



Be ahead

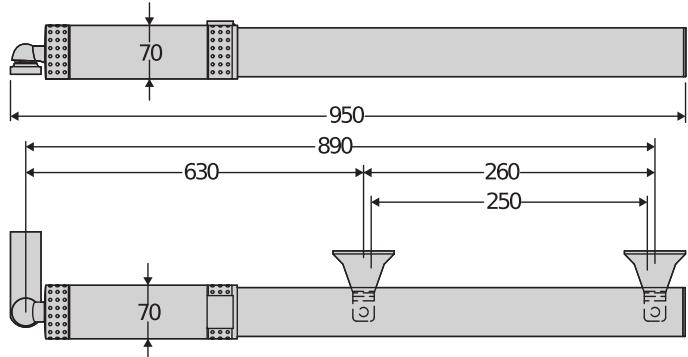


# ORO





## Hydraulic automation systems for swing gates



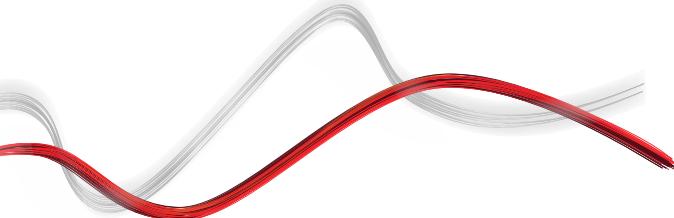
Eriti kompaktne ja vastupidav hüdraulilised operaatorid sobivad koduseks kasutuseks kui ka ühisomandusse.  
Sobiv kasutamiseks kuni 2,5 meetri pikkustele ja 200 kg kaaluvatele tiibväravatele.  
Saadaval nii pöördavatel kui ka pöördumatutel versioonidel. Jõujuhtimise maksimaalne täpsus on garanteeritud möödavooluklapiga.



Kogu hüdraulika usaldusväärus ja võimsus eriti väikeste üksuste juures.



ORO versiooni messingist vabastus klapp võimaldab voolukatkestuse ajal väravat avada manuaalselt ja ORO versioonis hõlbustab see manuaaltsüklit.





## Hydraulic automation systems for swing gates

### ORO

Kood	Ci	Nimi	Kirjeldus
P935059 00001	2600862	ORO	Pööramatu hüdrauliline operaator hingedega varavatele kuni 1.8 m ja kaaluga 180 kg, kasutusega Poolintensiivne. Manöövriaeg 20 s. Kompaktne
P935058 00001	2611733	ORO E	Pööratav hüdrauliline operaator hingedega väravatele kuni 2.5 m ja kaaluga 200 kg, kasutusega Poolintensiivne. Manöövriaeg 27 s. Kompaktne
R935222 00002	2611902	ORO KIT	Komplekt kuni 1.8 m pikkadele ja 180 kg kaaluvatele tiibväravatele koos pöördumatute hüdrauliliste operaatoritega. Tsüklaeg 20 s. Kompaktne
R935210 00011	2611898	ORO KIT FRA	Komplekt kuni 1.8 m pikkadele ja 180 kg kaaluvatele tiibväravatele koos pöördumatute hüdrauliliste operaatoritega. Tsüklaeg 20 s. Kompaktne

**RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Universaalne ekraaniga juhtpaneel ühele või kahele 230 V - 600+600 W käiturile**



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



- Universaalne ekraaniga juhtpaneel ühele või kahele 230 V - 600+600 W käiturile
- Rakendus: universaalne juhtpaneel ühele või kahele käiturile
- Paneeli elektritoide: 230 V ühefaasiline
- Käiturite toide: 230 V ühefaasiline
- Põhifunktsioonid: eemaldatavad klemmiplokid, ekraani abil programmeerimine ja diagnostika, sisseehitatud kahe kanaliga vastuvõtja, pistikühendus lisavastuvõtja jaoks, elektriline lukustusrüv või magnetlukuga ühendus, elektrooniline pöördemomendi piirik, elektrooniline aeglustumine avamisel ja sulgemisel, eraldiseisvad piirlülitid sisendid igal mootoril, valgusfooride haldamise võimalus ja hüdraulilise operaatori eelsoojendus koos SSR5 mooduliga
- Peamised funktsioonid: automaatne taassulgemine, eraldi mootorite tööajad, lukustumine suletud olekus, vesivajutus, 2/3/4 astmega loogika, osaline avamine, kiire sulgemine, eraldi avamine ja sulgemine.
- Ühilduvus: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ORO	ORO E
Juhseade	RIGEL 6	RIGEL 6
Paneeli elektritoide	230 V	230 V
Mootori pinge	230 V	230 V
Sisendvõimsus	240 W	240 W
Ukse/värvavatiiva max laius	1,8 m	2,5 m
Ukse/värvavatiiva max kaal	180 kg	200 kg
Kasulik kolvikäik	250 mm	250 mm
Maksimaalne nurk	112 °	112 °
Tsüklaeg	20 s	27 s
Piirlülititüüp	tööaeg	tööaeg
Aeglustumus	ei	ei
Lukustus	Hüdrauliline sulgumine	Solenoidlukk
Vabastus	Kolmnurkne võti	Pöörduv
Kokkupõrke reaktsioon	Hüdrauliline lülit	Hüdrauliline lülit
Kasutussagedus	Poolintensiivne	Poolintensiivne
Kaitseaste	IP55	IP55
Keskkonnatingimused	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



## Hydraulic automation systems for swing gates



**Cp** D114092 00002 - **Ci** 2601365  
**ALCOR AC A**

Pardal oleva vastuvõtjaga juhtseade – ilma ekraanita – standardne klemmiplokk



**Cp** D113680 00002 - **Ci** 2600108  
**ALPHA SD**

Universaalne juhtpaneel potentsioomeetrtega ühele 230 V/500 W ühefaasilisele käiturile

## SOOVITATAVAD LISATARVIKUD



**Cp** N733424 00001 - **Ci** 2610950  
**ARB ORO - LUX**

Reguleeritav eesmine kinnituskammer ORO ja LUX jaoks



**Cp** N735003 - **Ci** 2601367  
**SFR-L B**

Reguleeritav seinakinnitus, pikk, lineaarsetele tiibvärvavate mootoritele (v.a P4.5-P7)



**Cp** N735003 00001 - **Ci** 2601392  
**SFR-L B - COMPLETE**

Reguleeritav seinakinnitus, pikk, lineaarsetele tiibvärvavate mootoritele (v.a P4.5-P7), lapiku kinnitusega



**Cp** D111013 - **Ci** 2607261  
**ME**

Juhtpaneel 12Vac solenoid lukule 230V automaatika süsteemidele



**Cp** P111782 - **Ci** 2601411  
**COMPACTA A20-180**

Fotoelementide paar, mida saab reguleerida horisontaalselt 180°. 20-meetrine ulatus. 12-33 VAC/15-35 VDC elektritoide.



**Cp** D114093 00002 - **Ci** 2607538  
**RADIUS LED AC A R1**

Integreeritud antenniga vilkur 230 V võimsusega mootoritele.



**Cp** N735002 - **Ci** 2601324  
**SFR B**

Reguleeritav seinakinnitus, lühike, lineaarsetele tiibvärvavate mootoritele (v.a P4.5-P7)



**Cp** N735002 00001 - **Ci** 2601273  
**SFR B - COMPLETE**

Reguleeritav seinakinnitus, lühike, lineaarsetele tiibvärvavate mootoritele (v.a P4.5-P7), lapiku kinnitusega



**Cp** D730178 - **Ci** 2600090  
**PLE**

Kinnitusplaat, et kinnitada tagumised kinnitused müürisammaste külge käiturite LUX, ORO ja PHOBOS puhul.



**Cp** D610180 - **Ci** 2600598  
**CLS**

Kolmenurkne vabastusvõti l=52 mm



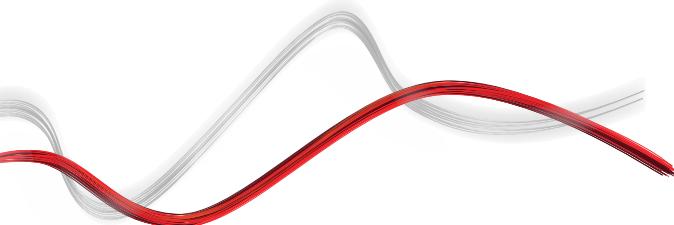
**new Cp** P123032 00001 - **Ci** 2613516  
**EBP AC A 230V 50/60Hz**

230 V vertikaalne elektriline lukk.



**new Cp** P123032 00002 - **Ci** 2613517  
**EBP AC A 120V 50/60Hz**

120 V vertikaalne elektriline lukk.





ORO

HOME  
ACCESS AUTOMATION

## Hydraulic automation systems for swing gates

# Mis on U-Link?

Tehnoloogia, mis annab Sulle rohkem võimu

U-Link, Universal Link, on eksklusiivne BFT platvorm, mida saab kasutada kõrgtehnoloogiliste ökosüsteemide loomiseks.

Kodujuurdepääsu automatiserimisel saab seda kasutada suhluseks kõikide mistahes kaubamärgi automaatse kodujuurdepääsuga seadmetega.

See säastab teie aega ja võimaldab teil hõlpsalt ning muretult kõike kontrollida.

### See on intuitiivne

Kerge paigaldada ja kasutada

### See on skaleeritav

Saate lisada nii palju seadmeid, kui soovite

### See on paindlik

Võimaldab teil luua omavahel ühendatud toodete gruppe

### See on praktiline

Töötab nii internetiühendusega, kui internetiühenduseta

### See on funktsionaalne

Selle sätteid saab vastavaid rakendusi kasutades kontrollida kaugjuhtimise teel



## Hydraulic automation systems for swing gates

Maailma eksklusiivseim platvorm, mida **saab kasutada kõrgtehnoloogiliste ökosüsteemide loomiseks** pakub laia valikut lahendusi paljude erinevate sektorite jaoks.

See patenditud platvorm on BFT toodete võtmeomaduseks, mis tänu B-EBA kaarditele ja Clonix U-Link vastuvõtjale sobib köikidele protokollidele või toodetele ligipääsu automatiseerimiseks (kaasa arvatud BFT tooted, mitte-BFT tooted ja vanemad versioonid) ning seda saab kasutada paljudes erinevates sektorites. See tähendab, et iga seade tuleb nutisseadmena, mida saab ühendada teiste süsteemidega, kasutades universaalseks muutunud keelt.



### U-Control HOME

U-Control HOME on rakendus, mis võimaldab Sul avada oma kodu värava ja kaugjuhtimisega oma nutitelefonist kontrollida BFT Automationi. iOS versiooni saab kasutada automaatsüsteemi automaatseks, kui olete selle läheosal.



### U-Base 2

Tarkvarapakett paigaldamiseks, hooldamiseks ja mistahes tõrgelete lihtsaks ning mugavaks tuvastamiseks U-Linkiga ühilduvatel operaatoritel.



### U-SDK

U-SDK on rakendus, mis võimaldab muuta BFT Automationi ühilduvaks ja integreerida selle hõlpsalt BMS võrguga.



Clonix U-Link  
Ühendab mitte-U-Linki ja mitte-BFT tooted U-Link süsteemidega.

Kas on võimalik ühendada mitte-U-Link BFT operaatoreid või teiste kaubamärkide tooteid U-Linkiga? Jah, tänu Clonix vastuvõtjatele. Piiranguid ületavad tarvikud.



B-EBA  
Otselink Sinu operaatoritega.

B-EBA lisakaardid tuevad võimalikus välisseadmete, nagu lauarvutid, nutitelefonid ja tahvelarvutid ühendamise BFT operaatori ja Clonix vastuvõtjaga või ühendada mitteid BFT tooteid U-Linki võrguga. Need lisatarvikud integreeruvad U-Link tehnoloogia ja Bluetooth, WiFi, Z-Wave ja TCP/IP protokollidega nagu ka RS485 tavapärase kasutajaliidesega. Seade, mis näitab täpselt, mida tähendab BFT seadmetevahelise ühenduvusele.

