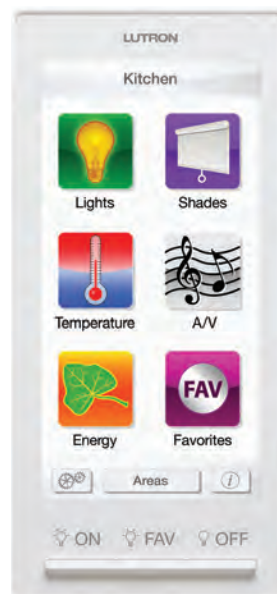


Teclados dinámicas HomeWorks® QS

Los teclados dinámicas proporcionan la funcionalidad de múltiples teclados Lutron® en una disposición intuitiva y fácil para la navegación. Los teclados dinámicas ayudan a reducir el desorden en las paredes combinando el control de varias funciones en un cómodo y único punto de control para múltiples sistemas que incluyen: luces, cortinas / cortinaje de riel y equipos de HVAC.

Los teclados dinámicas son fáciles de configurar y su programación y ajuste son sencillos e intuitivos para adecuarse a sus necesidades específicas. La pantalla visualizadora muestra con claridad el estado del sistema y del dispositivo. La interfase de usuario intuitiva combina la cognición de una botonera seeTouch® con la flexibilidad de una interfase táctil de pantalla LCD.

Los teclados dinámicas combinan una estética superior con el ahorro de energía. El etiquetado de los botones en pantalla de el teclado dinámica se hace automáticamente mientras usted programa el sistema.



HQ-J-DK420-WH
HQ-W-DK420-WH

Número de referencia

HQ-J-DK420-XX* Botonera dinámica (434 MHz/alámbrica)

HQ-W-DK420-XX* Botonera dinámica (cable sólo)

* "XX" en el número de referencia representa el código de color / acabado.
Vea **Colores y acabados** más adelante.

Colores y acabados

Los teclados dinámicas están disponibles en 2 colores.



Blanco
WH



Negro
BL

Teclados dinámicas HomeWorks® QS

Especificaciones

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de referencia | HQ-J-DK420-XX, HQ-W-DK420-XX |
| Alimentación | 24–36 V $\overline{=}$ 113 mA |
| Consumo típico de potencia | 1,5 W; 6 Unidades de Consumo de Potencia* (PDUs) Condiciones de prueba: Retroiluminación de LCD ajustada al 80%, retroiluminación de los botones al 28%, modo de espera normal. * Para obtener más información acerca de las PDUs, vea el documento HomeWorks® QS Wiring and Power Guidelines (Pautas de cableado y energía de HomeWorks® QS) en el sitio web de recursos de HomeWorks® QS. |
| Aprobaciones reglamentarias | UL, cUL, CE |
| Ambiente | Temperatura operativa ambiente: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), humedad del 0% al 90%, sin condensación. Uso en interiores únicamente. |
| Comunicaciones | Los teclados dinámicas se comunican con el sistema a través del enlace alámbrico QS o a través de radiofrecuencia (RF). Cuando se usa RF (HQ-J sólo en algunos modelos), el teclado dinámica debe ubicarse a no más de 9 m (30 pies) de un repetidor. Los dispositivos del sistema operan a frecuencias entre 431,0 MHz y 437,0 MHz. Para mejorar el tiempo de puesta en marcha del sistema, Lutron no recomienda más de diez teclados dinámicas por enlace RF. Las instalaciones alámbricas de enlaces QS ofrecen un tiempo de puesta en marcha más rápido. |
| Protección ESD | Probada para soportar la descarga electrostática sin daños ni pérdidas de memoria, de acuerdo con IEC 61000-4-2. |
| Protección contra picos de voltaje | Probada para soportar picos de voltaje sin daños ni pérdidas de operación, de acuerdo con IEEE C62.41-1991 Práctica recomendada en picos de voltaje en circuitos de energía AC de bajo voltaje. |
| Fallas de energía | Memoria contra falta de energía: si la energía se interrumpiera, el teclado dinámica regresará a su estado previo cuando se restablezca la energía. |
| Montaje | El teclado dinámica debe instalarse en una pared plana y hueca (es decir, no sobre una pared de concreto). Si el espacio entre la pared y el marco de montaje es superior al espesor de una tarjeta de crédito, la pared debe ser reparada para eliminar el espacio. De lo contrario, puede dañarse el teclado. Se incluye un marco de montaje personalizado. Profundidad mínima de la pared: 57 mm (2 ¼ pulg). Rango de espesores de la pared: 6 mm (1/4 pulg) a 25 mm (1 pulg). |
| Cableado | RF: Cable con dos 1,0 mm ² (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2. Alámbrico: Cable de dos 0,5 mm ² (22 AWG) trenzados apantallados y dos 1,0 mm ² (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2. Use cable Lutron® GRX-CBL-346S. |
| Garantía | www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf |

Características del diseño

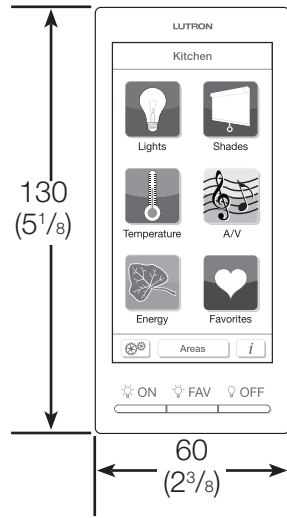
- Control sencillo e intuitivo de luces, cortinas enrollables y de riel, equipo de HVAC compatible y equipos de audio/video desde una ubicación única.
- La interfase táctil capacitiva proporciona una rica experiencia al usuario y un control flexible para una habitación sencilla o para toda una casa.
- Use páginas individuales para un control sencillo de la iluminación, las cortinas enrollables y de riel y la temperatura en las habitaciones de toda su casa.
- Cree o modifique los botones en pantalla fácilmente a través del Utilitario de programación y diseño del sistema.
- Tres botones duros brindan acceso instantáneo a las funciones de iluminación de uso frecuente.
- Garantiza un control confiable del sistema a través de la tecnología de RF (HQ-J sólo en algunos modelos) patentada de Lutron® Clear Connect® o a través del enlace QS alámbrico.
- Perfil delgado que sobresale de la pared 13 mm (0,5 pulg).
- Reduce el desorden en las paredes al combinar múltiples controles en un solo control.
- Instalación inalámbrica o alámbrica.

Teclados dinámicas HomeWorks[®] QS

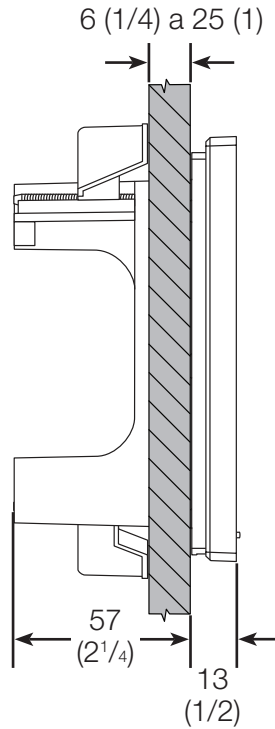
Dimensiones

Todas las dimensiones se muestran en mm (pulg)

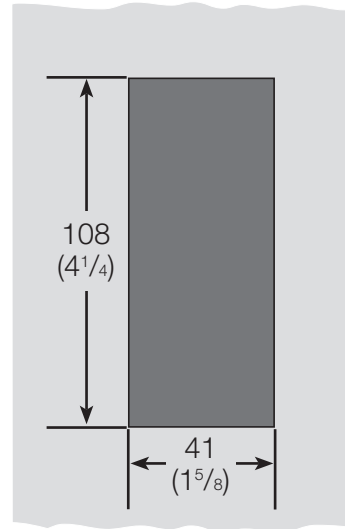
Vista frontal



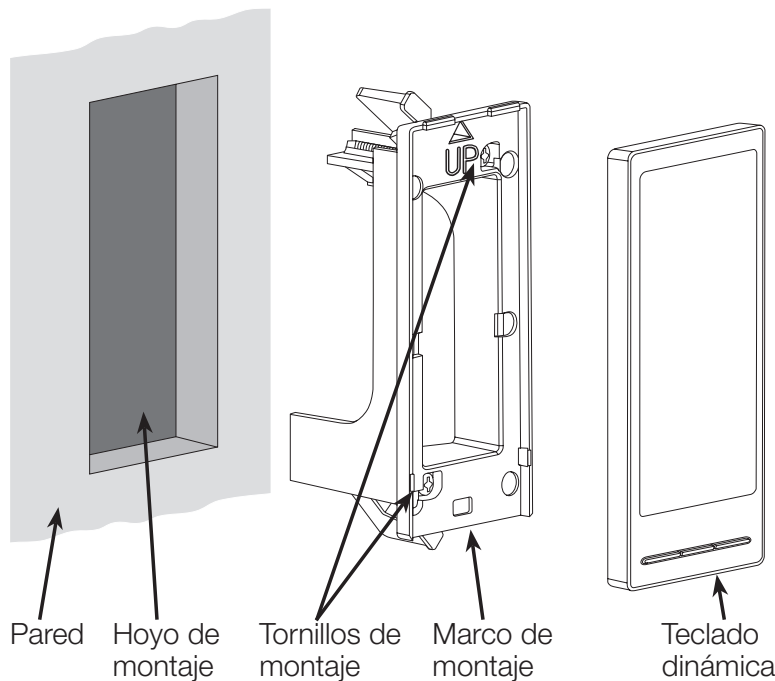
Vista lateral



Hoyo de montaje



Montaje e identificación de las partes

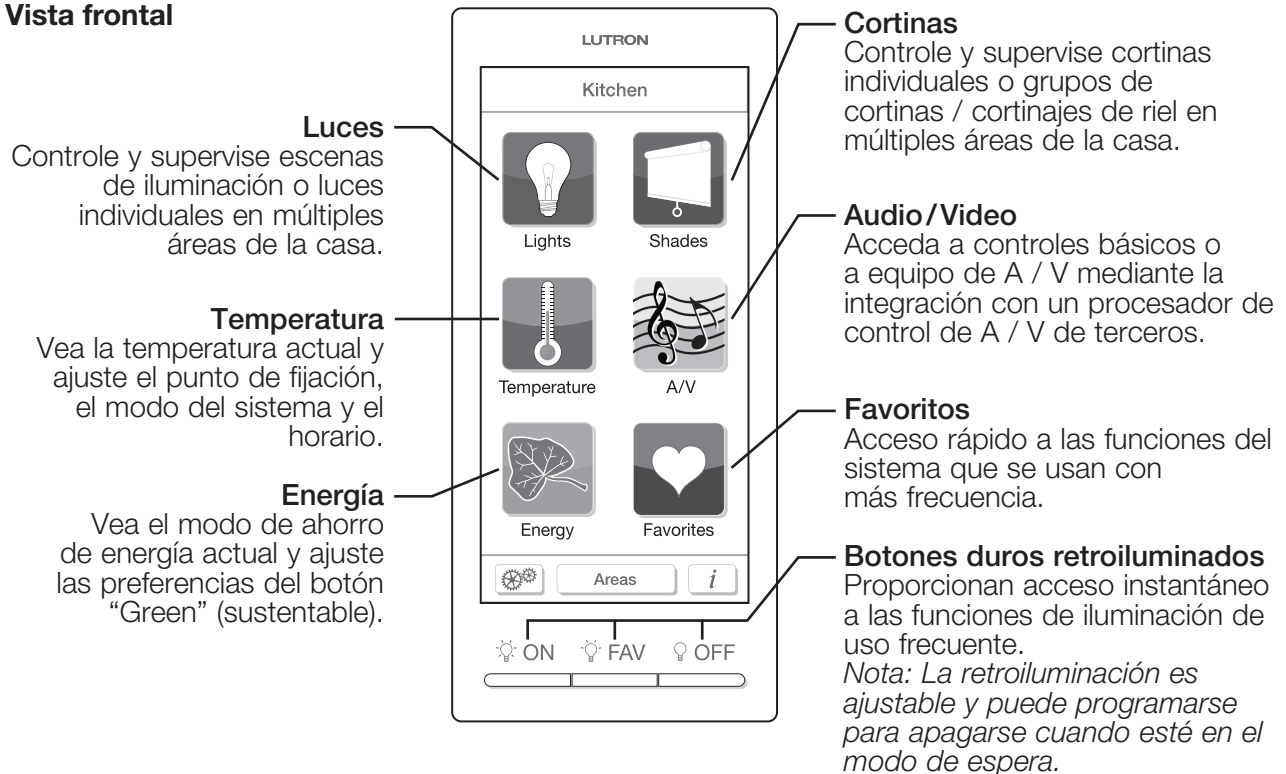


Nota: el teclado dinámica debe instalarse en una pared plana y hueca (es decir, no sobre una pared de concreto). Si el espacio entre la pared y el marco de montaje es superior al espesor de una tarjeta de crédito, la pared debe ser reparada para eliminar el espacio. De lo contrario, puede dañarse el teclado.

Teclados dinámicas HomeWorks® QS

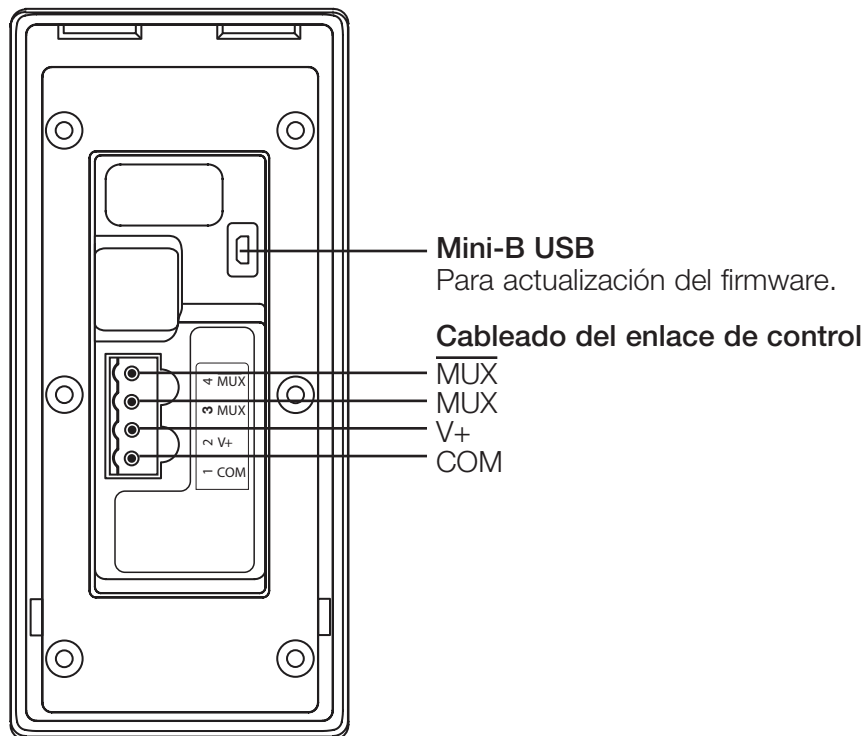
Operación

Vista frontal



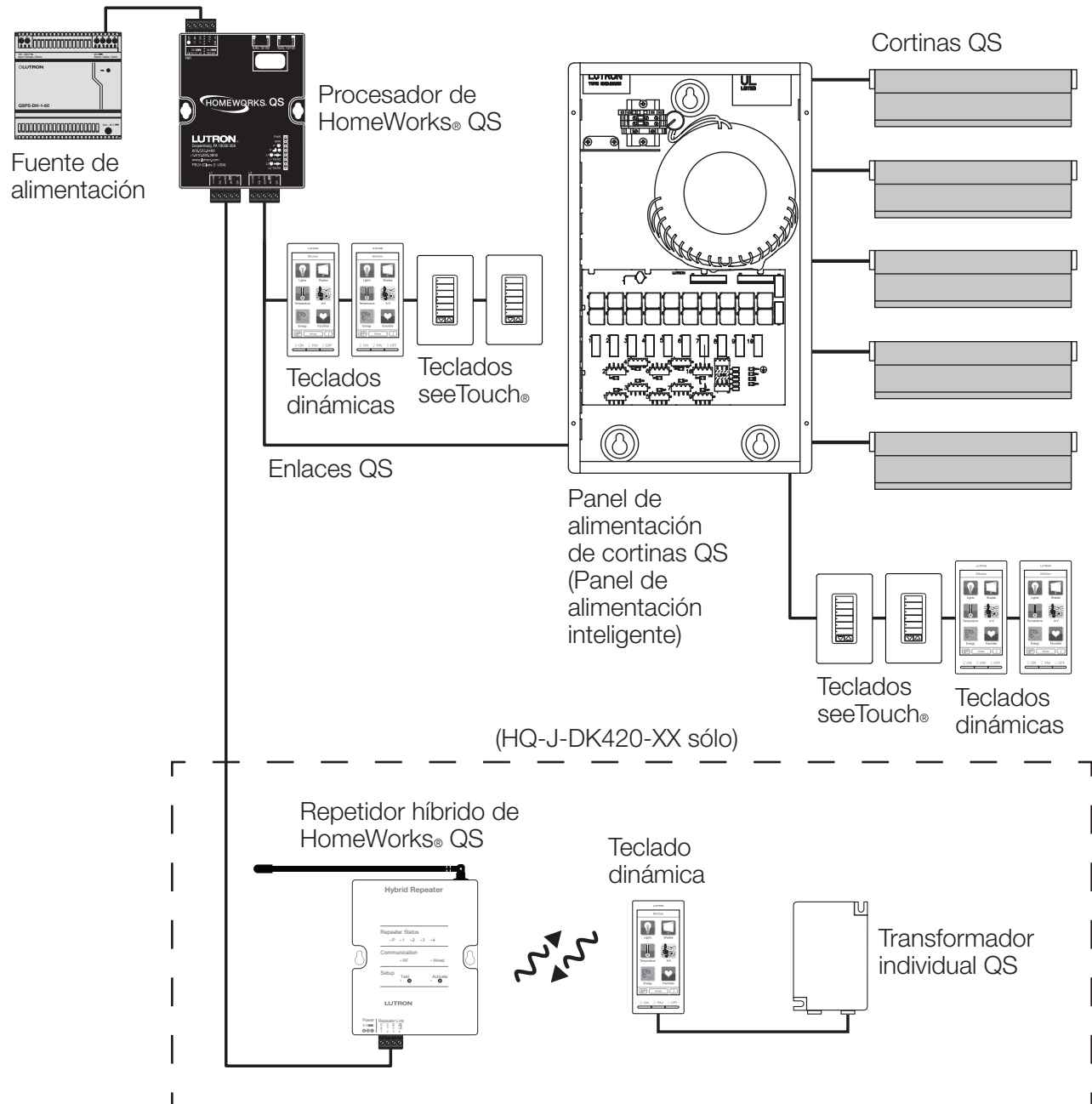
Conexiones

Vista trasera



Teclados dinámicas HomeWorks[®] QS

Diagrama del cableado



Nota: para mejorar el tiempo de puesta en marcha del sistema, Lutron no recomienda más de diez teclados dinámicos por enlace RF. Las instalaciones alámbricas de enlaces QS ofrecen un tiempo de puesta en marcha más rápido.