

# MOOVI

Automatismo electromecánico para barreras de carreteras con una longitud máxima del asta de 5 m, de uso semintensivo



Nuevo diseño

Segura, eficiente, fiable

Mecanismo de desbloqueo rápido con llave personalizada

Cuadro de mandos incorporado

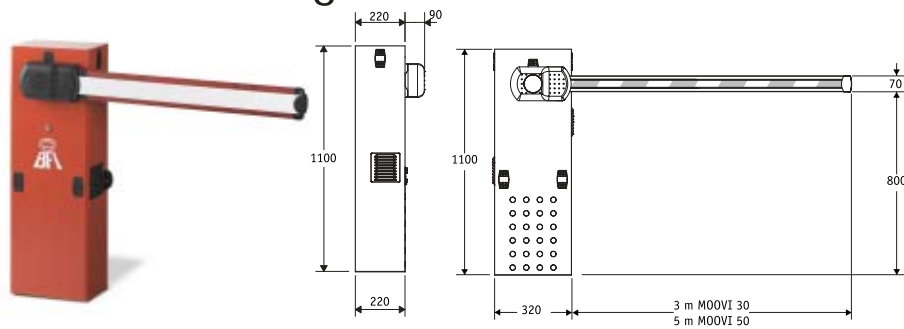
Disponible también en versión abertura rápida (MOOVI 30S)

Deceleración en fase de apertura y cierre (Mod. MOOVI 30S et MOOVI 30/50 RMM)



# MOOVI

Automatismo electromecánico para barreras de carreteras con una longitud máxima del asta de 5 m, de uso semintensivo



- **Segura, eficiente, fiable**, MOOVI es la barrera electromecánica adecuada para limitar áreas privadas y aparcamientos, de uso intensivo.
- Compacta y autoventilada, MOOVI está dotada de **mecanismo de desbloqueo rápido con llave personalizada** para los casos de emergencia.
- Provista de **cuadro de mandos incorporado**, MOOVI está disponible en la versión de media y alta velocidad, en función de la longitud del asta.
- **Desaceleración** en apertura y cierre
- Caja con elevada resistencia a la corrosión y predispuesta para el montaje de accesorios.
- **Diseño nuevo y rico surtido de accesorios.**
- Caja galvanizada y pintada.

## Características técnicas

Servomotores	MOOVI 30	MOOVI 50
Alimentación monofásica	230V~ ± 10%, 50 Hz	230V~ ± 10%, 50 Hz
Potencia absorbida	300W	300W
Protección térmica	integrada	integrada
Longitud máx. asta	3 m	5 m
Tiempo apertura/cierre	4 s	8 s
Mecanismo de bloqueo	mecánico, cierre/apertura	mecánico, cierre/apertura
Maniobra manual	desbloqueo rápido con llave	desbloqueo rápido con llave
Finales de carrera	eléctricos, incorporados y regulables	eléctricos, incorporados y regulables
Unidad de control	MIZAR BOM	MIZAR BOM
Condiciones atm. locales	de -10°C a +55°C	de -10°C a +55°C
Grado de protección	IP 24	IP 24
Peso servomotor sin asta	360N (~36 kg)	360N (~36 kg)
Dimensiones	véase la figura	véase la figura

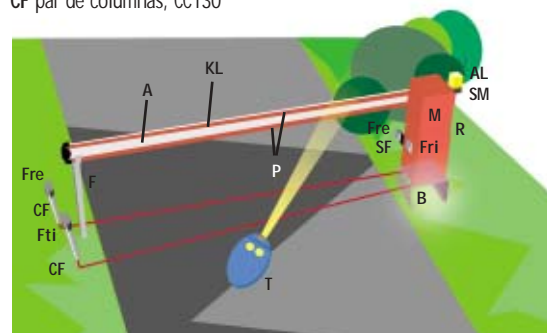
Servomotores	MOOVI 30S	MOOVI 30/50 RMM
Alimentación monofásica	230V~ ± 10%, 50 Hz	230V~ ± 10%, 50 Hz
Potencia absorbida	300W	300W
Protección térmica	integrada	integrada
Longitud máx. asta	3 m	3 m (MOOVI 30); 5 m (MOOVI50)
Tiempo apertura/cierre	1,5 s + Deceleración	4 s (MOOVI 30); 8 s (MOOVI50)
Mecanismo de bloqueo	mecánico, cierre/apertura	mecánico, cierre/apertura
Maniobra manual	desbloqueo rápido con llave	desbloqueo rápido con llave
Finales de carrera	eléctricos, incorporados y regulables	eléctricos, incorporados y regulables
Unidad de control	LEO MV(ric. rolling code 64 cod incorp.)	LEO MV(ric. rolling code 64 cod incorp.)
Condiciones atm. locales	de -10°C a +55°C	de -10°C a +55°C
Grado de protección	IP 24	IP 24
Peso servomotor sin asta	360N (~36 kg)	360N (~36 kg)
Deceleración	Regulación	Regulación
Control	Mediante encoder	Mediante encoder
Dimensiones	véase la figura	véase la figura

**MIZAR BOM:** Cuadro de mando adecuado para la gestión de un automatismo electromecánico monofásico con una potencia de hasta 300 W y dotado de regulación del par. Lógica de 4 pasos con funcionamiento automático y semiautomático. Una serie de leds permite intervenir fácilmente en el control de la instalación. Acoplamiento universal para radioreceptor. Tablero de bornes de tipo extraíble para facilitar la instalación y eventuales operaciones de mantenimiento o sustitución

**LEO MV:** Cuadro de mando adecuado para la gestión de un servomotor electromecánico con una potencia de hasta 300 W y sin regulación del par. Lógica de 3 y de 4 pasos con funcionamiento automático, semiautomático. Compatible con el protocolo EELINK. Configuración digital de los parámetros y de las lógicas. Posibilidad de regular el espacio de desaceleración antes de llegar al tope, en cierre y apertura. Menú de reposición de las configuraciones originales de fábrica (predefinidas). Gestión de los parámetros estadísticos. Entradas de apertura y cierre separadas. Entradas distintas para los dispositivos de seguridad fotocélulas y barra. Entrada para reloj. Radioreceptor 433.92 MHz rolling-code de 63 códigos incorporado. Acoplamiento universal para radioreceptor. Tablero de bornes de tipo extraíble para facilitar la instalación y eventuales operaciones de mantenimiento o sustitución.

## Ejemplo de instalación

- M servomotor MOOVI con cuadro de mandos incorporado
- A asta ELL 3
- B base de anclaje CBO
- F horquilla de apoyo FAF
- R receptor monocanal rolling code CLONIX1
- T transmisor bicanal rolling code MITTO 2
- Ftx-Frx par de fotocélulas CELLULA130
- SF Kit columna fijación fotocélula exterior KIT MOOVI 130
- CF par de columnas, CC130
- AL luz intermitente LAMPO PA con antena SL433
- SM Soporte luces intermitentes para aplicaciones murales. SLM2
- KL Kit de luces para barras de KIT MOOVI LIGHT
- P Perfil de revestimiento inferior o superior de la barra. MOOVI PCA



## Accesorios

- MOOVI PCA (P):** Perfil de revestimiento inferior y superior de la barra.
- MOOVI GA:** Pata de apoyo móvil para astas.
- MOOVI GAMA:** Pata de apoyo móvil para astas amortiguada.
- KIT MOOVI 130 (SF):** Kit columna fijación fotocélula exterior.
- KIT MOOVI LIGHT (KL):** Kit de luces para barras de 3 ó 4,5 m.
- KIT MOOVI LIGHT 1 (KL):** Kit de luces para barras de 5 m.
- KIT MOOVI PRM:** Kit protección contra el cizallado de las manos.
- ELL3 (A):** Asta entera de 3 m.
- ELL5 (A):** Asta entera de 5 m.
- CBO:** Base de anclaje para mod. MOOVI.
- FAF:** Horquilla de apoyo fijo para astas.
- MITTO 2 / MITTO 4:** transmisor bicanal y quadricanal con codificación rolling-code.
- Par de fotocélulas receptora-transmisora planas de alineación automática, aplicación exterior, alcance de hasta 30 m, alimentación de 24V c.a..
- CC130:** par de columnas en aluminio para fotocélulas CELLULA 130.
- LAMPO PA, SL433:** luz intermitente alimentada a 230V c.a., predispuesta para antena con cable de 4 m (SL433).
- SLM2:** Soporte luces intermitentes para aplicaciones murales. (Lotes de 10 unidades).
- CLONIX:** Receptor bicanal con codificación rolling-code. Mediante el proceso de clonación, es posible, por radio, sustituir o agregar transmisores en la memoria del receptor. La clonación es posible con transmisores modelos TRC y MITTO.

Para la composición del equipo y para las condiciones de instalación, es preciso observar las normas vigentes en el país de instalación. Los datos citados son indicativos, por tanto, no vinculantes. BFT se reserva la posibilidad de aportar modificaciones sin ningún preaviso.