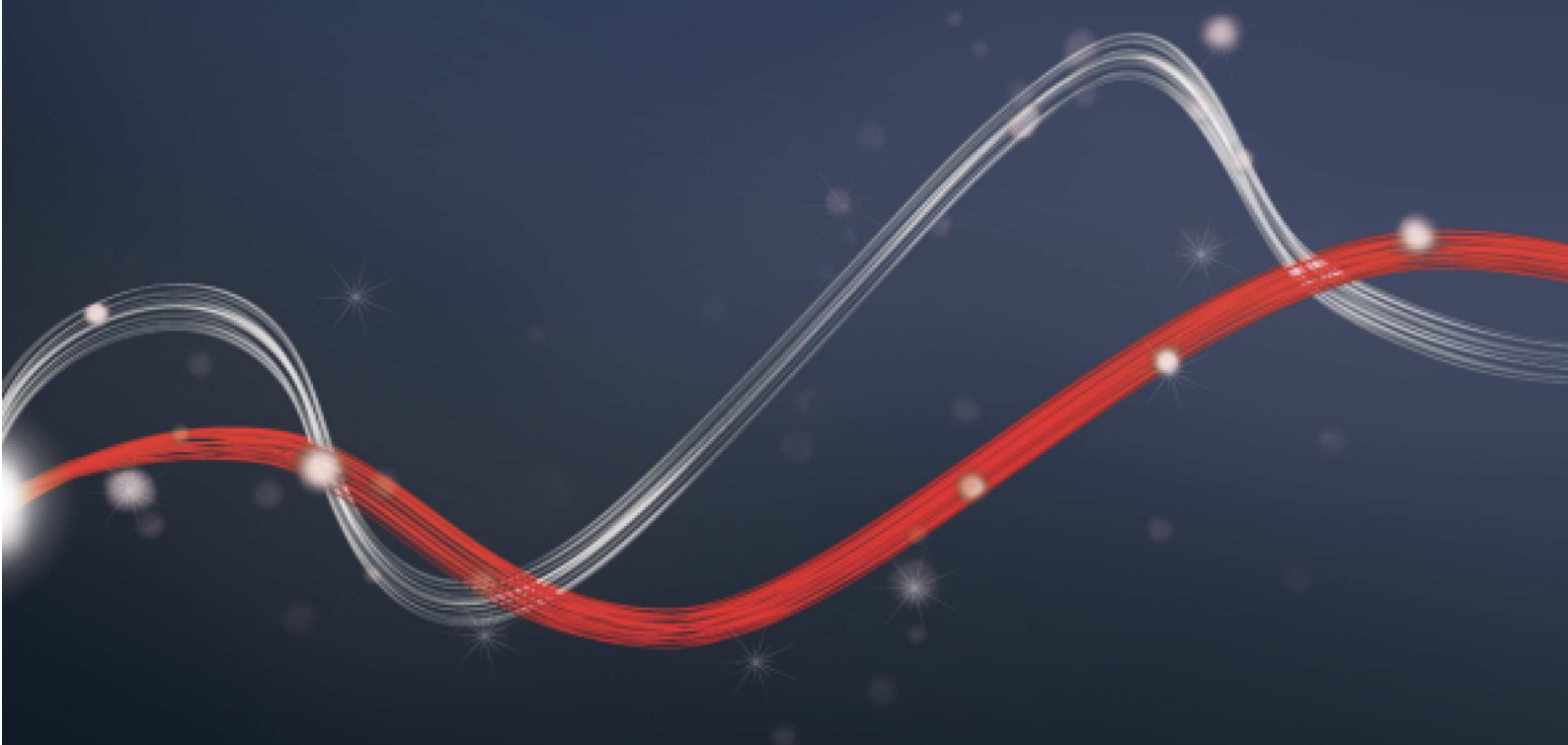




Be ahead



SUB

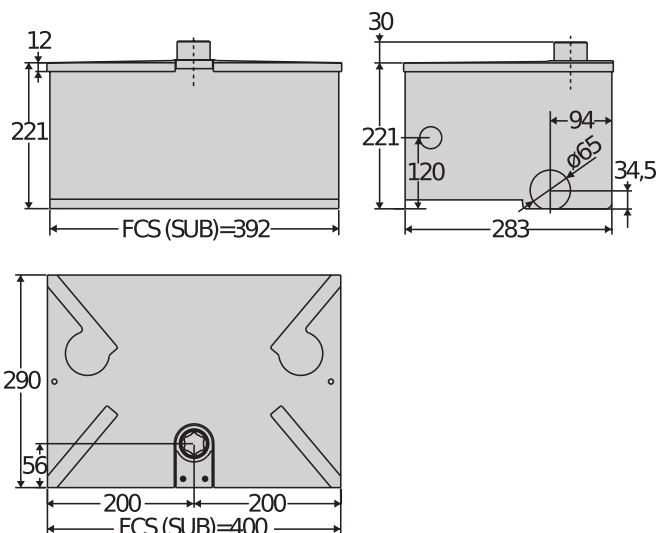




SUB



Hydraulic automation systems for swing gates



Gamma completa di operatori oleodinamici interrati 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 3.5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, con o senza rallentamento in apertura ed in chiusura e con angoli di apertura fino a 180°.

Caratteristiche salienti



La struttura monoblocco permette installazioni esteticamente molto pulite ed estremamente affidabili nel tempo.



Il rallentamento nella fase di chiusura 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.



Centrale di comando con display di programmazione e nuova programmazione semplificata a scenari



Hydraulic automation systems for swing gates

SUB

Codice	Ci	Nome	Descrizione
P930026 00001	2600858	SUB DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
P930026 00002	2600859	SUB SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Sinistro. Molto Intensivo
P930012 00005	2601416	SUB R DX	Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 1,8 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Destro. Rallentamento
P930012 00006	2611674	SUB R SX	Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 1,8 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Sinistro. Rallentamento
P930013 00007	2600975	SUB ER DX	Operatore oleodinamico 230 V reversibile interrato per ante a battente fino a 2,5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Destro. Rallentamento
P930013 00008	2600974	SUB ER SX	Operatore oleodinamico 230 V reversibile interrato per ante a battente fino a 2,5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Sinistro. Rallentamento
P930014 00005	2611681	SUB EL DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Reversibile per ante a battente fino a 3,5 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
P930014 00006	2600973	SUB EL SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Reversibile per ante a battente fino a 3,5 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Sinistro. Molto Intensivo
P930010 00005	2601300	SUB G DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
P930010 00006	2600026	SUB G SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo

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

	SUB DX	SUB SX	SUB R DX	SUB R SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	1,8 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Angolo massimo	130 °	130 °	130 °	130 °
Tempo manovra	24 s	24 s	14+rall, s	14+rall, s



Hydraulic automation systems for swing gates

	SUB DX	SUB SX	SUB R DX	SUB R SX
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No	Si	Si
Blocco	Idraulico in apertura/chiusura	Idraulico in apertura/chiusura	Idraulico in apertura/chiusura	Idraulico in apertura/chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	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	IP67	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	SUB ER DX	SUB ER SX	SUB EL DX	SUB EL SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2,5 m	2,5 m	3,5 m	3,5 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Angolo massimo	130 °	130 °	130 °	130 °
Tempo manovra	14+rall, s	14+rall, s	33 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	Si	Si	No	No
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile	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	IP67	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	SUB G DX	SUB G SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	1,8 m	1,8 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg
Angolo massimo	180 °	180 °
Tempo manovra	33 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No
Blocco	Idraulico in apertura/chiusura	Idraulico in apertura/chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



SUB



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 - Morsettieria standard		Cp N733066 00003 - Ci 2600784 FCS DX Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta
	Cp N733066 00004 - Ci 2600785 FCS SX Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta		Cp N733066 00001 - Ci 2610894 CPS DX Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro
	Cp N733066 00002 - Ci 2610895 CPS SX Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro		Cp N733092 - Ci 2600370 CPS G Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB G destro e sinistro

ACCESSORI CONSIGLIATI

	Cp D610256 - Ci 2600599 CLS/82 Chiave triangolare di sblocco per operatori SUB l=82 mm		Cp N728002 - Ci 2600776 BSC Braccio per installazione SUB fuori asse cancello
	Cp D111013 - Ci 2607261 ME Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V		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.		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.
	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.		



SUB



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





SUB

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**





SUB



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.



SUB



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

