



Manual do Usuário HIVAG

Atuador Inteligente para Registros Hidráulicos



geonav



Parabéns! Você adquiriu um dispositivo inteligente que torna a sua vida mais segura e confortável!

Leia o manual atentamente para as instruções de instalação.

Se ainda não for um integrador/installador certificado para conhecer melhor este e outros produtos da linha Home Intelligence, procure a Quero Automação para conseguir seu certificado.

QUERO
AUTOMAÇÃO®
www.queroautomacao.com.br



www.geonav.com.br/hi

A caixa contém

1 Atuador Inteligente para Registros Hidráulicos, 1 Manual do Usuário, 2 Abraçadeiras, 1 Fonte 12V 1A

Este é um produto da linha Home Intelligence Pro. Ele foi desenvolvido para ser controlado de qualquer lugar facilmente com o nosso aplicativo HI by Geonav. Pode ser instalado em registros esfera de água de ¼ e monitorar o consumo, quando conectado a um hidrômetro com saída pulsada (1 litro = 1 pulso), vendido separadamente

Instalação pode ser realizada em encanamentos tradicionais com válvula do tipo esfera de 1/4 de volta, vendida separadamente, para controlar a vazão de água remotamente pelo app.

Descubra vazamentos ou consumo excessivo de água diretamente no aplicativo quando conectado a um hidrômetro com saída pulsada (1 litro = 1 pulso), vendido separadamente.

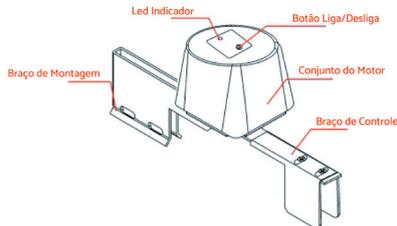
Especificações Técnicas

Tensão:	12V/1A
Comunicação:	Wi-Fi 2.4Ghz
Pressão da válvula:	1,6 Mpa
Tempo para fechar:	5-10 segundos
Tempo para abrir:	5-10 segundos
Tamanho da válvula:	1/2", 3/4", 1", 1.25"
Torque:	7-8N.cm

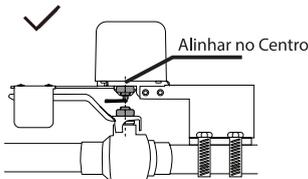
2

3

Instruções de Instalação e Diagramas



O eixo do atuador inteligente e do registro de água precisam estar alinhados, como mostrado na imagem a seguir:



Se o atuador não conseguir abrir ou fechar completamente, desligue a energia e confira se os parafusos do atuador e do registro estão alinhados, se existe uma sobra para a movimentação do braço e se o atuador está alinhada com a tubulação. Somente finalize a instalação depois de testar a abertura e fechamento total do motor com sucesso.

Em caso de queda de energia, o atuador pode ser aberto manualmente, puxe para baixo o anel na parte inferior do dispositivo e gire o braço do atuador.

Configuração da Rede e Aplicativo HI by Geonav

1 - Baixe o aplicativo da App Store (para dispositivos iOS) ou Google Play (aparelhos Android). Faça uma busca por HI by Geonav ou use o código QR abaixo:



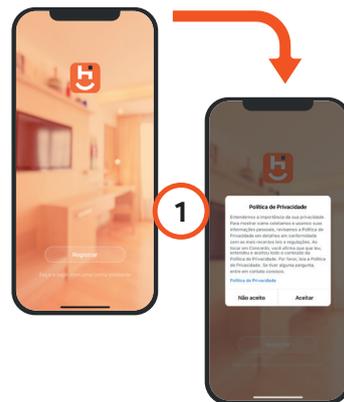
2 - Antes de iniciar a configuração, verifique se sua rede foi criada usando a frequência de 2.4GHz e se ela não está congestionada com muitos dispositivos conectados (indicamos manter menos de 20 aparelhos em uma mesma rede Wi-Fi). Se não souber a configuração da sua rede sem fio, entre em contato com a empresa que fornece sua internet.

3 - Na sua rede sem fio, não use senhas com caracteres especiais como "-!@#%&'*0" e com mais de 24 dígitos pois eles interferem no processo de configuração do dispositivo inteligente.

4 - Mantenha o smartphone e o dispositivo Home Intelligence perto do roteador quando fizer a configuração para agilizar o processo. Depois, ele pode ser posicionado em outro local, mas sempre dentro do alcance do roteador. Para saber qual o alcance do seu roteador, leia o manual de instruções ou entre em contato com a empresa que fornece sua internet.

Criando sua conta

1 - Depois de baixar o aplicativo, toque em Registrar e leia a Política de Privacidade. Toque no botão Concordo para continuar.



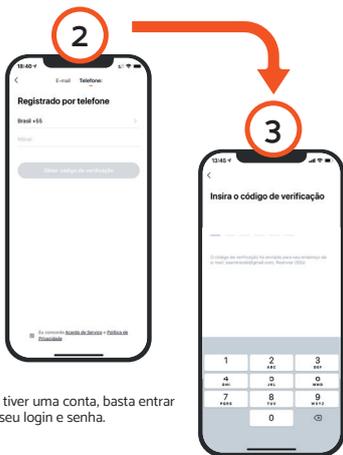
4

5

6

2 Use um e-mail para criar a sua conta ou use as opções Assinar com o Google, ou Assinar com Apple. Será necessário digitar sua conta e senha Google ou Apple.

3 Se optar por usar o e-mail, será enviado um código de verificação. Digite o código para validar sua conta. Termine a configuração criando uma senha.



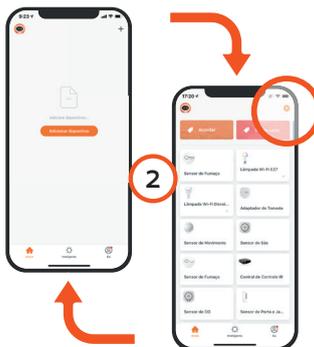
4 - Se já tiver uma conta, basta entrar usando seu login e senha.

7

Adicionar o Atuador Inteligente para Registros Hidráulicos

1 Depois de instalar o o Atuador Inteligente para Registros Hidráulicos no encanamento, será necessário apertar o botão de ligar/desligar por 5 segundos para entrar em modo de configuração. A luz indicativa ficará piscando rapidamente.

2 Toque no botão Adicionar Dispositivo no centro da tela para configurar o o Atuador Inteligente para Registros Hidráulicos. Se já tiver um dispositivo Home Intelligence, toque no botão + no canto superior esquerdo.



3 O Atuador Inteligente irá aparecer automaticamente na tela. Selecione e confirme que deseja configurar o dispositivo.

4 Na tela seguinte, confirme que a luz está piscando rapidamente.



8

9



5 Toque em Continuar e depois coloque o nome e a senha da rede Wi-Fi. Toque em OK.

O processo de adição demora alguns segundos para terminar.

6 Se o Atuador Inteligente não aparecer para configuração rápida, escolha a aba Pro e depois toque em Atuador Inteligente para iniciar o processo. Siga os mesmos passos descritos anteriormente para terminar a configuração.

Para finalizar, dê um nome para o dispositivo e indique o cômodo em que ele foi instalado para ser mais fácil identificá-lo.



10

Padrão de fábrica.

Aperte e segure por 10 segundos o botão ligar/desligar. A luz indicativa de Wi-Fi ficará piscando rapidamente.

Termos de Garantia

1. O cliente precisa apresentar a nota fiscal quando precisar acionar a garantia durante o período indicado na embalagem.
2. A garantia deste produto é de 1 ano para defeitos de fabricação a partir da data da compra.
3. A garantia será inválida se alguma das condições acontecer:

A) Não for apresentada uma nota fiscal com a data de compra;
B) Reparos ou modificações não autorizadas forem feitas;
C) Danos causados por não seguir as instruções contidas neste manual, mau uso, fogo, água, fenômenos da natureza e outros.

4. A garantia não é estendida para perda ou danos causados pelo envio e postagem do produto.
5. Os termos da garantia e suas condições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

11

ANATEL
04004-20-11765

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 04004-20-11765

geonav



sac@geonav.com.br
www.geonav.com.br

Importado por Alfacomex Com.
Imp. e Exp. de Produtos em Geral Ltda.
CNPJ SP 23.004.906/0001-80
CNPJ SC 23.004.906/0002-60
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1853
São Paulo - SP - 01452-001
Validade não aplicável
Fabricado na China

