

INSTALACIÓN Y CABLEADO

BDS0009 rev 14

CBT-STAT, CBT-STAT-H

MONTAJE

- Instale el **CBT-STAT** o **CBT-STAT-H** en una pared interior de fácil acceso, a aproximadamente 1,5 m (60") por encima del suelo en una zona de temperatura media
- Evitar la luz del sol directa y otras fuentes de calor (p. ej., la zona inmediatamente superior a radiadores u otros equipos de emisión de calor)
- Evite colocarlo detrás de puertas, en paredes exteriores y encima o debajo de rejillas o difusores con escape de aire

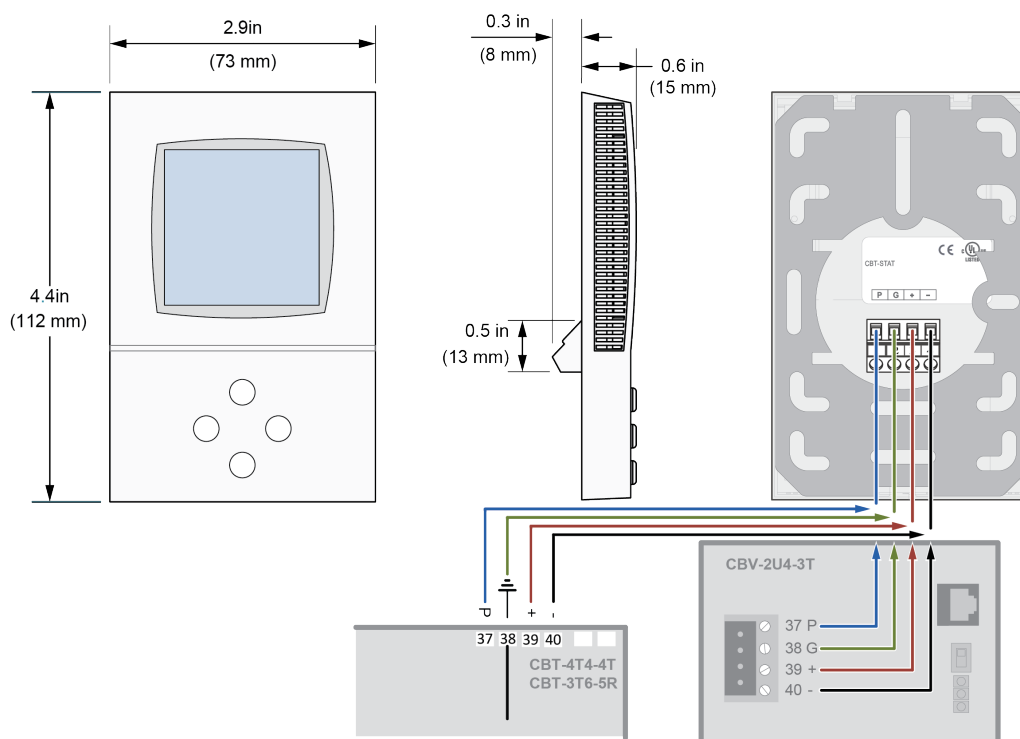
AVISO IMPORTANTE Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Este dispositivo está destinado al control operativo. NO es un dispositivo de seguridad. Cuando el fallo de un dispositivo ponga en peligro vidas humanas y/o propiedades, será responsabilidad del cliente, instalador y diseñador del sistema añadir dispositivos de seguridad adicionales para evitar un fallo del sistema provocado por dicho fallo del dispositivo.

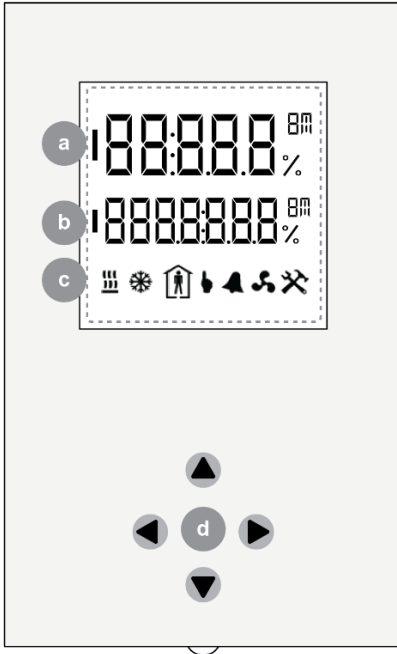
La no observancia de las especificaciones y normativa local podría causar daños en el equipo y poner en peligro vidas y la propiedad. La manipulación del dispositivo o su uso indebido invalidarán la garantía.

INSTALACIÓN

1. Conecte el controlador de campo de la **Línea CB** a los terminales de la caja de alimentación siguiendo el diagrama de cableado.
2. Fije la placa de montaje a la caja para instalación empotrada. Asegúrese de que el empalme con el tornillo que sostiene la parte frontal está orientado hacia el suelo. Asegúrese de que las cabezas de los tornillos de fijación no sobresalen más de 5 mm (0,2") de la superficie de la placa de montaje.
3. Deslice los dos pasadores situados en la parte superior del frente por los ganchos de la parte superior de la placa de montaje.
4. Baje la parte frontal con cuidado y siga presionando con suavidad hasta que dicha parte esté completamente conectada.
5. Con un destornillador de tipo Phillips (tamaño 2), apriete con cuidado el tornillo que sostiene la parte frontal para asegurar dicha parte a la placa de montaje. El tornillo se encuentra en la parte inferior del frente de la unidad.



MANEJO DE LA PANTALLA



MODOS DE USUARIO Y DESARROLLADOR

Modo de usuario

Si la estrategia del controlador se ha configurado para permitirlo, el usuario puede ajustar el punto de referencia de temperatura o el estado de ocupación. Entre en el Modo de usuario pulsando cualquier botón hasta que el punto de referencia de temperatura aparezca en la segunda línea con un símbolo de unidad parpadeante

- Una vez en el **Modo de usuario**, pulse la flecha hacia arriba ▲ o la flecha hacia abajo ▼ para ajustar el valor del punto de referencia dentro del tramo definido en la configuración del controlador hasta que se muestre el punto de referencia de temperatura deseado.
- En el **Modo de usuario**, la flecha hacia la derecha ► también puede utilizarse para solicitar que la Estrategia anule el Schedule y fuerce el modo de ocupación. En la configuración del controlador debe estar habilitada la opción "Permitir anulación de la ocupación".

Modo de desarrollador

En el Modo de desarrollador, el teclado puede utilizarse como una herramienta para la puesta en servicio ajustando los parámetros preconfigurados dentro de la estrategia del controlador. Para entrar en el Modo de desarrollador:

- Mantenga pulsada la flecha hacia arriba ▲ y la flecha hacia abajo ▼ durante 3 segundos, hasta que en la línea superior se muestre el texto PASS (texto grande).
- Introduzca la contraseña (una serie de dígitos) usando las flechas hacia la izquierda ◀ y hacia la derecha ▶ para seleccionar

cada dígito, y después, las flechas hacia arriba ▲ y hacia abajo ▼ para aumentar o disminuir el dígito seleccionado. La contraseña por defecto es 9999, que puede cambiarse por medio de la red.

- Una vez introducida la contraseña por completo, mantenga pulsada la flecha hacia la derecha ► durante 3 segundos. Si se acepta la contraseña, se mostrará el menú de desarrollador.

a	1.ª línea (dígitos grandes) En el Modo de usuario, aquí se muestra la lectura de temperatura actual En el Modo de desarrollador, se muestra el texto del menú														
b	2.ª línea (dígitos pequeños) En el Modo de usuario, aquí se muestra alguno de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> Humedad (CBT-STAT-H) Punto de referencia de temperatura (CBT-STAT) En el Modo de desarrollador, se muestra el texto del menú														
c	INDICADORES DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO <table border="1"> <tr> <td data-bbox="964 831 1029 894">☰</td> <td data-bbox="1029 831 1580 894">Indica que el controlador está funcionando en modo de "calefacción"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 894 1029 957">❄</td> <td data-bbox="1029 894 1580 957">Indica que el controlador está funcionando en modo de "refrigeración"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 957 1029 1020">👤</td> <td data-bbox="1029 957 1580 1020">Indica que la estrategia del controlador está funcionando actualmente en modo de "ocupación"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 1020 1029 1083">👉</td> <td data-bbox="1029 1020 1580 1083">Indica si el modo de ocupación se controla por medio de un schedule de tiempo o se anula de forma manual</td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 1083 1029 1146">📢</td> <td data-bbox="1029 1083 1580 1146">Indica que se detecta un estado de alarma en la estrategia del controlador</td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 1146 1029 1209">🌀</td> <td data-bbox="1029 1146 1580 1209">Indica que el ventilador está en funcionamiento</td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 1209 1029 1283">🔧</td> <td data-bbox="1029 1209 1580 1283">Indica que el teclado está funcionando en Modo de desarrollador</td> </tr> </table>	☰	Indica que el controlador está funcionando en modo de "calefacción"	❄	Indica que el controlador está funcionando en modo de "refrigeración"	👤	Indica que la estrategia del controlador está funcionando actualmente en modo de "ocupación"	👉	Indica si el modo de ocupación se controla por medio de un schedule de tiempo o se anula de forma manual	📢	Indica que se detecta un estado de alarma en la estrategia del controlador	🌀	Indica que el ventilador está en funcionamiento	🔧	Indica que el teclado está funcionando en Modo de desarrollador
☰	Indica que el controlador está funcionando en modo de "calefacción"														
❄	Indica que el controlador está funcionando en modo de "refrigeración"														
👤	Indica que la estrategia del controlador está funcionando actualmente en modo de "ocupación"														
👉	Indica si el modo de ocupación se controla por medio de un schedule de tiempo o se anula de forma manual														
📢	Indica que se detecta un estado de alarma en la estrategia del controlador														
🌀	Indica que el ventilador está en funcionamiento														
🔧	Indica que el teclado está funcionando en Modo de desarrollador														
d	TECLADO <table border="1"> <tr> <td data-bbox="964 1388 1029 1451">◀</td> <td data-bbox="1029 1388 1580 1451"> Flecha hacia la izquierda Modo de usuario: sin función Modo de desarrollador: cambiar página del menú </td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 1451 1029 1514">▲</td> <td data-bbox="1029 1451 1580 1514"> Flecha hacia arriba Modo de usuario: aumentar punto de referencia Modo de desarrollador: cambiar línea del menú, aumentar valor </td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 1514 1029 1577">▶</td> <td data-bbox="1029 1514 1580 1577"> Flecha hacia la derecha Modo de usuario: alternar modo de ocupación (si la opción "Permitir anulación de la ocupación" está habilitada) Modo de desarrollador: cambiar página del menú, iniciar edición de parámetros, aceptar cambios </td> </tr> <tr> <td data-bbox="964 1577 1029 1640">▼</td> <td data-bbox="1029 1577 1580 1640"> Flecha hacia abajo Modo de usuario: reducir punto de referencia Modo de desarrollador: cambiar línea del menú, reducir valor </td> </tr> </table>	◀	Flecha hacia la izquierda Modo de usuario: sin función Modo de desarrollador: cambiar página del menú	▲	Flecha hacia arriba Modo de usuario: aumentar punto de referencia Modo de desarrollador: cambiar línea del menú, aumentar valor	▶	Flecha hacia la derecha Modo de usuario: alternar modo de ocupación (si la opción "Permitir anulación de la ocupación" está habilitada) Modo de desarrollador: cambiar página del menú, iniciar edición de parámetros, aceptar cambios	▼	Flecha hacia abajo Modo de usuario: reducir punto de referencia Modo de desarrollador: cambiar línea del menú, reducir valor						
◀	Flecha hacia la izquierda Modo de usuario: sin función Modo de desarrollador: cambiar página del menú														
▲	Flecha hacia arriba Modo de usuario: aumentar punto de referencia Modo de desarrollador: cambiar línea del menú, aumentar valor														
▶	Flecha hacia la derecha Modo de usuario: alternar modo de ocupación (si la opción "Permitir anulación de la ocupación" está habilitada) Modo de desarrollador: cambiar página del menú, iniciar edición de parámetros, aceptar cambios														
▼	Flecha hacia abajo Modo de usuario: reducir punto de referencia Modo de desarrollador: cambiar línea del menú, reducir valor														