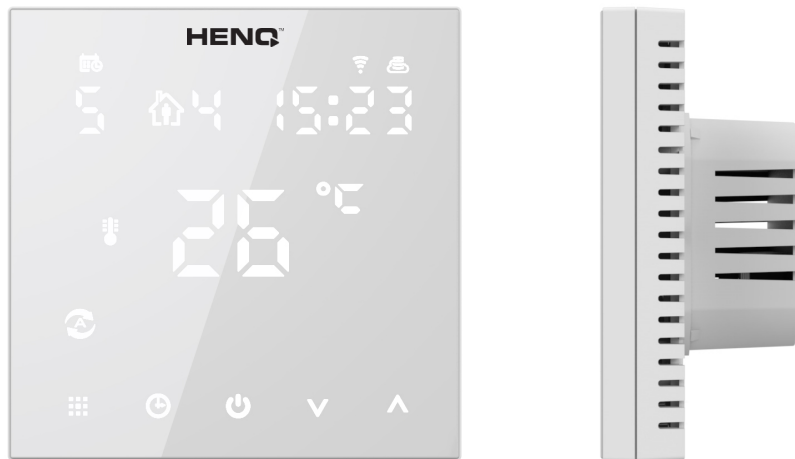


TERMOSTATO HY607

(VENTILOCONVECTORES/(FAN COIL))

MANUAL DO UTILIZADOR



Leia este manual antes de utilizar o termóstato e guarde-o para referências futuras.

CARACTERÍSTICAS

- (A) Inclui sensor incorporado, e sensores externos são opcionais.
- (B) Precisão de 0,5°C, mantém a temperatura no nível definido.
- (C) Bloqueio de segurança para crianças, de forma a evitar o uso indevido do equipamento.
- (D) Memória de dados quando a energia é desligada.
- (E) Modo férias: permite desfrutar de uma temperatura mais eficiente durante as férias
- (F) É possível verificar a temperatura do sensor externo.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação: AC90~240V

Saída: Liga/Desliga

Corrente: 3A

Intervalo de exibição de temperatura: 1~70°C

Precisão de exibição: 0.5°C

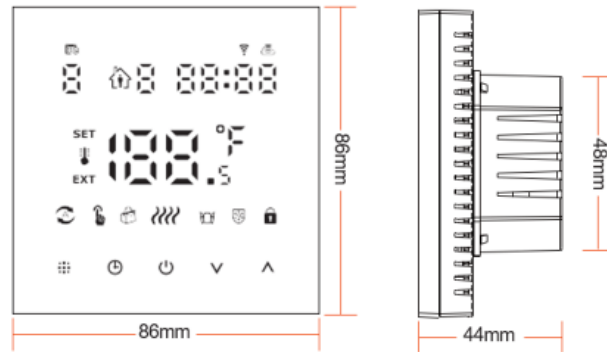
Ambiente de trabalho: -10~60°C

Intervalo de ajuste de temperatura: 5~35°C








Tamanho (mm): 86*86 mm

Sensor de sonda: NTC (10k) 1%











DEMONSTRAÇÃO








TELA INICIAL

-  Modo automático: executar programa predefinido
-  Modo Manual
-  Relógio
-  Conexão WiFi: modo de distribuição EZ a piscar
-  Bloqueio infantil
-  Status do WiFi: Desconexão
-  Ícone de nuvem: modo de distribuição AP a piscar

OPERAÇÃO




Operação	Descrição
Velocidade da ventoinha	Estado ligado, prima  para seleccionar a velocidade da ventoinha: alta, média, baixa ou automática.
Tempo de configuração / Hora de ajuste	Estado ligado, pressione  durante 3-5 segundos, escolha  , depois prima  para definir a hora. O minuto “mm” pisca. Prima as setas para ajustar e depois prima  para passar à próxima definição. Siga o mesmo método para definir a hora e o dia da semana. Por fim prima  ou aguarde 5 segundos para sair.
Temporizador	Depois de ligado ao Wi-Fi, clique em “nuvem” no canto superior direito da aplicação para configurar.
Modo de funcionamento	Com o dispositivo ligado, pressione sem soltar  durante 3 a 5 segundos. Pressione brevemente  para seleccionar  . Depois pressione novamente para escolher o modo (Modo de arrefecimento, aquecimento, ventilação, automático).
Válvula de controlo	No modo de arrefecimento (modo de aquecimento), quando a temperatura interior for mais elevada (inferior) a 1 °C do que a temperatura definida, a válvula será aberta; após a temperatura igualar, a válvula será fechada, mas o ventilador continuará a funcionar. Modo de ventilação (por defeito, o ventilador não é controlado pela temperatura). Se o ventilador for configurado para ser controlado pela temperatura, então a válvula e o ventilador serão desligados.
Função de bloqueio	Pressione por um longo período  para bloquear / desbloquear as teclas.
Alarme	E1: Alarme do sensor interno E2: Alarme do sensor externo

Operação	Descrição
Modo de descanso	<p>Pressione por um longo período , até o ícone  começar a piscar, pressione brevemente  para iniciar e  para cancelar.</p> <p>Nota: O modo de descanso não está disponível quando o modo de ventilação ou o modo automático estão ativos.</p>
Modo de programação manual	<p>Estado ligado, pressione brevemente  para alternar entre modo manual e modo de programação.</p>


CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA





O termóstato suporta definir diferentes horas e diferentes temperaturas; Compatível com programas 5+2, 6+1 e 7 dias.

Tipo de modo de programação


Pressione  por 3-5 segundos, depois pressione brevemente  para escolher, em seguida pressione brevemente  para entrar no modo de programação.


Use os botões  e  para ajustar os valores.

Depois pressione brevemente  para definir a próxima secção horária.

Período de tempo		ícone	Hora (predefinida)	Temperatura (predefinida)
Segunda a Domingo	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		17:30	22°C
	4		22:00	15°C

OPÇÃO AVANÇADA

Desligue o termóstato e pressione  durante 5 segundos para aceder às opções de configurações avançadas.

Pressione brevemente  para passar para o próximo, e use as setas para ajustar os dados de cada item.

OPÇÃO AVANÇADA A

Símbolo	Item	Parâmetro	Pre-definição
A1	Calibração de temperatura	-9 + 9°C	-1°C
A2	Configuração de bloqueio infantil	0: meio bloqueio 1: bloqueio completo	0
A3	Configuração do limite mínimo de temperatura	5-15°C	5°C
A4	Configuração do limite máximo de temperatura	16-50°C	35°C
A5	Controlo de poupança de energia do ventilador	0 : válvula desligada, ventilador desligado 1: válvula desligada, ventilador sempre ligado	0
A6	Programa	0=5+2 1=6+1 2=7 (todos os dias, igual)	0
A7	Escolher saída da válvula	2:2 tubo 4:4 tubo	4


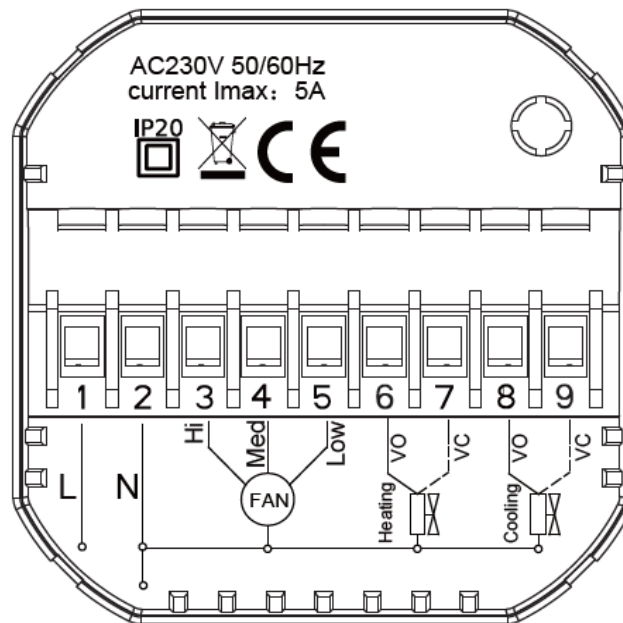
A8	Escolher sensor	<p>N1: Sensor interno N2: Sensor externo N3: Sensor Duplo</p> <p>Quando for seleccionado o N3, no estado de aquecimento:</p> <p>Normalmente apenas a válvula é aberta. O ventilador é ligado quando a temperatura detetada pelo sensor externo for $\geq X$ °C.</p> <p>Quando a temperatura descer abaixo de $(X-2)$°C o ventilador é desligado.</p>	N1
A9	Definir temperatura para o sensor externo	20-60°C	38°C
AA	Brilho em modo de espera	<p>0: Desligado 1: Brilho Fraco 2: Brilho Forte</p>	2
AB	Reiniciar	Ecrã Ao, pressione  até o visor inteiro mostrar	Ao

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA

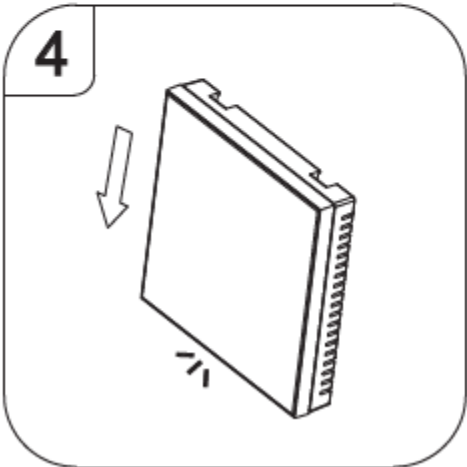
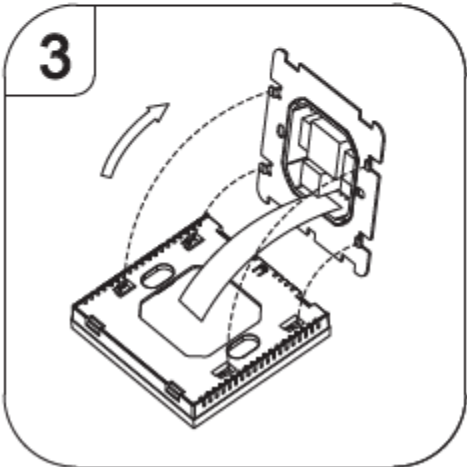
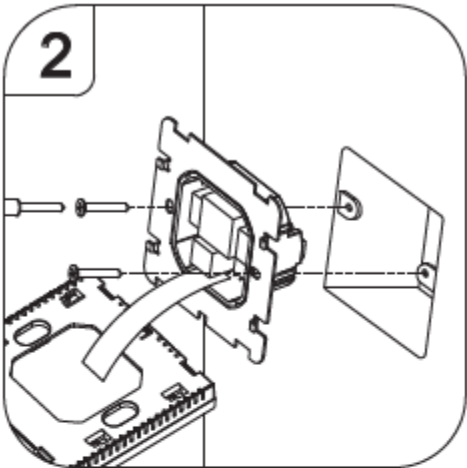
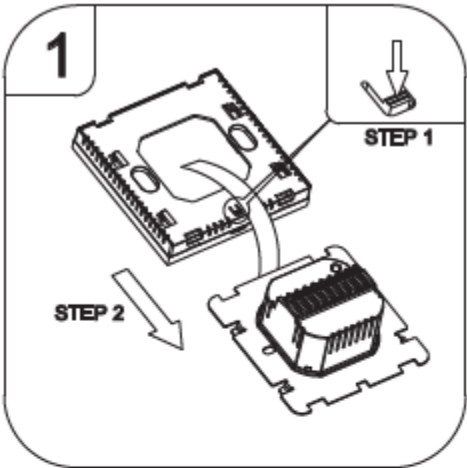


Precauções na instalação

1. Para evitar grandes oscilações no visor do termostato, foi aplicado um tratamento especial no programa. Por isso, é normal que o termostato não mostre imediatamente alterações súbitas de temperatura.
2. O termostato deve ser instalado a 1,5 m de altura em relação ao chão.
3. Ao instalar o termostato, evite colocá-lo em cantos de paredes, perto de portas ou janelas, atrás de portas ou em áreas não aquecidas, como paredes exteriores. Evite também locais próximos a condutas de ar quente/frio, radiadores, chaminés ou tubagens térmicas
4. Ao instalar a alimentação elétrica, certifique-se de que o cabo de alimentação está bem isolado.

5. Não abra a placa de circuito interna.
6. O termóstato da série HYAC foi concebido para instalação numa caixa de parede padrão de 75x75x35 mm. Siga as instruções para abrir a base da tampa traseira, fixá-la na parede e fazer as ligações elétricas.
7. Antes de instalar o termóstato, certifique-se de que o sistema está desligado. A tensão máxima do sistema deve cumprir os requisitos indicados no Manual de Instruções (Tensão AC Máxima: 250 V).

Diagrama de instalação:



GUIA DE PROGRAMAÇÃO DA APP PARA O TERMOSTATO

Prepare a ligação Wi-fi

Irá precisar de um telemóvel com 4G e um router sem fio. Conecte o router sem fio ao telemóvel móvel e anote a senha do WiFi.

Passo 1: Faça o download da aplicação



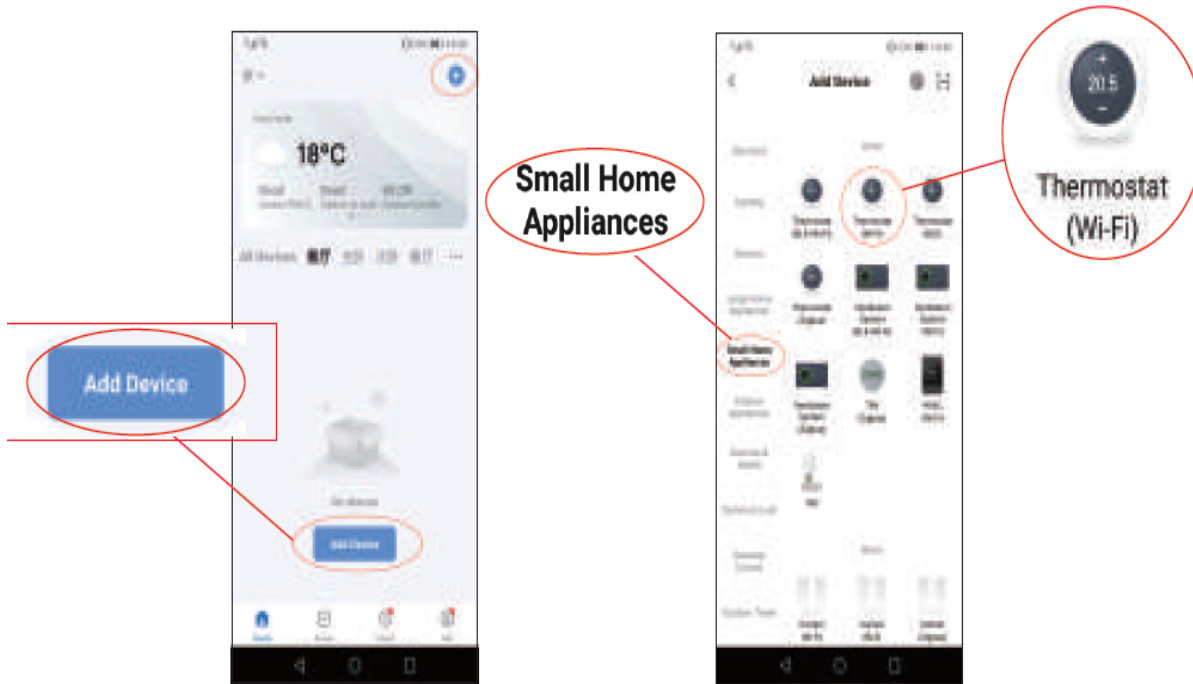
Escolha um dos seguintes métodos de emparelhamento Wi-fi

Descarregue a aplicação 'Smart Life' ou 'Smart RM' na Google Play ou na App Store. Ligue o termóstato, prima e , mantenha pressionada a combinação de teclas para ativar o WiFi.

O ícone da rede WiFi irá aparecer e piscar em simultâneo.

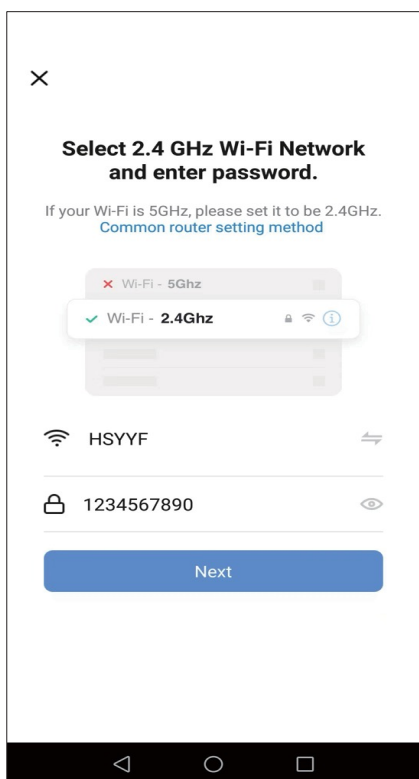
Passo 2: Registe-se

Passo 3: Contacte-se ao sinal Wi-fi (modo de distribuição EZ)

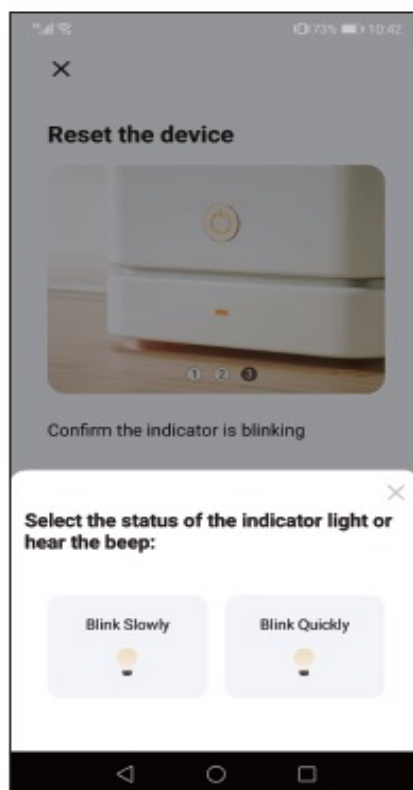


1. Adicionar dispositivo "+1"

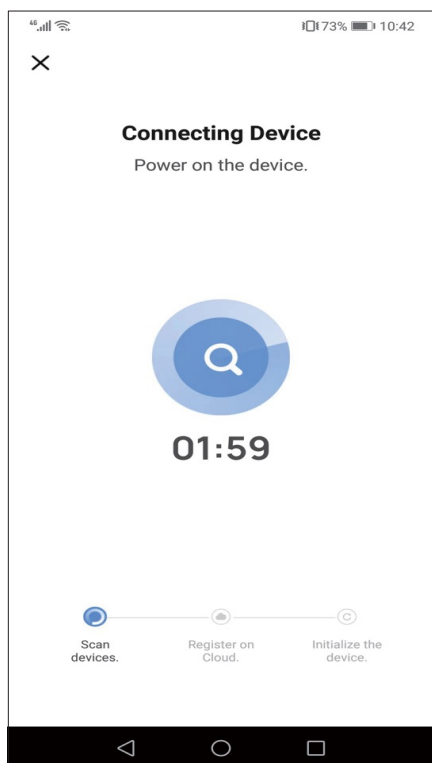
2. Seleccione eletrodomésticos pequenos. - Termostato WIFI.



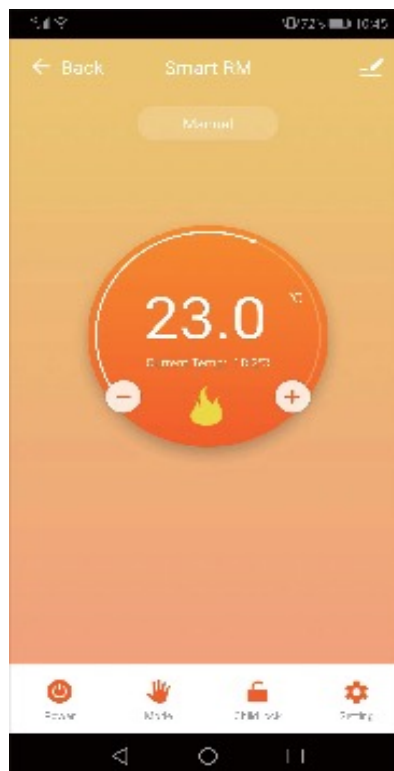
3. Seleccione a rede WiFi e insira a senha



4. Confirme que o ícone WiFi do termostato está a piscar.



5. Conectar o dispositivo




6. Conectado

FUNÇÕES ADICIONAIS

Modo de Férias: Pode programar o termostato para manter uma temperatura definida por até 30 dias proporcionando calor de fundo na casa enquanto está ausente. Esta função 🖐️ pode ser encontrada na seção de modos. A opção de definir o número de dias entre 1-30 e uma temperatura de até 27°C.

Modo de Bloqueio: Esta opção permite que bloqueie remotamente o termostato para que nenhuma alteração possa ser feita. Isto pode ser feito ao clicar no símbolo 🔒. Para desbloquear, clique novamente no símbolo 🔒.

Agrupamento de Dispositivos: Pode vincular vários termostatos juntos como um grupo e controlá-los todos simultaneamente. Isto pode ser feito ao clicar no ícone  no canto superior direito e, em seguida, selecionar a opção Criar Grupo.

Se tiver vários termostatos juntos, pode marcar os que deseja incluir no grupo e, depois de confirmar a seleção, pode nomear o grupo.

TIPO DE SENSOR E LIMITE DE TEMPERATURA

Clique na opção Tipo de sensor e introduza a palavra-passe (normalmente 123456). Depois, serão apresentadas 3 opções:

- (1) “Sensor interno único” - Utiliza apenas o sensor de ar interno (NÃO UTILIZAR ESTA DEFINIÇÃO)
- (2) “Sensor externo único” - Utiliza apenas a sonda de chão (ideal para casas de banho onde o termóstato está instalado fora da divisão)
- (3) “Sensores interno e externo” - Utiliza ambos os sensores para medir a temperatura (opção mais comum).

Depois de escolher o tipo de sensor, verifique se a opção “Temperatura máxima definida” está ajustada para uma temperatura adequada ao seu tipo de pavimento (tipicamente 45°C).

*É obrigatório utilizar sempre uma sonda de chão com aquecimento elétrico por baixo do pavimento para proteger o revestimento.

