

## DESCRIZIONE

Nuova serie di dispositivi di segnalazione indirizzabili alimentati da loop, **AWS** e **ABS** compatibili con tutti i sistemi analogici **NOTIFIER**.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Riduce il costo totale d'installazione.
- Base di fissaggio per installazione comune.
- Basso consumo di corrente.
- Adatte per installazioni sia all'interno che all'esterno.
- Semplice procedura di programmazione.
- Omologata **EN54-3 / CPD**.
- Sistema d'anti-manomissione.
- 32 tonalità selezionabili, più 3 livelli sonori selezionabili.
- Selezione dell'indirizzo tramite rotary switch.

Le sirene sono state progettate per ridurre significativamente il costo d'installazione. Grazie agli ultimi sviluppi della tecnologia piezoelettrica del trasduttore, la sirena è altamente efficiente. L'assorbimento di corrente è minimo, permettendo l'installazione di un elevato numero di dispositivi sul loop senza compromettere il livello sonoro raggiunto.

L'installazione delle sirene e della base con sounder avviene esattamente come per i sensori analogici: le basi sono separate dalle sirene e possono montare indifferentemente i diversi modelli di sirena con vantaggi nella semplicità e rapidità di montaggio.

Le 3 basi di montaggio della sirena sono dotate di una molla a scatto che permette la continuità del loop anche quando i dispositivi su di esse montati vengono rimossi per la manutenzione o per l'alloggiamento di nuovi dispositivi. Elimina inoltre l'obbligo di testare separatamente il cablaggio. Poiché la sirena non deve essere installata sulla base fino alla programmazione finale, non c'è rischio di danni durante i lavori. La base è disponibile in versione basso profilo, consigliata per un uso interno, mentre per un uso sia interno che esterno è possibile installare una base ad alto profilo oppure una base waterproof IP65. Una volta installata la base sul loop non rimane altro che appoggiare la sirena sulla base, ruotarla e l'installazione è completata. Questo semplice ma efficace concetto riduce i tempi ed i costi d'installazione.

In aggiunta, gli installatori traggono profitto dalla flessibilità nell'essere in grado di cambiare il tipo di dispositivo installato nel caso di ri-configurazione dell'area protetta.

E' stata inoltre resa molto semplice l'individuazione di un guasto e il dispositivo in guasto può essere facilmente rimosso senza dover interrompere la linea del loop.

Le Sirene sono omologate **CPD/EN-54.3**. In conformità alle normative **EN-54** la sirena è fornita di un sistema anti-manomissione che previene la rimozione dell'unità senza l'adeguato attrezzo d'estrazione.

È possibile selezionare una delle 32 tonalità e uno dei 3 volumi (alto, medio e basso) tramite i dip-switch.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 15÷32Vcc **DA LOOP**
- Consumo a riposo: 120µA
- Pressione acustica MAX\*: 102dBA±3Dba AWS32/R - 101dBA±3Dba AWSB32/R/R - 97dBA±3Dba ABS32/W
- Assorbimento MAX\*: 5.5mA AWS32/R - 5.7mA AWSB32/R/R - 5mA ABS32/W
- \*L'assorbimento riportato è misurato con tonalità impostata a 970Hz a volume alto.
- Frequenza di lampeggio strobe: 1Hz
- Colore: Rosso AWS32/R - WSB32/R/R; Bianco ABS32/W
- Peso: 204gr AWS32/R; 218gr WSB32/R/R; 134gr ABS32/W
- Sezione ammessa cavi: 1.5 ÷ 2.5mm<sup>2</sup>
- Dimensioni: Ø115x68mm AWS32/R - WSB32/R/R; Ø112x43mm ABS32/W
- Temperatura di funzionamento: -25°C÷70°C.
- Umidità relativa: 95% senza condensa.
- Protezione: IP33 (con base a basso profilo)  
IP55 (con base ad alto profilo)  
IP65 (con base Waterproof)

MODELLO	DESCRIZIONE	COD MAG.
<b>AWS32/R</b>	Sirena elettronica indirizzata	<b>SI70</b>
<b>AWSB32/R/R</b>	Sirena elettronica indirizzata con strobe	<b>SI71</b>
<b>ABS32/W</b>	Base per sensore con sirena	<b>SI78</b>

### ACCESSORI (Obbligatorio)

MODELLO	DESCRIZIONE	COD MAG.
<b>DPBR</b>	Supporto di montaggio alto profilo rosso, IP55	<b>SI75</b>
<b>DWBR</b>	Supporto di montaggio alto profilo rosso, IP65	<b>SI76</b>
<b>LPBW</b>	Supporto di montaggio basso profilo bianco, IP33	<b>SI77</b>

**DESCRIPTION**

The new series of intelligent audio visual devices **AWS** and **ABS** are compatible with all **NOTIFIER** analogue systems.

**MAIN FEATURES**

- Reduces the total cost of installation.
- Common installation base.
- low current consumption.
- Suitable for indoor and outdoor applications.
- Simple commissioning procedure.
- Fully approved **EN54-3 / CPD**.
- Anti-tamper feature.
- 32 selectable tone, and 3 volume levels.
- Address selection through rotary switch.

It has been designed to reduce significantly the total cost of installation. By utilising the latest developments in piezoelectric transducer technology, the Wall Mount Sounder is highly efficient. Current consumption is minimised, enabling the maximum number of devices to be installed on a loop, without compromising on sound output levels. The Wall Mount Sounder is installed in exactly the same manner as an intelligent fire detector. A separate, common installation base, which accepts any product Audible visual product with great advantage in speed and ease of assembly.

The three bases are endowed with a shorting spring, enabling loop continuity to be maintained even in condition of device removed for maintenance or replacement.

It also removes the need to separately test the wiring.

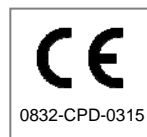
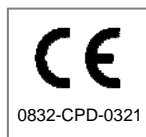
As the Wall Mount Sounder itself does not have to be installed until final commissioning, there is no risk of damage during working operations.

The common installation base is available in low profile, surface or weatherproof IP65 versions to enable the Wall Mount Sounder to be installed in both indoor and outdoor locations.

At final commissioning, the Wall Mount Sounder simply twists in to the base and the installation is complete. In addition, fire systems designers benefit from the flexibility of being able to change the type of installed device if the protected building is reconfigured by the occupiers.

Fault finding is also made easy. The suspect device is removed with a simple twist action without having to disconnect any loop wiring; a replacement is then mounted into the base.

The devices are approved **CPD / EN54-3**. To comply with **EN54-3**, the devices has an anti-tamper feature which prevents the removal of the unit without the use of a tool. Devices are endowed with 32 tones and high, medium and low volume settings, which are selectable by dip-switches.

**AWS32/R****AWSB32/R/R ABS32/W****TECHNICAL FEATURES**

- Voltage range: 15÷32Vcc **FROM LOOP**
- Standby current: 120µA
- Sound pressure MAX\*: 102dBA±3Dba AWS32/R - 101dBA±3Dba AWSB32/R/R - 97dBA±3Dba ABS32/W
- Current: MAX\*: 5.5mA AWS32/R - 5.7mA AWSB32/R/R - 5mA ABS32/W
- \*Current consumption is measured with 970Hz tone and high volume.
- Strobe flash frequency: 1Hz
- Colour: Red AWS32/R - WSB32/R/R; White ABS32/W
- Weight: 204gr AWS32/R; 218gr WSB32/R/R; 134gr ABS32/W
- Cable section: 1.5 ÷ 2.5mm<sup>2</sup>
- Size: Ø115x68mm AWS32/R - WSB32/R/R; Ø112x43mm ABS32/W
- Operative temperature: -25°C ÷ +70°C.
- Relative humidity: 95% without condensate.
- Protection: IP33 (with low profile base)  
IP55 (with high profile base)  
IP65 (with waterproof base)

MODELS	DESCRIPTION	STOCK CODE
<b>AWS32/R</b>	Intelligent sounder	<b>SI70</b>
<b>AWSB32/R/R</b>	Intelligent sounder with strobe	<b>SI71</b>
<b>ABS32/W</b>	Detector base + intelligent sounder	<b>SI78</b>

**ACCESSORIES (Obbligatory)**

MODELS	DESCRIPTION	STOCK CODE
<b>DPBR</b>	Red deep profile base, IP55	<b>SI75</b>
<b>DWBR</b>	Red deep profile base, IP65	<b>SI76</b>
<b>LPBW</b>	White deep profile base, IP33	<b>SI77</b>

NOTIFIER ITALIA S.r.l. - A socio unico - 20097 San Donato Milanese (MI) - Via Grandi, 22 - Tel.: 02/518971 - Fax: 02/5189730 - E-mail: [notifier@notifier.it](mailto:notifier@notifier.it) Capitale Sociale € 2.700.000,00 i.v. - C.C.A.A. 1456164 - Trib. Milano Reg. Soc. 348608 - Vol. 8549 Fasc. 8 - Partita IVA IT 11319700156 (Informativa privacy art. 3 Digs 196/03) - Uffici Regionali: 10151 Torino - Via Pianezza, 181 - Tel.: 011/4531193 - Fax: 011/4531183 - E-mail: [notifier.torino@notifier.it](mailto:notifier.torino@notifier.it) - 35010 Limena (PD) Via IV Novembre, 6/c Int. 9 - Tel.: 049/7663511 - Fax: 049/7663550 - E-mail: [notifier.padova@notifier.it](mailto:notifier.padova@notifier.it) - 40050 Funo di Argelato (BO) - Asta Servizi, Bl. 3B, Gall. B n. 85, Centergross - Tel.: 051/864855 - Fax: 051/6647638 - E-mail: [notifier.bologna@notifier.it](mailto:notifier.bologna@notifier.it) - 50136 Firenze - Via Aretina, 167/M Tel/Fax: 055/289177 - 00118 Roma - Via Del Casale Santarelli, 51 - Tel.: 06/7988021 - Fax: 06/79880250 - E-mail: [notifier.roma@notifier.it](mailto:notifier.roma@notifier.it) - 80143 Napoli - Palazzo Prof. Studi - Centre Direzionale, Isola G1, Scala D, Piano 15° - Tel.: 081/7879398 - Fax: 081/7879159 - E-mail: [notifier.napoli@notifier.it](mailto:notifier.napoli@notifier.it) - 70125 Bari - Via Della Costituente, 29 - Tel.: 080/5013247 - Fax: 080/5648114 - E-mail: [notifier.bari@notifier.it](mailto:notifier.bari@notifier.it) - 95126 Catania - Viale Alcide De Gasperi, 187 - Tel.: 095/7128993 - Fax: 095/7120753 - E-mail: [notifier.catania@notifier.it](mailto:notifier.catania@notifier.it)

[www.notifier.it](http://www.notifier.it)



SISTEMA GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008