

# 솔라\*릭스

## 휴대폰 wi-fi 제어 태양광 침입자 감지기 & 멧돼지 퇴치기 ( 모델 : SL-WS20 )



### 경고등 & 사이렌을 가진 옥외 태양광 스마트 Tuya Wi-Fi 제어 동작 감지기

- 1) 경고음과 섬광 경보 기능을 가진 WI-FI 제어 옥외용 태양광 PIR 탐지기
- 2) 침입자(사람 및 야생동물 등)가 감지 영역에 들어가면, 120 데시벨(db) 경고음과 섬광 경보를 보내고 무선 신호를 휴대폰으로 송출.
- 3) 감지 거리 : 9-12 미터, 감지 각도 : 110 도
- 4) 위험 지역, 주야간 경보 모드에서 감박임 / 프롬프트;
- 5) 설치가 쉽고 배선이 필요 없으며 옥외 도난 방지 경보에 널리 사용되며
- 6) 설치 장소 :

- 도난 방지 & 침입자 감지 시스템
- 보안 지역 ( 주요 빌딩, 건설 현장 등) 출입 제한 경고
- 위험한 지역 (건설 현장, 연못, 고전압 위험 등)의 사전 경보
- 멧돼지 & 노루 등 야생동물 퇴치에 유용함 ( Wi-Fi 기능 없이 사용 가능)

## 제품 설명

- 원격 휴대 전화로 APP 으로 제어 ( WI-Fi 가능 지역)
- 경고음과 섬광이 있는 24 시간 경고 모드
- 경고음과 섬광이 없는 24 시간 무음 모드
- 낮 동안에는 경보가 울리지 않고, 밤/야간에는 경보 상태로 변환하는 기능
- 방해 방지 모드, 밤/야간에 무음 알람
- 방수, 설치가 쉽고 유지보수 불필요, 연결배선이 필요 없음
- 감지 각도 : 110 도;
- 감지 거리 : 9-12 미터;
- 25kg 이하 소형 애완동물 감지 대상 제외 : 방해 방지
- 주파진동수감지 렌즈(프레넬 렌즈)가 적용되어 태양광 간섭으로 인한 경보 오류 방지 기능.

## 제품 사양서

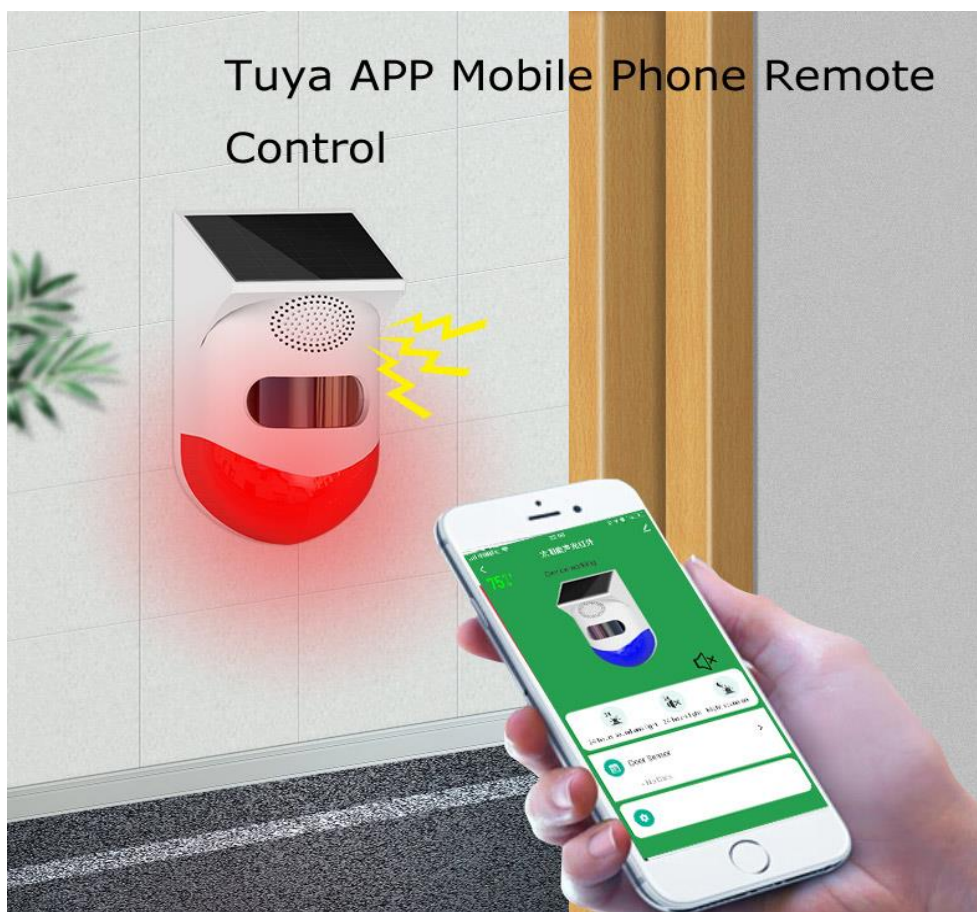
전원	태양광 충전
알람 전류	≤100mA
대기 전류	≤20uA
감지 거리 및 각도	9-12m & 110°
애완동물 감지 예외 무게	25kg
설치 높이	1.8~2.4m
경고음	120 데시벨(decibels) 이상
전송 모드	WIFI 전송 ( Wi-Fi 가능 지역 )
WIFI 기준	IEEE 802 11 b 2.4GHz
몸체 소재	ABS material ( 방화기능 강화소재)
장착 방식	벽면 부착
설치 장소	옥외 ( 방수 IP67 )
작동 온도	-10°C-50°C
제품 크기	105mm* 55mm* 43mm

## Sound-light Alarm, Strong Guard

With large-volume horn, it emits a high-decibel alarm



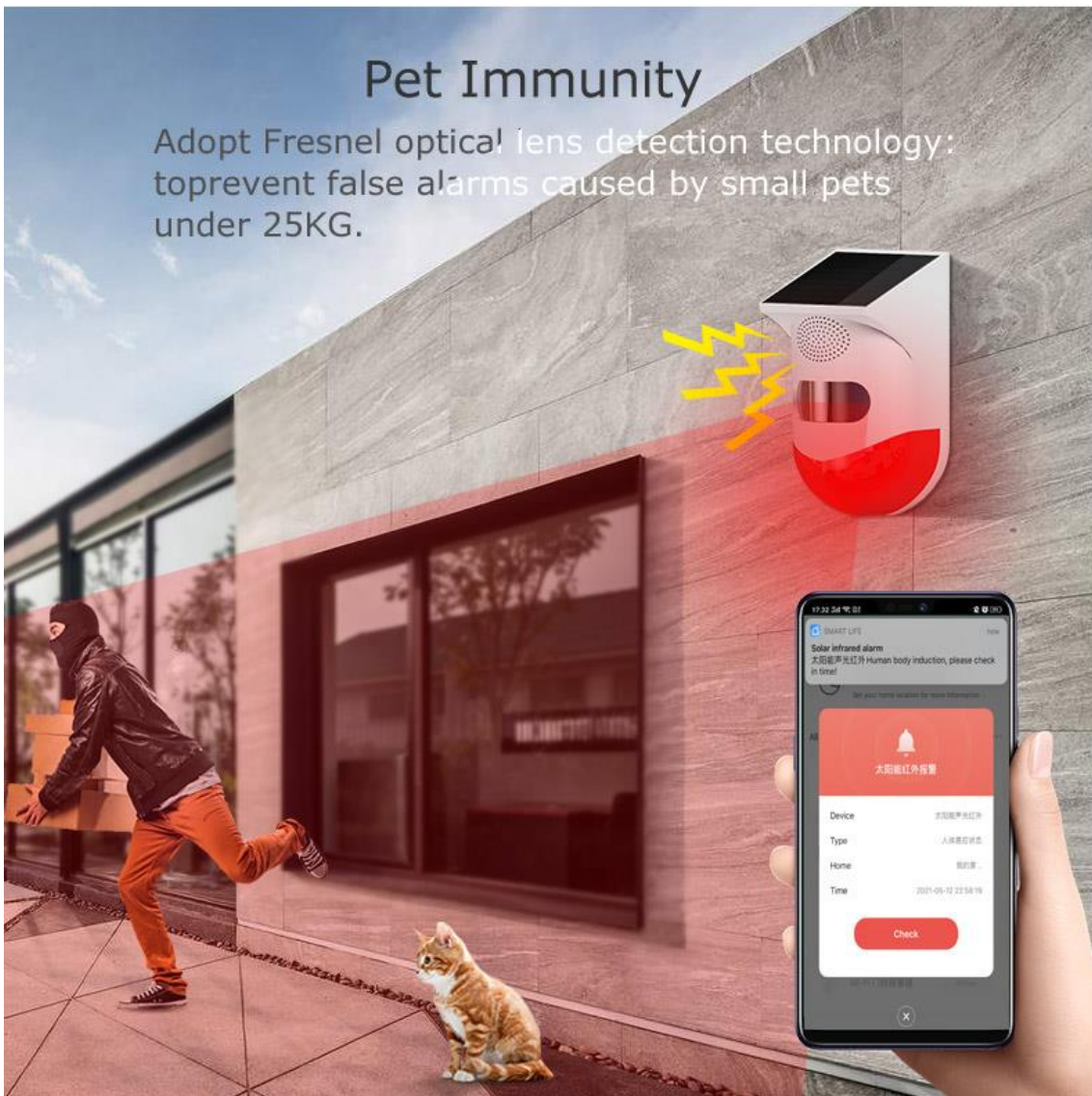
## Tuya APP Mobile Phone Remote Control



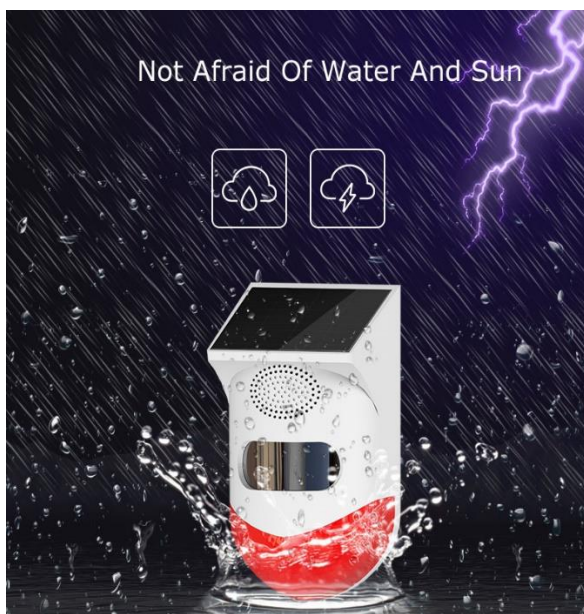


## Pet Immunity

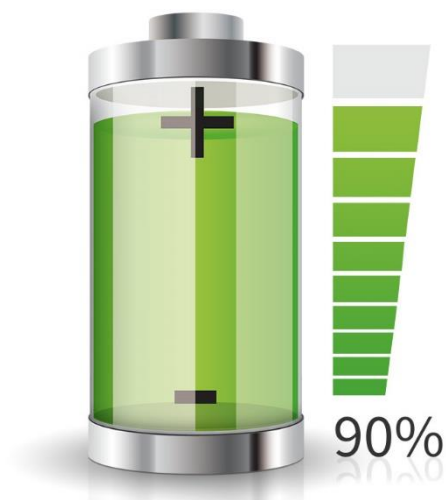
Adopt Fresnel optical lens detection technology:  
to prevent false alarms caused by small pets  
under 25KG.

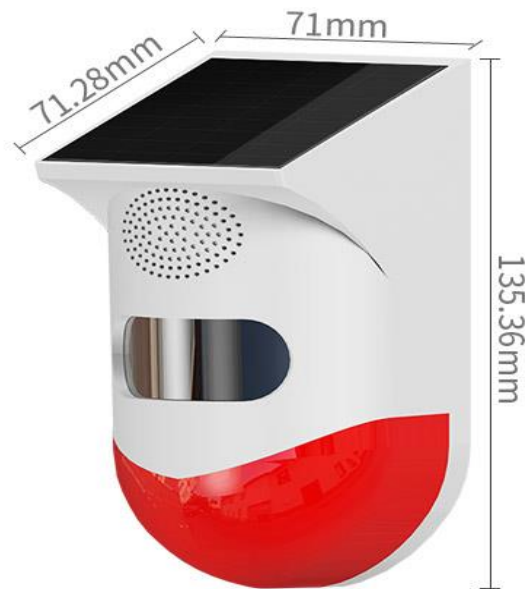


Not Afraid Of Water And Sun



Built-in Large Capacity Battery





Product Name	Outdoor solar infrared alarm
Standby Current	$\leq 500\mu\text{A}$
Solar Panels	5V x 0.6W Polysilicon
Charging Method	Solar charging
Alarm Sound	$\leq 120\text{dB}$
Charging Time	6 - 8 hours
Detection Angle	110°
Detection Distance	9-12 meters (affected by the environment)
Battery Parameters	3.7V x 600mAH full capacity polymer lithium battery
Key function	Network pairing : long press to enter the network pairing state 1.Learning remote control or detector 2.Delete remote control or detector 3.24-hour sound and flash alarming 4.24-hour silent flash alarming 5.Sound and flash alarming at night 6.Silent flash alarming at night 7.Power off