

tiiwee

Tiiwee X3 Home Alarm Starter Kit  
Tiiwee X3 Home Alarm Kit XL

## User Manual



tiiwee

## Tiiwee X3 Alarm Kits

### Contents

#### Introduction

#### System overview

#### Installing Your Tiiwee Alarm System in four simple steps

#### Daily use of your alarm system

#### Changing the 4-digit passcode

#### Expanding your system

Connecting additional door sensors

Connecting PIR motion detectors

#### Deleting accessories or changing the zones

Changing the zone for a sensor

#### Low battery indicator lights and sounds

#### Replacing batteries

#### Resetting the X3 siren to factory settings

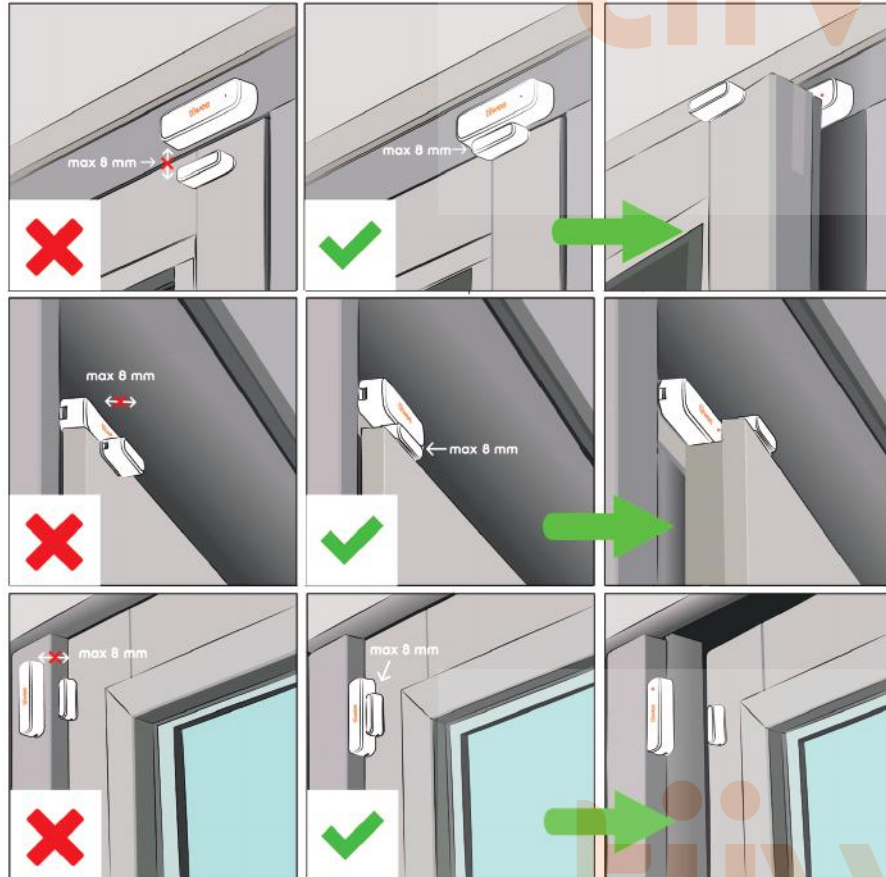
#### Window & door sensors

#### PIR motion sensors

#### Customer service

### Introduction

Congratulations with your new X3 Tiiwee Alarm Kit. The Tiiwee Alarm Kit is a versatile alarm system that helps to detect if people or animals are entering your home or shop. The X3 allows you to use several sensors in up to 4 different zones. These sensors (PIR Motion Sensors, Window/Door sensors) are wirelessly connected to an alarm unit ("X3"). This alarm unit produces a "DingDong"-sound or a loud siren. The alarm unit can be placed on a fixed position or taken with you as you move around the house or if you go to sleep.



## Features of the X3 alarm system

- “Home” and “Away” alarm mode
- 3 sounds: mild doorbell, loud doorbell and a very loud 120dB siren
- 4 zones: 3 “normal”-alarm zones and one “Welcome”-zone.
- Maximaal 10 sensors per zone
- Alarmed zone indication
- Passcode protected
- Indicator light for activated status
- Power supply by 3 x 1,5 AA batteries (included) or 220V power adapter (not included)

## Principle of the X3 alarm system

The Tiiwee X3 Home Alarm System is designed primarily to create a loud siren alarm sound when a burglar is trying to enter your home. The basis of the system is the X3 Siren. Place the siren in your home at a position where burglars are most likely to enter.

## No remote control needed

The X3 alarm system does not require a remote control. All operations are carried out on the X3 alarm unit itself. The X3 alarm unit is always on - regardless of if in deactivated or in activated mode.

## 2 zone-types

The X3 features 4 zones - 3 “Normal”-alarm zones and 1 “Welcome”-zone. You can connect up to 10 sensors per each zone.

1. “Normal”-zones - sensors in this zone will trigger a loud 120 dB siren when the X3 is activated.
2. “Welcome”-zone - sensor connected in this zone will trigger a “DingDong”-sound in deactivated mode and a loud siren alarm in activated mode. The “DingDong”-sound can be adjusted to a low or a high volume.

## 2 modes

The X3 alarm can be used in 2 modes:

1. **“Home”**-mode: You are at home and want the system to be guarding your home immediately when you activate it. If a sensor is triggered, the siren will sound immediately without any delay.

2. **“Away”**-mode: You leave your home and you want the system to respect a 20 second delay before activating itself. This allows you to press the Activation-button and leave the house before the system starts guarding your home. Upon your return, the system will delay its siren 15 seconds which allows you to deactivate the system with your 4-digit code.

Please refer to the below table for an overview.

Zone#	Amount of sensors	Zone type	Deactivated	Activated in “Away” mode	Activated in “Home” mode
Zone 1	10	“Normal”	-	siren	siren
Zone 2	10	“Normal”	-	siren	siren
Zone 3	10	“Normal”	-	siren	siren
Zone 4	10	“Welcome”	“DingDong”-sound	siren	siren

In activated mode all sensors will trigger a loud siren alarm.

## System overview



The system is ready for use. Your system is preconfigured, and the window sensors are connected to zone 1 on the X3 alarm unit. If a PIR motion sensor is included, it is connected to zone 2. We advise to read this user manual carefully and to familiarize yourself with its basic operating principle and ways to fine-tune the alarm system to your exact needs.

## Installing Your Tiivee Alarm System in 4 simple steps

### 1. Unpack:

Unpack all kit components and lay them in front of you on the table.

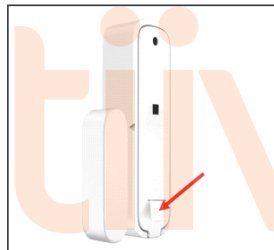


### 2. Remove Battery Protection:

**X3 Siren:** Open the back panel from the X3 Siren and remove the white battery protection.



**Window sensors:** Pull out the white battery protection at the back of the sensor.





**Motion detector (if included):** Insert batteries (included with the product). Please assure correct polarity.

### 3. Familiarize Yourself with Your System:

- Arrange the window sensors such that the magnet is on the right-hand side of each sensor. The little triangles on the middle of the sides of the sensor and the magnet cannot be more than 8 mm apart. Position them so that they are facing each other.

Position the motion detector with the detection window facing away from you (to avoid that it detects anything)

- Slide the Home/Away button into the “Home” position (  ) and press the Activation-button (  ). You will hear one beep and the zone LEDs will flash once.
- Cover the siren outlet of the X3 with your hand in order to reduce the siren sound during the functional test.
- Now move the magnet away from the first sensor. You hear the siren sound and the red light on the sensor will light up. **Stop the siren alarm by entering the preset 4-digit code 1-2-3-4 on the keypad.** The siren will stop and you will hear 2 beeps and the LEDs will flash twice.



Repeat this procedure for all other window sensors by, one by one, removing all magnets from their sensors.

- Motion detector (PIR kits only): Wave your hand approximately 50 centimeters in front of the motion detector. You hear the siren sound and the red light on the sensor will light up. **Stop the siren alarm by entering the preset 4-digit code 1-2-3-4 on the keypad.** The siren will stop and you will hear 2 beeps and the LEDs will flash twice.

## 4. Installing your system

Disarm the X3 Siren entering the 4-digit code 1-2-3-4 on the keypad.

Before installing the X3 siren you may want to change the preset 4-digit code into your own personal 4-digit code. Please refer to the section "Changing the 4-digit code" in this manual. Now, mount the X3 Siren and window sensors following the instructions in the manual.

### How to mount the X3 alarm unit

Mount the X3 alarm unit with the included sticky pads or the two included screws. First, install the back plate to the wall. Position the X3 unit onto the back plate and secure it to the backplate with the screw at the bottom.


## Daily use of your alarm system

The X3 alarm unit is always switched on - either in deactivated or in activated mode.

The X3 alarm unit features 2 different alarm modes. These are a "Home" mode and an "Away" mode. The 2 modes can be selected with the Home/Away button.


1. The "Home" mode should be used when you are home. If a sensor triggers an alarm in the "Home" alarm mode the siren will sound immediately.
2. If you arm the system in the "Away" mode there will be a delay of 20 seconds before the system is activated. This delay allows you to leave your home and close the door without triggering an alarm. On your return you will have 15 seconds delay to deactivate the system with your personal 4-digit code. The deactivation delay is indicated by beeps.

### Activating the system in "Home" mode

Slide the Home/Away button into the "Home" position (  ) and press the Activation-button. You will hear one beep and the zone LEDs will flash once.

### Activating the system in "Away" mode

If the Home/Away button is in the "Home" position


Slide the button into the "Away" position (  ). The activation countdown of 20 seconds will start immediately. This is indicated by a blinking of the zone LEDs. Please use the 20 seconds to leave your home and close the door. There will be one beep after the 20 seconds countdown to indicate that the X3 is now activated.

If the Home/Away button is in the "Away" position

Short press the Activation-button once. The activation countdown of 20 seconds will start immediately. This is indicated by a blinking of the zone LEDs. Use the 20 seconds to leave your home and close the door. There will be one beep after the 20 seconds countdown to indicate that the X3 is now activated.

### Activation indicator light

The X3 features an indicator light when the unit is activated. The LED of zone 4 flashes every 5 seconds to indicate the activated status.

To switch off the indicator light, whilst in activated mode, press the (  ) button for 5 seconds. You will hear one beep, and the indicator light is switched off. To switch on the indicator light again, repeat the above-described procedure.

### Disarming the system in "Home" mode

**The system can only be deactivated by using your personal 4-digit passcode.** Enter your 4-digit passcode. You will hear 2 beeps and the zone LEDs will flash twice as a confirmation of deactivation.

### Deactivating the system in "Away" mode

**The system can only be deactivated by using your personal 4-digit passcode.** When you open the door the front door sensor will trigger a silent alarm on the X3 unit which is indicated by beeps and the blinking of the zone LED where the front door sensor is connected to. **You now have 15 seconds to deactivate the X3 unit** by entering your personal 4-digit passcode. You will hear 2 beeps and the zone LEDs will flash twice as a confirmation of deactivation. If no 4-digit passcode or the wrong 4-digit passcode is entered there will be a loud siren alarm after the 15 seconds of disarm delay.

## “DingDong”-sound or siren sound

**IMPORTANT: Please note that the sound of the X3 alarm unit, 120dB siren or “DingDong”, is defined by the zone and by the mode of the X3 (activated mode or deactivated mode).** Please refer to the below table.

Zone#	Zone type	Deactivated	Activated in “Away” mode	Activated in “Home” mode
Zone 1	“Normal”	-	siren	siren
Zone 2	“Normal”	-	siren	siren
Zone 3	“Normal”	-	siren	siren
Zone 4	“Welcome”	“DingDong”-sound	siren	siren

**The X3 can be used as a notification device under the following conditions: the notification sensor is connected in zone 4 and the X3 is in deactivated mode.**

For the “Welcome”-zone, you can select a low volume or a high volume “DingDong”-sound by using the “DingDong”-sound volume button.

## When the siren sounds

When a sensor triggers an alarm in siren mode, the alarm sounds for 2 minutes. Then, the siren stops and the X3 siren returns into activated mode again automatically. The siren can also be stopped at any time by entering the personal 4-digit code. During an alarm, the LED of the respective zone lights up until the alarm is switched off.

## Changing the 4-digit passcode

**The factory 4-digit passcode is set to “1-2-3-4”.** However, you can change your 4-digit passcode to any other 4-digit number:

- Remove the X3 back plate and remove one battery.
- Press one of the multifunctional keypad buttons (1,2,3 or 4) and keep it pressed. Now insert the battery whilst keeping the button pressed. You will hear 6 long beeps followed by 6 short beeps.
- Now, release the button - all 4 LEDs are lit.

- Now, enter the new 4 digit code. You will hear a long beep indicating that the code was accepted - if no new code is entered within 20 seconds you will hear 2 long beeps and the X3 will exit the code change mode.
- Now press the Activation-button to confirm the new code. You will hear a long beep as a confirmation that the new code was stored - if the Activation-button is not pressed within 20 seconds you will hear 2 long beeps and the X3 will exit the code change mode without storing it.

## Expanding your system

Expand the X3 system with Tiiwee door sensors and motion detectors from the Tiiwee Home Alarm System. It is possible to connect up to 10 Sensors per zone.

**Please note: You cannot add additional X3 sirens or other sirens to your system.**

## Warranty

Please only use accessories from the Tiiwee Home Alarm System to ensure a proper function of the system.

## Connecting additional door sensors

This is an example for connecting a door sensor to **zone 2**:

- Deactivate the X3 siren by entering your personal 4-digit passcode.
- Press button "2" for 5 seconds. You will hear a beep and the LED of zone 2 lights up.
- Activate the door sensor by moving the magnet away from the sensor. You will hear two beeps, and the LED of zone 2 will blink twice.
- Safe the setting by pressing the button "2" briefly again.
- **The door sensor has now been connected to zone 2.**

## Connecting PIR Motion Detectors

Proceed as described with the door sensors in the previous chapter. However, activation of the device is done by moving your hand in front of the motion detector. When performing the pairing procedure, make sure the motion detector is facing away from you to avoid unwanted signals from the device whilst pairing it to the X3 Siren.

## Deleting accessories or changing the zones

### Changing the zone for a sensor

**Please note that with this procedure, all sensors from a zone are deleted and re-connected to the new zone(s).**

This is an example for deleting the door sensor from **zone 3** and connecting this door sensor to **zone 1**:

### Deleting zone information

- Deactivate the X3 siren by entering your personal 4-digit code.
- Deleting all sensors from zone 3:
- Press button "3" for continuously for 5 seconds. You will hear a beep and the LED of zone 3 lights up.
- Press the button "3" again continuously for 5 seconds. This will delete all sensors from zone 3. You will hear 4 beeps as a confirmation and the LED will blink 4 times.

### Now, connect the door sensor to zone 1:

- Press button "1" continuously for 5 seconds. You will hear a beep and the LED of zone 1 lights up.
- Activate the door sensor by moving the magnet away from the sensor. You will hear two beeps, and the LED of zone 1 will blink twice.
- Save the setting by pressing the button "1" briefly again.

**The door sensor has now been removed from zone 3 and re-connected to zone 1.**

## Low battery indicators - lights and sounds

Replace all batteries immediately when this happens.

**X3 Siren:** You will hear 3 beeps every 20 seconds.

**Door sensors:** The red LED of the sensor will show a continuous light.

**PIR motion sensors:** The indicator light in the front is lit continuously. When the indicator light has been switched off manually the low battery indication will not be shown.

## Replacing batteries

**X3 Alarm unit:** Slide off the back panel and replace the batteries with 3x AA size 1.5V alkaline batteries. Do not use rechargeable batteries.

### Door sensors:

- Place a screwdriver or knife in the opening at the bottom and use it as a lever to lift the case from the back plate.
- Take out the old battery and replace it with a fresh 12V/23A alkaline battery - please note the correct polarity.
- Put the battery cover back in place and push it until you hear a click.

**PIR Motion detectors:** Slide off the backpanel and replace the batteries with AAA alkaline batteries depending on the model you use. Do not use rechargeable batteries.

## Resetting the X3 siren to factory settings

This procedure will erase all accessory information from the X3 siren.

**Furthermore, the 4-digit passcode will be reset to "1-2-3-4".**

- Remove one battery from the X3.
- Whilst keeping the Activation-button pressed, re-insert the battery.
- After a few seconds, you will hear 10 beeps with longer intervals followed by another 10 beeps with shorter intervals.
- Now, release the Activation-button.
- The X3 restarts automatically.

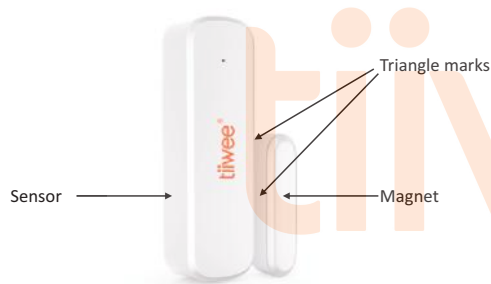
Your X3 Siren is now reset to factory settings. You can reconnect your sensors.

## Window & door sensors

**IMPORTANT:** Please assure that the distance between magnet and sensor does not exceed 8 mm.

### Product Overview and Operation

The door sensor consists of a magnet and a sensor which contains a detector for changes in magnetic fields ('flux'). When the magnet is moved away from the sensor, the sensor will detect that motion and will send a wireless signal to the Tiiwee Alarm unit. The Tiiwee Alarm unit will now emit a powerful alarm sound or a doorbell-sound depending on the settings of the Alarm unit.



The instructions for pairing additional door sensor with the Tiivee alarm system are included in this manual, or can be found on our website [www.tiivee.com](http://www.tiivee.com) or one of our Youtube channels.

## Installation of Door sensors

### GENERAL GUIDELINES:

- Do not install the sensor near magnetic parts - that might trigger the alarm by accident.
- Clean all surfaces before installation.
- It is essential that the sensor and the magnet are placed on the door and frame respectively to allow an alarm to be triggered when the sensor and magnet are separated.

### Installation examples

Various installation examples are shown on the first page of this manual. Make sure that both the installation surfaces are clean and free from grease and dust.

#### How to mount a door sensor (please see the inside of the front page)

**Image 1:** Door and doorpost are at the same level. Position the sensor and magnet next to each other and position the triangle markers on the sides of the magnet and sensor as such that they are close to one another.

**Image 2:** The door is protruding relative to the doorpost. Mount the magnet sideways on the top of the door and position the sensor with a few millimetres distance on the doorpost and position the triangle markers on the sides of the magnet and sensor as such that they are close to one another.

**Image 3:** The doorpost is protruding relative to the door. Mount the sensor sideways on the doorpost and then position the magnet on the door with a few millimetres distance and position the triangle markers on the sides of the magnet and sensor as such that they are close to one another.

### IMPORTANT - PLEASE NOTE:

- It is essential that the sensor and magnet are aligned correctly.
- The distance between the sensor and the magnet should not exceed 8mm.

### Magnet:

- Installation with screws: Using a small screwdriver or the tip of a small knife, remove the cover from the magnet by lifting the cover. Then, position the magnet at the desired position. Now, reposition the cover carefully on the magnet making sure not to damage the small clips.
- Installation with double-sided tape: peel off the protective foil from one side and stick the tape onto the magnet. Then, peel off the other part of the protective foil and stick the magnet onto the door or doorpost.



Image: Removing the cover from a sensor or magnet

### Sensor:

Before installing the sensor, please assure that both the magnet and sensor will be aligned as described in the chapter "How to mount a door sensor".



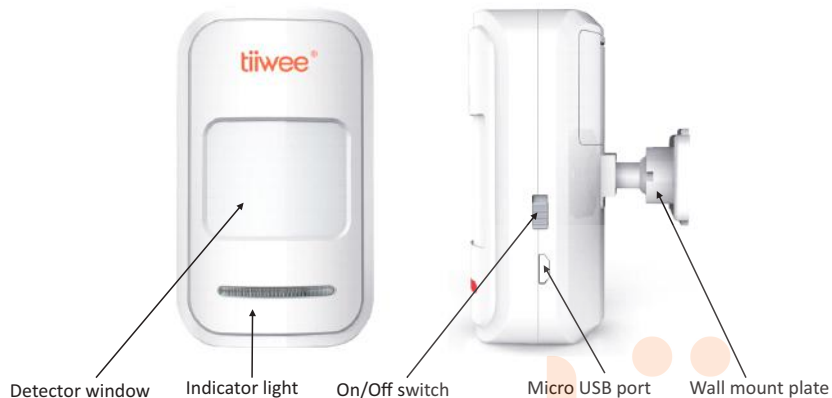
- Sideways installation and installation with double-sided tape: Peel off the protective foil from one side of the tape and stick the tape onto the sensor. Then, peel off the other part of the protective foil and stick the sensor onto the door or doorpost.
- Installation with screws: Using a small screwdriver or the tip of a small knife, remove the cover from the sensor by lifting the cover. Then, position the sensor at the desired position. Now, reposition the cover carefully on the sensor, making sure not to damage the clips.

### Test your door sensor

1. After the installation, open the window or door.
2. The red indicator light on the front of the sensor will flash once.
3. The sensor is now correctly setup.

## PIR motion sensors

### Product Overview and activation



Open the back panel to insert the batteries. Please respect the correct polarity. Now, close the back panel again. Slide the ball joint in place until it locks in place. Then, attach the wall mount on the ball joint. Your PIR sensor is now ready to be installed on the mount.

### General installation guidelines

Avoid positions close to a window, air conditioners, fluorescent lights, heaters, refrigerators, stoves, and direct sunlight and other places where the temperature would change rapidly, and air flow is high. If there are two detectors in the same detecting range, please adjust the position to avoid interference and false alarms.

Attach the detector to the bracket, and change the detecting angle and distance by adjusting the installation height and the bracket. It is advised to install the device at a height of approximately 2 meters.

**IMPORTANT: The Infrared detector is sensitive to a human's horizontal movement. The detector is less susceptible to vertical movements. Therefore, it is advised to aim the device at a 90 degrees' angle to a person's walking direction.**

### How to mount a PIR motion sensor

Unlike magnetic door and window sensors, PIR motion sensors recognize heat differences. Sometimes heat differences are unnoticeable. Our PIR motion sensors feature advanced algorithms that help to detect the difference between a human being and environmental heat changes. However, it is essential to carefully select the right position of PIR motion sensors for it to properly function. Here are a few recommendations:

Therefore, we recommend installing the motion detector in a corner that is void from any of those factors mentioned above, and where the sensor looks into the room you want to guard.

### Test

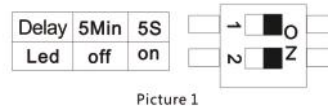
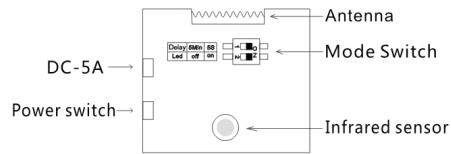
1. After the installation, turn the switch to ON. Now, walk or move in front of the PIR sensor at a distance between 3 and 6 meters.
2. The Indicator light should light up once. Note the 5 seconds delay between 2 signals. The delay is normal and intentional to save battery power.
3. If needed, adjust the detector angle to get the desired detection range.

### When the detector indicator flashes

- **LED flashes once:** A signal is detected, and the detector sends a signal to the alarm unit.
- **LED continuously on:** Low-voltage indication, please change the battery as soon as possible.

### Advanced features

The Tiivee PIR sensor is equipped with some additional features to allow you to adjust the device to your specific needs. To access these functions, remove the screw at the top of the sensor. Then separate the two parts (front and back piece) by using an appropriate device (screwdriver, i.e.). Now you can see the circuit board with the two switches.



1. The Indicator light can be switched off to save battery power ("Led off" position). Off course, in this mode, an alarm signal will still be sent to the Alarm Unit or the PIR Motion Sensor Alarm. **However, please note that the low battery indication is switched off in this setting.**
2. A waiting time of 5 minutes between detections can be set saving battery power ("5 Min" or "5s" switch). Use the 5-minute waiting period when your PIR sensor is meant to result in a loud siren alarm. We do not advise to use this mode in combination with the doorbell-sound setting on your Alarm unit.

### Settings

The factory settings are "5s" and "Led On". The sensor will respect a 5-seconds waiting time between 2 signals and that the LED indicator light will always flash if a movement is detected. These are the most commonly used settings.

1. If both switches are set to the ON position, as shown in picture 1, the LED will flash each time a movement is detected. **After each signal, a waiting time of 5 seconds is set as a standard to allow a person to pass the detector without triggering a signal continuously.**

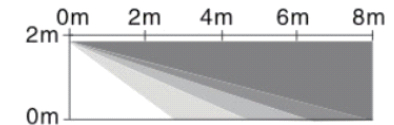
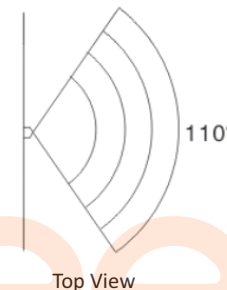
2. If the top switch is set to "Off", the detector will respect a 5-minute delay before it will become active again. This is a power saving mode. A doorbell-sound setting on the Alarm unit is not advised with this delay.

3. If the lower switch is set to "Off", the Led light will not flash each time a signal is detected. This setting saves battery power.

4. If both switches are in the "Off" position, as shown in Figure 2, the PIR sensor will respect a 5-minute interval between 2 different signals, nor will the LED window flash.

**Low-voltage Reminder Function:** The indicator light will be continuously on when the voltage of the PIR is lower than 2.4V unless its light has been switched off by setting the internal switches.

### Detection Range Characteristics



Side View

## Technical Features

Power: The PIR sensor is powered through 3 x AAA 1.5V alkaline batteries or by an external 5V/1A DC power supply connected through the micro-USB port. The batteries can stay inside the sensor while the external power supply is connected and in use. They will work as a power backup in case of 220V power failure. The power adaptor is not included with the product.

## Customer service

If additional support is required, please visit [www.tiivee.com](http://www.tiivee.com). Here you can find additional support material as well as our support videos in your own language.

You can also contact us under [info@tiivee.com](mailto:info@tiivee.com). We respond within 24 hours to all questions, but mostly still on the same day. We provide a two years warranty on all our products.

DEUTSCH

# Tiivee X3 Alarm-Kits

## Inhaltsverzeichnis

### Einführung

### Systemübersicht

### Die Installation Ihres Tiivee Alarmsystems in vier einfachen Schritten

### Tägliche Nutzung Ihrer Alarmanlage

### Ändern des 4-stelligen Passwortes

### Erweitern Sie Ihr System

Anschluss zusätzlicher Türsensoren

Anschluss von PIR-Bewegungsmeldern

### Löschen von Zubehör oder Ändern der Zonen

Ändern der Zone für einen Sensor

### Batteriewechselanzeige leuchtet und ertönt

### Auswechseln der Batterien

### Zurücksetzen der X3-Sirene auf die Werkseinstellungen

### Fenster- und Türsensoren

### PIR-Bewegungsmelder

### Kundenbetreuung

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen X3 Tiivee Alarm Kit. Das Tiivee Alarm Kit ist ein vielseitiges Alarmsystem, das hilft, zu erkennen, ob Personen oder Tiere in Ihr Zuhause oder Ihren Laden kommen. Mit dem X3 können Sie mehrere Sensoren in bis zu 4 verschiedenen Zonen verwenden. Diese Sensoren (PIR-Bewegungsmelder, Fenster-/Türsensoren) sind drahtlos mit einer Alarmeinheit ("X3") verbunden. Diese Alarmeinheit erzeugt einen "DingDong"-Ton oder eine laute Sirene. Die Alarmanlage kann an einer festen Stelle aufgestellt oder mitgenommen werden, wenn Sie sich im Haus bewegen oder schlafen gehen.

## Merkmale des X3-Alarmsystems

- Alarmmodus "Home" und "Away" (Weg)
- 3 Geräusche: milde Türklingel, laute Türklingel und eine sehr laute 120dB-Sirene.
- 4 Zonen: 3 "normale" Alarmzonen und eine "Welcome"-Zone.
- Maximale 10 Sensoren pro Zone
- Alarmierte Zonenanzeige
- Passwortgeschützt
- Kontrollleuchte für aktivierten Status
- Stromversorgung über 3 x 1,5 AA-Batterien (mitgeliefert) oder 220V-Netzteil (nicht mitgeliefert)

## Prinzip der X3-Alarmanlage

Das Tiiwee X3 Home Alarm System wurde in erster Linie entwickelt, um einen lauten Sirenenalarm zu erzeugen, wenn ein Einbrecher versucht, Ihr Zuhause zu betreten. Die Basis des Systems ist die X3-Sirene. Platzieren Sie die Sirene in Ihrem Haus an einer Stelle, an der Einbrecher am ehesten eindringen können.

## Keine Fernbedienung erforderlich

Das X3-Alarmsystem erfordert keine Fernbedienung. Alle Vorgänge werden am X3-Alarmgerät selbst durchgeführt. Die X3-Alarmeinheit ist immer eingeschaltet - unabhängig davon, ob sie sich im deaktivierten oder aktivierten Modus befindet.

## 2 Zonentypen

Der X3 verfügt über 4 Zonen - 3 "Normal"-Alarmbereiche und 1 "Welcome"-Zone. Sie können bis zu 10 Sensoren pro Zone anschließen.

1. "Normal"-Zonen - Sensoren in dieser Zone lösen bei Aktivierung des X3 eine laute 120 dB-Sirene aus.
2. Der in dieser Zone angeschlossene "Welcome"-Zone - Sensor löst einen "DingDong"-Ton im deaktivierten Modus und einen lauten Sirenenalarm im aktivierten Modus aus. Der "DingDong"-Sound kann auf eine niedrige oder hohe Lautstärke eingestellt werden.

## 2 Modi

Der X3-Alarm kann in 2 Modi verwendet werden:

1. **"Home"-Modus:** Sie sind zu Hause und möchten, dass das System Ihr Zuhause sofort bewacht, wenn Sie es aktivieren. Wird ein Sensor ausgelöst, ertönt die Sirene sofort und ohne Verzögerung.
2. **"Away"-Modus:** Sie verlassen Ihr Zuhause und möchten, dass das System eine Verzögerung von 20 Sekunden einhält, bevor es sich aktiviert. Auf diese Weise können Sie die Aktivierungs-Taste drücken und das Haus verlassen, bevor das System mit der Bewachung Ihres Hauses beginnt. Nach Ihrer Rückkehr verzögert das System seine Sirene um 15 Sekunden, so dass Sie das System mit Ihrem vierstelligen Code deaktivieren können.

Eine Übersicht finden Sie in der folgenden Tabelle.

Zone#	Anzahl der Sensoren	Zonentyp	Deaktiviert	Aktiviert im "Away"-Modus	Aktiviert im Modus "Home".
Zone 1	10	" Normal"	-	Sirene	Sirene
Zone 2	10	" Normal"	-	Sirene	Sirene
Zone 3	10	" Normal"	-	Sirene	Sirene
Zone 4	10	" Willkommen"	"DingDong"-Klang	Sirene	Sirene

**Im aktivierten Modus lösen alle Sensoren einen lauten Sirenenalarm aus.**

## Systemübersicht



Das System ist einsatzbereit. Ihr System ist vorkonfiguriert, und die Fenstersensoren wurden an die Zone 1 der X3-Alarmeinheit angeschlossen. Wenn ein PIR-Bewegungsmelder enthalten ist, wurde er mit der Zone 2 verbunden. Wir empfehlen Ihnen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und sich mit ihrem grundlegenden Funktionsprinzip und den Möglichkeiten zur Feinabstimmung der Alarmanlage auf Ihre Bedürfnisse vertraut zu machen.

## Installation Ihres Tiivee Alarmsystems in 4 einfachen Schritten

### 1. Auspacken:

Packen Sie alle Kit-Komponenten aus und legen Sie sie vor sich auf den Tisch.

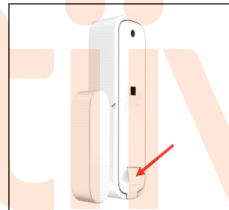


### 2. Entfernen Sie den Batterie-Schutz:

**X1-Sirene:** Öffnen Sie die Rückwand der X3-Sirene und entfernen Sie den weißen Batterieschutz.



**Fenstersensoren:** Ziehen Sie den weißen Batterieschutz auf der Rückseite des Sensors heraus.



**Bewegungsmelder (falls vorhanden):** Legen Sie die Batterien ein (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Achten Sie auf die richtige Polarität.

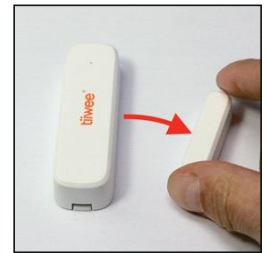
### 3. Machen Sie sich mit Ihrem System vertraut:

- a. Ordnen Sie die Fenstersensoren so an, dass sich der Magnet auf der rechten Seite jedes Sensors befindet. Die kleinen Dreiecke in der Mitte der Seitenwände des Sensors und des Magneten dürfen nicht mehr als 8 mm voneinander entfernt sein. Positionieren Sie sie so, dass sie sich gegenüberliegen.

Positionieren Sie den Bewegungsmelder so, dass das Erfassungsfenster von Ihnen weg zeigt (um zu vermeiden, dass er etwas erkennt).

- b. Schieben Sie die Home/Away-Taste in die Position "Home" (🏠) und drücken Sie die Aktivierungs-Taste (🔒). Sie hören einen Signalton und die Zonen-LEDs blinken einmal.
- c. Decken Sie den Sirenenausgang des X3 mit der Hand ab, um das Sirengeräusch während des Funktionstests zu reduzieren.

- d. Bewegen Sie nun den Magneten vom ersten Sensor weg. Sie hören das Sirengeräusch und das rote Licht am Sensor leuchtet auf. **Stoppen Sie den Sirenenalarm, indem Sie den voreingestellten vierstelligen Code 1-2-3-4 auf der Tastatur eingeben.** Die Sirene stoppt und Sie hören 2 Pieptöne und die LEDs blinken zweimal.



Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle anderen Fenstersensoren, indem Sie nacheinander alle Magnete von ihren Sensoren entfernen.

- e. Bewegungsmelder (nur PIR-Kits): Bewegen Sie Ihre Hand ca. 50 Zentimeter vor den Bewegungsmelder. Sie hören das Sirengeräusch und das rote Licht am Sensor leuchtet auf. **Stoppen Sie den Sirenenalarm, indem Sie den voreingestellten vierstelligen Code 1-2-3-4 auf der Tastatur eingeben.** Die Sirene stoppt und Sie hören 2 Pieptöne und die LEDs blinken zweimal.

#### 4. Installation des Systems

Deaktivieren Sie die X3-Sirene, indem Sie den vierstelligen Code 1-2-3-4 auf der Tastatur eingeben.

Vor der Installation der X3-Sirene können Sie den voreingestellten vierstelligen Code in Ihren persönlichen vierstelligen Code ändern. Bitte beachten Sie den Abschnitt "Ändern des vierstelligen Codes" in diesem Handbuch. Montieren Sie nun die X3-Sirene und die Fenstersensoren gemäß den Anweisungen im Handbuch.

##### So montieren Sie die X3-Alarmeinheit

Montieren Sie die X3-Alarmeinheit mit den mitgelieferten Klebepads oder den beiden mitgelieferten Schrauben. Zuerst wird die Rückwand an der Wand montiert. Positionieren Sie die X3-Einheit auf der Rückwand und befestigen Sie sie mit der Schraube an der Unterseite an der Rückwand.

#### Tägliche Nutzung Ihrer Alarmanlage

##### Die X3-Alarmeinheit

Die X3-Alarmeinheit ist immer eingeschaltet - entweder im deaktivierten oder im aktivierten Modus.

Die X3-Alarmeinheit verfügt über 2 verschiedene Alarmmodi. Dies sind ein "Home"-Modus und ein "Away"-Modus. Die beiden Modi können mit der Home/Away-Taste ausgewählt werden.

1. Der "Home"-Modus sollte verwendet werden, wenn Sie zu Hause sind. Löst ein Sensor im Alarmmodus "Home" einen Alarm aus, ertönt die Sirene sofort.
2. Wenn Sie das System im "Away"-Modus aktivieren, kommt es zu einer Verzögerung von **20 Sekunden**, bevor das System aktiviert wird. Mit dieser Verzögerung können Sie Ihr Haus verlassen und die Tür schließen, ohne einen Alarm auszulösen. Nach Ihrer Rückkehr haben Sie **15 Sekunden** Zeit, um das System mit Ihrem persönlichen vierstelligen Code zu deaktivieren. Die Deaktivierungsverzögerung wird durch Pieptöne angezeigt.


##### Aktivierung des Systems im "Home"-Modus

Schieben Sie die Home/Away-Taste in die Position "Home" (  ) und drücken

Sie die Aktivierungs-Taste. Sie hören einen Signalton und die Zonen-LEDs blinken einmal.

##### Aktivierung des Systems im "Away"-Modus


Wenn sich die Home/Away-Taste in der Position "Home" befindet.

Schieben Sie die Taste in die Position "Away" (  ). Der Aktivierungscountdown von 20 Sekunden beginnt sofort. Dies wird durch ein Blinken der Zonen-LEDs angezeigt. Bitte nutzen Sie die 20 Sekunden, um Ihr Haus zu verlassen und die Tür zu schließen. Nach dem Countdown von 20 Sekunden ertönt ein Piepton, der anzeigt, dass der X3 nun aktiviert ist.

Wenn sich die Home/Away-Taste in der Position "Away" befindet.

Drücken Sie einmal kurz die Aktivierungs-Taste. Der Aktivierungscountdown von 20 Sekunden beginnt sofort. Dies wird durch ein Blinken der Zonen-LEDs angezeigt. Benutzen Sie die 20 Sekunden, um Ihr Haus zu verlassen und die Tür zu schließen. Nach dem Countdown von 20 Sekunden ertönt ein Piepton, der anzeigt, dass der X3 nun aktiviert ist.

##### Aktivierungsanzeige leuchtet

Der X3 verfügt über eine Kontrollleuchte, wenn das Gerät aktiviert ist. Die LED der Zone 4 blinkt alle 5 Sekunden, um den aktivierten Zustand anzuzeigen. Um die Kontrollleuchte auszuschalten, drücken Sie im aktivierten Modus die (  ) Taste für 5 Sekunden. Sie hören einen Signalton und die Kontrollleuchte ist ausgeschaltet. Um die Kontrollleuchte wieder einzuschalten, wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang.

##### Deaktivieren des Systems im "Home"-Modus

Die Deaktivierung des Systems ist nur mit Ihrem persönlichen 4-stelligen Passwort möglich. Geben Sie Ihren 4-stelligen Passcode ein. Sie hören 2 Pieptöne und die Zonen-LEDs blinken zweimal zur Bestätigung der Deaktivierung.

##### Deaktivieren des Systems im "Away"-Modus

Die Deaktivierung des Systems ist nur mit Ihrem persönlichen 4-stelligen Passwort möglich. Wenn Sie die Tür öffnen, löst der Haustürsensor einen stillen Alarm am X3-Gerät aus, der durch Pieptöne und das Blinken der Zonen-LED, an der der Haustürsensor angeschlossen ist, angezeigt wird. **Sie haben nun 15 Sekunden Zeit, um die X3-Einheit** durch Eingabe Ihres persönlichen vierstelligen

Passwortes zu deaktivieren. Sie hören 2 Pieptöne und die Zonen-LEDs blinken zweimal zur Bestätigung der Deaktivierung. Wenn kein 4-stelliges Passwort oder ein falsches 4-stelliges Passwort eingegeben wird, erfolgt nach Ablauf der 15 Sekunden der Deaktivierungsverzögerung ein lauter Sirenenalarm.

### "DingDong"-Geräusch oder Sirengeräusch

**WICHTIG: Bitte beachten Sie, dass der Klang des X3-Alarmgerätes, der 120dB-Sirene oder des "DingDong", durch die Zone und durch den Modus des X3 (aktivierter oder deaktivierter Modus) definiert wird.** Bitte beachten Sie die folgende Tabelle.

Zone#	Zonentyp	Deaktiviert	Aktiviert im "Away"-Modus	Aktiviert im Modus "Home".
Zone 1	"Normal"	-	Sirene	Sirene
Zone 2	"Normal"	-	Sirene	Sirene
Zone 3	"Normal"	-	Sirene	Sirene
Zone 4	"Willkommen"	"DingDong"-Klang	Sirene	Sirene

**Der X3 kann als Benachrichtigungsvorrichtung unter folgenden Bedingungen verwendet werden: Der Benachrichtigungssensor ist in Zone 4 angeschlossen und der X3 ist im deaktivierten Modus.**

Für die "Welcome"-Zone können Sie mit der Lautstärke-Taste "DingDong" einen leisen oder einen leisen "DingDong"-Sound auswählen.

### Wenn die Sirene ertönt

Wenn ein Sensor im Sirenenmodus einen Alarm auslöst, ertönt der Alarm für 2 Minuten. Dann stoppt die Sirene und die X3-Sirene kehrt automatisch wieder in den aktivierten Modus zurück. Die Sirene kann auch durch Eingabe des persönlichen vierstelligen Codes jederzeit gestoppt werden. Während eines Alarms leuchtet die LED der jeweiligen Zone auf, bis der Alarm ausgeschaltet wird.

### Ändern des 4-stelligen Passwortes

**Das werkseitig vierstellige Passwort ist auf "1-2-3-4" eingestellt.** Sie können jedoch Ihr vierstelliges Passwort in eine beliebige andere vierstellige Nummer ändern:

- Entfernen Sie die X3-Rückwand und entfernen Sie eine Batterie.
- Eine der Multifunktionstasten (1, 2, 3 oder 4) drücken und gedrückt halten. Setzen Sie nun den Akku ein, während Sie die Taste gedrückt halten. Sie hören 6 lange Töne, gefolgt von 6 kurzen Tönen.

- Lassen Sie nun die Taste los - alle 4 LEDs leuchten.
- Geben Sie nun den neuen 4-stelligen Code ein. Sie hören einen langen Piepton, der anzeigt, dass der Code akzeptiert wurde - wenn innerhalb von 20 Sekunden kein neuer Code eingegeben wird, hören Sie 2 lange Pieptöne und der X3 verlässt den Codewechselmodus.
- Drücken Sie nun die Aktivierungs-Taste, um den neuen Code zu bestätigen. Sie hören einen langen Piepton als Bestätigung, dass der neue Code gespeichert wurde - wenn die Aktivierungs-Taste nicht innerhalb von 20 Sekunden gedrückt wird, hören Sie 2 lange Pieptöne und der X3 verlässt den Codewechselmodus, ohne ihn zu speichern.

### Erweitern Sie Ihr System

Erweitern Sie das X3-System mit Tiiwee-Türsensoren und Bewegungsmeldern aus dem Tiiwee Home Alarm System. Es ist möglich, bis zu 10 Sensoren pro Zone anzuschließen.

**Bitte beachten Sie: Sie können Ihrem System keine zusätzlichen X3-Sirenen oder andere Sirenen hinzufügen.**

### Gewährleistung

Bitte verwenden Sie nur Zubehör aus dem Tiiwee Home Alarm System, um eine einwandfreie Funktion des Systems zu gewährleisten.

### Anschluss zusätzlicher Türsensoren

Dies ist ein Beispiel für den Anschluss eines Türsensors an die **zone 2**:

- Deaktivieren Sie die X3-Sirene, indem Sie Ihren persönlichen vierstelligen Passcode eingeben.
- Drücken Sie die Taste "2" für 5 Sekunden. Sie hören einen Piepton und die LED der Zone 2 leuchtet.
- Aktivieren Sie den Türsensor, indem Sie den Magneten vom Sensor wegbewegen. Sie hören zwei Pieptöne und die LED der Zone 2 blinkt zweimal.
- Sichern Sie die Einstellung, indem Sie die Taste "2" erneut kurz drücken.
- **Der Türsensor ist nun mit der Zone 2 verbunden.**

### Anschluss von PIR-Bewegungsmeldern

Verfahren Sie wie mit den Türsensoren im vorherigen Kapitel beschrieben. Die Aktivierung des Gerätes erfolgt jedoch durch Bewegen der Hand vor den

Bewegungsmelder. Achten Sie bei der Durchführung des Kopplungsvorgangs darauf, dass der Bewegungsmelder von Ihnen weg zeigt, um unerwünschte Signale vom Gerät zu vermeiden, während er mit der X3-Sirene gekoppelt wird.

## Löschen von Zubehör oder Ändern der Zonen

### Ändern der Zone für einen Sensor

**Bitte beachten Sie, dass bei diesem Verfahren alle Sensoren einer Zone gelöscht und wieder mit der neuen Zone(n) verbunden werden.**

Dies ist ein Beispiel für das Löschen des Türsensors aus **Zone 3** und das Verbinden dieses Türsensors mit **Zone 1**:

### Löschen von Zoneninformationen

- Deaktivieren Sie die X3-Sirene, indem Sie Ihren persönlichen 4-stelligen Code eingeben.
- Löschen aller Sensoren aus Zone 3:
- Drücken Sie die Taste "3" 5 Sekunden lang kontinuierlich. Sie hören einen Piepton und die LED der Zone 3 leuchtet.
- Drücken Sie die Taste "3" erneut 5 Sekunden lang kontinuierlich. Dadurch werden alle Sensoren aus Zone 3 gelöscht. Sie hören 4 Pieptöne als Bestätigung und die LED blinkt 4 mal.

### Schließen Sie nun den Türsensor an die Zone 1 an:

- Drücken Sie die Taste "1" 5 Sekunden lang kontinuierlich. Sie hören einen Piepton und die LED der Zone 1 leuchtet.
- Aktivieren Sie den Türsensor, indem Sie den Magneten vom Sensor wegbewegen. Sie hören zwei Pieptöne und die LED der Zone 1 blinkt zweimal.
- Sichern Sie die Einstellung, indem Sie die Taste "1" erneut kurz drücken.

**Der Türsensor wurde nun aus der Zone 3 entfernt und wieder mit der Zone 1 verbunden.**

## Anzeige bei niedrigem Batteriestand - Licht und Ton

Ersetzen Sie alle Batterien sofort, wenn dies der Fall ist.

**X3-Sirene:** Sie hören alle 20 Sekunden 3 Pieptöne.

**Türsensoren:** Die rote LED des Sensors zeigt ein Dauerlicht an.

**PIR-Bewegungsmelder:** Die Kontrollleuchte in der Vorderseite leuchtet dauerhaft. Wenn die Kontrollleuchte manuell ausgeschaltet wurde, wird die Anzeige für schwache Batterien nicht angezeigt.

## Auswechseln der Batterien

**X3 Alarmeinheit:** Schieben Sie die Rückwand ab und ersetzen Sie die Batterien durch 3x AA-Alkalibatterien der Größe 1,5V. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

### Türsensoren:

- Platzieren Sie einen Schraubendreher oder ein Messer in der Öffnung an der Unterseite und verwenden Sie ihn als Hebel, um das Gehäuse von der Rückwand zu heben.
- Nehmen Sie die alte Batterie heraus und ersetzen Sie sie durch eine neue 12V/23A Alkalibatterie - bitte beachten Sie die richtige Polarität.
- Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein und drücken Sie sie, bis Sie ein Klicken hören.

**PIR-Bewegungsmelder:** Schieben Sie die Rückwand ab und ersetzen Sie die Batterien je nach Modell durch AAA-Alkalibatterien. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

## Zurücksetzen der X3-Sirene auf die Werkseinstellungen

Bei diesem Vorgang werden alle zusätzlichen Informationen aus der X3-Sirene gelöscht. **Außerdem wird die 4-stellige Zahl auf "1-2-3-4" zurückgesetzt.**

- Entfernen Sie eine Batterie aus dem X3.
- Während Sie die Aktivierungstaste gedrückt halten, setzen Sie den Akku wieder ein.
- Nach einigen Sekunden hören Sie 10 Pieptöne mit längeren Intervallen, gefolgt von weiteren 10 Pieptönen mit kürzeren Intervallen.
- Lassen Sie nun die Aktivierungstaste los.
- Der X3 startet automatisch neu.

Ihre X3-Sirene ist nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie können Ihre Sensoren wieder anschließen.

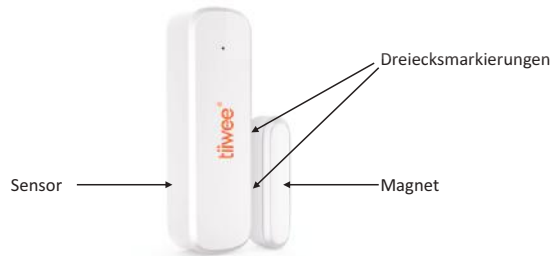


## Fenster- und Türsensoren

WICHTIG: Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Magnet und Sensor 8 mm nicht überschreitet.

### Produktübersicht und Bedienung

Der Türsensor besteht aus einem Magneten und einem Sensor, der einen Detektor für Veränderungen in Magnetfeldern ("Fluss") enthält. Wenn der Magnet vom Sensor wegbewegt wird, erkennt der Sensor diese Bewegung und sendet ein drahtloses Signal an die Tiiwee Alarmanlage. Die Tiiwee Alarmanlage gibt nun je nach Einstellung der Alarmanlage einen kräftigen Alarmton oder einen Klingelton ab.



Die Anweisungen zur Kopplung eines zusätzlichen Türsensors mit dem Tiiwee Alarmsystem sind in diesem Handbuch enthalten oder finden Sie auf unserer Website [www.tiiwee.com](http://www.tiiwee.com) oder einem unserer Youtube-Kanäle.

## Installation von Türsensoren

### ALLGEMEINE RICHTLINIEN:

- Installieren Sie den Sensor nicht in der Nähe von magnetischen Teilen, die versehentlich einen Alarm auslösen könnten.
- Reinigen Sie alle Oberflächen vor der Montage.
- Es ist wichtig, dass der Sensor und der Magnet an der Tür bzw. am Rahmen angebracht sind, damit beim Trennen von Sensor und Magnet ein Alarm ausgelöst werden kann.

### Installationsbeispiele

Auf der ersten Seite dieses Handbuchs sind verschiedene Installationsbeispiele aufgeführt. Achten Sie darauf, dass beide Montageflächen sauber, fett- und staubfrei sind.

## So montieren Sie einen Türsensor (siehe Innenseite der Titelseite)

**Bild 1:** Tür und Türpfosten befinden sich auf gleicher Ebene. Positionieren Sie den Sensor und den Magneten nebeneinander und positionieren Sie die Dreiecksmarkierungen an den Seiten von Magnet und Sensor so, dass sie nahe beieinander liegen.

**Bild 2:** Die Tür steht in Bezug auf den Türpfosten vor. Montieren Sie den Magneten seitlich auf der Oberseite der Tür und positionieren Sie den Sensor mit einigen Millimetern Abstand auf dem Türpfosten und positionieren Sie die Dreiecksmarkierungen an den Seiten von Magnet und Sensor so, dass sie nahe beieinander liegen.

**Bild 3:** Der Türpfosten steht in Bezug auf die Tür vor. Montieren Sie den Sensor seitlich am Türpfosten und positionieren Sie dann den Magneten mit wenigen Millimetern Abstand auf der Tür und positionieren Sie die Dreiecksmarkierungen an den Seiten von Magnet und Sensor so, dass sie nahe beieinander liegen.

### WICHTIG - BITTE BEACHTEN SIE:

- Es ist wichtig, dass Sensor und Magnet korrekt ausgerichtet sind.
- Der Abstand zwischen Sensor und Magnet sollte 8 mm nicht überschreiten.

### Magnet:

- Montage mit Schrauben: Entfernen Sie die Abdeckung mit einem kleinen Schraubendreher oder der Spitze eines kleinen Messers vom Magneten, indem Sie die Abdeckung anheben. Positionieren Sie dann den Magneten an der gewünschten Position. Positionieren Sie nun die Abdeckung vorsichtig auf dem Magneten und achten Sie darauf, dass die kleinen Clips nicht beschädigt werden.
- Montage mit doppelseitigem Klebeband: Ziehen Sie die Schutzfolie von einer Seite ab und kleben Sie das Klebeband auf den Magneten. Dann ziehen Sie den anderen Teil der Schutzfolie ab und kleben den Magneten auf die Tür oder den Türpfosten.



Bild: Entfernen der Abdeckung von einem Sensor oder Magneten

## Sensor:

Bevor Sie den Sensor installieren, vergewissern Sie sich bitte, dass sowohl der Magnet als auch der Sensor wie im Kapitel "Montage eines Türsensors" beschrieben ausgerichtet sind.

- Seitliche Installation und Installation mit doppelseitigem Klebeband: Ziehen Sie die Schutzfolie von einer Seite des Bandes ab und kleben Sie das Band auf den Sensor. Ziehen Sie dann den anderen Teil der Schutzfolie ab und kleben Sie den Sensor auf die Tür oder den Türpfosten.
- Montage mit Schrauben: Entfernen Sie mit einem kleinen Schraubendreher oder der Spitze eines kleinen Messers die Abdeckung vom Sensor, indem Sie die Abdeckung anheben. Positionieren Sie dann den Sensor an der gewünschten Position. Positionieren Sie nun die Abdeckung vorsichtig auf dem Sensor und achten Sie darauf, dass die Clips nicht beschädigt werden.

## Testen Sie Ihren Türsensor

1. Öffnen Sie nach der Installation das Fenster oder die Tür.
2. Die rote Kontrollleuchte an der Vorderseite des Sensors blinkt einmalig.
3. Der Sensor ist nun korrekt eingestellt.

## PIR-Bewegungsmelder

### Produktübersicht und Aktivierung



Öffnen Sie die Rückwand, um die Batterien einzusetzen. Bitte achten Sie auf die richtige Polarität. Schließen Sie nun die Rückwand wieder. Schieben Sie das Kugelgelenk in Position, bis es einrastet. Befestigen Sie dann die Wandhalterung am Kugelgelenk. Ihr PIR-Sensor ist nun bereit für die Installation auf der Halterung.

## Allgemeine Installationsrichtlinien

Vermeiden Sie Positionen in der Nähe eines Fensters, Klimaanlage, Leuchtstoffröhren, Heizungen, Kühlschränke, Herde, direkte Sonneneinstrahlung und andere Orte, an denen sich die Temperatur schnell ändern würde und der Luftstrom hoch ist. Wenn es zwei

Detektoren im gleichen Erfassungsbereich gibt, stellen Sie bitte die Position ein, um Störungen und Fehlalarme zu vermeiden.

Befestigen Sie den Detektor an der Halterung und ändern Sie den Erfassungswinkel und -abstand durch Einstellen der Montagehöhe und der Halterung. Es wird empfohlen, das Gerät in einer Höhe von ca. 2 Metern zu installieren.

**WICHTIG: Der Infrarot-Detektor reagiert empfindlich auf die horizontale Bewegung eines Menschen. Der Detektor ist weniger anfällig für vertikale Bewegungen. Daher wird empfohlen, das Gerät in einem Winkel von 90 Grad zur Lafrichtung einer Person auszurichten.**

## So montieren Sie einen PIR-Bewegungsmelder

Im Gegensatz zu magnetischen Tür- und Fenstersensoren erkennen PIR-Bewegungssensoren Wärmeunterschiede. Manchmal sind Wärmeunterschiede nicht wahrnehmbar. Unsere PIR-Bewegungssensoren verfügen über fortschrittliche Algorithmen, die helfen, den Unterschied zwischen einem Menschen und Veränderungen der Umgebungswärme zu erkennen. Es ist jedoch wichtig, die richtige Position der PIR-Bewegungsmelder sorgfältig auszuwählen, damit sie ordnungsgemäß funktionieren. Hier sind ein paar Empfehlungen:

Daher empfehlen wir, den Bewegungsmelder in einer Ecke zu installieren, die frei von den oben genannten Faktoren ist und in der der Sensor in den Raum schaut, den Sie bewachen möchten.

### Test

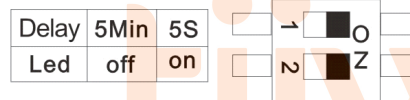
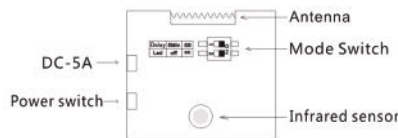
1. Schalten Sie nach der Installation den Schalter auf EIN. Gehen oder bewegen Sie sich nun in einem Abstand von 3 bis 6 Metern vor dem PIR-Sensor.
2. Die Kontrollleuchte sollte einmal aufleuchten. Beachten Sie die Verzögerung von 5 Sekunden zwischen 2 Signalen. Die Verzögerung ist normal und dient dazu, Batteriestrom zu sparen.
3. Stellen Sie bei Bedarf den Detektorwinkel ein, um den gewünschten Erfassungsbereich zu erhalten.

### Wenn die Detektoranzeige blinkt

- **Die LED blinkt einmalig:** Ein Signal wird erkannt, und der Detektor sendet ein Signal an die Alarmeinheit.
- **LED leuchtet dauerhaft:** Unterspannungsanzeige, bitte wechseln Sie die Batterie so schnell wie möglich.

### Erweiterte Funktionen

Der Tiiwee PIR-Sensor ist mit einigen zusätzlichen Funktionen ausgestattet, mit denen Sie das Gerät an Ihre speziellen Bedürfnisse anpassen können. Um auf diese Funktionen zuzugreifen, entfernen Sie die Schraube an der Oberseite des Sensors. Dann trennen Sie die beiden Teile (Vorder- und Rückenteil) mit einer geeigneten Vorrichtung (Schraubendreher, d.h.). Jetzt sehen Sie die Leiterplatte mit den beiden Schaltern.



Picture 1

1. Die Kontrollleuchte kann ausgeschaltet werden, um Batteriestrom zu sparen (Position "Led off"). Natürlich wird in diesem Modus weiterhin ein Alarmsignal an die Alarmeinheit oder den PIR-Bewegungsmelderalarm gesendet. **Bitte beachten Sie jedoch, dass bei dieser Einstellung die Anzeige für schwache Batterien ausgeschaltet ist.**
2. Zwischen den Erkennungen kann eine Wartezeit von 5 Minuten eingestellt werden, um Batteriestrom zu sparen ("5 Min" oder "5s" Schalter). Verwenden Sie die 5-minütige Wartezeit, wenn Ihr PIR-Sensor einen lauten Sirenenalarm auslösen soll. Wir empfehlen, diesen Modus nicht in Kombination mit der Türklingeleinstellung an Ihrer Alarmanlage zu verwenden.

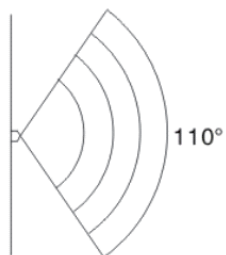
### Einstellungen

Die Werkseinstellungen sind "5s" und "Led On". Der Sensor hält eine Wartezeit von 5 Sekunden zwischen 2 Signalen ein und die LED-Anzeigeleuchte blinkt immer, wenn eine Bewegung erkannt wird. Dies sind die am häufigsten verwendeten Einstellungen.

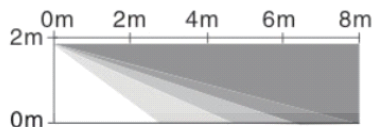
1. Wenn beide Schalter, wie in Bild 1 gezeigt, auf die Position ON gestellt sind, blinkt die LED jedes Mal, wenn eine Bewegung erkannt wird. **Nach jedem Signal wird standardmäßig eine Wartezeit von 5 Sekunden eingestellt, damit eine Person den Detektor passieren kann, ohne ein Signal kontinuierlich auszulösen.**
2. Wenn der obere Schalter auf "Aus" steht, verzögert sich der Detektor um 5 Minuten, bevor er wieder aktiv wird. Dies ist ein Energiesparmodus. Eine Einstellung des Türklingeltons an der Alarmeinheit wird mit dieser Verzögerung nicht empfohlen.
3. Wenn der untere Schalter auf "Aus" steht, blinkt die Led-Leuchte nicht jedes Mal, wenn ein Signal erkannt wird. Diese Einstellung spart Batteriestrom.
4. Wenn sich beide Schalter in der Position "Aus" befinden, wie in Abbildung 2 dargestellt, hält der PIR-Sensor ein 5-minütiges Intervall zwischen 2 verschiedenen Signalen ein, und das LED-Fenster blinkt nicht.

**Niederspannungs-Erinnerungsfunktion:** Die Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft, wenn die Spannung des PIR niedriger als 2,4 V ist, es sei denn, das Licht wurde durch Einstellen der internen Schalter ausgeschaltet.

### Merkmale des Erfassungsbereichs



Top View



Side View

### Technische Merkmale

**Stromversorgung:** Der PIR-Sensor wird über 3 x AAA 1,5V Alkalibatterien oder über ein externes 5V/1A DC-Netzteil versorgt, das über den Micro-USB-Anschluss angeschlossen ist. Die Batterien können im Sensor verbleiben, während die externe Stromversorgung angeschlossen und in Betrieb ist. Sie dienen als Stromunterstützung bei einem 220V Stromausfall. **Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten.**

### Kundenbetreuung

Wenn zusätzliche Unterstützung benötigt wird, besuchen Sie bitte [www.tiivee.com](http://www.tiivee.com). Hier finden Sie zusätzliches Supportmaterial sowie unsere Supportvideos in Ihrer Muttersprache.

Sie können uns auch unter [info@tiivee.com](mailto:info@tiivee.com) kontaktieren. Wir beantworten alle Fragen innerhalb von 24 Stunden, aber meist noch am selben Tag. Wir gewähren zwei Jahre Garantie auf alle unsere Produkte.

ITALIANO

## Tiivee X3 Kit di allarme

### Contenuto

#### Introduzione

#### Panoramica del sistema

#### Installare il sistema di allarme Tiivee in quattro semplici passi

#### Uso quotidiano del vostro sistema di allarme

#### Modifica del codice di accesso a 4 cifre

#### Espansione del sistema

Collegamento di ulteriori sensori porta

Collegamento dei rilevatori di movimento PIR

#### Eliminazione di accessori o modifica delle zone

Modifica della zona per un sensore

#### Indicatori luminosi e sonori di batteria scarica

#### Sostituzione delle batterie

#### Ripristino delle impostazioni di fabbrica della sirena X3

#### Sensori per porte e finestre

#### Sensori di movimento PIR

#### Servizio clienti

### Introduzione

Congratulazioni per il tuo nuovo Kit Allarme X3 Tiivee. Il Kit Allarme Tiivee è un sistema di allarme versatile che aiuta a rilevare se persone o animali entrano a casa tua o nel tuo negozio. L'X3 consente di utilizzare più sensori in un massimo di 4 zone diverse. Questi sensori (sensori di movimento PIR, sensori per finestre e porte) sono collegati senza fili a un'unità di allarme ("X3"). Questa unità di allarme produce un suono "DingDong" o una sirena rumorosa. L'unità di allarme può essere posizionata su una posizione fissa o portata con voi mentre vi muovete in casa o se andate a dormire.

### Caratteristiche del sistema di allarme X3

- Modalità di allarme "A casa" e "Non a casa".
- 3 suoni: campanello mite, campanello forte e una sirena a 120dB molto forte.
- 4 zone: 3 zone di allarme "normale" e una zona di "Benvenuto".
- Max. 10 sensori per zona
- Indicazione della zona allarmata
- Protetto da codice di protezione
- Indicatore luminoso di stato attivato
- Alimentazione con 3 batterie AA da 1,5 batterie AA (incluse) o alimentatore 220V (non incluso)

### Principio del sistema di allarme X3

Il sistema di allarme per la casa Tiivee X3 è stato progettato principalmente per creare un forte suono di allarme quando un ladro sta cercando di entrare in casa tua. La base del sistema è la Sirena X3. Mettete la sirena in casa vostra in una posizione in cui i ladri hanno maggiori probabilità di entrare.

### Nessun telecomando necessario

Il sistema di allarme X3 non richiede un telecomando. Tutte le operazioni vengono eseguite sulla centralina X3 stessa. L'unità di allarme X3 è sempre accesa, indipendentemente dal fatto che sia in modalità disattivata o attivata.

### 2 tipi di zona

L'X3 dispone di 4 zone - 3 zone di allarme "Normale" e 1 zona "Welcome". È possibile collegare fino a 10 sensori per ogni zona.

1. Zona "Normali": i sensori di questa zona attivano una sirena forte da 120 dB quando l'X3 è attivato.
2. Zona "Welcome": il sensore collegato in questa zona attiva un suono "DingDong" in modalità disattivata e un allarme sonoro in modalità attivata. Il suono "DingDong" può essere regolato su un volume basso o alto.

### 2 modalità

L'allarme X3 può essere utilizzato in 2 modalità:

1. Modo "A casa": Sei a casa tua e vuoi che il sistema protegga la tua casa immediatamente quando la attivi. Se viene attivato un sensore, la sirena suonerà immediatamente e senza alcun ritardo.
2. "Modalità "Non a casa": Si lascia la propria casa e si desidera che il sistema rispetti un ritardo di 20 secondi prima di attivarsi. In questo modo è possibile premere il pulsante di attivazione e uscire di casa prima che il sistema inizi a proteggere la vostra casa. Al vostro ritorno, il sistema ritarda la sirena di 15 secondi, il che vi permette di disattivare il sistema con il vostro codice a 4 cifre.

Per una panoramica, fare riferimento alla tabella sottostante.

Zona	Quantità di sensori	Tipo di zona	Disattivato	Attivato in modalità "Non a casa".	Attivato in modalità "A casa"
Zona 1	10	"Normale"	-	sirena	sirena
Zona 2	10	"Normale"	-	sirena	sirena
Zona 3	10	"Normale"	-	sirena	sirena
Zona 4	10	"Benvenuti"	"Suono" DingDong	sirena	sirena

**In modalità attivata tutti i sensori fanno scattare un forte allarme di sirena.**

### Panoramica del sistema



Il sistema è pronto all'uso. Il sistema è preconfigurato e i sensori della finestra sono stati collegati alla zona 1 dell'unità di allarme X3. Se un sensore di movimento PIR è incluso, è stato collegato alla zona 2. Si consiglia di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di familiarizzare con i principi di funzionamento di base e le modalità di regolazione dell'impianto di allarme in base alle proprie esigenze.

## Installare il tuo sistema di allarme Tiiwee in 4 semplici passi

### 1. Disimballare:

Disimballare tutti i componenti del kit e appoggiarli davanti a voi sul tavolo.



### 2. Rimuovere la protezione della batteria:

X3 Sirena: Aprire il pannello posteriore della sirena X3 e rimuovere la protezione della batteria bianca.



**Sensori per finestre:** Estrarre la protezione della batteria bianca sul retro del sensore.



**Rilevatore di movimento (se incluso):** Inserire le batterie (incluse nel prodotto). Assicuratevi che la polarità sia corretta.

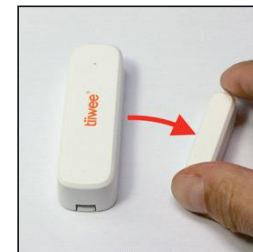
### 3. Familiarizzare con il sistema:

- a. Disporre i sensori della finestra in modo che il magnete si trovi sul lato destro di ogni sensore. I piccoli triangoli al centro dei lati del sensore e il magnete non possono essere distanti tra loro più di 8 mm. Posizionarli in modo che siano l'uno di fronte all'altro.

Posizionare il rilevatore di movimento con la finestra di rilevamento rivolta verso di voi (per evitare che rilevi qualcosa).

- b. Far scorrere il pulsante A casa/ Non a casa nella posizione "A casa" (🏠) e premere il pulsante di attivazione (🔒). Si sente un segnale acustico e i LED di zona lampeggiano una volta.
- c. Coprire con la mano l'uscita della sirena di X3 per ridurre il suono della sirena durante il test funzionale.

- d. Ora allontanare il magnete dal primo sensore. Si sente il suono della sirena e la luce rossa sul sensore si accende. **Arrestare l'allarme sirena inserendo il codice a 4 cifre preimpostato 1-2-3-4 sulla tastiera.** La sirena si fermerà e sentirete 2 segnali acustici e i LED lampeggeranno due volte.



Ripetere questa procedura per tutti gli altri sensori per finestre, rimuovendo, uno per uno, tutti i magneti dai loro sensori.

- e. Rilevatore di movimento (solo kit PIR): Muovere la mano circa 50 centimetri davanti al sensore di movimento. Si sente il suono della sirena e la luce rossa sul sensore si accende. **Arrestare l'allarme sirena inserendo il codice a 4 cifre preimpostato 1-2-3-4 sulla tastiera.** La sirena si fermerà e sentirete 2 segnali acustici e i LED lampeggeranno due volte.

#### 4. Installazione del sistema

Disattivare la Sirena X3 inserendo il codice a 4 cifre 1-2-3-4 sulla tastiera.

Prima di installare la sirena X3 potresti voler cambiare il codice a 4 cifre preimpostato in un codice personale a 4 cifre. Fare riferimento alla sezione "Modifica del codice a 4 cifre" di questo manuale. Ora, montare la Sirena X3 e i sensori per finestre seguendo le istruzioni del manuale.

##### Come montare l'unità di allarme X3

Montare l'unità di allarme X3 con i cuscinetti adesivi in dotazione o le due viti in dotazione. In primo luogo, installare la piastra posteriore alla parete. Posizionare l'unità X3 sulla piastra posteriore e fissarla alla piastra posteriore con la vite in basso.

#### Uso quotidiano del vostro sistema di allarme


##### L'unità di allarme X3

L'unità d'allarme X3 è sempre accesa - sia in modalità disattivata o attivata.

L'unità di allarme X3 dispone di 2 diverse modalità di allarme. Queste sono una modalità "A casa" e una modalità "Non a casa". Le 2 modalità possono essere selezionate con il Pulsante "A casa / Non a casa".


1. La modalità "A casa" dovrebbe essere utilizzata quando si è a casa. Se un sensore fa scattare un allarme nella modalità di allarme "A casa", la sirena suonerà immediatamente.
2. Se si arma il sistema in modalità "Non a casa" ci sarà un ritardo di **20 secondi** prima che il sistema venga attivato. Questo ritardo consente di uscire di casa e chiudere la porta senza attivare un allarme. Al tuo ritorno avrai **15 secondi** di ritardo per disattivare il sistema con il tuo codice personale a 4 cifre. Il ritardo di disattivazione viene segnalato da un segnale acustico.

##### Attivazione del sistema in modalità "A casa"

Far scorrere il Pulsante "A casa / Non a casa" nella posizione "A casa" (  ) e premere il pulsante di attivazione. Si sente un segnale acustico e i LED di zona lampeggiano una volta.

##### Attivazione del sistema in modalità "Non a casa".


Se il pulsante "A casa / Non a casa" è in posizione "A casa".

Far scorrere il pulsante nella posizione "Non a casa" (  ). Il conto alla rovescia di attivazione di 20 secondi inizierà immediatamente. Ciò è indicato da un lampeggiamento dei LED di zona. Per favore, usa i 20 secondi per uscire di casa tua e chiudere la porta. Ci sarà un segnale acustico dopo il conto alla rovescia di 20 secondi per indicare che l'X3 è ora attivato.

Se il pulsante "A casa / Non a casa" è in posizione "Non a casa".

Premere brevemente una volta il pulsante di attivazione. Il conto alla rovescia di attivazione di 20 secondi inizierà immediatamente. Ciò è indicato da un lampeggiamento dei LED di zona. Usa i 20 secondi per uscire di casa tua e chiudere la porta. Ci sarà un segnale acustico dopo il conto alla rovescia di 20 secondi per indicare che l'X3 è ora attivato.

##### Indicatore luminoso di attivazione

L'X3 è dotato di una spia luminosa quando l'unità è attivata. Il LED della zona 4 lampeggia ogni 5 secondi per indicare lo stato di attivazione. Per spegnere la spia, in modalità attivata, premere il pulsante (  ) per 5 secondi. Si sente un segnale acustico e l'indicatore luminoso è spento. Per riaccendere la spia, ripetere la procedura sopra descritta.

##### Disattivazione del sistema in modalità "A casa".

**Il sistema può essere disattivato solo utilizzando il vostro codice di accesso personale a 4 cifre.** Inserisci il tuo codice di accesso a 4 cifre. Si sentiranno 2 segnali acustici e i LED di zona lampeggiano due volte a conferma della disattivazione.

##### Disattivazione del sistema in modalità "Non a casa".

**Il sistema può essere disattivato solo utilizzando il vostro codice di accesso personale a 4 cifre.** All'apertura della porta il sensore della porta anteriore attiva un allarme silenzioso sull'unità X3 che viene segnalato da segnali acustici e il lampeggiamento del LED di zona a cui è collegato il sensore della porta anteriore. **Ora avete 15 secondi per disattivare l'unità X3** inserendo il vostro codice di accesso personale a 4 cifre. Si sentiranno 2 segnali acustici e i LED di zona

lampeggiano due volte a conferma della disattivazione. Se non viene inserito un codice di 4 cifre o il codice di 4 cifre errato, dopo 15 secondi di ritardo di disattivazione sirena sarà emesso un forte allarme di sirena.

### Suono "DingDong" o suono di sirena

**IMPORTANTE: Si noti che il suono dell'unità di allarme X3, sirena da 120dB o "DingDong", è definito dalla zona e dalla modalità dell'X3 (modalità attivata o disattivata).** Si prega di fare riferimento alla tabella sottostante.

Zona	Tipo di zona	Disattivato	Attivato in modalità "Non a casa".	Attivato in modalità "A casa"
Zona 1	"Normale"	-	sirena	sirena
Zona 2	"Normale"	-	sirena	sirena
Zona 3	"Normale"	-	sirena	sirena
Zona 4	"Benvenuti"	"Suono"DingDong	sirena	sirena

**L'X3 può essere utilizzato come dispositivo di notifica alle seguenti condizioni: il sensore di notifica è collegato nella zona 4 e l'X3 è in modalità disattivata.**

Per la zona "Welcome", è possibile selezionare un volume basso o alto "DingDong" utilizzando il pulsante "DingDong".

### Quando suona la sirena

Quando un sensore attiva un allarme in modalità sirena, l'allarme suona per 2 minuti. Quindi, la sirena si ferma e la sirena X3 ritorna automaticamente in modalità attivata. La sirena può essere fermata in qualsiasi momento inserendo il codice personale a 4 cifre. Durante un allarme, il LED della zona interessata si illumina fino allo spegnimento dell'allarme.

### Modifica del codice di accesso a 4 cifre

**Il codice di protezione a 4 cifre di fabbrica è impostato su "1-2-3-4".** Tuttavia, è possibile cambiare il codice di accesso a 4 cifre in qualsiasi altro numero di 4 cifre:

- Rimuovere la piastra posteriore di X3 e rimuovere una batteria.
- Premere uno dei pulsanti della tastiera multifunzione (1, 2, 3 o 4) e tenerlo premuto. Ora inserire la batteria tenendo premuto il pulsante. Sentirai 6 bip lunghi seguiti da 6 bip brevi.

- Ora, rilasciare il pulsante - tutti e 4 i LED sono accesi.
- Ora, inserisci il nuovo codice a 4 cifre. Se entro 20 secondi non viene inserito alcun nuovo codice, si sentono 2 lunghi segnali acustici e l'X3 esce dalla modalità di cambio codice.
- Ora premere il pulsante Attivazione per confermare il nuovo codice. Si sentirà un lungo beep a conferma che il nuovo codice è stato memorizzato - se il pulsante Attivazione non viene premuto entro 20 secondi si sentiranno 2 lunghi beep e l'X3 uscirà dalla modalità di cambio codice senza memorizzarlo.

### Espansione del sistema

Espandi il sistema X3 con i sensori per porte Tiiwee e i sensori di movimento del sistema di allarme per la casa Tiiwee. È possibile collegare fino a 10 sensori per zona.

**Nota: non è possibile aggiungere ulteriori sirene X3 o altre sirene al sistema.**

### Garanzia

Utilizzare solo accessori del sistema di allarme domestico Tiiwee per garantire il corretto funzionamento del sistema.

### Collegamento di ulteriori sensori porta

Questo è un esempio di collegamento di un sensore porta alla **zona 2**:

- Disattivare la sirena X3 inserendo il proprio codice di accesso personale a 4 cifre.
- Premere il pulsante "2" per 5 secondi. Si sentirà un segnale acustico e il LED della zona 2 si accenderà.
- Attivare il sensore porta allontanando il magnete dal sensore. Sentirete due segnali acustici e il LED della zona 2 lampeggerà due volte.
- Proteggere l'impostazione premendo di nuovo brevemente il tasto "2".
- **Il sensore porta è stato collegato alla zona 2.**

### Collegamento dei rilevatori di movimento PIR

Procedere come descritto nel capitolo precedente con i sensori porta. Tuttavia, l'attivazione del dispositivo avviene muovendo la mano davanti al rilevatore di



movimento. Quando si esegue la procedura di accoppiamento, assicurarsi che il sensore di movimento sia rivolto verso l'esterno per evitare segnali indesiderati dal dispositivo durante l'accoppiamento con la Sirena X3.

## Eliminazione di accessori o modifica delle zone

### Modifica della zona per un sensore

**Si prega di notare che con questa procedura, tutti i sensori di una zona vengono cancellati e ricollegati alla/e nuova/e zona/e.**

Questo è un esempio di cancellazione del sensore porta dalla **zona 3** e di collegamento del sensore porta alla **zona 1**:

### Eliminazione delle informazioni sulle zone

- Disattivare la sirena X3 inserendo il proprio codice personale a 4 cifre.
- Eliminazione di tutti i sensori dalla zona 3:
- Premere il pulsante "3" per 5 secondi ininterrottamente per 5 secondi. Si sentirà un segnale acustico e il LED della zona 3 si accenderà.
- Premere il pulsante "3" di nuovo continuamente per 5 secondi. Questo cancellerà tutti i sensori dalla zona 3. Sentirete 4 bips come conferma di fine e il LED lampeggerà 4 volte.

### Ora, collegare il sensore della porta alla zona 1:

- Premere il pulsante "1" continuamente per 5 secondi. Si sentirà un segnale acustico e il LED della zona 1 si accenderà.
- Attivare il sensore porta allontanando il magnete dal sensore. Sentirete due segnali acustici e il LED della zona 1 lampeggerà due volte.
- Proteggere l'impostazione premendo di nuovo brevemente il tasto "1".

**Il sensore porta è stato rimosso dalla zona 3 e ricollegato alla zona 1.**

## Indicatore di batteria scarica - luci e suoni

Sostituire immediatamente tutte le batterie quando ciò accade.

**X3 Sirena:** Sentirai 3 segnali acustici ogni 20 secondi.

**Sensori di porta:** Il LED rosso del sensore mostrerà una luce continua.

**Sensori di movimento PIR:** La spia luminosa nella parte anteriore è accesa in modo continuo. Quando l'indicatore luminoso è stato spento manualmente, l'indicazione di batteria scarica non viene visualizzata.

## Sostituzione delle batterie

**X3 Unità di allarme:** Sfilare il pannello posteriore e sostituire le batterie con 3 batterie alcaline AA da 1,5V. Non utilizzare batterie ricaricabili.

### Sensori di porta:

- Inserire un cacciavite o un coltello nell'apertura in basso e utilizzarlo come leva per sollevare la custodia dalla piastra posteriore.
- Estrarre la vecchia batteria e sostituirla con una nuova batteria alcalina 12V/23A - osservare la corretta polarità.
- Rimettere il coperchio della batteria e spingerlo fino a quando non si sente un clic.

**Rilevatori di movimento PIR:** Sfilare dal pannello posteriore e sostituire le batterie con batterie alcaline AAA a seconda del modello utilizzato. Non utilizzare batterie ricaricabili.

## Ripristino delle impostazioni di fabbrica della sirena X3

Questa procedura cancellerà tutte le informazioni accessorie dalla sirena X3.

**Inoltre, le 4 cifre saranno resettate su "1-2-3-4".**

- Rimuovere una batteria dall'X3.
- Tenendo premuto il pulsante di attivazione, reinserire la batteria.
- Dopo alcuni secondi, si sentiranno 10 bip con intervalli più lunghi seguiti da altri 10 bip con intervalli più brevi.
- Ora, rilascia il pulsante di attivazione.
- L'X3 si riavvia automaticamente.

La Sirena X3 è ora ripristinata alle impostazioni di fabbrica. Puoi ricollegare i sensori.

## Sensori per porte e finestre

**IMPORTANTE:** Assicurarsi che la distanza tra il magnete e il sensore non superi gli 8 mm.

### Panoramica del prodotto e funzionamento

Il sensore della porta è costituito da un magnete e da un sensore che contiene un rilevatore di variazioni dei campi magnetici ("flusso"). Quando il magnete viene allontanato dal sensore, il sensore rileva il movimento e invia un segnale wireless all'unità di allarme Tiiwee. L'unità di allarme Tiiwee emette ora un potente suono di allarme o un suono di campanello a seconda delle impostazioni dell'unità di allarme.



Le istruzioni per l'accoppiamento di un ulteriore sensore porta con il sistema di allarme Tiiwee sono incluse in questo manuale, oppure possono essere trovate sul nostro sito web [www.tiiwee.com](http://www.tiiwee.com) o su uno dei nostri canali Youtube.

### Installazione di sensori per porte

#### ORIENTAMENTI GENERALI:

- Non installare il sensore in prossimità di parti magnetiche che potrebbero far scattare l'allarme per sbaglio.
- Pulire tutte le superfici prima dell'installazione.
- È essenziale che il sensore e il magnete siano posizionati rispettivamente sulla porta e sul telaio per consentire l'attivazione di un allarme quando il sensore e il magnete sono separati.

#### Esempi di installazione

Nella prima pagina di questo manuale sono riportati diversi esempi di installazione. Assicurarsi che entrambe le superfici di installazione siano pulite e prive di grasso e polvere.

### Come montare un sensore porta (vedere l'interno della prima pagina)

**Immagine 1:** Porta e stipite sono allo stesso livello. Posizionare il sensore e il magnete uno accanto all'altro e posizionare i marcatori triangolari sui lati del magnete e del sensore in modo tale che siano vicini l'uno all'altro.

**Immagine 2:** La porta è sporgente rispetto al montante della porta. Montare il magnete lateralmente sulla parte superiore della porta e posizionare il sensore con una distanza di pochi millimetri sul montante della porta e posizionare i marcatori triangolari sui lati del magnete e del sensore in modo che siano vicini l'uno all'altro.

**Immagine 3:** Il montante della porta è sporgente rispetto alla porta. Montare il sensore lateralmente sul montante della porta, quindi posizionare il magnete sulla porta con una distanza di pochi millimetri e posizionare i marcatori triangolari sui lati del magnete e del sensore in modo che siano vicini l'uno all'altro.

#### IMPORTANTE - SI PREGA DI NOTARE:

- È essenziale che il sensore e il magnete siano allineati correttamente.
- La distanza tra il sensore e il magnete non deve superare gli 8 mm.

#### Magnete:

- **Installazione con viti:** Con un piccolo cacciavite o la punta di un piccolo coltello, rimuovere il coperchio dal magnete sollevando il coperchio. Quindi, posizionare il magnete nella posizione desiderata. Ora, riposizionare attentamente il coperchio sul magnete facendo attenzione a non danneggiare le piccole clip.
- **Installazione con nastro biadesivo:** staccare la pellicola protettiva da un lato e incollare il nastro sul magnete. Quindi, staccare l'altra parte della pellicola protettiva e incollare il magnete sulla porta o sul montante della porta.



Immagine: Rimozione del coperchio di un sensore o di un magnete

## Sensore:

Prima di installare il sensore, assicurarsi che sia il magnete che il sensore siano allineati come descritto nel capitolo "Come montare un sensore porta".

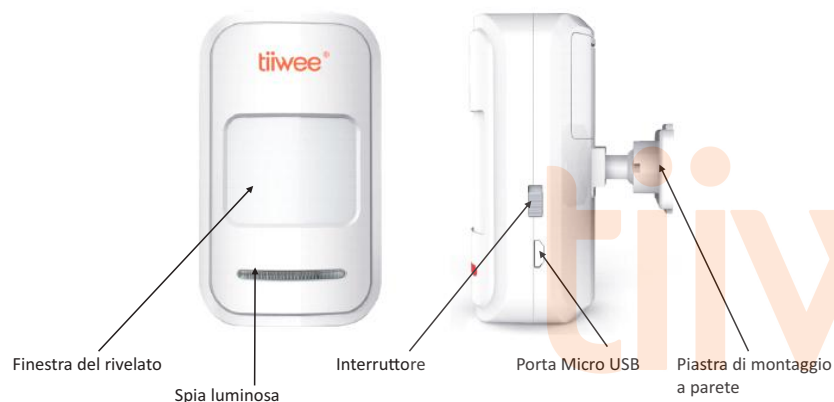
- Installazione laterale e installazione con nastro biadesivo: Staccare la pellicola protettiva da un lato del nastro e incollare il nastro sul sensore. Quindi, staccare l'altra parte della pellicola protettiva e incollare il sensore sulla porta o sul montante della porta.
- Installazione con viti: Con un piccolo cacciavite o la punta di un piccolo coltello, rimuovere il coperchio dal sensore sollevando il coperchio. Quindi, posizionare il sensore nella posizione desiderata. Ora, riposizionare con cura il coperchio sul sensore, facendo attenzione a non danneggiare le clip.

## Prova il tuo sensore porta

1. Dopo l'installazione, aprire la finestra o la porta.
2. La spia rossa sulla parte anteriore del sensore lampeggia una volta.
3. Il sensore è ora configurato correttamente.

## Sensori di movimento PIR

### Panoramica del prodotto e attivazione



50

Aprire il pannello posteriore per inserire le batterie. Si prega di rispettare la corretta polarità. Ora, richiudere il pannello posteriore. Far scorrere il giunto sferico in posizione finché non si blocca in posizione. Quindi, fissare il supporto a parete sul giunto sferico. Il sensore PIR è ora pronto per essere installato sul supporto.

### Linee guida generali per l'installazione

Evitare posizioni vicino a finestre, condizionatori d'aria, luci fluorescenti, riscaldatori, frigoriferi, stufe, stufe, luce solare diretta e altri luoghi in cui la temperatura cambierebbe rapidamente e il flusso d'aria è elevato. Se ci sono due rivelatori nello stesso campo di rilevamento, regolare la posizione per evitare interferenze e falsi allarmi.

Fissare il rivelatore alla staffa e modificare l'angolo di rilevamento e la distanza regolando l'altezza di installazione e la staffa. Si consiglia di installare il dispositivo ad un'altezza di circa 2 metri.

**IMPORTANTE: Il rivelatore ad infrarossi è sensibile al movimento orizzontale dell'uomo. Il rivelatore è meno sensibile ai movimenti verticali. Pertanto, si consiglia di puntare l'apparecchio ad un angolo di 90 gradi rispetto alla direzione di marcia di una persona.**

### Come montare un sensore di movimento PIR

A differenza dei sensori magnetici per porte e finestre, i sensori di movimento PIR riconoscono le differenze di calore. A volte le differenze di calore sono impercettibili. I nostri sensori di movimento PIR sono dotati di algoritmi avanzati che aiutano a rilevare la differenza tra un essere umano e le variazioni di calore ambientale. Tuttavia, è essenziale selezionare attentamente la giusta posizione dei sensori di movimento PIR per il loro corretto funzionamento. Ecco alcune raccomandazioni:

Pertanto, si consiglia di installare il rivelatore di movimento in un angolo che è vuoto da uno qualsiasi dei fattori di cui sopra, e dove il sensore guarda nella stanza che si desidera proteggere.

51

## Test

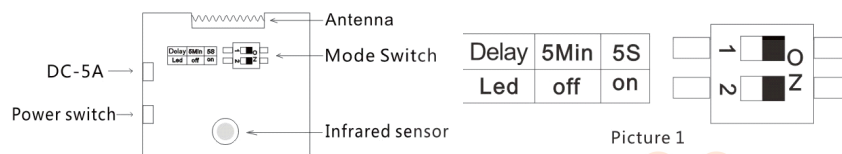
1. Dopo l'installazione, portare l'interruttore su ON. Ora, camminare o muoversi davanti al sensore PIR ad una distanza compresa tra 3 e 6 metri.
2. L'indicatore luminoso dovrebbe accendersi una volta. Notare il ritardo di 5 secondi tra 2 segnali. Il ritardo è normale e intenzionale per risparmiare la carica della batteria.
3. Se necessario, regolare l'angolo del rivelatore per ottenere il campo di rilevamento desiderato.

## Quando l'indicatore del rivelatore lampeggia

- **Il LED lampeggia una volta:** Viene rilevato un segnale e il rivelatore invia un segnale all'unità di allarme.
- **LED continuamente acceso:** Indicazione di bassa tensione, si prega di sostituire la batteria il più presto possibile.

## Caratteristiche avanzate

Il sensore Tiiwee PIR è dotato di alcune funzioni aggiuntive che consentono di regolare il dispositivo in base alle proprie esigenze specifiche. Per accedere a queste funzioni, rimuovere la vite nella parte superiore del sensore. Quindi separare le due parti (parte anteriore e parte posteriore) utilizzando un apposito dispositivo (cacciavite, cioè). Ora è possibile vedere il circuito stampato con i due interruttori.



1. L'indicatore luminoso può essere spento per risparmiare la carica della batteria (posizione "Led spento"). Naturalmente, in questa modalità, un segnale di allarme verrà comunque inviato all'unità di allarme o all'allarme del sensore di movimento PIR. **Tuttavia, si prega di notare che l'indicazione di batteria scarica è disattivata in questa impostazione.**

2. È possibile impostare un tempo di attesa di 5 minuti tra un rilevamento e l'altro (interruttore "5 Min" o "5s"). Utilizzare il periodo di attesa di 5 minuti quando il sensore PIR è destinato a provocare un forte allarme di sirena. Si sconsiglia di utilizzare questa modalità in combinazione con l'impostazione del suono del campanello sull'unità di allarme.

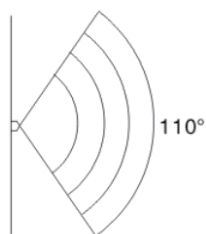
## Impostazioni

Le impostazioni di fabbrica sono "5s" e "Led On". Il sensore rispetterà un tempo di attesa di 5 secondi tra 2 segnali e la spia LED lampeggerà sempre se viene rilevato un movimento. Queste sono le impostazioni più comunemente usate.

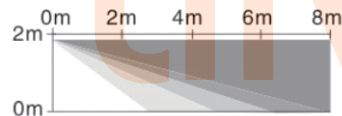
1. Se entrambi gli interruttori sono in posizione ON, come mostrato in figura 1, il LED lampeggia ogni volta che viene rilevato un movimento. Dopo ogni segnale, viene impostato di serie un tempo di attesa di 5 secondi per consentire ad una persona di passare il rivelatore senza che il segnale venga attivato continuamente.
2. Se l'interruttore superiore è impostato su "Off", il rivelatore rispetterà un ritardo di 5 minuti prima che diventi nuovamente attivo. Questa è una modalità di risparmio energetico. L'impostazione del suono del campanello sull'unità di allarme non è consigliata con questo ritardo.
3. Se l'interruttore inferiore è impostato su "Off", la luce LED non lampeggia ogni volta che viene rilevato un segnale. Questa impostazione consente di risparmiare la carica della batteria.
4. Se entrambi gli interruttori sono in posizione "Off", come mostrato in Figura 2, il sensore PIR rispetterà un intervallo di 5 minuti tra 2 segnali diversi, né la finestra del LED lampeggerà.

Funzione di promemoria a bassa tensione: L'indicatore luminoso si accende continuamente quando la tensione del PIR è inferiore a 2,4V, a meno che la sua luce non sia stata spenta impostando gli interruttori interni.

## Caratteristiche del campo di rilevamento



Top View



Side View

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione: Il sensore PIR è alimentato da 3 batterie alcaline AAA 1,5V o da un alimentatore esterno 5V/1A DC collegato attraverso la porta micro-USB. Le batterie possono rimanere all'interno del sensore mentre l'alimentatore esterno è collegato e in uso. Funzionano come riserva di corrente in caso di mancanza di corrente a 220V. L'adattatore di alimentazione non è incluso nel prodotto.

## Servizio clienti

Se è necessario un supporto aggiuntivo, visitare il sito [www.tiivee.com](http://www.tiivee.com). Qui potete trovare ulteriore materiale di supporto e i nostri video di supporto nella vostra lingua.

Potete anche contattarci all'indirizzo [info@tiivee.com](mailto:info@tiivee.com). Rispondiamo entro 24 ore a tutte le domande, ma per lo più sempre nello stesso giorno. Offriamo una garanzia di due anni su tutti i nostri prodotti.

FRANÇAIS

# Tiivee X3 Kits d'alarme

## Contenu

### Introduction

### Vue d'ensemble du système

### Installation de votre système d'alarme Tiivee en quatre étapes simples

### Utilisation quotidienne de votre système d'alarme

### Changer le code à 4 chiffres du mot de passe

### Expansion de votre système

Raccordement de capteurs de porte supplémentaires

Raccordement des détecteurs de mouvement PIR

### Suppression d'accessoires ou modification des zones

Changement de zone pour un capteur

### Voyants lumineux et sonores de batterie faible

### Remplacement des piles

### Réinitialisation de la sirène X3 aux réglages d'usine

### Détecteurs de fenêtres et de portes

### Détecteurs de mouvement PIR

### Service à la clientèle

## Introduction

Félicitations pour votre nouveau kit d'alarme X3 Tiivee. Le kit d'alarme Tiivee est un système d'alarme polyvalent qui aide à détecter si des personnes ou des animaux entrent dans votre maison ou votre magasin. Le X3 vous permet d'utiliser plusieurs capteurs dans un maximum de 4 zones différentes. Ces capteurs (détecteurs de mouvement PIR, détecteurs de portes/fenêtres) sont connectés sans fil à une unité d'alarme ("X3"). Cette unité d'alarme produit un son "DingDong" ou une sirène forte. L'unité d'alarme peut être placée sur une position fixe ou emportée avec vous lorsque vous vous déplacez dans la maison ou si vous allez dormir.

### Caractéristiques du système d'alarme X3

- Mode d'alarme "A la maison" et "Pas à la maison"
- 3 sons : sonnette douce, sonnette forte et sirène très forte de 120dB
- 4 zones : 3 zones d'alarme "normales" et une zone "bienvenue".
- Maximaal 10 capteurs par zone
- Indication de zone d'alarme
- Protection par mot de passe
- Témoin lumineux pour l'état activé
- Alimentation par 3 x 1,5 piles AA (incluses) ou adaptateur secteur 220V (non inclus)

### Principe du système d'alarme X3

Le système d'alarme résidentiel Tiiwee X3 est conçu principalement pour créer une sirène d'alarme sonore lorsqu'un cambrioleur tente d'entrer dans votre maison. La base du système est la sirène X3. Placez la sirène dans votre maison à un endroit où les cambrioleurs sont les plus susceptibles d'entrer.

### Pas besoin de télécommande

Le système d'alarme X3 ne nécessite pas de télécommande. Toutes les opérations sont effectuées sur la centrale d'alarme X3 elle-même. L'unité d'alarme X3 est toujours allumée, que ce soit en mode désactivé ou en mode activé.

### 2 types de zones

Le X3 dispose de 4 zones - 3 zones d'alarme "normales" et 1 zone "bienvenue". Vous pouvez connecter jusqu'à 10 capteurs par zone.

1. Les capteurs des zones "Normal" de cette zone déclenchent une sirène forte de 120 dB lorsque le X3 est activé.
2. "Le capteur de la zone de bienvenue connecté dans cette zone déclenchera un son "DingDong" en mode désactivé et une sirène d'alarme en mode activé. Le son "DingDong" peut être réglé sur un volume faible ou élevé.

### 2 modes

L'alarme X3 peut être utilisée dans 2 modes :

1. Mode "**A la maison**" : Vous êtes à la maison et vous voulez que le système

surveille votre maison dès que vous l'activez. En cas de déclenchement d'un capteur, la sirène retentit immédiatement et sans délai.

2. "Mode "**Pas à la maison**" : Vous quittez votre domicile et vous voulez que le système respecte un délai de 20 secondes avant de s'activer. Ceci vous permet d'appuyer sur le bouton Activation et de quitter la maison avant que le système ne commence à surveiller votre maison. À votre retour, le système retardera sa sirène de 15 secondes, ce qui vous permet de désactiver le système avec votre code à 4 chiffres.

Veillez vous référer au tableau ci-dessous pour une vue d'ensemble.

Zone# Zone	Nombre de capteurs	Type de zone	Désactivé	Activé en mode "Pas a la maison"	Activé en mode "A la maison"
Zone 1	10	"Normal"	-	sirène	sirène
Zone 2	10	"Normal"	-	sirène	sirène
Zone 3	10	"Normal"	-	sirène	sirène
Zone 4	10	"Bienvenue"	Son "DingDong".	sirène	sirène

**En mode activé, tous les capteurs déclenchent une alarme sonore de sirène.**

### Vue d'ensemble du système



Le système est prêt à l'emploi. Votre système est préconfiguré et les capteurs de fenêtre ont été connectés à la zone 1 de l'unité d'alarme X3. Si un capteur de mouvement PIR est inclus, il a été connecté à la zone 2. Nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel d'utilisation et de vous familiariser avec son principe de fonctionnement de base et les moyens d'adapter le système d'alarme à vos besoins précis.

## Installation de votre système d'alarme Tiiwee en 4 étapes simples

### 1. Déballez :

Déballez tous les composants du kit et posez-les devant vous sur la table.



### 2. Retirez la protection de la batterie :

**X3 Sirène :** Ouvrez le panneau arrière de la sirène X3 et retirez la protection blanche de la batterie.



**Capteurs de fenêtre :** Retirez la protection blanche de la batterie à l'arrière du capteur.



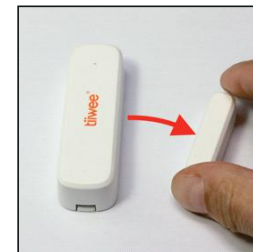
**Détecteur de mouvement (si inclus) :** Insérez les piles (fournies avec le produit). Veillez à respecter la polarité.

### 3. Familiarisez-vous avec votre système :

- Disposez les capteurs de fenêtre de manière à ce que l'aimant se trouve sur le côté droit de chaque capteur. Les petits triangles situés au milieu des côtés du capteur et de l'aimant ne doivent pas être distants de plus de 8 mm. Positionnez-les de façon à ce qu'ils se fassent face.

Positionnez le détecteur de mouvement avec la fenêtre de détection face à vous (pour éviter qu'il ne détecte quoi que ce soit).

- Faites glisser le bouton A la maison/ Pas a la maison en position "A la maison" (🏠) et appuyez sur le bouton Activation (🔔). Vous entendrez un bip et les DEL de zone clignoteront une fois.
- Couvrez la sortie de la sirène du X3 avec votre main afin de réduire le bruit de la sirène pendant le test de fonctionnement.
- Eloignez maintenant l'aimant du premier capteur. Vous entendez la sirène et le voyant rouge du capteur s'allume. **Arrêtez l'alarme de la sirène en entrant le code préréglé à 4 chiffres 1-2-3-4 sur le clavier.** La sirène s'arrêtera et vous entendrez 2 bips et les LEDs clignoteront deux fois.



Répétez cette procédure pour tous les autres capteurs de fenêtre en enlevant, un par un, tous les aimants de leurs capteurs.

- Détecteur de mouvement (kits PIR uniquement) : Agitez votre main d'environ 50 centimètres devant le détecteur de mouvement. Vous entendez la sirène et le voyant rouge du capteur s'allume. **Arrêtez l'alarme de la sirène en entrant le code préréglé à 4 chiffres 1-2-3-4 sur le clavier.** La sirène s'arrêtera et vous entendrez 2 bips et les LEDs clignoteront deux fois.

#### 4. Installation de votre système

Désarmer la sirène X3 en entrant le code à 4 chiffres 1-2-3-4 sur le clavier.

Avant d'installer la sirène X3, vous pouvez changer le code à 4 chiffres prédéfini dans votre code personnel à 4 chiffres. Veuillez vous référer à la section "Modification du code à 4 chiffres" de ce manuel. Montez maintenant la sirène X3 et les capteurs de fenêtre en suivant les instructions du manuel.

##### Comment monter l'unité d'alarme X3

Montez l'unité d'alarme X3 à l'aide des tampons adhésifs fournis ou des deux vis fournies. Tout d'abord, installez la plaque arrière au mur.

Positionnez l'unité X3 sur la plaque arrière et fixez-la à la plaque arrière avec la vis en bas.

#### Utilisation quotidienne de votre système d'alarme

##### L'unité d'alarme X3

L'unité d'alarme X3 est toujours allumée - soit en mode désactivé, soit en mode activé.

La centrale d'alarme X3 dispose de 2 modes d'alarme différents. Il s'agit d'un mode "A la maison" et d'un mode "Pas à la maison". Les 2 modes peuvent être sélectionnés avec le bouton "A la maison / Pas à la maison".

1. Le mode "A la maison" doit être utilisé lorsque vous êtes à la maison. Si un capteur déclenche une alarme en mode d'alarme "A la maison", la sirène retentit immédiatement.
2. Si vous armez le système en mode "Pas à la maison", il y aura un délai de **20 secondes** avant que le système ne soit activé. Ce délai vous permet de quitter votre domicile et de fermer la porte sans déclencher d'alarme. A votre retour, vous disposez d'un délai de **15 secondes** pour désactiver le système avec votre code personnel à 4 chiffres. Le délai de désactivation est indiqué par des bips sonores.


##### Activation du système en mode "A la maison"

Faites glisser le bouton "A la maison / Pas à la maison" en position "A la maison"

(  ) et appuyez sur le bouton Activation. Vous entendrez un bip et les DEL de zone clignoteront une fois.

##### Activation du système en mode "Pas à la maison"

Si le bouton "A la maison / Pas à la maison" est en position "A la maison"


Faites glisser le bouton en position "Pas à la maison" (  ). Le compte à rebours d'activation de 20 secondes commence immédiatement. Ceci est indiqué par un clignotement des LED de zone. Veuillez utiliser les 20 secondes pour quitter votre domicile et fermer la porte. Un bip sonore retentit après le compte à rebours de 20 secondes pour indiquer que le X3 est maintenant activé.

Si le bouton "A la maison / Pas à la maison" est en position "Pas à la maison"

Appuyez brièvement une fois sur le bouton Activation. Le compte à rebours d'activation de 20 secondes commence immédiatement. Ceci est indiqué par un clignotement des LED de zone. Utilisez les 20 secondes pour quitter votre domicile et fermer la porte. Un bip sonore retentit après le compte à rebours de 20 secondes pour indiquer que le X3 est maintenant activé.

##### Témoin lumineux d'activation

Le X3 est doté d'un voyant lumineux lorsque l'appareil est activé. La LED de la zone 4 clignote toutes les 5 secondes pour indiquer l'état activé.

Pour éteindre le voyant lumineux, en mode activé, appuyez sur la bouton (  ) pendant 5 secondes. Vous entendrez un bip et le voyant s'éteindra. Pour rallumer le témoin lumineux, répéter la procédure décrite ci-dessus.

##### Désarmer le système en mode "A la maison"

**Le système ne peut être désactivé qu'à l'aide de votre mot de passe personnel à 4 chiffres.** Entrez votre code d'accès à 4 chiffres. Vous entendrez 2 bips et les DEL de zone clignoteront deux fois pour confirmer la désactivation.

##### Désactiver le système en mode "Pas à la maison"

**Le système ne peut être désactivé qu'à l'aide de votre mot de passe personnel à 4 chiffres.** Lorsque vous ouvrez la porte, le capteur de porte avant déclenche une alarme silencieuse sur l'unité X3 qui est indiquée par des bips et le clignotement de la LED de la zone à laquelle le capteur de porte avant est connecté. **Vous avez maintenant 15 secondes pour désactiver l'unité X3** en entrant votre code d'accès personnel à 4 chiffres. Vous entendrez 2 bips et les



DEL de zone clignoteront deux fois pour confirmer la désactivation. Si aucun code d'accès à 4 chiffres n'est entré ou si le code d'accès à 4 chiffres n'est pas correct, une sirène d'alarme retentit après les 15 secondes de délai de désarmement.

### "Son DingDong ou sirène

**IMPORTANT : Veuillez noter que le son de l'unité d'alarme X3, sirène 120dB ou "DingDong", est défini par la zone et par le mode du X3 (mode activé ou non activé).** Veuillez vous référer au tableau ci-dessous.

Zone# Zone	Type de zone	Désactivé	Activé en mode "Pas à la maison"	Activé en mode "A la maison"
Zone 1	"Normal"	-	sirène	sirène
Zone 2	"Normal"	-	sirène	sirène
Zone 3	"Normal"	-	sirène	sirène
Zone 4	"Bienvenue"	Son "DingDong".	sirène	sirène

**Le X3 peut être utilisé comme dispositif de notification sous les configurations suivantes : le capteur de notification est connecté en zone 4 et le X3 est en mode désactivé.**

Pour la zone "Bienvenue", vous pouvez sélectionner un son "DingDong" à volume faible ou élevé à l'aide du bouton "DingDong".

### Quand la sirène retentit

Lorsqu'un capteur déclenche une alarme en mode sirène, l'alarme retentit pendant 2 minutes. Ensuite, la sirène s'arrête et la sirène X3 revient automatiquement en mode activé. La sirène peut également être arrêtée à tout moment en entrant le code personnel à 4 chiffres. Lors d'une alarme, la LED de la zone concernée s'allume jusqu'à ce que l'alarme soit désactivée.

### Changer le code à 4 chiffres du mot de passe

**Le code d'accès à 4 chiffres est réglé en usine sur "1-2-3-4".** Cependant, vous pouvez changer votre code d'accès à 4 chiffres pour n'importe quel autre numéro à 4 chiffres :

- Retirez la plaque arrière du X3 et retirez une batterie.
- Appuyez sur l'une des touches multifonctions du clavier (1, 2, 3 ou 4) et maintenez-la enfoncée. Insérez maintenant la pile tout en maintenant le bouton enfoncé. Vous entendrez 6 bips longs suivis de 6 bips courts.

- Relâchez maintenant le bouton - les 4 LEDs sont allumées.
- Maintenant, entrez le nouveau code à 4 chiffres. Vous entendrez un long bip indiquant que le code a été accepté - si aucun nouveau code n'est entré dans les 20 secondes, vous entendrez 2 longs bips et le X3 quittera le mode changement de code.
- Appuyez maintenant sur le bouton Activation pour confirmer le nouveau code. Vous entendrez un long bip pour confirmer que le nouveau code a été enregistré - si vous n'appuyez pas sur le bouton d'activation dans les 20 secondes, vous entendrez 2 longs bips et le X3 quittera le mode de changement de code sans l'enregistrer.

### Expansion de votre système

Développez le système X3 avec les capteurs de porte Tiiwee et les détecteurs de mouvement du système d'alarme résidentiel Tiiwee. Il est possible de connecter jusqu'à 10 capteurs par zone.

**Remarque : Vous ne pouvez pas ajouter d'autres sirènes X3 ou d'autres sirènes à votre système.**

### Garantie

Veuillez n'utiliser que les accessoires du système d'alarme résidentiel Tiiwee pour assurer le bon fonctionnement du système.

### Raccordement de capteurs de porte supplémentaires

Voici un exemple de raccordement d'un capteur de porte à la **zone 2**:

- Désactivez la sirène X3 en entrant votre mot de passe personnel à 4 chiffres.
- Appuyez sur le bouton "2" pendant 5 secondes. Vous entendez un bip et la LED de la zone 2 s'allume.
- Activez le capteur de porte en éloignant l'aimant du capteur. Vous entendrez deux bips et la LED de la zone 2 clignotera deux fois.
- Pour sécuriser le réglage, appuyez à nouveau brièvement sur la touche "2".
- Le capteur de porte est maintenant connecté à la zone 2.

### Raccordement des détecteurs de mouvement PIR

Procédez comme décrit au chapitre précédent avec les capteurs de porte. Cependant, l'activation de l'appareil se fait en déplaçant votre main devant

le détecteur de mouvement. Lorsque vous effectuez la procédure d'appairage, assurez-vous que le détecteur de mouvement est éloigné de vous afin d'éviter les signaux indésirables de l'appareil lors de l'appairage avec la sirène X3.

## Suppression d'accessoires ou modification des zones

### Changement de zone pour un capteur

**Veillez noter qu'avec cette procédure, tous les capteurs d'une zone sont supprimés et reconnectés à la ou aux nouvelles zones.**

Ceci est un exemple pour supprimer le capteur de porte de la **zone 3** et connecter ce capteur de porte à la **zone 1** :

### Suppression des informations de zone

- Désactivez la sirène X3 en entrant votre code personnel à 4 chiffres.
- Suppression de tous les capteurs de la zone 3 :
- Appuyer en continu sur le bouton "3" pendant 5 secondes. Vous entendrez un bip et la LED de la zone 3 s'allumera.
- Appuyez à nouveau sur le bouton "3" de façon continue pendant 5 secondes. Tous les capteurs de la zone 3 seront ainsi effacés. Vous entendrez 4 bips comme confirmation et la LED clignotera 4 fois.

### Raccordez maintenant le capteur de porte à la zone 1 :

- Appuyer en continu sur le bouton "1" pendant 5 secondes. Vous entendez un bip et la LED de la zone 1 s'allume.
- Activez le capteur de porte en éloignant l'aimant du capteur. Vous entendrez deux bips et la LED de la zone 1 clignotera deux fois.
- Pour sécuriser le réglage, appuyez à nouveau brièvement sur la touche "1".

**Le capteur de porte a été retiré de la zone 3 et reconnecté à la zone 1.**

## Indicateur de pile faible - voyants et sons

Remplacez toutes les piles immédiatement lorsque cela se produit.

**X3 Sirène** : Vous entendrez 3 bips toutes les 20 secondes.

**Détecteurs de porte** : La LED rouge du capteur indique une lumière continue.

**Détecteurs de mouvement PIR** : Le témoin à l'avant est allumé en permanence. Lorsque le témoin lumineux a été éteint manuellement, l'indication de pile faible ne s'affiche pas.

## Remplacement des piles

**X3 Unité d'alarme** : Faites glisser le panneau arrière et remplacez les piles par 3 piles alcalines AA de 1,5 V de taille AA. N'utilisez pas de piles rechargeables.

### Détecteurs de porte :

- Placez un tournevis ou un couteau dans l'ouverture en bas et utilisez-le comme levier pour soulever le boîtier de la plaque arrière.
- Retirer la pile usagée et la remplacer par une pile alcaline 12V/23A neuve - respecter la polarité.
- Remettez le couvercle du compartiment des piles en place et poussez-le jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

**Détecteurs de mouvement PIR** : Faites glisser le panneau arrière et remplacez les piles par des piles alcalines AAA selon le modèle que vous utilisez. N'utilisez pas de piles rechargeables.

## Réinitialisation de la sirène X3 aux réglages d'usine

Cette procédure efface toutes les informations sur les accessoires de la sirène X3. **De plus, les 4 chiffres sont remis à "1-2-3-4".**

- Retirez une batterie du X3.
- Tout en maintenant le bouton d'activation enfoncé, réinsérez la pile.
- Après quelques secondes, vous entendrez 10 bips à intervalles plus longs suivis de 10 autres bips à intervalles plus courts.
- Relâchez maintenant le bouton Activation.
- Le X3 redémarre automatiquement.

Votre sirène X3 est maintenant réinitialisée aux réglages d'usine. Vous pouvez reconnecter vos capteurs.

## Détecteurs de fenêtres et de portes

**IMPORTANT :** Veillez à ce que la distance entre l'aimant et le capteur ne dépasse pas 8 mm.

### Vue d'ensemble et fonctionnement du produit

Le capteur de porte se compose d'un aimant et d'un capteur qui contient un détecteur de variations de champs magnétiques ('flux'). Lorsque l'aimant est éloigné du capteur, le capteur détecte ce mouvement et envoie un signal sans fil à l'unité Tiiwee Alarm. L'unité d'alarme Tiiwee émet maintenant un puissant son d'alarme ou une sonnette de porte selon les réglages de l'unité d'alarme.



Les instructions pour appairer un capteur de porte supplémentaire avec le système d'alarme Tiiwee sont incluses dans ce manuel, ou peuvent être trouvées sur notre site web [www.tiiwee.com](http://www.tiiwee.com) ou sur l'un de nos canaux Youtube.

### Installation de capteurs de porte

#### LIGNES DIRECTRICES GÉNÉRALES :

- N'installez pas le capteur à proximité d'éléments magnétiques qui pourraient déclencher l'alarme par accident.
- Nettoyer toutes les surfaces avant l'installation.
- Il est essentiel que le capteur et l'aimant soient placés respectivement sur la porte et le cadre pour permettre le déclenchement d'une alarme lorsque le capteur et l'aimant sont séparés.

#### Exemples d'installation

Différents exemples d'installation sont présentés à la première page de ce manuel. Veillez à ce que les deux surfaces de montage soient propres et exemptes de graisse et de poussière.

Comment monter un capteur de porte (voir l'intérieur de la page d'accueil)

**Image 1 :** La porte et le montant de porte sont au même niveau. Placez le capteur et l'aimant l'un à côté de l'autre et placez les repères triangulaires sur les côtés de l'aimant et du capteur de sorte qu'ils soient proches l'un de l'autre.

**Image 2 :** La porte fait saillie par rapport au montant de porte. Montez l'aimant latéralement sur le dessus de la porte et placez le capteur à quelques millimètres de distance sur le montant de porte et placez les repères triangulaires sur les côtés de l'aimant et du capteur de manière à ce qu'ils soient proches les uns des autres.

**Image 3 :** Le montant de porte fait saillie par rapport à la porte. Montez le capteur latéralement sur le montant de la porte, puis positionnez l'aimant sur la porte à une distance de quelques millimètres et positionnez les repères triangulaires sur les côtés de l'aimant et du capteur de sorte qu'ils soient proches les uns des autres.

#### **IMPORTANT - VEUILLEZ NOTER :**

- **Il est essentiel que le capteur et l'aimant soient correctement alignés.**
- **La distance entre le capteur et l'aimant ne doit pas dépasser 8 mm.**

#### Aimant :

- Montage avec vis : l'aide d'un petit tournevis ou de la pointe d'un petit couteau, retirer le couvercle de l'aimant en le soulevant. Ensuite, positionner l'aimant à la position désirée. Maintenant, repositionnez soigneusement le couvercle sur l'aimant en veillant à ne pas endommager les petits clips.
- Montage avec du ruban adhésif double face : décoller la feuille de protection d'un côté et coller le ruban adhésif sur l'aimant. Ensuite, enlevez l'autre partie du film de protection et collez l'aimant sur la porte ou le montant de porte.



Image : Retirer le couvercle d'un capteur ou d'un aimant

## Capteur :

Avant d'installer le capteur, assurez-vous que l'aimant et le capteur sont alignés comme décrit dans le chapitre "Comment monter un capteur de porte".

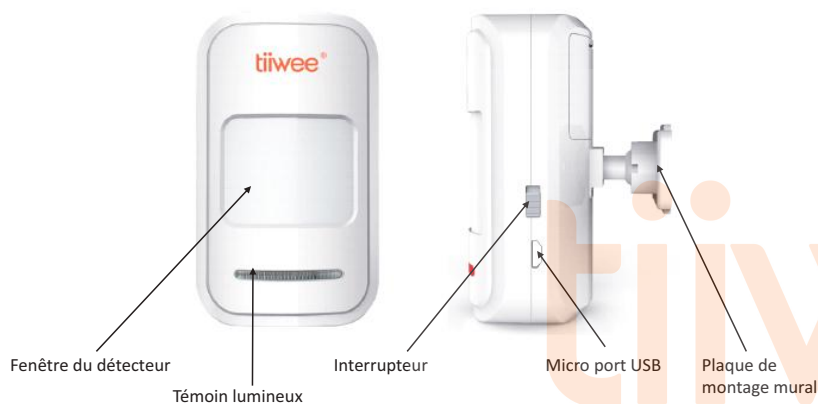
- Installation latérale et installation avec du ruban adhésif double face : Enlevez la feuille de protection d'un côté de la bande et collez la bande sur le capteur. Retirez ensuite l'autre partie de la feuille de protection et collez le capteur sur la porte ou le montant de porte.
- Montage avec vis : A l'aide d'un petit tournevis ou de la pointe d'un petit couteau, retirez le couvercle du capteur en le soulevant. Positionnez ensuite le capteur à la position souhaitée. Maintenant, repositionnez soigneusement le couvercle sur le capteur, en veillant à ne pas endommager les clips.

## Testez votre capteur de porte

1. Après l'installation, ouvrez la fenêtre ou la porte.
2. Le voyant lumineux rouge à l'avant du capteur clignote une fois.
3. Le capteur est maintenant correctement configuré.

## Détecteurs de mouvement PIR

### Vue d'ensemble du produit et activation



Ouvrez le panneau arrière pour insérer les piles. Veuillez respecter la polarité correcte. Maintenant, refermez le panneau arrière. Faites glisser le joint à rotule en place jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Ensuite, fixez le support mural sur le joint à rotule. Votre capteur IRP est maintenant prêt à être installé sur le support.

## Consignes générales d'installation

Évitez les endroits près d'une fenêtre, les climatiseurs, les lampes fluorescentes, les appareils de chauffage, les réfrigérateurs, les cuisinières, la lumière directe du soleil et autres endroits où la température changerait rapidement et où le débit d'air est élevé. S'il y a deux détecteurs dans la même plage de détection, réglez la position pour éviter les interférences et les fausses alarmes.

Fixez le détecteur au support et modifiez l'angle et la distance de détection en réglant la hauteur d'installation et le support. Il est conseillé d'installer l'appareil à une hauteur d'environ 2 mètres.

**IMPORTANT : Le détecteur infrarouge est sensible au mouvement horizontal de l'homme. Le détecteur est moins sensible aux mouvements verticaux. Par conséquent, il est conseillé de diriger l'appareil à un angle de 90 degrés par rapport à la direction de marche d'une personne.**

## Comment monter un détecteur de mouvement PIR

Contrairement aux détecteurs magnétiques pour portes et fenêtres, les détecteurs de mouvement PIR reconnaissent les différences de chaleur. Parfois, les différences de chaleur sont imperceptibles. Nos détecteurs de mouvement PIR sont dotés d'algorithmes avancés qui aident à détecter la différence entre un être humain et les changements de chaleur ambiante. Cependant, il est essentiel de choisir soigneusement la bonne position des détecteurs de mouvement PIR pour qu'ils fonctionnent correctement. Voici quelques recommandations :

Par conséquent, nous recommandons d'installer le détecteur de mouvement dans un coin dépourvu de l'un ou l'autre des facteurs mentionnés ci-dessus, et où le capteur regarde dans la pièce que vous voulez protéger.

## Test

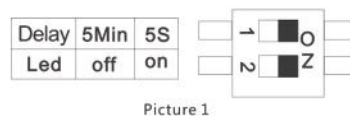
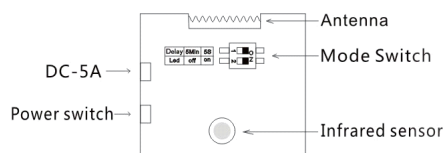
1. Après l'installation, mettre l'interrupteur sur ON. Maintenant, marchez ou déplacez-vous devant le capteur IRP à une distance de 3 à 6 mètres.
2. Le voyant lumineux devrait s'allumer une fois. Notez le délai de 5 secondes entre 2 signaux. Le délai est normal et intentionnel pour économiser l'énergie de la batterie.
3. Si nécessaire, ajustez l'angle du détecteur pour obtenir la portée de détection souhaitée.

## Lorsque l'indicateur du détecteur clignote

- **La LED clignote une fois :** Un signal est détecté et le détecteur envoie un signal à la centrale d'alarme.
- **LED allumée en permanence :** Indication de basse tension, veuillez changer la pile dès que possible.

## Fonctions avancées

Le capteur PIR Tiiwee est équipé de quelques fonctions supplémentaires pour vous permettre d'adapter l'appareil à vos besoins spécifiques. Pour accéder à ces fonctions, retirez la vis située en haut du capteur. Séparez ensuite les deux parties (avant et arrière) à l'aide d'un dispositif approprié (tournevis, c'est-à-dire). Vous pouvez maintenant voir le circuit imprimé avec les deux interrupteurs.



1. Le voyant lumineux peut être éteint pour économiser l'énergie de la batterie (position "Led off"). Bien sûr, dans ce mode, un signal d'alarme sera toujours envoyé à l'unité d'alarme ou à l'alarme du détecteur de mouvement PIR.

**Notez toutefois que l'indication de pile faible est désactivée dans ce réglage.**

2. Un temps d'attente de 5 minutes entre les détections peut être réglé pour économiser l'énergie de la batterie (commutateur "5 Min" ou "5s"). Utilisez le délai d'attente de 5 minutes lorsque votre capteur IRP est censé déclencher une sirène d'alarme forte. Nous déconseillons d'utiliser ce mode en combinaison avec le réglage de la sonnette de porte de votre unité d'alarme.

## Réglages

Les réglages d'usine sont "5s" et "Led On". Le capteur respectera un temps d'attente de 5 secondes entre 2 signaux et le voyant lumineux LED clignotera toujours si un mouvement est détecté. Ce sont les réglages les plus couramment utilisés.

1. Si les deux interrupteurs sont en position ON, comme indiqué sur la figure 1, la DEL clignote chaque fois qu'un mouvement est détecté. **Après chaque signal, un temps d'attente de 5 secondes est défini comme standard pour permettre à une personne de passer le détecteur sans déclencher un signal en continu.**

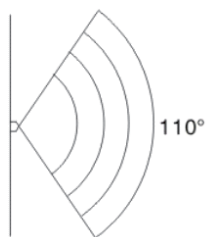
2. Si l'interrupteur supérieur est réglé sur "Off", le détecteur respectera un délai de 5 minutes avant de redevenir actif. Il s'agit d'un mode d'économie d'énergie. Un réglage de son de sonnette sur l'unité d'alarme n'est pas conseillé avec ce délai.

3. Si l'interrupteur inférieur est réglé sur "Off", le voyant DEL ne clignote pas chaque fois qu'un signal est détecté. Ce réglage permet d'économiser la batterie.

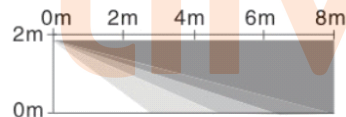
4. Si les deux interrupteurs sont en position "Off", comme indiqué sur la figure 2, le capteur IRP respectera un intervalle de 5 minutes entre deux signaux différents, et la fenêtre LED ne clignotera pas.

**Fonction de rappel basse tension :** Le voyant s'allume en permanence lorsque la tension du PIR est inférieure à 2,4 V, à moins que le voyant n'ait été éteint par le réglage des interrupteurs internes.

## Caractéristiques de la plage de détection



Top View



Side View

## Caractéristiques techniques

Alimentation : Le capteur IRP est alimenté par 3 piles alcalines AAA de 1,5 V ou par une alimentation externe de 5 V/1 A CC connectée par le port micro-USB. Les piles peuvent rester à l'intérieur du capteur pendant que l'alimentation externe est connectée et utilisée. Ils fonctionneront comme alimentation de secours en cas de panne de courant de 220V. **L'adaptateur secteur n'est pas inclus avec le produit.**

## Service à la clientèle

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, veuillez consulter le site [www.tiivwee.com](http://www.tiivwee.com). Vous trouverez ici du matériel d'assistance supplémentaire ainsi que nos vidéos d'assistance dans votre propre langue.

Vous pouvez également nous contacter sous [info@tiivwee.com](mailto:info@tiivwee.com). Nous répondons dans les 24 heures à toutes les questions, mais le plus souvent le même jour. Nous offrons une garantie de deux ans sur tous nos produits.

ESPAÑOL

## Kits de alarma Tiiwee X3

### Contenido

#### Introducción

#### Vista general del sistema

#### Instalación de su sistema de alarma Tiiwee en cuatro sencillos pasos

#### Uso diario de su sistema de alarma

#### Cambio del código de acceso de 4 dígitos

#### Expansión de su sistema

Conexión de sensores de puerta adicionales

Conexión de detectores de movimiento PIR

#### Borrar los accesorios o cambiar las zonas

Cambiar la zona de un sensor

#### Luces indicadoras de batería baja y sonidos

#### Sustitución de las pilas

#### Restablecimiento de los ajustes de fábrica de la sirena X3

#### Sensores de ventanas y puertas

#### Sensores de movimiento PIR

#### Servicio de atención al cliente

### Introducción

Felicitaciones con su nuevo Kit de Alarma X3 Tiiwee. El Kit de Alarma Tiiwee es un sistema de alarma versátil que ayuda a detectar si personas o animales están entrando en su casa o tienda. El X3 le permite utilizar varios sensores en hasta 4 zonas diferentes. Estos sensores (sensores de movimiento PIR, sensores de ventana/puerta) se conectan de forma inalámbrica a una unidad de alarma ("X3"). Esta unidad de alarma produce un sonido "DingDong" o una sirena fuerte. La unidad de alarma puede colocarse en una posición fija o llevarse con usted mientras se desplaza por la casa o si se va a dormir.

## Características del sistema de alarma X3

- "Modo de alarma "En casa" y No en casa"
- 3 sonidos: timbre suave, timbre fuerte y una sirena muy fuerte de 120dB
- 4 zonas: 3 zonas de alarma "normal" y una zona "Bienvenida".
- Máximo 10 sensores por zona
- Indicación de zona de alarma
- Contraseña protegida
- Indicador luminoso de estado activado
- Alimentación mediante 3 x 1,5 pilas AA (incluidas) o adaptador de corriente de 220V (no incluido)

## Principio del sistema de alarma X3

El sistema de alarma para el hogar Tiiwee X3 está diseñado principalmente para crear un sonido de alarma de sirena fuerte cuando un ladrón está tratando de entrar a su casa. La base del sistema es la Sirena X3. Coloque la sirena en su casa en una posición en la que los ladrones tengan más probabilidades de entrar.

## No necesita control remoto

El sistema de alarma X3 no requiere control remoto. Todas las operaciones se realizan en la propia unidad de alarma X3. La unidad de alarma X3 está siempre encendida, independientemente de si está en modo desactivado o activado.

## 2 tipos de zonas

El X3 dispone de 4 zonas - 3 zonas de alarma "Normal" y 1 zona "Bienvenida". Puede conectar hasta 10 sensores por cada zona.

1. Zonas "normales" - los sensores en esta zona activarán una fuerte sirena de 120 dB cuando se active el X3.
2. "Zona de bienvenida - el sensor conectado en esta zona activará un sonido "DingDong" en modo desactivado y una alarma de sirena fuerte en modo activado. El sonido "DingDong" se puede ajustar a un volumen bajo o alto.

## 2 modos

La alarma X3 se puede utilizar en 2 modos:

1. Modo "**En casa**": Usted está en su casa y desea que el sistema vigile su casa

inmediatamente cuando la active. Si se activa un sensor, la sirena sonará inmediatamente y sin demora.

2. Modo "**No en casa**": Usted sale de su casa y quiere que el sistema respete un retraso de 20 segundos antes de activarse. Esto le permite presionar el botón de activación y salir de la casa antes de que el sistema comience a vigilarla. A su regreso, el sistema retrasará su sirena 15 segundos, lo que le permitirá desactivar el sistema con su código de 4 dígitos.

Por favor, consulte la siguiente tabla para obtener una visión general.

Zona #	Cantidad de sensores	Tipo de zona	Desactivado	Activado en modo "No en casa"	Activado en modo "En casa"
Zona 1	10	"Normal"	-	sirena	sirena
Zona 2	10	"Normal"	-	sirena	sirena
Zona 3	10	"Normal"	-	sirena	sirena
Zona 4	10	"Bienvenido"	"DingDong"- sonido	sirena	sirena

**En el modo activado, todos los sensores activarán una alarma de sirena fuerte.**

## Vista general del sistema



El sistema está listo para su uso. Su sistema está preconfigurado y los sensores de ventana se han conectado a la zona 1 de la unidad de alarma X3. Si se incluye un sensor de movimiento PIR, se ha conectado a la zona 2. Le aconsejamos que lea atentamente este manual de usuario y que se familiarice con su principio básico de funcionamiento y con las formas de ajustar el sistema de alarma a sus necesidades exactas.

## Instalación de su sistema de alarma Tiiwee en 4 pasos sencillos

### 1. Desempaque:

Desempaque todos los componentes del kit y colóquelos frente a usted sobre la mesa.



### 2. Retire la protección de la batería:

**X3 Sirena:** Abra el panel trasero de la sirena X3 y retire la protección blanca de la batería.



**Sensores de ventanas:** Saque la protección blanca de la batería que se encuentra en la parte posterior del sensor.



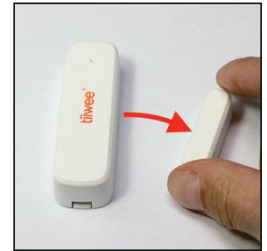
**Detector de movimiento (si está incluido):** Inserte las pilas (incluidas con el producto). Asegúrese de que la polaridad sea la correcta.

### 3. Familiarícese con su sistema:

- Coloque los sensores de la ventana de manera que el imán se encuentre en el lado derecho de cada sensor. Los pequeños triángulos en el centro de los lados del sensor y del imán no pueden estar a más de 8 mm de distancia. Colóquelos de manera que estén uno frente al otro.

Coloque el detector de movimiento con la ventana de detección mirando hacia el lado opuesto (para evitar que detecte algo).

- Deslice el botón "En casa / No en casa" en la posición "En casa" (🏠) y pulse el botón de activación (🔔). Escuchará un pitido y los LEDs de zona parpadearán una vez.
- Cubra la salida de la sirena del X3 con la mano para reducir el sonido de la sirena durante la prueba de funcionamiento.
- Ahora aleje el imán del primer sensor. Escuchará el sonido de la sirena y la luz roja del sensor se encenderá. **Detenga la alarma de la sirena introduciendo el código preestablecido de 4 dígitos 1-2-3-4 en el teclado.** La sirena se detendrá y usted escuchará 2 pitidos y los LEDs parpadearán dos veces.



Repita este procedimiento para todos los demás sensores de ventanas, uno por uno, retirando todos los imanes de sus sensores.

- Detector de movimiento (sólo kits PIR): Mueva la mano aproximadamente 50 centímetros delante del detector de movimiento. Escuchará el sonido de la sirena y la luz roja del sensor se encenderá. **Detenga la alarma de la sirena introduciendo el código preestablecido de 4 dígitos 1-2-3-4 en el teclado.** La sirena se detendrá y usted escuchará 2 pitidos y los LEDs parpadearán dos veces.



#### 4. Instalación del sistema

Desconecte la Sirena X3 introduciendo el código de 4 dígitos 1-2-3-4 en el teclado.

Antes de instalar la sirena X3, es posible que desee cambiar el código preestablecido de 4 dígitos por su propio código personal de 4 dígitos. Consulte el apartado "Modificación del código de 4 dígitos" de este manual. Ahora, monte los sensores de sirena y ventana X3 siguiendo las instrucciones del manual.

##### Cómo montar la unidad de alarma X3

Monte la unidad de alarma X3 con las almohadillas adhesivas incluidas o los dos tornillos incluidos. Primero, instale la placa trasera en la pared. Coloque la unidad X3 en la placa posterior y fíjela a la placa posterior con el tornillo de la parte inferior.

#### Uso diario de su sistema de alarma

##### La unidad de alarma X3

La unidad de alarma X3 siempre está conectada, ya sea en modo desactivado o activado.

La unidad de alarma X3 dispone de 2 modos de alarma diferentes. Estos son el modo "En casa" y el modo "No en casa". Los 2 modos se pueden seleccionar con el botón "En casa / No en casa".

1. El modo "En casa" debe utilizarse cuando se está en casa. Si un sensor activa una alarma en el modo "En casa", la sirena sonará inmediatamente.
2. Si arma el sistema en modo "No en casa", habrá un retardo de **20 segundos** antes de que se active el sistema. Este retraso le permite salir de su casa y cerrar la puerta sin activar una alarma. A su regreso, tendrá **15 segundos** de retardo para desactivar el sistema con su código personal de 4 dígitos. El retardo de desactivación se indica mediante pitidos.

##### Activación del sistema en modo "En casa"

Deslice el botón "En casa / No en casa" en la posición "En casa" (🏠) y pulse el botón de activación. Escuchará un pitido y los LEDs de zona parpadearán una vez.

##### Activación del sistema en modo "No en casa"

Si el botón "En casa / No en casa" está en la posición "En casa"

Deslice el botón "En casa / No en casa" la posición "No en casa" (🚪). La cuenta atrás de activación de 20 segundos comenzará inmediatamente. Esto se indica mediante un parpadeo de los LEDs de zona. Por favor use los 20 segundos para salir de su casa y cerrar la puerta. Habrá un pitido después de la cuenta atrás de 20 segundos para indicar que el X3 está ahora activado.

Si el botón "En casa / No en casa" está en la posición "No en casa"

Pulse brevemente el botón de activación una vez. La cuenta atrás de activación de 20 segundos comenzará inmediatamente. Esto se indica mediante un parpadeo de los LEDs de zona. Use los 20 segundos para salir de su casa y cerrar la puerta. Habrá un pitido después de la cuenta atrás de 20 segundos para indicar que el X3 está ahora activado.

##### Luz indicadora de activación

El X3 tiene una luz indicadora cuando la unidad está activada. El LED de la zona 4 parpadea cada 5 segundos para indicar el estado de activación. Para apagar la luz indicadora, en el modo activado, pulse la tecla (🔒) durante 5 segundos. Escuchará un pitido y la luz indicadora se apagará. Para volver a encender la luz indicadora, repita el procedimiento descrito anteriormente.

##### Desconexión del sistema en modo "En casa"

**El sistema sólo se puede desactivar utilizando su código de acceso personal de 4 dígitos.** Introduzca su código de acceso de 4 dígitos. Escuchará 2 pitidos y los LEDs de zona parpadearán dos veces como confirmación de la desactivación.

##### Desactivar el sistema en modo "No en casa"

**El sistema sólo se puede desactivar utilizando su código de acceso personal de 4 dígitos.** Al abrir la puerta, el sensor de la puerta frontal activará una alarma silenciosa en la unidad X3, que se indica mediante pitidos y el parpadeo del LED de zona al que está conectado el sensor de la puerta delantera. **Ahora tiene 15 segundos para desactivar la unidad X3** introduciendo su código de acceso personal de 4 dígitos. Escuchará 2 pitidos y los LEDs de zona parpadearán dos veces como confirmación de la desactivación. Si no se introduce ninguna clave

de acceso de 4 dígitos o se introduce una clave de acceso de 4 dígitos incorrecta, se producirá una alarma de sirena fuerte después de los 15 segundos del retardo de desarmado.

### Sonido "DingDong" o sonido de sirena

**IMPORTANTE: Tenga en cuenta que el sonido de la unidad de alarma X3, sirena de 120 dB o "DingDong", está definido por la zona y por el modo del X3 (modo activado o desactivado).** Por favor, consulte la siguiente tabla.

Zona#	Tipo de zona	Desactivado	Activado en modo "No en casa"	Activado en modo "En casa"
Zona 1	"Normal"	-	sirena	sirena
Zona 2	"Normal"	-	sirena	sirena
Zona 3	"Normal"	-	sirena	sirena
Zona 4	"Bienvenido"	"DingDong" sonido	sirena	sirena

**El X3 puede utilizarse como dispositivo de notificación bajo las siguientes configuraciones: el sensor de notificación está conectado en la zona 4 y el X3 está en modo desactivado.**

Para la zona "Welcome", puede seleccionar un sonido "DingDong" de volumen bajo o alto utilizando el botón de volumen "DingDong".

### Cuando suena la sirena

Cuando un sensor activa una alarma en modo sirena, la alarma suena durante 2 minutos. A continuación, la sirena se detiene y la sirena X3 vuelve al modo activado automáticamente. La sirena también puede detenerse en cualquier momento introduciendo el código personal de 4 dígitos. Durante una alarma, el LED de la zona respectiva se ilumina hasta que se apaga la alarma.

### Cambio del código de acceso de 4 dígitos

**El código de acceso de fábrica de 4 dígitos está ajustado a "1-2-3-4".** Sin embargo, puede cambiar su código de acceso de 4 dígitos por cualquier otro número de 4 dígitos:

- Retire la placa posterior del X3 y retire una batería.
- Pulse uno de los botones del teclado multifuncional (1, 2, 3 ó 4) y manténgalo pulsado. Ahora inserte la batería mientras mantiene el botón pulsado. Escuchará 6 pitidos largos seguidos de 6 pitidos cortos.

- Ahora, suelte el botón - los 4 LEDs están encendidos.
- Ahora, introduzca el nuevo código de 4 dígitos. Escuchará un pitido largo que indica que el código fue aceptado - si no se introduce ningún código nuevo en 20 segundos, escuchará 2 pitidos largos y el X3 saldrá del modo de cambio de código.
- Ahora pulse el botón de activación para confirmar el nuevo código. Escuchará un pitido largo como confirmación de que el nuevo código fue almacenado - si el botón de Activación no es presionado dentro de 20 segundos escuchará 2 pitidos largos y el X3 saldrá del modo de cambio de código sin almacenarlo.

### Expansión de su sistema

Amplíe el sistema X3 con sensores de puerta Tiiwee y detectores de movimiento del sistema de alarma para el hogar Tiiwee. Es posible conectar hasta 10 sensores por zona.

**Nota: No puede añadir sirenas X3 u otras sirenas adicionales a su sistema.**

### Garantía

Utilice únicamente los accesorios del sistema de alarma para el hogar Tiiwee para garantizar un funcionamiento correcto del sistema.

### Conexión de sensores de puerta adicionales

Este es un ejemplo de conexión de un sensor de puerta a la **zona 2**:

- Desactive la sirena X3 introduciendo su código de acceso personal de 4 dígitos.
- Presione el botón "2" durante 5 segundos. Escuchará un pitido y se encenderá el LED de la zona 2.
- Active el sensor de puerta alejando el imán del sensor. Escuchará dos pitidos y el LED de la zona 2 parpadeará dos veces.
- Asegure el ajuste pulsando brevemente el botón "2" de nuevo.
- **El sensor de puerta está conectado a la zona 2.**

### Conexión de detectores de movimiento PIR

Proceda como se describe con los sensores de puerta en el capítulo anterior. Sin embargo, la activación del dispositivo se realiza moviendo la mano delante del detector de movimiento. Cuando realice el procedimiento de emparejamiento,

asegúrese de que el detector de movimiento esté orientado hacia usted para evitar señales no deseadas del dispositivo mientras lo empareja con la sirena X3.

## Borrar los accesorios o cambiar las zonas

### Cambiar la zona de un sensor

**Tenga en cuenta que con este procedimiento, todos los sensores de una zona se eliminan y se vuelven a conectar a las nuevas zonas.**

Este es un ejemplo para borrar el sensor de puerta de la **zona 3** y conectar este sensor de puerta a la **zona 1**:

### Borrar información de zona

- Desactive la sirena X3 introduciendo su código personal de 4 dígitos.
- Eliminando todos los sensores de la zona 3:
- Presione el botón "3" durante 5 segundos de forma continua. Escuchará un pitido y se encenderá el LED de la zona 3.
- Presione el botón "3" de nuevo continuamente durante 5 segundos. Esto borrará todos los sensores de la zona 3. Escuchará 4 pitidos como confirmación de na y el LED parpadeará 4 veces.

### Ahora, conecte el sensor de puerta a la zona 1:

- Presione el botón "1" continuamente durante 5 segundos. Escuchará un pitido y se encenderá el LED de la zona 1.
- Active el sensor de puerta alejando el imán del sensor. Escuchará dos pitidos y el LED de la zona 1 parpadeará dos veces.
- Asegure el ajuste pulsando brevemente el botón "1" de nuevo.

**El sensor de puerta se ha retirado de la zona 3 y se ha vuelto a conectar a la zona 1.**

## Indicadores de batería baja - luces y sonidos

Reemplace todas las baterías inmediatamente cuando esto suceda.

**X3 Sirena:** Escuchará 3 pitidos cada 20 segundos.

**Sensores de puerta:** El LED rojo del sensor mostrará una luz continua.

**Sensores de movimiento PIR:** La luz indicadora de la parte delantera se enciende continuamente. Cuando la luz indicadora se ha apagado manualmente, no se mostrará la indicación de batería baja.

## Sustitución de las pilas

**X3 Unidad de alarma:** Deslícese fuera del panel trasero y sustituya las pilas por 3 pilas alcalinas de 1,5 V de tamaño AA. No utilice pilas recargables.

### Sensores de puerta:

- Coloque un destornillador o cuchillo en la abertura de la parte inferior y úselo como palanca para levantar la caja de la placa posterior.
- Saque la pila vieja y sustitúyala por una nueva pila alcalina de 12 V/23 A. Observe la polaridad correcta.
- Vuelva a colocar la tapa de la batería y empújela hasta que oiga un clic.

**Detectores de movimiento PIR:** Deslice el panel posterior y reemplace las baterías con baterías alcalinas AAA, dependiendo del modelo que utilice. No utilice pilas recargables.

## Restablecimiento de los ajustes de fábrica de la sirena X3

Este procedimiento borrará toda la información de accesorios de la sirena X3.

**Además, los 4 dígitos se restablecerán a "1-2-3-4".**

- Retire una batería del X3.
- Manteniendo pulsado el botón de activación, vuelva a insertar la batería.
- Después de unos segundos, escuchará 10 pitidos con intervalos más largos, seguidos de otros 10 pitidos con intervalos más cortos.
- Ahora, suelte el botón de activación.
- El X3 se reinicia automáticamente.

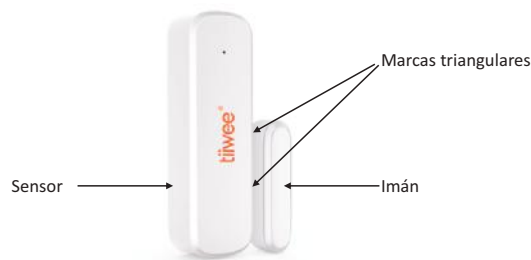
La sirena X3 se ha restablecido a los valores de fábrica. Puede reconectar sus sensores.

## Sensores de ventanas y puertas

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que la distancia entre el imán y el sensor no supere los 8 mm.

### Descripción general del producto y funcionamiento

El sensor de puerta consta de un imán y un sensor que contiene un detector de cambios en los campos magnéticos ('flujo'). Cuando el imán se aleja del sensor, el sensor detectará ese movimiento y enviará una señal inalámbrica a la unidad de alarma Tiiwee. La unidad de alarma Tiiwee emitirá un potente sonido de alarma o un sonido de timbre de puerta dependiendo de los ajustes de la unidad de alarma.



Las instrucciones para emparejar el sensor de puerta adicional con el sistema de alarma Tiiwee se incluyen en este manual, o se pueden encontrar en nuestro sitio web [www.tiiwee.com](http://www.tiiwee.com) o en uno de nuestros canales de Youtube.

### Instalación de sensores de puerta

#### DIRECTRICES GENERALES:

- No instale el sensor cerca de piezas magnéticas que puedan activar la alarma por accidente.
- Limpie todas las superficies antes de la instalación.
- Es esencial que el sensor y el imán estén colocados en la puerta y el marco respectivamente para permitir que se active una alarma cuando el sensor y el imán están separados.

### Ejemplos de instalación

En la primera página de este manual se muestran varios ejemplos de instalación. Asegúrese de que ambas superficies de instalación estén limpias y libres de grasa y polvo.

#### Cómo montar un sensor de puerta (consulte el interior de la página principal)

**Imagen 1:** La puerta y el poste de la puerta están al mismo nivel. Coloque el sensor y el imán uno al lado del otro y coloque los marcadores triangulares en los lados del imán y del sensor de manera que estén cerca uno del otro.

**Imagen 2:** La puerta sobresale con respecto al poste de la puerta. Monte el imán lateralmente en la parte superior de la puerta y coloque el sensor a unos pocos milímetros de distancia en el poste de la puerta y coloque los marcadores triangulares en los lados del imán y del sensor de manera que estén cerca uno del otro.

**Imagen 3:** El poste de la puerta sobresale con respecto a la puerta. Monte el sensor lateralmente en el poste de la puerta y, a continuación, coloque el imán en la puerta a unos pocos milímetros de distancia y coloque los marcadores triangulares en los lados del imán y del sensor de tal forma que estén cerca uno del otro.

#### **IMPORTANTE - POR FAVOR, TENGA EN CUENTA:**

- **Es esencial que el sensor y el imán estén alineados correctamente.**
- **La distancia entre el sensor y el imán no debe exceder los 8mm.**

#### Imán:

- Instalación con tornillos: Con un destornillador pequeño o la punta de un cuchillo pequeño, retire la cubierta del imán levantando la cubierta. Luego, coloque el imán en la posición deseada. Ahora, vuelva a colocar la cubierta con cuidado en el imán, asegurándose de no dañar los clips pequeños.



Imagen: Desmontaje de la tapa de un sensor o imán

- Montaje con cinta adhesiva de doble cara: despegar la lámina protectora de un lado y pegar la cinta sobre el imán. Luego, despegue la otra parte de la lámina protectora y pegue el imán en la puerta o en el poste de la puerta.

#### Sensor:

Antes de instalar el sensor, asegúrese de que tanto el imán como el sensor estén alineados como se describe en el capítulo "Cómo montar un sensor de puerta".

- Instalación lateral e instalación con cinta adhesiva de doble cara: Retire la lámina protectora de un lado de la cinta y péguela en el sensor. A continuación, despegue la otra parte de la lámina protectora y pegue el sensor en la puerta o en el poste de la puerta.
- Instalación con tornillos: Con un destornillador pequeño o la punta de un cuchillo pequeño, retire la tapa del sensor levantando la tapa. A continuación, coloque el sensor en la posición deseada. Ahora, vuelva a colocar la tapa con cuidado en el sensor, asegurándose de no dañar los clips.

#### Pruebe el sensor de su puerta

1. Después de la instalación, abra la ventana o la puerta.
2. La luz indicadora roja en la parte frontal del sensor parpadeará una vez.
3. El sensor está ahora correctamente configurado.

### Sensores de movimiento PIR

#### Descripción general y activación del producto



Abra el panel trasero para insertar las pilas. Por favor, respete la polaridad correcta. Ahora, cierra el panel trasero de nuevo. Deslice la rótula hasta que encaje en su sitio. A continuación, fije el soporte de pared en la rótula. El sensor PIR ya está listo para ser instalado en el soporte.

#### Diretrizes generales de instalación

Evite posiciones cerca de una ventana, aires acondicionados, luces fluorescentes, calentadores, refrigeradores, estufas, luz solar directa y otros lugares donde la temperatura cambiaría rápidamente, y el flujo de aire es alto. Si hay dos detectores en el mismo rango de detección, ajuste la posición para evitar interferencias y falsas alarmas.

Conecte el detector al soporte y cambie el ángulo y la distancia de detección ajustando la altura de instalación y el soporte. Se aconseja instalar el dispositivo a una altura de aproximadamente 2 metros.

**IMPORTANTE: El detector infrarrojo es sensible al movimiento horizontal del ser humano. El detector es menos susceptible a los movimientos verticales. Por lo tanto, se aconseja apuntar el dispositivo a un ángulo de 90 grados con respecto a la dirección de la marcha de la persona.**

#### Cómo montar un sensor de movimiento PIR

A diferencia de los sensores magnéticos para puertas y ventanas, los sensores de movimiento PIR reconocen las diferencias de calor. A veces las diferencias de calor son imperceptibles. Nuestros sensores de movimiento PIR cuentan con algoritmos avanzados que ayudan a detectar la diferencia entre un ser humano y los cambios de calor del entorno. Sin embargo, es esencial seleccionar cuidadosamente la posición correcta de los sensores de movimiento PIR para que funcionen correctamente. He aquí algunas recomendaciones:

Por lo tanto, recomendamos instalar el detector de movimiento en una esquina que esté libre de cualquiera de los factores mencionados anteriormente, y donde el sensor mire hacia el interior de la habitación que desea proteger.

## Prueba

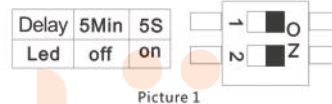
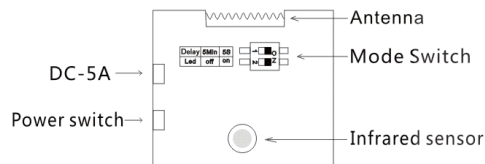
1. Después de la instalación, ponga el interruptor en ON. Ahora, camine o muévase delante del sensor PIR a una distancia de entre 3 y 6 metros.
2. La luz indicadora debe encenderse una vez. Observe el retardo de 5 segundos entre 2 señales. El retraso es normal e intencional para ahorrar energía de la batería.
3. Si es necesario, ajuste el ángulo del detector para obtener el rango de detección deseado.

## Cuando el indicador del detector parpadea

- **El LED parpadea una vez:** Se detecta una señal y el detector envía una señal a la unidad de alarma.
- **El LED se enciende continuamente:** Indicación de bajo voltaje, por favor cambie la batería lo antes posible.

## Funciones avanzadas

El sensor Tiiwee PIR está equipado con algunas características adicionales que le permiten ajustar el dispositivo a sus necesidades específicas. Para acceder a estas funciones, retire el tornillo situado en la parte superior del sensor. A continuación, separe las dos partes (pieza delantera y trasera) utilizando un dispositivo adecuado (destornillador, por ejemplo). Ahora puede ver la tarjeta de circuito con los dos interruptores.



1. La luz indicadora se puede apagar para ahorrar energía de la batería (posición "Led off"). Por supuesto, en este modo, se seguirá enviando una señal de alarma a la Unidad de Alarma o a la Alarma del Sensor de Movimiento PIR. Sin embargo, tenga en cuenta que la indicación de batería baja está desactivada en este ajuste.
2. Se puede ajustar un tiempo de espera de 5 minutos entre detecciones, ahorrando energía de la batería (interruptor "5 Min" o "5s"). Utilice el período de espera de 5 minutos cuando el sensor PIR está destinado a dar lugar a una alarma de sirena fuerte. No recomendamos utilizar este modo en combinación con el ajuste del sonido del timbre de la puerta de su unidad de alarma.

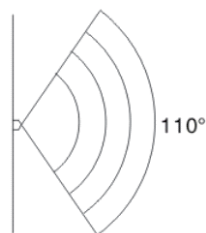
## Ajustes

Los ajustes de fábrica son "5s" y "Led On". El sensor respetará un tiempo de espera de 5 segundos entre 2 señales y que la luz indicadora LED parpadeará siempre si se detecta un movimiento. Estos son los ajustes más utilizados.

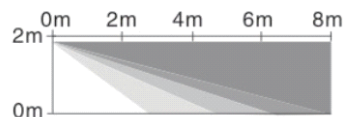
1. Si ambos interruptores están en la posición ON, como se muestra en la figura 1, el LED parpadeará cada vez que se detecte un movimiento. Después de cada señal, se establece un tiempo de espera de 5 segundos como estándar para permitir que una persona pase por el detector sin activar una señal continuamente.
2. Si el interruptor superior está en "Off", el detector respetará un retraso de 5 minutos antes de volver a activarse. Este es un modo de ahorro de energía. No se recomienda un ajuste de sonido de timbre de puerta en la unidad de alarma con este retardo.
3. Si el interruptor inferior está en "Off", la luz Led no parpadeará cada vez que se detecte una señal. Este ajuste ahorra energía de la batería.
4. Si ambos interruptores están en la posición "Off", como se muestra en la Figura 2, el sensor PIR respetará un intervalo de 5 minutos entre dos señales diferentes, ni parpadeará la ventana LED.

**Función de recordatorio de bajo voltaje:** La luz indicadora se encenderá continuamente cuando la tensión del PIR sea inferior a 2,4 V, a menos que su luz se haya apagado ajustando los interruptores internos.

### Características del rango de detección



Top View



Side View

### Características Técnicas

**Alimentación:** El sensor PIR se alimenta a través de 3 x AAA 1.5V pilas alcalinas o mediante una fuente de alimentación externa de 5V/1A DC conectada a través del puerto micro-USB. Las baterías pueden permanecer dentro del sensor mientras la fuente de alimentación externa está conectada y en uso.

Funcionarán como respaldo de energía en caso de una falla de 220V. **El adaptador de alimentación no se incluye con el producto.**

### Servicio de atención al cliente

Si necesita ayuda adicional, visite [www.tiivee.com](http://www.tiivee.com). Aquí puede encontrar material de soporte adicional, así como nuestros vídeos de soporte en su propio idioma.

También puede ponerse en contacto con nosotros en [info@tiivee.com](mailto:info@tiivee.com).

Respondemos dentro de las 24 horas a todas las preguntas, pero la mayoría de las veces en el mismo día. Ofrecemos una garantía de dos años en todos nuestros productos.

