

# SR-730 PG2

Sirena da esterno, totalmente wireless, PowerG


**Visonic**

A Tyco International Company

## Istruzioni di installazione

### 1. INTRODUZIONE

Il dispositivo SR-730 è una sirena da esterno completamente wireless, progettata per l'installazione in aree in cui l'utilizzo di cavi è difficile o impossibile.

#### Caratteristiche

- **Attivazione della sirena e del flash stroboscopico:** la sirena attiva il segnalatore acustico e il flash stroboscopico al ricevimento di un evento identificato dal sistema di allarme compatibile PowerG.

**Note:** La sirena viene attivata per un "Tempo Sirena" predefinito (fare riferimento al Manuale di istruzioni della centrale), in conformità ai requisiti delle autorità locali o finché il sistema non viene disattivato, a seconda di quale condizione si verifica prima.

Il flash stroboscopico funziona come descritto nel Manuale di installazione della centrale.

- **Allarme tamper:** in caso di manomissione mentre il sistema è abilitato, la sirena trasmette l'allarme alla centrale e successivamente il sistema di allarme stabilisce se la sirena debba essere o meno attivata. La sirena funzionerà in modo indipendente, se non riceve una conferma di ricezione dal sistema di allarme.
- **Allerta di bassa tensione della batteria:** quando la tensione della batteria è bassa, viene inviato al ricevitore un messaggio di batteria in esaurimento. Dopo l'invio del messaggio di bassa tensione, prima che la sirena sia completamente inattiva, saranno possibili almeno 2 allarmi della sirena.
- **Opzioni di alimentazione:** batteria non ricaricabile. Opzionale - due batterie non ricaricabili.
- **Tipi di suono:** intrusione (tra 1.400Hz e 3.200Hz), incendio, gas/Co e allagamento.
- **Ingresso/Uscita:** i toni del tempo di uscita vengono emessi quando l'utente ha inserito il sistema. I toni del tempo di ingresso vengono emessi quando è entrato nell'area protetta. (I toni di ingresso/uscita possono essere abilitati / disabilitati dal menu Installazione della centrale).
- **Segnalazioni con suoni acuti:** i suoni acuti (tono) possono essere usati per indicare l'inserimento del sistema di allarme (1 suono) e il disinserimento (2 suoni) tramite un telecomando miniaturizzato (il suono può essere attivato dal menu Utente della centrale).

- **Colore del flash stroboscopico:** la sirena può essere acquistata con lenti rosse, blu, ambra o trasparenti, a seconda del colore desiderato per il flash stroboscopico.

- **LED di attività della sirena:** un LED lampeggiante (opzionale, alla base del pannello anteriore della sirena) indica l'attività della sirena (può essere disattivato dalla centrale)

- **Doppia protezione tamper:** quando viene rimosso il pannello anteriore della sirena o tolta dal muro, viene inviato un allarme tamper al sistema d'allarme.

**IMPORTANTE!** La sirena SR-730 deve essere installata esclusivamente sul muro in posizione verticale con la vite rivolta verso il pavimento, come mostrato in Figura 1b. L'importanza del corretto posizionamento del dispositivo SR-730 risiede nel garantire l'impermeabilità della sirena.

- **Supervisione totale bidirezionale**

La sirena è un dispositivo con trasmissione bidirezionale totalmente supervisionato. Include un ricevitore per ricevere i messaggi di evento dal sistema di allarme oltre ad un trasmettitore per trasmettere periodicamente al sistema di allarme il segnale sul suo stato.

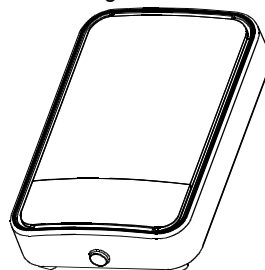


Fig. 1a - Vista esterna



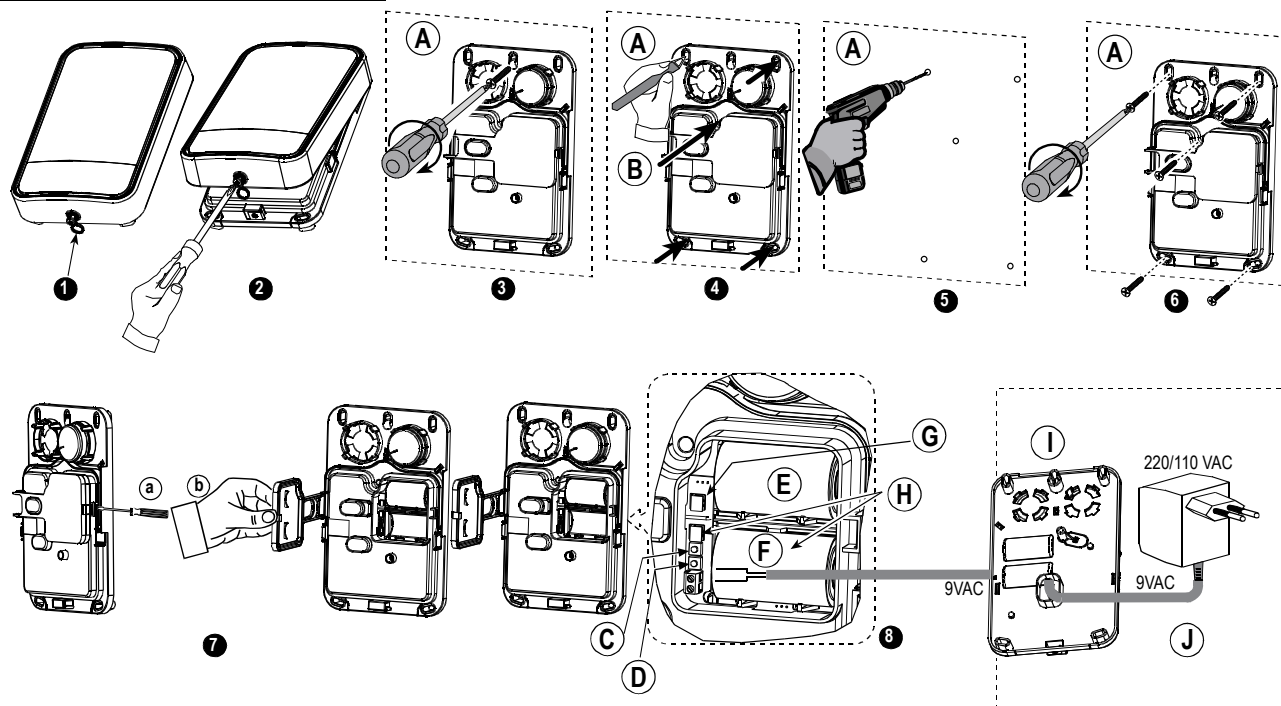
A. Parete

Fig. 1b - Posizione di montaggio

#### Funzione di auto-test

Il controllo funzionale della sirena viene effettuato premendo l'interruttore di auto-test; il suono a basso volume e i lampeggi indicano che la sirena è operativa.

## 2. INSTALLAZIONE



1. Togliere la copertura in plastica della vite.
  2. Con un cacciavite, rimuovere la vite e togliere il coperchio.
  3. Fase opzionale: fissare l'unità sulla superficie di montaggio con una vite per facilitare la fase successiva (contrassegnare i punti di perforazione).
  4. Segnare i punti di perforazione.
  5. Praticare 5 fori.
  6. Fissare con 5 viti.
  7. Rilasciare il fermo (A) e aprire il vano batterie (B).
  8. Collegare la batteria o batteria opzionale e l'alimentazione a 9 VCA ai connettori dedicati e spostare i jumper opzionali come si desidera.
- A. Superficie di montaggio  
 B. Per l'interruttore tamper  
 C. Pulsante auto-test  
 D. Pulsante di registrazione  
 E. Batteria primaria  
 F. Batteria secondaria  
 G. Connettore batteria  
 H. Batteria opzionale secondaria e relativo connettore  
 I. Lato posteriore della sirena  
 J. Quando si usa l'alimentazione esterna, impostare il jumper Abilita (ON) / Disabilita (OFF) CA nella posizione Abilita (vedere fase 8).

**Nota:** Sono disponibili versioni del dispositivo SR-730 fornite di sola batteria o di batteria e adattatore CA.

**Figura 2. Installazione**

**AVVISO:** Per ottemperare ai requisiti di conformità FCC e IC per l'esposizione RF, la sirena deve essere posizionata ad una distanza di almeno 20 cm da chiunque durante il normale funzionamento. Le antenne usate per questo prodotto non devono essere collocate o messe in funzione in prossimità di qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smaltire la batteria usata rispettando le istruzioni del produttore.

## 3. REGISTRAZIONE

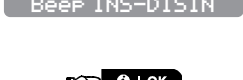
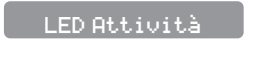
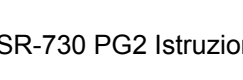
Per la procedura di registrazione del dispositivo, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.

## 4. IMPOSTAZIONI DEL DISPOSITIVO SR-730 PG2

Questa sezione descrive come configurare i parametri della sirena dalla centrale.

### Per modificare le impostazioni della sirena

Per aggiungere un nuovo dispositivo wireless (sezione 4.5.2) o Modificare un dispositivo (sezione 4.5.5), fare riferimento al Manuale di installazione della centrale ed eseguire la procedura indicata. Continuare poi come descritto qui di seguito per modificare le impostazioni del dispositivo.

1.  **OPZIONI DISP**  
 **FLASH Allarme**  
Qui si stabilisce se attivare o meno l'allarme flash, e se attivarlo finché il sistema viene disabilitato o per il periodo di tempo programmato (vedere la sezione "Configurazione della sirena" nel Manuale di installazione della centrale).
2.  **Tempo limitato**  
3.  **oppure**  
Scegliere tra "Tempo limitato", "Disabilitato" e "Fino al Disins.".
  4.  **FLASH Allarme**
  5.  **BEEP ENTR-USCITA**  
Qui si definisce se attivare o meno i toni di ingresso – uscita e, in caso si attivino, se attivarli in modalità PARZIALE O GLOBALE.
  6.  **Disabilita**  
7.  **oppure**  
Selezionare tra "Disabilita", "Disabil. su Parz." e "Abilita".
    8.  **BEEP ENTR-USCITA**
    9.  **BEEP INS-DISIN**  
Qui si definisce se attivare o meno il tono acuto e, in caso lo si abiliti, se attivare solo il segnalatore acustico, solo il flash stroboscopico o contemporaneamente il segnalatore acustico e il flash stroboscopico.
    10.  **Disabilita**  
11.  **oppure**  
Selezionare tra "Disabilita", "Solo Sirena", "Solo Flash" e "Sirena + Flash".
      12.  **BEEP INS-DISIN**
      13.  **VOLUME BEEP**  
Qui si definisce il volume del segnalatore acustico.
      14.  **Volume ALTO**  
15.  **oppure**  
Selezionare tra "Volume ALTO", "Volume BASSO" e "Volume MEDIO".
        16.  **VOLUME BEEP**
        17.  **LED Attività**  
Qui si stabilisce se attivare o meno il LED per indicare il funzionamento della sirena.
        18.  **Disabilita**  
19.  **oppure**  
Selezionare tra "Disabilita", e "Abilita".
          20.  **LED Attività**

21.  Qui si stabilisce se la sirena suonerà o meno autonomamente un allarme tamper in assenza di comunicazione tra la sirena e la centrale.
22. 
23.  Scegliere tra "Disabilita" e "Abilita".
24. 

All'uscita dal menu "PROG. INSTALL", il sistema di allarme visualizza il numero di dispositivi che occorre aggiornare, come segue: "AGGIOR DISP. NNN".  
Per istruzioni dettagliate su come Aggiungere dispositivi, Cancellare dispositivi, Sostituire dispositivi e Definire i valori predefiniti, consultare il Manuale di installazione centrale.

## 5. TEST DIAGNOSTICO LOCALE

Prima di effettuare il test, rimuovere il coperchio in plastica e poi aprire il coperchio del vano batterie (vedere Fig. 2).

- A. Premere il pulsante di auto-test una volta e rilasciarlo; dovrebbero verificarsi le seguenti azioni in sequenza:  
Il LED rosso, il LED verde e il flash stroboscopico si accenderanno e poi si spegneranno mentre la sirena piezoelettrica suonerà per indicare che la sirena è ora pienamente operativa.
- B. Dopo 2 secondi il LED lampeggerà per 3 volte.  
La tabella seguente fornisce l'indicazione della potenza del segnale ricevuto.

| Risposta LED               | Ricezione             |
|----------------------------|-----------------------|
| Il LED verde lampeggia     | Forte                 |
| Il LED arancione lampeggia | Buona                 |
| Il LED rosso lampeggia     | Scarsa                |
| Nessun lampeggiamento      | Nessuna comunicazione |

**IMPORTANTE!** Deve essere garantita una ricezione affidabile. Non è quindi accettabile un segnale con potenza "scarsa". Se viene ricevuto un segnale di intensità "scarsa" dal dispositivo è necessario riposizionarlo e riprovare finché viene ricevuta una potenza di segnale "buona" o "forte".

**Nota:** Per avere istruzioni dettagliate sui test diagnostici, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.

## 6. OMOLOGAZIONE

Omologazione



Europa: ICES-003: 04, EN300220, EN301489, EN60950

Il dispositivo SR-730 PG2 è compatibile con i requisiti RTTE - Direttiva 1999/5/EC e EN50131-1 Grado 2 Classe II. Certificato dall'organismo olandese di certificazione e collaudo Telefication BV.

### AVVISO!

A fronte di cambi o modifiche all'apparecchiatura, non espressamente approvate da Visonic LTD., l'utente potrebbe perdere il diritto ad utilizzare l'apparecchiatura.

La documentazione tecnica prevista dalla procedura europea di valutazione della conformità è conservata presso:  
UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL.: +44(0)845 0755800 FAX: +44(0)845 0755801



### Dichiarazione R.A.E.E. di riciclabilità del prodotto

Per informazioni sul riciclaggio di questo prodotto è necessario rivolgersi all'azienda presso la quale è stato acquistato in origine. Se si ha intenzione di eliminare il prodotto e non di restituirlo per farlo riparare, è necessario che venga restituito come identificato dal proprio fornitore. Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti ordinari.  
Direttiva 2002/96/CE sui rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

## 7. SPECIFICHE

**Banda di frequenza (MHz):** Europa: 433, 868, USA: 915

**Modulazione:** GFSK

**Antenna:** Antenna incorporata

**Protocollo di comunicazione:** PowerG

**Tipo di sirena:** Una Piezo, Livello di pressione sonora @ 1m 109 db min., 1,4-3,2 kHz, frequenza sweep 7 Hz. Una piezo aggiuntiva è opzionale.

**Alimentazione:** Tipo C

**Tipo di batterie:** batterie al litio 3,6V/14,5A/H (EVE ER34615M/w200), Nr. cat. componenti Visonic 0-9912-K.

**Nota:** Usare solamente le batterie menzionate sopra.

**Nota:** Il flash stroboscopico lampeggia 5 volte e il LED rosso si

accende in modo continuo durante la prima installazione della batteria.

**Durata prevista della batteria:** 8 anni (con utilizzo normale)

**Soglia batteria in esaurimento:** 2 V +300 mV pendenza negativa oppure 1,2 V

**Luce flash stroboscopico:** Pulsata @ 1 sec.

**Temperatura di funzionamento:** da -33°C a 70°C, umidità 75% UR.

**Dimensioni (LxAxP):** 295x186x63mm

**Peso (batteria inclusa):** 970g

**Colore:** Bianco (con lenti rosse, blu, ambra o trasparenti)



A Tyco International Company

**VISIONIC LTD. (ISRAELE):** P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAELE. TELEFONO: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788

**VISIONIC INC. (U.S.A.):** 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. TELEFONO: (860) 243-0833, (800) 223-0020. FAX: (860) 242-8094

**VISIONIC LTD. (UK):** UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL.: +44(0)845 0755800

FAX: +44(0)845 0755801 ASSISTENZA PRODOTTI: +44(0)845 755802

**VISIONIC GmbH (D-A-CH):** KIRCHFELDSTR. 118, D-40215 DÜSSELDORF, TEL.: +49 (0)211 600696-0, FAX: +49 (0)211 600696-19

**VISIONIC IBERICA:** ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLÍGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), SPAGNA.

TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468. [www.visonic-iberica.es](http://www.visonic-iberica.es) INTERNET: [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

VISIONIC LTD. 2012 SR-730 PG2 D-303185 Rev. 0 04/12 Tradotto dal D-302414 REV. 2