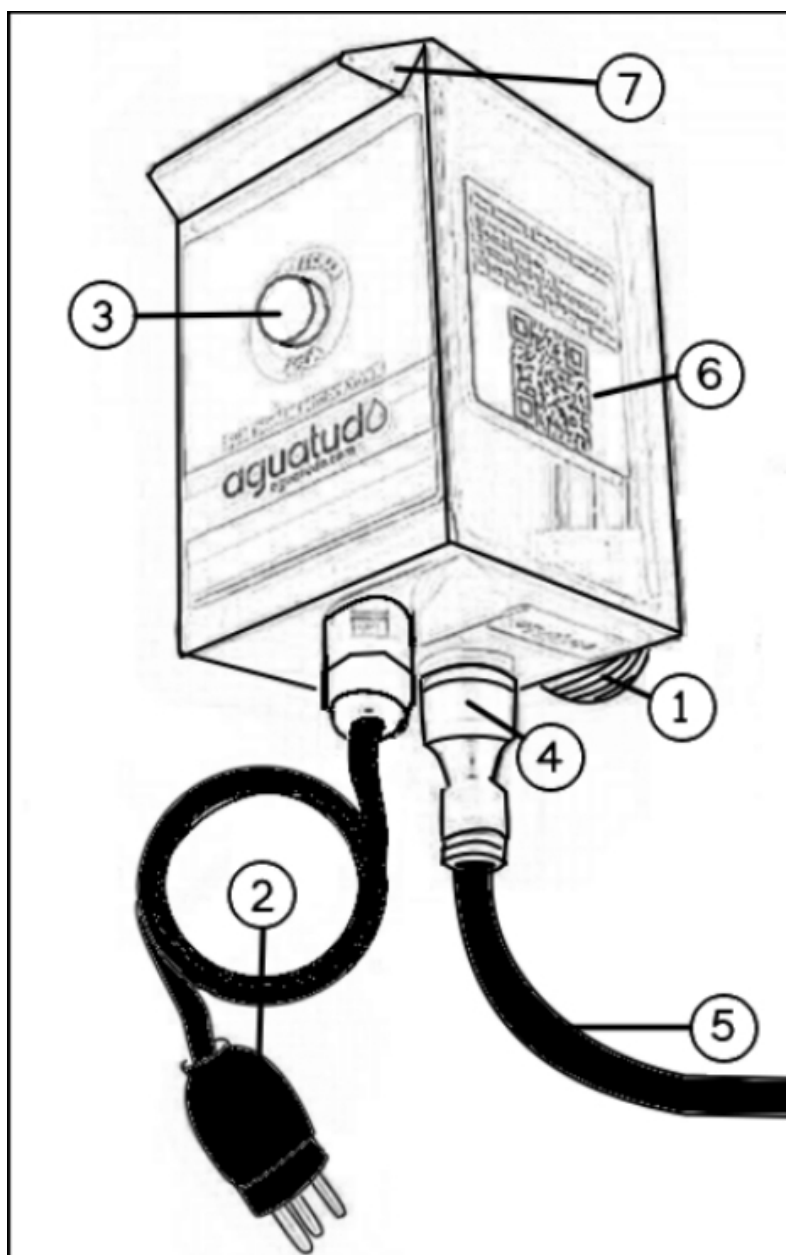


Manual de Instalação e Uso (V1.3)



- ① Entrada de água - rosca 3/4" - max: 40m.c.a.
- ② Entrada AC 110V ou 220V (escolha na compra)
- ③ Botão LED: abre/fecha água/configura
- ④ Engate rápido/saída d'água (escolha na compra) 6-8-10-12-14-16mm
- ⑤ Tubo/mangueira engatado na saída (Ø de 6 a 16mm)
- ⑥ QRCode/link p/ pág. config.: conexão AP-Wifi
- ⑦ Luz status: Água On, Rede, adiamentos.



- ⑧ Haste para fixação na terra/vaso
- ⑨ Suporte para parede ou preso na haste
- ⑩ Abraçadeira plástica fixa suporte na haste
- ⑪ Mangueira de entrada de água
- ⑫ Parafusos e buchas para suporte na parede
- ⑬ Torneira com água
- ⑭ Tomada AC

Instalação do dispositivo: água, energia e fixação.

Usando o suporte adequado ou instalar direto na tubulação

O dispositivo vem com 2 opções de suporte para ser utilizado em uma torneira, mas é totalmente possível instalar direto na tubulação de água, rosqueando na conexão do cano de PVC. A conexão de entrada de água do Aguatudo tem rosca comum ¾ de polegada. Uma opção prática é fazer uma derivação da tubulação de uma torneira com um “Te”, mantendo o uso normal dessa torneira e o Aguatudo cuida das plantas. A ilustração da “Página 1” mostra como proceder de acordo com a sua necessidade, fixando o suporte na parede próximo a torneira/tomada ou usando as mangueiras e unindo o suporte com a haste para ser fincada no solo ou na terra de um vaso.

Instruções do Modo Timer

Usando o Aguatudo de maneira simples (somente no botão)

Use o Aguatudo conectado ao suprimento de água e energia (110V ou 220V). Ao apertar o botão vermelho a água sai e a luz azul acende. Apertando novamente a água pára. Use o botão para configurar o dispositivo conforme as instruções a seguir:

Gravar um timer que se repetirá todos os dias

Para gravar um timer basta apertar o botão por 3 segundos. A água vai sair enquanto o botão fica piscando, indicando que está gravando o tempo de água aberta. Quando estiver bom de água é só apertar novamente para parar. Com isso o Aguatudo vai repetir esse tempo todos os dias, no mesmo horário que você gravou. Faça essa gravação no horário mais adequado para suas plantas, evite regar quando estiver muito sol.

Deletar e regravar timers

Para regravar um timer pelo botão é necessário apagar todos os timer, segurando o botão apertado por 8 segundos 2 vezes. Ou seja, aperte por 8 segundos, solte e repita a operação apertando mais 8 segundos. Todos os timers serão apagados e então regrave os que você precisar. É possível gravar até 88 timers em horários diferentes.

Adiar a rega em caso de chuva

Se você não quiser molhar as plantas porque está chovendo, você pode adiar a rega do dia. Basta segurar o botão apertado por 1 segundo e soltar. O LED verde indicará com uma piscada rápida se há adiamentos configurados. Se quiser adiar mais um dia (até 3 dias) repita a operação. Para cancelar os adiamentos, basta segurar o botão apertado por 8 segundos(uma vez).

Interface digital para Smartphone para controle completo

Caso prefira uma interface digital, com seu smartphone é possível se conectar ao Aguatudo. Basta estar próximo e se conectar na rede AP (Access Point) que o próprio dispositivo fornece para acessar todas as funcionalidades a seguir:

Conectar no Wi-fi do Aguatudo

Abra as conexões wi-fi no seu smartphone e procure pela rede Aguatudo-XXXX (XXXX equivale ao identificador do seu dispositivo). A senha padrão da conexão AP (Access Point) é “12345678”. O portal da interface se abre automaticamente, ou então abra a página a partir do QRCode do vidro lateral do Aguatudo com o link para “<http://192.168.43.1>”.

Se a conexão não se estabelecer, tente desligar os dados móveis 4G/5G de seu smartphone e reiniciar o Aguatudo.



Botão controla e configura



Pág. config. Wi-fi, Timer, etc.

Portal de Configurações

No topo da página de configurações há o nome do dispositivo, relógio do computador interno e o botão para selecionar entre “Modo Timer” e “Modo Pulso”. O botão virtual abre ou fecha a água do dispositivo “**Water On/OFF**” a distância. Também é exibido o status da conexão atual (AP (Access Point ou STA-Rede com internet).

Wi-Fi

O campo destinado a conexão wifi, ao clicar a lista de redes vai exibir as redes visíveis e a potência do sinal de cada uma. Preencha com as credenciais da sua rede, assim o Aguatudo pode se sincronizar, aumentando a precisão dos timers programados e se tornando acessível pela Intranet.

Timers

Crie ou apague timers, escolha os dias da semana de atuação ou dia sim/dia não. Em caso de chuvas, adie as regas por até 3 dias, ou cancele os adiamentos já programados.

Indicador LED verde

O LED verde ajuda a identificar o status de rede e visualizar se há adiamentos programados no dispositivo, mas você pode mantê-lo desligado.

Página “Ajuda/link_STA/redes_salvas”

Acesso via INTRANET

Com wi-fi disponível, é possível acessar via rede INTRANET*, estando conectado na mesma rede do local e acessar o “http://IP_DO_AGUATUDO”. Copie esse IP no seu navegador.

***essa versão do Aguatudo NÃO expõe sua interface pela INTERNET pública por desenho de segurança.**

Segurança do AP

Aumente a segurança personalizando a senha do Access Point (AP). Personalize o nome em “**Renomear_Dispositivo**”.

Redes Salvas

Salve até 6 credenciais de redes wifi diferentes, basta adicionar na página inicial ou remover da lista.

Versão de Firmware

Na parte mais abaixo dessa página está localizada a **Versão de Firmware** do Aguatudo.

Instruções do “Modo Pulso”

Na parte superior do Portal de Configuração (interface do Modo Timer) há o botão “**modo pulso desligado/ligado**”.

Esse botão direciona para a página de ativação e configurações a seguir:

Ativar/Desativar Modo Pulso

Uma vez ativado o modo pulso em “**Ativar Modo Pulso**”, o dispositivo não executará nenhum timer (ficará suspenso).

Se quiser restabelecer e voltar ao modo timer, basta clicar em “**Desativar Modo Pulso**”.

Gravando a duração do Pulso

Aperte por 3 segundos, o LED azul acende a água abre e o botão vermelho pisca 1x por segundo. Para encerrar a gravação aperte novamente o botão. Para regravar o pulso, repita o processo de gravação, uma nova gravação sobrescreve a anterior. Para zerar o tempo de duração, pressione o botão por 8 segundos.



Acionando o Pulso

Toda vez que o botão for pressionado dispara o pulso e a água sai pelo tempo gravado. O LED vermelho pisca rapidamente a cada segundo e o LED verde vai acender em fade in e apagar em fade out indicando o tempo que a água permanecerá saindo.

Desativando LED Verde indicativo

Desative ou reative a luz indicativa do indicador do LED verde. Os LEDs azuis e vermelho não têm essa opção.

Hard Reset

Para fazer o reset de fábrica, apagando todos os dados do dispositivo, informações gravadas, etc. (factory reset), basta apertar o botão vermelho por 16 segundos.

Troubleshooting

A) Gesto	O que faz
Clique curto	Timer: liga/desliga manual. Pulso: inicia/para (com duracao) ou liga/desliga.
0,5-2,5 s	Timer: adiamento +1 dia (max 3).
2,5-8 s	Timer: grava novo timer (encerre com clique curto). Pulso: grava duracao (sobrescreve).
8-16 s	Timer: limpa adiamento (1x). Apaga timers (2x em ate 5 s). Pulso: apaga duracao.
>=16 s	Reset total (apaga tudo).

B) LED	Padrao / significado
Azul	Aceso = agua ligada.
Verde (Timer)	1 tique/2s: sem redes. 2 tiques/2s: >5 min off. 1-3 tiques: adiamento (dias).
Verde (Pulso)	Fade suave no tempo do pulso. (so com duracao gravada + habilitado na UI)
Vermelho	Conta-segundos ao segurar. Pisca ~1Hz: gravacao.

C) Sintoma	Causa	Solucao rapida
Nao aparece AP	Sem energia / travou	Verifique energia. Reset >=16 s se preciso.
AP conecta, nao abre	4G/5G interfere	Desligue dados moveis. Abra 192.168.43.1
Wi-Fi nao conecta	Senha / 5GHz / sinal	Use 2,4GHz. Corrija senha. Aproxime.
Timers nao rodam	Pulso ligado / adiamento	Desative Pulso. Limpe adiamento.
OTA falha	UF2 / PIN / sessao	Arquivo .uf2. PIN 8639. Tente em ate 2 min.

A) Gesto/Funções ativadas por tempo segurando o botão; B) LED/Código luminoso; C) Sintomas/Solução de problemas.