



Be ahead



# BERMA





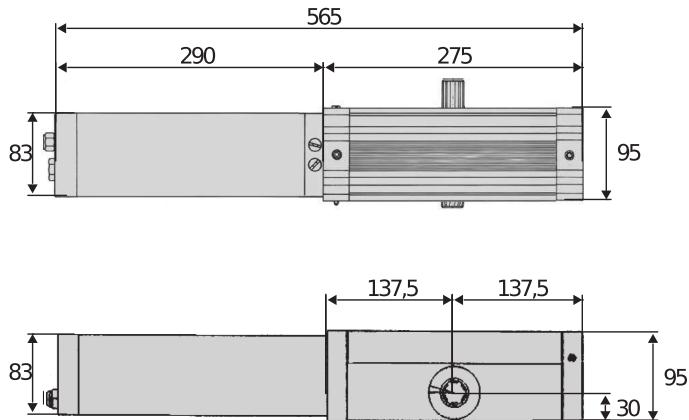
## Automation systems for garage doors



ee Link

er ready

U-Link



Hüdrauliline operaator garaazi lükanduste intensiivseks kasutuseks.

Loodud kasutamiseks kõige raskemates tingimustest, kombineerides hüdrauliliste operaatorite jõu ja tüüpilise usaldusvääruse.



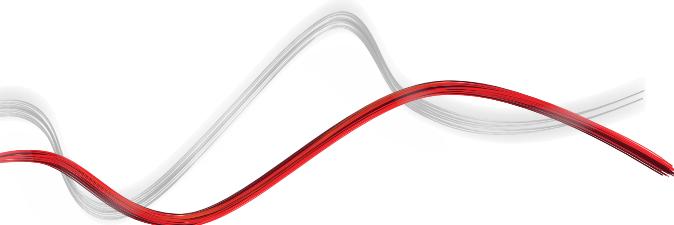
Vabastussüsteem, mida SEB versioonil saab aktiveerida teraskaabliga väljaspoolt.



Möödavooluklapp võimaldab avamiseks ja sulgemiseks pöördemomenti seada eraldi ja iseseisvalt.



Hüdrauliline aeglustus garanteerib vaikse ja sujuv liikumise isegi kõige suuremate uste puhul. Reguleerimiskruvi muudab aeglustuse intensiivsuse muganduse võimalikuks igas situatsioonis.





## Automation systems for garage doors

## BERMA

Kood	Ci	Nimi	Kirjeldus
P915006 00001	2611515	BERMA	Garaaži lukanduste hüdrauliline operaator maksimaalse pealispinnaga 9 m <sup>2</sup> ja kasutusega väga intensiivne. nupp vabastus
P915103 00001	2613253	BERMA SEB	Garaaži lukanduste hüdrauliline operaator maksimaalse pealispinnaga 9 m <sup>2</sup> ja kasutusega väga intensiivne. Teraskaabli hoob vabastus
P915007 00001	2611516	BERMA R	Garaaži lukanduste hüdrauliline operaator maksimaalse pealispinnaga 9 m <sup>2</sup> ja kasutusega väga intensiivne. nupp vabastus ja hüdrauliline aeglustus
P915105 00001	2611520	BERMA SEB R	Garaaži lukanduste hüdrauliline operaator maksimaalse pealispinnaga 9 m <sup>2</sup> ja kasutusega väga intensiivne. Teraskaabli hoob vabastus ja hüdrauliline aeglustus
P915009 00001	2600849	BERMA SA R	Garaaži lukanduste hüdrauliline operaator maksimaalse pealispinnaga 9 m <sup>2</sup> ja kasutusega väga intensiivne. automaatne vabastus ja hüdrauliline aeglustus

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



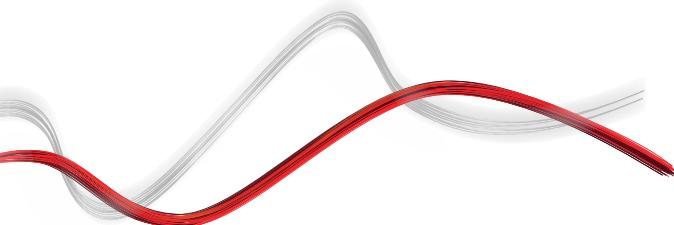
**Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Soovituslik**



- Universaalne ekraaniga juhtpaneel ühele või kahele 230 V - 600+600 W käiturile
- Rakendus: universaalne juhtpaneel ühele või kahele käiturile
- Paneeli elektritoide: 230 V ühefaasiline
- Käitrite toide: 230 V ühefaasiline
- Põhifunktsoonid: eemaldatavad klemmpliplikid, ekraani abil programmeerimine ja diagnostika, sisseehitatud kahe kanaliga vastuvõtja, pistikühendus lisavastuvõtja jaoks, elektriline lukustusrõiv 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 tööjad, 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

	BERMA	BERMA SEB	BERMA R	BERMA SEB R	BERMA SA R
Juhseade	RIGEL 6				
Nominaalpinge	230 V				
Sisendvõimsus	250 W				
Aeglustus	ei	ei	Hüdrauliline	Hüdrauliline	Hüdrauliline
Ukse pealispinnaala	9 m <sup>2</sup>				
Lukustus	Hüdrauliline	Hüdrauliline	Hüdrauliline	Hüdrauliline	Hüdrauliline
Vabastus	nupp	Teraskaabli hoob	nupp	Teraskaabli hoob	automaatne
Kokkupõrke reaktsioon	Hüdrauliline lülitி				
Kasutussagedus	väga intensiivne				
Kaitseaste	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Keskonnatingimused	-15 ÷ 60 °C				

	<b>Cp D114092 00002 - Ci 2601365 ALCOR AC A</b> Pardal oleva vastuvõtjaga juhtseade – ilma ekraanita – standardne klemmpliokk		<b>Cp N733038 - Ci 2601334 CA1</b> Sirge lati tarvikud ühe BERMA seeria käituri paigaldamiseks max 4 m laiusele tõstuksele.
	<b>Cp N733040 - Ci 2610890 CA2</b> Sirge lati tarvikud kahele BERMA seeria operaatoritele lükandustele (kövertugi)		<b>Cp N733041 - Ci 2610891 CA2C</b> Paigaldustarvikud kahele BERMA seeria operaatoritele lükandustele (kövertugi)



**Automation systems for garage doors**

	<b>Cp N733042 - Ci 2610892 CAS1</b> Sirge lati tarvikud ühe Berma käituri paigaldamiseks L = 1000 mm, Hispaania versioon		<b>Cp N733074 - Ci 2610896 CAS1L</b> Sirge lati tarvikud ühe Berma käituri paigaldamiseks L = 1500 mm, Hispaania versioon
	<b>Cp N733048 - Ci 2610893 CAS2</b> Sirge lati tarvikud kahe Berma käituri paigaldamiseks L = 1000 mm, Hispaania versioon		<b>Cp N733075 - Ci 2600787 CAS2L</b> Sirge lati tarvikud kahe Berma käituri paigaldamiseks L = 1500 mm, Hispaania versioon

**SOOVITATAVAD LISATARVIKUD**

	<b>Cp D113680 00002 - Ci 2600108 ALPHA SD</b> Universaalne juhtpaneel potentsiomeetritega ühele 230 V/500 W ühefaasilisele käitürile		<b>Cp N733020 - Ci 2601471 SEB</b> Väline võtmega vabastus BERMA, FORB, IGEA LB ja IGEA LB BT-le
	<b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A RI</b> Integreeritud antenniga vilkur 230 V võimsusega mootoritele.		<b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A RO</b> Integreeritud antenniga vilkur 230 V võimsusega mootoritele.
	<b>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</b> Fotoelementide paar, mida saab reguleerida horisontaalselt 180°. 20-meetrine ulatus. 12-33 VAC/15-35 VDC elektritoide.		



Automation systems for garage doors

# 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



## Automation systems for garage doors

# Kõik ühel ekraanil: avasta rohkem selle fantastilise tehnoloogia kohta

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 automatisseerimiseks (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 avamiseks, kui olete selle läheosal.



### U-Base 2

Tarkvarapakett paigaldamiseks, hooldamiseks ja mistahes tõrgete 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 võimalikuks 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 Bluetoothi, WiFi, Z-Wave ja TCP/IP protokollidega nagu ka RS485 tavapärase kasutajaliidesega. Seade, mis näitab täpselt, mida tähdab BFT seadmetevahelisele ühenduvusele.

