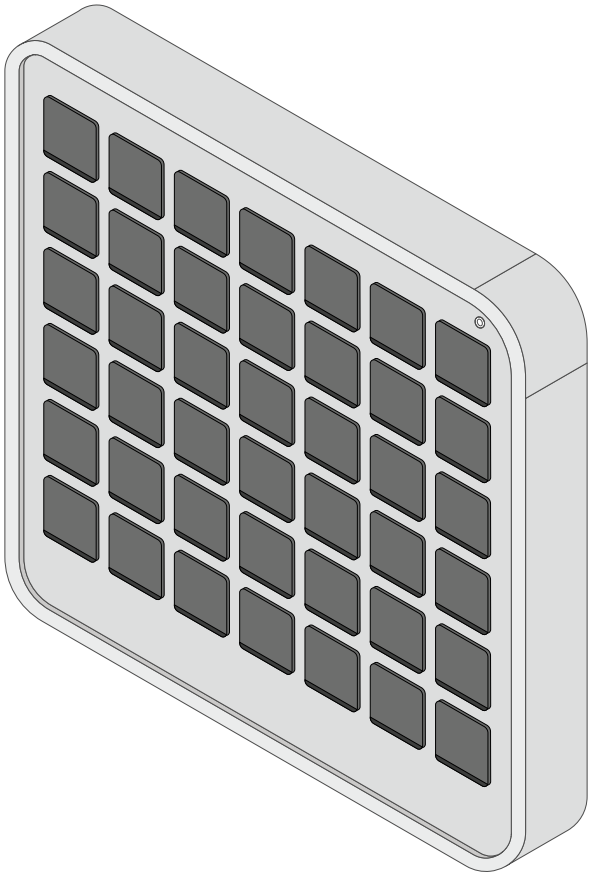
keycafe

support.keycafe.com

Escanee para ver el video de instalación

keycafe.com/ml/ms5e42

# MS5E-42



**DETENER**

No lo instale hasta que haya leído las instrucciones.

# Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede provocar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregirlas por su cuenta.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. El dispositivo contiene una antena integral, por lo tanto, el dispositivo debe instalarse a una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas.

**Parte responsable de la FCC**

| | |
|---|---|
| Nombre de la empresa: | Keycafe (US) Inc |
| Dirección postal de la empresa: | 648 - 1321 Upland Drive<br>Houston, TX 77043 United States |
| Número de teléfono o dirección de correo electrónico de la empresa: | ashley@keycafe.com |
| Modelo: | MS5, MS5E-XX |

# CI

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias.
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

CAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A)

Este aparato digital de Clase A cumple con la norma canadiense ICES-003.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia de separación mínima de 20 cm entre el dispositivo y todas las personas.

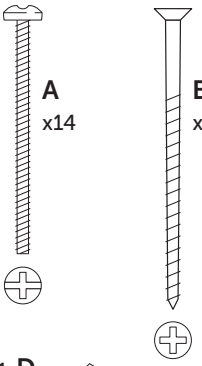
# CE

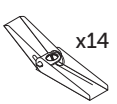
Keycafe Inc. afirma que el MS5 y MS5E-XX cumplen con los requisitos y otras disposiciones relacionadas de la Directiva de equipos de radio 2014/53/UE y la Directiva (RoHS 3) 2015/863. Se puede obtener una copia de la Declaración de conformidad del siguiente Operador Económico de Keycafe según el Artículo 4 del Reglamento (UE) 2019/1020:

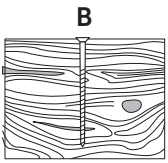
| | |
|---|---|
| Nombre de la empresa: | Keycafe (EU) Cooperatief U.A. |
| Dirección postal: | Herengracht 420<br>1017 BZ, Amsterdam, Netherlands |
| Dirección electrónica: | https://www.keycafe.com/contact |

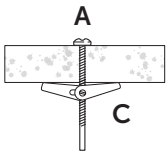
Por la presente, Keycafe (EU) Cooperatief UA declara que el equipo de radio tipo MS5 y MS5E-XX cumple con la Directiva 2014/53/UE.

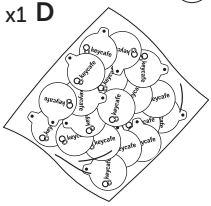
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: https://trust.keycafe.com/

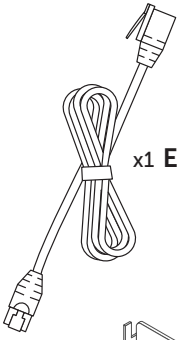

A
x14
B
x5

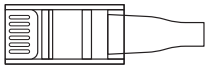

C
x14

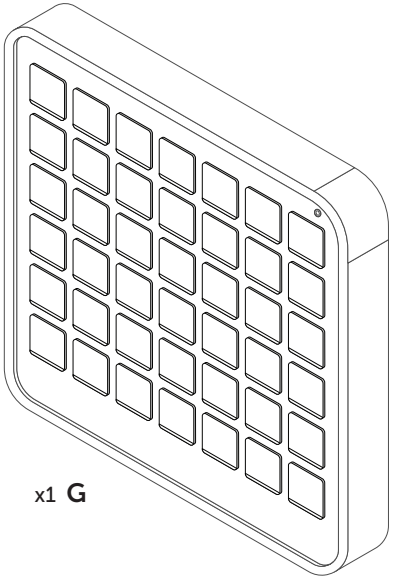

B

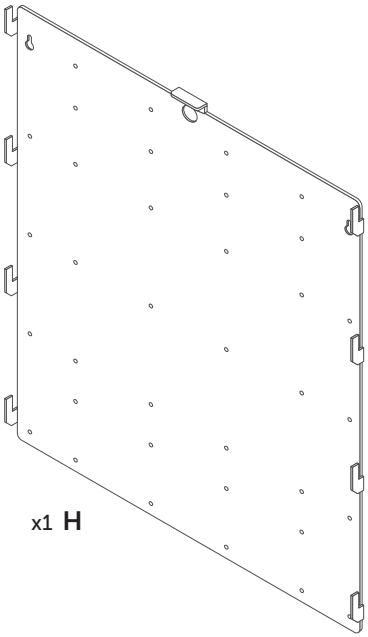

A
C


x1 D


x1 E


x1 F


x1 G


x1 H

# Consideraciones de colocación

Al instalar su SmartBox de expansión MS5E-42, hay cuatro consideraciones de ubicación principales que garantizarán que obtenga el rendimiento y la longevidad óptimos de su sistema.

## Seguridad

La SmartBox debe instalarse con tornillos sobre montantes de madera de un tamaño mínimo de 2" x 4" (5 cm x 10 cm) o sobre bloques de hormigón de un espesor mínimo de 8" (20 cm). Asegúrese de que la toma de corriente, el entorno y el enfoque de instalación cumplan con todos los requisitos y estándares de acuerdo con la documentación disponible en www.keycafe.com, así como con las leyes, regulaciones y pautas locales relacionadas con las instalaciones fijas. Realice siempre la instalación entre 2 personas para evitar que se caiga la SmartBox con los cables conectados.

## Seguridad

Instálelo en un área bien iluminada y vigilada para reducir el riesgo de robo o vandalismo. La SmartBox de Keycafe es una forma conveniente de administrar el acceso a las llaves y puede dañarse o forzarse si se deja desatendida en áreas no seguras.

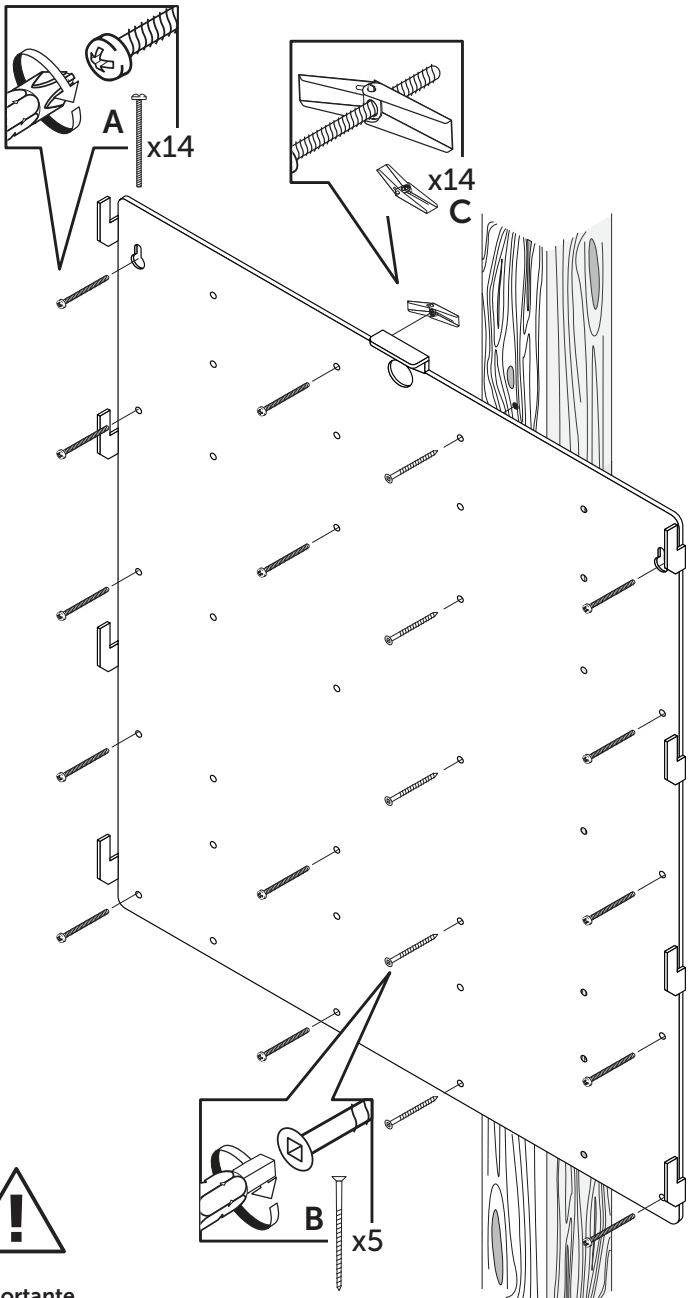
## Accesibilidad

El área de instalación debe considerar a todos los usuarios de la SmartBox para que puedan alcanzar todos los contenedores, el escáner y el teclado, así como la accesibilidad continua de los caminos y pasillos en los que se instala la SmartBox. Recomendamos, como mínimo, cumplir con las pautas de la ADA de EE. UU. que recomiendan que la altura máxima de la parte superior de la SmartBox sea de 48" (122 cm) desde el piso y un mínimo de 48" (75 cm) de espacio libre de obstrucciones en el frente, pero también debe consultar las regulaciones o pautas locales que puedan aplicarse a su instalación. Obtenga más información sobre las pautas de la ADA en **www.keycafe.com/ml/accessibility**

## Capacidad de expansión

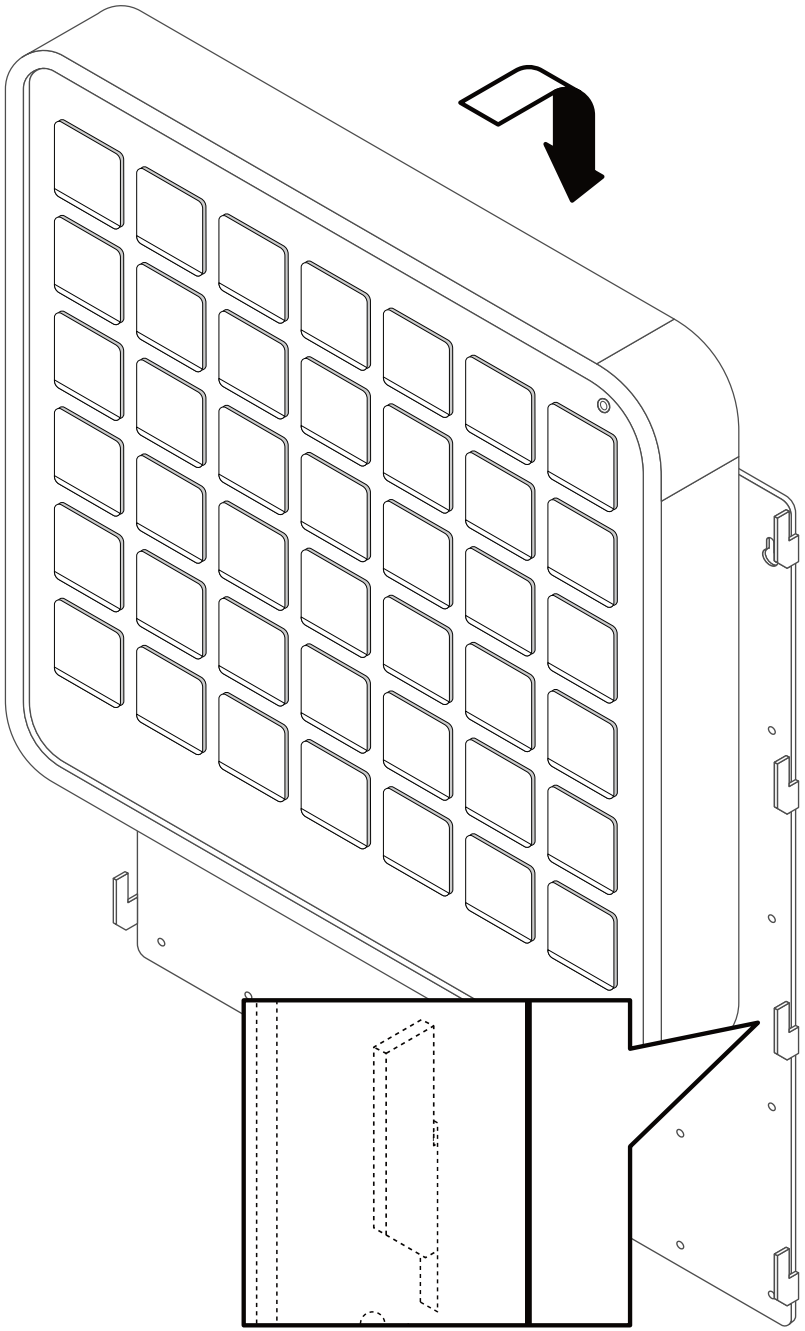
Si planea comprar más unidades de expansión en el futuro, tenga en cuenta el espacio necesario para ellas. Cada MS5E-18 requiere un área mínima de 11,4" x 23,3" (29 cm x 59 cm) para su instalación. Cada MS5E-42 requiere un mínimo de 23,8" x 23,3" (60,5 cm x 59 cm). Puedes montar expansiones en cualquier lado de la estación base.

# 1. PLACA TRASERA DE MONTAJE

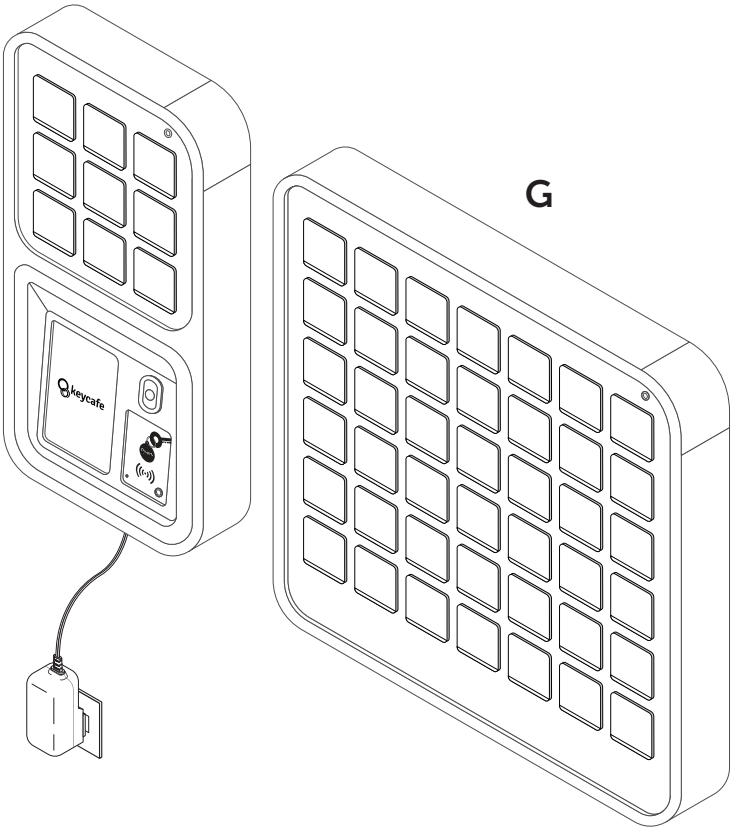



**Importante**
Alinee una fila de agujeros a lo largo de un montante en la pared y use el tornillo B.

# 2. MONTAR SMARTBOX



# 3. MONTAJE COMPLETO



# 4. CABLE DE CONEXIÓN

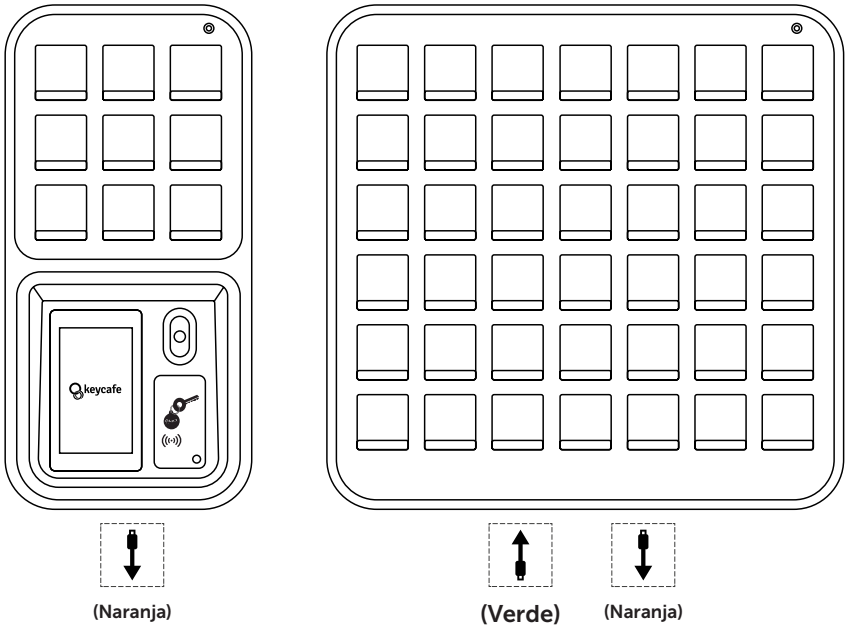
**IMPORTANTE**

Conecte un extremo del cable Ethernet PoE CAT 6 al **Puerto de salida de expansión verde de la SmartBox de expansión MS5E-42**, y el otro extremo en el **Expansión naranja en el puerto de la SmartBox base MS5**

Conecte el adaptador de terminación (F) al **Expansión naranja en el puerto** del último SmartBox de expansión de la cadena.

**Expansión en (Naranja)**

**Expansión hacia afuera (verde)**



# 5. AGREGAR SMARTBOX A LA CUENTA

Escanear para ver el vídeo

keycafe.com/ml/add_smartbox

# 6. PRUEBE LA SMARTBOX

Escanear para ver el vídeo

keycafe.com/ml/test_smartbox

Visita nuestro Centro de ayuda:

**support.keycafe.com**

Hable con nosotros en el chat en vivo:

**keycafe.com/help**

EU Economic Operator
Keycafe (EU) Cooperatief U.A.
Herengracht 420
1017 BZ, Amsterdam,Netherlands
https://www.keycafe.com/contact

020-210202

Model: MS5E-42
Input 5V⎓ 3.5A

Only for use with a compatible Keycafe base station. Emission and safety certifications obtained with the MS5 base station

Keycafe Patents:
www.keycafe.com/ip-notices

2025/04