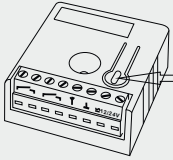


Manual de Instalação



Botão de Programação

Marcas Compatíveis	
ALLMATIC	MOOVO
AUTOMAT-EASY	MOTORLINE
BENINCA TOGO	MPC
BFT	POWERTECH
CODIGOS EPC	PUJOL
COMUNELLO	SEA
DASPI	SEAV
DEA	SKY MASTER
ETDOOR	STAGNOLY
GIBIDI	TELECO
KEY	

O recetor REC\_LOCK é compatível com emissores Rolling Code. (Consultar tabela acima)

**Funções Especiais:**  
Possibilidade de programar e desprogramar emissores à distância. Bloqueio personalizado através de emissor “MASTER”.

Alimentação	12-24v AC/DC
Consumo	10 mA em Standby
Canais	2x24V - 1A relé NO
Frequência	433.92 Mhz
Memória	815 Emissores
Modo de Operação	Saída Fechada Enquanto Ativo
Tipo de Sinalização	Acústica
Alcance	Até 200m

**Operações:**  
O fecho da programação é sinalizado por num longo sinal acústico.

Pressionar botão no recetor	Sinal Acústico	Operação	Capitulo
1 Vez	1 Sinal	Programar emissor no canal 1	1
2 Vezes	2 Sinais	Programar emissor no canal 2	2
3 Vezes	3 Sinais	Apagar emissor do recetor	3
4 Vezes	4 Sinais	ON / OFF Sinal Acústico	4
5 Vezes	5 Sinais	ON / OFF Programar à distância	5
6 Vezes	6 Sinais	ON / OFF Dual step	6

1- Programação de um emissor no canal nº1

**a)-**Pressione uma vez o botão no recetor, irá ouvir um sinal acústico.  
**b)-**Pressione o botão do emissor a memorizar.  
Irá ouvir um sinal acústico indicando a memorização.  
Para continuar a memorizar outros emissores no tempo máximo de 5 segundos siga o passo b).  
Para sair da programação aguarde 5 segundos, o recetor irá emitir um sinal acústico longo indicando a saída de programação.  
**Nota:** se pretender memorizar mais emissores e o recetor tiver saído do modo de programação, recomece do ponto a).

2- Programação de um emissor no canal nº2

**a)-**Pressione duas vezes o botão no recetor, irá ouvir dois sinais acústicos.  
**b)-**Pressione o botão do emissor a memorizar.  
Irá ouvir um sinal acústico indicando a memorização.  
Para continuar a memorizar outros emissores no tempo máximo de 5 segundos siga o passo b).  
Para sair da programação aguarde 5 segundos, o recetor irá emitir um sinal acústico longo indicando a saída de programação.  
**Nota:** se pretender memorizar mais emissores e o recetor tiver saído do modo de programação, recomece do ponto a).

3- Apagar da memória um emissor já programado

**a)-**Pressione três vezes o botão no recetor, irá ouvir três sinais acústicos.  
**b)-**Pressione o botão do emissor a apagar.  
Irá ouvir um sinal acústico indicando o cancelamento.  
Para continuar a cancelar outros emissores no tempo máximo de 5 segundos siga o passo b).  
Para sair da programação aguarde 5 segundos, o recetor irá emitir um sinal acústico longo indicando a saída de programação.  
**Nota:** se pretender cancelar mais emissores e o recetor tiver saído do modo de programação, recomece do ponto a).

4- Desligar sinalização acústica

Sempre que se aciona um emissor, o recetor emite 1 sinal acústico para o 1º canal e 2 sinais acústicos para o 2º canal.  
**a)-**Para desativar esta função, pressione 4 vezes o botão do recetor, irá ouvir 4 sinais acústicos.  
Pressione 1 vez o botão do recetor, o recetor irá emitir um sinal acústico e sairá da programação.  
**b)-**Para reativar a notificação, pressione 4 vezes o botão do recetor, irá ouvir 4 sinais acústicos.  
Pressione 1 vez o botão do recetor e irá ouvir 2 sinais acústicos e o recetor sairá da programação.  
**Nota:** 5 segundos após pressionar 4 vezes o botão do recetor e ouvir os 4 sinais sonoros, se não for pressionado o botão do recetor, este irá emitir um sinal acústico longo, indicando a saída de programação sem efetuar nenhuma alteração.

5- Função de Ativação / Desativação de emissores à distância

Para ativar ou desativar esta função proceda da seguinte forma:  
**a)-**Para desativar a programação à distância pressione cinco vezes o botão no recetor, irá ouvir cinco sinais acústicos.  
Pressione uma vez o botão do recetor, este irá emitir um sinal acústico e sairá da programação  
**b)-**Para reativar a programação à distância, pressione 5 vezes o botão do recetor, irá ouvir 5 sinais acústicos.  
Pressione 1 vez o botão do recetor e irá ouvir 2 sinais acústicos e o recetor sairá da programação.  
**Nota:** 5 segundos após pressionar 5 vezes o botão do recetor e ouvir os 5 sinais sonoros, se não for pressionado o botão do recetor, este irá emitir um sinal acústico longo, indicando a saída de programação sem efetuar nenhuma alteração.

6- Função Dual Step

Com a função dual step ativa, quando se utiliza o emissor master para programar emissores é necessário validar a programação pressionando o botão do recetor.  
Garante-se assim que o emissor só é programado no recetor em questão.  
Esta função já vem ativa de fábrica.  
**a)-**Para desativar, pressione 6 vezes o botão no recetor, irá ouvir 6 sinais acústicos.  
Pressione uma vez o botão do recetor, este irá emitir 1 sinal acústico e sairá da programação  
**b)-**Para reativar, pressione 6 vezes o botão do recetor, irá ouvir 6 sinais acústicos.  
Pressione 1 vez o botão do recetor e irá ouvir 2 sinais acústicos, o recetor sairá da programação.

Programação sem Dual Step de emissores de utilizador através do emissor Master

**Programação primeiro canal:**  
**a)-**Pressione 3 vezes o botão do emissor Master com um intervalo de 1 segundo, o recetor irá emitir 1 sinal acústico.  
**b)-**Dentro de 5 segundos pressione o botão do emissor a programar, o recetor irá emitir 1 sinal acústico indicando a programação.  
**Programação segundo canal:**  
**a)-**Pressione 5 vezes o botão do emissor Master com um intervalo de 1 segundo, o recetor irá emitir 2 sinais acústicos.  
**b)-**Dentro de 5 segundos pressione o botão do emissor a programar, o recetor irá emitir 1 sinal acústico indicando a programação.  
**Nota:** Para outros emissores repetir o mesmo processo.  
Dentro de 5 segundos se não for ativado, o recetor irá emitir um sinal acústico e sairá de programação

Programação com Dual Step de emissores de utilizador através do emissor Master

**Programação primeiro canal:**  
**a)-**Pressione 3 vezes o botão do emissor Master com um intervalo de 1 segundo, o recetor irá emitir 1 sinal acústico.  
**b)-** Pressione o botão do recetor para confirmar a abertura da programação  
**c)-**Dentro de 5 segundos pressione o botão do emissor a programar, o recetor irá emitir 1 sinal acústico indicando a programação  
**Programação segundo canal:**  
**a)-**Pressione 5 vezes o botão do emissor Master com um intervalo de 1 segundo, o recetor irá emitir 2 sinais acústicos.  
**b)-** Pressione o botão do recetor para confirmar abertura da programação.  
**c)-**Dentro de 5 segundos pressione o botão do emissor a programar, o recetor irá emitir um sinal acústico indicando a programação.  
**Nota:** Para outros emissores repetir o mesmo processo.  
Dentro de 5 segundos se não for ativado, o recetor irá emitir um sinal acústico e sairá de programação.

Funções especiais

**Programação de Emissor Master**  
**a)-**Para programar um emissor Master, carregue 10 vezes no botão do recetor com um intervalo de 0,5 segundos, o recetor irá emitir continuamente sinais acústicos rápidos indicando o início de programação.  
**b)-**Pressione o botão do emissor que quer programar com o Master, o recetor irá emitir um sinal acústico indicando a programação.  
**Nota:** Pode-se programar até 3 emissores Master.

Procedimento para programação de novos emissores à distância

**Nota:** A função de Programação à distância tem que estar ativa (consultar ponto 5).  
**a)-**Dentro do alcance do recetor, mantenha pressionado um botão do emissor a ser programado durante 3 segundos, irá ouvir um sinal acústico longo, largue o botão do emissor.  
**b)-**Pressione o botão do emissor já programado durante 3 segundos, irá ouvir um sinal longo, largue o botão do emissor.  
**c)-**Pressione o botão do emissor a ser programado, irá ouvir um sinal acústico curto, o emissor fo programado.  
**d)-**Para memorizar outros emissores, dentro de 5 segundos prossiga no ponto c).  
Após 5 segundos, o recetor irá emitir um sinal acústico longo indicando a saída de programação.

Efetuar reset aos emissores programados

Atenção, esta ação é irreversível

Para eliminar todos os emissores programados, mantenha pressionado o botão do recetor durante 8 segundos, o recetor irá emitir um sinal acústico longo, indicando o cancelamento de todos os emissores.  
**Nota:** Este procedimento não elimina os emissores Master.

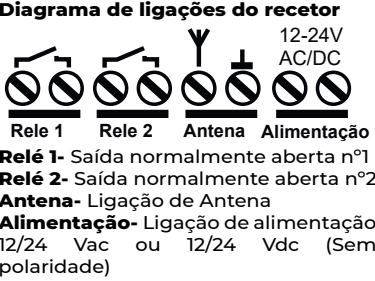
Função especial do recetor REC\_LOCK

O recetor REC\_LOCK tem uma função que permite programar até 3 emissores Master.  
Com estes emissores Master podemos bloquear o botão de programação do recetor, ficando inativo.  
Desta forma para adicionarmos novos emissores, só através do emissor Master garantindo desta forma ao instalador e/ou proprietário de edifício uma segurança extra.

**Atenção, após o bloqueio de programação no recetor, se forem perdidos emissores Master, a reposição do botão de programação só pode ser efetuado pelo fornecedor.**  
**Uma vez programado um Master, só pode ser apagado pelo fornecedor.**

Ativação / Desativação do botão de programação do recetor

Para proceder à desativação do botão de programação do recetor, mantenha pressionado o botão do emissor Master programado durante 10 segundos, irá ouvir um sinal acústico curto indicando a desativação.  
Para ativar o botão de programação do recetor, pressione o botão do emissor Master programado durante 10 segundos, irá ouvir 2 sinais acústicos indicando a ativação.



Guía de instalación



Marcas Compatibles	
ALLMATIC	MOOVO
AUTOMAT-EASY	MOTORLINE
BENINCA TOGO	MPC
BFT	POWERTECH
CODIGOS EPC	PUJOL
COMUNELLO	SEA
DASPI	SEAV
DEA	SKY MASTER
ETDOOR	STAGNOLY
GIBIDI	TELECO
KEY	

El receptor REC\_LOCK es compatible con mandos Rolling Code. (Ver tabla arriba)

**Funciones especiales:**  
Posibilidad de programar y desprogramar mandos a la distancia. Bloqueo personalizado mediante transmisor "MASTER".

Alimentación	12-24v AC/DC
Consumo	10 mA em Standby
Canales	2x24V - 1A relé NO
Frecuencia	433.92 Mhz
Memoria	815 Códigos
Modo de operación	Salida cerrada Mientras está activo
Tipo de señalización	Sonoro
Llegar	Hasta 200 m

**Operaciones:**  
El cierre de la programación se señala con una señal acústica larga

Presione el Botón del Receptor	Señales Acústicas	Operación	Capítulo
1 Vez	1 Señal	Programar mando en el canal 1	1
2 Veces	2 Señales	Programar mando en el canal 2	2
3 Veces	3 Señales	Apagar mando del repcetor	3
4 Veces	4 Señales	ON / OFF Señales Acústicas	4
5 Veces	5 Señales	ON / OFF Programar a la distancia	5
6 Veces	6 Señales	ON / OFF Programar a la distancia	6

1- Programación de un mando en el canal 1

a)-Presione el botón del receptor una vez, escuchará una señal acústica.  
b)-Presione el botón del mando que desea guardar. Escuchará una señal acústica que indica la memorización. Para continuar con la memorización de otros mandos en 5 segundos, siga el paso b). Para salir de la programación, espere 5 segundos, el receptor emitirá una señal acústica larga indicando la salida de la programación.  
**Nota:** Si desea guardar más mandos y el receptor ha salido del modo de programación, comience de nuevo desde el paso a).

2- Programar un mando en el canal 2

a)-Presione dos veces el botón del receptor, escuchará dos señales acústicas.  
b)-Presione el botón del mando que desea guardar. Escuchará una señal acústica que indica la memorización. Para continuar con la memorización de otros mandos en 5 segundos, siga el paso b). Para salir de la programación, espere 5 segundos, el receptor emitirá una señal acústica larga indicando la salida de la programación.  
**Nota:** Si desea guardar más mandos y el receptor ha salido del modo de programación, comience de nuevo desde el paso a).

3- Eliminar la memoria de un mando programado

a)-Presione el botón del receptor tres veces, escuchará tres señales acústicas.  
b)-Presione el botón del mando a eliminar. Escuchará una señalé acústica indicando la cancelación. Para seguir eliminando otros mandos dentro de los 5 segundos siguientes, siga el paso b) Para salir de la programación, espere 5 segundos; el receptor emitirá una señalé acústica larga indicando la salida de la programación.  
**Nota:** Si desea eliminar más mandos y el receptor ha salido del modo de programación, comience de nuevo desde el paso a)

4-Desconectar las señales acústicas

Cada vez que se activa un mando, el receptor emite 1 señal acústica para el 1º canal y 2 señales acústicas para el 2º canal.  
a)-Para desactivar esta función, presione el botón del receptor 4 veces, escuchará 4 señales acústicas. Presione el botón del receptor una vez, el receptor emitirá una señal acústica y saldrá de la programación.  
b)-Para reactivar la notificación, pulse el botón del receptor 4 veces, escuchará 4 señales acústicas. Presione el botón del receptor una vez y escuchará 2 señales acústicas y el receptor saldrá de la programación.  
**Nota:** 5 segundos después de presionar el botón del receptor 4 veces y escuchar las 4 señales acústicas, si no se presiona el botón del receptor, este emitirá un pitido largo, indicando la salida de programación sin realizar cualquier modificación.

5-Función de activación / desactivación de los mandos a distancia

Para activar o desactivar esta función, proceda como sigue:  
a)-Para desactivar la programación a distancia, presione el botón del receptor cinco veces, escuchará cinco pitidos. Pulse el botón del receptor una vez, emitirá una señal acústica y saldrá de la programación  
b)-Para reactivar la programación a distancia, presione el botón del receptor 5 veces, escuchará 5 señales acústicas. Pulse el botón del receptor una vez, escuchará 2 señales acústicas y el receptor saldrá de la programación.  
**Nota:** 5 segundos después de presionar el botón del receptor 4 veces y escuchar las 4 señales acústicas, si no se presiona el botón del receptor, este emitirá un pitido largo, indicando la salida de programación sin realizar cualquier modificación.

6- Función Dual Step

Con la función de doble paso activa, cuando se utiliza el transmisor maestro para programar transmisores, es necesario validar la programación presionando el botón en el receptor. Esto asegura que el transmisor solo se programe en el receptor en cuestión. Esta función ya viene activada de fábrica.

b)-Para desactivar, pulse 6 veces el botón del receptor, oirá 6 pitidos. Pulse una vez el botón del receptor, emitirá 1 pitido y saldrá de programación.  
a)-Para reactivar, pulse 6 veces el botón del receptor, oirá 6 pitidos. Pulse una vez el botón del receptor, oirá 2 pitidos y saldrá de programación.

Programación sin Dual Step de mandos de usuario a través del mando maestro

**Programación del 1º canal:**  
a)-Presione el botón del mando maestro 3 veces con un intervalo de 1 segundo, el receptor emitirá 1 señal acústica.  
b)-Antes de 5 segundos, presione el botón del mando que desea programar, el receptor emitirá 1 señal acústica indicando la programación.  
**Programación del 2º canal:**  
a)-Presione el botón del mando maestro 5 veces con un intervalo de 1 segundo, el receptor emitirá 2 señales acústicas.  
b)-Antes de 5 segundos, presione el botón del mando que desea programar, el receptor emitirá 1 señal acústica indicando la programación.  
**Nota:** Para otros mandos, repite el mismo proceso. En 5 segundos, si no se activa, el receptor emitirá una señal acústica y saldrá de la programación.

Programación con Dual Step de mandos de usuario a través del mando maestro

**Programación del 1º canal:**  
a)-Presione el botón del mando maestro 3 veces con un intervalo de 1 segundo, el receptor emitirá 1 señal acústica.  
b)- Presione el botón del receptor para confirmar la apertura de la programación  
c)-Antes de 5 segundos, presione el botón del mando que desea programar, el receptor emitirá 1 señal acústica indicando la programación.  
**Programación del 2º canal:**  
a)-Presione el botón del mando maestro 5 veces con un intervalo de 1 segundo, el receptor emitirá 2 señales acústicas.  
b)- Espera 3 segundos y presione el botón del receptor para confirmar la apertura de la programación  
c)-Antes de 5 segundos, presione el botón del mando que desea programar, el receptor emitirá 1 señal acústica indicando la programación.  
**Nota:** Para otros mandos, repite el mismo proceso. En 5 segundos, si no se activa, el receptor emitirá una señal acústica y saldrá de la programación.

Funciones especiais

**Programación del mando maestro**  
a)-Para programar un mando maestro, presione el botón del receptor 10 veces con un intervalo de 0,5 segundos, el receptor emitirá continuamente señales acústicas rápidas indicando el inicio de la programación.  
b)-Presione el botón del mando que desea programar con el maestro, el receptor emitirá una señal acústica indicando la programación.  
**Nota:** Se pueden programar hasta 3 mandos maestros.

Procedimiento de programación de los nuevos mandos a distancia

**Nota:** La función de programación a distancia debe estar activa (véase el punto 5).  
a)-Dentro del alcance del receptor, mantenga presionado el botón del mando a distancia que desea programar durante 3 segundos, escuchará una señal acústica larga, suelte el botón del mando.  
b)-Presione el botón del mando ya programado durante 3 segundos, escuchará una señal acústica larga, suelte el botón del mando.  
c)-Presione el botón del transmisor a programar, escuchará una breve señal acústica, el mando ha sido programado.  
d)-Para guardar otros mandos, dentro de los 5 segundos siguientes, continúe en el punto c). Después de 5 segundos, el receptor emitirá un señale acústica larga indicando la salida de programación.  
**Reset de los mandos programados**  
**Atención, esta acción es irreversible**  
Para eliminar todos los mandos programados, mantenga presionado el botón del receptor durante 8 segundos, el receptor emitirá una señal acústica larga, indicando la cancelación de todos los mandos.  
**Nota:** Este procedimiento no elimina los transmisores maestros.

Función especial del receptor REC\_LOCK

El receptor REC\_LOCK tiene una función que permite programar hasta 3 mandos maestros. Con estos mandos podemos bloquear el botón de programación del receptor, quedando inactivo. De esta manera para añadir nuevos mandos, solo a través del mando de mandos se garantiza al instalador y o al propietario del edificio una seguridad extra.  
**Tenga en cuenta que, tras el bloqueo de la programación en el receptor, si se pierden los mandos maestros, el botón de programación solo puede ser restablecido por el proveedor.**  
**Una vez que se ha programado un maestro, solo puede ser eliminado por el concesionario.**

Programación del mando maestro

a)-Para programar un mando maestro, presione el botón del receptor 10 veces con un intervalo de 0,5 segundos, el receptor emitirá continuamente señales acústicas rápidas indicando el inicio de la programación.  
b)-Presione el botón del mando que desea programar con el maestro, el receptor emitirá una señal acústica indicando la programación.  
**Nota:** Se pueden programar hasta 3 mandos maestros.

Activación / Desactivación del botón de programación del receptor

Para desactivar el botón de programación del receptor, mantenga presionado el botón del mando programado maestro durante 10 segundos, escuchará un breve señal acústico que indica la desactivación. Para activar el botón de programación del receptor, mantenga pulsado el botón del transmisor programado maestro durante 10 segundos, escuchará 2 señales acústicas que indican la activación.

9- Esquema de conexión del receptor

