

English

Installation Instruction

Български

Инструкция за инсталиране

SensolRIS WSST IS is an addressable Wall Mount Sounder and Strobe with built-in isolator module designed for installing in addressable fire alarm systems supporting TTE communication protocol. The device is powered on from the panel and can be controlled via the communication protocol. The sounder SensolRIS WSST IS is compatible with fire bases B124 for ceiling or wall mounting and WSB IP65 for wall mounting (refer to manual 18020861 for details).

Installation Instructions

Attention: Power off the loop circuit before installing the SensolRIS WSST IS addressable sounder!

- 1. Choose the proper place for installation of the device.
2. Set the device address using SensolRIS Programmer or directly from addressable fire panel.
3. Mount the fire base on the ceiling or on the wall of the protected premises using fixings according to the mounting surface.
4. Connect the base to the fire panel using the wiring diagram.
5. Insert the device into the base and rotate clockwise until it drops into place...
6. Program the device parameters.
7. Test the sounder for proper operation.

Warranty

All devices carry on a warranty valid from the date of manufacture. The date of manufacture can be checked by the code marking on the back of the device. The date is printed numbers - YY MM. The first two numbers represent the year and the last two - the month. For example: The date code "17 07", means the device is manufactured in July, 2017.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Table with 3 columns: Specification, Description, and Value. Includes Operating Voltage Range, Nominal consumption, Maximal consumption, Power volume, and Dimensions.

ISOLATOR MODULE TECHNICAL SPECIFICATIONS/ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИЗОЛАТОРА

Table with 3 columns: Specification, Description, and Value. Includes Maximum line voltage, Nominal line voltage, Minimum line voltage, and Maximum voltage at which the device isolates.

\* Note: Switches from closed to open / Забележка: Превключва от затворено към отворено състояние
\*\* Note: Switches from open to closed / Забележка: Превключва от отворено към затворено състояние

ATTENTION: Read carefully this installation Instructions before installing the device! This manual is subject to change without notice!
ВНИМАНИЕ: Прочетете внимателно инструкцията преди да пристъпите към инсталиране на устройството! Производителят си запазва правото за промени без предизвестие!

SensolRIS WSST IS е адресируема Сирена със строб за стенов монтаж и вграден модул изолатор, предназначена за използване в адресируеми пожароизвестителни алармени системи, поддържащи комуникационен протокол TTE. Устройството получава захранване от панела и може да бъде контролирано чрез комуникационния протокол.

Инструкция за инсталиране

Внимание: Изключете напрежението на контура преди да инсталирате сирена SensolRIS WSST IS!

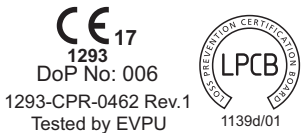
- 1. Изберете подходящо място за монтаж на устройството.
2. Установете адреса на устройството посредством SensolRIS Programmer или чрез панела.
3. Монтирайте основата на тавана или стената на помещението, като подберете винтове и дюбели според монтажната повърхност.
4. Извършете електрически монтаж съгласно приложената схема.
5. Поставете устройството в основата и го завъртете по посока на часовниковата стрелка до попадане в направляващите канали...
7. Тествайте сирената за правилна работа.

Гаранция

Всички устройства притежават гаранция валидна от датата на производство. Датата на производство е отбелязана с печат на гърба на устройството, с цифри - ГГ ММ. Първите две цифри представляват годината, а последните две - месеца на производство. Пример: "17 07", означава дата на производство Юли 2017.

SensolRIS WSST IS

Intelligent analogue addressable fire alarm sounder and strobe with built-in isolator module

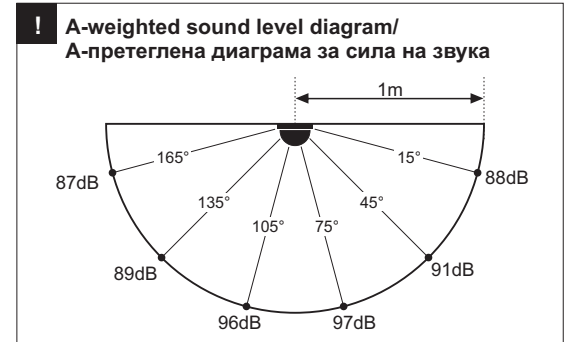


Teletek Electronics JSC
Address: 14A Srebarna Str, 1407 Sofia, Bulgaria

- EN54-3:2001
EN54-3:2001 / A1:2002
EN54-3:2001 / A2:2006
EN54-17:2005
EN54-17:2005 / AC:2007
EN54-23:2010

Fire alarm devices - Visual alarm device (VAD) intended for use in and around buildings
Sounder Type: A
Coverage volume: Open class

Table with 2 columns: Essential characteristics and Performance. Lists various features like Performance under fire conditions, Operational reliability, etc.

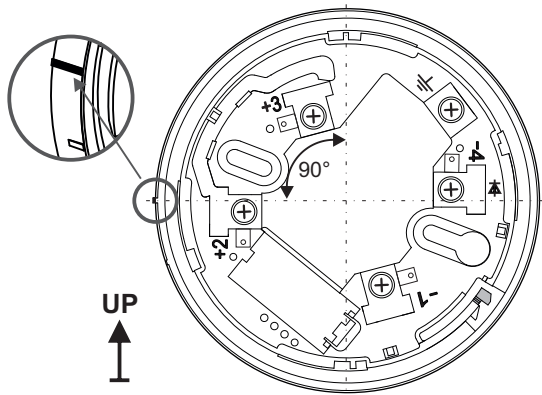


Installation / Инсталиране
IP21C (EN54-3)\*
IP65 (EN60529)\*\*
-10°C ÷ +50°C
~183g
Indoor use\*
Outdoor use\*\*

Visual Alarm Device (VAD) EN54-23
Note: The coverage volume diagram and characteristics of the sounder are described in document "SensolRIS WSST IS Coverage volume, RevB, 04/2018".
Забележка: Диаграмата на покритие и съответните характеристики са описани в документ "SensolRIS WSST IS Coverage volume, RevB, 04/2018".

18020190; RevD; 04/2018

### 1 Base B124/ Основа B124

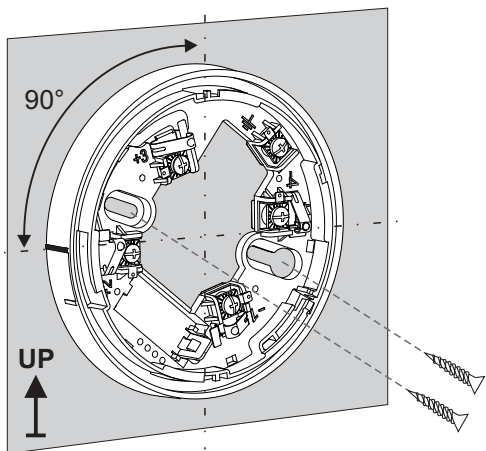


### 2 Address programming / Програмиране на адрес

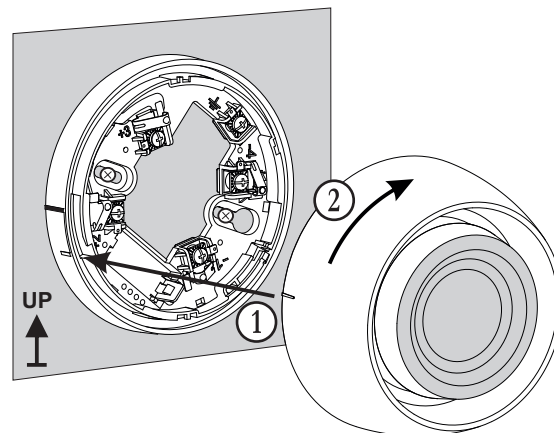


- You may also program the address directly from the fire panel.  
- Можете да програмирате адреса и директно от панела.

### 3 Mounting Base B124/ Монтиране основа B124



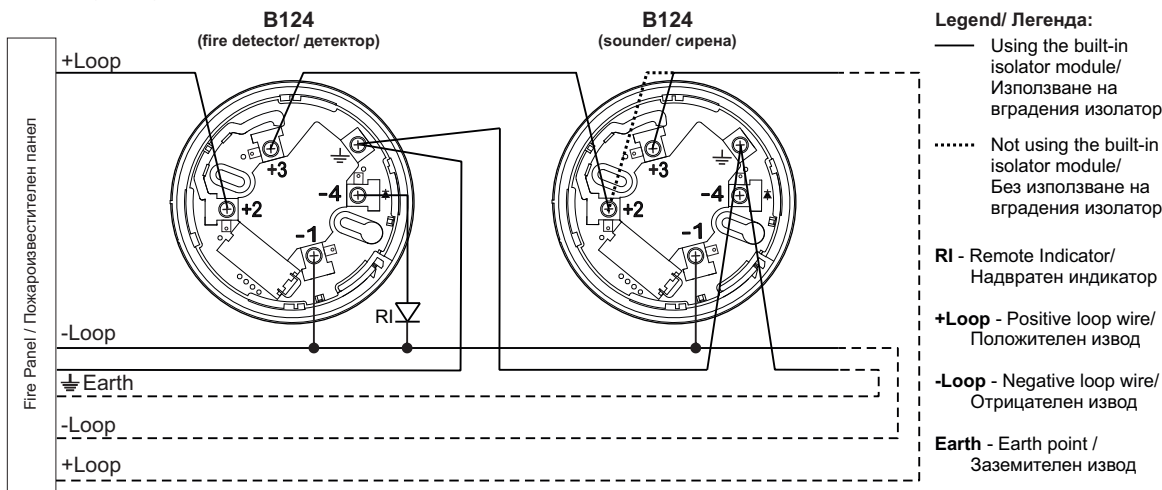
### 4 Mounting the sounder/ Монтиране на сирената



### 1 Tone types and description/ Видове звуци и описанието им

Tone	Tone Type	Tone Description / Application
1	—————	970Hz
2	▬▬▬▬▬▬	800Hz/970Hz @ 2Hz
3	▬▬▬▬▬▬	800Hz - 970Hz @ 1Hz
4	— — — —	970Hz 1s OFF/1s ON
5	▬▬▬▬▬▬	970Hz, 0.5s/ 630Hz, 0.5s
6	▬▬▬▬▬▬	554Hz, 0.1s/ 440Hz, 0.4s (AFNOR NF S 32 001)
7	▬▬▬▬▬▬	500 - 1200Hz, 3.5s/ 0.5s OFF (NEN 2575:2000)
8	— — — —	420Hz 0.625s ON/0.625s OFF (Australia AS1670 Alert tone)
9	▬▬▬▬▬▬	500 - 1200Hz, 0.5s/ 0.5s OFF x 3/1.5s OFF (AS1670 Evacuation)
10	▬▬▬▬▬▬	550Hz/440Hz @ 0.5Hz
11	— — — —	970Hz, 0.5s ON/0.5s OFF x 3/ 1.5s OFF (ISO 8201)
12	— — — —	2850Hz, 0.5s ON/0.5s OFF x 3/1.5s OFF (ISO 8201)
13	▬▬▬▬▬▬	1200Hz - 500Hz @ 1Hz (DIN 33 404)
14	—————	400Hz
15	▬▬▬▬▬▬	550Hz, 0.7s/1000Hz, 0.33s
16	▬▬▬▬▬▬	1500Hz - 2700Hz @ 3Hz
17	—————	750Hz
18	—————	2400Hz
19	—————	660Hz
20	— — — —	660Hz 1.8s ON/1.8s OFF
21	— — — —	660Hz 0.15s ON/0.15s OFF
22	▬▬▬▬▬▬	510Hz, 0.25s/ 610Hz, 0.25s
23	▬▬▬▬▬▬	800/1000Hz 0.5s each (1Hz)
24	▬▬▬▬▬▬	250Hz - 1200Hz @ 12Hz
25	▬▬▬▬▬▬	500Hz - 1200Hz @ 0.33Hz
26	▬▬▬▬▬▬	2400Hz - 2900Hz @ 9Hz
27*	▬▬▬▬▬▬	2400Hz - 2900Hz @ 3Hz 2500Hz (main sound frequency/ основна честота)
28	▬▬▬▬▬▬	800Hz - 970Hz @ 100Hz
29	▬▬▬▬▬▬	800Hz - 970Hz @ 9Hz
30	▬▬▬▬▬▬	800Hz - 970Hz @ 3Hz
31	— — — —	800Hz, 0.25s ON/1s OFF
32	▬▬▬▬▬▬	500Hz - 1200Hz, 3.75s/0.25s OFF (AS2220)

### 1 Wiring Diagram / Схема на свързване



\* Note: Approved to EN54-3 only! / \* Забележка: Одобрено според изискванията на EN54-3!