



Be ahead



# ICARO VELOCE SMART AC A





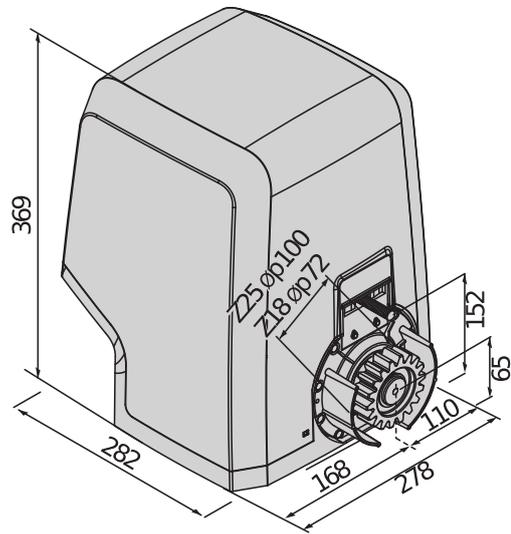
# ICARO VELOCE SMART AC A



## Sliding gate automation systems



Empowered by  
**U-LINK**



Brzi operatori od 230 V za klizna vrata za jako intenzivnu upotrebu, iznimno čvrsti i visokoučinkoviti zahvaljujući ožičenju uljne kupelji. Prikladan za klizna vrata koja teže do 1.000 kg i brzinom bez opterećenja od 25 m/min ili do 2.000 kg i brzinom bez opterećenja od 18 m/min. Maksimalna brzina koju može postići ploča vrata ovisi o stanju vrata. Operator opremljen elektromehaničkim graničnim prekidačem. 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. Idealno rješenje za situacije u kojima su potrebne velike radne brzine, smanjeno vrijeme čekanja i visoke razine sigurnosti.

**VELOCE**

**Brzina:** Velikom brzinom otvaranja uređajem ICARO VELOCE SMART AC smanjuje se vrijeme čekanja, omogućava brže pristupanje što je posebice korisno za komercijalne i industrijske prostore.



security

**Sigurnost:** Velikom radnom brzinom uređaja ICARO VELOCE SMART AC omogućava se brzo zatvaranje čime se smanjuje rizik od neovlaštenog ulaska osoba.



U-LINK

**U-Link:** Uređaj ICARO VELOCE SMART AC A 1000 kompatibilan je s komunikacijskim protokolom U-Link putem ugrađene upravljačke ploče LEO B CBB.



d-track

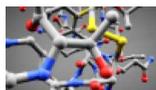
**Dinamično praćenje D-Track kretanja:** pametni sustav upravljanja zakretnim momentom kojim se neprestano ažurira razina okretnog momenta vrata čime se poboljšava sigurnost kretanja neovisno o vremenskim uvjetima, temperaturi ili stupanju istrošenosti sustava.



## Sliding gate automation systems



**Uljni zupčanik:** jedinica reduktora u uljnoj kupelji. sastavni zupčanici prijenosnika uronjeni su u uljnu kupelj kako bi se zajamčilo savršeno podmazivanje tijekom njihovog vijeka trajanja.



**Tehнопolimeri:** kombiniranom uporabom metalnih i plastično-tehнопolimernih zupčanika omogućava se savršeno uklapanje između površina čime se pruža smanjeno trenje i najviša razina pouzdanosti prilikom intenzivne uporabe.



**Personalizirani ključ:** otpuštanjem se poluge olakšava otpuštanje motora, a personalizirani je ključ jedinstven čime se pruža veća sigurnost.



**Vijci na prednjem dijelu:** stavljanjem pričvrstnih vijaka na prednju stranu kućišta olakšava se izvođenje postupka ugradnje i održavanja, čak i u skućenim prostorima.



Sliding gate automation systems



## ICARO VELOCE SMART AC A

Šifra	Ci	Naziv	Opis	
P925256 00002	2601413	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Operator 230 V za klizna vrata težine do 1000 kg s enkoderom. Brzina ploče vrata 25 m/min. Mehaničkom sigurnosnom spojkom upravlja se zakretnim momentom pomoću tehnologije D-Track i mjenjaču pomoću uljne kupelji. Elektromehanički granični prekidač. Upravljačka jedinica sa zaslonom, unaprijed konfigurirana za komunikaciju protokolom U-Link	
P925265 00002	2613179	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Operator 230 V za klizna vrata težine do 2000 kg s enkoderom. Brzina ploče vrata 18 m/min. Mehaničkom sigurnosnom spojkom upravlja se zakretnim momentom pomoću tehnologije D-Track i mjenjaču pomoću uljne kupelji. Elektromehanički granični prekidač. Upravljačka jedinica sa zaslonom, unaprijed konfigurirana za komunikaciju protokolom U-Link	
P925256 00001	2613178	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	Operator 120 V za klizna vrata težine do 1000 kg s enkoderom. Brzina ploče vrata 22 m/min. Mehaničkom sigurnosnom spojkom upravlja se zakretnim momentom pomoću tehnologije D-Track i mjenjaču pomoću uljne kupelji. Elektromehanički granični prekidač. Elektromehanički granični prekidač. Upravljačka jedinica sa zaslonom, unaprijed konfigurirana za komunikaciju protokolom U-Link.	

### LEO B CBB SV: Ugrađena upravljačka jedinica za 1 operatora od 230 V za klizna vrata

LEO B CBB SV - **Cp** I700098 10001 - **Ci** 2601475 - Ugrađeno - (Spare parts code for ICARO VELOCE SMART AC A1000 which are available for order via the Technical Support network)



- Ugrađena upravljačka jedinica za 1 operatora 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 operatora: 230V 750W
- Glavne karakteristike: Izvucive stezaljke s novim standardima u boji, pojednostavljeno programiranje scenarija s prikazom na zaslonu, ugrađenim dvokanalnim prijemnikom, uređajem protiv nagnječenja baziranim na D-Track sustavu, usporevanjem pri otvaranju i zatvaranju
- Glavne funkcije: Automatsko ponovno zatvaranje, brzo zatvaranje, nožno otvaranje

### LEO B CBB SV 18D: Ugrađena upravljačka jedinica za 1 operatora od 230 V za klizna vrata

LEO B CBB SV 18D - **Cp** I700125 10001 - **Ci** 2613257 - Ugrađeno - (Spare parts code for ICARO VELOCE SMART AC A2000 which are available for order via the Technical Support network)



- Ugrađena upravljačka jedinica za 1 operatora 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 operatora: 230V 750W
- Glavne karakteristike: Izvucive stezaljke s novim standardima u boji, pojednostavljeno programiranje scenarija s prikazom na zaslonu, ugrađenim dvokanalnim prijemnikom, uređajem protiv nagnječenja baziranim na D-Track sustavu, usporevanjem pri otvaranju i zatvaranju
- Glavne funkcije: Automatsko ponovno zatvaranje, brzo zatvaranje, nožno otvaranje

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Upravljačka jedinica	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB SV
Napajanje sučelja	230 V	230 V	120 V
Napajanje motora	230 V	230 V	120 V
Potrošnja snage	750 W	750 W	750 W
Modul pogonskog zupčanika	4 mm (25 zuba)	4 mm (18 zuba)	4 mm (18 zuba)
Brzina krila	25 m/min	18 m/min	22 m/min
Maksimalna težina vrata	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Max moment	40 Nm	40 Nm	40 Nm
Usporavanje	Da	Da	Da



## Sliding gate automation systems



	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Reakcija na udar	Sigurnosni rub 8K2 (nije uključen)	Sigurnosni rub 8K2 (nije uključen)	Sigurnosni rub 8K2 (nije uključen)
Blokada	Mehanički	Mehanički	Mehanički
Ručna deblokada	Mehanička deblokada polugom	Mehanička deblokada polugom	Mehanička deblokada polugom
Broj otvaranja	vrlo intenzivan	vrlo intenzivan	vrlo intenzivan
Stupanj zaštite	IP24	IP24	IP24
Vanjski uvjeti	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

## PREPORUČENA DODATNA OPREMA

	<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 domet 2000 kg.		<b>Cp</b> N999156 - <b>Ci</b> 2611078 <b>SFI</b> Temelj za sidrenje za ARES i ICARO (isporučuje se s operaterom)
	<b>Cp</b> P125018 - <b>Ci</b> 2600843 <b>THEKE B PRA 01</b> Metalno zaštitno kućište za klizne operatere serija ARES i ICARO		 <b>Cp</b> P111468 - <b>Ci</b> 2600811 <b>B EBA RS 485 LINK</b> Sučelje za proširenje za spajanje više središnjih jedinica s upravljanje serijskih naredbi
	<b>Cp</b> R920110 - <b>Ci</b> 2611808 <b>EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT</b> Komplet za otporne sigurnosne rubove 8K2, dužina od 2 metra, s gumenom trakom EPDM visine 99 mm, dio od aluminija, 2 kontaktna terminala, 2 poklopca, priključak otpornika, 1 x 8,2 kOhm, i spojni kabel.		 <b>new</b> <b>Cp</b> R920111 - <b>Ci</b> 2611809 <b>KIT WIRELESSBAND 2.R</b> Bežični sustav odašiljanja za otporne sigurnosne rubove koji se sastoji od odašiljača i prijammnika.
	 <b>new</b> <b>Cp</b> P125050 - <b>Ci</b> 2611437 <b>TX WIRELESSBAND 2.R</b> Bežični odašiljač za otporne sigurnosne rubove.		<b>Cp</b> D114093 00002 - <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 00002 - <b>Ci</b> 2607540 <b>RADIUS LED AC A R0</b> Bljeskalica bez ugrađene antene za motore s napajanjem 230 V.		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Par fotočelija koje se mogu vodoravno namjestiti za 180 °. Raspon od 20 m. Napajanje 12 – 33 V istosmjerna (AC) / 15 – 35 V izmjenična struja (DC)



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 visokotehnoških 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: saznaj više o ovoj nevjerojatnoj 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 prijammnicima Clonix. Dodatci 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 operatorom poduzeća BFT i prijemnikom Clonix ili povezivanje nekoliko proizvoda poduzeća BFT u mreži tehnologije U-Link. Ti dodatci integriraju se s tehnologijom U-Link, protokolima Bluetooth, Z-Wave i TCP/IP te serijskim sučeljem RS485. Uređaj kojim se demonstrira točno što poduzeće BFT podrazumijeva pod međupovezanosti.

