

Sirene da Esterno - Outside Sirens

# CALL



**BENTEL**  
SECURITY

La sirena autoalimentata Call rappresenta un punto di riferimento nella tecnologia Bentel Security degli avvisatori ottico-acustici.

La struttura esterna è in policarbonato ed all'interno è presente una ulteriore protezione metallica. In tal modo è garantito un elevato livello di sicurezza e la necessaria impermeabilizzazione. La sirena Call è protetta contro l'apertura, la rimozione, il taglio cavi e la rottura della lampada. Essa è inoltre dotata di un circuito che disabilita il lampeggio in caso di batteria bassa.

La versione Call fornisce un insieme esteso di funzioni. Tra esse si ricorda la possibilità di programmare il suono da emettere. Quest'ultima funzione è particolarmente utile per differenziare installazioni adiacenti o differenti tipi di allarme sulla stessa installazione. La sirena Call consente anche la programmazione del tempo massimo di allarme, della polarità di attivazione degli allarmi e controlla l'efficienza dell'elemento acustico. Il suo design accattivante, la sua facilità di installazione e manutenzione, la sua filosofia improntata alla massima semplicità e versatilità ne fanno un elemento cardine nella sua categoria di prodotto.

Le versioni F offrono, inoltre, una ulteriore protezione dalla iniezione di schiuma e sono dotate di due ingressi supplementari, uno per allarme luminoso ed uno per allarme sonoro, che garantiscono una maggiore flessibilità di utilizzo.

## CARATTERISTICHE

- Sirena autoalimentata con flash
- Linea estetica innovativa
- Contenitore in policarbonato resistente alle più avverse condizioni atmosferiche
- Protezione supplementare metallica
- 2 ingressi per allarme ottico-acustico di cui uno universale per l'attivazione con qualsiasi tipo di centrale
- Emissione sonora modulata in frequenza con possibilità di associare sonorità diverse ai vari ingressi di allarme
- Autoprotezione contro taglio fili, apertura, rimozione e rottura lampada
- Inibizione del lampeggiatore con accumulatore scarico
- Programmazione tempo massimo di allarme
- Pressione Sonora: 105 dBA (3 metri)
- Conforme alle norme CEI 79-2/2nd Ed. 1993, livello di prestazione II
- Grado di protezione IP34
- Dimensione [L x H x P]: 208 x 252 x 98mm
- Peso (senza accumulatore): 2,5 Kg

The Call self-powered siren is a landmark in Bentel Security range of products.

Made in polycarbonate and internally reinforced in metal, it guarantees a high level of security and is totally weatherproof. The Call is protected against tamper, snatch and wire cutting, and is equipped with a flasher cutout circuit, that is activated automatically by low battery conditions. The Call siren provides 2 trigger inputs for the sounder and flasher and a further tone option.

This is useful to differentiate control systems installed in the same area. The tone option can also be used to differentiate alarm types (burglary, flooding, gas, etc.) and places (office, warehouse, garage, etc.).

The maximum alarm time of the call can be programmed to match customer/site requirements. Call-F versions guarantee a further protection against foam injection and are equipped with 1 visual alarm and 1 audio alarm to provide a great flexibility of use.

## FEATURES

- Self-powered siren with flasher
- Attractive design
- Strong polycarbonate box, resistant to the most adverse weather conditions
- Tropicalized-metal innerplate
- 2 inputs for sounder and flasher; 1 of which compatible with whatever control panel
- Modulated frequency sound emission with the possibility to assign different sounds to the alarm input
- Protected against wire cutting, tamper, snatch and flasher damage
- Programmable maximum alarm time
- Battery test circuit with flasher cut out activated by low battery conditions
- Sound level at 3 m. 103 dB(A)
- Complies with CEI 79-2/2nd Ed. 1993 performance grade II
- Protection class IP34
- Dimensions (wxhxd): 208x252x98 mm
- Weight (without battery): 2,5 Kg



## CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES

MODELLI - MODELS	CALL-PI	CALL/S	CALL-FPI	CALL-FS	CALL-R24
Sirena autoalimentata per uso esterno gestita da microcontrollore con lampada di segnalazione Self-powered microprocessor controlled horn with strobe/flasher for outdoor applications	●	●	●	●	●
Robusto contenitore in policarbonato resistente alle più avverse condizioni atmosferiche Strong weatherproof polycarbonate moulding	●	●	●	●	●
Protezione supplementare con coperchio in acciaio tropicalizzato Tropicalized-steel innerplate	●	●	●	●	●
1 ingresso per allarme sonoro 1 Audible signal input			●	●	●
1 ingresso per allarme lampeggiatore 1 Visual signal input			●	●	●
Emissione sonora modulata in frequenza, con possibilità di associare suoni diversi ai vari ingressi di allarme Modulated frequency sound emission with sound options	●	●	●	●	●
Tromba esponenziale magnetodinamica ad elevato rendimento acustico con controllo della funzionalità High output magnetodynamic exponential horn with test circuit	●	●	●	●	●
Autoprotezione contro il taglio dei fili, la rottura del filamento della lampada e l'effrazione Protected against tamper, flasher bulb damage and wire cutting	●	●	●	●	●
Dispositivo antischiama Antifoam device			●	●	
Programmazione del tempo massimo di allarme Programmable maximum alarm time	●	●	●	●	●
Circuito di test della batteria con esclusione del lampeggiatore a batteria bassa o inefficiente Battery test circuit with flasher shutdown under low battery or battery trouble conditions	●	●	●	●	●
Semplice installazione con dima di foratura Drilling pattern for easy installation	●	●	●	●	●
Conforme alle norme CEI 79-2/22a Ed. 1998; Ab2000, Livello II Tested and approved to CEI 79-2/2nd Ed. 1993; Ab2000, Performance grade II	●	●	●	●	●
Alloggiamento per batteria tampone da 12V, 2 Ah Battery location (12Vdc, 2 Ah)	●	●	●	●	●
Lampeggiatore - Flasher	●		●		●
Lampeggiatore strobo - Strobo		●		●	●
Contenitore esterno in policarbonato colore panna External ivory white polycarbonate moulding	●	●	●	●	
Plastica rossa + 24V - Red Plastic + 24V					●

## ACCESSORI ACCESSORIES

**LEDOPT**  
Scheda opzionale lampeggiatore LED per segnalazione ausiliare dello stato dell'impianto.

LED option board for sirens for auxiliary signal of the system's status.



NOTE: Non disponibile per uso con centrali di segnalazione incendio -

Not intended for use with fire control panel



**BENTEL SECURITY srl**

Via Gabbiano 22, Zona Industriale  
S. Scolastica - 64013 Corropoli (TE) Italy  
Tel. +39 0861 839060 Fax. +39 0861 839065  
www.bentelsecurity.com info@bentelsecurity.com

Distributed by: