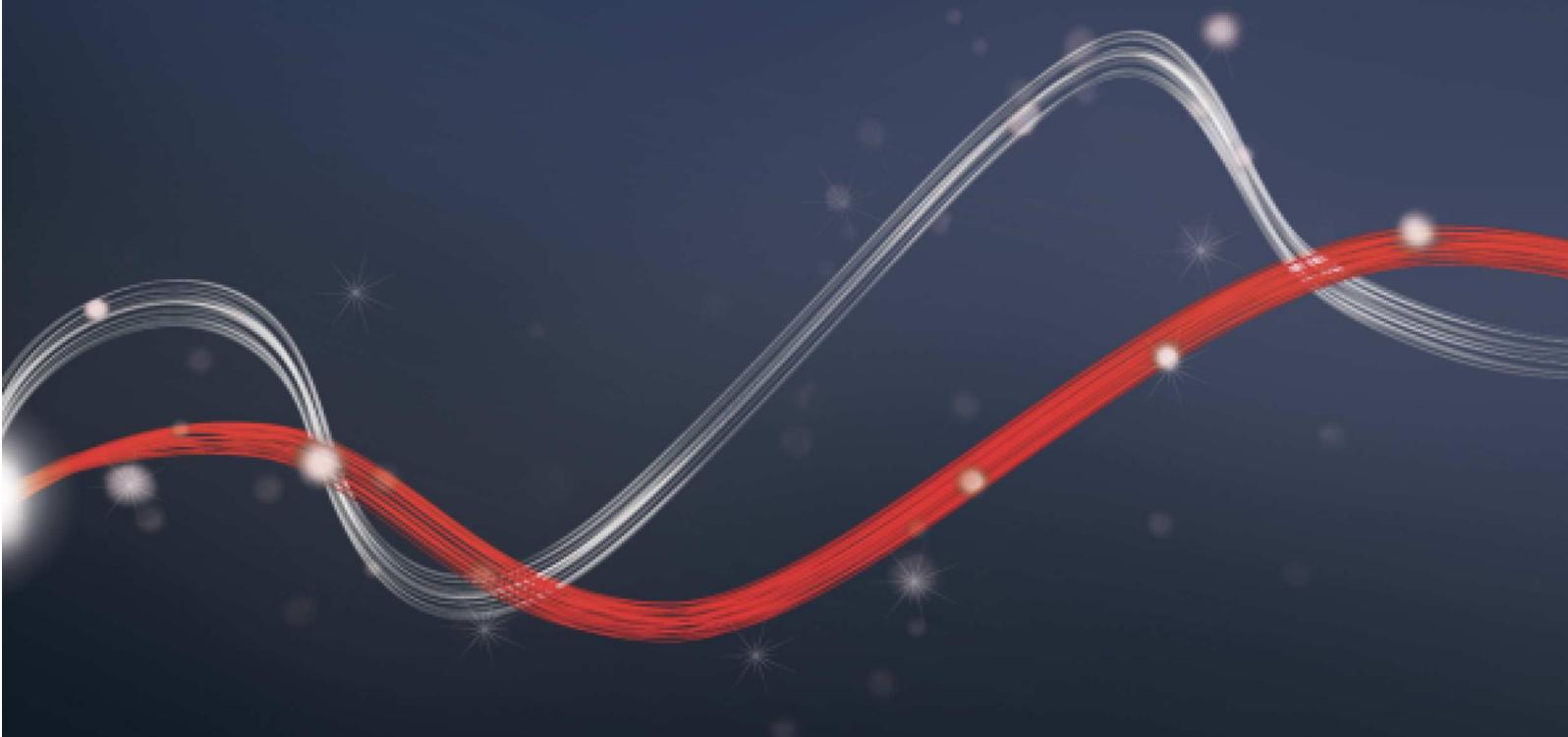




Be ahead



BOTTICELLI SMART BT A





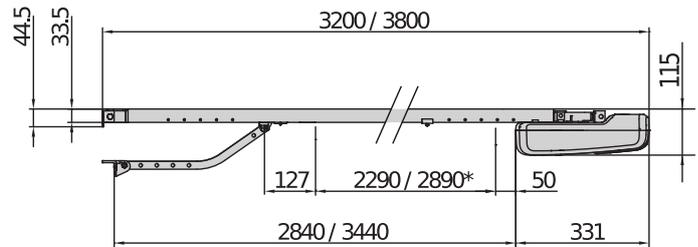
BOTTICELLI SMART BT A



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK



* corsa utile / usable travel / course utile / nutzhub / carrera útil / werkslag

Elektromechanische Antriebe für intensiven/sehr intensiven Einsatz, konzipiert für den Antrieb von Sektion-Garagentoren. Durch ihr äußerst kompaktes Design und dank einer umfassenden Auswahl an unterschiedlich langen Laufschienen eignen sie sich für die Installation in jedem beliebigen Kontext. Die Steuerung und der Endschalter mit Encoder und mechanischem Anschlag sind entsprechend in den Antrieb und in die Laufschiene integriert. Aufgrund des Nutzungsgrads eignen sie sich für jede Art von Installation, sowohl im privaten als auch öffentlichen Bereich. Schnelle und einfache Installation dank vom Boden ausführbarer Schnelleinrichtungsfunktion. Die hohe Öffnungsgeschwindigkeit minimiert Wartezeiten und maximiert den Komfort für den Endbenutzer. Die exklusive Eindringerschutzfunktion (SMART-Modelle) schützt die Garage vor unerwünschten Zugriffen. Die neuen ÖKO-Modelle sind umweltfreundlich und reduzieren die Emissionen und den Energiebedarf drastisch, dank eines Standby-Verbrauchs von weniger als 1 Watt und der vollständigen Verwendung von recycelbarem Material.



Schnelle und leistungsstarke Motoren: schnelles Öffnen zur Minimierung von Wartezeiten und intensive Nutzung der Automatisierung für alle Arten von Anforderungen



Einfache und schnelle mechanische Installation: auch durch nur eine Person und dank des neuen Autoset Schnellverfahrens



Encoder und exklusives Managementsystem der Kraft D-Track: für sichere Installationen unter allen Bedingungen.



BOTTICELLI SMART BT A



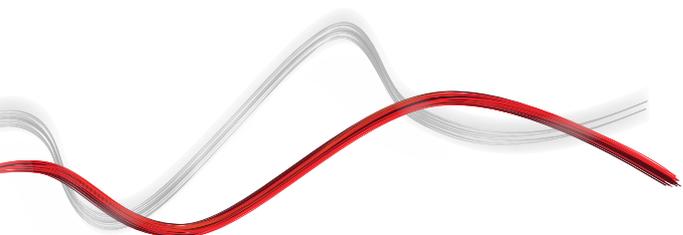
Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK



Einbruchsicherung integriert: Die Modelle mit einer Full-Display-Steuerung bieten die exklusive Funktion der Einbruchsicherung, bei der die elektronische Platine zu einer vernetzten Anti-Einbruch-Zentrale wird.





BOTTICELLI SMART BT A

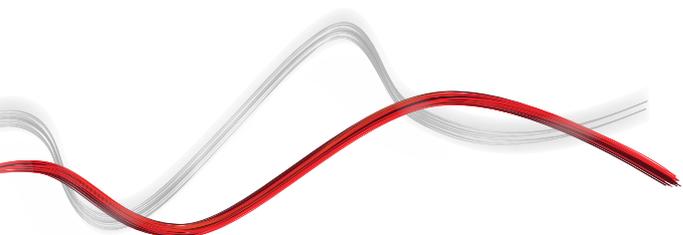


Automation systems for garage doors



BOTTICELLI SMART BT A

Code	Ci	Name	Beschreibung	
P915211 00002	2601281	BOTTICELLI BT A 650	Garagentorantrieb 24 V für Sektionaltore mit Zugkraft 60 kg und Nutzungsgrad intensiv. Max. Toroberfläche 10 m ² . Öffnungsgeschwindigkeit 210 mm/sec. D-Track	
P915211 00005	2611543	BOTTICELLI BT A650 VERDE	Garagentorantrieb 24 V für Sektionaltore mit Zugkraft 60 kg und Nutzungsgrad intensiv. Max. Toroberfläche 10 m ² . Öffnungsgeschwindigkeit 210 mm/sec. Standby-Verbrauch: weniger als 1 Watt. D-Track	
P915212 00002	2601282	BOTTICELLI SMART BT A 850	Garagentorantrieb 24 V für Sektionaltore mit Zugkraft 80 kg und Nutzungsgrad intensiv. Max. Toroberfläche 13 m ² . Öffnungsgeschwindigkeit 210 mm/sec. D-Track Exklusive Eindringerschutzfunktion.	
P915212 00001	2614521	BOTTICELLI SMART BT A850 120V	Garagentorantrieb 120 V für Sektionaltore mit Zugkraft 80 kg und Nutzungsgrad intensiv. Max. Toroberfläche 13 m ² . Öffnungsgeschwindigkeit 210 mm/sec. D-Track Exklusive Eindringerschutzfunktion.	
P915212 00005	2611545	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	Garagentorantrieb 24 V für Sektionaltore mit Zugkraft 80 kg und Nutzungsgrad intensiv. Max. Toroberfläche 13 m ² . Öffnungsgeschwindigkeit 210 mm/sec. Standby-Verbrauch: weniger als 1 Watt. D-Track Exklusive Eindringerschutzfunktion.	
P915213 00002	2601283	BOTTICELLI SMART BT A 1250	Garagentorantrieb 24 V für Sektionaltore mit Zugkraft 120 kg und Nutzungsgrad sehr intensiv. Max. Toroberfläche 16 m ² . Öffnungsgeschwindigkeit 190 mm/sec. D-Track Exklusive Eindringerschutzfunktion.	
P915213 00006	2611548	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE	Garagentorantrieb 24 V für Sektionaltore mit Zugkraft 120 kg und Nutzungsgrad sehr intensiv. Max. Toroberfläche 16 m ² . Öffnungsgeschwindigkeit 190 mm/sec. Standby-Verbrauch: weniger als 1 Watt. D-Track Exklusive Eindringerschutzfunktion.	





Automation systems for garage doors



VENERE-BT-A-ETD 650: Steuergerät mit elektronischem Trimmer-Dip Schalter für 1 Antrieb mit 24V für Garagentore

VENERE-BT-A-ETD 650 - **Cp** I700078 10001 - **Ci** 2610734 - Integriert -



- Steuergerät mit elektronischem Trimmer-Dip Schalter für 1 Antrieb mit 24V für Garagentore
- Kartenversorgung: 230 V einphasig
- Stromversorgung Motor und Zubehör: 24V
- Hauptmerkmale: integrierter Zweikanalempfänger, Quetschschutz auf Basis des D-Track-Systems, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, automatische Drehmomentregelung
- Programmierung mit elektronischen Trimmer-Dip-Schaltern (Displayanzeige)

VENERE-BT-A-DIS 850: Steuergerät mit Display für 1 Antrieb mit 24V für Garagentore



VENERE-BT-A-DIS 850 - **Cp** I700080 10001 - **Ci** 2610735 - Integriert -



- Steuergerät mit Display für 1 Antrieb mit 24V für Garagentore
- Stromversorgung für die Steuerung: 230 V einphasig
- Stromversorgung Motor und Zubehör: 24V
- Hauptmerkmale: integrierter Vierkanalempfänger, Quetschschutz auf Basis des D-Track-Systems, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, automatische Drehmomentregelung
- Display-Programmierung
- U-Link-Protokoll
- Exklusive Eindringerschutzfunktion.

VENERE-BT-A-DIS 1250: Steuergerät mit Display für 1 Antrieb mit 24V für Garagentore



VENERE-BT-A-DIS 1250 - **Cp** I700085 10001 - **Ci** 2610738 - Integriert -



- Steuergerät mit Display für 1 Antrieb mit 24V für Garagentore
- Stromversorgung für die Steuerung: 230 V einphasig
- Stromversorgung Motor und Zubehör: 24V
- Hauptmerkmale: integrierter Vierkanalempfänger, Quetschschutz auf Basis des D-Track-Systems, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, automatische Drehmomentregelung
- Display-Programmierung
- U-Link-Protokoll
- Exklusive Eindringerschutzfunktion.

	BOTTICELLI BT A 650	BOTTICELLI BT A650 VERDE	BOTTICELLI SMART BT A 850	BOTTICELLI SMART BT A850 120V
Steuerzentrale	VENERE BT A ETD	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Nennspannung	24 V	24 V	24 V	120 V
Leistungsaufnahme	200 W	200 W	200 W	200 W
Standby-Verbrauch	6,7 W	< 1 W	6,7 W	6,7 W
Zug- und Druckkraft	650 N	650 N	850 N	850 N
Anzahl der täglichen Bewegungsabläufe bei 60°C	50	50	50	50
Türoberfläche	10 m ²	10 m ²	13 m ²	13 m ²
Max. Öffnungsgeschwindigkeit (Kettenschiene)	210 mm/sec	210 mm/sec	210 mm/sec	210 mm/sec
Max. Öffnungsgeschwindigkeit (Gleitschiene)	240 mm/sec	240 mm/sec	240 mm/sec	240 mm/sec
Endschaltertyp	Encoder + mechanischer Öffnungsanschlag			
Verlangsamung	Ja	Ja	Ja	Ja
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
Freigabe	Seil oder Stahlseil	Seil oder Stahlseil	Seil oder Stahlseil	Seil oder Stahlseil
Überlastbegrenzung	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Umweltbedingungen	-20 ÷ 60 °C			

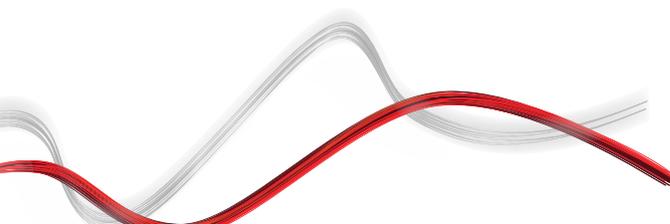


Automation systems for garage doors



	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	BOTTICELLI SMART BT A 1250	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE
Steuerzentrale	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Nennspannung	24 V	24 V	24 V
Leistungsaufnahme	200 W	236 W	236 W
Standby-Verbrauch	< 1 W	8,5 W	< 1 W
Zug- und Druckkraft	850 N	1250 N	1250 N
Anzahl der täglichen Bewegungsabläufe bei 60°C	50	100	100
Türoberfläche	13 m ²	16 m ²	16 m ²
Max. Öffnungsgeschwindigkeit (Kettenschiene)	210 mm/sec	190 mm/sec	190 mm/sec
Max. Öffnungsgeschwindigkeit (Gleitschiene)	240 mm/sec	k.A., mm/sec	k.A., mm/sec
Endschaltertyp	Encoder + mechanischer Öffnungsanschlag	Encoder + mechanischer Öffnungsanschlag	Encoder + mechanischer Öffnungsanschlag
Verlangsamung	Ja	Ja	Ja
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
Freigabe	Seil oder Stahlseil	Seil oder Stahlseil	Seil oder Stahlseil
Überlastbegrenzung	D-Track	D-Track	D-Track
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20
Umweltbedingungen	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

	Cp P115036 00001 - Ci 2601284 BIN 650-850 CATENA 2900 Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 2900 mm, Nutzhub 2400 mm		Cp P115036 00002 - Ci 2601286 BIN 650-850 CATENA 3500 Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 3500 mm, Nutzhub 3000 mm
	Cp P115036 00004 - Ci 2601285 BIN 650-850 CATENA 2X1450 Zweigeteilte Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 2900 mm, Nutzhub 2400 mm		Cp P115036 00005 - Ci 2601287 BIN 650-850 CATENA 2X1750 Zweigeteilte Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 3500 mm, Nutzhub 3000 mm
	Cp P115037 00001 - Ci 2601288 BIN 650-850 CINGHIA 2900 Laufschiene mit Riemen für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 2900 mm, Nutzhub 2400 mm		Cp P115037 00002 - Ci 2601290 BIN 650-850 CINGHIA 3500 Laufschiene mit Riemen für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 3500 mm, Nutzhub 3000 mm
	Cp P115037 00003 - Ci 2601289 BIN 650-850 CINGHIA 2X1450 Zweigeteilte Laufschiene mit Riemen für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 2900 mm, Nutzhub 2400 mm		Cp P115037 00004 - Ci 2601291 BIN 650-850 CINGHIA 2X1750 Zweigeteilte Laufschiene mit Riemen für Botticelli Smart BT A 650-850, kompatibel mit Botticelli 600-800, Länge 3500 mm, Nutzhub 3000 mm
	Cp P115035 00001 - Ci 2601292 BIN 1250-2900 CATENA Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 1250, kompatibel mit E05 120, Länge 2900 mm, Nutzhub 2400 mm		Cp P115035 00002 - Ci 2601294 BIN 1250-3500 CATENA Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 1250, kompatibel mit E05 120, Länge 3500 mm, Nutzhub 3000 mm





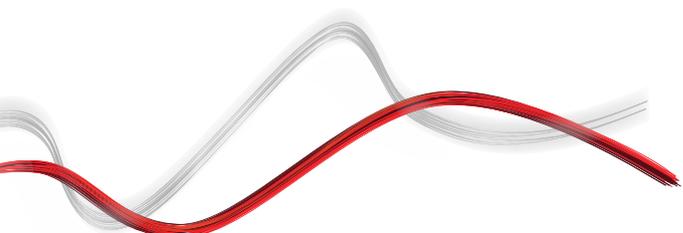
Automation systems for garage doors



	Cp P115035 00003 - Ci 2601293 BIN 1250 2x1450 CATENA Zweigeteilte Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 1250, kompatibel mit EOS 120, Länge 2900 mm, Nutzhub 2400 mm		Cp P115035 00004 - Ci 2601295 BIN 1250 2x1750 CATENA Zweigeteilte Laufschiene mit Kette für Botticelli Smart BT A 1250, kompatibel mit EOS 120, Länge 3500 mm, Nutzhub 3000 mm
--	---	--	---

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp N733391 - Ci 2600788 PBE Kompletter Satz 1 m-Verlängerung für die Ketten-Garagentorantriebe BOTTICELLI und EOS 120.		Cp N999060 00001 - Ci 2601296 APT S Bausatz zur Deckenbefestigung von BOTTICELLI BT A
	Cp N999060 - Ci 2611068 APT Kompletter Satz für die Montage von BOTTICELLI und EOS 120 mit mehr als 30 cm Abstand von der Decke		Cp N999370 - Ci 2611102 TA BIN Anti-Vibrations-Stecker für EOS120 und BOTTICELL (Zubehörsatz mit 4 Stück)
	Cp P115005 - Ci 2600817 SM1 Manuelle externe Freigabe für Garagen-Schwingtore (1 Antrieb)		Cp N733069 - Ci 2600786 SET/S Externe Freigabe für Sektionaltore und Schwingtore mit Dämmung bis 50 mm Stärke.
	Cp P115003 - Ci 2611376 ST Automatische Bolzenfreigabe für Sektionaltore		Cp P115029 - Ci 2611390 BRTS Dreieckiger Schiebearm für Schwingtüren. Für die Antriebe BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U, EOS 120 U.
	Cp P125005 - Ci 2600078 BT BAT Notfallbatterie-Set für HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS		Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Blinkleuchte mit integrierter Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung. Mit weiß-blinkender Blinkleuchte
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.		Cp P125047 - Ci 2611436 BT BAT 3 Batterien für Garagenantrieb Botticelli BT A für Notfallbetrieb. Es sind bis zu 2 Notfallmanöver möglich. Dauer, max. 12 Stunden im Standby-Modus bei einem längeren Stromausfall.
	Cp P115038 - Ci 2611392 SAB BOTTICELLI BT A 1250 Adapterhalterung für Botticelli Smart 1250-Anwendungen an EOS 120/1200 U-Schienen.		





Automation systems for garage doors



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



2

EASY TO CONNECT



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



3

EASY TO CONTROL



App TaHoma
ERLAUBT KUNDEN
DEN INTELLIGENTEN
ZUGANG ZU IHREM
ZUHAUSE



EASY TO SET UP



EINSTELLUNG
UND STEUERUNG
DES MOTORS
MIT DER APP
EasyAXS



Automation systems for garage doors



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**





Automation systems for garage doors



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.



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK

U-SECURITY

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



→ **Ist sicher**

Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung

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.



→ **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



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**