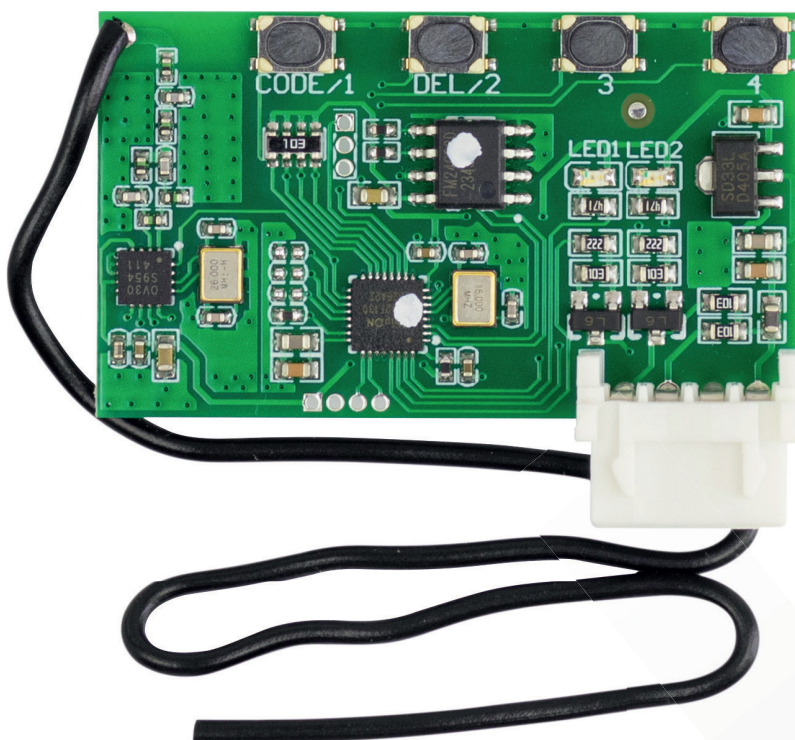


MANUAL DO UTILIZADOR

REC_PRO_MINI

433MHz

RECETOR MULTIMARCAS



Urban Key 

Índice

Descrição do artigo	Página 2
Especificações do produto	Página 2
Descrição do recetor e ligações	Página 3
Exemplo de ligação ao automatismo	Página 3
Tabela de compatibilidade de marcas	Página 4
Seleção da marca / modelo	Página 5
Programação de emissores no recetor	Página 5
Cancelamento de um emissor programado	Página 6
Reset da memória dos emissores	Página 6
Ativação e desativação do Pin Code de acesso	Página 7
• Ativação do Pin Code de acesso	Página 7
• Acesso ao recetor através do Pin Code	Página 7
• Alterar Pin Code de acesso	Página 7
• Desativar o Pin Code de acesso permanentemente	Página 8
Disposição do produto	Página 8

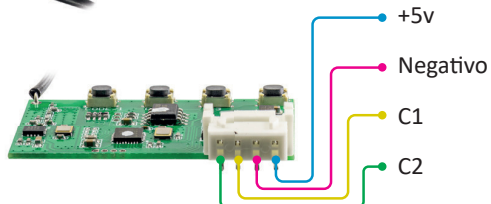
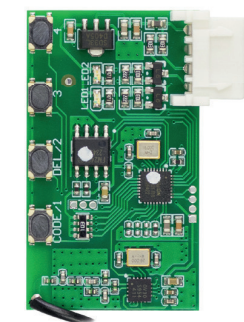
Descrição do artigo

O recetor REC_PRO é um recetor compatível com mais de 40 marcas de emissores de automatismos. O recetor só opera com uma das marcas e frequências selecionadas. Consulte este manual para tomar conhecimento da lista de compatibilidade de marcas de automatismos. Fácil seleção de marca, não é necessário o uso de qualquer tipo de programador para o efeito. Proteção do acesso às funções do recetor e aos dados guardados por pin code de 4 dígitos. (opcional). O recetor REC_PRO já vem programado com o modo multimarca da fábrica (4441).

Especificações do produto

Alimentação	5 Vdc
Consumo em stand by	30 ma
Consumo em atuação	100 ma
Números de canais	2 canais
Frequência de receção	433.92 MHz
Número de entradas	até 250 emissores (botões)
Alcance	até 200 m

Descrição do recetor e ligações



Botões	Função
CODE/1	Botão de programação de emissores e dígito nº1
DEL/2	Botão de programação de emissores e dígito nº2
3	Botão de dígito nº3
4	Botão de dígito nº4

Notas:

Para proceder à ligação do recetor REC_PRO ao automatismo deverá consultar o respetivo Manual.

Tabela de compatibilidade de marcas e frequências

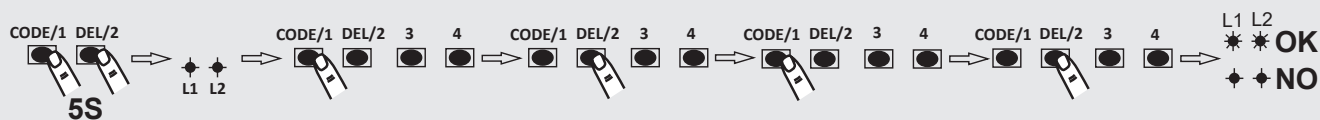
REC_PRO 433MHz

MARCA / FREQUENCIAS	CÓDIGO	FREQUÊNCIA	MARCA / FREQUENCIAS	CÓDIGO	FREQUÊNCIA
*CODIGOS FIXOS	4 4 4 3	433 MHz	EV1527 (código fixo)	1 4 3 3	433 MHz
*CODIGOS ROLLING	4 4 4 1	433 MHz	FAAC - 433RC	1 1 2 4	433 MHz
APRIMATIC	1 1 1 1	433 MHz	FAAC SLH - 433	1 4 4 4	433 MHz
APIL	2 1 3 1	433 MHz	GLOBMATIC VELLA / LEO	2 1 2 2	433 MHz
AUTOMAT-EASY	1 2 4 2	433 MHz	GIBIDI	1 1 3 3	433 MHz
AVIDSEN / ASTRELL / EXTEL	1 3 3 4	433 MHz	GENIUS / CASALI A252	1 1 4 4	433 MHz
ALLMATIC	1 1 2 2	433 MHz	GENIUS - BRAVO	1 2 1 1	433 MHz
BENINCA - TO.GO	1 1 2 2	433 MHz	KEY	1 1 2 1	433 MHz
BENINCA - TO.GO.VA	1 4 1 4	433 MHz	KING GATES - STYLO	1 4 2 2	433 MHz
BFT	1 1 4 1	433 MHz	KING GATES - STYLO4K	1 4 4 3	433 MHz
CAME - TOPD4RBS	1 4 1 3	433 MHz	LIFE	1 3 1 3	433 MHz
CAME - TOP44RBN	1 4 1 3	433 MHz	LIFTMASTER	1 3 2 1	433 MHz
CARDIN - S449 QZ4	1 3 4 3	433 MHz	MHOUSE	2 1 3 2	433 MHz
COMUNELLO VICTOR	1 4 2 4	433 MHz	MOTORLINE	1 2 4 4	433 MHz
DASPI	4 4 4 1	433 MHz	MPC	1 4 3 2	433 MHz
DEA	1 1 1 4	433 MHz	MUTANCODE	1 1 3 4	433 MHz
DITEC GOL4 / ZEN	1 3 3 3	433 MHz	MOVE	4 4 4 1	433 MHz
DIMOEL - YKF06	1 4 4 2	433 MHz	NICE - ONE	1 4 2 1	433 MHz
DOORGate	1 3 4 1	433 MHz	NICE - SMILO	1 1 1 3	433 MHz
DOORHAN	1 1 1 2	433 MHz	NICE - FLORS / INITI / ERA	1 3 3 1	433 MHz
EASY-IN	2 1 2 3	433 MHz	OMNIPRO	1 4 2 3	433 MHz
ECOSTAR	2 1 3 3	433 MHz	PARKSIDE	1 3 2 1	433 MHz
ECP CODIGO - 1	1 2 1 3	433 MHz	POWERTECH	1 2 1 2	433 MHz
ECP CODIGO - 2	1 2 1 4	433 MHz	PROGET BUGGY	1 3 1 2	433 MHz
ECP CODIGO - 3	1 2 2 1	433 MHz	PROTECO	1 3 2 4	433 MHz
ECP CODIGO - 4	1 2 2 2	433 MHz	PRATEL	1 3 1 4	433 MHz
ECP CODIGO - 5	1 2 2 3	433 MHz	PUJOL - VARIO - 433	1 1 3 1	433 MHz
ECP CODIGO - 6	1 2 2 4	433 MHz	PUJOL - VARIO P215 (YELLOW)	1 1 4 2	433 MHz
ECP CODIGO - 7	1 2 3 1	433 MHz	ROGER	1 3 4 2	433 MHz
ECP CODIGO - 8	1 2 3 2	433 MHz	SEAV	1 1 4 3	433 MHz
ECP CODIGO - 9	1 2 3 3	433 MHz	SKY-MASTER	1 1 1 2	433 MHz
ECP CODIGO - 10	1 2 3 4	433 MHz	SOMFY - VARIOSECURE / KEYTIS	1 3 2 2	433 MHz
ECP CODIGO - 11 /			SOMMER - ROLLING ANTIGO	1 4 1 1	433 MHz
QUALITRON (COD. 2)	1 2 4 1	433 MHz	TAU	2 1 2 4	433 MHz
ERREKA - IRIS / LYRA LR02	1 1 3 2	433 MHz	V2 - 433	1 3 3 2	433 MHz
ETDOOR / CELINSA	1 2 4 3	433 MHz	VDS / AERF	1 1 2 3	433 MHz

Seleção da marca / modelo

Exemplo ilustrativo para seleção de marca ou modelo:

Ex: Powertech, código 1212



Mantenha os botões 1 e 2 (CODE e DEL) pressionados durante 5 segundos até que os leds L1 e L2 comecem a piscar 2 vezes por segundo.

Se os leds piscarem em simultâneo rapidamente significa que existe um emissor programado. Terá que eliminar todos os emissores, consulte página 6 “reset de memória dos emissores”.

Tem agora 5 segundos para introduzir o código para a marca.

Pressione uma vez o botão 1, depois o botão 2, de seguida o botão 1 e finalmente o botão 2.

Os leds L1 e L2 acenderão fixos por 2 segundos, indica que a seleção foi feita com sucesso.

Se o código introduzido não estiver correto os leds piscam e apagam.

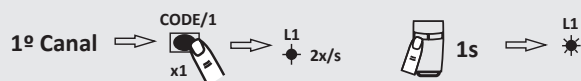
Reiniciar o procedimento anterior.

⚠ Notas importantes:

- Este recetor suporta apenas uma marca em simultâneo
- Para mudar de marca temos sempre de efetuar um reset à memória
- Ao pressionarmos os botões se os leds piscarem em simultâneo significa que o recetor tem o bloqueio permanente ativo. Para aceder à programação tem que introduzir o Pin Code de acesso

Programação de emissores no recetor

Após ter efetuado a seleção da marca pode então proceder à programação dos emissores no recetor.

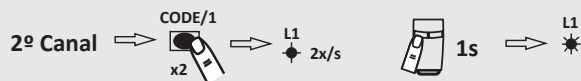


Pressione uma vez o botão **CODE**, o led L1 (**canal 1**) irá piscar em séries de 2 piscas por segundo.

Pressione o botão do emissor que pretende programar durante 1 segundo.

O led L1 irá acender, indicando a programação com sucesso.

Repetir o processo para outros botões ou emissores.



Pressione duas vez o botão **CODE**, o led L2 (**canal 2**) irá piscar em séries de 2 piscas por segundo.

Pressione o botão do emissor que pretende programar durante 1 segundo.

O led L2 irá acender, indicando a programação com sucesso.

Repetir o processo para outros botões ou emissores.

Programação de emissores FAAC SLH 433/ 868 MHz

Após ter efetuado a seleção da marca pode então proceder à programação dos emissores no recetor.



Pressione uma vez o botão **CODE**, o led L1 (**canal 1**) irá piscar em séries de 2 piscas por segundo.

Pressione os botões P1 e P2 do emissor FAAC, até que o led do emissor comece a piscar.

Pressione o botão do emissor a programar durante 1 segundo.

O led L1 irá acender, indicando a programação com sucesso.

Repetir o processo para outros botões ou emissores.



Pressione duas vez o botão **CODE**, o led L2 (**canal 2**) irá piscar em séries de 2 piscas por segundo.

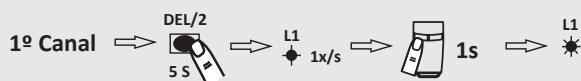
Pressione os botões P1 e P2 do emissor FAAC, até que o led do emissor comece a piscar.

Pressione o botão do emissor a programar durante 1 segundo.

O led L1 irá acender, indicando a programação com sucesso.

Repetir o processo para outros botões ou emissores. Repetir o processo para outros botões ou emissores.

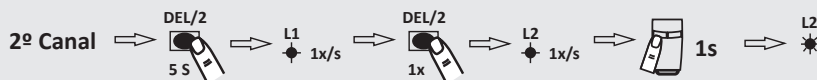
Cancelamento de um emissor programado



Mantenha pressionado o botão **DEL** durante 5 segundos, o led L1 irá começar a piscar uma vez por segundo.

Pressione o botão do emissor que quer eliminar da memória do recetor.

O led L1 irá acender indicando o cancelamento do botão com sucesso.



Mantenha pressionado o botão **DEL** durante 5 segundos.

O led L1 irá começar a piscar uma vez por segundo.



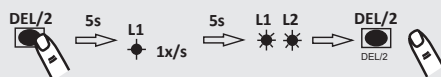
Pressione novamente uma vez o botão **DEL**, o led L2 começará a piscar.

Pressione o emissor que quer cancelar da memória do recetor

O led L2 irá acender indicando o cancelamento do botão com sucesso.

Reset da memória dos emissores

⚠ ATENÇÃO ESTE PROCESSO E IRREVERSIVEL



Mantenha pressionado o botão **DEL** por 10 segundos.

O led L1 irá começar a piscar uma vez por segundo, aguarde até que ambos os leds fiquem acesos.

Largue o botão **DEL**.

Ativação do Pin Code de acesso



Mantenha pressionados os 4 botões do recetor por 3 segundos, os leds L1 e L2 começam a piscar alternadamente, largue os botões do recetor.

Tem agora 5 segundos para inserir a combinação de 4 dígitos usando os botões do recetor.

O sistema de introdução funciona como se fosse seleccionar a marca.

Como pode ver acima no exemplo onde é introduzido o código 1234.

Os leds L1 e L2 acendem fixos, indicam o bloqueio com sucesso

Acesso ao recetor através do Pin Code



Mantenha pressionados os 4 botões do recetor por 3 segundos, os leds L1 e L2 começam a piscar alternadamente, largue os botões do recetor.

Tem agora 5 segundos para inserir a combinação de 4 dígitos usando os botões do recetor.

Como pode ver acima no exemplo onde é introduzido o código 1234.

Os leds L1 e L2 acendem fixos indicando que o código é correto e o recetor foi desbloqueado.

Se os leds ficarem a piscar, foi introduzido o código errado, tente novamente.

A partir do momento que o recetor é desbloqueado se não houver atividade nos botões do recetor durante 30 segundos, este volta a bloquear automaticamente.

Alterar o Pin Code de acesso



Mantenha pressionados os 4 botões do recetor por 3 segundos, os leds L1 e L2 começam a piscar alternadamente, largue os botões do recetor.

Insira o pincod atual, os leds L1 e L2 irão acender fixos.

AGUARDE 5 SEGUNDOS



Mantenha novamente os 4 botões do recetor pressionados por 3 segundos, os leds L1 e L2 começam a piscar alternadamente, largue os botões.

Insira o novo pincod, os leds L1 e L2 irão acender fixos.

Desativar Pin Code de acesso permanentemente



Mantenha pressionados os 4 botões do recetor por 3 segundos, os leds L1 e L2 começam a piscar alternadamente, largue os botões do recetor.

Insira o pincodex, os leds L1 e L2 irão acender fixos.

AGUARDE 5 SEGUNDOS



Mantenha novamente os 4 botões do recetor pressionados por 3 segundos, os leds L1 e L2 começam a piscar alternadamente, largue os botões.

Espere 1 segundo.

Volte a pressionar os 4 botões do recetor durante 3 segundos, os leds L1 e L2 irão piscar rapidamente indicando o desbloqueio permanente do recetor

⚠ NOTAS IMPORTANTES:

- O recetor bloqueia novamente ao fim de 30s de inatividade
- O Pin Code é formado por 4 dígitos e atribuídos pelos botões de 1 a 4 do recetor
- Atenção que caso perca o Pin Code o recetor tem de ser enviado para o fabricante (Urban Key) para o desbloqueio do mesmo.

Identificar a marca programada no canal



Mantenha pressionados os botões 3 e 4 do recetor, os leds L1 e L2 começam a piscar simultaneamente, largue os botões do recetor.

Para identificar a marca ou código do emissor já programado pressione o botão em questão.

A quantidade de vezes que o LED piscar vai estar associada ao código de 4 dígitos da tabela das marcas. Sendo assim o LED vai piscar 4 vezes e em cada uma das vezes a intermitência vai estar associada a um dígito correspondente na tabela.

No caso de ser cópia direta (código fixo), o REC_PRO pisca 4 sequências de 4 piscadelas.

Disposição do produto

Esta marca indica que este produto não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos em toda a UE, para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos.

Seja responsável ao promover a reutilização sustentável de materiais.

Deposite nos locais apropriados ou entregue no local onde comprou, para que seja reciclado.

