Instalación del Termostato E-Smart W960

Serie AZ45 & AZ65 de GE Zoneline® PTAC o Bomba de Calor



ANTES DE EMPEZAR

Busque la aplicación "VTech EC Tool" en la tienda Google Play o escanee el código QR que aparece a continuación para acceder a la aplicación y a los documentos de instalación en el sitio web de VTech. Descargue e instale la aplicación (archivo .apk) en su teléfono inteligente o tableta Android.

Abra la aplicación EC Tool, pulse menu > profiles (menú > perfiles) y siga las instrucciones para crear un perfil personalizado para su PTAC o Bomba de Calor. Este perfil se utilizará más tarde para aprovisionar sus termostatos.



Nota: Debe crear perfiles separados para los PTAC Convencionales vs las Bombas de Calor para que la unidad funcione apropiadamente.

Cerciórese de tener un cable USB-C a USB-C, ya que necesitará conectar su dispositivo inteligente a la terminal de entrada USB-C del termostato para el aprovisionamiento.

EMPECEMOS

1

Verifique que la unidad está funcionando apropiadamente utilizando los controles frontales antes de instalar el termostato. Apague el PTAC y retire la cubierta.



2

Localice el Conector de Cableado del Termostato que fue enviado con su unidad Zoneline. Suele estar ubicado en el área del panel base, justo debajo de la caja de control.

3

Utilizando tuercas para cables, conecte el Arnés de Cables de VTech suministrado a los cables correspondientes del Arnés de Cables del Termostato Zoneline.

Conexión del Arnés de VTech al Arnés de Zoneline

Arnés de Cables del Controlador de VTech	Arnés de Cables de GE Zoneline
Rojo (24VAC)	Rojo—R—24VAC
Negro (Común)	Negro—C—Común
Morado (Ventilador Bajo)	Crema—GL—Ventilador Bajo
Verde (Ventilador Alto)	Verde—GH—Ventilador Alto
Blanco (Calef Aux)	Blanco—W—Calef Aux
Naranja (4-Vías/Rev)	Azul—B—Válvula Direccional
Amarillo (Compresor)	Amarillo—Y—Compresor
Marrón (Occ Salida)	N/A

4

Una vez los arneses de cableado estén conectados, enchufe el conector del arnés de Zoneline al enchufe del conector en la unidad Zoneline. Este enchufe se encuentra justo a la derecha del botón rojo de Aux Set.



5

Enchufe el Arnés de Cables de VTech en el módulo Controlador y oprima el conector firmemente para cerciorarse de que encaje en su sitio. Restablezca la corriente del PTAC/PTHP.



6

Con la unidad conectada al suministro eléctrico pero en modo OFF (Apagado), actualice el menú de Auxiliary Control (Control Auxiliar) para activar la funcionalidad del "Termostato Cableado":



- 1. Oprima el botón rojo de Aux Set.
- 2. Utilizando los controles frontales, oprima el botón de Mode (Modo) hasta que el primer dígito en la pantalla muestre MODE 6 (Termostato Remoto).
- 3. Utilizando los controles frontales, oprima la flecha hacia arriba para ENCENDER esta opción, luego vuélvala a oprimir para seleccionar 6A (Termostato de cambio automático).
- 4. Oprima de nuevo el botón rojo Aux Set para guardar la configuración y salir del modo de configuración.

7

Ahora que el Controlador de VTech está conectado a la unidad Amana y está configurado para ser controlado por un termostato cableado, instale las pilas en el termostato. El LED del controlador cambiará de Verde/Rojo alternante a verde sólido para indicar que se ha establecido la comunicación.





NOTA IMPORTANTE

El Termostato W960 viene prerregistrado al controlador. Cerciórese de no mezclar las unidades al sacarlas del paquete. Además, evite oprimir el botón de sincronización en el controlador, ya que esto puede borrar el registro y obligarle a volver a sincronizar el termostato y el controlador. Prepare el termostato para la configuración:

- 1. Pulse el icono de Menú para activar el termostato.
- Utilice el Menú y los iconos de arriba/abajo para seleccionar:
 Parámetros del Sistema > Configuración del Sistema > Config Avanz vía Aplic > Conecte el cable para la config



3. Conecte el cable USB-C al termostato.



9

Utilizando la Aplicación, aprovisione el termostato:

1

<

Pulse INSTALLATION (Instalación) para comenzar



Seleccione un perfil almacenado

Manage Profile

Q Search profile	11
Select the profile you want to configure	
PTAC Conv 1H1C	^
PTAC HP 1 stage	^
PTAC HP 1 stage with AuxHeat	^
SEASONS HEAT PUMP	~
🖉 Edit 🗟 Review 💼 Delete	
	+

Asigne un número de habitación (opcional)

1018		
_		

Verifique el pin de seguridad



Confirme el diagrama del cableado



Pulse Start (Iniciar) para comenzar

0		<	0
Vtech Vtech Vtech Vtech Second		Connect your smart phor and your thermostat by inserting USB Type-C	e
	Ŀ		
Start		Next	

Una vez finalizada la configuración, retire el cable y el termostato se reiniciará.

8

10

Pruebe su sistema: pulse cualquier tecla para activarlo y, luego, utilice las flechas de ARRIBA/ABAJO para ajustar la temperatura que desea. Verifique primero la calefacción y luego el enfriamiento.

Nota: La protección contra cortocircuitos impedirá que el compresor se active durante unos 3 minutos después de haberse encendido.



11

Monte el controlador al armazón del Zoneline y fije el cableado. Cubra/proteja las terminales de los cables no utilizados. Coloque los cables de modo que no se hundan en la bandeja de condensación. Por último, vuelva a colocar la cubierta en la unidad.



12

Utilice los accesorios de montaje incluidos para montar la placa de apoyo del termostato en la pared y, luego, fije el termostato a la placa de apoyo utilizando el tornillo de seguridad. La instalación está completa.





