



MOTOR ALTUS 50 RTS

O Motor Altus RTS foi desenvolvido para movimentar persianas externas, cortinas e toldos. O torque do motor selecionado deve estar de acordo com o produto a ser motorizado. Qualquer outro tipo de aplicação deve ser previamente aprovada pelo departamento técnico da Somfy.

1 . RECOMENDAÇÕES

Antes da instalação, leia com cuidado todas as instruções desta Guia. O não respeito a estas instruções exclui toda a responsabilidade e garantia por parte da Somfy. A Somfy não poderá ser responsabilizada por eventuais alterações normativas, posteriores à edição deste Manual.

2 . ALIMENTAÇÃO

Alimentação: 110 ou 220V/60Hz (O motor deve ser solicitado de acordo com a tensão disponível)

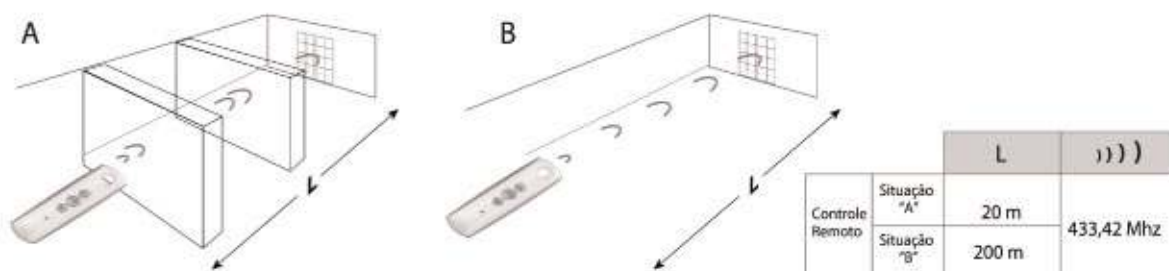
Em caso de deterioração do cabo de alimentação do motor, este deve ser substituído por um cabo específico fornecido pela Somfy.

3 . CONTROLES REMOTOS COMPATÍVEIS

O Motor Altus é compatível com os controles remotos: Telis, Centralis, Telis Soliris, Chronis RTS, Situo, Sensor Sunis, Sensor Soliris RTS e Sensor Eolis RTS. Utilizar no máximo 12 controles e 3 sensores para cada motor.



RADIO TECHNOLOGY SOMFY



OS CONTROLES REMOTOS RTS POSSUEM ALCANCE DE TRANSMISSÃO DE 200 METROS EM CAMPO ABERTO OU 20 METROS ATRAVÉS DE DUAS PAREDES DE CONCRETO.

4 . RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

Use sempre acessórios Somfy para a instalação (rodas, suportes, ponteiras, coroas entre outros).

Use somente Controles remotos Somfy.

Diâmetro interno mínimo do tubo: 47 mm



* FAÇA UMA GOTEIRA COM O CABO PARA EVITAR A ENTRADA DE ÁGUA NO MOTOR.



CUIDADO AO FIXAR A ESTEIRA NO TUBO DE ENROLAR. EVITE UTILIZAR PARAFUSOS NO ESPAÇO OCUPADO PELO MOTOR.
CASO DECIDA UTILIZÁ-LOS, ESCOLHA COM CUIDADO DE FORMA A EVITAR QUE OS MESMOS TOQUEM OU PERFUREM A PAREDE DO MOTOR.



CHEQUE A ETIQUETA DO MOTOR

VERIFIQUE SE OS MOTORES E A REDE ELÉTRICA SÃO DA MESMA VOLTAGEM



5. INSTALAÇÃO NO TUBO

1 ELIMINE AS REBARBAS DE CORTE DO TUBO.



2 FAÇA O RECORTE NO TUBO PARA O ENCAIXE DA CORDA.



3 ENCAIXE A COROA.



4 ENCAIXE A RODA



5 MEÇA O COMPRIMENTO DO MOTOR.



6 PARAFUSE A RODA AO TUBO NA POSIÇÃO ESPECIFICADA ABAIXO.



6 . INSTALAÇÃO ELÉTRICA



		110V	220V
1	FASE	PRETO	MARRON
2	NEUTRO	BRANCO	AZUL
3	TERRA	VERDE	VERDE / AMARELO

7 . PROGRAMAÇÃO

A . Alimentação do motor

1 ALIMENTE O MOTOR.
ATENÇÃO! O MOTOR NÃO FUNCIONARÁ SE NÃO ESTIVER DENTRO DO TUBO.



2 PRESSIONE OS BOTÕES DE SUBIDA E DESCIDA AO MESMO TEMPO



O MOTOR FAZ UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA.

O motor agora se encontra em modo de programação e será comandado por este controle remoto em modo de pulsação momentânea, ou seja, sobe ou desce somente enquanto um botão de subida ou descida estiver pressionado.

B. Ajuste do sentido de rotação

1 PRESSIONE O BOTÃO DE SUBIDA.



1.A SENTIDO DE ROTAÇÃO CORRETO



SE A PERSIANA SUBIR PASSE PARA O PASSO C

1.B SENTIDO DE ROTAÇÃO INCORRETO



SE A PERSIANA DESER PROCEDA A ALTERAÇÃO DE SENTIDO DE ROTAÇÃO.



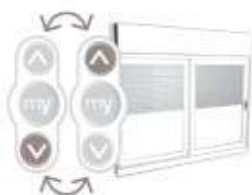
2 PRESSIONE O BOTÃO DE PARADA ATÉ QUE O MOTOR REALIZE UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA (≥ 2S)



3 CONFIRA SE SE O SENTIDO DE ROTAÇÃO ESTÁ CORRIGIDO E PASSE PARA O PASSO C

C. REGULAGEM DO FIM DE CURSO - PONTO BAIXO

1 POSICIONE A PERSIANA NO PONTO DE PARADA BAIXO COM OS BOTÕES DE SUBIDA E DESCIDA.



2 PRESSIONE OS BOTÕES DE SUBIDA E PARADA AO MESMO TEMPO.



O MOTOR COMEÇA A SUBIR INDICANDO QUE O PONTO BAIXO FOI REGISTRADO.



3 PARE O MOTOR COM O BOTÃO DE PARADA.

D. REGULAGEM DE FIM DE CURSO - PONTO ALTO

1 POSICIONE A PERSIANA NO PONTO DE PARADA ALTO COM OS BOTÕES DE SUBIDA E DESCIDA.

2 PRESSIONE OS BOTÕES DE DESCIDA E PARADA AO MESMO TEMPO.

O MOTOR COMEÇA A DESER INDICANDO QUE O PONTO ALTO FOI REGISTRADO.

3 PARE O MOTOR COM O BOTÃO DE PARADA.

4 MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO DE PARADA ATÉ QUE O MOTOR REALIZE UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA ($\geq 2S$).

4 PRESSIONE BREVEMENTE O BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

O MOTOR REALIZA UM BREVE MOVIMENTO DE SUBIDA E DESCIDA INDICANDO QUE OS PONTOS DE PARADA ALTO E BAIXO FORAM PROGRAMADOS

MEMORIZAÇÃO DOS CONTROLES REMOTOS

Se a instalação é composta por mais de um motor Altus RTS, durante a programação dos controles remotos, somente um motor Altus RTS deve ser alimentado, para evitar possíveis interferências.

E. ADIÇÃO DE UM CONTROLE REMOTO OU SENSOR RTS À MEMÓRIA DO MOTOR

1 MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE REMOTO JÁ PROGRAMADO ATÉ QUE O MOTOR REALIZE UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA ($\geq 2S$)

O MOTOR ESTÁ PRONTO PARA RECEBER UM NOVO CONTROLE REMOTO OU SENSOR.

2 PRESSIONE BREVEMENTE O BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DE UM NOVO CONTROLE OU SENSOR.

O MOTOR FAZ UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA, INDICANDO QUE O NOVO CONTROLE REMOTO OU SENSOR FOI PROGRAMADO CORRETAMENTE.

F. ELIMINAÇÃO DE UM CONTROLE REMOTO OU SENSOR RTS DA MEMÓRIA DO MOTOR

1 MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE REMOTO OU SENSOR JÁ PROGRAMADO ATÉ QUE O MOTOR REALIZE UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA (≥ 2). NÃO UTILIZE O CONTROLE OU SENSOR QUE SERÁ ELIMINADO.

O MOTOR ESTÁ PRONTO PARA APAGAR UM CONTROLE REMOTO OU SENSOR.

2 PRESSIONE BREVEMENTE O BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE OU SENSOR A SER APAGADO.

O MOTOR FAZ UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA, INDICANDO QUE O CONTROLE REMOTO OU SENSOR RTS FOI APAGADO.

G. LIMPANDO A MEMÓRIA DO MOTOR

1 COM O MOTOR ALIMENTADO:

- * CORTE A ALIMENTAÇÃO DO MOTOR POR NO MÍNIMO 3 S.
- * ALIMENTE POR 10S.
- * CORTE A ALIMENTAÇÃO POR NO MÍNIMO 3S.
- * ALIMENTE O MOTOR NOVAMENTE.

O MOTOR SE MOVERÁ DURANTE 5S EM UM DOS DOIS SENTIDOS.

2 MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE ATÉ QUE O MOTOR REALIZE DUAS VEZES O MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA (≥7S).

A MEMÓRIA DO MOTOR FOI APAGADA CORRETAMENTE.

H. REPOSIÇÃO DE CONTROLE REMOTO PERDIDO

1 COM O MOTOR ALIMENTADO:

- * CORTE A ALIMENTAÇÃO DO MOTOR POR NO MÍNIMO 3 S.
- * ALIMENTE POR 10S.
- * CORTE A ALIMENTAÇÃO POR NO MÍNIMO 3S.
- * ALIMENTE O MOTOR NOVAMENTE.

O MOTOR SE MOVERÁ DURANTE 5S EM UM DOS DOIS SENTIDOS.

2 COM O NOVO CONTROLE REMOTO, PRESSEIONE BREVEMENTE O BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO.

O MOTOR REALIZA UM BREVE MOVIMENTO DE SUBIDA E DESCIDA, INDICANDO QUE O NOVO CONTROLE REMOTO FOI PROGRAMADO CORRETAMENTE.

8 . ALTERAÇÃO DA REGULAGEM DE FIM DE CURSO

I. PONTO ALTO

1 POSICIONE O MOTOR NO PONTO ALTO.

2 MANTENHA PRESSIONADOS OS BOTÕES DE SUBIDA E DESCIDA AO MESMO TEMPO, ATÉ QUE O MOTOR REALIZE O MOVIMENTO DE SUBIDA E DESCIDA (≥5S).

3 POSICIONE O MOTOR NO NOVO PONTO ALTO DESEJADO.

4 MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO DE PARADA ATÉ QUE O MOTOR REALIZE UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA (≥2S).

A NOVA PARADA NO PONTO ALTO FOI REGISTRADA.

J. PONTO BAIXO

1 POSICIONE O MOTOR NO PONTO BAIXO.



2 MANTENHA PRESSIONADOS OS BOTÕES DE SUBIDA E DESCIDA AO MESMO TEMPO, ATÉ QUE O MOTOR REALIZE O MOVIMENTO DE SUBIDA E DESCIDA (>5S).



5S

3 POSICIONE O MOTOR NO NOVO PONTO BAIXO DESEJADO.



4 MANTENHA PRESSIGNADO O BOTÃO DE PARADA ATÉ QUE O MOTOR REALIZE UM MOVIMENTO BREVE DE SUBIDA E DESCIDA (>2S).



2S

A NOVA PARADA NO PONTO BAIXO FOI REGISTRADA.

9 . PROGRAMAÇÃO OU ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO INTERMEDIÁRIA

1 COM OS BOTÕES DE SUBIDA OU DESCIDA, COLOQUE O MOTOR EM FUNCIONAMENTO.



2 PARE O MOTOR NA POSIÇÃO DESEJADA.

2 MANTENHA PRESSIGNADO O BOTÃO DE PARADA ATÉ QUE O MOTOR REALIZE O MOVIMENTO DE SUBIDA E DESCIDA (>5S).



5S



A NOVA POSIÇÃO INTERMEDIÁRIA FOI REGISTRADA

3 PARA UTILIZAR A POSIÇÃO INTERMEDIÁRIA BASTA PRESSIGNAR O BOTÃO DE PARADA QUANDO O MOTOR JÁ ESTIVER PARADO.



Para apagar a posição intermediária basta chamar a posição intermediária com a tecla de parada e em seguida pressionar novamente o botão de parada até que o motor realize um breve movimento de subida e descida (>5s)

10 . SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O motor não funciona

Verifique:

- * A alimentação do motor (110V ou 220V)
- * A conexão correta dos cabos (3 Fios)
- * O tempo térmico (aguarde o motor resfriar, mais ou menos 15 min.)
- * A bateria do controle remoto
- * Se o controle remoto está programado corretamente
- * Se não há interferência na recepção de rádio

O deslocamento do produto está irregular

Verifique:

- * Se a coroa está encaixada corretamente no tubo
- * Se os limites de fim de curso foram programados corretamente

- Os motores devem ser instalados e programados por mão de obra competente.
- Os motores Standard foram projetados para acionar cortinas, persianas e toldos. Os motores Orea e SLT foram projetados para acionar toldos cofre somente. Os motores Orienta para venezianas exteriores.
- O torque e tempo de acionamento requerido devem ser calculado quando selecionado o motor para acionar a cortina, persiana ou toldo.
- Em instalações manuais existentes, antes de instalar o motor, remover quaisquer cordões ou acionamentos redundantes e desabilitar qualquer parte desnecessária ao acionamento motorizado.
- Para produtos necessários ao funcionamento seguro da instalação motorizada, consultar manuais da Somfy.
- Utilizar um disjuntor unipolar antes da alimentação dos motores com espaço entre contato mínimo de 3,5mm.
- Em toldos, uma distância horizontal mínima de 40cm deve ser mantida entre o toldo completamente aberto e qualquer outro objeto fixo.
- Use somente acessórios aprovados pela Somfy (adaptadores, suportes, etc.)
- Para motores RTS, use somente transmissores Somfy. Para outros tipos de controle, consultar a Somfy.
- Antes de realizar qualquer tipo de manutenção, desconectar a alimentação do motor e controles (acionamentos).
- Cabos de PVC devem ser instalados em áreas internas somente, ou então, devem ser protegidos por condutores resistentes à ação do sol.
- Examinar a instalação em intervalos regulares. Não utilize a instalação até que qualquer tipo de falha, defeito ou imperfeição seja corrigido.
- Se qualquer fio de alimentação for danificado, este deve ser substituído por cabos Somfy específicos para cada tipo de motor. Motores FTS, LS40, Orienta e Solus PA devem ser enviados ao departamento técnico da Somfy para correta substituição de seus cabos, de forma a evitar perigos maiores.
- Não permitir que crianças brinquem com qualquer tipo de acionamento ou produtos portadores.
- Se tiver qualquer dúvida com relação à instalação de motores, controles e acessórios mecânicos e elétricos Somfy, favor consultar a Somfy. (www.somfy.com.br)

