Motorreductor para

PUERTAS BATIENTES **BL TEN**

- 12V
- Reversible
- Uso intensivo
- Encoder
- Baterías (Opcional)
- Sun Power (Opcional)

Uso intensivo

Automatización electromecánica reversible con motor de 12 Vdc adecuado para mover cancelas batientes de una o dos hojas de hasta 170 Kg y 1200 mm máximo de anchura con aplicación tanto a izquierda como a derecha del hueco de paso

Representa la solución ideal para automatizar puertas residenciales con columnas con poco espacio.

La rapidez de apertura, de 5 a 8 segundos, reduce el tiempo de espera ante la puerta y hace que la automatización sea perfecta para puertas peatonales residenciales.

La automatización consiste en uno o dos actuadores gestionados por un programador en caja estanca IP55 y a prueba de golpes.

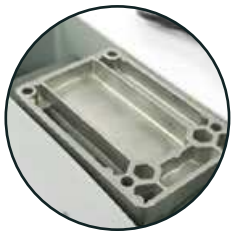
El encóder incorporado permite controlar la posición, potencia y velocidad de la hoja.

Los brazos para la transmisión del movimiento, en aluminio fundido a presión, se adoptan en cualquier tipo de instalación residencial.

Cubierta antigolpes

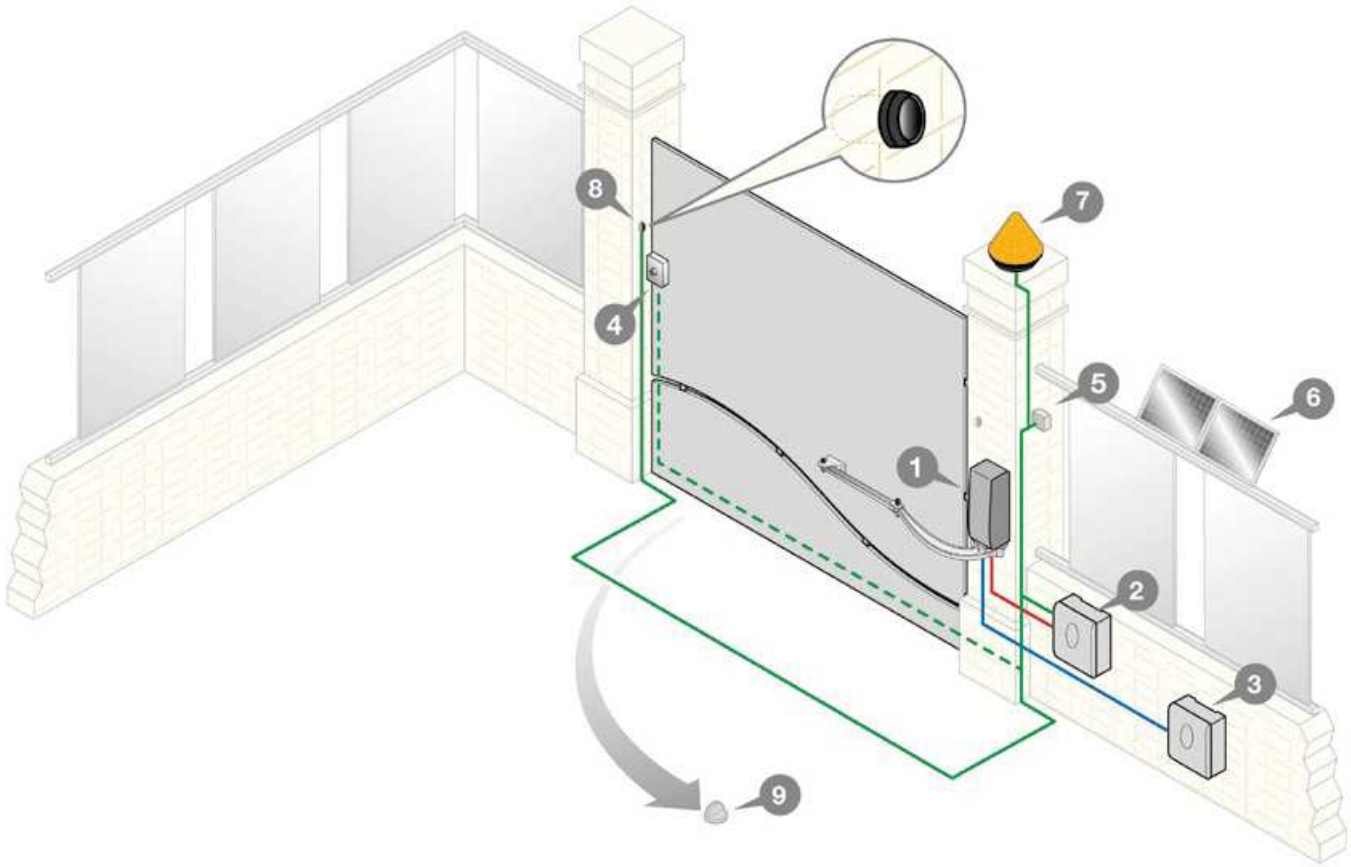
Brazo de transmisión de aluminio

Piñón de acero inoxidable



Base de fijación metálica

Datos técnicos

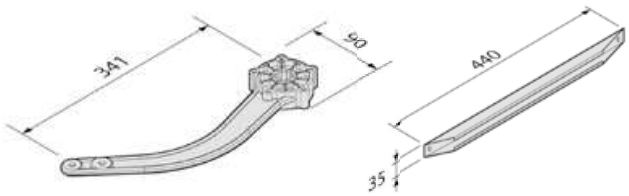


LEYENDA

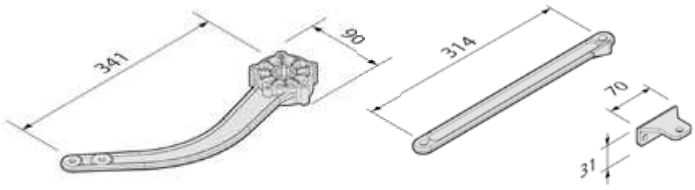
1. Motorreductor
2. Central electrónica
3. Sun Power
4. Electro cerradura
5. Selector a llave
6. Panel fotovoltaico
7. Lámpara con antena
8. Fotocélula mini
9. tope de apertura

Características	Udad	BL TEN1	BL TEN2
Alimentación motor	Vac	12	12
Consumo	A	4	4
Potencia absorbida	W	60	60
Intermitencia de trabajo	%	90	90
Tiempo de apertura 90º	Seg.	5	8
Apertura máxima	º	100	110
Par	Nm	70	70
Temperatura de funcionamiento	ºC	-20 +55	-20 +55
Grado de Protección	IP	44	44

Dimensiones brazo derecho BL TEN1



Dimensiones brazo izquierdo BL TEN2



BL TEN

24V Voltaje · Reversible · Uso intensivo · Encoder · 100º max Apertura máxima

Baterías (Opcional) · Sun Power (Opcional)

BL TEN1

UNIDAD ELECTROMECÁNICA CON MOTOR DE 12 V

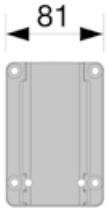
Motorreductor reversible a 12Vdc controlado por encóder, que permite controlar la potencia y velocidad de la puerta:

- Brazo actuador incluido;
- Requiere central electrónica E124;
- Tiempo de apertura rápido 5 s.

1,2m max **Ancho de la puerta** · 100 kg **Peso máximo puerta**

El equipo es particularmente adecuado para puertas peatonales con pequeñas columnas a partir de 100 mm y una longitud de la puerta hasta 1.2 m, y un peso máx. 100 kg

Es aconsejable la instalación de electro-cerradura para garantizar el cierre seguro de la puerta.



BL TEN2

UNIDAD ELECTROMECÁNICA CON MOTOR DE 12 V

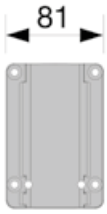
Motorreductor reversible a 12Vdc controlado por encóder, que permite controlar la potencia y velocidad de la puerta:

- Brazo actuador incluido.
- Requiere central electrónica E224.
- Tiempo de apertura rápido 8 s.

1,5m max **Ancho de la puerta** · 170 kg **Peso máximo puerta**

El equipo es particularmente adecuado para puertas peatonales con pequeñas columnas a partir de 100 mm y una longitud de la puerta hasta 1,5 m, y un peso máx. 170 kg

Es aconsejable la instalación de electro-cerradura para garantizar el cierre seguro de la puerta.



KIT TEN 1 2T VEDO

TEN 1

E124
Central de control

Edge OC2
Receptor Edge.
2 canales.

Edge 2
2 emisores de 2 canales.

Vedo 180
Juego de fotocélulas.

Kit
Kit de montaje.

Accesorios

ELV
Electrocerradura (12 V).
Derecha-izquierda.

ELV P
Electrocerradura (12 V) con pulsador interior (obligatorio para comunidades).
Derechaizquierda.

PBLO
Bloqueo vertical mecánico a muelle.
PBLO T
Bloqueo largo vertical mecánico a muelle.

JUSTOR
Freno retenedor, con regulador de potencia.

TGAM
Amortigüador de muelle antichoque.

SME2
Selector metálico a llave de superficie.
(Más en la pág.131)

KIT CLICK-LINE (2M)
Banda de seguridad resistiva 8,2 kohms vía radio.
(Más en la pág.124)

PROLOOP LITE1 - 24 V
Detector magnético de vehículos a 24 Vdc.
(Más en la pág.131)

VEDO 180
Juego fotocélulas orientables 180º sincronizadas.
(Más en la pág.127)

SET IMANES
Juego electroimanes para control puerta abierta - cerrada. Incluye emisor y receptor.

MOLLIGHT3X
Lámpara destellante a 230 V doble LED. *(Más en la pág. 137)*

SUN POWER
Kit de alimentación 24 V con panel solar 12 V + 12 V.
(Más en la pág.119)

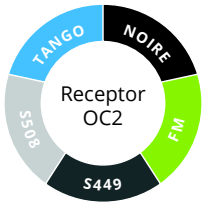
KIT POWER ASY
Kit Baterías más carga baterías.

BPF
Banda de protección anti pinzamiento bisagras, ancho 250 mm. en fuelle.

PHS
Perfil aluminio en "h" acabado en bruto, para BPF y HS.
HS
Banda de goma EPDM protección y tapajuntas.

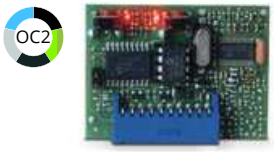
E124
Central 24V para un motor batiente de 12V
E224
Central 24V para dos motores batientes de 12V

- Regulacionn antiaplastamiento por encóder.
- Pulsador paso a paso.
- Función paso-paso / STOP.
- Opción cierre automático.
- Función peatonal.
- Fotocélula.
- Finales de carrera.
- Regulación fuerza electrónico.
- Luz indicadora puerta abierta.
- Función comunidades.
- Golpe de ariete en apertura.
- Electrocerradura.
- Lámpara pre-aviso/luz cortesía.
- Conexión para receptor OC (no incluído).
- Conexión PRG-Link.
- Conexión auxiliar para riego o luces.
- Conexión para bandas de seguridad.
- Conexión para luces de garaje.



Predispuesto para tarjeta receptora Open Collector. 2 canales

Receptor Open collector:



OC2 (TANGO, NOIRE, FM)
OC2 (S449)
OC2 (S508)
2 CANALES.

TANGO 2 / NOIRE 2
FM 2
Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.

PASSO R TANGO / PASSO R NOIRE
Teclado vía radio numérico.

PASSO R FM
Teclado vía radio numérico.
(Más en la pág.104)

TXQ449200
Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.
(Más en la pág.102)

TXQ508C2
Emisor con frecuencia 868 MHz de 2 canales.
SSB-508
Teclado vía radio numérico.
(Más en la pág.94)