



Electromechanical operator with articulated arm for residential use, for swing gate leaves of up to 2 metres and 200 kg.

Control unit, limit switches and mechanical stops incorporated in operator.

Ideale per ogni situazione installativa permette di risolvere facilmente i problemi legati ai pilastri di grandi dimensioni grazie al suo sistema di leve.

DIMENSION (MM)

Technical features

	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Control unit	THALIA	
Board power supply	230 V	
Motor voltage	24 V	24 V
Power input	110 W	110 W
Max. width of door/gate wing	2 m	2 m
Max. weight of door/gate wing	200 kg	200 kg
Maximum angle	120 °	120 °
Cycle time	14 s	14 s
Type of limit switch	Electromechanical	Electromechanical
Slowdown	Yes	Yes
Locking	Mechanical	Mechanical
Release	Personal key	Personal key
Impact reaction	Electronic torque limiter	Electronic torque limiter
Frequency of use	Semi intensive	Semi intensive
Protection rating	IP44	
Environmental conditions	-20 ÷ 55 °C	



			Description	
P930129 00002	VIRGO SMART BT A 20	new	Irreversible electromechanical operator 24 V for swing gates weighing up to 200 kg and 2 m long. Limit switch Electromechanical.	U-Link
P930130 00002	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	new	Irreversible electromechanical operator 24 V for swing gates weighing up to 200 kg and 2 m long. Limit switch Electromechanical.	U-Link
R930150 00001	VIRGO SMART BT A 20 KIT INT	new	Complete kit 24 V for swing gates up to 200 kg in weight and 2 m in length. Limit switch Electromechanical.	U-Link
R930150 00002	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	new	Complete kit 24 V for swing gates up to 200 kg in weight and 2 m in length. Limit switch Electromechanical.	U-Link
R930150 00004	VIRGO SMART BT A 20 KIT GERMANIA	new	Complete kit 24 V for swing gates up to 200 kg in weight and 2 m in length. Limit switch Electromechanical.	U-Link

THALIA: Control panel with display for one or two 24V electromechanical operators for swing gates.

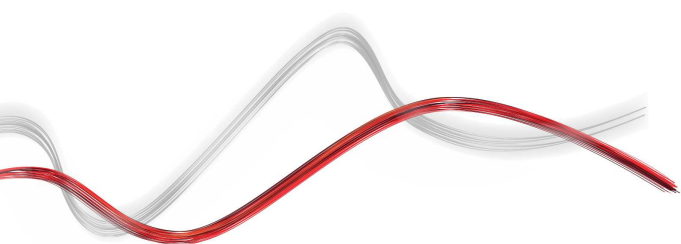
D113745 00002 - THALIA - Built-In



- Control panel with display for one or two 24V electromechanical operators for swing gates
- Application: control panel with display for one or two 24V electromechanical operators for swing gates
- Board power supply: 230V single-phase
- Operators power supply: 24Vdc 180W max each operator
- Main features: new standard colour removable terminal blocks, simplified scenario-based programming with display and integrated dual-channel receiver, D-Track anti-crushing system, slowdown during opening and closing and electronic self-learning
- Main functions: automatic re-closing, fast closing, partial opening, deadman feature
- Compatibility: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

RECOMMENDED ACCESSORIES

	N574039 - BOX		P125008 - VIRGO BAT
	Wall-mounted safe for steel cable release and electric control.		Set of backup batteries for VIRGO.
	D111761 - ME BT	new	N728052 - LAS
	Control board for 24Vac solenoid lock for 24V automation systems.		Leva a slitta per VIRGO BT A .
	P111775 - TFS	new	N999735 - AAP
	KIT SCHEDA 3 FILI PER VIRGO SMART BT A.		



www.bft-automation.com

INFORMATIVA A TUTELA DEI DIRITTI DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE E INTELLETTUALE DI BFT. BFT S.p.A. tutela i propri diritti di proprietà industriale attraverso il deposito di marchi, brevetti, modelli e design. La proprietà intellettuale di BFT S.p.A. è tutelata a norma della legge sul diritto d'autore. BFT S.p.A. tutela inoltre il proprio know-how adottando misure di protezione delle informazioni tecniche e commerciali inerenti la propria azienda e i propri prodotti. Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono MODELLI ORIGINALI BFT e BFT S.p.A. è la sola autorizzata a produrli e commercializzarli in tutto il Mondo. Tutti i nomi commerciali attribuiti ai prodotti presenti in questo catalogo sono di titolarità di BFT S.p.A. che è la sola autorizzata al loro uso in relazione alla relativa categoria merceologica. I CONTRAFFATTORI VERRANNO PERSEGUITI A NORMA DI LEGGE SIA IN SEDE CIVILE CHE PENALE. IL TUTTO A GARANZIA NON SOLO DEL PATRIMONIO INTELLETTUALE DI BFT, MA ANCHE A TUTELA DEI CLIENTI CHE ACQUISTANDO PRODOTTI BFT ACQUISTANO PRODOTTI ORIGINALI FRUTTO DI STUDI E PROGETTI INTERNI ALLA SOCIETÀ BFT.