

WiFi

Алармена система за дома и офиса

TUYA Smart TS-10W

App: TUYA Smart за Android и iOS
устройства

1. Основни характеристики

- Безжична WiFi алармена централа
- Поддръжка на 24 безжични зони
- Избор между няколко типа зони: нормална, аварийна, активиране с оставане (stay-home arming)
- Възможност за конфигуриране на три групи с настройка за включване/изключване на алармената система по седмица, ден и час.
- Възможност за конфигуриране на 6 номера за позвъняване и 3 номера за SMS при алармено събитие
- Гласово съобщение при всяка операция (с опция за изключване)
- Известие при слаби батерии при аксесоарите
- Вградена презареждаща се батерия
- Вградена сирена
- SmartLink протокол за лесно и бързо добавяне на безжичните аксесоари
- Възможност за преименуване на всяка зона
- Поддръжка на магнитен сензор с двупосочна връзка

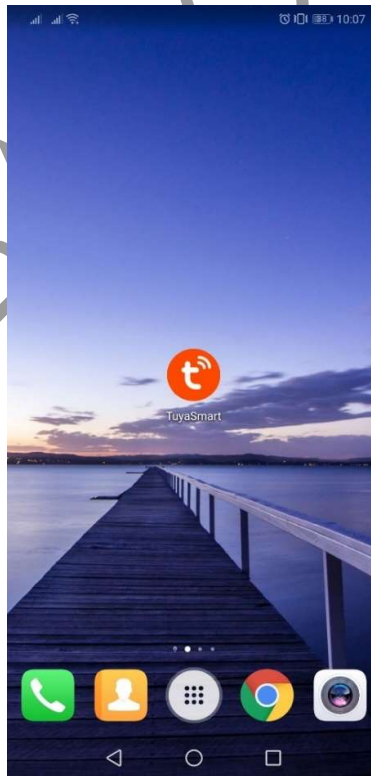
2. Технически параметри

- Входящо напрежение: DC 5V
- Консумация в режим на изчакване: <25mA
- Консумация при алармено събитие: <450mA
- Работна честота на WiFi мрежата: 2.4GHz
- Батерия: Lithium ,DC 3.7V

- Сирена: 100db
- Честота на приемане на алармена централа: 433MHz (± 75 MHz), PT2262/1.5-4.7M Ω : EV1527/300K
- Честота на предаване на алармената централа: : 433MHz (± 75 MHz), PT2262/1.5-4.7M Ω : EV1527/300K
- Парола по подразбиране: 1234
- Работна температура: -10°C ~ +50°C

3. Мобилно приложение – регистриране и добавяне на устройства.

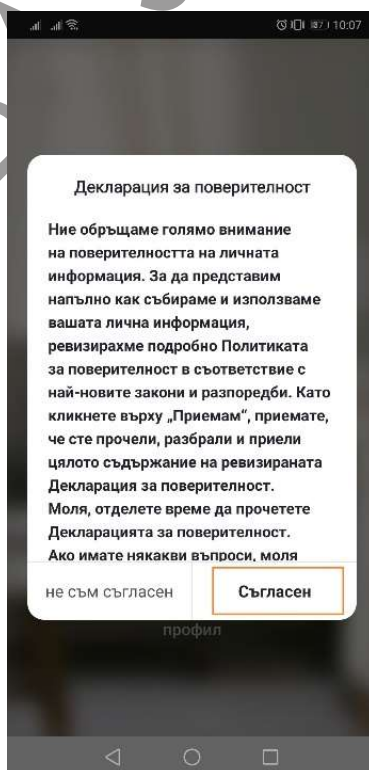
TUYA Smart е бесплатно мобилно приложение за отдалечен достъп през смартфон или таблет. Можете да го свалите бесплатно за Android от Google Play Store и за iOS от Apple App Store.



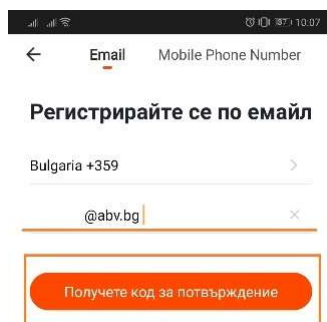
3.1 : След като инсталирате приложението, трябва да се регистрирате. Регистрацията става чрез бутона **РЕГИСТРИРАМ**.



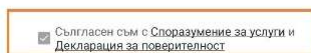
3.2: За да продължите напред е необходимо да потвърдите, че сте съгласен с Декларацията за поверителност с бутона **СЪГЛАСЕН**.



3.3: Въведете валиден имейл адрес на който ще получите 6 цифрен код за потвърждение. След въвеждане на имейла, избирате бутона **ПОЛУЧЕТЕ КОД ЗА ПОТВЪРЖДЕНИЕ**.

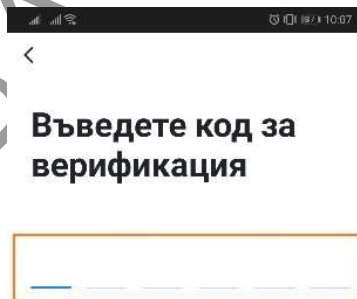


The screenshot shows a mobile application interface for registration. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the word "Email", and "Mobile Phone Number". Below this, the heading "Регистрирайте се по емайл" is displayed. A dropdown menu shows "Bulgaria +359" with a right-pointing arrow. Below the dropdown, the email address "@abv.bg" is entered into a text field. A red button with white text "Получете код за потвърждение" is positioned below the text field.



The screenshot shows a checkbox that is checked, with the text "Съгласен съм с Споразумение за услуги и Декларация за поверителност" next to it.

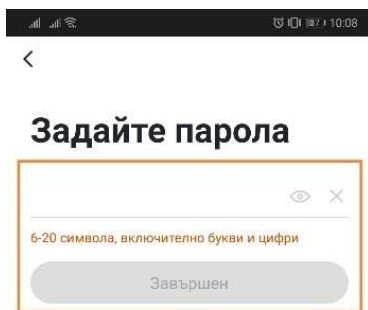
3.4: Въвеждате кода, получен на имейла.



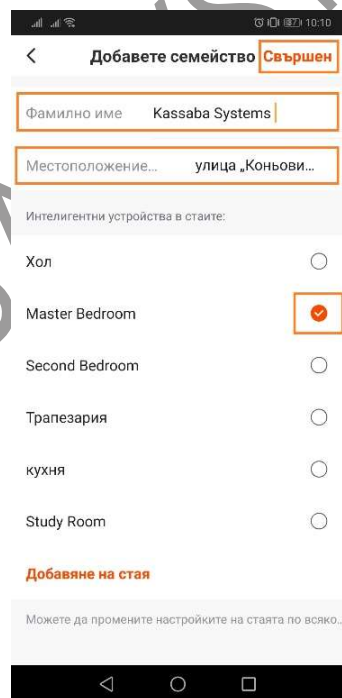
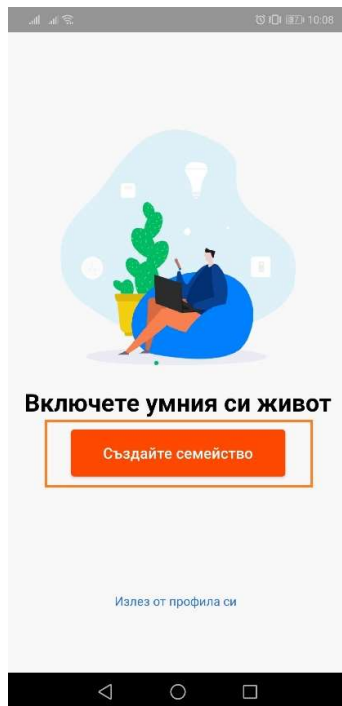
The screenshot shows a mobile application interface for verification. At the top, there is a navigation bar with a back arrow and the time "10:07". Below this, the heading "Въведете код за верификация" is displayed. A large empty text input field is positioned below the heading.

На вашия имейл е изпратен код за потвърждение:
@abv.bg, Повторно изпращане(51s)

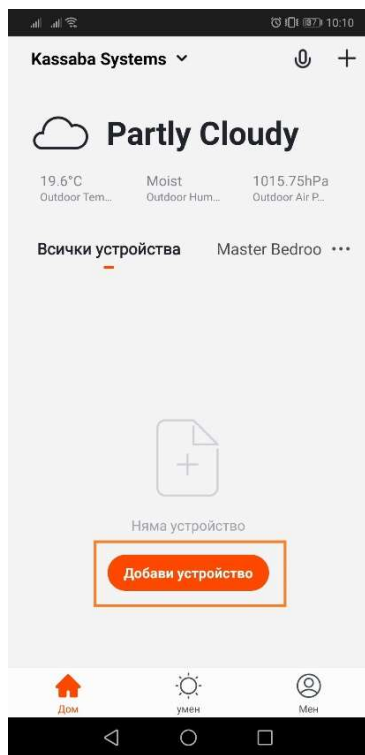
3.5: В следващия прозорец въвеждате парола за достъп в приложението, паролата трябва да бъде от 6 – 20 знака и да съдържа голяма, малка буква, цифра. След въвеждане на паролата. Потвърждавате със **ЗАВЪРШВАМ.**



3.6: След успешна регистрация и вписване в приложението, следва да въведете име и местоположение (за да са налични всички функционалности на устройствата) чрез бутона **СЪЗДАЙТЕ СЕМЕЙСТВО** (под СЕМЕЙСТВО се разбира група от различни по тип устройства под общ контрол)



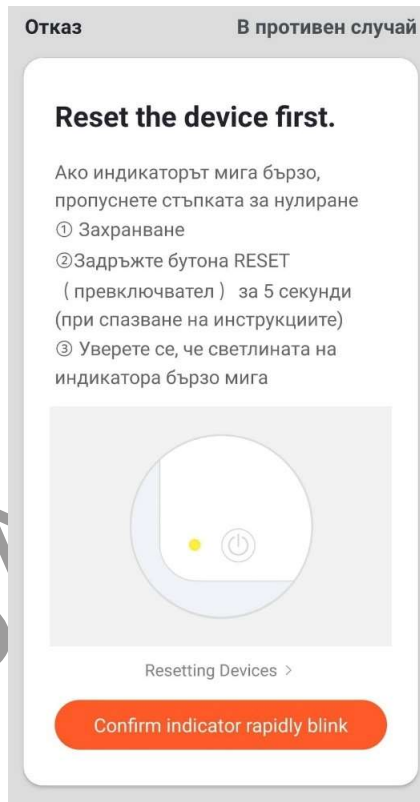
3.7: Вече приложението и профила са конфигурирани, можете да добавите ново устройство. Избирате **ДОБАВИ УСТРОЙСТВО**.



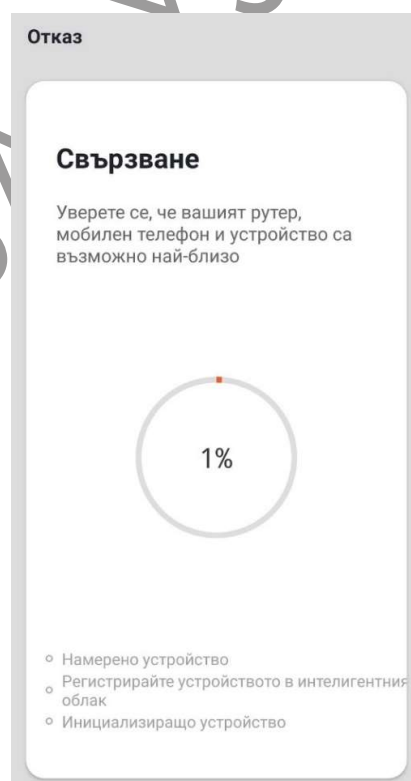
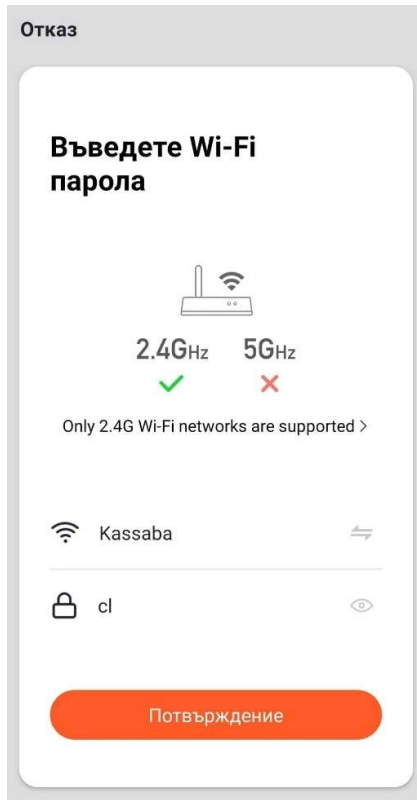
3.8: Платформата TUYA Smart предлага огромен избор от устройства. Изберете категория **Security & Sensors** и **Аларма (WiFi)**.



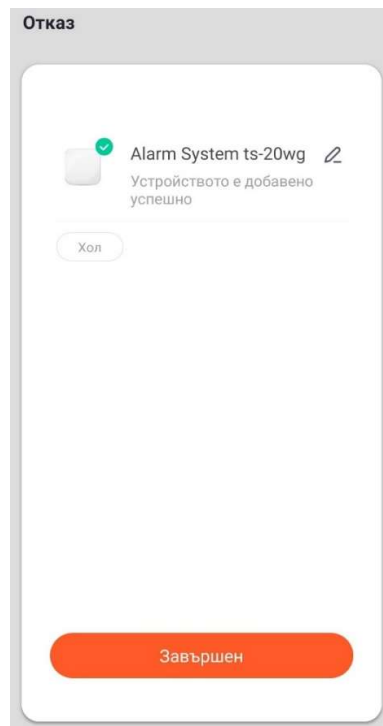
3.9: На екрана се появява съобщение което предупреждава, че ако алармата не е в правилен режим няма да се конфигурира. Ако светлинния индикатор на алармата премигва бързо, означава, че камерата е в режим на конфигуриране към WiFi мрежата. Ако премигва бавно е необходимо да натиснете и задържите RESET бутона за няколко секунди, докато камерата не започне да премигва бързо. Потвърждавате с бутона, че светлинния индикатор премигва бързо **CONFIRM INDICATOR RAPIDLY BLINK.**



3.10 Вевеждате паролата на мрежата към която ще добавяте новото устройство. **ПОТВЪРЖДАВАТЕ.**



3.11 Устройството е успешно добавено към WiFi мрежата. Задаваме име и избираме бутона ЗАВЪРШЕН.



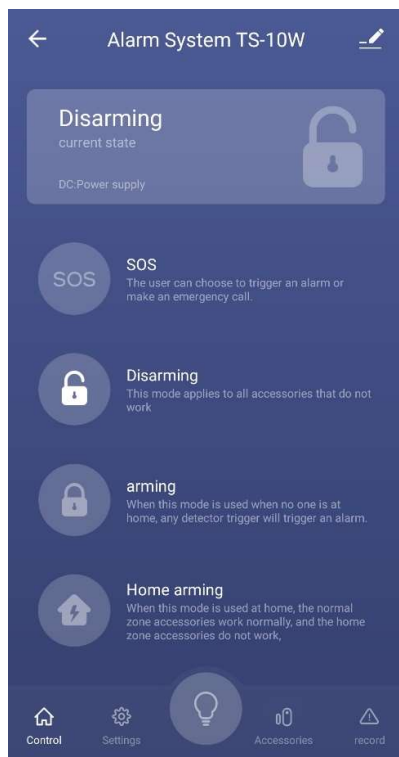
4.Настройки и експлоатация през мобилно приложение Tuya Smart

SOS – изпращане на SOS сигнал към централата и мобилни устройства

DISARM – деактивиране на алармата от режим **ПОД АЛАРМА**

ARM – активиране на системата **ПОД АЛАРМА**

StayARM – активиране с оставане (активира определени сензори, а други не*)



4.1 TIMING – настройка за автоматично активиране/деактивиране на алармата със Збр. седмичен график с ден и час

RESTORE FACTORY SETTINGS – възстановяване на фабрични настройки

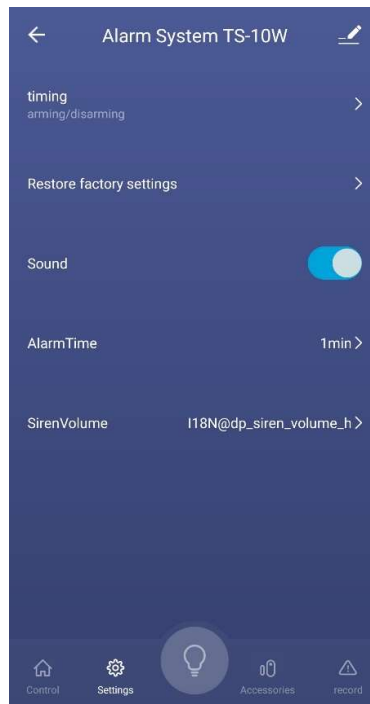
SOUND – включване/ изключване на гласови съобщения от централата

ALARM TIME – време на известяване при алармено събитие

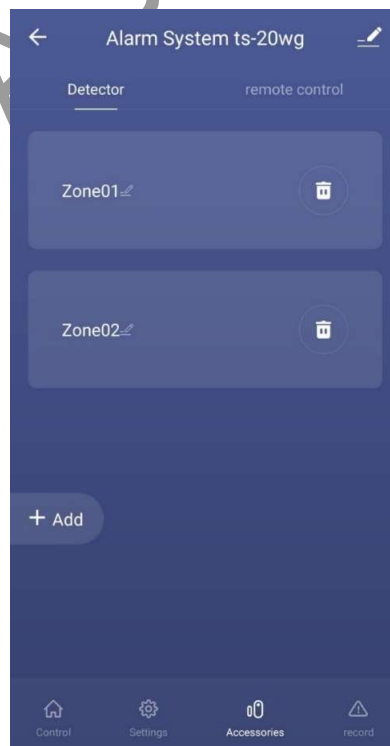
Siren Volume – регулиране силата на вградената сирена



- Активиране/деактивиране на амбиентното осветление на централата.



4.2 В подменю **ACCESSORIES** – добавяте и премахвате сензори, променяте режима на сензора (normal, emergency, stay arm, smart)



Типове зони:

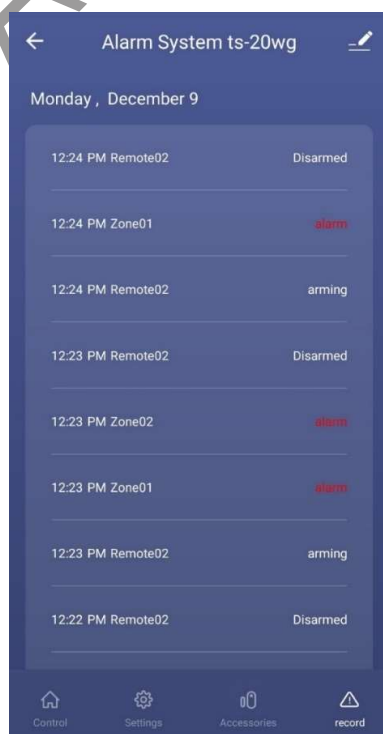
Normal Zone: централата работи само когато е под аларма или stay arming, не работи при изключена система (disarmed)

Stay Arming Zone: когато системата е в този режим, сензорите конфигурирани като такива не сигнализират при сработване

Smart Zone: сензорите маркирани като smart, при сработване няма да сигнализират и да активират алармата, при повторно активиране в рамките на до 30 секунди от първоначалното сработване алармата ще се активира незабавно и ще сигнализира чрез сирената и мобилното приложение

Emergency Zone: сензорите конфигурирани като emergency, без значение от статуса на алармата (активирана или деактивирана) при сработване на сензора алармата се активира незабавно. Най-често такива зони се маркират сензори за дим, газ, паник бутони и тн.

4.3 В подменю **RECORD**, можете да разглеждате регистър на събития – кога/от кое устройство е включена или изключена алармата.



5.Ежедневни операции

5.1 Активиране на системата под аларма

Системата е включена и всички сензори са активирани и при сработване (засичане на движение, отваряне на прозорец/врата, поява на дим, изтичане на газ и др) на сензора вградената сирена ще се активира. Освен сирената, ще получите известие през **TUYA Smart**.

2 метода на активиране на системата:

- От дистанционното
- От мобилното приложение TUYA Smart

5.2 Деактивиране на системата от режим под аларма

2 метода на деактивиране на системата:

- От дистанционното
- От мобилното приложение **TUYA Smart**

5.3 Активиране на режим Stay ARM

Режим позволяващ активирането на алармата при наличие на движение в обекта. Това става като конфигурирате кои сензори от системата да не се активират при включване на този режим.

2 метода за активиране на режим Stay ARM

- От дистанционното с бутон **S**
- От мобилното приложение TUYA Smart

5.4 Подаване на SOS сигнал

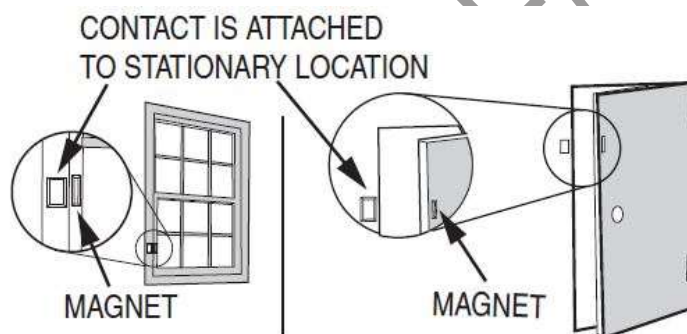
При активиране на тази функция, вградената сирена в централата се активира, получавате известие на мобилното приложение.

2 метода на активиране на режим SMS

- От дистанционното с бутон 🛎
- От мобилното приложение TUYA Smart

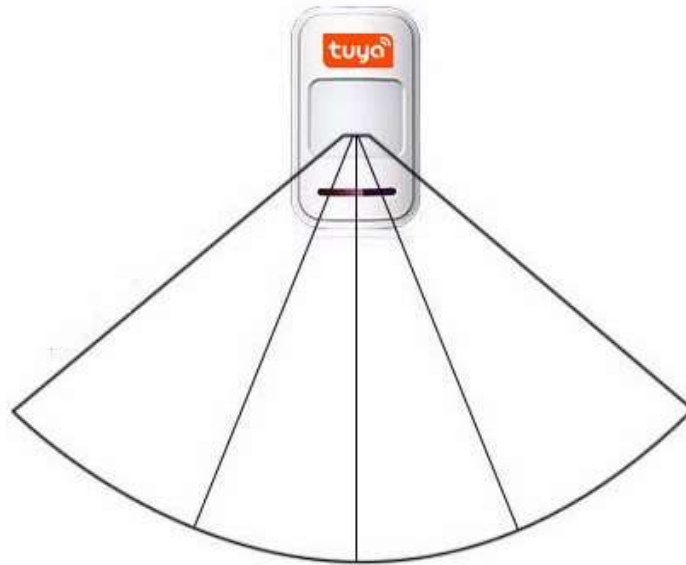
6. Инсталиране и добавяне на сензори

6.1 Инсталиране на магнитен сензор за врата или прозорец



- Разстоянието между магнита и сензора трябва да бъде не повече 15мм.
- Сензора е монтиран на статичната повърхност, а магнита на движещата се.
- След инсталиране проверете дали при отваряне на вратата/прозореца сензора индикира.
- Ако светлинния индикатор на сензора премигва бързо когато е активиран, означава, че батериите са слаби и трябва да бъдат подменени.

6.2 Инсталиране на обемен PIR сензор за движение



За да избегнете фалшиви сработвания на системата:

- Не поставяйте сензора срещу стъклени прозорци и врати
- Не поставяйте сензора срещу големи обекти, които лесно могат да се преместят или разлюлеят (например вертикални щори)
- Не поставяйте срещу вентилатори или климатици
- Не поставяйте в непосредствена близост до мебели и други обекти
- Не поставяйте два или повече сензори в едно и също помещение
- Ако светлинния индикатор на сензора премигва бързо когато е активиран, означава, че батериите са слаби и трябва да бъдат подменени

7. Поддръжка

- Проверка на системата:

Необходимо е периодично да се прави инспекция за нормална и стабилна работа на системата, проверявайте централата и сензорите веднъж на 3 месеца.

- Проверка на алармената централа:

Дали се активира и деактивира нормално

Дали централата приема сигнал от сензорите

- Проверка на сензорите:

Дали изпраща сигнали към централата

Дали батериите имат заряд. Ако са слаби е добре да ги подмените или презаредите

- Предупреждение

Не разгласявайте и не опитвайте да поправяте устройствата сами

KASSABA SYSTEMS LTD.