

Extensiones de cableado Quantum



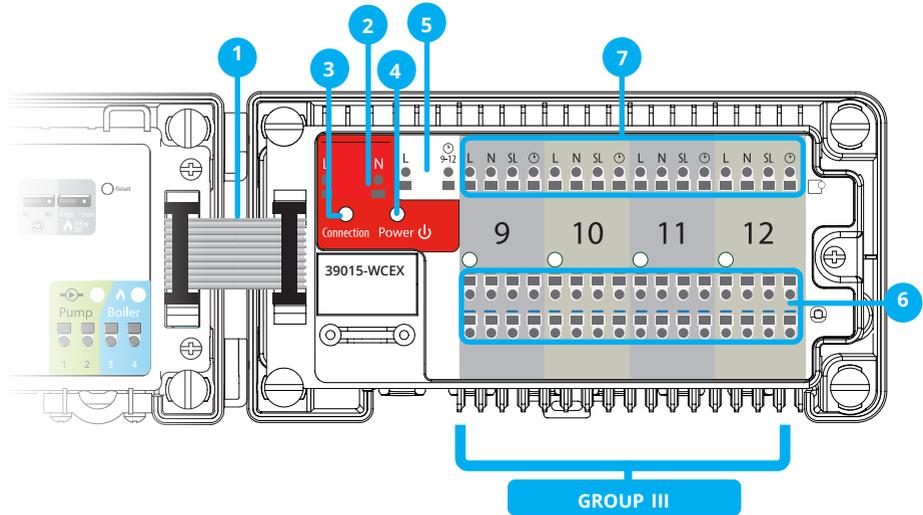
Simple de operar y fácil de instalar, nuestra extensión de cableado Quantum aumenta las capacidades de su centro de cableado Quantum.

Esta unidad enchufable le permite conectar hasta 4 termostatos más usando conectores simples a presión. Los indicadores LED súper claros le mantiene siempre informado.

Contenido

1. Descripción del centro de cableado
2. Conector serial
3. Fuente de alimentación
4. Indicadores LED
5. Reduccion nocturna
6. Conexión del actuador
7. Conexión termostato
8. Instalación
9. Información de seguridad y cumplimiento del producto

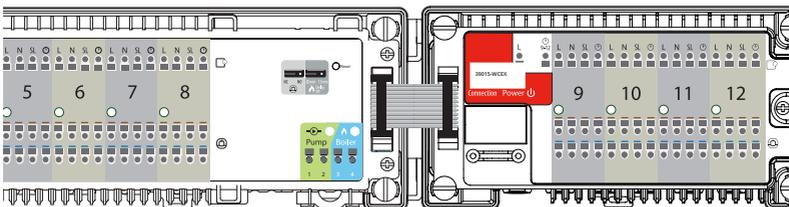
1. Descripción del centro de cableado



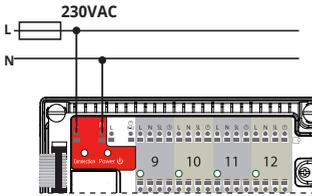
- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Conector serial | 5. Terminales de función NSB |
| 2. Fuente de alimentación | 6. Conexión del actuador |
| 3. Indicador de conexión | 7. Conexión del termostato |
| 4. Indicador de energía | |

2. Conector serial

El conector serial se utiliza para conectar el centro de cableado Quantum con la extensión de cableado Quantum para agregar funcionalidad y admitir hasta 12 zonas.



3. Fuente de alimentación



La fuente de alimentación para el centro de cableado es de 230VAC. La instalación de dos cables debe realizarse de acuerdo con las regulaciones aplicables.

4. LED Indicators

Indicador de conexión



Después de la conexión exitosa del centro de cableado Quantum con la extensión de cableado Quantum, el LED del módulo de extensión se iluminará en rojo constantemente.

Indicador de encendido

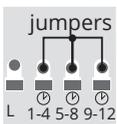


Después de conectar la extensión de cableado Quantum a la fuente de alimentación, el LED de alimentación rojo se iluminará.

5. Reducción nocturna

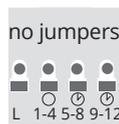
La función NSB se activa en termostatos Continal no programables mediante una señal externa. La señal NSB 230VAC (reducción de temperatura nocturna) se envía a través de un temporizador externo o termostato programable conectado al centro de cableado. Los termostatos no programables reciben la señal NSB y reducen la temperatura del punto de ajuste (cambiando al modo eco). Todos los termostatos deben conectarse mediante un cable de 4 hilos (mín. 4 x 0,75 mm², máx. 4 x 1,5 mm²).

• OPCIÓN 1



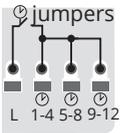
Un termostato maestro que es común para los termostatos del Grupo 1, Grupo 2 y Grupo 3 (un termostato programable, otros termostatos no son programables).

• OPCIÓN 2



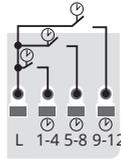
Tres termostatos maestros. Uno para el Grupo 1, uno para el Grupo 2 y uno para el Grupo 3 (tres termostatos programables, otros termostatos no son programables).

• OPCIÓN 3



Un reloj externo común a los termostatos del Grupo 1, Grupo 2 y Grupo 3 (un reloj externo + reguladores diarios).

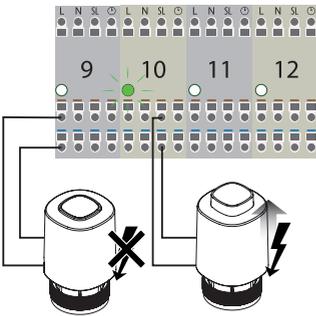
• OPCIÓN 4



Tres relojes externos. Uno para el Grupo 1, uno para el Grupo 2 y uno para el Grupo 3 (tres relojes externos + reguladores no programables).

Nota: Los terminales 1-4 y 5-8 están ubicados en el centro de cableado de Quantum, mientras que los terminales 9-12 están ubicados en el módulo de extensión de cableado de Quantum.

6. Conexión de actuadores

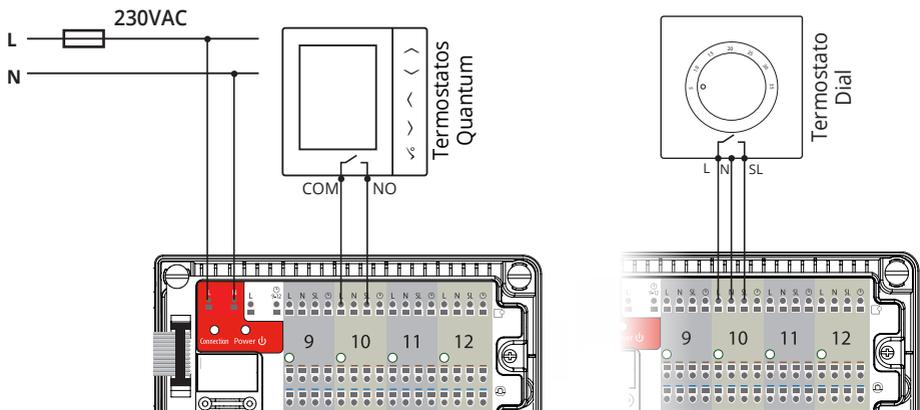


Los cables del actuador deben asegurarse con conectores autobloqueantes en la zona apropiada. Se pueden conectar hasta 6 actuadores con una carga de hasta 2 vatios cada uno a una sola zona. Si necesita más de 6 actuadores en una sola zona, use un relé adicional para aliviar la salida.

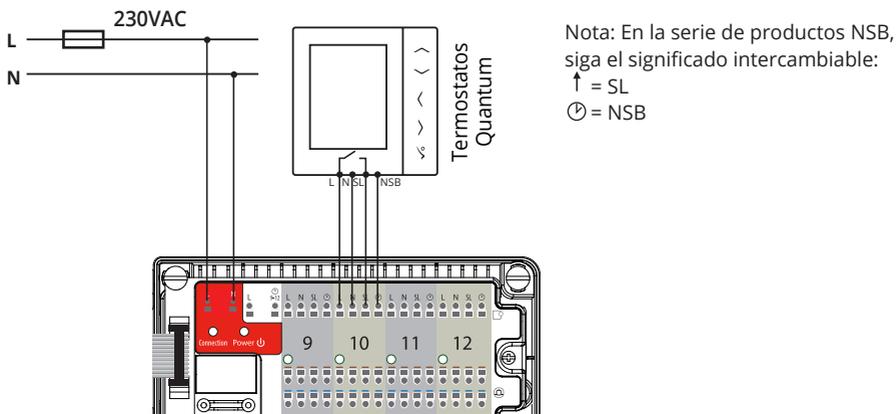
Nota: voltaje de 230 VCA cuando los actuadores están activos.

7. Conexión de termostatos

Conexión de un termostato de 230 VCA



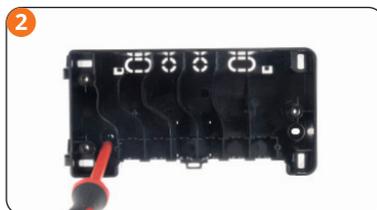
Conexión de un termostato ON / OFF alimentado por batería con contactos de salida COM / NO sin tensión.



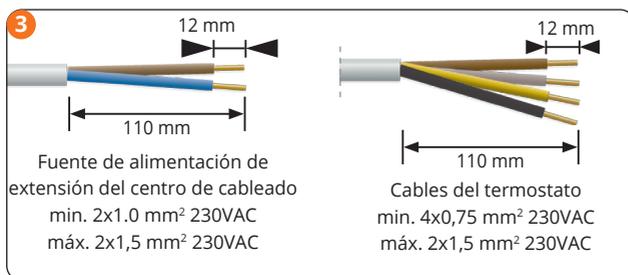
8. Instalación



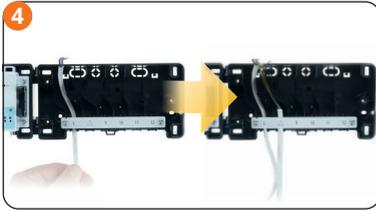
1 Retire la tapa superior de la extensión del centro de cableado y desatornille la carcasa principal.



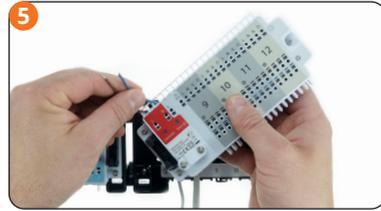
2 Monte la parte trasera de la carcasa en la pared. Al montar en un riel DIN, abra los ganchos en la parte posterior de la carcasa.



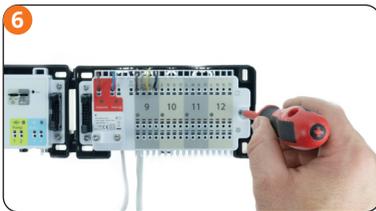
Retire la pieza adecuada de aislamiento de los cables.



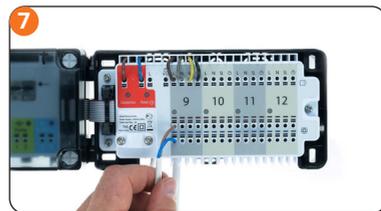
Pase los cables debajo el cinturón de montaje en la parte trasera de la extensión del centro de cableado.



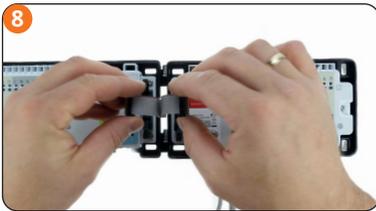
Pase los cables a través de las ranuras en la parte superior de la extensión del centro de cableado y conéctelo a los terminales.



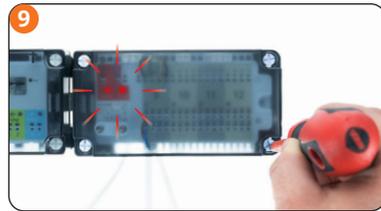
Ajuste los cables y atornille la carcasa principal de la extensión del centro de cableado a la carcasa trasera.



Conecte los cables del actuador.



Conecte el cable serial al centro de cableado Quantum y al conector de extensión de cableado Quantum.



Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente, luego monte la cubierta superior y encienda el centro de cableado y la extensión del centro de cableado. El LED rojo de "Alimentación" y "Conexión" se iluminará indicando la conexión correcta con el centro de cableado Quantum.

9. Información de seguridad y cumplimiento de producto

Cumplimiento del producto

Este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las siguientes directivas de la UE: EMC 2014/30 / EU, Directiva de bajo voltaje LVD 2014/35 / EU y directiva RoHS 2011/65 / EU.

Información de seguridad

Usar de acuerdo con las regulaciones nacionales y de la UE. El dispositivo está diseñado para uso en interiores solo en condiciones secas. La instalación debe ser realizada por una persona calificada de acuerdo con las regulaciones nacionales y de la UE.

Antes de intentar configurar e instalar, asegúrese de que los dispositivos no estén conectados a ninguna fuente de alimentación. La instalación debe ser realizada por una persona calificada. Una instalación incorrecta puede causar daños a los dispositivos. La extensión de cableado Quantum no debe instalarse en áreas donde pueda estar expuesta al agua o condiciones húmedas.

¿Desea más información?

0937 371 045

www.continal.es