

SensoIRIS VAD WST

Analogue addressable fire alarm
visual alarm device with flash

CE₂₂
1293

DoP No: 184
Tested by EVPU

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

EN 54-23:2010

Fire alarm devices - Visual alarm
device (VAD) intended for use in and
around buildings
Coverage volume: C-3-6

Essential characteristics	Performance
Performance under fire conditions	Pass
Operational reliability	Pass
Synchronization (EN54-23)	Pass
Durability:	
Temperature resistance	Pass
Humidity resistance	Pass
Shock and vibration resistance	Pass
Corrosion resistance	Pass
Resistance to ingress	Pass
Electrical stability	Pass

EN INSTALLATION INSTRUCTIONS

General Description

SensoIRIS VAD WST is a standard base with built-in LED flash beacons.

The base is specially designed for use with addressable standard sounders SensoIRIS CSOU and SensoIRIS CSOU IS, as expands their application in fire alarm installations providing additional lighting indication in case of fire alarm events.

The operation of LED flash beacons is programmed and controlled via the addressable fire alarm panel (IRIS or SIMPO series).

The activation of LED flashers in case of fire alarm event is automatic and there is no need of any additional connections between the base and sounder.

SensoIRIS VAD WST is equipped with a special info plate for placing an address label or write down specific information for the device.

An additional special tool for unlocking the mounted sounder from the base is provided in the set.

SensoIRIS VAD WST flash base if designed for indoor use only.

Technical Specifications

Operating Voltage Range 20-32V DC (Nom. 27V DC)
Nominal Consumption (stand-by) < 650µA@27V DC
Maximal Consumption < 11mA
Installation method Ceiling mount
Frequency of the flash beacons 0.5Hz
Color of the LEDs White
Material, color ABS plastic, white (RAL 9016)

BG ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

Общо описание

SensoIRIS VAD WST е стандартна основа с вградени светодиоди за индикация.

Основата е специално проектирана за работа с адресируеми стандартни сирени SensoIRIS CSOU и SensoIRIS CSOU IS, като предназначението ѝ е да разширява приложението им в пожароизвестителните инсталации, чрез осигуряване на допълнителна светлинна индикация в случай на пожар.

Работата на светодиодите се програмира и управлява от контролния панел за пожароизвестяване (серии IRIS или SIMPO).

Активирането на светодиодите при възникване на събитие за пожар се осъществява автоматично, като не се изисква допълнително свързване между основата и сирената.

Към основа SensoIRIS VAD WST се предоставя табелка, върху която може да се постави стикер с адрес или да се изпише специфична информация за устройството.

В комплекта се предоставя и специализиран инструмент за отключване, който се използва при демонтаж на сирената от основата.

SensoIRIS VAD WST е проектирана само за вътрешен монтаж.

Технически характеристики

Основно захранване 20-32V DC (Ном. 27V DC)
Ном. консумация (режим готовност) < 650µA@27V DC
Макс. консумация < 11mA
Метод на инсталиране Таванен монтаж
Честота на мигане на светодиодите 0.5Hz
Цвят на светодиодите Бял
Материал, цвят пластмаса ABS, бял (RAL 9016)

! Installation / Инсталиране

IP21C*

* With mounted sounder/
С монтирана сирена

Indoor use
Вътрешен монтаж

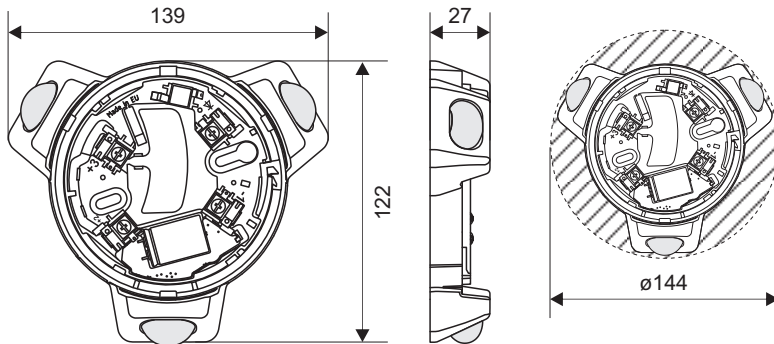
ABS

~80g

**-10°C ÷ +50°C
(93±3)%@+40°C**

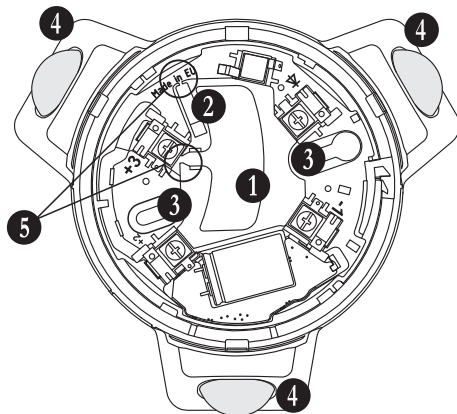
0.4-1.5 mm²

! Dimensions (mm) / Размери (mm)

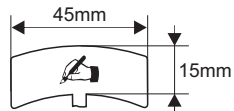




Elements / Елементи



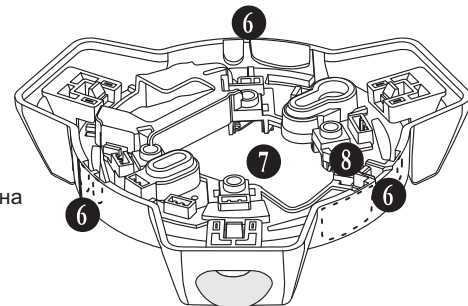
1 Info Plate/ Табелка за адрес → 8



2 Special Tool for unlocking the mounted sounder/
Инструмент за отключване на монтирана сирена

3 2x (according the mounting surface/
според монтажната повърхност)

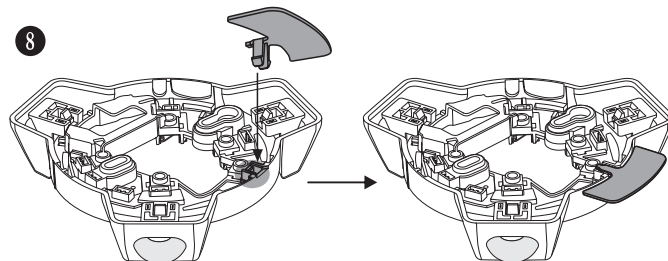
4 LED Flash beacons/
Светодиоди за индикация



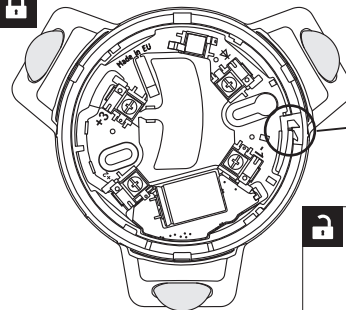
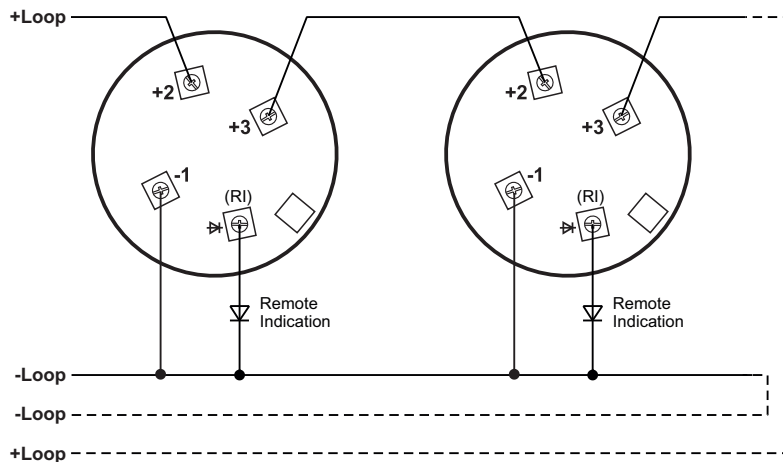
6 4 x M6
2 x M20

7 ~ 50x35mm

8



Connection Diagram/ Схема на свързване



Unlocking the sounder
from the base/
Отключване на
сирената от основата