

# Руководство пользователя на 4-х канальный радиоприемник YET404WFR (V3.0)

## 1. Особенности продукта

- Поддержка внутрисетевого и внешнего соединения по wi-fi: возможность как самостоятельного использования, так и работы в сети.
- Поддержка технологии Smart Link. Конфигурация сети простая и удобная.
- Опция беспроводной связи (315 МГц или 433 МГц).
- Поддержка работы с пультами ДУ различных производителей с фиксированным кодом (2262, 2260, 2264, 5326, M1E, M5E и т.д.), обучаемым кодом (I527, 2240, 6P20B, 6P20D и т.д.) и динамическим (плавающим) кодом (HCS301, HCS300, HCS200, HCS201, HCSI00, HCS101 и т.д.), а также с некоторыми пультами ДУ CAME.

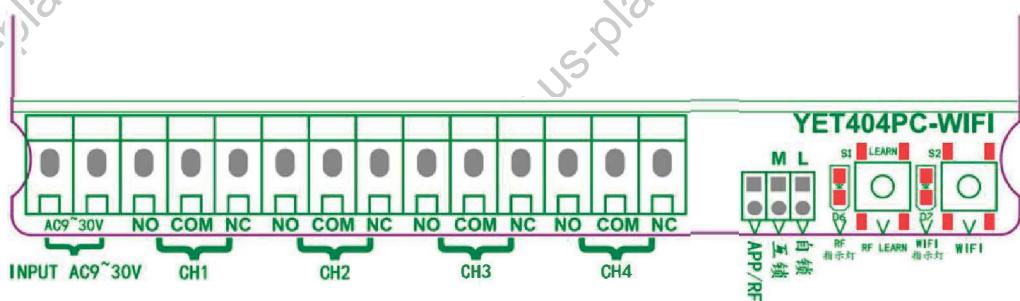
Примечание: При нахождении тумблеров dip-переключателя пульта ДУ с фиксированным кодом (2260/2262/2264/5326) в центральном положении обучение и управление невозможно.

- Высокая безопасность, вместительная память, устойчивая работа, низкое энергопотребление.
- Легкий монтаж: стандарт PnP, простая эксплуатация, безопасность и надежность.

## 2. Спецификация продукта

Напряжение на входе	AC/DC9В ~ AC/DC30В
Контактный ток	<10А
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11b/g/n
Рабочая частота	2,4~2,5ГГц (2400МГц~2483,5МГц)/433/315
Тип кодирования	WEP/TKIP/AES
Протокол безопасности	WPA/WPA2
Чувствительность приема	802.11 b: -91 дБм (11 Мб/с) 802.11 g: -75 дБм (54 Мб/с) 433/315 : -112 дБм
Статический ток	<100mA
Рабочая среда	Температура: -40°C ~ +80°C Влажность: 20% ~ 93%
Условия хранения	Температура: -20°C ... +70°C Влажность: 20% ... 93%
Память	<400
Габариты	129x79x31,5 мм

### 3. Работа с устройством



#### 3.1 Установка режима

Настоящий контроллер имеет 4 рабочих режима: **режим «звонок»** (открытие канала при нажатии кнопки и закрытие при ее отпускании), **режим с фиксацией** (переключение состояния реле каждый раз при нажатии кнопки), **режим взаимоблокировки** (нажатие кнопки открывает соответствующий ей канал и закрывает остальные три) и **комбинированный (каналы 1 и 2 – в режиме взаимоблокировки, 3 и 4 – в режиме звонка)**. Переключение между режима осуществляется коплачковой перемычкой на контроллере. Следующие настройки действительны, когда перемычка APP/RF снята:

M коротко замкнут	L коротко замкнут	Режим
снята	снята	«Звонок»
короткое замыкание	снята	Фиксация
снята	короткое замыкание	Взаимоблокировка
короткое замыкание	короткое замыкание	1 и 2 каналы – взаимоблокировка; 3 и 4 – «звонок»

#### 3.2 Дистанционное управление:

- "Обучение" пульта ДУ:
  - Нажмите кнопку обучения на контроллере однократно для установки первого программируемого канала, нажмите кнопку обучения дважды для установки второго программируемого канала, нажмите кнопку обучения трижды для установки третьего программируемого канала и четырежды – для установки четвертого канала. Или нажмите и удерживайте кнопку "Learning channel" на странице настройки специальных функций в мобильном приложении до загорания индикатора, после чего отпустите ее; приемник перейдет в режим «обучения». Теперь нажмите на пульте ДУ ту кнопку, которую хотите запрограммировать. Индикатор на устройстве моргнет 5 раз и погаснет, что означает что обучение успешно завершено.
- Удаление кода:
  - Нажмите и удерживайте кнопку обучения на приемнике до погасания индикатора (более 5 секунд)

### 3.3 Управление через мобильное приложение

#### 3.3.1 Загрузка и установка мобильного приложения:

➤ Для устройств на платформе Android:

- Для китайских пользователей: Пользователи могут скачать и установить актуальную версию приложения safemate.apk из магазина 360 mobile phone Assistance с помощью ключевых слов Yaoertai или Safemate.
- Для пользователей в других странах: Пользователи могут скачать и установить актуальную версию приложения Safemate из магазина Google Play с помощью ключевых слов Yaoertai или Safemate.

➤ Для устройств на платформе IOS: Пользователи могут скачать и установить актуальную версию приложения Safemate из App Store с помощью ключевых слов Yaoertai или Safemate.

➤ Пользователи могут также скачать мобильное приложение с помощью штрих-кода ниже:

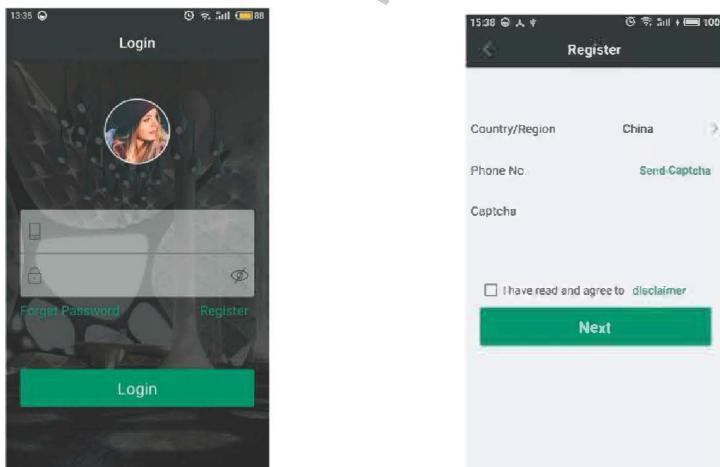


iOS/Android

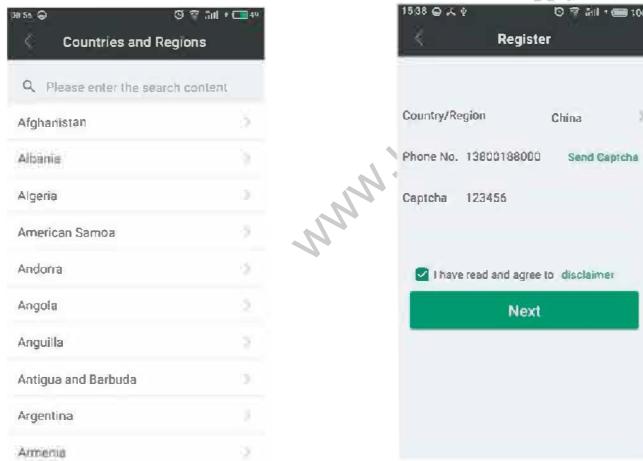
#### 3.3.2 Регистрация и вход пользователей

➤ Регистрация учетной записи:

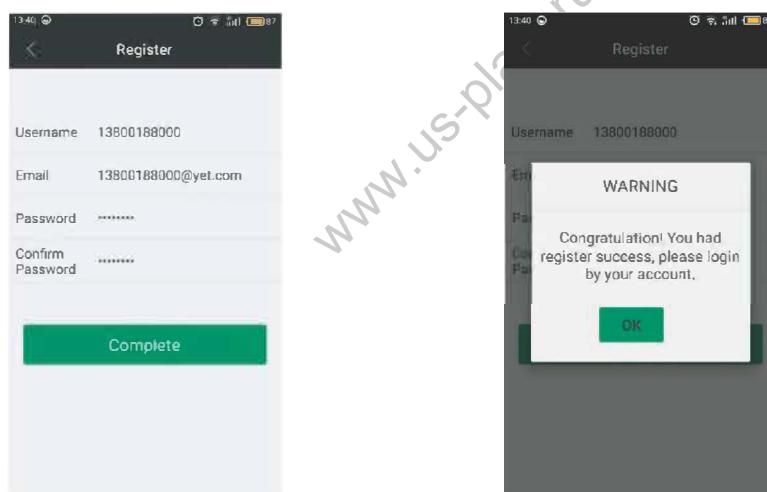
- ✓ Для регистрации учетной записи нажмите кнопку "Register".



- ✓ Выберите вашу страну, введите номер телефона, пройдите captcha и нажмите «согласен» с условиями дисплеймера. Затем нажмите «Next» для входа в меню настроек пользовательской информации.

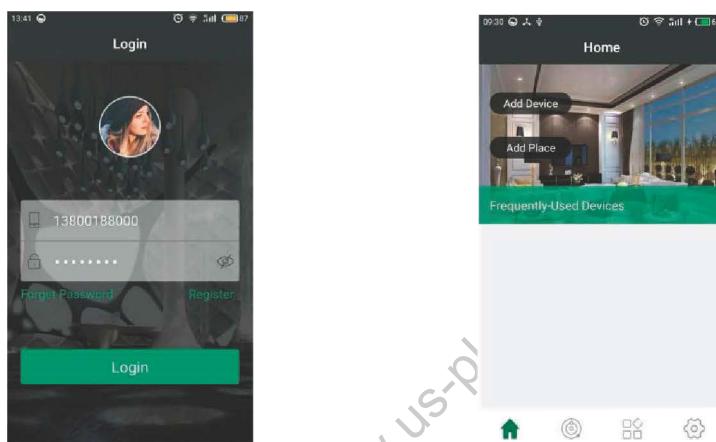


- ✓ На странице настройки информации о пользователе укажите адрес вашей электронной почты, введите пароль, затем введите его повторно. Для завершения процедуры регистрации подтвердите верность введенных вами данных и нажмите «Завершить» (Finish). При нажатии кнопки «OK» система автоматически перенаправляет вас на страницу входа. Теперь вы можете входить в приложение через свои учетную запись и пароль.



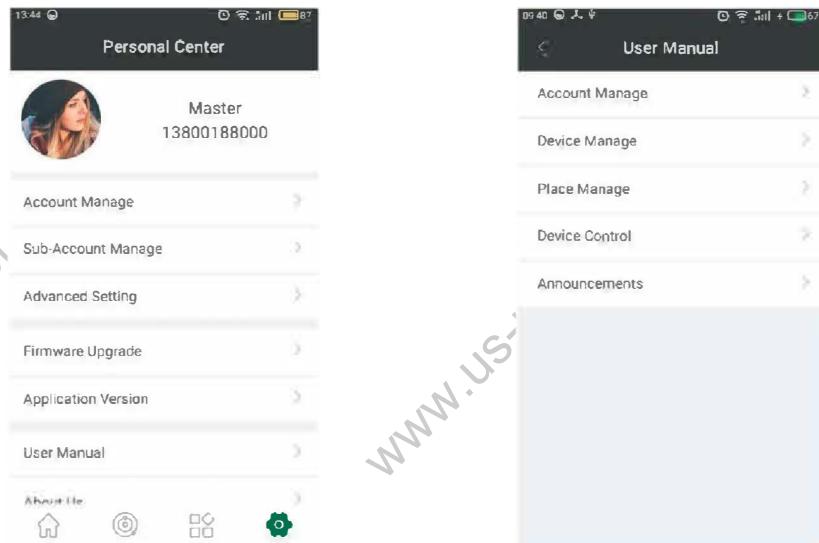
#### ➤ **Вход в учетную запись:**

- ✓ Для управления приемником вам необходимо войти в систему через вашу учетную запись. Введите логин и пароль и нажмите «Войти» (login).



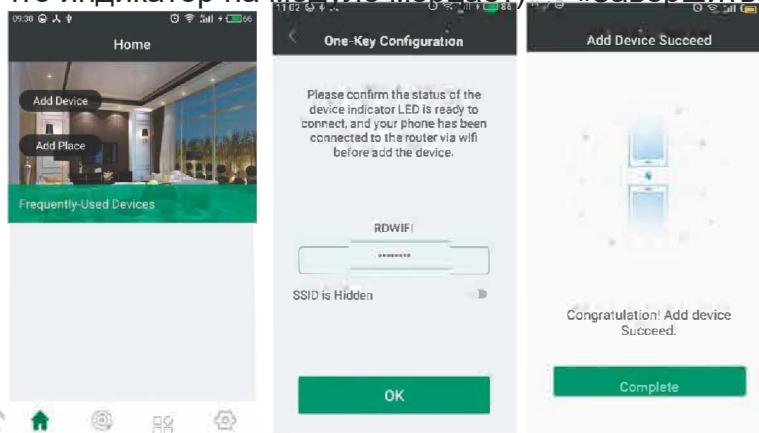
#### 4. 1. 1 Руководство пользователя мобильного приложения

- На странице Personal center выберите пункт «User manual». На открывшейся странице руководства пользователя вы найдете интересующую вас информацию.
- ✓ Account Manage: это меню включает такие пункты, как «Регистрация новой учетной записи», «Вход в учетную запись», «Управление паролем», «Конфигурация почтового ящика» и т.д.
- ✓ Device Manage: это меню включает такие пункты, как «Добавить новое устройство», «Классификация устройства», «Информация о перечне устройств» и т.д.
- ✓ Place Manage: это меню включает такие пункты, как "Добавить новое положение", "Редактировать положение", "Изменение и удаление положения устройства" и пр.
- ✓ Device Control: здесь есть такие пункты, как "Работа оборудования" и т.д.
- ✓ Attention: уведомления пользователя о работе мобильного приложения.



##### Доступ к сети :

- Если ПО программное обеспечение установлено, необходимо добавить устройство (контроллер).
- ✓ Нажмите «Добавить устройство» (Add device) > "Конфигурация Wi-Fi с одним ключом" "Ввести пароль сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц и подтвердить его" (enter WIFI password and confirm) (быстро нажмите 3 раза кнопку сетевого доступа модуля Wi-Fi и убедитесь, что индикатор на модуле мерцает) -> «Завершить» (Finish):



- ✓ Больше информации в мобильной версии руководства пользователя.

#### 4.1.2 Страница управления устройством:

- После успешного добавления нового устройства нажмите на иконке только что добавленного устройства и вы перейдете в интерфейс управления устройством.



## 5. Часто задаваемые вопросы

### Вопрос 1: Почему светодиодный индикатор медленно мигает после неудачной попытки добавить новое устройство?

Медленное мигание означает, что устройство все еще подключается к Wi-Fi роутеру (подключение не должно занимать более 60 секунд). Вы могли ввести неправильный пароль или могла произойти ошибка при передаче данных. В этом случае проверьте сетевые настройки вашего мобильного телефона и Wi-Fi роутера, в том числе убедитесь в отсутствии ограничений подключения, а затем повторите попытку подключения.

### Вопрос 2: Почему устройство внезапно перестало управляться в процессе работы?

а) Проверьте, не изменился ли пароль Wi-Fi, затем проверьте состояние индикатора. Если он мигает медленно, это означает, что устройство все еще подключается к Wi-Fi роутеру. Выполните перенастройку;

б) Изменился IP-адрес устройства, назначенный роутером, и в результате реальный IP-адрес перестал совпадать с IP-адресом, сохраненным мобильным приложением. В этом случае выйдите и перезагрузите мобильное приложение для обновления информации об устройстве.