

# Blue Line

Door Automation

# evolution



...excellent  
italian design...





Después de 47 años de presencia en el mercado mundial, primero como ((elek)), entonces 12 años como **BLUE LINE EVOLUTION** ofrecemos una amplia gama de productos de automatización.


Gracias a nuestra experiencia y atención al detalle, nuestra azienda ofrece un producto que cumple con los requisitos continuos siempre más clientes más exigentes.

Gracias a la tecnología y la innovación constante para la electrónica con microprocesadores actuadores oleodinámicos y electromecánicos ofrecemos una garantía de 2 años en toda nuestra gama.




SitoWEB

Blue Line Evolution  
Door Automation




QUALSIASI CHIARIMENTO TECNICO & COMMERCIALE  
TELEFONARE AL NUMERO +39 3485600373

New Light




Impegnante "NEW LIGHT"

MODELLO: NEW-LIGHT  
NUOVO LAMPEGGIANTE A 48 LED AD ALTA  
LUMINOSITA'



Nome  
PRODOTTI  
Contatti

AUTOMAZIONE PORTA SEZIONALE  
AUTOMAZIONE SERRANDE / PORTA SEZIONALE  
FILMATO DIMOSTRATIVO  
AUTOMAZIONE PER PORTA SEZIONALE  
MOTORIDUTTORE PER SCORREVOLE  
MACH-4 230 VOLT  
MOD MACH-4 24 VOLT  
PROGRAMMATORE PER SCORREVOLE  
ATTUATORE PER BATTENTE  
SMART-88  
SMART-24V  
SMART-230V  
ACCESSORI  
SIGNAL E LUMINOSO



SMART-88



ATTUATORE OLEODINAMICO

SMART-88 - 395mm [2.425 Kg]

SMART - 24V SMART - 230V



ATTUATORE ELETTROMECCANICO

MOD. MACH-4



MACH-4 230V - MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A BAGNO D'OLIO  
230V 800kg  
MACH-4 24V - MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO LUBRIFICATO A  
GRASSO 24V 800kg

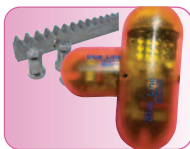
Las ilustraciones y textos contenidos en este catálogo son indicativos, **Blue Line Evolution** se reserva el derecho de suministrar artículos estéticamente diferentes de las ilustraciones presentes. Las marcas que se muestran en este catálogo se utilizan solo para el conocimiento de los productos tratados. El título, los textos, las ilustraciones y las composiciones contenidas en este volumen están protegidos por la ley del 22 de abril de 1941 No. 633 y las enmiendas posteriores sobre los derechos de autor. Incluso la reproducción parcial está prohibida. Cualquier abuso será procesado en todos los foros apropiados.

## ÍNDICE



**Emisores  
Dip Switch  
Rolling Code**

pag. 04

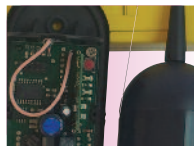


**Mini distellante  
Cremalleras**

pag. 10



**Kit motor hidráulico a uso  
intensivo mod. SMART-88  
Corsa 29,5 cm pag. 16**



**Receptor  
Dip Switch  
Rolling Code  
Autoaprendizaje**

pag. 05-06

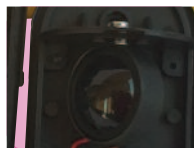


**Motor electromecánico lineal  
Carrera 37 cm - mod. SMART-24 V pag. 11**

**Motor electromecánico lineal  
Carrera 37 cm - mod. SMART-230 V pag. 12**



**Kit motor elettromecánico  
mod. SMART-24 V  
pag. 16 - pag. 17  
Kit motor elettromecánico  
mod. SMART-230 V pag. 18**



**Fotocèlula**

pag. 07



**Actuador hidráulico - Carrera 29,5 cm  
mod. SMART-88 pag. 13**

**Actuador hidráulico - Carrera 39,5 cm  
mod. SMART-88 / largo pag. 14**



**Kit de accionadores  
de techo pag. 18**



**Cuadros  
microprocesados**

pag. 08  
pag. 09



**Motor para puertas corredera  
mod. MACH-230 V pag. 15**



**Kit motor para puertas corredera  
mod. MACH-4 24 V pag. 19**

**Kit motor para puertas corredera  
mod. MACH-4 230 V pag. 19**



**Lampara  
distellante**

pag. 10



**Motor para puertas corredera  
mod. MACH-24 V pag. 15**



**NEW  
Programadores  
mod. EK-U - 24V pag. 09**

Art. BLE 001

€ 15,00



Emisores Rolling Code  
2 canales  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Modelo: Klik  
Bateria: 6V

Art. BLE 002

€ 16,00



Emisores Rolling Code  
4 canales  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Modelo: Klik  
Bateria: 6V

Art. BLE 003

€ 16,00



Emisores Dip Switch  
2 canales  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Modelo: Klik  
Bateria: 6V

Art. BLE 004

€ 17,00



Emisores Dip Switch  
4 canales  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Modelo: Klik  
Bateria: 6V

Art. BLE 005

€ 18,00



Emisores Dip Switch  
2 canales  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Modelo: Ktm  
Bateria: 12V

Art. BLE 006

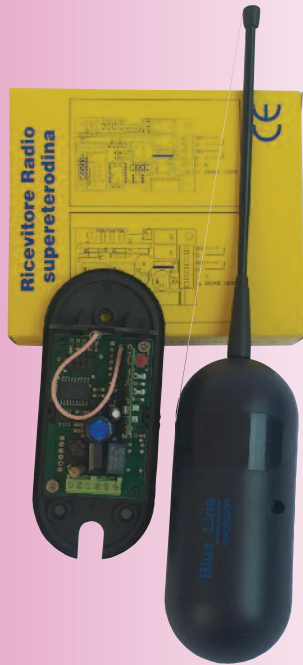
€ 17,00



Emisores Rolling Code  
2 canales  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Modelo: Ktm  
Bateria: 12V

Art. BLE 010 - 1 canal  
Art. BLE 011 - 2 canales

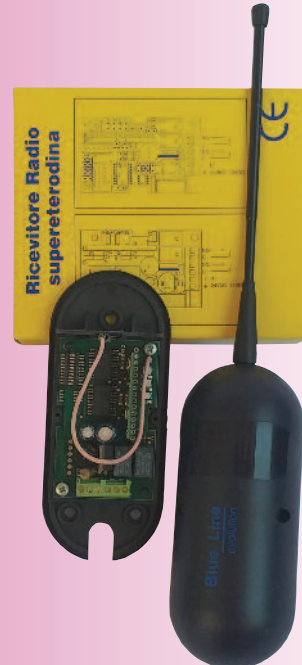
€ 40,00  
€ 45,00



Receptor de Radio Rolling Code  
Modelo RX Mini 1/2 ch  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Hibrido superheterodino

Art. BLE 012 - 1 canal  
Art. BLE 013 - 2 canales

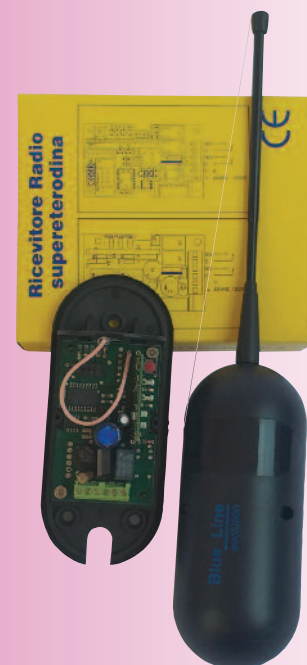
€ 40,00  
€ 45,00



Receptor de Radio Dip Switch  
Modelo RX Mini 1/2 ch  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Hibrido superheterodino

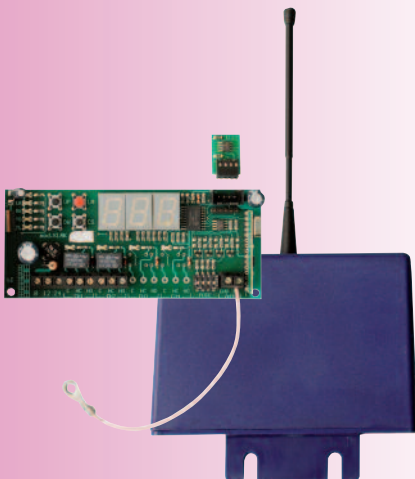
Art. BLE 014 - 1 canal  
Art. BLE 015 - 2 canales

€ 40,00  
€ 45,00



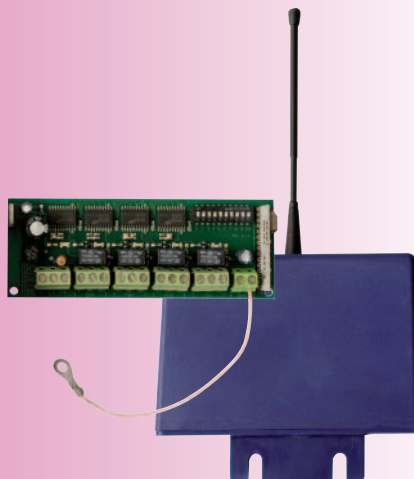
Receptor de Radio Autoaprendizaje  
Modelo RX Mini 1/2 ch  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Hibrido superheterodino

Art. BLE 016 - 1 canal	€ 65,00
Art. BLE 017 - 2 canales	€ 70,00
Art. BLE 018 - 4 canales	€ 75,00



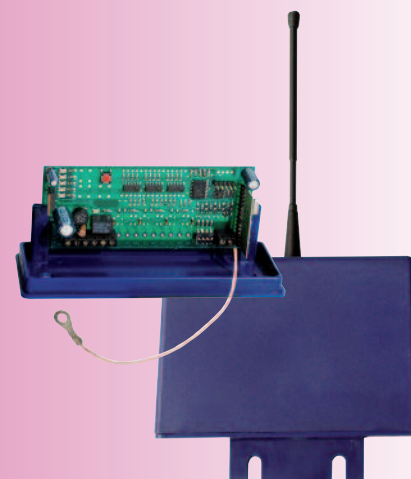
Receptor de Radio Rolling Code  
con visor y memoria  
Modelo RX Klak 1/2/3/4 ch  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Híbrido superheterodino

Art. BLE 019 - 1 canal	€ 55,00
Art. BLE 020 - 2 canales	€ 60,00
Art. BLE 021 - 4 canales	€ 65,00



Receptor de Radio Dip Switch  
Modelo RX Big 1/2/3/4 ch  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Híbrido superheterodino

Art. BLE 022 - 1 canal	€ 55,00
Art. BLE 023 - 2 canales	€ 60,00
Art. BLE 024 - 4 canales	€ 65,00



Receptor de Radio Autoaprendizaje  
Modelo RX Big 1/2/3/4 ch  
Frecuencia: 433,92 Mhz  
Híbrido superheterodino



Art. BLE 025

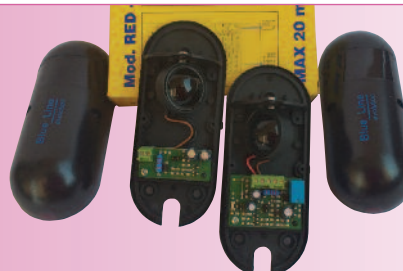
€ 18,00



Fotocèlula con lente fija  
 Alcance: 20 mt.  
 Suministro: 12 V DC/24 DC-CC  
 Modelo: Red Line  
 Alineaciòn automàtica  
 Material: base en nylon / carcasa y lente en metacrilato

Art. BLE 026

€ 23,00



Fotocèlula con lente 0° - 90° - 180°  
 Alcance: 20 mt.  
 Suministro 12 V DC / 24 DC-CC  
 Modelo: Red Line  
 Alineaciòn automàtica  
 Material: base en nylon / carcasa y lente en metacrilato

Art. BLE 027

€ 50,00



Fotocèlula con lente fija con tx por bateria  
 Alcance: 25 mt.  
 Tipo de bateria: N 2 de litio 3,6 V / 2,4 Ah  
 Suministro: 12 V DC / 24 DC-CC  
 Modelo: Red-Line  
 Duraciòn: 4 anos / Alineaciòn automàtica  
 Material: base en nylon / carcasa y lente en metacrilato

Red Line canalizado  
 4 canales € 40,00

Kit N° 2 baterías de litio  
 y contenedor € 10,00

Art. BLE 072

€ 23,00



Fotocèlula empotrada con lente ajustable  
 Alcance: 30 mt  
 Suministro 12 V DC / 24 DC-CC  
 Modelo Laser-Cube  
 Alineaciòn automàtica  
 Material: base y carcasa en nylon / lente en metacrilato

Art. BLE 028

€ 100,00



Quadro de manobras universal par portas com N° 2 motor hydraulico y motor corredera y regulación de fuerza

Modelo: EK-U

Servicios: peatonal y luz de cortesía

Art. BLE 029

€ 90,00



Quadro de manobras par motor corredera y regulación de fuerza

Modelo: EK-M

Servicios: peatonal y luz de cortesía

Art. BLE 030

€ 120,00



Quadro de maniobras universal par portas com N° 2 motor electromecánico y motor corredera

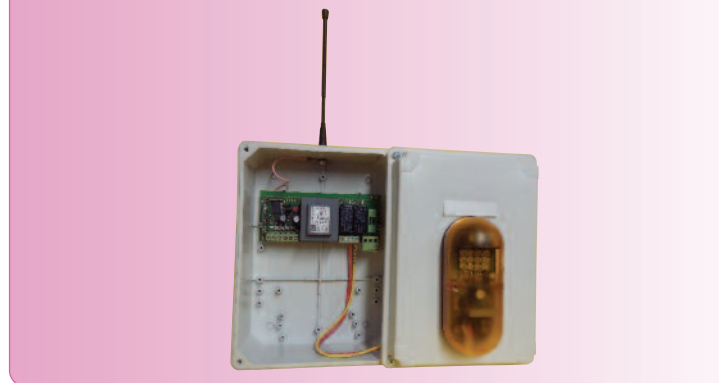
Modelo: EK-U 24 V

Servicios: amortización en la fase de final de carrera, y regulación de fuerza, con inversión con golpe de impacto

Trasformador toroidal 100 W

Art. BLE 031 - mod. EK-S con Mini Lamp

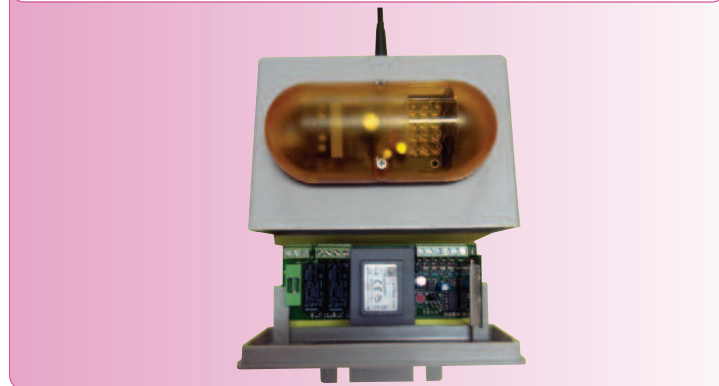
€ 75,00



Quadro de maniobras para enrollable, con programación de tiempo digital, o al final de la carrera colmado de receptor y luz de cortesía

Art. BLE 032 - mod. EK-S con Mini Lamp

€ 73,00



Quadro de maniobras para enrollable, con programación de tiempo digital, o al final de la carrera colmado de receptor y luz de cortesía

Art. BLE 033

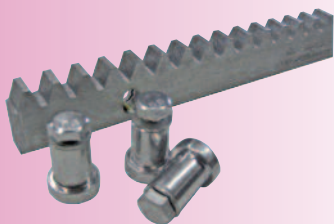
€ 25,00



Cremalleras de nylon, con alma de acero  
30 x 30 x 1.000 mm  
Modelo CR.P

Art. BLE 034

€ 20,00



Cremalleras de acero zincata  
12 x 30 x 1.000 mm  
Modelo: CR.FZ

Art. BLE 035

€ 55,00



Lampara distellante alto brillo y 48 led  
Modelo: New-Light  
Alimentación: 230 V - 24 V  
Servicios: distellante, con oscilación vertical

Art. BLE 036

€ 30,00



Lampara distellante alto brillo y 12 led  
Modelo: Mini-Lamp  
Alimentación: 230V / 24V  
Servicios: distellante, luz constante

Art. BLE 037 SB - Mod. SMART-24 V

sin bloque € 270,00



Actuador electromecánico lineal 24 V 50 W - Carrera 37 cm.  
Modelo: SMART-24 V reversible

Art. BLE 037 CB - Mod. SMART-24 V

con bloque € 300,00



Actuador electromecánico lineal 24 V 50 W - Carrera 37 cm.  
Mod. SMART-24 V irreversible

Art. BLE 038 SB - Mod. SMART-230 V

sin bloque € 270,00



Actuador electromecánico lineal 230 V 200 W - Carrera 37 cm.  
Modelo: SMART-230 V reversible

Art. BLE 038 CB - Mod. SMART-230 V

con bloque € 300,00



Actuador electromecánico lineal 230 V 200 W - Carrera 37 cm.  
Modelo: SMART-230 V irreversible



### ACTUADOR HIDRÁULICO SIN BLOQUEO

Carrera 29,5 cm

**Art. BLE 039**

**€ 450,00**

Motor hidráulico sin bloqueo carrera 29,5 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-N

**Art. BLE 041**

**€ 480,00**

Motor hidráulico con amortización de cierre carrera 28 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-CF/C

**Art. BLE 040**

**€ 480,00**

Motor hidráulico con amortización de apertura carrera 28 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-CF/A

**Art. BLE 042**

**€ 510,00**

Motor hidráulico con amortización de cierre y apertura carrera 28 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-CF/AC

### ACTUADOR HIDRAULICO CON BLOQUEO

**Art. BLE 043**

**€ 480,00**

Motor hidráulico con bloqueo carrera 29,5 cm.  
Modelo: SMART-88 CB-N

**Art. BLE 045**

**€ 510,00**

Motor hidráulico con bloqueo amortización de cierre carrera 28 cm.  
Modelo: SMART-88 CB-CF/C

**Art. BLE 044**

**€ 510,00**

Motor hidráulico con bloqueo amortización de apertura carrera 28 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-CF/A

**Art. BLE 046**

**€ 540,00**

Motor hidráulico con bloqueo amortización de cierre y apertura carrera 28 cm. / Modelo: SMART-88 CB-CF/AC

### ACTUADOR HIDRÁULICO CON BLOQUEO DE APERTURA Y CIERRE

**Art. BLE 047**

**€ 510,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre carrera 29,5 cm.  
Modelo: SMART-88 CBA

**Art. BLE 049**

**€ 540,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre, amortización de cierre carrera 28 cm. / Modelo: SMART-88 CBA-CF/C

**Art. BLE 048**

**€ 540,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre, amortización de apertura carrera 28 cm. / Modelo: SMART-88 CBA-CF/A

**Art. BLE 050**

**€ 570,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre, amortización de apertura y cierre, carrera 28 cm. / Modelo: SMART-88 CBA-CF/AC



## ACTUADOR HIDRÁULICO SIN BLOQUEO

Carrera 39,5 cm

**Art. BLE 051****€ 610,00**

Motor hidráulico sin bloqueo carrera 39,5 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-L

**Art. BLE 053****€ 640,00**

Motor hidráulico con amortización de cierre carrera 38 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-L-CF/C

**Art. BLE 052****€ 640,00**

Motor hidráulico con amortización de apertura carrera 38 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-L-CF/A

**Art. BLE 054****€ 670,00**

Motor hidráulico con amortización de cierre y apertura carrera 38 cm.  
Modelo: SMART-88 SB-L-CF/AC

## ACTUADOR HIDRAULICO CON BLOQUEO

**Art. BLE 055****€ 670,00**

Motor hidráulico con bloqueo carrera 39,5 cm.  
Modelo: SMART-88 CB-L

**Art. BLE 057****€ 700,00**

Motor hidráulico con bloqueo amortización de cierre carrera 38 cm.  
Modelo: SMART-88 CBA-L--CF/C

**Art. BLE 056****€ 700,00**

Motor hidráulico con bloqueo amortización de apertura carrera 38 cm.  
Modelo: SMART-88 CB-L-CF/A

**Art. BLE 058****€ 730,00**

Motor hidráulico con bloqueo amortización de cierre y apertura carrera 38 cm. /Modelo: SMART-88 CB-L-CF/AC

## ACTUADOR HIDRÁULICO CON BLOQUEO DE APERTURA Y CIERRE

**Art. BLE 059****€ 700,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre carrera 39,5 cm.  
Modelo: SMART-88 CBA-L

**Art. BLE 061****€ 730,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre, amortización de cierre carrera 38 cm. / Modelo: SMART-88 CBA-L-CF/C

**Art. BLE 060****€ 730,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre, amortización de apertura carrera 38 cm. / Modelo: SMART-88 CBA-L-CF/A

**Art. BLE 062****€ 760,00**

Motor hidráulico con bloqueo de apertura y cierre, amortización de apertura y cierre, carrera 38 cm. / Modelo: SMART-88 CBA-L-CF/AC



Art. BLE 063 - Mod. MACH-4 230 V

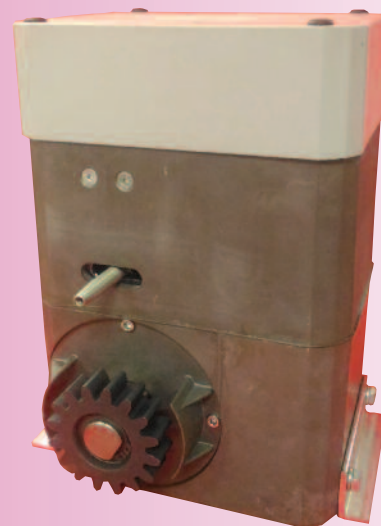
€ 510,00



Motores para puertas corredera mod MACH-4 - 230 V  
Lubricado con aceite  
Final de carrera mecánicos  
Hasta: 800 kg  
Quadro de maniobras de mod EK-M con reducción de copia

Art. BLE 064 - Mod. MACH-4 24 V

€ 580,00



Motores para puertas correderas mod MACH-4 - 24 V  
Lubricado con grasa / Final de carrera mecánicos / Hasta: 800 kg  
Quadro de maniobras de mod EK-M-24V amortización en la fase de final de carrera, y regulación de fuerza, con inversión con golpe de impacto.  
Transformador toroidal 100 W

Art. BLE 066 CB - Mod. SMART-88

sin bloque € 1.200,00



Kit de N° 2 Actuador hidráulicos Smart-88 con bloque de carrera 29,5 cm - N° 1 Quadro de maniobras de Mod. EK-U  
 N° 1 receptor de radio Mod. RX-Mini - N° 1 fotocélula Mod RED-LINE - N° 2 tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 distillante Mod. New-Light – N° 1 selector de llave.

Art. BLE 067 SB - Mod. SMART-24 V

sin bloque € 950,00



Kit de N° 2 Actuador electromecánico lineal 24 V 50 W carrera 37 cm - Modelo: SMART-24 V reversible  
 N° 1 Quadro de maniobras de Mod. EK-U/2 - 24 V mas transformador toroidal 100 W - N° 1 receptor de radio Mod. RX-Mini  
 N° 1 fotocélula Mod. RED-LINE - N° 2 tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 distillante Mod. New-Light - N° 1 selector de llave

Art. BLE 068 CB - Mod. SMART-24 V

con bloque € 990,00



Kit de Nº 2 Actuador electromecánico lineal 24 V 50 W carrera 37 cm Modelo: SMART-230 V irreversible  
 Nº 1 Quadro de maniobras de Mod. EK-U/2 - 24 V mas transformador toroidal 100 W - Nº 1 receptor de radio Mod. RX-Mini  
 Nº 1 fotocélula Mod. RED-LINE - Nº 2 tx Mod. KLIK 2 ch - Nº 1 distillante Mod. New-Light - Nº 1 selector de llave

Art. BLE 069 SB - Mod. SMART-230 V

sin bloque € 940,00



Kit de Nº 2 Actuador electromecánico lineal 230 V 200 W carrera 37 cm Modelo: SMART-230 V reversible  
 Nº 1 Quadro de maniobras de Mod. EK-U/2 con regulación de fuerza - Nº 1 receptor de radio Mod. RX-Mini  
 Nº 1 fotocélula Mod. RED-LINE - Nº 2 tx Mod. KLIK 2 ch - Nº 1 distillante Mod. New-Light - Nº 1 selector de llave

Art. BLE 070 CB - Mod. SMART-230 V

con bloque € 980,00



Kit den N° 2 Actuador electromecánico lineal 230 V 200 W carrera 37 cm Modello: SMART-230 V irreversible

N° 1 Quadro de maniobras de Mod. EK-U con regulación de fuerza

N° 1 receptor de radio Mod. RX-Mini - N° 1 fotocélula Mod RED-LINE - N° 2 tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 distellante Mod. New-Light - N° 1 selector de llave

Art. BLE 071

€ 390,00



Mod. TR-O

KIT ACCIONADORES DE TECHO

Fuente de alimentación 230 v 50 Hz

Motor eléctrico 24 v

Empuje máximo 750 N

Longitud guía 3 mt

N° 2 emisores

Tamaño de caja longitud mt 1

altura cm 190 ancho cm 230

Ancho max mt 4

Altura max mt 2,5

Art. BLE 072

€ 40,00



Selector de llave

Mod. SE-CH

N° 2 contactos en intercambio

Art. BLE 073 - Mod. MACH-4 230 V

€ 870,00



- KIT Motor para puertas corredera mod MACH-4 - 230 V
- Nº 1 Motor para puertas corredera Lubricado con aceite
- Final de carrera mecánicos
- Hasta: 800 kg
- Nº 1 Quadro de maniobras de mod EK-M con reducción de copia
- Nº 1 Receptor radio Mod. RX MINI 1 CH
- Nº 1 Emisores Mod. KLIK 2 CH
- Nº 1 Fococélula Mod. RED-LINE
- Nº 1 Lampara destellante Mod. NEW-LIGHT
- Nº 4 mt Cremalleras
- Nº 1 Selector de llave

Art. BLE 074 - Mod. MACH-4 24 V

€ 920,00



- KIT Motor para puertas corredera mod MACH-4 - 24 V
- Nº 1 Motor para puertas corredera lubricado con grasa
- Final de carrera mecánicos
- Hasta: 800 kg
- Nº 1 Quadro de maniobras de mod EK-M-24V amortización en la fase de final de carrera, y regulación de fuerza, con inversión con golpe de impacto.
- Nº 1 Transformador toroidal 100 W
- Nº 1 Receptor radio Mod. D RX MINI 1 CH
- Nº 1 Emisores Mod. KLIK 2 CH
- Nº 1 Fococélula Mod. RED-LINE
- Nº 1 Lampara destellante Mod. NEW-LIGHT
- Nº 4 mt Cremalleras
- Nº 1 Selector de llave

Estimados clientes, para ver cada hoja técnica individual, inicie sesión en nuestro sitio web [www.bluelineevolution.com](http://www.bluelineevolution.com) donde encontrará toda la información que necesita sobre el formato pdf



Ejemplo pdf  SMART-88 o pdf  MACH-4



# Blue Line evolution in the world



Sistemi di sicurezza:

[www.bluelineevolution.com](http://www.bluelineevolution.com)

E-mail: [bluelineevolution51@gmail.com](mailto:bluelineevolution51@gmail.com)

Blue Line Evolution

di Ferrari Angelo

Via Sampietro, 26

21047 Saronno (VA)

Tel. ++ 39 348 560 0373

++ 39 349 747 3981