

ALIRAC



**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
2022**
**ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ
& ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ**
ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ
ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ-ΡΟΛΩΝ
ΘΟΛΩΝ - ΤΕΝΤΩΝ



37 ΧΡΟΝΙΑ

ΧΡΟΝΙΑ

*Εγγύηση Ποιότητας &
Οικονομία τιμών!*



Η **ALIRAC ABEE** διατηρεί τα κεντρικά της γραφεία και τμήμα των αποθηκευτικών της χώρων σε ιδιόκτητο κτίριο επί της Λ. Αθηνών 337 στο Αιγάλεω Αττικής όπου πραγματοποιείται και ο πλήρης συντονισμός όλων των καθημερινών ενέργειών και δραστηριοτήτων.

Παράλληλα, στην βιομηχανική ζώνη της Πάτρας (ΒΙ.ΠΕ.) διατηρεί ιδιόκτητες εγκαταστάσεις όπου λειτουργούν ως κεντρικές αποθήκες. Είναι εξοπλισμένες με υπερσύγχρονο εξοπλισμό όπως πλήρως αυτοματοποιημένη αποθήκη "Automatic Storage Mag+", γερανογέφυρα 5tn κλπ.



ALIRAC A.B.E.E. • Λ. ΑΘΗΝΩΝ 337 – ΑΙΓΑΛΕΟ • ΒΙ.ΠΕ. ΠΑΤΡΑΣ ΟΤ-26

ΤΗΛ : 210-5316651 • URL : www.alirac.gr • Email : info@alirac.gr

ALIRAC

37 ΧΡΟΝΙΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

Η ALIRAC ABEE ιδρύθηκε το 1983 και έκτοτε ηγείται στον τομέα των εξαρτημάτων σιδήρου και αλουμινίου.

37 χρόνια αδιάλειπτης και συνεχώς εξελισσόμενης παρουσίας στην ελληνική αγορά, κατέστησαν την ALIRAC ABEE, την εταιρεία με την πιο ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων, από αυτοματισμούς θυρών, παραθύρων, ρολών, τεντών, περσίδων εξωτερικού και εσωτερικού χώρου, μπάρες εισόδου-εξόδου μέχρι και εργαλεία χειρός, ηλεκτρικά εργαλεία, αναλώσιμα, κλειδαριές κ.α.

37 ΧΡΟΝΙΑ ΧΤΙΖΟΥΜΕ ΣΧΕΣΕΙΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ

Η μακροχρόνια συνεργασία με πελάτες υψηλών απαιτήσεων, την έχει εδραιώσει στην ελληνική αγορά ως κορυφαία προμηθεύτρια εταιρία προϊόντων υψηλής ποιότητας, που διακρίνονται για τον ιδιαίτερο σχεδιασμό, την καινοτομία, την υψηλή τεχνολογία, την ευκολία στη χρήση και ταυτόχρονα τις ανταγωνιστικές τιμές.

«Η επαγγελματική επιτυχία έχει διάρκεια, όταν την βιώνεις από κοινού με τους συνεργάτες σου.»

N. Αρβανιτόπουλος

Ιδρυτής ALIRAC ABEE



ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ....



Η **ALIRAC ABEE** διατηρεί σταθερές συνεργασίες με πελάτες σε όλο το εύρος του ελλαδικού χώρου και χτίζει νέες με αυστηρά κριτήρια επιλογής.

Τα προϊόντα μας ταξιδεύουν σε όλη την Ελλάδα γρήγορα και αξιόπιστα...

Γιατί την **ALIRAC ABEE** μείζονος σημασίας είναι

η κοινίζωση και διατήρηση μικροπρόθεσμων επιχειρήσων, που θα διπλανίζουν την αριθμού ποικιλία III

ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ

- ✓ Η παροχή της μεγαλύτερης και πιο αξιόπιστης γκάμας προϊόντων της αγοράς.
- ✓ Η εξασφάλιση υψηλής ποιότητας σε χαμηλές τιμές.
- ✓ Η πλήρης υκανοποίηση των πελατών μας.
- ✓ Η επένδυση στην ποιότητα.
- ✓ Η συνεχής εξέλιξη.
- ✓ Οι ισχυρές και μακροχρόνιες συνεργασίες.

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ...

Η **ALIRAC AB.E.E.** εδώ και 37 χρόνια ακολουθεί πιστά τις τεχνολογικές απαιτήσεις κάθε εποχής, προκειμένου να εξυπηρετεί με τον πλέον άρτιο τρόπο τις απαιτήσεις των πελατών της και τα υψηλά standards που διαμορφώνουν. Στα πλαίσια αυτά τον τελευταίο χρόνο προέβη σε πλήρη αναδιαμόρφωση του [website](#), μέσα στον οποίο μπορεί κάποιος να περιηγηθεί στα περισσότερα από 1000 προϊόντα που διαθέτει. Παράλληλα, μπορεί με πλήρως αυτοματοποιημένη και συγχρόνως ιδιαιτέρως απλή διαδικασία να επιλέξει τα προϊόντα που επιθυμεί και να μας ζητήσει άμεσα είτε προσφορά είτε απευθείας [παραγγελία](#). Επίσης, μπορείτε να μας βρείτε και στα [Social Media](#)(Facebook, Instagram, LinkedIn), στα οποία θα ενημερώνεστε για τα νέα προϊόντα μας...



COMUNELLO

COMUNELLO ΧΩΡΙΣ ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΚΕΨΗ...

Ο όμιλος εταιρειών COMUNELLO είναι χτισμένος σε σταθερές, αξιόπιστες, καλά δομημένες βάσεις οι οποίες αποτελούν τους θεμέλιους λίθους για την δυναμική παρουσία του στο τόμεα των εξαρτημάτων σιδήρου και αυτοματισμών. Ο Όμιλος περιλαμβάνει 4 βασικές κατηγορίες με όλα τα προϊόντα από κάθε μια από αυτές να είναι 100% σχεδιασμένα και κατασκευασμένα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Ιταλία. Ο καθολικός έλεγχος των διαδικασιών κατασκευής εγγυάται τα υψηλότερα επίπεδα ποιότητας. Η COMUNELLO ιδρύθηκε το 1965 και σήμερα πραγματοποιεί εξαγωγές σε περισσότερες από 105 χώρες. Αποτελεί ένα από τα δυνατότερα brands στην κατηγορία του πταγκοσμίως.



ΜΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥ ΚΡΑΤΑΕΙ ΧΡΟΝΙΑ...

35 χρόνια πέρασαν από τότε που ο Νικόλαος Αρβανιτόπουλος και οι συνεργάτες του επισκέφθηκαν την έκθεση εξαρτημάτων σιδήρου στην Μπολόνια της Ιταλίας. Η επίσκεψη κράτησε μια βδομάδα και ουσιαστικά άλλαξε συθέμελα τα δεδομένα στην ελληνική αγορά στα εξαρτήματα σιδήρου και στους αυτοματισμούς.

Ο όμιλος COMUNELLO βρήκε στην ALIRAC τον συνεργάτη εκείνο που θα δώσει την δυναμική που χρειάζονταν για να επεκτείνουν το δίκτυο πωλήσεων και στην ελληνική αγορά και η ALIRAC βρήκε ένα αξιόπιστο συνεργάτη για να εδραιώθει ως κορυφαίος προμηθευτής προϊόντων υψηλής ποιότητας.

Η σχέση αυτή ξεκίνησε ως επαγγελματική και εδραιώθηκε και σε προσωπικό επίπεδο μεταξύ των δυο ιδρυτών Vittorio Comunello και N. Αρβανιτόπουλου και συνεχίζεται ακέραιη μέχρι και σήμερα από την διάδοχη κατάσταση.

ALIRAC



Life made easy ..

COMUNELLO GATE DIVISION



COMUNELLO AUTOMATION



COMUNELLO FRAME DIVISION



COMUNELLO FRAME AUTOMATION



Ο όμιλος εταιριών COMUNELLO με περισσότερα από 50 χρόνια εμπειρίας στην κατασκευή εξαρτημάτων σιδήρου & αλουμινίου καθώς και αυτοματισμών θυρών και παραθύρων, διατηρεί ακέραιη τη θέση της στην διεθνή αγορά μετουσιώνοντας σε πράξη το όραμα του Vittorio Comunello για σχεδιασμό προϊόντων αδιαμφισβήτητης ποιότητας, ανάπτυξη πρωτοποριακής τεχνολογίας, σταθερότητας στην

παραγωγή και τη δέσμευσή για τεχνική εξυπηρέτηση των πελατών της. Με παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων σε 105 χώρες μεταξύ αυτών Αμερική, Ρωσία, Αυστραλία, Γαλλία, Γερμανία, Ηνωμένο Βασίλειο, Κατάρ, Σ. Αραβία, Ν. Αμερική κλπ, μπορεί δικαίως να θεωρείται μια από τις πλέον κυριαρχες και αξιόπιστες εταιρίες στον τομέα της.



Παγκόσμιο
δίκτυο
Comunello...

Μηχανική αρτιότητα...

Ηλεκτρική απλότητα...

Ακριβώς ότι θα περιμένατε
από την...



Το project αυτοματοποίησης που ανέπτυξε η Comunello αποτελεί το φυσικό επακόλουθο της διαρκούς τάσης της για μηχανική υπεροχή και του πάθους για συνεχή βελτίωση.

Η φιλοσοφία της εταιρίας επικεντρώνεται στην διευκόλυνση της ζωής "Life made easy", και ως εκ τούτου όλα τα ηλεκτρονικά στοιχεία ελέγχου έχουν σχεδιαστεί ώστε να είναι όσο το δυνατόν πιο ξεκάθαρα και εύχρηστα στη χρήση. Η εταιρία έχει επενδύσει πολύ χρόνο στη φάση σχεδιασμού, έτοιμη ώστε να αφιερώνεται λιγότερος χρόνος στην εγκατάσταση και λειτουργία.



ΤΟΥΣ ΕΠΙΛΕΞΑΜΕ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΙΑΤΙ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ...



Υψηλούγχρονες εγκαταστάσεις



Κινητοποιημένη παραγωγή



Υψηλά standards καποκενώσιμοι



Μοντέρνες γραμμές παραγωγής



Design



Εργονόη στην λεπτομέρεια



Υψηλή τεχνολογία



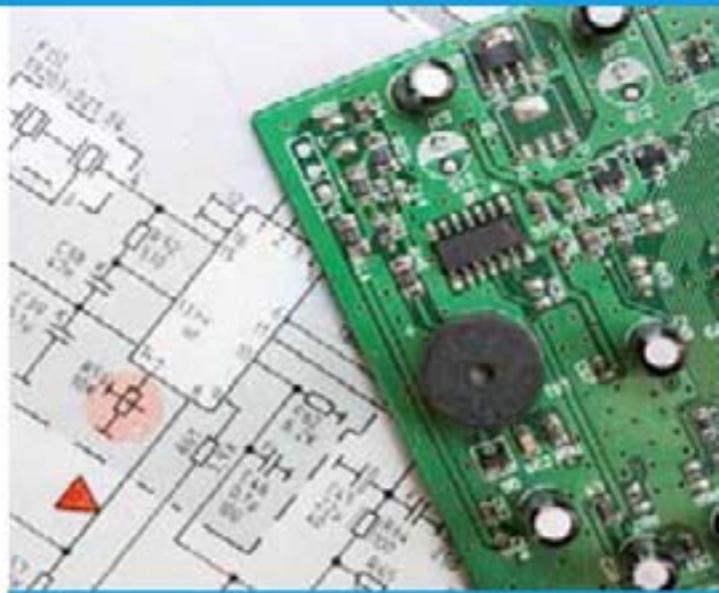
Αυστηρούς τελικούς ελέγχους



Μονόλιτη τεχνογνωσία



ΟΤΑΝ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ



Τεχνολογία φιλική προς το χρήστη...

Η τεχνολογία SEAV αναπτύχθηκε ώστε να είναι απίστευτα φιλική προς το χρήστη, επειδή σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε με γνώμονα εκείνους που θα τη χρησιμοποιούν, μέρα με τη μέρα. Για την SEAV το σπίτι πρέπει να είναι ένα φιλικό μέρος προς το χρήστη, εύκολα διαχειρίσιμο, πλήρως αυτοματοποιημένο και άκρως φιλόξενο, ικανό να υποδέχεται και να προστατεύει εκείνους που ζουν εκεί. Ένας χώρος όπου η τεχνολογία γίνεται εργαλείο στα χέρια του χρήστη και που η σκέψη μετουσιώνεται σε δράση μέσω της τεχνητής νοημοσύνης SEAV.



Πίνακος αυτοματισμού
AC 230V 1M



Πίνακος αυτοματισμού
AC 230V 2M



Πίνακος αυτοματισμού LIX
2137



Πίνακος ως πλούτηρα
BEWEATHER

Η ALIRAC ABEE μετουσιώνοντας την πολύχρονη εμπειρία της σε πράξη προς όφελος των πελατών της, παρέχει μια πλήρη γκάμα αξιόπιστων λύσεων για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες οικισμής & βιομηχανικής χρήσης.

Τα μοντέλα Cinquescento, OTTO, OPEN, MULLETO σε συνδυασμό με T/X Comunello και πίνακες αυτοματισμού SEAV εφαρμόζουν σε πόρτες διαφορετικών μεγεθών και βάρους ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις. Δυνατά, στιβαρά και αξιόπιστα όπως και το brand name ALIRAC...

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΕΙΩΝΟΝΤΑΙ...

Επιθερή καπνοκουβά



T/X COMUNELLO



Πίνακας SEAV Srl



Μηχανικά τερπιτικά



Πλάρες, στετ Στερέωσης



Μηχανισμός αποσύμπλεξης



ΒΕΛΤΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ & ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΤΟΥ



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΣΟΛΩΝ**



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ
ΠΑΡΑΒΥΡΩΝ**



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ
ΠΑΡΑΒΥΡΩΝ**



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΦΕΓΓΙΤΩΝ**



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΑΝΑΔΙΠΛΟΥ-
ΜΕΝΩΝ
ΠΑΡΑΒΥΡΩΝ**



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΠΕΡΣΙΔΩΝ**



**ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ
ΦΕΓΓΙΤΩΝ**



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΤΕΝΤΩΝ**



**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
ΡΟΛΩΝ**





ΧΩΡΟΥ ΣΑΣ ΜΕ MOTEP & T/X ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ COMUNELLO & ALIRAC...



Οι αυτοματισμοί είναι το επόμενο βήμα στη σύγχρονη ιδέα για τη ζωή. Μια τεχνολογία που σας ελευθερώνει. Από τη στιγμή που τα ανοίγματα δεν χρειάζονται πλέον χειροκίνητο χειρισμό, ένας ολόκληρος κόσμος δυνατοτήτων ανοίγει για δημιουργικές, έξυπνες και καινοτόμες αρχιτεκτονικές λύσεις. Οι πόρτες και τα παράθυρα μπορούν να συμβάλουν στην ευεξία του χώρου και να προσθέσουν στυλ και υψηλό σχεδιασμό σε κάθε είδους περιβάλλον. Μπορούν να έχουν οποιοδήποτε σχήμα και είναι απαλλαγμένα από δομικούς περιορισμούς. Αυτές οι λύσεις προσφέρουν τα υψηλότερα επίπεδα χαλάρωσης με τη λιγότερη προσπάθεια και παρέχουν τέλεια ισορροπία μεταξύ φωτός, αερισμού και ενεργειακής αναβάθμισης.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

Σελ. 14 - 47



FORT 400 / 500



FORT 600 / 800



FORT 1000 / 1500



FORT 2500 / 3500



CINQUECENTO



OPEN



OTTO



MULLETO

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

Σελ 48 - 81



EAGLE



ABACUS



RAM



CONDOR



CONDOR 500



CONDOR 500S

ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ

Σελ 82 - 87

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΙ

Σελ 88 - 101



RAMPART



BORDER 400



LIMIT 500



LIMIT 600

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΣΕΛ 102-111

CU 24V 1M

CU 230V 1M

QUAD 24V 2M

QUAD 230V 2M

AC 230V 1M

AC 230V 2M
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΣΕΛ 112 - 127

ΜΠΟΥΤΟΝ

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ

ΦΩΤΙΦΑΚΙ

T/X
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ
ΣΕΛ 128 - 155

SMART

UWIN

RAYWIN

FAST

AIRWIN
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ
ΣΕΛ 156 - 177

SHOWIN

GIMOT

SPIN

GIMOT 200N
ΔΕΚΤΕΣ - T/X - ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ
ΣΕΛ 178 - 185

ΔΕΚΤΕΣ

ΘΗΑΞΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ



K COMUNELLO

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► FORT NEW

Νέοι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς FORT για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.

K COMUNELLO
AUTOMATION



Οι νέοι ηλεκτρομειωτήρες/μοτέρ για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες της σειράς FORT παρέχουν μια ελκυστική και έξυπνη λύση στον οικιακούς και βιομηχανικούς χώρους.

Η ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών, υψηλότερες ταχύτητες στις εκδόσεις 24V, βελτιωμένος μηχανισμός αποσύμπλεξης και πληθώρα βελτιώσεων το καθιστούν ΛΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΟ. Ζωαγος σχεδιασμός, λεπτές γραμμές, υψηλό design, στιβαρή κατασκευή. Δίνει αξία στην κατασκευή σας, με την εγγύηση ποιότητας της COMUNELLO...



Εγκατεστημένος
πίνακας ελέγχου με
ενσωματωμένο δόκτη

Στιβαρή βάση από χυτό
αλουμίνιου και πλαστικό^{κάλυμμα με προστασία}
έναντι ακτινοβολίας UV

Μηχανισμός αποσύμπλεξης
και κύλινδρος ενσωματωμένο
στην λαβή αλουμίνιου



Προεγκατεστημένες
κλίμες σύνδεσης.

Χώρος μπαταρίας
για εκδόσεις 24 V

4 σημεία στερέωσης
εδαφοφαίλιζουν στιβαρή^{εγκατάσταση}

Ευρύχωρες είσοδοι
καλωδίων από
καυστουρών παρέχουν
υψηλή στεγνονότητα.

Εκδόσεις με μηχανικά ή
μαγνητικά τερματικά

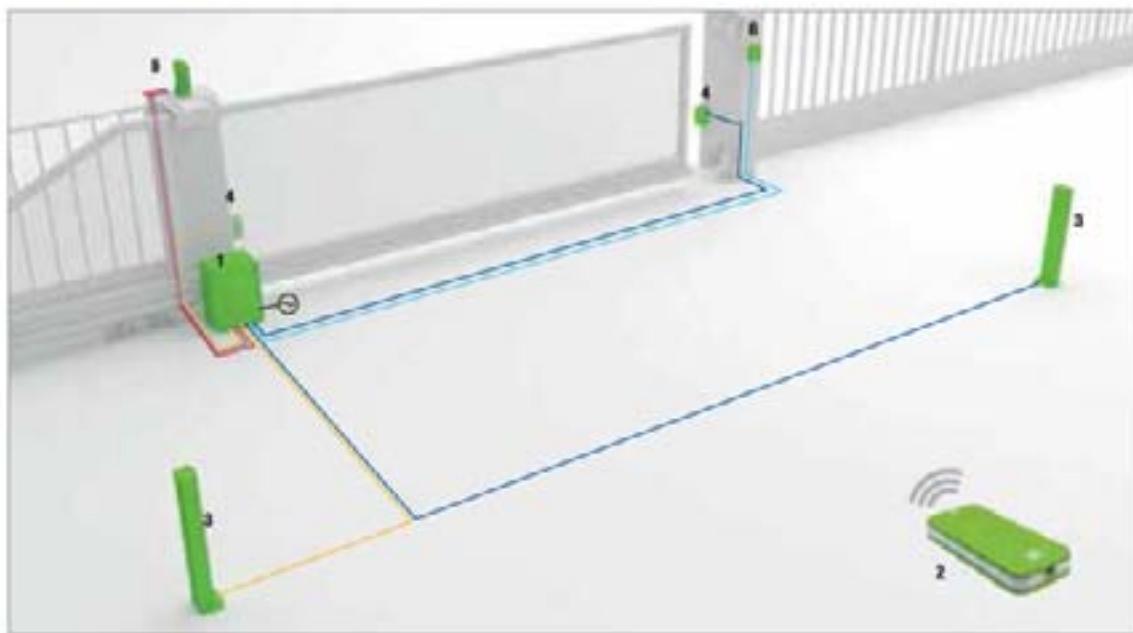


Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έκθετο στο τέλος της γραμμής παραγωγής.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- **Εκδόσεις 24VDC και 230VAC.**
- **Αντοχή**
Μηχανισμός αποσύμπλεξης με λαβή αλουμινίου. Ανθεκτικό περιβάλλημα. Διατίθενται εκδόσεις με μπρούτζινα γρανάζια.
- **Εξυπνες λειτουργίες & εφαρμογές**
Ρυθμιζόμενη ευθυγράμμιση. Ανίχνευση εμποδίων. Αυτόματος χρονοδιακόπτης με ενσωματωμένο δέκτη.
- **Πίνακας ελέγχου**
Προεγκατεστημένες κλέμες σύνδεσης, ευανάγνωστα γραφικά, λυχνίες LED και Trimmers, 3 MENU προγραμματισμού. Λειτουργίες όπως "Step-by-Step", "Κωδικοποίηση TX", "Πολλαπλοί χρήστες", "Χρόνος αναμονής", "Χρόνος λειτουργίας", "Χρόνος διέλευσης Πεζών", "Επιβράδυνση", "Ελεγχος φωτοκυττάρων", "Soft Stop", "Soft Start", "Hold-to-Run", "Follow me", "Φως Φλας Αναμονής", "Always Close" κ.α. τον καθιστούν τον πλέον εύχρηστο και πολυδιάστατο.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. FORT
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΩΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή Λειτουργίας	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή Λειτουργίας	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ FORT NEW & FORT

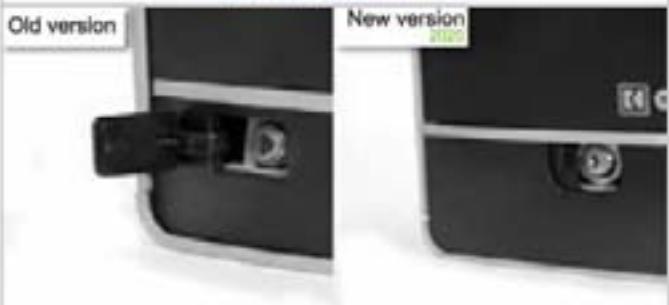
Τιμήση έως και 50% υψηλότερη στις εκδόσεις 24VDC



Κάλυψης ενορατικόντος στη λαβή αποφύπτεις διευκολύνει την πλούσιαλεσθ.



Ζερόρευτο προστατευτικό κάλυψη του κυλίνδρου παρέχει υψηλότερη προστασία.



Περισσότερος χώρος για εύκολη αποράκυνη κλινιδίου χωρίς αποδέσμευση κατέ την αντικαταβολή του πίνακα.



Πιγουνιά στην πλατινίτινη, μαλακήν. Κορ. ανιδιαντ., γείσωμη. Βιο σταθερή βάση πλάτης 4 ριζών ζάργυρων απόστασης μεταξύ 2.



Ησα καταχωρίζει φλάντζα υψηλότερη πάχως με ώστα για καλύτερη απορρόφησης κραζοπορών.



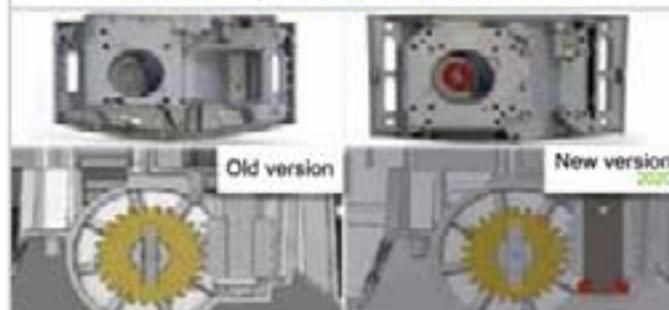
Ησα o-ring περισσότερο ανθεκτικό σε παραποτισμούς, επιτρέπει την μετακίνηση της φλάντζας χωρίς προβλήματα.



Βελτιωμένος παραγωγός, αποσύρμαξης. Προσθίκη μες μεγάλης στρεψίας, στον πίνακα ελαχιστοποίησης την πίστη της Αλιράς.



Μηχανισμός υετάδοσης κίνησης μέσω ρουλαρίου. Στοιχειώδη κίνηση με λιγότερες δονήσεις & απλωνικής καταπονήσεις.



Κάσα πνευματικής πλευρικής θύλας για εφεύρετο σίτις με καπονθήδη σίτις με κλασική (επεριφερικής χύρωσης).



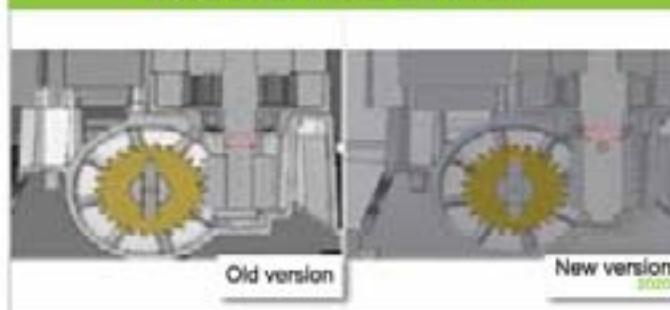
Δόχειο της απλωνικής καταπονήσης, του εξωτερικού περιβάλλοντος χύρωση στο μετακόμιστο συστηματικό προστατευτικό.



Το προστατευτικό κάλυμμα του γρανιτζιέρα, πιο αλουμίνιο, πιο εποπτεύτηκε στην compact καρύδα με την φλεντζά.



Αύξηση του εδαφικού περιβάλλοντος κίνησης, με 17mm από 25mm (μεταξύ της FORT 1000 και 1500 230VAC)



Εύκολη τοποθέτηση καλύμματος, καθώς θελράπωνται στον νέο συναρμογισμένο οδηγό της, βάσης αλουμινίου.



Τύλι τη μετέωρη 230VAC διατίθεται μόλις 4 νεότερη συγκατίσησης. Επιχειρήστης καλύτερη συμμετρόπολη απόστρατη & ρότορα.





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► FORT NEW 400 / 500

Ηλεκτρομειωτήρες για συρόμενες και αυτοφερόμενες πυλόπορτες.



K COMUNELLO
AUTOMATION

24Vdc

230VAC

KIT

400 Kg

FORT 400 για θύρες μέγιστου
βάρους 400Kg.

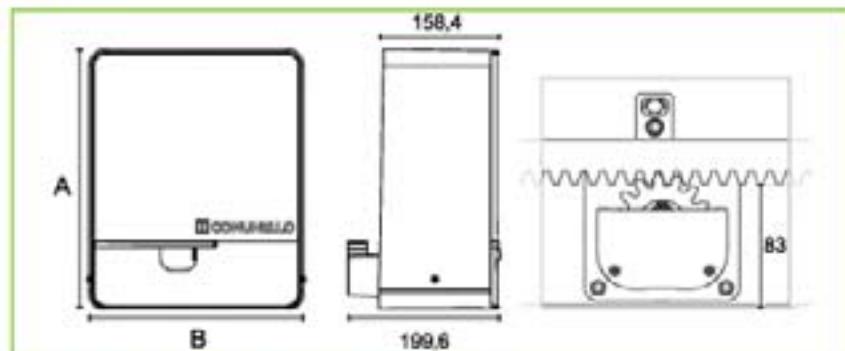
500 Kg

FORT 500 για θύρες μέγιστου
βάρους 500Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	FORT NEW 400 24V	FORT NEW 500 230V
Τάση λειτουργίας	24VDC	230VAC
Ισχύς κατενάλωσης	70W	280W
Μέγιστη ένταση	3A	1,2A
Ροπή	350N	450N
Κύκλος λειτουργίας	Εντονη χρήση	50%
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44
Κλάση μάνωσης	II	1 (earthing)
Θερμ. λειτουργίας	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'
Μέγιστο βάρος	400Kg	500Kg
Module Ράγας	M4	M4
Ταχύτητα	0.26m/sec	0.17m/sec
Βάρος	8,9Kg	9,9Kg

ΑΙΓΑΙΤΑΣΕΙΣ



A=325 - B=237

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (STANDARD VERSION)



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	CU 24V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 24V HP COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V HP COMUNELLO AUTOMATION
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	VICTORZRC COMUNELLO AUTOMATION
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΦΛΛΕΙΑΣ	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► FORT NEW 600 / 800

Ηλεκτρομεσιωτήρια για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

24Vdc

230Vac

KIT

600 Kg

FORT 600 για θύρες μέγιστου
βάρους 600Kg.

800 Kg

FORT 800 για θύρες μέγιστου
βάρους 800Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	FORT NEW 600 24V	FORT NEW 800 24V	FORT NEW 800 230V
Τάση λειτουργίας	24VDC	24VDC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	110W	150W	320W
Μέγιστη ένταση	5.0A	5.6A	1,4A
Ροπή	550N	750N	750N
Κύκλος λειτουργίας	Εντονη χρήση	30%	30%
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Κλάση μόνωσης	2	2	1 (earthing)
Θερμ. λειτουργίας	-20oC/+50oC	-20oC/+50oC	-20oC/+50oC
Μέγιστο βάρος	600Kg	800Kg	800Kg
Module Ράγας	M4	M4	M4
Ταχύτητα	0.28m/sec	0.28m/sec	0.17m/sec
Βάρος	10,6Kg	12,0Kg	12,0Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



A=345 - B=285

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (STANDARD VERSION)



BART

ΘΑΛΗΤΟΤΟΣ 4m
30x6x1000mm



Accessories included

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	CU 24V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 24V HP COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V HP COMUNELLO AUTOMATION
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO NEW COMUNELLO AUTOMATION	VICTORZRC COMUNELLO AUTOMATION
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	BART COMUNELLO AUTOMATION	BART NEW COMUNELLO AUTOMATION	BART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► FORT NEW 1000 / 1500

Ηλεκτρομειωτήριας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

24Vdc

230VAC

KIT

1000 Kg

FORT 1000 για θύρες μέγιστου
βάρους 1000Kg.

1500 Kg

FORT 1500 για θύρες μέγιστου
βάρους 1500Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	FORT NEW 1000 24V	FORT NEW 1000 230W	FORT NEW 1500 230W
Τόση λειτουργίας	24VDC	230VAC	230VAC
Ιαχυς κατανάλωσης	150W	340W	460W
Μέγιστη ένταση	6.2A	1.5A	2.0A
Ροπή	900N	900N	1400N
Κύκλος λειτουργίας	Εντονη χρήση	30%	30%
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Κλάση μάνιστης	II	II	1 (earthing)
Θερμ. λειτουργίας	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'
Μέγιστο Βάρος	1000Kg	1000Kg	1500Kg
Module Ράγας	M4	M4	M4
Ταχύτητα	0.21m/sec	0.17m/sec	0.17m/sec
Βάρος	12,0Kg	12,4Kg	12,6Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



A=345 - B=285

ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (STANDARD VERSION)



ΦΑΚΟΤΟΤΟΣ 4m
30x6x1000mm



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	CU 24V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 24V HP COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V HP COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO NEW COMUNELLO AUTOMATION	VICTORZBC COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	BART COMUNELLO AUTOMATION	BART NEW COMUNELLO AUTOMATION	BART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► FORT NEW 2500 / 3500

Ηλεκτρομειωτήριας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

Οι ηλεκτρομειωτήρες/μιστέρ για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες της σειράς Fort 2500 & 3500 παρέχουν μια ελκυστική και έξιπνη λύση σε οικιακούς και βιομηχανικούς χώρους.

Η ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών, όπως η φάση επιβράδυνσης και ο προγραμματισμός του χρόνου λειτουργίας. Άφογος σχεδιασμός, λεπτές γραμμές, υψηλό design, στιβαρή κατασκευή. Δίνει αξία στην κατασκευή σας, με την εγγύηση ποιότητας της COMUNELLO...

Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου.



Ενσωματωμένος δέκτης, δυνατότητα αποθήκευσης μέχρι 500 κωδικούς (κυλιόμενους ή σταθερούς)

Τα γρανάζια λιπαίνονται πλήρως με λάδι εξασφαλίζοντας υψηλή απόδοση ακόμη και σε ακραίες θερμοκρασίες (-20°C / + 50°C)

Μοτέρ με ενσωματωμένο αερισμό έναντι υπερθέρμανσης πόσο στην έκδοση 230VAC όσο και 380VAC.

Περιβής απογεγγής θερμότητας



Στιβαρό αποσάλινο πλαίσιο με προστατευτική επεξεργασία

Αξέπομπος μηχανικός τερματικό με υψηλή προστασία IP67



Ισχυρός δίσνας για ράγα M4 στο 2500 και M6 στο 3500.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεχωριστά στο τέλος της γραμμής συνιστινολόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Ταχύτητα (Εκδοση 230V)

Χάρη στον ενσωματωμένο inverter είναι δυνατή η προσαρμογή της ταχύτητας διατηρώντας τη δύναμη και ομαλή κίνηση.

► Επιβράδυνση

Δυνατότητα διαχείρισης και ρύθμισης της επιβράδυνσης και επιπάχυνσης μέσω του πίνακα ελέγχου.

► Διάγνωση σφαλμάτων

Ο πίνακας ελέγχου μπορεί να ανιχνεύει και παρουσιάζει σφάλματα σε πραγματικό χρόνο μέσω LED λυχνιών.

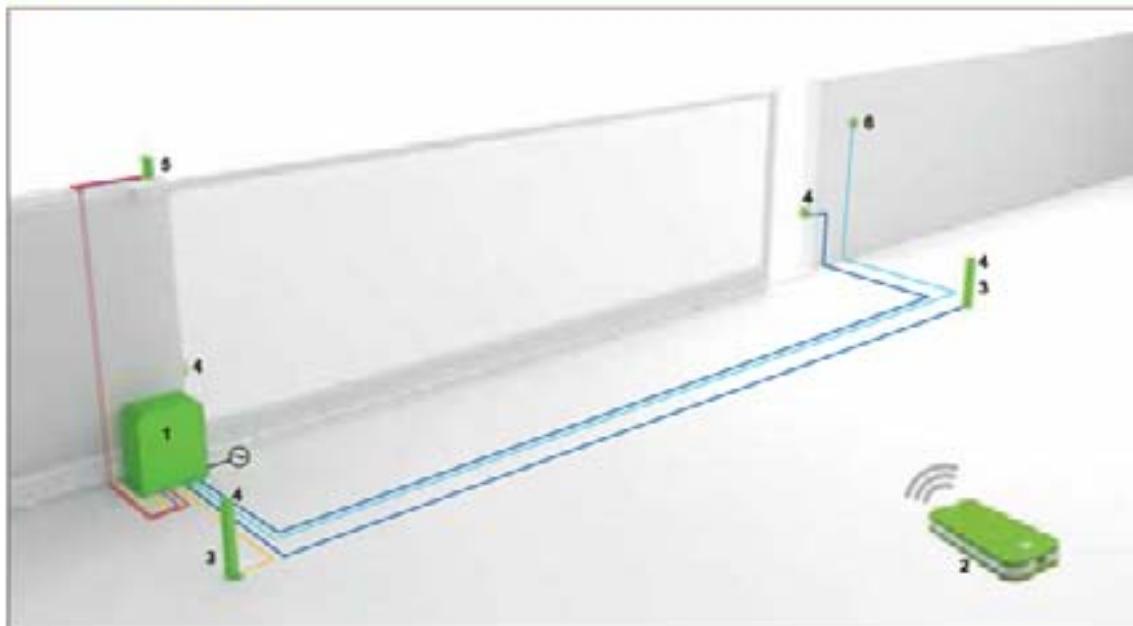
► Εντολές λειτουργίας

Ο πίνακας ελέγχου διαχειρίζεται εντολές όπως "Μόνο άνοιγμα", "Μόνο κλείσιμο", "Βήμα-Βήμα" και "Διέλευση Πεζών"

► Ευαισθησία

Ο πίνακας ελέγχου τη ρύθμιση της ευαισθησίας ανίχνευσης εμποδίων.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. FORT 2500 / 3500
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΟΝ

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή λειτουργίας	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Φως Φλάς	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--

380VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή λειτουργίας	5Gx1.5mm ²	5Gx2.5mm ²
—	Φως Φλάς	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► FORT NEW 2500 / 3500

Ηλεκτρομειωτήριας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

230Vdc

380VAC

KIT

2500 Kg

FORT 2500 για θύρας μέγιστου
βάρους 2500Kg.

3500 Kg

FORT 3500 για θύρας μέγιστου
βάρους 3500Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	FORT 2500 230V	FORT 2500-S 230V	FORT 2500 380V	FORT 3500 380V
Τάση λειτουργίας	230VAC	230VAC	380VAC	380VAC
Ισχύς κατανάλωσης	370W	370W	370W	750W
Μέγιστη ένταση	1,92A	1,92A	1,11A	1,9A
Ροπή	2000N	2000N	2000N	3000N
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	Έντονη χρήση	Έντονη Χρήση	Έντονη Χρήση
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44
Κλάση μόνωσης	1 (earthing)	1 (earthing)	1 (earthing)	1 (earthing)
Θερμ. λειτουργίας	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'
Μέγιστο βάρος	2500Kg	2500Kg	2500Kg	3500Kg
Module Ράγας	M4 & M6	M4 & M6	M4 & M6	M6
Ταχύτητα	Έως 0.38m/sec	Έως 0.19m/sec	0.17m/sec	0.17m/sec
Βάρος	37Kg	37Kg	35Kg	46Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



FORT 2500



FORT 3500

ΝΕΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ RANGER



Το **FORT 2500 & 3500** είναι καπάλληλο για να υποστηρίξει το καινοτόμο τηλεσκοπικό σύστημα **RANGER** της Comunello για αυλόπορτες μεγάλου μήκους. Δεν απαιτούνται καλώδια για τη μετάδοση κίνησης από το ένα φύλλο στο άλλο, αλλά αντ' αυτού χρησιμοποιεί ένα πρωτοποριακό μηχανισμό μετάδοσης κίνησης. Ο μηχανισμός μεταδίδει την κίνηση μέσω ενός συστήματος κρυφών γραναζιών που συνδέονται με τον οδοντωτό, κινητοποιώντας το επόμενο φύλλο. Η απλότητα του συστήματος διασφαλίζει ότι είναι πολύ εύκολο και γρήγορο στην εγκατάσταση, εξαιρετικά αιχθόπιστο με χαμηλή συντήρηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	CU INDUSTRY 230VAC COMUNELLO AUTOMATION	CU INDUSTRY 380VAC COMUNELLO AUTOMATION		
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO NEW COMUNELLO AUTOMATION	KEEP4WC COMUNELLO AUTOMATION
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART COMUNELLO AUTOMATION	IR 940 SOEN	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CINQUECENTO 500

Ηλεκτρομειωτήριας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



ALIRAC

Οι ηλεκτρομειωτήρες/μοτέρ για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες της σειράς CINQUECENTO παρέχουν μια ελκυστική και έξιπνη λύση σε οικιακούς και βιομηχανικούς χώρους.

Η εγκατεστημένη μονάδα ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών, όπως η φάση επιβράδυνσης, step-by-step, χρόνος διέλευσης πεζών, προγραμματισμός του χρόνου λειτουργίας κ.α. Λειτουργικός σχεδιασμός και στιβαρή κατασκευή. Δίνει αξια στην κατασκευή σας, με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC...



Η σειρά ηλεκτρομειωτήρων CINQUECENTO φέρει την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Εκδόσεις

230VAC

► Αντοχή

Μηχανισμός αποσύμπλεξης με κλειδί. Ανθεκτικό περιβάλλημα. Στιβαρή μεταλλική βάση σπήριξης.

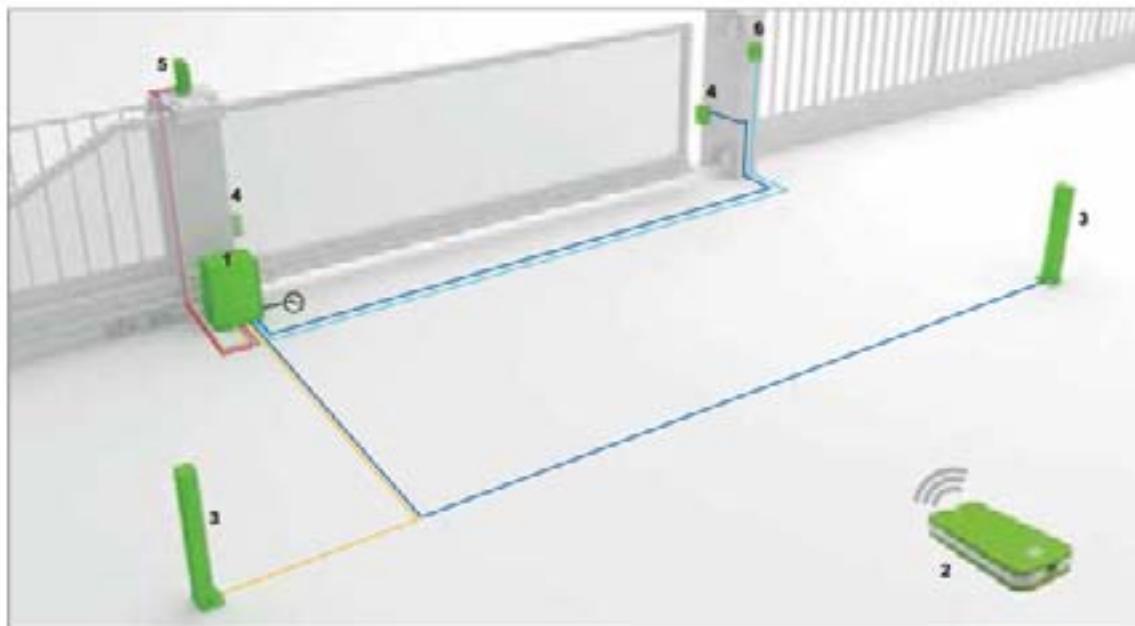
► Εξυπνές λειτουργίες & εφαρμογές

Πληθώρα λειτουργικών προγραμματισμών όπως Κωδικοποίηση πεζών (Code Ped), επιλογές φως φλας (Lamp/cort) "Motor Time", "Αυτόματο κλείσιμο", "Ηλεκτρονικό φρένο", "Επιβράδυνση", "Step-by-step", "Follow me", "Remote PGM".

► Πίνακας ελέγχου

Προεγκατεστημένες κλέμες σύνδεσης. Πολύ εύκολος στη χρήση και προγραμματισμό του. 2 MENU προγραμματισμού.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. CINQUECENTO
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΟΝ

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή λειτουργίας	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	—





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CINQUCENTO 500

Ηλεκτρομειωτήρας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



ALIRAC

230VAC

KIT

500 Kg

Κατάλληλο για θύρες έως
μέγιστου βάρους 500Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΙΝΚΥΕΣΕΝΤΟ 500
Τάση τροφοδοσίας	230VAC 50Hz
Τάση λειτουργίας	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	300W
Μέγιστη Ροπή	22N.m
Τερματικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP22
Κλάση μόνωσης	1 (earthing)
Θερμ. λειτουργίας	-15οC/+60οC
Μέγιστο Βάρος	500Kg
Module Ράγας	M4
Ταχύτητα	0.20m/sec
Διαστάσεις	38x28x36cm

ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (LIGHT VERSION)



ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

TX COMUNELLO

COMUNELLO
AUTOMATION

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ SEAV



SEAV

ΟΔΟΝΤΟΤΟΖ 4m
30x8x1000mm



ALIRAC

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT	INDEX	SA223	VICTOR2RC	TKS2

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART	DART BATTERY	DART NEW	DART BATTERY NEW	LTE1101



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► OPEN

Ηλεκτρομειωτήρια για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



Προστασία έναντι δυσμενών καρκινών συνθηκών.

Προστασία μηχανισμού από εξωτερικούς παράγοντες.

Στιβαρή κατασκευή από μεταλλική βάση και σκληρό πλαστικό κάλυμμα.

Μηχανισμός χειροκίνητης αποσύμπλεξης με κλειδί.



Εγκατεστημένος πίνακας ελέγχου με δυνατότητα πολλαπλών λειτουργιών.



Τηλεχειριστήρια ALIRAC
εμβέλειος ≤50m



Εξοπλισμός τοποθέτησης και λειτουργίας εμπεριέχεται στο kit

Έκδοση με μηχανικά τερματικά.

Η σειρά ηλεκτρομειωτήρων OPEN φέρει την εννόηση ποιότητας της ALIRAC ABEF

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Εκδόσεις

230VAC

► Αντοχή

Μηχανισμός αποσύμπλεξης με κλειδί. Ανθεκτικό περιβάλλημα. Σιιβαρή μεταλλική βάση στήριξης.

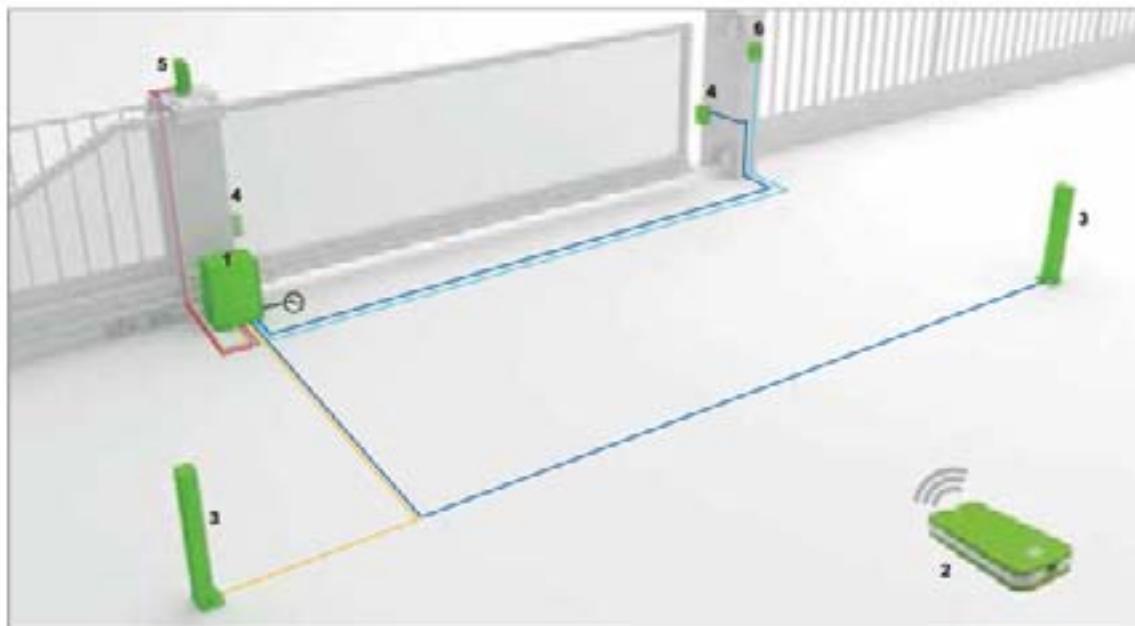
► Εξυπνες λειτουργίες & εφαρμογές

Πληθώρα λειτουργικών προγραμματισμών όπως κωδικοποίηση πεζών (CodePed), επιλογές φως φλος (Lamp/cort) επιβράδυνση (Deceleration), λειτουργία βήμα-βήμα (Step-by-step), λειτουργία ακολούθηση (Follow me).

► Πίνακας ελέγχου

Προεγκατεστημένες κλέμες σύνδεσης. Πολύ εύκολος στη χρήση και προγραμματισμό του.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. OPEN
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΟΝ

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή Λειτουργίας	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	—





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► OPEN

Ηλεκτρομειωτήρας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



ALIRAC

230VAC

KIT

600 Kg

Καπάλληρο για θύρες έως
πέγιστου βάρους 600Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

OPEN

Τάση τροφοδοσίας	230VAC 50Hz
Τάση λειτουργίας	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	280W
Μέγιστη Ροπή	14N.m
Τερματικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP44
Συχνάτητα	433.92MHz
Θερμ. λειτουργίας	-20οC/+70οC
Μέγιστο Βάρος	600Kg
Ταχύτητα	0.21m/sec
Θόρυβος	≤ 56dB
Διαστάσεις	150x77x38mm
Βάρος	10.10Kg

ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (LIGHT VERSION)



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



TX T5302



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ OPEN



ΦΑΝΤΟΤΟΖ 4m
30x8x1000mm



ALIRAC

ALIRAC

ALIRAC

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

TACT NEW



INDEX EURO NEW



INTRO24V



VICTOR4RC



T3501



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DART



DART BATTERY



DART NEW



DART BATTERY NEW



LTE1101





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► OTTO

Ηλεκτρομειωτήρις για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



ALIRAC

Οι ηλεκτρομειωτήρες/μοτέρ για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες της σειράς OTTO παρέχουν μια ελκυστική και έξυπνη λύση σε οικιακούς και βιομηχανικούς χώρους.

Η εγκατεστημένη μονάδα ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών, όπως η φάση επιβράδυνσης, step-by-step, χρόνος διέλευσης πεζών, προγραμματισμός του χρόνου λειτουργίας κ.α. Λειτουργικός σχεδιασμός και σπιθαρή κατασκευή. Δίνει αξία στην κατασκευή σας, με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC...



Η σειρά ηλεκτρομειωτήρων OTTO φέρει την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Εκδόσεις

230VAC

► Αντοχή

Μηχανισμός αποσύμπλεξης με κλειδί. Ανθεκτικό περίβλημα. Σπιθαρή μεταλλική βάση στήριξης.

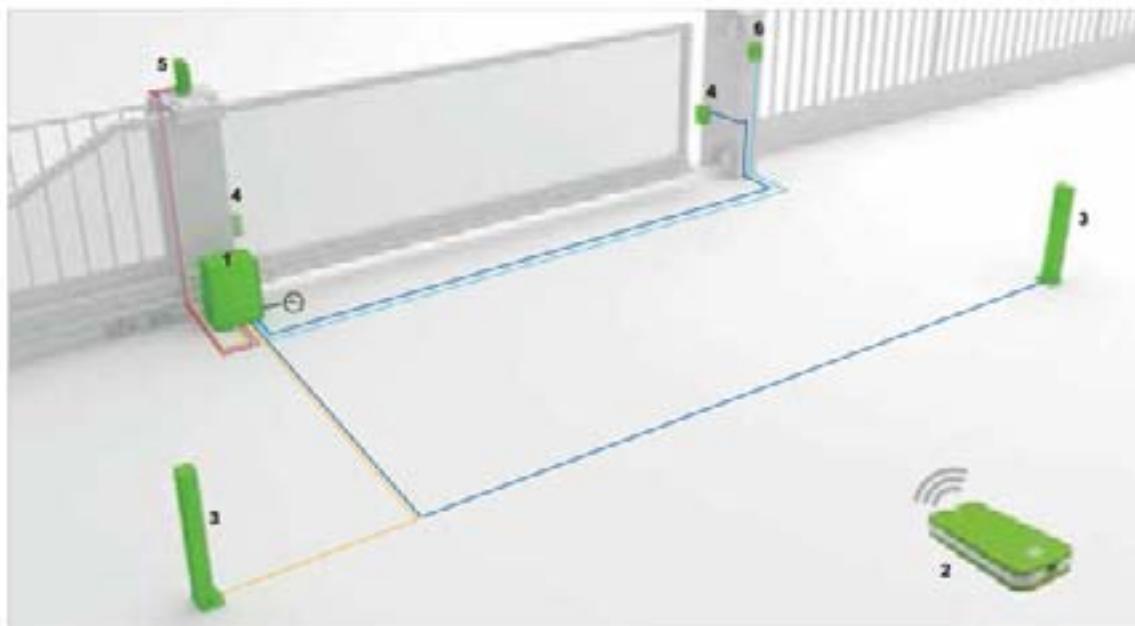
► Εξυπνες λειτουργίες & εφαρμογές

Πληθώρα λειτουργικών προγραμματισμών όπως Κωδικοποίηση πεζών (Code Ped), επιλογές φως φλας (Lamp/cort) "Motor Time", "Αυτόματο κλείσιμο", "Ηλεκτρονικό φρένο", "Επιβράδυνση", "Step-by-step", "Follow me", "Remote PGM".

► Πίνακας ελέγχου

Προεγκατεστημένες κλέμες σύνδεσης. Πολύ εύκολος στη χρήση και προγραμματισμό του. 2 MENU προγραμματισμού.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
Παροχή λειτουργίας	3Gx1.5mm2	3Gx2.5mm2	
Φως Φλας	2x0.5mm2	2x1.0mm2	
Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm2	4x1.0mm2	
Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm2	2x1.0mm2	
Μπουτόν	3x0.5mm2	3x1.0mm2	
Κεραία	RG58	—	





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► OTTO

Ηλεκτρομειωτήρας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



ALIRAC

230VAC

KIT

800 Kg

Καπάλληλο για θύρες έως
αύξιστου βάρους 800Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

OTTO

Τάση τροφοδοσίας	230VAC 50Hz
Τάση λειτουργίας	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	370W
Μέγιστη Ροπή	24N.m
Τερματικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP22
Κλάση μάνιωσης	1 (earthing)
Θερμ. λειτουργίας	-15oC/+60oC'
Μέγιστο Βάρος	800Kg
Module Ράγας	M4
Ταχύτητα	0.20m/sec
Διαστάσεις	38x28x36cm

ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (LIGHT VERSION)



ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

TX COMUNELLO

COMUNELLO
AUTOMATION

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ SEAV



seav

ΟΔΟΝΤΟΤΟΖ 4m
30x8x1000mm



ALIRAC

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

	TACT	INDEX	SA223	VICTOR2RC	TKS2
ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	 COMUNELLO AUTOMATION	 COMUNELLO AUTOMATION	 ALIRAC	 COMUNELLO AUTOMATION	 seav

	DART	DART BATTERY	DART NEW	DART BATTERY NEW	LTE1101
ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	 COMUNELLO AUTOMATION	 COMUNELLO AUTOMATION	 COMUNELLO AUTOMATION	 COMUNELLO AUTOMATION	 ALIRAC



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► MULLETO

Ηλεκτρομειωτήριας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



ALIRAC

Οι ηλεκτρομειωτήρες/μοτέρ για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες της σειράς MULLETO παρέχουν μια ελκυστική και έξυπνη λύση σε οικιακούς και βιομηχανικούς χώρους.

Η εγκατεστημένη μονάδα ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών, όπως η φάση επιβράδυνσης, step-by-step, χρόνος διέλευσης πεζών, προγραμματισμός του χρόνου λειτουργίας κ.α. Λειτουργικός σχεδιασμός και στιβαρή κατασκευή. Δίνει αξία στην κατασκευή σας, με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC...



Η σειρά ηλεκτρομειωτήρων MULLETO φέρει την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

➤ Εκδόσεις

230VAC

➤ Αντοχή

Μηχανισμός αποσύμπλεξης με κλειδί. Ανθεκτικό περίβλημα. Σπιθαρή μεταλλική βάση στήριξης.

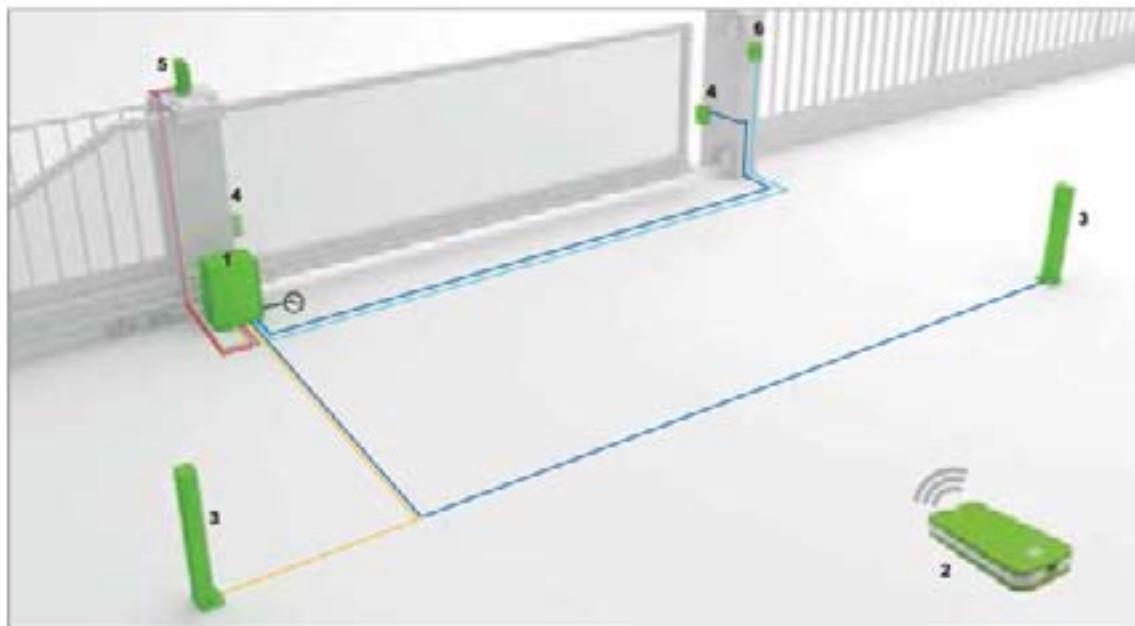
➤ Εξυπνες λειτουργίες & εφαρμογές

Πληθώρα λειτουργικών προγραμματισμών όπως Κωδικοποίηση πεζών (Code Ped), επιλογές φως φλας (Lamp/cort) "Motor Time", "Αυτόματο κλείσιμο", "Ηλεκτρονικό φρένο", "Επιβράδυνση", "Step-by-step", "Follow me", "Remote PGM".

➤ Πίνακας ελέγχου

Προεγκατεστημένες κλέμες σύνδεσης. Πολύ εύκολος στη χρήση και προγραμματισμό του. 2 MENU προγραμματισμού.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. MULLETO
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΟΝ

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή λειτουργίας	3Gx1.5mm2	3Gx2.5mm2
—	Φως Φλας	2x0.5mm2	2x1.0mm2
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm2	4x1.0mm2
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm2	2x1.0mm2
—	Μπουτόν	3x0.5mm2	3x1.0mm2
—	Κεραία	RG58	—





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ - ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► MULLETO 1500 / 2000 / 2500

Ηλεκτρομειωτήριας για συρόμενες και αυτοφερόμενες αυλόπορτες.



ALIRAC

230VAC

KIT

1500 Kg

MULLETO 1500 για θύρες έως
max βάρους 1500Kg.

2000 Kg

MULLETO 2000 για θύρες έως
max βάρους 2000Kg.

2500 Kg

MULLETO 2500 για θύρες έως
max βάρους 2500Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	MULLETO 1500	MULLETO 2000	MULLETO 2500
Τάση τροφοδοσίας	230VAC 50Hz	230VAC 50Hz	230VAC 50Hz
Τάση λειτουργίας	230VAC	230VAC	230VAC
Ισχύς καπανάλωσης	550W	750W	1000W
Ένταση ρεύματος	3.8A	5.2A	6.0A
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP22	IP22	IP22
Συχνότητα	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz
Θερμ. λειτουργίας	-30οC/+80οC	-30οC/+80οC	-30οC/+80οC
Μέγιστο Βάρος	1500Kg	2000Kg	2500Kg
Max Μήκος πόρτας	20m	25m	30m
Στροφές / λεπτό	1380r/min	1380r/min	1380r/min
Module Ράγας	M4	M4	M4

ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (LIGHT VERSION)



ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΙΩΝ

TX COMUNELLO

COMUNELLO
AUTOMATION

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ SEAV



seav

ΟΔΟΝΤΟΤΟΖ 4m
30x8x1000mm



ALIRAC

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

TACT NEW



COMUNELLO
AUTOMATION

INDEX NEW



COMUNELLO
AUTOMATION

SA223



ALIRAC

INTRO24V



ALIRAC

TKS2



ALIRAC

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BART



COMUNELLO
AUTOMATION

BART BATTERY



COMUNELLO
AUTOMATION

BART NEW



COMUNELLO
AUTOMATION

IR940



seav

LTE110A1



ALIRAC



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► ΠΛΗΡΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΑΣ

Μια συρόμενη αυλόπορτα για να είναι ολοκληρωμένη και λειτουργική θα πρέπει να διαθέτει και μια σειρά εξαρτημάτων εκτός από το μοτέρ. Η ALIRAC είναι η πλέον εξειδικευμένη στον τομέα αυτό παρέχοντας μια ευρεία γκάμα εξαρτημάτων σιδήρου για συρόμενες αυλόπορτες και όχι μόνο. Για αυτό θεωρούμαστε το πλέον εξοπλισμένο "One stop shop" στον τομέα μας.

ΠΙΑΣΤΡΕΣ & ΡΑΟΥΔΑ



ΡΑΟΥΔΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ, ΝΑΥΛΟΝ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ή ΧΩΡΙΣ. ΠΙΑΣΤΡΕΣ 2 ή 4 ΡΑΟΥΛΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ Η ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.



ΚΑΤΩ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ



ΟΔΗΓΟΙ 3m & 6m ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ

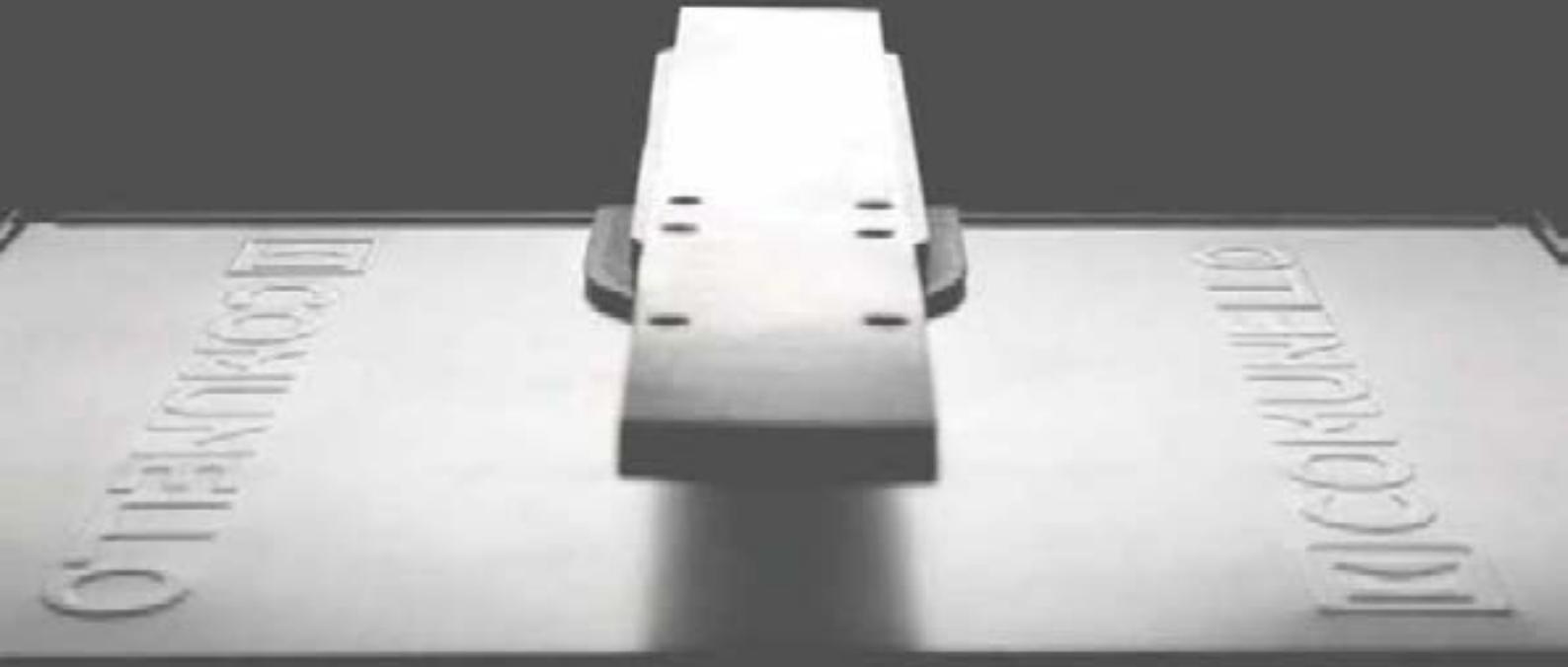


Για να βρείτε την πλήρη γκάμη εξαρτημάτων σιδήρου για να έχετε μια ολοκληρωμένη συρόμενη αυλόπορτα



επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση

WWW.ALIRAC.gr



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► EAGLE

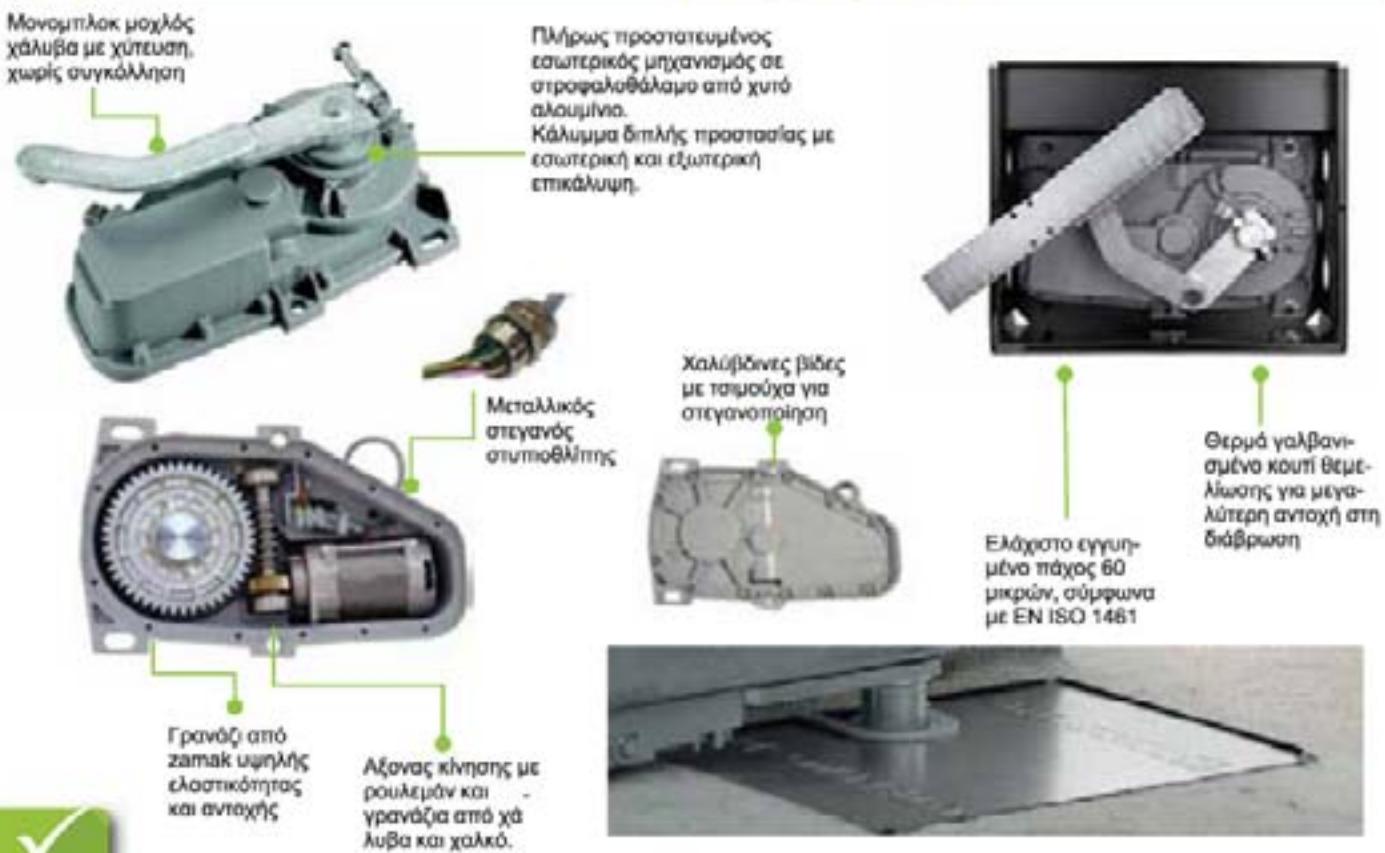
Ιειρά Υποδαπέδιων πλεκτφορμισμάτων EAGLE για αυτογόνες υαλόπορτες.



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

Η σειρά υποδαπέδιων ενεργοποιητών EAGLE είναι κατασκευασμένη για να παρέχει λύσεις σε έργα και σε αρχιτεκτονικούς αξεδιασμούς που απαιτούν απόλυτα καθαρές γραμμές. Οι ενεργοποιητές EAGLE είναι εξαιρετικά ανθεκτικοί στην διάβρωση, είναι διακριτικοί κατά την τοποθέτηση αλλά και συμπαγείς.

Η απόλυτη ασφάλεια και αξιοποίηση είναι εγγυημένη σε όλα τα μοντέλα της σειράς με εσωτερικά και εξωτερικά αυστήματα μοχλών ή κλειδών. Οι ενεργοποιητές Eagle είναι πρακτικοί και γρήγοροι στην εγκατάσταση και απλοί στη χρήση. Διατίθενται με εξωτερικό κάλυμμα είτε επεξεργασμένος με καποφόρετη είτε INOX.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεχωριστά στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Εκδόσεις

24VDC και 230VAC.

► Αντοχή

Διατίθενται χαλύβδινοι βραχίονες και περιβλήματα, ανοξείδωτες εκδόσεις. Μετάδοση με μεταλλικά γρανάζια

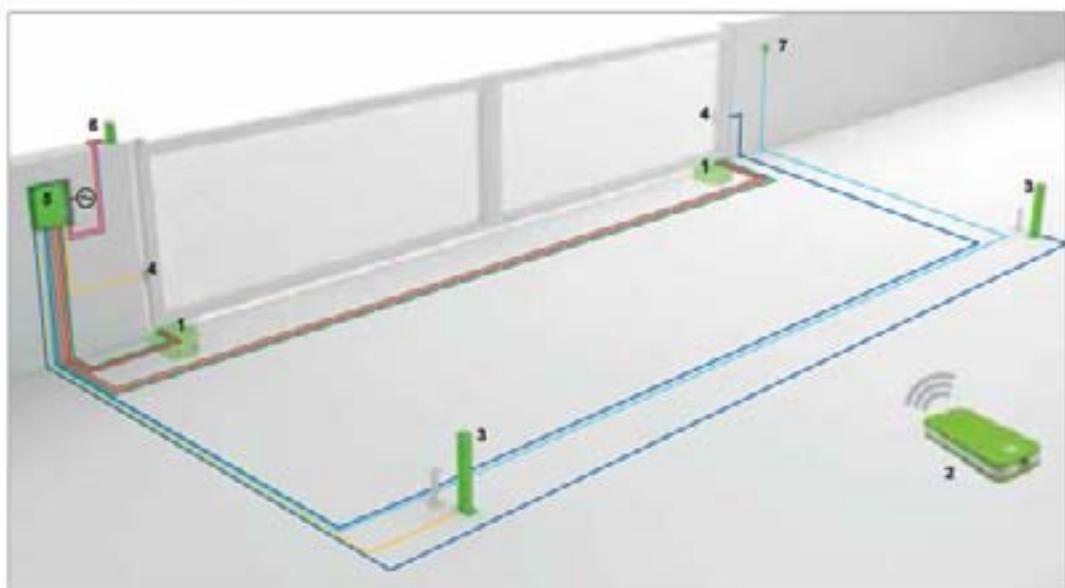
► Ασφάλεια και αξιοπιστία

Χειροκίνητη αποσύμπλεξη έκτακτης ανάγκης με μεταλλικό μοχλό ή κλειδί. Προστατευμένες, εύκολα προσβάσιμες ηλεκτρικές συνδέσεις.

► Εύκολη εγκατάσταση

Εύκολο στην εγκατάσταση και απλό στην συντήρηση.

ΣΥΝΔΕΤΙΜΟΛΟΓΙΑ



1. EAGLE
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
7. ΜΠΟΥΤΟΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Παροχή λεπτουργίας	2x2.5mm ²	2x4.0mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	—

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Παροχή λεπτουργίας	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	—

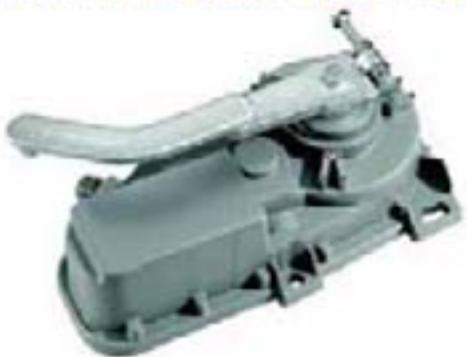


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► EAGLE

Σειρά Υποδυπέδων ηλεκτροψιωτών EAGLE για ανοιγόμενες αυλόπορτες.

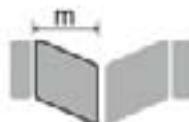


K COMUNELLO
AUTOMATION

24Vdc

230Vac

KIT



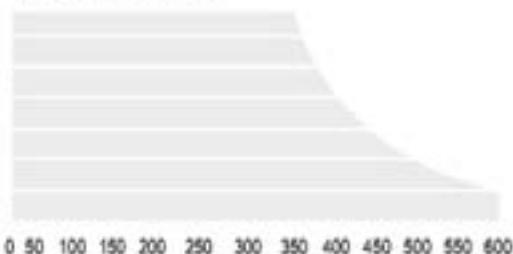
Της μήκος φύλλου έως 3,50m μέγιστο
βάρος 350Kg.



Της φύλλου έως 600Kg μέγιστο μήκος
φύλλου 2,8m.

ΜΗΚΟΣ (m)

ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΡΙΑ

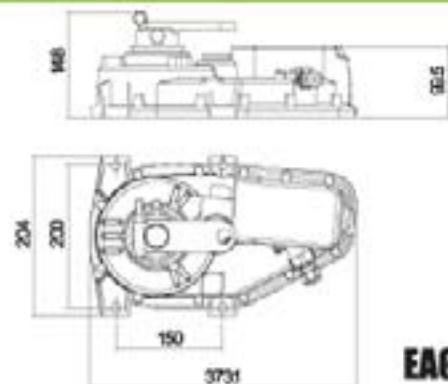


ΒΑΡΟΣ (Kg)

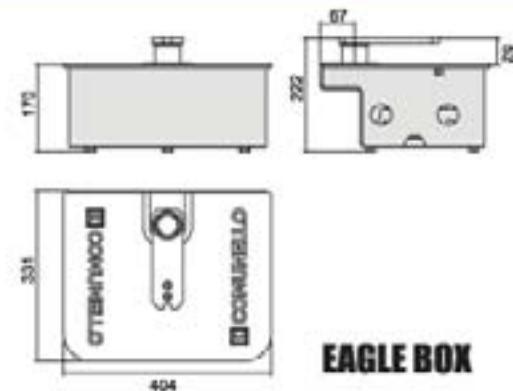


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	EAGLE 24V	EAGLE 230V
Τάση λειτουργίας	24VDC	230VAC
Ιαχύς καπανάλωσης	150W	280W
Μέγιστη ένταση	6,5A	1,2A
Ροπή	220Nm	300Nm
Κύκλος λειτουργίας	Εντονη χρήση	50%
Επίπεδο προστασίας	IP67	IP67
Κλάση μόνιμωσης	II	1 (earthing)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'
Encoder	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ταχ. χωρίς φορτίο	0,10rad/sec	0,08rad/sec
Βάρος	11,3Kg	11,6Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



EAGLE MECHANISM



EAGLE BOX

ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)



QUAD 24V 2M
QUAD 230V 2M

8 πίνακες διαχείρισης σίτες
από 24V σίτες από 230V.



Accessories included

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	QUAD 24V 1M QUAD 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V HP QUAD 230V HP COMUNELLO AUTOMATION	AC 230V 2M SEAV
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΚΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	AC140 COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION
			SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► ABACUS

Ηλεκτρομειωτήρες τύπου βραχίονα για πινογόμενες αυλόπορτες.



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

Όλα τα προϊόντα της σειράς Abacus διαθέτουν ενιαίο compact περίβλημα από αλουμίνιο που προστατεύει το σύνολο των μηχανικών μερών και μηχανισμών. Έχουν αχεδιαστεί με τα βέλτιστα επίπεδα ασφάλειας και αξιοπατίας για μακρά διαρκείας ζωής και για να ανταποκρίνονται στα υψηλότερα πρότυπα σε όλες τις καρικές συνθήκες.

Το βασικότερο πλεονέκτημα της σειράς Abacus εστιάζεται στα ενωματωμένα μηχανικά ή ηλεκτρονικά τερματικά σε αντίθεση με τους άλλους μηχανισμούς που δεν διαθέτουν και πρέπει να τοποθετούνται εξωτερικά στις θύρες. Εσωτερικός μηχανισμός από καινοτόμα υλικά εξασφαλίζει αθόρυβη κίνηση. Εύκολο στην εγκατάσταση και την συντήρηση.



Χάλκινο περικόλυμα για αθόρυβη κίνηση ακόμα και υπό πλήρες φορτίο (Έκδοση 300/500)



Έκδοση με μηχανικά τερματικά (FM)



Έκδοση με ηλεκτρονικά τερματικά (FE & FE-E)

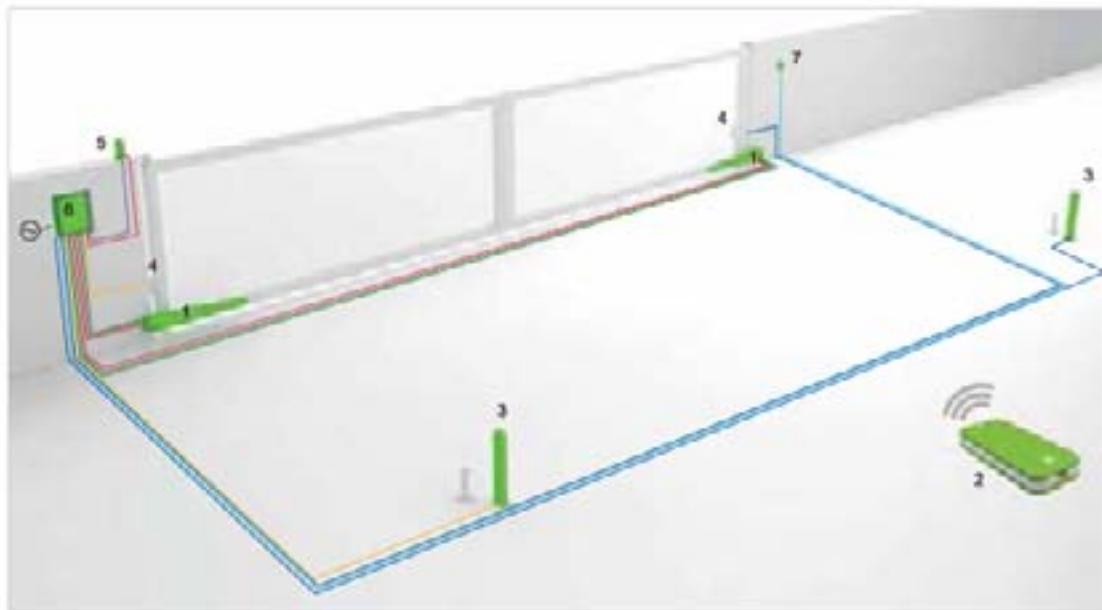


Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έσχωριστά στο τέλος τις γνωστής συνιεργαλόγυπτης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εκδόσεις 24VDC και 230VAC.
- **Αντοχή**
Θήκη μονομπλόκ αλουμινίου με επικάλυψη από πολυεστέρα για μέγιστη αντοχή σε όλες τις καιρικές συνθήκες.
- **Ασφάλεια και αξιοπιστία**
Χειροκίνητη αποσύμπλεξη έκτακτης ανάγκης με μεταλλικό μοχλό. Προστατευμένες, εύκολα προσβάσιμες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- **Ενσωματωμένα ηλεκτρονικά ή μηχανικά τερματικά**
Ενσωματωμένα ηλεκτρονικά (έκδοση FE & FE-E) ή μηχανικά τερματικά (έκδοση FM) σε αντίθεση με τους υπόλοιπους μηχανισμούς που δεν διαθέτουν και απαιτούν να είναι εφοδιασμένες οι πόρτες με τερματικά.
- **Εύκολη εγκατάσταση και απλή συντήρηση**

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. ΑΒΑΚΟΣ
2. Τ/Χ
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
7. ΜΠΟΥΤΟΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Παροχή λεπτούργιας	2x2.5mm ²	2x4.0mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58 (Έως 20m)	

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Παροχή λεπτούργιας	4Gx1.5mm ²	4Gx2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58 (Έως 20m)	



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► ABACUS 220

Ηλεκτρομειωτήριας τύπου βραχίονου για πινογύρενες αυλόπορτες.



K COMUNELLO
AUTOMATION

24Vdc

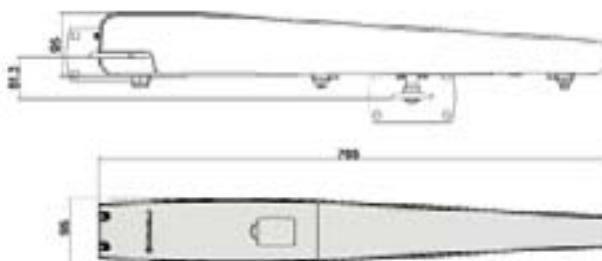
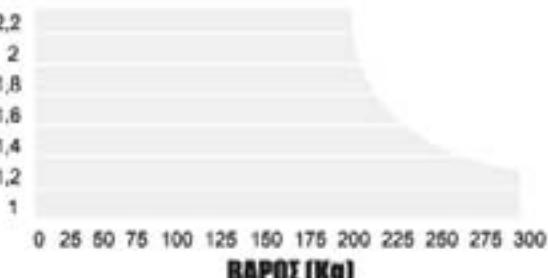
230Vac

KIT

Για μέγκος φύλλου έως 2,20m
μέγιστο βάρος 200Kg.

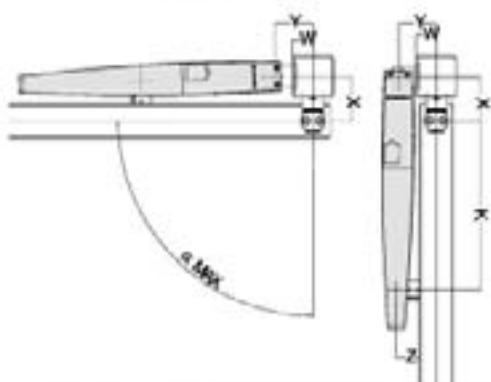
Για φύλλα έως 300Kg μέγιστο
μέγκος φύλλου 1,20m.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ [mm]



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ABACUS 220 24V FM	ABACUS 220 24V FE E	ABACUS 220 230V FM
Τάση λειτουργίας	24VDC	24VDC	230VAC
Ιαχύς κατανάλωσης	70W	70W	180W
Μέγιστη ένταση	3A	3A	0,8A
Μέγιστη άθηση	1500N	1400N	1400N
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	Έντονη χρήση	50%
Επιπέδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Κλάση μόνωσης	II	II	1 (earthing)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20οC/+50οC'	-20οC/+50οC'	-20οC/+50οC'
Τερματικά	Μηχανικά	Ηλεκτρονικά	Μηχανικά
Encoder	N/AI	N/AI	N/AI
Ταχ. χωρίς φορτίο	18mm/sec	18mm/sec	16mm/sec
Βάρος	8Kg	8Kg	8,6Kg

ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Y	AS220								AS220							
	X	80	100	120	140	160	180	200	X	80	100	120	140	160	180	200
	K a _{max}	Z C ₀														
100	568	55	548	60	528	65	508	75	488	85	468	95	448	110	428	130
	98°	648,5	107°	648,5	115°	648,5	118°	648,5	103°	648,5	95°	648,5	97°	648,5	97°	648,5
120	567	60	549	65	529	75	509	85	489	90	469	105				
	97°	649	105°	649	112°	649	106°	649	96°	649	90°	649				
140	568	65	548	70	528	80	508	90	488	100						
	96°	649	104°	649	110°	649	95°	649	89°	649						
160	564	70	548	75	528	85	508	95	489	105						
	95°	649	102°	649	96°	649	88°	649								
180	564	75	544	85	528	95	508		489							
	95°	649	96°	649	87°	649										

■ AC 80
■ AC 85

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)



QUAD 24V 2M

QUAD 230V 2M

Ο μίκρος διατίθεται σε 24V είτε σε 230V.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	QUAD 24V 1M QUAD 230V 1M 	QUAD 24V 2M QUAD 230V 2M 	QUAD 24V HP QUAD 230V HP
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT 	TACT NEW 	INDEX EURO
			VICTORARC
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART 	DART NEW 	DART BATTERY
			SWIFT NEW



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► ABACUS 300

Ηλεκτρομειωτήριας τύπου βραχίονου για πυογόργες αυλόπορτες.

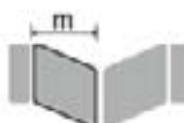


K COMUNELLO
AUTOMATION

24Vdc

230Vac

KIT



Για ώρικος φάλλου έως 3.00m
μέγιστο βάρος 300Kg.



Για φάλλη έως 500Kg μέγιστο
ώρικος φάλλου 1,50m.

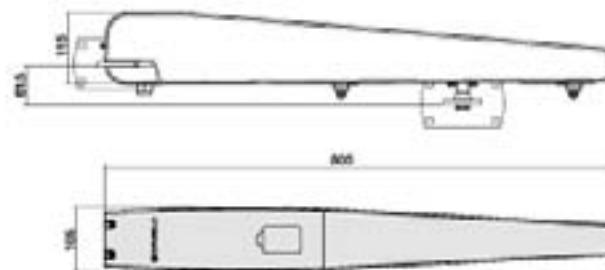
ΩΡΙΚΟΣ ΦΑΛΛΟΣ [m]

3
2,75
2,5
2,25
2
1,75
1,5

0 100 150 200 250 300 350 400 450 500

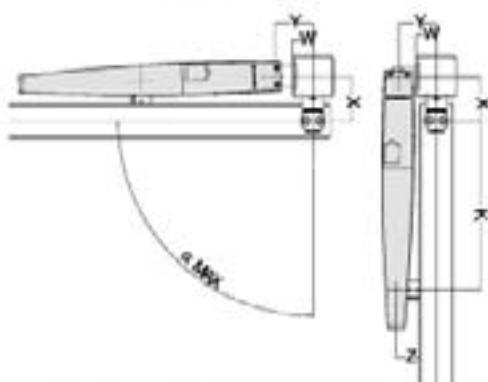
ΒΑΡΟΣ [Kg]

ΔΙΕΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΡΙΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ABACUS 300 24V FM	ABACUS 300 24V FE	ABACUS 300 230V FM
Τάση λειτουργίας	24VDC	24VDC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	110W	110W	280W
Μέγιστη ένταση	5A	5A	1.2A
Μέγιστη άθηση	1800N	1800N	2000N
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	Έντονη χρήση	50%
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Κλάση μόνωσης	II	II	1(earthing)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
Τερματικά	Μηχανικά	Ηλεκτρονικά	Μηχανικά
Encoder	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ταχ. χωρίς φορτίο	21mm/sec	21mm/sec	16mm/sec
Βάρος	10,1Kg	10,1Kg	10,7Kg

ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Y	AS300																	
	X	80	100	120	140	160	180	200	X	Z	C ₀	X	Z	C ₀	X	Z	C ₀	
100	605	65	585	65	565	70	545	75	525	80	505	95	485	102,5	90°	685	105°	685
120	608	75	588	70	568	70	548	75	528	85	508	102,5	95°	688	104°	688	110°	688
140	607	65	586	65	567	75	547	80	529	90	95°	688	105°	688	110°	688	96°	688
160	605	70	584	75	566	80	544	80	526	90	94°	688	100°	688	95°	688	96°	688

NOT SUGGESTED

ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)



KEEP2RC



DART



SWIFT



QUAD 24V 2M

QUAD 230V 2M

Ο πίνακας διατίθεται σίση
σε 24V είτε σε 230V.



Accessories included

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	QUAD 24V 1M QUAD 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V 2M QUAD 230V 2M COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V HP QUAD 230V HP COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΚΟΥ	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO NEW COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION
			SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► ABACUS 500

Ηλεκτρομειωτήριας τύπου βραχίονου για πνοιγόρενες αυλόπορτες.

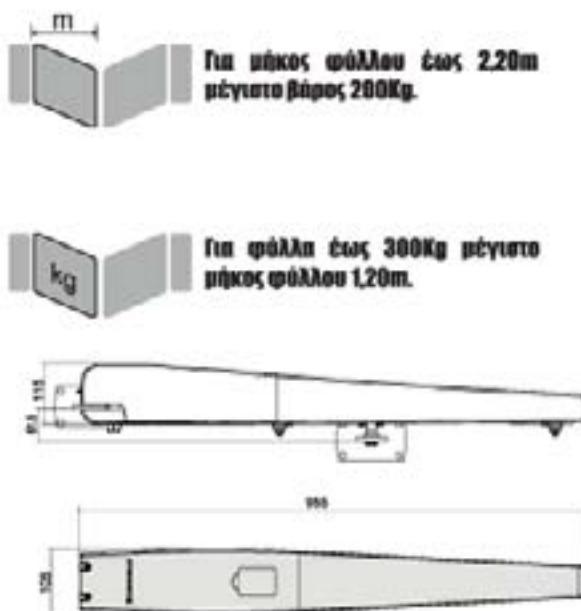


K COMUNELLO
AUTOMATION

24Vdc

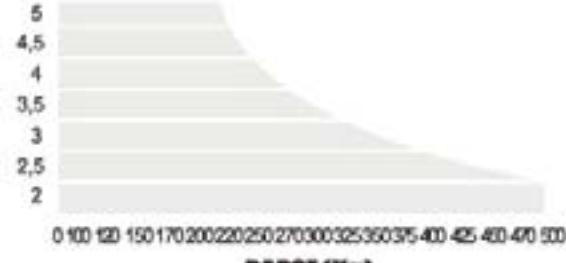
230Vac

KIT



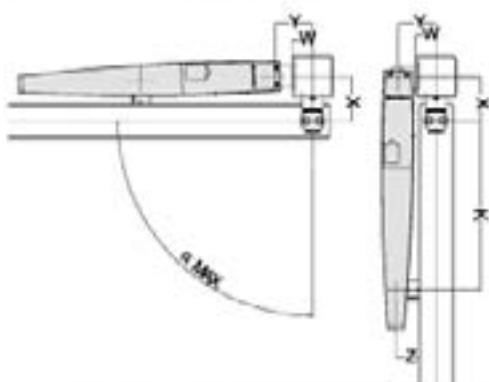
ΜΗΧΟΣ [mm]

ΔΙΕΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΡΙΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ABACUS 500 24V FE E	ABACUS 500 230V FE E	ABACUS 500 230V FM E
Τάση λειτουργίας	24VDC	230VAC	230VAC
Ιαχύς καπανάλωσης	110W	280W	280W
Μέγιστη ένταση	5A	1.2A	1,2A
Μέγιστη ώθηση	1800N	2000N	2000N
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	50%	50%
Επιπλέοδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Κλάση μόνωσης	2	1(earthing)	1(earthing)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20oC/+50oC	-20oC/+50oC	-20oC/+50oC
Τερματικά	Ηλεκτρονικά	Ηλεκτρονικά	Μηχανικά
Encoder	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ταχ. χωρίς φορτίο	21mm/sec	16mm/sec	16mm/sec
Βάρος	10,7Kg	11,2Kg	11,2Kg

ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



T	X 0 _{mm} C _x	Y 0 _{mm} C _y	Z 0 _{mm} C _z	X 100 C _x	Y 100 C _y	Z 100 C _z	X 140 C _x	Y 140 C _y	Z 140 C _z	X 160 C _x	Y 160 C _y	Z 160 C _z	X 180 C _x	Y 180 C _y	Z 180 C _z	X 200 C _x	Y 200 C _y	Z 200 C _z	X 240 C _x	Y 240 C _y	Z 240 C _z
100	758 95	758 104 [*]	65 106 [*]	718 65	698 104 [*]	65 107 [*]	75 65	658 104 [*]	65 107 [*]	658 95	658 104 [*]	65 107 [*]	712 65	658 104 [*]	65 107 [*]	712 65	658 104 [*]	65 107 [*]	712 65	658 104 [*]	65 107 [*]
120	717 65	717 102 [*]	65 107 [*]	717 65	698 102 [*]	65 107 [*]	82 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]
140	736 65	736 102 [*]	65 107 [*]	736 65	698 102 [*]	65 107 [*]	81 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]
160	754 65	754 102 [*]	65 107 [*]	754 65	698 102 [*]	65 107 [*]	85 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]
180	757 65	756 102 [*]	65 107 [*]	756 65	698 102 [*]	65 107 [*]	85 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]
200	753 70	753 95	75 95	698 65	698 102 [*]	65 107 [*]	85 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]
220	754 75	756 95	75 95	698 65	698 102 [*]	65 107 [*]	75 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]
240	748 85	728 95	708 95	698 65	698 102 [*]	65 107 [*]	75 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]
260	747 85	728 95	708 95	698 65	698 102 [*]	65 107 [*]	75 65	658 102 [*]	65 107 [*]	658 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]	712 65	658 102 [*]	65 107 [*]

Legend:
■ AC 85
■ AC 90
■ AC 80 + AC 85
■ NOT SUGGESTED

ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)


QUAD 24V 2M
QUAD 230V 2M

Ο πίνακας διατίθεται σίσης
σε 24V είτε σε 230V.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	QUAD 24V 1M QUAD 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V 2M QUAD 230V 2M COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V RP QUAD 230V RP COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART COMUNELLO AUTOMATION	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION
			SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► RAM

Ηλεκτρομειωτήρας με τηλεσκοπικό έρβελο για ανοιγόμενες αυλόπορτες.



Τα προϊόντα της σειράς Ram αποτελούν ένα αντιστρεπτό τηλεσκοπικό μηχανισμό για φύλλα ανοιγόμενων αυλόπορτών εως 5m. Παρουσιάζουν εξαιρετική αυτοχή και αυμπεριφορά σε όλες τις καρικές αυνθήκες, ενώ παράλληλα η αξιόπιστη κατασκευή τους, εγγυάται μακρά διάρκεια ζωής.

Ένας απλός και γρήγορος μοχλός έκτακτης ανάγκης αυξάνει την ασφάλεια και την αξιοπιστία του. Η χρήση σταθερών στηριγμάτων στήριξης με μια σταθερή βίδα καθιστά τη σειρά ενεργοποιητών RAM εξαιρετικά εύκολο στην εγκατάσταση.

Χαροκόπητη αποσύμπλεξη με λαβή αλουμινίου.



Πλώ αγκλετρώστε βραχίονα από χυτό αλουμινίου



Περιβλήμα κεντρικού σώματος μηχανισμού από χυτό αλουμινίου εξαιρετικά ανθεκτικό.

Μεταλλικά γρανάζια μετάδοσης με τέλεια αντιστοίχηση για μέγιστη απόδοση, ακρίβεια, αθόρυβη κίνηση και αξιοπιστία.

Τα τερματικά δίσκου-ελαστηρίου εγγυώνται μια ομαλή κίνηση επιστροφής χωρίς υπερφόρτωση του κινητήρα.

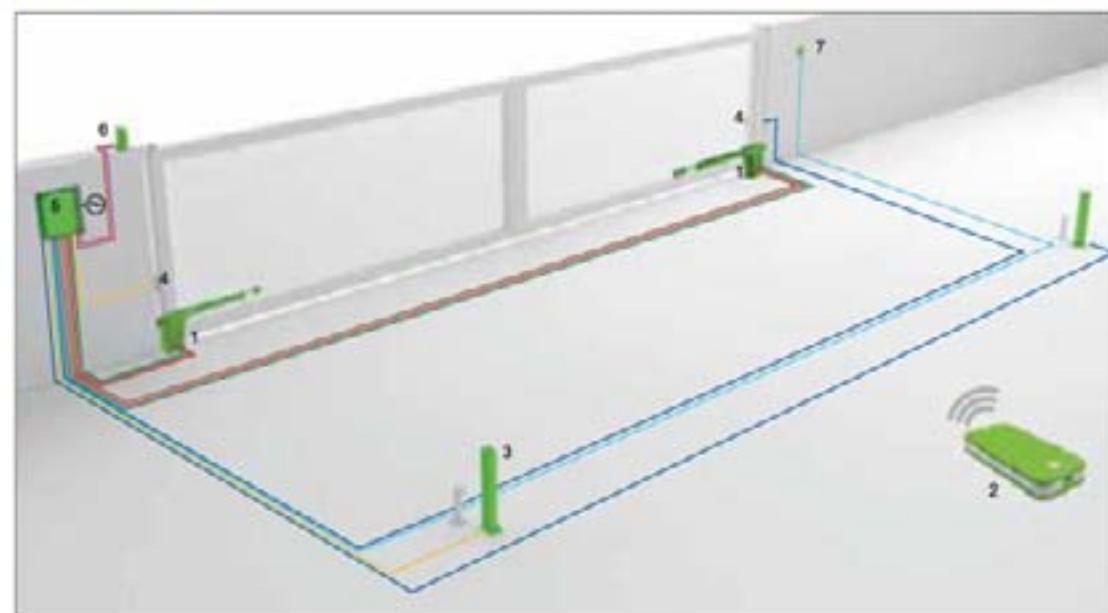


Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστά στο τέλος τις γνωστές συνηψυστόγυπτοις

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- **Εκδόσεις**
24VDC και 230VAC.
- **Αντοχή**
Με ανθεκτικά κινούμενα μέρη. Επένδυση εποξειδικού περιβλήματος αλουμινίου. Διατίθενται με μπρούτζινα γρανάζια.
- **Ασφάλεια και αξιοπιστία**
Χειροκίνητη αποσύμπλεξη έκτακτης ανάγκης με λαβή από κράμα αλουμινίου.
- **Εξαιρετικός μηχανισμός**
Απόλυτη εφαρμογή των μεταλλικών γραναζίων εξασφαλίζουν την απόδοση, ακρίβεια, αθόρυβη λειτουργία.
- **Εύκολη εγκατάσταση**
Εύκολο στην εγκατάσταση και απλό στην υποτήρηση.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. RAM
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
6. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
7. ΜΠΟΥΤΩΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Παροχή Λειτουργίας	2x2.5mm ²	2x4.0mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτών	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Παροχή Λειτουργίας	4Gx1.5mm ²	4Gx2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτών	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► RAM 220 / 300

Ηλεκτρομειωτήριας με τηλεσκοπικό έμβολο για πνοιγόμενες αυλόπορτες.



Για μήκος φάλλου έως 2,20m μέγιστο βάρος 200Kg (RAM 220) και έως 3,00m μέγιστο βάρος 300Kg (RAM 300)



Για φάλλη έως 275Kg μέγιστο μήκος φάλλου 1,5m (RAM 220) και έως 500Kg μέγιστο μήκος 1,5m (RAM 300)

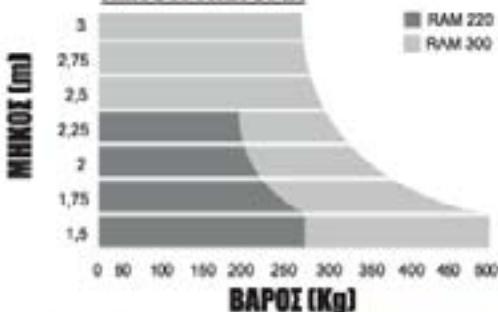
K COMUNELLO
AUTOMATION

24Vdc

230Vac

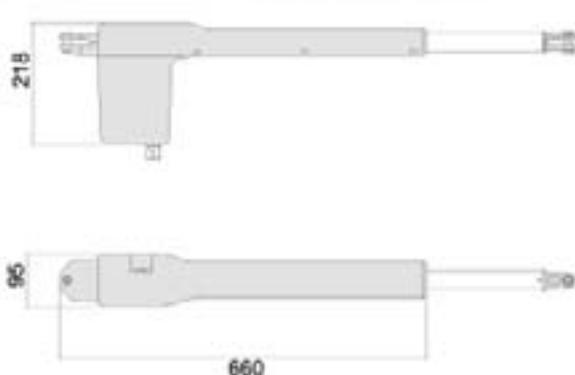
KIT

ΔΙΕΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΡΙΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	RAM 220		RAM 300
	24V	24V	230V
Τάση λειτουργίας	24VDC	24VDC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	60W	110W	280W
Μέγιστη ένταση	3A	5A	1,2A
Max ώθηση	1500N	2000N	1800N
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	Έντονη χρήση	40%
Μακ. διαδρομή	374mm	374mm	374mm
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Θερμοσκρασία λειτουργίας	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
Κλάση μόνωσης	II	II	1 (earthing)
Ταχ. χωρίς φορτίο	18mm/sec	21mm/sec	16mm/sec
Βάρος	7,0Kg	7,8Kg	8,3Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



MAX OPENING	X	Y	Z	K 220/300	K 500	WMAX
110°	150	152	77	925	1075	50
90°	170	102	77	885	1035	50



ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)



QUAD 24V 2M

QUAD 230V 2M

Ο μίκρος διατίθεται σίτε
σε 24V είτε σε 230V.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	QUAD 24V 1M QUAD 230V 1M  COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V 2M QUAD 230V 2M  COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V HP QUAD 230V HP  COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT  COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW  COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO  COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART NEW  COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY  COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW  COMUNELLO AUTOMATION
			SWIFT NEW  COMUNELLO AUTOMATION

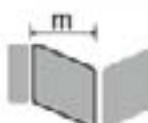


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► RAM 500

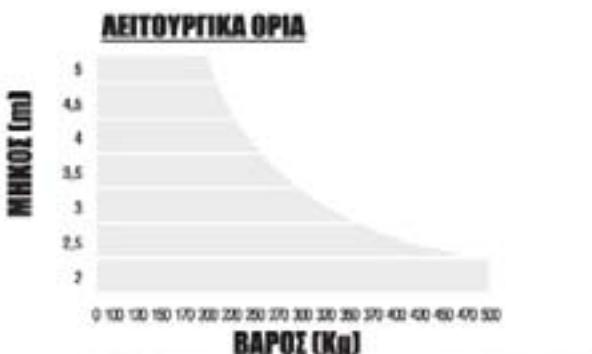
Ηλεκτρομηχανικής με τηλεσκοπικό έμβολο για πυντηγόμενες αυλόπορτες.



Της μήκους φάλλου έως 5,00m
μέγιστο βάρος 200Kg

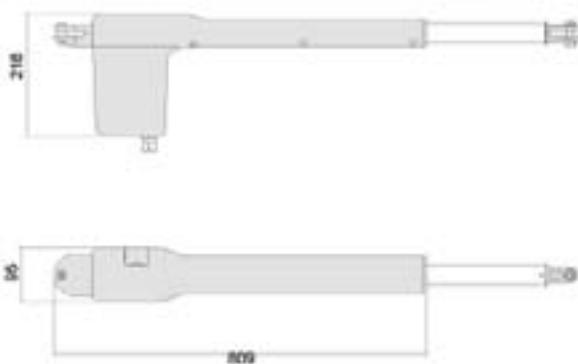


Πα φέλλη έως 500Kg μέγιστο
μήκους φάλλου 2,00m

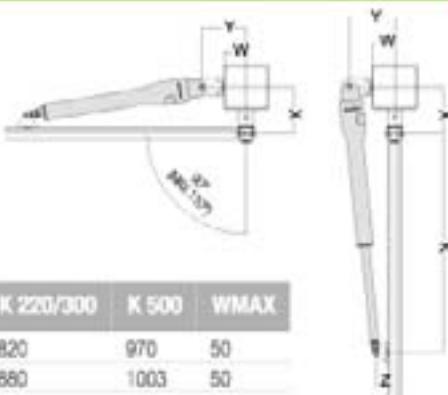


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	RAM 500 24V	RAM 500 230V
Τόση λεπτουργίας	24VDC	230VAC
Ισχύς καπονάλωσης	100W	280W
Μέγιστη ένταση	5A	1,2A
Max ώθηση	1800N	2000N
Κύκλος λεπτουργίας	Έντονη χρήση	30%
Max διαδρομή	524mm	524mm
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44
Θερμοκρασία λεπτουργίας	-20οC/+50οC*	-20οC/+50οC*
Κλάση μόνωσης	II	1 (earthing)
Ταχ. χωρίς φόρτο	22mm/sec	15mm/sec
Βάρος	15Kg	9,3Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



MAX OPENING	X	Y	Z	K 220/300	K 500	WMAX
110°	170	110	40	820	970	50
90°	170	110	40	880	1003	50



ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)



QUAD 24V 2M

QUAD 230V 2M
Θίνυχος. Βασιλίσκης σίτες
ες 24V είτε ες 230V. Το
KIT προσέργεται το ΠΑΜ 500
24V.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	QUAD 24V 1M QUAD 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	QUAD 24V 2M QUAD 230V 2M COMUNELLO AUTOMATION	AC 230V 2M COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	INDEX NEW COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	VICTOR2RC COMUNELLO AUTOMATION
		DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CONDOR 220 / 350

Ηλεκτρομειωτήρες με αρθρωτό βραχίονη για ανοιγόμενες αυλόπορτες.



Από την ανθεκτική στην κραύση θήκη μέχρι τον βραχίονα από χυτοπρεσσαριστό κράμα, η σειρά των αρθρωτών βραχιόνων κίνησης Condor εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή και αξιοποίηση. Κατασκευασμένο για να παρέχει απόλυτη ασφάλεια σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

**K COMUNELLO
AUTOMATION**

Ανθεκτικό ακληρό πλαστικό περιβλήμα και βάση από χυτό αλουμίνιο με εύκολα προσβάσιμη ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου



καθώς και μέγιστη ισχύ εξόδου σε αυξημένη ροπή. Η ιδανική λειτουργία σε περίπτωση που οι κολωνές της πορτας είναι μεγαλών διαστάσεων. Η νέα μονάδα ελέγχου ανταποκρίνεται στα υψηλότερα πρότυπα και παρέχοντας μια πληθώρα επιλογών λειτουργίας.

Ενσωματωμένος πίνακας COMUNELLO και δέκτης.



Χοροκινητό σύστημα έκκλειδωματος με κλειδί και ενσωματωμένη λαβή αλουμινίου.



Σπιθαρός μηχανισμός μετάδοσης κίνησης για ταχινή απόδοση και αξιοποίηση.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστά στο τέλος της γνωστής συναρμολόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Εκδόσεις

24VDC και 230VAC με γαλβανισμένο αρθρωτό βραχίονα.

► Αντοχή

Συμπαγές, ανθεκτικό σε κρούση πλαίσιο αλουμινίου. Βραχίονας χυτοπρεσσαριστού κράματος.

► Ασφάλεια και αξιοπιστία

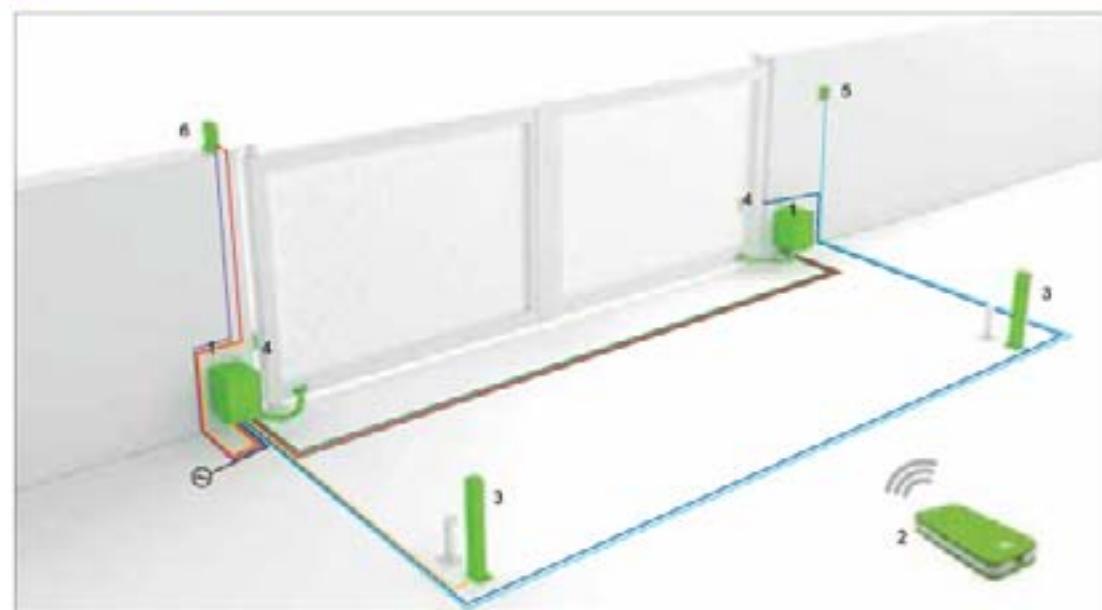
Χειροκίνητη αποσύμπλεξη έκτακτης ανάγκης με μοχλό αλουμινίου. Προστατευμένες, εύκολα προσβάσιμες ηλεκτρικές συνδέσεις.

► Ιδιαίτερη λύση για αυλόπορτες με κολώνες στήριξης μεγάλων διαστάσεων.

► Εύκολη εγκατάσταση

Εύκολο στην εγκατάσταση και απλά στην συντήρηση.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



- 1. CONDOR
- 2. T/X
- 3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
- 4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
- 5. ΜΠΟΥΤΩΝ
- 6. ΦΩΣ ΦΛΑΣ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Παροχή λειτουργίας	2x2.5mm ²	2x4.0mm ²
—	Φως Φλος	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Παροχή λειτουργίας	4Gx1.5mm ²	4Gx2.5mm ²
—	Φως Φλος	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58	--

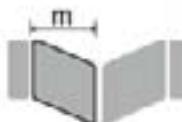


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CONDOR 220

Ηλεκτρομηχανήριες με πρώτο βραχίονα για αυτογόμφυντες αυλόπορτες.



Για ψήκος φύλλου έως 220mm
μέγιστο βάρος 150Kg.

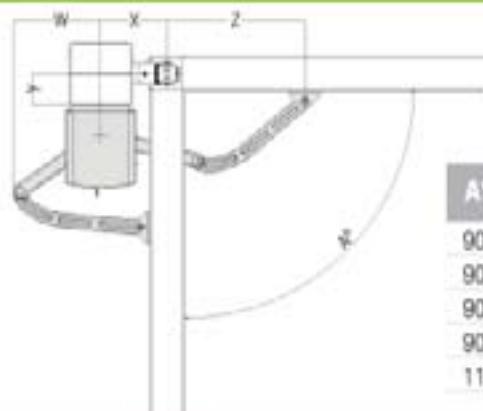


Για φύλλα έως 250Kg μέγιστο
ψήκος φύλλου 1,00m.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CONDOR 220 24V	CONDOR 220 230V
Τάση λειτουργίας	24VDC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	110W	280W
Μέγιστη ένταση	5A	1,2A
Ροπή	150Nm	250Nm
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	30%
Επίπεδο προστασίας	IP24D	IP24D
Κλάση μόνωσης	II	1 (earthing)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20oC/+50oC*	-20oC/+50oC*
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Ταχ. χωρίς φορτίο	0.10rad/sec	0.10rad/sec
Βάρος	10Kg	10Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



A°	X	Y	Z	W
90°	205	0	415	209
90°	190	50	415	135
90°	185	100	395	159,5
90°	170	150	372	278
110°	250	0	365	287

ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	CU 24V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V 1M COMUNELLO AUTOMATION	CU 24V HP COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V HP COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	INDEX NEW COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	BART NEW COMUNELLO AUTOMATION	BART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	BART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION

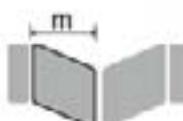


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CONDOR 350

Ηλεκτρομειωτήρες με πρώτο βραχίονα για αυτογόμενες πυλόπορτες.



Για πόρτα ψύλλου έως 3,50m
μέγιστο βάρος 225Kg.



Για πόρτα έως 350Kg μέγιστο
ψύλλου 1,50m.

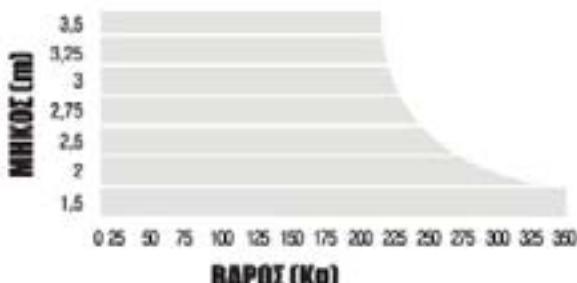


K COMUNELLO
AUTOMATION

24Vdc

KIT

ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΌΡΙΑ



Albatros

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

CONDOR 350

24V

Τάση λειτουργίας	24VDC
Ισχύς κατανάλωσης	150W
Μέγιστη ένταση	6,5A
Ροτόη	200Nm
Κύκλος λειτουργίας	Εντετακτή χρήση
Επίπεδο προστασίας	IP24D
Κλάση μόνωσης	II
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20oC/+50oC*
Τερματικά	Ηλεκτρονικά
Ταχ. χωρίς φορτίο	0.10rad/sec
Βάρος	10Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ


A°	X	Y	Z	W
90°	205	0	415	209
90°	190	50	415	135
90°	185	100	395	159,5
90°	170	150	372	278
110°	250	0	365	287

ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	CU 24V HP COMUNELLO AUTOMATION			
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	VICTOR2RC COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CONDOR 500

Ηλεκτρομηχανικές με αρθρωτό βραχίονα για ανοιγόμενες πυλόπορτες έως 5m.

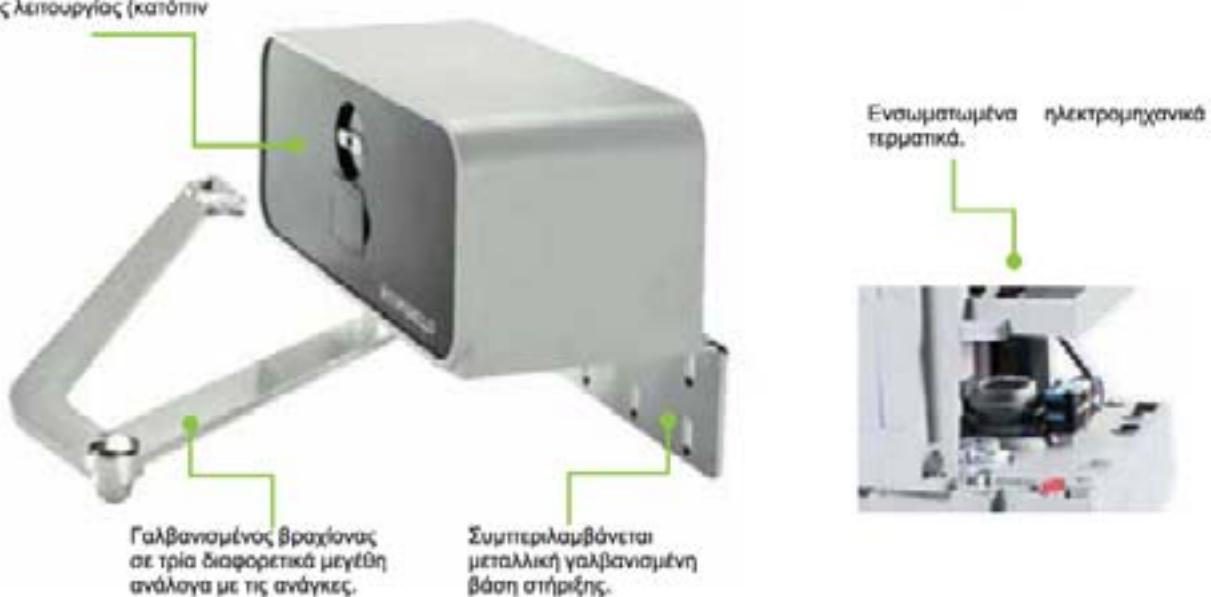


Από την ανθεκτική στην κρούση θήκη μέχρι τον βραχίονα από χυτοπρεπαριστό κράμα, η σειρά των αρθρωτών βραχιόνων κίνησης Condor 500 εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή και αξιοπλαστία. Κατασκευασμένο για να παρέχει λύσεις σε πόρτες μεγάλου μήκους και βάρους καθώς και

μέγιστη ιαχύ εξόδου σε αυξημένη ροπή. Εφαρμόζει σε μονοκόμματες πόρτες ή σε αναδιπλούμενες όπως το νέο σύστημα ALBATROS της Comunello. Ο αρθρωτός βραχίονας διατίθεται σε τρία μεγέθη ανάλογα με τις ιδιαίτερες συνθήκες εγκατάστασης.



Χειροκίνητος μηχανισμός αποσύμπλεξης με κλειδί και λαβή αλουμινίου. Διανεπότερα ενσωματωμένης απομακρυσμένης λεπτουργίας (κατόπιν παραγγελίας).

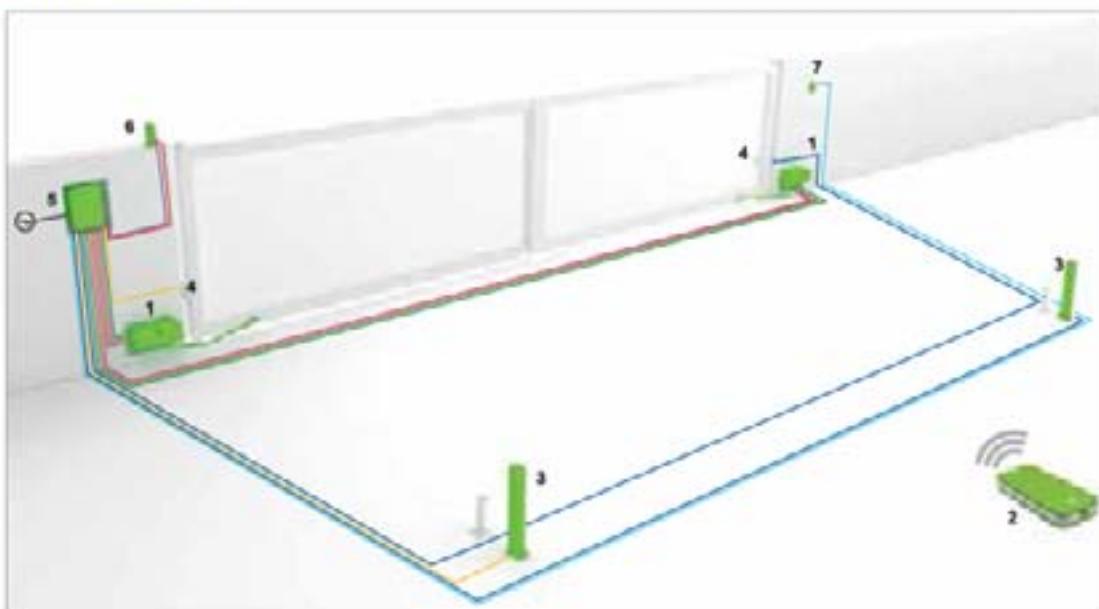


Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστά στο τέλος της γνωστής συναρμυλόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▶ **Εκδόσεις**
24VDC και 230VAC με γαλβανισμένο αρθρωτό βραχίονα.
- ▶ **Αντοχή**
Συμπαγής γαλβανισμένος βραχίονας. Μετάδοση κίνησης με μεταλλικά γρανάζια.
- ▶ **Ασφάλεια και αξιοπιστία**
Χειροκίνητη αποσύμπλεξη έκτακτης ανάγκης με μοχλό αλουμινίου και κλειδί. Δυνατότητα απομακρυσμένης ενσύρματης λειτουργίας (κατόπιν παραγγελίας).
- ▶ **Ιδιαίτερη λύση για αυλόπορτες μεγάλου μήκους (έως 5m).**
- ▶ **Εύκολη εγκατάσταση**
Εύκολο στην εγκατάσταση και απλά στην συντήρηση.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



- CONDOR 500
- T/X
- ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
- ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΦΩΣ ΦΛΑΣ
- ΜΠΟΥΤΟΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Παροχή Λειτουργίας	2x2.5mm ²	2x4.0mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58 (έως 20m)	

230VAC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3Gx1.5mm ²	3Gx2.5mm ²
—	Παροχή Λειτουργίας	4Gx1.5mm ²	4Gx2.5mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Τερματικός διακόπτης	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG58 (έως 20m)	

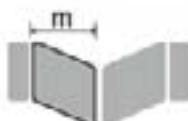


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CONDOR 500

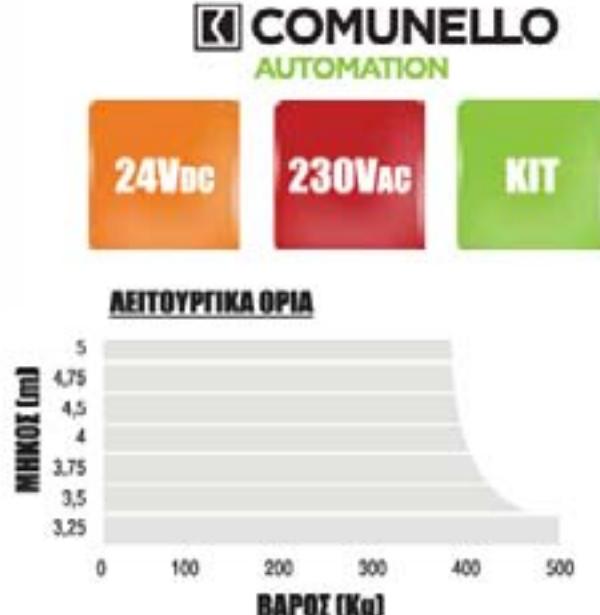
Ηλεκτρομηχανικές με πρώτο βραχίονα για αυτογύρους αυλόπορτες έως 5m.



Για υάλος φύλλου έως 5,00m
μέγιστο βάρος 400Kg.

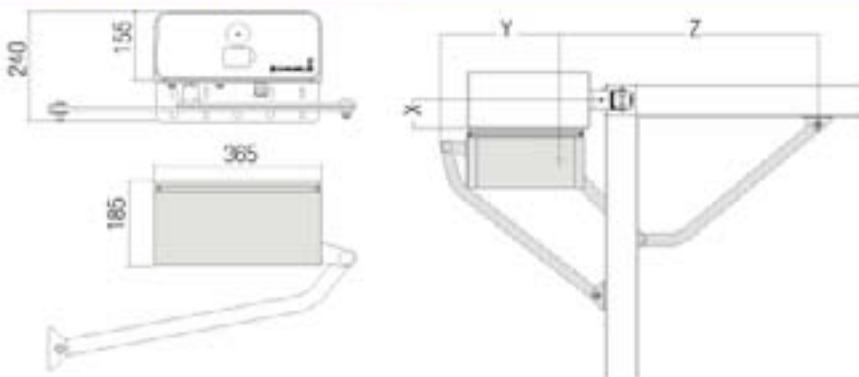


Για φύλλα έως 500Kg μέγιστο
μήκος φύλλου 3,25m.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CONDOR 500 24V	CONDOR 500 230V
Τάση λειτουργίας	24VDC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	150W	280W
Μέγιστη ένταση	6,5A	1,2A
Ροπή	330Nm	440Nm
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	50%
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44
Κλάση μόνωσης	II	1 (earthing)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20oC/+50oC	-20oC/+50oC
Τερματικά	Ηλεκτρομηχανικά	Ηλεκτρομηχανικά
Ταχ. χωρίς φορτίο	0.15rad/sec	0.10rad/sec
Βάρος	8,8Kg	11,3Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



X	Z	Y
50	554	535
100	555	635
150	555	535
200	555	690

ΕΩΠΑΙΣΜΟΣ KIT (FULL VERSION)



KEEP2RC



DART



SWIFT



QUAD 24V HP
QUAD 230V HP

Ο πίνακης διατίθεται είτε σε
24V είτε σε 230V.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΩΠΑΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	CU 24V HP COMUNELLO AUTOMATION	CU 230V HP COMUNELLO AUTOMATION	
ΕΩΠΑΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX NEW COMUNELLO AUTOMATION
ΕΩΠΑΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	VICTOR2RC COMUNELLO AUTOMATION
	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► CONDOR 500S

Ηλεκτρομειωτήρες με αρθρωτό βραχίονη για ανοιγόμενες πυλόπορτες.



Από την ανθεκτική στην κρούση θήκη μέχρι τον βραχίονα από χυτοπρεπαριστό κράμα, η σειρά των αρθρωτών βραχιόνων κίνησης Condor 500S εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή και αξιοπιστία. Κατασκευασμένο για να παρέχει λύσεις σε πόρτες όπου ο κοιλοδοκός στήριξης είναι ορθογωνικής

**K COMUNELLO
AUTOMATION**

24Vdc

230Vac

KIT

διατομής με την τοποθέτηση να πραγματοποιείται στην στενή πλευρά. Μέγιστη ισχύ εξόδου σε αυξημένη ροπή. Εφαρμόζει σε μονοκόμματες πόρτες ή σε αναδιπλαύμενες. Ο αρθρωτός βραχίονας διατίθεται σε τρία μεγέθη ανάλογα με τις ιδιαίτερες συνθήκες εγκατάστασης.



Χειροκίνητος μηχανισμός αποσύμπλεξης με κλειδί και λαβή αλουμινίου.

L=380mm+330mm

L=503mm+430mm

L=238mm+620mm

Το ιδιαίτερο σχήμα της άρθρωσης αποτρέπει την ακούσια η σκόπιμη πίεση της πόλης χωρίς να απαιτείται χρήση ηλεκτρικής κλειδαράς.



Αμφιδέξιος βραχίονας σε τρία διαφορετικά μεγέθη ανάλογα με τις ανάγκες.

Εύκολα προσβάσιμος πίνακας με ενσωματωμένο δέκτη.



Ενσωματωμένη βάση στήριξης.

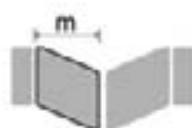


Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έσκεψιτο στο τέλος της γνωστής συναρμολόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▶ **Εκδόσεις**
24VDC και 230VAC .
- ▶ **Αντοχή**
Συμπαγής μεταλλικός βραχίονας.
- ▶ **Ασφάλεια και αξιοπιστία**
Χειροκίνητη αποσύμπλεξη έκτακτης ανάγκης με μοχλό αλουμινίου και κλειδί.
- ▶ **Εφαρμογές**
Ιδανική λύση για τοποθέτηση σε κολώνες όπου υπάρχει περιορισμένη επιφάνεια στήριξης.

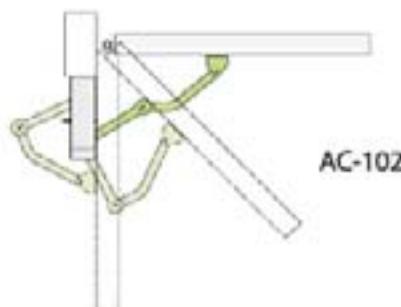
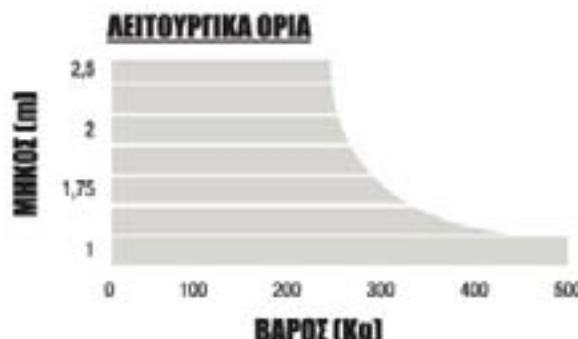
ΦΕΡΟΥΣΑ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ - ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



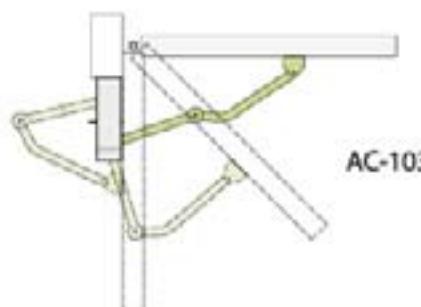
Για μήκος φύλλου έως 2,50m
υέγιαστο βάρος 250Kg.



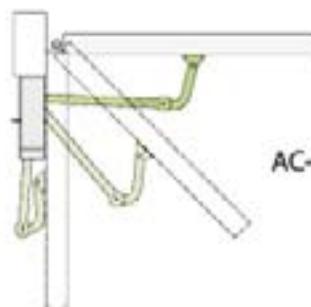
Για φύλλο έως 500Kg υέγιαστο
μήκος φύλλου 1,00m.



AC-102



AC-103



AC-104

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CONDOR 500S 24V	CONDOR 500S 230V
Τάση λειτουργίας	24VDC	230VAC
Ισχύς καπανάλωσης	150W	280W
Μέγιστη ένταση	6,5A	1,2A
Ροπή	330Nm	440Nm
Κύκλος λειτουργίας	Έντονη χρήση	40%
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44
Κλάση μόνωσης	II	1 (earthing)
Θερμ. λειτουργίας	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Τερματικά	Ηλεκτρομηχανικά	Ηλεκτρομηχανικά
Ταχ. χωρίς φορτίο	0.15rad/sec	0.10rad/sec
Βάρος	12,0Kg	15,7Kg



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

► ΠΛΗΡΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΦΥΛΛΗΣ & ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΑΣ

Μια ανοιγόμενη αυλόπορτα για να είναι ολοκληρωμένη και λειτουργική θα πρέπει να διαθέτει και μια σειρά εξαρτημάτων εκτός από το μοτέρ και τους λοιπούς αυτοματισμούς. Η ALIRAC είναι η πλέον εξειδικευμένη στον τομέα αυτό παρέχοντας μια ευρεία γκάμα εξαρτημάτων σιδήρου για ανοιγόμενες αυλόπορτες και όχι μόνο. Για αυτό θεωρούμαστε το πλέον εξοπλισμένο "One stop shop" στον τομέα μας.

ΜΕΤΑΞΕΔΕΙ ΆΝΩ & ΚΑΤΩ



ΙΤΟΠΕΡ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ



Τιπ που θρεπτείς την πλήρη γκάμα εξαρτημάτων σιδήρου για να έχετε μια ολοκληρωμένη ανοιγόμενη αυλόπορτα



ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ & ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ. ΜΕΓΑΛΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΙΤΕ ΒΙΔΩΤΑ ΕΠΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΙΤΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΑ ΕΠΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΜΕ ΠΛΗΡΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑ 180ο.

ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ & ΚΕΡΟΥΛΙΑ



ΣΥΡΤΕΣ



ΣΥΡΤΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ, ΜΠΡΟΝΖΕ ή ΙΝΟΧ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ, ΔΙΑ-ΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥΣ. ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ή ΒΙΔΩΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ. ΣΥΡΤΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΙΑ EXTRA ΑΣΦΑΛΕΙΑ ή ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ.



εποκεσφθείτε την ιστοσελίδα μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση

[www.ALIRAC.gr](http://www.alirac.gr)



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ

RAMPART

Εισιρά ηλεκτρομειωτήρων RAMPART για γκαραζόπορτες.



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

Ηλεκτρομειωτήρες για γκαραζόπορτες με ελατήριο αντιστάθμισης. Διατίθεται σε δύο κομψές αποχρώσεις μαύρο και λευκό. Η ασφάλεια και η ακρίβεια διασφαλίζονται πάντοτε από λειτουργικά χαρακτηριστικά, αυμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας ανίχνευσης εμποδίων και ελέγχου

της απορρόφησης ισχύος απόν τον κινητήρα κατά τη διάρκεια της χρήσης. Μαλακή εκκίνηση και σταμάτημα κατά το άνοιγμα και κλείσιμο. Ανθεκτικά και αθόρυβης λειτουργίας μεταλλικά γρανάζια. Η κίνηση μπορεί να πραγματοποιηθεί με αλυσίδα ή ιράντα (κατόπιν παραγγελίας).



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστά στο τέλος της γνωστής συναρμυλόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Εκδόσεις

24VDC

► Απλό και πρακτικό

Εύκολο στην χρήση. Ενσωματωμένη δυνατότητα σύνδεσης φωτοκυττάρων. Εύκολη αποσύμπλεξη μέσω λαβής.

► All-In-one

Έκδοση για γκαραζόπορτα εμβαδού 7m² και βάρους 110Kg RAMPART 600 και 11m² και 210Kg RAMPART 1000.

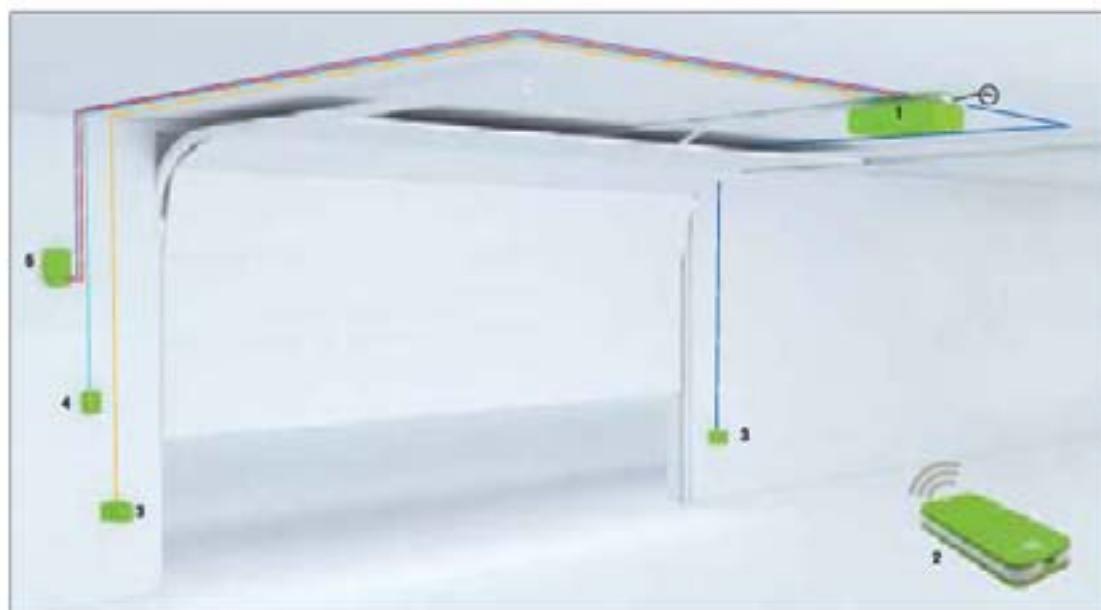
► Εύκολη εγκατάσταση

Στο Kit περιλαμβάνεται T/X, αλυσίδα και εξοπλισμός στήριξης.

► Απομακρυσμένος έλεγχος (Remote control)

Συχνότητα λειτουργίας 433,92MHz. Δυνατότητα αποθήκευσης έως 200 T/X με δυναμική κωδικοποίηση (dynamic code).

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



24VDC	Περγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Φως Φλος	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²
—	Κεραία	RG 58 (Έως 20m)	





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ

► RAMPART 600 / 1000

Σειρά ηλεκτρομειωτών RAMPART για γκαραζόπορτες.



K COMUNELLO
AUTOMATION

24VDC

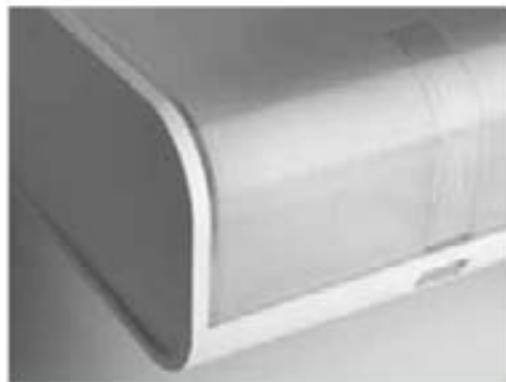
KIT



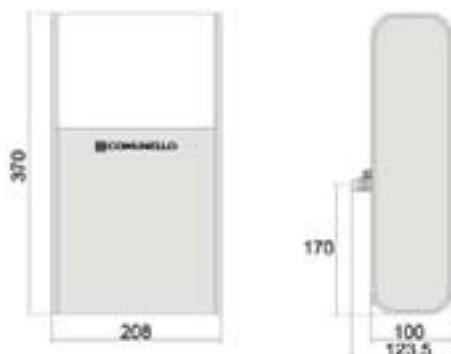
RAMPART 600 για γκαραζό-
πορτες έως 7m² και 110Kg.



RAMPART 1000 για γκαραζό-
πορτες έως 11m² και 210Kg.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	RAMPART 600 24VDC	RAMPART 1000 24VDC
Τροφοδοσία	230V(±10%) 50Hz	230V(±10%) 50Hz
Μέγιστη δύναμη έλξης (εκκίνηση)	600N	1000N
Ονομαστική δύναμη έλξης (διαδρομή)	200N	300N
Μακ βάρος πόρτας	100Kg	210Kg
Μακ τοχύτητα	0,14m/sec	0,14m/sec
Μακ συνεχής διάρκεια λειτουργίας	60sec	60sec
Ισχύς κατανάλωσης	110W	150W
Κλάση μόνωσης	II	II
Τηλεχειριστήρια	433,92MHz / Max 200TX	433,92MHz / Max 200TX
Θερμ. λειτουργίας	-20oC/+50oC'	-20oC/+50oC'
Προστασία	IP20	IP20
Βάρος	4,5Kg	5,0Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT (STANDARD VERSION)

AC400

DART

KEEP2RC

AC470

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO COMUNELLO AUTOMATION	INDEX EURO NEW COMUNELLO AUTOMATION
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	DART COMUNELLO AUTOMATION	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	KEEP4RC COMUNELLO AUTOMATION	VICTOR2RC COMUNELLO AUTOMATION	VICTOR4RC COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT COMUNELLO AUTOMATION
				SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION



SCOTTIE'S

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ

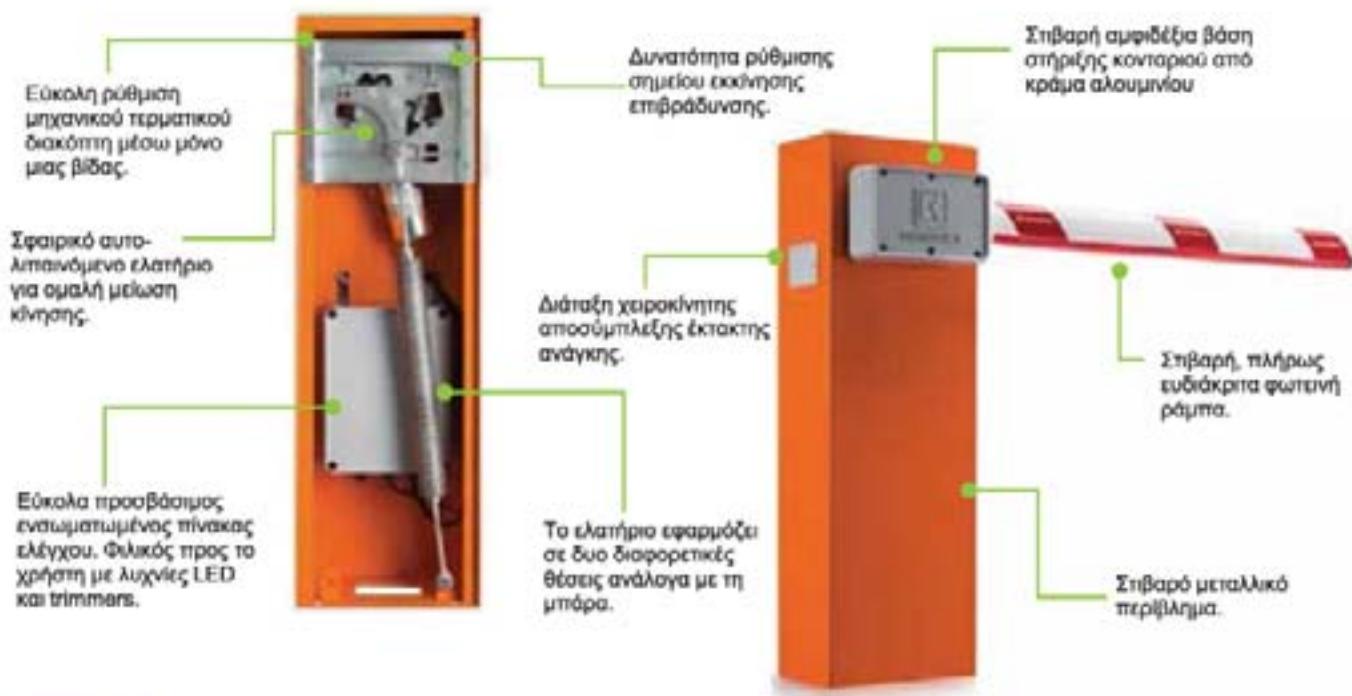
BORDER 400

Αυτόματη μπάρα ελέγχου διέλευσης για χρήση σε οικίες, επαγγελματικούς ή δημόσιους χώρους.

**K COMUNELLO
AUTOMATION**



Η σειρά μπαρών εισόδου-εξόδου BORDER της Comunello διατίθεται σε μια ευρεία γκάμα καλύπτοντας πλάτη διελεύσεων έως 4m. Οι ισχυροί βραχίονες, ο ισχυρός κινητήρας αλουμινίου, ο εσωτερικός γραναζωτός μηχανισμός, τα εύχρηστα χειριστήρια, ο περιφερειακός εξοπλισμός και ο πλέον φιλικός προς το χρήστη ενσωματωμένος πίνακας αυτοματισμού CU 24V BR, εγγυώνται τα υψηλότερα επίπεδα ασφάλειας και την βέλτιστη απόδοση. Στην μπάρα προσαρμόζεται προστατευτικό ελαστικό αντι-κρούσης.

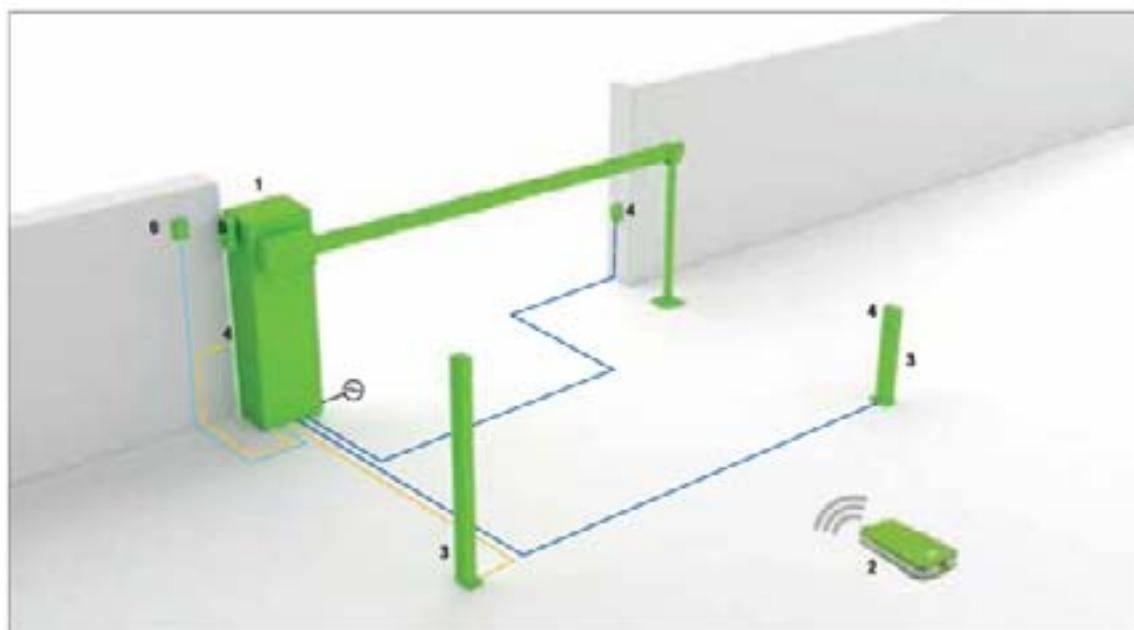


Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστά στο τέλος της γνωστής συναρμυλόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▶ **Γρήγορο & ισχυρό 24VDC**
- ▶ **Εξυπηνες λειτουργίες & εφαρμογές**
Εύκολος προγραμματισμός μέσω ενσωματωμένου πίνακα. Εύκολη μετατροπή από αριστερά προς τα δεξιά.
- ▶ **Υψηλή ασφάλεια**
Σε περίπτωση κραύσης, η κίνηση σταματά αυτόματα. Αναδιπλούμενος μοχλός αποσύμπλεξης έκτακτης ανάγκης.
Ξεχωριστά περιβλήματα για ηλεκτρικά και μηχανικά εξαρτήματα για ασφαλή πρόσβαση
- ▶ **Υψηλή απόδοση**
Μειωτήρας κίνησης αλουμινίου και μεταλλικά γρανάζια. Ηλεκτρονικά στοιχεία ελέγχου πρακτικά τοποθετημένα για εύκολη πρόσβαση. Ελαφριά, ανθεκτική μπάρα. Διατίθενται 3 μεγέθη ελατηρίου με βάση το μήκος της ράβδου.
- ▶ **Ταχύτητα από 3 έως 6m/s**

ΣΥΜΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. BORDER 400
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΟΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.6mm ²	4x1.0mm ²
—	Φως Φλας	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ³	3x1.0mm ³
—	Κεραία	RG 58 (Έως 20m)	



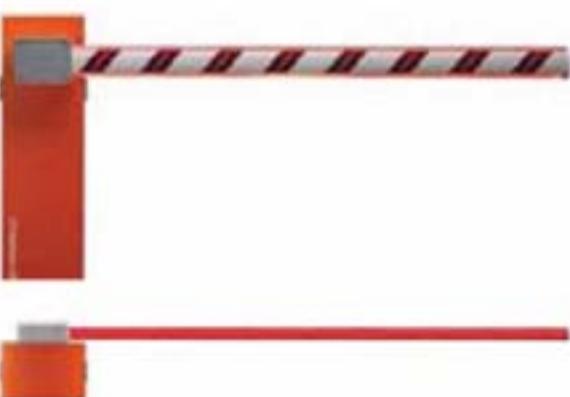


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ

► BORDER 400

Αυτόματη μπάρα ελέγχου διέλευσης για χρήση σε οικίες, επιχειρηματικούς ή δημόσιους χώρους για εισόδους έως 4m.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		BORDER 400 24VDC	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΦΕΝΚΥΣΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ - ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ		
Τάση εισόδου	230VAC 50Hz			2m	3m
Τάση λειτουργίας	24VDC				4m
Ισχύς κατανάλωσης	150W		► Μπάρα απλή	--	1-2
Ρεύμα εξόδου	6.2A				2
Ροτότη	100Nm		► Με τανία προστασίας σύγκρουσης		1-2
Κύκλος λειτουργίας	Εντοπική χρήση				2
Χρόνος λειτουργίας	3-6secs		► Με ενσωματωμένο μεταλλικό πόδι στήριξης.	1	2
Τερματικά	Ηλεκτρομηχανικά				2
Επίπεδο προστασίας	IP44				
Κλάση μόνωσης	2				
Θερμ. λειτουργίας	-20oC/+50oC				
Βάρος	45Kg				
Μήκος μπάρας	Έως 4m				

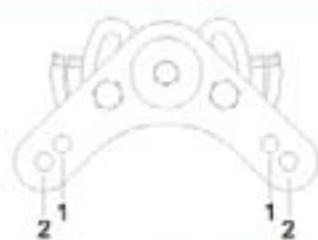
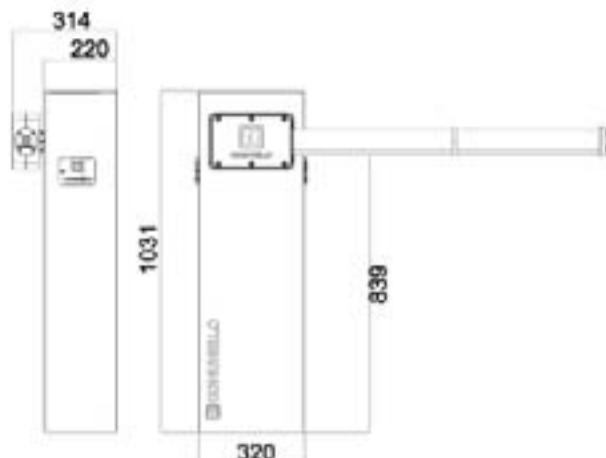
**K COMUNELLO
AUTOMATION**

24Vdc

KIT



Τις εισόδους έως 4m μήκους, BORDER 400.



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT & ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1,50m	2,00m	2,50m	3,00m	3,50m	4,00m
Μπάρα απλή	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ενσωματωμένο πόδι έδρασης	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό & ενσωματωμένο πόδι έδρασης	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ποδιά αλουμινίου	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό και ποδιά αλουμινίου	●	●	●	●	●	●

● Μικρό ελατήριο AC 530

● Μεσαίο ελατήριο AC 540



AC717



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	INDEX COMUNELLO AUTOMATION	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	KEEP2RIC COMUNELLO AUTOMATION	VICTOR 2BC COMUNELLO AUTOMATION
ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	DART COMUNELLO AUTOMATION	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT COMUNELLO AUTOMATION	AC560 COMUNELLO AUTOMATION	AC570 COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ

► LIMIT 500

Αυτόματη μπάρα ελέγχου διέλευσης για χρήση σε οικίες, επιγειοληπτικούς ή δημόσιους χώρους.



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

Η σειρά μπαρών εισόδου-εξόδου LIMIT 500 της Comunello διατίθεται σε μια ευρεία γκάμα καλύπτοντας πλάτη διελεύσεων έως 5m. Οι ισχυροί βραχίονες, ο ισχυρός κινητήρας αλουμινίου, ο εσωτερικός γραναζιώτος μηχανισμός, τα εύχρηστα χειριστήρια, ο περιφερειακός εξοπλισμός και ο πλέον φιλικός προς το χρήστη ενσωματωμένος πίνακας αυτοματισμού CU 24V LT, εγγυώνται τα υψηλότερα επίπεδα ασφάλειας και την βέλτιστη απόδοση. Εύκολος προγραμματισμός. Δυνατότητα εφαρμογής βοηθητικού εξοπλισμού ασφαλείας & ελέγχου.

Εύκολη ρύθμιση
μηχανικού τερματικού
διακόπτη μέσω μόνο
μιας βίδας.

Τρεις οπές ρύθμισης
του ελατήριου ανάλογα
με το μήκος και τον
εξοπλισμό της μπάρας
εξασφαλίζοντας ουαλή^{κλίνηση}.

Σπάρος εσωτερικός
μηχανισμός με μεκανίσμα
αλουμινίου και μεταλλικά
γρανάζια.
Προσαρμοζόμενο
ελατήριο.

Εύκολη προσβάσιμος
ενσωματωμένος πίνακας
ελέγχου. Φιλικός προς το
χρήστη με λυχνίες LED και
timmers.

Σπιθαρή αμφidέξια βάση
στήριξης κονταριού από
κράμα αλουμινίου.

Σπιθαρό μεταλλικό
περιβλήμα.

Ενσωματωμένο φως
φλας LED.

Δυνατότητα τοθίσης
ταινίας LED επί του
κονταριού.

Διάτοξη χωροκίνητης
αποσύμπλεξης έστασης
ανάγκης.

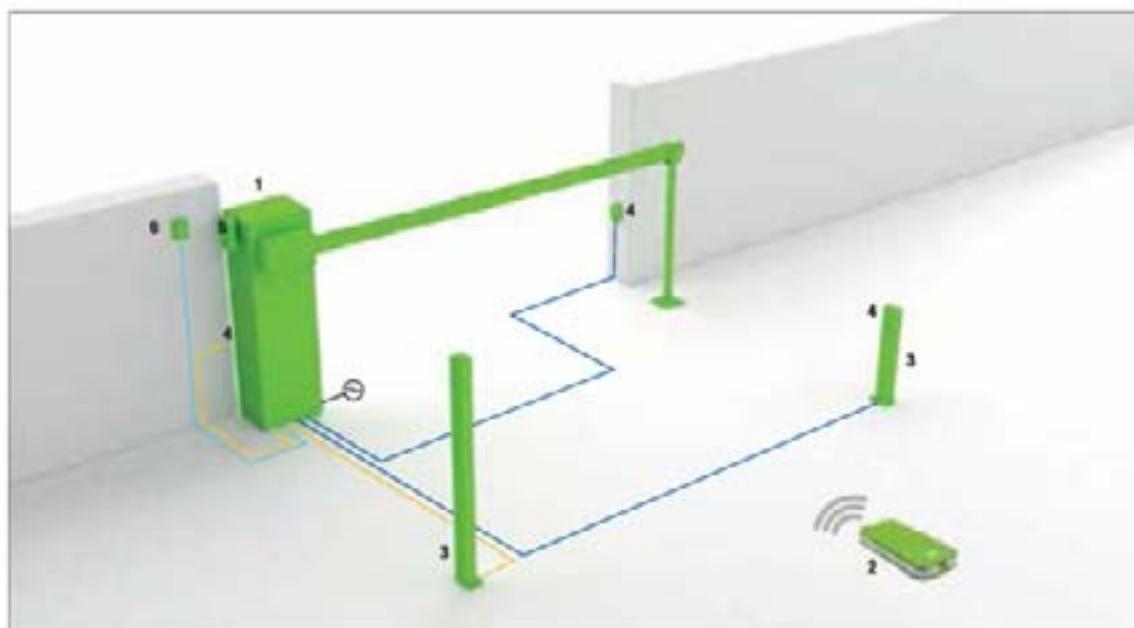


Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έχωρως στο τέλος της γνωστής συναρμολόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▶ **Γρήγορο & ισχυρό 24VDC**
- ▶ **Εξυπνες λειτουργίες & εφαρμογές**
Εύκολος προγραμματισμός μέσω ενσωματωμένου πίνακα. Εύκολη μετατροπή από αριστερά προς τα δεξιά.
- ▶ **Υψηλή ασφάλεια**
Σε περίπτωση κραύσης, η κίνηση σταματά αυτόματα. Αναδιπλούμενος μοχλός αποσύμπλεξης έκτακτης ανάγκης.
Ξεχωριστά περιβλήματα για ηλεκτρικά και μηχανικά εξαρτήματα για ασφαλή πρόσβαση
- ▶ **Υψηλή απόδοση**
Μειωτήρας κίνησης αλουμινίου και μεταλλικά γρανάζια. Ηλεκτρονικά στοιχεία ελέγχου πρακτικά τοποθετημένα για εύκολη πρόσβαση. Ελαφριά, ανθεκτική μπάρα. Διατίθενται 3 μεγέθη ελατηρίου με βάση το μήκος της ράβδου.
- ▶ **Ταχύτητα από 3 έως 6m/s**

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



1. LIMIT 500
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΩΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΟΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 60m
—	Παροχή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ

► LIMIT 500

Αυτόματη μπάρι ελέγχου διέλευσης για χρήση σε οικίες, επιχειρηματικούς ή δημόσιους χώρους για εισόδους έως 5m.

**K COMUNELLO
AUTOMATION**



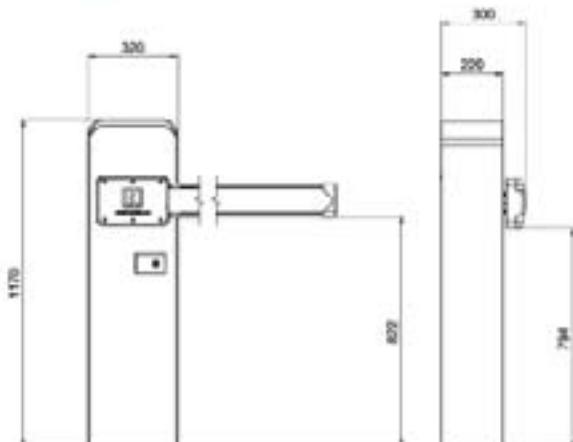
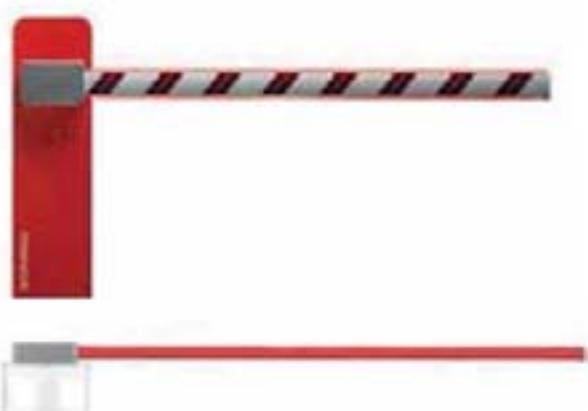
24Vdc

KIT

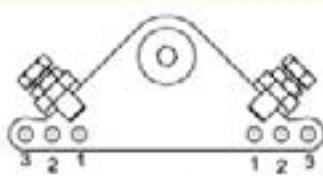
5 m



Για εισόδους έως 5m μήκους, ένα LIMIT 500.
Για εισόδους έως 10m μήκους (5+5), δύο LIMIT 500.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	LIMIT 500 24VDC	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΦΕΛΚΥΣΗΣ ΕΜΑΤΗΡΙΟΥ - ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΕΣΚΙ				
Τάση εισόδου	230VAC 50Hz	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2m	3m	4m	5m
Τάση λεπτουργίας	24VDC	► Μπάρα απλή	1	2	3	3
Ισχύς κατανάλωσης	150W	► Με ταινία προστασίας σύγκρουσης & Leds	1	2	3	3
Ρεύμα εξόδου	6.2A	► Με ταινία προστ. σύγκρουσης, Led & ενσωματ. πόδι απήρεξης	1	2	3	3
Ροτότη	100Nm	► Με ταινία προστ. σύγκρουσης, Led & ποδιά αλουμινίου	--	2	3	3
Κύκλος λεπτουργίας	Εντατική χρήση	► Με ταινία προστ. σύγκρουσης, Led, ποδιά αλουμινίου & ενσωματωμένο πόδι απήρεξης	--	3	3	3
Χρόνος λεπτουργίας	3-6sec					
Τερματικά	Ηλεκτρομηχανικά					
Επίπεδο προστασίας	IP44					
Κλάση μόνωσης	2					
Θερμ. λεπτουργίας	-20°C/+50°C					
Βάρος	65Kg					
Μήκος μπάρας	Εως 5m					



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT & ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1,50m	2,00m	2,50m	3,00m	3,50m	4,00m	4,50m	5,00m
Μπάρα απλή	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό & φυτισμό	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ενσωματωμένο πόδι έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό & πόδι έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατ., LED & πόδι έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ποδιά αλουμινίου	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με όνυχ προστατευτικό & ποδιά αλουμινίου	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με όνυχ προστατευτικό, Led & ποδιά αλουμινίου	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με όνυχ προστ., Led, ποδιά αλουμ. & πόδι έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●

● Μικρό ελατήριο AC 530

● Μεσαίο ελατήριο AC 540



AC682



AC700



AC500



AC710



AC540

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT COMUNELLO AUTOMATION	INDEX COMUNELLO AUTOMATION	VICTOR 2BC COMUNELLO AUTOMATION	AC800 COMUNELLO AUTOMATION	AC710 COMUNELLO AUTOMATION
ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΦΛΕΙΑΣ	DART COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT COMUNELLO AUTOMATION	AC590 COMUNELLO AUTOMATION	AC570 COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ

LIMIT 600

Αυτόρυπτη μπάρα ελέγχου διέλευσης για χρήση σε οικίες, επιγειελμπικούς ή δημόσιους χώρους



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

Η σειρά μπαρών εισόδου-εξόδου LIMIT 600 της Comunello διατίθεται σε μια ευρεία γκάμα καλύπτοντας πλάτη διελεύσεων έως 6m. Οι ισχυροί βραχίονες, ο ισχυρός κινητήρας αλουμινίου, ο εσωτερικός γραναζιώτος μηχανισμός, τα εύχρηστα χειριστήρια, ο περιφερειακός εξοπλισμός και ο πλέον φιλικός προς το χρήστη ενσωματωμένος πίνακας αυτοματισμού CU 24V LT, εγγυώνται τα υψηλότερα επίπεδα ασφαλείας και την βέλτιστη απόδοση. Εύκολος προγραμματισμός. Δυνατότητα εφαρμογής βοηθητικού εξοπλισμού ασφαλείας & ελέγχου.

Εύκολη ρύθμιση
μηχανικού τερματικού
διακόπτη μέσω μόνο
μιας βίδας.

Τρεις οπές ρύθμισης
του ελαστηρίου ανάλογα
με το μήκος και τον
εξοπλισμό της μπάρας
εξασφαλίζοντας ουαλή^{κλίνηση}.

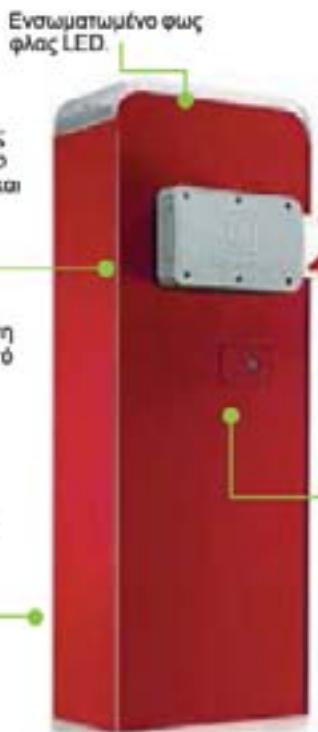
Σπιράρος εσωτερικός
μηχανισμός με μεσωτήρα
αλουμινίου και μεταλλικά
γρανάζια.
Προσαρμοζόμενο
ελαστηρίο.



Εύκολη προσβάσιμος
ενσωματωμένος πίνακας
ελέγχου. Φιλικός προς το
χρήστη με λυχνίες LED και
trimmers.

Σπιράρη αμφidέξια βάση
στήριξης κονταριού από
κράμα αλουμινίου.

Σπιράρο μεταλλικό
περιβλήμα.



Ενσωματωμένο φως
φλας LED.



Δυνατότητα τοπέτησης
τανίας LED επί του
κονταριού.

Διάτοξη χωροκίνητης
αποσύμπλεξης έστασης
ανάγκης.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστά στο τέλος της γνωστής συναρμυστόγνωσης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

➢ Γρήγορο & ισχυρό 24VDC

➢ Εξυπνες λειτουργίες & εφαρμογές

Εύκολος προγραμματισμός μέσω ενσωματωμένου πίνακα. Εύκολη μετατροπή από αριστερά προς τα δεξιά.

➢ Υψηλή ασφάλεια

Σε περίπτωση κραύσης, η κίνηση σταματά αυτόματα. Αναδιπλούμενο μοχλό αποσύμπλεξης έκτακτης ανάγκης.

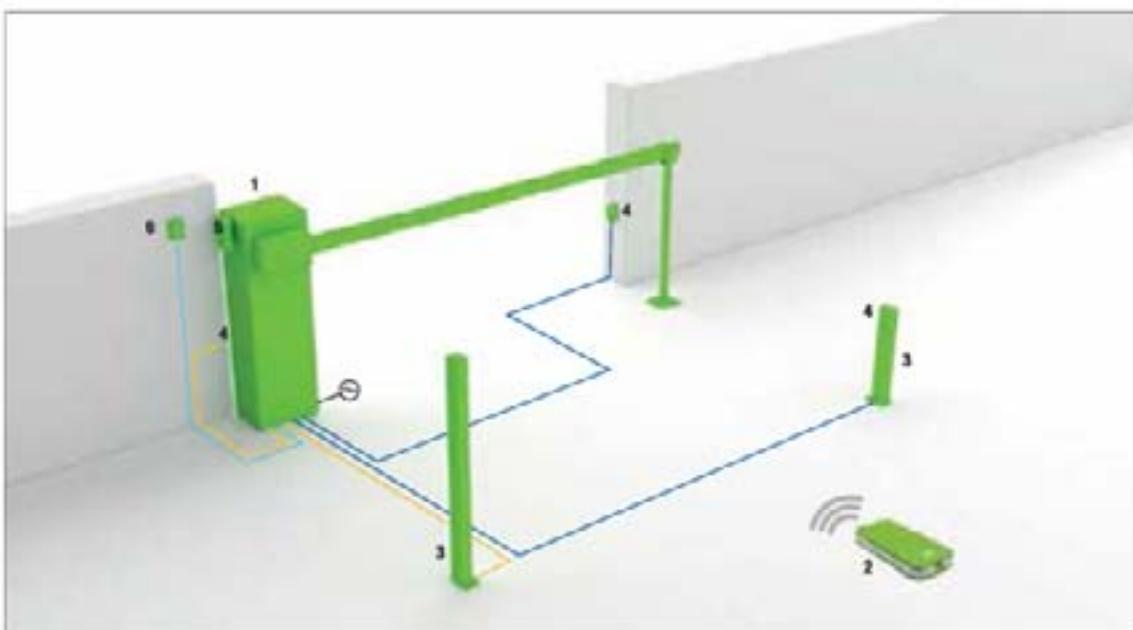
Ξεχωριστά περιβλήματα για ηλεκτρικά και μηχανικά εξαρτήματα για ασφαλή πρόσβαση

➢ Υψηλή απόδοση

Μειωτήρας κίνησης αλουμινίου και μεταλλικά γρανάζια. Ηλεκτρονικά στοιχεία ελέγχου πρακτικά τοποθετημένα για εύκολη πρόσβαση. Ελαφριά, ανθεκτική μπάρα. Διατίθενται 3 μεγέθη ελατηρίου με βάση το μήκος της ράβδου.

➢ Ταχύτητα από 4 έως 8m/s

ΣΥΜΒΕΨΟΛΟΓΙΑ



1. LIMIT 600
2. T/X
3. ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ
4. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
5. ΦΟΣ ΦΛΑΣ
6. ΜΠΟΥΤΟΝ

24VDC	Περιγραφή	Μήκος έως 20m	Μήκος 20m έως 50m
—	Παροχή λειτουργίας	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²
—	Φωτοκύτταρο TX	2x0.5mm ²	2x1.0mm ²
—	Φωτοκύτταρο RX	4x0.5mm ²	4x1.0mm ²
—	Μπουτόν	3x0.5mm ²	3x1.0mm ²





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΟΔΟΦΡΑΚΤΕΣ

► LIMIT 600

Αυτόματη υπόριθμη ελέγχου διέλευσης για χωρητικότητα σε οικίες, επαγγελματικούς ή δημόσιους χώρους για εισόδους έως 6m.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	LIMIT 600 24VDC
Τάση εισόδου	230VAC 50Hz
Τάση λειτουργίας	24VDC
Ισχύς κατανάλωσης	150W
Ρεύμα εξόδου	6.2A
Ροπή	300Nm
Κύκλος λειτουργίας	Εντατική χρήση
Χρόνος λειτουργίας	4-6secs
Τερματικά	Ηλεκτρομηχανικά
Επίπεδο προστασίας	IP44
Κλάση μόνωσης	2
Θερμ. λειτουργίας	-20°C/+50°C
Βάρος	65Kg
Μήκος υπόριθμος	Εισας 6m

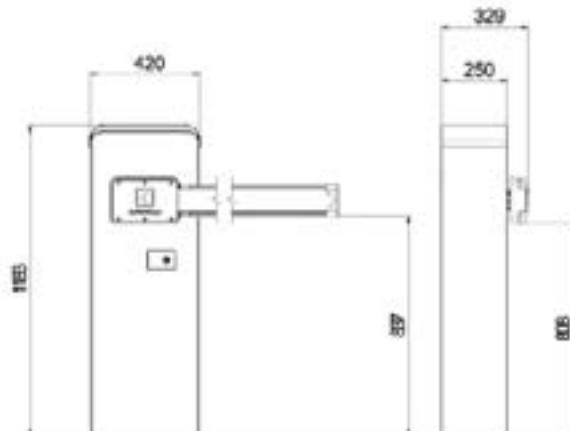
**K COMUNELLO
AUTOMATION**

24Vdc

KIT

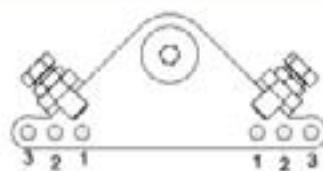


Για εισόδους έως 6m μήκους, ένας LIMIT 600.
Για εισόδους έως 12m μήκους (6+6), δύο LIMIT 600.



ΠΙΝΓΑΝΙΕΣ ΕΦΕΛΚΥΣΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ - ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΕΣΙΚΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	3m	4m	5m	6m
► Μπάρα απλή	1-2-3	3	3	3
► Με ταινία προστασίας σύγκρουσης & Leds	3	3	3	3
► Με ταινία προστ. σύγκρουσης, Led & ενσωματ. πόδι στήριξης	3	3	3	3
► Με ταινία προστ. σύγκρουσης, Led & ποδιά αλουμινίου	3	3	3	--
► Με ταινία προστ. σύγκρουσης, Led, ποδιά αλουμινίου & ενσωματωμένο πόδι στήριξης	3	3	3	--



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT & ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2,00m	2,50m	3,00m	3,50m	4,00m	4,50m	5,00m	5,50m	6,00m
Μπάρα απλή	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατευτικό & φωτισμό	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με εναλλασσόμενα πόδια έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικά προστατευτικά & πόδια έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ελαστικό προστατ., LED & πόδια έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με ποδιά αλουμινίου	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με άνω προστατευτικό & ποδιά αλουμινίου	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με άνω προστ., Led & ποδιά αλουμ.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Μπάρα με άνω προστ., Led, ποδιά αλουμ. & πόδια έδρασης	●	●	●	●	●	●	●	●	●
• Μικρό ελατήριο AC 530	• Μεσαίο ελατήριο AC 540	• Διπλό ελατήριο AC 550							


ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	TACT NEW COMUNELLO AUTOMATION	INDEX COMUNELLO AUTOMATION	KEEP4WC COMUNELLO AUTOMATION	AC600 COMUNELLO AUTOMATION	AC770 COMUNELLO AUTOMATION
ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΙΦΤΑΙΩΝ	DART NEW COMUNELLO AUTOMATION	DART BATTERY NEW COMUNELLO AUTOMATION	SWIFT NEW COMUNELLO AUTOMATION	AC550 COMUNELLO AUTOMATION	AC570 COMUNELLO AUTOMATION



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

► CU 24V 1M

Αυτόματος πίνακας ελέγχου κίνησης, συρόμενων και πνοιγόμενων πορτών, 1 μοτέρ

K COMUNELLO
AUTOMATION



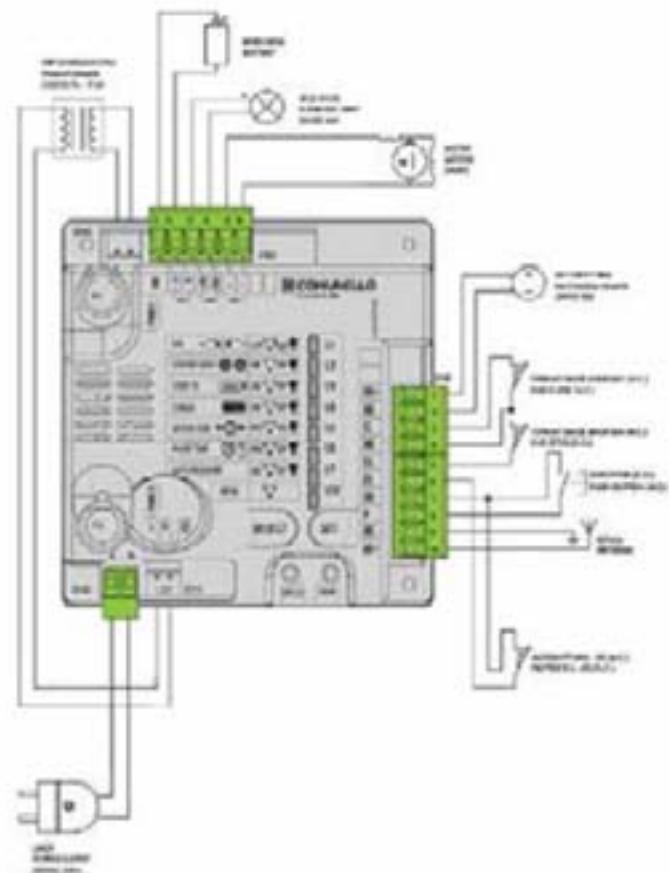
ΒΑΣΙΚΟ

MENU 1

MENU 2

ΚΑΤΕΥΔΥΝΗ (DIR)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΜΑΛΑΚΟ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ (SOFT STOP)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΗΜΑ- ΕΗΜΑ(STEP BY STEP)	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΕΖΩΝ	ΜΑΛΑΚΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ (SOFT START)
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ TX (CODE TX)	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΗ	ΟΣ 1 ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ
ΠΟΛΛΑΠΛΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ (CONDO)	ΑΠΟΜΑΚΡΥΜΕΝΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ PGM	ΣΥΝΕΧΕΣ ΠΑΤΗΜΑ ΤΗΛΕX. (HOLD TO RUN)
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MOTOR TIME)	ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣΗΣ	"ΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΜΕ"
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (PAUSE TIME)	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	(FOLLOW ME)
ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΔΥΝΑΜΗ ΚΛΕΙΣΩΜ., ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	ΦΑΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (PAUSE FLASHING)
	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΦΑΝΟΥ	ΚΛΕΙΔΙΜΟ ΠΑΝΤΑ. (ALWAYS CLOSE)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CU 24V 1M
Τροφοδοσίο	24VDC - 7A/h max
Έξοδος φανού	24VDC - 4W max
Έξοδος μοτέρ	24V - 1x50W max
Τροφ. φωτοκύτταρο	24V - 5W max
Θερμ. λεπτομερίας	-20 έως +50°C
Δέκτης	433MHz
Τηλεχειριστήριο	18bit ή κυλιόμενο κωδικό
Αποθ. max TX κωδικών	120
MENU	ΒΑΣΙΚΟ - MENU 1 - MENU 2
Ελέγχος MOTER	1
Διαστάσεις	100x105mm



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστή στο τέλος της γραμμής συναρμυλόγησης

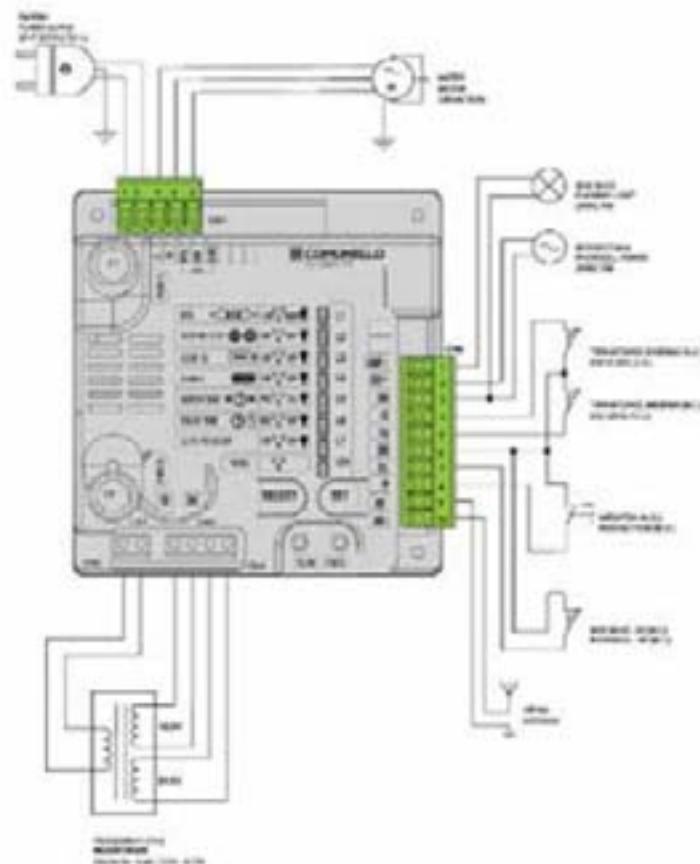
► CU 230V 1M

Αυτόματος πίνακας ελέγχου κίνησης, συρόμενων και πνοιγόμενων πορτών, 1 μοτέρ

**K COMUNELLO
AUTOMATION**



ΒΑΣΙΚΟ	ΜΕΝΟΥ 1	ΜΕΝΟΥ 2
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ (DIR)	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΜΑΛΑΚΟ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ (SOFT STOP)
ΑΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ(STEP BY STEP)	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΜΑΛΑΚΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ (SOFT START)
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ TX (CODE TX)	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΙΣΩΝ	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΗ
ΠΩΛΑΠΛΑΙΟ ΧΡΗΣΤΕΙΣ (COND)O	ΕΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΝΟ	ΣΥΝΕΧΕΣ ΠΑΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧ. (HOLD TO RUN)
ΧΡΟΝΟΣ ΑΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MOTOR TIME)	ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙΣΗΣ	"ΑΚΟΛΟΥΘΙΚΕ ΜΕ" (FOLLOW ME)
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (PAUSE TIME)	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	ΦΑΝΟΤ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (PAUSE FLASHING)
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΔΥΝΑΜΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ, ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΦΑΝΟΥ
		ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΑΝΤΑ (ALWAYS CLOSE)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CU 230V 1M
Τρυποδοσία	230VAC - 50Hz
Έξοδος φανού	24VDC - 4W max
Έξοδος μοτέρ	230V - 500W max
Τροφ. φωτοκύτταρα	24V - 5W max
Θερμ. λεπτουργίας	-20 έως +50°C
Δέκτης	433MHz
Τηλεχειριστήρια	18bit ή κυλιόμενο κύβικο
Αποθ. max TX κωδικών	120
MENU	ΒΑΣΙΚΟ - MENU 1 - MENU 2
Ελέγχος MOTER	1
Διαστάσεις	100x105mm



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστή στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης

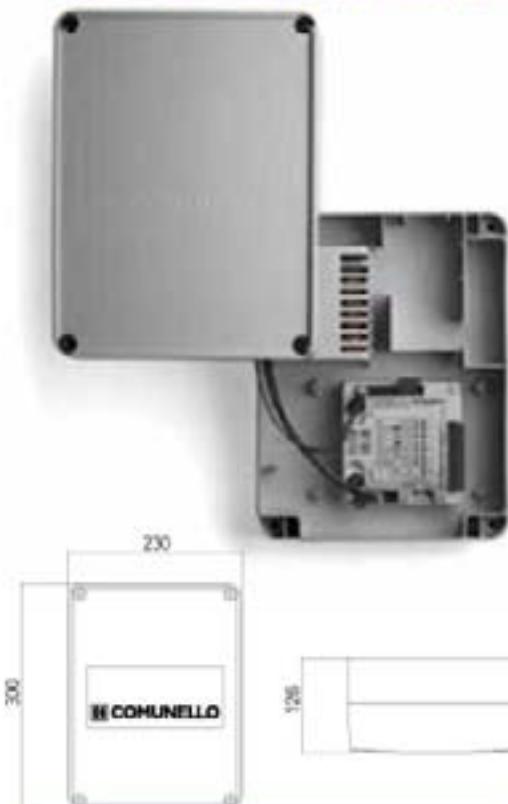


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

► QUAD 24V 2M

Αυτόματος πίνακας ελέγχου κίνησης, συρόμενων και ανοιγόμενων πορτών, 2 ροτέρ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

QUAD 24V 2M

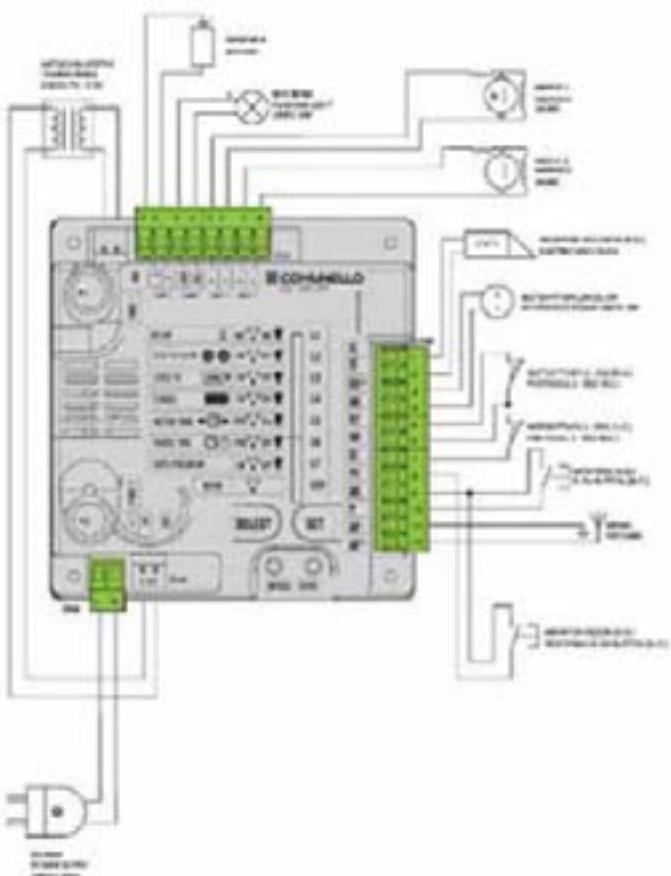
Τροφοδοσία	24VDC ~ 7A/h max
Έξοδος φανού	24VDC - 4W max
Έξοδος μοτέρ	24V - 2x50W max
Έξοδος ηλ. Κλειδαριάς	24V - 3A max
Τροφ. φωτοκύππαρα	24V - 5W max
Θερμ. λειτουργίας	-20 έως +50°C
Διάστημα	433MHz
Τηλεχειριστήρια	16bit ή κυλιόμενο κωδικό
Αποθ. max TX κωδικών	120
MENU	ΒΑΣΙΚΟ - MENU 1 - MENU 2
Έλγυχος MOTER	2
Διαστάσεις	100x105mm



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστό στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης

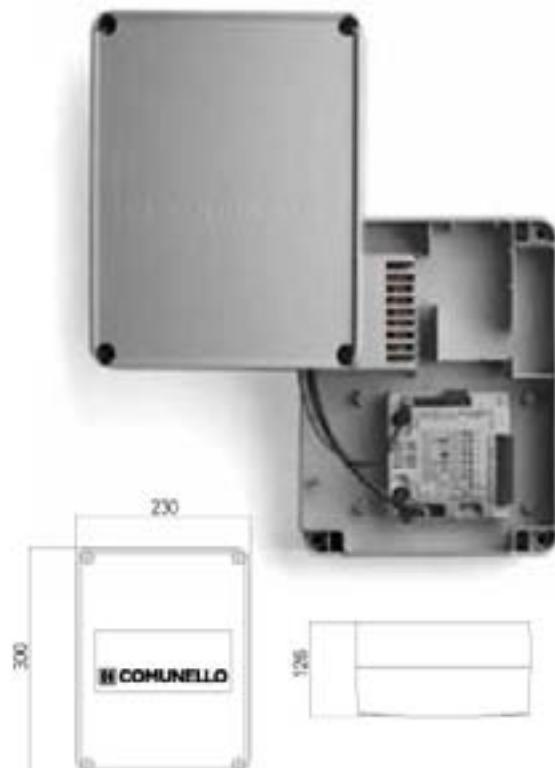
K COMUNELLO
AUTOMATION

ΒΑΣΙΚΟ	ΜΕΝΟΥ 1	ΜΕΝΟΥ 2
ΧΡΟΝΟΚΑΦΥΣΤΕΡΗΣΗ [DELAY]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΜΑΛΑΚΟ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ (SOFT STOP)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ [STEP BY STEP]	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΕΖΩΝ	ΜΑΛΑΚΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ (SOFT START)
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ TX (CODE TX)	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΗΣ	SAFE 1 ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ
ΠΟΛΛΑΠΛΑΙ ΧΡΗΣΤΕΣ (CONDO)	ΧΡΟΝΟΚΑΦΥΣΤΕΡΗΣΗ ΟΥΡΟΦΥΛΛΩΝ	ΣΥΝΕΧΕΣ ΠΑΤΗΜΑ ΤΗΛΕX (HOLD TO RUN)
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MOTOR TIME)	ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	"ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΜΕ" (FOLLOW ME)
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (PAUSE TIME)	ΔΥΝΑΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜ.	ΦΑΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (PAUSE FLASHING)
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΦΑΝΟΥ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΑΝΤΑ (ALWAYS CLOSE)



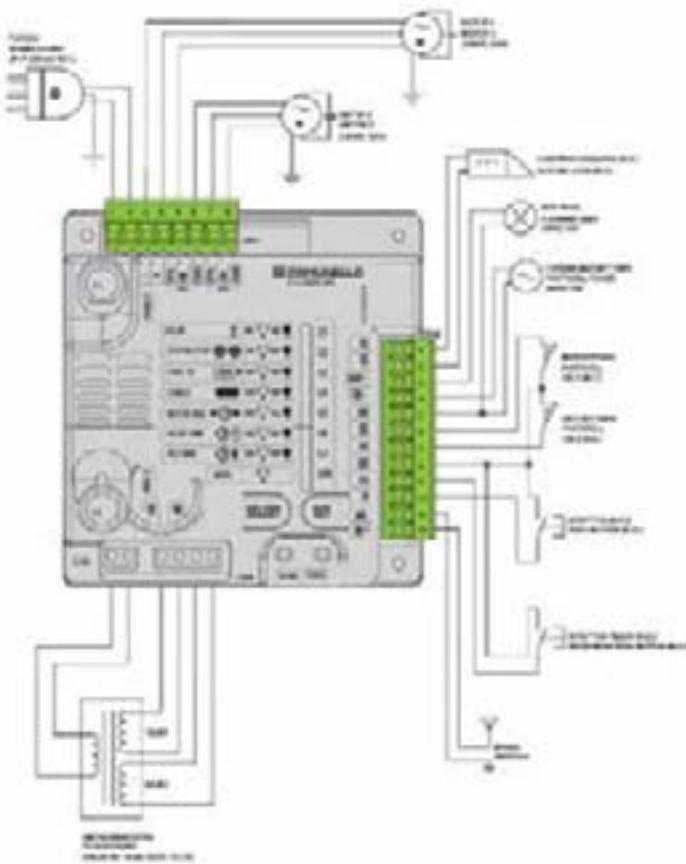
► QUAD 230V 2M

Αυτόματος πίνακης ελέγχου κίνησης, συρόμενων και ανοιγόμενων πορτών, 2 μοτέρ



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

ΒΑΣΙΚΟ	MENU 1	MENU 2
ΧΡΟΝΟΚΑΦΥΣΤΕΡΗΣΗ (DELAY)	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ PGM	ΜΑΛΑΚΟ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ (SOFT STOP)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ(STEP BY STEP)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΟΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΜΑΛΑΚΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ (SOFT START)
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ TX (CODE TX)	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΗ	SAFE 1 ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ
ΠΟΛΛΑΠΛΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ (CONDO)	ΧΡΟΝΟΚΑΦΥΣΤΕΡΗΣΗ ΘΥΡΟΦΥΛΛΩΝ	ΣΥΝΕΧΕΣ ΠΑΤΗΜΑ ΤΗΛΕX. (HOLD TO RUN)
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MOTOR TIME)	ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙΣΗΣ	"ΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΜΕ"
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (PAUSE TIME)	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	(FOLLOW ME)
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΣΙΕΖΩΝ (PED TIME)	ΔΥΝΑΜΗ ΚΛΕΙΔΟΜ.	ΦΑΝΟΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΤ	(PAUSE FLASHING)
	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΦΑΝΟΥ	ΚΛΕΙΣΜΟ ΠΑΝΤΑ (ALWAYS CLOSE)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

QUAD 230V 2M

Τροφοδοσία	230VAC - 50Hz
Έξοδος φανού	24VDC ~ 4W max
Έξοδος μοτέρ	230V - 2x500W max
Έξοδος ηλ. Κλειδαρίδας	24V - 3A max
Τροφ. φωτοκύπταρα	24V - 5W max
Ορμητ. λεπτουργίας	-20 ήως +50oC
Δέκτης	433MHz
Τηλεχειριστήριο	18bit ή κυλιόμενο κωδικό
Άποθ. τακ ΤΧ κωδικών	120
MENU	ΒΑΣΙΚΟ - MENU 1 - MENU 2
Ελέγχος MOTER	2
Διαστάσεις	100x105mm



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έχοντας ιστορικό στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

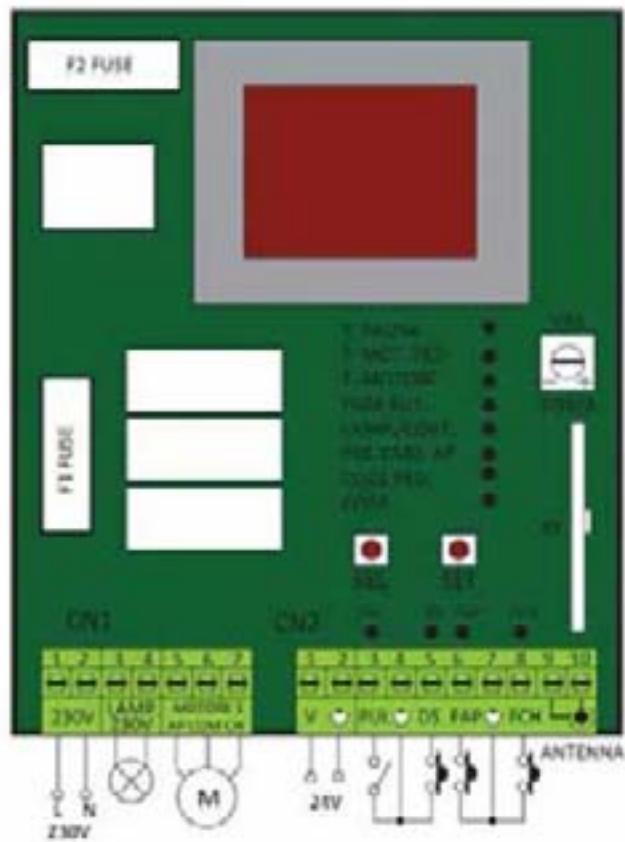
► AC 230V 1M

Αυτόματος πίνακης ελέγχου κίνησης, συρόμενων και πνοιγόμενων πορτών, 1 μοτέρ



ΒΑΣΙΚΟ	MENU 1	MENU 2
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ (CODE)	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ(STEP BY STEP)	ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΖΩΝ (CODE PED)	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΡΕΝΟ (ELECTRONIC BRAKE)	
ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΝΤΟΛΗΣ (INB,CMD,AP)	ΠΙΕΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ (DEAD MAN)	
ΕΠΛΟΓΗ ΦΟΣ ΦΛΑΣ (LAMP/CORT)	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ (DECCELERATION)	
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MΟΤΕΡ (MOTOR TIME)	ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕ (FOLLOW ME)	
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ (T.MOD.PED)	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜ. ΠΡΟΓΡ. (REMOTE PGM)	
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ (T.PAUSE)	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΦΛΑΝΟΥ	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	AC 230V 1M
Τροφοδοσία	230VAC - 900W max
Έξοδος φανού	230VAC - 100W Ομικό φορτίο max / 50W Εποχιακό φορτίο
Έξοδος μοτέρ	230VAC - 750W max
Βασηθητική ισχύς	24V - 3W max
Εντολές αισθητέας	24Vcc
Δέκτης	433.92MHz
Τηλεχειριστήριο	12-18bit ή κυλιόμενο κωδικό
Αποθ. max TX κωδικών	120
Θερμ. λειτουργίας	-10°C έως +55°C
MENU	ΒΑΣΙΚΟ - MENU 1
Έλεγχος MΟΤΕΡ	1
Πίνακας	ABS V-0 (IP54)
Διαστάσεις	110x121x47mm



Τεχνολογίες αυτομάτων προδιπύρηψών φιλική προς τον χρήστη.

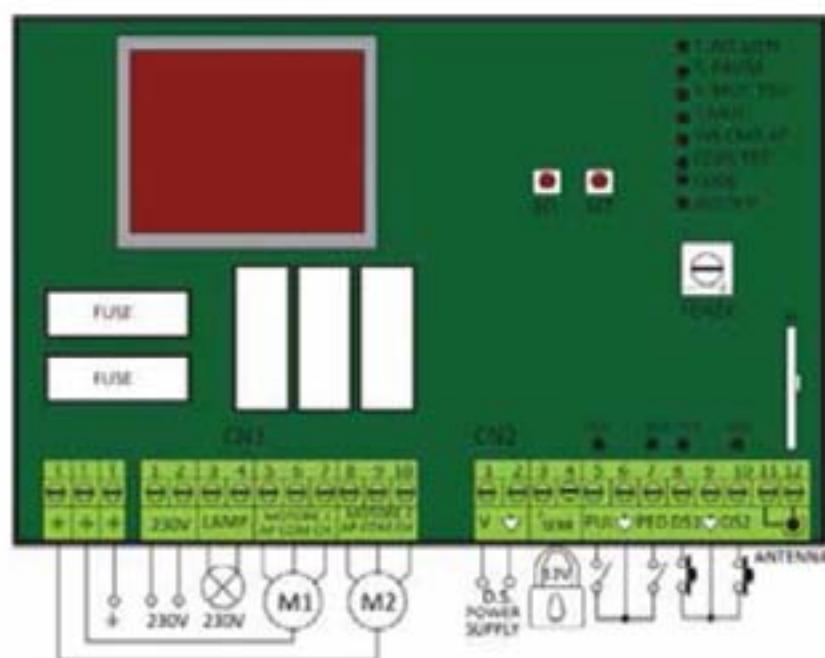
► AC 230V 2M

Αυτόματος πίνακης ελέγχου κίνησης, συρόμενων και πνοιγόμενων πορτών, 2 μοτέρ



ΒΑΣΙΚΟ	MENU 1	MENU 2
ΑΥΤΟΜΑΤΟ/ΒΗΜΑ ΒΗΜΑ (AUT/P-P)	ΑΠΟΜΑΧΡΥΣΜ. ΠΡΟΓΡ. (REMOTE PGM)	"ΑΚΟΔΟΥΩΝΤΕΣ ΜΕ" (FOLLOW ME)
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ (CODE)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΟΤΟΚΥΤ- ΤΑΡΩΝ (TEST PH/CELL)	ΦΑΝΟΣ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΦΑΝΟΣ
ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΠΕΖΩΝ (CODE PED)	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣΗ	ΑΝΑΜΟΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΑΝΟΥ
ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΝΤΟΛΗΣ (INB.CMD.AR)	ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	ΜΑΛΑΚΟ ΣΤΑΜΑΤΙΣΜΑ (SOFT STOP)
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MOTOR (MOTOR TIME)	ΔΥΝΑΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑ-ΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ (ELECTRIC LOCK)
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ (T.MOD.PED)	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΕΝΤΟΛΕΣ PUL & PED
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ (T.PAUSE)		
ΠΡΟΓΡ. ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ (T.RIT.ANT)		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	AC 230V 2M
Τροφοδοσία	230VAC - 1600W max
Έξοδος φρανού	230VAC - 500W
Έξοδος μοτίρ	230VAC - 500W max
Ηλεκτρική κλειδαριά	12V - 15W max.
Φυτοκίττωρα	24V - 3W max.
Συνακευές ασφαλείας	24V
Δέκτης	433.92MHz
Τηλεχειριστήρια	12-18bit ή κυλιόμενο κωδικό
Αποθ. ταχ TX κωδικών	150
Θερμ. λειτουργίας	-10οC έως +55οC
MENU	ΒΑΣΙΚΟ - MENU 1 & 2
Έλεγχος MOTOR	2
Προστασία	IP56
Διαστάσεις	190x140x70mm



Τεχνολογίες υψηλών προδιπύρηψών φίλική προς τον χρήστη.



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΘΥΡΩΝ



CU 24V 1M CU 230V 1M CU 24V 2M CU 230V 2M CU 24V HP CU 230V HP AC 230V 1M AC 230V 2M

EAGLE 24V

EAGLE 230V



ABACUS 220 24V FM

ABACUS 220 24V FE

ABACUS 220 230V FM

ABACUS 300 24V FM

ABACUS 300 24V FE

ABACUS 300 230V FM

ABACUS 300 230V FE

ABACUS 500 24V FE

ABACUS 500 230V FM

ABACUS 500 230V FE



RAM 220 24V

RAM 300 230V

RAM 500 24V

RAM 500 230V



CONDOR 220 24V

CONDOR 220 230V

CONDOR 350 24V

CONDOR 500 24V

CONDOR 500 230V



CU 24V 1M CU 230V 1M CU 24V 2M CU 230V 2M CU 24V HP CU 230V HP AC 230V 1M AC 230V 2M

FORT 400 24V



FORT 500 230V



FORT 600 24V



FORT 800 24V



FORT 800 230V



FORT 1000 24V



FORT 1000 230V



FORT 1500 230V



CINQUECENTO 500 230V



OTTO 230V



MULLETO 1500



MULLETO 2000



MULLETO 2500



CU INDUSTRY 230V



CU INDUSTRY 380V

FORT 2500 230V



FORT 2500 380V



FORT 3500 380V



1

2

3

4

5

6

7

8

9

#

0

*

K COMUNELLO

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΚΟΥ

► INDEX EURO NEW

Μπουτόν εισόδου εξωτερικής πυλώνας με κλειδί ευρωπαϊκού τύπου

**K COMUNELLO
AUTOMATION**



Προσγκατεστημένο ελαστικό παρέμβυσμα προστατεύει τα εσωτερικά ηλεκτρονικά από είσοδο σκόνης και νερού (IP54)

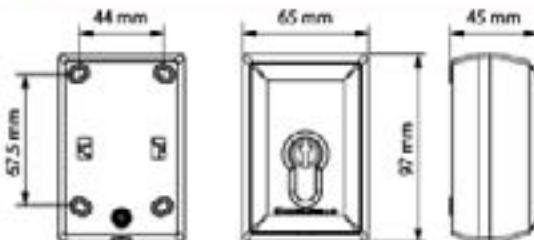


Επαρκής εσωτερικός χώρος για διένεση και διαχείριση καλωδιώσεων.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Μπουτόν με κλειδί ευρωπαϊκού τύπου και αυτόματη περιστροφή.
- Κέλυφος από χυτό αλουμίνιο.
- Υψηλής δεικτής απεγνάστησης έναντι σκόνης και νερού IP54.
- Νέο ελκυστικό design χωρίς να φαίνονται οι βίδες στηρέμασης.
- Οπές στήριξης για ευθυγράμμιση ακόμα και μετά την τοποθέτηση.
- Δυνατότητα για extra αντικλείδια.

ΜΑΣΤΙΓΑΣ



Περιβλήμα κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο.

4 οπές ειδικά σχεδιασμένες για ευθυγράμμιση ακόμα και μετά την τοποθέτηση.



Είσοδος καλωδίων τόσο από κάτω όσο και από την πίσω πλευρά ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστά στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης

TACT NEW

Μπουτόν εισόδου εξωτερικής πυλών πορτών με πληκτρολόγιο

COMUNELLO
AUTOMATION

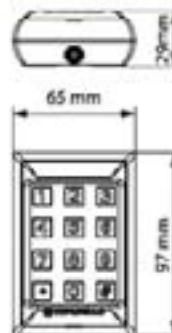
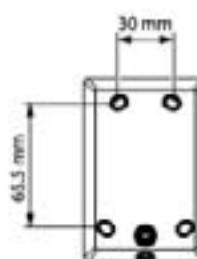


Προεγκατεστημένο παρέμβασμα προστατεύει τα εσωτερικά ηλεκτρονικά από είσοδο ακόντης και νερού (IP54)

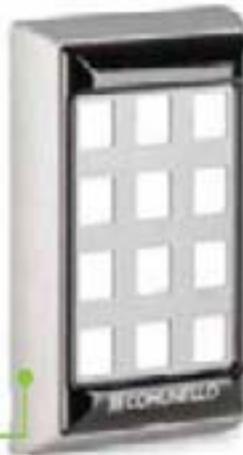
Παρέμβασμα προστασίας του πληκτρολογίου



Κέλυφος κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο.



4 σπέρματα ειδικά σχεδιασμένα για ευθυγράμμιση ακόμα και μετά την τοποθέτηση.



Εισόδος καλωδίων τόσο από κάτω όσο και από την πίσω πλευρά ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έχοντας ιστορικό στο τέλος της γνωστής συναρμολόγησης.



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΚΟΥ

► TACT RADIO NEW

Ασύρματο μπουτόν εισόδου εξωτερικής αυλάκωσης με πλλκτρολόγιο.



K COMUNELLO
AUTOMATION

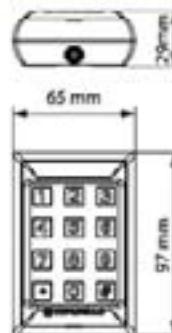
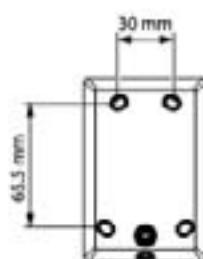


Προεγκατεστημένο παρέμβασμα προστατεύει τα εσωτερικά ηλεκτρονικά από είσοδο σκόνης και νερού (IP54)

Παρέμβασμα προστασίας του πλλκτρολογίου



Υψηλής ποιότητας πλαστικό υλικό με αντ-UV πρόσθετα και ανάγλυφη βαφή.



4 οπές ειδικά σχεδιασμένες για ευθυγράμμιση σκόνης και μετά την τοποθέτηση.



Είσοδος καλωδίων τόσο από κάτω όσο και από την πίσω πλευρά ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έχωριαστο στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης

► INDEX EURO

Μπουτόν εισόδου εξωτερικής πυλώνος με κλειδί ευρωπαϊκού τύπου



K COMUNELLO
AUTOMATION

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Μπουτόν με κλειδί ευρωπαϊκού τύπου και αυτόματη περιστροφή.
- Περιβλήμα από χυτό αλουμίνιο και εποξειδική επικάλυψη.
- Ενσωματωμένος ηλεκ. πίνακας με 3 εισόδους για εύκολη εγκατάσταση.
- Πολυκαρπονικό πάνελ που κρύβει τις βίδες στερέωσης.
- Θήκη με κλειδαριά για πρόσθια ασφάλεια.
- Δυνατότητα για εκδία αντικλειδία.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



► TACT

Μπουτόν εισόδου εξωτερικής πυλώνος με πληκτρολόγιο

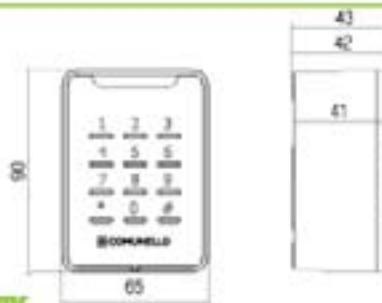


K COMUNELLO
AUTOMATION

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ψηφιακό μπουτόν 12 κλειδών με σύνδεση 2 καλώδιων και προστατευτική στεγανοποίηση για αποφυγή οξείδωσης της πλακέτας κυκλώματος 2 καναλιών.
- Τεχνολογία κυλιόμενου κωδικού.
- Σπιραρό περιβλήμα για προστασία από βανδαλισμούς.
- Αποκωδικοποιητής αυμβατός με τιλεκτρολόγιο ή αναμεταδότη ή συνδυασμό και των δύο.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έχωρως στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΚΟΥ

► TACT RADIO

Αυτόματο υπουργόν εισόδου εξωτερικής πυλών πορτών με πληκτρολόγιο

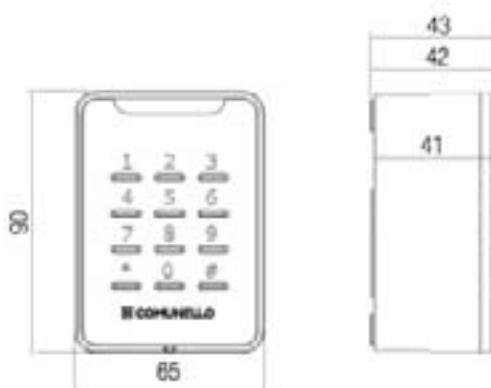


K COMUNELLO
AUTOMATION

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ψηφιακός τηλεχειρίζομένος διακόπτης με 2 κανάλια μετάδοσης.
- Πλήρης με προστατευτικό στεγανοποιητικό για αποφυγή οξειδωσης της πλακέτας κυκλώματος.
- Δεν απαιτείται καλωδίωση. Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση ακόμη και σε τοποθεσίες όπου δεν υπάρχει καλωδίωση.
- Τεχνολογία κυλιόμενου κωδικού και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας για πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Λιγότερο με αισθητήρα φωτός για λεπτομέρεια μόνο κατά τη νύχτα.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έχοντας ιστορικό στο τέλος της γνωστής συνηψυστολής

► SA223A

Μπουτόν εισόδου εξωτερικής πυλών πορτών με πληκτρολόγιο.



ALIRAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τάση λειτουργίας 10 έως 18Vdc.
- Ρεύμα λειτουργίας 60mA ταχ.
- Πληκτρολόγιο με μέμβράνης 12 κλειδιών.
- Κωδικός 4 ψηφίων.
- Ελαστική βάση στερέωσης σε κάθετη διάταξη.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20 ~ +50°C.

► INTRO24V

Μπουτόν εισόδου εξωτερικής πυλών πορτών με κλειδί.



ALIRAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τάση τροφοδοσίας 24V.
- Κατάλληλο για εξωτερική χρήση και στερέωση σε κάθετη διάταξη.
- Διατίθεται με 2 κλειδιά στην συσκευασία.
- Δυνατότητα για αντικλειδία.
- Εύκολο στην αύγιση και την τοποθέτηση.
- Σκληρό πλαστικό κέλυφος.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE.



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΚΟΥ

DART NEW

Φωτοκύτταρα εξωτερικού χώρου 12V/24V εργάζεται έως 15m

K COMUNELLO
AUTOMATION



Προσγειωτέο παρέμβισμα προστατεύει τα εσωτερικά ηλεκτρονικά από είσοδο σκόνης και νερού (IP54).

Το παρέμβισμα προστατεύει τα ηλεκτρονικά από τις βίβες σπερέωσης και την οδευση των καλωδίων.

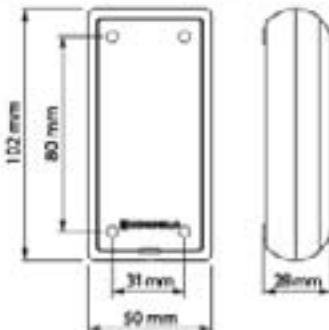


Μεγάλος χώρος για την λεπτούργιη οδευση των καλωδίων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ηλεκτρονικά προστατευμένα από ενσωματωμένο παρέμβισμα.
- Είσοδος καλωδίων από δύο σημεία. Ευρυχωρία οδευσης καλωδίων
- Διανοτότητα τοποθέτησης έως 15m απόσταση μεταξύ τους.
- Υψηλός δείκτης στεγανότητας έναντι σκόνης και νερού IP54,
- Νέο ελκυστικό design χωρίς να φαίνονται οι βίβες σπερέωσης.
- Οπές απήριζης για ευθυγράμμιση ακόμα και μετά την τοποθέτηση.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



4 οπές ειδικά σχεδιασμένες για ευθυγράμμιση ακόμα και μετά την τοποθέτηση.



Είσοδος καλωδίων τόσο από κάτω δύο και από την πλευρά ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστό στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης

DART BATTERY NEW

Φωτοκύτταρη υπηχειρίας εξωτερικού χώρου 12V / 24V, εμβέλειας έως 18m.

COMUNELLO
AUTOMATION

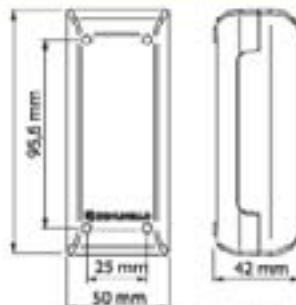


Προεγκατεστημένο παρέμβυσμα προστατεύει τα εσωτερικά ηλεκτρονικά από είσοδο σκόνης και νερού (IP54).



Μεγάλος χώρος για την λεπτουργική δένσητη των καλωδίων.

Ο πομπός & ο δέκτης μπορούν να περιστραφούν κατά 180ο στον κάθετο άξονα και κατά 20ο στον οριζόντιο.



4 οπές ειδικά σχεδιασμένες για ευθυγράμμιση ακόμα και μετά την τοποθέτηση.



Εισόδος καλωδίων τόσο από κάτω όσο και από την πλευρά ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστό στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης.



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΞΕΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

► DART

Φωτοκύτταρη εξωτερικού χώρου εμβέλειας έως 14m.



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΡΦΟΡΙΕΣ

- Δυο είσοδοι για BUS σύνδεση.
- Απλό με αισθόπιστα ηλεκτρονικά για κάθε σύστημα και περιβάλλον.
- Κέλυφος με προστασία έναντι εισορογής υδάτων. Ανθεκτικό στην κρούση.
- Πολυανθρακικό πάνελ για την αποφυγή ζημιών από τον ήλιο κ.λπ.
- Διαστάσεις 90x65x29,5mm. Μη ορατές βίδες στερέωσης.
- Κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN12453.

► DART BATTERY

Φωτοκύτταρη μπαταρίας εξωτερικού χώρου εμβέλειας έως 18m.



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΡΦΟΡΙΕΣ

- Ιδανική λύση για περιπτώσεις όπου δεν είναι δυνατή άδειαση καλωδίων.
- Διανοτότητα τοποθέτησης έως 18m απόσταση μεταξύ τους.
- Υψηλός δείκτης στεγανότητας έναντι ακόντης και νερού IP54.
- Κέλυφος με προστασία έναντι εισορογής υδάτων. Ανθεκτικό στην κρούση.
- Πολυανθρακικό πάνελ για την αποφυγή ζημιών από τον ήλιο κ.λπ.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Διαστάσεις 95x45x44,5mm
- Διανοτότητα συνεργασίας και με φωτοκύτταρα DART.

► IR940

Φωτοκύτταρη μπαταρίας εξωτερικού χώρου εμβέλειας έως 40m.



seav

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΡΦΟΡΙΕΣ

- Τροφοδοσία 1x1,5V αλκαλική μπαταρία ΛΑ.
- Ιδανικό για αυλόπορτες μεγάλου μήκους. Εμβέλεια 40m.
- Ανθεκτικό πολυκαρβίονικό κέλυφος.
- Υψηλός δείκτης προστασίας έναντι ακόντης και υδάτων IP54.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10 – +50°C. Διαστάσεις 78x52x36mm.



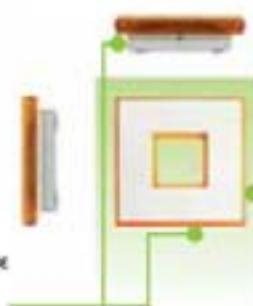
Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεχωριστά στο τέλος της γνωστής συναρμολόγησης

► IXI

Μέσης γενιάς φωτικός φλος LED εξωτερικού χώρου.

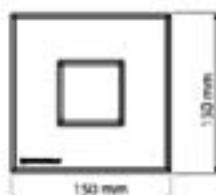
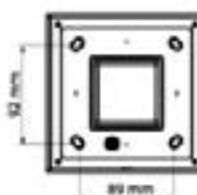


Δυνατότητα τοποθέτησης τόσο σε κάθετη δύο και σε οριζόντια διάταξη χωρίς τη χρήση πρόσθετων εξαρτημάτων.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εύκολη σύνδεση. Τροφοδοσία 24Vdc.
- Τοποθέτηση είτε σε κάθετη διάταξη είτε σε οριζόντια χωρίς extra βάση.
- Εξωτερική γεωμετρική συμμετρία καπανέμει άριστα το φως.
- Υψηλός δείκτης στεγανότητας έναντι σκόνης και νερού IP44.
- Νέο φωτιστικό design με εξωτερικές ανοξείδωτες βίδες στερέωσης.
- Ρύθμιση θέσης ακόμα και μετά την τοποθέτηση.

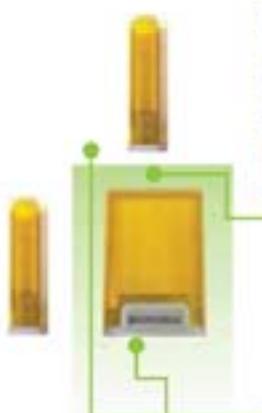


► SWIFT NEW

Νέο φωτικός φλος LED εξωτερικού χώρου.



Δυνατότητα τοποθέτησης τόσο σε κάθετη δύο και σε οριζόντια διάταξη χωρίς τη χρήση πρόσθετων εξαρτημάτων.

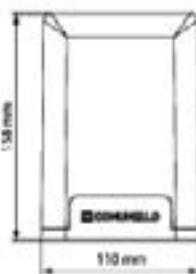


ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εύκολη σύνδεση. Τροφοδοσία 24Vdc ή 230Vac.
- Τοποθέτηση είτε σε κάθετη διάταξη είτε σε οριζόντια χωρίς extra βάση.
- Ενσωματωμένη κεραία.
- Υψηλός δείκτης στεγανότητας έναντι σκόνης και νερού IP54.
- Νέο ελκυστικό design με εξωτερικές ανοξείδωτες βίδες στερέωσης.
- Τεχνολογία Bus.

Ενσωματωμένη κεραία.

Εισόδος καλωδίων τόσο από κάτω δύο και από την πίσω πλευρά ανάλογα με τον



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεκαθαριστό στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΞΕΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

▶ SWIFT

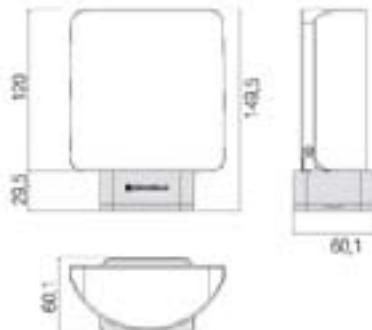
Φως φλόγα LED εξωτερικού χώρου



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τάση τροφοδοσίας 24Vdc. Δυο είσοδοι για BUS σύνδεση.
- Δυνατότητα σύνδεσης οριζόντια ή κάθετα με extra βάση στήριξης.
- Ενσωματωμένη κεφαλή στα 433,92MHz.
- Ενσωματωμένο σύστημα αναβοσβήματος.
- Χαμηλή κατανάλωση χάρη στην τεχνολογία LED.
- Διατίθεται σε χρώμα πορτοκαλί.



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται ξεχωριστά στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης.

▶ LTE-1101

Φως φλόγα εξωτερικού χώρου.

ALIRAC

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τάση τροφοδοσίας 230Vac. Ισχύς κατανάλωσης 10W.
- Δυνατότητα οριζόντιας τοποθέτησης.
- Προστασία από σκόνες και νερά IP55.
- Χαμηλή κατανάλωση και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Περιστρεφόμενο φως και αναβοσβήματα για εκτεταμένη ουφάλεια.
- Εύκολη σύνδεση και τοποθέτηση.
- Διατίθεται σε χρώμα πορτοκαλί.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ΑΒΕΕ.

► KEEP2RC

Τηλεχειριστήριο 2 κνυτιών κυλιόμενου κύδικού.



K COMUNELLO
AUTOMATION

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz.
- Δύο κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου ή σπαθερού κωδικού.
- Μαλακά κουμπιά. Εργονομικός σχεδιασμός. Σε χρώμα μαύρο και λευκό.
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στους περισσότερους από 18εκατ. συνδυασμούς.
- Μακράς ζωής μπαταρία εύκολη στην αντικατάσταση.
- Συμβατό με πίνακες COMUNELLO και SEAV.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



► KEEP4RC

Τηλεχειριστήριο 4 κνυτιών κυλιόμενου κύδικού.



K COMUNELLO
AUTOMATION

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz.
- Τέσσερα κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου ή σπαθερού κωδικού.
- Μαλακά κουμπιά. Εργονομικός σχεδιασμός. Σε χρώμα μαύρο και λευκό.
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στους περισσότερους από 18εκατ. συνδυασμούς.
- Μακράς ζωής μπαταρία εύκολη στην αντικατάσταση.
- Συμβατό με πίνακες COMUNELLO και SEAV.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έξκαιριστά στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

ΞΕΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

► VICTOR2RC

Τηλεχειριστήριο 2 κουνιών κυλιόμενου κυλίκού.



**K COMUNELLO
AUTOMATION**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνάστηρα 433,92MHz.
- Δύο κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου ή σπαθερού κυλίκού.
- Μαλακά κουμπιά. Εργονομικός σχεδιασμός. Σε διάφορα χρώματα.
- Ύψηλή ασφάλεια χάρη στους περισσότερους από 18εκατ. συνδυασμούς.
- Εμβέλεια ≥100m σε ανοιχτό πεδίο. Μπαταρία 3Vdc.
- Συμβατό με πίνακες COMUNELLO και SEAV.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



► VICTOR4RC

Τηλεχειριστήριο 4 κουνιών κυλιόμενου κυλίκού.

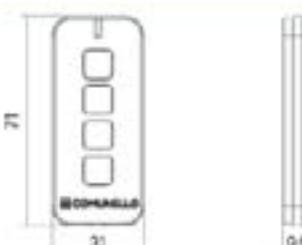


**K COMUNELLO
AUTOMATION**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνάστηρα 433,92MHz.
- Τέσσερα κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου ή σπαθερού κυλίκού.
- Μαλακά κουμπιά. Εργονομικός σχεδιασμός. Σε διάφορα χρώματα.
- Ύψηλή ασφάλεια χάρη στους περισσότερους από 18εκατ. συνδυασμούς.
- Εμβέλεια ≥100m σε ανοιχτό πεδίο. Μπαταρία 3Vdc.
- Συμβατό με πίνακες COMUNELLO και SEAV.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Κάθε προϊόν δοκιμάζεται έσκεψιτο στο τέλος της γραμμής συναρμολόγησης

► TKS2

Τηλεχειριστήριο 2 κουπλιών κυλιόμενου κωδικού.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz. Δύο κανάλια.
- Μπαταρία αλκαλική 12Vdc (23A).
- Μαλακά κουμπιά. Εργανομικός σχεδιασμός. Διαστάσεις 36x61x14mm
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στους 1024 συνδυασμούς (κώδικας 12 ψηφίων)
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10~ +55οC
- Συμβατό με πίνακες της εταιρίας SEAV Srl.

► T3501

Τηλεχειριστήριο 4 κουπλιών κυλιόμενου κωδικού.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz. Μπαταρία αλκαλική 12Vdc (23A).
- Δύο κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου κωδικού.
- Μαλακά κουμπιά. Εργανομικός σχεδιασμός. Διαστάσεις 36x61x14mm
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στους 1024 συνδυασμούς (κώδικας 12 ψηφίων)
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10~ +55οC
- Συμβατό με πίνακες της εταιρίας SEAV Srl.

► T5302

Τηλεχειριστήριο 4 κουπλιών κυλιόμενου κωδικού.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz. Μπαταρία αλκαλική 12Vdc (23A).
- Δύο κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου κωδικού.
- Μαλακά κουμπιά. Εργανομικός σχεδιασμός. Διαστάσεις 36x61x14mm
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στους 1024 συνδυασμούς (κώδικας 12 ψηφίων)
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10~ +55οC
- Συμβατό με πίνακες της εταιρίας SEAV Srl.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ΑΒΕΕ.



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► SMART 20

Ηλεκτρομειωτήρας για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων και ανακλινόμενων παραθύρων, συστοιχίας φεγγιτών, αντίπλουμένων άνοιγμάτων.

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION



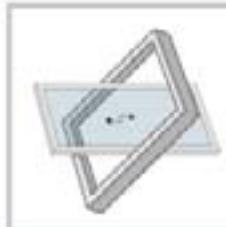
24Vdc

230Vac

IP20

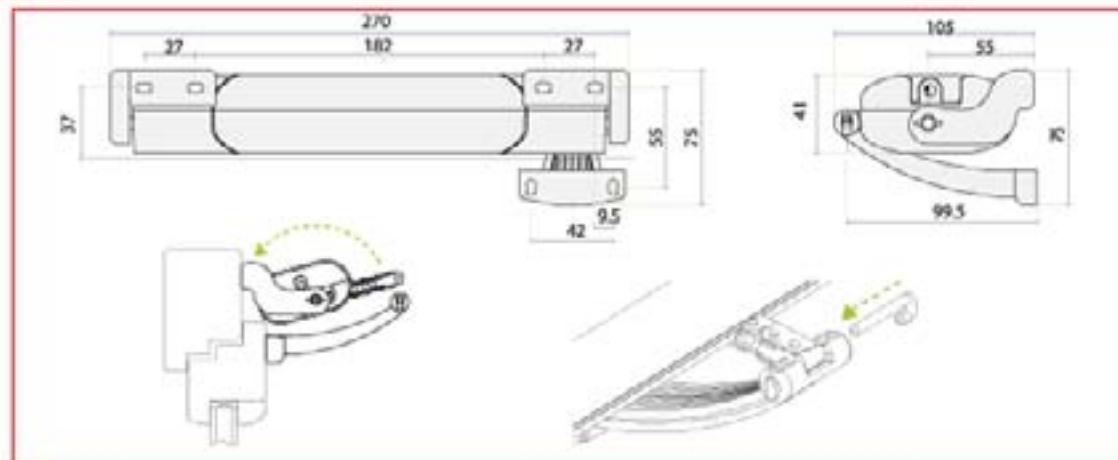
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς SMART 20 του ιταλικού οίκου Comunello διαθέτουν αρθρωτή αλυσίδα που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Ιδανική λύση για προβαλλόμενα και ανακλινόμενα παράθυρα, φεγγίτες και σκίαστρα. Διαθέτει διπλή αλυσίδα εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη δύναμη ώστες και έλξης. Επιλογή λειτουργίας στα 230VAC ή στα 24VDC. Δυνατότητα διαφορετικών ρυθμιζόμενων διαδρομών. Μπορεί να λειτουργήσουν με παράλληλη σύνδεση. Ανίχνευση εμποδίων και σύστημα μαλακής εκκίνησης και τερματισμού για μεγαλύτερη ασφάλεια και ακρίβεια. Διατίθεται σε χρώμα λευκό - μαύρο - γκρι.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

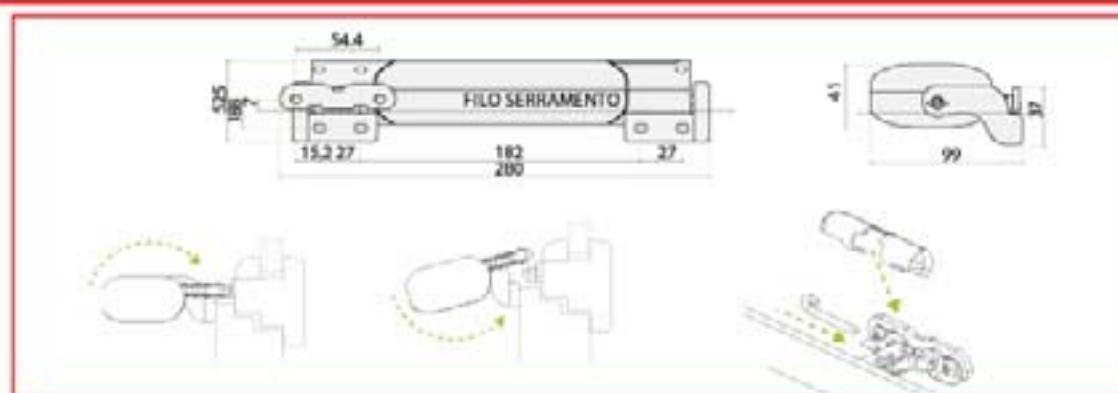


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SMART 20 NO	SMART 20 LO
Τόση λειτουργίας	230VAC	24VDC
Ιοχύς κατανάλωσης	22W	22W
Μέγιστη ένταση	0.14A	0.9A
Μέγιστη άθληση	200N	200N
Μέγιστη έλξη	250N	250N
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP20	IP20
Δερμ. λειτουργίας	-20oC/+50oC	-20oC/+50oC
Ανίχνευση εμποδίων	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	16mm/sec	16mm/sec
Soft start / stop	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Μήκος άδειας	180-380mm	180-380mm
Βάρος	1,1Kg	1,1Kg

ΑΝΟΙ ΑΝΑΚΑΙΣΗ



ΠΡΟΒΟΛΗ



100% TESTED

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ





ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► LIWIN L25 / L35

Ηλεκτρομειωτήρις για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων και πυκκλινόμενων παραθύρων, συστοιχίας φεγγιτών, ανιδιπλούμενων άνοιγμάτων.



24Vdc

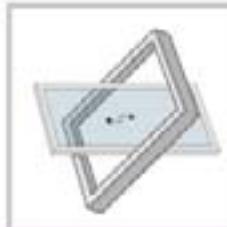
230Vac

IP44

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

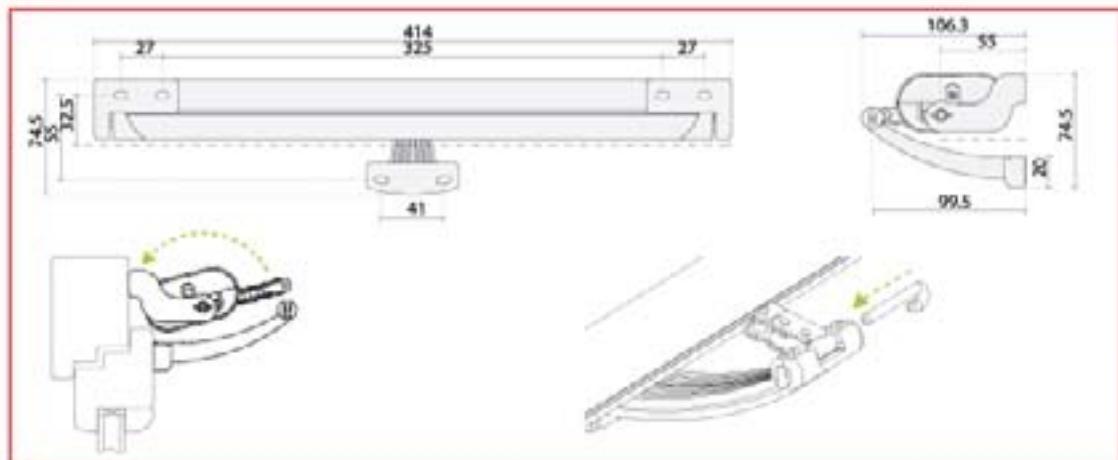
Οι ηλεκτρομειωτήριες της σειράς LIWIN του ιταλικού οίκου Comunello διαθέτουν αρθρωτή αλυσίδα που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα παράθυρα, φεγγίτες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα έως 9 διαφορετικών ρυθμιζόμενων διαδρομών, μέσω διακόπτη "dip switch". Μπορεί να λειτουργήσουν με παράλληλη σύνδεση. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC). Διατίθεται σε χρώμα λευκό - μαύρο - γκρι.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

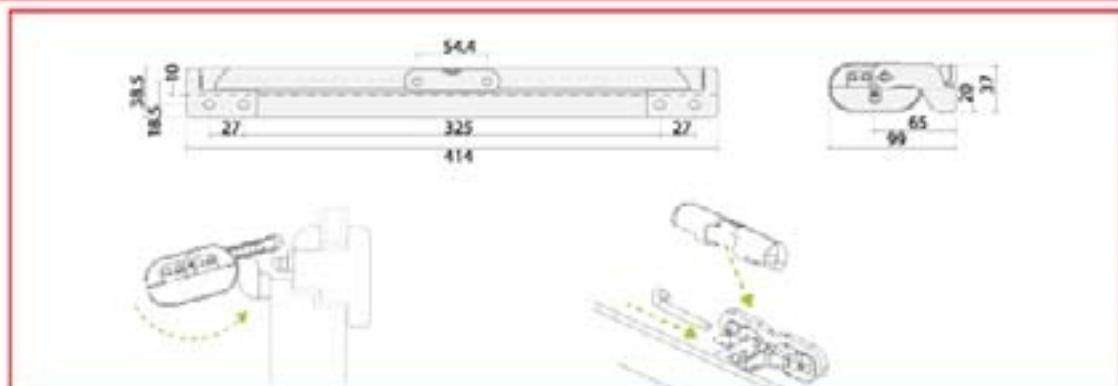


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	LIWIN L25 230V BASIC	LIWIN L35 230V BASIC	LIWIN L35 24V BASIC
Τάση λειτουργίας	230VAC	230VAC	24VDC
Ισχύς κατανάλωσης	22W	28W	28W
Μέγιστη ένταση	0.14A	0.19A	1.0A
Μέγιστη ώθηση	250N	350N	350N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	18mm/sec	18mm/sec	18mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Παράλληλη λειτουργία	Max 30 (SEAV 2119)	Max 30 (SEAV 2119)	Max 30 (SEAV 2119)
Ρυθμιζόμενο μήκος διευστάξης	200-250-380mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420mm
Βάρος	1,22Kg	1,23Kg	1,22Kg

AND ANAKAICH

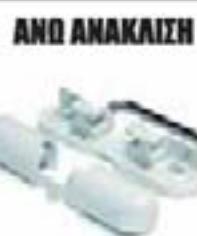


ПРОВОЛКА



A green square icon containing a white checkmark and the text "100% TESTED".

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΤ



AND ANAKAITH



ПРОВОДА



THE END

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΩΠΑΙΧΜΟΣ



**RIGHTPAK
REWEATHER**



RIGHT PAGE
RESUME



MINAKA
FEBRUARY 2137



T/X BEFORE
SS



T/X
TAS2



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► LIWIN L30

Ηλεκτρομειωτήρας για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων και ανακλινόμενων παραθύρων, συστοιχίας φεγγιτών πνοδιπλούμενων πνοιγυμάτων

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION



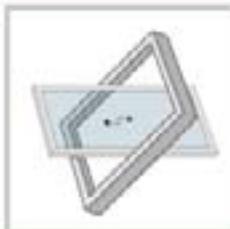
24Vdc

230Vac

IP30

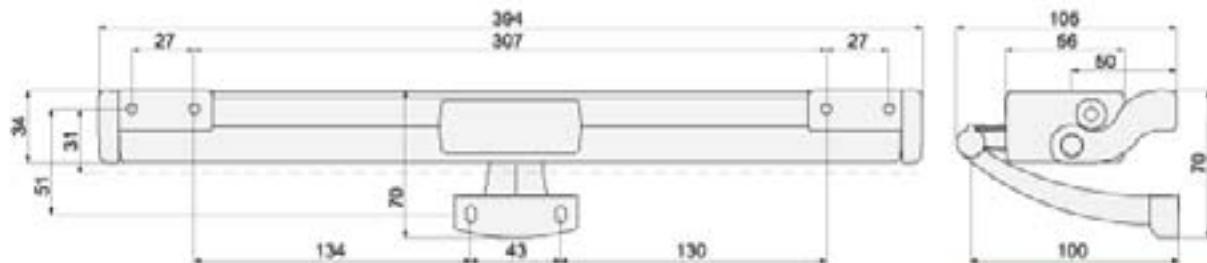
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς LIWIN L30 του ιταλικού οίκου Comunello διαθέτουν αρθρωτή διπλή αλυσίδα που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα παράθυρα, φεγγίτες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα 4 διαφορετικών ρυθμιζόμενων διαδρομών, ακόμα και όταν είναι εκτός λειτουργίας. Μειωμένες διαστάσεις επιτρέπουν την τοποθέτηση σε περιορισμένους χώρους. Λειτουργία Soft start / Soft Stop για μεγαλύτερη ασφάλεια και ακρίβεια. Παράλληλη σύνδεση εώς και 30 ηλεκτρ/ρες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

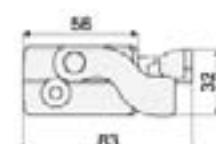
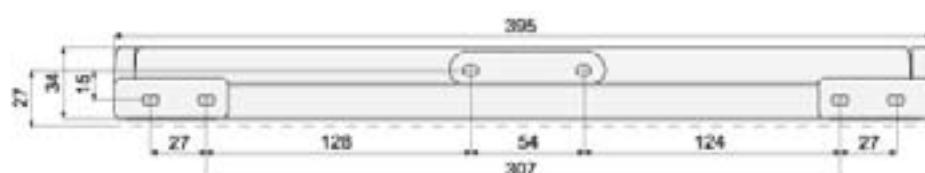


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	LIWIN L30 230V	LIWIN L30 24V
Τύπος λειτουργίας	230VAC	24VDC
Ισχύς κατανάλωσης	28W	28W
Μέγιστη ένταση	0.19A	1.00A
Μέγιστη άθηση	300N	300N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	18mm/sec	18mm/sec
Λειτουργία	52 - 4min	52 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP30	IP30
Θερμ. λειτουργίας	-5οC/+50οC	-5οC/+50οC
Παράλληλη λειτουργία	Max 30 (SEAV 2119)	Max 30 (SEAV 2119)
Soft start / Soft stop	Υποστηρίζεται	Υποστηρίζεται
Μήκος άξεωσης	200-250-300-360mm	200-250-300-360mm
Ανίχνευση εμποδίων	Υποστηρίζεται	Υποστηρίζεται
Διαστάσεις	390x34x56mm	390x34x56mm

ΑΝΟΙ ΑΝΑΚΛΙΣΗ



ΠΡΟΒΟΛΗ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΑΝΟΙ ΑΝΑΚΛΙΣΗ



ΠΡΟΒΟΛΗ



ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ



ΑΙΓΑΙΟΝΤΗΡΑΣ
BEWEATHER



ΑΙΓΑΙΟΝΤΗΡΑΣ
BESUN



ΔΕΚΤΗΣ
TM5030



T/K
T5302



T/K BEFREE
S3





ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► RAYWIN R20

Ηλεκτρομειωτήρας για άνοιγμα και κλείσιμο προβολλόμενων παρπάθων, θόλων, συστοιχίας φεγγιτών, γρύλλιων και περσίδων.



24Vdc

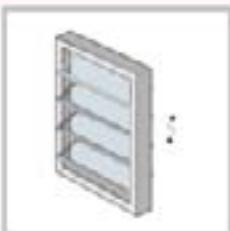
230VAC

IP44

K COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

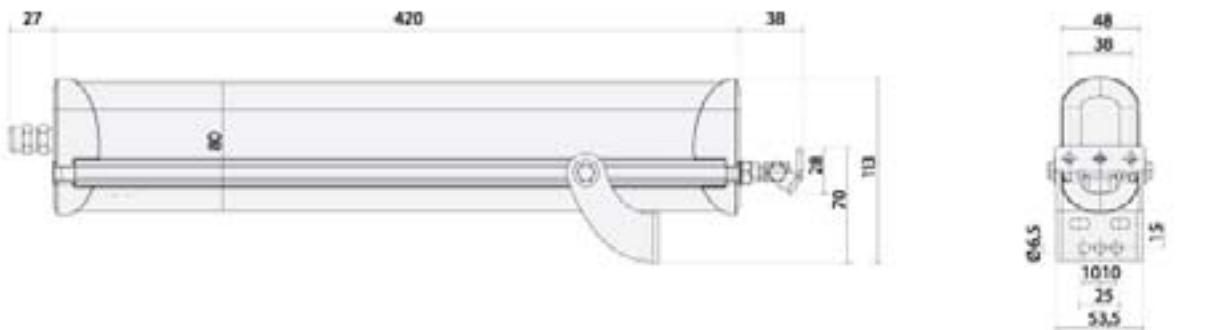
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς RAYWIN R20 του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω άκαμπτης ατράκτου (μπουκάλα) αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα 3 διαφορετικών διαδρομών, οι οποίες ρυθμίζονται μέσω "dip switch" ακόμα και όταν βρίσκεται εκτός λειτουργίας. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	R20/300 230V BASIC	R20/300 24V BASIC
Τάση λειτουργίας	230VAC	24VDC
Ισχύς κατανάλωσης	17W	11W
Μέγιστη ένταση	0.13A	0.70A
Μέγιστη ώθηση	200N	200N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	18mm/sec	18mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Παράλληλη λειτουργ.	Max 30 (SEAV 2119)	Max 30 (SEAV 2119)
Μήκος όδευσης	105-180-300mm	105-180-300mm
Μήκος L (mm)	420	420
Βάρος	1,22Kg	1,22Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΠΡΟΒΟΛΗ ΦΕΓΓΙΤΩΝ



ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΕΡΣΙΔΩΝ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ



ΑΙΣΩΝΗΡΑΣ ΒΕΒΕΛΤΗΣ



ΑΙΣΩΝΗΡΑΣ ΒΕΣΥΝ



T/X TX52



T/X BEFREE 56



ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ 2119





ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► RAYWIN R45

Ηλεκτρομειωτήρας για άνοιγμα και κλείσιμο προβολλόμενων παρπάθρων, θόλων, συστοιχίας φεγγιτών, γρίλλιων και περσίδων.



K COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

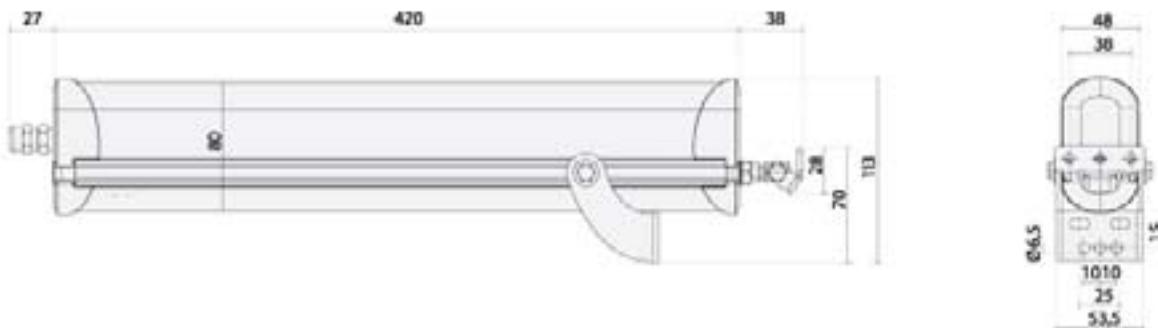
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς RAYWIN R45 του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω άκαμπτης ατράκτου (μπουκάλα) αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα έως 3 διαφορετικά μήκη διαδρομών ανάλογα με το μοντέλο, οι οποίες ρυθμίζονται μέσω "dip switch" ακόμα και όταν βρίσκεται εκτός λειτουργίας. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

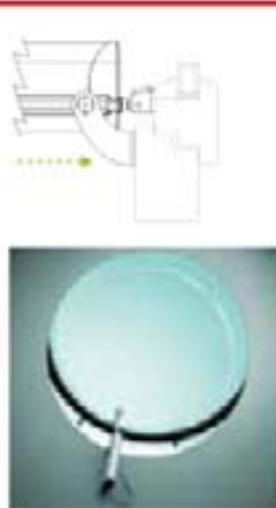


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	R45/200 230V BASIC	R45/200 24V BASIC	R45/300 230V BASIC	R45/300 24V BASIC	R45/400 230V BASIC	R45/400 24V BASIC
Τάση λειτουργίας	230VAC	24VDC	230VAC	24VDC	230VAC	24VDC
Ισχύς καπανάλωσης	29W	41W	29W	41W	29W	41W
Μέγιστη ένταση	0.23A	1.20A	0.23A	1.20A	0.23A	1.20A
Μέγιστη ώθηση	450N	450N	450N	450N	450N	450N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	18mm/sec	18mm/sec	18mm/sec	18mm/sec	18mm/sec	18mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Παράλληλη λειτουργ.	Μέγιστος αριθμός ηλεκτρομειωτήρων 30 με πίνακα αυτοματισμού SEAV 2119					
Μήκος άξεωσης	70-160-200mm	70-160-200mm	235-300mm	235-300mm	400mm	400mm
Μήκος L (mm)	420	420	420	420	520	520
Βάρος	1,90Kg	1,90Kg	1,90Kg	1,90Kg	2,30Kg	2,30Kg

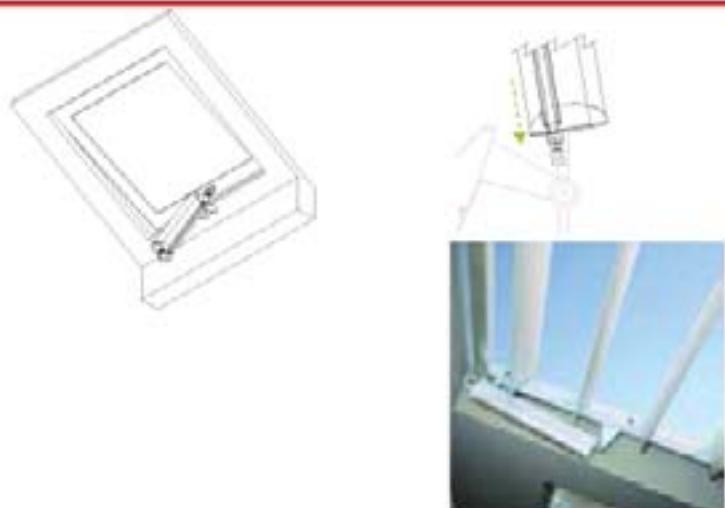
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΠΡΟΒΟΛΗ ΦΕΓΓΙΤΩΝ



ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΕΡΣΙΔΩΝ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΑΙΓΑΙΝΤΗΡΑΣ
WEATHER



ΑΙΓΑΙΝΤΗΡΑΣ
SEAL



ΒΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
2137



T/X T5302



ΔΕΚΤΗΣ
TM5030



**ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ**



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► RAYWIN R60

Ηλεκτρομειωτήρας για άνοιγμα και κλείσιμο προβολλόμενων παρπάθρων, θόλων, συστοιχίας φεγγιτών, γρίλλιων και περσίδων.



K COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

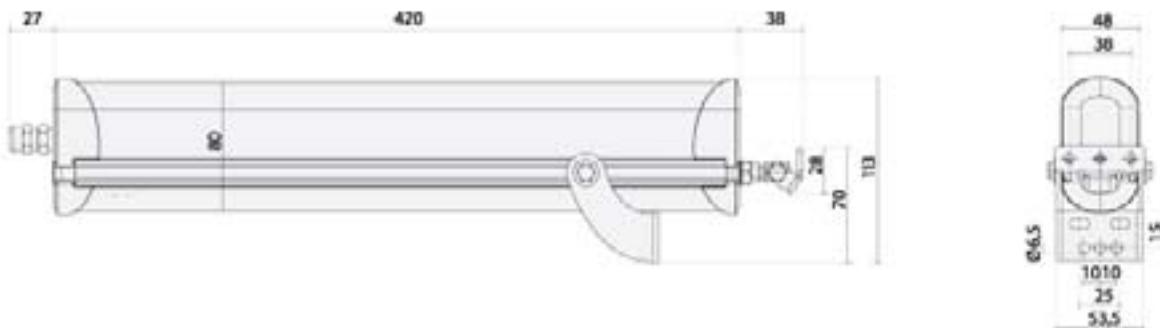
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς RAYWIN R60 του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω άκαμπτης ατράκτου (μπουκάλα) αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα διαφορετικών διαδρομών, οι οποίες ρυθμίζονται μέσω "dip switch" ακόμα και όταν βρίσκεται εκτός λειτουργίας. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

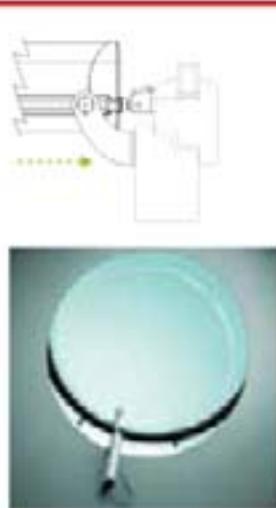


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	R60/300 230V BASIC	R60/300 24V BASIC	R60/500 230V BASIC	R60/500 24V BASIC
Τάση λειτουργίας	230VAC	24VDC	230VAC	24VDC
Ιαχύς κατανάλωσης	41W	41W	41W	41W
Μέγιστη ένταση	0.33A	1.70A	0.33A	1.70A
Μέγιστη ώθηση	600N	600N	600N	600N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επιπέδο προστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Παράλληλη λειτουργία	Μέγιστος αριθμός ηλεκτρομειωτήρων 30 με πίνακα αυτοματοποιίας SEAV 2119			
Μήκος όδευσης	180-225-300mm	180-225-300mm	500mm	500mm
Μήκος L (mm)	420	420	620	620
Βάρος	1,90Kg	1,90Kg	2,30Kg	2,30Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΠΡΟΒΟΛΗ ΦΕΓΓΙΤΩΝ



ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΕΡΣΙΔΩΝ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΑΙΣΩΝΗΡΑΣ
BEWEATHER



ΑΙΣΩΝΗΡΑΣ
BESUN



ΜΟΝΔΑ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ 2110



T/X DEFREE
S3



T/X
TKS2





ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► RAYWIN R60Regulator

Ηλεκτρομειωτήρας για ρυθμιζόμενο άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων παραθύρων, θόλων, συστεμάτων φεγγιτών, γρίλλιων και περούδων.



COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

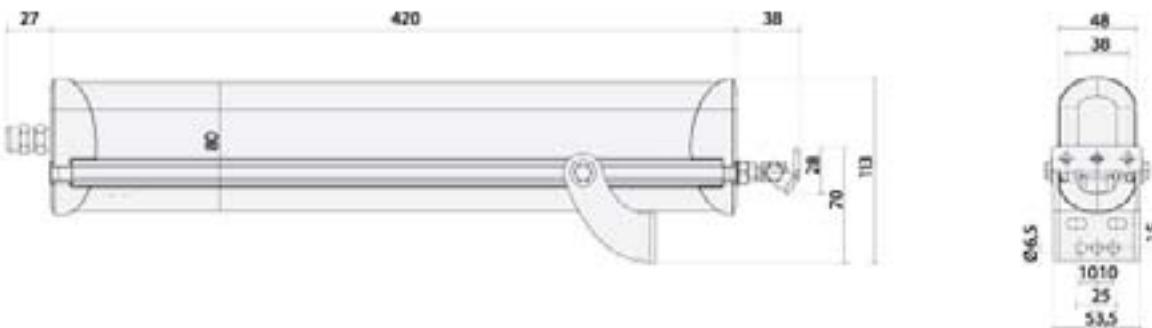
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς RAYWIN R60R του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω άκαμπτης ατράκτου (μπουκάλα) αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περούδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα ρύθμισης των διαδρομών, στο επιθυμητό μήκος όδευσης 0+300mm ή 0+500mm ανάλογα με το μοντέλο. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	R60R/300 230V BASIC	R60R/300 24V BASIC	R60R/500 230V BASIC	R60R/500 24V BASIC
Τύποι λειτουργίας	230VAC	24VDC	230VAC	24VDC
Ισχύς κατανάλωσης	41W	41W	41W	41W
Μέγιστη ένταση	0.33A	1.70A	0.33A	1.70A
Μέγιστη άθμηση	600N	600N	600N	600N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec
Λειτουργία	52 - 4min	52 - 4min	52 - 4min	52 - 4min
Επίπεδο προστοσίας	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5οC/+50οC	-5οC/+50οC	-5οC/+50οC	-5οC/+50οC
Παράλληλη λειτουργία	Μέγιστος αριθμός ηλεκτρομειωτήρων 30 με πίνακα αυτοματορού SEAV 2119			
Μήκος όδευσης	0+300mm	0+300mm	0+500mm	0+500mm
Μήκος L (mm)	420	420	620	620
Βάρος	1,90Kg	1,90Kg	2,30Kg	2,30Kg

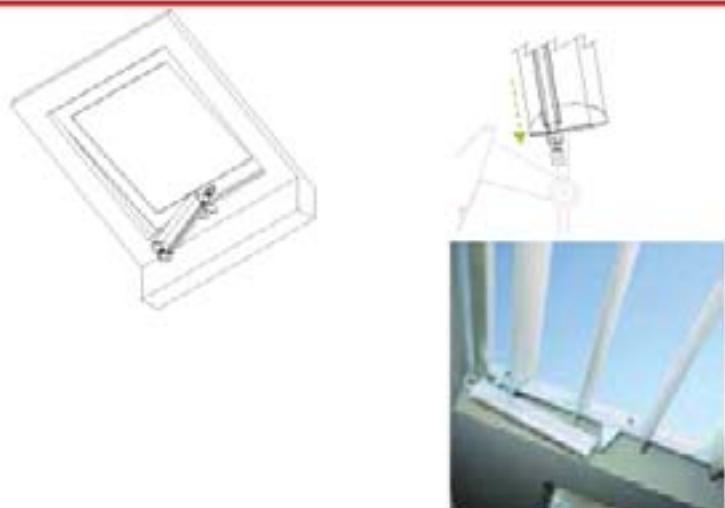
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΠΡΟΒΟΛΗ ΦΕΓΓΙΤΩΝ



ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΕΡΣΙΔΩΝ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΑΙΓΑΙΝΗΡΑΣ
WEATHER



ΑΙΓΑΙΝΗΡΑΣ
SEAL



ΒΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
2137



T/X T5302



ΔΕΚΤΗΣ
TM5030



**ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ**



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► FAST

Ηλεκτροεισωτήριας με έμβολο για άνοιγμα και κλείσιμο προθυλόνθενων παραθύρων, φεγγιτών, περοίδων, συστοιχίων φεγγιτών, θόλων.



230VAC

IP44

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

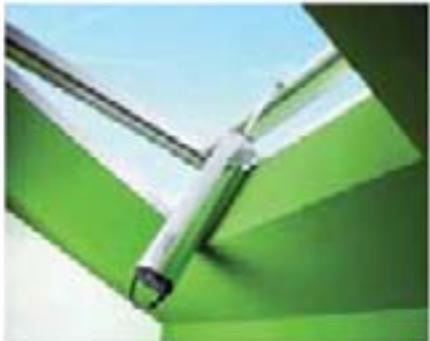
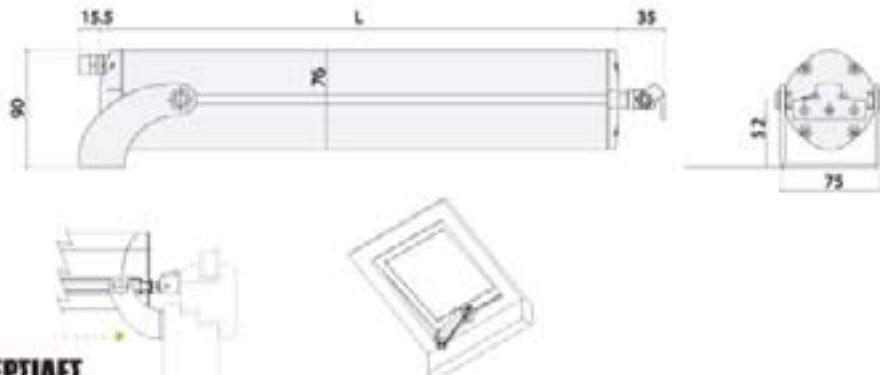
Εργονομικός σχεδιασμός που εξασφαλίζει απόλυτη ακρίβεια κατά την τοποθέτηση καθώς διαθετεί ρυθμιζόμενο στήριγμα ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις εγκατάστασης. Αθόρυβη λειτουργία χωρίς να επηρεάζεται η ταχύτητα. Δυνατότητα διαχείρισης μέχρι και 30 μηχανισμών σε παράλληλη σύνδεση. Ο μηχανισμός προστατεύεται από περιβλήμα αλουμινίου. Φέρει διακόπτη αυτόματου ορίου και προστασίας υπερφόρτωσης. Καινοτόμο, αύστημα ανίχνευσης εμποδίων. Διαθέσιμο σε εκδόσεις από 200, 300 & 400 χιλιοστών διαδρομής. Λειτουργία Soft start / Soft stop.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

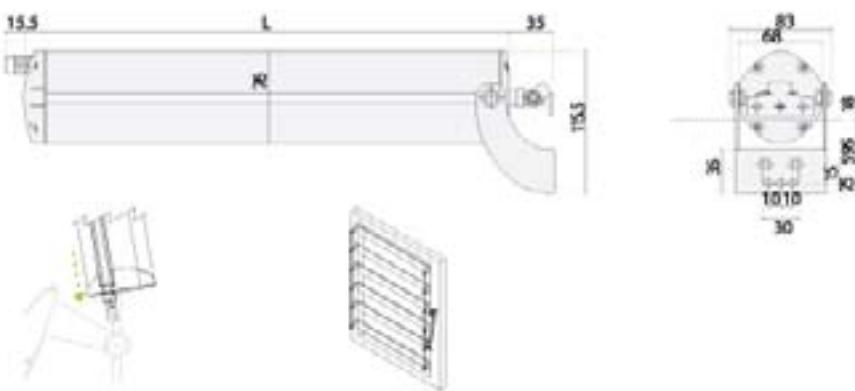


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	FAST 50/200	FAST 50/300	FAST 50/400
Τάση λειτουργίας	230VAC	230VAC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	170W	170W	170W
Μέγιστη ένταση	0.70A	0.70A	0.70A
Μέγιστη ώθηση	500N	500N	500N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	23mm/sec	23mm/sec	23mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5οC/+50οC	-5οC/+50οC	-5οC/+50οC
Πορόλληλη λειτουργ.	Max 30 (SEAV 2119)	Max 30 (SEAV 2119)	Max 30 (SEAV 2119)
Max Ανοιγμα (mm)	200	300	400
Μήκος (L.)	299,5mm	299,5mm	299,5mm
Βάρος	2,00Kg	2,20Kg	2,40Kg

ΠΡΟΒΑΛΟΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ



ΠΕΡΙΔΕΣ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΑΙΓΑΙΟΝΗΡΑΣ
BEWEATHER



ΑΙΓΑΙΟΝΗΡΑΣ
BESUN



T/X REFREE
S6



T/X
T5302



ΜΟΝΑΔΑ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ 2119





ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► AIRWIN A45 230V

Ηλεκτρομειωτήρις για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων παραθύρων, θόλων, συστοιχίας φεγγιτών, γνήσιων και περσίδων.

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

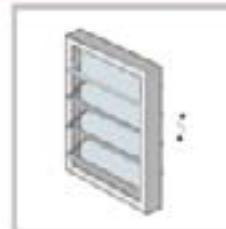


230VAC

IP44

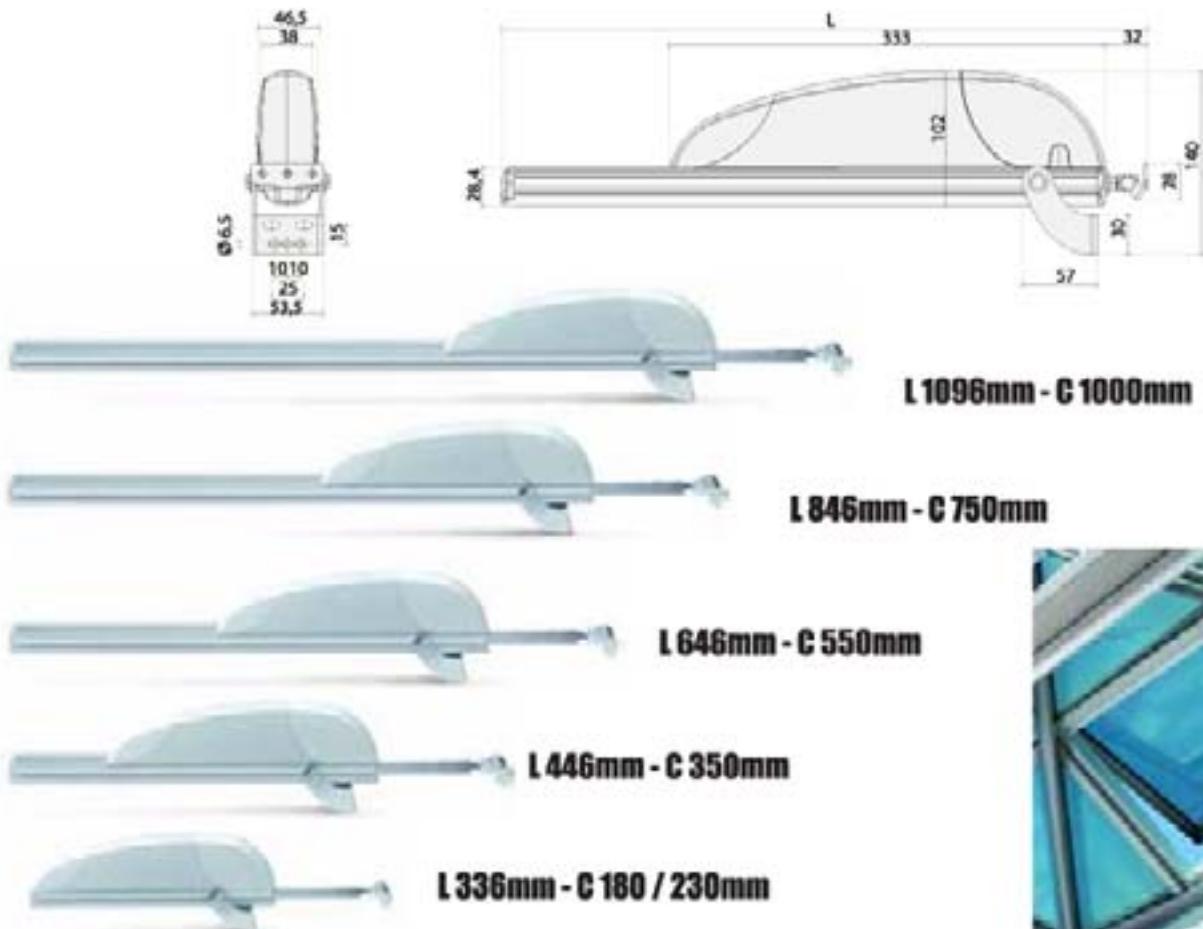
Οι ηλεκτρομειωτήριες της σειράς AIRWIN A45 του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω κρεμαγιέρας αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα έως 6 διαφορετικά μήκη διαδρομών ανάλογα με το μοντέλο. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση με τα AIRWIN A MECH με μηχανική μετάδοση κίνησης. Λειτουργία Soft start / Soft stop. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A45/180 230V BASIC	A45/230 230V BASIC	A45/350 230V BASIC	A45/550 230V BASIC	A45/750 230V BASIC	A45/1000 230V BASIC
Τάση λειτουργίας	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	36W	36W	36W	36W	36W	36W
Μέγιστη έντοση	0.20A	0.20A	0.20A	0.20A	0.20A	0.20A
Μέγιστη άθηση	450N	450N	450N	450N	450N	450N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'
Παράλληλη λειτουργ.	Μέγιστος αριθμός ηλεκτρομειωτήρων 30 με πίνακα αυτοματισμού SEAV 2119					
Max άνοιγμα	180mm	230mm	350mm	550mm	750mm	1000mm
Μήκος L (mm)	336	336	446	646	846	1096
Βάρος	1,70Kg	1,75Kg	1,90Kg	4,50Kg	5,50Kg	6,00Kg

ΠΡΟΒΑΛΟΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT


ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ


ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ


**ΑΙΓΑΙΝΤΗΡΑΣ
WEATHER**

**ΑΙΓΑΙΝΤΗΡΑΣ
RESUN**

**T/X DEFREE
S3**

**T/X
TMS2**

**ΔΕΚΤΗΣ
TM5030**




ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► AIRWIN A45 24V

Ηλεκτρομειωτήρας για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων παραθύρων, θόλων, συστοιχίας φεγγιτών, γρίλλιων και περσίδων.



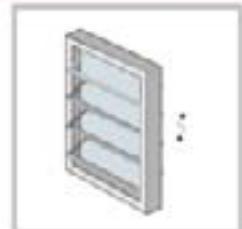
24Vdc

IP44

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

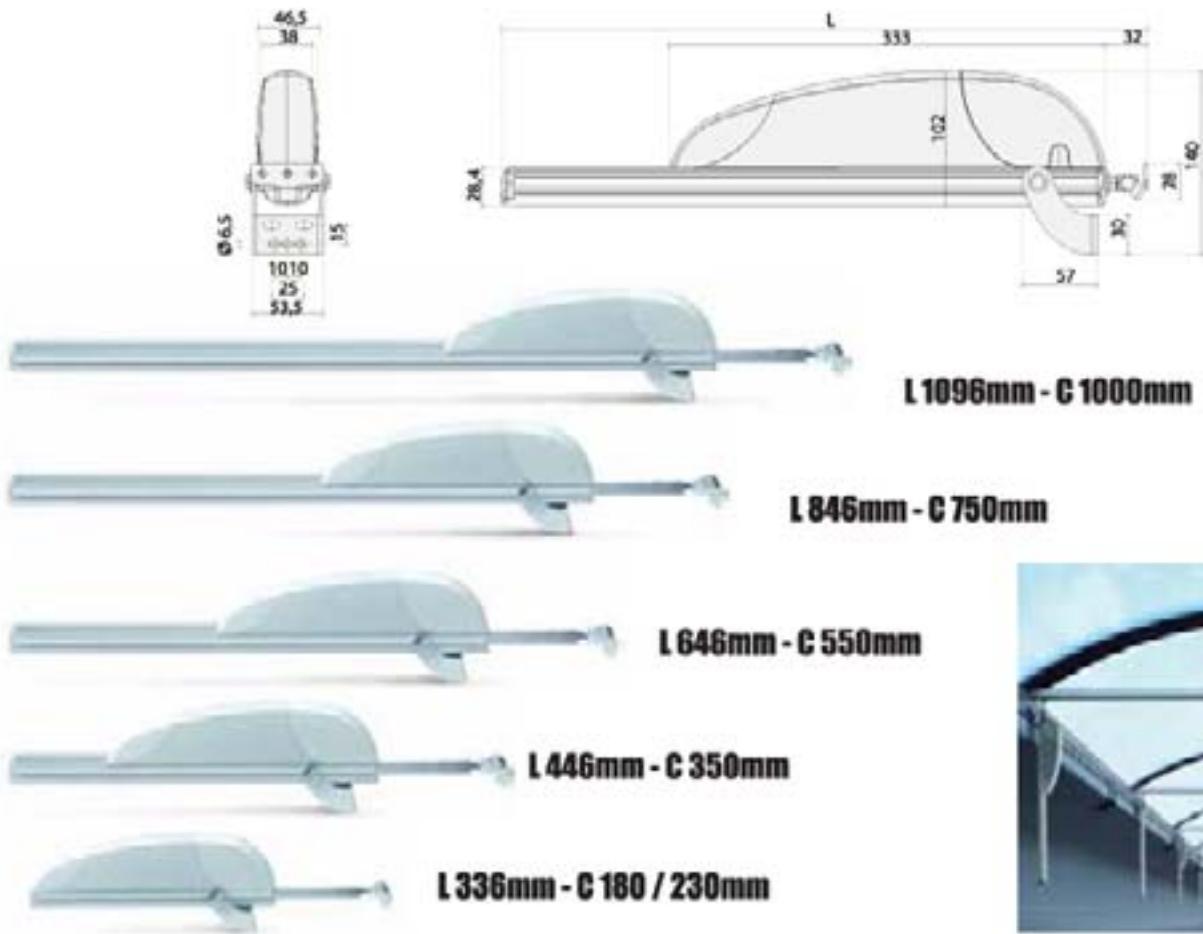
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς AIRWIN A45 του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω κρεμαγέρας αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα έως 6 διαφορετικά μήκη διαδρομών ανάλογα με το μοντέλο. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση με τα AIRWIN A MECH με μηχανική μετάδοση κίνησης. Λειτουργία Soft start / Soft stop Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A45/180 24V BASIC	A45/230 24V BASIC	A45/350 24V BASIC	A45/550 24V BASIC	A45/750 24V BASIC	A45/1000 24V BASIC
Τάση λειτουργίας	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
Ιαγύς κατανάλωσης	36W	36W	36W	36W	36W	36W
Μέγιστη ένταση	1.50A	1.50A	1.50A	1.50A	1.50A	1.50A
Μέγιστη ώθηση	450N	450N	450N	450N	450N	450N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επιτέλο προστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'
Παράλληλη λειτουργία	Μέγιστος αριθμός ηλεκτρομειωτήρων 30 με πίνακα αυτοματισμού SEAV 2119					
Μακ. άνοιγμα	180mm	230mm	350mm	550mm	750mm	1000mm
Μήκος L (mm)	336	336	446	646	846	1096
Βάρος	1,70Kg	1,75Kg	1,90Kg	4,50Kg	5,50Kg	6,00Kg

ΠΡΟΒΑΛΟΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ



100%
TESTED

ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ
WEATHER



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ
WESUN



T/X
TWS2



ΠΙΝΑΚΑΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ 2137



T/X
T5302



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► AIRWIN A65 230V

Ηλεκτρομειωτήρις για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων παραθύρων, θόλων, συστοιχίας φεγγιτών, γνήσιων και περσίδων.

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

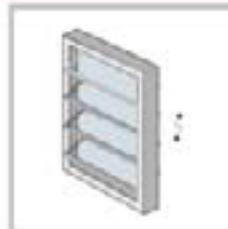


230VAC

IP44

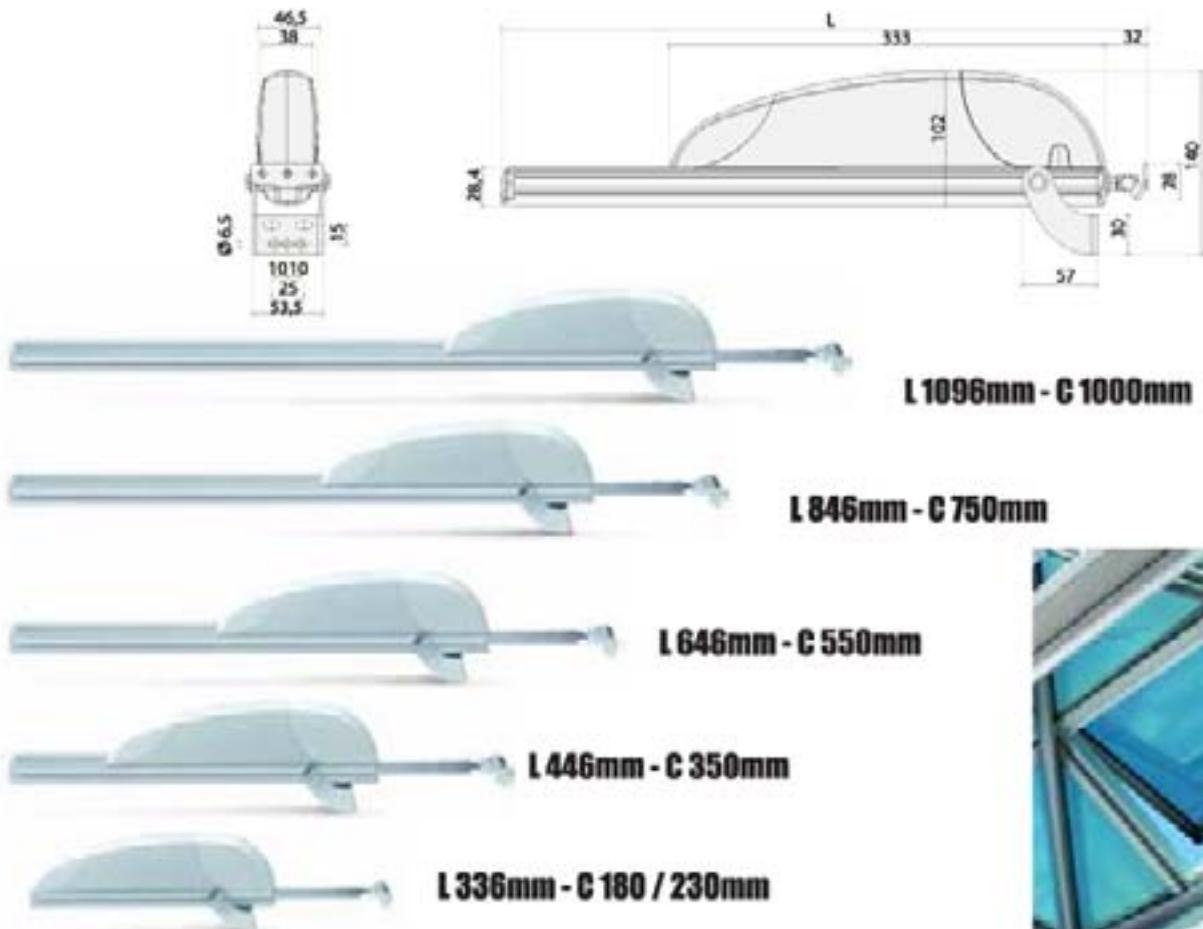
Οι ηλεκτρομειωτήριες της σειράς AIRWIN A65 του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω κρεμαγέρας αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα έως 6 διαφορετικά μήκη διαδρομών ανάλογα με το μοντέλο. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση με τα AIRWIN A MECH με μηχανική μετάδοση κίνησης. Λειτουργία Soft start / Soft stop. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A65/180 230V BASIC	A65/230 230V BASIC	A65/350 230V BASIC	A65/550 230V BASIC	A65/750 230V BASIC	A65/1000 230V BASIC
Τάση λειτουργίας	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Ισχύς κατανάλωσης	45W	45W	45W	45W	45W	45W
Μέγιστη ένταση	0.36A	0.36A	0.36A	0.36A	0.36A	0.36A
Μέγιστη ώθηση	650N	650N	650N	650N	650N	650N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Παράλληλη λειτουργ.	Μέγιστος αριθμός ηλεκτρομειωτήρων 30 με πίνακα αυτοματομού SEAV 2119					
Max άνοιγμα	180mm	230mm	350mm	550mm	750mm	1000mm
Μήκος L (mm)	336	336	446	646	846	1096
Βάρος	1,70Kg	1,75Kg	1,90Kg	4,50Kg	5,50Kg	6,00Kg

ΠΡΟΒΑΛΟΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ



ΑΙΣΩΝΙΤΗΡΑΣ
WEATHER



ΑΙΣΩΝΙΤΗΡΑΣ
RESUN



T/X
T5302



T/X
TKS2



ΜΟΝΔΑ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ 2110



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► AIRWIN A65 24V

Ηλεκτρομειωτήρας για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων παραθύρων, θόλων, συστοιχίας φεγγιτών, γρίλλιων και περσίδων.



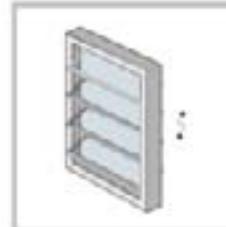
24Vdc

IP44

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

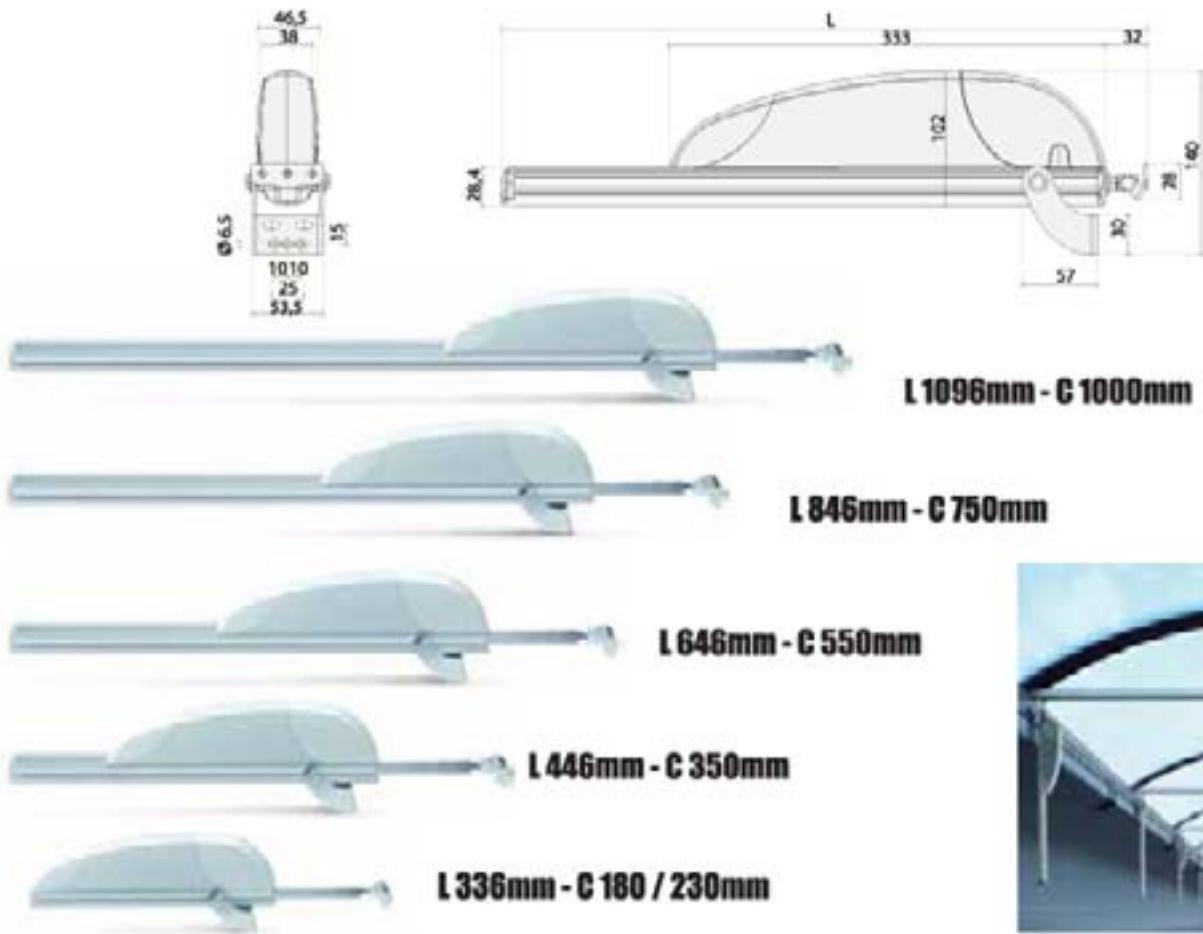
Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς AIRWIN A65 του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω κρεμαγέρας αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Επιλογή λειτουργίας στα 230V ή στα 24VDC. Δυνατότητα έως 6 διαφορετικά μήκη διαδρομών ανάλογα με το μοντέλο. Μπορεί να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση με τα AIRWIN A MECH με μηχανική μετάδοση κίνησης. Λειτουργία Soft start / Soft stop Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A65/180 24V BASIC	A65/230 24V BASIC	A65/350 24V BASIC	A65/550 24V BASIC	A65/750 24V BASIC	A65/1000 24V BASIC
Τάση λειτουργίας	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
Ισχύς κατανάλωσης	45W	45W	45W	45W	45W	45W
Μέγιστη ένταση	1.85A	1.85A	1.85A	1.85A	1.85A	1.85A
Μέγιστη άθυμη	650N	650N	650N	650N	650N	650N
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec
Λειτουργία	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min	S2 - 4min
Επίπεδο προυστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'
Παράλληλη λειτουργ.	Μέγιστος αριθμός ηλεκτρομειωτήρων 30 με πίνακα αυτοματισμού SEAV 2119					
Max άνοιγμα	180mm	230mm	350mm	550mm	750mm	1000mm
Μήκος L (mm)	336	336	446	646	846	1096
Βάρος	1,70Kg	1,75Kg	1,90Kg	4,50Kg	5,50Kg	6,00Kg

ΠΡΟΒΑΛΟΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ
BEWEATHER



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ
BESUN



T/X BEFREE
S6



ΠΙΝΑΚΑΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ 2137



ΜΟΝΔΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
2119





ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

► AIRWIN A MECH

Μηχανικό βοήθημα για μήκη >1250mm, για άνοιγμα και κλείσιμο προβαλλόμενων παραθύρων, θόλων, συστοιχίων φεγγιτών, γρίλλιων και περσίδων.

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION



IP44

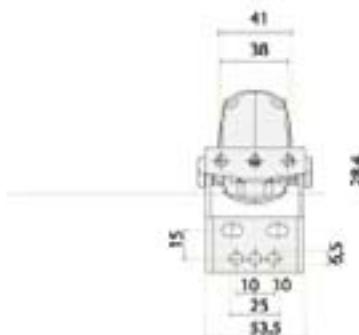
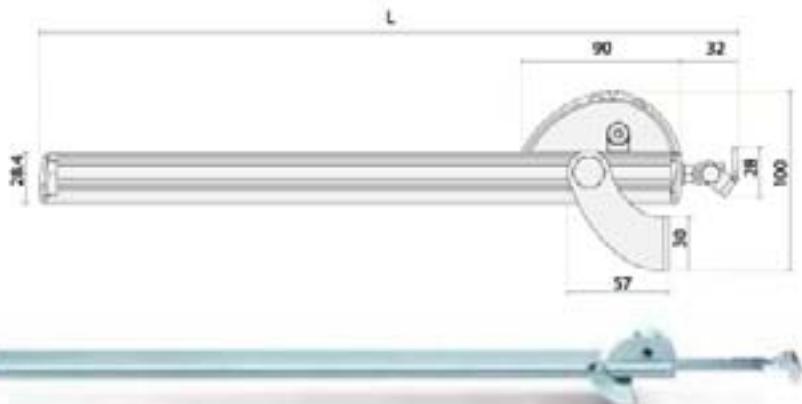
Ο μηχανισμός της σειράς AIRWIN A MECH του ιταλικού οίκου Comunello με μετάδοση κίνησης μέσω κρεμαγέρας αποτελεί τη ιδανική λύση για προβαλλόμενα, παράθυρα, θόλους, φεγγίτες, περσίδες. Δυνατότητα έως 6 διαφορετικά μήκη διαδρομών ανάλογα με το μοντέλο. Λειτουργούν σε παράλληλη σύνδεση με τα μοντέλα AIRWIN A45 & A65 με μηχανική μετάδοση κίνησης μέσω περιστρεφόμενου εμβόλου. Μηχανικό βοήθημα για μήκη >1250mm. Δυνατότητα σύνδεσης έως 4 μηχανισμοί ανά ηλεκτρομειωτήρα AIRWIN. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/95/EK και 2004/108/EK (αφορά και την έκδοση 24VDC).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A MECH/180	A MECH/230	A MECH/350	A MECH/650	A MECH/750	A MECH/1000
Τάση λειτουργίας	--	--	--	--	--	--
Ισχύς κατανάλωσης	--	--	--	--	--	--
Μέγιστη ένταση	--	--	--	--	--	--
Μέγιστη ώθηση	--	--	--	--	--	--
Ταχύτ. χωρίς φόρτο	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec
Λειτουργία	--	--	--	--	--	--
Επίπεδο προστασίας	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'	-5oC/+50oC'
Μax άνοιγμα	180mm	230mm	350mm	650mm	750mm	1000mm
Μήκος L (mm)	336	336	446	646	846	1096
Βάρος	1,80Kg	2,00Kg	2,40Kg	3,10Kg	3,80Kg	4,60Kg

ΠΡΟΒΑΛΟΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ



L 1096mm - C 1000mm



L 846mm - C 750mm



L 646mm - C 550mm



L 446mm - C 350mm



L 336mm - C 180 / 230mm



ΞΟΠΛΙΣΜΟΣ KIT



ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΞΟΠΛΙΣΜΟΙ



ΑΙΓΑΙΝΤΗΡΑΣ
BEWEATHER



seav

ΑΙΓΑΙΝΤΗΡΑΣ
BESUN



seav

T/X BEFREE
S3



seav

ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
2119



seav

T/X
TXS2



seav



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► SHOWIN S45

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων με μηχανικά τερματικά για θέση Ø60.



230VAC

IP44

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς SHOWIN του ιταλικού οίκου Comunello έχουν σωληνωτήρη διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων, σιτών. Λειτουργούν με μηχανικά τερματικά. Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου στον οποίο εγκαθίσταται. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EC (EMC, LVD και R&TTE).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

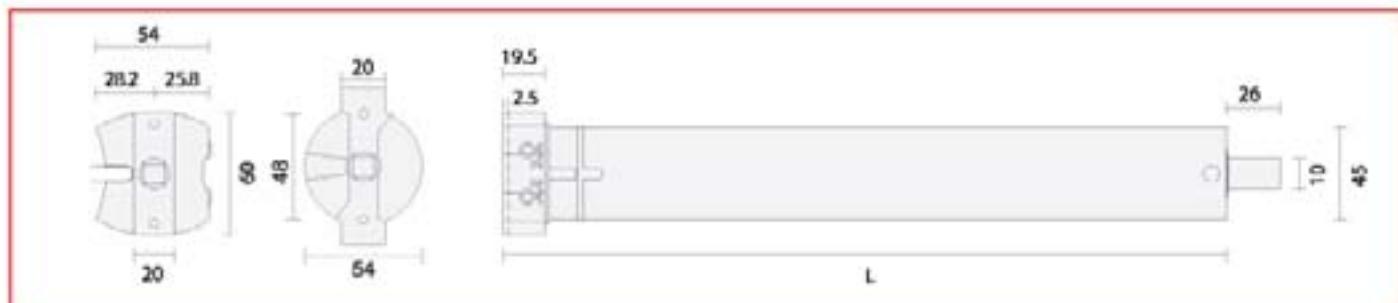
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SHOWIN S45 10N	SHOWIN S45 20N	SHOWIN S45 30N	SHOWIN S45 40N	SHOWIN S45 50N
Τάση λειτουργίας	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Ένταση ρεύματος	0,49A	0,64A	0,83A	0,86A	0,89A
Ισχύς κατανάλωσης	112W	145W	191W	194W	205W
Μήγιστο φορτίο	20Kg	35Kg	55Kg	80Kg	95Kg
Ταχύτητα ροπής	10N.m	20N.m	30N.m	40N.m	50N.m
Τοχύτητα γρατ	15	15	15	15	12
Λειτουργία	S2-4min	S2-4min	S2-4min	S2-4min	S2-4min
Μήκος (mm)	450	450	480	500	500
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Διάμετρος	45	45	45	45	45
Προστασία	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Μανιθέλα	--	--	--	--	--
Βάρος (Kg)	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3

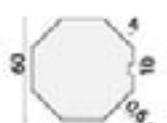
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



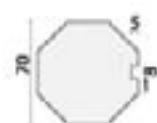
ΑΝΤΑΓΓΟΡΕΙΣ



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Ø60



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Ø60



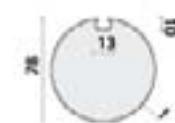
Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Ø70



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
αστεροειδής Ø60



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας με
αυλάκωση Ø70



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας με
αυλάκωση Ø78



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΙΣΩΝΗΡΑΣ BEWEATHER 	ΑΙΣΩΝΗΡΑΣ BESEN 	T/X T7210	ΔΕΚΤΗΣ TM5300	T/X BEFREE S6



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► SHOWIN S45 M/S

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσιδών με υπόχρυσκά τερματικά, με δυνατότητα μανιβέλας, για θέση Ø60.



230VAC

IP44

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς SHOWIN M/S του ιταλικού οίκου Comunello έχουν σωληνωτιδή διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσιδών, σιών. Λειτουργούν με μηχανικά τερματικά και με δυνατότητα μανιβέλας. Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου στον οποίο εγκαθίσταται. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EC (EMC, LVD και R&TTE).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

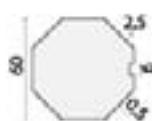
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SHOWIN S45 M/S 20N	SHOWIN S45 M/S 30N	SHOWIN S45 M/S 40N	SHOWIN S45 M/S 50N
Τόση λειτουργίας	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Ένταση ρεύματος	0,83A	0,86A	0,86A	0,89A
Ισχύς κατανάλωσης	191W	191W	194W	205W
Μέγιστο φορτίο	35Kg	55Kg	80Kg	95Kg
Ταχύτητα ροπής	20N.m	30N.m	40N.m	50N.m
Ταχύτητα γρατ	15	15	15	12
Λειτουργία	S2-4min	S2-4min	S2-4min	S2-4min
Μήκος (mm)	660	660	660	660
Θερμ. λειτουργίας	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C
Διάμετρος	45	45	45	45
Προστασία	IP44	IP44	IP44	IP44
Μανιβέλα	Υποστηρίζει	Υποστηρίζει	Υποστηρίζει	Υποστηρίζει
Βάρος (Kg)	3.0	3.0	3.0	3.0

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΑΝΤΑΓΓΟΡΕΙΣ



Αρσεν./θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Θ60



Αρσεν./θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Θ60



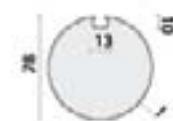
Αρσεν./θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Θ70



Αρσεν./θυλ.
αντάπτορας
οστεροειδής Θ60



Αρσεν./θυλ.
αντάπτορας με
αυλάκωση Θ70



Αρσεν./θυλ.
αντάπτορας με
αυλάκωση Θ78



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ



ΑΙΖΩΝΤΗΡΑΣ
BEWEATHER



seav

ΑΙΖΩΝΤΗΡΑΣ
BESUN



seav

T/X
T5302



ALIRAC

ΑΕΚΤΗΣ
TM5030



ALIRAC

T/X BEEFREE
SU



seav



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► SHOWIN S45 C/RIC

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περαιδών τηλεχειριζόμενοι για ίδιου Ø60.



230VAC

IP44

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς SHOWIN C/RIC του ιταλικού οίκου Comunello έχουν σωληνωτήρη διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περαιδών, σιτών. Λειτουργούν με τηλεχειρισμό και ηλεκτρονικά τερματικά. Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου. Συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EC (EMC, LVD και R&TTE). Περιλαμβάνεται τηλεχειριστήριο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

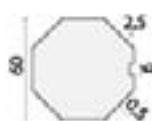
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SHOWIN S45 C/RIC 30N	SHOWIN S45 C/RIC 50N
Τόση Λειτουργίας	230VAC	230VAC
Ενταση ρεύματος	0,83A	0,89A
Ισχύς κατανάλωσης	180W	240W
Μέγιστο φορτίο	55Kg	95Kg
Ταχύτητα ροτήσης	30N.m	50N.m
Ταχύτητα γρατ	15	12
Λειτουργία	S2-4min	S2-4min
Μήκος (mm)	660	660
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Διάμετρος	45	45
Προστασία	IP44	IP44
Δέκτης	Ενσωματωμένος	Ενσωματωμένος
Βάρος (Kg)	2.5	2.5

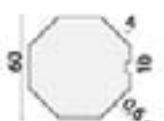
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΑΝΤΑΓΩΡΕΙΣ



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Ø60



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Ø60



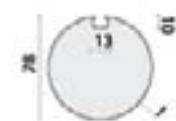
Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
οκταγωνικός Ø70



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας
αστεροειδής Ø70



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας με
αυλάκωση Ø70



Αρσεν./Θυλ.
αντάπτορας με
αυλάκωση Ø78



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	T/X R15 CONTROL 3FC  COMUNELLO <small>ΠΛΗΡΗΣ ΑUTOMΑΤΙΣΜΟΣ</small>	T/X R CONTROL 3FC  COMUNELLO <small>ΠΛΗΡΗΣ ΑUTOMΑΤΙΣΜΟΣ</small>
-------------------------------	---	---



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► GIMOT D35

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων με μηχανικά τερματικά για αξονικό Ø40.



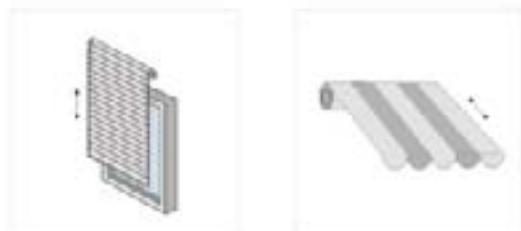
230VAC

IP44

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς GIMOT 35 της ALIRAC έχουν σωληνοειδή διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων, σιτών. Λειτουργούν με μηχανικά τερματικά.

Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου στον οποίο εγκαθίσταται.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

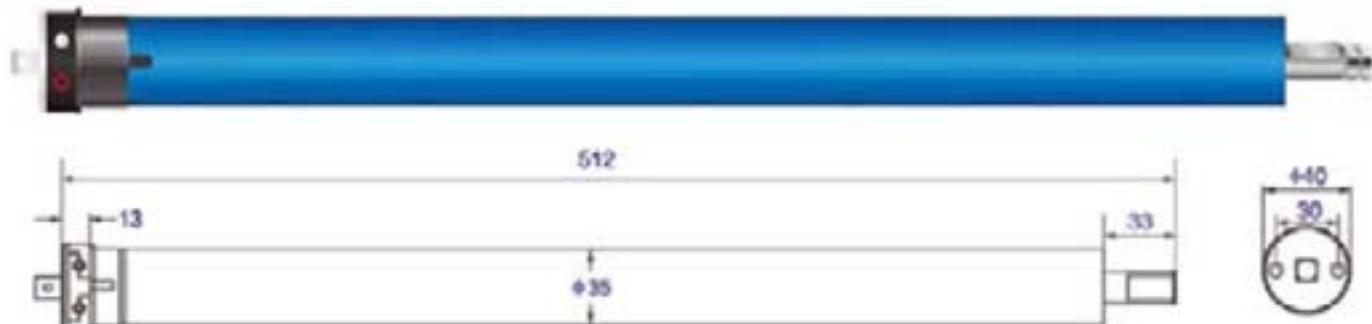
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

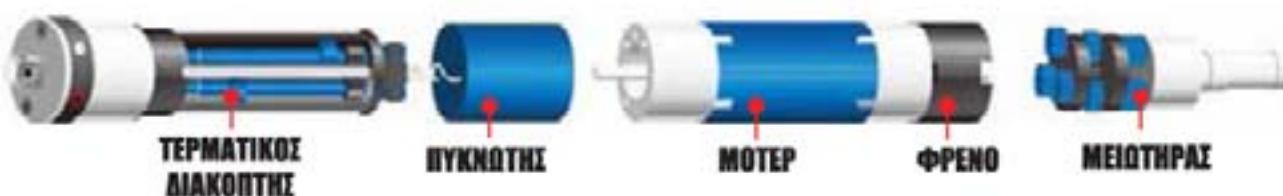
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	GIMOT D35 10K	GIMOT D35 12K
Τάση λειτουργίας	230VAC (0,71A)	230VAC (0,75A)
Ισχύς κατανάλωσης	165W	170W
Μέγιστο φορτίο	27Kg	35Kg
Ροτότη (N.m)	10	12
Ταχύτητα rpm	17	17
Θόρυβος (dB)	38	38
Μήκος (mm)	512	512
Θερμ. λειτουργίας	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C
Διάμετρος	35	35
Χρόνος λειτουργίας	≤4	≤4
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Περιστροφές	42	42
Βάρος (Kg)	1.6	1.6

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

	ΔΕΚΤΗΣ TM5030	ΔΕΚΤΗΣ TM5300	T/X T7210	T/X T7610	T/X TS302
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ					

ALIRAC ALIRAC ALIRAC ALIRAC ALIRAC



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► GIMOT D45

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων με μηχανικά τερματικά για θέση Ø60.



230VAC

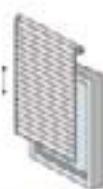
IP44

ALIRAC

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς GIMOT D45 της ALIRAC έχουν σωληνωτική διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων, σιτών. Λειτουργούν με μηχανικά τερματικά.

Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου στον οποίο εγκαθίσταται.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

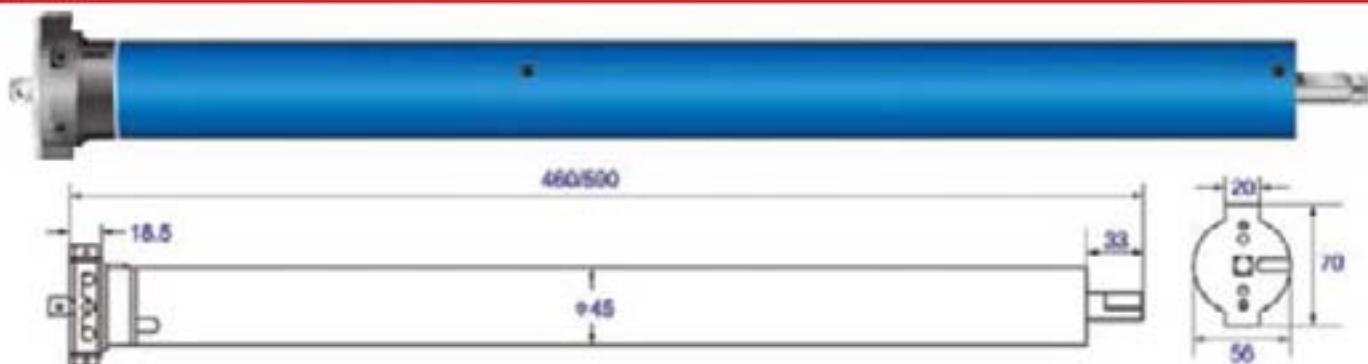
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

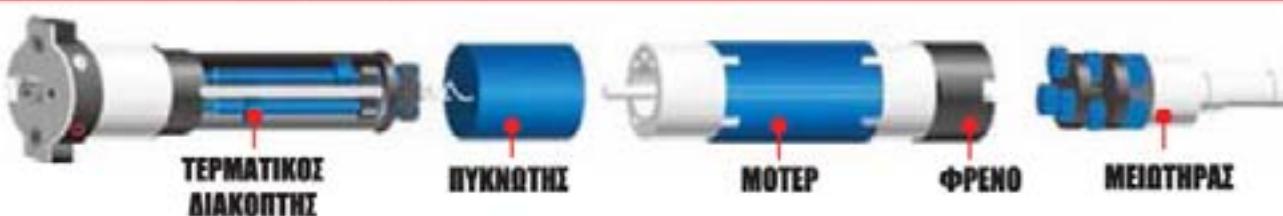
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	GIMOT D45 30N	GIMOT D45 50N
Τάση λειτουργίας	230VAC (1,03A)	230VAC (1,23A)
Ισχύς κατανάλωσης	235W	282W
Μέγιστο φορτίο	55Kg	95Kg
Ροπή (N.m)	30	50
Ταχύτητα ρητ	15	12
Θόρυβος (dB)	45	45
Μήκος (mm)	460	590
Θερμ. λειτουργίας	-5οC/+50οC	-5οC/+50οC
Διάμετρος	45	45
Χρόνος λειτουργίας	≤4	≤4
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Περιστροφές	25	25
Βάρος (Kg)	2.8	3.2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΕΚΤΗ TM5300	ΑΙΧΙΩΝΤΗΡΑΣ BEWEATHER	T/X TKS2	T/X BEFREE S3	T/X T7210



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► GIMOT D45MS

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων με υποχανικά τερματικά με δυνατότητα μανιβέλαις για θέση Ø60.



230VAC

IP44

ALIRAC

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς GIMOT D45MS της ALIRAC έχουν σωληνωτική διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων, σιτών. Λειτουργούν με μηχανικά τερματικά με δυνατότητα μανιβέλαις. Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου στον οποίο εγκαθίσταται. Σύνδεσμος μανιβέλαις διατίθεται.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

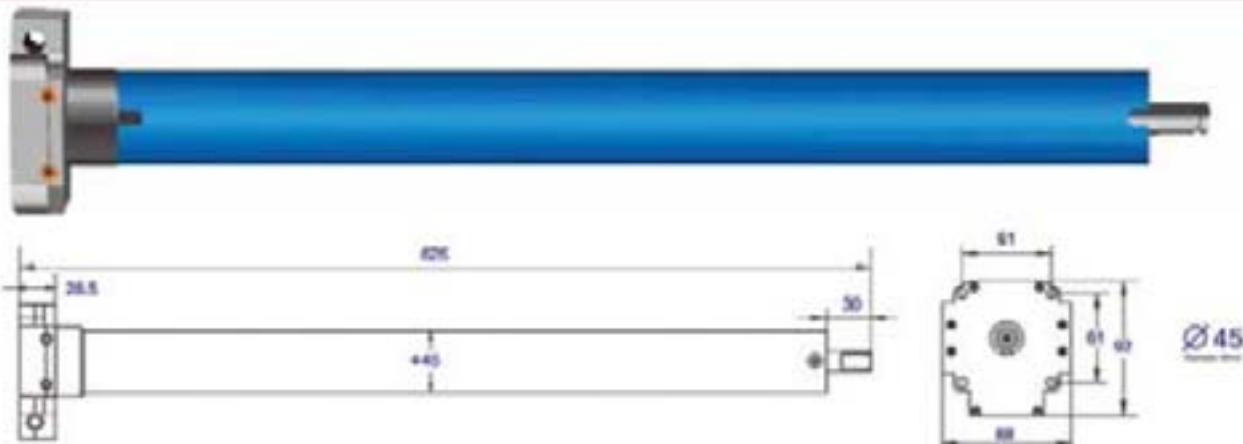
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

GIMOT D45MS 30N

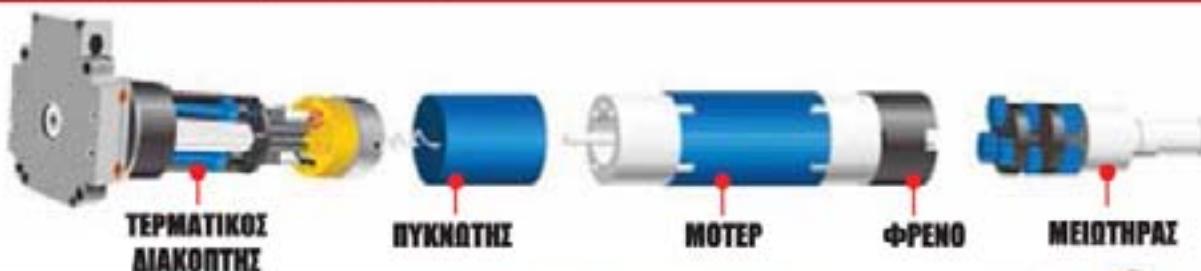
GIMOT D45MS 50N

Τάση λειτουργίας	230VAC (1,03A)	230VAC (1,23A)
Ισχύς κατανάλωσης	235W	282W
Μέγιστο φορτίο	55Kg	95Kg
Ρατιον (N.m)	30	50
Ταχύτητα (rpm)	15	12
Περιστροφές (lum)	15	15
Μήκος (mm)	625	625
Θερμ. λειτουργίας	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C
Διάμετρος	45	45
Χρόνος λειτουργίας	≤4	≤4
Μανιβέλαιο	Υποστηρίζει	Υποστηρίζει
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Βάρος (Kg)	3.2	3.2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΕΚΤΗΣ TM5030	ΔΕΚΤΗΣ TM5300	T/X TS302	ΑΙΣΩΝΗΡΑΣ BESEN	T/X BEFORE S6
ALIRAC					



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► GIMOT D59

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων με μηχανικά τερματικά για ίζωνα Ø70.



230VAC

IP44

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς GIMOT 59 της ALIRAC έχουν σωληνωτική διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων, σιτών. Λειτουργούν με μηχανικά τερματικά.

Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου στον οποίο εγκαθίσταται.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

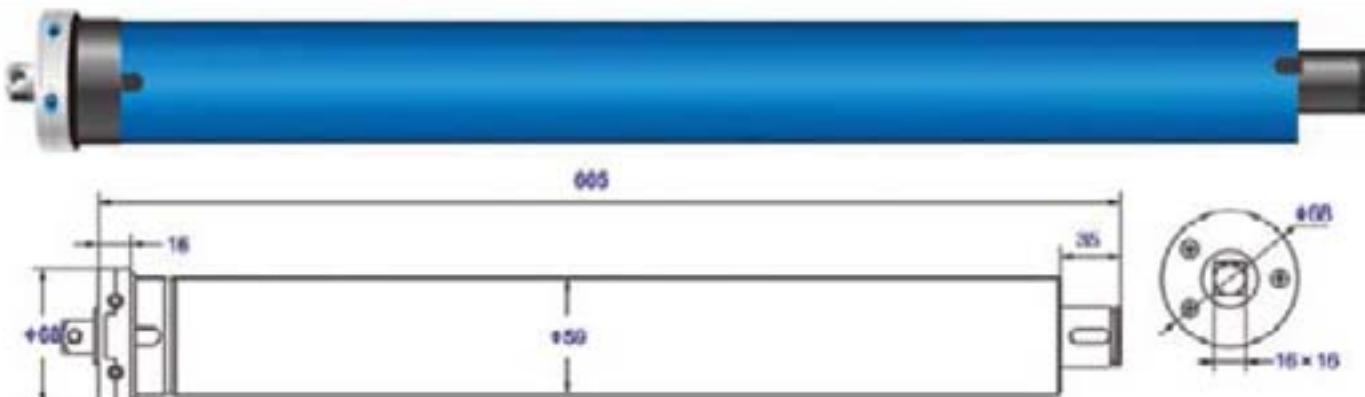
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

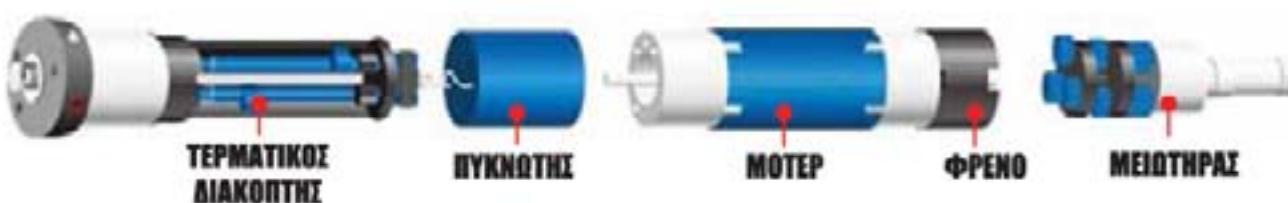
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	GIMOT D59 80N	GIMOT D59 100N	GIMOT D59 120N	GIMOT D59 140N
Τάση λειτουργίας	230VAC (1,80A)	230VAC (1,92A)	230VAC (2,00A)	230VAC (2,12A)
Ισχύς κατανάλωσης	370W	441W	450W	465W
Μέγιστο φορτίο	125Kg	165Kg	185Kg	215Kg
Ροπή (N.m)	80	100	120	140
Ταχύτητα γραμ	12	12	12	9
Μήκος (mm)	665	665	665	665
Θερμ. λειτουργίας	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C	-50°C/+50°C
Διάμετρος	59	59	59	59
Χρόνος λειτουργίας	≤4	≤4	≤4	≤4
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Πλειστροφές	26	26	26	26
Βάρος (Kg)	4.2	4.6	5.0	5.5

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΙΓΑΙΟΝΤΗΡΑΣ BEWEATHER	ΔΕΚΤΗΣ 3 ΜΠΟΥΤΟΝ	T/X T7210	T/X T7610	T/X BEFREE S3



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► GIMOT D59MS

Ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων με μηχανικά τερματικά, με δυνατότητα μανιβέλας για άξονη Ø70.



ALIRAC

Οι ηλεκτρομειωτήρες της σειράς GIMOT D59MS της ALIRAC έχουν σωληνωτική διάταξη και είναι οι πλέον αξιόπιστοι για το άνοιγμα και κλείσιμο ρολλών, τεντών, περσίδων, σιτών. Λειτουργούν με μηχανικά τερματικά, με δυνατότητα μανιβέλας. Εύκολο στην εγκατάσταση καθώς διατίθεται μεγάλη γκάμα όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων στήριξης και τοποθέτησης. Εύκολο και λειτουργικό στην χρήση. Δίνει αξία και κομψότητα στην κατασκευή σας, και συμβάλει στην βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος του χώρου στον οποίο εγκαθίσταται. Σύνδεσμος μανιβέλας διατίθεται.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

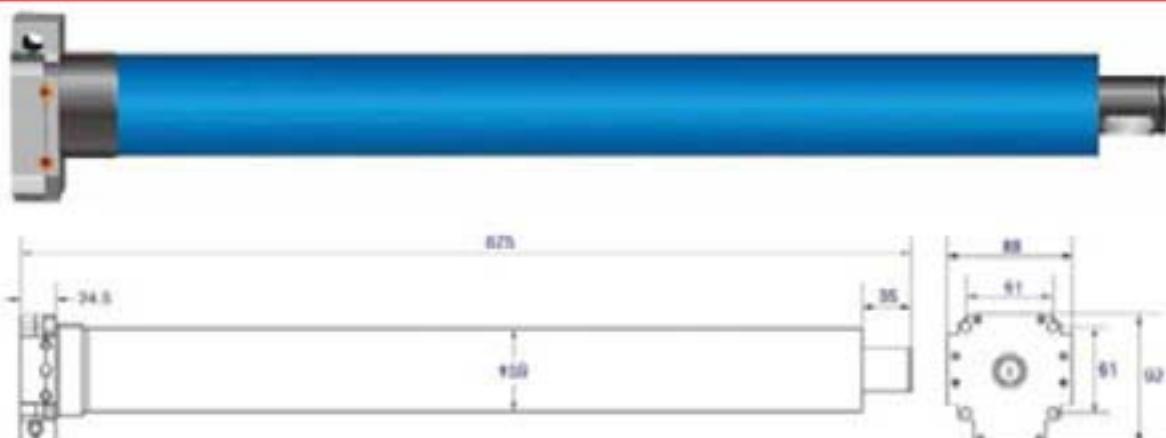
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

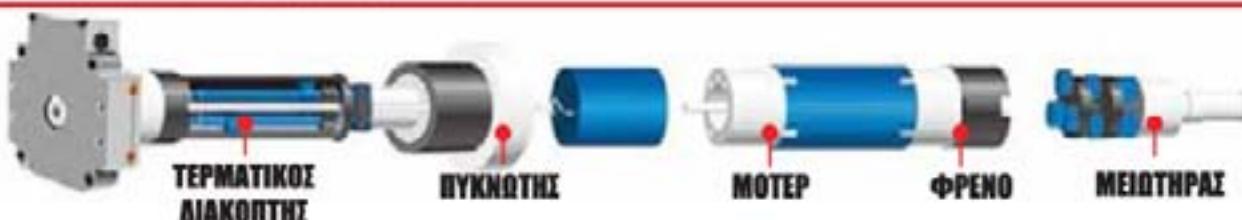
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	GIMOT D59MS 80N	GIMOT D59MS 100N	GIMOT D59MS 120N	GIMOT D59MS 140N
Τάση λειτουργίας	230VAC (1,80A)	230VAC (1,92A)	230VAC (2,00A)	230VAC (2,12A)
Ισχύς κατανάλωσης	370W	441W	450W	465W
Μέγιστο φορτίο	125Kg	165Kg	185Kg	215Kg
Ροτή (N.m)	80	100	120	140
Ταχύτητα rpm	12	12	12	9
Μήκος (mm)	675	675	675	675
Θερμ. λειτουργίας	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC	-5oC/+50oC
Διάμετρος	59	59	59	59
Χρόνος λειτουργίας	≤4	≤4	≤4	≤4
Μανιβέλα	Υποστηρίζει	Υποστηρίζει	Υποστηρίζει	Υποστηρίζει
Τερματικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά	Μηχανικά
Περιστροφές	26	26	26	26
Βάρος (Kg)	6.0	6.6	6.8	7.0

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

	ΔΕΚΤΗΣ TM5030	T/X TS302	ΔΙΣΚΩΤΗΡΑΣ BEWEATHER	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ 2119	T/X BEFREE
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ					



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► SPIN 360 / 460

Κεντρικοί ηλεκτρομειωτήρες για άνοιγμα και κλείσιμο ρολών με ελατήρια με δυο μοτέρ και φρένο.



230VAC

IP20

K COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

Μοτέρ ρολών κεντρικό SPIN του ιταλικού οίκου COMUNELLO, κλειστού τύπου, με κυκλική κρεμαγιέρα. Σώμα και τύμπανο από κράμα αλουμινίου. Μεταλλικά γρανάζια και ρουλεμάν. Διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό για την προστασία του μοτέρ. Μπορεί να προσαρμοστεί σε άξονες διαμέτρου 76mm, 60mm & 48mm και να συνεργαστεί με τύμπανα ελατηρίων διαμέτρου 200mm, 220mm & 240mm. Ο μηχανισμός είναι μη αντιστρέψιμος με αποτέλεσμα όταν το μοτέρ δεν λειτουργεί, το ρολό να μην μπορεί να ανοίξει με το χέρι. Προαιρετικά διατίθεται με συσκευή αποσύμπλεξης ("κουκουνάρα") σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

B*45%

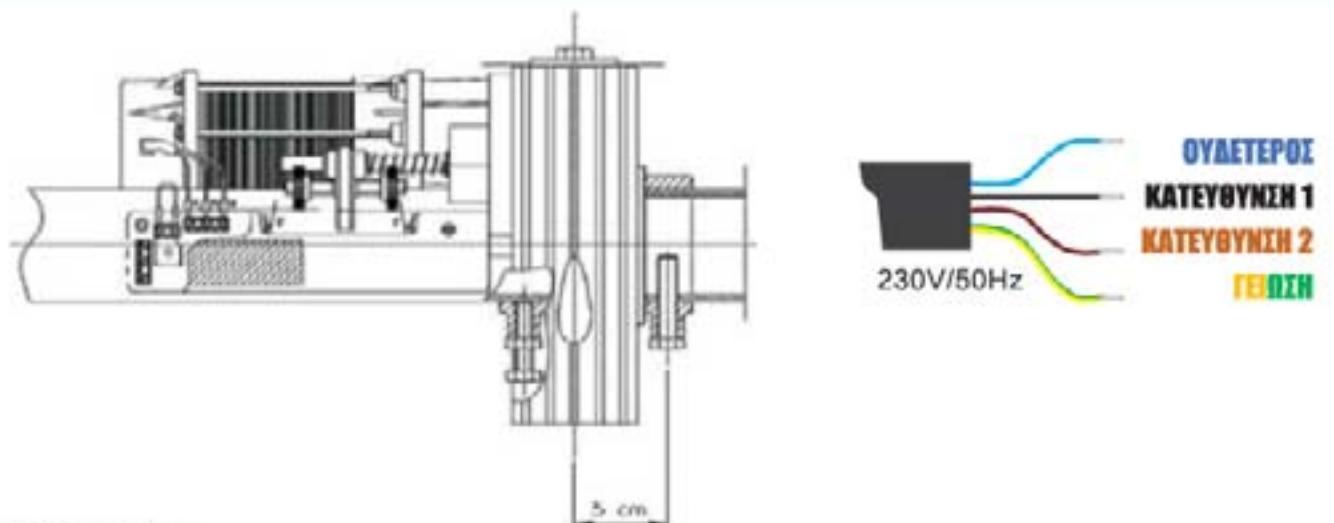
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

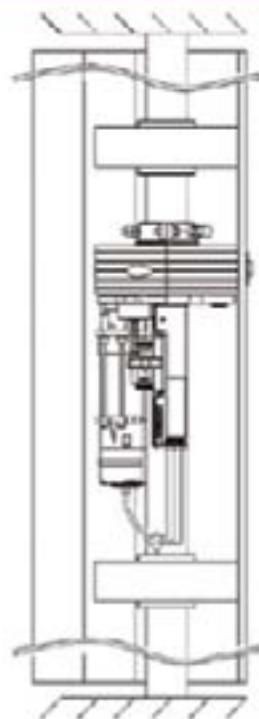
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SPIN 360N	SPIN 460N
Τάση λειτουργίας	230VAC (5,21A)	230VAC (6,22A)
Ισχύς καπανδρίστης	1198W	1430W
Μέγιστο φορτίο	360Kg	460Kg
Ροπή (N.m)	360	460
Ταχύτητα γρατ	10	9.5
Θερμική προστασία	160oC	160oC
Μαχ. Υψος Ρολού (m)	6	6
Διάμετρος άξονα	60/48 (mm)	76 (mm)
Διάμετρος τυμπάνου	200/220(mm)	240(mm)
Χρόνος λειτουργίας	4min	4min
Θερμ. λειτουργίας	-20oC ~ +85oC	-20oC ~ +85oC
Πικνωτής (μl)	40	44
Βάρος (Kg)	12.5	14.5

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ



100%
TESTED

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΒΙΝΑΚΑΣ AC-230V-1M	ΒΙΝΑΚΑΣ 2137	ΔΕΚΤΗΣ TM5030	T/X TKS2	T/X TS302



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΟΛΩΝ-ΤΕΝΤΩΝ

► GIMOT 200N

Κεντρικοί ηλεκτρομειωτήρες για όνογυρη και κλείσιμο ρολλών με ελπίδια, έννι μοτέρ και φρένο.

ALIRAC

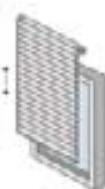


230VAC

IP44

Μοτέρ ρολών κεντρικό GIMOT 200 της ALIRAC, κλειστού τύπου, με κυκλική κρεμαγιέρα. Σώμα και τύμπανο από κράμα αλουμινίου. Μεταλλικά γρανάζια και ρουλεμάν. Διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό για την προστασία του μοτέρ. Μπορεί να προσαρμοστεί σε άξονες διαμέτρου 60mm & 48mm και να συνεργάστε με τύμπανα ελατηρίων διαμέτρου 200mm & 220mm. Ο μηχανισμός είναι μη αντιστρέψιμος με αποτέλεσμα όταν το μοτέρ δεν λειτουργεί, το ρολό να μην μπορεί να ανοίξει με το χέρι. Προαιρετικά διατίθεται με συσκευή αποσύμπλεξης ("κουκουνάρα") σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΧ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΡΟΛΟΥ

B

ΤΡΙΒΕΣ

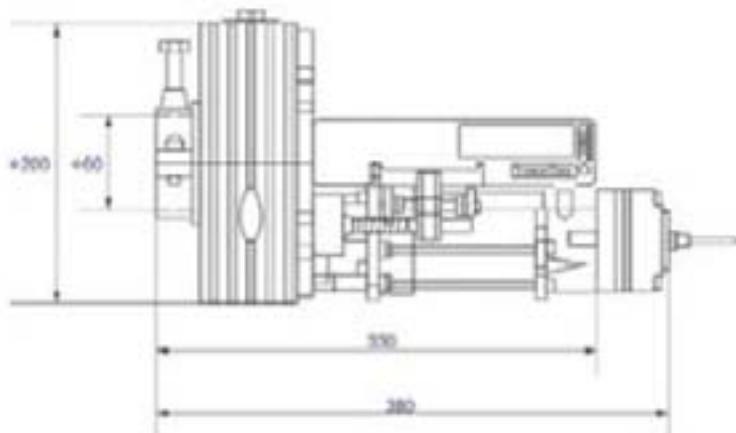
B*45%

ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΤΕΡ

25%

ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ = 1.81 * B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	GIMOT 200N	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	GIMOT 200N
Τάση λειτουργίας	230VAC	Τερματικά	Ηλεκτρομηχανικά
Ονομαστική ένταση	2,6A	Ηλεκτρόφρενο	ΝΑΙ
Ιοχός καπανάλωσης	580W	Αποσύμπλεξη	ΝΑΙ
Ροτή (N.m)	180	Θερμ. Λειτουργίας	-50°C ~ +50°C
Ταχύτητα γραμ	10	Βάρος (Kg)	10.5
Μήγιστο φορτίο (Kg)	200		
Μαχ. Υψος Ρολού (m)	3.5m		
Διάμετρος άξονα	60/48 (mm)		
Χρόνος λειτουργίας	≤4		
Διάμετρος τυμπάνου	200/220(mm)		
Πυκνωτής (mf)	20		

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΟΜΗ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ**
**ΠΙΝΑΚΑΣ
AC-230V-1M**

**ΠΙΝΑΚΑΣ
2137**

**ΔΕΚΤΗΣ
TM5030**

**T/X
TKS2**

**T/X
T5302**


ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΔΕΚΤΕΣ – ΤΧ - ΠΙΝΑΚΕΣ

ΔΕΚΤΕΣ & ΤΧ

► TM5030

Δέκτης 1 - 3 μπουτόν κυλιόμενου κωδικού για μοτέρ ρολών - τεντών.



ALIRAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz. Κυλιόμενος κωδικός.
- Δέκτης για ρολά και τέντες 1 - 3 μπουτόν. Εξωτερική τοποθέτηση.
- Τροφοδοσία 230V.
- Δυνατότητα αποθήκευσης έως 30 T/X.
- 3 Μπουτόν : Άνοιγμα - Stop - Κλείσιμο
- Βάρος 146gr. Μέγεθος 93x57,5x26mm.

► T5302

Τηλεχειριστήριο 4 κανάλιών κυλιόμενου κωδικού.



ALIRAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz.
- Τέσσερα κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου ή σταθερού κωδικού.
- Μαλακά κουμπά. Εργονομικός σχεδιασμός.
- Μπαταρία 12V (23A).
- Διαστάσεις 61,5x42,8x13,8mm.
- Βάρος 31gr.

► R CONTROL 3FC / R15 CONTROL 3FC

Τηλεχειριστήριο 1 κανάλιο για μοτέρ SHOWIN C-RIC.

COMUNELLO
FRAME AUTOMATION



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz.
- T/X με 1 & 15 κανάλια. Μαλακά κουμπά. Εργονομικός σχεδιασμός.
- Τροφοδοσία από μπαταρία 3V CR 2450.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10οC - +50οC.
- Εμβέλεια 200m σε ανοιχτό πεδίο και 35m μπαζύ δια τοίχων.
- 3 Μπουτόν : Άνοιγμα - Stop - Κλείσιμο
- Συνεργάζονται με τα μοτέρ SHOWIN C-RIC.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE.



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΔΕΚΤΕΣ & ΤΧ

► TM5301

Εσωτερικός δέκτης 3 μπουτόν κυλιόμενου κωδικού για μοτέρ ρολών - τεντών.



ALIRAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz. Κυλιόμενος κωδικός.
- Δέκτης για T/X 3 μπουτόν. Εσωτερικής τοποθέτησης (κουπού).
- Τροφοδοσία 230V.
- Δυνατότητα αποθήκευσης έως 30 T/X.
- Μέγεθος 25x27,5x150mm. Βάρος 83gr.
- Συνεργάζεται με τα μοτέρ GilMOT και SHOWIN πλήν του C-RIC.
- Συμβατό με τα T/X T7210 & T7610.

► T7210

Τηλεχειριστήριο 2 κανάλιών κυλιόμενου κωδικού.

ALIRAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz.
- T/X με 2 κανάλια κυλιόμενου κωδικού.
- Τροφοδοσία από μπαταρία 3V CR 2032.
- Μέγεθος 116,5x42,7x18mm.
- Διαθέτει εππολήρια βάση στήριξης.
- Μαλακά κουμπιά. Εργονομικός σχεδιασμός.
- Συμβατό με δέκτη TM5301.

► T7610

Τηλεχειριστήριο 6 κανάλιών κυλιόμενου κωδικού.

ALIRAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz.
- T/X με 6 κανάλια κυλιόμενου κωδικού.
- Τροφοδοσία από μπαταρία 3V CR 2032.
- Μέγεθος 116,5x42,7x18mm.
- Διαθέτει εππολήρια βάση στήριξης.
- Μαλακά κουμπιά. Εργονομικός σχεδιασμός.
- Συμβατό με δέκτη TM5301.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABE.

► AC-230V-1M

Πίνακας αυτοματισμού ελέγχου κίνησης μοτέρ ρολών με ελαπίρια.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τροφοδοσία 230V. Max ισχύς μοτέρ 750W.
- Συχνότητα δύκτη 433,92MHz.
- Συνεργάζεται με T/X 12-16bit ή κυλιόμενου κωδικού. Max 120 T/X.
- Προγραμματισμός μέσω 2 μενού (Βασικό - Μενού 1).
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C + +55°C. Πίνακας IP54.
- Δυνατότητα σύνδεσης φωτοκύπταρκων, φως φλας κλπ.
- Συμβατό με T/X TXS2 (SEAV) και KEEPRC (Comunello).

► 2137

Πίνακας αυτοματισμού για διαχείριση ρολών και ανοιγμάτων.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Αυτόματος 1φασικός πίνακας για την διαχείριση μοτέρ ρολών, τεντών.
- Ενσωματωμένος δύκτης 433,92MHz για εντολές μέσω T/X και μπουτόν.
- Τροφοδοσία 230W. Ισχύς 500W max.
- Συνεργάζεται με T/X 12-16bit ή κυλιόμενου κωδικού. Max 120 T/X.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C + +55°C. Πίνακας IP44.
- Συνεργάζεται με τα T/X BeFREE S3 και BeFREE S6.

► TKS2

Τηλεχειριστήριο 2 κπναλιών κυλιόμενου κωδικού.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συχνότητα 433,92MHz. Μπαταρία αλκαλική 12Vdc (23A).
- Δύο κανάλια με τεχνολογία κυλιόμενου κωδικού.
- Μαλακά κουμπιά. Έργονομικός σχεδιασμός.
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στους 1024 συνδυούμοδους (κώδικος 12 ψηφίων).
- Διαστάσεις 36x81x14mm.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C + +55°C.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE.



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΔΕΚΤΕΣ & ΤΧ

► 2119

Μονάδα συντονισμού για διπλείς 2 μοτέρ και άνεα πνοηγμάτων, ρολών, τεντών και φεγγιτών.

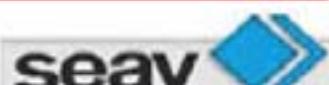


ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Μονάδα ελέγχου για την διαχείριση από 2 μοτέρ και άνω.
- Τροφοδοσία 230W.
- Ισχύς 500W max.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C - +55°C.
- Διαχείριση μέσω μπουτόν ελέγχου.
- Διαστάσεις 85x85x45mm.

► BeFREE S3

Τηλεχειριστήριο 3 καναλιών για διπλείς ρολών και τεντών.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- T/X για τον έλεγχο ρολών και τεντών.
- T/X με 3 κανάλια. Μολακά κουμπιά. Εργανομικός σχεδιασμός
- Τροφοδοσία από αλκαλική μπαταρία 12V (23A).
- Δημιουργεί μόνο του τυχαίους κωδικούς. Ο μεγάλος αριθμός συνδεσμών διασφαλίζει διαφορετικούς κωδικούς από κάθε TX (16bit).
- Συνεργάζεται με τους αισθητήρες BEWEATHER & BESUN.

► BeFREE S6

Τηλεχειριστήριο 6 καναλιών για διπλείς ρολών και τεντών.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- T/X για τον έλεγχο ρολών και τεντών.
- T/X με 6 κανάλια. Μολακά κουμπιά. Εργανομικός σχεδιασμός
- Τροφοδοσία από αλκαλική μπαταρία 12V (23A).
- Δημιουργεί μόνο του τυχαίους κωδικούς. Ο μεγάλος αριθμός συνδεσμών διασφαλίζει διαφορετικούς κωδικούς από κάθε TX (16bit).
- Συνεργάζεται με τους αισθητήρες BEWEATHER & BESUN.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE.

► BEWEATHER

Πίνακης με αισθητήρια βροχής, ανέμου και ηλιοφάνειας για ρολά και τέντες.



WIND

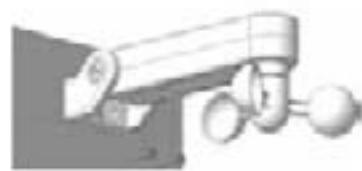
SUN

RAIN



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Κατάλληλος για ρολά και τέντες. Λειτουργούν βάσει καιρικών συνθηκών.
- Διαθέτει ανεμόμετρο, αισθητήρα ηλιοφάνειας και βροχής.
- Τάση λειτουργίας 230Vac και ισχύς κατανάλωσης max 500W.
- Ευαίσθηση ανεμόμετρου 5 + 40Km/h.
- Ευαίσθηση αισθητήρα ήλιου 5 + 40Klux.
- Επίπεδο προστασίας IP54. Max αριθμός αποθηκευμένων κωδικών 10.
- Ο αισθητήρας διαθέτει ενσωματωμένο προγραμματισμό.



► BESUN

Πίνακης με αισθητήρια ανέμου και ηλιοφάνειας για ρολά και τέντες.

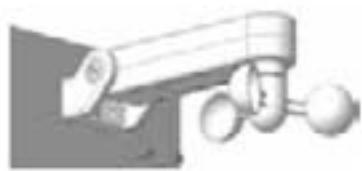


WIND

SUN

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Κατάλληλος για ρολά και τέντες. Λειτουργούν βάσει καιρικών συνθηκών.
- Διαθέτει ανεμόμετρο, αισθητήρα ηλιοφάνειας.
- Τάση λειτουργίας 230Vac και ισχύς κατανάλωσης max 500W.
- Ευαίσθηση ανεμόμετρου 5 + 40Km/h.
- Ευαίσθηση αισθητήρα ήλιου 5 + 40Klux.
- Επίπεδο προστασίας IP54.
- Max αριθμός T/X 4.
- Ο αισθητήρας διαθέτει ενσωματωμένο προγραμματισμό.



Με την εγγύηση ποιότητας της ALIRAC ABEE.



ΜΟΤΕΡ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

ΔΕΚΤΕΣ & ΤΧ



SMART

LIWIN

LIWIN L30

RAYWIN

FAST

	TM 5030	✓	✓	✓	✓	✓
	TM5301					
	T7210					
	T7610					
	T5302	✓	✓	✓	✓	✓
	TXS2	✓	✓	✓	✓	✓
	BEFREE S3	✓	✓	✓	✓	✓
	BEFREE S6					
	R CONTROL 3RFC					
	R15 CONTROL 3RFC					
	2119	✓	✓	✓	✓	✓
	2137					
	AC230V 1M					
	BEWEATHER	✓	✓	✓	✓	✓
	BESUN					



AIRWIN	SHOWIN			GIMOT			SPIN		GIMOT
	S45	S45M/S	S45CRIC	D35	D45 / 59	D45/59MS	360	460	200
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓		✓	✓	✓			
	✓	✓		✓	✓	✓			
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							✓	✓	✓
							✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

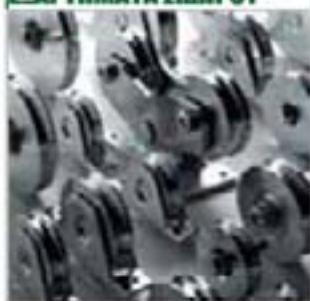
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 3000

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΑΣ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ ΝΑ
ΔΩΣΟΥΝ ΛΥΣΕΙΣ, ΑΞΙΑ, ΑΝΤΟΧΗ,
ΔΙΑΡΚΕΙΑ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΑΣ...

Με περισσότερους από 3000 κωδικούς στην γκάμα των προϊόντων μας, οι οποίοι αυξάνονται συνεχώς, είμαστε σε θέση να καλύψουμε οποιαδήποτε τεχνική απαίτηση άμεσα και αξιόπιστα. Η ALIRACABEE αποτελεί αυτή τη στιγμή την κορυφαία προμηθεύτρια εταιρία στον τομέα των εξαρτημάτων σιδήρου & αλουμινίου καθώς και εργαλεία χειρός, επαναφορτιζόμενα εργαλεία, ηλεκτρικά εργαλεία, αναλώσιμα, κλειδαριές, κυλίνδρους, σύστημας επαναφοράς, πιστόλια σιλικόνης και πολυουρεθάνης. Ανακαλύψτε άλλες τις κατηγορίες μας...



ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΖΙΑΝΡΟΥ



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ



ΑΝΑΔΟΣΙΜΑ



COMUNELLO
GATE DIVISION



ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΔΟΠΟΡΤΕΣ



COMUNELLO
GATE DIVISION



ΡΟΔΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΔΟΠΟΡΤΕΣ



COMUNELLO
GATE DIVISION



ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΔΟΠΟΡΤΕΣ



COMUNELLO
GATE DIVISION



ΡΑΦΥΛΑ ΠΙΑΣΤΡΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΑΥΔΟΠΟΡΤΕΣ

**K COMUNELLO
GATE DIVISION**



ΕΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΔΥΛΩΠΟΡΤΕΣ

**K COMUNELLO
GATE DIVISION**



ΜΕΤΕΞΕΛΕΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

**K COMUNELLO
GATE DIVISION**



ΕΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

**K COMUNELLO
GATE DIVISION**



ΡΑΟΥΛΑ ΚΡΕΜΑΣΤΕΣ ΣΠΑΣΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

**K COMUNELLO
GATE DIVISION**

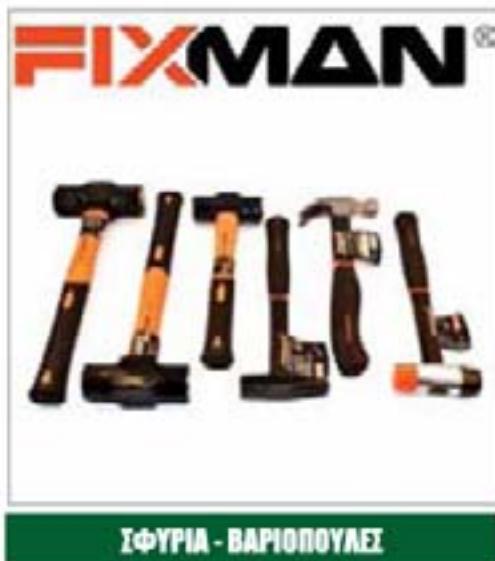


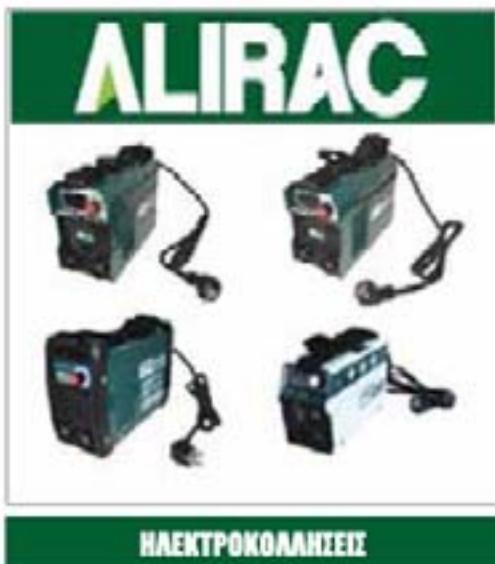
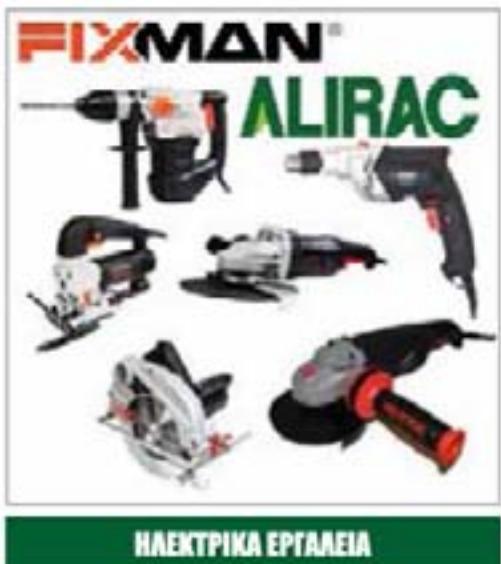
ΕΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΡΕΜΑΣΤΕΣ ΣΠΑΣΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

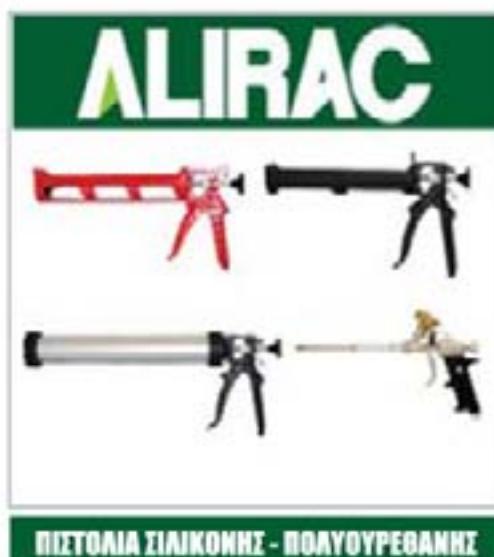
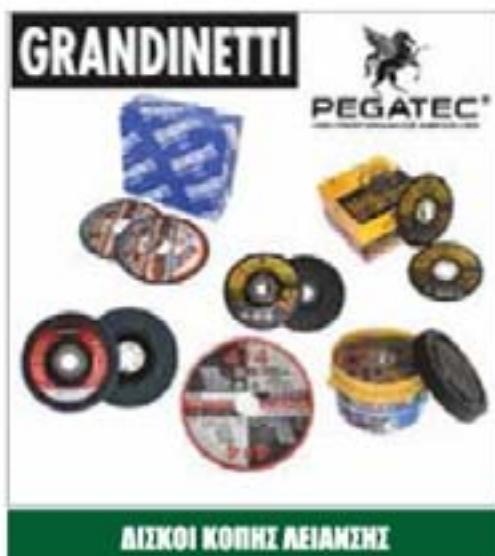
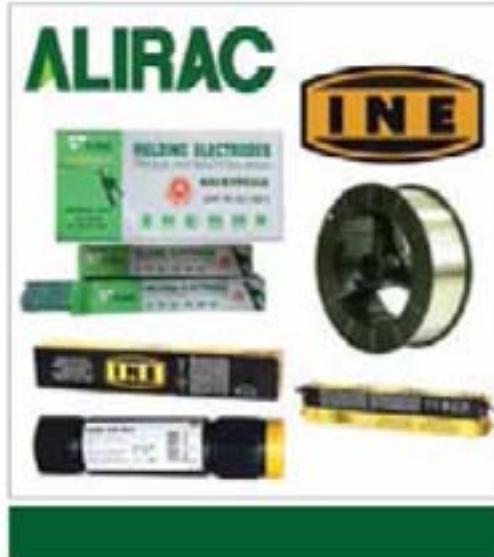
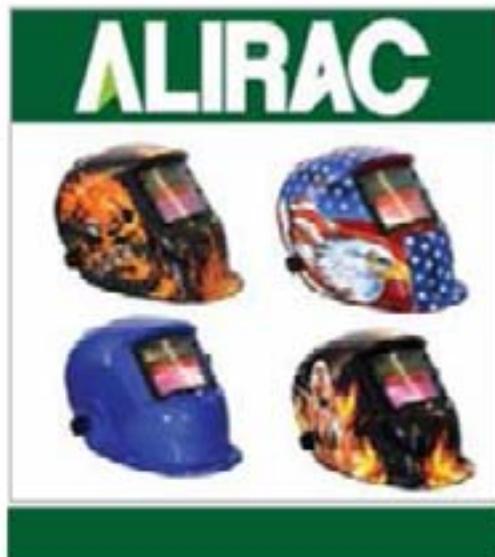
**K COMUNELLO
AUTOMATION**



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΒΥΡΩΝ









ΝΕΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ



EMAIL ΠΑΝΡΟΦΩΡΙΩΝ

info@ALIRAC.gr

EMAIL ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

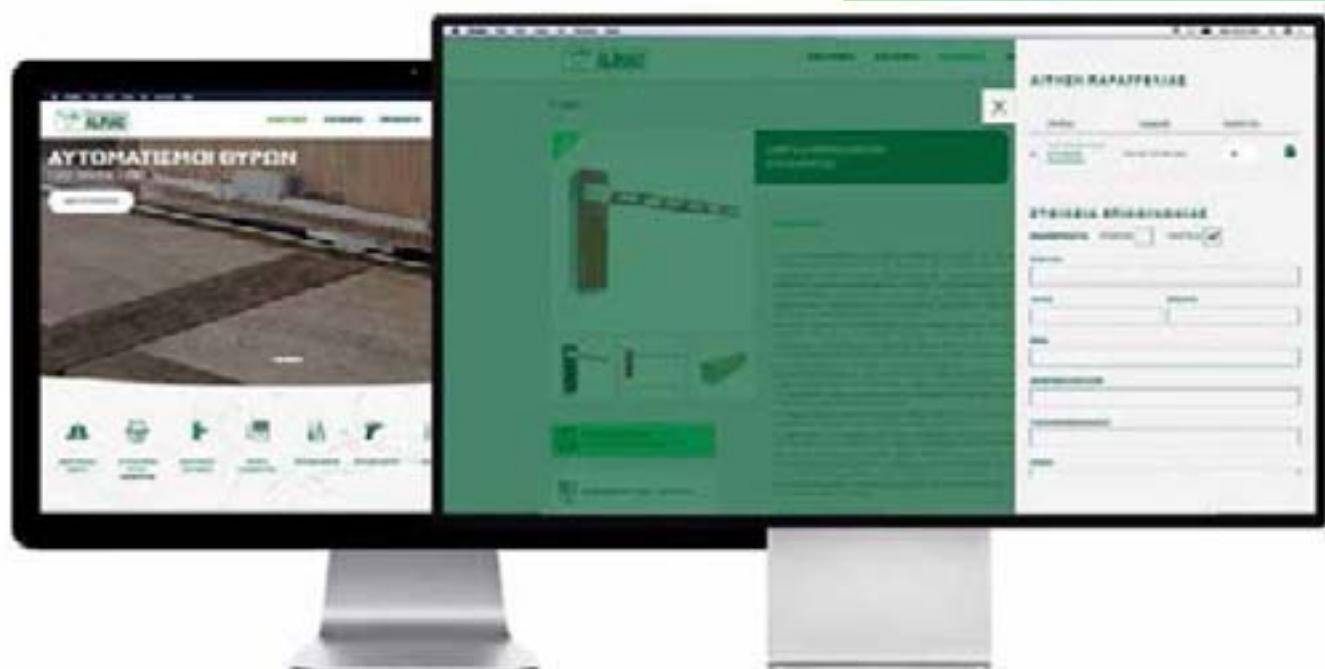
sales@ALIRAC.gr



8 ΑΠΛΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΕΙΣ

1. Επικεντρωθείτε την ώρα μας ηλεκτρονική ιστοσελίδα www.alirac.gr
2. Στο σύνδεσμο "ΠΡΟΪΟΝΤΑ" επιλέξτε μια από τις 8 κατηγορίες μας και διαλέξτε τη προϊόντα που θέλετε να αγοράσετε.
3. Αφού επιλέξτε προϊόν, ενημερώνεστε για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του και εφόσον ουσιαστικές πληροφορίες απορρέουν κλικήστε το "ΠΡΟΣΒΗΝΗ ΣΤΗΝ ΛΙΤΗΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ".
4. Το προϊόν πιστώνεται προστίθεται στην Λίστα παραγγελίας στην οποία μπορείτε να ορίσετε τον προθυέλακα των τεμαχίων.
5. Μπορείτε ανά πάσα στιγμή να εισέρχεστε στην Λίστα παραγγελίας και να την επεξεργάζεστε.
6. Αφού ολοκληρώστε κλικήστε την επιλογή "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" ή "ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ".
7. Συμπληρώνεται τη στοιχεία σας και κλικήστε το "ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΛΙΤΗΣΗΣ".
8. Άριστη έννοια εκπρόσωπος θα επικοινωνήσει μαζί σας. Τόσο απλά...

Πάντα δίαλλα στους πελάτες μας...





ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ





ALIRAC



ALIRAC A.B.E.E.

Α. Αθηνών 337 - Αγιούς Λεω

Β.Π.Ε. ΠΑΤΡΑΣ - Ο.Τ. 26

ΤΗΛ : 210 -5316651

EMAIL : info@alirac.gr

www.ALIRAC.gr