



# EL.NO.

SISTEMI DI SICUREZZA ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



## Alimentatore ausiliario per sirena autoalimentata mod. AL/AA e piastra di fissaggio mod. P/ALSA

### MANUALE TECNICO

#### 1. GENERALITA'



L'alimentatore in oggetto viene impiegato come accessorio opzionale per la ricarica autonoma delle batterie interne delle sirene autoalimentate compatibili, con esso si ottiene un risparmio direttamente quantificabile nella stesura dei cavi di collegamento tra centrale e sirena e mancato sovraccarico dell'alimentatore della centrale.

La scheda infatti viene alimentata a 19\_21V prelevati dall'uscita apposita, disponibile nella quasi totalità delle centrali, degli alimentatori contenuti nei box di alimentazione C10/K e C11/K, detta tensione viene raddrizzata, stabilizzata e limitata in corrente per la ricarica della batteria della sirena; in questo modo è possibile utilizzare del cavo di collegamento di sezione modesta anche per distanze considerevoli tra centrale d'allarme e sirena.

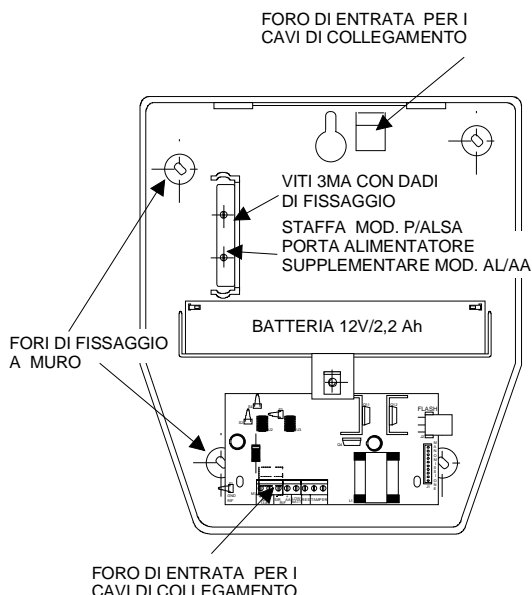
Le sirene compatibili sono: SA/86, SA/89, SA/91 e SA/94I, tutte sono dotate di certificazione  per i rispettivi livelli di prestazione e di marcatura  mentre la scheda AL/AA non è dotata di certificazione.

La piastra opzionale di supporto P/ALSA serve per fissare in modo stabile la scheda AL/AA al fondo della sirena con la possibilità di rimozione senza attrezzi specifici mediante una semplice estrazione della scheda dalle guide della piastra.

#### 2. CARATTERISTICHE

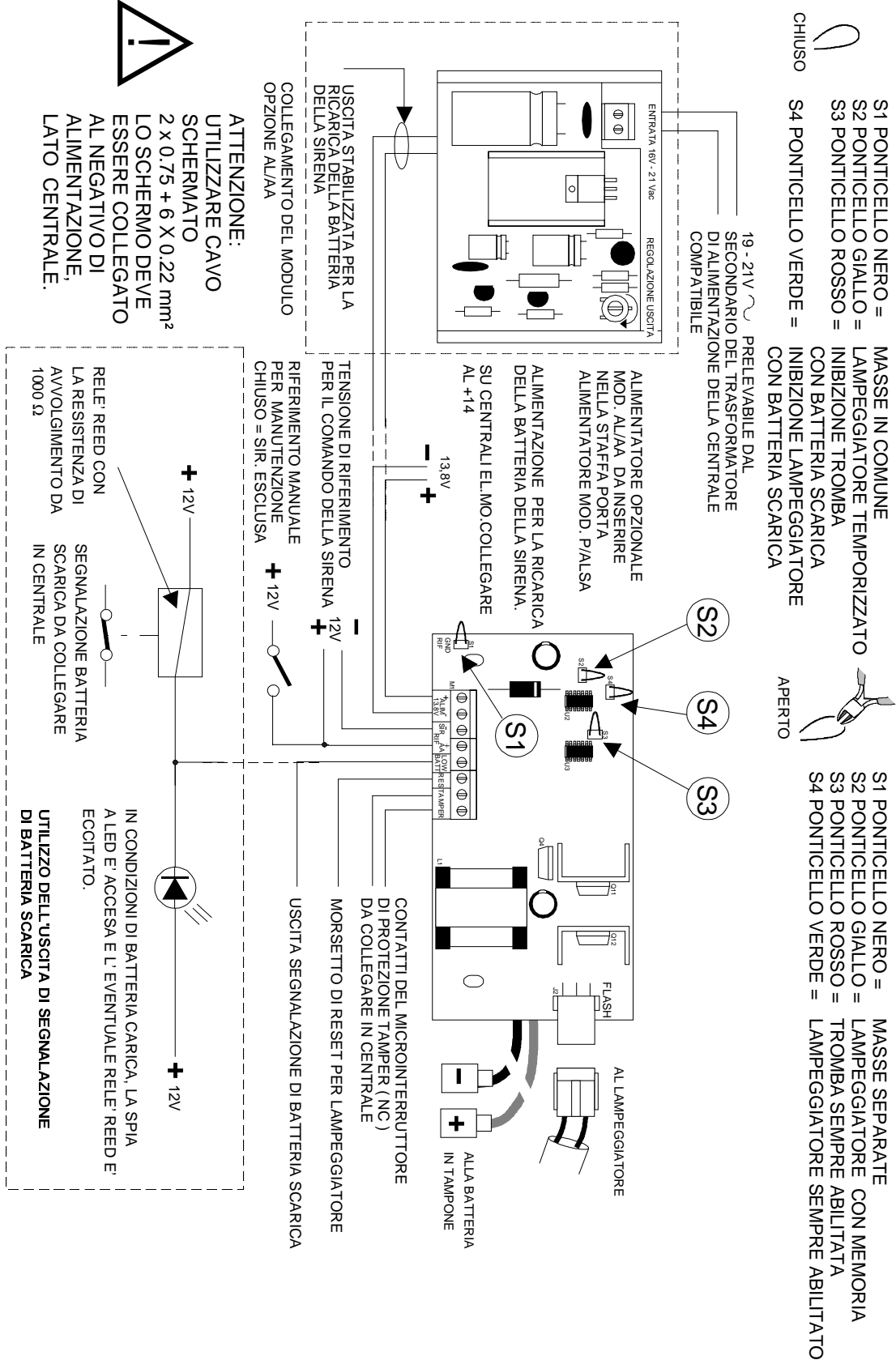
<b>Modello:</b>	<b>AL/AA</b>
<b>Alimentazione:</b>	16 - 21V  forniti da centrale o box di alimentazione
<b>Corrente assorbita:</b>	630 mA max @20V
<b>Tensione in uscita:</b>	14,5V  (10 - 16V) con 20V di ingresso
<b>Corrente erogata:</b>	300 mA max
<b>Limitazione in corrente:</b>	400 mA
<b>Collegamenti:</b>	Ingresso tensione alternata a morsettieria uscita tensione continua tramite cavetto in piattina rosso/nera per collegamento alla scheda della sirena
<b>Dimensioni:</b>	H 92 x L 68 x P 20 mm
<b>Peso:</b>	46 g
<b>Dotazione:</b>	Manuale tecnico
<b>Modello:</b>	<b>P/ALSA</b>
<b>Fissaggio:</b>	Tramite viti e dadi da 3MA
<b>Dimensioni:</b>	H 95 x L 43 x P 14 mm
<b>Peso:</b>	30 g
<b>Dotazione:</b>	Due viti 3MA x5 e due dadi da 3MA

#### 3. FISSAGGIO NELLA SIRENA



## 4. COLLEGAMENTI ELETTRICI

Esempio di collegamento riferito alla sirena SA/91



Alimentatore ausiliario per sirena autoalimentata mod. AL/AA e piastra di fissaggio mod. P/ALSA - MANUALE TECNICO Edizione GENNAIO 1998

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative per la casa produttrice che si riserva il diritto di modificarle senza preavviso

**EI.Mo.** SpA Sistemi di sicurezza ed automazione industriale Via Pontarola, 70 Reschigliano di Campodarsego (PD)  
 Tel. +39 0499203333 (R.A.) - Fax +39 499200306 - Assistenza Tecnica +39 0499200426 Internet: <http://www.elmo.it>