



Be ahead



# ICARO SMART AC A

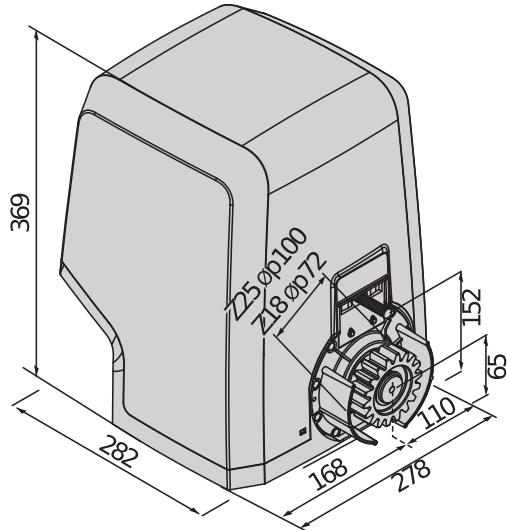




# ICARO SMART AC A



Sliding gate automation systems



Operatori od 230 V za klizna vrata za intenzivnu upotrebu, iznimno čvrsti i visokoučinkoviti zahvaljujući ožičenju uljne kupke. Upravljanje zakretnim momentom zahvaljujući tehnologiji D-Track i enkoderu za najveću moguću preciznost pokreta. Upravljačka jedinica za komunikaciju protokolom U-Link s funkcijom protiv neovlaštene upotrebe. Operator s elektromehaničkim graničnim prekidačem. Upravljačka jedinica omogućuje apsolutnu kontrolu sigurnosti zahvaljujući ekskluzivnim sustavom kontrolom momenta koji te uređaje čini sukladnim s važećim europskim normama.



Sliding gate automation systems

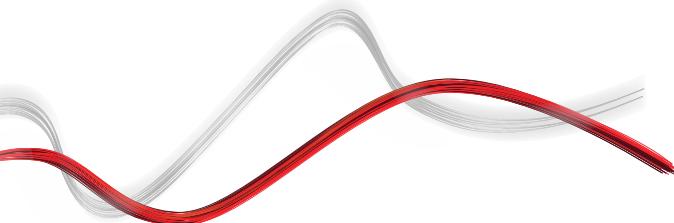
Empowered by  
**U-LINK****ICARO SMART AC A**

Šifra	Cl	Naziv	Opis	
P925236 00002	2600853	ICARO SMART AC A2000	Uredaj 230 V za klizna vrata čija je najveća težina 2000 kg, a koja su opremljena pripadajućim enkoderom. Brzina krila 9 m/min. Granični prekidač Elektromehanički. Opremljen sigurnosnom mehaničkom spojkom dok se upravljanje momenta obavlja primjenom tehnologije D-Track i reduktora u uljnoj kupelji. Upravljačka jedinica za komunikaciju protokolom U-Link s funkcijom protiv neovlaštene upotrebe. Upravljačka jedinica sa zaslonom, unaprijed konfigurirana za komunikaciju protokolom U-Link.	
P925236 00003	2611614	ICARO SMART AC A2000 SQ	Operator 230 V za klizna vrata do 2000 kg težine. Brzina krila 9 m/min. Graničnik Elektromehanički.	
P925237 00002	2611618	ICARO SMART AC A2000 V	Uredaj 230 V za klizna vrata čija je najveća težina 1000 kg, a koja su opremljena pripadajućim enkoderom. Brzina krila 12 m/min. Granični prekidač Elektromehanički. Opremljen sigurnosnom mehaničkom spojkom dok se upravljanje momenta obavlja primjenom tehnologije D-Track i reduktora u uljnoj kupelji. Upravljačka jedinica za komunikaciju protokolom U-Link s funkcijom protiv neovlaštene upotrebe. Elektromehanički granični prekidač. Upravljačka jedinica sa zaslonom, unaprijed konfigurirana za komunikaciju protokolom U-Link.	
P925237 00003	2611619	ICARO SMART AC A2000 V SQ	Operator 230 V za klizna vrata do 1000 kg težine. Brzina krila 12 m/min. Graničnik Elektromehanički.	
P925236 00001	2611613	ICARO SMART AC A2000 120	120 V operator za klizna vrata čija je najveća težina 2000 kg, a koja su opremljena pripadajućim enkoderom. 9 m/min brzina ploče vrata. Opremljen sigurnosnom mehaničkom spojkom dok se upravljanje zakretnog momenta obavlja primjenom tehnologije D-Track i reduktora u uljnoj kupelji. Graničnik Elektromehanički. Upravljačka jedinica sa zaslonom, unaprijed konfigurirana za komunikaciju protokolom U-Link.	
P925237 00001	2611617	ICARO SMART AC A2000 V 120	Uredaj 230 V za klizna vrata čija je najveća težina 1000 kg, a koja su opremljena pripadajućim enkoderom. Brzina krila 12 m/min. Granični prekidač Elektromehanički. Opremljen sigurnosnom mehaničkom spojkom dok se upravljanje momenta obavlja primjenom tehnologije D-Track i reduktora u uljnoj kupelji. Upravljačka jedinica za komunikaciju protokolom U-Link s funkcijom protiv neovlaštene upotrebe. Upravljačka jedinica unaprijed konfigurirana za komunikaciju protokolom U-Link i funkcijom protiv neovlaštene upotrebe. Operator s enkoderom i upravljanjem zakretnog momenta upotrebom tehnologije D-Track.	

**LEO B CBB L02: Ugrađena upravljačka jedinica za 1 operadora od 230 V za klizna vrata****LEO B CBB L02 - Cl I700073 10001 - Cl 2600768 - Ugradeno -**

- Ugrađena upravljačka jedinica za 1 operadora od 230 V za klizna vrata
- Primjena: ugrađena središnja upravljačka jedinica za 1 uređaj od 230V za klizna dvorišna vrata
- Napajanje sučelja: 230 V jednofazno
- Napajanje operatera: 230V 750W
- Glavne karakteristike: Izvucive stezaljke s novim standardima u boji, pojednostavljeno programiranje scenarija s prikazom na zaslolu, ugradenim dvokanalnim prijemnikom, uređajem protiv nagnjećenja baziranim na D-Track sustavu, usporavanjem pri otvaranju i zatvaranju
- Glavne funkcije: Automatsko ponovno zatvaranje, brzo zatvaranje, nožno otvaranje

	ICARO SMART AC A2000	ICARO SMART AC A2000 SQ	ICARO SMART AC A2000 V
Upravljačka jedinica	LEO B CBB L02	-	LEO B CBB L02
Napajanje sučelja	230 V	- V	230 V
Napajanje motora	230 V	230 V	230 V
Potrošnja snage	750 W	750 W	750 W





## Sliding gate automation systems

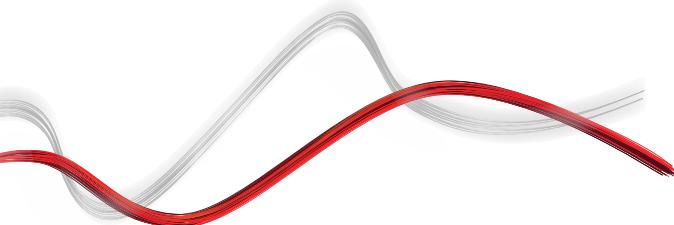
Empowered by  
**U-LINK**

	ICARO SMART AC A2000	ICARO SMART AC A2000 SQ	ICARO SMART AC A2000 V
Maksimalna težina vrata	2000 kg	2000 kg	1000 kg
Brzina krila	9 m/min	9 m/min	12 m/min
Vrsta krajnjeg prekidača	Elektromehanički	Elektromehanički	Elektromehanički
Modul pogonskog zupčanika	4	4	4
Usporavanje	Da	Da	Da
Blokada	Mehanički	Mehanički	Mehanički
Deblokada	S polugom i personaliziranim ključem	S polugom i personaliziranim ključem	S polugom i personaliziranim ključem
Reakcija na udar	Mehanička spojka + enkoder	Mehanička spojka + enkoder	Mehanička spojka + enkoder
Broj otvaranja	vrlo intenzivan	vrlo intenzivan	vrlo intenzivan
Stupanj zaštite	IP24	IP24	IP24
Vanjski uvjeti	-20 °F - 55 °C	-20 °F - 60 °C	-20 °F - 55 °C

	ICARO SMART AC A2000 V SQ	ICARO SMART AC A2000 120	ICARO SMART AC A2000 V 120
Upravljačka jedinica	-	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Napajanje sučelja	- V	230 V	230 V
Napajanje motora	230 V	120 V	120 V
Potrošnja snage	750 W	750 W	750 W
Maksimalna težina vrata	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Brzina krila	12 m/min	9 m/min	12 m/min
Vrsta krajnjeg prekidača	Elektromehanički	Elektromehanički	Elektromehanički
Modul pogonskog zupčanika	4	4	4
Usporavanje	Da	Da	Da
Blokada	Mehanički	Mehanički	Mehanički
Deblokada	S polugom i personaliziranim ključem	S polugom i personaliziranim ključem	S polugom i personaliziranim ključem
Reakcija na udar	Mehanička spojka + enkoder	Mehanička spojka + enkoder	Mehanička spojka + enkoder
Broj otvaranja	vrlo intenzivan	vrlo intenzivan	vrlo intenzivan
Stupanj zaštite	IP24	IP24	IP24
Vanjski uvjeti	-20 °F - 55 °C	-20 °F - 55 °C	-20 °F - 55 °C

## PREPORUČENA DODATNA OPREMA

	<b>Cp</b> D221073 - <b>Ci</b> 2600594 <b>CP</b> Plastična zupčasta letva, modul 4, presjek 22 x 22 mm, duljina 1 m, vijčano pričvršćivanje na kopče Maksimalni dojem 600 kg.		<b>Cp</b> N999320 - <b>Ci</b> 2611083 <b>CVZ-S</b> pocinčana zupčasta letva, modul 4, presjek 30 x 8 mm, duljina 1 m, vijčano pričvršćivanje na nosače Maksimalni dojem 800 kg.
	<b>Cp</b> D571053 - <b>Ci</b> 9011069 <b>CFZ</b> pocinčana zupčasta letva, modul 4, presjek 32 x 12 mm, duljina 1 m, potporni koji se pričvršćuju vijkom Maksimalni dojem 1000 kg.		<b>Cp</b> D571054 - <b>Ci</b> 2608387 <b>CFZ</b> pocinčana čelična zupčasta letva, modul 4, presjek 24 x 22 mm, duljina 2 m, zavarivanje Maksimalni dojem 2000 kg.
	<b>Cp</b> D114093 000002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b> Bljeskalica bez ugrađene antene za motore s napajanjem 230 V.		<b>Cp</b> D114094 000002 - <b>Ci</b> 2607540 <b>RADIUS LED AC A RO</b> Bljeskalica bez ugrađene antene za motore s napajanjem 230 V.





Sliding gate automation systems

Empowered by  
**U-LINK**

## PREPORUČENA DODATNA OPREMA

<b>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</b> Par fotoćelija koje se mogu vodoravno namjestiti za 180 °. Raspon od 20 m. Napajanje 12 – 33 V istosmjerna (AC) / 15 – 35 V izmjenična struja (DC)	<b>Cp N999156 - Ci 2611078 SFI</b> Temelj za sidrenje za ARES i ICARO (isporučuje se s operaterom)
<b>Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01</b> Metalno zaštitno kućište za klizne operatere serija ARES i ICARO	<b>Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK</b> Sučelje za proširenje za spajanje više središnjih jedinica s upravljanje serijskih naredbi



Sliding gate automation systems



# Što je U-Link?

Tehnologija koja vam daje više snage

U-Link (Univerzalna poveznica) ekskluzivna je platforma poduzeća BFT koja se može upotrebljavati za stvaranje visokotehnoloških ekosustava. U automatizaciji pristupa domu može se upotrebljavati za komuniciranje sa svim uređajima automatizacije pristupa domu bilo koje marke.

Time štedite na vremenu te možete jednostavno i bezbrižno svim upravljati.

## Platforma je intuitivna

Jednostavno ju je ugraditi i rabiti

## Platforma je skalabilna

Možete dodati uređaja koliko god želite

## Platforma je prilagodljiva

Možete stvarati grupe međupovezanih proizvoda

## Platforma je praktična

Radi sa ili bez internetskog priključka

## Platforma je funkcionalna

Postavkama je moguće upravljati na daljinu upotrebom namjenskih aplikacija



Sliding gate automation systems



## Sve na jednom zaslonu: saznaј više o ovoj nevjerovatnoj tehnologiji

Platforma ekskluzivna u svijetu koja se **može upotrebljavati za stvaranje visokotehnoloških ekosustava** i kojom se pruža širok raspon rješenja za razna područja primjene.

Ova vlasnička platforma koja je ključna značajka proizvoda poduzeća BFT zbog kartica B-EBA i prijemnika Clonix U-Link prikladna je za svaki protokol ili proizvod za automatizaciju pristupa (uključujući proizvode poduzeća BFT, proizvode koji nisu od poduzeća BFT i proizvode starije generacije) i može se rabiti u širokom rasponu područja primjene. Time se podrazumijeva da bilo koji uređaj postaje pametni uređaj koji se može povezati s drugim sustavima upotrebom jezika koji postaje univerzalan.



### U-Control HOME

U-Control HOME je aplikacija kojom se omogućuje otvaranje kućnih vrata i upravljanje na daljinu automatizacijama BFT Automation upotrebom pametnog telefona. Inačica za sustav iOS može se upotrijebiti za automatsko otvaranje automatizacije kada ste blizu nje.



### U-Base 2

Softverski paket za instalaciju, provođenje održavanja i utvrđivanje kvarova operatora kompatibilnih s tehnologijom U-Link na jednostavan i praktičan način.



### U-SDK

U-SDK je aplikacija kojom se omogućuje kompatibilnost i jednostavna integracija za automatizacije BFT Automation s mrežom BMS.



Clonix U-Link  
Povežite neizvorne proizvode tehnologije U-Link i proizvode koji nisu od poduzeća BFT sa sustavima tehnologije U-Link.

Je li moguće povezati neizvorne operatore tehnologije U-Link poduzeća BFT ili druge marke proizvoda s tehnologijom U-Link? Da, zahvaljujući prijamnicima Clonix. Dodaci bez ograničenja.



B-EBA  
Izravna poveznica s vašim operatorima.

Pločama B-EBA za proširenje omogućuje se povezivanje vanjskih uređaja kao što su osobna računala, pametni telefoni i tableti s operatom poduzeća BFT i prijemnikom Clonix ili povezivanje nekoliko proizvoda poduzeća BFT u mreži tehnologije U-Link. Ti dodaci integriraju se s tehnologijom U-Link, protokolima Bluetooth, Z-Wave i TCP/IP te serijskim sučeljem RS485. Uredaj kojim se demonstrira točno što poduzeće BFT podrazumijeva pod medupovezanosti.

