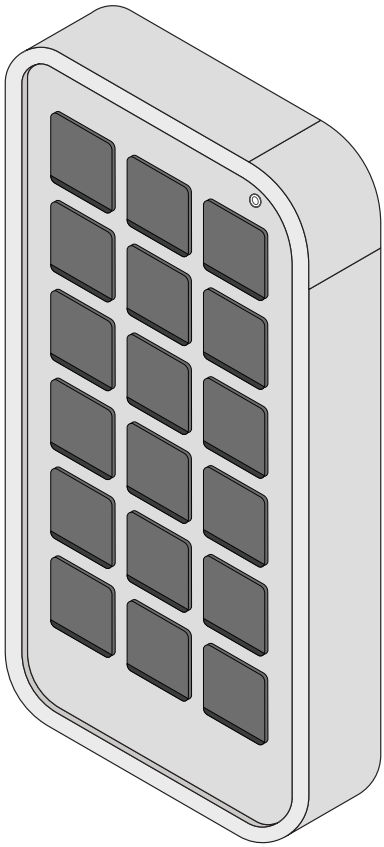
keycafe

support.keycafe.com

Digitalize para assistir
ao vídeo de instalação

keycafe.com/ml/ms5e

MS5E-18



PARAR

Não instale antes de ler as instruções.

FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes:

1. Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
2. este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, caso em que o usuário deverá corrigir a interferência às suas próprias custas.

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição à radiação RF da FCC definidos para um ambiente não controlado. O dispositivo contém uma antena integral, portanto, o dispositivo deve ser instalado a uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas.

Parte Responsável da FCC

Nome da empresa:	Keycafe (US) Inc
Endereço de correspondência da empresa:	648 - 1321 Upland Drive Houston, TX 77043 United States
Número de telefone ou endereço de e-mail da empresa:	ashley@keycafe.com
Modelo:	MS5, MS5E-XX

CI

Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) isentos de licença que estão em conformidade com os RSS(s) isentos de licença do Ministério da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência.
(2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

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

Este aparelho digital Classe A está em conformidade com o ICES-003 canadense.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação IC RSS-102 estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e todas as pessoas.

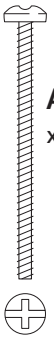
CE

A Keycafe Inc. afirma que o MS5 e o MS5E-XX estão em conformidade com os requisitos e outras disposições relacionadas da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE e da Diretiva (RoHS 3) 2015/863. Uma cópia da Declaração de Conformidade está disponível no seguinte Operador Econômico da Keycafe, de acordo com o Artigo 4 do Regulamento (UE) 2019/1020:

Nome da empresa:	Keycafe (EU) Cooperatief U.A.
Endereço postal:	Herengracht 420 1017 BZ, Amsterdam, Netherlands
Endereço eletrônico:	https://www.keycafe.com/contact

Por meio deste, a Keycafe (EU) Cooperatief UA declara que o equipamento de rádio tipo MS5 e MS5E-XX está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

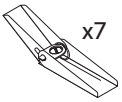
O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: https://trust.keycafe.com/



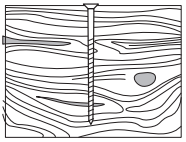
A
x7



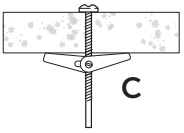
B
x5



C
x7

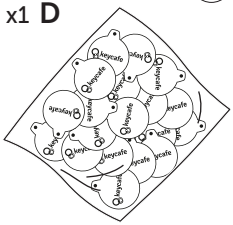


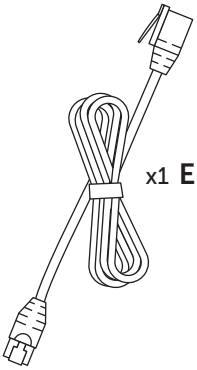
B



A
C

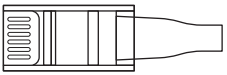
x1 D

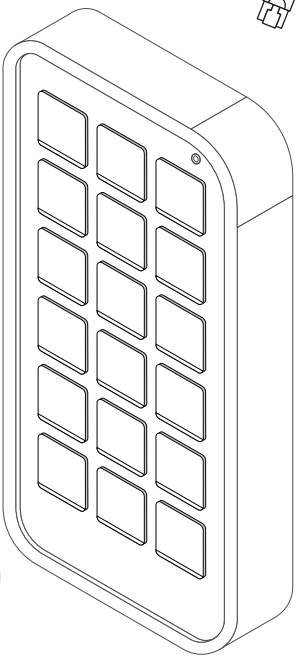




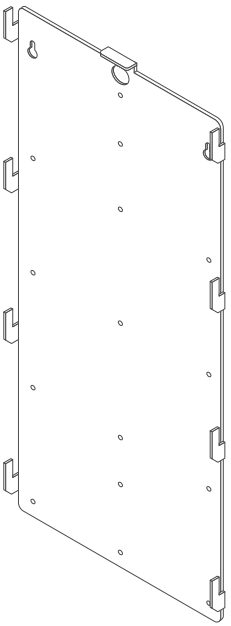
x1 E

x1 F





x1 G



x1 H

Considerações sobre posicionamento

Ao instalar seu MS5E-18 Expansion SmartBox, há quatro considerações principais de posicionamento que garantirão que você obtenha o desempenho e a longevidade ideais do seu sistema.



Segurança

A SmartBox deve ser instalada com parafusos em vigas de madeira de tamanho mínimo 2" x 4" (5 cm x 10 cm) ou em blocos de concreto de espessura mínima 8" (20 cm). Certifique-se de que a tomada elétrica, o ambiente e a abordagem de instalação atendam a todos os requisitos e padrões de acordo com a documentação disponível em www.keycafe.com, bem como com as leis, regulamentações e diretrizes locais relacionadas a instalações fixas. Sempre instale com 2 pessoas para evitar que o SmartBox caia com os cabos conectados.



Segurança

Instale em uma área bem iluminada e vigiada para reduzir o risco de roubo ou vandalismo. O Keycafe SmartBox é uma maneira conveniente de gerenciar o acesso às chaves e pode ser danificado ou arrombado se deixado sem vigilância em áreas desprotegidas.



Acessibilidade

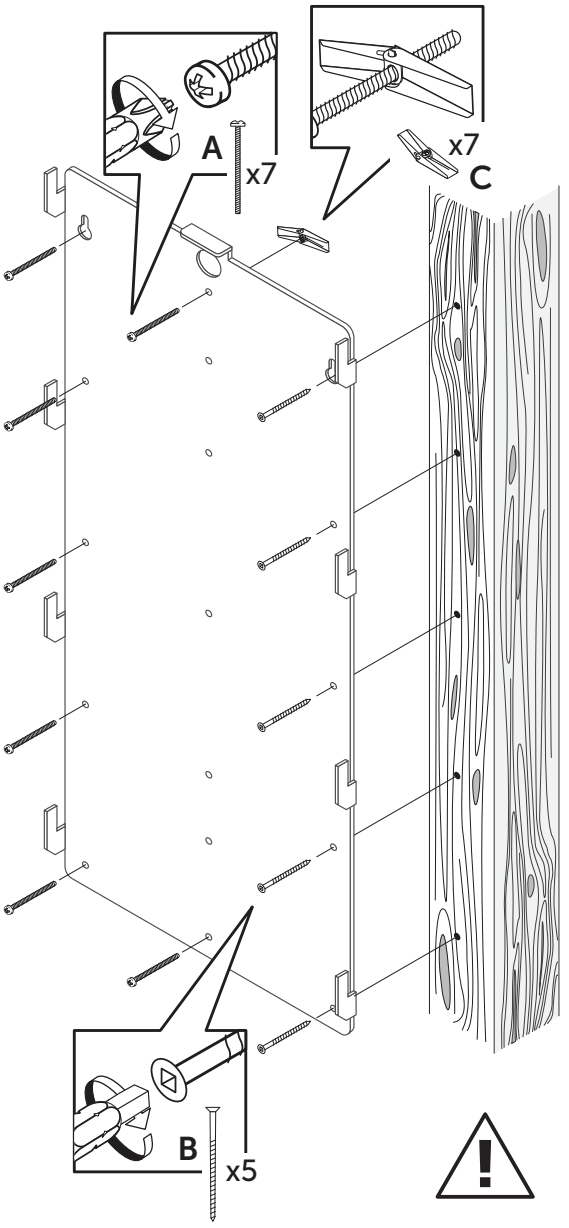
A área de instalação deve considerar todos os usuários do SmartBox para que eles possam alcançar todas as lixeiras, o scanner e o teclado, bem como a acessibilidade contínua dos caminhos e corredores nos quais o SmartBox está instalado. Recomendamos, no mínimo, seguir as diretrizes da ADA dos EUA, que recomendam que a altura máxima da parte superior do SmartBox seja de 48" (122 cm) do chão e um mínimo de 48" (122 cm) de espaço livre de obstruções na frente, mas você também deve verificar quaisquer regulamentações ou diretrizes locais que possam ser aplicáveis à sua instalação. Saiba mais sobre as diretrizes da ADA em **www.keycafe.com/ml/accessibility**



Expansibilidade

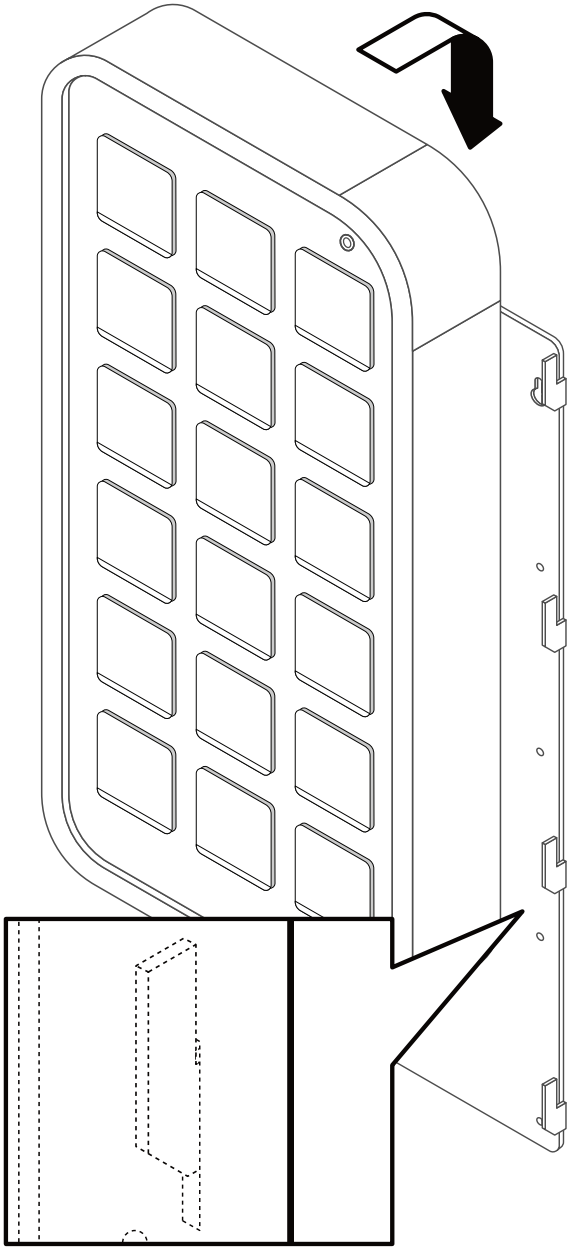
Se você planeja comprar mais unidades de expansão no futuro, tenha em mente o espaço necessário para elas. Cada MS5E-18 requer uma área mínima de 11,4" x 23,3" (29 cm x 59 cm) para instalação. Cada MS5E-42 requer um mínimo de 23,8" x 23,3" (60,5 cm x 59 cm). Cada MS5E-12W requer um mínimo de 18" x 24" (46 cm x 60 cm). Você pode montar expansões em qualquer lado da estação base.

1. MONTAGEM DA PLACA TRASEIRA

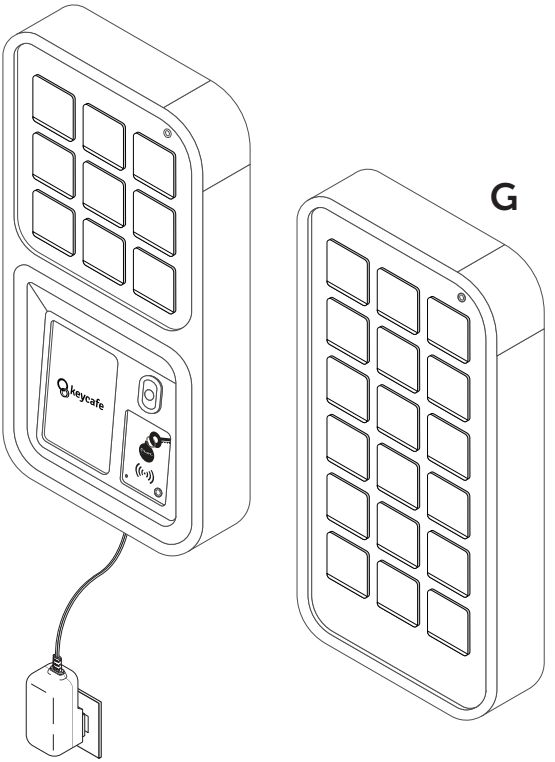


Importante
Alinhe uma fileira de furos ao longo de uma viga na parede e use o parafuso B.

2. MONTE O SMARTBOX



3. MONTAGEM COMPLETA



4. CABO PLUG IN

IMPORTANTE

Conecte uma extremidade do cabo Ethernet CAT 6 PoE na **Porta de saída de expansão verde do MS5E-18 Expansion SmartBox**, e a outra extremidade no **Expansão laranja na porta do MS5 Base SmartBox**

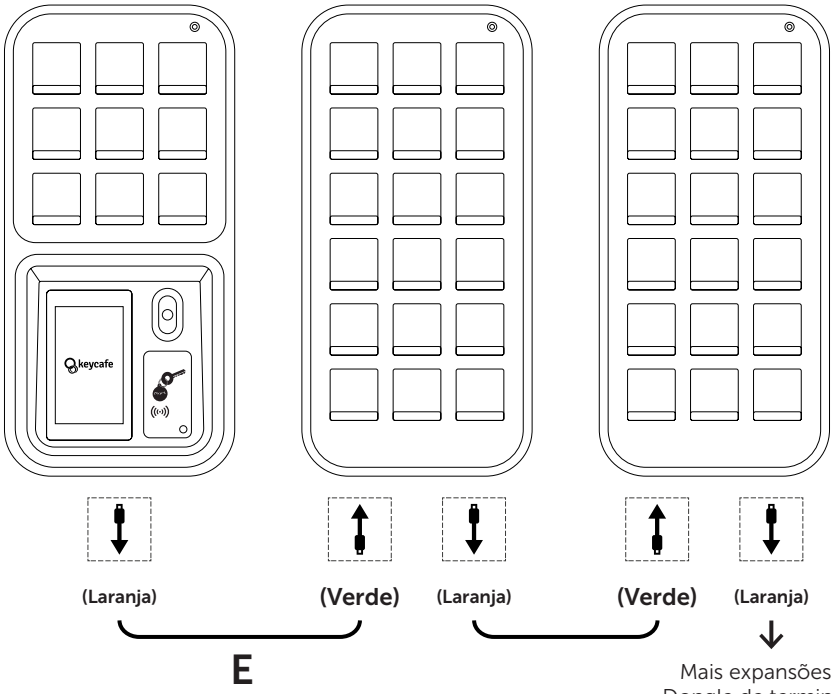
Se você tiver 4+ Expansion SmartBoxes, conecte o Dongle de Terminação (F) no **Expansão laranja no porto** da última Expansão SmartBox na cadeia.



Expansão em (laranja)



Expansão para fora (verde)



5. ADICIONAR SMARTBOX À CONTA

Digitalize para assistir ao vídeo

keycafe.com/ml/add_smartbox

6. TESTE O SMARTBOX

Digitalize para assistir ao vídeo

keycafe.com/ml/test_smartbox

Visite nossa Central de Ajuda:

support.keycafe.com

Fale conosco no chat ao vivo:

keycafe.com/help

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

R 020-210202

Model: MS5E-18
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