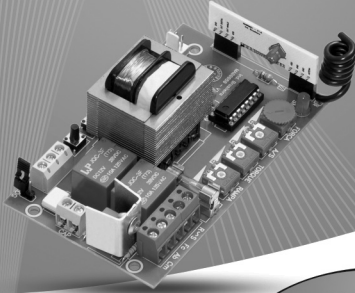


Central de comando

4 potenciómetros

Facility

Manual de instrucciones



P00215 - Rev. 0

CONFORT Y SEGURIDAD

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Final de carrera analógico;
- Módulo receptor RF 433,92 MHz;
- Code learning hasta 160 controles (permite código fijo o rodante);
- Entradas para:
 - Fotocelda (fuente externa);
 - Botonera;
 - Módulo receptor RF externo;
- Salidas para:
 - Módulo de luz de garaje;
 - Módulo de electrocerradura.

GRABAR BOTON DEL CONTROLE

1. El portón debe estar parado;
2. Cierre el jumper PROG;
3. Presione el botón del controle que desea grabar;
4. El LED SN se quedará parpadeando rápido;
5. Presione y libere el botón GRV;
6. El LED SN parpadeará 1 vez;
7. Libere el botón del controle;
8. Regrese al paso 3 para grabar un nuevo botón del controle;
9. Para finalizar, abra el jumper PROG.

BORRAR CONTROLES DE LA MEMORIA

1. El portón debe estar parado;
2. Cierre el jumper PROG;
3. Presione y libere el botón CMD por 3 veces;
4. Presione y libere el botón GRV;
5. El LED SN parpadeará 1 vez;
6. Abra el jumper PROG.

PROGRAMAR CENTRAL PARA FUNCIONAR CON CONTROLES DE CODIGO FIJO

1. Ejecute los procedimientos para BORRAR CONTROLES DE LA MEMORIA.
2. El portón deberá estar parado;

3. cierre el jumper PROG;
4. Presione y libere el botón CMD por 1 vez;
5. Presione y libere el botón GRV;
6. El LED SN parpadeará 1 vez;
7. Abra el jumper PROG.

PROGRAMAR CENTRAL PARA FUNCIONAR CON CONTROLES DE CODIGO ROLANTE

1. Ejecute los procedimientos para BORRAR CONTROLES DE LA MEMORIA.
2. El portón deberá estar parado;
3. cierre el jumper PROG;
4. Presione y libere el botón CMD por 2 veces;
5. Presione y libere el botón GRV;
6. El LED SN parpadeará 1 vez;
7. Abra el jumper PROG.

TEMPORIZACION DEL MÓDULO LUZ DE GARAJE (ACCESÓRIO OPCIONAL)

1. El portón deberá estar cerrado;
2. Cierre el jumper PROG;
3. Presione y libere el botón CMD por 4 veces;
4. Presione y libere el botón GRV;
5. El LED SN se queda encendido.
6. Para NO temporizar el módulo LUZ DE GARAJE después del cierre, presione y libere el botón CMD; y para habilitar el tiempo fijo de 3 minutos para el módulo LUZ DE GARAJE, presione y libere el botón GRV;
7. Abra el jumper PROG.

PROGRAMANDO EL TIEMPO DE ACTIVACIÓN DEL FRENO ELECTRONICO

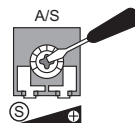
1. El portón deberá estar parado;
 2. Cierre el jumper PROG;
 3. Presione y libere el botón CMD por 5 veces;
 4. Presione y libere el botón GRV;
 5. El LED SN quedará encendido;
 6. Presione y libere el botón CMD- para disminuir o GRV+ para aumentar el tiempo del freno (total = 50 niveles);
- Nota:** el tiempo es aumentado o disminuido en 50 milisegundos cada vez que se presiona el botón;
- Mínimo = deshabilitado.
Máximo = 2,5 s.
7. Abra el jumper PROG.

POTENCIOMETRO DE AJUSTE DEL EMBRAGUE ELECTRONICO



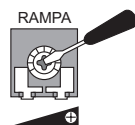
- ↻ Sentido horario = disminuir fuerza.
- ↺ Sentido anti-horario = aumentar fuerza.

POTENCIOMETRO DE AJUSTE DEL CIERRE AUTOMÁTICO (PAUSA)



- ↻ Sentido horario = disminuir tiempo (cursor mínimo = semiautomático).
- ↺ Sentido anti-horario = aumentar tiempo (cursor máximo = 4 minutos).

POTENCIOMETRO DE AJUSTE DE DISTANCIA PARA ENTRAR EN MODO TORQUE PULSANTE



- ↻ Sentido horario = disminuir distancia (cursor mínimo = modo rampa desactivado).
- ↺ Sentido anti-horario = aumentar distancia (cursor máximo = 85% do tempo de abertura y cierre + 1 s).

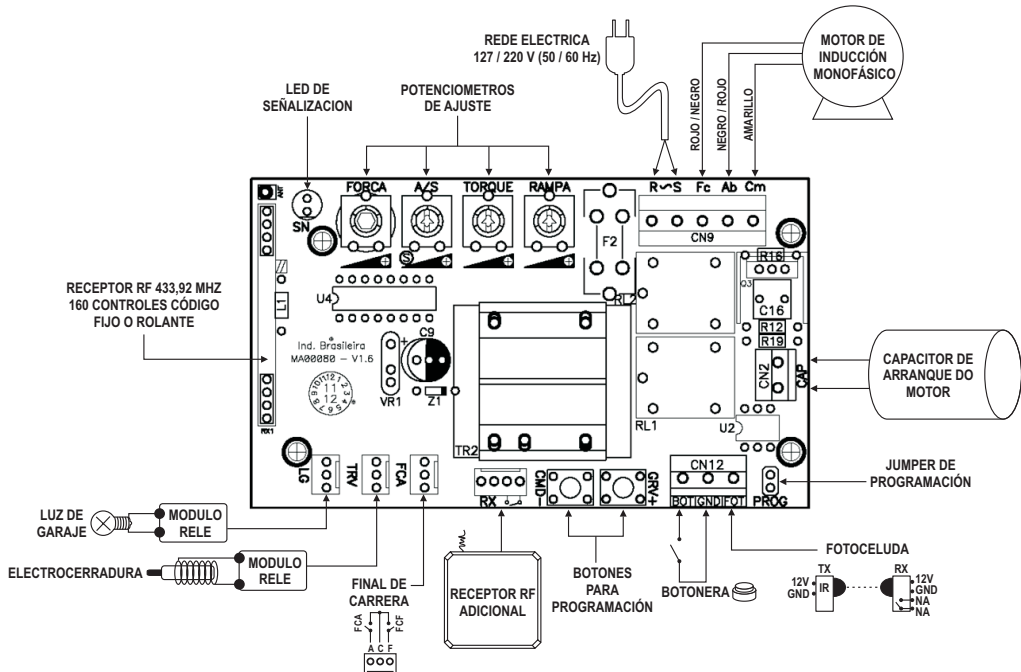
POTENCIOMETRO DE AJUSTE DO TORQUE PULSANTE



- ↻ Sentido horario = disminuir fuerza.
- ↻ Sentido anti-horario = aumentar fuerza.

16 niveles de torque.

ATENCIÓN
 En el primero comando después de energizar la central, el tiempo de apertura/cierre y la rampa no serán ejecutados. A partir del segundo movimiento el tiempo de apertura y cierre es calculado automáticamente y la rampa ejecutada es la que se programó en e potenciómetro RAMPa.



TÉRMINO DE GARANTÍA

Motoppar - Indústria y Comercio de Automatismos Ltd., ubicada en la Av. Dr. Labieno da Costa Machado, número 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, Código Postal 17400-000, CNPJ 52.605.821/0001-55, Inscripción Estadual 315.011.558.113 garantiza este aparato contra defectos de proyecto, fabricación y montaje que lo torne impropio o inadecuado al consumo a que se destina por el plazo legal de 90 (noventa) días desde la fecha de la adquisición. Para tornar la garantía viable y exigible, las orientaciones de instalación deben ser seguidas. Si hay exigencia legal, una persona habilitada y con capacitación técnica debe ser contratada para instalar el equipo, con reconocimiento del comprobante de Responsabilidad Técnica.

En caso de defecto, durante el periodo de garantía, la responsabilidad del fabricante se queda restringida a lo arreglo o sustitución del aparato de fabricación de Motoppar, no incluyendo los costes de retirada y reinstalación, así como el transporte hasta la sede del fabricante.

Por consecuencia de la credibilidad y de la confianza depositada en los productos Motoppar, acrecemos al plazo arriba más 275 días, alcanzando el total de 1 (un) año, igualmente contado de la fecha de adquisición a ser comprobada por el consumidor a través del comprobante de compra. En el tiempo adicional de 275 días, solamente las visitas y los transportes para eventuales conciertos serán cobrados. En las localidades donde no hagan servicios autorizados, los gastos de transportes del aparato y/o personal técnico son responsabilidad del propietario consumidor.

La sustitución o arreglo del equipo no proroga el plazo de garantía.

Esta garantía perderá sus efectos si el producto:

Sufre daños provocados por accidentes o agentes de naturaleza, tales como rayos, inundaciones, desmoronamientos, fuego etc.

Sea instalado en red eléctrica impropia o mismo en desacuerdo con cualesquiera de las instrucciones de instalación expuestas en el manual;

Sea atingido por descarga eléctrica que afecten su funcionamiento;

No sea empleado al fin que se destina;

No sea utilizado en condiciones normales, o damnificados por vandalismo;

Sufre daños provocados por accesorios o equipos acoplados al producto, o otros equipos periféricos de otras empresas que tornen el equipo inoperante.

Interrupción de uso, que torne el equipo obsoleto o desactualizado acarreado problemas de funcionamiento;

Desatención de la fecha de validez y manutención de las baterías.

Recomendaciones:

Recomendamos la instalación por el servicio técnico autorizado.

La instalación por otro implicará en exclusión de la garantía en decurso de defectos causados por la instalación inadecuada.

Solamente técnico autorizado está habilitado a abrir el equipo, remover o sustituir piezas o componentes, bien como reparar los defectos cubiertos por la garantía, siendo que, la falta de observación de este y cualquier utilización de piezas no originales constatadas en el uso, acarreará la renuncia de este término por parte del consumidor.

Hay limitaciones en el sistema de alarma, caso las informaciones no estén siendo transmitidas via líneas telefónicas o que estén sin servicio, por lo tanto, recomendase mantener las líneas telefónicas y la red eléctrica en buenas condiciones de funcionamiento y con manutención adecuada.

Si hay corte en el suministro de energía eléctrica o de servicio de telefonía, o cualquier motivo que interrumpa esos servicios, y que eventualmente afecten el buen y práctico funcionamiento de los equipos, eso eximirá el fabricante de cualquier responsabilidad; así, recomendamos especial atención cuanto al suministro de esos servicios.

Recomendamos aún una manutención periódica o programada (cada 30 días), con visita del técnico que instaló el equipo.

Los equipos son designados para solamente reducir o prevenir riesgo (como en el caso de hurto o robo) pero no garantizan que tales eventos no ocurrirán. Son equipos destinados a un medio y no a un resultado, por lo tanto, recomendamos que, mismo con la instalación de nuestros equipos, los consumidores actúen de forma prudente para quedarse protegidos y continuar a mantener la seguridad de su vida y patrimonio.

Caso el producto presente defecto busque el Servicio Técnico Autorizado.

Comprador: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____

Barrio: _____

Código Postal: _____

Revendedor: _____

Teléfono: _____ Fecha de venta: ____/____/____

Identificación del producto: _____