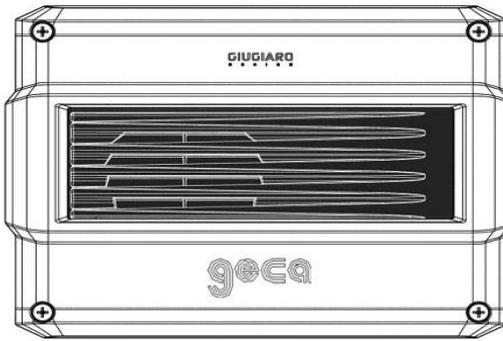




Sirena ottico / acustica

Optical and acoustic siren

Sirène - avertisseur opto/acoustique



**Leggere Attentamente e Conservare questa Istruzione.**  
**Please read and keep this manual**  
**Lire avec soin et garder la notice d'instruction**

**Alimentazione 85÷305Vca o 12Vcc – Luce lampeggiante LED**  
**Power supply 85÷305VAC or 12VDC - Flashing light with LED**  
**Alimentation 85÷305Vca ou 12Vcc - Lumière à leds clignotantes**

### Caratteristiche tecniche / Technical specifications / Caractéristiques techniques

Alimentazione / Power supply / Alimentation	85÷305Vca 20VA oppure 12Vcc (-10/+15%) 5W 85÷305 VAC (-15/+10%) 20VA or 12VDC (-10/+15%) 5W 85÷305 Vca (-15/+10%) 20VA ou 12Vcc (-10/+15%) 5W
Intensità sonora / Sound intensity / Intensité sonore	≥105 dB a 1 metro / ≥105 dB at 1 m / ≥105 dB à 1 m
Temp./umidità di funzionamento / Operation Temp./Humidity Température et hygrométrie de fonctionnement	-20 ÷ + 50 °C / 15÷90 % RH non condensata / non condensed / non condensée
Temperatura / Umidità di immagazzinamento/ Storage Temp.-Humidity / Température et hygrométrie de stockage	0 ÷ + 20°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata / non condensed / non condensée
Grado di protezione / IP Code / Indice de protection	IP54
Dimensioni / Size / Dimensions du boîtier	202 x 153 x 88 cm

### FR DESCRIPTION

La **SE301A** est une sirène à son intermittent d'une intensité de 105 dB, couplée à une signalisation optique clignotante à LED de couleur rouge. Le signal acoustique peut être réduit au silence. La **SE301A** est raccordable à une sortie d'alarme sur contact de relais normalement ouvert. Elle peut être alimentée de 85 à 305Vac ou 12Vdc.

#### FUNCTIONNEMENT

Lorsque la **SE301A** est alimentée, la sirène fonctionne et les LED clignotent.

Si un bouton Silence externe a été connecté (**borne "Buzzer ON/OFF"**), lorsqu'avec la sirène active, il est enfoncé pendant au moins 1 seconde, il coupe le signal acoustique en ne gardant que l'optique active. Au bout de 10 minutes, si l'alarme est toujours active le signal acoustique se réactive automatiquement.

**Verification periodique:** il est nécessaire d'effectuer au moins une fois l'an, une vérification de fonctionnement. Il est suffisant, pour cela, d'alimenter la **SE301A** ou d'activer le relais de la centrale auquel la sirène est raccordable, en utilisant, si disponible, la fonction Test de la centrale.

#### INSTALLATION

**Fixation:** En **figure 1** sont indiquées les dimensions de la **SE301A**. La fixation s'effectue par des 4 vis et chevilles. Si elle est installée en extérieur elle doit être protégée de la pluie et du soleil.

**Entrées de câble:** au bas du boîtier dispose de 3 entrées destinées pour presse-étoupes métriques (M20x1,5 qui acceptent les câbles Ø externes 6÷12 mm). Ces passages sont fermés, mais ils ne sont pas cassables manuellement, comme requis pour l'installation, doivent être foré pour faciliter l'opération, ils ont un centrage du foret.

**Raccordements électriques: (Fig.2):** Les borniers sont de type "brochable", il est nécessaire de les débrocher pour effectuer les connexions. Prêter attention en les réinsérant, étant donné qu'ils sont polarisés.

**Si l'on utilise une alimentation secteur: (bornes L et N "VCA INPUT")** utiliser un câble possédant 2 conducteurs (la terre est inutile).

**Si l'on utilise une alimentation 12Vcc: (bornes 12V et GND "VDC INPUT")** la distance maximale à laquelle la sirène peut être raccordable à la centrale est indiquée dans le **Tableau 1** en fonction de la section du câble utilisé.

**Si l'on utilise la commande de mise au silence:** raccorder le bornier "**Buzzer ON/OFF**" à un contact NO.

**Tabella 1 / Table 1 / Tableau 1**

Sezione Cavo Cable Size Section du câble	Resistenza Cavo [Singolo Conduttore] Cable Resistance [Single wire] Résistance câble [par conducteur]	La max distanza cui può essere installata l'SE301A è: the max distance to install the SE301A is: La maxi distance à laquelle peuvent être raccordées la SE301A est:
0,75 mm <sup>2</sup>	26 Ω/km	100 m
1 mm <sup>2</sup>	20 Ω/km	150 m
1,5 mm <sup>2</sup>	14 Ω/km	200 m
2,5 mm <sup>2</sup>	8 Ω/km	350 m

