

## Hera WSST

Conventional fire alarm sounder with strobe/  
Конвенционална сирена с флаш лампа/  
Flaşlı konvansiyonel siren



DoP No: 088

Teletek Electronics JSC

Address: 14A Srebarna Str,  
1407 Sofia, Bulgaria

EN 54-3:2001; EN 54-3:2001/A1:2002  
EN 54-3:2001/A2:2006; EN 54-23:2010  
Fire alarm devices - Visual alarm device (VAD)  
intended for use in and around buildings

Sounder Type: A

Coverage volume: Open class

Essential characteristics	Performance
Performance under fire conditions	Pass
Operational reliability	Pass
Duration of operation	Pass
Provision for external conductors	Pass
Flammability of materials	Pass
Enclosure protection	Pass
Access	Pass
Manufacturer's adjustments	Pass
On-site adjustments of behavior	Pass
Requirements for software controlled devices	Pass
Coverage volume	Pass
Variation of light output	Pass
Min. and max. light intensity	Pass
Light color	White
Light temporal pattern/ frequency of flashing	Pass
Marking and data	Pass
Synchronization	Pass
<b>Durability:</b>	
Temperature resistance	Pass
Humidity resistance	Pass
Shock and vibration resistance	Pass
Corrosion resistance	Pass
Resistance to ingress	Pass
Electrical stability	Pass

## EN Installation Instruction

### General Information

Hera WSST is a conventional fire alarm sounder with strobe and has one input for connection to a conventional fire alarm panel.

Hera WSST is designed for indoor use only. The sounder is easy for installation and consists of three parts: mounting plane basis, sounder body and a plastic transparent cover.

### Installation Instructions

**Attention:** Power off the line circuit before installing the Hera WSST fire alarm sounder!

1. Remove the cover of the sounder.
2. Choose a proper place for installation of the device.
3. Run the line wires through the cable hole of the plane basis and fix it on the wall of the protected premises using fixings according the mounting surface.
4. Run the line wires through the cable hole of the sounder body.
5. Connect the sounder to the fire panel according the wiring diagram.
6. Fix the cover on place, as observe the marks on the cover and sounder body to align.
7. Fix all the parts of the sounder together using the supplied screws and the special tool from the spare parts kit.
8. Test the sounder and strobe 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 sticker label on the back of the device. The date is printed with white numbers into a black area. The first two numbers represent the year and the last two - the month. *For example: The date code "20 09", means the device is manufactured in September, 2020.* To return goods for warranty service, please contact with your local distributor for details.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TEKNİK ÖZELLİKLER

Operating Voltage Range	Захарваша напрежение	Besleme gerilimi	20-28VDC
Maximal consumption	Максимална консумация	Maksimum tüketimi	85mA @ 24VDC
Maximal sound volume	Максимална изходна мощност	Maksimum çıkış gücü	95-104dB @ 1m
Frequency of the strobe flashing	Честота на мигане на флаша	Flaşör yanıp söñne frekansi	1Hz
Color (transparent)	Цвет (прозрачно)	Renk (şeffaf)	white / бял / beyaz
Material	Материал	Malzeme	SAN
Dimensions	Размери	Ebatlar	102x32mm

**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 инсталлиране на устройството! Производителят си запазва правото за промени без предизвестие! / **DIKKAT:** Cihazın kurulum işlemesine geçmeden önce bu talimatı dikkatlice okuyun! Üreticisinin önceden haber vermekszizin değişiklikler yapma hakkı saklıdır!

## BG Инструкция за инсталлиране

### Обща информация

Hera WSST е конвенционална сирена с флаш и с един вход за свързване към конвенционален пожароизвестителен панел.

Hera WSST е предназначена само за вътрешен монтаж. Сирената е лесна за инсталация и се състои от три части: монтажна основа, сирена и прозрачен капак.

### Инструкции за инсталлиране

**Внимание:** Изключете захранването на линията преди да инсталirate сирена Hera WSST!

1. Свалете капака на сирената.
2. Изберете подходящо място за монтаж.
3. Прокарайте свързващите проводници през отвора за кабели на монтажната основа и я монтирайте на стена на охраняваното помещение, като използвате крепежни елементи според монтажната повърхност.
4. Прокарайте свързващите проводници през отвора за кабели на корпуса на сирената.
5. Свържете сирената към панела - следвайте приложените диаграми за свързване.
6. Поставете капака като следите репера му отстрани да съвпаднат с този на корпуса.
7. Използвайте винтовете и специализирания инструмент от комплекта с резервни части, за да монтирайте капака и корпуса на сирената заедно към монтажната основа.
8. Тествайте сирената и флаша за правилна работа.

### Гаранция

Всички устройства притежават гаранция валидна от датата на производство. Датата на производство е отбелзана върху стикера, залепен на гърба на устройството, с бели цифри на черен фон. Първите две цифри представляват годината, а последните две - месеца на производство.  
*Пример: "20 09", означава дата на производство Септември 2020.*

За да върнете изделия за гаранционен сервис се обръщайте към вашия регионален дистрибутор.

## TR Kurulum Talimi

### Genel Bilgiler

Hera WSST, flaşlı konvansiyonel sirendir. Sirenin konvansiyonel yangın haber panellerine bağlanması için bir giriş vardır.

Hera WSST sadece iç mekan montajı için tasarlanmıştır. Sirenin kurulumu kolay olup, montaj tabanı, tek gövde içinde siren ile flaşör ve şeffaf kapak olmak üzere üçbölmü vardır.

### Kurulum Talimi

**Dikkat:** Hera WSST sireninin kurulum işlemesine geçmeden önce çevrim hattı güç beslemesini kapatınız!

1. Sirenin kapağını indirin.
2. Uygun montaj yeri seçin.
3. Montaj tabanının kablo geçirme deligidenden bağlı kablolarını geçirin ve montaj yüzeyine göre bağlı elemanları kullanarak montaj tabanını mekanik duvarına monte edin.
4. Siren gövdesinin kablo geçirme deligidenden bağlı kablolarını geçirin.
5. Sireni panelde bağlayın – verilen bağlı diyagramlarına uyun.
6. Kapığı, kapığın yandaki işaretinin gövde işaretine denk gelecek şekilde yerine takın.
7. Yedek parça setinde verilen vida ve özel alet yardımıyla sirenin kapaklı ve gövdesini birlikte montaj tabanına monte edin.
8. Sirenin flaşörün doğru çalışıp çalışmadığını test ediniz.

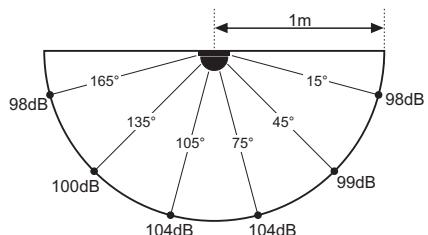
### Garanti Bilgisi

Bütün cihazların üretim tarihinden itibaren geçerli olmak üzere garantisidir. Üretim tarihi, cihazın arkasında tarihle belirlenmiş etiket üzerinde siyah renkle beyaz rakamlarla gösterilmiştir (YY AA olarak). İlk iki rakam üretim yılını, son iki rakam ise üretim ayını gösterir. Örnek: "20 09", üretim tarihinin Eylül 2020 olduğunu gösterir.

Garanti kapsamında tamirler için yerel distribütörünize başvurunuz.

!

A-weighted sound level diagram/  
A-претеглена диаграма за сила на  
звук / A-Tartılı Ses Şiddeti Diyagramı



## ! Installation / Инсталлиране / Kurulum

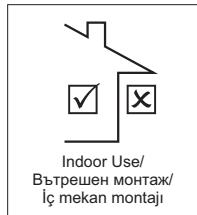
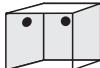
$0^{\circ}\text{C} \text{--} 10^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$   
 $(93\pm3)\% @ +40^{\circ}\text{C}$

0.2-1.5mm<sup>2</sup>

~248 g

IP21C

Visual Alarm Device (VAD) EN54-23



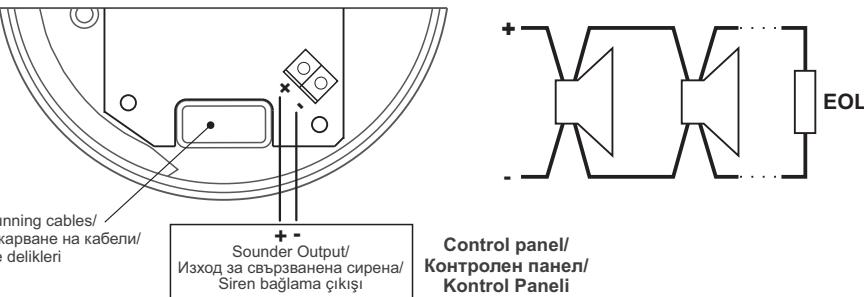
5 Mount the cover back in place, as strictly observe the position of the outside marks on the cover and the sounder body - the two marks must align for the proper installation/  
Монтирайте капак обратно, като внимавайте за позицията на външните репери на капака и корпуса -  
реперите задължително трябва да съвпаднат/  
Kapağın ve gövdeden dış referans işaretlerine dikkat ederek kapağı geri monte ediniz - işaretler birbirine denk gelmelidir.

Kapağın ve gövdeden dış referans işaretlerine dikkat ederek kapağı geri monte ediniz - işaretler birbirine denk gelmelidir.

Kapağın ve gövdeden dış referans işaretlerine dikkat ederek kapağı geri monte ediniz - işaretler birbirine denk gelmelidir.

!

## Wiring Diagrams / Схеми на свързване / Bağlıntı Şemaları



## Installation / Инсталлиране / Kurulum

