

# WiFi & GSM

## Алармена система за дома и офиса

TUYA Smart TS-20WG

App: TUYA Smart за Android и iOS  
устройства

### 1. Основни характеристики

---

- 850/900/1800/1900 MHz честота на GSM мрежата
- 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
- Известие за спиране на електрозахранването с SMS
- Вградена сирена
- Поддържа безжична сирена с честота 433MHz
- 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 9-12V
- Консумация в режим на изчакване: <25mA

- Консумация при алармено събитие: <450mA
- 850/900/1800/1900 MHz честота на GSM мрежата
- Работна честота на WiFi мрежата: 2.4GHz
- Батерия: Lithium ,DC 7.2V
- Сирена: 85db
- Честота на приемане на алармена централа: 433MHz ( $\pm 75$ MHz), RT2262/1.5-4.7M $\Omega$ : EV1527/300K
- Честота на предаване на алармената централа: : 433MHz ( $\pm 75$ MHz), RT2262/1.5-4.7M $\Omega$ : EV1527/300K
- Парола по подразбиране: 1234
- Работна температура: -10°C ~ +50°C

### 3. Преглед на безжична алармена централа



► Светлинен индикатор ARM:

Включена светл. индикатор ARM – системата е активирана

Изключен светл. индикатор ARM – системата е деактивирана

Премигащ светл. индикатор ARM – системата е в режим Stay Arm ( активирание с оставане)

► Светлинен индикатор STATUS:

Премигащ светл. индикатор – системата е в режим за конфигуриране

Постоянна светлина – системата е конфигурирана успешно към WiFi мрежата.

► Светлинен индикатор SIGNAL:

Светлината премигва веднъж в секунда – все още не е конфигурирана към GSM мрежата

Светлината премигва веднъж на три секунди – системата е свързана с GSM мрежата

► Светлинен индикатор POWER:

Светлината свети постоянно – системата е свързана с към захранването.



Натиснете [CDDE] за 1 секунда, алармената система ще бъде в режим на добавяне на безжично дистанционно управление

Натиснете [CDDE] отново, за да добавите безжичен сензор

Натиснете [CDDE] още веднъж за да добавите още един безжичен сензор.

Повторете същата стъпка за добавите още сензори – максимален брой 24.

\*Изберете сензор който искате да изтриете като задържите бутона [CDDE] за 3 секунди.

## **4.Ежедневни операции**

---

### **4.1 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.

4 метода на активиране на системата:

- От дистанционното
- От мобилното приложение TUYA Smart
- Набирате номера на SIM картата + паролата+1 към SIM картата в централата
- Изпратете SMS с паролата+1# към SIM картата в централата

#### **4.2 Деактивиране на системата от режим под аларма**

4 метода на деактивиране на системата:

- От дистанционното
- От мобилното приложение TUYA Smart
- Набирате номера на SIM картата + паролата+2 към SIM картата в централата
- Изпратете SMS с паролата+0# към SIM картата в централата

#### **4.3 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.


3 метода за активиране на режим Stay ARM

- От дистанционното с бутон **S**
- От мобилното приложение TUYA Smart
- Изпратете SMS с паролата+2# към SIM картата в централата

#### 4.4 Подаване на SOS сигнал

При активиране на тази функция, вградената сирена в централата се активира, получавате известие на мобилното приложение, активира се външна сирена ако има допълнително свързана към системата.

3 метода на активиране на режим SMS

- Директно от алармената централа с бутона върху корпуса **SOS**
- От дистанционното с бутон 
- От мобилното приложение TUYA Smart

#### 5. Удостоверяване на SIM картата

---

При първоначално поставяне на SIM картата е необходимо да конфигурирате централата за работа с картата. Това става като включите захранването на централата, няколко секунди след това ще чуete съобщение "Welcome to use alarm system". Тогава системата е готова за конфигуриране. След като чуete съобщението алармената централа започва да търсим GSM мрежа, светлинния индикатор на предния панел на централата започва да премигва веднъж в секунда. Когато започне да премигва веднъж на всеки 3 секунди, алармената система и SIM картата работят нормално.

#### 6. Добавяне на аксесоари чрез алармената централа

---

Натиснете [CDDE] за 1 секунда, алармената система ще бъде в режим на добавяне на безжично дистанционно управление

Натиснете [CDDE] отново, за да добавите безжичен сензор

Натиснете [CDDE] още веднъж за да добавите още един безжичен сензор.

Повторете същата стъпка за добавите още сензори – максимален брой 24.

\*Изберете сензор който искате да изтриете като задържите бутона [CDDE] за 3 секунди.

## **7. WiFi конфигуриране**

---

### **7.1 Сваляне на приложението и регистриране**

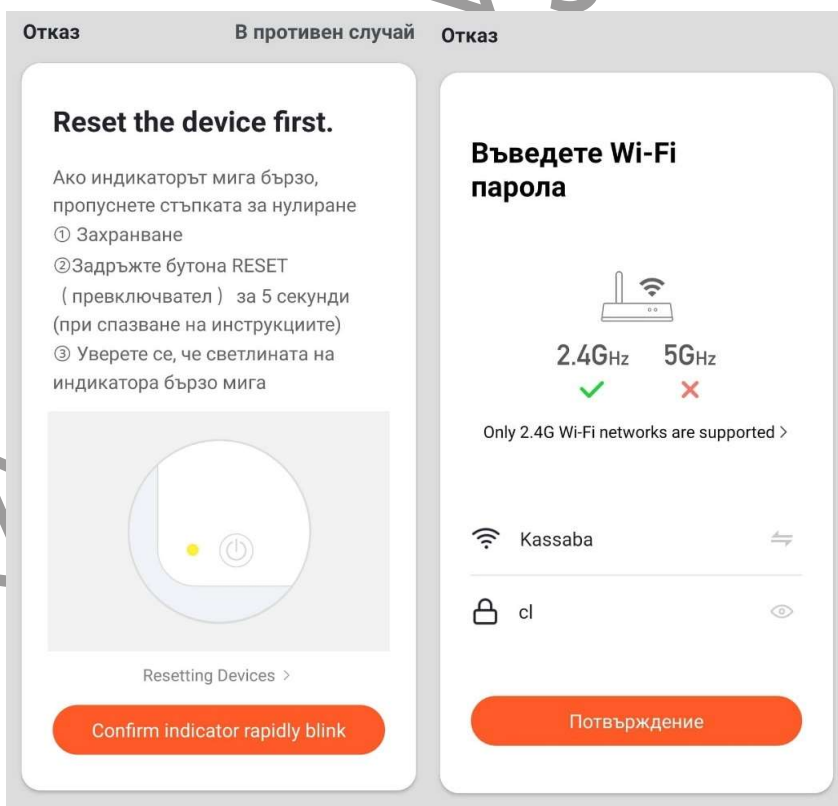
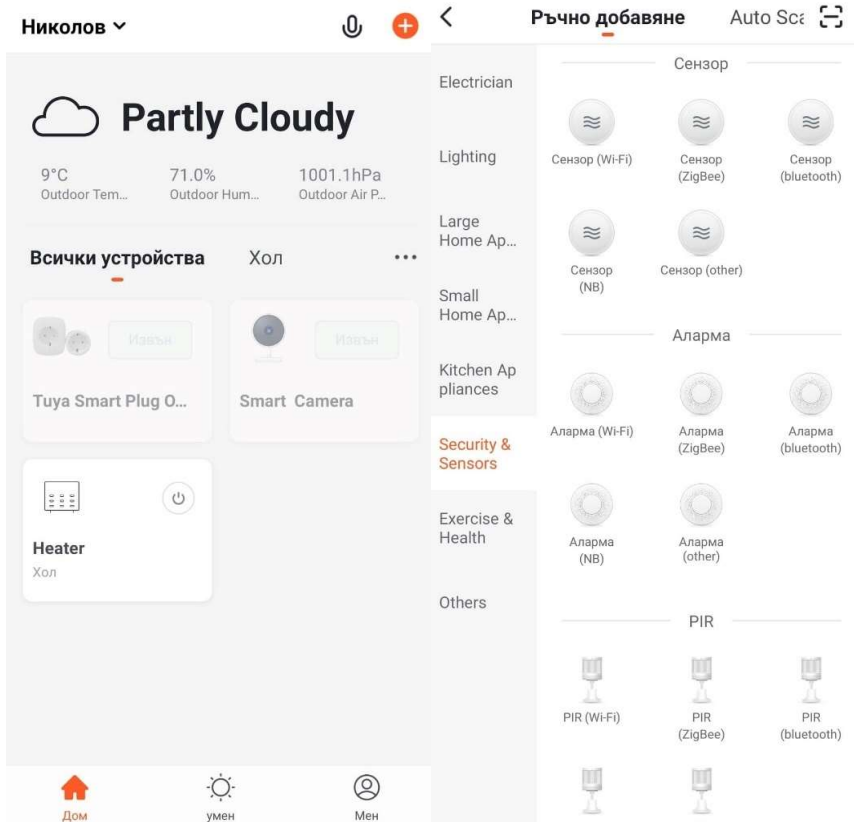
**TUYA Smart** е безплатно приложение налично за сваляне за Android и iOS устройства в Google Play Store и Apple App Store.

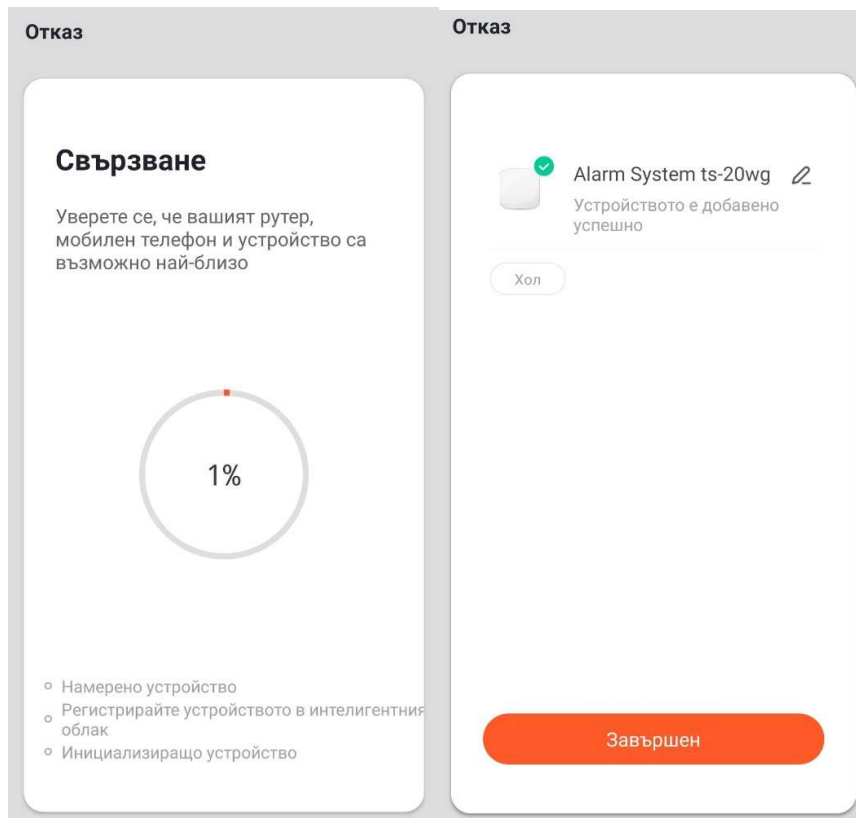
### **7.2 Съвързване на централата към безжичната WiFi мрежа на рутера**

След като успешно се регистрирате в приложението **TUYA Smart**.

- Избирате **+** в горен десен ъгъл на екрана
- избирате **Security & Sensors** в лявата колона, в дясната колона намирате **АЛАРМА** и избирате **Аларма ( Wi-Fi)**.
- Необходимо е да потвърдите, че режима на централата позволява да се конфигурира към WiFi мрежата, това става като потвърдите с бутона **CONFIRM INDICATOR RAPIDLY BLINK**

След като сте избрали **Аларма (Wi-Fi)**, е необходимо да въведете име и парола на WiFi мрежата на рутера към която ще работи алармената централа и потвърждавате.





След като процеса завърши централата е успешно конфигурирана към WiFi мрежата.

### 7.3. Настройки и експлоатация през мобилно приложение TUYA Smart

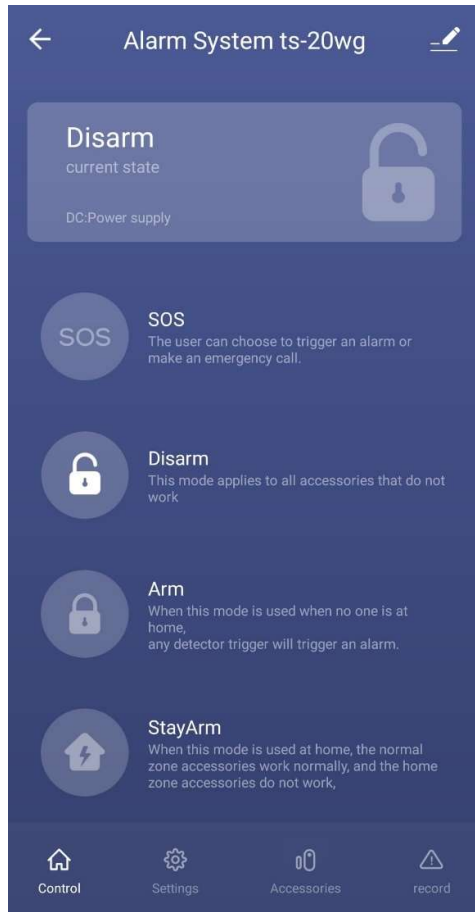
**SOS** – изпращане на SOS сигнал към централата и мобилни устройства

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

**ARM** – активиране на системата **ПОД АЛАРМА**

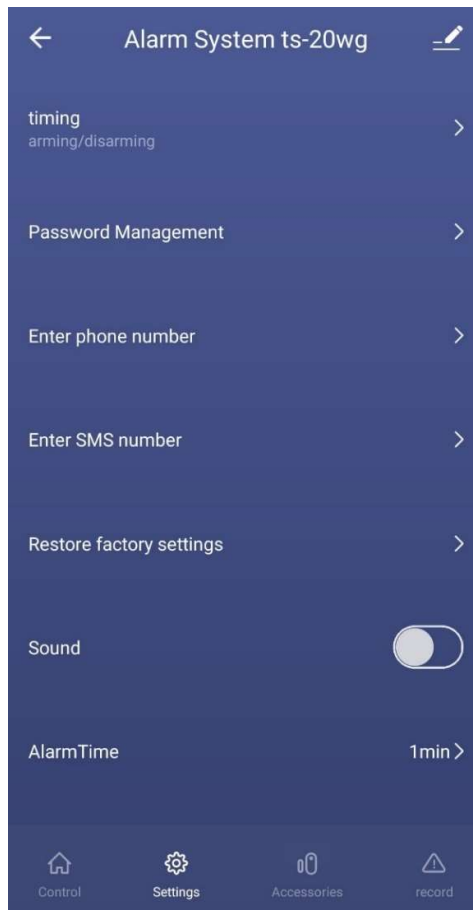
**StayARM** – активиране с оставане (активира определени сензори, а други не\*)





KASSABA

ts-20wg Ltd.



**TIMING** – настройка за автоматично активиране/деактивиране на алармата със 3бр. седмичен график с ден и час

**PASSWORD MANAGEMENT** – промяна на паролата на устройството

**ENTER PHONE NUMBER** – настройка на телефонните номера (макс. 6бр.) за позвъняване при алармено събитие

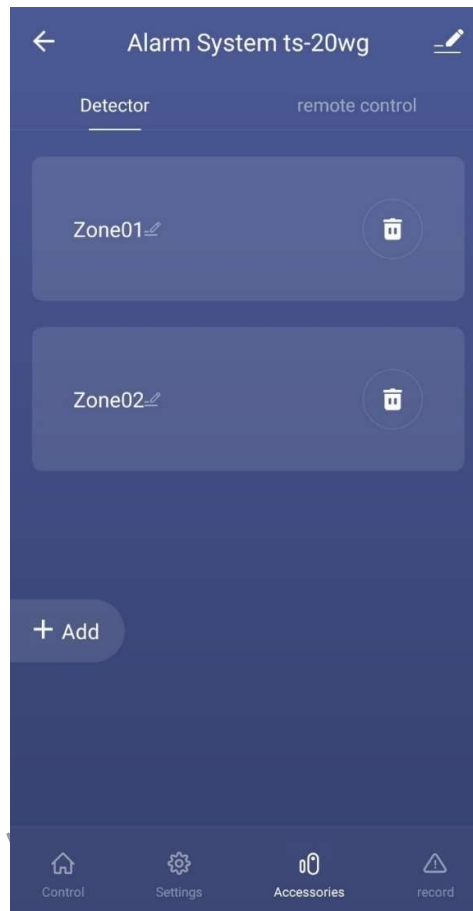
**ENTER SMS number** - настройка на телефонните номера (макс. 3бр.) за изпращане на съобщение при алармено събитие

**RESTORE FACTORY SETTINGS** – възстановяване на фабрични настройки

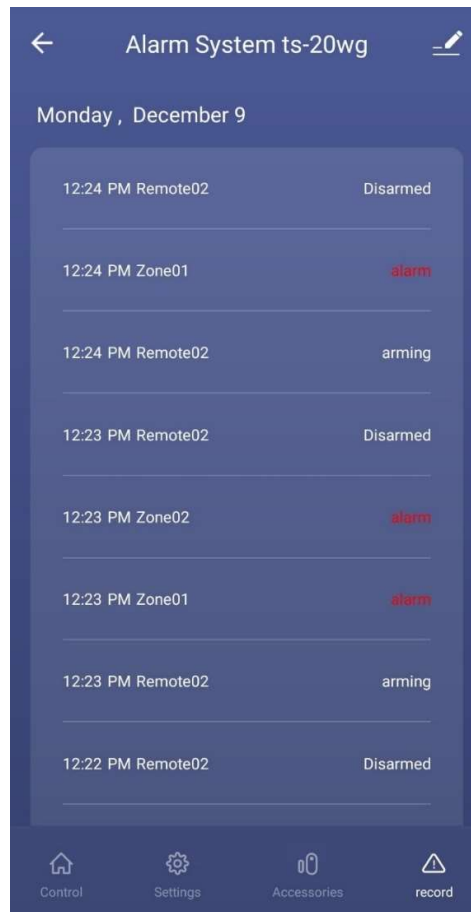
**SOUND** – включване/ изключване на гласови съобщения от централата

**ALARM TIME** – време на известяване при алармено събитие

## СИЛА НА СИРЕНАТА – регулиране силата на вградената сирена



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



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

## **8. GSM настройки**

8.1 В случай на алармено събитие, централата позвънява на посочените в настройките телефони за известяване при алармено събитие. При получаване на позвъняване можете да отговорите на повикването с бутоните от клавиатурата. Всеки бутон отговаря на определена функция, а именно:

Бутон [1] – Остани **под аларма**

Бутон [2] – Деактивиране на алармата

Бутон [3] – режим на мониторинг, кой сензор е подал сигнал за аларма

Бутон [4] – край на режим мониторинг

Бутон [5] – интерком функция

Бутон [6] – край на функция интерком

## 8.2 Отдалечен контрол през телефонно обаждане.

При необходимост, потребителя може да променя статуса на алармената система чрез телефонно обаждане. При повикване на номера на централата, ще трябва да въведете паролата на централата (по подразбиране тя е **1234, в случай, че е променена трябва да въведете новата парола**). При успешно/неуспешно въведена парола, централата ще изпрати съобщение с потвърждение или отказ. При 3 поредни въвеждания на грешна парола, системата автоматично ще прекъсне повикването. Можете да използвате бутоните за да активирате/деактивирате определена функция:

Бутон [1] – Остани под аларма

Бутон [2] – Деактивиране на алармата

Бутон [3] – режим на мониторинг, кой сензор е подал сигнал за аларма

Бутон [4] – край на режим мониторинг

Бутон [7] – включване на сирената

Бутон [8] – изключване на сирената

Бутон [\*] – затваряне

Бутон [#] – режим на отдалечено конфигуриране

**\*Ако след 20 секунди позвъняване, няма избран отговор, повикването ще прекъсне автоматично.**

### 8.3 Конфигуриране на системата през телефонно обаждане и SMS

Системата има възможност за пълна администрация през телефонно обаждане или sms, само след правилно въведена парола (по подразбиране тя е **1234**, в случай, че е променена трябва да въведете новата парола).

**ПРИМЕР: Искате да въведете телефонен номер 0788112233 за повикване при алармено събитие. Има 2 възможни начина:**

#### **Метод 1:**

**Чрез телефонно повикване към номера на SIM картата в алармената централа, можете да изберете команда от списъка по-долу.**

#### **Метод 2:**

**Изпращате SMS със съдържание [паролата на централата] + [команда от списъка по-долу]**

Настройка на номера за повикване при алармено събитие	Пример по метод 1: за да въведете номер 0788112233, набирате номера на SIM картата Въвеждате [паролата на централата] + [#]
Команда: [3]+[1-6] + [телефонния номер]+[#]	Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234телефоннияномер# за да конфигурирате номера за съобщение при алармено събитие. При успешно конфигуриране системата ще върне SMS 1:138123456782:3:4

<p>Изтриване на конфигуриран номер за повикване при алармено събитие</p>	<p>Пример по метод 1: за да въведете номер 0788112233, набирате номера на SIM картата Въвеждате [паролата на централата] + [#] и избирате 31#</p>
<p>Команда: [3]+[1-6]+[#]</p>	<p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 123431#. При успешно изтриване системата ще върне SMS със съдържание 1 :2 :3 :4</p>

<p>Настройка на номера за SMS при алармено събитие</p>	<p>[3] е команда за конфигуриране на номер за SMS изпращане [7-9] 7 – за първия номер за контакт, 8 – за втория, 9 – за третия Пример по метод 1: за да въведете номер 0788112233, набирате номера на SIM картата Въвеждате [паролата на централата] + [#], въвеждате:370788112233#</p>
<p>Команда: [3]+[7-9] + [телефонния номер]+[#]</p>	<p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 123437телефоннияномер# за да конфигурирате номера за съобщение при алармено събитие. При успешно конфигуриране системата ще върне SMS 7:13812345678 8 :9 *при спиране на захранването системата изпраща SMS към всички въведени номера (максимум 3)</p>

Изтриване на конфигуриран номер за SMS при алармено събитие	<p>Пример по метод 1: за да въведете номер 0788112233, набирате номера на SIM картата          Въвеждате [паролата на централата] + [#] и избирате 37#</p>
<p>Команда:          [3]+[7-9]+[#]</p>	<p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание:          123437#. При успешно изтриване системата ще върне SMS със съдържание 7: 8: 9</p>

Настройка на гласови известия	<p>1-означава включено, 0- означава изключено          Пример по метод 1: за да активирате гласовите известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [паролата на централата] + [#], веждате: 641#</p>
<p>Команда:          [11]+[0/1]+[#]</p>	<p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание:          1234110#</p>

Активиране/деактивиране на SMS известия	<p>1-означава включено, 0- означава изключено          По подразбиране функцията е <u>активирана</u></p>
<p>Команда:          [12]+[0/1]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [паролата на централата] + [#], веждате: 120#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234120#</p>



<p>Активиране/деактивиране на SMS известия за статус на WIFI</p>	<p>1-означава включено, 0- означава изключено По подразбиране функцията е <u>деактивирана</u></p> <p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въведете [паролата на централата] + [#] ,веждате: 150#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234150#</p>
<p>Команда: [15]+[0/1]+[#]</p>	

<p>Промяна на парола на алармената централа</p>	<p>Паролата по подразбиране е 1234. Пример:искате промените паролата на 1111</p> <p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въведете [1234] + [#] ,веждате: 501111#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234501111#</p>
<p>Команда: [50]+[1111]+[#]</p>	

<p>Настройка за отложено време (delay time)</p>	<p>Пример:искате промените отложеното време да бъде 60 секунди</p> <p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въведете [1234] + [#] ,веждате: 5160#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 12345160#</p>
<p>Команда: [51]+[00-99seconds]+[#]</p>	

<p>Настройка за отложено време при активиране на алармата</p>	<p>По подразбиране: при активиране на алармата, тя се активира моментално Пример:искате промените отложеното време да бъде 60 секунди</p>
<p>Команда: [52]+[00-99seconds]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,веждате: 5260#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 12345260#</p>

<p>Настройка за време на известяване на сирената</p>	<p>По подразбиране: при активиране на алармата, сирената свири 1 минута Пример:искате промените времето да бъде 5 минути</p>
<p>Команда: [53]+[00-20minutes]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,веждате: 5305#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 12345305#</p>

<p>Настройка за известяване за активиране/деактивиране на системата през сирената</p>	<p>1-включено, 0-изключено По подразбиране: при активиране/деакт. на алармата сирената сигнализира със звук Пример:искате да изключите сигнализирането при акт./деакт.</p>
<p>Команда: [55]+[0/1]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,веждате: 550#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234550#</p>

Настройка на системни час и дата	Пример:искате да направите Декември, 1ви 2019, 09: 30: 00
Команда: [56]+[00-99year]+[01-12month]+[01-31Date]+[00-23Hour]+[00-59Minutes]+[00-59Seconds][#]	Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,вевеждате: 56191201093000# Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 123456191201093000#

Настройка на автоматично вкл./изкл. на алармата	Пример:искате да направите от понеделник до неделя, системата да се активира в 22:00ч. и да се деактивира в 07:00ч.
Команда: [57]+01-03[AAAA Timing ARM time]+[BBBB Timing disarm time]+[Monday~Sunday+[#]	Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,вевеждате: 57012200070012345# Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 123457012200070012345#

Настройка за изпр. на известие при слаби батерии на аксесоарите	1-включено, 0-изключено По подразбиране: известията при слаби батерии са включени Пример:искате да изключите сигнализирането при акт./деакт.
Команда: [59]+ [0/1]+[#]	Пример по метод 1: за да активирате sms известия, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,вевеждате: 591# Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234591#

<p>Настройка на тип на зоната</p>	<p>Възможност за вкл. на до 24 безжични зони. Всяка зона може да бъде различен тип от [1-4]</p>
<p>Команда: [60]+ [01-24]+[1-5]+[0/1]+[#]</p>	<p>1. Normal zone 2. Stay Arm zone 3. Smart zone 4. Emergency zone</p> <hr/> <p>0/1: 0 – сирената не дава сигнал при акт/деакт на аларма, 1 – дава сигнал</p> <p>Пример: да се активира зона 2 като Stay Arm Zone и сирената да не се сигнализира при акт/деакт. на алармата</p> <p>Пример по метод 1: набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#],веждате: 600220#</p> <hr/> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234600220#</p>

#### 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.

<p>Настройка силата на звука на сирената</p>	<p>Настройката на силата на звука: 00 тихо,99 най-силно</p>
<p>Команда: [62]+[00-99]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да конфигурирате силата на звука, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,вевеждате: 6250#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 12346250№</p>

<p>Настройка силата на звука на сирената</p>	<p>Настройката на силата на звука: 00 тихо,99 най-силно</p>
<p>Команда: [62]+[00-99]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да конфигурирате силата на звука, набирате номера на SIM картата. Въвеждате [1234] + [#] ,вевеждате: 6250#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 12346250№</p>

<p>Активиране/деактивиране на SMS известия при спиране на захранването на централата</p>	<p>Когато захр. е изключено,системата ще изпрати повикване на 6 номера 1-позвънява, 0- непозвънява</p> <p>По подразбиране функцията е <u>деактивирана</u></p>
<p>Команда: [64]+[0/1]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да активирате sms известия за спиране на захр., набирате номера на SIM картата. Въвеждате [паролата на централата] + [#] ,вевеждате: 641#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234641#</p>

<p>Настройка за вкл/изкл на двупосочна алармена ф-я на магнитен сензор за врата и прозорец</p>	<p>1-включено, 0- изключено По подразбиране функцията е <u>активирана</u></p> <p>Пример по метод 1: за да активирате функцията, набирате номера на SIM картата. Въведете [паролата на централата] + [#] ,веждате: 651#</p>
<p>Команда: [65]+[0/1]+[#]</p>	<p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234651#</p>

<p>Настройка за изпр. на SMS при вкл/изкл на алармата от дистанционното</p>	<p>1-включено, 0- изключено По подразбиране функцията е <u>активирана</u></p> <p>Пример по метод 1: за да активирате функцията, набирате номера на SIM картата. Въведете [паролата на централата] + [#] ,веждате: 681#</p>
<p>Команда: [68]+[0/1]+[#]</p>	<p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234681#</p>

<p>Възстановяване на фабрични настройки</p>	<p>Тази команда ще възстанови повечето настройки до подразбиране ( изтрива: телефонни номера за комуникация при аларма, възст. паролата по подразбиране, функции за самодиагностика)*ТАЗИ КОМАНДА НЕ ИЗТРИВА ДОБАВЕНИТЕ СЕНЗОРИ</p>
<p>Команда: [13]+[0000]+[#]</p>	<p>Пример по метод 1: за да активирате функцията, набирате номера на SIM картата. Въведете [паролата на централата] + [#] ,веждате: 130000#</p> <p>Пример по метод 2:изпр. SMS със съдържание: 1234130000#</p>

<p>Възстановяване на абсолютни фабрични настройки</p>	<p>Тази команда ще възстанови <b>абсолютно всички</b> настройки по подразбиране, тя изтрива: добавени сензори, телефонни номера за комуникация при аларма, възст. паролата по подразбиране, функции за самодиагностика</p> <p>Стъпки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изкл. захранващия адаптер и изключете алармения панел</li> <li>2. Натиснете и задръжте CDDE бутона и в същото време включете панела</li> <li>3. Алармената централа ще сигнализира със звук след 5 секунди, тогава пуснете бутона CDDE</li> </ol> <p>След тези стъпки, алармената централа ще възстанови абсолютно всички настройки до подразбиране. Паролата отново ще бъде 1234</p>
<p>Команда: Натиснете CDDE и бутона за включване на централата ON</p>	

#### 8.4 Команда за SMS справка

\*Тези команди се използват за SMS отдалечен контрол, настройки и справки

<p>Справка дали системата е включена към електрическата мрежа</p>	<p>Изпр. SMS със съдържание: 12346# Системата ще върне съобщение дали е включено или изключено захранването.</p>
<p>Команда: 6#</p>	

<p>Справка за основните настройки на системата</p>	<p>Изпр. SMS със съдържание: 123420# Системата ще върне съобщение дали е включено или изключено захранването.</p>
<p>Команда: 20+[#]</p>	

Справка за въведените номера за SMS и телефонни повиквания	Изпр. SMS със съдържание: 123421# Системата ще върне съобщение с всички въведени номера за контакти при алармени събития.
Команда: 21+[#]	<u>*номерата от 1-6 са за телефонни повиквания, а от 7-9 са за SMS.</u> <u>Възможно е един и същ номер да бъде въведен като номер за повикване и SMS</u>

Справка за системното време и настройките за автоматично вкл/изкл на системата	Изпр. SMS със съдържание: 123422# Системата ще върне съобщение с актуалните час и дата на системата и всички въведени настройки за автоматично вкл/изкл
Команда: 22+[#]	Пример: 19-12-14 12:30 Arm: 1:22:00 Disarm: 1:07:00 12345 Arm: 2:24:00 Disarm: 2:24:00 1234567 Тези настройки означават: Първа група ще вкл. системата в 22:00ч.и ще я изкл. в 07:00ч. тази настройка ще се повтори от Понеделник до Петък. Втора група ще вкл. системата в 24:00ч.и ще я изкл. в 24:00ч. тази настройка ще се повтори от Понеделник до Неделя.

Настройка за съдържание на SMS при алармено събитие	Можете да именувате всяка една от 24те зони, по този начин при алармено събитие в полученото SMS съобщение ще разберете кой сензор подава сигнал за аларма. Максимална дължина на името – 12 знака.
Команда: 81+[01-24]+[желано SMS съдържание]+[#]	Пример: Искате да именувате сензор 1 с името "door in"

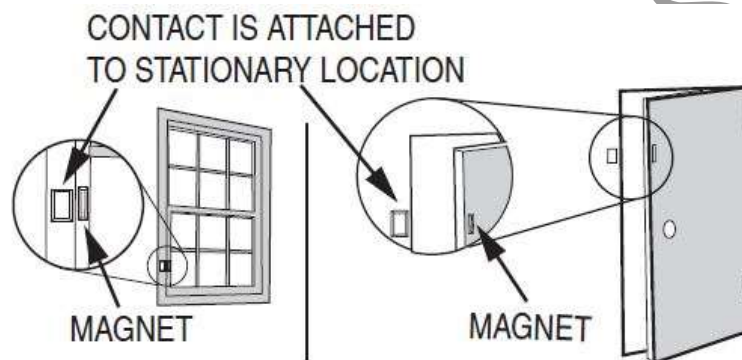


	Изпр. SMS със съдържание: 12348101door in#
--	-----------------------------------------------

**\*Забележка: Паролата по подразбиране е 1234, ако сте я заменили, моля, използвайте новата парола зададена от Вас.**

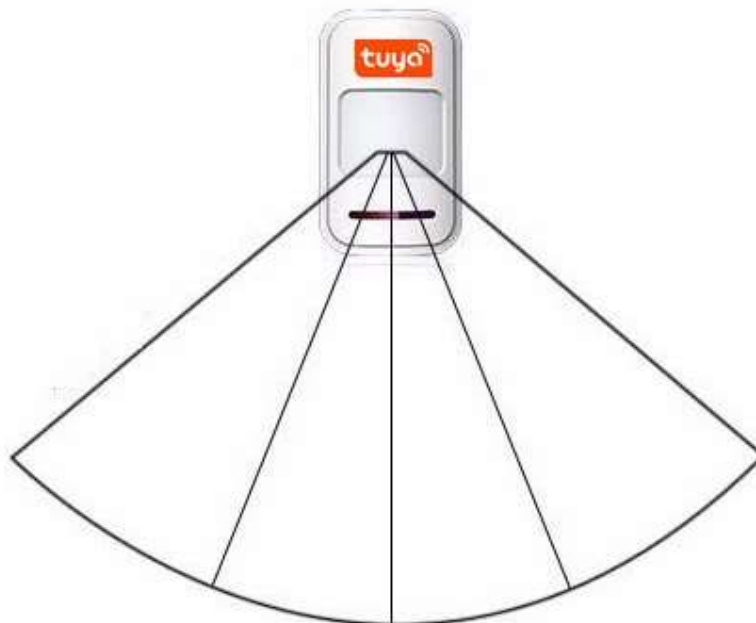
## 9 Инсталиране и добавяне на сензори

### 9.1 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.

### 9.3 Инсталиране на обемн 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

## **10 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 изпраща известия, обаждания и SMS при събитие

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 разглобявайте и не опитвайте да поправяте устройствата сами

**Не въвеждайте аварийни номера като 112 или 911 като номера за получаване на обаждания и SMS при алармено събитие**

