

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

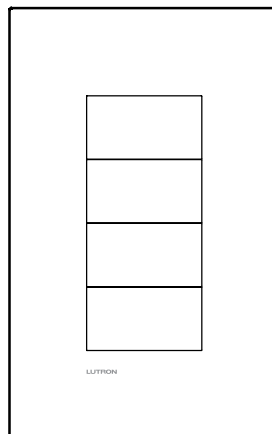
El teclado Palladiom cableado de HomeWorks permite al usuario controlar las luces, las cortinas/cortinajes, la temperatura y los equipos de terceros. El teclado se conecta a un procesador HomeWorks en el enlace QS.

Los botones grandes son sencillos de utilizar y el grabado de los botones es sencillo de leer. Botones iluminados con grabado blanco iluminado desde atrás en el botón hacen que el teclado sea fácil de encontrar y operar en condiciones de poca luz. Los teclados están disponibles en una variedad de colores, acabados y opciones de marcado de botones.

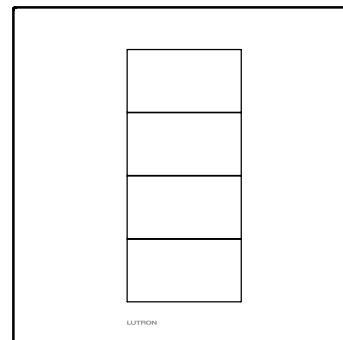
El estado de la pulsación del botón o escena activos se indica a través de la intensidad de la iluminación de fondo que es configurable a través del software Designer de Lutron. La gestión de retroiluminación dinámica (Dynamic Backlighting Management/DBM) ajusta automáticamente la intensidad de la luz de fondo basándose en las condiciones de la iluminación ambiental. También puede ser programada en el software Designer de Lutron para ajustar la intensidad de acuerdo con la hora del día o las pulsaciones de los botones.

Números de modelo

Consulte **Cómo construir un número de modelo** (teclados).



Un dispositivo de estilo E.U.A.



Una columna de estilo cuadrado

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Especificaciones

Números de modelo	Consulte Cómo construir un número de modelo (teclados).
Alimentación eléctrica	24–36 V $\equiv$ 30 mA
Consumo típico de energía	0,7 W <i>Condiciones del ensayo:</i> Todas las luces de fondo a intensidad media, dos LED encendidos (dos preselecciones activas), teclado energizado por 24 V $\equiv$
Aprobaciones reglamentarias	Sistemas de calidad de Lutron registrados en ISO 9001:2015. Satisface las normas UL 508, IEC 60669-2-1 y CSA C22.22 N° 14-13. EBB-1-3COL únicamente - Satisface las normas UL 2269; IEC 60670-1; y CSA C22.22 No. 18.2 (2006).
Entorno	<i>Temperatura ambiental de operación:</i> 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de humedad relativa sin condensación. Sólo para uso bajo techo.
Comunicaciones	Un cableado SELV/PELV/NEC® Clase 2 conecta los teclados a otros dispositivos del enlace QS. Cada teclado cuenta como un dispositivo en el enlace QS. Cada columna del teclado consume 1 unidad de consumo de energía (PDU) en el enlace QS. Para obtener la información completa, consulte “Unidades de consumo de energía en el enlace QS”, N/P 369405 de Lutron).
Norma ADA	La operación de control satisface las normas ADA para un diseño accesible.
Protección contra descargas electrostáticas	Satisface la norma IEC 801-2. Fue ensayado a 15 kV de descarga electrostática sin que se verificaran daños o pérdida de memoria.
Interrupción del suministro eléctrico	<i>Memoria para falla de alimentación eléctrica:</i> Si se interrumpiera el suministro eléctrico, el teclado retornará a su estado anterior cuando se restablezca el suministro.
Montaje	<i>Dimensiones típicas de la caja de empotrar estilo E.U.A.:</i> 95 mm (3,7 pulg) A x 46 mm (1,8 pulg) L x 70 mm (2,8 pulg) P. <i>Dimensiones típicas de la caja de empotrar estilo cuadrado:</i> 75 mm A x 75 mm L x $\geq$ 25 mm P. <i>Dimensiones típicas de la caja de empotrar estilo redondo:</i> ϕ 68 mm x $\geq$ 25 mm P. Consulte Montaje en la página 11 para obtener más detalles.
Cableado	SELV/PELV/NEC® Clase 2
Terminales	Cada terminal acepta hasta dos cables de 1,0 mm ² (18 AWG).
Limitada Garantía	www.lutron.com/warranty o llame al 1.844.LUTRON1 (E.U.A./Canadá) o +1.888.235.2910 (México) para obtener una copia impresa

Características de diseño

- Intensidad de la luz de fondo ajustable.
- La placa frontal encaja a presión sin ningún medio visible de fijación.
- Utilice la placa frontal o los kits de botones para cambiar el color o el grabado.
- Botones y placas frontales reemplazables en el terreno permiten la personalización. Consulte **Cómo construir un número de modelo** (kits de botones) ya que rigen algunas restricciones.
- Especificación IP20.

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

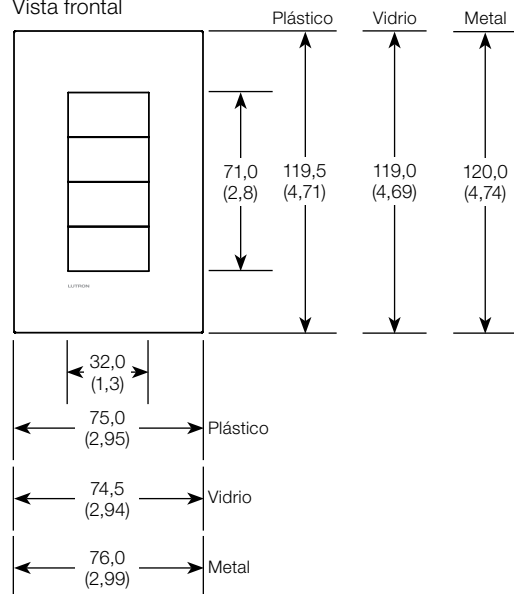
Dimensiones

Estilo E.U.A. - Acabado en plástico, vidrio o metal

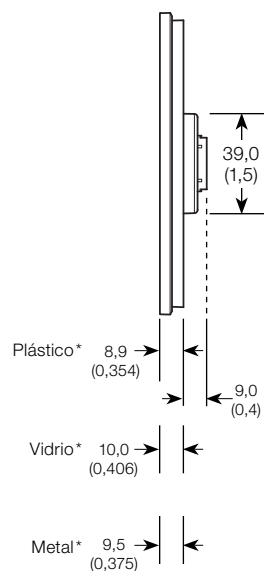
Las mediciones se muestran en mm (pulg)

Un dispositivo

Vista frontal

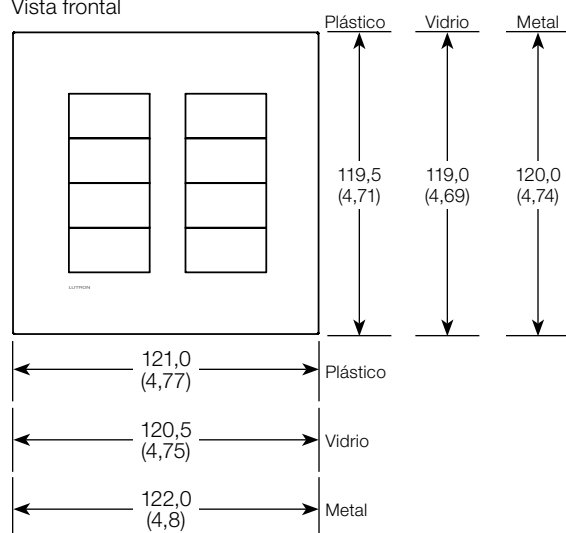


Vista lateral

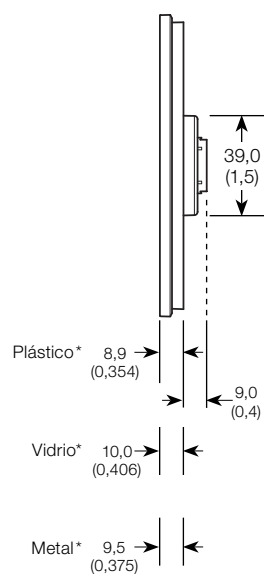


Dos dispositivos

Vista frontal



Vista lateral



* La instalación de la caja de empotrar afectará esta dimensión.

(continúa en la página siguiente...)

Asistencia al cliente:
1.844.LUTRON1 (E.U.A./Canadá)
+44.(0)20.7680.4481 (Europa)

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

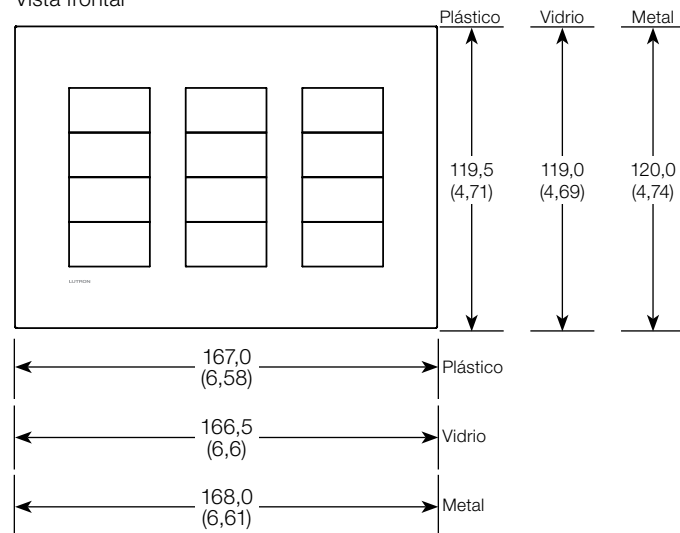
Dimensiones (continuación)

Estilo E.U.A. - Acabado en plástico, vidrio o metal (continuación)

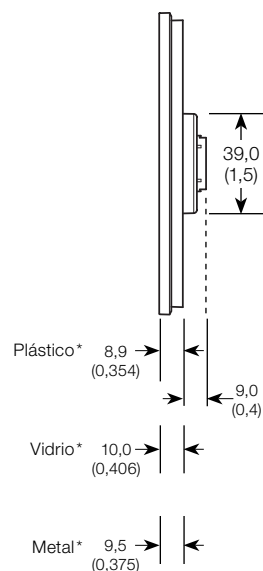
Las mediciones se muestran en mm (pulg)

Tres dispositivos

Vista frontal

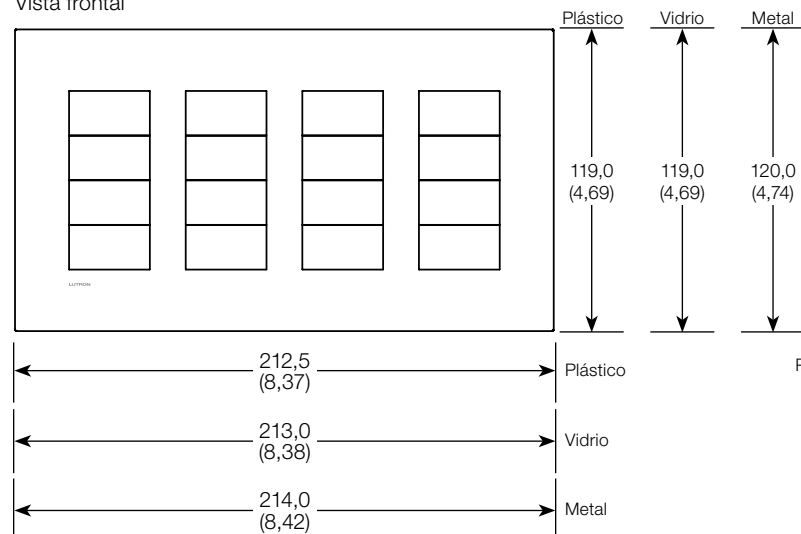


Vista lateral

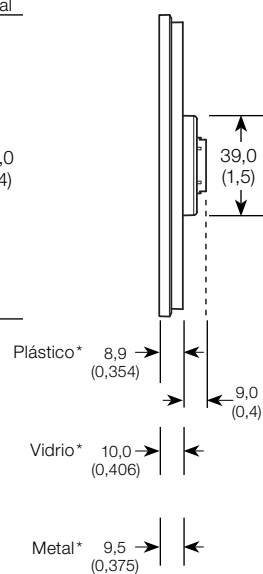


Cuatro dispositivos

Vista frontal



Vista lateral



* La instalación de la caja de empotrar afectará esta dimensión.

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

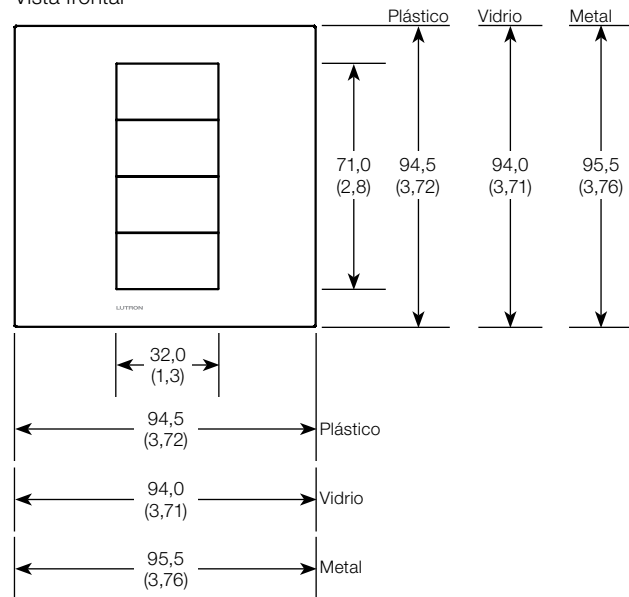
Dimensiones (continuación)

Estilo cuadrado - Acabado en plástico, vidrio o metal

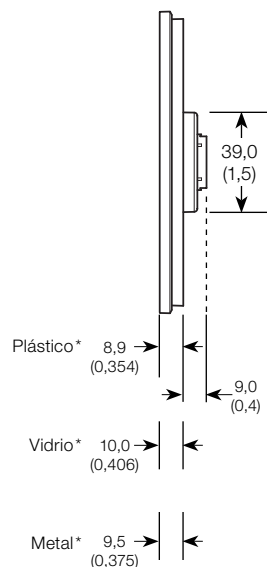
Las mediciones se muestran en mm (pulg)

Una columna

Vista frontal

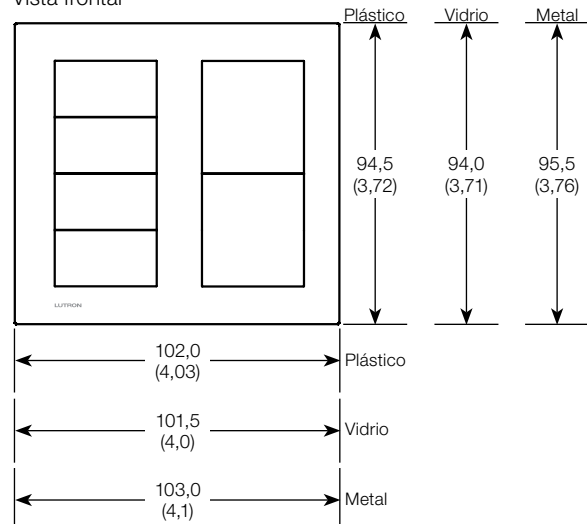


Vista lateral

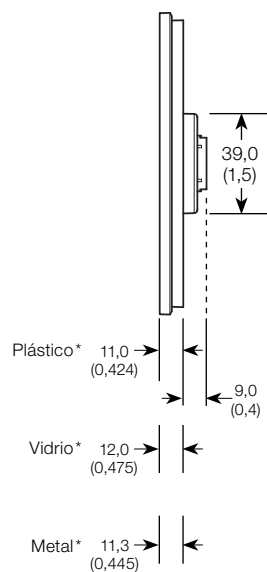


Dos columnas

Vista frontal



Vista lateral



* La instalación de la caja de empotrar afectará esta dimensión.

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

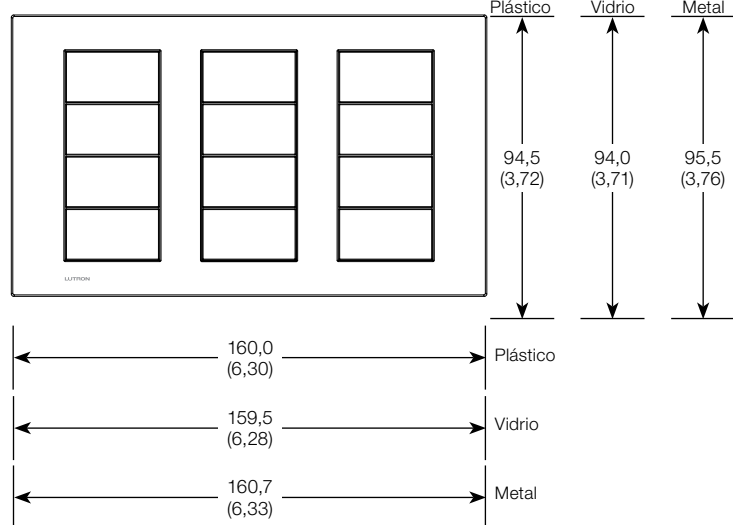
Dimensiones (continuación)

Estilo cuadrado - Acabado en plástico, vidrio o metal (continuación)

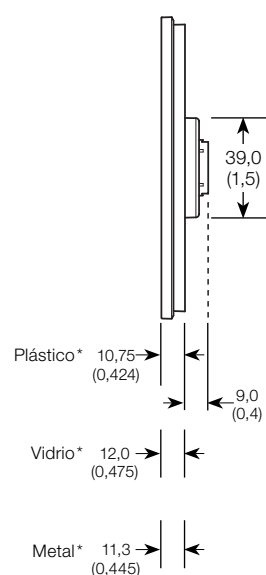
Las mediciones se muestran en mm (pulg)

Tres columnas

Vista frontal

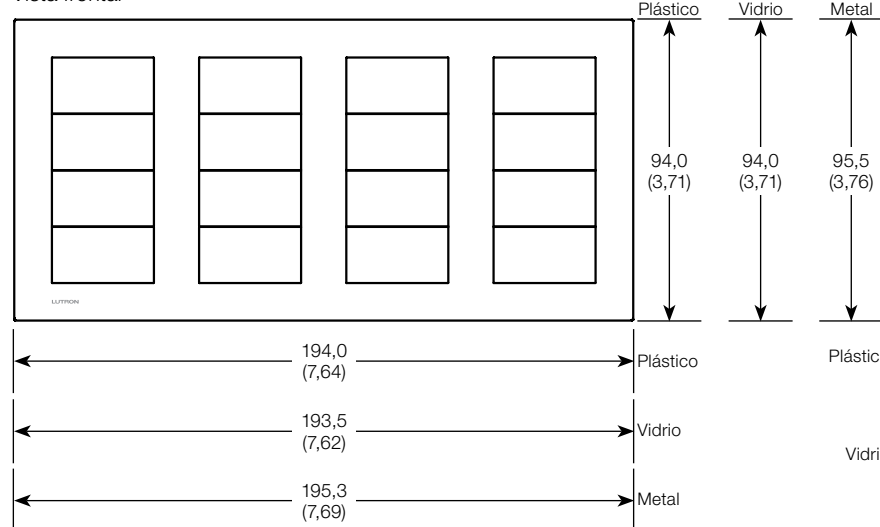


Vista lateral

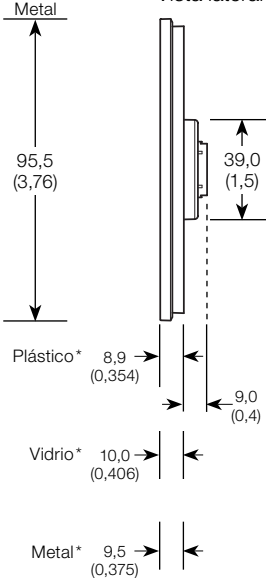


Cuatro columnas

Vista frontal



Vista lateral



* La instalación de la caja de empotrar afectará esta dimensión.

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Cómo construir un número de modelo

Teclados

HQWT – U – P2 W – WH – E

Tipo de sistema

HQWT: HomeWorks

Opciones de placa frontal

B: Equipo básico sin placa frontal *

U: Estilo E.U.A.

S: Estilo cuadrado

* Los equipos básicos no son intercambiables entre plástico, metal y vidrio.

Configuraciones de los botones

Un grupo/columna, estilo E.U.A. o cuadrado

P2: Dos botones

P3: Tres botones

P4: Cuatro botones

PR: Tres botones con Subir/Bajar

Dos columnas de estilo cuadrado

*Columna
izquierda*

*Columna
derecha*

P22: Dos botones Dos botones

P24: Dos botones Cuatro botones

P2R: Dos botones Tres botones con Subir/Bajar

PR2: Tres botones con Subir/Bajar Dos botones

PRR: Tres botones con Subir/Bajar Tres botones con Subir/Bajar

P42: Cuatro botones Dos botones

P44: Cuatro botones Cuatro botones

P4R: Cuatro botones Tres botones con Subir/Bajar

PR4: Tres botones con Subir/Bajar 4-Button

Iluminación de fondo

W: Blanco

Colores y acabados

Acabados mate decorativos

AL: Almendra

BE: Beige

BL: Negro

BR: Marrón

GR: Gris

IV: Marfil

LA: Almendra claro

SI: Siena

TP: Gris parduzco

WH: Blanco

Acabados metálicos decorativos

BB: Latón brillante

BC: Cromo brillante

BN: Níquel brillante

PG: Grafito pulido

QB: Latón antiguo

SB: Latón satinado

SC: Cromo satinado

SN: Níquel satinado

Acabados metálicos Signature

CP: Champagne

GP: Grafito

Acabado vidrio

CBL: Vidrio negro transparente

CWH: Vidrio blanco transparente

Grabado

E: Grabado personalizado predefinido*

* El cliente debe proporcionar los detalles del grabado en el momento del pedido.

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Cómo construir un número de modelo (continuación)

Kits de botones

Utilice los kits de botones para cambiar el color, la configuración de los botones o el grabado. Cada kit de botones incluye un conjunto de botones.

PBT – 2	W – WH – E	
Familia PBT: Kit de botones Palladiom	Iluminación de fondo W: Blanco	Grabado E: Grabado predefinido del proyecto*

* El cliente debe proporcionar los detalles del grabado en el momento del pedido.

Configuraciones de los botones

Un grupo / columna, estilo E.U.A. o cuadrado

2: Dos botones

3: Tres botones

4: Cuatro botones

R: Tres botones con Subir/Bajar

Colores y acabados

Los colores y las acabados de los botones y placas frontales deben siempre coincidir (p. ej. botones de plástico mate con placa frontal de plástico mate, botones metálicos con placa frontal metálica).

Acabados mate decorativos

AL: Almendra

BE: Beige

BL: Negro

BR: Marrón

GR: Gris

IV: Marfil

LA: Almendra claro

SI: Siena

TP: Gris parduzco

WH: Blanco

Acabados metálicos decorativos

BB: Latón brillante

BC: Cromo brillante

BN: Níquel brillante

PG: Grafito pulido

QB: Latón antiguo

SB: Latón satinado

SC: Cromo satinado

SN: Níquel satinado

Acabados metálicos Signature

CP: Champagne

GP: Grafito

Acabado vidrio

CBL: Vidrio negro transparente

CWH: Vidrio blanco transparente

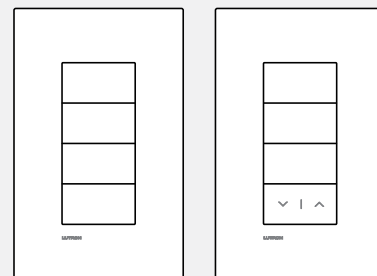
Cambios en el terreno

Cambios en el grabado de botones

Cualquier teclado puede tener sus botones intercambiados en el terreno para modificar el grabado (p. ej., dos botones intercambiados con dos botones grabados).

Cambios en la configuración de los botones

Para permitir cambios sencillos en la configuración del sistema, un elemento de tres botones con Subir/Bajar puede ser intercambiado en el terreno con uno de cuatro botones.



Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Cómo construir un número de modelo (continuación)

Kits de placas frontales

Utilice los kits de placas frontales para cambiar el color y el agrupamiento. Cada kit de placa frontal incluye un adaptador de placa de pared y una placa de pared.

LWT – U – P – WH

Familia

LWT: Kit de placa frontal Palladiom

Opciones de placa frontal

U: Estilo E.U.A.

S: Estilo cuadrado

Grupos* y aberturas

P:** Teclado Palladiom

* Los teclados Palladiom no se agrupan con otros dispositivos de diferentes tamaños (p. ej. los controles Maestro o GRAFIK T).

** Repita la designación con la letra "P" (máximo cuatro veces) para cada abertura (p. ej. un dispositivo = P, dos dispositivos = PP). Consulte **Cómo seleccionar un teclado Palladiom**.

Colores y acabados

Los colores y las acabados de los botones y placas frontales deben siempre coincidir (p. ej. botones de plástico mate con placa frontal de plástico mate, botones metálicos con placa frontal metálica).

Acabados mate decorativos

AL: Almendra

BE: Beige

BL: Negro

BR: Marrón

GR: Gris

IV: Marfil

LA: Almendra claro

SI: Siena

TP: Gris parduzco

WH: Blanco

Acabados metálicos decorativos

BB: Latón brillante

BC: Cromo brillante

BN: Níquel brillante

PG: Grafito pulido

QB: Latón antiguo

SB: Latón satinado

SC: Cromo satinado

SN: Níquel satinado

Acabados metálicos Signature

CP: Champagne

GP: Grafito

Acabado vidrio

CBL: Vidrio negro transparente

CWH: Vidrio blanco transparente

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Grabado

Grabado personalizado predefinido

Todos los teclados Palladiom utilizan un grabado personalizado predefinido. La información de grabado debe presentarse en el momento de la compra. Los pedidos no pueden ser procesados hasta que se reciba la información de grabado.

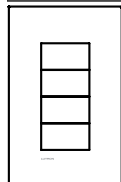
Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Cómo seleccionar un teclado Palladiom

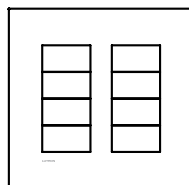
A continuación se muestran ejemplos de configuraciones de teclados y placas frontales.

Estilo E.U.A.

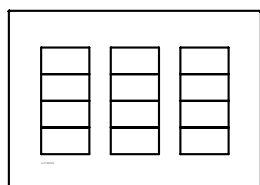
Número de modelo	Cantidad	Montado	Montaje
Teclado de un dispositivo			
HQWT-U-P4W-WH-E	1	Sí	Caja de empotrar estilo E.U.A.



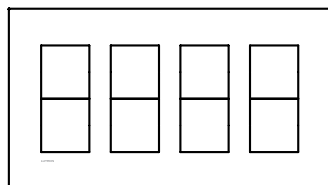
Teclado de dos dispositivos			
HQWT-B-P4W-WH-E	2	No*	Caja de empotrar estilo E.U.A.
LWT-U-PP-WH	1		



Teclado de tres dispositivos			
HQWT-B-P4W-WH-E	3	No*	Caja de empotrar estilo E.U.A.
LWT-U-PPP-WH	1		

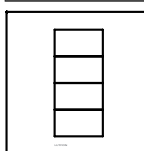


Teclado de cuatro dispositivos			
HQWT-B-P2W-WH-E	4	No*	Caja de empotrar estilo E.U.A.
LWT-U-PPPP-WH	1		

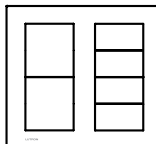


Estilo cuadrado

Número de modelo	Cantidad	Montado	Montaje
Teclado de una columna			
HQWT-S-P4W-WH-E	1	Sí	Caja de empotrar cuadrada o redonda

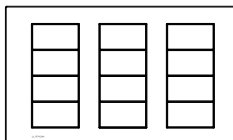


Teclado de dos columnas			
HQWT-S-P24W-WH-E	1	Sí	Caja de empotrar cuadrada o redonda

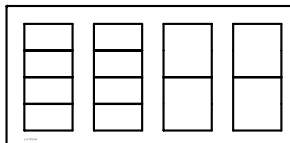


La configuración con tres botones no está disponible.

Teclado de tres columnas			
HQWT-B-P4W-WH-E	3	No*	EBB-1-3COL
LWT-S-PPP-WH	1		



Teclado de cuatro columnas			
HQWT-B-P44W-WH-E	1	No*	Dos cajas de empotrar cuadradas o redondas
HQWT-B-P22W-WH-E	1		
LWT-S-PPPP-WH	1		



La configuración con tres botones no está disponible.

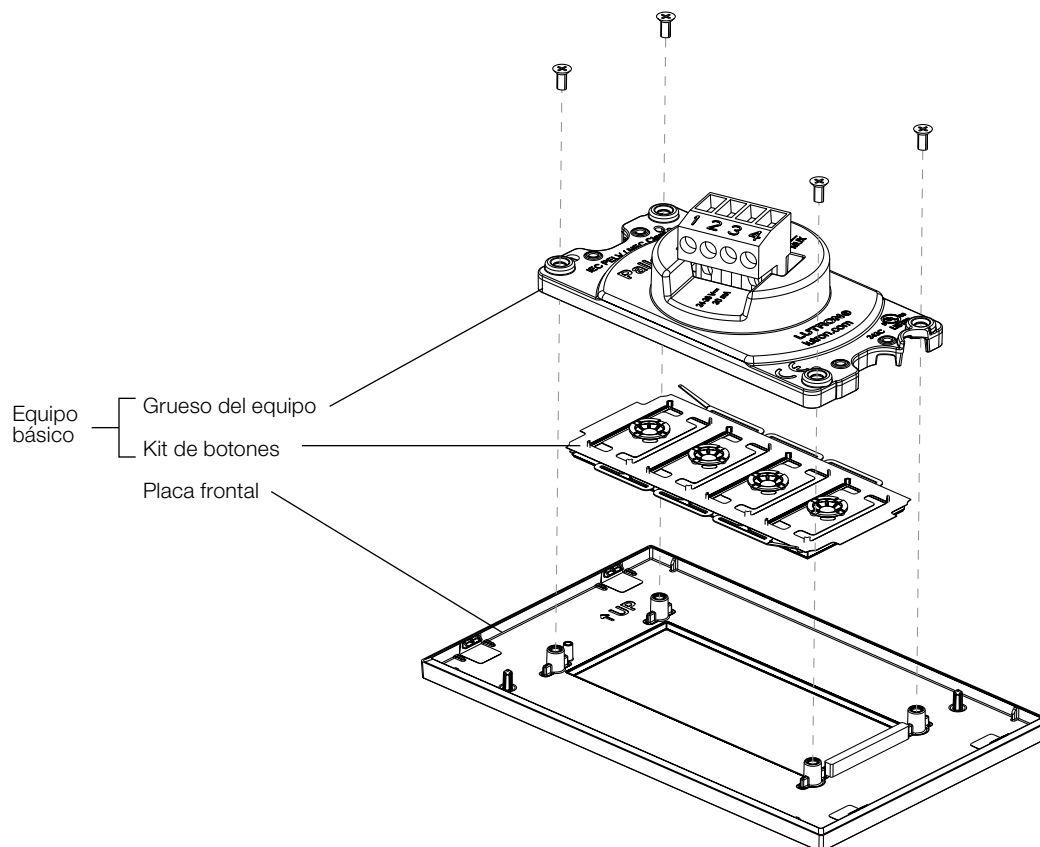
* Los números de modelo deben ser encargados como piezas separadas y montados. Consulte **Montaje del teclado**.

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Montaje del teclado

Herramientas requeridas: Destornillador de cabeza Phillips (no incluido)

1. Coloque el kit de botones en la parte posterior de la placa frontal.
2. Alinee el grueso del equipo sobre el kit de botones y la placa frontal.
3. Móntelo utilizando cuatro tornillos (suministrados).
4. Repita los pasos 1 a 3 para cada equipo básico.

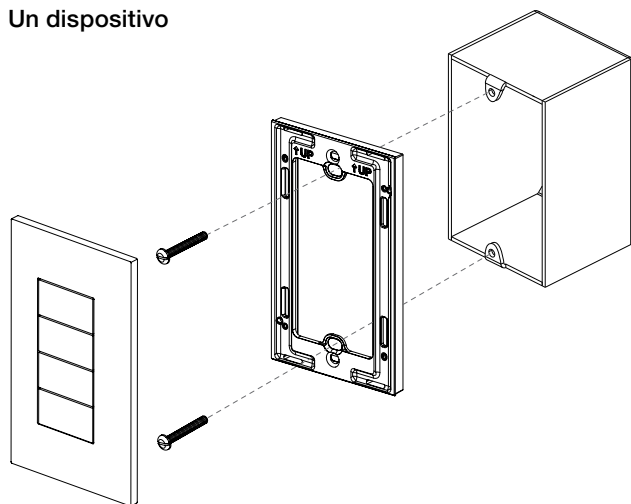


Teclado HomeWorks Palladiom con cable

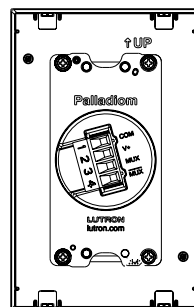
Montaje

Estilo E.U.A.

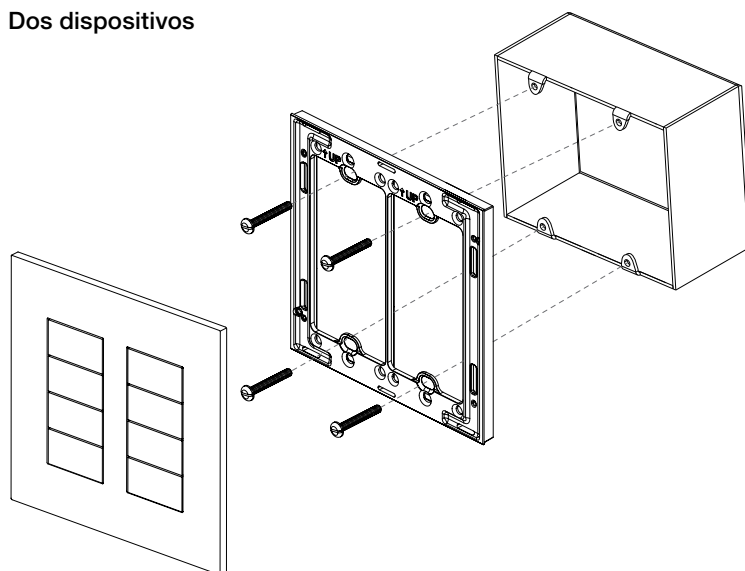
Un dispositivo



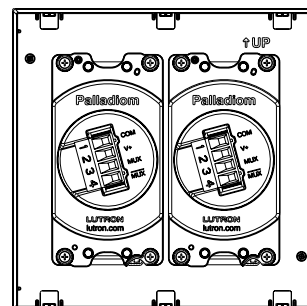
Vista trasera



Dos dispositivos



Vista trasera



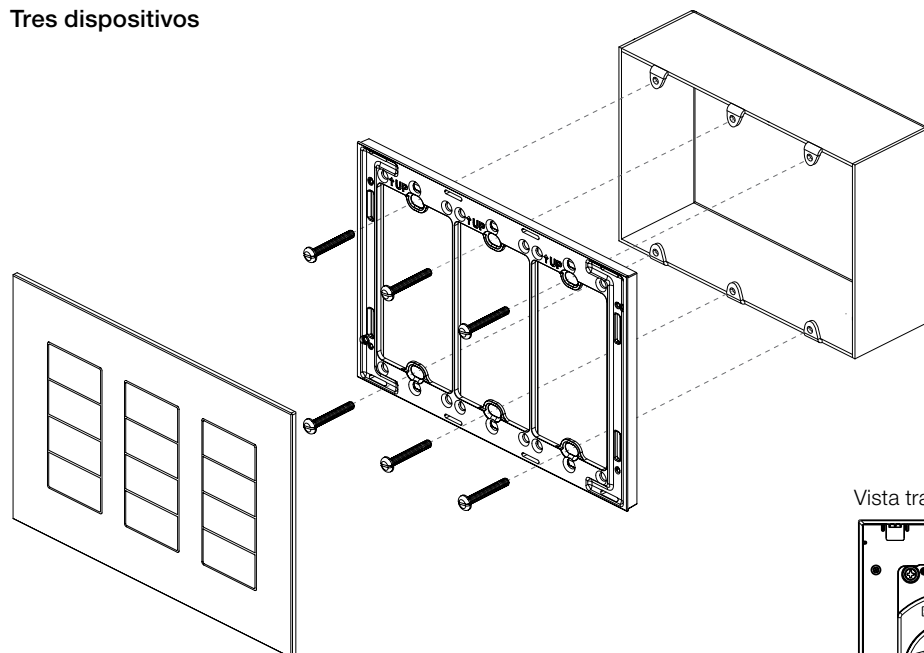
(continúa en la página siguiente...)

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

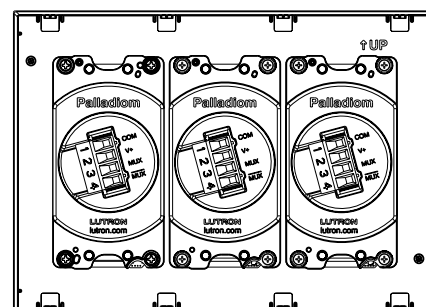
Montaje (continuación)

Estilo E.U.A. (continuación)

Tres dispositivos



Vista trasera



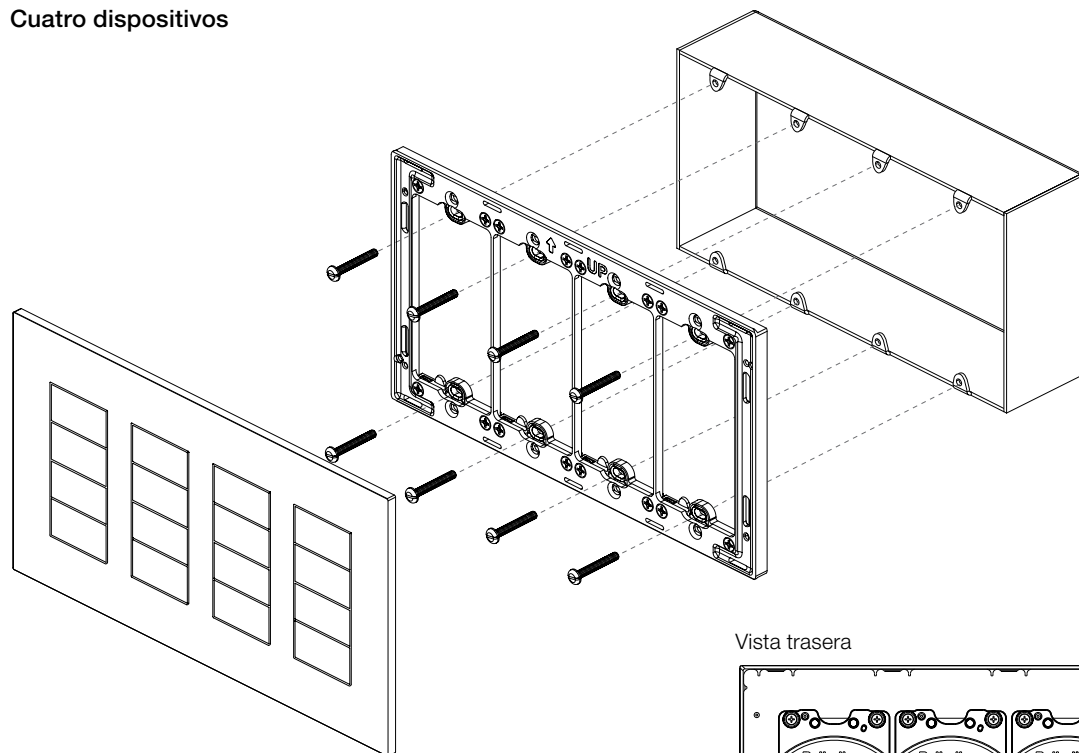
(continúa en la página siguiente...)

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

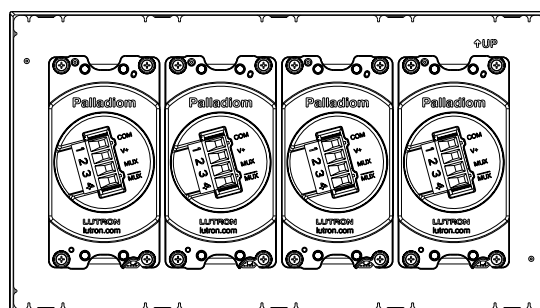
Montaje (continuación)

Estilo E.U.A. (continuación)

Cuatro dispositivos



Vista trasera



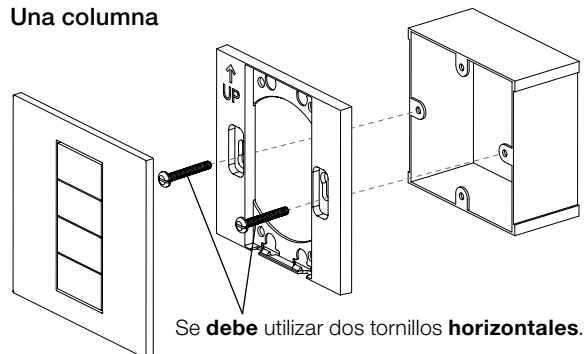
(continúa en la página siguiente...)

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

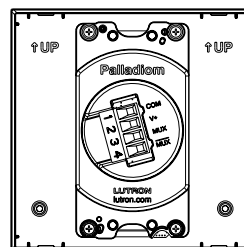
Montaje (continuación)

Estilo cuadrado (caja de empotrar cuadrada o redonda*)

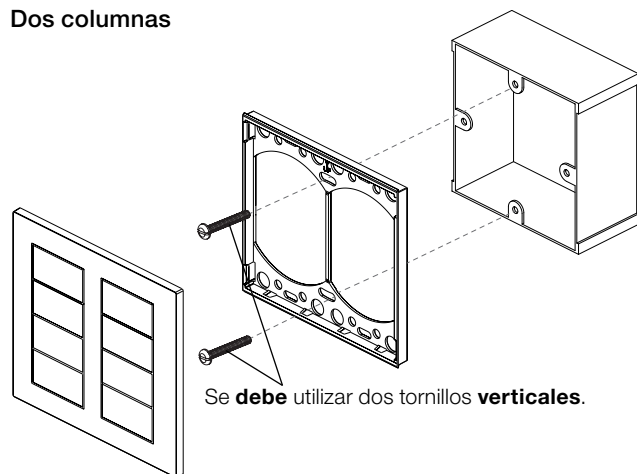
Una columna



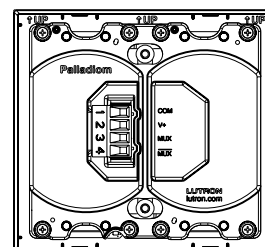
Vista trasera



Dos columnas



Vista trasera



Nota: Equipo básico de dos columnas mostrado con placa frontal de dos columnas. La configuración del teclado 1 + 1 no cabrá en una caja de montaje del Reino Unido o europea.

* Para obtener una máxima flexibilidad utilice una caja de empotrar con cuatro orificios para tornillos de montaje disponibles.

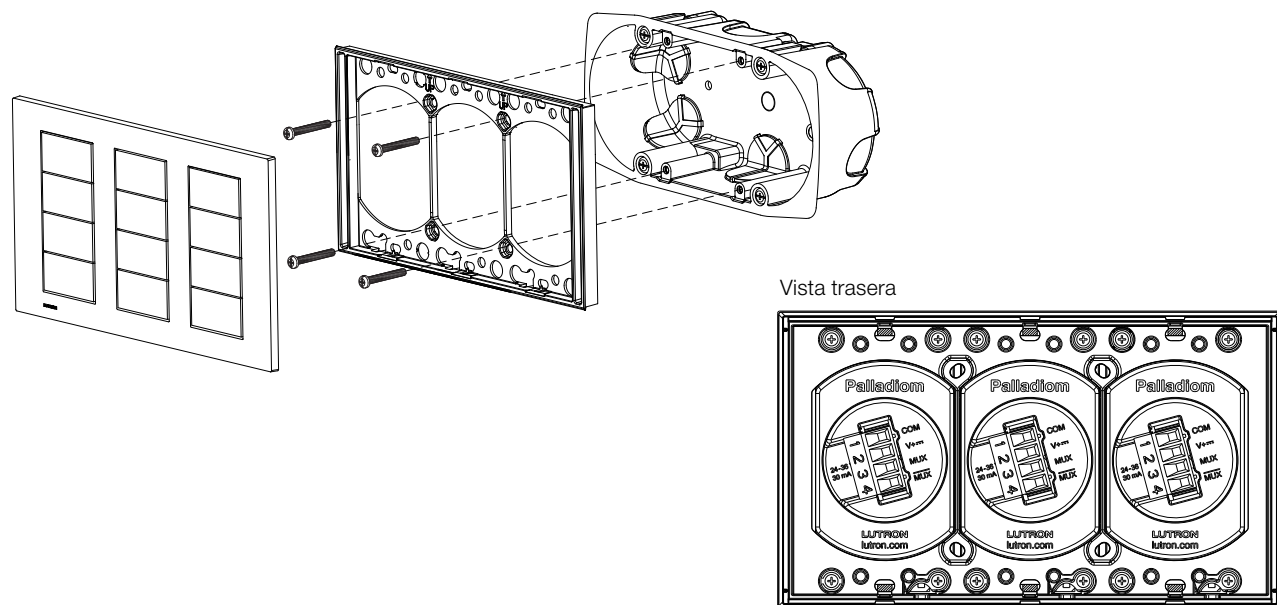
(continúa en la página siguiente...)

Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Montaje (continuación)

Estilo cuadrado (caja de empotrar cuadrada o redonda) (continuación)

Tres columnas^{1, 2}

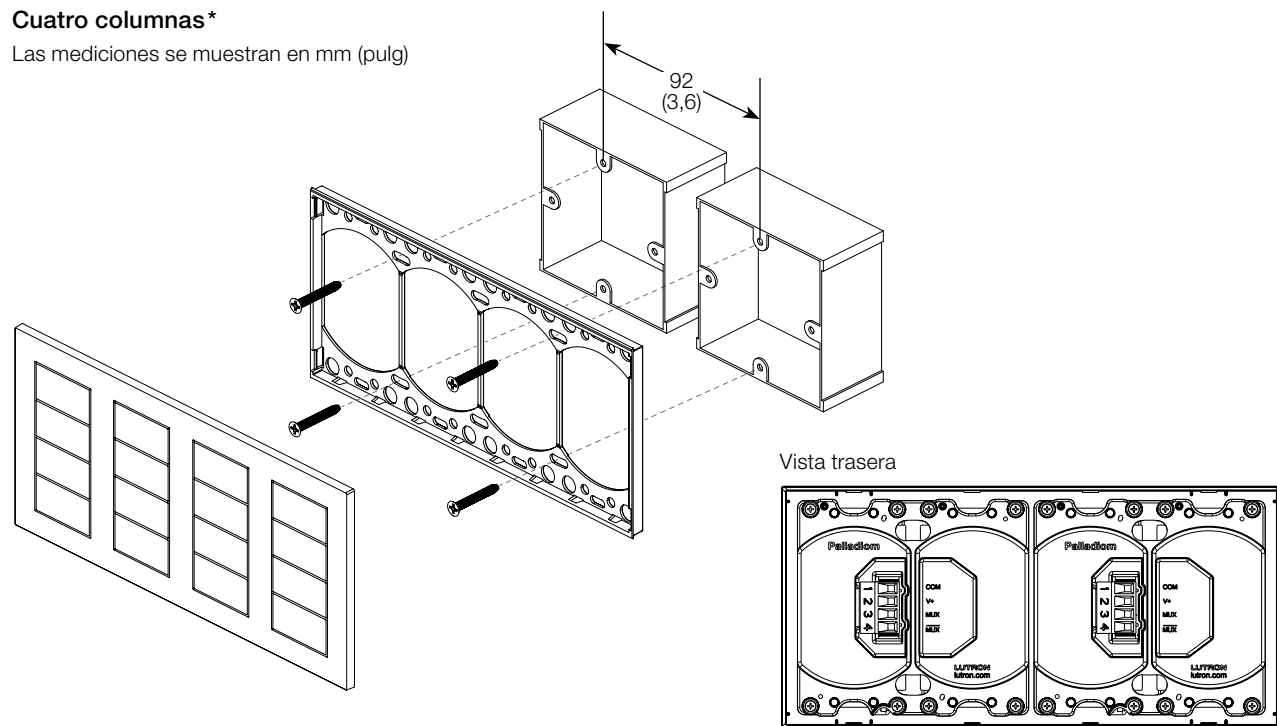


¹ Utilice el número de pieza EBB-1-3COL de Lutron como caja de empotrar para las instalaciones de pared de tres columnas

² El EBB-1-3COL es para instalaciones en paredes huecas o yeso. No utilizar para instalaciones de vertido de hormigón. Para obtener instrucciones de instalación consulte la Nota de aplicación N° 705 (N/P 048705) de Lutron en www.lutron.com

Cuatro columnas*

Las mediciones se muestran en mm (pulg)



Nota: Se muestra dos teclados de dos columnas. No se puede montar cuatro teclados de una columna a una caja de empotrar.

* Para obtener una máxima flexibilidad utilice una caja de empotrar con cuatro orificios para tornillos de montaje disponibles.

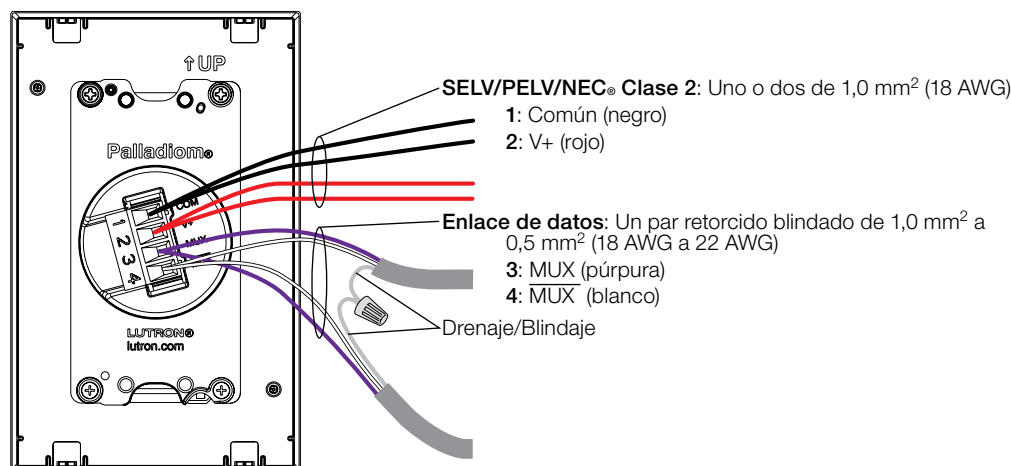
Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Cableado del enlace QS

- Para conectar los teclados al enlace QS utilice cableado SELV/PELV/NEC® Clase 2.
- Conecte dos pares retorcidos blindados de cables de 0,5 mm² (22 AWG) a los terminales 3 y 4 del conector del enlace de control del teclado. El blindaje (drenaje) de los cables de par retorcido deberá estar conectado entre sí tal como se muestra, pero no conecte el blindaje a tierra/masa o al teclado y no permita que el blindaje haga contacto con la caja de empotrar puesta a tierra.
- La longitud total del cable en un enlace cableado QS no deberá exceder de 610 m (2 000 pies).

Nota: Utilice dispositivos de conexión de cables adecuados que satisfagan los códigos locales.

- Cada número de modelo de equipo base cuenta como un dispositivo en el enlace QS.
- Cada columna de botones de un teclado Palladiom cableado QS utiliza una unidad de consumo de energía (PDU) en el enlace QS. Para obtener la información completa, consulte "Unidades de consumo de energía en el enlace QS", N/P 369405 de Lutron).



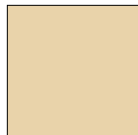
Teclado HomeWorks Palladiom con cable

Colores y acabados

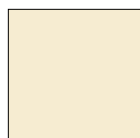
Acabados mate decorativos



Blanco
WH



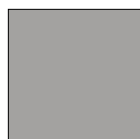
Marfil
IV



Almendra
AL



Almendra claro
LA



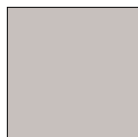
Gris
GR



Marrón
BR



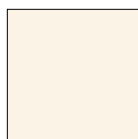
Negro
BL



Gris parduzco
TP



Siena
SI



Beige
BE

Acabados metálicos decorativos



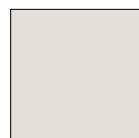
Latón satinado
SB



Latón brillante
BB



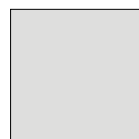
Níquel satinado
SN



Níquel brillante
BN



Cromo satinado
SC



Cromo brillante
BC



Grafito pulido
PG



Latón antiguo*
QB

Acabados metálicos Signature



Grafito
GP



Champagne
CP

Acabados vidrio



Vidrio blanco
transparente
CWH



Vidrio negro
transparente
CBL

- Debido a limitaciones de impresión, no se puede garantizar que los colores y las acabados que se muestran coincidan perfectamente con los colores verdaderos del producto.
- Hay disponibles conjuntos de muestras de chips PD-CK-1 (acabados decorativos) y SM-CK-DEMO (acabados metálicos Signature) para visualizar estos colores y acabados. No se deberá utilizar chips para lograr una coincidencia exacta con el color o el acabado.**

* El latón antiguo es un acabado artesanal que se crea mediante un proceso de relieve manual. Este proceso artesanal puede dar lugar a variaciones en el brillo, la tonalidad y la apariencia.

** Póngase en contacto con Lutron antes de utilizar cualquier muestra para lograr una coincidencia con productos que no sean de Lutron.

Lutron, GRAFIK T, Maestro, myRoom, Palladiom, y Quantum son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países.

Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.