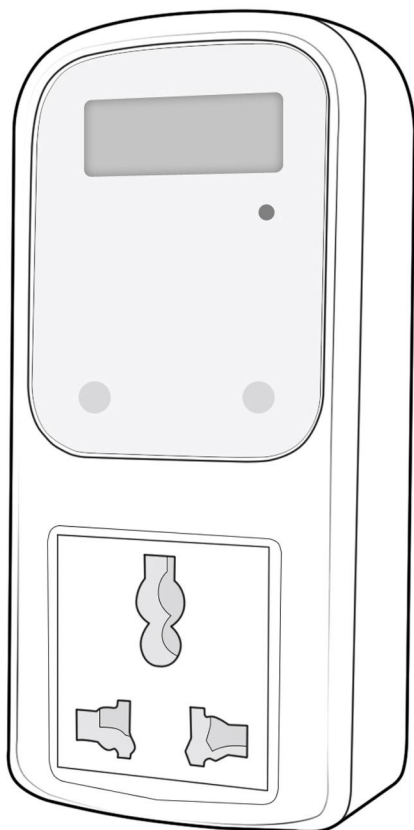


# Wireless Current Detection Socket

Model: WL-ICS-A02



## ***Copyright notation***

©2011 *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd* Все права защищены.

Wulian,  являются торговыми марками и зарегистрированными торговыми марками *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd.* другие продукты, упомянутые в настоящей статье, или названия компаний могут быть торговыми марками или торговым наименованием соответствующих владельцев.

Перед установкой и использованием продуктов, пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию, которая поможет вам использовать продукты лучше.

Фотографии в руководстве носят только информационный характер. Если некоторые фотографии отличаются от материального объекта, материального объекта является окончательным.

Содержание в руководстве защищено авторским правом законодателя. Это строго запрещает любые формы копирования, прохождения, распространения и хранения любого содержания данного руководства без предварительного письменного согласия инструктора *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd.*

Если практическое использование продукта отличается от написанного в инструкции, или если вы хотите получить более подробную информацию, или у вас есть какие-либо вопросы или идеи, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Телефон: +86-25-5226 9091

Вебсайт: <http://www.wulian.cc/english/>

# I. Введение

WL-ICS-A02 Беспроводная розетка с функцией измерения тока на основе технологии ZigBee с возможностью удаленного мониторинга текущего напряжения, мощности и энергопотребления.



При подключении электрического оборудования, устройство может обнаружить нагрузку и другие параметры оборудования во время его работы. Рабочее состояние устройства может быть изменено в соответствии с текущим значением нагрузки. С помощью вашего смартфона вы можете контролировать и управлять потреблением энергии в режиме реального времени.

Устройство имеет широкое применение, в дополнение к системам умный дом, оно так же может быть применено к системам умный отель, интеллектуальное здание, интеллектуальная больница и т.д.

## II. Особенности

Поддерживает протокол ZigBee HA

ZigBee тип: repeater

Простота и гибкость установки

Поддержка интеллектуального управления  
энергопотреблением

Защита от короткого замыкания

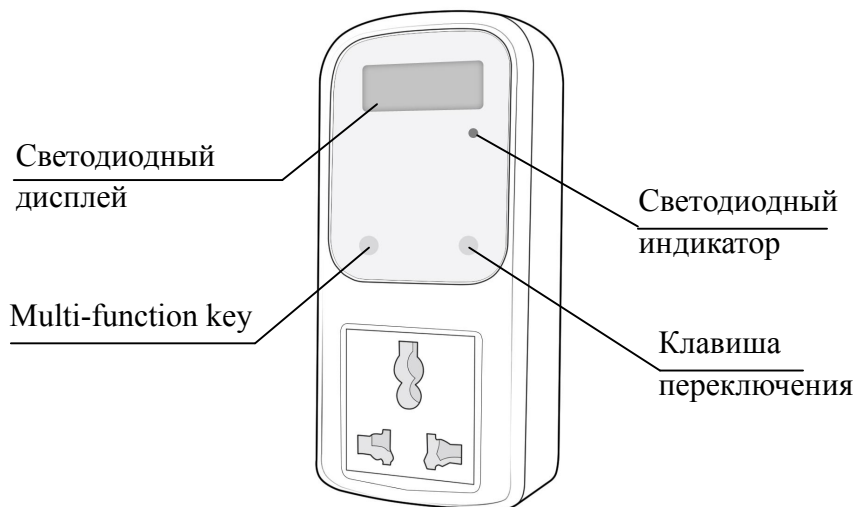
Ручное или удаленное управление

Встроенные функции маршрутизации

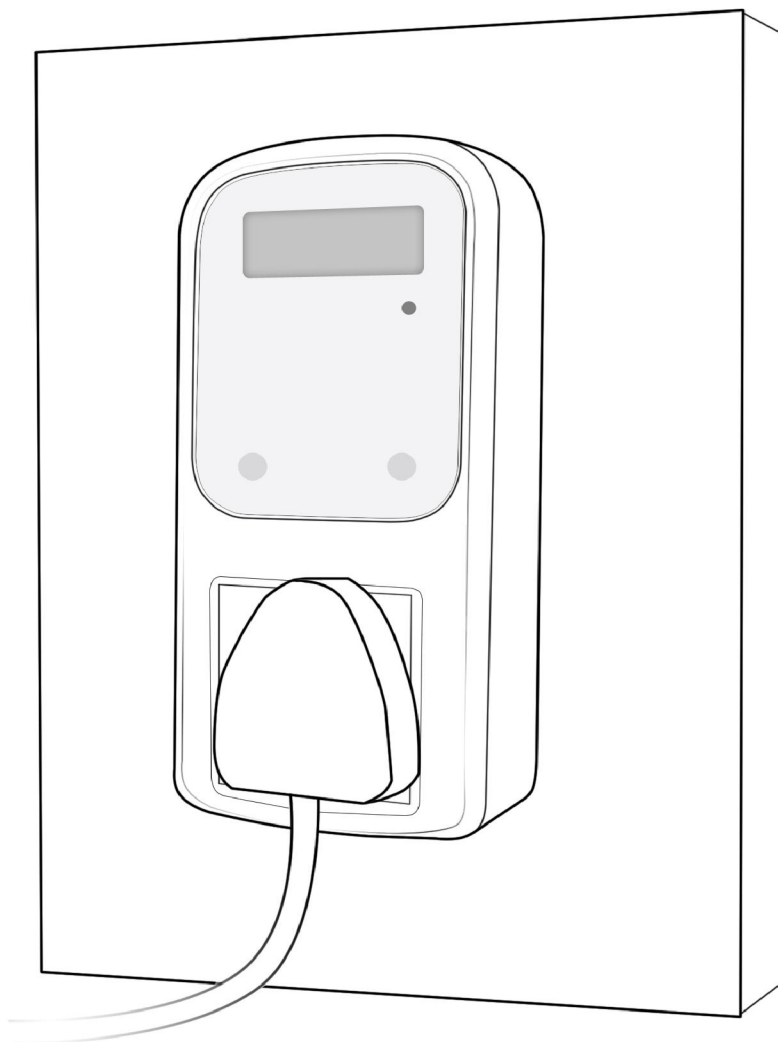
Мониторинг текущего напряжения, мощности и  
энергопотребления

Мониторинг и управление устройством посредством  
смартфона или планшета

### III. Внешний вид и функции



## IV. Инструкция по установке



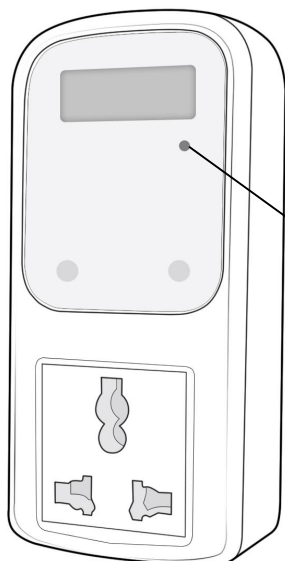
## V. Методы применения

### 1. Настройка сетевого подключения

(1) Устройство управляется через беспроводной шлюз.

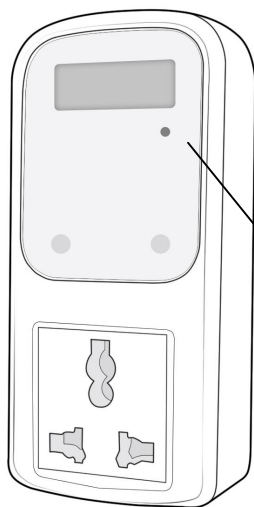


(2) Быстро нажмите **【 Multi-function key 】** 4 раза для присоединения к сети ZigBee.



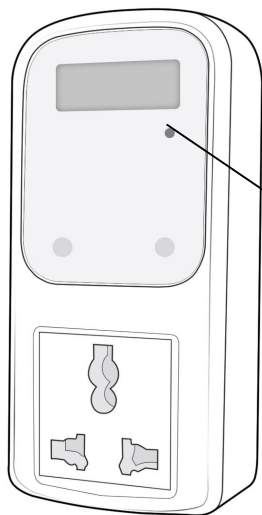
Зеленый светодиод  
загорится на 2 секунды,  
затем погаснет

(3) Быстро нажмите **【Multi-function key】** 3 раза для запроса о привязке к сети.



Если соединение установлено, красный светодиод мигнет 2 раза, если связь установить не удалось 4 раза

(4) Длительное нажатие **【Multi-function key (stop)】** в течении 10 секунд восстанавливает заводские настройки.



Зеленый светодиод продолжительно мигнет 4 раза



## 2. Загрузка программного обеспечения

- (1) Пожалуйста, выберите соответствующее программное обеспечение, работающее в соответствии с операционной системой вашего смартфона:
  - a) Для пользователей системы Android ввести в поиске “wulian” или “smart home” в “Google Play Store”, выбрать “smart home” и скачать.
  - b) Для пользователей iPad, iPhone ввести в поиске “wulian” или “smart home” в “APP Store” выбрать “smart home” и скачать.
  - c) Так же вы можете скачать ПО с официального сайта <http://www.wulian.cc/english/>
- (2) Пожалуйста, осуществляйте установку и эксплуатацию в соответствии с программным обеспечением для каждой версии.
- (3) Войдите в режим установки и использования после завершения установки.
- (4) Так же для удобства пользователей существует программное обеспечение для ПК.

## 3. Как использовать

- (1) Устройством можно управлять с помощью различного программного обеспечения.
- (2) Это устройство может работать и как обычная розетка. Нажмите один раз **【Multi-function key】** чтобы изменить статус (по умолчанию "off"). Пока устройство подключено, горит красный индикатор. После отключения индикатор гаснет.
- (3) По умолчанию дисплей показывает текущее значение. Нажмите **【Switch key】** один раз для отображения в следующей последовательности силы тока, напряжения, мощности и потребления энергии.



## VI.Примечания

### Установка

При использовании изделия в первый раз, внимательно прочитайте руководство пользователя, а затем осуществляйте установку.

### Чистка

Устройство должно быть установлено в сухом и чистом месте, чтобы избежать попадания влаги во внутрь устройства. Используйте тонкое сукно, чтобы вытереть пыль на поверхности. Не используйте химические растворители.

### Хранение

Коробки с упакованным продуктом должны находиться в проветриваемом, сухом месте. Температура должна быть в пределах от -10 до +40 градусов по цельсию, влажность  $\leq 75\%$ .

### Транспортировка

Устройство может транспортироваться любым способом, если он избегает попадания дождя, снега или других неблагоприятных погодных условий.

### Постгарантийное обслуживание

В случае поломки продукта, он должен быть отправлен в местный сервис технического обслуживания.

## VII. Спецификация продукта

<b>Тип протокола</b>	IEEE802.15.4 (ZigBee)
<b>Дальность связи</b>	100м ( в зоне прямой видимости )
<b>Номинальная мощность</b>	1000W
<b>Рабочее напряжение</b>	110~220 VAC 50/60 Hz
<b>Рабочий диапазон</b>	110~220 V
	0 ~ 10A
<b>Рабочая температура</b>	-10°C~+55°C
<b>Вес</b>	235 гр
<b>Вес нетто</b>	160 гр
<b>Цвет</b>	Различный

## VIII. Комплектность

<b>Компоненты</b>	<b>Количество</b>
Розетка с функцией измерения тока	1
Инструкция	1

## IX. Информация для заказа

<b>Art.No</b>	WLPN1203578
<b>Модель</b>	WL-ICS-A02
<b>Габариты</b>	138×118×68mm