

09000

ALLARME RADIOCOMANDATO RADIO-CONTROLLED ALARM ALARME À COMMANDE RADIO ALARMAS POR CONTROL REMOTO



- SISTEMI DI ALLARME RADIOCOMANDATI SENZA FILI
- RADIO-CONTROLLED ALARM SYSTEMS (NO WIRES)
- SYSTÈMES D'ALARME À COMMANDE RADIO (SANS FILS)
- SISTEMAS INALÁMBRICOS DE ALARMA POR CONTROL REMOTO



09000 - RADIOALARM

- È un sistema di allarme radiocomandato senza fili.
- A radio controlled alarm system (no wires)
- Système d'alarme à commande radio (sans fils)
- Sistema inalámbrico de alarma por control remoto



09000 - RADIOALARM

- Vista d'insieme dei componenti del sistema Radioalarm.
- Radio alarm system components
- Vue d'ensemble des composants du système radioalarm
- Vista general de los componentes del sistema Radioalarm



09300 - KIT RA4

- Composto da: N°1 RPW1 - N°1 RHB4 - N°1 RTS3 - N°1 RCMS1.
- Kit RA4 components: N°1 RPW1 - N°1 RHB4 - N°1 RTS3 - N°1 RCMS1
- Composé par: N°1 RPW1 - N°1 RHB4 - N°1 RTS3 - N°1 RCMS1
- Compuesto por: N°1 RPW1 - N°1 RHB4 - N°1 RTS3 - N°1 RCMS1



09310 - RPW1

- Centrale + Sirena + Lampeggiante - autonomia in mancanza di corrente 4 giorni - emissione sonora 115 dB/m - ricevente supereterodina.
- Central system + sound alarm + blinker - 4 day self-powering in case of mains failure - 115 dB/m sound emission - super-heterodyne receiver
- Autonomie de 4 jours en cas de manque d'électricité - émission sonore 115 dB/m - récepteur superhétérodyne
- Central + Sirena + Intermitente - 4 días de autonomía en ausencia de suministro eléctrico - Emisión de sonido 115dB/m. receptor supereterodina



09320/30 - RHB4 - RHB8

- Radio sensori volumetrici senza fili RHB4 = m 4 - RHB8 = m 8
- Volumetric radio sensors (no wires) RHB4 = m 4 - RHB8 = m 4
- Capteur volumétrique radio (sans fils)
- Radiosensores inalámbricos volumétricos RHB4 = 4 m. - RHB8 = 8 m



09340 - CONTRY

- Radio sensore magnetico + vibrazioni senza fili - si applica su porte e finestre.
- Magnetic and vibration radio sensor (no wires) - it can be applied to doors and windows
- Radio détecteur magnétique et à vibration (sans fils) - installation sûr portes et fenêtres
- Radiosensor magnético inalámbrico y con vibración - Se instala en puertas y ventanas

**09350 - RCMS1**

- Radio sensore magnetico senza fili - si applica su porte e finestre.
- *Magnetic radio sensor (no wires) it can be applied to doors and windows*
- Radio détecteur magnétique (sans fils) - installation sûr portes et fenêtres
- *Radiosensor magnético inalámbrico - Se instala en puertas y ventanas.*

**09360 - RCT1**

- Radio contatto per combinatore telefonico.
- *Radio contact for automatic telephone dialer*
- Contact radio pour combinateur téléphonique
- *Radio contacto para alternador o marcador telefónico automático*

**09366 - SINTELXI**

- Combinatore telefonico a sintesi vocale - 3ch - 4 n° tel. per ogni ch - registrazioni messaggio per ogni ch + 1 messaggio comune a tutti i canali.
- *Digital voice automatic telephone dialer - 3 ch - 4 telephone numbers each channel - 1 message each channel + 1 message for all*
- Combinateur téléphonique vocal - 3 ch - mémorisation de 4 numeros de telephones e 1 message pour chaque ch + 1 message commun pour tous les canaux
- *Marcadore telefónico digital por voz - 3 canales - 4 números telefónicos por canal - 1 grabación de mensaje por canal + 1 mensaje común para todos los canales*

**09370 - RTS3**

- Trasmettitore a 2 zone 3ch - 2 tasti attivano l'impianto in 2 zone indipendenti - 1 tasto disattiva tutto.
- *Transmitter two zone 3 ch - 2 buttons for 2 zones - 1 button to switch off the entire system*
- Télécommande radio 3 ch - a 2 zones - 2 boutons activent l'installation dans 2 zones indépendantes - 1 bouton éteint le tout
- *Transmisor 2 zonas con 3 canales- 2 botones ponen en funcionamiento el sistema en dos zonas independientes - 1 botón apaga todo el sistema*

**09380 - RTA1**

- Tastiera radiocomandata senza fili 433.92 MHz - per accensione/spengimento del sistema di allarme.
- *Radio controlled key board (no wires) - 433,92 Mhz - to switch alarm system ON/OFF*
- Clavier commande radio (sans fils) - pour allumage/coupage du système d'alarme
- *Teclado inalámbrico por control remoto - 433,92 Mhz - para encendido/apagado del sistema de alarma*

**09385 - ANT SEN**

- Antenna per sensori - per aumentare la portata dei sensori RHB4-RHB8-RMCS1.
- *Radio sensor aerial*
- Antenne stylo pour radio détecteurs magnetiques et volumétriques - pour augmenter la portée des RHB4-RHB8-RMCS1
- *Antena para sensores- para aumentar la capacidad de recepción RHB4 - RHB8 - RMCS1*

**09400 - LS14250**

- Pila 3,6V per sensori RHB4-RHB8.
- *Lithium battery 3,6V for sensors RHB4-RHB8*
- Pile au lithium (3,6V) pour radio détecteurs RHB4-RHB8
- *Pila de litio 3,6 V. para sensores RHB4- RHB8.*

**09410 - CR2032**

- Pila 3V per sensore RCMS1 - 2 per ogni RCMS1.
- *Lithium battery 3V for sensor RCMS1 - two for each RCMS1*
- Pile au lithium (3V) - deux pour chaque RCMS1
- *Pila de litio 3 V. para sensor RCMS1 - 2 por cada RCMS1*

**09420 - GP23A**

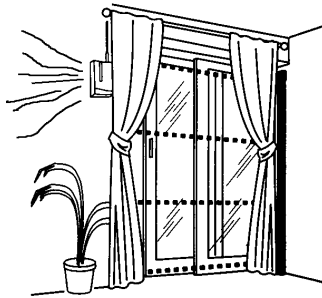
- Pila 12V per trasmettitore RTS3.
- *Alkaline battery 12V for transmitter RTS3*
- Pile alcaline 12V pour émetteur RTS3
- *Pila alcalina 12 V. para transmisor RTS3*



PORTE SCORREVOLI

BAR VIA FILO

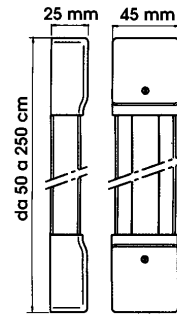
- Barriere di protezione all'infrarosso attivo (via filo)
- Multiple surface mounting active infrared barriers (with wires)
- Barrière multiple à infrarouge actif (à fils)
- Barrera múltiple de protección con infrarrojos activos (con cables)



PORTE SCORREVOLI

BAR VIA RADIO

- Barriere di protezione all'infrarosso attivo (via radio)
- Radio multiple surface mounting active infrared barriers (no wires)
- Barrière multiple à infrarouge actif (sans fils)
- Barrera múltiple de protección con infrarrojos activos (inalámbrico)



09501/2/3/4/5 - BAR

- Barriera 4 raggi H 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 mm.
- Multiple surface mounting active infrared barriers H 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 mm.
- Barrière multiple à infrarouge actif - 4 rayons - H 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500
- Barrera múltiple por infrarrojos activos con 4 rayos - H500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500



09525 - AMPL/FIL

- Amplificatore a filo
- Amplifier with wires
- Amplificateur à fils
- Amplificador con cables



09530 - AMPL/BAT.

- Amplificatore a batteria
- Battery amplifier (no wires)
- Amplificateur à piles
- Amplificador a pilas



09535 - WSA RADIO AMPL/BAT.

- Radio amplificatore a batteria
- Radio amplifier with battery (no wires)
- Radio amplificateur à piles
- Radioamplificador inalámbrico a pilas



09540 - WSA R1

- Ricevente ad 1 zona
- Receiver for 1 zone
- Récepteur pour 1 zone
- Receptor para una zona



09545 - WSA R16

- Ricevente a 16 zone
- Receiver for 16 zone
- Récepteur pour 16 zones
- Receptor para 16 zonas



09550 - WSA T2

- Trasmettitore 2 ch
- Transmitter 2 ch for WSA
- Emetteur 2 ch pour WSA
- Transmisor 2 canales para WSA

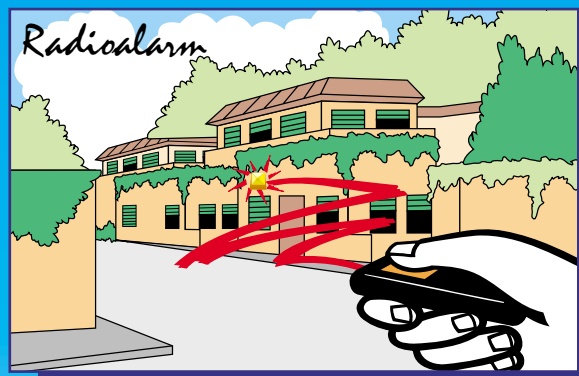
**09555 - CS4**

- Cavo schermato per collegamento Bar/Amplificatore (kit m.50)
- *Screened cable for connection Bar/Amplifier (kit m.50)*
- Cable blindé pour la connection Bar/Amplificateur (kit m.50)
- *Cable protegido para la conexión Bar/Amplificador (kit 50 m)*

09560 - WSA BAT.

- Batteria al litio per WSA radio
- *Lithium battery for radio WSA*
- Pile au lithium pour radio WSA
- *Pila de litio para radio WSA*

ALLARME RADIOCOMANDATO RADIO-CONTROLLED ALARM ALARME À COMMANDE RADIO



RADIOALARM

È un sistema di allarme antifurto ad onde radio per la protezione perimetrale e volumetrica ideale per la casa ed in ambienti dove risulta problematica la posa dei cavi.

È caratterizzato dall'assenza della tradizionale centrale essendo un sistema ad intelligenza distribuita.

Ciò riduce il numero dei componenti da installare con la conseguente riduzione dei costi, la semplificazione dell'installazione e della messa in opera.

RADIOALARM

An anti-theft radio-wave alarm system for volumetric and external protection, ideal for homes and environments where cable laying is a problem. This alarm is not equipped with a traditional central system since it is a distributed-intelligence system.

This reduces the number of components to be installed, thus cutting down costs and making installation easier.

RADIOALARM

Il s'agit d'un système d'alarme contre le vol à onde radio pour la protection du périmètre et du volume, idéal pour la maison et dans des lieux où la pose de câbles est un problème.

Il est caractérisé par l'absence de la centrale traditionnelle parce que c'est un système à intelligence répartie.

Cela réduit le nombre des éléments à installer avec la conséquente réduction des coûts, la simplification de l'installation et de la pose.

Radioalarm



CE

Radioalarm



RA4 - Kit Base Radio Allarme

• composto da: n°1 RPW1 - N°1 RHB4 - N°1 RTS3 - N°1 RCMS1

RPW1 - Centrale+Sirena+Lampeggiante

- Autonomia in mancanza di corrente di 4 giorni.
- Emissione sonora 115 dB/mt.
- Ricevente supereterodina.
- Sensore magnetico per rilevamento tentativi di manomissione.
- Installabilità sia all'interno che all'esterno. (fig.1)

RTA1 - Tastiera Radiocomandata (senza fili)

• Per accensione/spegnimento del sistema di allarme. (fig.2)

RTS3 - Telecomando Radio a 2 zone

• 2 tasti attivano l'impianto in 2 zone indipendenti - 1 tasto disattiva tutto. (fig.3)

RCT1 - Radio contatto per combinatore telefonico (fig.4)

• Per la protezione perimetrale si applica su porte e finestre. (fig.5)

RHB4 - RHB8 - Radio Sensori volumetrici (senza fili)

• Sensori ad infrarossi passivi da mt. 4 e mt. 8. (fig.6)

RA4 - Basic Radio-Controlled Alarm Kit

• consisting of: 1 RPW1 - 1 RHB4 - 1 RTS3 - 1 RCMS1

RPW1 - Central system+Sound alarm+Blinker

- 4 day self-powering in case of mains failure.
- 115 dB/m sound emission.
- Super-heterodyne receiver.
- Magnetic sensor to detect tampering attempts.
- Can be installed indoor and outdoor. (fig.1)

RTA1 - Radio-Controlled Keyboard (no wires)

• To switch alarm system on or off. (fig.2)

RTS3 - 2-Zone Radio Remote-Control

• 2 keys switch on the system in two independent zones - 1 key switches off the entire system. (fig.3)

RCT1 - Radio contact for phone sequence switch (fig.4)

• For external protection, it can be fitted to doors and windows. (fig.5)

RHB4 - RHB8 - Volumetric radio sensors (no wires)

• Passive IR sensors, 4 and 8 m. (fig.6)

RA4 - Kit Base Alarme Radio

• composé de: 1 RPW1 - 1 RHB4 - 1 RTS3 - 1 RCMS1

RPW1 - Centrale+Sirène+Clignotant

- Autonomie de 4 jours en cas de manque d'électricité.
- Emission sonore 115 dB/m.
- Récepteur superhétérodyne.
- Capteur magnétique pour relevé tentatives de violation.
- Peut être installé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. (fig. 1)

RTA1 - Clavier commande radio (sans fil)

• Pour allumage/coupage du système d'alarme. (fig. 2)

RTS3 - Télécommande radio à 2 zones

• 2 touches activent l'installation dans 2 zones indépendantes - 1 touche éteint le tout. (fig. 3)

RCT1 - Contact radio par combinatoire téléphonique (fig. 4)

• Pour la protection du périmètre, il s'applique sur portes et fenêtres. (fig. 5)

RHB4 - RHB8 - Capteur volumétriques radio (sans fil)

• Capteurs à infrarouges passifs de 4 et 8 mètres (fig. 6)

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DETAILS	DONNEES TECHNIQUES	RPW1	RTA1	RTS3	RCT1	RCMS1	RHB4	RHB8
Tens. e freq. aliment.	Supply voltage and frequency	Tens. et fréq. aliment.	230 Vac/50Hz			12/24 V. ac/dc			
Assorbimento	Absorbed current	Absorption	1VA	0,1 m W	0,1 m W	50 m A	0,1 m W	0,1 m W	0,1 m W
Grado protezione	Protection	Degré protection	IP 53						
Temperatura di lavoro	Operating temperature	Température de travail	-10°C+50°C	-25°C+55°C	-10°C+50°C	-10°C+50°C	-10°C+50°C	-10°C+50°C	-10°C+50°C
Sens. RX supereterodina	Superheterodyne RX sensitivity	Sensibilité RX superhétérodyne	100 dB						
Pila ricaricabili Ni/MH	Rechargeable Ni/MH cells	Piles rechargeables Ni/MH	n°4 1,2V. 500 mAH						
Autonomia	Autonomy	Autonomie	96H	4 anni/yrs/ans	2 anni/yrs/ans	24H	4 anni/yrs/ans	3 anni/yrs/ans	3 anni/yrs/ans
Portata campo libero	Outdoor range	Rayon d'action champ libre	mt.150	mt.100	mt.150	mt.100	mt.100	mt.100	mt.100
Portata in edifici	Indoor range	Rayon d'action dans immeubles	mt.50	mt.30	mt.60	mt.30	mt.30	mt.30	mt.30
Zone controllabili	Controlled zones	Zones contrôlables	2	2	2				
Frequenza di lavoro (RF)	Operating frequency (RF)	Fréquency de travail (RF)	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz
Pila al litio	Lithium cell	Pile au lithium		n°2 CR 2032 3V.			n°2 CR 2032 3V.	n°1 LS 14250 3,6V.	n°1 LS 14250 3,6V.
Pila alcalina	Alkaline cell	Pile alcaline			n°1 GP23A-12V.				
Antisabotaggio	Tamper-proof	Protection contre sabotage	Si, Yes, Oui	Si, Yes, Oui					
Emissione sonora	Sound emission	Emission sonore	115 dB/mt.						
Buzzer piezoelettrico	Piezoelectric buzzer	Buzzer piézo-électrique	Si, Yes, Oui						
Lampeggiante	Blinker	Clignotant	Si, Yes, Oui						
Infrarosso passivo	Passive IR	Infrarouge passif						Si, Yes, Oui	Si, Yes, Oui
Area controllata	Controlled area	Aire contrôlée						16 m²	64 m²
N° dei tasti	No. of keys	Numéro des touches		15					
N° combinazioni	No. of combinations	Numéro des combinaisons		100.000					
Peso (imballato)	Weight (packed)	Poids (emballé)	559 gr	113 gr	42 gr	52 gr	54 gr	93 gr	93 gr
Dimensioni imballo	Packing dimensions	Dimensions emballage	150x150x90 mm.	60x50x110 mm.	90x43x20 mm.	55x27x61 mm.	55x27x61 mm.	70x70x66 mm.	70x70x66 mm.

Distributore - Distributor - Distributeur

saimatic®
srl

Via dei Gonzaga, 147 - 00163 Roma - Italy

Tel. +39-0666141555 r.a. - Fax +39-0666154762

E-mail: saimatic@mclink.it

RTA1 Tastiera radiocomandata 433.92



RTA1 - Tastiera multifunzione ad onde radio

Caratteristiche generali

Totale assenza di collegamenti elettrici. La tastiera può essere utilizzata in diverse applicazioni, tra cui :

- 1) Accensione / spegnimento di sistemi di allarme (in abbinamento al ricevitore RAQ2/127MEM)
- 2) Accensione/spegnimento del sistema di allarme senza fili mod. RA4
- 3) Comando di porte e/o cancelli (in abbinamento al ricevitore RAQ2/127MEM)
- 4) Comando di automatismi vari come luci, irrigazione giardino, ecc. (in abbinamento al ricevitore RAQ2/127MEM o Radiodin)

Il dispositivo è alimentato da 2 pile al litio già presenti all'interno ed alloggiato nel proprio connettore.

Cenni di funzionamento

La tastiera è dotata di 15 tasti di seguito elencati:

- Tasti numerici da 0 a 9
- Tasto di Reset denominato **CANC**
- Tasto di abilitazione denominato **OK**
- Tasto per spegnimento antifurto RA4 denominato **OFF**
- Tasto per accensione zona 1 antifurto RA4 denominato **ON1**
- Tasto per accensione zona 2 antifurto RA4 denominato **ON2**

Ad ogni pressione di un tasto numerico il led ed il segnalatore acustico si attivano per circa 1/2 secondo per indicare il riconoscimento dello stesso.

Il tasto **CANC** in qualsiasi momento venga premuto provoca l'annullamento della procedura ed il ripristino della condizione iniziale. Il tasto **OK** abilita l'invio di un codice a 20 bit corrispondente al dato numerico battuto. Si può impostare un numero da 0 a 99.999 (5 cifre max) per un totale di 100.000 combinazioni. Dopo la pressione della quinta cifra il led si accende di luce fissa e la tastiera non accetta più alcun dato numerico.

I tasti **OFF, ON1, ON2** abilitano l'invio di un codice a 12 bit necessario per l'attivazione e lo spegnimento del sistema di allarme ad onde radio RA4. In tal caso comporre un numero compreso tra 0 e 1023 e successivamente premere uno dei tre tasti sopraccitati (**OFF, ON1, ON2**). La battitura di un numero superiore provocherà una segnalazione acustica di errore.

I tasti **OFF, ON1, ON2** hanno la stessa funzione dei pulsanti presenti sul radiocomando RTS3. Per evitare all'utente di battere due volte il codice necessario per accendere le due zone dell'impianto di allarme RA4, premendo uno dei due tasti **ON**, prima di inviare il codice, il led si accende di luce fissa per circa 2 sec. in attesa di una eventuale pressione dell'altro tasto **ON**. Se tale tasto non verrà premuto la tastiera trasmetterà un solo codice, viceversa trasmetterà due codici.

Per risalire al numero da comporre sulla tastiera RTA1 corrispondente

all'impostazione del dip-switch presente nel radiocomando RTS3 è sufficiente sommare le cifre numeriche associate ai dip-switch che si trovano in ON (vedi figura).

Durante la trasmissione via radio del codice il led lampeggia.

La tastiera, se abbinata al sistema di allarme RA4, è dotata di protezione antivandalismo. Uno switch rileva il tentativo di apertura della tastiera ed abilita la trasmissione di un messaggio di allarme.

Installazione

- a) Posizionare la tastiera il più possibile vicino al dispositivo da comandare.
- b) Effettuare con il trapano due fori nella parete in corrispondenza delle asole passanti utilizzando una punta da muro D=5mm e fissare il fondo mediante le viti ed i tasselli (figura 1). Attenzione! Il vano per l'eventuale entrata di cavi deve essere orientato verso il terreno
- c) Portare l'interruttore di accensione in posizione ON, il Led presente sul frontale si accende per circa 3 sec. Applicare la tastiera alla base avvitando le due viti (vedi figura 2). Attenzione! Lo sportellino di protezione della tastiera si apre verso l'alto.

N.B. Per la sostituzione delle pile, togliere la tastiera dalla base svitando le due viti e portare in OFF l'interruttore di accensione. Sostituire le pile rispettando la polarità indicata (vedi figura 3) e ripetere l'operazione al punto C.

Caratteristiche elettriche

Alimentazione 2 pile al Litio CR2032 da 3V

Frequenza di trasmissione - 433.92 MHz

Temperatura di esercizio - da -10 a +60 °C

Potenza irradiata - 0.1 mW

Dimensioni - 51 x 105 x 39 mm

Autonomia - 4 anni circa.

RTA1 - Multifunction radio keyboard

Main characteristics

Total absence of electric connection. The keyboard may be used for a range of applications, including :

- 1) Alarm systems turn on/off (combined with the RAQ2/127MEM receiver)
- 2) RA4 wireless alarm system turn on/off
- 3) Doors and/or gates control (combined with the RAQ2/127MEM receiver)
- 4) Control of a range of automatic systems such as garden lighting, watering, etc. (combined with the RWAU receiver or with Radiodin)

The device is powered by two lithium batteries supplied in the unit.

Operation

The keyboard is supplied with 15 keys as follows:

- Numerical keys from 0 to 9
- Reset **CANC** key
- Enabling **OK** key
- RA4 burglar alarm deactivation **OFF** key
- RA4 burglar alarm zone 1 activation **ON1** key
- RA4 burglar alarm zone 2 activation **ON2** key

Whenever a numerical key is pressed, the LED and the acoustic signaler are activated together for about 1/2 second to indicate acknowledgement.

Whenever the **CANC** key is pressed the procedure is cancelled and the initial condition is resumed. By pressing the **OK** key the transmission of a 20-bit code corresponding to the numerical data selected is enabled. A number from 0 to 99,999 can be inserted (max 5 figures) for a total of 100,000 combinations.

After the fifth figure is pressed the LED lights with a fixed light and the keyboard does not accept any more numerical data.

The **OFF, ON1, ON2** keys enable transmitting a 12-bit code necessary to turn on/off the RA4 radio alarm system. To this purpose insert a number between 1 and 1023, then press one of the three keys (**OFF, ON1, ON2**). Inserting any number above 1023 will cause an acoustic error signal.

The **OFF, ON1, ON2** keys have the same function as the keys on the RTS3 radio control. The following procedure avoids to insert twice the code that turns on the zones of the RA4 alarm system : when one of the two **ON**

keys is pressed prior to transmitting the code, the LED lights with a fixed light for about 2 sec. If during this time the other **ON** key is not pressed the keyboard will transmit a single code, otherwise it will transmit two codes. The number corresponding to the dip-switch setting in the RTS3

radio control can be inserted by means of the RTA1 keyboard.

To obtain this number it is sufficient to sum the numbers associated with the dip-switch in ON position (see figure). During the code radio transmission the LED blinks. When combined with the RA4 alarm system, the keyboard is fitted with anti-vandalism protection. A switch detects any attempts to open the keyboard and enables the transmission of an alarm message.

Installation

- Place the keyboard as close as possible to the device to be controlled.
- Drill two holes in the wall in correspondence of the through slots using a D=5mm wall drill bit. Fix the bottom plate by means of the screws and rawlplugs (figure 1). Warning! Any enclosures for cable connection must be oriented towards the ground.
- Turn the switch to ON position. The cover LED will light for about 3 sec. Fix the keyboard at the base by screwing the two screws on (see fig. 2). Caution! The keyboard protection flap opens upwards.

N.B. To replace the batteries, lift the keyboard off the base by unscrewing the two screws and turn the switch to OFF. Replace the batteries observing the polarity shown (see figure 3) and repeat the operation of point c).

Electrical characteristics

Power supply - 2 lithium batteries CR2032 3V

Transmission frequency - 433.92 MHz

Operating temperature range - from -10 to +60 °C

Transmitted power - 0.1 mW

Dimensions - 51 x 105 x 39 mm

Autonomy - 4 years

RTA1 - Clavier multifonction à transmission radio

Les caractéristiques générales

Absence totale de câbles. Le clavier peut être utilisé pour diverses applications telles que :

- L'activation / désactivation des systèmes d'alarme (avec récepteur RAQ2/127MEM)
- L'activation / désactivation du système d'alarme sans fils mod. RA4.
- La commande des portes et/ou des portails (avec récepteur RAQ2/127MEM).
- La commande de différents automatismes tels que l'éclairage, l'irrigation du jardin etc..(avec récepteur RAQ2/127MEM ou Radiodin).

Le dispositif est alimenté par deux piles au lithium qui se trouvent déjà à l'intérieur et logées dans leur connecteur.

Quelques indications en matière de fonctionnement

Le clavier est équipé de 15 boutons qui sont indiqués dans la liste suivante:

- Des boutons numériques allant de 0 à 9
- Le bouton pour la Réinitialisation dénommé **CANC**
- Le bouton pour l'activation dénommé **OK**
- Le bouton pour la désactivation du l'antivol RA4 dénommé **OFF**
- Le bouton pour l'activation de la zone 1 du l'antivol RA4 dénommé **ON1**
- Le bouton pour l'activation de la zone 2 du l'antivol RA4 dénommé **ON2**

Chaque fois que l'on appuie sur un bouton numérique, le led ainsi que le dispositif de signalisation acoustique sont alimentées pendant environ une 1/2 seconde pour indiquer qu'il a été reconnu. Quand on appuie sur le bouton **CANC** on provoque l'annulation de la procédure et le rétablissement de la condition initiale. Le bouton **OK** permet la transmission d'un code à 20 bits qui correspond à la donnée numérique qui a été écrite. On peut afficher un numéro allant de 0 à 99.999 (5 numéros au maximum) pour un total de 100.000 combinaisons. Après avoir digité le cinquième numéro le led s'allume avec la lumière fixe et le clavier n'accepte plus d'autres données numériques.

Les boutons **OFF, ON1, ON2** permettent la transmission d'un code à 12 bits nécessaire pour l'activation ou la désactivation du système d'alarme à transmission radio RA4. Dans ce cas il faut composer un numéro compris entre 0 et 1023 et successivement appuyer sur un des trois boutons cités ci-dessus (OFF, ON1, ON2). Si on compose un numéro supérieur il causera un signal acoustique d'erreur. Les boutons OFF, ON1, ON2 ont la même fonction des boutons poussoirs qui se trouvent sur la radio-commande RTS3. Pour éviter à l'utilisateur de digiter deux fois le code nécessaire pour l'activation des deux zones du système d'alarme RA4, poussant un des deux boutons ON, avant de transmettre le code, le led s'allume et la lumière reste fixe pendant environ 2 secondes en attendant d'appuyer éventuellement sur l'autre bouton ON. Si l'on appuie pas sur ce bouton, le clavier transmettra un seul code, au contraire il transmettra deux codes.

A fin de déterminer le numéro qu'il faut composer sur le clavier RTA1 correspondant à l'affichage du dip-switch qui se trouve dans la radio-commande RTS3, il suffit de faire la somme des numéros associés aux dip-switch que l'on trouve sur ON (se rapporter à la figure).

Pendant la transmission par radio du code le led clignote. Le clavier est équipé d'une protection anti-vandalisme (avec au système d'alarme RA4). Un switch relève la tentative d'ouverture du clavier et autorise la transmission d'un message d'alarme.

L'installation

- Positionner le clavier le plus près possible du dispositif à commander.
- Effectuer en utilisant la perceuse deux trous sur la paroi en correspondance des fentes passantes en utilisant une pointe pour le mur D= 5 mm et fixer le fond en utilisant les vis et les chevilles (figure 1). Attention ! l'ouverture pour l'entrée éventuelle des câbles doit être orientée vers le bas.
- Mettre l'interrupteur de l'activation en position ON, le Led qui se trouve sur la partie frontale s'allumera pendant environ 3 secondes. Appliquer le clavier à la base en vissant les deux vis (voir la figure 2). Attention ! le couvercle de protection du clavier s'ouvre vers le haut.

N.B. Pour effectuer la substitution des piles, enlever le clavier de la base en dévissant les deux vis et mettre sur OFF l'interrupteur de l'activation. Effectuer la substitution des piles tout en respectant la polarité indiquée (voir la figure 3) et répéter l'opération en partant du point C.

Caractéristiques électriques

Alimentation - 2 batteries au Lithium CR2032 - 3Vcc

Fréquence de travail - 433.92 MHz

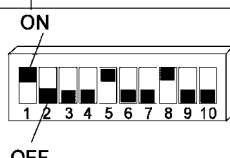
Température de fonctionnement - da -10 a +60 °C

Puissance rayonnée - 0.1 mW

Dimensions - 51 x 105 x 39 mm

Autonomie - 4 années environ.

Posizione Dip switch Position Dip switch Position Dip switch	Valore Numerico Numerical Value Valeur Numérique	Vostro Codice Your Code Votre Code
1	512	512
2	256	
3	128	
4	64	
5	32	32
6	16	
7	8	
8	4	4
9	2	
10	1	
Totale Total Total		548



Nell'esempio sopra raffigurato il codice da battere sulla tastiera è il numero 548 seguito da uno dei tre tasti di attivazione (OFF, ON1, ON2).

In the example of the figure above, the code to be inserted with the keyboard is number 548 followed by one of the three enabling keys (OFF, ON1, ON2).

Dans l'exemple ci-dessus indiqué le code qu'il faudra composer sur le clavier est le numéro 548 et ensuite il faudra appuyer sur l'un des trois boutons de l'activation désactivation (OFF, ON1, ON2).

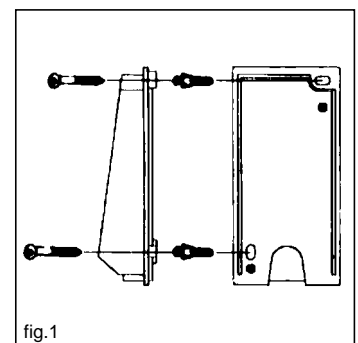


fig.1

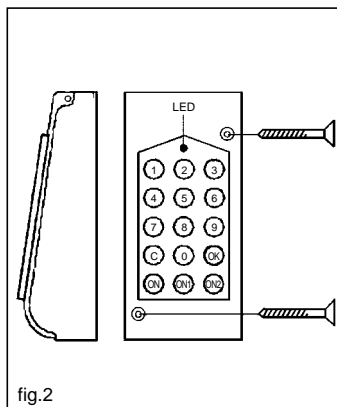


fig.2

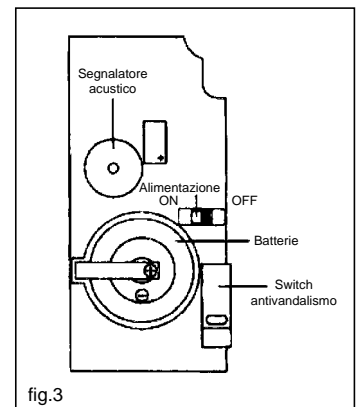


fig.3

SAIMATIC[®] Srl

ALLARMI



WWW.SAIMATIC.IT

SAIMATIC@MCLINK.IT

Centrali Filo/Radio con Combinatore Telefonico Incorporato

DUALCOM 8 (GSM/PSTN)

ABS € 620.00

MET € 665.00

Centrale telegestibile con combinatori PSTN e GSM, integrati. 8 zone via filo espandibili fino a 24 tramite scheda espansione EZ-8 (max 2) e 48 zone via radio compatibili con la serie "Pegaso". 3 ingressi filo INDIPENDENTI per: incendio, rapina e panico. La centrale viene fornita con box contenente la scheda principale e tastiera via radio KP-8R. Gestione e programmazione tramite tastiera o tramite computer attraverso la porta micro USB. Gestione fino a 8 tastiere tramite BUS a 3 fili. Gestione contemporanea di 2 AREE, suddivise in GIORNO, NOTTE e PARZIALIZZATA (per ciascuna area). Gestisce fino a 8 operatori con 6 livelli di sicurezza. Attivazione /Disattivazione impianto tramite telecomandi PEG 3 o chiavi elettroniche SK8 (*non forniti. Vedi pagine 6 e 8*). Uscite per sirene piezoelettriche ed autoalimentate. Ingresso BUS per inseritori remoti SK8B. Uscita BUS per scheda espansione relè HA-3 (HOME AUTOMATION) gestibile da remoto, tramite i combinatori telefonici integrati. Memoria eventi (accessi, allarmi e guasti). Invio messaggi SMS programmabili per accessi, allarmi e guasti. Invio messaggi voce programmabili per allarmi, guasti e attivazioni. Invio di messaggi digitali compatibili con il protocollo ADMECO 4+2 e CONTACT ID programmabili per allarmi, guasti e attivazioni. Frequenza lavoro: 433.92 MHz. Alim.: 230 Vac-50/60Hz. Vano per batteria da 12V 7Ah. *Dimensioni e peso vedi centrali Vision.*

DUALCOM 16

€ 690.00

Stesse caratteristiche della DUALCOM 8 ma a 16 zone filo. **Disponibile solo in metallo.**

PHOENIX (PSTN)

€ 350.00

Centrale a 8 zone filo/radio e 43 solo radio con combinatore telefonico PSTN incorporato in grado di inviare 3 messaggi (allarme furto/incendio/rapina) a più gruppi di numeri telefonici. E' possibile inserire la centrale tramite: chiave meccanica (in dotazione) ed, opzionali, telecomandi di attivazione PEG3 o tastiere remote DIGIT-7 VRP (inserimento totale, parziale, disinserimento memoria allarme e attivazione panico). Controllo a microprocessore. Zone configurabili: ogni zona può essere programmata come immediata, temporizzata, giorno, notte, furto, incendio/gas. Memoria di 50 eventi. Sirena interna con differenziazione del suono secondo il tipo di allarme. Allarme panico silenzioso o sonoro. Programmazione tempo di allarme, di ingresso e di uscita. Autoapprendimento del codice trasmesso da tutte le periferiche radio. Ascolto ambientale bidirezionale e controllo attivazioni relè tramite telefono remoto.

Alimentatore switching 2Ah. Tecnologia SMD. Frequenza di lavoro 433,92 MHz.

Contenitore in ABS. Dimensioni: 275x220x80 mm. Peso: 1,2 kg.



Centrali Filo/Radio

VISION 8 FR

ABS € 325.00

MET € 355.00

Centrale ad 8 zone filo/radio. Su ogni zona possono essere installati un sensore a filo e 2 sensori via radio. Controllo a microprocessore. Autoprotezione contro apertura e strappo. Montaggio a parete. Contenitore in ABS o metallico. Autoapprendimento di tutte le periferiche (telecomandi, sensori, e chiavi remote). Inserimento/disinserimento mediante telecomando tricanale in dotazione PEG-3, inseritore remoto (opzionale) o tastiera remota a display Digit-KD (opzionale). Inserimento in modo Test-control (funzione "chime"). Ogni zona può essere configurata come immediata, temporizzata, giorno, notte, normalmente chiusa (NC) o a doppio bilanciamento (allarme zona e allarme tamper). Priorità degli allarmi. Allarme riciclabile e non riciclabile con uscite relè separate (Imax 8A). Autoesclusione delle zone guaste. Parzializzazione zone. Segnalazione remota impianto inserito. Memoria allarme. Uscite per sirene autoalimentate. Uscite dedicate per attivazione combinatore telefonico (batteria scarica della centrale ed antisabotaggio della centrale e periferiche). Alimentazione 230 Vca / 50/60Hz - Frequenza di lavoro 433.92 MHz. Tecnologia SMD. Vano per batteria ricaricabile: 12 Vcc 7,5Ah Max (contenitore ABS), 12 Vcc - 17Ah (contenitore metallico). Contenitore ABS: 275x220x80 mm, 1 Kg. Contenitore metallico: 310x315x80 mm., 6 Kg.

VISION 24 FR

€ 454.00

Stesse caratteristiche della VISION-8 FR, ma con 24 zone filo/radio e 16 solo radio (totale 40 zone). **Disponibile solo in contenitore metallico.** Dimensioni: 310x315x80 mm

VISION 40 FR

ABS € 385.00

MET € 415.00

Stesse caratteristiche della VISION 8FR, ma con 8 zone filo/radio e 32 zone solo radio (totale 40 zone). Disponibile con contenitore in ABS e metallico.



Accessori Centrali DualCom

KP-8 R

€ 160.00

Tastiera fornita con le centrali serie **DUALCOM** con collegamento via filo. Incorpora modulo TRANSCIEIVER per la gestione dell'installazione senza fili. Display LCD alfanumerico a 16x2 caratteri. Utilizzata per programmazione, inserimento/disinserimento remoto totale o parziale, parzializzazione zone e memoria allarme. Retroilluminazione dei tasti. Beep di conferma a tasto premuto. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Dimensioni: 165x100x30 mm. Peso: 250 gr.



KP-8

€ 130.00

Stesse caratteristiche della KP-8R, ma solo **via filo**.

EZ-8

€ 59.00

Scheda espansione 8 zone filo.



HA-3

€ 65.00

Scheda 3 relè per "Home Automation". Permette di accendere/spegnere 3 apparecchi elettrici.



Centrali Via Radio Serie Telelink

VP-7NT

€ 310.00

Compatto sistema di sicurezza via radio ideale per la protezione di abitazioni, negozi, uffici, barche, camper, ecc. contro furti incendi, fughe di gas, rapine e per la richiesta di soccorso medico. Incorpora: un sensore infrarosso (copertura 12 metri), una sirena piezoelettrica (118 dB/m) e batteria ricaricabile (12 V - 700 mA). Caratteristiche: 42 zone via radio tutte con memoria (di cui 40 furto/incendio/gas, 1 infrarosso incorporato, 1 antisabotaggio) ed una zona via filo. Ogni zona può essere programmata come immediata, temporizzata, Giorno, Notte, furto, incendio/gas. Autoapprendimento del codice trasmesso dalle periferiche via radio (sensori, sirene, tastiere remote e telecomandi). Inserimento/disinserimento mediante telecomando PEG-3 (in dotazione) a 5 funzioni (inserimento totale, parziale, disinserimento, memoria allarme e attivazione panico) o tastiera remota Digit-7VRP (opzionale). Controllo a microprocessore. Test radio frequenza ottico/acustico. Segnalazione acustica di inserimento/disinserimento impianto (escludibile). Allarme incendio con suono bitonale. Allarme panico silenzioso o sonoro. Programmazione tempo di allarme. Contatore cicli di allarme (escludibile). Attivazione sirene e combinatori via radio. Alimentazione con adattatore a 230 Vca -> 14 Vcc. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Uscita scambio libero relè. Uscita negativa per la segnalazione dello stato dell'impianto e memoria allarme. Uscita ausiliaria 12 Vcc. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Dimensioni: 105x35x190 mm. Peso: 1 Kg. *BREVETTO N°01242114*.



VP-6XS

€ 315.00

Il VP-6XS ha le stesse caratteristiche funzionali del Telelink VP-7NT, ma non ha incorporato il sensore infrarosso e la batteria. Altre caratteristiche: sirena magnetodinamica (120 dB a 3 metri), uscite allarme furto, rapina e incendio, uscita per mancanza rete e batteria scarica, uscita per chiave remota, 2 uscite ausiliarie (via filo N.C). Vano per batteria ricaricabile 12 V - 7 Ah max. Dimensioni: 275x220x80 mm. Peso: 1,1 Kg.



VP-6N KIT

€ 465.00

Kit "Fai da te" via radio composto da:

- 1 VP-6N, 2 sensori infrarosso IR-32VRP
- 1 contatto magnetico MG-1P, 1 alimentatore 230 Vca
- 2 telecomandi PEG-3

Minuteria per l'installazione e manuali di istruzioni inclusi nel kit.

Il VP-6N ha le stesse caratteristiche funzionali del Telelink VP-7NT, ma non ha incorporato il sensore infrarosso.

Ordine minimo 100 pezzi



Sensori Via Radio da Interno

IR-120 VRP

€ 88.00

Infrarosso via radio. Copertura 15 metri con lente speciale a 102 facce su 6 livelli. Controllo a microprocessore. Codice di trasmissione autoappreso dalla centrale.

Antimanomissione. Frequenza di lavoro: 433.92 MHz. Snodo orientabile incorporato.

Alimentazione con batteria a Litio 3V 1,5Ah - (in dotazione). Portata R.F. 100 metri in area libera.

Dimensioni: 60x110x50mm. Peso: 80 gr.



DT-280 VRP

€ 130.00

Sensore a doppia tecnologia via radio che utilizza la tecnologia degli infrarossi abbinata alle microonde. Codice di trasmissione autoappreso dalla centrale. Copertura 15 metri con lente speciale a 102 facce su 6 livelli. Portata R.F. 100 mt in area libera. Antimanomissione. Alimentazione con batterie a Litio 3V 1,5Ah (in dotazione). Regolazione portata microonda e sensibilità infrarosso. Snodo orientabile incorporato. Dimensioni: (60x110x50mm. Peso: 110 gr.



TR-448 VR

€ 70.00

Infrarosso via radio a tenda ideale per la protezione di porte e finestre. Portata R.F. 100 metri in area libera. Alimentazione tramite 2 batterie stilo 3V 1,5Ah in dotazione.

Dimensioni: 90x50x40 mm. Peso: 60 gr.



GA-15VR

€ 72.00

Rivelatore di gas via radio con allarme acustico incorporato (85dB/m) sensibile ai più comuni gas combustibili quali metano, GPL, gas naturale ecc. Misuratore ottico del livello del gas da 1 a 10. Controllo a microprocessore. Temperatura di lavoro: da -10° a +50°

Alimentazione 230Vcc (si installa direttamente sulla presa elettrica).

Frequenza di lavoro 433,9 Mhz. Contenitore in ABS.

Dimensioni: 120x68x68 mm. Peso: 135 gr.



MG-1P

€ 50.00

Contatto magnetico via radio. Controllo a microprocessore. Codice di trasmissione autoappreso dalla centrale. Frequenza di lavoro: 433.92 MHz. Alimentazione con batteria 12 V (in dotazione). Portata R.F. 100 metri in area libera. Dimensioni TX: 55x32x13 mm - Peso: 50gr.

Dimensioni magnete: 58x11x10 mm. Peso: 20 gr.

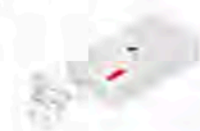


MG-3P

€ 48.00

Trasmettitore per rendere via radio qualunque contatto NC. Controllo a microprocessore. Codice di trasmissione autoappreso dalla centrale. Frequenza di lavoro: 433.92 MHz. Alimentazione con batteria 12V (in dotazione). Portata R.F. 100 metri in area libera.

Dimensioni: 55x32x13mm. Peso: 50 gr.



SM-2P

€ 79.00

Rivelatore ottico di fumo via radio sensibile a tutti i tipi di fumo. Controllo a microprocessore. Codice di trasmissione autoappreso dalla centrale. Frequenza di lavoro: 433.92 MHz. Allarme acustico mediante cicalino incorporato (96 dB). Tecnologia SMD. Alimentazione con batteria 9 V (in dotazione). Contenitore in ABS. Portata R.F. 100 metri. in area libera.

Dimensioni: diametro 125 mm, altezza 45 mm. Peso: 150 gr.



Sensori Via Radio da Interno

MG-6 P

€ 58.00

Contatto magnetico con portata R.F. di 150 metri in area libera superiore a quello del MG-1P. Si usa dove la portata del MG-1P non è sufficiente. Utilizzabile separatamente come trasmettitore N.C. Alimentata da batteria 9V in dotazione con 18 mesi di vita.
Dimensioni: 127x33x26mm. Peso: 118 gr.



MG-8 P

€ 72.00

Contatto magnetico con portata R.F. di 150 metri in area libera. Sensore sismico a bordo regolabile. Utilizzabile come trasmettitore per qualsiasi contatto N.C. Ingresso per tapparelle regolabile. Alimentazione tramite batteria 3V al litio in dotazione con 36 mesi di vita.
Dimensioni: 115x33x27mm. Peso: 78 gr



STC-01

€ 95.00

Periferica via radio che permette di visualizzare tramite LED lo stato dell'impianto (inserito o disinserito). Alimentazione tramite batteria alcalina 9 V (inclusa), durata batteria circa 8 mesi. Frequenza di trasmissione 433.92 MHz. Controllo a microprocessore.
Dimensioni: 127x33x26 mm. Peso 50 gr.



Sensori Via Radio da Esterno

3i-99 VR

€ 380.00

Sensore intelligente con trasmissione dall'allarme via radio portata R.F. 100 mt in area libera a tripla tecnologia per uso interno ed esterno. Il sensore incorpora 2 elementi PIR che consentono una protezione tridimensionale dell' area, in combinazione con la microonda. Il sensore è resistente alle intemperie ed ha la discriminazione per piccoli animali. Controllato a microprocessore, è immune alla luce diretta. Autoprotetto. Alimentazione 10-16 Vcc, assorbimento, in stand-by 18 mA, tempo di allarme 2 secondi. Immunità R.F. Temperatura di lavoro da -20° a + 70°. Umidità massima 95%. Frequenza microonda 10.525 Ghz. Trasmettitore sistema "Pegaso" incorporato. Frequenza radio 433,92 Mhz. In combinazione con il ricevitore bicanale RX2C può essere utilizzato con le centrali via filo.
Dimensioni: 215x110x80 mm. Peso 400 gr. (senza snodo)



3i-99 VR Solaris

€ 480.00

Stesse caratteristiche del 3i-99 VR, ma completamente senza fili. L' alimentazione avviene tramite batteria incorporata, a sua volta alimentata dalla cella solare.
Assorbimento, in stand-by 80 mA - Dimensioni: 300x110x118 mm. Peso: 1,2 Kg.

Ricevitori via Radio

RX-2C

€ 70.00

Ricevitore bicanale con autoapprendimento di max 20 codici. 2 uscite relè a scambio libero con funzionamento ad impulso o ON/OFF. Alimentazione 12 Vcc. Frequenza 433.92 MHz.
Dimensioni: 76x76x19 mm. Peso: 50 gr.



Sirene Via Radio da Esterno

TLM-21 VRP

€ 245.00

Sirena magnetodinamica via radio da esterno. Alimentata con batteria 12 V - 1,3 Ah e adattatore 230 Vca -> 12 Vcc (in dotazione). Potenza acustica: 110 dB/m. Doppia protezione con contenitore in policarbonato e pannello interno in lamiera zincata. Controllo a microprocessore. Protezione contro apertura e strappo. Il sabotaggio della sirena provoca l'allarme della centrale. Segnalazione ottico/acustica dello stato dell'impianto. Autoapprendimento del codice trasmesso dalla centrale. Segnalazione batteria scarica e mancanza rete. Suoni differenziati per allarme furto, rapina e incendio. Moduli ricevitore e trasmettitore omologati. Frequenza di lavoro: 433.92 MHz. Tecnologia SMD. Dimensioni: 210x260x95 mm. Peso 1,45 Kg.



TLM-7 Solaris

€ 280,00

Sirena magnetodinamica via radio da esterno completamente **SENZA FILI** con alimentazione tramite cellula solare. Potenza acustica: 120dB/m. Doppia protezione con contenitore in policarbonato e pannello interno in lamiera zincata. Controllo a microprocessore. Protezione contro apertura e strappo. Il sabotaggio della sirena provoca l' allarme della centrale. Segnalazione ottico acustica dello stato dell' impianto. Auto apprendimento del codice trasmesso dalla centrale. 3 diversi comandi di allarme via radio. Suoni differenziati per allarme furto, rapina e incendio. Flash con LED "Ambra" a basso consumo e lunga durata. Segnalazione batteria bassa alla centrale. Moduli ricevitore e trasmettitore omologati. Protezione anti schiuma (*Opzionale*). Frequenza di lavoro: 433.92 MHz. Tecnologia SMD. Dimensioni: 280x195x95 mm. Peso 1,45 Kg.



Sirene Via Radio da Interno

TLM-18VRP

€ 207.00

Stesse caratteristiche della TLM-21 VRP, ma con batteria 12 V - 0,7 Ah. Contenitore in ABS. Potenza acustica 110 dB/m. Adatta per interno. Dimensioni: 165x109x51 mm - Peso 650 gr.



Accessori per Centrali Via Radio

PEG-3

€ 45.00

Telecomando tricanale per inserimento/disinserimento (giorno/notte) e parzializzazione della centrale. Controllo a microprocessore. Per uso con le centrali Phoenix - Vision - Telelink - RX-2C VP-6XS. Frequenza: 433.92 MHz. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Alimentazione con batteria alcalina 12V in dotazione. Dimensioni: 65x34x14 mm. Peso: 30 gr.



RPS-20

€ 140.00

Ripetitore di segnale RF che consente di aumentare la portata dei sensori e dei telecomandi del sistema "Pegaso". Autoapprendimento di massimo 50 codici che vengono ritrasmessi 20 volte alla centrale. Controllo a microprocessore. Frequenza di lavoro 433.92 MHz. Portata in R.F. 100 metri in area libera. Alimentazione con batteria 9 V alcalina (in dotazione) o alimentazione esterna 12 Vcc. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Dimensioni: 110x80x29 mm. Peso 150 gr.



RPS-1

€ 140.00

Stesse caratteristiche dell'RPS-20, ma consente di aumentare la portata delle sirene via radio del sistema "Pegaso".



Centrali Via Filo

IT-400

€ 139.00

Centrale a 4 zone parzializzabili, configurabili come bilanciate o normalmente chiuse tramite dip-switch, tre zone sempre attive (panico, incendio, e sabotaggio). Inserimento/disinserimento mediante chiave meccanica a 3 posizioni: disinserito, inserito giorno, inserito notte. Modalità manutenzione, segnalazione ottiche di zona inserita/disinserita e memoria allarme. Indicazione di batteria scarica sia acustica che luminosa. Uscite relè con scambio libero per sirena interna (Imax 5 A) e per sirena esterna (Imax 10 A). 2 uscite relè per allarme incendio e rapina (Imax 1 A). Uscita per segnalazione remota ottica e acustica di centrale inserita. Selezione del tempo di allarme, (1, 2, 3, minuti o continuo), selezioni il tempo di ingresso (15, 30, 60 secondi o immediato) e il tempo di uscita (20 o 40 secondi). Vano per batteria ricaricabile 12 V - 7,5 Ah max. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Dimensioni: 275x220x80 mm. Peso: 1,3 Kg.



IT-400 K

€ 150.00

Stesse caratteristiche della IT-400, ma con inserimento/disinserimento mediante chiave elettronica SK-8 sul pannello. La centrale viene fornita con 2 chiavi. Su richiesta vengono forniti inseritori (SK-8B /SK-8M /SK-8L). **Vedi pagina 11**



VISION 8

€ 210.00

Centrale ad 8 + 3 zone. Ognuna delle 8 zone può essere programmata come immediata, temporizzata, giorno, notte, normalmente chiusa o a doppio bilanciamento (allarme zona e sabotaggio distinti). Le ulteriori 3 zone (incendio, panico e sabotaggio) sono bilanciate, non programmabili e sempre attive. Controllo a microprocessore. Montaggio a parete. Contenitore in ABS protetto contro l'apertura e lo strappo. Display LCD alfanumerico a 16x2 caratteri. Inserimento/disinserimento totale o parziale con chiave elettronica sul pannello, inseritore remoto SK-8B / SK-8L / SK-8M (opzionali) o tastiera remota a display Digit-KD (opzionale). **Vedi pagina 11**. La centrale viene fornita con 2 chiavi. Inserimento in modalità Test-control (funzione "chime"). Modalità manutenzione. Autoapprendimento di massimo 8 codici tra chiavi elettroniche e tastiere remote. Protezione contro chiavi elettroniche false. Allarme riciclabile e non riciclabile con uscite relè separate (Imax 8 A). Autoesclusione zona dopo 4 cicli di allarme. Parzializzazione delle 8 zone. Creazione gruppi di zone Giorno/Notte. Memoria allarme. Segnalazione batteria scarica. Programmazione tempo di ingresso e allarme. Preallarme silenzioso o sonoro durante il tempo di ingresso/uscita. Priorità degli allarmi rilevati. Uscite per sirene autoalimentate. Uscite allarme incendio e panico con relè separati (Imax 1 A). Uscite dedicate per attivazione combinatore telefonico (batteria scarica ed antisabotaggio della centrale). Uscite per inseritori e tastiere remote. Segnalazione remota impianto inserito. Alimentazione 230 Vca 50/60 Hz. Vano per batteria ricaricabile 12 Vcc - 7,5 Ah max. Tecnologia SMD. Dimensioni: 275x220x80 mm. Peso: 1 Kg.



VISION 8 M

€ 240.00

Stesse caratteristiche della VISION 8, ma con contenitore metallico in grado di alloggiare una batteria ricaricabile da 12 V - 18 Ah. Dimensioni: 310x315x80 mm. Peso: 6 Kg.



VISION 24 M

€ 270.00

Stesse caratteristiche della VISION 8, ma a 24 + 3 zone. Modulo di espansione a 16 zone incorporato. Disponibile solo con contenitore metallico in grado di alloggiare una batteria ricaricabile da 12V-18 Ah. Dimensioni: 310x315x80 mm. Peso: 6 Kg.

Sensori Via Filo da Interno

IR 27

€ 31.00

Infrarosso passivo a tecnologia SMD. Elevata immunità contro disturbi RFI - EMI, lente sferica 102 zone su 6 livelli, copertura di 15 metri su 120° orizzontali e 105° verticali. Immune alla luce bianca, ottica sigillata, montaggio a parete ad angolo o con snodo orientabile in dotazione. Led test escludibile, antimanomissione, alimentazione: 12V, assorbimento: 12 mA a riposo. Contenitore in ABS. Dimensioni 60x110x50 mm. Peso 100 gr.



DT 280

€ 92.00

Sensore doppia tecnologia a microprocessore. Il dispositivo impiega la tecnologia a microonde abbinata con quella degli infrarossi passivi rendendo minima la possibilità di falsi allarmi. lente sferica 102 zone su 6 livelli, copertura di 15 metri su 120° orizzontali e 105° verticali. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento con relè attratto 23 mA. Portata 15 metri. Memoria allarme. Contaimpulsivi e tempo di pausa tra gli impulsi programmabili. Funzionamento selezionabile AND o OR ed AND/OR. Frequenza microonda da 10.5 a 10.7 GHz, banda X. Elevata immunità ai disturbi elettromagnetici. Tecnologia SMD. Snodo orientabile in dotazione. Contenitore in ABS. Dimensioni : 60x110x50 mm. Peso: 100 gr.



TMW-01

€ 55.00

Sensore a microonda realizzato con contenitore ABS affidato ad un modulo ad effetto doppler con portata regolabile da 1 a 15 metri Angolo di protezione orizzontale 90°, verticale 60°. Frequenza di lavoro 5,9 Ghz. Temperatura di funzionamento: da -20° a + 50°. Possibilità di montaggio a parete o ad angolo con snodo orientabile incorporato. Alimentazione 12V, assorbimento a riposo 30 mA. Contatto di allarme N.C. Immunità RF. Dimensioni : 60x110x50 mm. Peso: 100gr.

Fino ad esaurimento scorte



IR-MAGIC

€ 70.00

Sensore ad infrarosso da incasso per serie "Magic" con lente apertura 120°. Portata 7 metri. Alimentazione direttamente dalla rete 230Vca.

Fino ad esaurimento scorte



TK-2

€ 26.00

Infrarosso passivo con suoneria incorporata utilizzato per rilevare il movimento del corpo umano. A secondo del funzionamento prescelto, la presenza di una persona viene segnalata con un "segnale acustico" o con un suono della durata di 30 secondi. Se opportunamente collegato, il TK-2 può funzionare anche come campanello d'ingresso. Alimentazione a batteria 9 V o adattatore 9 Vcc 330 mA (non forniti). Assorbimento 50 uA. Portata sensore 10 m, angolo di copertura: 130°. Dimensioni: 108x73x35 mm. Peso 100 gr.



Sensori Via Filo da Esterno

LIGHT GUARD MS-3

€ 40.00

Infrarosso da esterno dotato di lenti Fresnell con 29 fasci di rilevazione. Il Light Guard viene utilizzato come avvisatore di presenza mediante accensione di luci. Il relé di allarme, carico massimo 500 Watt, è regolabile da 0 a 10 minuti per l'accensione del faro alogeno. Portata massimo IR, 15 metri. Contenitore ABS infrangibile. **Fino ad esaurimento scorte**



BST-100

€ 130.00

Barriera fotoelettrica con due fasci di protezione per installazione interno ed esterno. Contenitore in materiale policarbonato con asse orizzontale regolabile 180° (90° + 90°) e asse verticale 20° (10 + 10). Due raggi ad infrarosso pulsate con tempo di risposta regolabile. Uscita relé di allarme NC./NA.30V/.5A. Alimentazione da 9 a 24V. Raggio per uso interno 300 metri e per esterno 100 metri. Temperatura di lavoro: da -25° a +5°. Dimensioni: 170x80x75 mm - Peso: 645 gr.



BSE-150

€ 240.00

Stesse caratteristiche del BST-100 ma con 3 fasci fotoelettrici di protezione. Per pilotare l'allarme, vanno interrotti tutti i 3 fasci. Assorbimento 60mA. Dimensioni: 110 x 100 x 210. Peso: 1,5 Kg.



BSH-150

€ 550.00

Stesse caratteristiche del BST-100 ma con 4 fasci e portata di 450 metri all'interno e 150 metri all'esterno. Assorbimento: 100mA. Dimensione: 110 x 100 x 350 mm. Peso: 2,7 Kg.



BSF-430

€ 130.00

Barriera stilo per utilizzo interno ed esterno, per la protezione di finestre, porte e pareti. 4 fasci di protezione per un raggio di 30 metri. Realizzata in elegante profilato di alluminio con particolari in ABS che la rendono a prova di intemperie e luce solare. Protezione anti-sabotaggio. Facile da installare. Alimentazione tramite centrale 12Vdc. Temperatura di lavoro -35°/+55°. Altezza 63 cm. Peso 680 gr.



BSF-830

€ 240.00

Stesse caratteristiche della BSF-430, ma con 8 fasci di protezione. Altezza 168 cm. Peso 1,58 Kg.



3i-99

€ 300.00

Sensore intelligente a tripla tecnologia per uso interno ed esterno. Il sensore incorpora 2 elementi PIR che consentono una protezione tridimensionale dell'area, in combinazione con la microonda. Il sensore è resistente alle intemperie ed ha la discriminazione per piccoli animali. Controllato a microprocessore, è immune alla luce diretta. Autoprotetto. Alimentazione 10-16 Vcc, assorbimento 24 mA, tempo di allarme 2 secondi. Immunità R.F. Temperatura di lavoro da -20° a +70°. Umidità massima 95%. Frequenza microonda 10.525 Ghz. Sensore urto e antimascheramento incorporati. In contenitore speciale completo di tettoia. Dimensioni: 215x110x80mm. Peso: 400 gr.



Sirene Via Filo

TLM-13F

€ 75.00

Sirena autoalimentata ad alta potenza con 2 trombe piezoelettriche (120dB/m). Contenitore in ABS protetto con TAMPER speciale, antistrappo ed apertura coperchio. Comando di allarme sia positivo che negativo. Batteria ricaricabile compresa. Fornita con fanalino arancione, su richiesta, disponibilità anche dei colori blu e rosso. Tempo di allarme programmabile: 3 minuti, 20 minuti o continuo. LED di controllo stato. Alimentazione 12V. Dimensioni: 260x50x200 mm. Peso 786 gr.

Fino ad esaurimento scorte



TLM- 30 F

€ 95.00

Sirena elettronica autoalimentata di alta potenza (130 dB/m). Costruita con due coperchi in metallo di protezione, uno in Peraluman 25 e l'altro in lamiera zincata resistente agli agenti atmosferici. Il coperchio è realizzato con tecnica di profondo stampaggio, con vernice epossipoliestere RAL 7035. Incorpora: flash elettronico, sistema elettronico antimanomissione, antistrappo, sistema di autoesclusione allarme in caso di guasto, linea N.C.; uscita per lampeggiatore esterno; uscita per inibizione allarme; uscita contatto NC per mandare in allarme la centrale; abilitazione sirena 10 secondi dopo la chiusura dell'ultimo coperchio. Può incorporare batteria ricaricabile 12 V - 7,5 Ah max. Alimentazione 13,8 Vcc. Dimensioni: 280x195x85 mm. Peso 2,2 kg.



ELIMINATOR 12

Standard € 75.00

Con Anti -schiuma € 115.00

Sirena elettronica autoalimentata ed autoprotetta con TAMPER speciale contro l'apertura e lo strappo. Contenitore in policarbonato e pannello interno in lamiera zincata. Lampeggiatore elettronico incorporato con LED a basso consumo e lunga durata. LED di indicazione dello stato della centrale (Ins./Dis.). Uscita di allarme N.C. Uscita chiave per disattivazione di emergenza. Suono 125dB a 1 Metro. Ritardo di 20 secondi tra gli allarmi. Attivazione 22 secondi dopo la chiusura del coperchio. Allarme indipendente della sirena di 3.5 Minuti. Protezione Anti Schiuma (**Optional**). Vano per batteria ricaricabile 12 Vcc - 7,5 Ah max. Alimentazione. 13.8 Vcc. Assorbimento a riposo: 30 mA. Assorbimento in allarme: 1.5A.

Dimensioni: 285x222x90mm Peso: 2,8 Kg.



TLM 39

€ 25.00

Sirena elettronica bitonale suono esponenziale con peak da 40 W. Potenza acustica 130 dB/m. Assorbimento 1,5 A - Peso 700 gr.



SB-2

€ 13.00

Sirena piezoelettrica bitonale potenza 105 dB/m. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 100 mA. Peso 100 gr.



TLM H 96

€ 20.00

Sirena piezoelettrica con contenitore in ABS. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 170 mA. Potenza sirena 110 dB. Colore bianco con flash arancio. Dimensioni 122x74x42 mm. Peso 30 gr.



TLM-18

€ 26.00

Sirena piezoelettrica costruita in scatola ABS. Ottimo il suo design. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 200 mA. Potenza acustica 115 dB/m. Dimensioni 145x109x48 mm. Peso 400 gr.



Accessori per Centrali DualCom, Vision, IT400

DIGIT - KD (Solo per Vision)

€ 120.00

Tastiera **via filo** con display LCD alfanumerico a 16x2 caratteri utilizzata per inserimento/disinserimento remoto totale o parziale delle centrali serie **VISION**. Inserimento in modalità Test-Control. Parzializzazione zone e memoria allarme. Codice di inserimento/disinserimento autoappreso dalla centrale. Protezione contro la digitazione di codici errati. Retroilluminazione dei tasti. Beep di conferma a tasto premuto. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS.
Dimensioni: 165x100x30mm. Peso: 250 gr.



SK - 8B

€ 15.00

Inseritore remoto per chiave elettronica. Segnalazione a mezzo LED di inserimento totale, parziale e memoria allarme. Contenitore in fibra di vetro. Dimensioni: ø 23x30 mm. Peso: 10 gr.



SK - 8

€ 20.00

Chiave supplementare con oltre 4 miliardi di codici autoappresi dalla centrale. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Dimensioni: 54x20x10 mm. Peso: 10 gr.



SK - 8M

€ 15.00

Inseritore remoto per chiave elettronica serie **Ticino MAGIC**. Segnalazione a mezzo LED di inserimento totale, parziale e memoria allarme. Contenitore in ABS.
Dimensioni: 24x40x30 mm. Peso: 20 gr.



SK - 8L

€ 20.00

Stesse caratteristiche dell'SK-8M, ma nella **versione Living**. Dimensioni: 24x44x30mm. Peso: 25 gr.



Combinatori Telefonici PSTN

SINTEL 3 VM

€ 180.00

Combinatore telefonico 3 canali digitali per l'invio di messaggi vocali a 5 numeri telefonici (5 per canale). Controllo a microprocessore. Tastiera di programmazione. Menu di programmazione guidata a sintesi vocale (Possibilità Multi-lingua). 3 differenti messaggi vocali (1 per ogni canale). 3 ingressi programmabili. 1 Uscita relè per comando remoto. Codice Password Utente. Codice Password Installatore. Codice Password Di Reset. Riascolto messaggi tramite menù guidato. Reset totale da remoto o tramite centrale. Uscita chiave per inibizione. Assorbimento a riposo 15mA. Alimentazione C.C.: da 9 a 24 Volts. Dimensioni: 110x80x29 mm. Peso: 180 gr.



Combinatori Telefonici GSM

GMTEL - 3

€ 350.00

Combinatore telefonico per l'invio di messaggi vocali ed SMS a 5 numeri telefonici tramite la rete GSM. Modem 900/1800Mhz incorporato. Controllo a microprocessore. 3 canali d' allarme: furto, incendio, rapina. 1 canale per stato centrale. Possibilità di inserimento di 1 messaggio d'allarme SMS da 75 caratteri per ogni canale (3 totali). Programmazione veloce tramite SMS. 3 uscite relè attivabili/disattivabili da remoto tramite SMS (HOME AUTOMATION). Possibilità di conoscere lo stato dei relè tramite interrogazione remota e risposta dello stato via SMS. 8 LED di segnalazione di: stato dei relè, allarme, segnale GSM, alimentazione e tecnologia SMD. Contenitore in ABS.
Dimensioni: 180x112x33 mm. Peso: 240 gr.



GATEL - 1

€ 300.00

Dispositivo per apertura da remoto di cancelli automatici tramite modulo GSM 900/1800Mhz incorporato. Con una semplice chiamata ("Ring" senza risposta) alla SIM presente nel Gate1-1, il dispositivo, riconoscendo il numero chiamante, attiverà lo scambio relè consentendo l'apertura del cancello o l'attivazione di un qualsiasi apparato elettrico. 499 numeri telefonici memorizzabili. Ideale per grandi condomini, palestre, garage notturni, etc.
Programmazione tramite tastiera remota via radio inclusa. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Dimensioni: 114x90x35 mm. Peso: 180 gr.



Sistema di Sorveglianza GSM / MMS

security&safety
award 2010

EG-3

L' EG-3 è un nuovissimo sistema d' allarme capace di rilevare un' intrusione tramite il sensore infrarosso incorporato e trasmettere immagini dell' area protetta, in tempo reale, via MMS ed E-MAIL ad un cellulare o ad un personal computer, tramite il proprio modulo GSM/GPRS.

L' EG-3 può essere installato:

- **HW:** Abbinato ad una qualsiasi centrale via filo (Ins./Dis. tramite centrale);
- **WL:** Abbinato ad una qualsiasi centrale via radio TRE i con protocollo "Pegaso" (Ins./Dis. tramite centrale).
- **SL:** Come "Stand Alone" per la protezione di una singola area (Ins./Dis. Tramite telecomandi.)
- **SLM:** Come centrale di allarme capace di controllare fino a 20 periferiche via radio TRE i con protocollo "Pegaso" (Ins./Dis. Tramite telecomandi.)

Ideale per impianti pre-installati. Sensore infrarosso incorporato per rilevazione di presenza. Telecamera Day/Night. Segnalazione di diversi tipi di allarme (Furto, Incendio, Rapina). Transceiver incluso per la segnalazione allarmi via radio. Funzionamento via GSM e GPRS. Trasmissione di 5 immagini via MMS a cellulari ed indirizzi E-Mail. Trasmissione di 3 differenti messaggi SMS a 4 numeri di telefono.

Memory Card SD da 2Gb rimovibile con capacità di memorizzare oltre 2 mila immagini (32 per allarme). Uscita relè attivabile da remoto. Ascolto ambientale bi-direzionale. Uscita di allarme N.C. dalla centrale installata. Alimentazione 12V DC da centrale o 230V da alimentatore diretto. Batteria di Back-up incorporata. Contenitore in ABS elegante e robusto. Staffa di montaggio a parete inclusa. Inserimento/Disinserimento tramite centrale o telecomandi.



Package EG-3 HW/WL

€ 620.00

EG-3, Alimentatore 2Amp, Micro SD 2Gb, Batteria di Back-up, Staffa di fissaggio, Antenna GPRS, Minuteria per il montaggio, Istruzioni, Certificato di garanzia.

Package EG-3 SL/SLM

€ 650.00

EG-3, Alimentatore 2Amp, Micro SD 2Gb, Batteria di Back-up, Staffa di fissaggio, Antenna GPRS, Minuteria per il montaggio, Istruzioni, Certificato di garanzia, 2 telecomandi PEG-3.

Accessori per EG-3 HW/WL

PEG - 1

€ 39.00

Telecomando impermeabile monocanale per l' attivazione Soccorso medico/Panico/Rapina.



Accessori per EG-3 SL/SLM

PEG - 3

€ 43.00

Telecomando per Inserimento e Disinserimento dell' EG-3. Il tasto centrale è dedicato all' attivazione Soccorso medico/Panico/Rapina.



Contatti Magnetici

ART - 400

€ 3.00

Contatto magnetico N.C. in ABS, per porte in legno. Dimensioni 15x30 mm. Peso 25 gr.



ART - 400 F

€ 7.00

Contatto magnetico N.C. in alluminio per porte in metallo. Dimensioni: 32x15 mm. Peso 30 gr.



ART - 415

€ 3.00

Contatto magnetico N.C. in ABS, da incasso, per porte in legno. Diametro Ø 9,25 mm - Peso 25 gr.



ART - 420

€ 5.00

Contatto magnetico N.C. in ottone da incasso per porte in metallo. Diametro Ø 7 mm Peso 30 gr.



ART - 450

€ 14.00

Contatto in alluminio N.C. per porte basculanti. Dimensioni: Peso 400 gr.



ART - 460

€ 12.00

Contatto magnetico N.C. per porte in metallo. Dimensioni: 20x50 mm. Peso 150 gr.



ART - 465

€ 12.00

Contatto magnetico da incasso in ottone con protezione 24 ore. Diametro: 23 mm. Peso 55 gr.



IN - 4

€ 10.00

Sensore inerziale per rottura vetri. Viene fornito completo di biadesivo per una rapida installazione. Corpo in termoplastico bianco. Dimensioni: 60x22 mm H= 22. Peso 30 gr.



AM - 2TT

€ 35.00

Modulo analizzatore per avvolgibili. 1 linee d'ingresso normalmente chiuse. Sensibilità regolabile. Dimensioni 90x63 mm. Peso 55 gr.



3I GUARD

€ 45.00

Rivelatore volumetrico rottura vetri brevettato, designato per rivelare il suono segnalato della rottura di vetri nel raggio di 20 m. Analizza il segnale in ampiezza, frequenza e velocità di ascesa e discesa. Led di controllo per allarme con memoria. Scambio libero relè allarme 1 A. Antisabotaggio compreso. Assorbimento 30 mA. Dimensioni 50x76x19 mm. Peso 70 gr.



SISMIC ONE

€ ??.

Sensore sismico immune a vibrazioni subsoniche e contatto magnetico. Regolazione con doppia sensibilità trimmer e Jumper Sensitivity in base alla superficie da proteggere. Conta impulsi visualizzato da LED bicolore (Conteggio impulsi 2,4,6,8). Indicazione TEST/PREALLARME (30 sec.) mediante LED VERDE. Indicazione ALLARME mediante LED ROSSO. Memoria di allarme fino a 10 unità montate sulla stessa linea. Relè ottico antisabotaggio. Compatibile con tutte le centrali di allarme, anche a doppio bilanciamento. Temperatura di funzionamento -20° - +60°C. Tensione di alimentazione 8,5V - 16V CC. Tensione di alimentazione 8,5V - 16V CC



Chiavi Elettroniche

UNIKEY KIT

€ 75.00

Chiave elettronica universale. Consente di memorizzare 10 chiavi SK-8. All'inserimento di una chiave programmata fa scattare il relè. Funzionamento con contatto ad impulso o on/off. Unikey Kit e fornita con una centralina UNIKEY, 2 chiavi SK-8 ed in inseritore SK-8B. Disponibili inseritori SK-8 MAGIC e SK-8 LIVING Dimensioni: ø 76x76X19 mm. Peso: 50 gr.



SK-8

€ 20.00

Chiave supplementare con oltre 4 miliardi di codici autoappresi dalla centrale. Tecnologia SMD. Contenitore in ABS. Dimensioni: 54x20x10 mm. Peso: 10 gr.



SK-8B

€ 15.00

Inseritore remoto per chiave elettronica Unikey. Segnalazione a mezzo LED di inserimento totale, parziale e memoria allarme. Contenitore in fibra di vetro. Dimensioni: ø 23x30 mm. Peso: 10 gr.



SK-8M

€ 15.00

Inseritore remoto per chiave elettronica Unikey serie **Ticino MAGIC**. Segnalazione a mezzo LED di inserimento totale, parziale e memoria allarme. Contenitore in ABS. Dimensioni: 24x40x30 mm. Peso: 20 gr.



SK-8L

€ 20.00

Stesse caratteristiche dell'SK-8M, ma nella versione **Ticino Living**. Dimensioni: 24x44x30 mm. Peso: 25 gr.



Alimentatori 12Vcc

ASX-700

€ 60.00

Alimentatore/caricabatteria 700mA 12 Vcc. Il contenitore può incorporare una batteria da 12 V 1,9 Ah. Contenitore in acciaio. Coperchio in ABS. Dimensioni: 215x175x65mm. Peso 1,9 kg.



ASX-2000

€ 80.00

Alimentatore/caricabatteria 2A 12 Vcc. Il contenitore può incorporare batterie 12 V fino a 7Ah. Dimensioni: 230x285x85mm. Contenitore in acciaio. Peso 1,50 kg.



Accessori

STE - 6

€ 10.00

Lampeggiatore elettronico. Lampada allo xenon adatto ad impianti antincendio, antifurto o ad uso segnalatore di pericolo. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 600 mA.

Dimensioni: Ø 40x70 mm - Peso 55 gr. **Fino ad esaurimento scorte**



STE - 7

€ 15.00

Lampeggiatore elettronico. Lampada allo xenon. Durata 230 ore. Adatto ad impianti antincendio, antifurto o ad uso segnalatore di pericolo. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 135 mA.

Dimensioni: Ø 90x70 mm. Peso 55 gr. **Fino ad esaurimento scorte**



ART - 484

€ 25.00

Pedana antirapina in ABS da utilizzare in situazioni pericolose. Dimensioni 81x79x25 mm.

Peso 120 gr. **Ordine minimo 100 pezzi**



ART - 495

€ 65.00

Pedana antirapina. Contenitore in acciaio con ripristino a chiave. Dimensioni 305x144x89 mm.

Peso 1,60 Kg. **Ordine minimo 100 pezzi**



ART - 483

€ 21.00

Pulsante antirapina da utilizzare in caso di situazioni pericolose. Bottone d'allarme frontale, reset a chiave. Contenitore in pressofusione alluminio. Dimensioni: 53x27x53 mm. Peso 65 gr.



ART - 479

€ 5.00

Pulsante antirapina o d'emergenza da utilizzare in caso di situazioni pericolose.

Dimensioni: 75x14x22 mm. Peso 80 gr.



Batterie per Sensori Via Radio

CR-123

€ 9.00

Batteria a litio 3V 1,5Ah Diametro: Ø. 16x35 mm



A-9

€ 6.00

Batteria alcalina 9 V Dimensioni: 26x48x17 mm.



A-12

€ 3.00

Batteria alcalina 12 V. Diametro: Ø 10x28 mm.

