

Instalación del Termostato E-Smart W960

Amana

PTAC o Bomba de Calor con Calefacción Eléctrica



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 > perfiles (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

Apague el PTAC y retire la cubierta



2

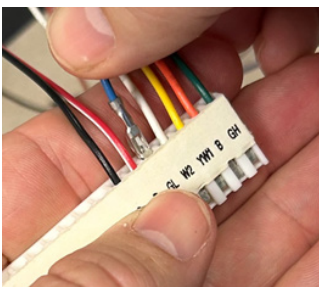
Retire el armazón hembra de 14 o 18 clavijas del tablero de control



3

Utilizando el kit de arnés de cables del termostato remoto de Amana (Parte: PWHK01C), inserte los cables de puente en la ranura correspondiente del armazón hembra para respaldar la funcionalidad del termostato cableado remoto.

Clavijas del Termostato Cableado Remoto: C, R, GL, W2, Y/W1, B, y GH



4

Utilizando tuercas para cables, conecte el Arnés de Cables de VTech a los cables de puente correspondientes para cada clavija del conector Amana y luego, vuelva a conectar firmemente el armazón del cable al tablero de control.

CONVENCIONAL 1 Calor / 1 Frío / 2 Vent

Cable Controlador de VTech	Terminal de Amana
Rojo (24VAC)	R
Negro (Común)	C
Morado (Ventilador Bajo)	GL
Verde (Ventilador Alto)	GH
Blanco (W2 - Calef Eléctr)	W2 + B (Puente)*
Naranja (4-Vías/Rev)	N/A
Amarillo (Y1-Compresor)	Y/W1
Marrón (Occ Salida)	N/A

BOMBA DE CALOR + Calef Eléctr / 2 Vent

Cable Controlador de VTech	Terminal de Amana
Rojo (24VAC)	R
Negro (Común)	C
Morado (Ventilador Bajo)	GL
Verde (Ventilador Alto)	GH
Blanco (W2 - Calef Eléctr)	W2
Naranja (4-Vías/Rev)	B
Amarillo (Y1-Compresor)	Y/W1
Marrón (Occ Salida)	N/A

* Unidad convencional con calefacción eléctrica → El cable Blanco de VTech debe conectarse a las terminales de los cables W2 y B/O para que se conecte la calefacción engage

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

Modifique los parámetros de configuración del PTAC para activar la funcionalidad del "Termostato Cableado":

1. Siga las instrucciones de instalación de su modelo específico de Amana para acceder y modificar el menú de parámetros de configuración
2. Modifique los parámetros para el Código de Configuración - C1 (Interfaz) a la opción L5 (Termostato Cableado)
3. Salga 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.



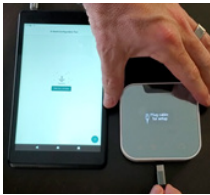
8

Prepare el termostato para la configuración:

1. Pulse el icono de Menú para activar el termostato
2. Utilice el Menú y los iconos de arriba/abajo para seleccionar: System Settings > System Configuration > Adv Config via App > Plug cable for setup (Parámetros del Sistema > Configuración del Sistema > Config Avanz vía Aplic > Conecte el cable para la config)



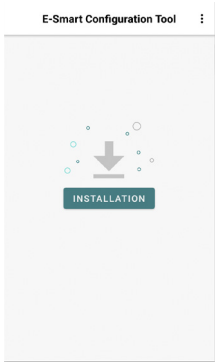
3. Conecte el cable USB-C al termostato



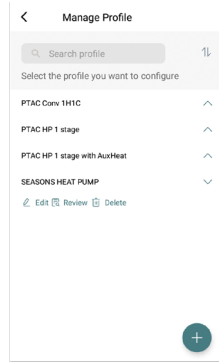
9

Utilizando la Aplicación, aprovisione el termostato:

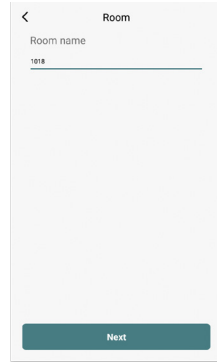
Pulse installation (Instalación) para comenzar



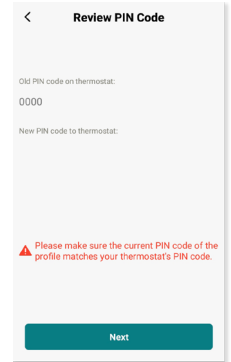
Seleccione un perfil almacenado



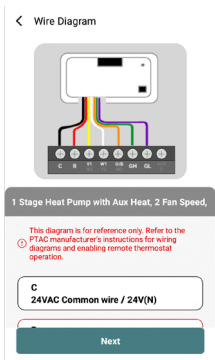
Asigne un número de habitación (opcional)



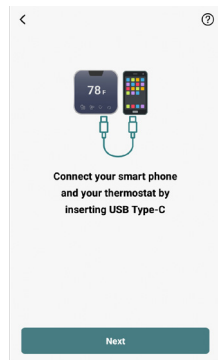
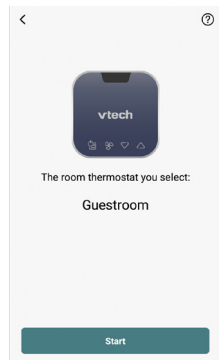
Verifique el pin de seguridad



Confirme el diagrama del cableado



Pulse Start (Iniciar) para comenzar



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

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.power up.



11

Monte el controlador al armazón del PTAC 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.

