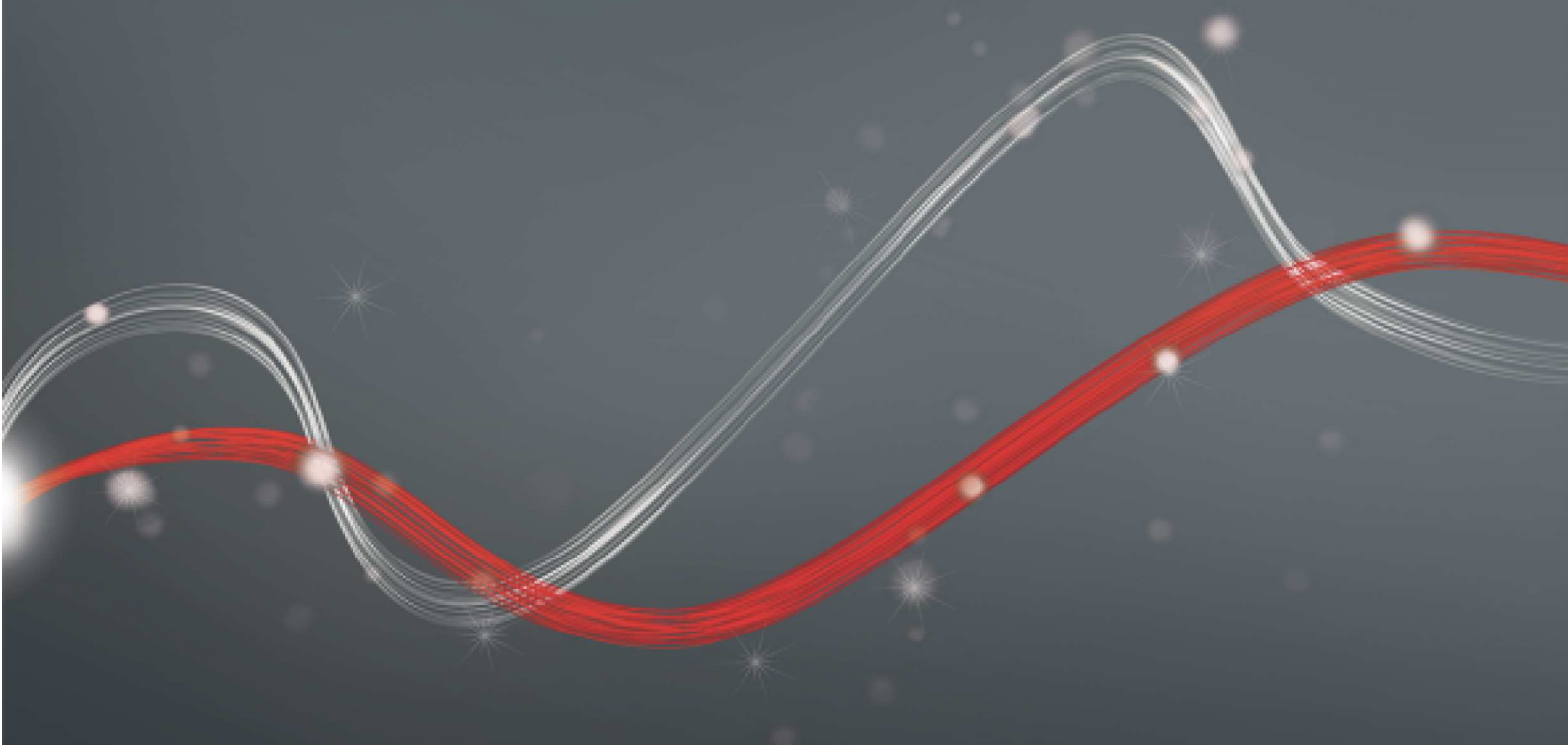




Be ahead



ICARO VELOCE SMART AC A





ICARO VELOCE SMART AC A



Sliding gate automation systems



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



d-track



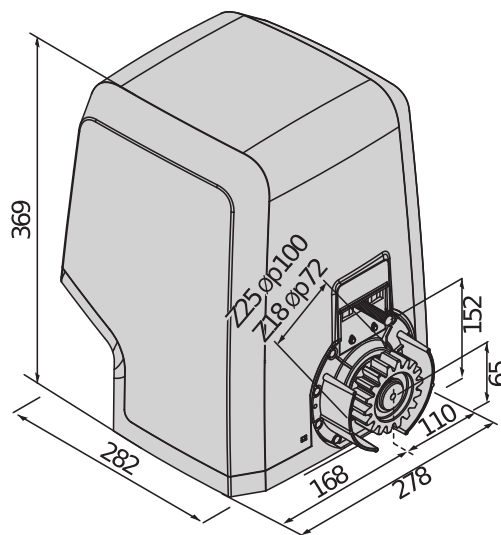
er ready



ee link



Empowered by
U-LINK



Schnelle 230 V-Antriebe für Schiebetore in sehr intensiver Nutzung, dank des Ölbadgetriebes extrem robust und leistungsstark. Geeignet für Tore mit einem Gewicht bis 1.000 kg und einer lastfreien Geschwindigkeit von 25 m/min bzw. mit einem Gewicht bis 2.000 kg und einer lastfreien Geschwindigkeit von 18 m/min. Die real erreichbare Maximalgeschwindigkeit hängt vom Gewicht und dem Zustand des Tors ab. Antrieb mit elektromechanischen Endschaltern. Drehmoment-Management über D-Track-Technologie und Encoder für maximale Bewegungsgenauigkeit. Steuerzentrale ausgelegt für die Kommunikation mit dem U-Link-Protokoll und mit Manipulationsschutzfunktion. Ideale Lösung für Umgebungen, in denen eine hohe Manövriergeschwindigkeit, kurze Wartezeiten und erhöhte Sicherheitsstandards verlangt werden.

VELOCE

Geschwindigkeit: Das schnelle Öffnen des ICARO VELOCE SMART AC verkürzt die Wartezeiten und ermöglicht eine schnelle Zufahrt, was insbesondere für Gewerbe- und Industriestandorte nützlich ist.



security

Sicherheit: Durch die hohe Betriebsgeschwindigkeit schließt der ICARO VELOCE SMART AC schnell und verringert das Risiko des Eindringens unbefugter Personen.



U-LINK

U-Link: Der Antrieb ICARO VELOCE SMART AC A 1000 ist über die integrierte Steuerung LEO B CBB mit dem U-Link-Kommunikationsprotokoll kompatibel.



d-track

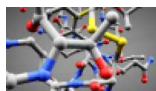
Dynamisches Wege-Tracking mit D-Track-System: Intelligentes Drehmoment-Managementsystem, das das Drehmoment des Tors ständig aktualisiert und die Sicherheit des Bewegungsvorgangs unabhängig von Witterungsbedingungen, Temperatur oder dem Abnutzungsgrad des Systems verbessert.



Sliding gate automation systems



Ölgetriebe: Ölbadgetriebe Die Zahnradkomponenten des Getriebes sind in ein Ölbad getaucht, um eine perfekte Schmierung während der gesamten Lebensdauer zu gewährleisten.



Technopolymere: Die kombinierte Verwendung von Metall- und Kunststoff-Technopolymer-Zahnradern sorgt für den perfekten Eingriff zwischen den Oberflächen, was eine verringerte Reibung und ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit bei intensiver Nutzung ermöglicht.



Personalisierter Schlüssel: Die Hebelentriegelung erleichtert die Freigabe des Motors, und der personalisierte Schlüssel ist einzigartig und bietet somit erhöhte Sicherheit.



Frontseitige Schrauben: Diese Anordnung der Befestigungsschrauben des Gehäuses garantiert eine einfache und bequeme Installation und Wartung, auch in beengten Bereichen.



Sliding gate automation systems



ICARO VELOCE SMART AC A

Code	Ci	Name	Beschreibung	
P925256 00002	2601413	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Antrieb 230 V für Schiebetore mit einem Gewicht bis 1000 kg mit Encoder. Geschwindigkeit des Flügels 25 m/min. Mit mechanischer Sicherheitskupplung, Drehmoment-Management mittels D-Track-Technologie und des Ölbadgetriebe. Elektromechanischer Endschalter. Zentrale mit Display, ausgelegt für die Kommunikation mit dem U-Link-Protokoll	
P925265 00002	2613179	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Antrieb 230 V für Schiebetore mit einem Gewicht bis 2000 kg mit Encoder. Geschwindigkeit des Flügels 18 m/min. Mit mechanischer Sicherheitskupplung, Drehmoment-Management mittels D-Track-Technologie und des Ölbadgetriebe. Elektromechanischer Endschalter. Zentrale mit Display, ausgelegt für die Kommunikation mit dem U-Link-Protokoll	
P925256 00001	2613178	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	Antrieb 120 V für Schiebetore mit einem Gewicht bis 1000 kg mit Encoder. Geschwindigkeit des Flügels 22 m/min. Mit mechanischer Sicherheitskupplung, Drehmoment-Management mittels D-Track-Technologie und des Ölbadgetriebe. Elektromechanischer Endschalter. Zentrale mit Display, ausgelegt für die Kommunikation mit dem U-Link-Protokoll.	

LEO B CBB SV: Integrierte Steuerung für einen Antrieb mit 230 V für Schiebetore

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



- Integrierte Steuerung für einen Antrieb mit 230 V für Schiebetore
- Anwendung: integrierte Steuerung für einen Antrieb 230 V für Schiebetore
- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 230 V, 750 W
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten mit neuem Farbstandard, vereinfachte Szenarienprogrammierung mit Display, integrierter Zwei-Kanal-Empfänger, auf dem D-Track-System basierender Quetschschutz, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, Schnellschließung, Öffnung für Fußgänger

LEO B CBB SV 18D: Integrierte Steuerung für einen Antrieb mit 230 V für Schiebetore

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



- Integrierte Steuerung für einen Antrieb mit 230 V für Schiebetore
- Anwendung: integrierte Steuerung für einen Antrieb 230 V für Schiebetore
- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 230 V, 750 W
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten mit neuem Farbstandard, vereinfachte Szenarienprogrammierung mit Display, integrierter Zwei-Kanal-Empfänger, auf dem D-Track-System basierender Quetschschutz, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, Schnellschließung, Öffnung für Fußgänger

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Steuerzentrale	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB SV
Stromversorgung Platine	230 V	230 V	120 V
Motor-Spannung	230 V	230 V	120 V
Leistungsaufnahme	750 W	750 W	750 W
Ritzelmodul	4 mm (25 Zähne)	4 mm (18 Zähne)	4 mm (18 Zähne)
Torgeschwindigkeit	25 m/min	18 m/min	22 m/min
Max. Tür-/Torgewicht	1000 kg	2000 kg	1000 kg
max. Drehmoment	40 Nm	40 Nm	40 Nm
Verlangsamung	Ja	Ja	Ja
Klemmschutz	8K2 Kontaktleiste (nicht im Lieferumfang enthalten)	8K2 Kontaktleiste (nicht im Lieferumfang enthalten)	8K2 Kontaktleiste (nicht im Lieferumfang enthalten)
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch



ICARO VELOCE SMART AC A



Sliding gate automation systems



Empowered by
U-LINK

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Handbedienung	Mechanische Freigabe mittels Hebel	Mechanische Freigabe mittels Hebel	Mechanische Freigabe mittels Hebel
Betriebsfrequenz	sehr intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv
Schutzklasse	IP24	IP24	IP24
Umweltbedingungen	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Verzinkter Stahl Zahnstange, Modul 4, Querschnitt 22 x 22 mm, Länge 2 m, Schweißen Max. Ladekapazität 2000 kg.		Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Fundamentplatte für ARES und ICARO (im Lieferumfang des Antriebs)
	Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Schutzgehäuse aus Metall für Schiebetorantriebe der Serie ARES und ICARO		 Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Erweiterungsplatine für den Anschluss von zentralen Steuerungsgeräten über serielle Schnittstelle
	Cp R920110 - Ci 2611808 EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT Kit für 8k2 Widerstandsschaltleisten, Länge 2 Meter, mit 99 mm hohem EPDM-Gummistreifen, Aluminiumprofil, 2 Kontaktklemmen, 2 Kappen, 1 x Stecker mit 8,2 kOhm Widerstand und Anschlusskabel.		 Cp R920111 - Ci 2611809 KIT WIRELESSBAND 2.R Drahtloses Übertragungssystem für Widerstandsschaltleisten inkl. Sender und Empfänger.
	 Cp P125050 - Ci 2611437 TX WIRELESSBAND 2.R Drahtloser Sender für Widerstandsschaltleisten.		Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 230 V Stromversorgung.
	Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 230 V Stromversorgung.		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Fotозellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.



Sliding gate automation systems

Empowered by
U-LINK

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Die neue Konnektivätslösung, mit der die Leistungsfähigkeit der Produkte und Services von BFT erhöht wird, die Zugangsautomatisierungen intelligenter macht, lässt sich von Installateuren, aber auch von Endbenutzern einfach bedienen.

1

EASY TO CONNECT



KONNEKTIVÄTS-MODUL
PLUG&PLAY
ZUM SCHNELLEN
ANSCHLIESSEN DER
LÖSUNGEN VON BFT



2

EASY TO SET UP



EINSTELLUNG
UND STEUERUNG
DES MOTORS
MIT DER APP
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



App TaHoma
ERLAUBT KUNDEN
DEN INTELLIGENTEN
ZUGANG ZU IHREM
ZUHAUSE





Sliding gate automation systems



EASY TO CONNECT

WLAN-MODUL



→ 10/15 Meter

WLAN-MODUL
+ ANTENNE



→ 20/25 Meter

MOBIL-MODUL
+ ANTENNE + SIM



→ ∞



**PLUG&PLAY-
INSTALLATION**



**IMMER
VERBUNDEN**



**NOCH MEHR
VERBUNDEN**



**EASY TO SET UP
FÜR INSTALLATEURE**



**EASY TO CONTROL
FÜR KUNDEN**





Sliding gate automation systems



Empowered by
U-LINK



U-LINK 2.0

U-LINK - NOCH MODERNER, MIT NOCH MEHR FUNKTIONEN



Ist skalierbar

Erlaubt, eine unbegrenzte Anzahl von Geräten hinzuzufügen



Ist intuitiv

Einfach zu installieren und zu benutzen



Ist funktional

Kontrolle von Parametern und Update von Firmware aus der Ferne über spezielle Anwendungen



Ist praktisch

Funktioniert mit oder ohne Internetverbindung



Ist flexibel

Erlaubt, Gruppen angeschlossener Produkte zu erstellen

U-Link, die exklusive Technologieplattform von **BFT**, wurde im Hinblick auf eine noch bessere Interaktion mit technologischen Ökosystemen der neuesten Generation weiterentwickelt. Es erweitert seine Fähigkeiten, mit allen Geräten der Zugangsautomatisierungen eines Hauses zu kommunizieren und wird so zu einem sehr nützlichen Instrument für den Installateur. Es beinhaltet außerdem ein noch schnelleres Kommunikationsprotokoll mit einer erhöhten Sicherheit bei der Übermittlung von Daten.

Und was noch wichtiger ist: damit sparen Sie Zeit, können alles ganz einfach steuern und brauchen sich keine Sorgen mehr zu machen.



Sliding gate automation systems



Empowered by
U-LINK

U-SECURITY

EIN NEUES **FUNKPROTOKOLL,** DAS NOCH SICHERER IST



➤ **Ist sicher**

Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung



➤ **Ist einfach**

Die Ergänzung der Fernbedienung am Empfänger erfolgt ganz einfach durch Einlesen des QR-Codes und die Verwendung der entsprechenden App



➤ **Ist universell**

Das Funkprotokoll ist auch mit Empfängern älterer Baureihen kompatibel

U-Security ist eine neue Technologie von **BFT**, die eine verschlüsselte Rolling-Code-Übertragung beinhaltet; Dank des Kryptoschlüssels, der den Code der Fernbedienung maskiert, ist es nicht möglich, eine Fernbedienung von BFT mit dem Modell einer anderen Marke zu klonen.

Die Funktionen des Systems **Er Ready** sind integriert, und zusätzlich steht ein neues Verfahren zur Programmierung der Fernbedienungen durch Einlesen eines QR-Codes und einer spezifischen App zur Verfügung. Alle Produkte mit dieser Technologie sind **REPLAY**, sodass es möglich ist, den Code über eine Tastenkombination auf eine andere Fernbedienung von BFT zu übertragen.

