



# ProSound™

## Professional External Sounder

**“Lampeggiante con Tecnologia a Montaggio Superficiale - un'altra innovazione di RISCO Group”**

**ProSound™** è l'unica sirena da esterno autoalimentata che, oltre ad un'estetica esclusiva, unisce in un solo prodotto caratteristiche tecnologiche uniche quali: antiavvicinamento, lampeggiante SLT™ ridotto consumo di corrente, controllo e diagnostica remota. L'innovativo lampeggiante montato superficialmente sul circuito stampato (**Surface Light Technology SLT™**) ha vita estremamente lunga, grande luminosità e basso assorbimento paragonato alle lampade allo xeno o alogene utilizzate normalmente per questi prodotti.

**ProSound™** può essere collegata a qualsiasi centrale di controllo tramite uscita a relé, o ai sistemi di sicurezza integrati ProSYS tramite bus RS485. Quando collegata ai sistemi ProSYS, ProSound può essere controllata e testata in remoto senza la necessità di effettuare interventi di verifica in loco.



**SLT™**  
Surface Light Technology



### Caratteristiche Principali ProSound™

- Altoparlante da oltre 100 dBA misurati a 3 metri e lampada long-life SLT™
- Esclusiva protezione antischiuma, antiperforazione e antiavvicinamento
- Resistente all'acqua e all'impatto
- Semplice da installare e mantenere
- Controllo e diagnostica remota quando è collegata ai sistemi ProSYS
- Omologata IMQ II Livello



**RISCO**  
GROUP

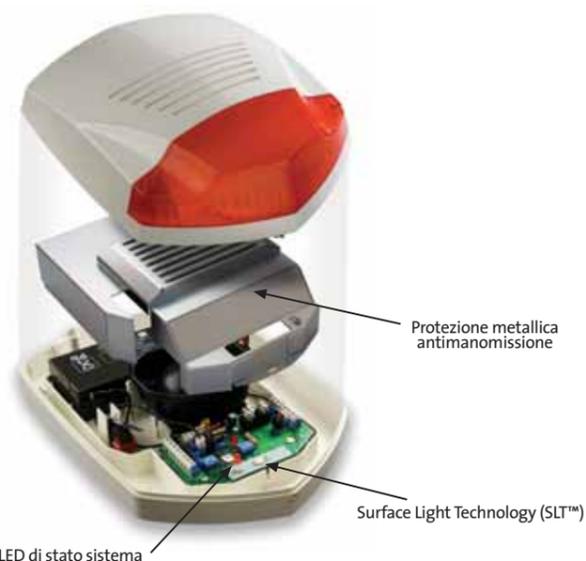
Creating Security Solutions.  
*With Care.*

riscogroup.it



### Caratteristiche ProSound™

- Altoparlante da oltre 100 dBA misurati a 3 metri e lampada long-life SLT™
- Esclusiva protezione antischiama, antiperforazione e antiavvicinamento
- Contenitore antivandalico in policarbonato con trattamento UV
- Contenitore metallico interno per una doppia protezione meccanica
- Ingressi di alimentazione protetti contro l'inversione di polarità, le interferenze e le sovratensioni
- Ingressi di comando d'allarme negativo e positivo
- Circuito di ricarica batteria in tampone con scollegamento automatico della stessa per evitarne la scarica completa.
- In assenza di alimentazione la batteria garantisce 36 ore di autonomia o 80 minuti di allarme
- Dispositivi antimanomissione per l'apertura e la rimozione con resistenza di protezione linea integrata
- Indicazioni tramite LED di stato sistema per inserimento e disinserimento e memoria d'allarme.

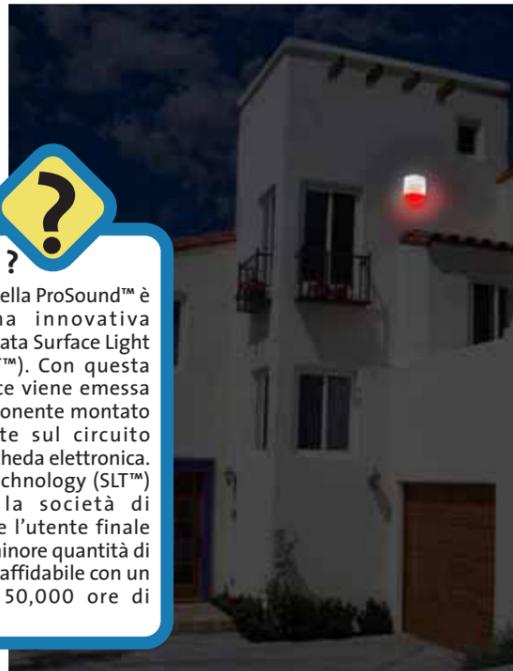


### Funzioni di Diagnostica e Controllo remoto con i sistemi ProSYS (RS485):

- Lettura analogica remota della tensione di ingresso di alimentazione
- Misurazione della corrente di ricarica
- Livello di assorbimento dell'altoparlante (quando è attivato)
- Misurazione remota del livello di tensione della batteria in tampone
- Attivazione del test dinamico della batteria tramite carico fittizio
- Programmazione della frequenza di lampeggio del lampeggiatore (da 20 a 60 volte per minuto)
- Regolazione della sensibilità del circuito antischiama e antiavvicinamento
- Connessione di fino a 8 sirene al sistema ProSYS con possibilità di associazione delle singole partizioni del sistema

### Lo sapevate ?

Il lampeggiante nella ProSound™ è basato su una innovativa tecnologia chiamata Surface Light Technology (SLT™). Con questa tecnologia la luce viene emessa tramite un componente montato superficialmente sul circuito stampato della scheda elettronica. Surface Light Technology (SLT™) beneficia sia la società di installazione che l'utente finale poiché richiede minore quantità di corrente ed è più affidabile con un ciclo vitale di 50,000 ore di funzionamento.



### Caratteristiche Tecniche

Ingresso di alimentazione e assorbimento in corrente	13.5 a 14.2 Vcc, 200mA massimo
Assorbimento di corrente a riposo	54mA + ricarica di corrente della batteria
Ricarica batteria	140mA massimo
Assorbimento di corrente in allarme (Sirena + Lampeggiante)	1A nominali (massimo 1.6 A)
Livello sonoro altoparlante	oltre 100 dBA a 3 metri
Frequenza tono acustico	1500-1800 Hz
Lampeggiatore	Surface Light Technology SLT™ con 6000 mcd
Plastica lampeggiatore	Policarbonato
Intermittenza lampeggiante	Fino a 60 volte al minuto
Batteria in tampone	SLA (Sealed Lead Acid) ricaricabile, 12V, 2.2 Ah, Dimensioni (L x H x W): 178 x 64 x 35 mm
Protezione scarica batteria	Scollegamento automatico al di sotto di 10.5 Vcc
Grado di protezione	IP 34
Temperatura di funzionamento	da -25°C a 70°C
Umidità	95% massimo
Materiale contenitore esterno	Policarbonato con trattamento protettivo UV
Contatti tamper	0.5A, 24V, terminazione NC o EOL con resistenza integrata
Contatti circuito Antischiama	0.1A, 24V, terminazione NC
Dimensioni (H x W x D)	305 x 218 x 116 mm
Peso (senza batteria)	2.03 kg
Compatibilità	Tutte le centrali
Compatibilità ProSYS	Collegamento via bus a 4 fili RS485

### Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
RS200WAP000A	Sirena esterna con protezione Antiavvicinamento e rilevazione antischiama
RS200WA0000A	Sirena esterna con doppia protezione meccanica



© 07/2009 RISCO Group

# RISCO

GROUP

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

UK Tel:+44-161-655-5500 Fax:+44-161-655-5501 E-mail: sales@riscogroup.co.uk  
 ITALY Tel:+39-02-6659-0054 Fax:+39-02-6659-0055 E-mail: info@riscogroup.it  
 SPAIN Tel: +34-91-490-2133 Fax: +34-91-490-2134 E-mail: sales-es@riscogroup.com  
 FRANCE Tel: +33-164-73-28-50 Fax: +33-164-73-28-51 E-mail: sales-fr@riscogroup.com  
 BELGIUM Tel: +32-2-522-7622 Fax: +32-2-524-4929 E-mail: sales-be@riscogroup.com

U.S.A. Tel:+1-631-719-4400 Tool Free: 1-800-344-2025 E-mail: sales-usa@riscogroup.com  
 BRAZIL Tel:+55-11-3661-8767 Fax:+55-11-3661-7783 E-mail: sales-br@riscogroup.com  
 CHINA Tel: +86-21-5239-0066 Fax: +86-21-6240-0560 E-mail: sales-cn@riscogroup.com  
 POLAND Tel:+48-22-500-2840 Fax: +48-22-50028-41 E-mail: poland@riscogroup.com  
 ISRAEL Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com

riscogroup.it