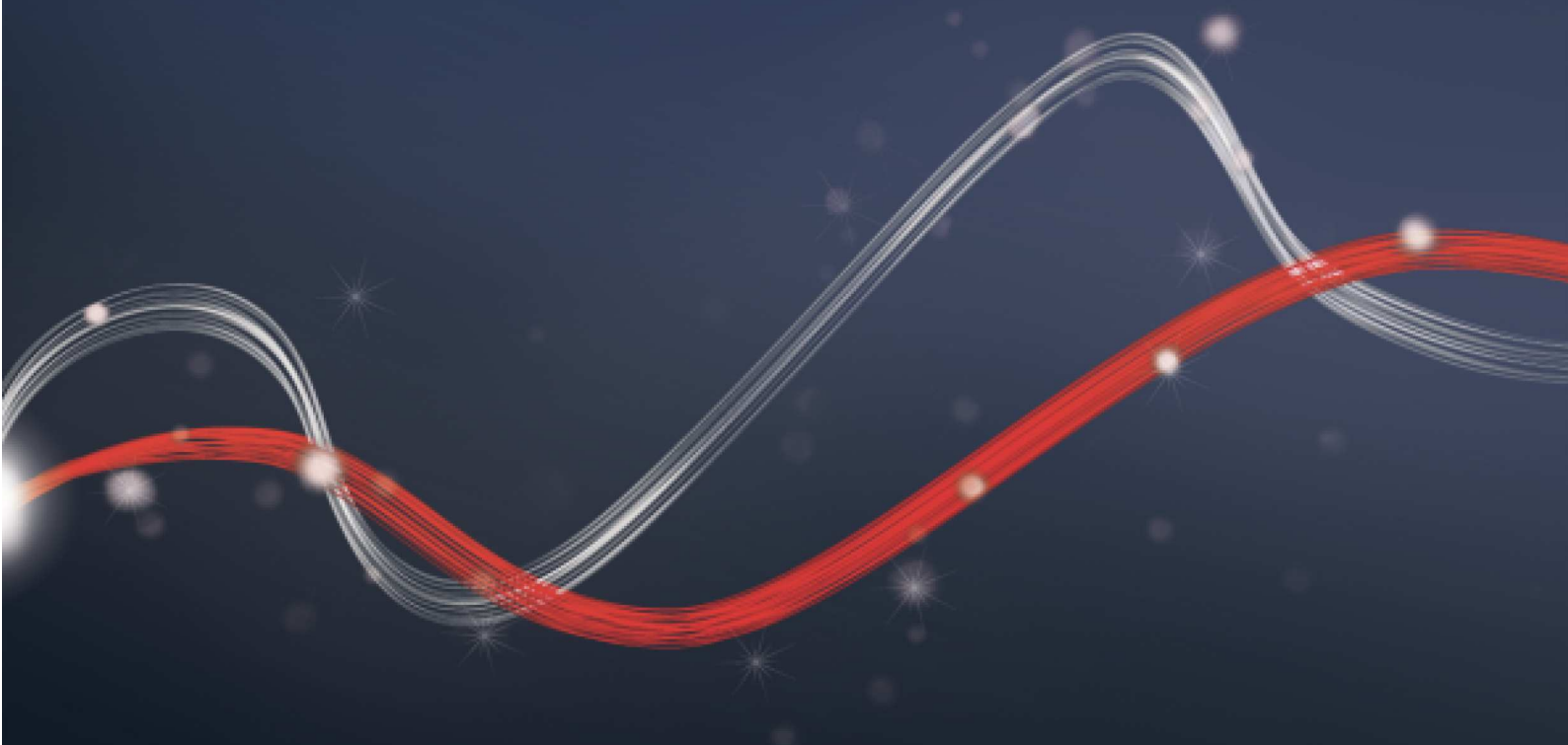




Be ahead



LUX

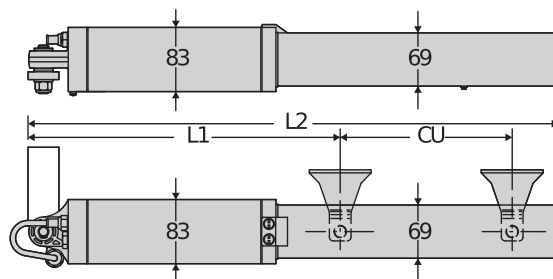




LUX



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

Gamma completa di pistoni oleodinamici ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale. Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso. Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, garantiscono la massima precisione nella regolazione della coppia grazie alle valvole di by-pass.

Caratteristiche salienti



Struttura tutta in alluminio, con trattamento di anodizzazione ad alta resistenza.



Le valvole di by-pass permettono nelle versioni in 230V di regolare con precisione la coppia in apertura ed in chiusura in modo separato ed indipendente.



Il rallentamento nella fase di chiusura (versioni R) garantisce movimenti silenziosi e fluidi anche sulle ante più grandi. La vite di regolazione, inoltre, permette di adattare l'intensità del rallentamento alle esigenze di ogni situazione.



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Codice	Ci	Nome	Descrizione
P935009 00001	2611693	LUX	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935010 00001	2600937	LUX B	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura
P935011 00001	2600017	LUX 2B	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935046 00002	2611723	LUX R 2B SN2	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 250 mm, tempo di manovra 16+rrall, s ed angolo massimo di apertura di 101 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935039 00001	2600861	LUX FC 2B	 Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 280 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 117 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935035 00001	2611714	LUX MB	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2,3 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 23 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura Blocco chiusura
P935014 00001	2611702	LUX GV	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 3,5 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935012 00001	2600555	LUX L	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935049 00001	2611729	LUX LR	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935013 00001	2611699	LUX G	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 5 m e 800 kg di peso. Corsa utile 390 mm, tempo di manovra 48 s ed angolo massimo di apertura di 130 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
R935217 00002	2611900	LUX MB KIT	Kit per ante a battente fino a 2,3 m, 300 kg di peso. Operatori oleodinamici con corsa utile 270 mm, angolo max 123 °, blocco Idraulico in chiusura e sblocco Chiave triangolare. Tempo di manovra 23 s. Potenza assorbita 250 W. Blocco chiusura

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



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



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	LUX	LUX B	LUX 2B	LUX R 2B SN2
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W



Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX	LUX B	LUX 2B	LUX R 2B SN2
Larghezza max. battente	2 m	2 m	2 m	2 m
Peso max. battente	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Corsa utile stelo	270 mm	270 mm	270 mm	250 mm
Angolo massimo	123 °	123 °	123 °	101 °
Tempo manovra	17 s	17 s	17 s	16+rall, s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No	No	Si
Blocco	Elettroserratura	Idraulico in chiusura	Idraulico in apertura/chiusura	Idraulico in apertura/chiusura
Sblocco	Reversibile	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX FC 2B	LUX MB	LUX GV	LUX L
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	280 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2 m	2,3 m	3,5 m	4 m
Peso max. battente	300 kg	300 kg	300 kg	500 kg
Corsa utile stelo	280 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Angolo massimo	117 °	123 °	123 °	123 °
Tempo manovra	17 s	23 s	17 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No	No	No
Blocco	Idraulico in apertura/chiusura	Idraulico in chiusura	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX LR	LUX G
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	4 m	5 m
Peso max. battente	500 kg	800 kg
Corsa utile stelo	270 mm	390 mm
Angolo massimo	123 °	130 °
Tempo manovra	33 s	48 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



LUX

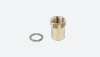


Hydraulic automation systems for swing gates

ACCESSORI INDISPENSABILI

	Cp D114092 00002 - Ci 2601365 ALCOR AC A Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard				
--	---	--	--	--	--

ACCESSORI CONSIGLIATI

	Ph. Out Cp N733426 - Ci 2600790 ARB LUX Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX		Ph. Out Cp N733474 - Ci 2600909 ARB LUX G Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX G
	Cp N733424 00001 - Ci 2610950 ARB ORO - LUX Staffa anteriore di fissaggio regolabile per ORO e LUX		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)		Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
	Cp N999131 - Ci 2611075 NAT Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi		Cp D111013 - Ci 2607261 ME Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V
	Cp D610180 - Ci 2600598 CLS Chiave triangolare di sblocco l=52 mm		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.		Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ Elettroserratura verticale 230V.		new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nuova soluzione di connettività che aumenta le potenzialità dei prodotti e servizi BFT per rendere le automazioni per accessi più smart e facili da usare sia per gli installatori che per gli utenti finali.

1

EASY TO CONNECT



MODULO DI CONNETTIVITA'
PLUG&PLAY
PER CONNETTERE
LE SOLUZIONI BFT
VELOCEMENTE



2

EASY TO SET UP



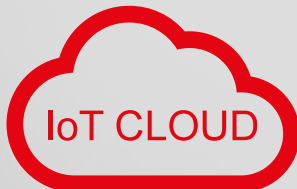
IMPOSTAZIONE
E GESTIONE
DEL MOTORE
CON L'APP
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



App TaHoma
PER CONSENTIRE
AI CLIENTI DI ACCEDERE
ALLA LORO CASA
IN MODO INTELLIGENTE





LUX

URBAN
ACCESS AUTOMATION

BUILDING
ACCESS AUTOMATION

H O M E
ACCESS AUTOMATION

Hydraulic automation systems for swing gates

EASY TO CONNECT

MODULO WIFI



→ 10/15 metri

MODULO WIFI
+ ANTENNA



→ 20/25 metri

MODULO MOBILE
+ ANTENNA + SIM



→ ∞



**INSTALLAZIONE
PLUG&PLAY**



**SEMPRE
CONNESSI**



**ANCORA PIÙ
CONNESSI**



**EASY TO SET UP
PER GLI INSTALLATORI**



**EASY TO CONTROL
PER I CLIENTI**





LUX



Hydraulic automation systems for swing gates



U-LINK 2.0

U-LINK SI RINNOVA PER DARTI ANCORA PIÙ FUNZIONALITÀ



È scalabile

Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi



È intuitivo

Facile da installare e da utilizzare



È funzionale

Parametri controllabili e firmware aggiornabile da remoto tramite applicazioni dedicate



È pratico

Funziona con o senza connessione web



È flessibile

Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

U-Link, la piattaforma tecnologica esclusiva di **BFT**, evolve per poter interagire meglio con gli ecosistemi tecnologici di ultima generazione. Estende la sua capacità di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa diventando ora uno strumento molto utile per l'installatore. È anche un protocollo di comunicazione più veloce e con una accresciuta sicurezza nella comunicazione delle informazioni.

Sempre di più ti consente di risparmiare tempo, controllare tutto con semplicità e liberarti ancora una volta da ogni pensiero.



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates



UN NUOVO PROTOCOLLO RADIO ANCORA PIÙ SICURO



È sicuro

Grazie ad una trasmissione dei dati protetta da chiave crittografica

U-Security è una nuova tecnologia di **BFT** che incorpora una trasmissione a rolling code criptata; grazie alla chiave di cifratura che maschera il codice del radiocomando, non è possibile clonare un radiocomando BFT con un modello di altra marca.



È facile

L'inserimento del radiocomando sulla ricevente può essere fatto semplicemente leggendo il qr code e usando l'apposita app

Le funzionalità del sistema **Er Ready** sono integrate e inoltre è disponibile una nuova procedura per la programmazione dei radiocomandi tramite lettura con QR CODE e specifica app. Tutti i prodotti che hanno questa tecnologia sono **REPLAY**, quindi possono trasmettere il codice ad un altro radiocomando BFT tramite una combinazione di tasti.



È universale

Il protocollo radio è compatibile anche con le riceventi di precedente generazione

