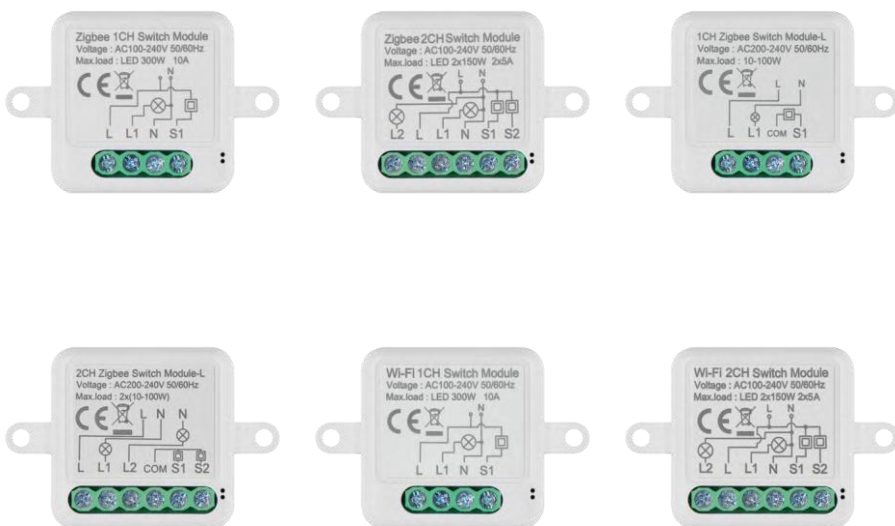


# H5101 | H5102 | H5103 H5104 | H5105 | H5106

## Модул за превключване GoSmart ZigBee / Wifi

---



### Съдържание

Инструкции за безопасност и предупреждения .....	2
Съдържание на пакета .....	3
Технически спецификации .....	3
Описание на устройството .....	4
Монтаж и сглобяване .....	5
Управление и функции .....	10
Често задавани въпроси за отстраняване на неизправности .....	12

## Инструкции за безопасност и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочетете инструкциите за употреба.



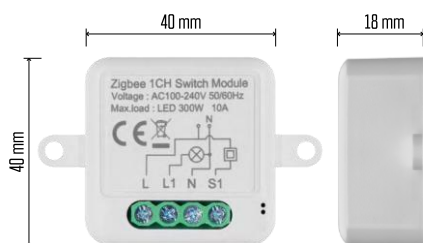
Спазвайте инструкциите за безопасност в това ръководство.

EMOS spol. s r.o. декларира, че продуктите H5101, H5102, H5103, H5104, H5105, H5106 са в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на директивите. Оборудването може да се експлоатира свободно в ЕС. Декларацията за съответствие може да бъде намерена на уебсайта <http://www.emos.eu/download>.

Оборудването може да се експлоатира въз основа на генерално разрешение № VO-R/10/07.2021-8, както е изменено.



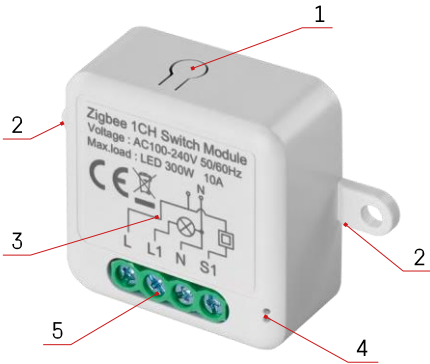
Съдържание на  
опаковката  
Превключващ  
модул Ръководство



Технически спецификации  
Захранване: AC 100-240 V 50/60 Hz  
Размери: 40 × 40 × 18 mm  
Нетно тегло: 30 g  
Приложение: EMOS GoSmart за Android и iOS  
Свързване: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) /  
Zigbee 2402 ~ 2 480 MHz Честотна  
лента: 2.400-2.4835 GHz

## Описание на устройството

- 1 - Бутон RESET
- 2 - Отвори за монтаж
- 3 - Схема на свързване на съответния модул
- 4 - LED светлина за състоянието
  - Мигащо синьо - Устройството е в режим на сдвояване / прекъсвало е връзката с мрежата
  - Осветено синьо - устройството е в работен режим
- 5 - Клеммен блок за свързване на кабели



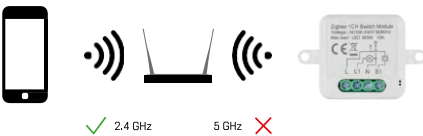
## Известие

Силно се препоръчва модулет Smart Switch да бъде инсталиран от компетентно лице. Недобре извършеният монтаж може да създаде риск от токов удар. Внимателно следвайте следните инструкции и спазвайте максималните натоварвания на оборудването, изброени по-долу, за да осигурите безопасна и правилна работа.

## Максимално натоварване

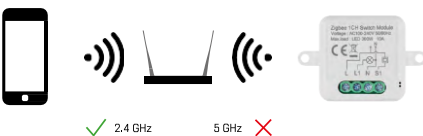
- 1-канален модул с LN проводници - LED 300 W, 10 A
- 2-канален модул с проводници LN - LED 2×150 W 2×5 A
- 1 канален модул без N проводник - 10-100 W
- 2-канален модул без N проводник - 2× (10-100 W)

## Wi-Fi модули



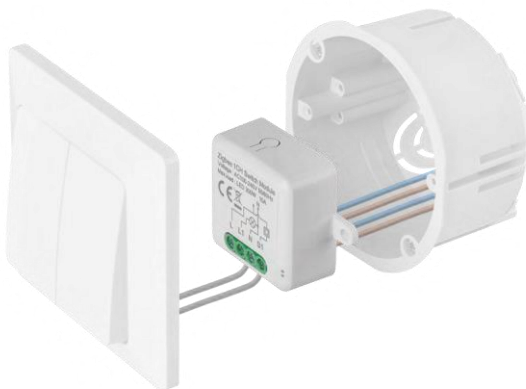
Уверете се, че Wi-Fi мрежата, към която свързвате модула, работи на 2,4 GHz, а не на 5 GHz.

## Модули ZigBee



За да работят ZigBee модулите, те трябва да са свързани към ZigBee шлюз. Самият ZigBee шлюз трябва да е свързан към 2,4 GHz Wi-Fi мрежа.

## Монтаж и сглобяване

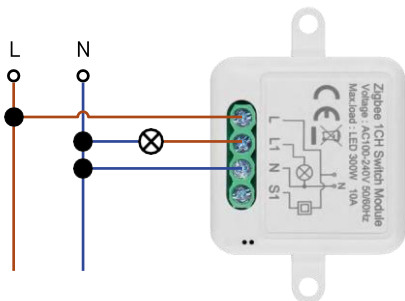


Поставете свързания модул в инсталационната кутия под ключ или контакт. Благодарение на възможността за закрепване модулът може да се монтира и на различни други места (например под гипсокартон, в тавана...) Схемата на свързване можете да намерите по-долу.

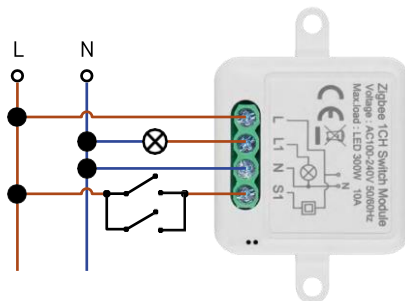
От съображения за функционалност и безопасност е необходимо всички кабели, свързани с този модул, да бъдат с дължина 7 mm.



Схеми на свързване за Wi-Fi и ZigBee комутационни модули с LN проводници (H5101, H5102, H5105, H5106)



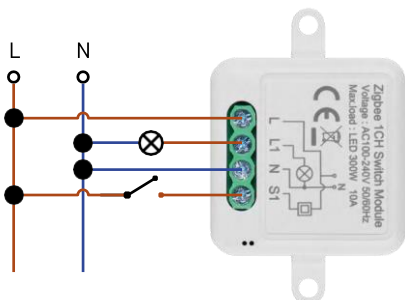
H5101/H5105



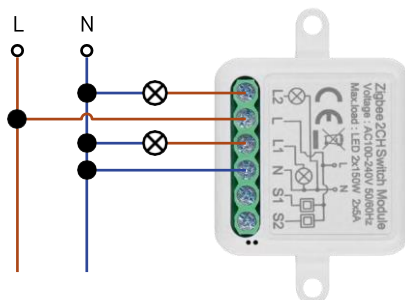
H5101/H5105

Превключвател за 1 канал - без превключвател

превключвател за 1 канал - с два превключвателя



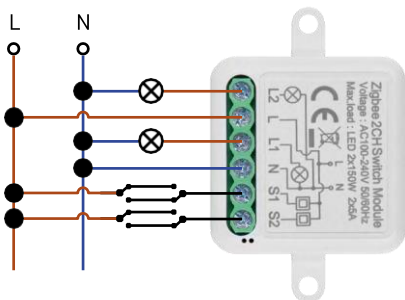
H5101/H5105



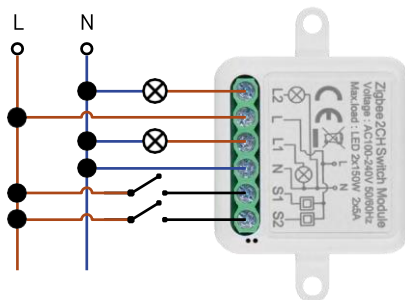
H5102/H5106

1 канален превключвател - с един превключвател

превключвател 2 канален превключвател - без превключвател



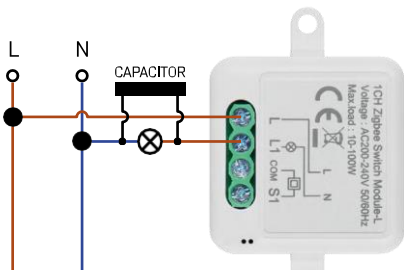
H5102/H5106



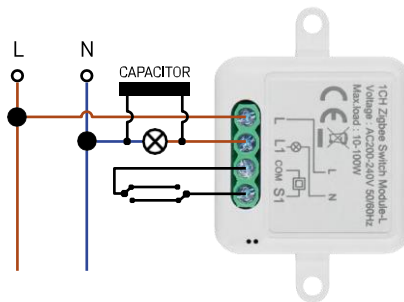
H5102/H5106

2-канален превключвател - с два превключвателя 2-канален превключвател - с един превключвател

Схеми на свързване за Wi-Fi и ZigBee комутационни модули без N проводник (H5103, H5104)

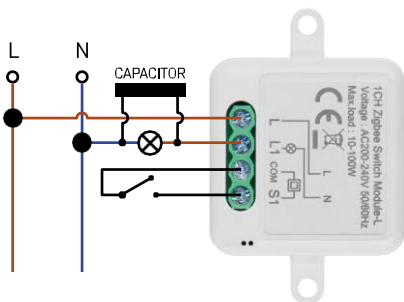


H5103

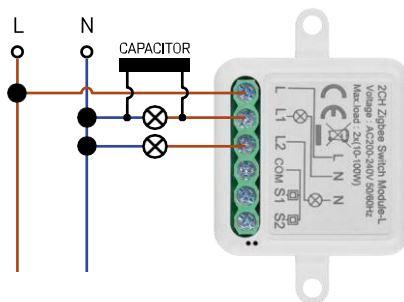


H5103

Превключвател за 1 канал - без превключвател превключвател за 1 канал - с два превключвателя



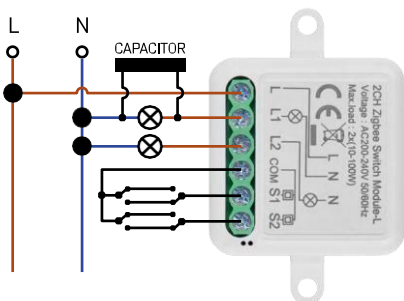
H5103



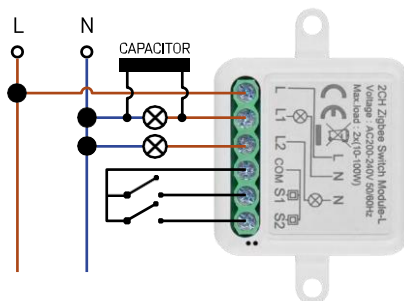
H5104

1 канален превключвател - с един превключвател

превключвател 2 канален превключвател - без



H5104



H5104

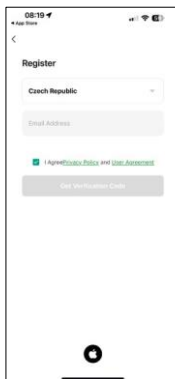
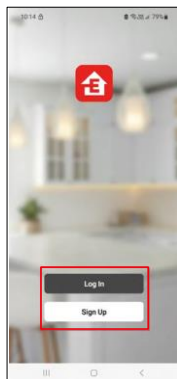
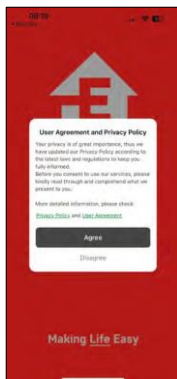
2-канален превключвател - с два превключвателя 2-канален превключвател - с един превключвател

## Свързване с приложение

Инсталиране на приложението EMOS GoSmart



- Приложението е налично за Android и iOS в Google Play и App Store.
- Моля, сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението.

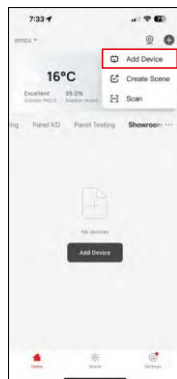
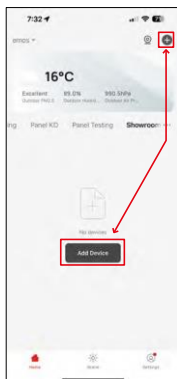


Отворете приложението EMOS GoSmart и потвърдете политиката за поверителност, като щракнете върху "Съгласен съм".

Изберете опцията за регистрация.

Въведете името на валиден имейл адрес и изберете парола. Потвърдете съгласието си с политиката за поверителност. Изберете регистрацията.

## Свързване с приложение



Изберете Добавяне на устройство.

Изберете категория продукти GoSmart и изберете устройство Smart Switch (ZigBee) / Smart Switch (Wi-Fi).





[Само за ZigBee модул] Изберете ZigBee шлюза, с който искате да сдвоите модула. Този шлюз трябва да бъде добавен в приложението, преди да сдвоите модула.

Нулирайте модула, като задържите бутона RESET натиснат за 5 секунди или като завъртите физическия превключвател 6 пъти (6 пъти включване и изключване) и проверете дали светодиодът мига.






Устройството ще бъде търсено автоматично.

След успешно сдвояване приложението показва екран за потвърждение. Използвайте иконата на молив, за да наименовате модула според нуждите си.



## Управление и функции

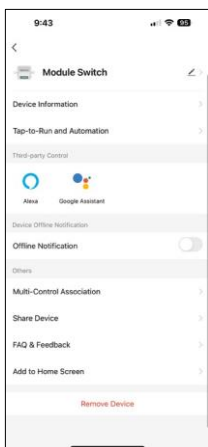
### Икони и индикаторни светлини

	Разширени настройки (описани по-подробно в следващия раздел)
	Таймери
	Настройки на модула



Бутон за превключване (ON/OFF)

\*Дълго натискане за преименуване на бутона



### Описание на настройките на разширението

- Информация за устройството - Основна информация за устройството и неговия собственик
- Tap-to-Run и автоматизация - Преглед на сцените и автоматизациите, зададени на устройството. Създаването на сцени е възможно директно в главното меню на приложението в раздела "Сцени".
- Известие за изключване - За да се избегнат постоянни напомнания, ще бъде изпратено известие, ако устройството остане изключено за повече от 30 минути.
- Асоциация Multi-Control - Групиране на устройства
- Споделяне на устройство - Споделяне на управлението на устройството с друг потребител
- Често задавани въпроси и обратна връзка - Вижте най-често задаваните въпроси и техните решения, както и възможността да изпратите въпрос/предложение/обратна връзка директно до нас.
- Добавяне към началния екран - добавяне на икона към началния екран на телефона. С тази стъпка не е необходимо да отваряте устройството си чрез приложението всеки път, а просто щракнете директно върху тази добавена икона и тя ще ви отведе направо в модула



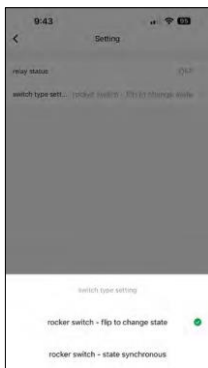
### Настройки на таймера

- Отброяване - устройството се изключва/включва след определено време (в зависимост от текущото състояние на включване)
- График - планиране на автоматичното включване в зависимост от зададеното време (напр. понеделник от 13:00 до 15:00 ч. - включено; 15:00-17:00 ч. - изключено...)
- Циркулиране - Циркулиране между включване и изключване за определен период от време с настройки за продължителност на включването и изключването (напр. имате аквариум с рибки, в който филтрацията трябва да се включва за 30 минути на всеки час -> в приложението задавате начален час 8:00 и краен час 20:00, така че филтрацията да не ви безпокои през нощта. Open Time е времето, през което устройството ще бъде включено, в нашия случай 30 минути филтрация, а Close Time ще бъде часът, през който филтрацията ще бъде изключена).
- Random (Случаен) - Модулът се включва в произволно време за произволно дълъг период от време от - до. (Илюзия, че някой е в къщата)
- Задействане - След като бъде зададен, модулът се изключва след изтичане на зададеното време.



### Настройки на модула

- Състояние на релето - поведение на модула след прекъсване на захранването.
- Настройки на типа на превключвателя - Настройки в зависимост от типа на физическия превключвател.



- Рокерски превключвател - Превъртете, за да промените състоянието - Позицията за включване/изключване се задава в зависимост от текущата позиция на физическия превключвател. Така че, ако модулът е включен и превключвателят е натиснат "нагоре", тогава нагоре = включено. Ако модулът е изключен, тогава Up = Off. Същото важи и за позицията "надолу".
- Рокерски превключвател - Синхронно състояние - Настройва позицията за включване/изключване в съответствие с действителното превключване на физическия превключвател. Така че ако превключвателят е включен, модулът ще се включи и обратно.
- Превключвател с бутон - Превключвател с един бутон, който се връща в

първоначалното си положение. 1-во натискане = включване, 2-ро натискане = изключване.

## Често задавани въпроси за отстраняване на неизправности

Не мога да сдвоя устройствата. Какво мога да направя?

- Уверете се, че използвате 2,4 GHz Wi-Fi мрежа и имате достатъчно силен сигнал.
- Разрешете на приложението всички разрешения в настройките
- Уверете се, че използвате най-новата версия на мобилната операционна система и най-новата версия на приложението

Какво мога да управлявам с модула?

- Повечето малки домакински електроуреди, като лампи, контакти, кафемашини и др.
- Моля, обърнете внимание на максималното натоварване, посочено директно върху модула. Поради това не препоръчваме модулт да се инсталира за управление на по-големи устройства, като електродвигатели, помпи, котли...

Какво трябва да направя, ако променя Wi-Fi мрежата или паролата си?

- Модулът трябва да се нулира и да се сдвои отново с приложението.

Какво се случва, ако Wi-Fi мрежата спре да работи?

- Ако към модула е свързан и физически превключвател, устройството все още може да се управлява без проблеми. Въпреки това няма да можете да управлявате модулите чрез приложението, докато Wi-Fi мрежата не заработи. Изключение правят ZigBee модулите, които все още могат да се управляват дистанционно с други ZigBee устройства, като например EMOS H5011 Scenic Switch, дори след прекъсване на интернет връзката.