

Botão de mudança (BTT)



Manuais de utilizador noutros idiomas estão disponíveis no endereço : <http://si.shimano.com>

AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação e o ajuste dos produtos que não se encontrem no manual do utilizador, contacte o local de compra ou um revendedor de bicicletas. No nosso sítio Web (<http://si.shimano.com>) encontra-se disponível um manual do revendedor para mecânicos de bicicletas profissionais e experientes.
- Não desmontar nem modificar este produto.

Por razões de segurança, certifique-se de que lê atentamente este manual do utilizador antes da utilização e siga-o para uma utilização correta.

Informação importante em termos de Segurança

Entre em contacto com o local de compra ou o revendedor de bicicletas em caso de instruções que precisem de ser substituídas.

AVISO

- Quando o botão de mudança é acionado, o motor potente que aciona a mudança da frente ou de trás irá funcionar sem interrupção até à posição do manípulo de mudanças; por isso, tenha cuidado para não ficar com os dedos presos.
- Depois de ler atentamente o manual do utilizador, guarde-o num local seguro para consulta posterior.

Nota

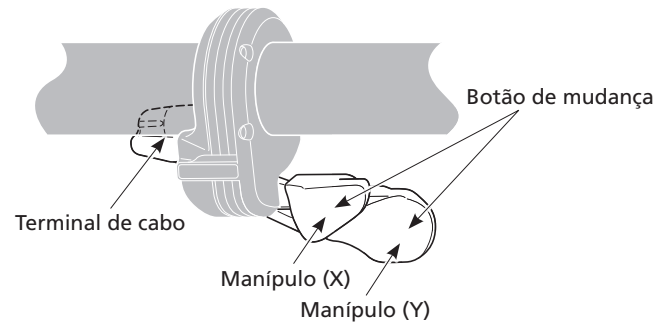
- Certifique-se de que roda o crenque quando realizar quaisquer operações de comutação que estejam relacionadas com a comutação de mudanças.
- Tenha cuidado para não permitir a entrada de água nos terminais.
- As unidades foram concebidas totalmente à prova de água de modo a suportar condições de utilização em tempo chuvoso. Contudo, não o coloque deliberadamente em água.
- Não limpe a bicicleta numa estação de lavagem a alta pressão para automóveis. Se entrar água em algum dos componentes, podem surgir problemas de funcionamento ou oxidação.
- Manuseie os componentes com cuidado e evite sujeitá-los a impactos fortes.
- Contacte o local de compra para atualizações do software do produto. A informação mais atualizada está disponível no sítio Web da Shimano.
- Não use diluentes ou outros solventes para limpar quaisquer componentes. Essas substâncias podem danificar as superfícies.
- Os produtos não possuem garantia contra o desgaste e a deterioração normais decorrentes do uso e do envelhecimento.

Inspeções regulares antes de utilizar a bicicleta

Antes de utilizar a bicicleta, verifique os seguintes pontos. Se detetar qualquer problema nos pontos que se seguem, contacte o local de compra ou o revendedor de bicicletas.

- A mudança de velocidade é efetuada devidamente?
- Os botões de mudança estão fixos de forma correta ao guiador?
- Há alguns ruídos anormais durante a operação?
- O terminal de cabo está corretamente fixo?
- Quando o manípulo é movido, este bate na manete de travão?

Nome das peças



Operação

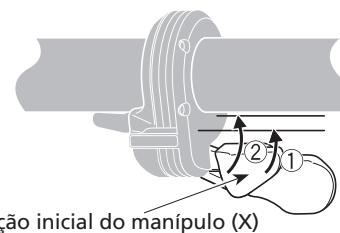
Funcionamento da comutação de mudanças

Certifique-se de que roda o crenque quando realizar quaisquer operações de comutação que estejam relacionadas com a comutação de mudanças. (A posição ② é relevante apenas em modelos que suportam mudança dupla.)

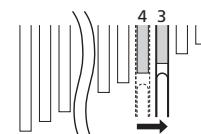
Funcionamento do manípulo da mudança de trás

Pode alterar o curso do manípulo para mudar o número pretendido de mudanças, pelo que para mudar apenas uma mudança, mova o manípulo para a posição ①, e para mudar duas mudanças de uma só vez, mova o manípulo para a posição ②.

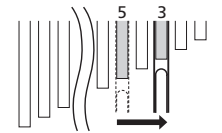
- Manípulo (X) : Muda de um carreto maior para um mais pequeno



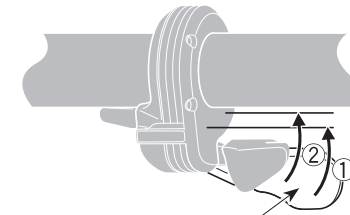
- ① : **Avança um carreto**
Ex: do 4º para o 3º



- ② : **Avança rapidamente dois carretos**
Ex: do 5º para o 3º

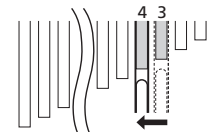


- Manípulo (Y) : Muda de um carreto mais pequeno para um maior

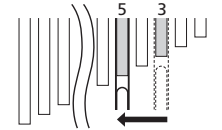


Posição inicial do manípulo (Y)

- ① : **Avança um carreto**
Ex: do 3º para o 4º

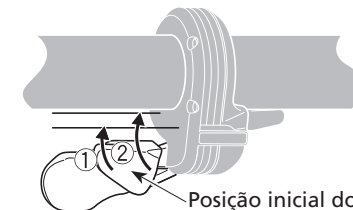
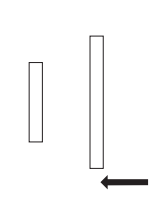


- ② : **Avança rapidamente dois carretos**
Ex: do 3º para o 5º



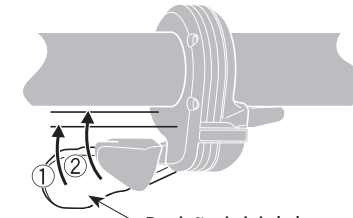
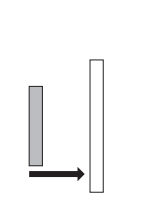
Funcionamento dos manípulos da mudança da frente

- Manípulo (X) : Muda da roda da pedaleira maior para a mais pequena



Posição inicial do manípulo (X)

- Manípulo (Y) : Muda da roda da pedaleira mais pequena para a maior



Posição inicial do manípulo (Y)

O comportamento real pode diferir consoante os componentes conectados e a versão do software.

Estão disponíveis a função de mudança múltipla e a função de reversão dos câmbios (traseiro/dianteiro), atribuída aos botões de mudança ou a funcionalidade (comutação ascendente/descendente) dos botões de mudança (X) e (Y).
* Contacte o local de compra para mais informações sobre a substituição dos botões de comutação.