



Assistência  
TÉCNICA



## ITALWIN Prestige Smart

### Guia do Usuário



**ITALWIN**  
**Prestige Smart**

# ITALWIN Prestige Smart

## COMPONENTES

- MOTOR 250W /36V - Dianteiro
- BATERIAS - Lítio -Ion - 36 Volts/09 AmpéresHora
- RECARREGADOR - Recarregador inteligente com display em LED
- VELOCIDADE - 25 km/h (depend. terreno, peso do condutor, calibragem)
- AUTONOMIA - 40 km (depend. terreno, peso do condutor, calibragem, no módulo pedal assistido)
- TRANSMISSÃO - Câmbio Shimano Traseiro + Grip Shift, 7 velocidades dianteiro
- FREIOS - V-Brake - Manetes em alumínio com sensor de segurança que corta a aceleração
- RODAS - Aro 26, parede dupla em alumínio
- PNEUS - Kwick Roller Sport 2.0 x 26
- GUIDÃO E AVANÇO DO GUIDÃO - Guidão ajustável de alumínio com avanço de alumínio ajustável na altura e distância
- GARFO - Suspensão Importada
- CONTROLE - Botão H-S duas velocidades no pedal assistido, e acelerador de conveniência 0-25 km/h
- SELIM - Exclusivo Italwin Selle Royal
- QUADRO - Exclusivo desenho Italwin em Alumínio T6
- PEDIVELA E PEDAL - Disco 48 dentes, protetor de corrente, pedal em alumínio e anti-derrapante
- PESO - 24 kg
- TAMANHO único



**ITALWIN  
Prestige Smart**

## Guia de utilização

### 1 - Ligando a bicicleta

**Antes de ligar a bicicleta pela primeira vez,  
dê uma carga de 24 horas.**

. No recarregador de baterias (bi-volt), existe o indicador verde/vermelho.

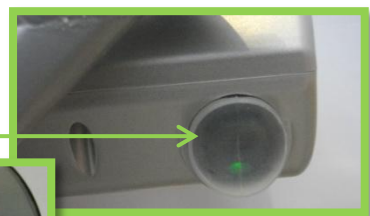
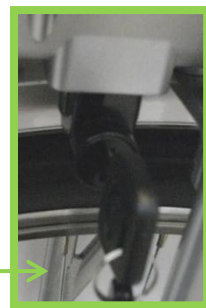
Quando a luz for vermelha, significa bateria carregando.

Quando a luz for verde, indica bateria carregada.

. Na primeira carga, mesmo com a luz verde aparecendo,  
mantenha a bateria ligada por 24 horas.

. Após a primeira recarga, encaixe a bateria na luva apropriada e tranque a  
chave. É muito importante, sempre que utilizar a bicicleta com a bateria,  
permanecer com a chave da bateria trancada evitando que a mesma solte  
durante a utilização da bicicleta.

. Tenha certeza que a bateria está trancada, em seguida ligue o botão liga e  
desliga da bateria que ligará o sistema completo da bicicleta. Nesse momento  
o painel indicador de carga de baterias do lado esquerdo do guidão da  
bicicleta ligará também.





**ITALWIN  
Prestige Smart**

## Guia de utilização

### 2 - Aceleração

#### a) Módulo Assistido

##### **Botão H-S.**

. Ao lado esquerdo do guidão, está situado o Botão H – S que regula a potência do pedal assistido. Esse botão seleciona o módulo “H” para velocidade alta e o módulo “S” para velocidade baixa. Ou “desligado” quando estiver no meio. Ao pedalar, o ciclista sentirá o módulo selecionado acionar o motor de assistência elétrica conforme o movimento dos pedais.



#### b) Acelerador de Conveniência

##### **Acelerador tipo Thumb (dedo polegar)**

. Ao lado direito do guidão, está situado o acelerador de conveniência. Ele possui livre aceleração e aumenta a velocidade conforme é pressionado independentemente do ciclista estar pedalando ou não. Este acelerador possui limitador de velocidade a 25 km/h.





**ITALWIN  
Prestige Smart**

## Guia de utilização

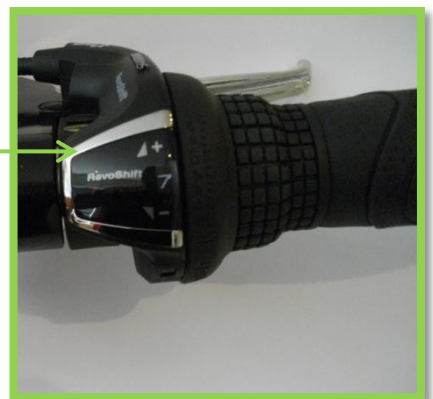
### 3 - Marchas Mecânicas.

. A ITALWIN Prestige Smart possui 07 marchas mecânicas. Para tanto, existem 7 catracas.



. Para saber em qual marcha a bicicleta está situada, basta ver o número indicador dentro do passador de marchas.

. Para passar as marchas, faça-o sempre com os pedais em movimento.





**ITALWIN  
Prestige Smart**

## Guia de utilização

### 4 - Freios

- . A ITALWIN Smart Prestige possui freios originais V-Brake
- . Ao pressionar o manete dos freios a bike freará, conforme as bicicletas tradicionais.
- . Porém, além disso, repare que os manetes de freio possuem uma fiação que acompanham os cabos do freio na saída do manete.
- . Esta fiação são os freios eletrônicos que no momento da frenagem são acionados para cortar a corrente do motor.
- . Dessa forma, ao frear a bike em qualquer momento, mesmo com ela parada, o motor não funcionará.
- . A manutenção dos freio é muito simples e similar aos freios comuns, portanto uma vez as sapatas gastas, recomenda-se trocá-las. Em média a cada 1.000 km como referência.



Freios eletrônicos



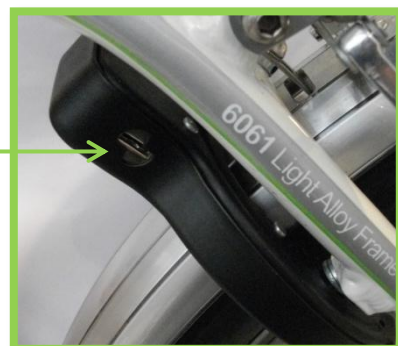
**ITALWIN  
Prestige Smart**

## Guia de utilização

### 5 - Rodas e Pneus

#### Tranca na Roda

. A ITALWIN Prestige Smart possui tranca na roda traseira. Para assioná-la, basta pressionar de um lado e virar a chave do outro. Lembre-se sempre de destrancar a chave da tranca antes de pedalar a bicicleta.



#### Pneus, Calibragem e Líquido auto-selante

. A ITALWIN Prestige Smart possui pneus tamanho 26 " x 2.0 " de largura, com indicação de calibragem em torno de 50 libras. Dentro da camera existe o líquido verde (slime) auto-selante que tapa pequenos furos. No entanto, evite terrenos acidentados e sujos bem como subir guias na parte alta. Cacos de vidro, e arames de pneu também contribuem para furos no pneu. Mantenha os pneus calibrados semanalmente a fim de contribuir com a boa rolagem, autonomia e segurança da bicicleta. Cuidado com pisos molhados pois contribuem com acidentes.





**ITALWIN  
Prestige Smart**

## Guia de utilização

### 6 - Baterias

#### Indicador de carga no guidão

. Ao ligar a bicicleta, o indicador de carga de bateria acenderá.

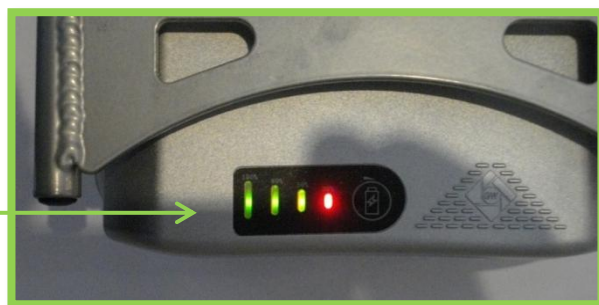
Este indicador possui 4 níveis de carga que diminui a medida que a bateria vai sendo utilizada.

Para saber o nível mais próximo de carga disponível deve-se observar o mostrador de carga sem pedalar a bicicleta, pois quando a bicicleta estiver sendo pedalada o mostrador tem a função complementar de econômetro.



#### Indicador de carga na bateria

. Ao pressionar o botão a direita do indicador de carga das baterias as luzes acenderão or alguns segundos a fim de ser possível a checagem do nível de carga mesmo com as baterias fora da bicileta.







## Guia de utilização

### 7 - Bateria, recarregador

- . As baterias da ITALWIN Prestige Smart são Lithium-Ion, 36 Volts/09 AH.
- . A bateria deve ser sempre recarregada após utilização da bicicleta.
- . O recarregador é bi-volt automático.
- . O recarregador de baterias possui lâmpada LED. A lâmpada vermelha sempre permanecerá acesa quando o recarregador estiver ligado na tomada e recarregando a bateria. Quando a lâmpada vermelha mudar para a cor verde, significa que a bateria está carregada.
- . A bateria tanto pode ser recarregada estando trancada na bicicleta ou fora dela. Para tanto siga as instruções na página 10.





**ITALWIN  
Prestige Smart**

## Guia de utilização

---

. Para ligar o recarregador recomenda-se as seguintes etapas:

1. Caso a bateria esteja acoplada no rack, desligue a bateria da bicicleta antes de conectar o recarregador.
2. Conectar o pino de recarga do fio do recarregador na bateria.
3. Conectar o plug do fio do recarregador na tomada.
4. Verificar se a luz vermelha (recarregando) acendeu.
5. Caso a luz vermelha não acenda, verifique se o conector do cabo está bem acoplado ao recarregador e se a extensão do mesmo está bem conectada a tomada. Verifique também se a tomada tem energia.
6. Após a luz vermelha mudar para a cor verde (carregado), desconecte o plug de recarga da bateria.
7. **IMPORTANTE:** após desconectar o plug de recarga da bateria desconecte também o recarregador da tomada.



**ITALWIN**  
**Prestige Smart**

## Guia de utilização

### 8 - ATENÇÃO

1. A ausência de manutenção frequente nas vias brasileiras (asfalto das ruas) e guias (meio-fio) altas, podem provocar furos indesejados no pneu, mesmo utilizando-se da calibragem indicada na borda dos mesmos. Portanto recomenda-se desviar dos buracos do asfalto e não subir guias altas deixando o pneu de trás ir de encontro a guia (meio-fio). Furos ocasionados pela simples rodagem não é coberto pela garantia do produto.
2. Por questões de segurança recomenda-se não pedalar na chuva, pois o piso das vias públicas tornam-se escorregadios passíveis de provocar acidentes .
3. O uso de bicicletas elétricas não é recomendado para menores de 18 anos.

### **SAC GENERAL WINGS**

Dúvidas de montagem, manutenção, assistência técnica, entre em contato pelo telefone:

**0xx11 2368-8440**

ou pelo e-mail: **[contato@generalwings.com.br](mailto:contato@generalwings.com.br)**