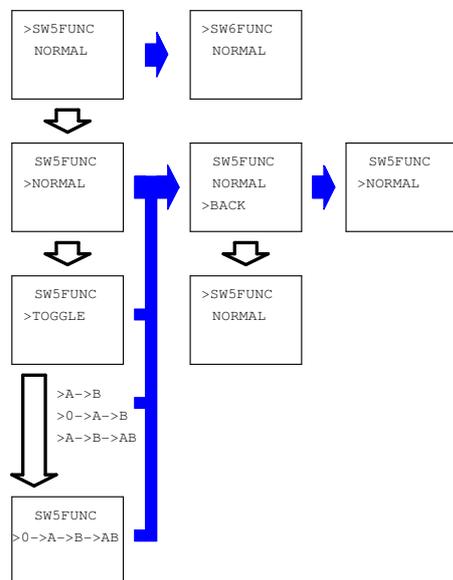


Função do Botão SW5

botão SW6  é o comando “Enter” ou “Troca”

botão SW7  é o comando “Próximo”



Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo

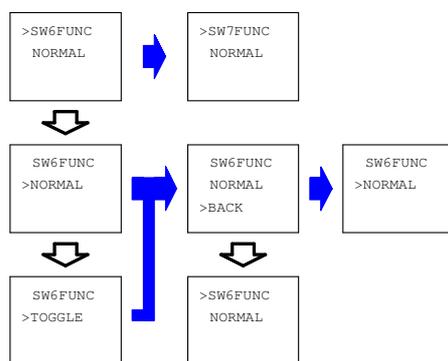
Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção

Importante: Se SW5 é uma chave seletora, então esta função do botão SW5 e a função de relé de saída no RECEPTOR devem ser definidas como "NORMAL".

Função do Botão SW6

botão SW6  é o comando “Enter” ou “Troca”

botão SW7  é o comando “Próximo”

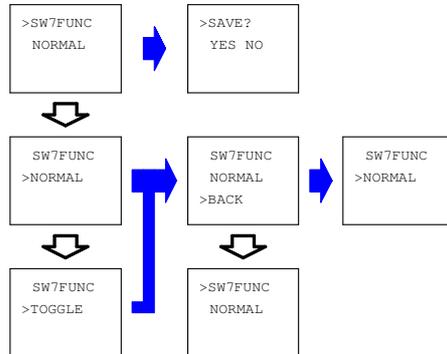


Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção

Função do Botão SW7

botão SW6  é o comando “Enter” ou “Troca”
 botão SW7  é o comando “Próximo”

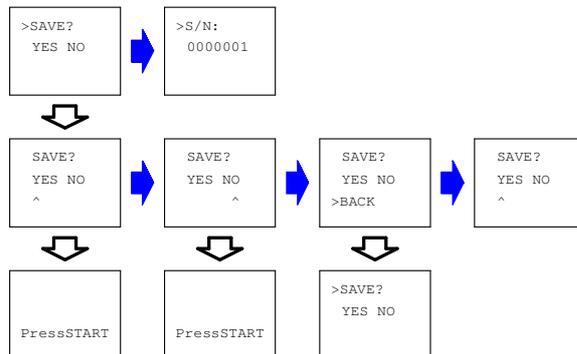


Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção

Função Save

botão SW6  é o comando “Enter” ou “Troca”
 botão SW7  é o comando “Próximo”

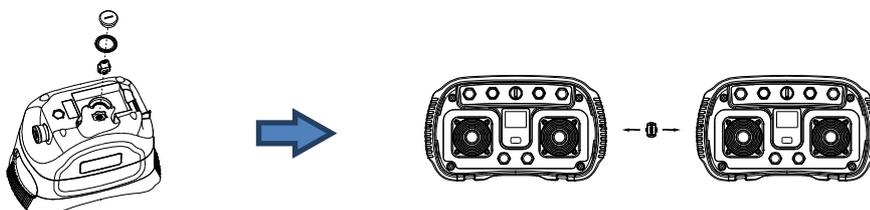


Quando ,na tela LCD, for mostrada a seguinte mensagem: “PressSTART”,significa que as informações foram ou não salvas, de acordo com sua escolha.

O sistema sairá do modo de programação após 5 minutos se nenhuma operação for feita e nenhuma nova Informação será salva.

Instalação do I-Chip

Use um artefato(uma moeda por exemplo) para ter acesso ao I-Chip removendo a tampa do slot onde ele se encontra,abaixo do compartimento da bateria.

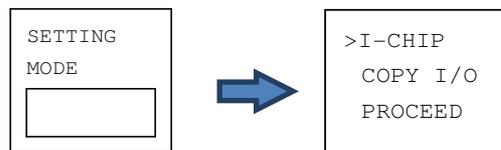
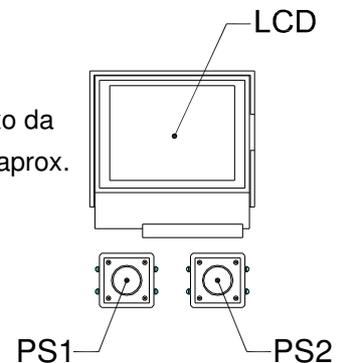


Receptor

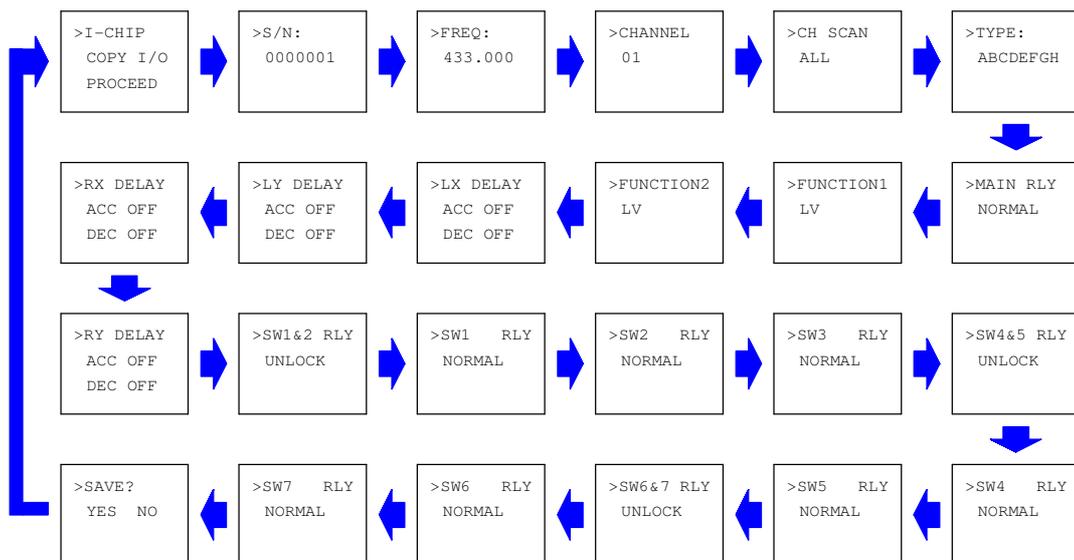
Procedimentos de Programação

Como entrar no modo de programação do receptor:

- 1) Alimente o receptor
- 2) Pressione simultaneamente os botões PS1 E PS2 abaixo da tela LCD do receptor e mantenha-os pressionados por aprox. 1 segundo. A tela "SETTING MODE "será mostrada ,em seguida ,será exibida a mensagem I-Chip Copy I/O ,conforme imagem abaixo:



- 3) Número de série e faixa de frequência não podem ser reprogramados diretamente no transmissor. Pressione o botão PS2 repetidamente até que você veja a tela de configuração do canal e assim por diante.



- 3) Função dos botões:

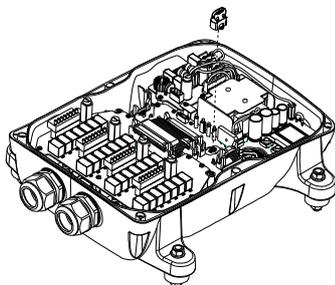
O botão PS1 é o comando "Enter" ou "Troca"

O botão PS2 é o comando "Próximo"

Programação do I-CHIP

O botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

O botão PS2  é o comando “Próximo”

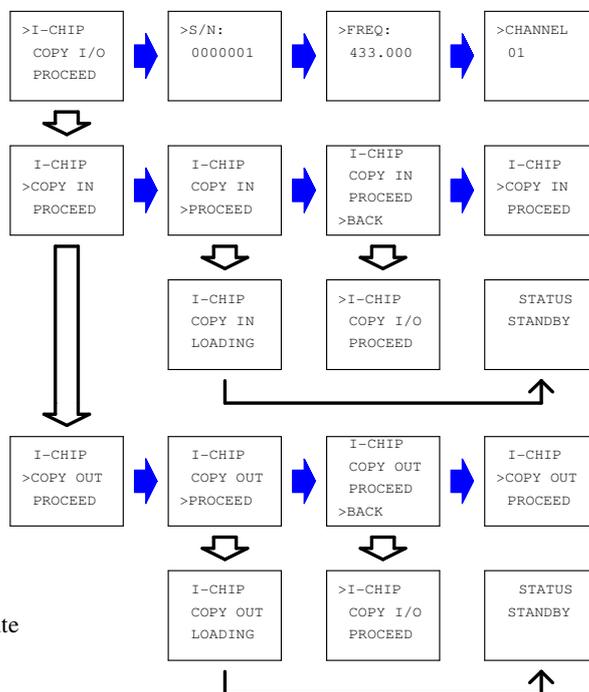


I-CHIP
NOT
MATCH

Tipo Incorreto de I-CHIP

I-CHIP
NOT
CONNECT

I-Chip instalado indevidamente



Selecione “COPY IN” para transferir informações do I-Chip do transmissor para o receptor.

Selecione “COPY OUT” para transferir informações do I-CHIP do receptor para o transmissor.

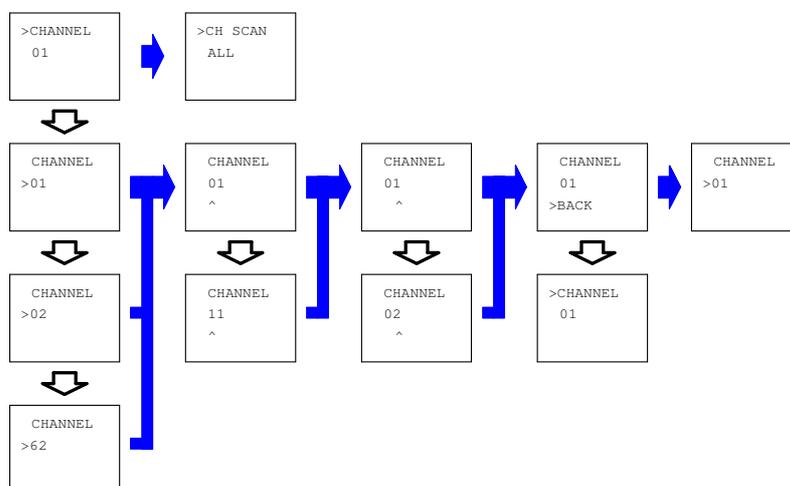
Selecione “Proceed” para transferir.

Quando a transferência estiver concluída a tela exibirá “STATUS STANDBY”.

Canal do Receptor

O botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

O botão PS2  é o comando “Próximo”

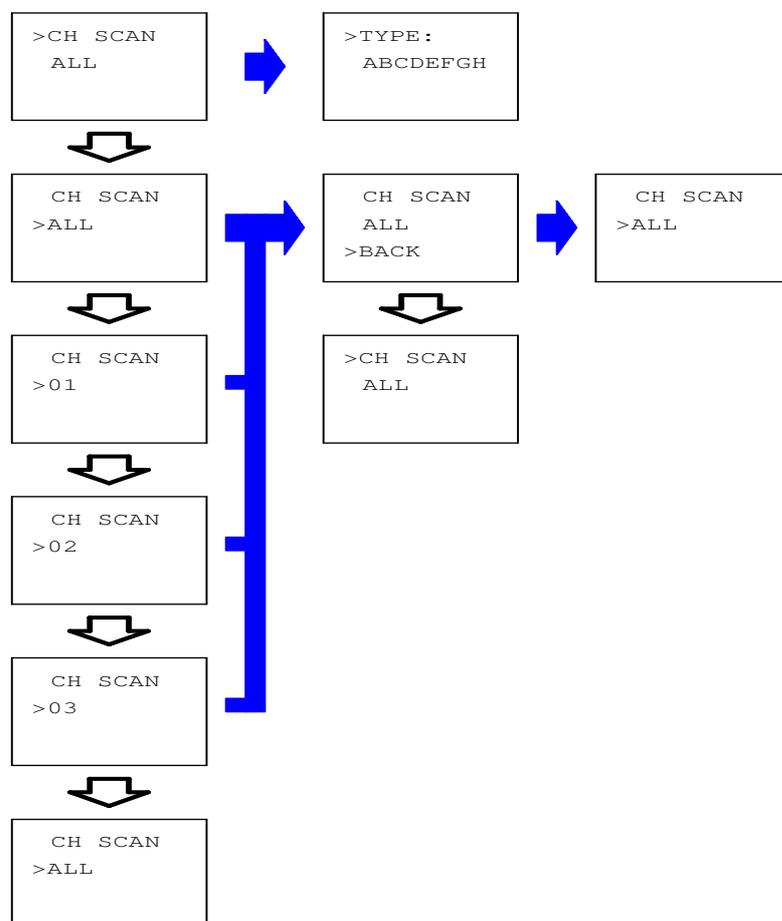


Quando o canal do receptor for alterado manualmente, tenha certeza de que o canal do transmissor está de acordo com o mais novo canal escolhido.

Scan de Canais

O botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

O botão PS2  é o comando “Próximo”



Selecionando “01” o receptor identifica apenas o canal definido no item 4.2.3.

Selecionando “02” o receptor identifica o canal definido na seção 4.2.3, mais o próximo canal acima (verifica canal N e canal N +1).

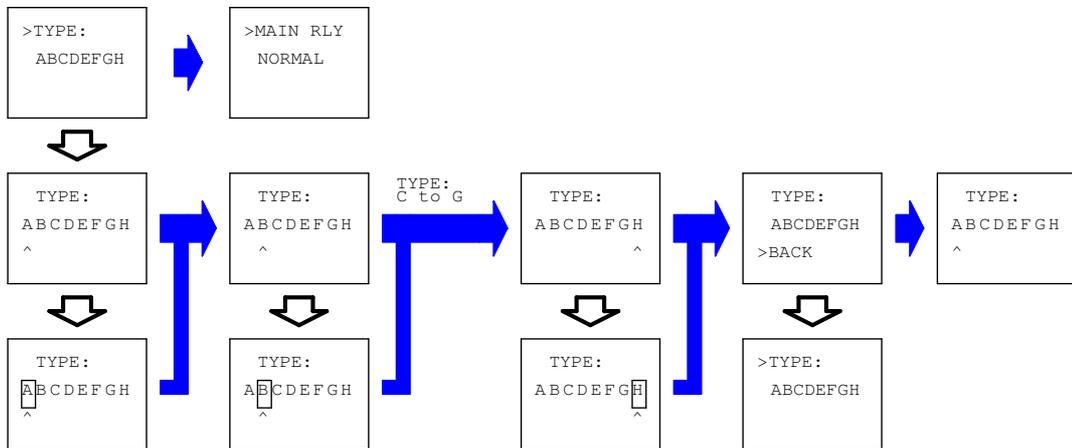
Selecionando “03” o receptor identifica o canal definido na seção 4.2.3, mais os próximos dois canais (verifica o canal N, N +1 e o canal N +2).

Selecionando “ALL” o receptor varre todos os 62 canais.

Tipo do receptor

O botão PS1  é o comando "Enter" ou "Troca"

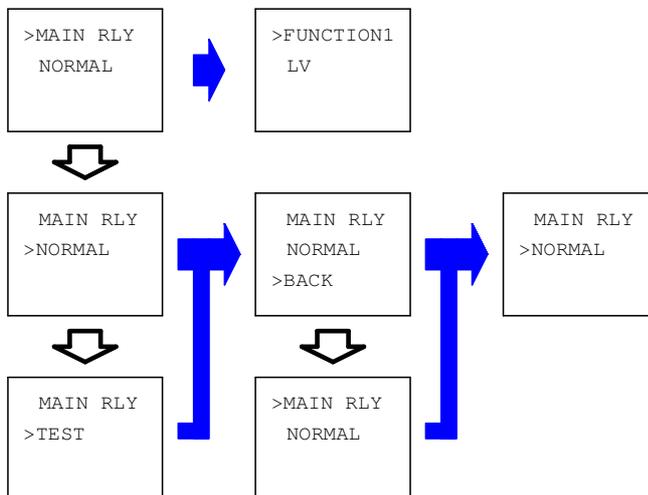
O botão PS2  é o comando "Próximo"



O tipo do receptor é relacionado a funções como operação tandem, pitch catch, etc.....

ALTERE AS CONFIGURAÇÕES DE TIPO DE TRANSMISSOR PADRÃO APENAS SOB DEVIDA INSTRUÇÃO!!

Função do relé principal

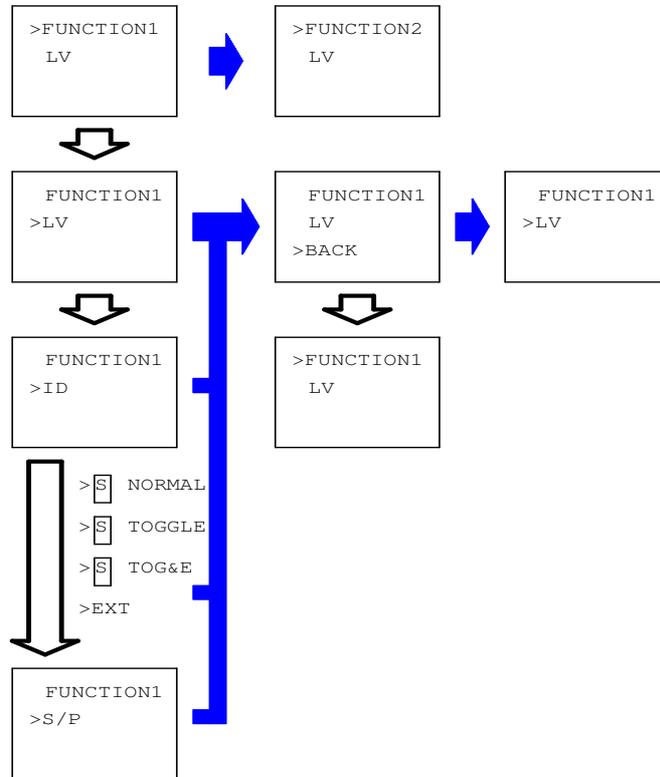


Selecione "NORMAL" para operação convencional (principais e todas as saídas habilitadas)
 Selecione "TEST" para teste do sistema (somente as outras saídas, sem a principal)

Função do relé #1

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2  é o comando “Próximo”



Selecione “LV” para um aviso de tensão de saída baixa do receptor

Selecione “ID” para saída ID do receptor (funciona simultaneamente com todos os comandos do receptor)

Selecione “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo quando o botão START for pressionado

Selecione “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção quando o botão START é pressionado

Selecione “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção, afetada pelo botão de emergência (o relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado)

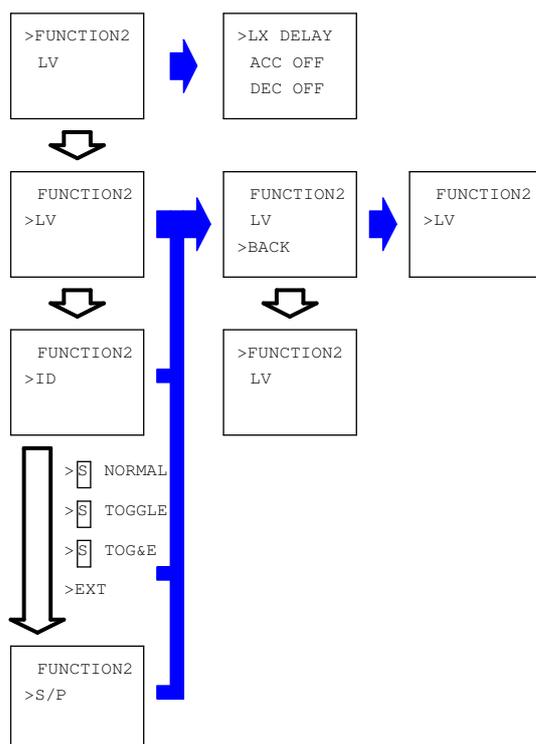
Selecione “EXT” Selecione “EXT” o relé de saída trabalha simultaneamente com a alimentação do receptor

Selecione “S/P” o relé de saída se fecha quando o botão verde START é pressionado e abre apenas quando a alimentação do transmissor é desligada e não com a emergência

Função do relé #2

Botão PS1  é o comando "Enter" ou "Troca"

Botão PS2  é o comando "Próximo"



Selecione "LV" para um aviso de tensão de saída baixa do receptor.

Selecione "ID" para saída ID do receptor (funciona simultaneamente com todos os comandos do receptor).

Selecione "NORMAL" o relé de saída torna-se um contato momentâneo quando o botão START for pressionado.

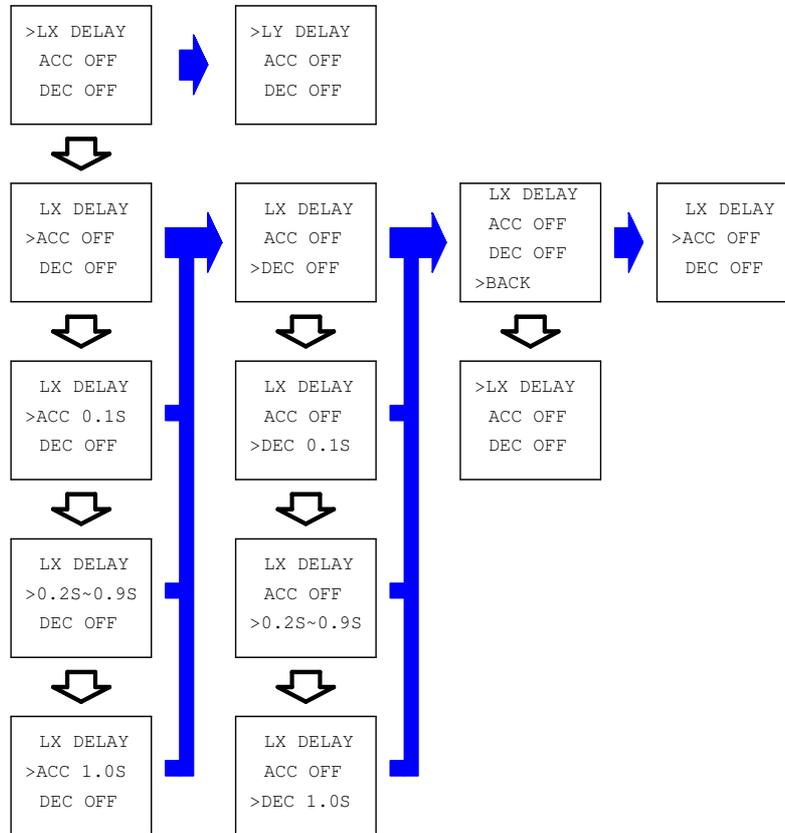
Selecione "TOGGLE" o relé de saída torna-se uma retenção quando o botão START é pressionado.

Selecione "TOGGLE&E" o relé de saída torna-se uma retenção, afetada pelo botão de emergência (o relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

Selecione "EXT" Seleccione "EXT" o relé de saída trabalha simultaneamente com a alimentação do receptor.

Selecione "S/P" o relé de saída se fecha quando o botão verde START é pressionado e abre apenas quando a alimentação do transmissor é desligada e não com a emergência.

Delay de aceleração dos Joysticks



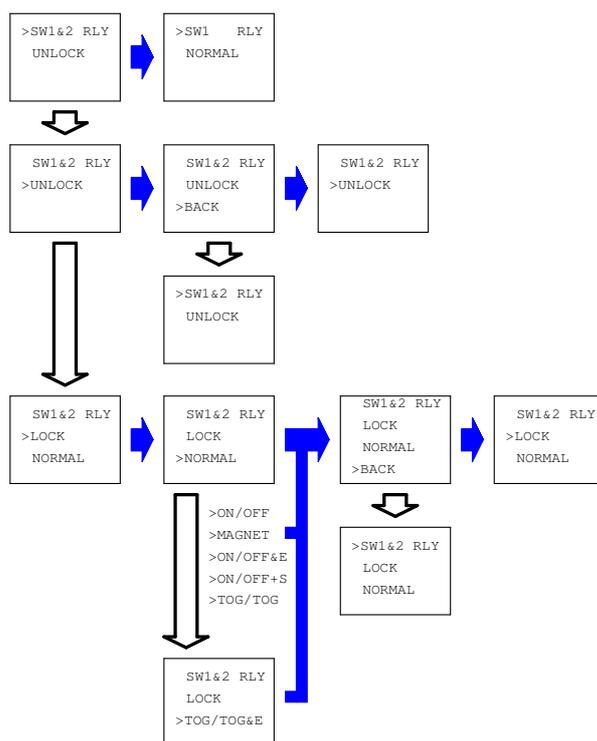
Observação: Essa programação já é fornecida ao cliente.

Porém, é possível realizar alterações no tempo de delay de resposta a um comando realizado através dos joysticks, via programações específicas no I-CHIP.

Recomenda-se que essas alterações sejam realizadas por pessoal autorizado ou pela própria FOXCONTROL.

Função do relé de saída SW1+SW2

Botão PS1  é o comando "Enter" ou "Troca"
 Botão PS2  é o comando "Próximo"



"UNLOCK" significa que tanto o relé SW1 e SW2 de saída não estão interligados.

"LOCK" significa que tanto o relé SW1 e SW2 de saída estão interligados.

Quando "UNLOCK" é selecionado proceder individualmente à função de relé de saída SW1 e SW2 nas páginas seguintes.

Quando "LOCK" é selecionado, prossiga as seleções abaixo :

Selecionando "NORMAL" ambos os relés de saída se tornam contatos momentâneos interligados.

Selecionando "TOG / TOG" ambos os relés de saída se tornam contatos alternados interligados.

Selecionando "TOG / TOG & E" ambos os relés de saída se tornam contatos alternados interligados e afetados pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

Selecionando "ON / OFF" ambos os relés de saída se tornam contatos interligados On e Off

Selecionando "ON / OFF + S" ambos os relés de saída se tornam contatos de bloqueio On e Off .Deve –se pressionar o botão verde “START” junto com o botão ON ou OFF para trabalhar.

Selecionando "ON / OFF & E" ambos os relés de saída se tornar contatos de bloqueio On e Off afetados pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

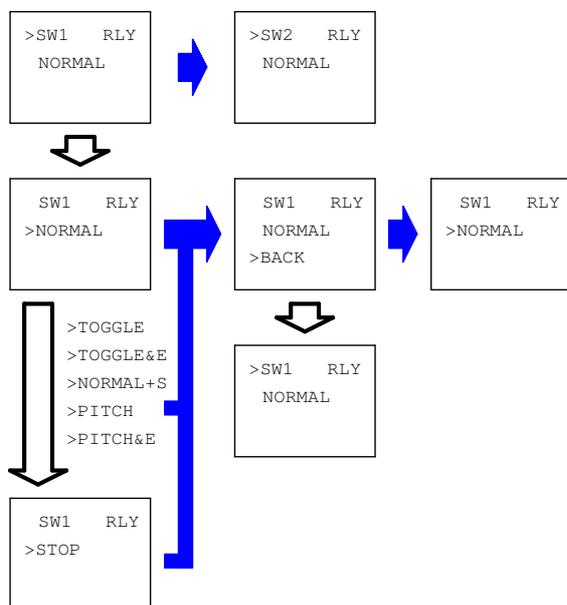
Selecionando "IMA", os dois relés de saída se tornam ímãs de bloqueio ON e OFF .

Nota importante: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que as funções dos botões SW1 e SW2 no TRANSMISSOR estão definidas como “NORMAL”

Função do relé de saída SW1

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2  é o comando “Próximo”



Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo.

Selecionando “NORMAL+S” o relé e saída torna-se um contato momentâneo e deve-se apertar juntamente o botão verde START para funcionar.

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção.

Selecionando “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção afetada pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado)

Selecionando “PITCH” o botão SW1 recebe a função “PITCH” na operação Pitch & Catch

Selecionando “PITCH&E” o botão SW1 recebe a função “Pitch” na operação Pitch & Catch . Quando o comando pitch é iniciado os relés principais do receptor são desconectados.

Selecionando “STOP” o botão SW1 se torna um “STOP AUXILIAR”. Assim,apertando o botão SW1 para desconectar os relés principais e apertando o botão START para retomar os contatos

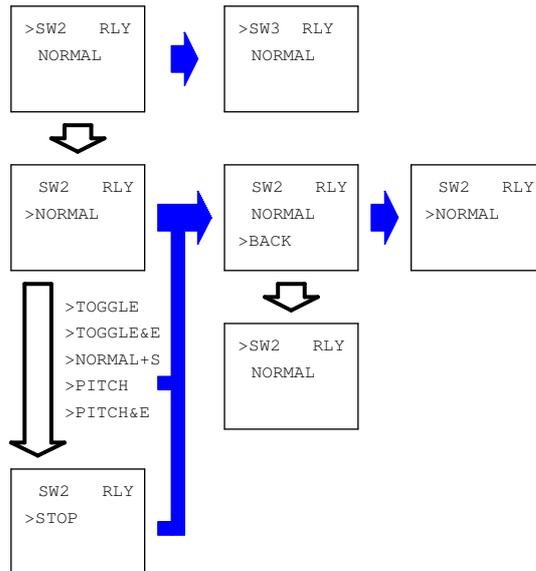
Ao selecionar a função Pitch & Catch, certifique-se de definir o transmissor reserva para o próximo canal e receptor para varredura "02".

NOTA IMPORTANTE: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que a mesma função do botão SW1 no **transmissor** está definido para "NORMAL" .

Função do relé de saída SW2

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2 ➡ é o comando “Próximo”



Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo.

Selecionando “NORMAL+S” o relé e saída torna-se um contato momentâneo e deve-se apertar juntamente o botão verde START para funcionar.

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção.

Selecionando “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção afetada pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado)

Selecionando “PITCH” o botão SW2 recebe a função “PITCH” na operação Pitch & Catch

Selecionando “PITCH&E” o botão SW2 recebe a função “Pitch” na operação Pitch & Catch . Quando o comando pitch é iniciado os relés principais do receptor são desconectados.

Selecionando “STOP” o botão SW2 se torna um “STOP AUXILIAR”. Assim,apertando o botão SW2 para desconectar os relés principais e apertando o botão START para retomar os contatos

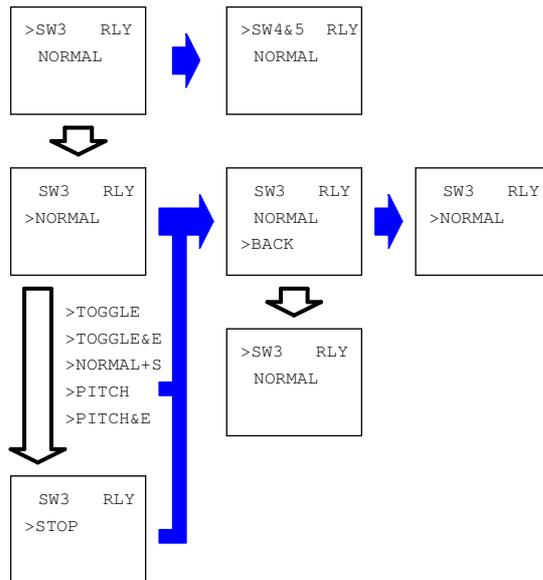
Ao selecionar a função Pitch & Catch, certifique-se de definir o transmissor reserva para o próximo canal e receptor para varredura "02".

NOTA IMPORTANTE: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que a mesma função do botão SW2 no **transmissor** está definido para "NORMAL" .

Função do relé de saída SW3

Botão PS1 ⏴ é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2 ➡ é o comando “Próximo”



Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo.

Selecionando “NORMAL+S” o relé e saída torna-se um contato momentâneo e deve-se apertar juntamente o botão verde START para funcionar.

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção.

Selecionando “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção afetada pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado)

Selecionando “PITCH” o botão SW3 recebe a função “PITCH” na operação Pitch & Catch

Selecionando “PITCH&E” o botão SW3 recebe a função “Pitch” na operação Pitch & Catch . Quando o comando pitch é iniciado os relés principais do receptor são desconectados.

Selecionando “STOP” o botão SW3 se torna um “STOP AUXILIAR”. Assim,apertando o botão SW3 para desconectar os relés principais e apertando o botão START para retomar os contatos

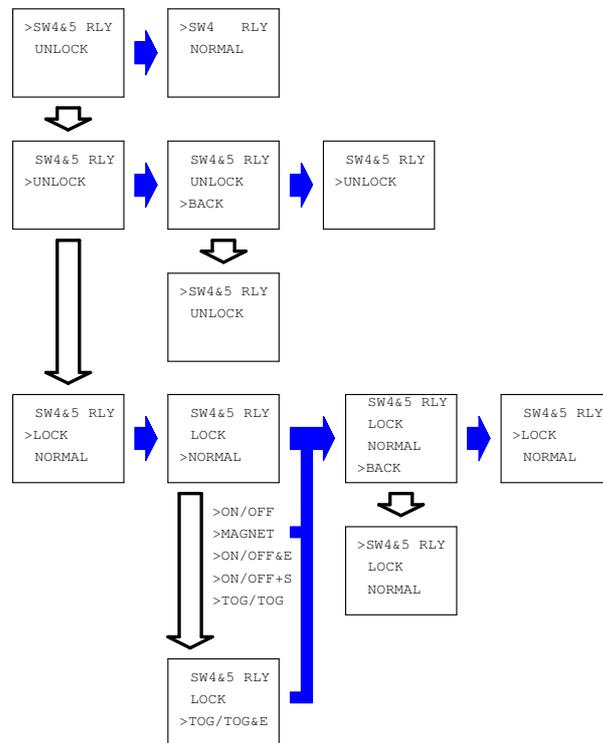
Ao selecionar a função Pitch & Catch, certifique-se de definir o transmissor reserva para o próximo canal e receptor para varredura "02".

NOTA IMPORTANTE: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que a mesma função do botão SW3 no **transmissor** está definido para "NORMAL" .

Função do relé de saída SW4+SW5

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2  é o comando “Próximo”



"UNLOCK" significa que tanto o relé SW4 e SW5 de saída não estão interligados.

"LOCK" significa que tanto o relé SW4 e SW5 de saída estão interligados.

Quando "UNLOCK" é selecionado proceder individualmente à função de relé de saída SW4 e SW5 nas páginas seguintes.

Quando "LOCK" é selecionado, prossiga as seleções abaixo :

Selecionando "NORMAL" ambos os relés de saída se tornam contatos momentâneos interligados.

Selecionando "TOG / TOG" ambos os relés de saída se tornam contatos alternados interligados.

Selecionando "TOG / TOG & E" ambos os relés de saída se tornam contatos alternados interligados e afetados pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

Selecionando "ON / OFF" ambos os relés de saída se tornam contatos interligados On e Off

Selecionando "ON / OFF + S" ambos os relés de saída se tornam contatos de bloqueio On e Off .Deve –se pressionar o botão verde “START” junto com o botão ON ou OFF para trabalhar.

Selecionando "ON / OFF & E" ambos os relés de saída se tornar contatos de bloqueio On e Off afetados pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

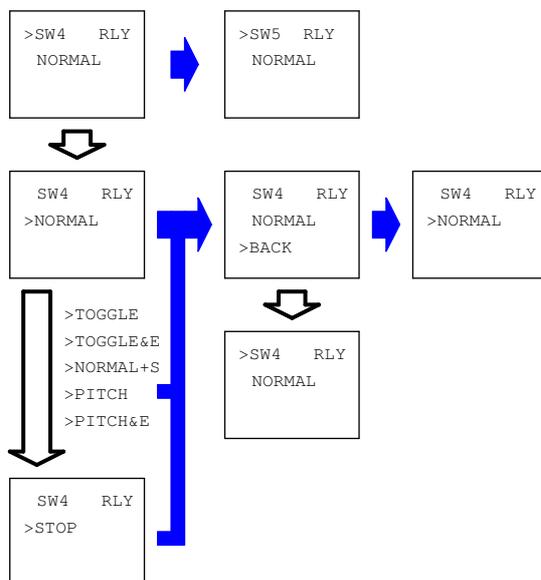
Selecionando "IMA", os dois relés de saída se tornam ímãs de bloqueio ON e OFF

Nota importante: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que as funções dos botões SW4 e SW5 no TRANSMISSOR estão definidas como “NORMAL”

Função do relé de saída SW4

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2  é o comando “Próximo”



Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo.

Selecionando “NORMAL+S” o relé e saída torna-se um contato momentâneo e deve-se apertar juntamente o botão verde START para funcionar.

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção.

Selecionando “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção afetada pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado)

Selecionando “PITCH” o botão SW4 recebe a função “PITCH” na operação Pitch & Catch

Selecionando “PITCH&E” o botão SW4 recebe a função “Pitch” na operação Pitch & Catch . Quando o comando pitch é iniciado os relés principais do receptor são desconectados.

Selecionando “STOP” o botão SW4 se torna um “STOP AUXILIAR”. Assim,apertando o botão SW4 para desconectar os relés principais e apertando o botão START para retomar os contatos

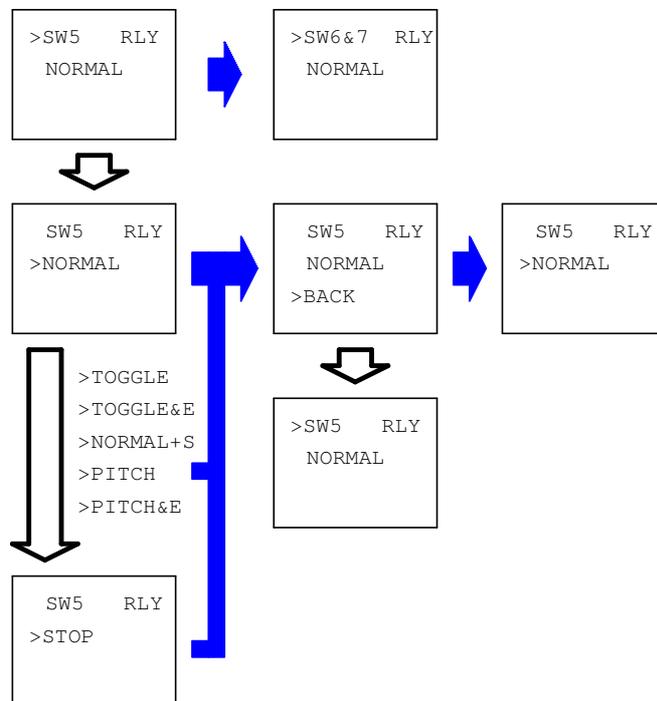
Ao selecionar a função Pitch & Catch, certifique-se de definir o transmissor reserva para o próximo canal e receptor para varredura "02".

NOTA IMPORTANTE: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que a mesma função do botão SW4 no **transmissor** está definido para "NORMAL" .

Função do relé de saída SW5

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2  é o comando “Próximo”



Selecionando “NORMAL” o relé de saída torna-se um contato momentâneo.

Selecionando “NORMAL+S” o relé e saída torna-se um contato momentâneo e deve-se apertar juntamente o botão verde START para funcionar.

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção.

Selecionando “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção afetada pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado)

Selecionando “PITCH” o botão SW5 recebe a função “PITCH” na operação Pitch & Catch

Selecionando “PITCH&E” o botão SW5 recebe a função “Pitch” na operação Pitch & Catch . Quando o comando pitch é iniciado os relés principais do receptor são desconectados.

Selecionando “STOP” o botão SW5 se torna um “STOP AUXILIAR”. Assim,apertando o botão SW5 para desconectar os relés principais e apertando o botão START para retomar os contatos

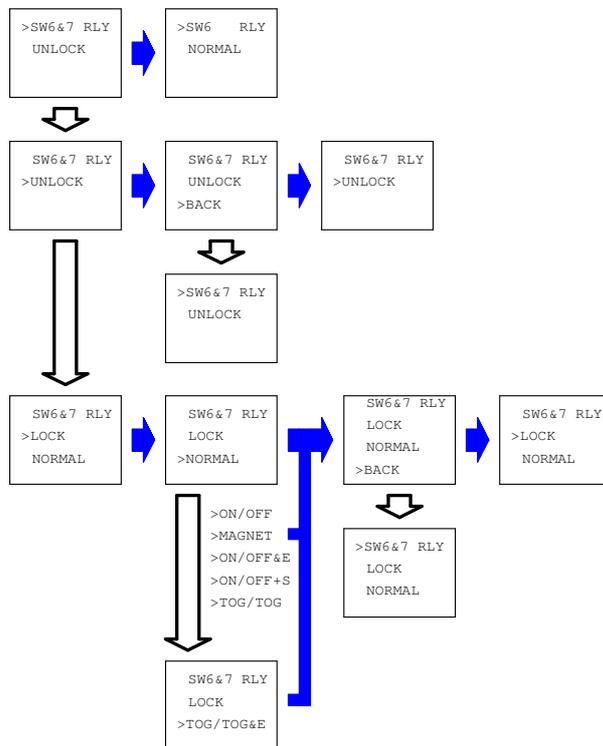
Ao selecionar a função Pitch & Catch, certifique-se de definir o transmissor reserva para o próximo canal e receptor para varredura "02".

NOTA IMPORTANTE: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que a mesma função do botão SW5 no **transmissor** está definido para "NORMAL" .

Função do relé de saída SW6+SW7

Botão PS1  é o comando "Enter" ou "Troca"

Botão PS2  é o comando "Próximo"



"UNLOCK" significa que tanto o relé SW6 e SW7 de saída não estão interligados.

"LOCK" significa que tanto o relé SW6 e SW7 de saída estão interligados.

Quando "UNLOCK" é selecionado proceder individualmente à função de relé de saída SW6 e SW7 nas páginas seguintes.

Quando "LOCK" é selecionado, prossiga as seleções abaixo :

Selecionando "NORMAL" ambos os relés de saída se tornam contatos momentâneos interligados.

Selecionando "TOG / TOG" ambos os relés de saída se tornam contatos alternados interligados.

Selecionando "TOG / TOG & E" ambos os relés de saída se tornam contatos alternados interligados e afetados pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

Selecionando "ON / OFF" ambos os relés de saída se tornam contatos interligados On e Off

Selecionando "ON / OFF + S" ambos os relés de saída se tornam contatos de bloqueio On e Off .Deve –se pressionar o botão verde "START" junto com o botão ON ou OFF para trabalhar.

Selecionando "ON / OFF & E" ambos os relés de saída se tornar contatos de bloqueio On e Off afetados pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

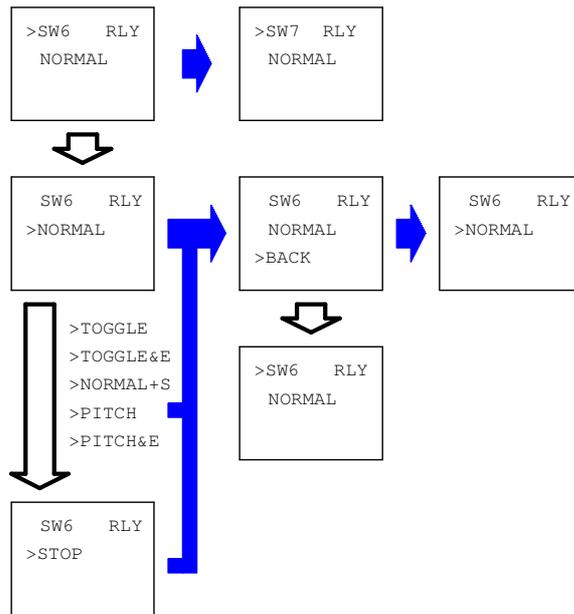
Selecionando "IMA", os dois relés de saída se tornam ímãs de bloqueio ON e OFF .

Nota importante: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que as funções dos botões SW6 e SW7 no TRANSMISSOR estão definidas como "NORMAL".

Função do relé de saída SW6

Botão PS1  é o comando "Enter" ou "Troca"

Botão PS2  é o comando "Próximo"



Selecionando “NORMAL”o relé de saída torna-se um contato momentâneo.

Selecionando “NORMAL+S” o relé e saída torna-se um contato momentâneo e deve-se apertar juntamente o botão verde START para funcionar.

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção.

Selecionando “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção afetada pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado).

Selecionando “PITCH” o botão SW6 recebe a função “PITCH” na operação Pitch & Catch.

Selecionando “PITCH&E” o botão SW6 recebe a função “Pitch” na operação Pitch & Catch . Quando o comando pitch é iniciado os relés principais do receptor são desconectados.

Selecionando “STOP” o botão SW6 se torna um “STOP AUXILIAR”. Assim,apertando o botão SW6 para desconectar os relés principais e apertando o botão START para retomar os contatos.

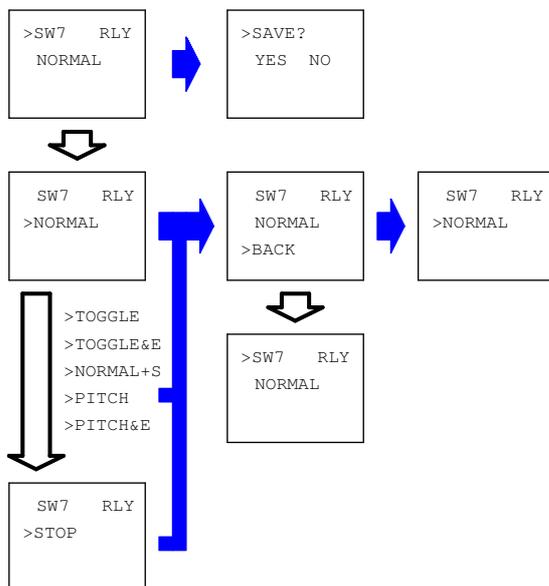
Ao selecionar a função Pitch & Catch, certifique-se de definir o transmissor reserva para o próximo canal e receptor para varredura "02".

NOTA IMPORTANTE: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que a mesma função do botão SW6 no **transmissor** está definido para "NORMAL" .

Função do relé de saída SW7

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2  é o comando “Próximo”



Selecionando “NORMAL”o relé de saída torna-se um contato momentâneo.

Selecionando “NORMAL+S” o relé e saída torna-se um contato momentâneo e deve-se apertar juntamente o botão verde START para funcionar.

Selecionando “TOGGLE” o relé de saída torna-se uma retenção.

Selecionando “TOGGLE&E” o relé de saída torna-se uma retenção afetada pela emergência (relé de saída se abre quando o botão de parada de emergência é pressionado)

Selecionando “PITCH” o botão SW7 recebe a função “PITCH” na operação Pitch & Catch

Selecionando “PITCH&E” o botão SW7 recebe a função “Pitch” na operação Pitch & Catch . Quando o comando pitch é iniciado os relés principais do receptor são desconectados.

Selecionando “STOP” o botão SW7 se torna um “STOP AUXILIAR”. Assim,apertando o botão SW7 para desconectar os relés principais e apertando o botão START para retomar os contatos.

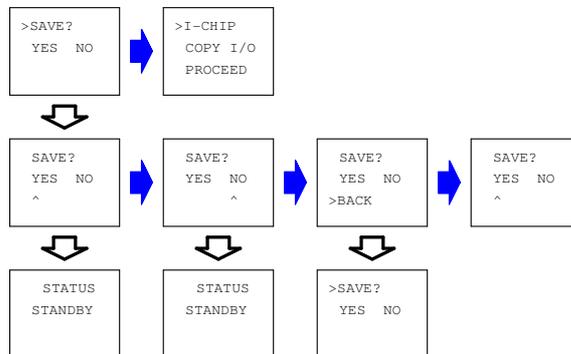
Ao selecionar a função Pitch & Catch, certifique-se de definir o transmissor reserva para o próximo canal e receptor para varredura "02".

NOTA IMPORTANTE: Quando um dos itens acima é selecionado, certifique-se que a mesma função do botão SW7 no **transmissor** está definido para "NORMAL".

Função Save

Botão PS1  é o comando “Enter” ou “Troca”

Botão PS2  é o comando “Próximo”



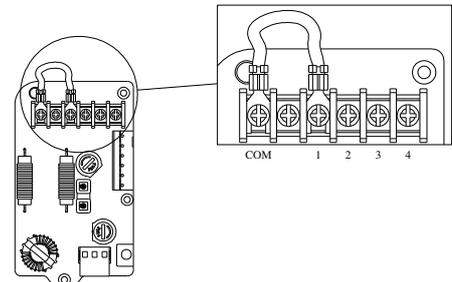
Quando mostra-se “STATUS STANDBY” significa que a informação foi salva ou não.

O sistema sairá do modo de configuração após 5 minutos de inatividade, sem salvar alterações.

Configurações de Voltagem:

Sempre verifique se a configuração de tensão é a correta para a sua aplicação, antes da instalação.

- Posição 1 → 110-120VAC
- Posição 2 → 220-240VAC ou 24VAC*
- Posição 3 → 380-400VAC ou 42VAC*
- Posição 4 → 410-460VAC ou 48VAC*



Valores de corrente dos fusíveis F9 e F10

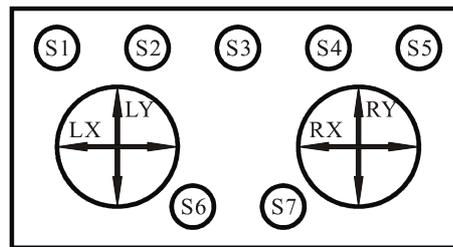
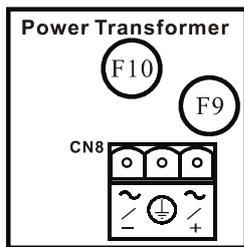
FUSE #	110~120VAC	220~240VAC	380~400VAC	410~460VAC	24VAC	42 & 48VAC
F9	1.0A (vermelho)	1.0A (vermelho)	1.0A (vermelho)	0.5A (azul)	3.0A (amarelo)	2.0A (roxo)
F10	1.0A (vermelho)	1.0A (vermelho)	1.0A (vermelho)	0.5A (azul)	3.0A (amarelo)	2.0A (roxo)

Quadro de canais do sistema

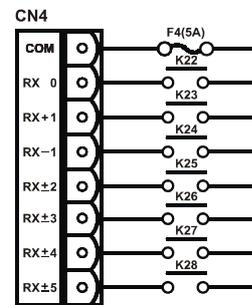
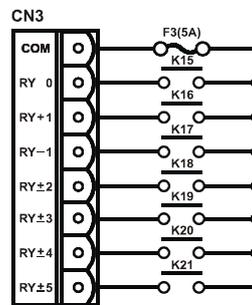
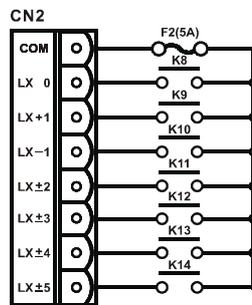
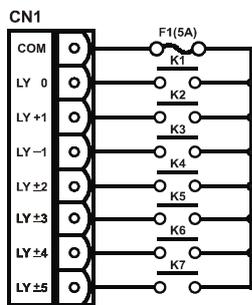
Canal	Frequência	Canal	Frequência
01	433.000MHZ	32	433.775MHZ
02	433.025MHZ	33	433.800MHZ
03	433.050MHZ	34	433.825MHZ
04	433.075MHZ	35	433.850MHZ
05	433.100MHZ	36	433.875MHZ
06	433.125MHZ	37	433.900MHZ
07	433.150MHZ	38	433.925MHZ
08	433.175MHZ	39	433.950MHZ
09	433.200MHZ	40	433.975MHZ
10	433.225MHZ	41	434.000MHZ
11	433.250MHZ	42	434.025MHZ
12	433.275MHZ	43	434.050MHZ
13	433.300MHZ	44	434.075MHZ
14	433.325MHZ	45	434.100MHZ
15	433.350MHZ	46	434.125MHZ
16	433.375MHZ	47	434.150MHZ
17	433.400MHZ	48	434.175MHZ
18	433.425MHZ	49	434.200MHZ
19	433.450MHZ	50	434.225MHZ
20	433.475MHZ	51	434.250MHZ
21	433.500MHZ	52	434.275MHZ
22	433.525MHZ	53	434.300MHZ
23	433.550MHZ	54	434.325MHZ
24	433.575MHZ	55	434.350MHZ
25	433.600MHZ	56	434.375MHZ
26	433.625MHZ	57	434.400MHZ
27	433.650MHZ	58	434.425MHZ
28	433.675MHZ	59	434.450MHZ
29	433.700MHZ	60	434.475MHZ
30	433.725MHZ	61	434.500MHZ
31	433.750MHZ	62	434.525MHZ

Instalação do receptor

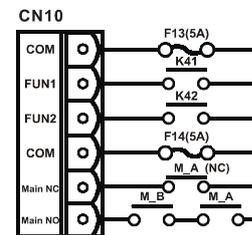
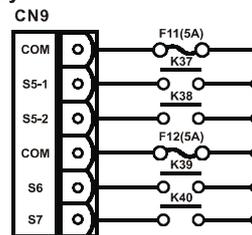
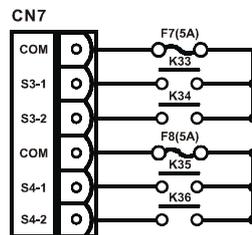
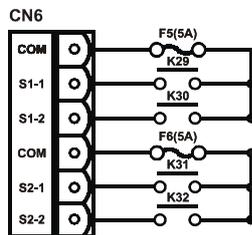
Diagrama de saída dos relés



Top Relay Board



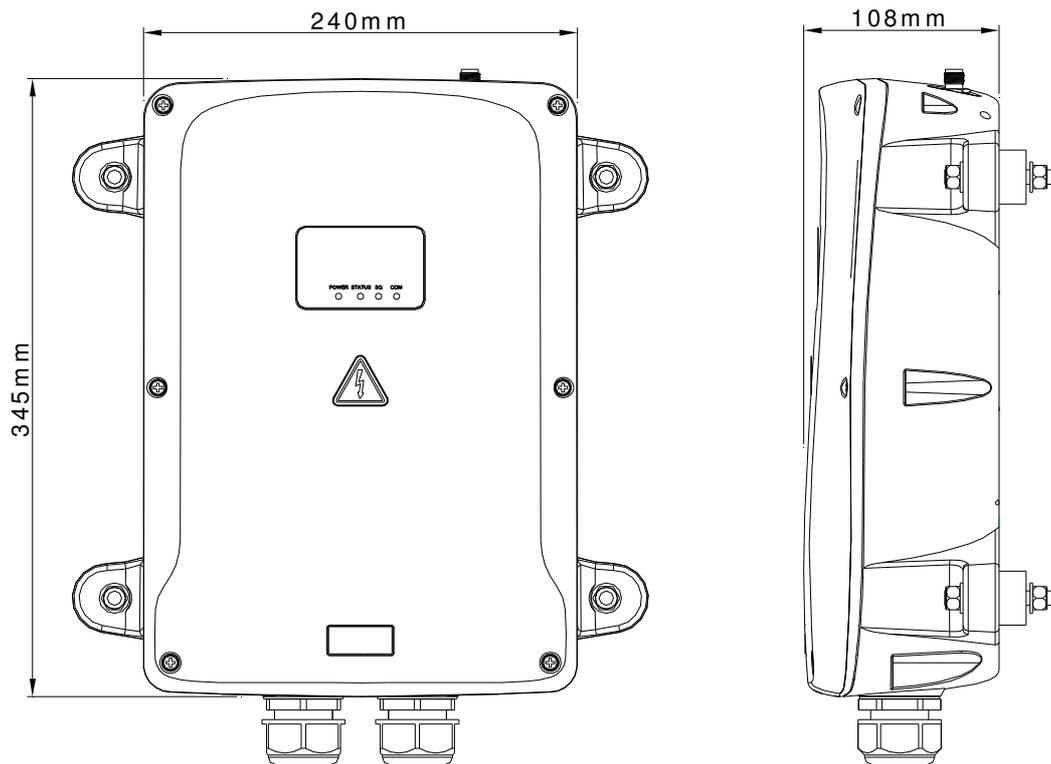
Bottom Relay Board



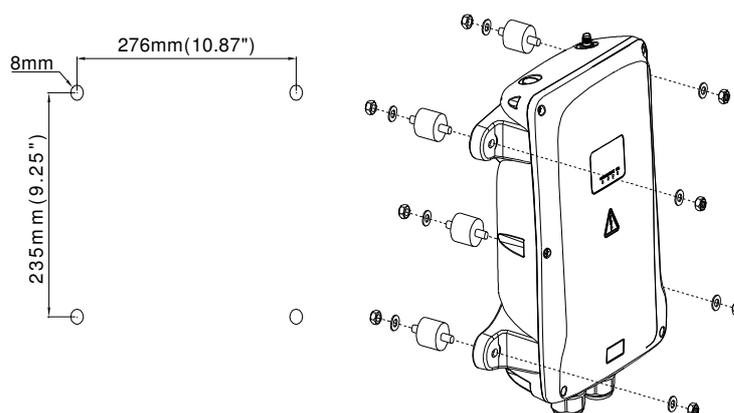
Antes da instalação

1. Tenha certeza de que receptor e transmissor possuem o mesmo numero de série e canal.
2. Certificar-se de que o receptor não está configurado com canal igual a nenhum outro sistema nas proximidades.
3. Tenha certeza que a ponte ou guindaste oferecem condições para a instalação
4. Observar se as tensões de alimentação são coerentes

Passos para instalação do receptor



1. Para uma melhor recepção ,a localização do receptor deve ser visível para o operador em todos os momentos.
2. O local escolhido não deve ser exposto a altos níveis de ruído elétrico. A montagem do receptor ao lado de um inversor de frequência não-blindado pode causar interferência. Sempre coloque o receptor o mais longe possível da unidade de frequência variável.
3. Verifique se o local escolhido tem espaço suficiente para acomodar o receptor. Se uma antena externa é utilizada, para evitar a possibilidade de danos ,sempre localizar a antena do receptor, onde está livre de quaisquer obstáculos de todas as direções
4. Para uma melhor recepção, certifique-se de que o receptor está em uma posição **vertical**.
5. Faça quatro furos (8 mm de diâmetro) sobre o painel de controle ou local em que o receptor será instalado.

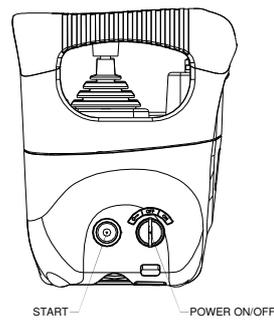
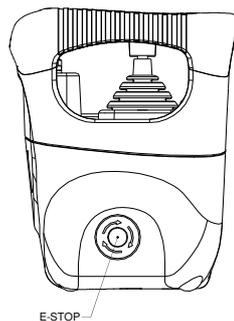


Teste de Sistema

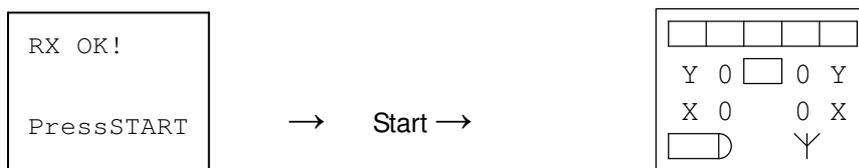
1. Ligar a fonte de alimentação para o receptor e verificar a saída de relé principal pressionando o botão vermelho de parada de emergência e certificando-se de que o contator opera corretamente.
2. Testar o funcionamento de cada função para garantir que ela corresponde as direções rotuladas do transmissor ou da botoeira que foi substituída.
3. Se o seu novo controle remoto está substituindo uma botoeira existente, certifique-se de que ela está completamente desconectada e c em um local seguro para evitar comandos de controle indesejados.

Procedimento de Operação

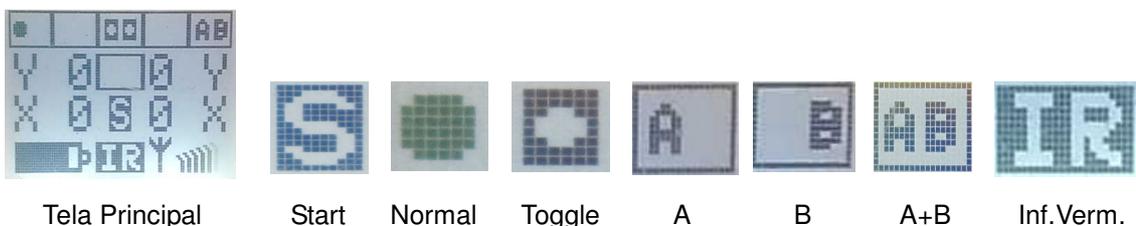
- a. Recoloque o botão de parada de emergência vermelho, localizada no lado esquerdo do transmissor, puxando-o para cima ou girando-o no sentido horário.
- b. Ligue o transmissor, inserindo a chave de cor preta na ranhura de chave seletora localizada no lado direito do transmissor e gire-a no sentido horário para a posição "On".



- c. Depois de ligar o transmissor, a tela de LCD exibirá "RX OK! PressSTART ". Pressione o botão verde ao lado da chave seletora para ativar a alimentação do receptor.



- d. Ícones disponíveis:

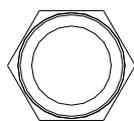


- e. Em caso de emergência, apertar o botão vermelho e-stop irá desligar imediatamente a alimentação do receptor . Puxe-o para cima ou gire o botão vermelho no sentido horário para repor o botão de parada de emergência. Pressione o botão verde de START para reconectar a alimentação do receptor .
- f. Para desligar o transmissor, gire a chave no sentido anti-horário para a posição "Off".

Procedimento de operação Pitch-Catch

Para que o transmissor B assumo o receptor, no transmissor A deve-se pressionar o botão "pitch" por aproximadamente 1 segundo. Isso vai liberar transmissor A. Depois, no transmissor B, pressiona-se o botão verde "Start / Catch", para ganhar o controle do mesmo receptor.

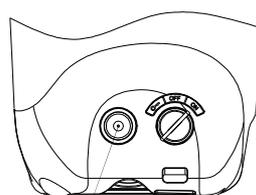
Transmissor A
Aperta "Pitch"



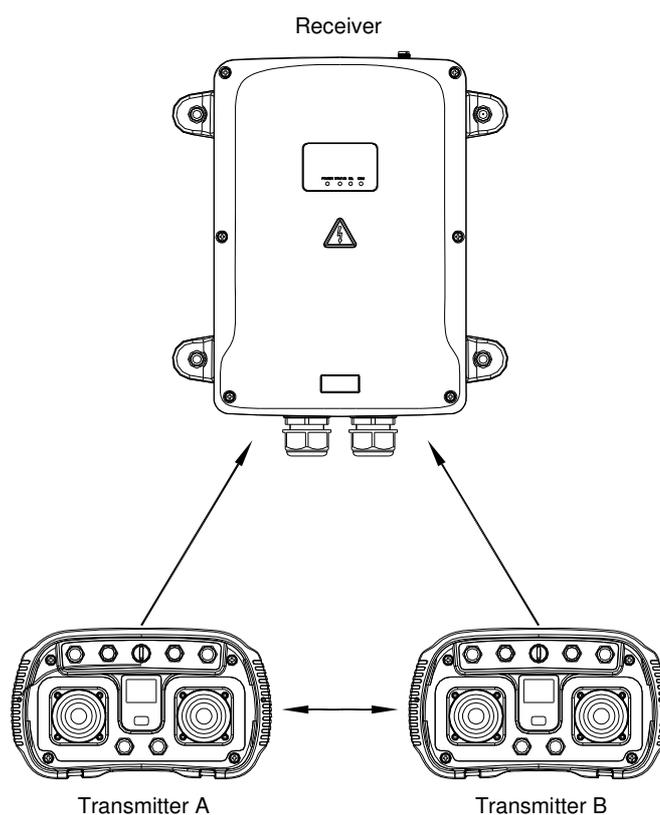
PITCH



Transmissor B
Aperta "Catch"



CATCH



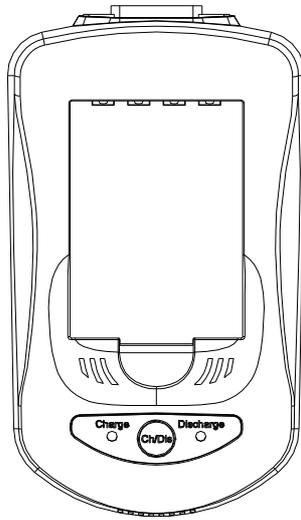
Procedimento de Scan automático de canais

Quando o canal do transmissor for alterado, aperte o botão VERDE de START por 60 segundos para sincronizar novamente com o receptor.

Tenha certeza que para esse procedimento o scan do receptor esteja configurado para "ALL".

Instruções para carregamento de bateria.

Quando a bateria está inserida o carregador entrará automaticamente no modo de carregamento. Pressione o botão de charge/discharge para mudar de carregamento para descarregamento, ou vice-versa.



LIGADO	→	LED CHARGE pisca verde 3 vezes.
CARREGANDO	→	LED CHARGE pisca verde constantemente
DESCARREGANDO	→	LED DISCHARGE pisca constantemente vermelho.
CARREGADO	→	LED CHARGE acende constantemente verde.

Status e Avisos

Transmissor

LOW BATTERY	Bateria fraca	XXXXXXXXXX LYX xx RYX JAMMED	Contato interno incorreto do transmissor
I-CHIP NOT MATCH	Versão incorreta de I-CHIP	RF NOT CONNECT	Módulo de transmissão não instalado
I-CHIP NOT CONNECT	I-CHIP não conectado	TILTED! PressSTART	Transmissor for a da posição de trabalho (inclinado)
RX OK! PressSTART	Sinal recebido do receptor durante inicialização	PressSTART	Não existe sinal do receptor quando inicializa o sistema
RX LOW VOLTAGE PressSTART	Receptor sub-alimentado	DECODER DEFECT PressSTART	Módulo decodificador do receptor defeituoso
MAIN RLY DEFECT PressSTART	Relé principal do receptor com defeito		

Receptor

Indicações do LED “STATUS”

TIPO	Como acende	Indicação
1	Pisca verde rapidamente	Decodificação em andamento
2	Pisca verde lentamente	Decodificação em standby
3	Pisca vermelho rapidamente	Número de série e tipo incorretos
4	Duas piscadas vermelhas	Relé principal do receptor travado, ou com defeito
5	Três piscadas vermelhas	Módulo Decoder defeituoso
6	Quatro piscadas vermelhas + uma piscada verde	Módulo receiver com defeito
7	Constantemente vermelho	Receptor alimentado com tensão abaixo da nominal, relé de saída ativado

Indicações do LED “SQ”

TIPO	VERMELHO	Indicação
1	Ligado	Transmissão recebida
2	Desligado	Sem transmissão
3	Pisca intermitente	Outra interferência de rádio

Indicações do LED “POWER”

Tipo	VERMELHO	Indicação
1	Ligado	Receptor alimentado
2	Desligado	Receptor sem alimentação

Indicações do LED “COM”

Tipo	VERMELHO	INDICAÇÃO
1	Ligado	Placa de relés alimentada
2	Desligado	Placa de relés desalimentada

Indicações do painel LCD

STATUS DECODING	Decodificação em andamento	STATUS STANDBY	Decoder em standby
STATUS POS INITIATED	Transmissor desligado	STATUS EMS INITIATED	Emergência acionada
STATUS LOW VOLTAGE	Receptor sub-alimentado	STATUS INCORRECT S/N	Número de série e tipo do transmissor incorretos
STATUS DECODER DEFECTIVE	Módulo Decoder defeituoso	STATUS MAIN DEFECTIVE	Relé principal com defeito
STATUS RF1 DEFECTIVE	Módulo de recepção defeituoso		

Solução de Problemas

Problema	Razões possíveis	Sugestão
Não há resposta quando o transmissor está em operação (Inicialização indevida do sistema)	Bateria do transmissor fraca	Verifique o nível de bateria do transmissor
	Botão de parada de emergência ativado antes da inicialização	Antes de ligar o aparelho transmissor, certifique-se de que o botão vermelho de parada de emergência está elevado.
	Procedimento de inicialização inadequado	Realize novamente o procedimento de inicialização
	Incompatibilidade entre canais	Verificar se o transmissor e receptor estão com o mesmo canal.
	Incompatibilidade entre números de série	Verificar se o transmissor e receptor possuem o mesmo número de série
	Sistema fora de alcance	Certifique-se que o procedimento de inicialização é realizado dentro de 100 metros do local do receptor.
Não há resposta quando o transmissor está em operação (Hardware danificado)	Módulos de transmissão e recepção defeituosos	Solicitar auxílio técnico FOXCONTROL
	Placa codificadora ou decodificador defeituosos	Solicitar auxílio técnico FOXCONTROL
Receptor aparentemente sem energia	Voltagem de alimentação incorreta	Certifique-se que a tensão está correta
	Fusível queimado	Verificar se há algum fusível queimado.
	Fiação incorreta	Verificar a conexão da tensão de entrada.
Saídas não correspondem ao transmissor	Conexões de saída incorretas	Verifique a fiação do sistema novamente.