelmnet (PSR keeloq)

→ ΣΤΑΘΕΡΗ → ENTER για αποθήκευση
Η σταθερή national κωδικοποίηση

→ PROFELMNET → ENTER για αποθήκευση
Η PN κυλιόμενη κωδικοποίηση της Profelmnet

ΣΗΜ.: Ο αυτοματισμός δεν υποστηρίζει την ταυτόχρονη λειτουργία 2 διαφορετικών κωδικοποιήσεων. Για αλλαγή κωδικοποίησης απαιτείται ολική διαγραφή των χειριστηρίων της προηγούμενης κωδικοποίησης.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

ENTER → Είσοδος στο μενού

→ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ → ENTER

Ο χρήστης πατάει το/τα χειριστήρια που επιθυμεί να αποθηκεύσει διαδοχικά. Το μοτέρ παίρνει διαδοχικές εντολές ως ένδειξη αποθήκευσης χειριστηρίων.

Περίπτωση μοντέλου
4033

Τύπος μοτέρ
ΡΟΛΟ DEAD MAN
και
ΔΙΚΑΝΑΛΟ

→ Αποθήκευση κανάλι ΠΑΝΩ → ENTER

Ο χρήστης πατάει το/τα χειριστήρια που επιθυμεί να αποθηκεύσει διαδοχικά για εντολή ρολού ΜΟΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ.

→ Αποθήκευση κανάλι ΚΑΤΩ → ENTER

Ο χρήστης πατάει το/τα χειριστήρια που επιθυμεί να αποθηκεύσει διαδοχικά για εντολή ρολού ΜΟΝΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ συνέχεια υπο-μενού τηλεκοντρόλ με τα μπουτόν UP ↑ και DOWN ↓

→ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ:

→ ENTER

Ο χρήστης πατάει το μπουτόν του χειριστήριου που επιθυμεί να κάνει λειτουργία πεζού. Το μοτέρ κινείται ως ένδειξη αποθήκευσης.

Με τη χρήση του συγκεκριμένου μπουτόν, το μοτέρ ανοίγει για όσο χρόνο έχουμε ορίσει στο μενού

→ ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΖΟΥ

Αποθήκευση και τέλος διαδικασίας

→ οποιοδήποτε μπουτόν της LCD οθόνης

→ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ

→ ENTER → ΝΑΙ

→ ESC → ΟΧΙ

Πριν από την ολική διαγραφή της μνήμης, ο αυτοματισμός επιβεβαιώνει με το χρήστη για την ολική διαγραφή.

Ερώτηση : Είστε σίγουρος

→ ENTER → ΝΑΙ

→ ESC → ΟΧΙ

ENTER → Είσοδος στο μενού

→ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ:

επιλογή του ΑΡΙΘΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ , με τα μπουτόν UP ↑ και DOWN ↓

→ ENTER → ΝΑΙ

→ ESC → ΟΧΙ

η ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ είναι η δυνατότητα διαγραφής ενός χειριστήριου από τη μνήμη του αυτοματισμού.

Ερώτηση : Είστε σίγουρος

→ ENTER → ΝΑΙ

→ ESC → ΟΧΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ: είναι ο αριθμός που εμφανίζεται στην κεντρική οθόνη όταν ο χρήστης πατάει το συγκεκριμένο χειριστήριο. Για την διαγραφή χρήστη είναι απαραίτητος αυτός ο αριθμός.

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύει επιπλέον χειριστήρια και με τη διαδικασία ασύρματης αποθήκευσης χειριστήριου. Πηγαίνετε σε κοντινή απόσταση στο μοτέρ σας. Η πόρτα σας πρέπει να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατάτε το παλιό χειριστήριό σας, το οποίο είναι ήδη σε λειτουργία, για να ανοίξει/κλείσει η πόρτα και το κρατάτε συνεχόμενα πατημένο. Μετά από 6-7 δευτερόλεπτα η πόρτα θα σταματήσει. Αφήνετε το παλιό σας χειριστήριο και μέσα σε 3 δευτερόλεπτα πατάτε το νέο χειριστήριο που θέλετε να αποθηκεύσετε στην πόρτα σας. Την ίδια διαδικασία επαναλαμβάνουμε για κάθε νέο χειριστήριο.

ΣΗΜ.: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΡΙΝ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ, Η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

- ENTER → Δεξιά
- ENTER → Αριστερά

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ

- ENTER → Είσοδος στο μενού
- ENTER → ON
- ENTER → OFF

Με τα μπουτόν UP ↑ και DOWN ↓ επιλέγουμε A/K μικρό διέλευσης ή A/K μεγάλο αναμονής

A/K μικρό διέλευσης → ENTER → ξεκινάει ο μετρητής για το A/K

ENTER → για αποθήκευση του χρόνου

A/K μεγάλο αναμονής → ENTER → ξεκινάει ο μετρητής για το A/K

A/K αναμονής ΠΑΝΤΑ >
A/K διέλευσης

- ENTER → για αποθήκευση του χρόνου
- ESC → έξοδο

ΔΥΝΑΜΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

- ENTER → Soft – αργό ξεκίνημα
- ENTER → Normal – σύμφωνα με τη δύναμη που έχουμε ορίσει στο ποτενσιόμετρο της δύναμης του αυτοματισμού
- ENTER → Full - με πλήρη δύναμη μοτέρ

ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΖΟΥ

- ENTER → ο μετρητής του αυτοματισμού ξεκινάει, ο χρήστης βλέπει τα δευτερόλεπτα να αυξάνονται στην LCD οθόνη, υποδεικνύοντας τα δευτερόλεπτα που θα ορίσουμε ως χρόνο πεζού

Ο χρήστης πρέπει να ορίσει: ENTER → για αποθήκευση του χρόνου πεζού
ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ (βλ. σχετική λειτουργία)

ΣΗΜ.: Στο μοντέλο **4114**, ο χρήστης δεν ορίζει χρόνο πεζού, γιατί στις δίφυλλες πόρτες ο χρόνος πεζού νοείται ως το άνοιγμα του ΜΟΤΕΡ 1. Όταν ο χρήστης επιλέξει ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ → και επιλέξει το χειριστήριο που επιθυμεί για άνοιγμα πεζού, ενεργοποιείται μόνο το ΜΟΤΕΡ 1

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

PIN	ENTER	→ ON
	ENTER	→ OFF

Η σειρά 40 δίνει τη δυνατότητα στον κάθε χρήστη να μπορεί να κλειδώνει τον αυτοματισμό του με τον προσωπικό κωδικό PIN. Ενεργοποιώντας το κωδικό PIN ο χρήστης δεν μπορεί να κάνει καμία λειτουργία /ρύθμιση /ασύρματη αποθήκευση χειριστήριων χωρίς την εισαγωγή του συγκεκριμένου PIN

Ο χρήστης εισάγει τον 4-ψήφιο κωδικό που επιθυμεί χρησιμοποιώντας τα μπουτόν UP ↑ και DOWN ↓ για την επιλογή των αριθμών και

ENTER → για την αποθήκευση του κάθε ψηφίου

ΓΛΩΣΣΑ	ENTER	→ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει όποια γλώσσα επιθυμεί να έχει ο αυτοματισμός
---------------	-------	---

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΟΘΟΝΗΣ

ΜΠΟΥΤΟΝ

→ εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται το μπουτόν

ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

→ εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η επαφή ασφαλείας

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ

→ εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται το φωτοκύτταρο

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 2

→ εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται το φωτοκύτταρο 2

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΗΣ

→ Έλεγχος τερματικού

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ

→ Έλεγχος τερματικού.

ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΟ ΤΗΛΕΚ

→ λάθος κωδικός χειριστήριου

ΜΗ ΑΠΟΘΗΚ ΤΗΛΕΚ

→ μη αποθηκευμένο χειριστήριο

ΧΡΗΣΤΗΣ: 000

→ αριθμός χειριστήριου

ΑΝΟΙΓΜΑ: 5s

→ το μοτέρ θα ανοίξει για άλλα 5 δευτερόλεπτα

ΑΝΟΙΓΜΑ?

→ το μοτέρ είναι σταματημένο, η επόμενη κίνηση θα είναι άνοιγμα

ΚΛΕΙΣΙΜΟ: 7s

→ το μοτέρ θα κλείσει για άλλα 7 δευτερόλεπτα

ΚΛΕΙΣΙΜΟ?

→ το μοτέρ είναι σταματημένο, η επόμενη κίνηση θα είναι κλείσιμο

A/K: 14s

→ μετρητής αυτόματου κλεισίματος

ANM1: 5s

→ άνοιγμα μοτέρ 1 για άλλα 5 δευτερόλεπτα

ANM2: 4s

→ άνοιγμα μοτέρ 2 για άλλα 4 δευτερόλεπτα

ANM1?

→ το μοτέρ 1 είναι σταματημένο, η επόμενη κίνηση θα είναι άνοιγμα

ANM2?

→ το μοτέρ 2 είναι σταματημένο, η επόμενη κίνηση θα είναι άνοιγμα

ΚΛΜ1: 3s

→ το μοτέρ 1 θα κλείνει για άλλα 3 δευτερόλεπτα

ΚΛΜ2: 5s

→ το μοτέρ 2 θα κλείνει για άλλα 5 δευτερόλεπτα

ΚΛΜ1?

→ το μοτέρ 1 είναι σταματημένο, η επόμενη κίνηση είναι κλείσιμο

ΚΛΜ2?

→ το μοτέρ 2 είναι σταματημένο, η επόμενη κίνηση είναι κλείσιμο



www.profelmnet.com