



Zestaw Security KIT

Zalety

Stabilny moduł WIFI

Technologia Zigbee

Sterowanie Aplikacją

Wbudowane led –
funkcja lampy nocnej

Syrena

Możliwość podłączenia
do 13 urządzeń

Alarm wizualny

Powiadomienia głosowe
o uzbrojeniu lub
rozbrojeniu

Prosta i bezinwazyjna
instalacja

Specyfikacja

Dane

Napięcie

AC 100 – 240
V

Pobór

≤1,5W

Sieć

WIFI ZigBee
sieć ad-hoc,
≤30mA

Sieć
odległość

≤100m (w
otwartej
przestrzeni)

Anti RF

80MHz-1GHz
10V / m

Temperatura
pracy

-10 °C ~ + 50 °C

Robocza
wilgotność

5% ~ 95% RH

Wymiary

70*70*53mm



Bramka

Zalety

Stabilny moduł WIFI

Technologia Zigbee

Sterowanie Aplikacją mobilną, zdalnym pilotem, głosowo Amazon Alexa

Wbudowane led – funkcja lampy nocnej

Syrena

Możliwość podłączenia do 13 urządzeń

Alarm wizualny

Powiadomienia głosowe o uzbrojeniu lub rozbrojeniu

Specyfikacja

Napięcie AC 100 – 240 V

Pobór $\leq 1.5W$

Sieć WIFI - ZigBee sieć ad-hoc, $\leq 30mA$

Sieć odległość $\leq 100m$ (w otwartej przestrzeni)

Anti RF 80MHz-1GHz 10V / m

Temperatura pracy $-10\text{ }^{\circ}C \sim + 50\text{ }^{\circ}C$

Robocza wilgotność 5% ~ 95% RH

Wymiary 70*70*53mm



Czujnik ruchu

Zalety

Niskie zużycie energii 1-2 lat

Raportowanie stanu zużycia baterii

Technologia Zigbee

Automatyczne wsparcie zwiększające stabilność detektora celem uniknięcia fałszywych alarmów

Technologia podwójnej kompensacji temperatury wzmacnia czułość sensorów na skoki temperatury

Sterowanie Aplikacją mobilną

Nowoczesny design i niewielki rozmiar

Łatwy i bezinwazyjny montaż bez kabli

Raportowanie w czasie rzeczywistym pracy czujnika

Specyfikacja

Napięcie	3VDC
Zasilanie	Bateria CR123A
Sieć	ZigBee sieć ad-hoc, ≤30mA
Sieć odległość	≤100 m (w otwartej przestrzeni)
Czułość	Do 12 m; kąt 110 stopni
Pobór alarm	≤30mA
Pobór statycz.	≤16uA
Temperatura pracy	-10 °C ~ + 50 °C
Robocza wilgotność	5% ~ 95% RH
Wymiary	65*65*28mm



Czujnik drzwi i okien

Zalety

Niskie zużycie energii 1-2 lat

Raportowanie stanu zużycia baterii

Technologia Zigbee

Podwójna konstrukcja typu „switch” kompatybilna z różnymi typami drzwi i okien

Wsparcie 3 obwodów dla zmniejszenia zużycia energii

Sterowanie Aplikacją mobilną

Nowoczesny design i niewielki rozmiar

Łatwy i bezinwazyjny montaż bez kabli

Raportowanie w czasie rzeczywistym pracy czujnika

Specyfikacja

Napięcie	3VDC
----------	------

Zasilanie	Bateria AA
-----------	------------

Sieć	ZigBee sieć ad-hoc, ≤30mA
------	---------------------------

Sieć odległość	≤100 m (w otwartej przestrzeni)
----------------	---------------------------------

Czułość	15 mm
---------	-------

Pobór alarm	≤30mA
Pobór statycz.	≤6uA

Temperatura pracy	-10 °C ~ + 50 °C
-------------------	------------------

Robocza wilgotność	5% ~ 95% RH
--------------------	-------------

Wymiary	76*36,5*16,5m m
---------	-----------------



Pilot

Zalety

Niskie zużycie energii 1-2 lat

Raportowanie stanu zużycia baterii

Technologia Zigbee

Funkcja alarm w domu, załącza tylko czujniki drzwi i okien

Funkcja opuszczam dom załącza wszystkie czujniki

Funkcja SOS załącza alarm i powiadomienia na telefon

Nowoczesny design i niewielki rozmiar

Dodatkowy karabińczyk pozwala na bezpieczne dopięcie do innych kluczy lub ubrania

Specyfikacja

Napięcie 3VDC

Zasilanie Bateria CR2032

Sieć ZigBee sieć ad-hoc, $\leq 30\text{mA}$

Sieć odległość $\leq 100\text{ m}$ (w otwartej przestrzeni)

Czułość 15 mm

Pobór alarm $\leq 30\text{mA}$
Pobór statycz. $\leq 5\text{uA}$

Temperatura pracy $-10\text{ °C} \sim + 50\text{ °C}$

Robocza wilgotność 5% ~ 95% RH

Wymiary 57*35*13mm



Kamera IP

Zalety

Monitoring w czasie rzeczywistym

Dwustronna komunikacja głosowa

Możliwość nagrywania – ręczne, na czas lub po wykryciu ruchu

Night vision – widzenie w nocy do 10 metrów

Alarm – po wykryciu ruchu załącza się syrena i powiadomienie w telefonie

Łatwy montaż i instalacja, montaż pod dowolnym kątem

Nowoczesny design i niewielki rozmiar

Sterowanie Aplikacją w telefonie

Specyfikacja

Napięcie Zasilacz AC100-240V
5V/2A

Funkcja głosowa Intercom
Karta pamięci Do 128G

Sieć Standard WIFI
IEEE802.11b/g
/n 2.4 Ghz

Sieć odległość ≤100 m (w otwartej przestrzeni)

Sensor CMOS HD
Jakość Megapixel
HD 720 P
1280x720P

Protokół sieci. TCP/IP HTTP
TCP UDP UpnP
P2P

Temperatura pracy 5 °C ~ + 50 °C

Robocza wilgotność 5% ~ 95% RH

Wymiary 140*90*90mm



Kamera IP zewnątrzna

Zalety

Monitoring w czasie rzeczywistym

Dwustronna komunikacja głosowa
Syrena alarmowa

Możliwość nagrywania
Powiadomienia push lub na mail

Night vision – widzenie w nocy do 10 metrów

Wbudowana syrena
Czujnik ruchu kąt 120

Łatwy montaż i instalacja, montaż pod dowolnym kątem

Możliwość zasilania z akumulatora, panelu lub prądu

Sterowanie Aplikacją w telefonie

Bezprzewodowa, praca na baterii do 3 miesięcy

Specyfikacja

Zasilanie	Akumulator lub panel
Kąt	130°

Funkcja głos	Intercom
Karta pamięci	Do 128G

Sieć	Standard WIFI IEEE802.11b/g/n 2.4 Ghz
------	---------------------------------------

Sieć odległość	≤100m
----------------	-------

Sensor	SONY 1/2.8" CMOS Sensor
Jakość	HD 1920 P 1920x1080P

Protokół sieci.	SSL, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, P2P
-----------------	--

Temperatura pracy	-10 °C ~ + 55 °C
-------------------	------------------

Robocza wilgotność	20% ~ 85% RH
--------------------	--------------

Wymiary	119x65x59mm
Waga	350 g



Wideo domofon

Zalety

Monitoring w czasie rzeczywistym

Dwustronna komunikacja głosowa

Możliwość zrobienia zdjęcia
Powiadomienia push

Historia wraz ze zdjęciem nie odebranych połączeń

Wbudowana syrena
Czujnik ruchu kąt 120
Ochrona przed wodą IP65

Łatwy montaż i instalacja, ładowanie za pomocą USB

Zasilania z akumulatora,
Powiadomienie o słabej baterii

Sterowanie Aplikacją w telefonie

Bezprzewodowa, praca na baterii do 3 miesięcy

Specyfikacja

Zasilanie Akumulator 5000mAh

Kąt 80°

Funkcja głosowa Intercom

Sieć Standard WIFI IEEE802.11b/g/n 2.4 Ghz

Sieć odległość ≤50m

Sensor H.264 CODE 720×576 15fps
Jakość HD 720 P

Protokół sieci. SSL, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, P2P

Temperatura pracy -10 °C ~ + 60 °C

Robocza wilgotność 20% ~ 85% RH

Wymiary 90x20mm



Inteligentny kontakt

Zalety

Stabilny moduł WIFI

Technologia Zigbee

Sterowanie Aplikacją mobilną, oraz głosowo Amazon Echo

Monitoring poboru mocy, bieżący, tygodniowy, miesięczny

Funkcja włączenia i wyłączenia poprzez aplikacje

Timer

Ustawienia włączenia i wyłączenia n ustaloną godzinę

Specyfikacja

Napięcie AC100 – 240 V

Maksymalne zasilanie 16A 3000 Wat

Sieć Standard WIFI IEEE802.11b/g/n 2.4 Ghz

Sieć odległość $\leq 100\text{m}$ (w otwartej przestrzeni)

Pobór mocy 0,5Wat

Temperatura pracy $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Robocza wilgotność 5% ~ 95% RH

Wymiary 79,6*79,6*59mm



Czujnik zalania

Zalety

Niskie zużycie energii 1-2 lat

Raportowanie stanu zużycia baterii

Technologia Zigbee

Oddzielna konstrukcja czujnika zalania, skutecznie zapobiega wpływowi wilgotności na główny sterownik

Wsparcie 3 obwodów dla zmniejszenia zużycia energii

Sterowanie Aplikacją mobilną

Nowoczesny design i niewielki rozmiar

Łatwy i bezinwazyjny montaż bez kabli

Raportowanie w czasie rzeczywistym pracy czujnika

Specyfikacja

Napięcie	3VDC
----------	------

Zasilanie	Bateria AA
-----------	------------

Sieć	ZigBee sieć ad-hoc, $\leq 30\text{mA}$
------	--

Sieć odległość	$\leq 100\text{ m}$ (w otwartej przestrzeni)
----------------	--

Pobór alarm	$\leq 30\text{mA}$
-------------	--------------------

Pobór statycz.	$\leq 6\mu\text{A}$
----------------	---------------------

Temperatura pracy	$-10\text{ °C} \sim + 50\text{ °C}$
-------------------	-------------------------------------

Robocza wilgotność	5% ~ 95% RH
--------------------	-------------

Wymiary	60*30*11,8mm
---------	--------------



Czujnik temperatury i wilgotności

Zalety

Niskie zużycie energii 1 rok

Raportowanie stanu zużycia baterii

Technologia Zigbee

Wysoka wydajność czujników temperatury i wilgotności

Możliwość ustawienia powiadomień przy przekroczeniu zadanych temperatur i wilgotności

Sterowanie Aplikacją

Nowoczesny design i niewielki rozmiar

Łatwy i bezinwazyjny montaż bez kabli

Raportowanie w czasie rzeczywistym pracy czujnika, oraz raporty dzienne i tygodniowe

Specyfikacja

Napięcie 3VDC

Zasilanie CR2450

Sieć ZigBee sieć ad-hoc, $\leq 30\text{mA}$

Sieć odległość $\leq 100\text{ m}$ (w otwartej przestrzeni)

Pobór alarm $\leq 30\text{mA}$

Pobór statycz. $\leq 12\mu\text{A}$

Temperatura pracy $-20\text{ °C} \sim +100\text{ °C}$

Robocza wilgotność $0\% \sim 100\% \text{ RH}$

Wymiary $60*60*20,5\text{mm}$



reddot award
product design



Czujnik tlenku węgla -czadu

Zalety

Niskie zużycie energii 1-2 lat

Raportowanie stanu zużycia baterii oraz wskazania aktywności urządzenia (dioda led)

Technologia Zigbee

Wykrywanie w czasie rzeczywistym tlenku węgla

Czujnik posiada syrenę alarmową i diodę LED

Sterowanie Aplikacją mobilną

Urządzenie posiada wysokiej klasy czujnik elektro - chemiczny

Łatwy i bezinwazyjny montaż bez kabli

Czujnik działa również jeśli nie ma dostępu do Internetu jako niezależny czujnik

Specyfikacja

Napięcie Zasilanie	3VDC CR123A
Zasięg działania	6 metrów
Sieć	ZigBee sieć ad-hoc, ≤30mA
Czułość	Alarm 30ppm 120 minut 50ppm 60-90 minut 100ppm 10-40 minut 300ppm 3 minuty
Sieć odległość	≤70 m (w otwartej przestrzeni)
Pobór alarm Pobór statycz.	≤60mA ≤20uA
Temperatura pracy	-10 °C ~ + 50 °C
Robocza wilgotność	5% ~ 95% RH
Głośność Wymiary	85db 60*60*49,2mm



reddot award
product design



Czujnik dymu

Zalety

Niskie zużycie energii 1-2 lat

Raportowanie stanu zużycia baterii oraz wskazania aktywności urządzenia (dioda led)

Technologia Zigbee

Wykrywanie w czasie rzeczywistym tlenku węgla

Czujnik posiada syrenę alarmową i diodę LED

Sterowanie Aplikacją mobilną

Urządzenie posiada wysokiej klasy czujnik półprzewodnikowy

Łatwy i bezinwazyjny montaż bez kabli

Czujnik działa również jeśli nie ma dostępu do Internetu jako niezależny czujnik

Specyfikacja

Napięcie Zasilanie	3VDC CR123A
--------------------	----------------

Zasięg działania	6 metrów
------------------	----------

Sieć	ZigBee sieć ad-hoc, ≤30mA
------	------------------------------

Czułość	Wykrycie widzialnego dymu
---------	---------------------------

Sieć odległość	≤70 m (w otwartej przestrzeni)
----------------	--------------------------------

Pobór alarm	≤60mA
Pobór statycz.	≤10uA

Temperatura pracy	-10 °C ~ + 50 °C
-------------------	------------------

Robocza wilgotność	5% ~ 95% RH
--------------------	-------------

Głośność Wymiary	85db 60*60*49,2mm
------------------	----------------------



Czujnik gazu

Zalety

Niewielki pobór prądu
1,5 Watt

Przycisk testu urządzenia

Technologia Zigbee
dodatkowo funkcja
repeater sygnału Zigbee

Wykrywanie w czasie
rzeczywistym gazu LPG i
gazu ziemnego

Czujnik posiada syrenę
alarmową i diodę LED

Sterowanie Aplikacją
mobilną

Urządzenie posiada
wysokiej klasy czujnik
elektro - chemiczny

Łatwy i bezinwazyjny
montaż bez kabli

Czujnik działa również
jeśli nie ma dostępu do
Internetu jako niezależny
czujnik

Specyfikacja

Napięcie	AC100 – 240 V
Pobór prądu	1,5 Watt

Zasięg działania	6 metrów
------------------	----------

Sieć	ZigBee sieć ad-hoc, ≤30mA
------	---------------------------

Czułość	Alarm 6%LEL+/-3%LEL gaz naturalny
---------	---

Sieć odległość	≤100 m (w otwartej przestrzeni)
----------------	---------------------------------

Pobór alarm	≤30mA
Pobór statycz.	≤12uA

Temperatura pracy	-20 °C ~ + 50 °C
-------------------	------------------

Robocza wilgotność	5% ~ 95% RH
--------------------	-------------

Głośność	75db
Wymiary	79*68*31mm



Żarówka LED RGB

Zalety

Standardowy gwint

Nowoczesny wygląd

Technologia Zigbee

Ustawienia natężenia
światła

Ustawienia kolorów

Sterowanie Aplikacją
mobilną

Zdalne włączanie lub
wyłączanie

Głosowe sterowanie
Amazon Echo

Specyfikacja

Napięcie	AC100 – 240 V 50/60HZ
----------	--------------------------

Pobór prądu	5 Watt
-------------	--------

Sieć	ZigBee sieć ad-hoc, ≤30mA
------	---------------------------------

Gwint	E27
-------	-----

Sieć odległość	≤100 m (w otwartej przestrzeni)
-------------------	---------------------------------------

Temperatura pracy	-10 °C ~ + 50 °C
----------------------	------------------

Robocza wilgotność	5% ~ 95% RH
-----------------------	-------------

Wymiary	60*103mm
---------	----------



Termostat

Zalety

Monitoring w czasie rzeczywistym

Możliwość ustawienia temperatury manualnie lub poprzez aplikację

Łatwe ustawienia jednym przyciskiem - eco ogrzewania zmniejszenie temperatury do 17°

W zestawie przejściówki do różnych typów gwintów

Łatwy montaż

Bezpłatna aplikacja

Sterowanie Aplikacją w telefonie

Bezprzewodowa, praca na baterii do 12miesiący

Specyfikacja

Zasilanie Baterie 2x1,5 V AA

Żywotność baterii Do 1 rok

Sieć Standard WIFI IEEE802.11b/g /n 2.4 Ghz

Sieć odległość ≤50m

Protokół sieci. SSL, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, P2P

Temperatura pracy 0 °C ~ + 50 °C

Robocza wilgotność 20% ~ 85% RH

Wymiary 88,6x50mm



Oczyszczacz powietrza

Zalety

Nowoczesny design

Filtry HEPA 3M
Filtr wstępny

Filtr węglowy z
japońskiego węgla

Wyświetlacz

Wykrywanie PM_{2,5} i
VOCs (związków
chemicznych)

Tryb Smart (sam dobiera
odpowiednią pracę)

Zdalne włączanie lub
wyłączanie z aplikacji

Widok w aplikacji
temperatury ,
wilgotności, PM 2.5 i
Vocs

Widok w aplikacji
danych zew PM_{2.5}

Specyfikacja

Filtry	HEPA 3M Filtr wstępny
--------	--------------------------

CADR	265m ³ /g
------	----------------------

Skuteczność usuwania zanieczysz.	99,97%
--	--------

Skuteczność usuwania substancji chemicznych	92,31%
--	--------

Sensor	Japoński czujnik cząstek Shinyei PPD42
--------	---

Głośność	Min 34,7 dB
----------	-------------

Zakres użytkowania	45m ²
-----------------------	------------------

Żywotność silnika	25000 godzin
----------------------	--------------

Wymiary Waga	30x30x37 5,6 kg
-----------------	--------------------



Lokalizator

Zalety

Lokalizacja kluczy, torebek, itp

W przypadku utraty połączenia z lokalizatorem powiadomienie na telefonie i w lokalizatorze

Widok ostatniej pozycji na mapie

Możliwość lokalizacji zagubionej rzeczy przez innych użytkowników systemu

W zestawie Zapasowa bateria, zawieszka oraz naklejka 3M

Bezpłatna aplikacja

Podgląd w aplikacji do 5 lokalizatorów

Bezprzewodowa, praca na baterii do 12miesiący

Specyfikacja

Zasilanie CR2032

Żywotność baterii Do 1 rok

Sieć Bluetooth 4.0

Sieć odległość $\leq 50\text{m}$

Inne Przycisk powiadomienia wraz z diodą LED

Temperatura pracy $0\text{ }^{\circ}\text{C} \sim + 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Robocza wilgotność $20\% \sim 85\% \text{ RH}$

Wymiary 36x36x50mm