

# CITY LED

AVVISATORI ACUSTICI

**Sirena da esterno**  
**elegante e funzionale**  
**con visualizzazione stato impianto**



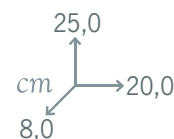
**AUS electronics**

ITALIAN SECURITY MANUFACTURER

## Gamma

City è la gamma di sirene sviluppata per la segnalazione acustica di allarme per i piccoli e medi impianti. Proposta in sei modelli con prestazioni differenziate, ottiche a led a basso consumo con segnalazione di stato e look diversificati; Carbon look, Inox look e Classic look che si adattano alle diverse esigenze estetiche.

# CITY LED



CITY X LED  
CITY X LED Plus



CITY LED  
CITY LED Plus



CITY CARBON LED  
CITY CARBON LED Plus

## Plus funzionali

**SEGNALAZIONE A LED** - City è la gamma di sirene sviluppata per la segnalazione acustica di allarme per i piccoli e medi impianti. Proposta in sei modelli con prestazioni differenziate, ottiche a led a basso consumo con segnalazione di stato e look diversificati; Carbon look, Inox look e Classic look che si adattano alle diverse esigenze estetiche.



**MODALITÀ FLASH** - tre diversi modi di funzionamento, uno che segue l'allarme, altri due che invece permettono di visualizzare la memoria di allarme avvenuto.

**PERSONALIZZAZIONI ACUSTICHE** - un cono elettromagnetico ad alta efficienza garantisce un'ottima resa acustica. 8 diversi livelli di volume e 8 diverse tonalità selezionabili, permettono di personalizzare City in funzione dei diversi contesti installativi.

**TIMER DI CONTROLLO** - la tecnologia utilizzata permette controlli utili in fase di installazione (es: blocco allo start up) e durante il normale funzionamento (es: il conteggio degli allarmi in 24 ore).

## Sicurezza

**PROTEZIONE A 360°** - l'accelerometro è l'innovativa tecnologia digitale che riconosce lo strappo dal muro ed i tentativi di manomissione senza dover utilizzare ulteriori dispositivi di protezione elettromeccanici. Perforazioni e aggressioni con strumenti a fiamma vengono rilevati e segnalati su un'uscita dedicata.



**ANTISCHIUMA** - un modulo ottico opzionale dedicato, individua e segnala istantaneamente la presenza di sostanze schiumogene che possono compromettere il livello di emissione sonora.



**DURATA NEL TEMPO** - per garantire l'affidabilità nel tempo e nelle diverse condizioni climatiche, tutti i circuiti elettronici sono tropicalizzati con resine ad alta resistenza.



ANTISCHIUMA

## Meccanica

Tutte le sirene della gamma City hanno un elevato standard di sicurezza; la qualità e lo spessore dell'ABS "high density" utilizzato per il coperchio ed il fondo rende i contenitori particolarmente leggeri, ed allo stesso tempo robusti allo "scasso". Una ulteriore copertura metallica interna, a difesa del circuito elettronico e del cono elettromagnetico, aumenta la protezione della sirena.



## Installazione

**MONTAGGIO** - il fondo del contenitore è fornito di un indicatore di posizione a bolla che permette un veloce, semplice e preciso posizionamento della sirena alla parete.

**BLOCCO ACUSTICO** - il circuito prevede un blocco allo Start Up che permette di installare la sirena completa di batteria in assenza di alimentazione, inoltre un comando di blocco del cono, evita indesiderate emissioni sonore.

**MANUTENZIONE** - per agevolare sia l'installazione che le manutenzioni programmate, il fondo è completo di un aggancio per sostenere il coperchio in apertura.

## Design

**COLORI** - City è proposta in 3 differenti finiture cromatiche; Classic Look Avorio, Inox Look e il moderno e tecnologico Carbon Look.

**GEMME FLASH** - un piccolo ma fondamentale elemento di design che rende il prodotto particolarmente accattivante. Disponibile in tre diverse colorazioni; Azzurro, Trasparente e Arancio.



# La migliore soluzione per la segnalazione d'allarme

D 142-1 1506 500  
AVS Electronics e il logo AVS Electronics sono marchi registrati di AVS Electronics S.p.A. Gli altri nomi di prodotto o marchi registrati delle società sono utilizzati nel presente documento solo a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari. La costruttrice si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, le caratteristiche tecniche ed estetiche dei suoi prodotti.



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	CITY LED	CITY X LED	CITY CARBON LED	CITY LED PLUS	CITY X LED PLUS	CITY CARBON LED PLUS
Alimentazione 9,6 - 15 Vdc	•	•	•	•	•	•
Assorbimento a riposo 20 mA	•	•	•	•	•	•
Assorbimento in allarme: 2,5 A max	•	•	•	•	•	•
Limitatore assorbimento dopo 10 sec.: max 100mA	•	•	•	•	•	•
Frequenza: da 1300 – a 1750 Hz	•	•	•	•	•	•
Frequenza: 1750 Hz	•	•	•	•	•	•
Potenza sonora: 105 dB (A) a 3 mt	•	•	•	•	•	•
Autotest batteria ogni 24 ore	•	•	•	•	•	•
Uscita negativa guasti: batteria - Cono - watch dog microprocessore - Led e Flash	•	•	•	•	•	•
Tamper meccanico (antiapertura/antistrappo)	•	•	•	•	•	•
Sistema Accelerometro: Antistrappo, perforazione e temperatura	•	•	•	•	•	•
Flash a led	•	•	•	•	•	•
LED rosso di segnalazione - programmabile	•	•	•	•	•	•
LED verde di segnalazione - programmabile	•	•	•	•	•	•
Programmazione comandi: Bilanciato/NC con positivo o negativo a dare o a mancare	•	•	•	•	•	•
Antischiuma opzionale (S85)	•	•	•	•	•	•
Protezione metallica interna anti-perforazione	•	•	•	•	•	•
Batteria allocabile: 12V 2,1 Ah Pb	•	•	•	•	•	•
Protezione per inversione batteria	•	•	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C	•	•	•	•	•	•
Indicatore di livello (bolla)	•	•	•	•	•	•
Dimensioni: (PxLxH) mm	80 x 200 x 250					
Peso Kg	1.3					
Grado di protezione IP 34	•	•	•	•	•	•
Conforme alla norma EN 50131- 4	•	•	•	•	•	•

**CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

8 Toni acustici programmabil	•	•	•	•	•	•
Tono principale con ingresso dedicato	•	•	•	•	•	•
Tono alternativo con ingresso dedicato	•	•	•	•	•	•
Potenza sonora regolabile	•	•	•	•	•	•
Modalità FLASH / Memoria allarme	•	•	•	•	•	•
Blocco allarmi: 5 in 24h	•	•	•	•	•	•
Blocco allarmi: programmabile	•	•	•	•	•	•
Durata massima suono in allarme da 1 a 8 min.	3 min.	3 min.	3 min.	•	•	•
Blocco prima alimentazione	•	•	•	•	•	•
Timer blocco di emergenza	•	•	•	•	•	•
Ingresso di blocco del suono	•	•	•	•	•	•

**AVS ELECTRONICS S.p.A.**  
 Via Valsugana, 63, 35010, Curtarolo, (Padova), Italy  
 Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407  
 avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com

