

## SPECIFICATIONS

| PARAMETERS                       | VALUES               | UNITS |
|----------------------------------|----------------------|-------|
| RATED VOLTAGE                    | 24                   | Vdc   |
| OPERATING VOLTAGE RANGE          | 9 ~ 28               | Vdc   |
| TONE OUTPUT                      | SEE 32<br>TONE CHART | -     |
| CURRENT CONSUMPTION<br>(NOMINAL) | SEE 32<br>TONE CHART | -     |
| INGRESS PROTECTION               | IP54                 | -     |
| CASE MATERIAL/COLOR              | ABS/WHITE            | -     |
| OPERATING TEMPERATURE            | -10 ~ +60            | °C    |
| WEIGHT                           | 300                  | grams |

THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.  
©2003, Projects Unlimited Inc.

## REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE       | APPROVED |
|-----|------------------------------------------|------------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 12/15/2005 |          |
| A   | ADDED CONNECTION DIAGRAM                 | 9/1/2006   | R.W.     |
| B   | ADDED BASE & RoHS NOTES                  | 5/18/2007  | R.W.     |
| C   | REVISED DETAIL "A" DIL SWITCH            | 3/12/2009  | B.R.     |
| D   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 6/15/2010  | B.R.     |

### DETAIL "A"



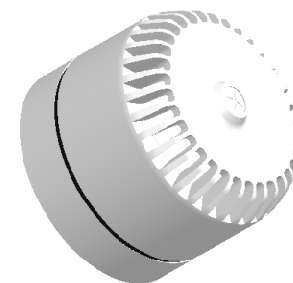
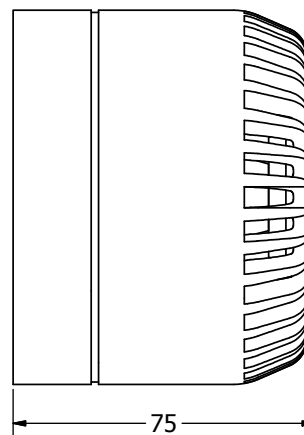
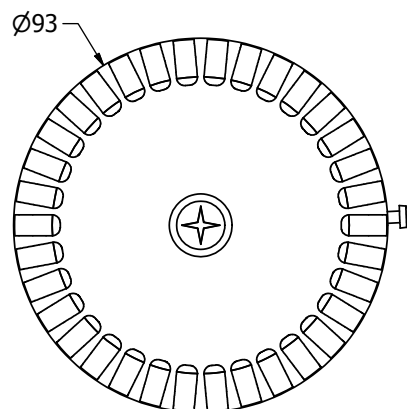
1=CLOSED  
0=OPEN

### DETAIL "B" VOLUME CONTROL



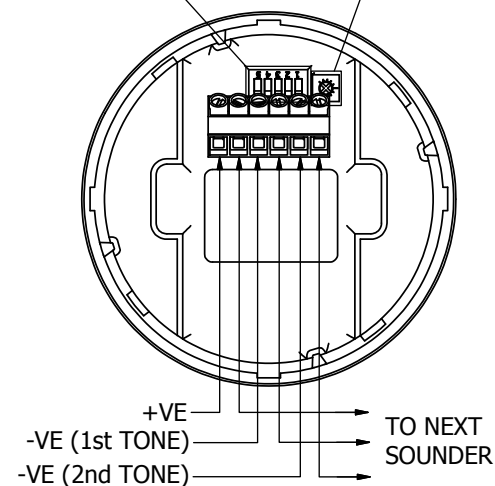
MAX

OPTIONAL BASES  
DEEP BASE: AWA-DBW  
U BASE: AWA-UBW  
120Vac BASE: AWA-DBW-120



SEE DETAIL "A"

SEE DETAIL "B"



### NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.
4. IP65 WITH USE OF AWA-DBW, AWA-DBW-120, OR AWA-UBW BASE.

|                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                               |            |            |            |             |            |            |  |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--|---------|-------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br><br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE | Designed by                                                                                                                                                   | Date       | Checked by | Date       | Approved by | Date       | Drawn Date |  |         |       |
|                                                                                                                  |      | J.A.F.                                                                                                                                                        | 12/15/2005 | E.P.       | 12/15/2005 | B.R.        | 12/15/2005 | 6/15/2010  |  |         |       |
|                                                                                                                  | A3   |  <b>pui</b><br>audio™ inc<br><small>a projects unlimited company</small> |            |            | AW-15SBW   |             |            |            |  |         |       |
|                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                               |            |            | Siren      |             |            |            |  | Edition | Sheet |
|                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                               |            |            |            |             |            |            |  | -       | 1 / 1 |
| AW-15SBW.idw                                                                                                     |      |                                                                                                                                                               |            |            |            |             |            |            |  |         |       |





## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>