



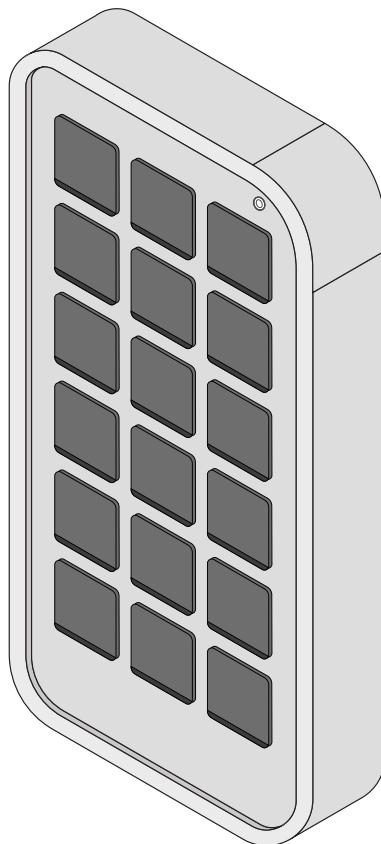
support.keycafe.com

Сканирайте,  
за да гледате  
инсталационно видео

[keycafe.com/ml/ms5e](http://keycafe.com/ml/ms5e)



# MS5E-18



## СПРИ

Не инсталирайте, докато не  
прочетете инструкциите.

## FCC

Това устройство е в съответствие с част 15 от правилата на FCC. Работата е предмет на следните две условия:

1. Това устройство може да не причинява вредни смущения и
2. това устройство трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас А, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения, когато оборудването работи в търговска среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирano и използвано в съответствие с ръководството за употреба, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Работата на това оборудване в жилищен район има вероятност да причини вредни смущения, в който случай потребителят ще трябва да коригира смущенията за своя сметка.

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.

Това устройство отговаря на ограниченията на FCC за излагане на RF радиация, определени за неконтролирана среда. Устройството съдържа вградена антена, следователно устройството трябва да бъде инсталирano на разстояние от най-малко 20 см от всички хора.

### FCC Отговорна страна

Име на фирмата:	Keycafe (US) Inc
Пощенски адрес на фирмата:	648 - 1321 Upland Drive
	Houston, TX 77043 United States
Телефонен номер или имейл адрес на фирмата:	ashley@keycafe.com
Модел:	MS5, MS5E-XX

## IC

Това устройство съдържа освободени от лиценз предаватели/приемници, които отговарят на освободените от лиценз RSS(и) на Канада за иновации, наука и икономическо развитие. Работата е предмет на следните две условия:

- (1) Това устройство може да не причинява смущения.
- (2) Това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа на устройството.

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

Този цифров апарат от клас А отговаря на канадския ICES-003.

Това оборудване отговаря на ограниченията за излагане на радиация IC RSS-102, определени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се инсталира и работи с минимално разстояние от 20 см между устройството и всички хора.

## CE

Keycafe Inc. потвърждава, че MS5 и MS5E-XX отговарят на изискванията и други свързани разпоредби на Директива за радиооборудване 2014/53/EC и (RoHS 3) Директива 2015/863. Копие от Декларацията за съответствие е достъпно от следния икономически оператор на Keycafe съгласно член 4 от Регламент (ЕС) 2019/1020:

Име на фирмата: Keycafe (EU) Cooperatief U.A.  
Пощенски адрес: Herengracht 420  
1017 BZ, Amsterdam, Netherlands  
Електронен адрес: <https://www.keycafe.com/contact>

С настоящото Keycafe (EU) Cooperatief UA декларира, че радиооборудването тип MS5 и MS5E-XX е в съответствие с Директива 2014/53/EC.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://trust.keycafe.com/>

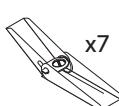




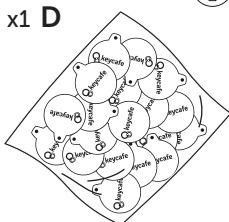
**A**  
x7



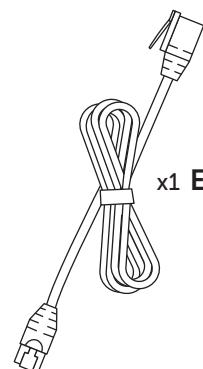
**B**  
x5



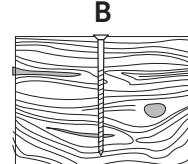
x7



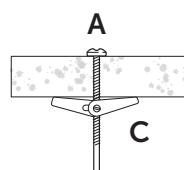
x1 **D**



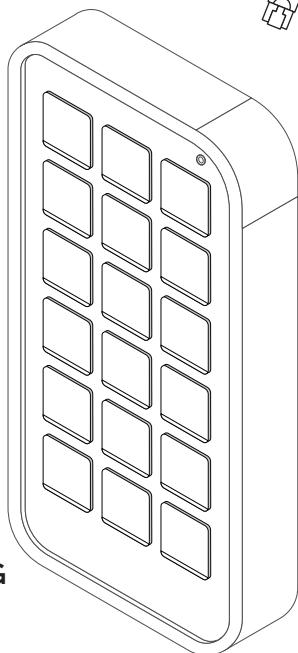
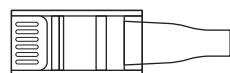
x1 **E**



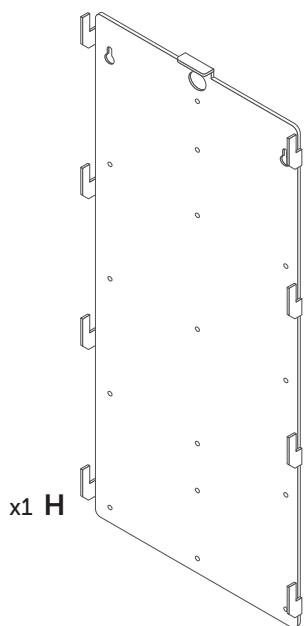
**B**



x1 **F**



x1 **G**



x1 **H**

# Съображения за разположение

Когато инсталирате вашия MS5E-18 Expansion SmartBox, има четири основни съображения за разположение, които ще гарантират, че получавате оптимална производителност и дълголетие от вашата система.



## Безопасност

SmartBox трябва да се монтира с винтове върху дървени шпилки с минимален размер 2" x 4" (5 см x 10 см) или бетонен блок с минимална дебелина 8" (20 см). Уверете се, че електрическият контакт, околната среда и подходът за инсталiranе отговарят на всички изисквания и стандарти в съответствие с документацията, налична на [www.keycafe.com](http://www.keycafe.com), както и с местните закони, разпоредби и насоки, свързани с фиксирани инсталации. Винаги инсталрайте 2 души, за да предотвратите изпускане на SmartBox с прикрепени кабели.



## Сигурност

Инсталирайте в добре осветена, наблюдавана зона, за да намалите риска от кражба или вандализъм. Keycafe SmartBox е удобен начин за управление на достъпа до ключове и може да бъде повреден или разбит, ако бъде оставен без надзор в необезопасени зони.



## Достъпност

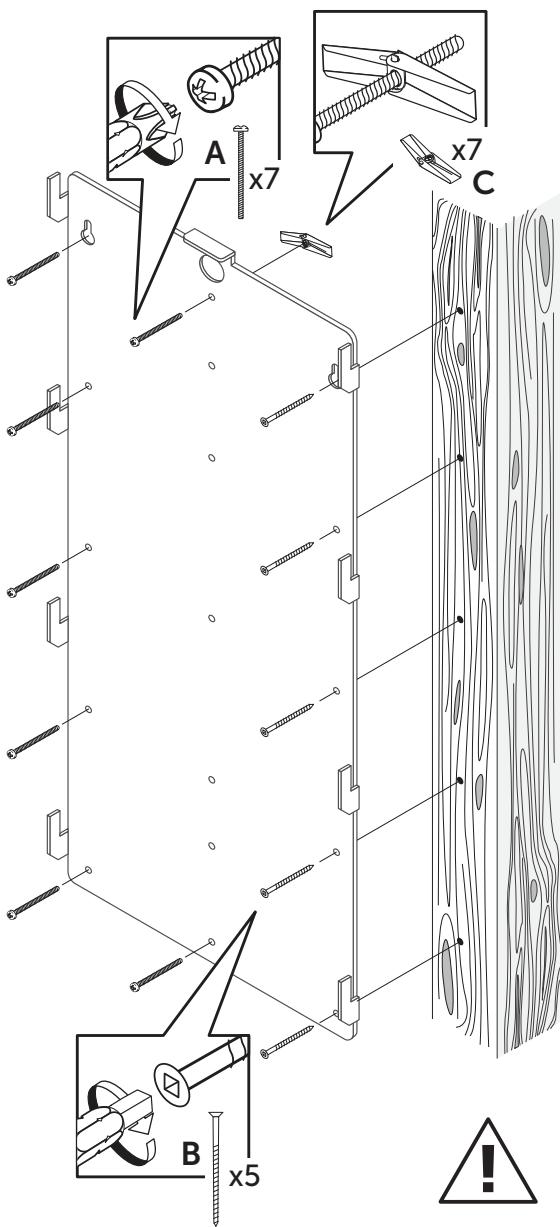
Зоната за инсталiranе трябва да включва всички потребители на SmartBox, така че да могат да достигнат до всички контейнери, скенера и клавиатурата, както и постоянен достъп до пътеките и залите, в които е инсталiran SmartBox. Препоръчваме най-малко да се придържате към указанията на US ADA, които препоръчват максималната височина на горната част на SmartBox да бъде 48" (122 см) от пода и минимум 48" (75 см) пространство без препятствия отпред, но също така трябва да проверите всички местни разпоредби или указания, които може да са приложими за вашата инсталация. Научете повече за насоките на ADA на [www.keycafe.com/ml/accessibility](http://www.keycafe.com/ml/accessibility)



## Разширяемост

Ако планирате да закупите повече разширителни модули в бъдеще, имайте предвид необходимото пространство за тях. Всеки MS5E-18 изисква минимум 11,4" x 23,3" (29 см x 59 см) площ за инсталiranе. Всеки MS5E-42 изисква минимум 23,8" x 23,3" (60,5 см x 59 см). Можете да монтирате разширения от двете страни на базовата станция.

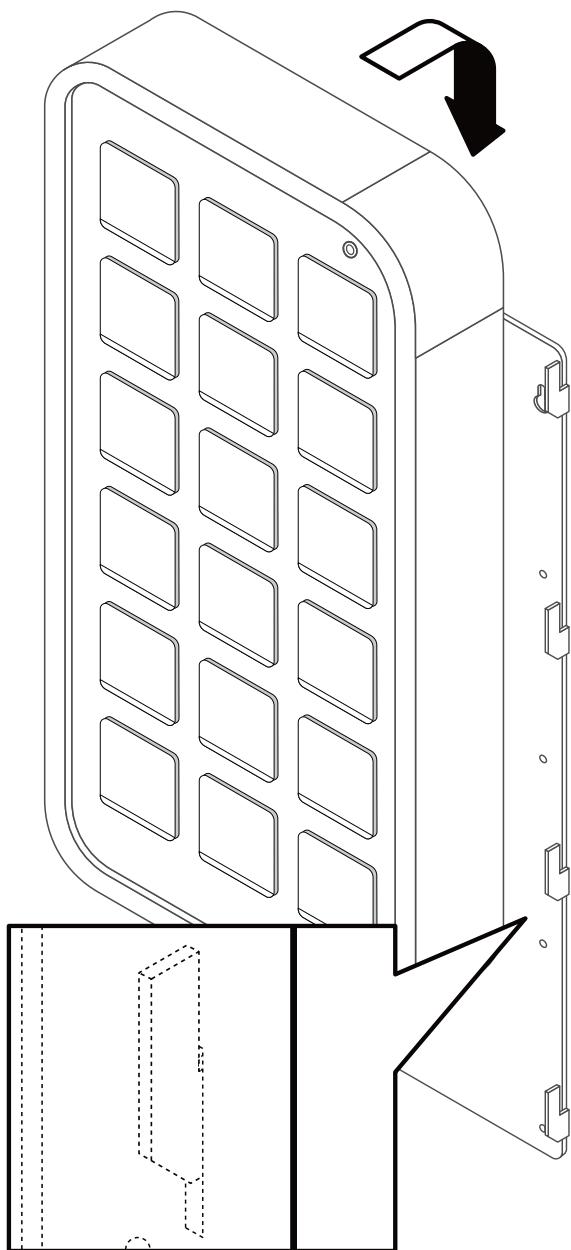
# 1. МОНТИРАНЕ НА ЗАДНА ПЛАЧА



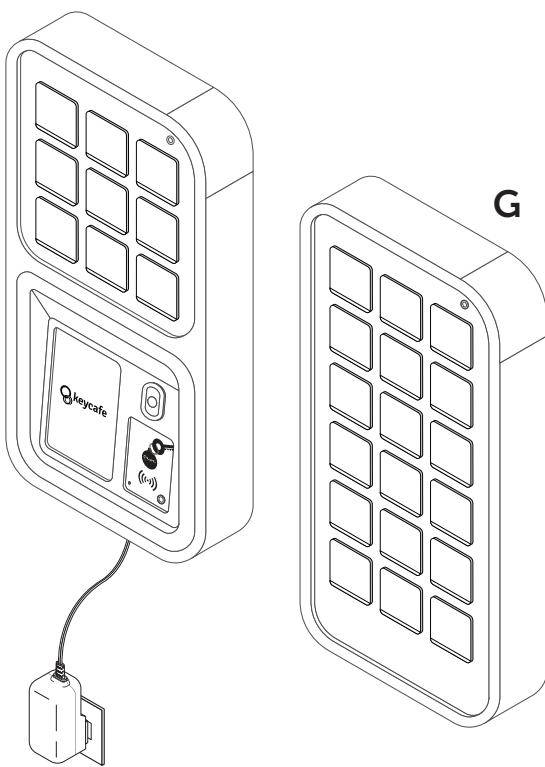
## ВАЖНО

Подредете един ред дупки по протежение на шпилка в стената и използвайте винт В.

## 2. МОНТАЖ SMARTBOX



### **3. МОНТАЖЪТ ЗАВЪРШЕН**



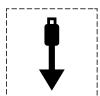
# 4. КАБЕЛ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ

ВАЖНО

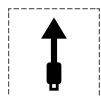


Свържете единия край на CAT 6 PoE Ethernet кабела в зелен Expansion Out порт на MS5E-18 Expansion SmartBox, а другият край в оранжев вход за разширяване на MS5 Base SmartBox

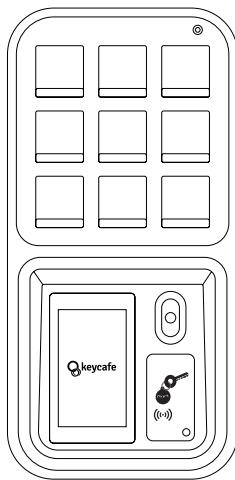
Ако имате 4+ разширителни SmartBoxes, включете Termination Dongle (F) в оранжево Разширение В порт на последното разширение SmartBox във веригата.



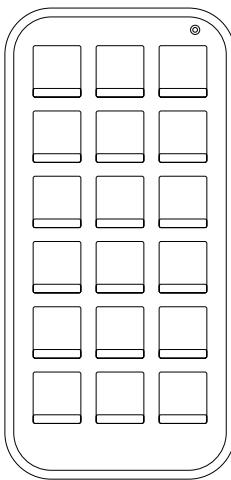
Разширяване  
навътре  
(оранжево)



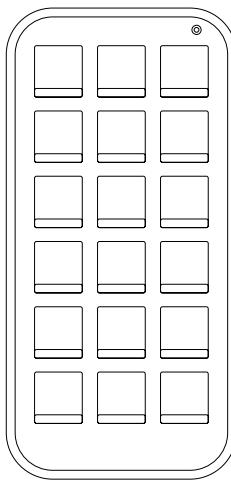
Разширяване  
навън (зелено)



(оранжев)



(зелен)



(оранжев)

(зелен)

(оранжев)

E

Още разширения или  
ключ за прекратяване

## **5. ДОБАВЕТЕ SMARTBOX КЪМ АКАУНТА**



Сканирайте, за да гледате видео

[keycafe.com/ml/add\\_smartbox](http://keycafe.com/ml/add_smartbox)

## **6. ТЕСТВАЙТЕ SMARTBOX**



Сканирайте, за да гледате видео

[keycafe.com/ml/test\\_smartbox](http://keycafe.com/ml/test_smartbox)



Посетете нашия Помощен център:  
**support.keycafe.com**

Говорете с нас в чата на живо:  
**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

CE

FCC



Model: MS5E-18 Only for use with a compatible  
Input 5V== 3.5A Keycafe base station. Emission  
and safety certifications obtained  
with the MS5 base station



RoHS  
COMPLIANT

Keycafe Patents:  
[www.keycafe.com/ip-notices](http://www.keycafe.com/ip-notices)



2025/04