



Be ahead



LUX

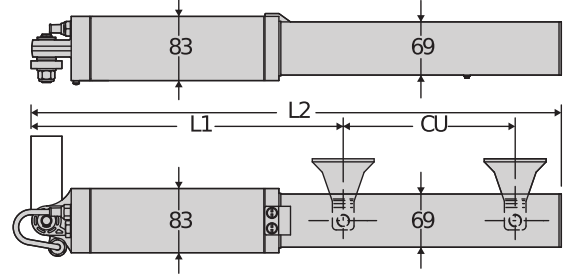




LUX



Hydraulic automation systems for swing gates



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

Oldukça yoğun kullanıma yönelik, mesken, sanayi veya site tipi her türlü uygulamaya uygun komple oleodinamik piston yelpazesi. Kompakt ve dayanıklı olup, azami 5 metre genişliğinde ve 800 kg ağırlığındaki kanatlı bahçe kapılarının otomasyonunu sağlayabilirler. Ters çevrilebilir veya ters çevrilemez versiyonlarda mevcut olup, baypas valfları sayesinde tork ayarında maksimum hassasiyet garanti ederler.



Tamamı yüksek dayanımlı anodize alüminyumdan mamul yapı.



230V versiyonlarda baypas valfları, açılma ve kapanmada torku ayrı ve bağımsız şekilde yönetme imkanı tanır.



Kapanma fazında yavaşlatma (R versiyonlarda), büyük kanatlarda dahi sessiz ve seri hareketler garanti eder. Ayrıca, ayar vidası, yavaşlatma şiddetini tüm gereksinim durumlarına adapte etme imkanı tanır.



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Kod	Çi	Ad	Açıklama
P935009 00001	2611693	LUX	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935025 00001	2611712	LUX SA	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935044 00001	2612761	LUX R	2,2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935044 00002	2611719	LUX RSN2	2,2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935010 00001	2600937	LUX B	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik kapanma
P935027 00001	2611713	LUX BA	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935011 00001	2600017	LUX 2B	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik açılma/kapanma
P935011 00028	2611696	LUX 2B WINTER	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik açılma/kapanma Aşın düşük sıcaklıklar
P935011 00013	2611694	LUX 2B UL/CSA 120V	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik açılma/kapanma Kapama/açma kilidi
P935046 00001	2611722	LUX R2B	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935046 00002	2611723	LUX R 2B SN2	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 250 mm etkin hareket, 16+rall, s manevra süresi ve 101 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik açılma/kapanma
P935039 00001	2600861	LUX FC 2B	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 280 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 117 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik açılma/kapanma
P935046 00004	2611724	LUX R 2B 25N UL/CSA	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 250 mm etkin hareket, 16+rall, s manevra süresi ve 101 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik açılma/kapanma Kapama/açma kilidi
P935039 00002	2611716	LUX FC 2B UL/CSA	2 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 280 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 117 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik açılma/kapanma Kapama/açma kilidi
P935035 00001	2611714	LUX MB	2,3 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 23 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Hidrolik kapanma Kapama kilidi
P935014 00001	2611702	LUX GV	3,5 m ve 300 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 17 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935012 00001	2600555	LUX L	4 m ve 500 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 33 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Kod	Ci	Ad	Açıklama
P935049 00001	2611729	LUX LR	4 m ve 500 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 270 mm etkin hareket, 33 s manevra süresi ve 123 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935013 00001	2611699	LUX G	5 m ve 800 kg ağırlığa kadar olan menteşeli kapılar için 230 V hidrolik operatör. 390 mm etkin hareket, 48 s manevra süresi ve 130 ° maksimum açılma açısı. Kilit sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir
P935013 00022	2611701	LUX G WINTER	5 m uzunluğa ve 800 kg ağırlığa kadar menteşeli kanatlar için 230 V hidrolik operatör. Kullanışlı hareket 390 mm, manevra süresi 48 s ve maksimum açılma açısı 130 °. Kilitleme sistemi: Elektrikli kilit Ters çevrilebilir. Son derece düşük sıcaklıklar. Aşırı düşük sıcaklıklar
R935217 00002	2611900	LUX MB KIT	2,3 m, 300 kg ağırlığa kadar olan kanatlı kapılar için kit. 270 mm kurs boyu, 123 ° maks. aç. Hidrolik kapanma kilit ve Üçgen anahtar kilit açma mekanizmasına sahip oleodinamik operatörler. Manevra süresi 23 s. Güç tüketimi 250 W. Kapama kilidi

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: 230V - 600+600W'lık bir veya iki operatör için evrensel, ekranlı kumanda panosu



Çp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Önerilir



- 230V - 600+600W'lık bir veya iki operatör için evrensel, ekranlı kumanda panosu
- Uygulama: bir veya iki operatör için evrensel kumanda panosu
- Kart beslemesi: 230V tek fazlı
- Operatör beslemesi: 230V tek fazlı 600+600W
- Temel özellikler: çıkarılabilir terminal kutuları, gösterge ile programlama ve arıza teşhisi, iki kanallı tümleşik alıcı, ilave alıcı için pinli konektör, geçmeli veya manyetik elektro-kilit bağlantısı, elektronik tork sınırlayıcı, açılma ve kapanmada elektronik yavaşlatma, her motor için ayrı limit svici girişleri, trafik ışığı yönetme imkanı ve SSR5 kartıyla hidrolik operatörleri ön ısıtma
- Temel fonksiyonlar: otomatik geri kapanma, ayrı motor çalışma zamanları, kapanmada blokaj koruma, koç darbesi, 2/3/4 adımlı mantık, kısmi açılma, çabuk kapanma, ayrı aç -kapa
- Uyumluluk: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	LUX	LUX SA	LUX R	LUX RSN2
Kumanda santrali	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Motor gerilimi	230 V	230 V	230 V	230 V
Kullanılan elektrik gücü	250 W	250 W	250 W	250 W
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. genişliği	2 m	2 m	2,2 m	2,2 m
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. ağırlığı	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Rod stroku	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Maksimum aç	123 °	123 °	123 °	123 °
Manevra süresi	17 s	17 s	17 s	17 s
Limit svici tipi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi
Yavaşlatma	hayır	hayır	hayır	hayır
Kilitleme	Elektrikli kilit	Elektrikli kilit	Elektrikli kilit	Elektrikli kilit
Kilit açma	Ters çevrilebilir	Ters çevrilebilir	Ters çevrilebilir	Ters çevrilebilir
Darbeye karşı tepki	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama
Kullanım sıklığı	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun
Koruma derecesi	IP57	IP57	IP57	IP57
Çevre koşulları	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX B	LUX BA	LUX 2B	LUX 2B WINTER
Kumanda santrali	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Motor gerilimi	230 V	230 V	230 V	230 V
Kullanılan elektrik gücü	250 W	250 W	250 W	250 W
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. genişliği	2 m	2 m	2 m	2 m
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. ağırlığı	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Rod stroku	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Maksimum açı	123 °	123 °	123 °	123 °
Manevra süresi	17 s	17 s	17 s	17 s
Limit sivici tipi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi
Yavaşlatma	hayır	hayır	hayır	hayır
Kilitleme	Hidrolik kapanma	Elektrikli kilit	Hidrolik açılma/kapanma	Hidrolik açılma/kapanma
Kilit açma	Üçgen anahtar	Ters çevrilebilir	Üçgen anahtar	Üçgen anahtar
Darbeye karşı tepki	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama
Kullanım sıklığı	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun
Koruma derecesi	IP57	IP57	IP57	IP57
Çevre koşulları	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

	LUX 2B UL/CSA 120V	LUX R2B	LUX R 2B SN2	LUX FC 2B
Kumanda santrali	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Motor gerilimi	230 V	230 V	230 V	230 V
Kullanılan elektrik gücü	250 W	250 W	250 W	280 W
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. genişliği	2 m	2 m	2 m	2 m
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. ağırlığı	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Rod stroku	270 mm	270 mm	250 mm	280 mm
Maksimum açı	123 °	123 °	101 °	117 °
Manevra süresi	17 s	17 s	16+rall, s	17 s
Limit sivici tipi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi
Yavaşlatma	hayır	hayır	Evet	hayır
Kilitleme	Hidrolik açılma/kapanma	Elektrikli kilit	Hidrolik açılma/kapanma	Hidrolik açılma/kapanma
Kilit açma	Üçgen anahtar	Ters çevrilebilir	Üçgen anahtar	Üçgen anahtar
Darbeye karşı tepki	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama
Kullanım sıklığı	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun
Koruma derecesi	IP57	IP57	IP57	IP57
Çevre koşulları	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX R 2B 25N UL/CSA	LUX FC 2B UL/CSA	LUX MB	LUX GV
Kumanda santrali	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Motor gerilimi	230 V	230 V	230 V	230 V
Kullanılan elektrik gücü	250 W	280 W	250 W	250 W
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. genişliği	2 m	2 m	2,3 m	3,5 m



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX R 2B 25N UL/CSA	LUX FC 2B UL/CSA	LUX MB	LUX GV
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. ağırlığı	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Rod stroku	250 mm	280 mm	270 mm	270 mm
Maksimum açı	101 °	117 °	123 °	123 °
Manevra süresi	16+rall, s	17 s	23 s	17 s
Limit sivici tipi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi
Yavaşlatma	Evet	hayır	hayır	hayır
Kilitleme	Hidrolik açılma/kapanma	Hidrolik açılma/kapanma	Hidrolik kapanma	Elektrikli kilit
Kilit açma	Üçgen anahtar	Üçgen anahtar	Üçgen anahtar	Ters çevrilebilir
Darbeye karşı tepki	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama
Kullanım sıklığı	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun
Koruma derecesi	IP57	IP57	IP57	IP57
Çevre koşulları	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX L	LUX LR	LUX G	LUX G WINTER
Kumanda santrali	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Motor gerilimi	230 V	230 V	230 V	230 V
Kullanılan elektrik gücü	250 W	250 W	250 W	250 W
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. genişliği	4 m	4 m	5 m	5 m
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. ağırlığı	500 kg	500 kg	800 kg	800 kg
Rod stroku	270 mm	270 mm	390 mm	390 mm
Maksimum açı	123 °	123 °	130 °	130 °
Manevra süresi	33 s	33 s	48 s	48 s
Limit sivici tipi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi	çalışma süresi
Yavaşlatma	hayır	hayır	hayır	hayır
Kilitleme	Elektrikli kilit	Elektrikli kilit	Elektrikli kilit	Elektrikli kilit
Kilit açma	Ters çevrilebilir	Ters çevrilebilir	Ters çevrilebilir	Ters çevrilebilir
Darbeye karşı tepki	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama
Kullanım sıklığı	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun	çok yoğun
Koruma derecesi	IP57	IP57	IP57	IP57
Çevre koşulları	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C



Cp D114092 00002 - Ci 2601365
ALCOR AC A

Yerleşik alıcılı kontrol ünitesi - ekransız - Standart terminal bloğu



Cp D113680 00002 - Ci 2600108
ALPHA SD

Tek fazlı bir 230V/500W operatör için evrensel, potansiyometreli kumanda panosu

ÖNERİLEN AKSESUARLAR



Ph. Out Cp N733426 - Ci 2600790
ARB LUX

LUX operatör için ayarlanabilir ön ve arka braket



Ph. Out Cp N733474 - Ci 2600909
ARB LUX G

LUX G operatör için ayarlanabilir ön ve arka braket



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

ÖNERİLEN AKSESUARLAR

	Cp N733424 00001 - Ci 2610950 ARB ORO - LUX		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B
	ORO ve LUX için ayarlanabilir ön montaj braketi		Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, kısa duvar braketi
	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B		Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE
	Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, uzun duvar braketi		Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, kısa duvar braketi, düz braketli
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE
	Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, uzun duvar braketi, düz braketli		LUX, ORO ve PHOBOS operatörleri için bağlantı parçalarını duvarla çevrili sütunlara lehimlemek için ankraj plakası
	Cp D111013 - Ci 2607261 ME		Cp D610180 - Ci 2600598 CLS
	230V'luk otomasyonlar için 24Vac elektrikli kilit kumanda kartı		Üçgen kilit açma anahtarı l=52 mm
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180		Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0
	Yatay olarak 180 ° ayarlanabilir fotosel çifti. Menzil 20m. Güç kaynağı 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc		230 V beslemeli motorlar için entegre antensiz flaşör.
	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1		new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ
	230 V güç beslemeli motorlar için entegre antensiz flaşör.		230V dikey elektrikli kilit.
	new Cp P123032 00002 - Ci 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz		
	120V dikey elektrikli kilit.		



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

U-Link Nedir?

Gücünüze güç katan teknoloji

U-Link (Universal Link), yüksek teknoloji ürünü eko-sistemler oluşturmak üzere kullanılabilen özel bir BFT platformudur. Ev Erişim Otomasyonu bağlamında, herhangi bir markanın ev erişim otomasyonu cihazlarıyla iletişim kurmak için kullanılabilir.

Bu sayede zaman kazanabilir ve herhangi bir endişe yaşamadan her şeyi kolaylıkla kontrol edebilirsiniz.

Sezgisel

Kurulumu ve kullanımı kolaydır

Ölçeklendirilebilir

İstedığınız sayıda cihaz ekleyebilirsiniz

Esnek

Birbirine bağlı ürünler içeren gruplar oluşturmanıza olanak tanır

Pratik

İnternet bağlantısıyla birlikte veya bağlantı olmaksızın çalışabilir

Fonksiyonel

Özel uygulamalar sayesinde ayarları uzaktan kontrol edilebilir



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

Her şey tek bir ekranda: Bu harika teknoloji hakkında daha fazla bilgi alın

Pek çok farklı sektörde geniş bir çözüm yelpazesi sunan ve **yüksek teknoloji ürünü eko-sistemler oluşturmak için kullanılabilen**, dünya genelinde uygulamaya geçmiş bir platform.

B-EBA kartları ve Clonix U-Link alıcısı sayesinde BFT ürünlerinin temel özelliklerinden biri olan bu patenli platform, erişim otomasyonuna yönelik tüm protokoller veya ürünler (BFT ürünleri, BFT olmayan ürünler ve eski versiyonlar dahil) için uygundur ve pek çok farklı sektörde kullanılabilir. Bu sayede, diğer sistemlerle bağlantı kurabilen tüm cihazlar, evrensel hale gelen bir dil kullanılarak akıllı cihaz haline getirilebilir.



U-Control HOME

U-Control HOME, akıllı telefonunuzu kullanarak evinizin kapısını açmanıza ve BFT otomasyonlarını uzaktan kontrol etmenize olanak tanıyan bir uygulamadır. iOS versiyonu, yakın mesafedeyken otomasyonu otomatik olarak açmak için kullanılabilir.



U-Base 2

U-Link ile uyumlu operatörlerde kurulum, bakım ve arıza tespitinin kolay ve pratik şekilde yapılmasını sağlayan yazılım paketi.



U-SDK

U-SDK, BFT otomasyonlarının BMS ağına uygun hale getirilmesini ve ağa kolaylıkla entegre edilebilmesini sağlayan bir uygulamadır.



Clonix U-Link

U-Link olmayan ve BFT olmayan ürünleri U-Link sistemlerine bağlayın.

U-Link olmayan BFT operatörlerini ve diğer markaların ürünlerini U-Link'e bağlamak mümkün mü? Clonix alıcıları sayesinde evet. Sınır tanımayan aksesuarlar.



B-EBA

Operatörlerinize doğrudan bağlantı.

B-EBA genişletme kartları sayesinde PC, akıllı telefon ve tablet gibi harici cihazları BFT operatörüne ve Clonix alıcısına bağlayabilir veya birden fazla BFT ürünü U-Link ağına bağlayabilirsiniz. Bu aksesuarlar U-Link teknolojisinin yanı sıra Bluetooth, WiFi, Z-Wave ve TCP/IP protokolleri ve RS485 seri arayüzü ile entegrasyon imkanı sağlar. BFT'nin bağlantı tanımını tam anlamıyla ortaya koyan bir ürün.

