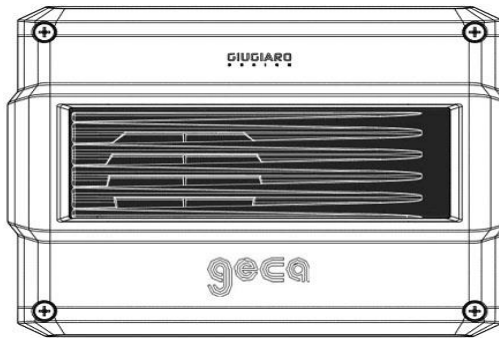



SE301A

Optische und akustische Sirene

Sirene - opto/akustische Hupe



Leggere Attentamente e Conservare questa Istruzione.
Please read and keep this manual
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und
bewahren Sie sie auf.

Alimentazione 85÷305Vca o 12Vcc - Luce lampeggiante LED
Power supply 85÷305VAC or 12VDC - Flashing light with LED
Stromversorgung 85÷305Vca oder 12Vcc - Blinkendes Led-Licht

Caratteristiche tecniche / Technical specifications / Technische Daten

Alimentazione / Power supply / Stromversorgung	85÷305Vca 20VA oppure 12Vcc (-10/+15%) 5W 85÷305VAC (-15/+10%) 20VA oder 12VDC (-10/+15%) 5W 85÷305Vac (-15/+10%) 20VA oder 12Vdc (-10/+15%) 5W
Intensità sonora / Sound intensity / Schallintensität	≥105 dB a 1 metro / ≥105 dB at 1 m / ≥105 dB à 1 m
Temp./umidità di funzionamento / Operation Temp./Humidity Betriebstemperatur und -feuchtigkeit	-20 ÷ + 50 °C / 15÷90 % RH non condensata / nicht kondensiert / nicht kondensiert
Temperatura / Umidità di immagazzinamento/ (Umgebungstemperatur) Storage Temp-Humidity / Lagerungstemperatur und -feuchtigkeit	0 ÷ + 20°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata / nicht kondensiert / nicht kondensiert
Grado di protezione / IP Code / Schutzindex	IP54
Dimensioni / Size / Gehäuseabmessungen	202 x 153 x 88 cm

DE BESCHREIBUNG

Die **SE301A** ist eine Sirene mit intermittierendem Ton und einer Lautstärke von 105 dB, die mit einer blinkenden optischen Signalisierung mit roten LEDs gekoppelt ist. Das akustische Signal kann stumm geschaltet werden. Die **SE301A** kann an einen Alarmausgang über einen normalerweise offenen Relaiskontakt angeschlossen werden. Sie kann mit 85 bis 305 Vac oder 12 Vdc versorgt werden.

BETRIEB

Wenn der **SE301A** mit Strom versorgt wird, funktioniert die Sirene und die LEDs blinken.

Wenn eine externe Stummschalttaste angeschlossen wurde (**Anschluss "Buzzer ON/OFF"**), schaltet diese, wenn sie bei aktiver Sirene mindestens 1 Sekunde lang gedrückt wird, das akustische Signal aus, sodass nur die Optik aktiv bleibt. Nach 10 Minuten, wenn der Alarm immer noch aktiv ist, wird das akustische Signal automatisch wieder aktiviert.

Regelmäßige Überprüfung: Es ist notwendig, mindestens einmal im Jahr eine Funktionsprüfung durchzuführen. Dazu reicht es aus, die **SE301A** mit Strom zu versorgen oder das Relais der Zentrale zu aktivieren, an das die Sirene angeschlossen ist.

INSTALLATION

Befestigung: In **Abbildung 1** sind die Maße der **SE301A** angegeben. Die Befestigung erfolgt mit 4 Schrauben und Dübeln. Wenn die **SE301A** im Freien aufgestellt wird, muss sie vor Regen und Sonne geschützt werden.

Kabeleingänge: An der Unterseite des Gehäuses befinden sich drei Eingänge für metrische Kabelverschraubungen (M20x1,5, die Kabel mit einem Außen-Ø von 6÷12 mm aufnehmen können). Diese Durchgänge sind geschlossen, können aber nicht von Hand aufgebrochen werden, da sie für die Installation erforderlich sind.

Elektrische Anschlüsse: (Abb. 2): Die Klemmen sind "steckbar", d. h. Sie müssen sie abziehen, um die Anschlüsse herzustellen. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Klemmen wieder einstecken, da sie polarisiert sind.

Bei Verwendung eines Netzteils: (Klemmen L und N "VCA INPUT") Verwenden Sie ein Kabel mit zwei Leitern (die Erdung ist nicht erforderlich).

Bei Verwendung einer 12VDC-Stromversorgung: (Klemmen 12V und GND "VDC INPUT") ist die maximale Entfernung, in der die Sirene an die Zentrale angeschlossen werden kann, in **Tabelle 1** in Abhängigkeit vom Querschnitt des verwendeten Kabels angegeben.

Wenn Sie den Stummschaltbefehl verwenden: Verbinden Sie die Klemmenleiste "**Summer ON/OFF**" mit einem Schließerkontakt.

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 ²	26 Ω/km	100 m
1 mm ²	20 Ω/km	150 m
1,5 mm ²	14 Ω/km	200 m
2,5 mm ²	8 Ω/km	350 m

