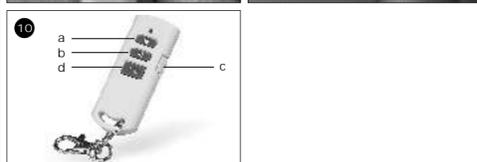
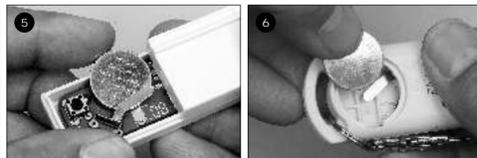
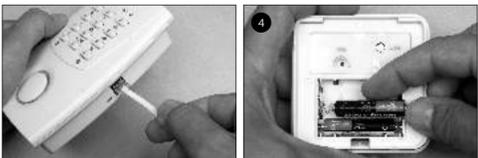
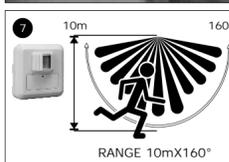
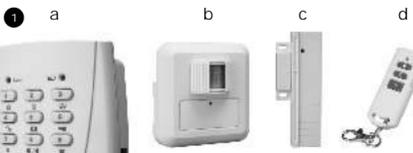




R&TTE APPROVED

smartwares safety & lighting bv	No. 0902 208888 (aktuel versie)
	0902 21001 (laatst versie)
1805 500 000 151000	
Bronkhorstweg 15	NL -49 10 1805 010702
5126 BD Gilze	The Netherlands
	Mobil max. 40C/Min
	EC - +44 85 845 230 1231
WWW.SMARTWARES.EU	EC - +30 92427589

Smartwares safety & lighting bv is not responsible for any damage caused by wrong use or installation.



GB

HA32S ALARM SYSTEM WITH TELEPHONE DIALER

The HA32S is a simple wireless security system for houses and apartments. It can be operated by remote control or the keypad on the central unit. With the built in telephone dialer it gives you a call when something happens. It is also possible to connect extra detectors and remote controls.

PACKAGE CONTENTS (1)

- a. Central unit with dialer
- b. Wireless motion detector
- c. 2x wireless magnetic contact with external magnet
- d. 2x remote control

PREPARATION

Check and pay attention to the following points before installing the central unit and detectors.

- An area with only one entrance door and not fitted with windows can be secured with a magnetic contact on the door, e.g. a garage, a basement or storage area
- For areas which are only accessible via another central area it is usually sufficient to safeguard that central area with a motion detector.
- All open areas with multiple access ways can best be protected with a motiondetector
- Place the central unit and detectors preferably at least 0.5 meters from metal objects like central heating pipes, water pipes and radiators

INSTALLATION AND PROGRAMMING CENTRAL UNIT

Open the battery cover from the central unit and insert 4x AA batteries ensuring correct polarity. Refit the battery cover, and the central unit is ready for use (2)

Connect the central unit to the analog telephone line (3)

Remove the mounting cover from the PIR-detector by sliding it down. Insert a flat blade screwdriver into the groove on the rear of the sensor. Turn it 90 degrees leftward or rightward to detach the rear cover from the unit. Then fit 3 AA batteries ensuring correct polarity. Keep the PIR-detector open for learning (4)

Slide down the battery cover from the magnetic contact. Insert 1 CR2032 battery ensuring correct polarity. Also leave it open for learning (5)

Open the remote control battery cover by using a flat blade screwdriver, turning the cover to the open position. Insert 1 CR2032 battery and close the cover. (6)

LED Indication

When entering a 4-digit security code with the fifth mode key correctly, the alarm will respond with a long beep with the Status LED being on briefly. If a sequence of incorrect code is entered, the Status LED will flash and beep three times. Three consecutive input errors will disable the keypad for 30 seconds. If a sequence of incorrect code is entered during siren sound, the Status LED will flash but without beep tone. Three consecutive input errors will disable the keypad until the siren ceases. In the event of a low battery condition, battery LED will be flashing once every 3 seconds until the battery power depletes.

Learning remote control and detectors

Set the central unit into learning mode by using factory standard pincode, 1 2 3 4 followed by #. The indicator battery LED will blink continuously. Press and hold the disarm (bottom) key. The LEDs will be lit continuously. When learning is ok, the unit will make a beep and LEDs will be turned off

To learn the magnetic contact, set the central unit in learning mode again by pressing 1 2 3 4

Both LEDs will be blinking again

Press and hold the disarm underneath the battery cover for over 3 seconds. The LEDs will be lit continuously. When learning is ok, the unit will make a beep and LEDs will be turned off.

For learning the PIR-detector, again press 1 2 3 4

Press the Lum Enlern inside the detector for over 3 seconds, correct learning will be confirmed by a short beep.

Programming the central unit

First start by changing the factory default pincode by your personal code. Press 1 2 3 4 followed by #, the status and battery LED will be lit continuously. Put in your new code by pressing 4 numbers, followed by #. Correct input will result in a beep and the LEDs will be turned off.

Note: numbers 0 to 9 can be used repeatedly as digits in your personal code, however the * and # can't be used.

Up to 4 telephone numbers can be learned to the unit. To learn a phone number, press your personal code followed by 7. The maximum allowable length of inputting a set of telephone number is 30 seconds, while both status battery LED will flash as an indication. Press * right after the completion of each telephone number. If the input has been accepted, the alarm will have a long beep and revert to the disarm mode. Repeat the same step from the beginning to input another telephone number

During input, any incorrect digit number can be erased by pressing * each time. If a sequence of incorrect telephone number is entered 3 times or fails in entering telephone number within 30 seconds, the status LED will flash and revert to the disarm mode straight away

Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 5 mode key. The Alarm can start to record after a long beep is emitted. The battery LED will illuminate while recording. The maximum allowable length of recording the alarm message is 6 seconds. After this period, the alarm will beep once to indicate that the recording has stopped. Alternatively, press any key to stop recording before the max. 6 seconds is out. Only one alarm message can be recorded.

Clearing the preset telephone number

Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 9 mode key. The maximum allowable length of clearing all preset telephone numbers is 15 seconds, while both status LED and LED will illuminate steadily as an indication.

Press 4-digit security code and 9 mode key again to clear all of the preset telephone numbers.

Press 4-digit security code and 4 mode key to revert to disarm mode directly.

Setting type of activation

Default setting: duration for alarm 30 seconds and mute 45 seconds. Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 0 mode key. When the alarm is triggered, it will generate a full alarm condition for 30 seconds and be silent for 45 seconds as one cycle. Such a cycle will be repeated 10 times upon each activation. Each cycle, the alarm will dial up one preset phone number and will not hang up the line until every phone number has been dialed three times. There are two other types of activation that can be chosen as follows:

1. Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode key. When the alarm is triggered, it will be silent for 45 seconds and initiate a full alarm condition for 30 seconds as one cycle. Such a cycle will be repeated 10 times upon each activation. During 45-second silent period, it will start dialing up one preset phone number.

2. Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 3 mode key. When the alarm is triggered, it will not generate a full alarm condition but will dial up each preset phone number 3 times before the alarm stops.

Note: When there is no phone number memorized, no phone number can be dialed upon alarm activation.

No matter what type of activation is set, the alarm always sounds for 30 seconds and is mute for 45 seconds as one cycle. Every time 45-second countdown starts, the alarm will initiate dialing function as to dial one of the preset phone numbers with 30-second alarm message. This one-way dialer cannot detect whether the recipient pick up the phone or not. After the phone number is dialed for 5 seconds, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically. When the next 45-second silent period starts, it will dial up the next phone number. Each preset phone number needs to be dialed 3 times as prerequisite. If up to four phone numbers were set, the alarm would dial 12 times, but alarm activation is set for 10 times, as a result, no alarm sound will occur for the last two cycles. If less than four phone numbers have been programmed, the alarm will stop dialing until all of the preset phone numbers have been dialed 3 times, but 10 times alarm activation remains unchanged.

Arming the alarm

Both "instant arm" and "delay arm" mode have a 15-second exit delay duration.

1. Instant arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 1 mode key. The alarm will have a 15-second exit delay before the alarm is armed. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter delay arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode key. When the alarm is activated, it will sound for 30 seconds and be silent for 45 seconds as one cycle. Such a cycle will be repeated for 10 times upon each activation. During the 45-second silent period, if the phone numbers and alarm message have been set, the alarm will dial up one preset phone number by playing the alarm message for 30 seconds in each cycle.

Note: We would recommend that the alarm mode is set for chime mode when you are at home to avoid hearing damage resulting from frequent activation.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. The alarm will have a 15-second exit delay. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter delay arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

When the next 45-second silent period starts, it will dial up the next phone number. Each preset phone number needs to be dialed 3 times as prerequisite. If up to four phone numbers were set, the alarm would dial 12 times, but alarm activation is set for 10 times, as a result, no alarm sound will occur for the last two cycles. If less than four phone numbers have been programmed, the alarm will stop dialing until all of the preset phone numbers have been dialed 3 times, but 10 times alarm activation remains unchanged.

Arming the alarm

Both "instant arm" and "delay arm" mode have a 15-second exit delay duration.

1. Instant arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 1 mode key. The alarm will have a 15-second exit delay before the alarm is armed. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. When the alarm is activated, it will sound for 30 seconds and be silent for 45 seconds as one cycle. Such a cycle will be repeated for 10 times upon each activation. During the 45-second silent period, if the phone numbers and alarm message have been set, the alarm will dial up one preset phone number by playing the alarm message for 30 seconds in each cycle.

Note: We would recommend that the alarm mode is set for chime mode when you are at home to avoid hearing damage resulting from frequent activation.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. The alarm will have a 15-second exit delay. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

When the next 45-second silent period starts, it will dial up the next phone number. Each preset phone number needs to be dialed 3 times as prerequisite. If up to four phone numbers were set, the alarm would dial 12 times, but alarm activation is set for 10 times, as a result, no alarm sound will occur for the last two cycles. If less than four phone numbers have been programmed, the alarm will stop dialing until all of the preset phone numbers have been dialed 3 times, but 10 times alarm activation remains unchanged.

Arming the alarm

Both "instant arm" and "delay arm" mode have a 15-second exit delay duration.

1. Instant arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 1 mode key. The alarm will have a 15-second exit delay before the alarm is armed. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. When the alarm is activated, it will sound for 30 seconds and be silent for 45 seconds as one cycle. Such a cycle will be repeated for 10 times upon each activation. During the 45-second silent period, if the phone numbers and alarm message have been set, the alarm will dial up one preset phone number by playing the alarm message for 30 seconds in each cycle.

Note: We would recommend that the alarm mode is set for chime mode when you are at home to avoid hearing damage resulting from frequent activation.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. The alarm will have a 15-second exit delay. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

When the next 45-second silent period starts, it will dial up the next phone number. Each preset phone number needs to be dialed 3 times as prerequisite. If up to four phone numbers were set, the alarm would dial 12 times, but alarm activation is set for 10 times, as a result, no alarm sound will occur for the last two cycles. If less than four phone numbers have been programmed, the alarm will stop dialing until all of the preset phone numbers have been dialed 3 times, but 10 times alarm activation remains unchanged.

Arming the alarm

Both "instant arm" and "delay arm" mode have a 15-second exit delay duration.

1. Instant arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 1 mode key. The alarm will have a 15-second exit delay before the alarm is armed. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. When the alarm is activated, it will sound for 30 seconds and be silent for 45 seconds as one cycle. Such a cycle will be repeated for 10 times upon each activation. During the 45-second silent period, if the phone numbers and alarm message have been set, the alarm will dial up one preset phone number by playing the alarm message for 30 seconds in each cycle.

Note: We would recommend that the alarm mode is set for chime mode when you are at home to avoid hearing damage resulting from frequent activation.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. The alarm will have a 15-second exit delay. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

When the next 45-second silent period starts, it will dial up the next phone number. Each preset phone number needs to be dialed 3 times as prerequisite. If up to four phone numbers were set, the alarm would dial 12 times, but alarm activation is set for 10 times, as a result, no alarm sound will occur for the last two cycles. If less than four phone numbers have been programmed, the alarm will stop dialing until all of the preset phone numbers have been dialed 3 times, but 10 times alarm activation remains unchanged.

Arming the alarm

Both "instant arm" and "delay arm" mode have a 15-second exit delay duration.

1. Instant arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 1 mode key. The alarm will have a 15-second exit delay before the alarm is armed. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. When the alarm is activated, it will sound for 30 seconds and be silent for 45 seconds as one cycle. Such a cycle will be repeated for 10 times upon each activation. During the 45-second silent period, if the phone numbers and alarm message have been set, the alarm will dial up one preset phone number by playing the alarm message for 30 seconds in each cycle.

Note: We would recommend that the alarm mode is set for chime mode when you are at home to avoid hearing damage resulting from frequent activation.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. The alarm will have a 15-second exit delay. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

Disarming the alarm

Disarm the alarm by pressing 4-digit security code and then 4 mode key. When the alarm is set in the disarm mode, any activation or reception of radio signal will be ignored.

Activating the chime

Activate the chime by pressing 4-digit security code and then 3 mode key. Ding-dong can be heard each time when the alarm is activated.

Deactivating the chime

Deactivate the chime by pressing 4-digit security code and then 4 mode key.

Setting the key tone

This feature, if enabled, allows the alarm to emit a tone each time the keypad is pressed. Default setting: ON

Key tone can be heard when initially pressing 4-digit security code and then 8 mode key. Pressing 4-digit security code and then 8 mode key will take turns at disabling and enabling the key tone.

MOTION SENSOR WALL SWITCH TRANSMITTER (7)

When detecting the presence of motion through within the protected area, the transmitter will emit a trigger radio signal to alarm for activation.

The transmitter has two mode of operation: PIR and switch.

When switching to PIR mode, it can set so to act as a security device by detecting changes in infra-red radiation levels. If a person moves within or across the device's field of vision, a trigger radio signal will be transmitted to alarm to cause full alarm condition in order to frighten intruders away.

Note: The switch mode is designed for use when in series of your ON/OFF or Dimmer receiver is implemented.

Learning ID code (8)

In the rear case, there is a learn key which is used to emit its ID code to the alarm. Press and hold the learn key more than 3 seconds during which green LED will be lit steadily before turning off. If release the learn key before 3 seconds is out, green LED will be turned off.

Choosing a mounting location

The recommended position for a transmitter is mounted at a height of 1.2m. At this height, the transmitter will have a maximum range of up to 10m with a field of view of 160°. Before selecting a position for transmitter, the following points should be noted:

Settings

When switching to the PIR mode, the transmitter is set to perform the role of security device which means it keeps detecting anytime and if motion is sensed, a trigger radio signal will be sent only once, to alarm to generate full alarm condition in order to frighten intruders away.

Sensitivity adjustment

In order to provide a best efficiency of the transmitter, it is recommended to test the transmitter with movements from a farthest end of the coverage area at first time of use. If movements cannot be detected sensitively, simply adjust the SENSITIVITY level. The detection distance can be adjusted up to 10 meters at the mounting height of 1.2 meters. The detection distance is affected by the ambient temperature. Turn the control knob clockwise to L.O position which detection distance can reach about 4-6 meter, whereas turning to H.I position is about 10 meter.

Operation

While pressing AUTO/ON/OFF button each time, green LED will be on shortly.

Warm-Up

It will take approximately 60 seconds to warm up after batteries have been connected during which green LED flashes continuously.

Low Battery Indication

When the battery level of the transmitter drops to a certain value, red LED will flash once every 30 seconds. When this occurs, replace the batteries as soon as possible.

DOOR/WINDOW CONTACT DETECTOR (9)

Door/window contact detectors can be fitted to protect doors or windows. If the protected doors or windows are opened, a radio signal will be transmitted to the alarm.

Before fixing the detector to a metal door/window check the radio range. It may be necessary to place the magnet/detector off the metal surface using a plastic or wooden spacer to achieve the necessary radio range.

Fix the detector and magnet to the opening using either the double sided tape or screws provided.

Mount the magnet to the door and the detector to the door frame (or vice versa, if necessary).

Ensure that the arrows on the magnet and detector are pointing towards each other and that the gap between the detector and the magnet is less than 12mm.

Setting

There is an ID code that is fixed ex-factory and cannot be adjusted.

2. Emitting ID code:

Step 1: Fit the battery

Step 2: Set the alarm to the code learning mode.

Step 3: Press the tamper switch for more than 3 seconds on the detector.

Step 4: If the alarm has a long beep, the code learning is successful and can start operating. If not, it implies that the code learning is failure.

Step 5: Starting from Step 2 to re-try.

Operation

1. Upon opening the battery cover, the tamper switch will be triggered. A trigger radio signal will be emitted to the alarm immediately.

2. The alarm will sound for 30 seconds and be silent for 45 seconds as a cycle. Such a cycle will be repeated for 10 times, of which duration takes about 12-13 minutes.

3. Separating the magnet from the detector, a radio signal will be emitted to the alarm for chime or alarm.

4. The indication of LED represents the following status:

Status	LED indication
1. Detector is emitting radio signal	Illuminating steadily
2. Low battery	Flashing every 30 seconds

Installation

1. Choose a position to drill a hole, insert the plastic wall plug and fix a screw on the wall. Hang up the detector on the screw.

2. Knock out the groove adjacent to the battery compartment and insert the screw to fix the detector on the wall.

REMOTE TRANSMITTER

Emitting ID Code

Pressing the button for 3 seconds will emit the ID code to the alarm, subject to house code slide switch being set at the right position.

Operation (10)

Remote's operating status

Remote's RF command

Alarm operating status

a. Press the button

Instant arm

Instant arm

b. Press the button

Delay arm

Delay arm

c. Press the button

Chime

Chime

d. Press the button

Disarm/Learn (*)

Disarm/Learn (*)

(*) = press and hold for 3 seconds

TIPS

The transmission distance decreases when the signal has to pass through floors or walls

After removing the batteries, the circuitry will retain residual current. In order to speed up the consumption of residual current, pressing any keypad for at least 10 seconds is of great importance before refitting the batteries.

A magnetic contact is also perfectly usable for safeguarding cupboards and/or display cabinets

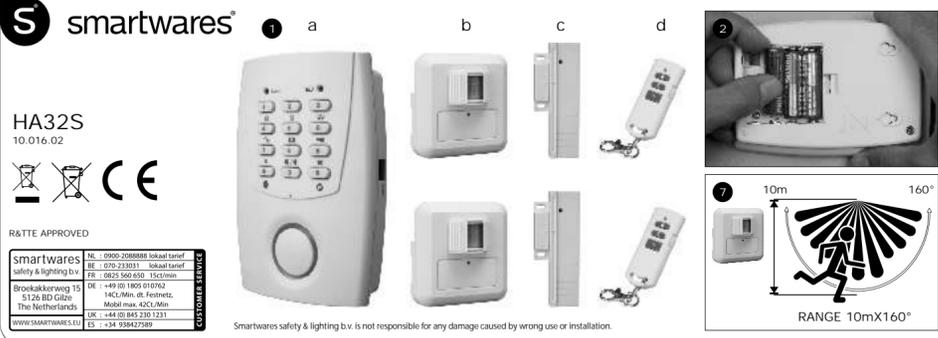
Never place a motion detector directly opposite a window and avoid direct (sun) light on the detector screen (also think of mirrors, etc.)

Avoid installing detectors in places where excessive vibrations might take place.

2. Delay arm mode: Arm the alarm by pressing 4-digit security code and then 2 mode keys. The alarm will have a 15-second exit delay. The delay allows time for you to leave the protected area without triggering the alarm. During this 15-second period, the alarm will be silent for 10 seconds and beep for a while and status LED will flash as a notification. The alarm will enter instant arm mode after expiry of 15-second exit delay. When the alarm is activated, the alarm message will be sent and silent for 30 seconds before hanging up the line automatically.

When the next 45-second silent period starts, it will dial up the next phone number. Each preset phone number needs to be dialed 3 times as prerequisite. If up to four phone numbers were set, the alarm would dial 12 times, but alarm activation is set for 10 times, as a result, no alarm sound will occur for the last two cycles. If less than four phone numbers have been programmed, the alarm will stop dialing until all of the preset phone numbers have been dialed 3 times, but 10 times alarm activation remains unchanged.

Arming the alarm



Smartwares safety & lighting bv is not responsible for any damage caused by wrong use or installation.

PL SYSTEM ALARMOWY HA32S Z DIALEREM TELEFONICZNYM

HA32S to prosty bezprzewodowy system zabezpieczający, cy domy i mieszkanca. Mo na go obudować przez pilota lub za pomocą kluczyka na zdalne centralnym. Dzi ki wprowadzonym di alerem telefonicznym, gdy co si stanie telefon dzwoni do ciebie. Mo na rownie pilot czy dodatkowe czujniki i piloty.

ZAWARTO OPAKOWANIA (1)
 a. Moduł centralny z dialerem
 b. bezprzewodowy czujnik ruchu
 c. 2x bezprzewodowe i czniki magnetyczne z magnesem zewn trznym
 d. 2x piloty zdalnego sterowania

PRZYGOTOWANIE
 Przed podl czeniem modulu centralnego i czujnikow sprawdz i zwroc uwag na nast pny co elementy:
 - Miejsce z tylko jednym drzwiami wly ciowym bez okien zabezpieczy mo na i cznikiem magnetycznym na drzwiach, np. gara , pivnica lub schowek
 - W przypadku obszarow ktorych wly mo na je przyjsc przez inne centralne miejsce, wystarczy ewyknie zabezpieczy centralnie miejsce czujnikiem ruchu
 - Wszystkie otwarte przestrzenie z licznymi drogami wly ciowymi nalezy zabezpieczy czujnikiem ruchu
 - Umie ci moduł centralny i czujniki w odleglo ci najpniej co najmniej 0,5 metra od przedmiotow metalowych, takich jak rury centralnego ogrzewania, rury instalacji wodnej i kaloryferow

MONTA I PROGRAMOWANIE I MODULU CENTRALNEGO
 - Otworzy pokryw baterii na module centralnym i wlo y 4x baterie AA, zachowuj c wia chw biogunowow , do zaku ony z powrotu czujnikow baterii moze byc gotowy do ucia (2)
 - Podl czy moduł centralny do analogowej linii telefonicznej (3)
 - Zj c czujnik pilota z czujnika PIR, przesuwa ci i wlo y Wlo y pilaski wtyk tak w rowek z tyłu osłony. Przeka ci 90 stopni do wlo w prawo, i wlo z oslon tyłu z modulu Wlo y i 3 baterie AA, zachowuj c wia chw biogunowow . Zostaw czujnik PIR otwarty w celu nauki (4)
 - Zj c oslon baterii i cznik magnetycznego Wlo y i 1 baterii CR2032, zachowuj c wia chw biogunowow . Rownie zostaw otwarty w celu nauki (5)
 - Otworzy pokryw gniazda baterii pilota zdalnego sterowania, korzystaj c z plaskiego przeka cza, przeka cja c pokryw do pozycji otwartej. Wlo y i 1 baterii CR2032 i zamkn pokryw (6).

Sygnalizatory LED
 Po wprowadzeniu 4-cyfrowego kodu zabezpieczaj cego z pi tym przyciskiem trybu, rozlegnie si dlugie pikanie alarmu i na krokty w ci d iodi LED statusu. W przypadku wprowadzenia nieprawidlowego kodu, dioda LED statusu a sygnal pikania zatrzyma trzy razy. Nieprawidlowe wprowadzenie kodu trzy razy pod rz d spowoduje wly czenie si klawiatury na 30 sekund. W przypadku wprowadzenia nieprawidlowego kodu podczas sygnalu syreny, dioda LED statusu a sygnal pikania. Nieprawidlowe wprowadzenie kodu trzy razy pod rz d spowoduje wly czenie klawiatury do ucinchi cia syreny. W przypadku niskiego stanu baterii, wska nki LED baterii b dzie migal raz na trzy sekundy do zupelnego wyczerpania baterii.

Nauka obslugi pilota zdalnego sterowania i czujnikow
 - Ustaw tryb nauki w module centralnym, korzystaj c ze standardowego fabrycznego kodu pin: 1 2 3 4 jako cznego LED statusu i baterii
 - Przyciskami trybu rozbrajania (dolny) na pilocie zdalnego sterowania przez ponad 3 sekundy. Diody LED wska i wlatkiem nieprzerwanym. Po zako czeniu nauki, z modulu rozlegnie si piknie cie i diody LED wz dz .
 - W celu nauki i cznika magnetycznego ponownie ustaw w module centralnym tryb nauki, naciskaj c 1 2 3 4 *. Obie diody LED b ponownie migaj .
 - Przyciskami czarny przeka c przez pokryw, ustaw przez ponad 3 sekundy. Diody LED wska i wlatkiem nieprzerwanym. Po zako czeniu nauki, z modulu rozlegnie si piknie cie i diody LED wz dz .
 - W celu nauki czujnika PIR ponownie nacisk 1 2 3 4 *.
 - Przyciskami przycisk Nauki wewn trz czujnika przez ponad 3 sekundy; poprawna nauka zasygnalizowana zostanie krokmi pikni ciem.

Programowanie modulu centralnego
 - Rozpozcz od zmiany pinu fabrycznego, zastp jz c go kodem własnym. Nacisn 1 2 3 4 jako czone 6 diody LED statusu i baterii wska i wlatkiem nieprzerwanym.
 - Wprowadz nowy kod, naciskaj c 4 numery, jako czone 6. Nieprawidlowe wprowadzenie zasygnalizowane zostanie pikni ciem i wly czeniem syf diod LED.

Uwaga: cyfry od 0 do 9 mog by stosowane wielokrotnie w kodzie własnym, nie wolno jednak stosowa znakow * and #.
 - W module moze wprowadzic do 4 numerow telefonu. Aby wprowadzic numer telefonu, nacisnac kod własny z cyfra 7 na koncu. Maksymalna dopuszczalna dlugosc wprowadzania numeru telefonu wynosi 30 sekund, oznaczony przez migajaca diode LED statusu i baterii. Od razu po wpisaniu danej numeru telefonu, wprowadz * jesti wprowadzone numery zostay zaakceptowane, rozlegnie sie dlugie pikniecia a alarmowozzwy, wystarczy zwloknac przeka c. Aby od gln, konieczny zastp jz sygnal radiowego, konieczne mo e by skoryzwanie z nakladki dystansowej w celu odsuni cia magnesu/czujnika od metalowej powierzchni. Zamocuj nakladke na przeka c, nie na przeka c, nie na przeka c, nie na przeka c.
 - Regulacja magnes do drzwi, a czujnik do futryny (wlo w wraz z konicem do otworu).
 - Sprawdzy, czy strzalki na magnesie i czujniku s skierowane ku sobie, a odleglo ml dzi czujnika a magnesem wewn trzniej ni 12mm.

Obsluga
 Po ka dorazowym nacni na wly przycisku AUTO/ON/OFF, na krokty wly czy si zielona dioda LED.
 - Rozgrzanie si urz dzenia
 Po podl czeniu baterii urz dzenie rozgrzewa b dzie si przez okolo 60 sekund, w tym czasie wska i b dzie zielona dioda LED.
 - Wska nki niskiego stanu baterii
 Po przekroczeniu okolo jednej wartosci natadowania baterii nadajnika, raz na 30 sekund za wska i czerwona dioda LED. Naley wtedy jak najsobiej wymieni baterie.

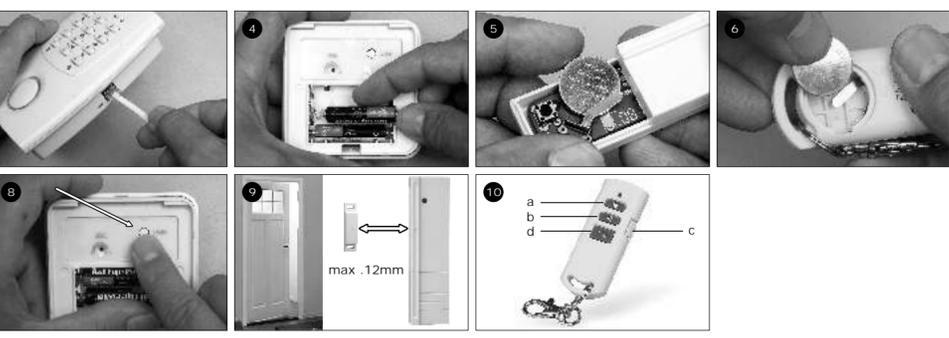
CZUJNIKI DO MONTA U NA DRZWIACH I OKNACH(9)
 - Czujnik do monta u na drzwiach i oknach sly do ochrony drzwi i okien. Po otwarciu zabezpieczonych drzwi lub okien, do alarmu wyslany zostanie sygnal radiowy.
 - Przy przymocowaniu czujnika do metalowych drzwi/okien nale y sprawdzic zasl g sygnalu radiowego. Aby od gln, konieczny zastp jz sygnal radiowego, konieczne mo e by skoryzwanie z nakladki dystansowej w celu odsuni cia magnesu/czujnika od metalowej powierzchni.
 - Zamocuj nakladke na przeka c, nie na przeka c, nie na przeka c, nie na przeka c.
 - Regulacja magnes do drzwi, a czujnik do futryny (wlo w wraz z konicem do otworu).
 - Sprawdzy, czy strzalki na magnesie i czujniku s skierowane ku sobie, a odleglo ml dzi czujnika a magnesem wewn trzniej ni 12mm.

Ustawianie typu aktywacji
 Ustawienia fabryczne: alarm trwaj cy 30 sekund i wyczenie 45 sekund. Uzbrci alarm za pomoc 4-cyfrowego kodu zabezpieczaj cego, naciskaj c na ko cu przycisk trybu 0. Po wly czeniu si alarmu w jednym cyklu b dzie on cichy przez 10 sekund, po czym 10 sekundowym powtorzeniu 10 razy. W czasie 45-sekundowego okresu cichego, je li ustawiono numer telefonu i wiadomo alarmow , w jednym cyklu alarm wybierze jeden z ustawionych numerow telefonicznych.
 - Uzbrci alarm za pomoc 4-cyfrowego kodu zabezpieczaj cego, naciskaj c na ko cu przycisk trybu 0. Po wly czeniu si alarmu nie rozlegnie si pelny sygnal alarmu, alarm wly czy si dopiero po wybraniu trzy razy wszystkich ustawionych numerow telefonu.

Uwaga: Je li telefonnie nie zapisano adnych numerow telefonow, po wly czeniu si alarmu nie nast pi rozlegnie z telefonem.
 Bez wzgl du na ustawiony typ aktywacji, w jednym cyklu sygnal alarmu zawsze b dzie trwa 30 sekund, a okres wyczenia 45 sekund. Po ka dorazowym wly czeniu 45-sekundowego odczinnia alarm zmienia funkcj wyczenia numeru telefonicznego, wybieraj c jeden z ustawionych numerow telefonow i 30-sekundowy wiadomo ci alarmow . Jednokrotnie wybranie dluzszego numeru telefonicznego wyznacza jest wiadomo alarmowa i trwa ona 30 sekund, natomiast automatycznego rozl czenia si pol czenia. Po rozpozcz ci kolejnego 45-sekundowego okresu cichego, alarm wybierze kolejny numer telefoniczny. Ka dy ustawiony numer telefoniczny musi zostac wybrany 3 razy. Je li ustawiono do czterech numerow telefonu, alarm powinien 12 razy wybrac numer, jednak e aktywacja alarmu ustawiona jest na 10 razy, a zatem w ostatnich dwudziestych cykloch nie b dzie slycha sygnalu alarmu, je li ustawiono mniej ni cztery numery telefonow, alarm przetrwie wybranie numerow telefonicznych po tym jak ustawione numery wybory zostay 3 razy, 10 powtorze sygnalu aktywacji alarmu pozostanie jednak bez zmian.

Status zdalnego sterowania	Pilota pilotu radiowego	Stan alarmu
a. Nacisn przycisk	Blyskawiczne uzbrojenie	Blyskawiczne uzbrojenie
b. Nacisn przycisk	Uzbrojenie opo nione	Uzbrojenie opo nione
c. Nacisn przycisk	Melodia	Melodia
d. Nacisn przycisk	Rozbrajanie/Nauka(*)	Rozbrajanie/Nauka(*)

(*) - nacisn i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.



Smartwares safety & lighting bv is not responsible for any damage caused by wrong use or installation.

ES SISTEMA DE ALARMA HA32S CON MARCADOR TELEFONICO

HA32S es un sencillo sistema de seguridad inalambrico para casas y apartamentos. Puede ser operado por control remoto o por medio de teclado de la unidad central. El marcador telefonico incorporado permite recibir una llamada en caso de que suceda algo. Tambien es posible conectar detectores adicionales y controles remotos.

CONTENIDO DEL PAQUETE (1)
 a. Unidad central con marcador
 b. 2x sensores de movimiento inalambricos
 c. 2x contactos magneticos inalambricos con iman externo
 d. 2x control remoto

PREPARACION
 Compruebe y tenga en cuenta los siguientes puntos antes de instalar la unidad central y los detectores.
 - Un area con una sola puerta de entrada y sin ventanas se puede asegurar con un contacto magnetico en la puerta, por ejemplo, un garaje, un sotoo o un area de almacenamiento.
 - Por lo respecto a las areas que solo son accesibles a traves de otra area central, por lo general es suficiente asegurar esa area central con un detector de movimiento.
 - El mejor manera de proteger todas las areas con multiples vias de acceso es por medio de un detector de movimiento.
 - Coloque la unidad central y los detectores preferentemente por lo menos a 0,5 metros de objetos de metal, como tubos de calefaccion, tuberias de agua y radiadores.

INSTALACION Y PROGRAMACION DE LA UNIDAD CENTRAL
 - Abra la tapa de la bateria de la unidad central e inserte 4xAAA baterias asegurandose de que la polaridad sea correcta. Vuuelva a colocar la tapa de la bateria y la unidad central esta lista para ser utilizada.
 - Conecte la unidad central a la linea telefonica analogica (3).
 - Retire la tapa del montaje del detector PIR, desdoblandola hacia abajo. Inserte un destornillador en la parte superior de la tapa para abrirla y retire el cable PIR 90 grados hacia la izquierda o hacia la derecha para separar la tapa trasera de la unidad. A continuacion, coloque 2 AA baterias asegurandose de que la polaridad sea correcta. Mantenga el detector PIR abierto para el aprendizaje (4).
 - Deslice hacia abajo la tapa de la bateria del contacto magnetico. Inserte 1 bateria CR2032 asegurandose de que la polaridad sea correcta. Tambien deslize abierta para el aprendizaje (5).
 - Abra la bateria del control remoto utilizando un destornillador de punta plana, girando la tapa a la posicion abierta. Inserte 1 bateria CR2032 y cierre la tapa (6).

Indicacion LED
 Al introducir el codigo de seguridad de 4 digitos correctamente con la quinta tecla de modo, la alarma respondera con una larga serie de tonos. Si el LED de Estado se encendiera poco despues. Si se introduce una secuencia de digitos de codigo incorrecto, el LED de Estado parpadeara y sonara tres veces. Tres errores consecutivos de entrada inhabilitaran el teclado durante 30 segundos. Si se introduce una secuencia de digitos incorrecta durante el sonido de la sirena, el LED de Estado parpadeara pero sin sntido acustico. Tres errores consecutivos de entrada al teclado hasta que se use el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Nota: Los numeros del 0 al 9 se pueden usar varias veces en su codigo personal, sin embargo los signos * y # no se pueden utilizar.

- En la unidad se pueden memorizar hasta 4 numeros de telefono. Para memorizar un numero de telefono, pulse su codigo personal seguido de 7. El tiempo maximo permitido para introducir un numero de telefono es de 30 segundos. Los LED de estado estatus y bateria parpadearan y sonara tres veces. Tres errores consecutivos de entrada inhabilitaran el teclado durante 30 segundos. Si la entrada ha sido aceptada, la alarma emitira un largo sonido bip y volvera al modo desactivar. Repita el mismo paso desde el principio para insertar otro numero de telefono.
 - Durante la entrada, cualquier numero incorrecto se puede borrar pulsando * cada vez. Si se inserta una secuencia de numero de telefono incorrecta 3 veces o no se inserta dentro de 30 segundos, el LED de Estado parpadeara y sonara tres veces. Tres errores consecutivos de entrada inhabilitaran el teclado durante 30 segundos.
 - Active la alarma pulsando el codigo de seguridad de 4 digitos y a continuacion la tecla de modo 5. La alarma puede comenzar a grabar despues de que se emita un largo sonido bip. El LED de Estado emitira un sonido bip y se iluminara de manera continua. Mantenga el detector PIR abierto para el aprendizaje (4).
 - Deslice hacia abajo la tapa de la bateria del contacto magnetico. Inserte 1 bateria CR2032 asegurandose de que la polaridad sea correcta. Tambien deslize abierta para el aprendizaje (5).
 - Abra la bateria del control remoto utilizando un destornillador de punta plana, girando la tapa a la posicion abierta. Inserte 1 bateria CR2032 y cierre la tapa (6).

Borrar el numero de telefono predefinido
 Active la alarma pulsando el codigo de seguridad de 4 digitos y a continuacion la tecla modo 9. El tiempo maximo permitido para introducir un numero de telefono es de 30 segundos y a continuacion la tecla 0. 1. Cuando se dispara la alarma, generara una condicion de alarma completa durante 30 segundos y se silenciará durante 45 segundos como un ciclo. Este ciclo se repetira 10 veces en cada activación. En cada ciclo, la alarma marcará un número de teléfono predefinido y no se cortará la línea hasta que cada número se haya marcado tres veces. Existen otros dos tipos de activación que se pueden elegir de la manera siguiente:
 1. Active la alarma pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla modo 0.
 2. Cuando se dispara la alarma se mantendrá silenciosa durante 45 minutos e iniciará una condición de alarma completa durante 30 segundos, como un ciclo. Este ciclo se repetirá 10 veces en cada activación.
 2. Active la alarma pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla modo 0.
 3. Cuando se dispara la alarma, no generará una condición de alarma completa, sino que marcará cada número de teléfono predefinido 3 veces antes de que se detenga la alarma.

Establecer el tipo de activación
 Ajuste por defecto: la duración para la alarma es de 30 segundos y para modo 45 segundos. Active la alarma pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla 0. 1. Cuando se dispara la alarma, generará una condición de alarma completa durante 30 segundos y se silenciará durante 45 segundos como un ciclo. Este ciclo se repetirá 10 veces en cada activación. En cada ciclo, la alarma marcará un número de teléfono predefinido y no se cortará la línea hasta que cada número se haya marcado tres veces. Existen otros dos tipos de activación que se pueden elegir de la manera siguiente:
 1. Active la alarma pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla modo 0.
 2. Cuando se dispara la alarma se mantendrá silenciosa durante 45 minutos e iniciará una condición de alarma completa durante 30 segundos, como un ciclo. Este ciclo se repetirá 10 veces en cada activación.
 2. Active la alarma pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla modo 0.
 3. Cuando se dispara la alarma, no generará una condición de alarma completa, sino que marcará cada número de teléfono predefinido 3 veces antes de que se detenga la alarma.

Activar el timbre
 Active el timbre pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla modo 3. Cada vez que la alarma este activada se escuchará un sonido "ding-dong".
 - Desactivar el timbre pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y la tecla modo 4.
 - Configure el tono de las teclas.
 Esta característica, si se activa, permite que la alarma emita un tono cada vez que se pulse el teclado numérico. Ajuste por defecto: ENCENDIDO
 1 2 3 4 3 4
 2 1 2 3 4 3 4
 3 1 2 3 4 3 4
 4 1 2 3 4 3 4
 5 1 2 3 4 3 4
 6 1 2 3 4 3 4
 7 1 2 3 4 3 4
 8 1 2 3 4 3 4
 9 1 2 3 4 3 4
 # 1 2 3 4 3 4

Nota: El modo interruptor está diseñado para ser utilizado cuando se lleva a cabo una serie de nuestro receptor ENCENDIDO/APAGADO o Regulador.
 - Pulse el botón de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el botón de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

PL Niniejszym Smartwares oswiadcza, ze wyrob jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostalymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Certyfikat zgodnosci mozna pobrac ze strony www.smartwares.eu, lub zeskanowac kod QR.

ES Por medio de la presente Smartwares declara que el equipo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para ver el documento de conformidad, visite www.smartwares.eu o digitalice el código QR



Authorized representative: Mr. Ad Netten Quality Manager Date: 01.02.2013

2. Modo activación retardada: Active la alarma pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla 2. La alarma tendrá un retardo de salida de 15 segundos. El retardo le procura un tiempo para que deje el área protegida sin que se dispare la alarma. Durante esos 15 segundos la alarma permanecerá o silenciada durante 10 segundos, emitirá una señal sonora durante unos instantes y el LED de Estado parpadeará para señalarlo. La alarma entrará en el modo de activación retardada cuando el retardo de salida de 15 segundos expire. Cuando se activa, sonará durante 30 segundos y permanecerá silenciada durante 45 segundos como un ciclo. Este ciclo se repetirá 10 veces en cada activación. Durante el periodo de silencio de 45 segundos los números de teléfono y el mensaje de alarma se han configurado. La alarma marcará un número de teléfono predefinido reproduciendo el mensaje de alarma durante 30 segundos en cada ciclo.

Desactivar la alarma
 Desactive la alarma pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla modo 4. Cuando la alarma esté configurada en el modo desactivar, cualquier activación o recepción de señal de radio será ignorada.
 - Un área con una sola puerta de entrada y sin ventanas se puede asegurar con un contacto magnetico en la puerta, por ejemplo, un garaje, un sotoo o un area de almacenamiento.
 - Por lo respecto a las areas que solo son accesibles a traves de otra area central, por lo general es suficiente asegurar esa area central con un detector de movimiento.
 - El mejor manera de proteger todas las areas con multiples vias de acceso es por medio de un detector de movimiento.
 - Coloque la unidad central y los detectores preferentemente por lo menos a 0,5 metros de objetos de metal, como tubos de calefaccion, tuberias de agua y radiadores.

ACTIVAR EL TIMBRE
 Active el timbre pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y a continuación la tecla modo 3. Cada vez que la alarma este activada se escuchará un sonido "ding-dong".
 - Desactivar el timbre pulsando el código de seguridad de 4 dígitos y la tecla modo 4.
 - Configure el tono de las teclas.
 Esta característica, si se activa, permite que la alarma emita un tono cada vez que se pulse el teclado numérico. Ajuste por defecto: ENCENDIDO
 1 2 3 4 3 4
 2 1 2 3 4 3 4
 3 1 2 3 4 3 4
 4 1 2 3 4 3 4
 5 1 2 3 4 3 4
 6 1 2 3 4 3 4
 7 1 2 3 4 3 4
 8 1 2 3 4 3 4
 9 1 2 3 4 3 4
 # 1 2 3 4 3 4

TRANSMISOR DEL INTERRUPTOR DE PARED DEL SENSOR DE MOVIMIENTO (7)
 - Al detectar la presencia de un objeto en movimiento dentro del área protegida, el transmisor tendrá un tiempo de activación de 10 segundos.
 - El transmisor tiene dos modos de funcionamiento: el PIR y el interruptor.
 - Al cambiar el modo de PIR, se puede configurar para actuar como un dispositivo de seguridad de activación retardada cuando el retardo de salida de 15 segundos expire. Cuando se activa a través del campo de visión del dispositivo, se transmitirá una señal de radio a la alarma para producir una condición de alarma completa con el fin de mantener alejados a los intrusos.

Nota: El modo interruptor está diseñado para ser utilizado cuando se lleva a cabo una serie de nuestro receptor ENCENDIDO/APAGADO o Regulador.
 - Pulse el botón de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el botón de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

Programacion de la unidad central
 - Empiase cambiando el modo de aprendizaje utilizando el codigo PIN estandar de fabrica 1 2 3 4 seguido de *. El LED de Estado y de bateria se iluminara de manera continua. Inserte su nuevo codigo pulsando 4 numeros seguidos de la cifra 6. La entrada correcta dara lugar a un sonido bip y los LED se apagaran.
 - Pulse el boton de aprendizaje del detector PIR, pulse de nuevo 1 2 3 4 *.
 - Pulse el boton de Aprendizaje dentro del detector durante más de 3 segundos, el aprendizaje correcto se realizará con un breve sonido bip.

