



Be ahead



# LUX

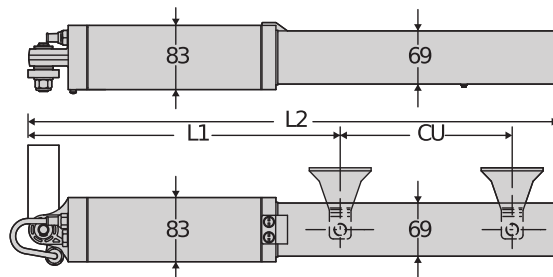




# LUX



## Hydraulic automation systems for swing gates



	L1	CU	L2
<b>LUX / LUX B / LUX 2B</b>	715	270	1025
<b>LUX FC 2B</b>	850	280	1320
<b>LUX R 2B SN2</b>	710	250	1050
<b>LUX MB / LUX L</b>	715	270	1025
<b>LUX G</b>	850	390	1300

Πλήρης σειρά υδραυλικών εμβόλων για εξαιρετικά εντατική χρήση, κατάλληλα για κάθε τύπο εφαρμογής: κατοικίες, πολυκατοικίες ή βιομηχανίες. Συμπαγή και ανθεκτικά, μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον αυτοματισμό φύλλων σε ανοιγόμενες αυλόπορτες πλάτους έως 5 μέτρων και βάρους έως 800 kg. Διατίθενται σε αντιστρεφόμενη ή μη αντιστρεφόμενη έκδοση και διασφαλίζουν μέγιστη ακρίβεια ρύθμισης της ροπής χάρη στις βαλβίδες παράκαμψης.



Κατασκευή αλουμινίου με επεξεργασία ανοδίσωσης υψηλής αντοχής.



Οι βαλβίδες παράκαμψης, στις εκδόσεις των 230 V, επιτρέπουν την ακριβή ρύθμιση της ροπής χωριστά και ανεξάρτητα από το άνοιγμα και το κλείσιμο.



Η επιβράδυνση κατά το κλείσιμο (εκδόσεις R) εξασφαλίζει τις αθόρυβες, ομαλές κινήσεις ακόμα και στις μεγαλύτερες αυλόπορτες. Επίσης, ο ρυθμιστικός κοχλίας επιτρέπει την προσαρμογή της έντασης της επιβράδυνσης στις ανάγκες κάθε περίπτωσης.



## Hydraulic automation systems for swing gates

## LUX

Κωδικός	CI	Όνομα	Περιγραφή
P935035 00001	2611714	LUX MB	Υδραυλικό σύστημα χειρισμού 230 V για αρθρωτές θύρες έως 2,3 m και βάρος 300 kg. Ωφέλιμη διαδρομή 270 mm, χρόνος ελιγμού 23 s και μέγιστη γωνία ανοίγματος 123 °. Σύστημα ασφάλισης: Υδραυλικό κλείσιμο Ασφάλιση κατά το κλείσιμο
P935014 00005	2600515	LUX GV 2B	Υδραυλικό σύστημα χειρισμού 230 V για αρθρωτές θύρες έως 3,5 m και βάρος 300 kg. Ωφέλιμη διαδρομή 270 mm, χρόνος ελιγμού 17 s και μέγιστη γωνία ανοίγματος 123 °. Σύστημα ασφάλισης: Ηλεκτρική κλειδαριά Αναστρέψιμο

## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Πίνακας ελέγχου γενικής χρήσης με οθόνη για ένα ή δύο συστήματα χειρισμού 230 V - 650+650 W



## Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Συνιστώμενο



- Πίνακας ελέγχου γενικής χρήσης με οθόνη για ένα ή δύο συστήματα χειρισμού 230 V - 650+650 W
- Εφαρμογή: πίνακας ελέγχου γενικής χρήσης για ένα ή δύο συστήματα χειρισμού
- Τροφοδοσία πλακέτας: 230V μονοφασικό
- Τροφοδοσία συστημάτων χειρισμού: 230 V μονοφασικό 600+600 W
- Κύρια χαρακτηριστικά: αφαιρούμενα μπλοκ, προγραμματισμός και διαγνωστικά με οθόνη, ενσωματωμένος τετρακάναλος δέκτης, ηλεκτρονική κλειδαριά, ηλεκτρονικός περιοριστής ροπής, ηλεκτρονική επιβράδυνση κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο, χωριστές είσοδοι διακόπτη ορίου για κάθε μοτέρ, διαχείριση φωτεινού σηματοδότη, προθερμαινόμενα υδραυλικά συστήματα χειρισμού, εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, δυνατότητα διαγραφής ενός συγκεκριμένου τηλεχειριστηρίου, προσαρμογή των 4 ασύρματων καναλιών, εξατομίκευση της διάρκειας της καθυστερημένης εξόδου, προσαρμόσιμη ευαισθησία στα εμπόδια.
- Κύριες λειτουργίες: αυτόματο εκ νέου κλείσιμο, χωριστοί χρόνοι εργασίας μοτέρ, παραμένει κλειδωμένο όταν κλείνει, υδραυλικό πλήγμα, λογική βήματος 2/3/4, μερικό άνοιγμα, γρήγορο κλείσιμο, χωριστό άνοιγμα και κλείσιμο
- Συμβατότητα: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	LUX MB	LUX GV 2B
Μονάδα ελέγχου	RIGEL 6	RIGEL 6
Τάση κινητήρα	230 V	230 V
Ισχύς εισόδου	250 W	250 W
Μέγ. πλάτος πόρτας/φύλλου αυλόπορτας	2,3 m	3,5 m
Μέγ. βάρος πόρτας/φύλλου αυλόπορτας	300 kg	300 kg
Ωφέλιμη διαδρομή στελέχους	270 mm	270 mm
Μέγιστη γωνία	123 °	123 °
Χρόνος χειρισμού	23 s	17 s
Τύπος διακόπτη ορίου	χρόνος εργασίας	χρόνος εργασίας
Επιβράδυνση	όχι	όχι
Διάταξη κλειδώματος	Υδραυλικό κλείσιμο	Ηλεκτρική κλειδαριά
Απασφάλιση	Τριγωνικό κλειδί	Αναστρέψιμο
Ανάσχεση σε πρόσκρουση	Υδραυλικός συμπλέκτης	Υδραυλικός συμπλέκτης
Συχνότητα χρήσης	Πολύ εντατική	Πολύ εντατική
Βαθμός προστασίας	IP57	IP57
Περιβαλλοντικές συνθήκες	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



## Cp D114092 00002 - Ci 2601365

## ALCOR AC A

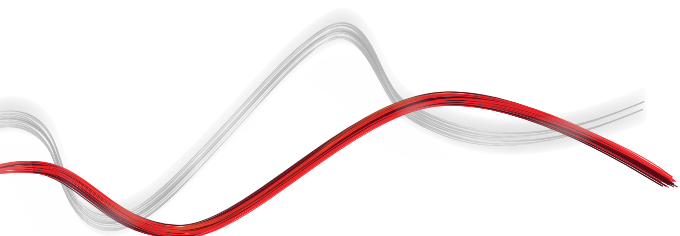
Μονάδα ελέγχου με ενσωματωμένο δέκτη - χωρίς οθόνη - τυπικό μπλοκ ακροδεκτών



Hydraulic automation systems for swing gates

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

 <p><b>Cp</b> D111013 - <b>Ci</b> 2607261 <b>ME</b></p> <p>Πλακέτα για έλεγχο ηλεκτρικής κλειδαριάς 24Vac για αυτοματισμούς 230V</p>	 <p><b>Cp</b> D610180 - <b>Ci</b> 2600598 <b>CLS</b></p> <p>Τριγωνικό κλειδί απασφάλισης l=52 mm</p>
 <p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Ζεύγος φωτοκύτταρων ρυθμιζόμενων κατά 180° οριζόντια. Εμβέλεια 20 μέτρων. Τροφοδοσία 12-33 VAC/15-35 VDC.</p>	 <p><b>Cp</b> D114094 00002 - <b>Ci</b> 2607540 <b>RADIUS LED AC A R0</b></p> <p>Λυχνία που αναβοσβήνει χωρίς ενσωματωμένη κεραία για μοτέρ με τροφοδοσία 230 V.</p>
 <p><b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Λυχνία που αναβοσβήνει με ενσωματωμένη κεραία για μοτέρ με τροφοδοσία 230 V.</p>	





LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

# Τι είναι το U-Link;

Η τεχνολογία που σας δίνει περισσότερη δύναμη

Το U-Link, ή αλλιώς Universal Link, είναι μια αποκλειστική πλατφόρμα της BFT που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία οικοσυστημάτων προηγμένης τεχνολογίας. Στον τομέα των Αυτοματισμών ελέγχου πρόσβασης σε κατοικίες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επικοινωνία με όλες τις συσκευές αυτοματισμού ελέγχου πρόσβασης σε κατοικίες οποιασδήποτε εταιρείας. Εξοικονομεί χρόνο και σας επιτρέπει να ελέγχετε τα πάντα εύκολα και χωρίς καμία ανησυχία.

## Είναι διαισθητικό

Εύκολη εγκατάσταση και χρήση

## Είναι προσαρμόσιμο

Μπορείτε να προσθέσετε όσες συσκευές θέλετε

## Είναι ευέλικτο

Σας επιτρέπει να δημιουργείτε ομάδες διασυνδεδεμένων προϊόντων

## Είναι πρακτικό

Λειτουργεί με ή χωρίς σύνδεση στο Internet

## Είναι λειτουργικό

Οι ρυθμίσεις του μπορούν να ελεγχθούν εξ αποστάσεως με χρήση ειδικών εφαρμογών



### Hydraulic automation systems for swing gates

## Τα πάντα σε μία οθόνη: μάθετε περισσότερα για αυτήν την εκπληκτική τεχνολογία

Μια μοναδική στον κόσμο πλατφόρμα η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία οικοσυστημάτων προηγμένης τεχνολογίας προσφέροντας τεράστια ποικιλία λύσεων για πολλούς διαφορετικούς τομείς.

Αυτή η ιδιόκτητη πλατφόρμα, η οποία αποτελεί βασικό χαρακτηριστικό των προϊόντων BFT, χάρη στις κάρτες B-EBA και στον δέκτη Clonix U-Link, είναι κατάλληλη για όλα τα πρωτόκολλα ή τα προϊόντα αυτοματισμού ελέγχου πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων BFT, προϊόντων που δεν παρέχονται από την BFT και παλαιότερων εκδόσεων) και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλούς διαφορετικούς τομείς. Αυτό σημαίνει ότι κάθε συσκευή μετατρέπεται σε μια έξυπνη συσκευή που μπορεί να διασυνδεθεί με άλλα συστήματα, μέσω μιας γλώσσας που εξελίσσεται σε παγκόσμια.



#### U-Control HOME

Το U-Control HOME είναι η εφαρμογή που σας επιτρέπει να ανοίγετε την πύλη του σπιτιού σας και να ελέγχετε εξ αποστάσεως τα συστήματα αυτοματισμού της BFT χρησιμοποιώντας το smartphone σας. Η έκδοση iOS μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το αυτόματο άνοιγμα του συστήματος αυτοματισμού όταν βρίσκεστε κοντά του.

#### U-Base 2

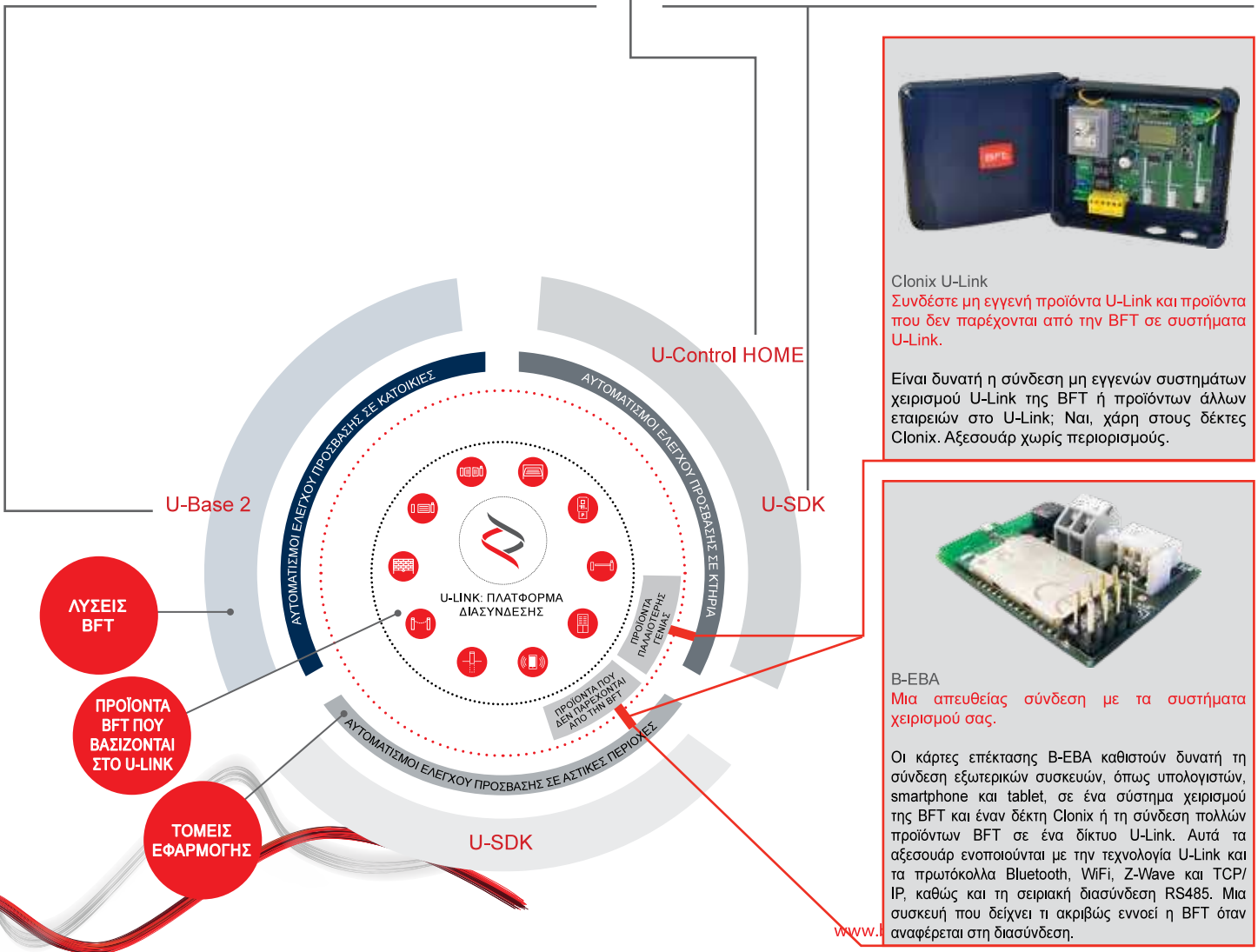


Ένα πακέτο λογισμικού για εγκατάσταση, το οποίο εκτελεί εργασίες συντήρησης και εντοπίζει τυχόν βλάβες στα συστήματα χειρισμού που είναι συμβατά με το U-Link, εύκολα και άνετα.

#### U-SDK



Το U-SDK είναι η εφαρμογή μέσω της οποίας τα συστήματα αυτοματισμού της BFT γίνονται συμβατά και μπορούν εύκολα να ενσωματωθούν σε ένα δίκτυο BMS.




**Clonix U-Link**  
Συνδέστε μη εγγενή προϊόντα U-Link και προϊόντα που δεν παρέχονται από την BFT σε συστήματα U-Link.

Είναι δυνατή η σύνδεση μη εγγενών συστημάτων χειρισμού U-Link της BFT ή προϊόντων άλλων εταιρειών στο U-Link; Ναι, χάρη στους δέκτες Clonix. Αξεσουάρ χωρίς περιορισμούς.



**B-EBA**  
Μια απευθείας σύνδεση με τα συστήματα χειρισμού σας.

Οι κάρτες επέκτασης B-EBA καθιστούν δυνατή τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως υπολογιστών, smartphone και tablet, σε ένα σύστημα χειρισμού της BFT και έναν δέκτη Clonix ή τη σύνδεση πολλών προϊόντων BFT σε ένα δίκτυο U-Link. Αυτά τα αξεσουάρ εντοπίζονται με την τεχνολογία U-Link και τα πρωτόκολλα Bluetooth, WiFi, Z-Wave και TCP/IP, καθώς και τη σειριακή διασύνδεση RS485. Μια συσκευή που δείχνει τι ακριβώς εννοεί η BFT όταν αναφέρεται στη διασύνδεση.



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.