

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преходник за контакт с WiFi

3840W | 16A | Smart Life / Tuya | WiFi 2.4GHz

Накратко

Смарт контакт преходник за дистанционно включване и изключване на електроуреди, измерване на консумацията, задаване на графици и автоматизации, RGB LED подсветка и гласово управление чрез Google Assistant или Amazon Alexa.

Основна функция	Описание
Дистанционно управление	Включване и изключване през Smart Life или Tuya от телефон.
Енергиен мониторинг	Следене на консумация, напрежение, ток и история на потреблението.
Графици и таймери	Автоматично включване/изключване по час, ден или обратно броене.
RGB LED подсветка	Нощна светлина с избор на цвят, яркост и режими от приложението.
Автоматизации	Сцени с други смарт устройства и условия като време, изгрев/залез или консумация.

Важно за безопасност

Максималното натоварване е 16A / 3840W, като препоръчителната стабилна работа е до 3500W. При мощни отоплителни уреди, бойлери, печки и разклонители винаги проверявайте реалната мощност и състоянието на електрическата инсталация.

Източник на технически данни: smartarena.bg/produkt/smart-kontakt-prehodnik-wifi/

1. Предназначение на продукта

Преходникът за контакт с WiFi е смарт устройство за управление на електроуреди през мобилно приложение. Той се включва директно в стандартен европейски контакт, а уредът се включва в преходника. След свързване към домашната WiFi мрежа можете да управлявате уреда дистанционно, да следите електрическата консумация и да създавате автоматични графици.

Устройството е подходящо за лампи, вентилатори, телевизори, кафе машини, някои отоплителни уреди, зарядни устройства и други електроуреди, които се включват чрез стандартен щепсел и не превишават допустимата мощност.

Важно

Преходникът не променя настройките на свързания уред. Той само подава или прекъсва захранването. За да работи автоматично включване, самият уред трябва да може да стартира след подаване на ток.

2. Основни функции

- Дистанционно включване и изключване през Smart Life или Tuya.
- Управление от всяка точка с интернет връзка след първоначално сдвояване.
- Енергиен мониторинг в реално време.
- Отчитане на напрежение, ток, мощност и история на потреблението, когато тези показатели са налични в приложението.
- Дневна, седмична и месечна статистика за консумацията.
- Графици за автоматично включване и изключване.
- Таймер с обратно броене.
- Автоматизации и сцени с други съвместими смарт устройства.
- Гласово управление чрез Google Assistant или Amazon Alexa.
- Групово управление на няколко смарт контакта.
- Споделяне на управлението с други потребители.
- RGB LED подсветка с отделно управление от приложението.
- Защита от претоварване и прегряване.

3. Технически характеристики

Параметър	Стойност
Продукт	Преходник за контакт с WiFi 3840W
Захранване	100-240V AC, 50/60Hz
Максимално натоварване	3840W
Препоръчителна стабилна работа	до 3500W
Максимален ток	16A
Свързаност	WiFi 2.4GHz
Приложения	Smart Life / Tuya
Гласови асистенти	Amazon Alexa / Google Home / Google Assistant
Тип контакт	Единичен европейски контакт
Материал	ABS със забавител на пламъка
Защити	Претоварване и прегряване
Работна температура	-20°C до +55°C
Цвят	Бял
Размер	55 x 63 x 83 мм
Сертификати	ISO9001, CE, RoHS
Гаранция	2 години

4. Съдържание на комплекта

- Преходник за контакт с WiFi - 1 бр.
- Инструкция за употреба - 1 бр.

5. Важни предупреждения за безопасност

- Използвайте устройството само в изправен, заземен и подходящо оразмерен контакт.
- Не използвайте преходника на открито, във влажни помещения или на места с риск от намокряне, освен ако не е защитен в подходяща инсталация.
- Не превишавайте максималното натоварване 16A / 3840W. За продължителна работа с мощни уреди се препоръчва натоварване до 3500W.
- Не включвайте уреди с повреден кабел, разхлабен щепсел или видими следи от прегряване.
- Не включвайте един след друг няколко преходника, разклонители или удължители, ако това може да доведе до претоварване.
- Не използвайте с медицински, животоподдържащи или критични устройства.
- Не покривайте преходника по време на работа и не го поставяйте зад мебели без вентилация.
- При мирис на изгоряло, прекомерно загряване, искрене или нестабилна работа незабавно изключете устройството от контакта.
- Дръжте далеч от малки деца, когато има включен уред или достъп до контакт.

За мощни уреди

Печки, духалки, конвектори, бойлери и други уреди с висока мощност трябва да се използват само ако реалната им консумация е в допустимите граници. При продължително натоварване проверявайте дали преходникът и контактът не се загряват необичайно.

6. Подготовка преди първа употреба

1. Проверете дали контактът е изправен и стабилно монтиран.
2. Проверете мощността на уреда, който ще включите в преходника.
3. Инсталирайте приложението Smart Life или TuYa на телефона си.
4. Свържете телефона към 2.4GHz WiFi мрежа.
5. Уверете се, че знаете паролата на WiFi мрежата.
6. Поставете преходника в контакта и включете желаня уред в него.

7. Първоначално свързване с Smart Life / TuYa

1. Изтеглете приложението Smart Life или TuYa от Google Play или App Store.
2. Създайте профил или влезте в съществуващ акаунт.
3. Свържете телефона към 2.4GHz WiFi мрежа. Устройството не се сдвоява през 5GHz мрежа.
4. Включете преходника в контакт.
5. Отворете приложението и натиснете бутона + в горния десен ъгъл.
6. Изберете Add Device, след това Electrical / Socket или сходна категория за WiFi контакт.
7. Задръжте бутона на преходника за около 5 секунди, докато LED индикаторът започне да мига бързо.
8. Въведете паролата за WiFi мрежата.
9. Потвърдете в приложението, че индикаторът мига бързо, и изчакайте процесът на добавяне да приключи.
10. След успешно добавяне преходникът ще се появи в списъка с устройства.

Съвет при трудност със сдвояването

Поставете телефона, преходника и рутера близо един до друг. Изключете временно VPN, мобилен хотспот или изолирана guest мрежа. Проверете дали паролата е въведена правилно.

8. Ръчно управление

Преходникът има физически бутон за включване и изключване. Натиснете бутона веднъж, за да включите или изключите захранването към свързания уред. В приложението ще се промени и текущият статус на устройството.

При някои уреди е необходимо самият уред предварително да бъде оставен в положение „включено“. Ако уредът има електронен бутон без механична памет, възможно е да не стартира автоматично след подаване на захранване.

9. Управление през приложението

След успешно добавяне на устройството можете да управлявате преходника през Smart Life или TuYa. Интерфейсът на приложението може да се различава леко според версията, но основните функции са сходни.

- Включване и изключване на контакта от разстояние.
- Проверка дали уредът е включен или изключен.
- Настройване на графици и таймери.
- Следене на текуща консумация и статистика.
- Настройване на RGB LED подсветката.
- Създаване на сцени и автоматизации.
- Споделяне с други потребители.
- Групиране с други смарт контакти.

10. Графици, таймери и автоматизации

Функция	Какво прави	Пример
Schedule / График	Включва или изключва в зададен час и ден.	Лампата се включва всеки ден в 19:00.
Countdown / Обратно броене	Изключва или включва след определено време.	Вентилаторът работи 35 минути и спира.
Automation / Автоматизация	Изпълнява действие при зададено условие.	Изключване при достигане на зададена консумация.
Scene / Сцена	Комбинира няколко устройства в едно действие.	Всички контакти в групата се изключват с едно докосване.
Sunrise / Sunset	Управлява според изгрев или залез.	Нощна лампа се включва при залез.

Автоматизация по консумация

При налична функция в приложението може да зададете действие според изразходваната енергия, ток или мощност. Например уредът да се изключи след достигане на определена консумация.

11. Енергиен мониторинг

Енергийният мониторинг позволява да следите колко електроенергия използва свързаният уред. Това е полезно за уреди с различни режими на работа, като печки, духалки, кафе машини, осветление, телевизори и други.

- Проверявайте моментната мощност на уреда.
- Следете дневната, седмичната и месечната консумация.
- Сравнявайте различни режими на работа на един и същ уред.
- Използвайте данните за по-добро планиране на разходите.
- При необичайно висока консумация проверете свързания уред.

Точност на отчитането

Данните в приложението са предназначени за практическо следене и оптимизация на потреблението. За официално измерване на електроенергия се използва електронен измервател.

12. RGB LED подсветка

Преходникът разполага с RGB LED подсветка, която може да се използва като нощна светлина или декоративен светлинен акцент. Подсветката се управлява от мобилното приложение.

- Избор на цвят от RGB палитра.
- Настройване на яркостта.
- Настройване на цвятова температура, когато функцията е налична.
- Избор на предварително зададени светлинни сцени.
- Отделно управление на LED подсветката и захранването на контакта.
- Възможност за таймер или график за LED подсветката.

13. Гласово управление

След като преходникът е добавен в Smart Life или Tuуа, можете да свържете акаунта си с Google Assistant, Google Home или Amazon Alexa. След успешна връзка устройството може да се управлява с гласови команди за включване и изключване.

Имена на устройствата

Изберете кратко и ясно име в приложението, например „Лампа хол“ или „Кафе машина“. Така гласовите команди се разпознават по-лесно.

14. Групово управление и споделяне

Можете да създадете група от няколко смарт контакта и да ги управлявате едновременно. Това е удобно, когато имате няколко лампи, разклонители или устройства в една стая.

Управлението може да бъде споделено с други членове на семейството чрез приложението. Потребителят, с когото споделяте, трябва да има регистриран Smart Life или Tuуа акаунт.

1. Отворете устройството в приложението.
2. Влезте в настройките от горния десен ъгъл.
3. Изберете опция за споделяне на устройство.
4. Добавете имейл или телефон на потребителя.
5. Потвърдете споделянето.

15. Препоръчителни приложения в дома

Приложение	Примерна настройка	Полза
Осветление	Включване при залез и изключване в 23:30.	Комфорт и имитация на присъствие.
Кафе машина	Включване 20-30 минути преди пристигане.	Уредът е готов навреме.
Вентилатор	Обратно броене 30-60 минути.	Автоматично изключване.
Телевизор / аудио	Изключване през нощта.	Намаляване на standby консумацията.
Отоплителен уред	График само в нужните часове.	Контрол на разхода, при спазване на мощността.

16. Почистване и поддръжка

- Преди почистване изключете уреда и извадете преходника от контакта.
- Почиствайте само със суха или леко влажна мека кърпа.
- Не използвайте спирт, разтворители, абразивни препарати или течаща вода.
- Не разглобявайте устройството.
- Периодично проверявайте дали преходникът не се загрива необичайно при работа с мощни уреди.

17. Отстраняване на проблеми

Проблем	Възможна причина	Решение
Не се включва	Няма захранване или контактът е неизправен.	Пробвайте в друг контакт. Проверете електрозахранването.
Не се свързва с приложението	Избрана е 5GHz мрежа или грешна парола.	Използвайте 2.4GHz WiFi и въведете правилната парола.
LED не мига при добавяне	Устройството не е в режим на вдвояване.	Задръжте бутона около 5 секунди до бързо мигане.
Офлайн в приложението	Липсва интернет или сигналът е слаб.	Проверете рутера, обхвата и захранването.
Уредът не стартира след включване	Свързаният уред няма механична памет.	Оставете уреда във включено състояние, ако моделът го позволява.
Преходникът загарява	Високо натоварване или лош контакт.	Изключете веднага и проверете мощността и контакта.
Няма отчет на консумацията	Приложението не е обновено или функцията не се зарежда.	Обновете приложението, рестартирайте устройството и проверете отново.

18. Контролен списък за безопасна употреба

Проверка	Какво трябва да е изпълнено	Статус
Мощност	Свързаният уред е до 3840W, а за продължителна работа - препоръчително до 3500W.	<input type="checkbox"/>
Контакт	Стенният контакт е стабилен, без луфт, искрене или нагряване.	<input type="checkbox"/>
Среда	Устройството е на сухо място и не е изложено на вода.	<input type="checkbox"/>
Вентилация	Преходникът не е покрит и не е притиснат зад мебели.	<input type="checkbox"/>
WiFi	Използвана е 2.4GHz мрежа за първоначално добавяне.	<input type="checkbox"/>
Автоматизации	Графиците и сцените са проверени, за да не включват уреда неочаквано.	<input type="checkbox"/>

19. Гаранция

Продуктът е с гаранция 2 години. Гаранцията не покрива повреди, причинени от неправилна употреба, претоварване, влага, механични повреди, токови удари, разглобяване или опит за самостоятелен ремонт.

За гаранционно обслужване пазете документ за покупка и се свържете с търговеца.

20. Важно обобщение

WiFi преходникът за контакт е практично устройство за автоматизация на дома. Той позволява дистанционно управление, измерване на консумацията, графици, таймери, автоматизации, RGB LED подсветка и гласов контрол. За безопасна работа винаги спазвайте ограничението за мощност, използвайте изправен контакт и не оставяйте мощни уреди без контрол.