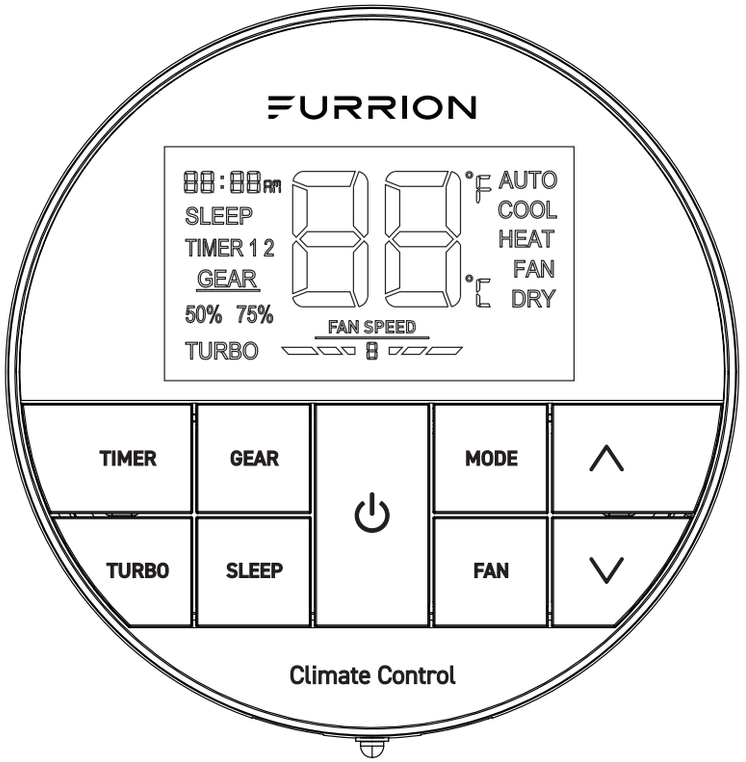
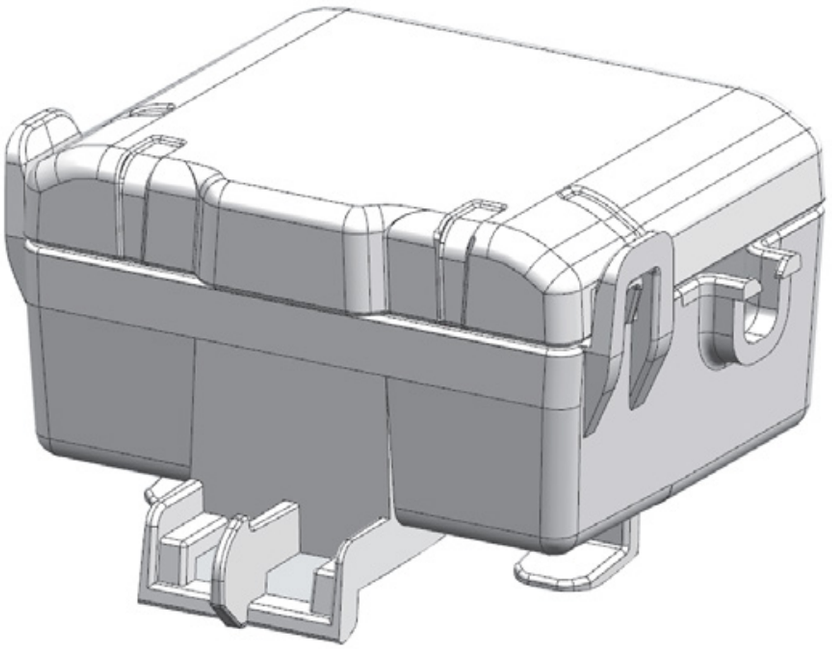
FURRION

Thermostat Kit For Ducted Chill Cube (R32)

LIPPERT PN: 2024047199

FOR AFTERMARKET APPLICATIONS





Picture shown here is for reference only.

REV: 10.21.25
CCD-0009478

FURRION

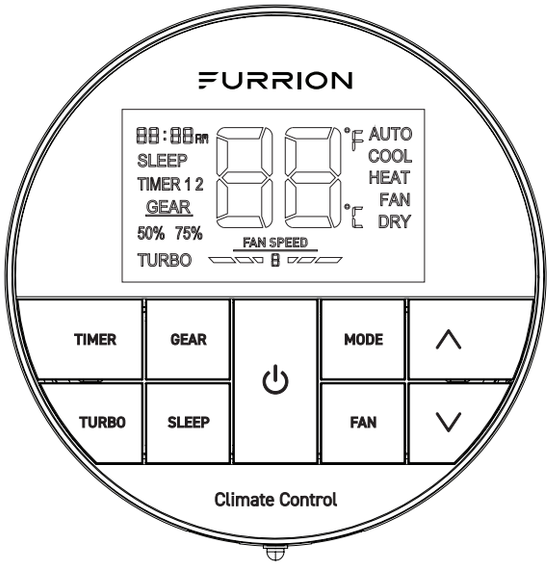
This manual will help you install and use the Chill Cube Ducted (R32) Thermostat and Adapter. For further support, please visit https://support.lci1.com/thermostats.

TABLE OF CONTENTS

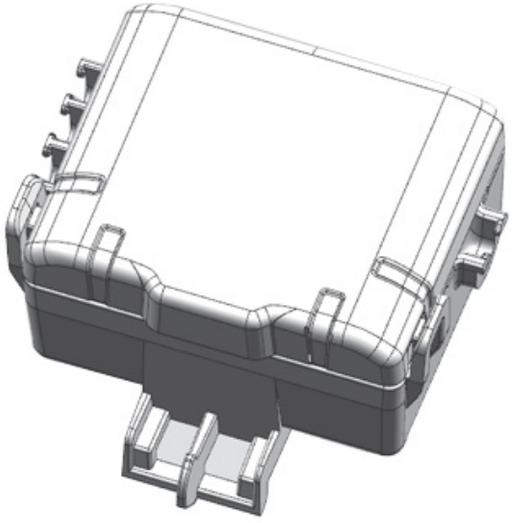
WHAT'S IN THE BOX....3
THERMOSTAT INSTALLATION....4
Choosing the Thermostat Location....4
Wiring and Mounting the Thermostat....5
ADAPTER INSTALLATION....8
Wire Connection....8
Mounting the Control Box....11
OPERATION....13
Thermostat Overview....13
Turn On/Off the Thermostat....14
Set the Clock....14
Change the Temperature Format....15
Change the Operating Mode....15
Set the Temperature....14
GEAR Mode....15
Set the Fan Speed....16
Setting the Timer....17
Heat Mode....18
TROUBLESHOOTING....19
LCD Error Codes....19
SPECIFICATIONS....20
NOTES....21

For further support and to download the air conditioner user manual, please scan the QR code or visit:
https://support.lci1.com/air-conditioning

WHAT'S IN THE BOX



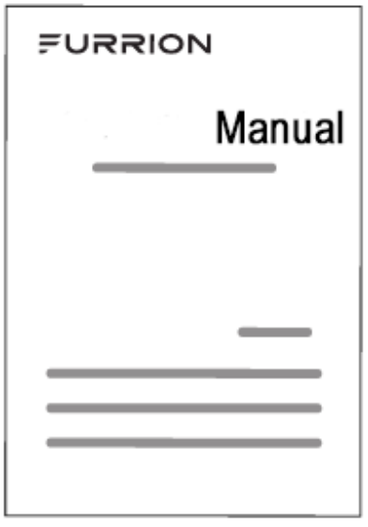
Thermostat x 1



Adapter Control Box x 1



#8 Self-Threading Screws x 2



Manual x 1

NOTE: Product design and packaging may change without notice.

THERMOSTAT INSTALLATION

⚠WARNING

Risk of Electric Shock

Always verify that the electrical power to the circuit has been disconnected before performing the installation procedure.

Choosing the Thermostat Location

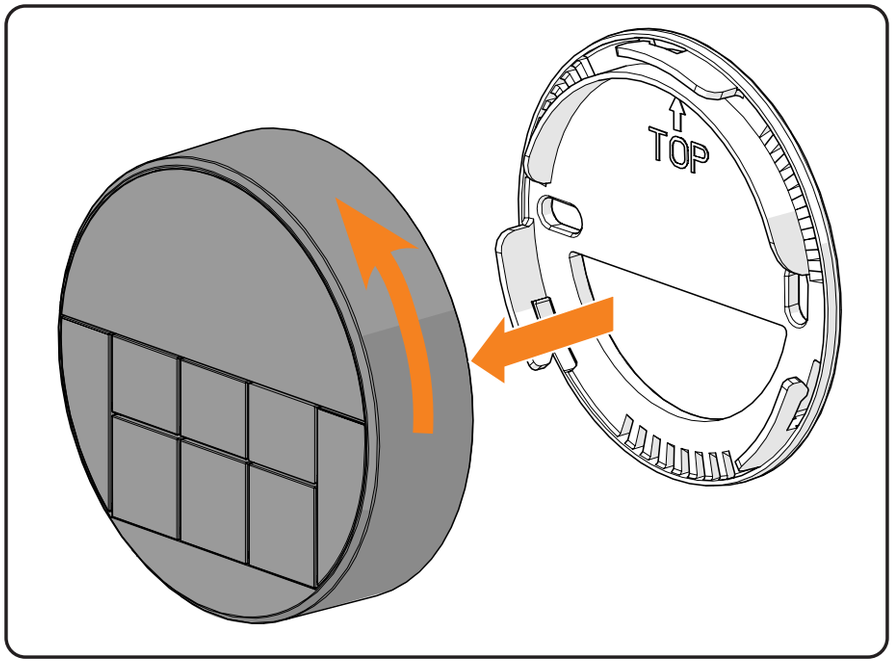
This thermostat is a regulating device which senses the room's real-time temperature and performs actions to maintain that temperature near a desired set-point. For accurate temperature control, the following considerations should be taken into account:

1. Mount the thermostat on an interior wall, approximately 5 ft. (1.5m) above the floor. Install in a location with good air circulation and avoid damp areas.

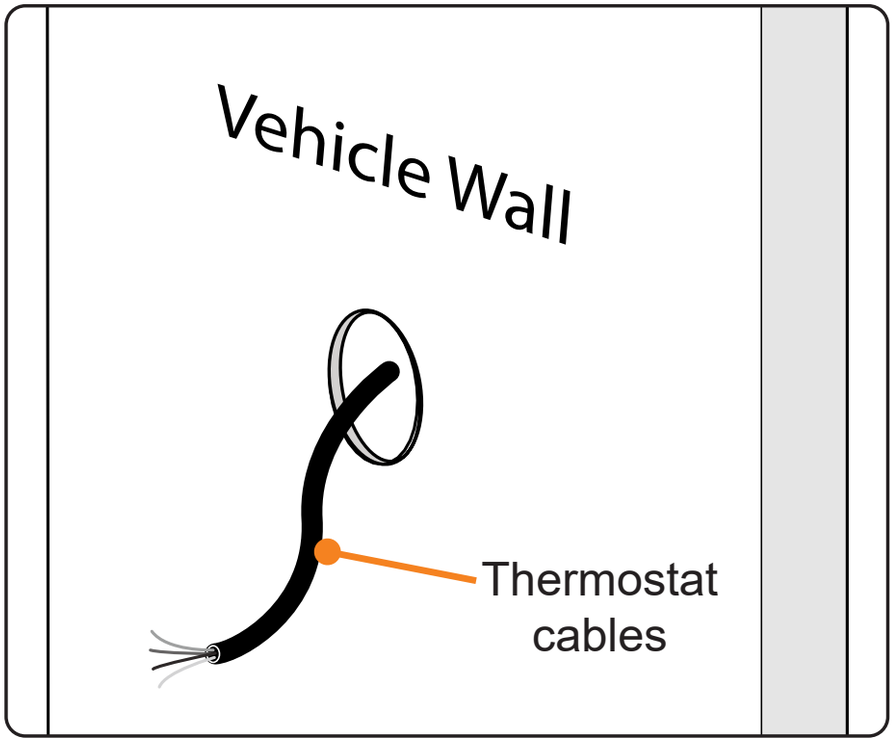
2. Avoid installing the thermostat in areas that are exposed to temperature variances, such as direct sunlight, near windows and doors, above or below supply vents. Do not install the thermostat in locations near heat sources like televisions, lamps, or fireplaces.

Wiring and Mounting the Thermostat

1. Rotate the thermostat cover counterclockwise and pull out the base plate.



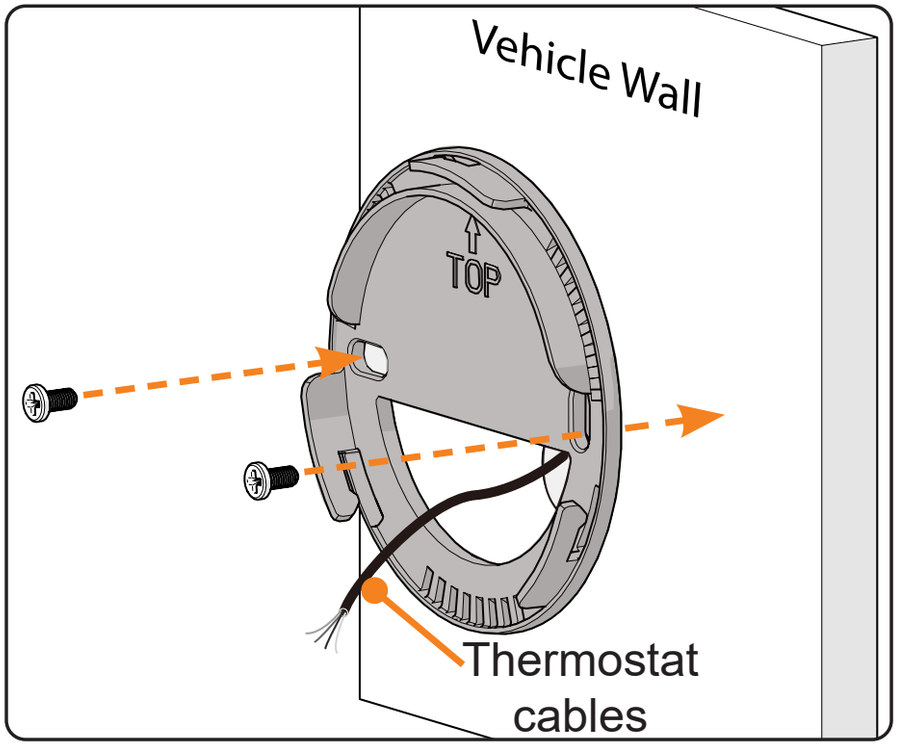
2. Use the base plate as a template and drill a hole on the vehicle wall. Extend the four wire cables from the cutout area.



3. Mount the thermostat base on the wall using the included screws.

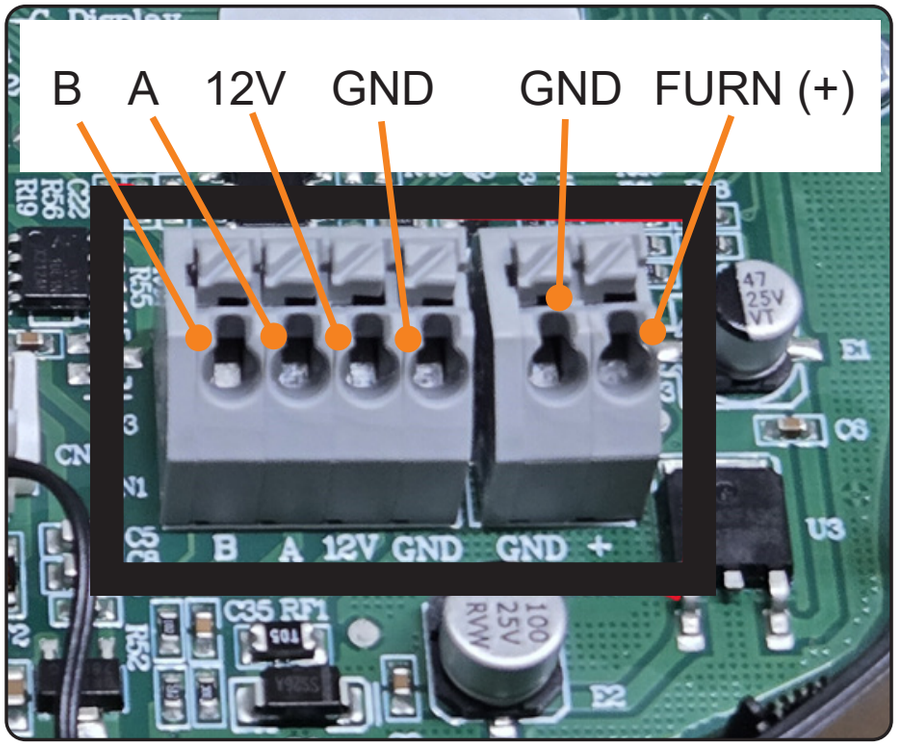
NOTE: Make sure the base is not covering the hole or squeezing the thermostat cables. Make sure to not damage the temperature sensor.

NOTE: Use anchors (not included) if installing into drywall.

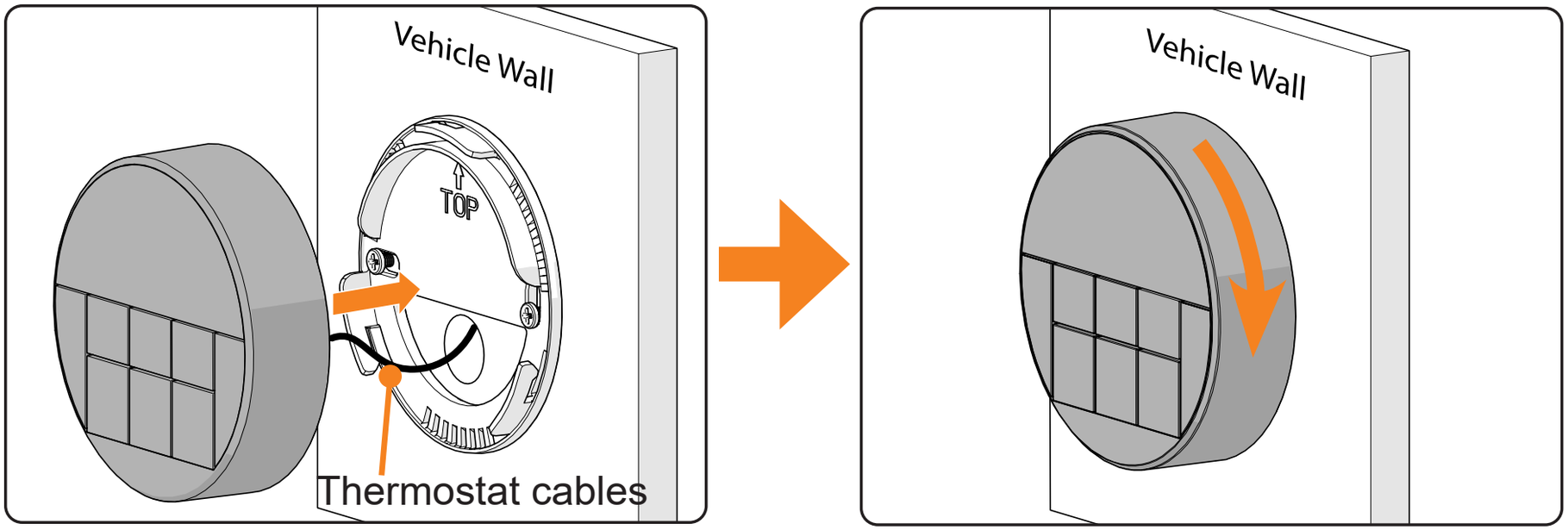


4. Connect the cables to thermostat. Connection pin functions are as follows:

- **12V:** 12VDC power connection.
- **GND:** Common DC ground.
- **A:** Thermostat to air conditioner communication line A.
- **B:** Thermostat to air conditioner communication line B.
- **FURN (+):** Furnace return signal
- **GND:** Common DC ground.



5. Insert the thermostat into the base and rotate clockwise until it snaps into place.



ADAPTER INSTALLATION

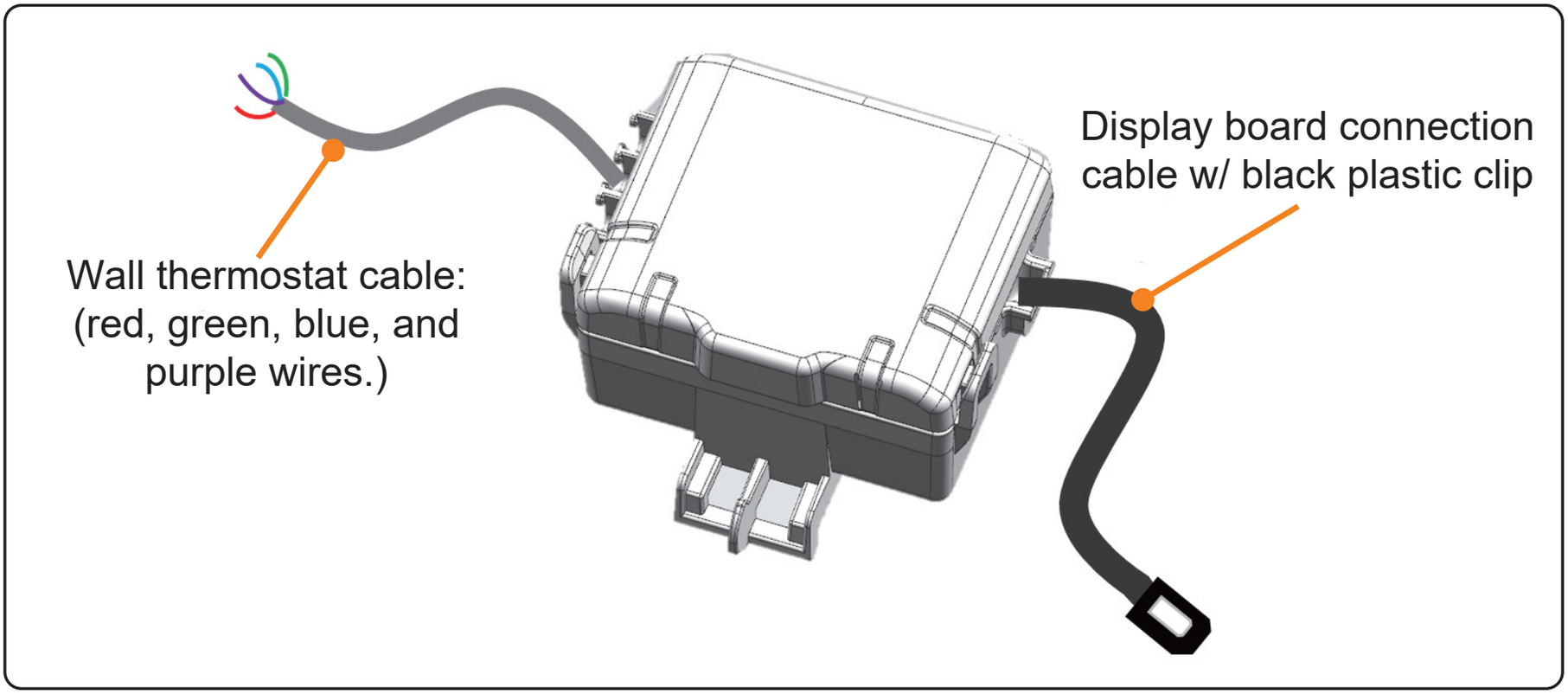
⚠WARNING

Risk of Electric Shock

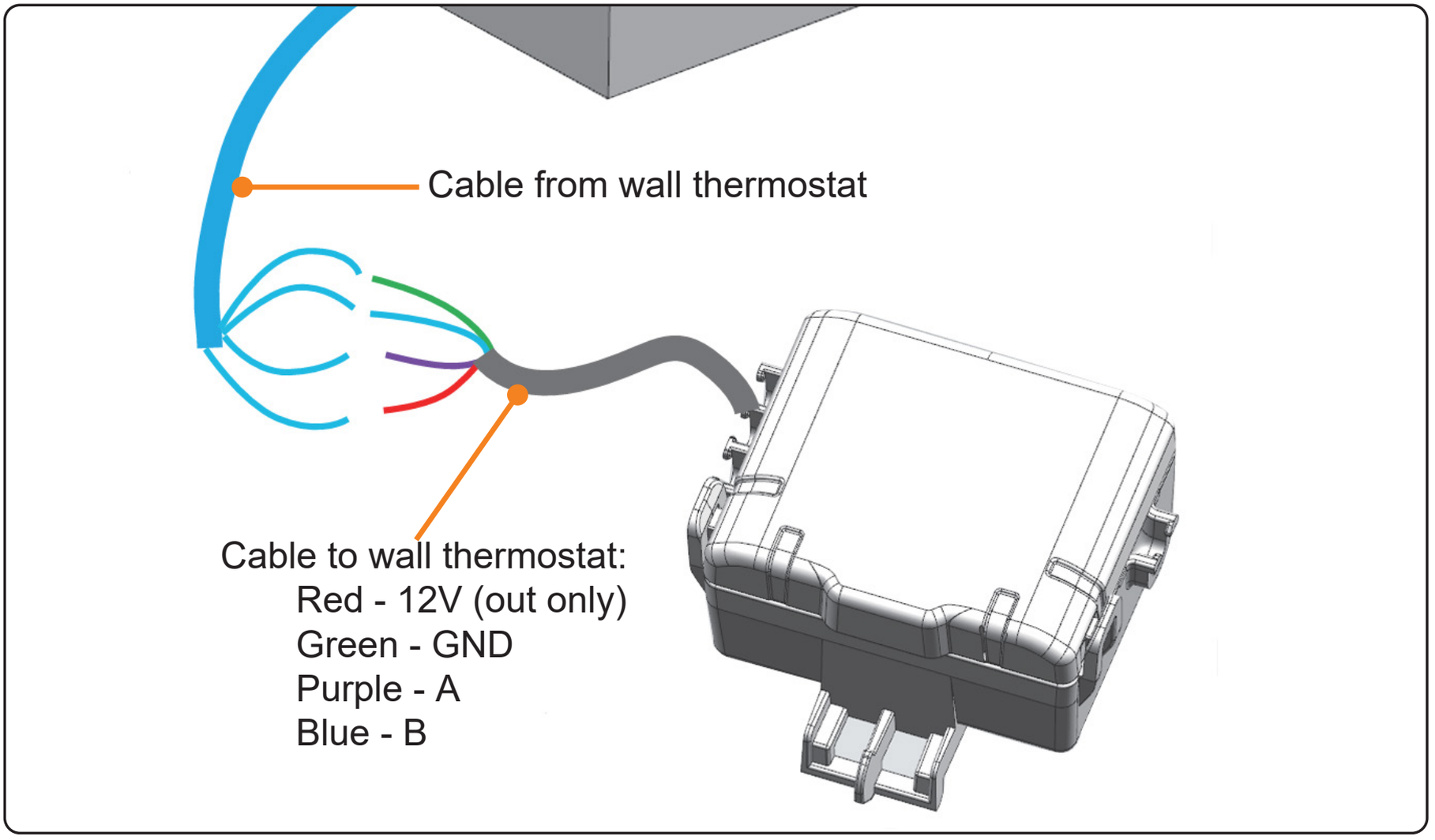
Always verify that the electrical power to the circuit has been disconnected before performing the installation procedure.

Wire Connection

1. Familiarize yourself with the controller and wire harnesses.

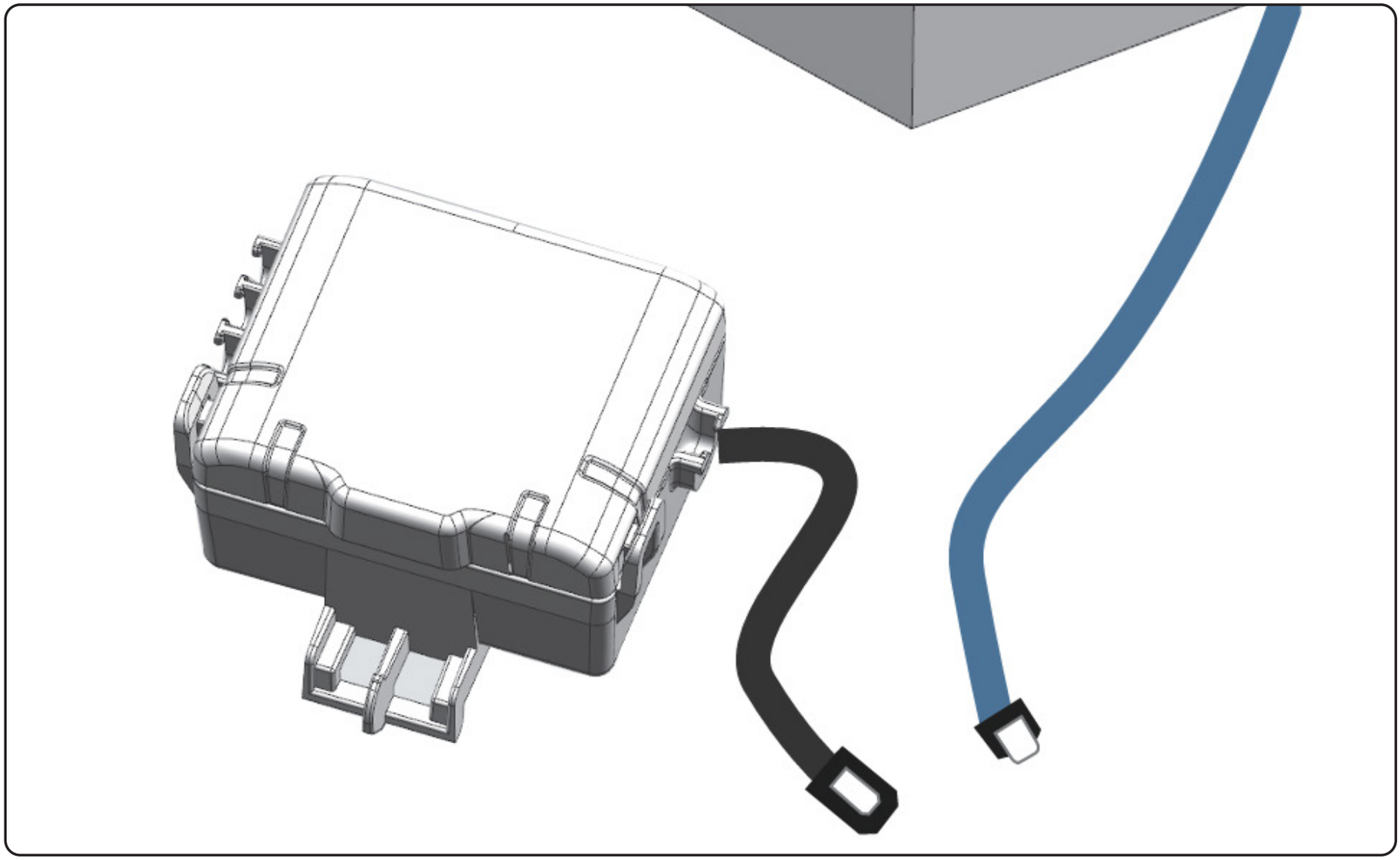


2. Locate the four thermostat cables of the control box (red, green, blue, and purple, which are tied together) and connect them to the thermostat wire that extends to the wall.



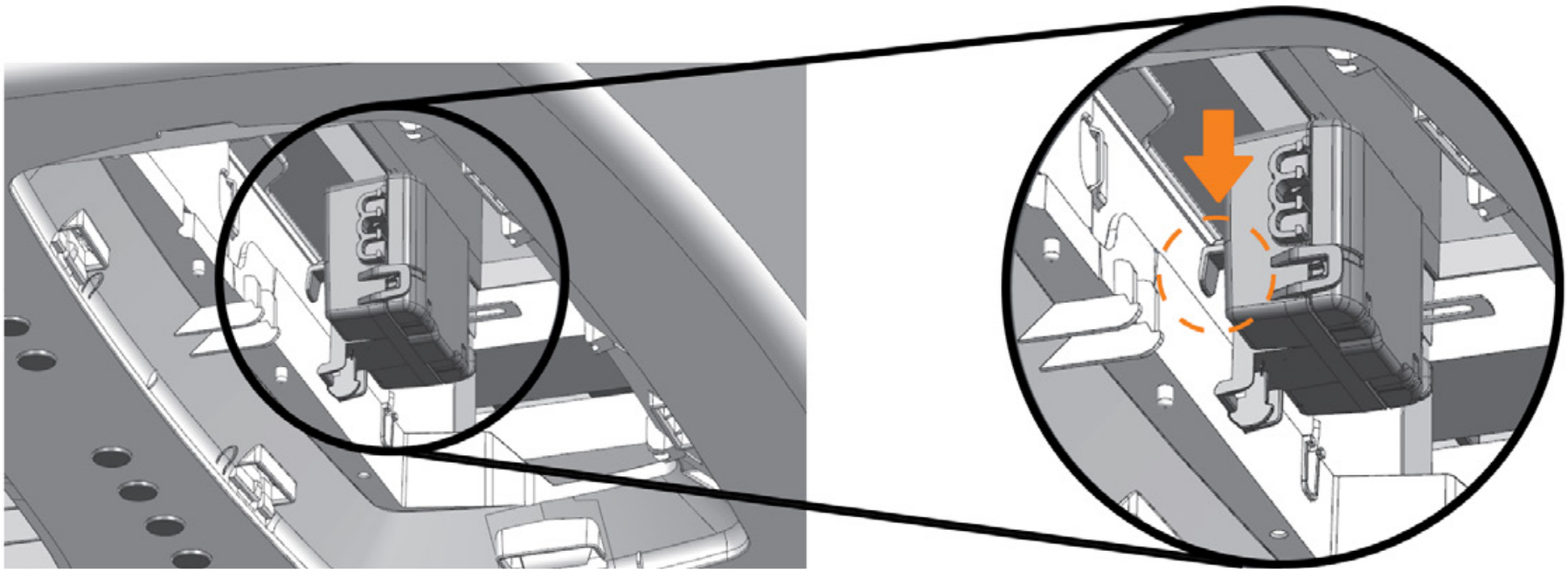
NOTE: Check the function marked on the wire end and carefully trace and mark its function at the end of the wire extension so that proper connection can be made at the wall thermostat. If uncertain, perform a continuity test through each extension to confirm.

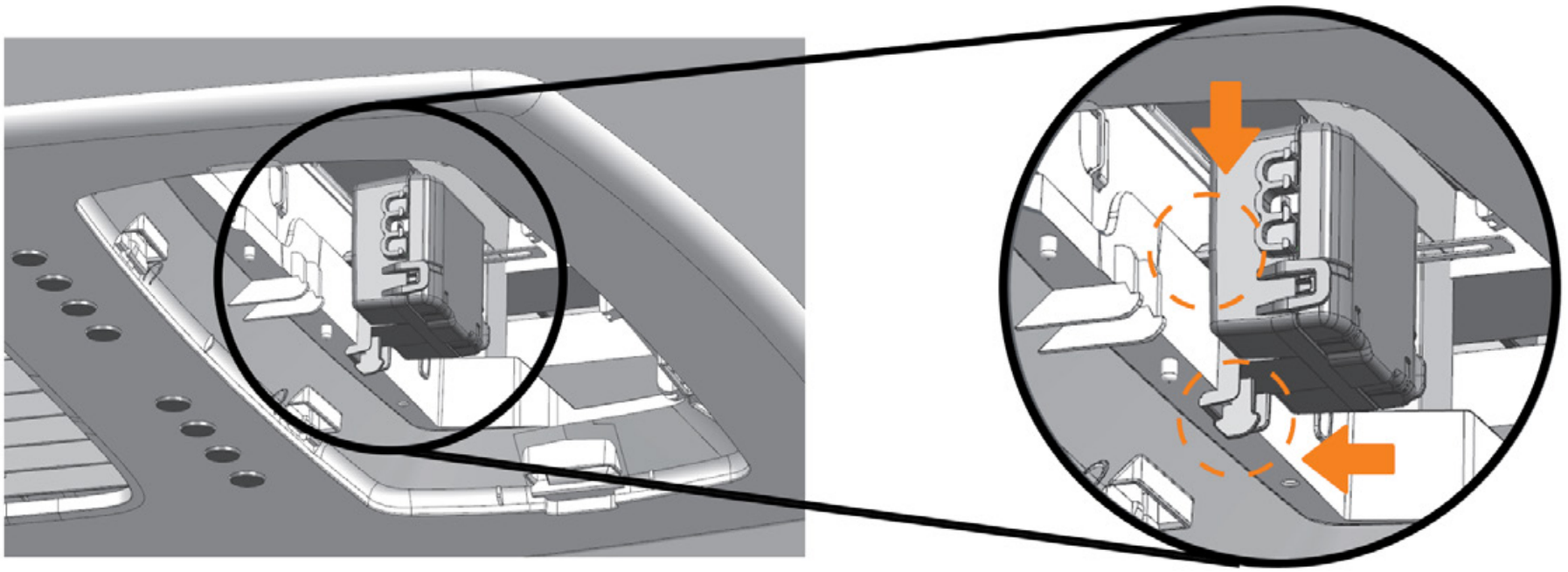
1. Locate the display board cable (wire with black plastic clip) of the control box and connect it to the display board cable.



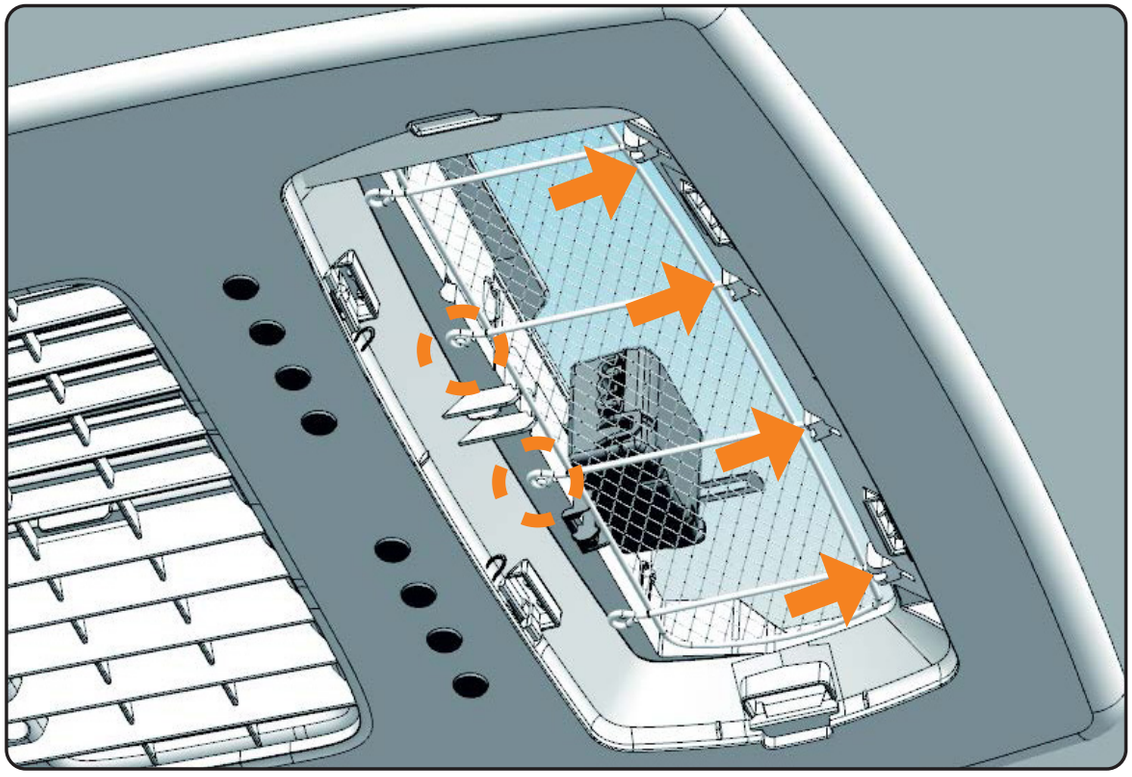
Mounting the Control Box

Install the control box into the mounting frame.



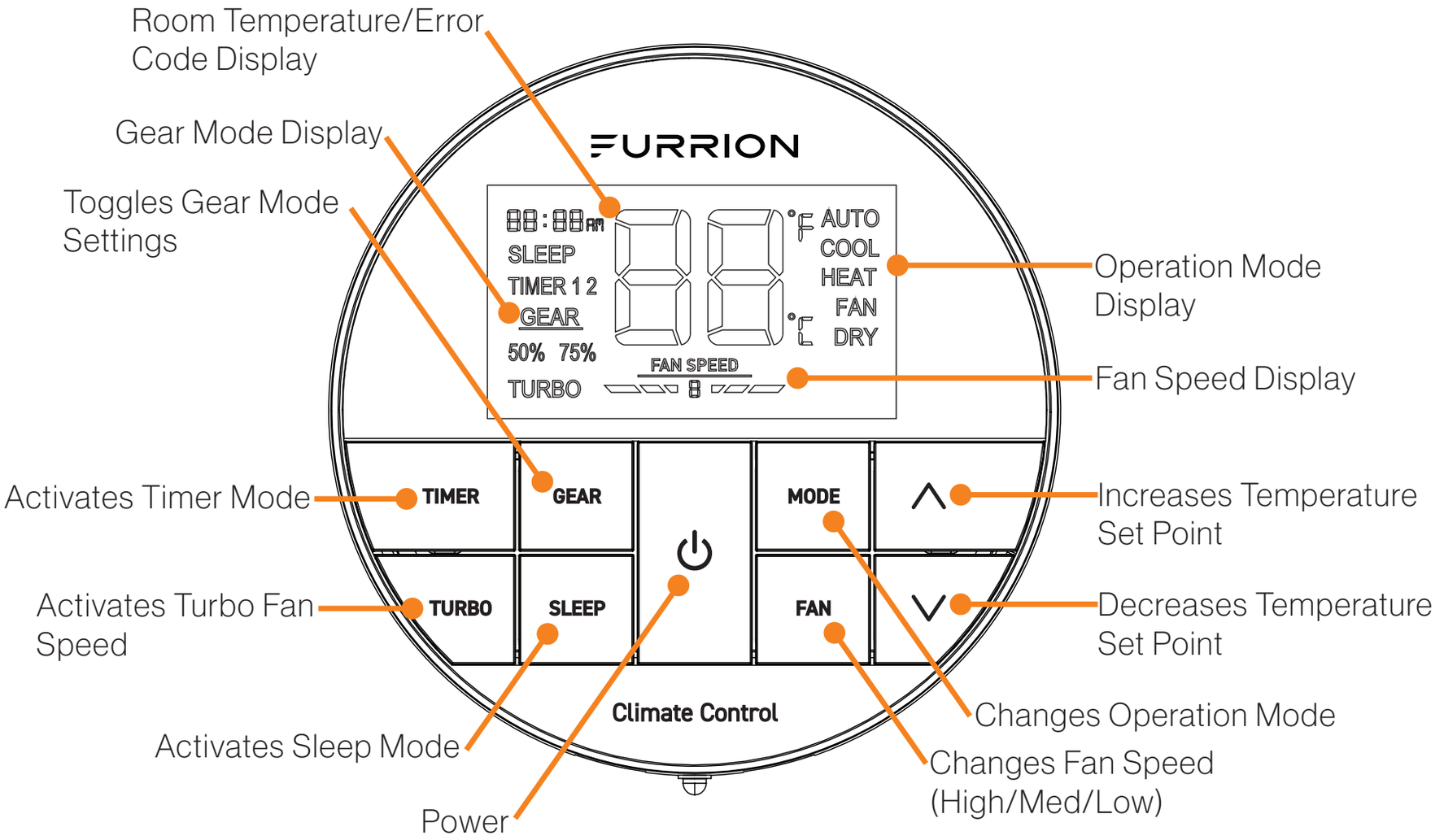


IMPORTANT: Replace the wire mesh filter in the ADB shroud and fix with 2 provided screws.



OPERATION

Thermostat Overview



The thermostat has been preprogrammed with factory default settings. Review the settings below and adjust to comfort level.

Factory Settings	
Heating	68°F / 20°C
Cooling	72°F / 22°C
Fan Speed	AUTO
Mode	COOL

Turn On/Off the Thermostat

To turn on the thermostat, press and hold the ⏻ button for 3 seconds. Press and hold the ⏻ button again for 3 seconds to turn off the thermostat.

Set the Clock

Make sure the thermostat is OFF and in IDLE mode (no backlight) by pressing the power button for 3 seconds. To set the clock, press the TIMER button for 3 seconds. The time clock icon will flash every 0.5 seconds.

Use the ∧ button to adjust the hour including AM and PM. Press and hold to adjust quickly. Use the ∨ button to adjust the minutes. Press and hold to adjust quickly.

Change the Temperature Format

Press both the ∧ or ∨ buttons for 3 seconds to toggle the temperature format between Centigrade and Fahrenheit.

NOTE: °F indicates Fahrenheit and °C indicates Centigrade.

Change the Operating Mode

After the thermostat has been turned on, press the MODE button to toggle through COOL, HEAT, FAN, AUTO and DRY modes. The activated mode icon and temperature set-point will be displayed on the LCD. The mode will be selected automatically after 3 seconds without any inputs.

Set the Temperature

The temperature set-point ranges from 60°F~86°F (16°C~30°C).

1. Press MODE to switch to the desired mode.
2. Press ∧ or ∨ to increase or decrease the temperature set-point.

NOTE: The temperature set-point is not available in FAN mode.

GEAR Mode

Press the GEAR button to toggle the GEAR settings and control the power consumption of the unit to:

GEAR 75% → GEAR 50% → Cancel

Set the Fan Speed

1. Press MODE to switch to the desired mode.

2. Press FAN to select the air conditioner fan speed. The available fan settings under each mode are as follows:

Mode	Fan Speed
COOL	Low/Medium/High/AUTO/TURBO
HEAT-F	Low/Medium/High/Silent
HEAT-P	Low/Medium/High/AUTO/TURBO
FAN	Low/Medium/High/AUTO
DRY	N/A
When Auto mode is selected, the fan will operate the speed setting automatically by detecting the temperature difference between the set-point and the room.	

NOTE: Press the TURBO button to toggle turbo fan speed on and off.

Setting the Timer

1. Press the TIMER button to enter the timer setting mode, the TIMER 1 and clock icons will flash.

2. Set the clock, change the operating mode, set the temperature, and set the fan speed to the desired values to be remembered by TIMER 1. See each section in this manual corresponding to the desired operation for instructions on how to perform/ set them.

3. Press TIMER button again to save the TIMER 1 settings.

4. Repeat steps 1 through 3 to change the settings of TIMER 2.

NOTE: Press and hold the TIMER button for 3 seconds to cancel the timer programing setting.

Heat Mode

Heat mode offers three selections for operating heating devices which can be enabled using the DIP switches on the back of the thermostat.

Only one heating device can be operated at a time.

Enabled DIP switches appear on the thermostat as follows:

F - Gas Furnace (if available)

P - Heat Pump (select models only)

S - Heat strip (select models only)

Switch	Purpose	Mode	Function
DIP 1	RV-C Termination	Off	Allows connection of another RV-C device.
		On	Thermostat is last device on RV-C bus.
DIP 2	Furnace	Off	No furnace connected.
		On	Allows furnace operation.
DIP 3	Heat Pump	Off	No heat pump device connected.
		On	Allows heat pump operation.
DIP 4	Heat Strip	Off	No heat strip device connected.
		On	Allows heat strip operation.

TROUBLESHOOTING

LCD Error Codes

Code	Fault
E3	Loss of communication between the thermostat and air conditioner. Thermostat unavailable for air conditioner function. Thermostat operable for gas furnace heating function. Check 120VAC supply or loose wiring connections with the air conditioner system.
E6	Thermostat indoor temperature sensor out of order. System will shut down.
lo	Insufficient low level of +12V power supply. System will shut down.

SPECIFICATIONS

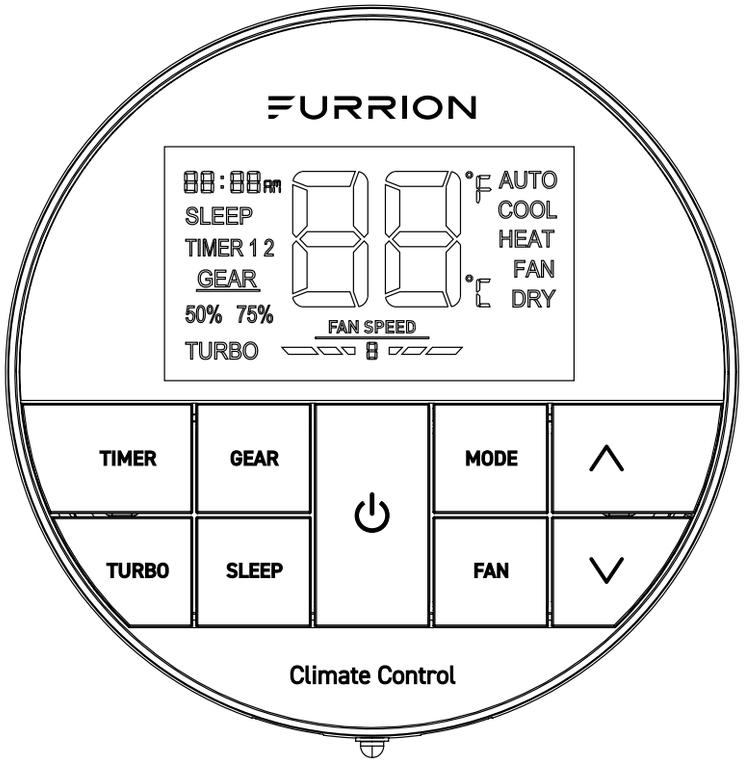
DC Input Power	DC 12V
Power Consumption	<0.5W
Dimensions - W x H x D	4 3⁄8″ x 4 3⁄8″ x 15⁄16″ (111mm x 111mm x 22.5mm)
Weight	0.27 lb. (0.125 kg)

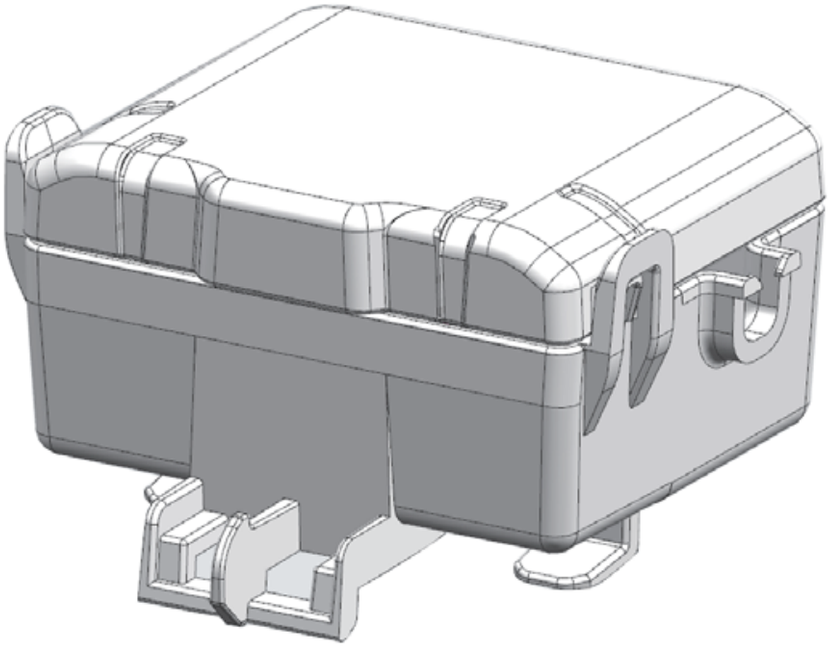
NOTES

Kit de thermostat pour les conduits Chill Cube (R32)

LIPPERT PN : 2024047199

POUR LES APPLICATIONS DU MARCHÉ SECONDAIRE





L'image présentée ici n'est utilisée qu'à titre de référence.

RÉV : 10.21.25
CCD-0009478

FURRION

Ce manuel vous aidera à installer et à utiliser le thermostat et l'adaptateur pour conduits Chill Cube (R32). Pour plus d'assistance, veuillez consulter le site https://support.lci1.com/thermostats.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENU DE LA BOÎTE.....3

INSTALLATION DU THERMOSTAT.....4

Choix de l'emplacement du thermostat.....4

Câblage et montage du Thermostat.....5

INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR.....8

Raccordement de câble.....8

Montage de la boîte de commande.....11

OPÉRATION.....13

Aperçu du thermostat 13

Allumer/Éteindre le thermostat.....14

Régler l'horloge.....14

Modifier le format de la température.....15

Modifier le mode de fonctionnement.....15

Régler la Température.....14

MODE Vitesse.....15

Régler la vitesse de ventilation.....16

Réglage de la minuterie.....17

Mode chauffage.....18

DÉPANNAGE.....19

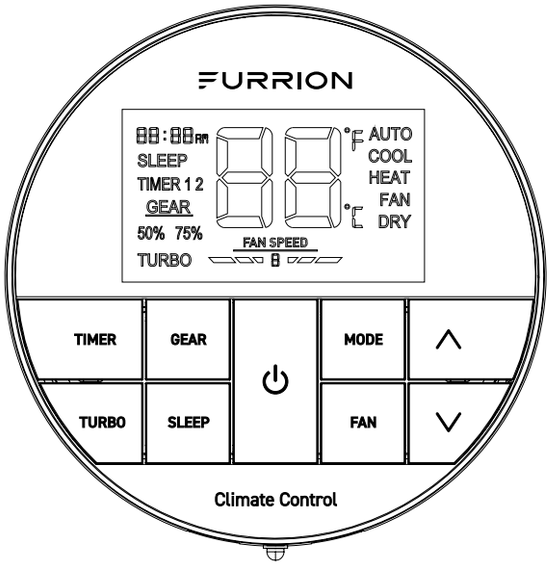
Codes d'erreurs de l'écran LCD.....19

SPÉCIFICATIONS.....20

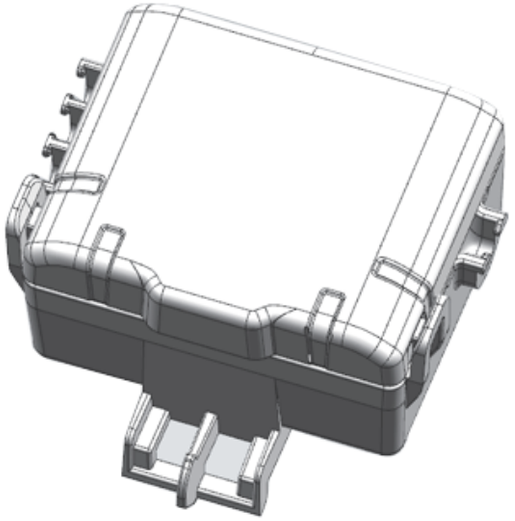
NOTES.....21

Pour obtenir de l'assistance et télécharger le manuel d'utilisation du climatiseur, veuillez balayer le code QR ou visiter le site :
https://support.lci1.com/air-conditioning

CONTENU DE LA BOÎTE



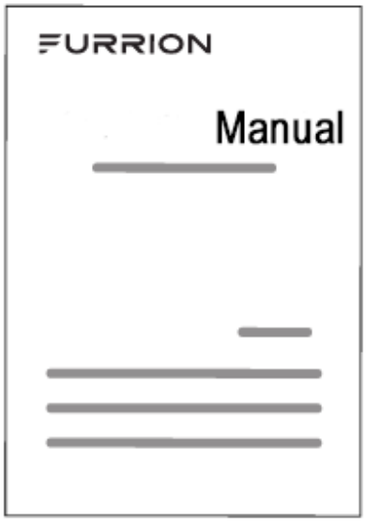
Thermostat x 1



Boîte de commande de l'adaptateur x 1



#8 Vis autotaraudeuses x 2



Manuel x 1

NOTE : La conception et l'emballage des produits peuvent être modifiés sans préavis.

INSTALLATION DU THERMOSTAT

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique

Toujours vérifier que l'énergie électrique du circuit a été coupée avant d'effectuer la procédure d'installation.

Choix de l'emplacement du thermostat

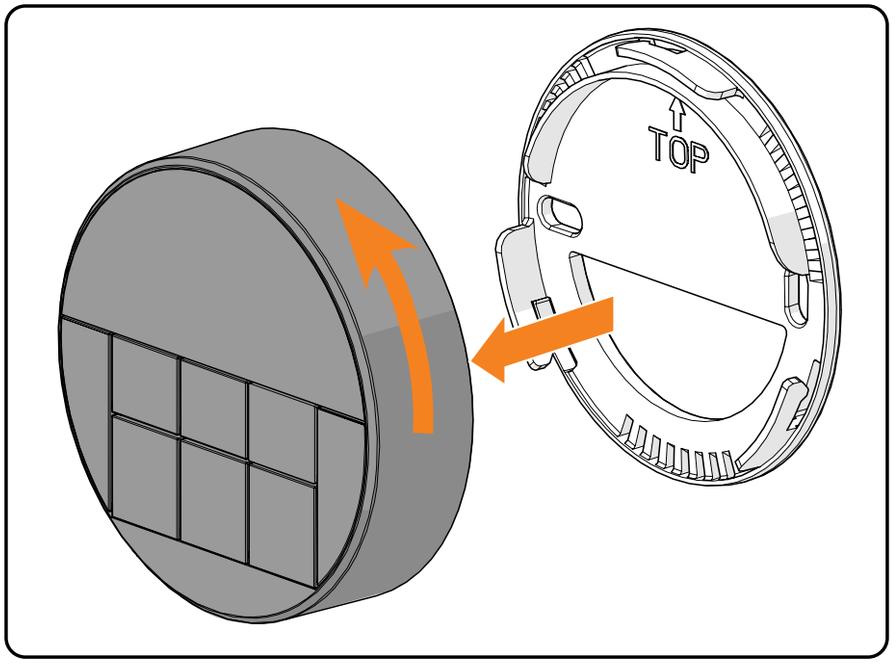
Ce thermostat est un appareil de régulation qui détecte la température de la pièce en temps réel et effectue des actions pour maintenir cette température près d'un point de consigne désiré. Pour un contrôle précis de la température, les considérations suivantes doivent être prises en compte :

1. Monter le thermostat sur un mur intérieur, à environ 5 pi (1,5 m) du sol. Installer dans un endroit bien aéré et éviter les zones humides.

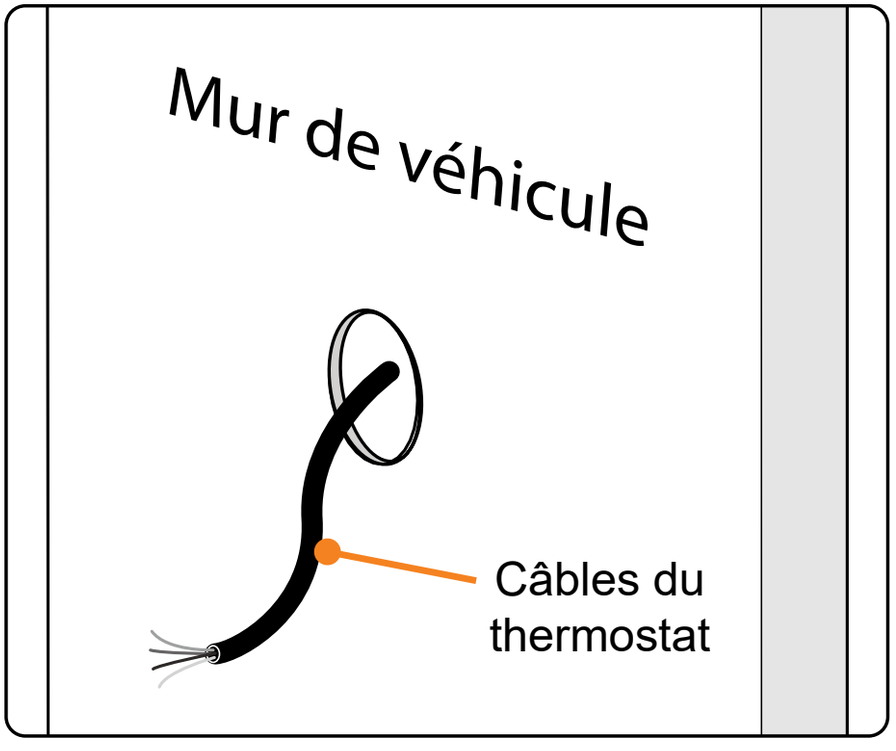
2. Éviter d'installer le thermostat dans des endroits exposés à des variations de température, tels que la lumière directe du soleil, près des fenêtres et des portes, au-dessus ou au-dessous des bouches d'aération. Ne pas installer le thermostat à proximité de sources de chaleur telles que téléviseurs, lampes ou cheminées.

Câblage et montage du thermostat

1. Tourner le couvercle du thermostat dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirer la plaque de base.



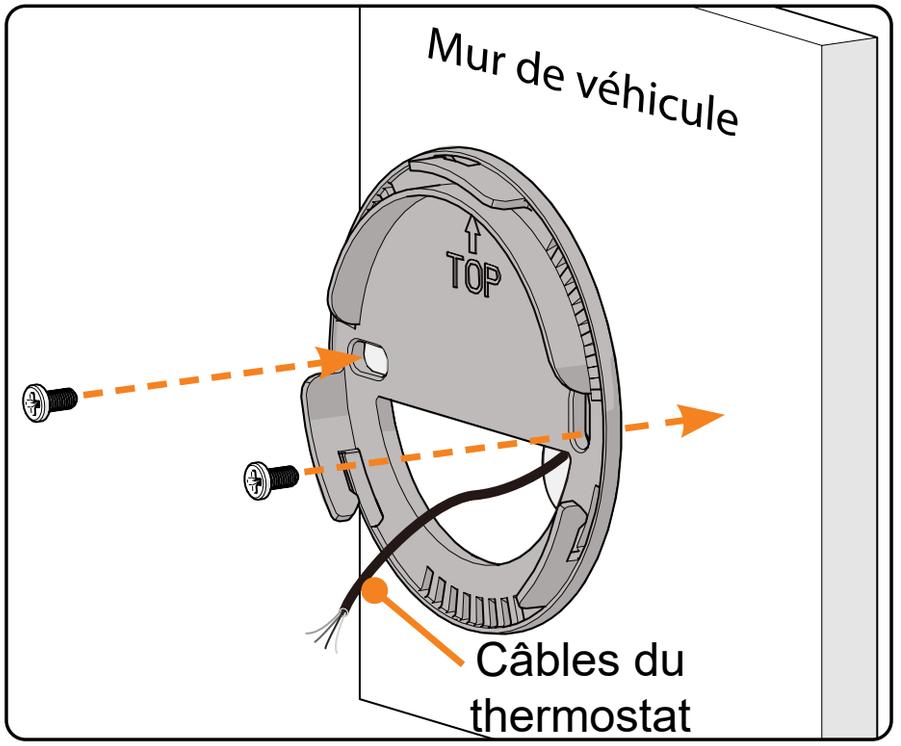
2. Utiliser la plaque de base comme gabarit et percer un trou sur la paroi du véhicule. Prolonger les quatre câbles à partir de la zone de découpe.



3. Monter le socle du thermostat sur le mur à l'aide de vis incluses.

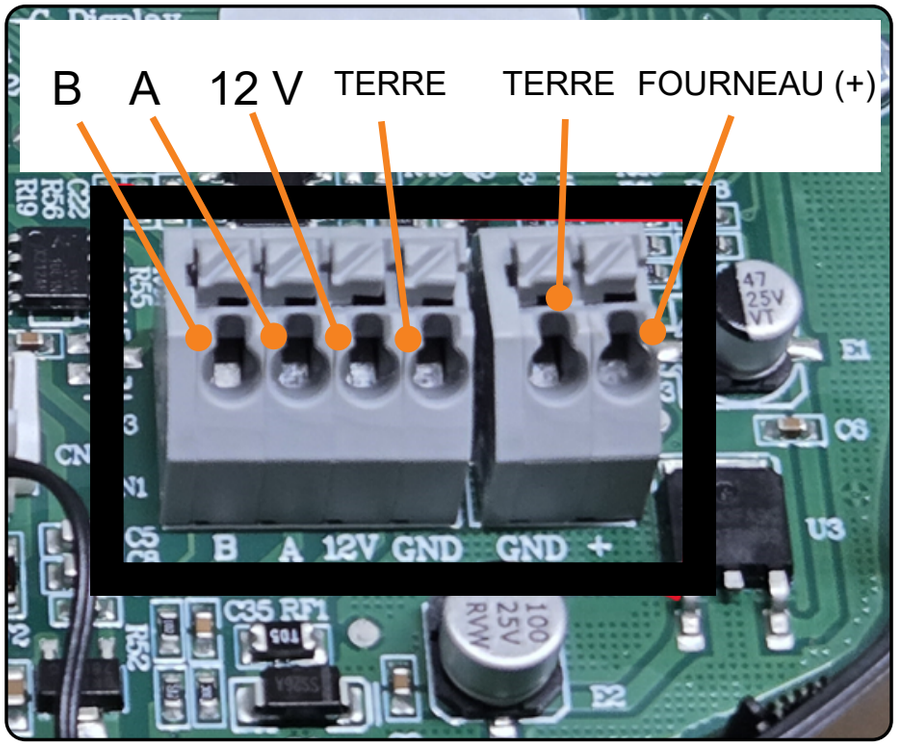
NOTE : S'assurer que le socle ne recouvre pas le trou ou ne comprime pas les câbles du thermostat. S'assurer de ne pas endommager le capteur de température.

NOTE : Utiliser des ancrages (non inclus) pour l'installation dans des cloisons sèches.

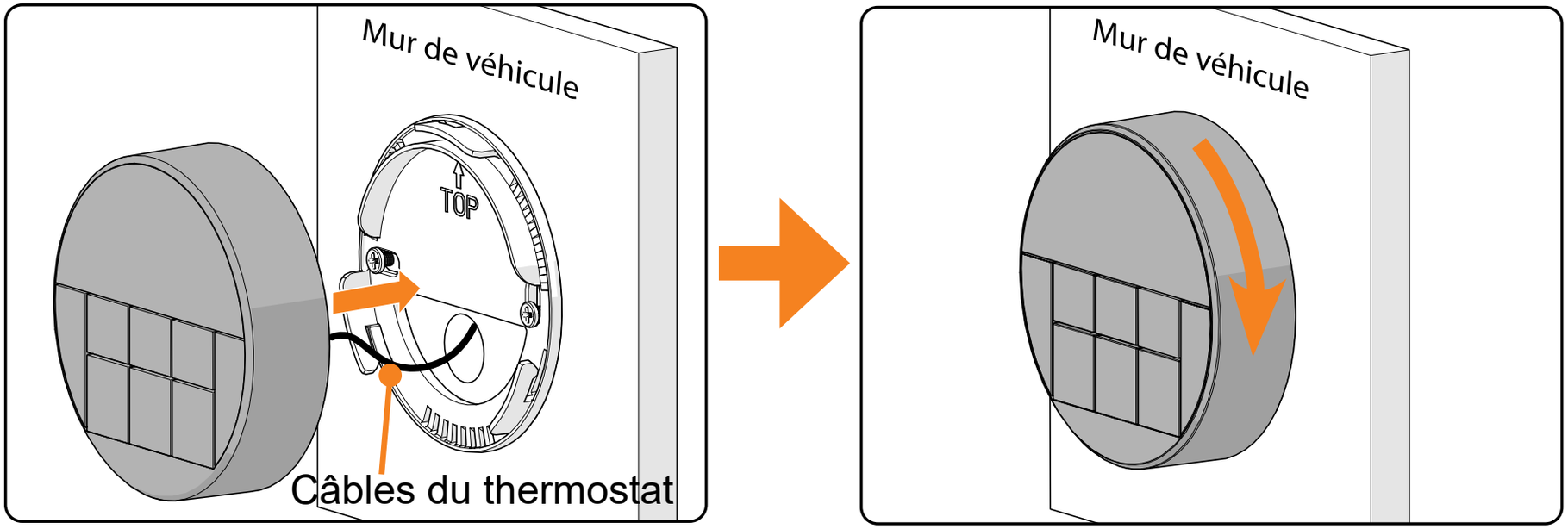


4. Connecter les câbles au thermostat. Les fonctions des broches de connexion sont les suivantes :

- **12 V :** Connexion d'alimentation 12 V CC.
- **TERRE :** Terre commune en CC.
- **A :** Thermostat vers ligne de communication du climatiseur A.
- **B :** Thermostat vers ligne de communication du climatiseur B.
- **FOURNEAU (+):** Signal de retour du fourneau
- **TERRE :** Terre commune en CC.



5. Insérer le thermostat dans le socle et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR

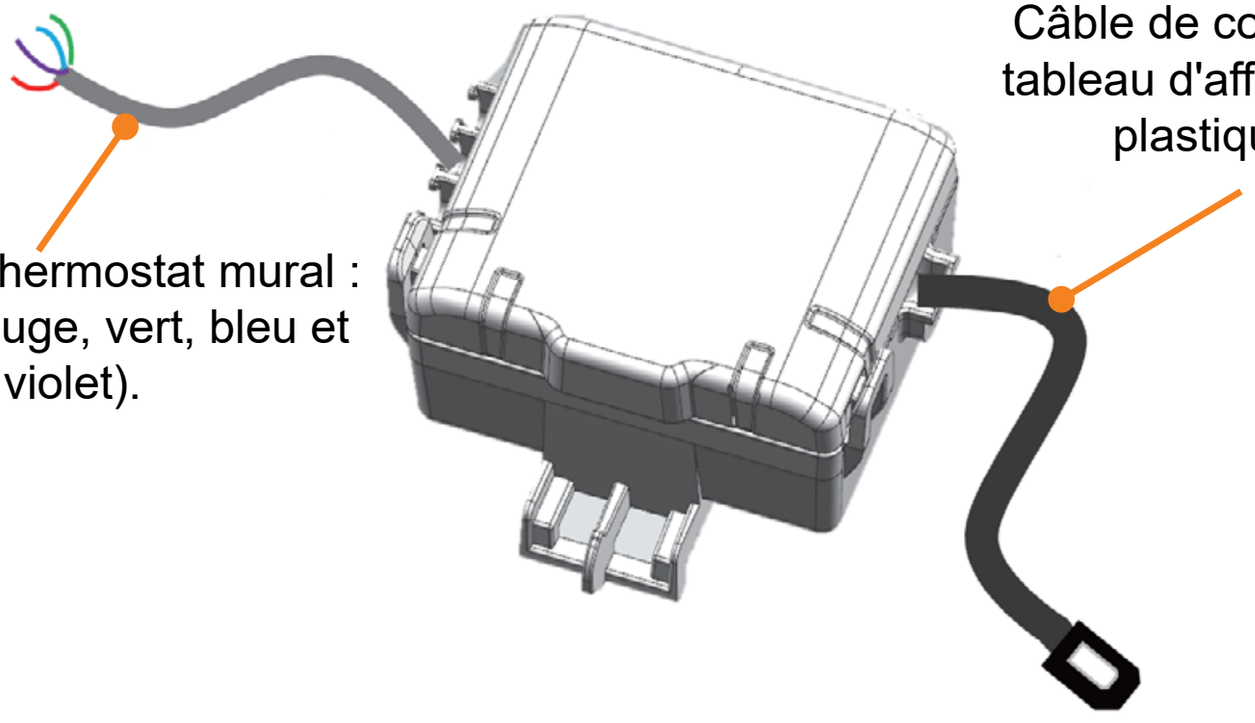
⚠ AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique

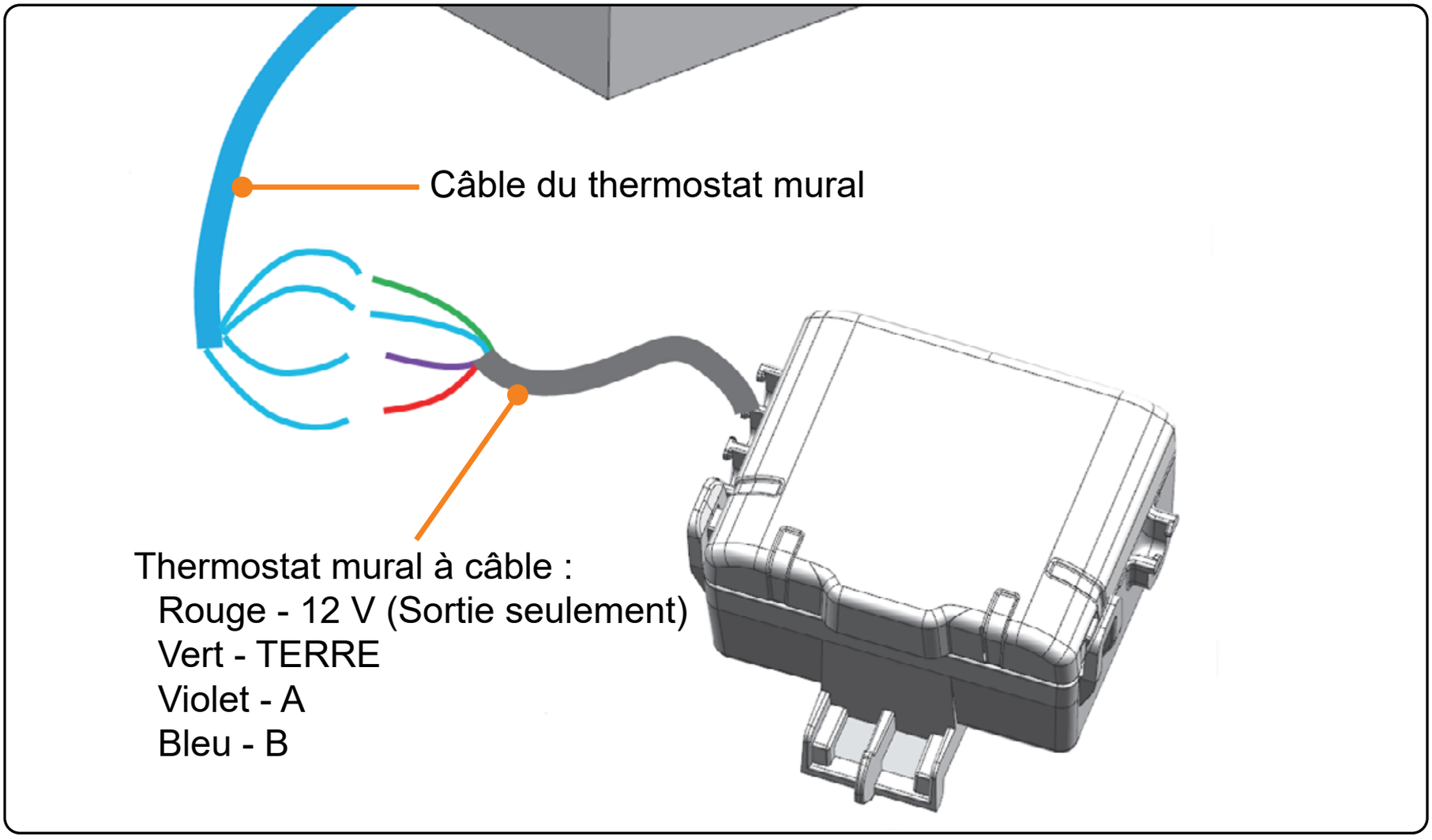
Toujours vérifier que l'énergie électrique du circuit a été coupée avant d'effectuer la procédure d'installation.

Raccordement de câble

1. Se familiariser avec le contrôleur et les faisceaux de câbles.

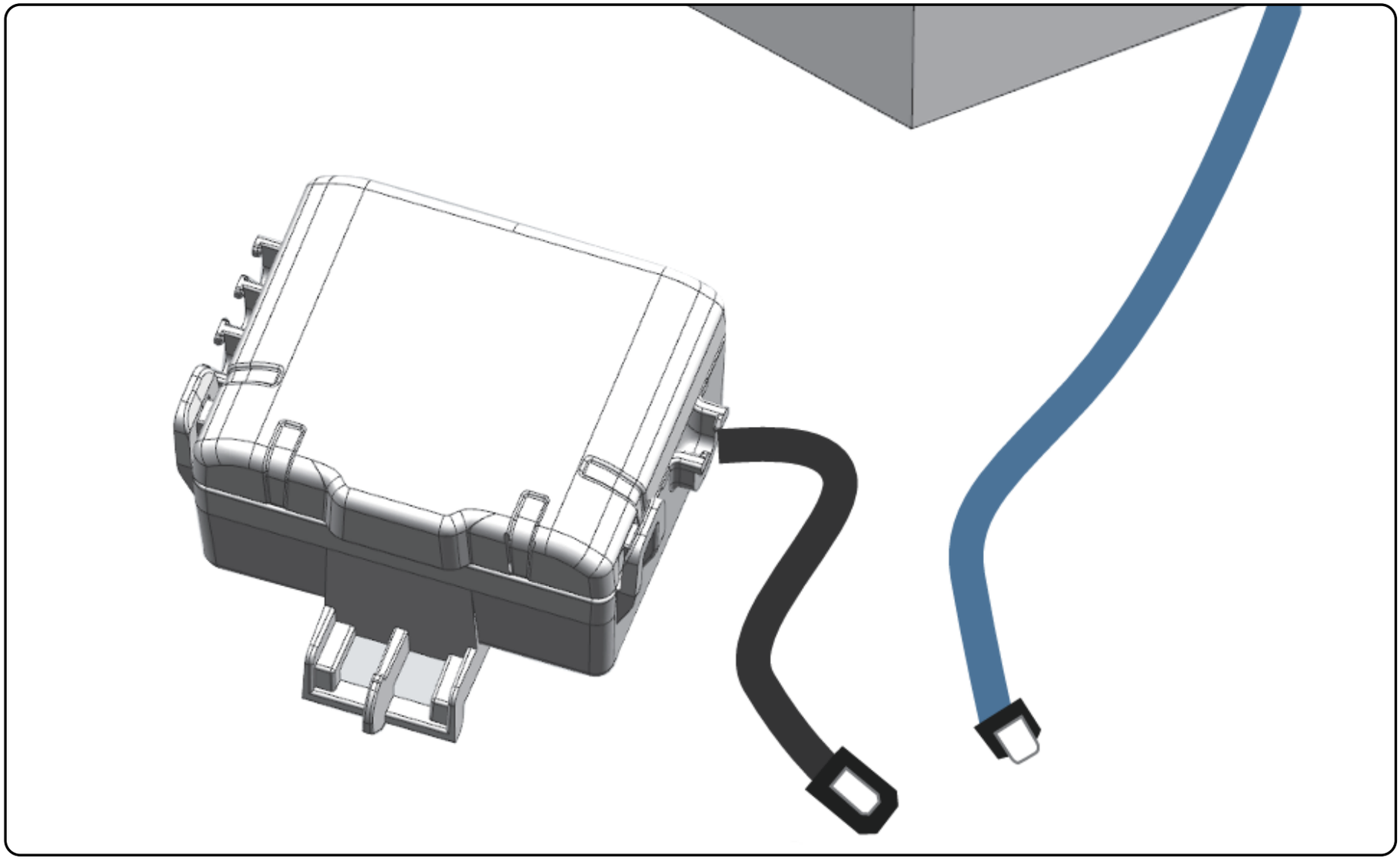


2. Repérer les quatre câbles de thermostat de la boîte de commande (rouge, vert, bleu et violet, qui sont attachés ensemble) et les relier au câble de thermostat qui se prolonge jusqu'au mur.



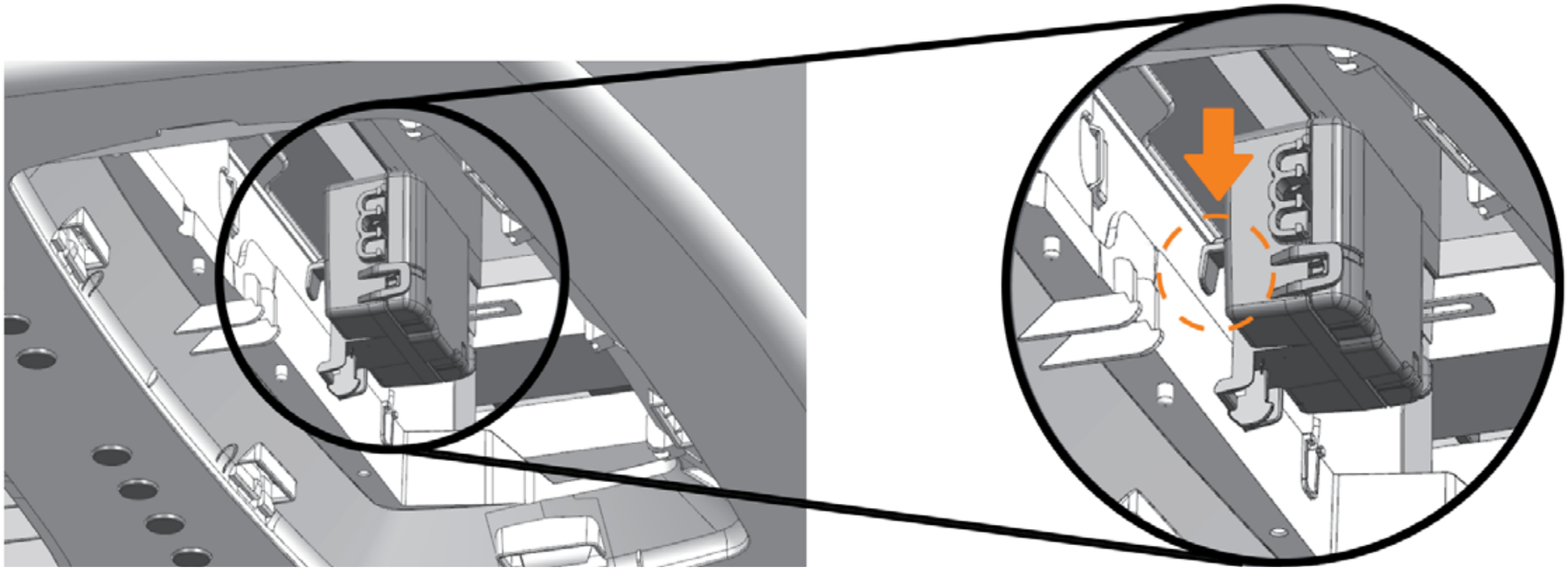
NOTE : Examiner la fonction marquée sur l'extrémité du câble et marquer soigneusement sa fonction à l'extrémité de l'extension du câble afin que la connexion correcte puisse être effectuée au niveau du thermostat mural. En cas d'incertitude, effectuer un essai de continuité à travers chaque extension pour confirmer.

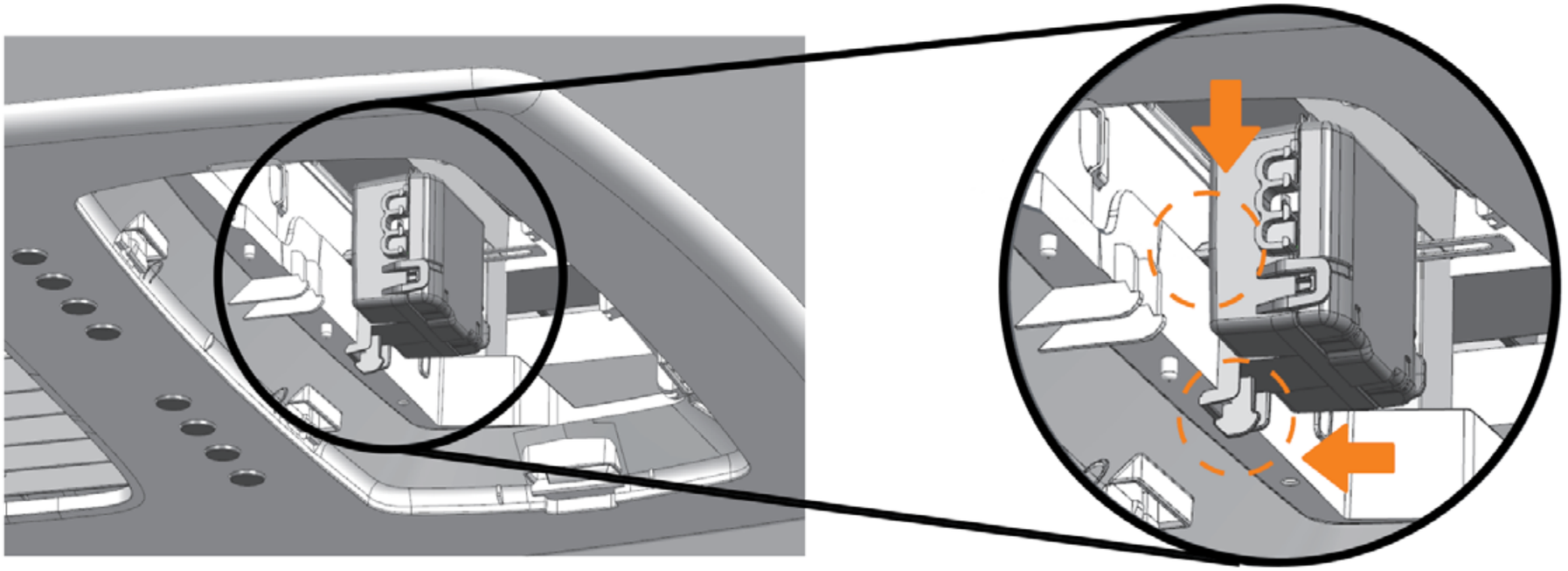
1. Repérer le câble du tableau d'affichage (câble avec clip en plastique noir) du boîte de commande et le connecter au câble du tableau d'affichage.



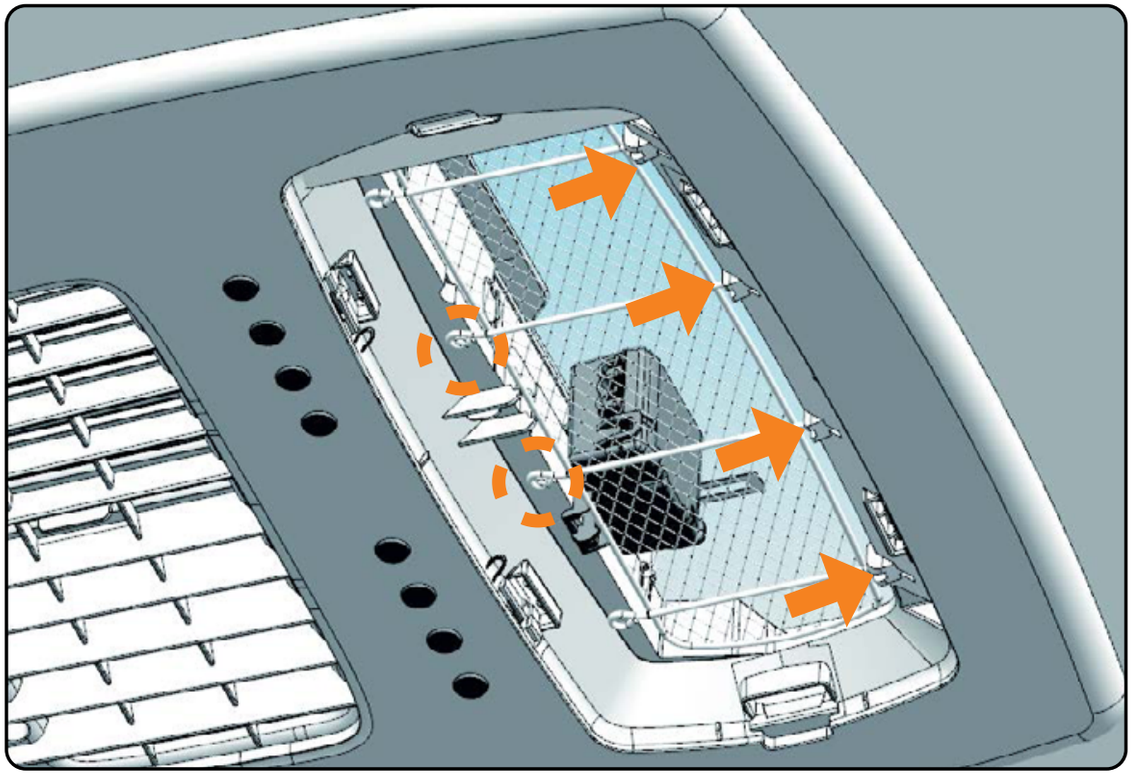
Montage de la boîte de commande

Installer la boîte de commande dans le cadre de montage.



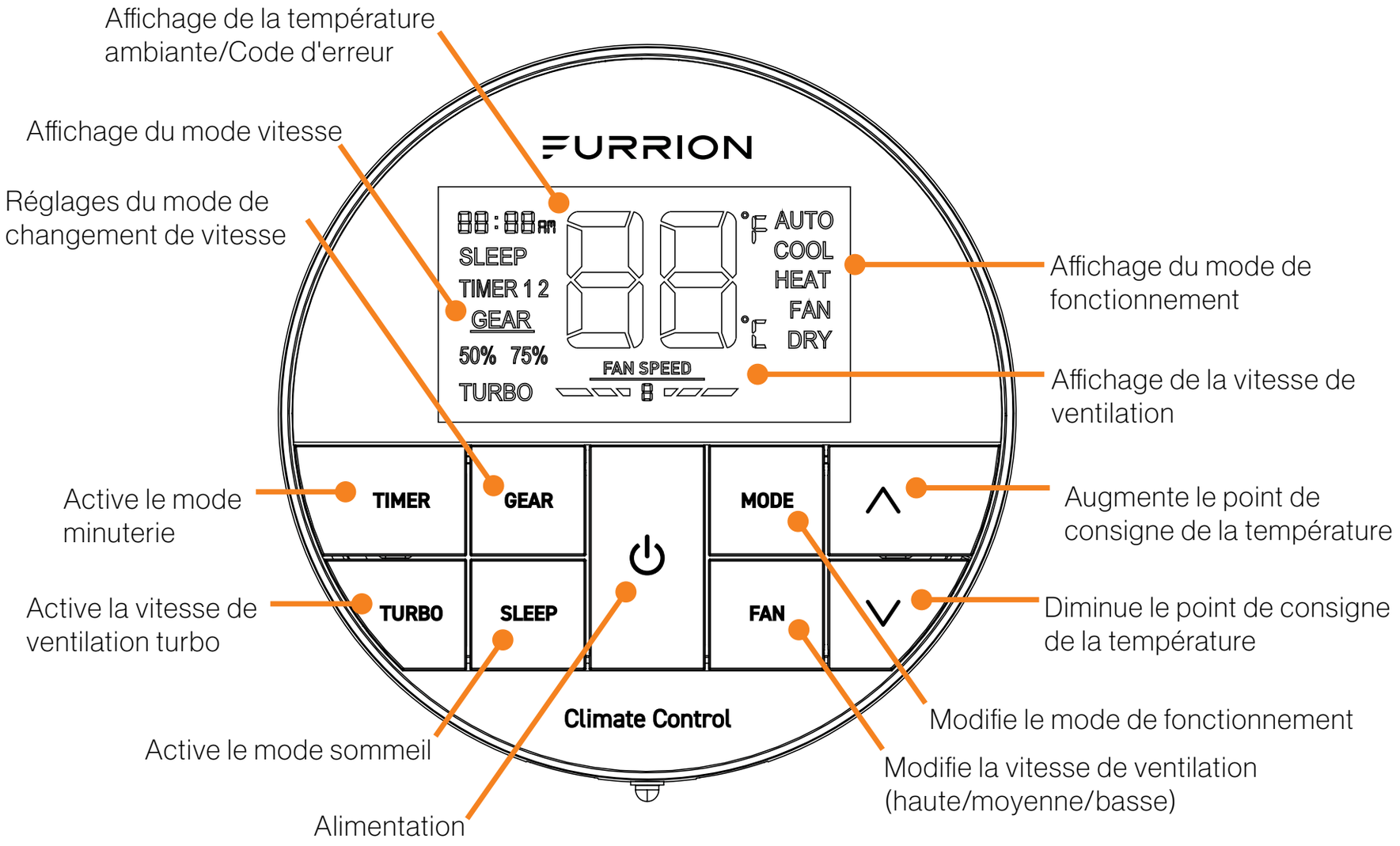


IMPORTANT : Remplacer le filtre à maille métallique dans l'enveloppe ADB et fixer à l'aide des deux vis fournies.



FONCTIONNEMENT

Aperçu du thermostat



Le thermostat a été préprogrammé avec les paramètres d'usine par défaut. Examiner les paramètres ci-dessous et les ajuster en fonction du niveau de confort.

Paramètres d'usine	
Chauffage	68°F / 20°C
Refroidissement	72°F / 22°C
Vitesse de ventilation	AUTO
Mode	REROIDISSEMENT

Allumer/éteindre le Thermostat

Pour mettre le thermostat en marche, appuyer sur le bouton ⏻ et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes. Appuyer à nouveau sur le bouton ⏻ et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le thermostat.

Régler l’horloge

S'assurer que le thermostat est éteint et en mode INACTIF (pas de rétroéclairage) en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes. Pour régler l'horloge, appuyer sur le bouton MINUTERIE pendant 3 secondes. L'icône de l'horloge clignotera toutes les 0,5 secondes.

Utiliser le bouton ∧ pour régler l'heure, y compris MATIN et SOIR. Maintenir le bouton enfoncé pour un réglage rapide. Utiliser le bouton ∨ pour régler les minutes. Maintenir le bouton enfoncé pour un réglage rapide.

Modifier le format de la température

Appuyer sur les deux boutons ∧ ou ∨ pendant 3 secondes pour alterner le format de température entre Centigrade et Fahrenheit.

NOTE : °F indique Fahrenheit et °C indique Centigrade.

Modifier le mode de fonctionnement

Une fois le thermostat allumé, appuyer sur le bouton MODE pour alterner entre les modes REFROIDISSEMENT, CHAUFFAGE, VENTILATION, AUTO et SÉCHAGE. L'icône du mode activé et la température de consigne apparaitront sur l'écran LCD. Le mode sera sélectionné automatiquement après 3 secondes sans aucune entrée.

Régler la température

La température de consigne est comprise entre 60°F et 86°F (16°C et 30°C).

1. Appuyer sur MODE pour passer au mode désiré.
2. Appuyer sur ∧ ou sur ∨ pour augmenter ou diminuer la température de consigne.

NOTE : La température de consigne n'est pas disponible en mode VENTILATION.

Mode VITESSE

Appuyer sur le bouton VITESSE pour faire basculer les réglages VITESSE et contrôler la consommation d'énergie de l'appareil :

VITESSE 75% → VITESSE 50% → Annuler

Régler la vitesse de ventilation

1. Appuyer sur MODE pour passer au mode désiré.

2. Appuyer sur VENTILATEUR pour sélectionner la vitesse de ventilation du climatiseur. Les paramètres de ventilation disponibles pour chaque mode sont les suivants :

Mode	Vitesse de ventilation
REROIDISSEMENT	Faible/Moyen/Haut/AUTO/TURBO
CHAUFFAGE-F	Faible/Moyen/Haut/Silencieux
CHAUFFAGE-P	Faible/Moyen/Haut/AUTO/TURBO
VENTILATEUR	Faible/Moyen/Haut/AUTO
SÉCHAGE	N/A
Lorsque le mode Auto est sélectionné, le ventilateur fonctionne à la vitesse réglée automatiquement en détectant la différence de température entre le point de consigne et la pièce.	

NOTE : Appuyer sur le bouton TURBO pour activer ou désactiver la vitesse de ventilation turbo.

Réglage de la minuterie

1. Appuyer sur le bouton MINUTERIE pour accéder au mode de réglage de la minuterie, les icônes MINUTERIE 1 et Horloge clignoteront.

2. Régler l'horloge, changer le mode de fonctionnement, régler la température et la vitesse de ventilation aux valeurs souhaitées qui seront mémorisées par la MINUTERIE 1. Voir chaque section de ce manuel correspondant à l'opération souhaitée pour obtenir des instructions sur la manière de l'effectuer/de la régler.

3. Appuyer à nouveau sur le bouton MINUTERIE pour sauvegarder les réglages de la MINUTERIE 1.

4. Répéter les étapes 1 à 3 pour modifier les réglages de la MINUTERIE 2.

NOTE : Appuyer sur le bouton MINUTERIE et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour annuler le réglage de la programmation de la minuterie.

Mode chauffage

Le mode chauffage offre trois sélections pour le fonctionnement des appareils de chauffage, qui peuvent être activées à l'aide des commutateurs DIP situés à l'arrière du thermostat.

Un seul appareil de chauffage peut être utilisé à la fois.

Les commutateurs DIP activés apparaissent sur le thermostat comme suit :

F - Fourneau à gaz (si disponible)

P - Pompe à chaleur (certains modèles seulement)

S - Bande chauffante (certains modèles seulement)

Commutateur	But	Mode	Fonction
DIP 1	Terminaison RV-C	Arrêt	Permet la connexion d'un autre appareil RV-C.
		Marche	Le thermostat est le dernier appareil sur le bus RV-C.
DIP 2	Fourneau	Arrêt	Pas de fourneau branché.
		Marche	Permet le fonctionnement du fourneau.
DIP 3	Pompe de chauffage	Arrêt	Aucun appareil de pompe de chauffage n'est branché.
		Marche	Permet le fonctionnement de la pompe de chauffage.
DIP 4	Bande chauffante	Arrêt	Aucun appareil de bande de chauffage n'est branché.
		Marche	Permet le fonctionnement de la bande de chauffage.

DÉPANNAGE

Codes d’erreur LCD

Code	Pannes
E3	Perte de communication entre le thermostat et le climatiseur. Le thermostat n'est pas disponible pour le fonctionnement du climatiseur. Thermostat utilisable pour la fonction de chauffage de la chaudière à gaz. Vérifier l'alimentation en 120 V CA ou les connexions de câbles desserrées avec le système de conditionnement d'air.
E6	Le capteur de température intérieure du thermostat est hors service. Le système s'arrêtera.
lo	Niveau bas insuffisant de l'alimentation +12 V. Le système s'arrêtera.

SPÉCIFICATIONS

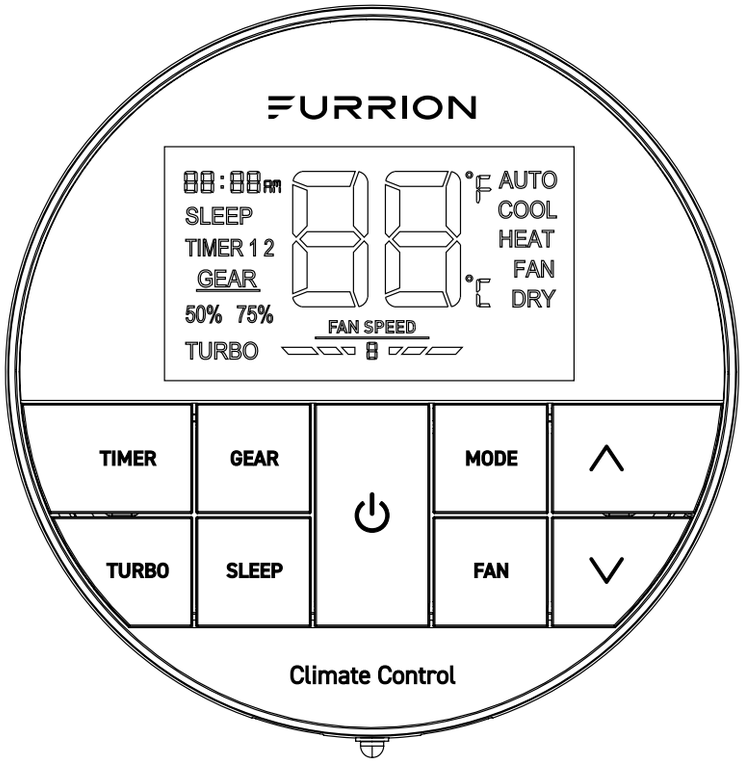
Puissance d'entrée CC	12 V CC
Consommation électrique	<0,5 W
Dimensions - L x H x P	4 ⅜ po x 4 ⅜ po x ¹⁵⁄₁₆ po (111mm x 111mm x 22,5mm)
Poids	0,27 lb. (0,125 kg)

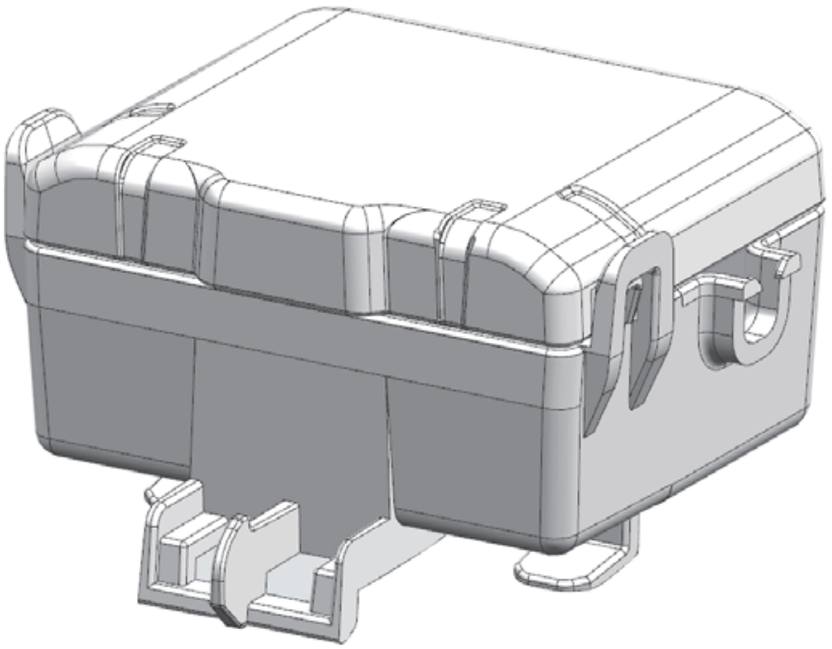
NOTES

Kit termostato para Chill Cube de conductos (R32)

PN DE LIPPERT: 2024047199

PARA POSVENTA





La imagen que se muestra aquí es solo de referencia.

REV.: 10.21.25
CCD-0009478

FURRION

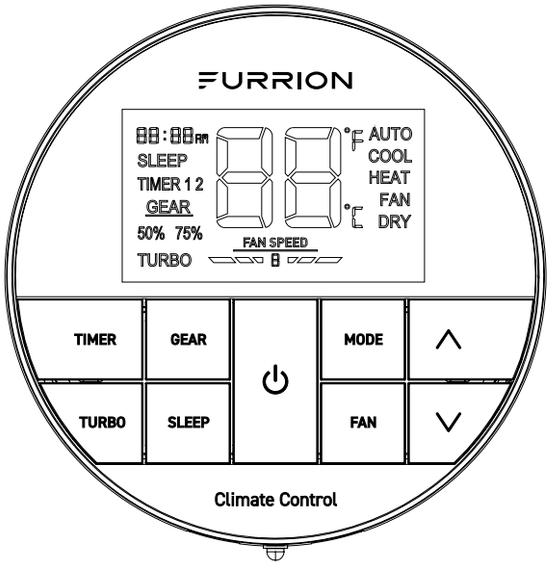
Este manual sirve para instalar y usar el termostato y el adaptador del Chill Cube de conductos (R32). Para obtener más ayuda, visite https://support.lci1.com/thermostats.

ÍNDICE

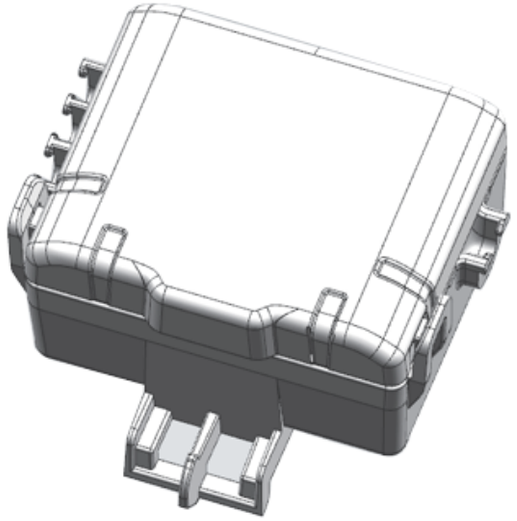
CONTENIDO DE LA CAJA.....3
INSTALACIÓN DEL TERMOSTATO.....4
Cómo elegir la ubicación del termostato.....4
Cableado y montaje del termostato.....5
INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR.....8
Conexión de cables.....8
Instalación de la caja de control.....11
OPERACIÓN.....13
Información general del termostato.....13
Encendido/apagado del termostato.....14
Ajuste del reloj.....14
Cambiar el formato de la temperatura.....15
Cambiar el modo de operación.....15
Ajuste de la temperatura.....14
Modo de marcha.....15
Ajuste de la velocidad del ventilador.....16
Ajuste del temporizador.....17
Modo de calor.....18
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....19
Códigos de error de la pantalla LCD.....19
ESPECIFICACIONES.....20
NOTAS.....21

Para obtener asistencia y descargar el manual de usuario del aire acondicionado, escanee el código QR o visite:
https://support.lci1.com/air-conditioning

CONTENIDO DE LA CAJA



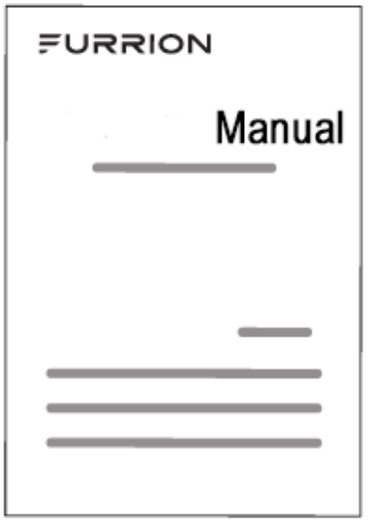
1 termostato



1 caja de control de adaptador



2 tornillos
autorroscantes n.° 8



1 manual

NOTA: El diseño y el embalaje del producto pueden cambiar sin previo aviso.

INSTALACIÓN DEL TERMOSTATO

⚠ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica

Compruebe siempre que se ha desconectado la alimentación eléctrica del circuito antes de proceder a la instalación.

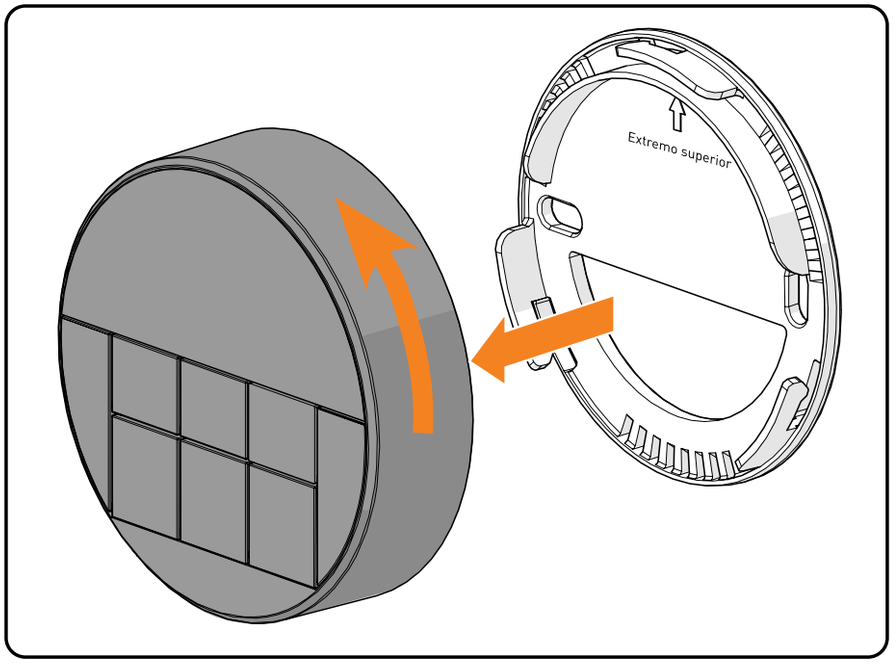
Cómo elegir la ubicación del termostato

Este termostato es un dispositivo regulador que detecta la temperatura de la habitación en tiempo real y ejecuta acciones para mantener esa temperatura cerca de un ajuste deseado. Para un control preciso de la temperatura, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

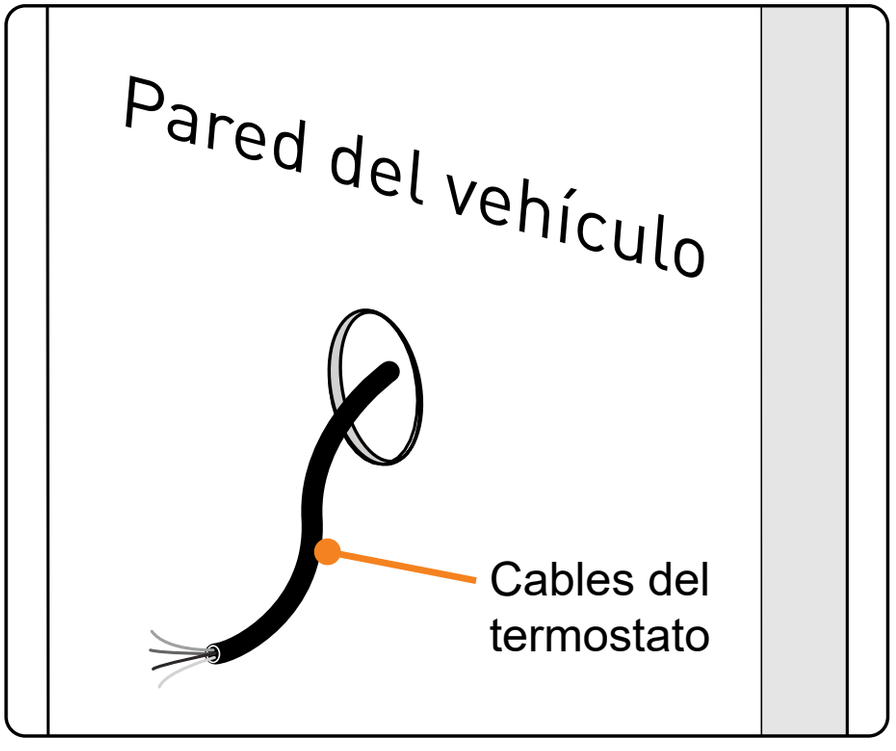
1. Monte el termostato en una pared interior, aproximadamente a 5 pies (1.5 m) por encima del suelo. Instálelo en un lugar con buena circulación de aire y evite las zonas húmedas.
2. Evite instalar el termostato en zonas expuestas a variaciones de temperatura, como la luz solar directa, encima o debajo de conductos de ventilación o cerca de ventanas y puertas. No instale el termostato cerca de fuentes de calor como televisores, lámparas o chimeneas.

Cableado y montaje del termostato

1. Gire la tapa del termostato hacia la izquierda y extraiga la placa del fondo.



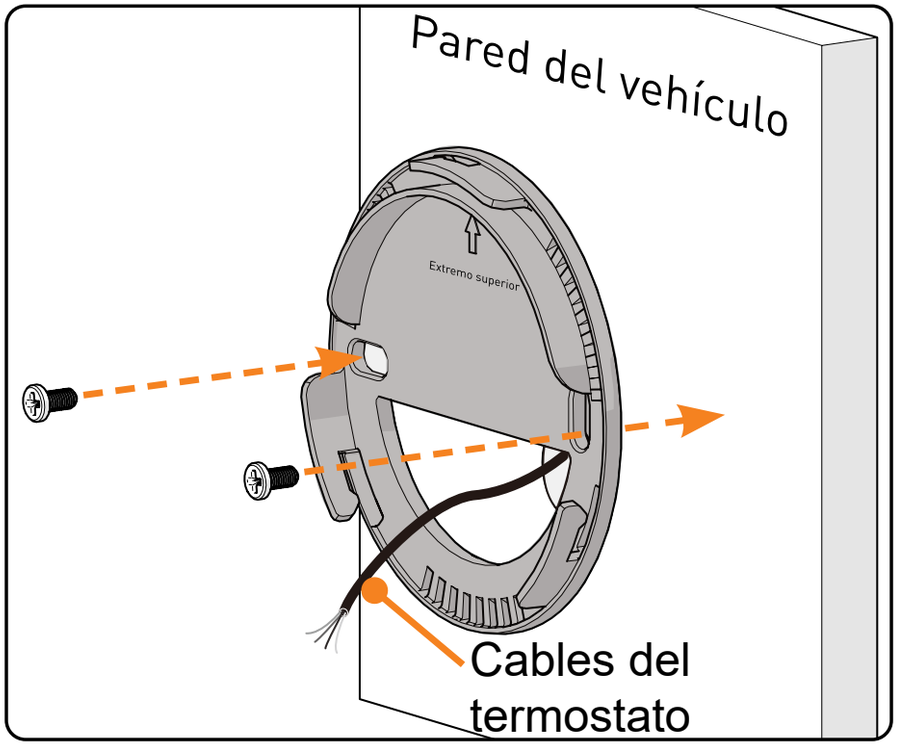
2. Utilice la placa del fondo como plantilla y perfore un agujero en la pared del vehículo. Extienda los cuatro cables desde la zona recortada.



3. Instale la base del termostato en la pared usando los tornillos provistos.

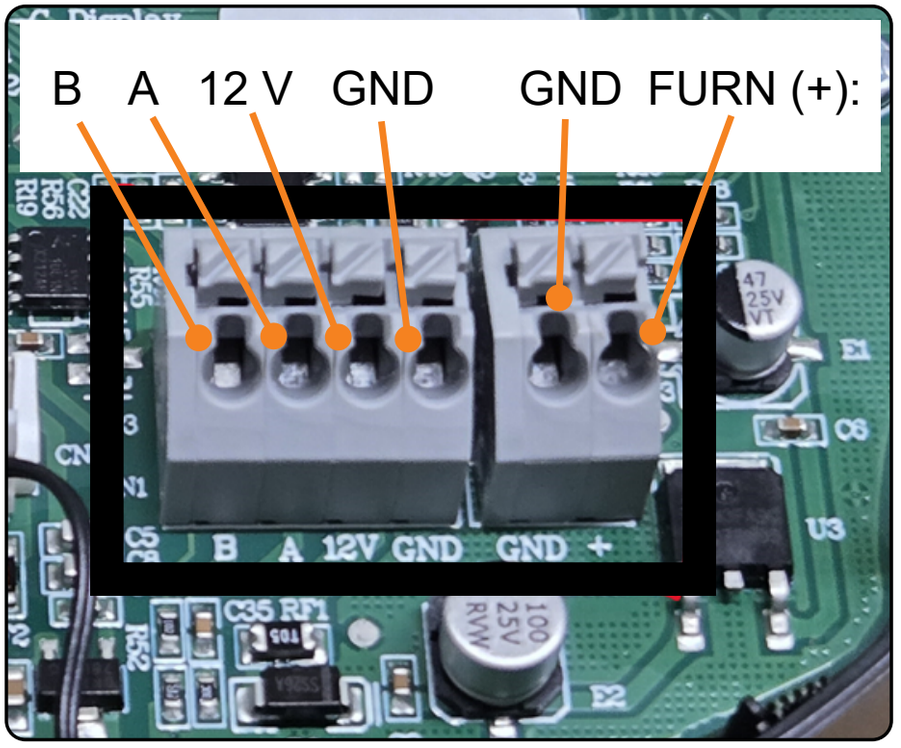
NOTA: Asegúrese de que la base no cubra el orificio o apriete los cables del termostato. Asegúrese de no dañar el sensor de temperatura.

NOTA: Use anclajes (no incluidos) si lo instala en placa de yeso laminado.

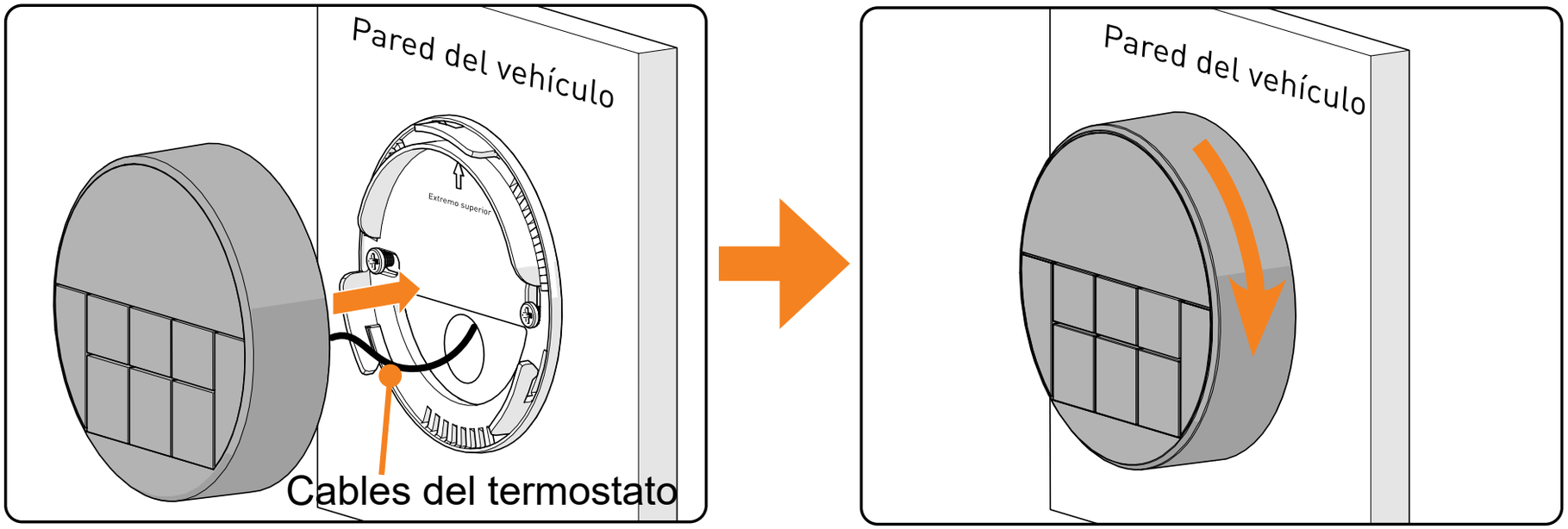


4. Conecte los cables al termostato. Las funciones de las clavijas de conexión son las siguientes:

- **12 V:** Conexión eléctrica de 12 VCC.
- **GND:** Conexión a tierra de CC común.
- **A:** Línea de comunicación A del termostato al aire acondicionado.
- **B:** Línea de comunicación B del termostato al aire acondicionado.
- **FURN (+):** Señal de retorno al calefactor.
- **GND:** Conexión a tierra de CC común.



5. Inserte el termostato en la base y gírelo en sentido horario hasta que quede fijo en su lugar.



INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR

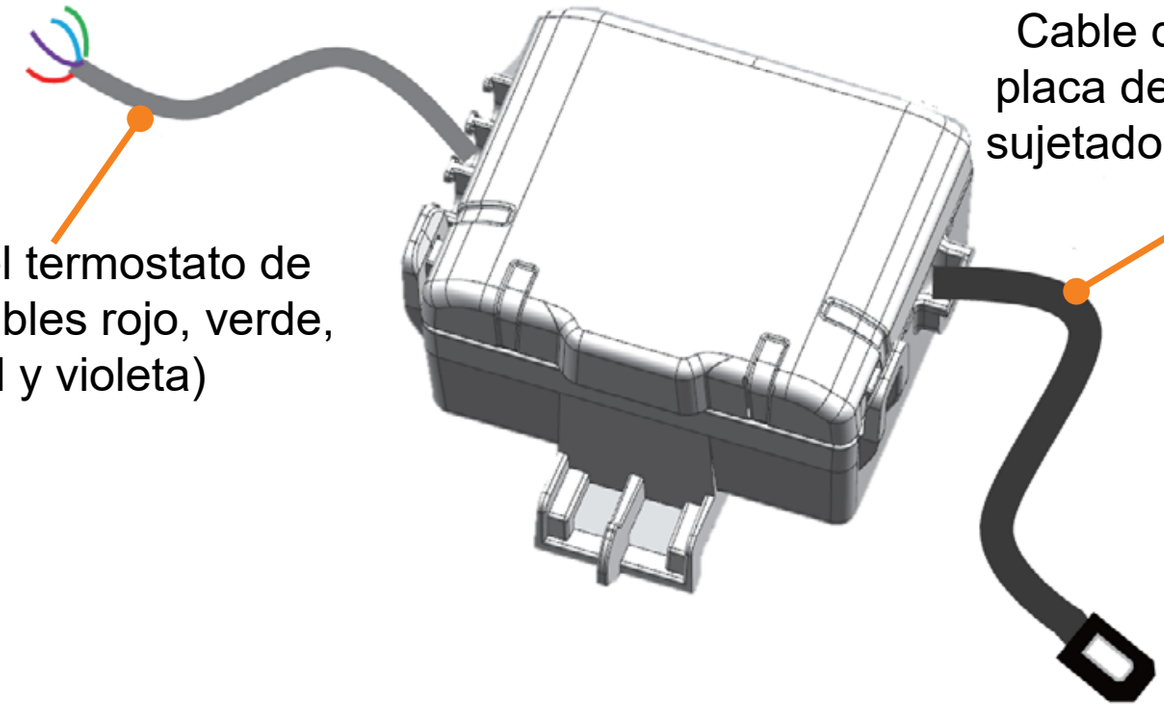
⚠ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica

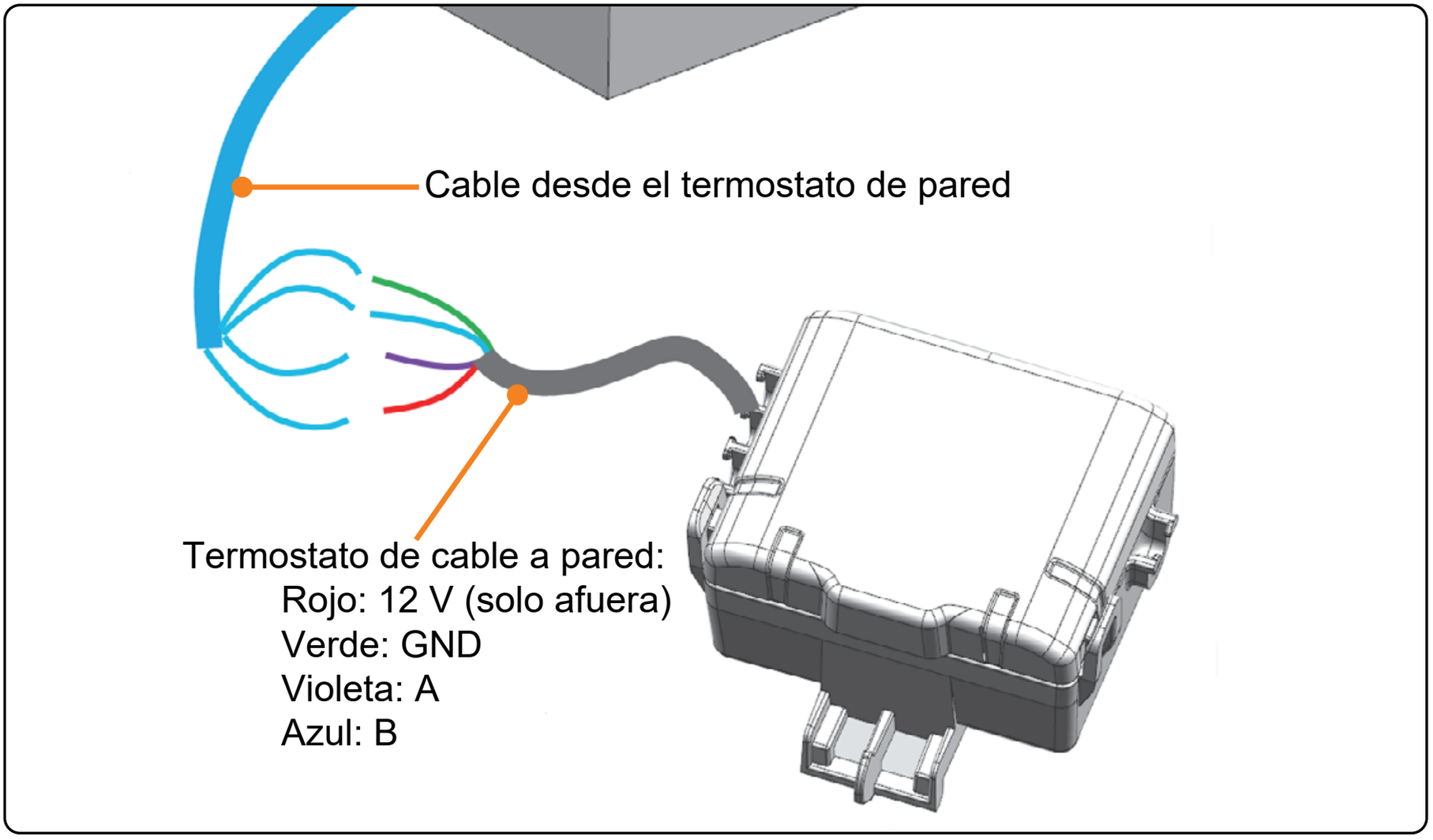
Compruebe siempre que se ha desconectado la alimentación eléctrica del circuito antes de proceder a la instalación.

Conexión de cables

1. Familiarícese con el controlador y los arneses de cables.

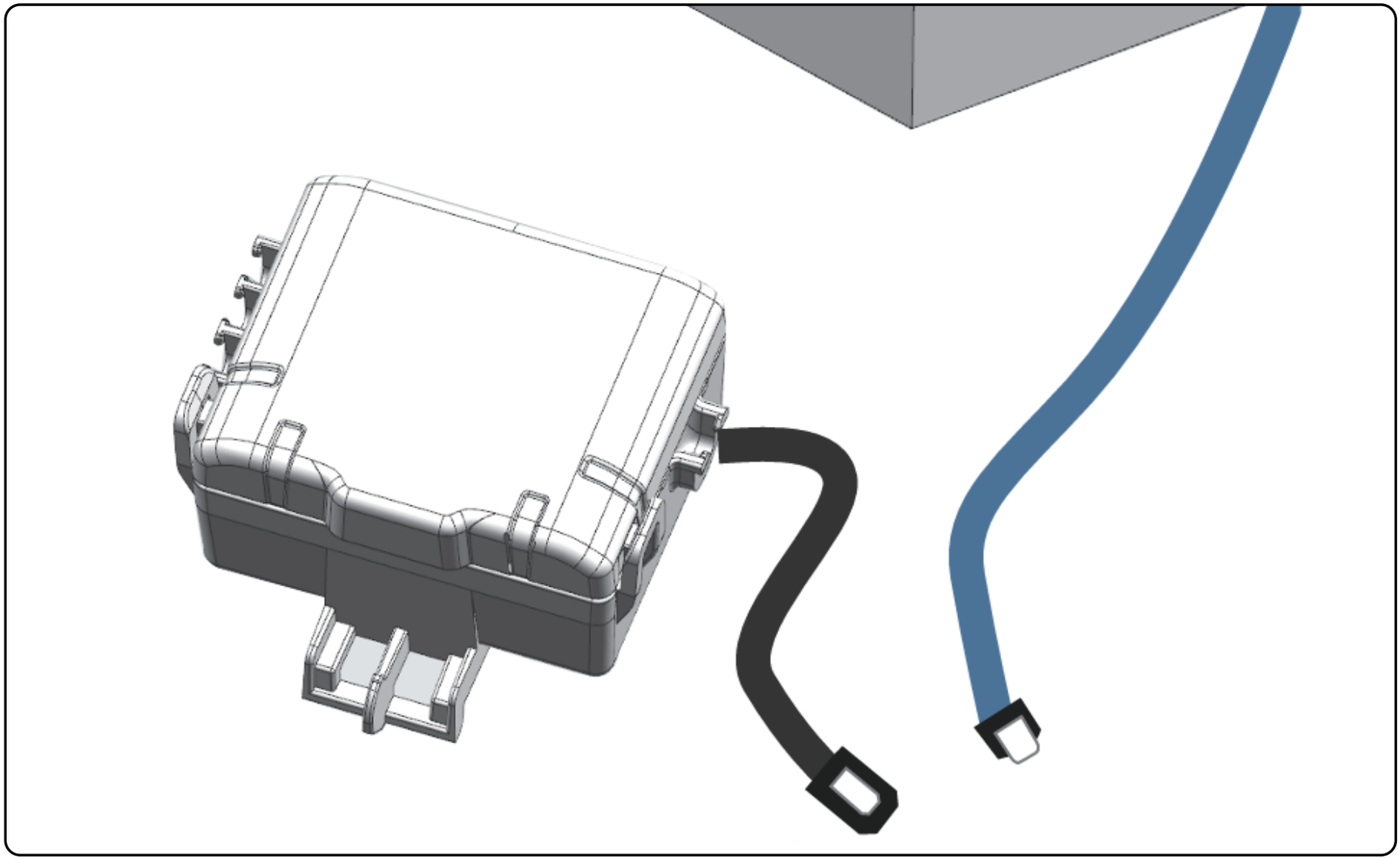


2. Localice los cuatro cables del termostato de la caja de control (rojo, verde, azul y violeta, que están atados juntos) y conéctelos al cable del termostato que se extiende hasta la pared.



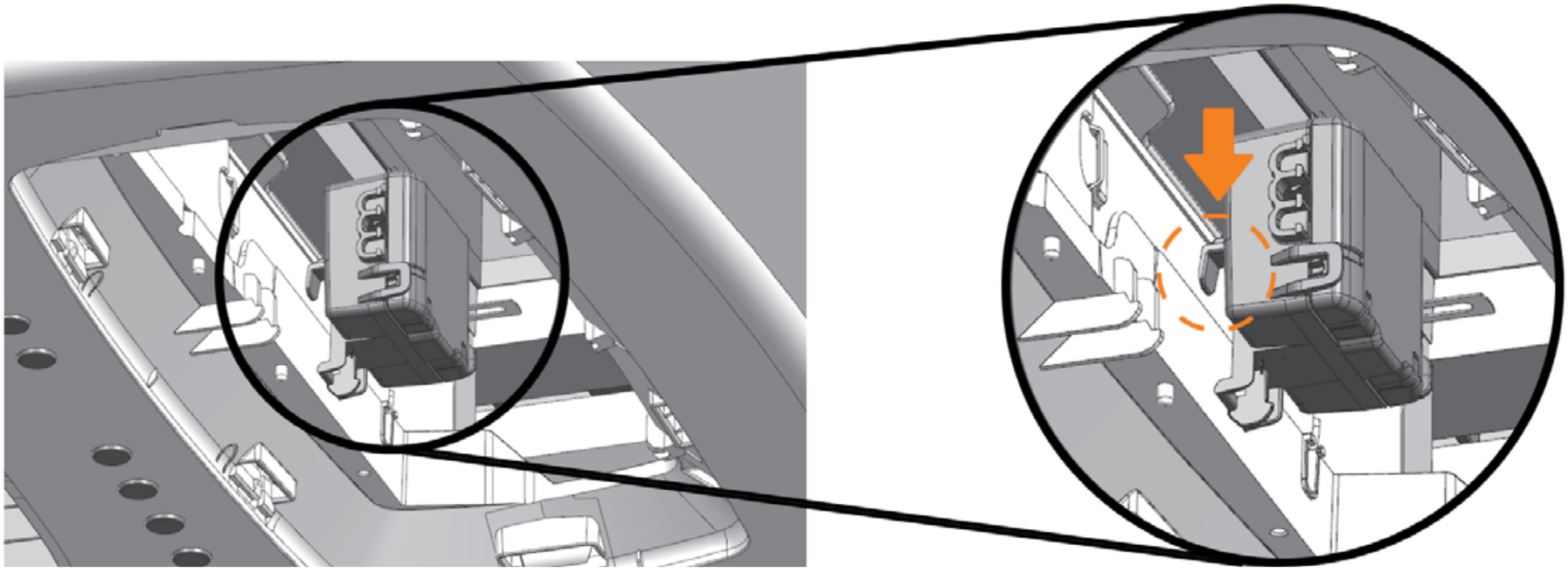
NOTA: Verifique la función marcada en el extremo del cable y trace y marque cuidadosamente su función en el extremo de la extensión del cable para poder realizar la conexión adecuada en el termostato de pared. Si no lo sabe con seguridad, realice una prueba de continuidad en cada extensión para confirmarlo.

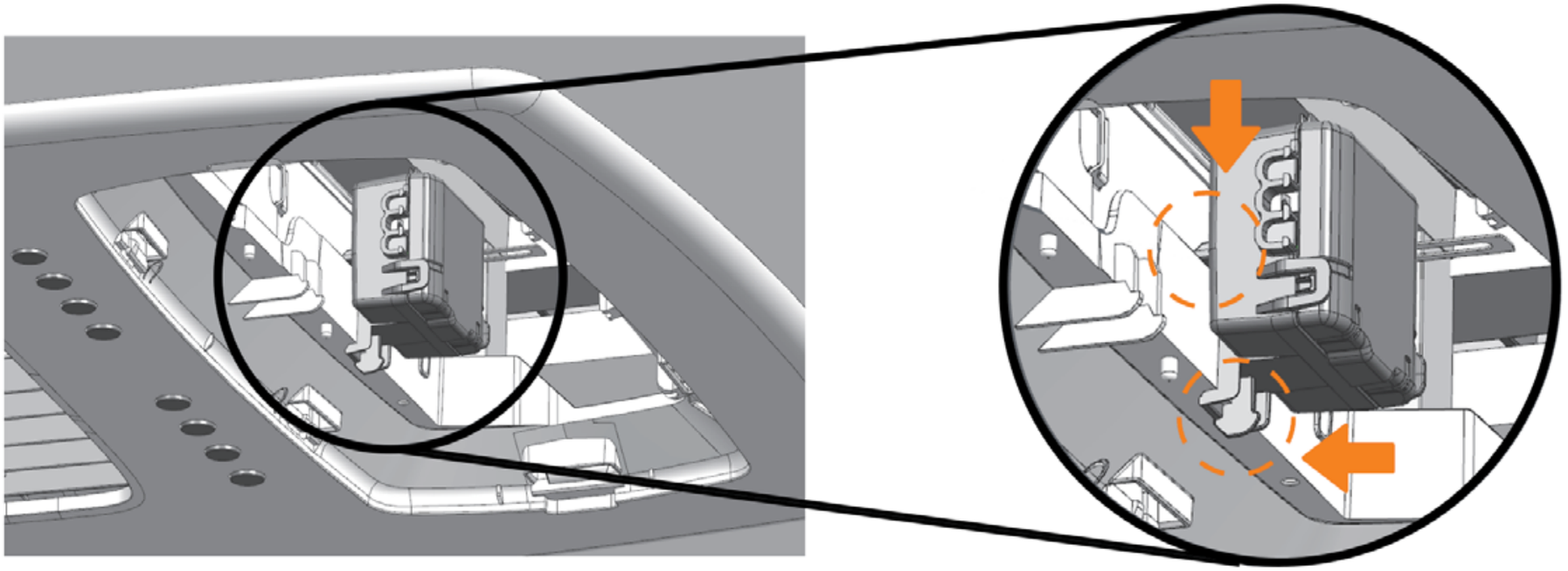
1. Localice el cable de la placa de visualización (cable con sujetador de plástico negro) de la caja de control y conéctelo al cable de la placa de visualización.



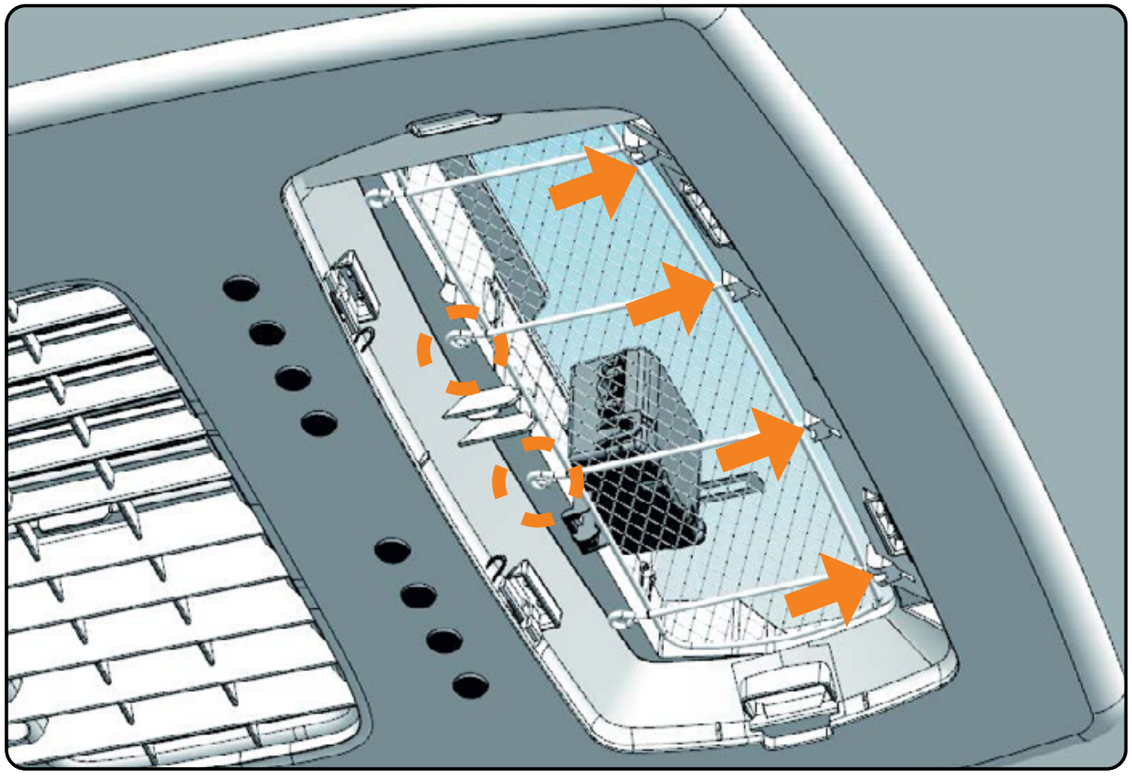
Instalación de la caja de control

Instale la caja de control en la estructura de montaje.



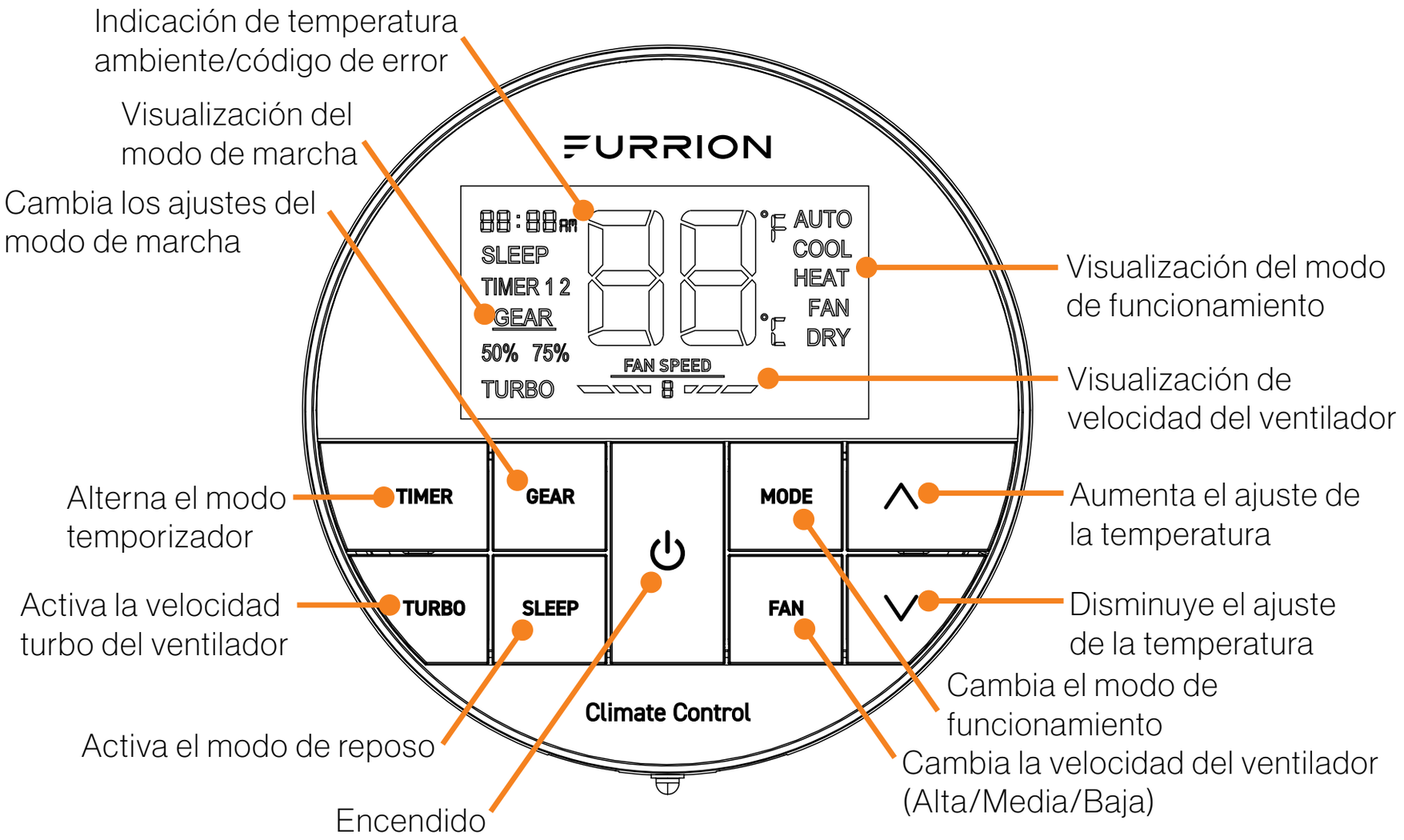


IMPORTANTE: Reemplace el filtro de malla metálica en el protector de CDA y fíjelo con 2 tornillos provistos.



OPERACIÓN

Información general del termostato



El termostato está programado con el ajuste de fábrica. Revise los ajustes a continuación y adáptelos a su gusto.

Ajustes de fábrica	
Calefacción	68 °F/20 °C
Enfriamiento	72 °F/22 °C
Velocidad del ventilador	AUTOMÁTICO
Modo	COOL (ENFRIAMIENTO)

Encender/apagar el termostato

Para encender el termostato, mantenga presionado el botón ⏻ durante 3 segundos. Mantenga presionado de nuevo el botón ⏻ durante 3 segundos para apagar el termostato.

Ajuste del reloj

Asegúrese de que el termostato esté apagado y en modo IDLE (sin luz de fondo) presionando el botón de encendido durante 3 segundos. Para ajustar el reloj, presione el botón del temporizador durante 3 segundos. El icono del reloj parpadeará cada 0.5 segundos.

Use el botón ∧ para ajustar la hora, incluido el formato a. m. y p. m. Manténgalo presionado para ajustarlo rápidamente. Use el botón ∨ para ajustar los minutos. Manténgalo presionado para ajustarlo rápidamente.

Cambiar el formato de temperatura

Pulse los botones ∧ o ∨ durante 3 segundos para cambiar el formato de temperatura entre Centígrados y Fahrenheit.

NOTA: °F indica Fahrenheit y °C indica grados centígrados.

Cambiar el modo de funcionamiento

Después de encender el termostato, presione el botón MODE (MODO) para alternar entre COOL (ENFRIAMIENTO), HEAT (CALEFACCIÓN), FAN (VENTILADOR), AUTO (AUTOMÁTICO) y DRY (SECO). El icono del modo activado y el ajuste de temperatura se mostrarán en la pantalla LCD. El modo se seleccionará automáticamente después de 3 segundos sin ninguna entrada.

Ajuste de la temperatura

El rango de ajuste de temperatura varía entre 60 °F y 86 °F (16 °C y 30 °C).

1. Presione MODE (MODO) para cambiar al modo deseado.
2. Pulse ∧ o ∨ para aumentar o disminuir la temperatura establecida.

NOTA: El punto de ajuste de temperatura no está disponible en el modo FAN (VENTILADOR).

Modo GEAR

Presione el botón GEAR (CONSUMO) para alternar el ajuste de la marcha y controlar el consumo de energía de la unidad en:

GEAR 75 % → GEAR 50 % → Cancelar

Ajuste de la velocidad del ventilador

1. Presione MODE (MODO) para cambiar al modo deseado.
2. Presione FAN (VENTILADOR) para seleccionar la velocidad del ventilador del aire acondicionado. Los ajustes del ventilador disponibles en cada modo son los siguientes:

Modo	Velocidad del ventilador
COOL (ENFRIAMIENTO)	Low (Bajo)/Medium (Medio)/High (Alto)/Auto (Automático)/Turbo
HEAT-F	Low (Bajo)/Medium (Medio)/High (Alto)/Silent (Silencioso)
HEAT-P	Low (Bajo)/Medium (Medio)/High (Alto)/Auto (Automático)/Turbo
FAN (VENTILADOR)	Low (Bajo)/Medium (Medio)/High (Alto)/Auto (Automático)
DRY (SECO)	N/A
Cuando se selecciona el modo Auto, el ventilador funcionará con el ajuste de velocidad de forma automática mediante la detección de la diferencia de temperatura entre el valor establecido y la habitación.	

NOTA: Presione el botón TURBO para encender y apagar la velocidad turbo del ventilador.

Ajuste del temporizador

1. Presione el botón TIMER (TEMPORIZADOR) para ingresar en el modo de ajuste del temporizador, parpadearán los iconos de TIMER 1 y del reloj.
2. Ajuste el reloj, cambie el modo de operación, ajuste la temperatura y la velocidad del ventilador a los valores deseados que recordará la opción TIMER 1. Consulte cada sección de este manual correspondiente a la operación deseada para obtener instrucciones sobre cómo realizarlas/ajustarlas.
3. Presione de nuevo el botón TIMER (TEMPORIZADOR) para guardar los ajustes de TIMER 1.
4. Repita los pasos del 1 al 3 para cambiar los ajustes de TIMER 2.

NOTA: Mantenga presionado el botón TIMER (TEMPORIZADOR) durante 3 segundos para cancelar el ajuste programado del temporizador.

Modo de calefacción

El modo de calefacción ofrece tres selecciones para operar dispositivos de calefacción, que se pueden activar usando los interruptores DIP en la parte posterior del termostato.

Solo se puede operar un dispositivo de calefacción a la vez.

Los interruptores DIP activados aparecen en el termostato de la siguiente manera:

F - Calefactor a gas (si está disponible)

P - Bomba de calor (solo modelos seleccionados)

S - Cinta térmica (solo modelos seleccionados)

Interruptor	Propósito	Modo	Función
DIP 1	Terminación RV-C	Off (Apagado)	Permite la conexión de otro dispositivo RV-C.
		On (Encendido)	El termostato es el último dispositivo en el bus RV-C.
DIP 2	Calefactor	Off (Apagado)	No está conectado a un calefactor.
		On (Encendido)	Permite la operación del calefactor.
DIP 3	Bomba de calor	Off (Apagado)	No hay dispositivo de bomba de calor conectado.
		On (Encendido)	Permite la operación de la bomba de calor.
DIP 4	Cinta térmica	Off (Apagado)	No hay dispositivo de cinta térmica conectado.
		On (Encendido)	Permite la operación de la cinta térmica.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Códigos de error de la pantalla LCD

Código	Falla
E3	Se perdió la comunicación entre el termostato y el aire acondicionado. Termostato no disponible para el funcionamiento del aire acondicionado. Termostato en funcionamiento para la función de calefactor de gas. Compruebe el suministro de 120 VCA o si hay cables sueltos en el sistema de aire acondicionado.
E6	El sensor de temperatura interior del termostato no funciona. El sistema se apagará.
lo	El nivel de alimentación de +12 V es insuficiente. El sistema se apagará.

ESPECIFICACIONES

Entrada de corriente continua (CC)	12 VCC
Consumo de energía	<0.5 W
Dimensión	4 ⅜″ x 4 ⅜″ x ¹⁵⁄₁₆″ (111mm x 111mm x 22.5mm)
Peso	0.27 lb. (0.125 kg)

NOTAS

Furrion, LLC (Furrion) son filiales de propiedad exclusiva de Lippert Components, Inc. (Lippert)
Furrion, LLC (Furrion) sont des filiales en propriété exclusive de Lippert Components, Inc.(Lippert)
Furrion, LLC: 52567 Independence Ct., Elkhart, IN, 46514

Furrion Innovation Center & Institute of Technology
Centre d'innovation et institut de technologie Furrion
22244 Innovation Drive, Elkhart, IN 46514-5514, EE.UU.
Toll free/Numéro gratuit/Línea telefónica gratuita: 1-800-789-3341
Email/Courriel/Correo electrónico: customerservice@lci1.com

©2007-2025 Furrion, LLC. Todos los derechos reservados.

©2007-2025 Furrion, LLC. Tous droits réservés.

Para obtener información sobre patentes: www.Lippert.com/patents

Pour des information sur les brevets: www.lippert.com/patents

SUPPORT.LCI1.COM/FURRION

El contenido de este manual es propiedad de Lippert y está protegido por derechos de autor. Lippert prohíbe la copia o la difusión de partes de este manual a menos que se cuente con el consentimiento previo por escrito de un representante autorizado de Lippert.
Cualquier uso no autorizado anulará la garantía correspondiente.
La información que contiene este manual está sujeta a cambios sin previo aviso y a sola discreción de Lippert.
Puede descargar sin costo las ediciones revisadas en lippert.com.
Recicle todos los materiales obsoletos.

Les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent seulement être distribués sous forme de document complet, à moins de recevoir l'approbation explicite de Lippert Components pour distribuer desparties individuelles. Tous les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent être modifiés sans préavis. Les éditions révisées pourront être téléchargées gratuitement sur le site lci1.com. Ces renseignements sont considérés comme étant factuels jusqu'à ce qu'une version révisée les rende désuets.

Veuillez recycler tout le matériel désuet.
Si tiene dudas o preguntas, comuníquese con Lippert.
Communiquer avec Lippert Components si vous avez des questions ou des préoccupations.
Tel.: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Sitio web: lippert.com | Correo electrónico: customerservice@lci1.com