| Specification | 115VAC | 230VAC |
| :---: | :---: | :---: |
| Operation | Continuous | Continuous |
| Operating Voltage Range | 115 Vac | 230 Vac |
| Sound Output @ 1m | See table overle | See table overle |
| Current Consumption <br> Tones | 32 see table overleaf | 32 see table overleaf |
| Operating Temperature | $20^{\circ} \mathrm{C}$ to $+70^{\circ} \mathrm{C}$ | $-20^{\circ} \mathrm{C}$ to +7 |
| de Monitoring Method |  |  |
| Construction Ingress Protection | ABS /PC Plastic Case | ABS /PC Plastic Case |

## Dimensions



## 1. Installation

Knockout or drill required cable gland holes, and fix required cable glands.
 outs for cable entries.

## Rear gland



NOTE: Ensure that the IP integrity is maintained during gland fitting.

## 2. Fixing Details

Fix base to wall using the two external lugs, or to a suitable junction box using the positions indicated in the base.


## 3. Cable Preparation

Cut cable to $\pm 130 \mathrm{~mm}$. (use the opposite side of the base as a guide)


## 4. Connection Details

Fulleon
Remove the terminal blocks from the sounder for cable wiring.


NB: A readily accessible disconnect device must be incorporated in the mains supply wiring to this unit.
5. Sounder Settings

## 1. Switch 1


2. Volume Control

O Turn dial clockwise to increase volume. (Nominal 20dB range)


1. Plug the 4 way terminal block into the sounder header on the PCB.
2. Plug the 2 way terminal block into the sounder header on the PCB.
3. Secure the sounder to the base using the bolts provided.


High voltage present within this equipment.

| IIL | $\varepsilon \downarrow$ | ILI | 92 | $\sqrt{\square}$ |  | （smoos－smoos） zHL | 0198019 | 6u！̣euəə｜｜ | 00000 | $\angle 乙$ | 乙\＆ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| IIL | \＆। | IIL | $\angle Z$ | ル |  | zHL | 00Zレ Ot 00¢ | dәәмS | 10000 | $1 \varepsilon$ | $1 \varepsilon$ |
| Iレレ | \＆ | Iレ | 97 | $\checkmark \square$ | 0．ग！｜！！uysenbs | （səuol odo！w ！uysenbs）（smogz－smogz）zHZ | 019 8 OLS | 6u！peuəə｜｜ | 01000 | ZHOLS | $0 \varepsilon$ |
| 601 | てレ | 601 | gz | $\square \square$ | səuo ！！uoudw ${ }_{\text {c }}$ | （səuot ！पuouduरs）（smogz－smogz）zHz | 0¢9 8066 | 6u！̣еuә引！ | 11000 | zH886 | 62 |
| OLL | $\varepsilon \downarrow$ | OLI | 92 | $\square$ | سоэə｜ə | （smogz－smogz）zHz | $0 \angle 68008$ | 6u！̣euəily | 00100 | O1 | 82 |
| 901 | \＆1 | 901 | 97 |  |  | Крeәrs | 000t | snonu！̣uos | 10100 | $\angle Z$ | $\angle Z$ |
| 601 | てレ | 601 | 92 | －－－ | イouənbə」」 46！ | Ho smoog／uo smoos | 0982 |  | 01L00 | 92 | 92 |
| OLL | てl | OLI | ¢ | －－－ | イэuənbə』」 MO7 LOZ8 OSI | Ho smoog／uo smoos | 026 | диәп！шәәи | IILOO | ¢ | ¢z |
| 601 | $\varepsilon \downarrow$ | 601 | ¢Z | WMWMW | zzng イouənbə」 $\ddagger 6!\mathrm{H}$ | zHOS | OS8Z O＋00ヶて | dәәмs | 00010 | $\downarrow$ | $\downarrow 乙$ |
| IIL | Zレ | IU | $\dagger 乙$ | $W M W M W$ |  | zHOG | 026 아 008 | dәәмs | 10010 | $\downarrow$ | $\varepsilon 乙$ |
| 601 | て1 | 601 | ¢ | －－－ | 6u！ssouj पeग！｜əd | （\＃О smool／uo smost）zHt | 0¢8Z |  | 01010 | カレ | 乙乙 |
| OLI | てレ | OLI | $\dagger 乙$ | － | әuод mue｜ | （sm00s－smoos）ZHL | 099 |  | LLOLO | LZ | 12 |
| OLI | \＆ | OLI | 97 | $\square \square$ |  | （HO st／uO st） $\mathrm{zHS}{ }^{\circ} \mathrm{O}$ | 0tt 8 b $\dagger$ S | бu！peuәity | 00110 | 02 | 02 |
| OLL | \＆। | OLL | ¢Z |  | әиод mıe｜t чs！pans | КреәıS | 099 | snonu！̣uos | LOLIO | 61 | 61 |
| OLI | \＆1 | OLI | SZ | － |  | （\％）sعL／uO sc．9） ZHGO 0 | 099 | үиәㅐㅐㅆㅊㅏㅣ | OLILO | 81 | 81 |
| OLI | て1 | OLI | ¢z | －－－ |  |  | 099 |  | IレレレO | $\angle 1$ | L1 |
| 601 | Z1 | 601 | $\dagger 乙$ | －－－ |  | （HO smost／uo smost）zHE．$\varepsilon$ | 099 | ఫนӛ！ | 00001 | 91 | 91 |
| OLI | \＆ | OLL | 92 | $\sqrt{ }$ ， |  | smoot－smool | 0tt 8 カ¢ | бu！peuәə｜y | L0001 | カレ | St |
| IレV | \＆ا | IU | 97 |  | 8861 レHed 6889s8 | КреәıS | $0<6$ | snonu！̣uos | OLOOL | カレ | カレ |
| OLI | てレ | OLI | †て | －－－ | 8861 L $\mu$ d 6e8sss | （HO st／uo smosz） $\mathrm{zH} 8 \cdot 0$ | $0 \angle 6$ | ไueptumełu｜ | HOOL | カレ | $\varepsilon \downarrow$ |
| 601 | \＆ | 601 | 97 | －－－ |  | （HO st／uO st） $\mathrm{zHS}{ }^{\circ}$ | 0¢8Z |  | 00101 | $\dagger$ | てレ |
| OLI | \＆ | OLI | 97 |  | 8861 レ Hed 6e8sss | （sm00s－smoos）zHL | $0<68008$ | бu！peuəity | LOLOL | カレ | い |
| ILI | $\varepsilon \downarrow$ | ILI | 92 | －－－ |  | （HO st／uO sl） $\mathrm{zHS}{ }^{\circ} \mathrm{O}$ | 026 | ไueptumełu｜ | OLLOL | カレ | OL |
| OLI | $\varepsilon \downarrow$ | OLI | 92 | $\checkmark \square$ |  | （smogz－smogz）zHz | 0S8Z 8 00tて | бu！peuəity | IILOL | $\dagger$ | 6 |
| 2レレ | $\varepsilon \downarrow$ | でレ | 92 | $\cdots N$ | әио $\perp$ u！${ }^{\text {a }}$ | zHL | 00G 아 00Z | dәәмs | 0001L | ャt | 8 |
| ELL | $\varepsilon \downarrow$ | \＆レレ | $L \checkmark$ | レレーレ | dooum MOIS |  | 00ZL 아 008 | dooчM MOIS | LOOL | カレ | $L$ |
| ILI | $\varepsilon \downarrow$ | ILI | 92 | レー |  | zHL | OS8Z 아 00ちて | dәәмS | OLOLL | † | 9 |
| OLI | $\varepsilon \downarrow$ | OLL | 92 | ルー | dәəMS 1 Se」 | zH 2 | OS8Z 아 00tて | dәәмs | LIOLV | $\checkmark$ | G |
| 601 | カレ | 601 | $\angle Z$ |  |  | КреәłS | 0¢8Z | snonu！̣uos | 001LI | $\downarrow$ | $\checkmark$ |
| 2LI | 21 | てLI | ¢Z | ル | 8861 レ Hed 6889s8（ృ7）dәәмs un！pəW | （s／L） zHL | 0268008 | dәәмs | LOLIL | tl | $\varepsilon$ |
| ILI | Zレ | IUL | ¢Z | L |  | （s／L） $\mathrm{zH} L$ | $0 \angle 68008$ | dәәмs | OLILI | カl | Z |
| OLI | $\varepsilon 1$ | OLL | 92 | $\square \square$ | 886 L L Hed 6e8ssa | （smogz－smogz）zHz | $0 \angle 68008$ | бu！peuəity | IIILI | カレ | $\downarrow$ |
|  | （ $\quad$ U）I |  | （ $\forall \mathrm{m}$ ） 1 |  | asก |  | so！ouenbors | uo！！dursea | StEZし | －19 | － |
| эе＾оє乙 |  | эeへS |  | ENO1 |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ | ¢ |
| 281 ${ }^{\text {26els }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | $\exists 000$ | $\xrightarrow[20]{2}$ |  |

