



est. 1979  
**olympia™  
electronics**  
SAFETY & SECURITY SYSTEMS

*for a safer world!*



## Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri

Adresli & Konvansiyonel

2020



[www.tbh.com.tr](http://www.tbh.com.tr)



## Yangın Algılama CONVENTIONAL FIRE DETECTION SYSTEM



Olympia Electronics konvansiyonel paneller , aynı kontrollere ve göstergelere sahip 3 panelden (8, 12 ve 16 bölge) oluşmaktadır.

Sirenler için 2 çıkış, alarm rölesi, hata rölesi ve programlanabilir yardımcı röle vardır.

Bu işlem için iki A-986 (12V / 7Ah) pil gereklidir. Alternatif olarak, daha fazla özerklik için iki A-961 (12V / 9Ah) pil kullanılabilir.

BS-1638 panel 8 bölgeye, BS-1642 12 bölgeye ve BS-1646 16 bölgeye sahiptir.

Tüm fonksiyonlar ve göstergeler EN 54 - 2 ve EN 54 - 4 Avrupa normlarına uygundur.

Paneller en fazla 16 bölge sunar ve alışveriş merkezleri, oteller ve fabrikalar gibi büyük tesisler için uygundur. Tekrarlama paneli alternatifli olmakla beraber Aynı ağda 64 bölgeye kadar kullanım imkanı sunar

Ethernet bağlantısı üzerinden bir bilgisayar kullanılarak kolayca ayarlanabilen kurulum ekipmanı ve sirenleri kontrol etmek için çok çeşitli ayarlar ve özellikler sunar. Bölgelere dijital ekran da görünen isim verilebilir(Örneğin Zone1 Asmat Kat Zone2 Bodrum Kat gibi).

**BS-1638** **EVPÜ** Konvansiyonel Yangın Alarm  
**BS-1642** **EVPÜ** Panelleri 8, 12, 16 Bölge  
**BS-1646** **EVPÜ**



**BS-655**  
**Optik Duman Dedektörü**

■ Hassasiyet 0.120dB/m



**BS-657**  
**Optik Duman ve Isı Dedektörü**

■ Hassasiyet 0.120dB/m and 58-62°C  
■ Class A2S



**BS-660**  
**Isı Artış -Sıcaklık Dedektörü**

■ Class A2R



**EVPÜ**

**BS-531**  
**Sirenli Flaşör**

■ Maximum ses çıkışı 1m 88dB  
Maximum akım harcaması  
■ 40mA



**HEEGRC**

**BS-531/1 & BS-531/1/WP**  
**Sirenli Flaşör**

■ Maximum ses çıkışı 1m 94dB  
(sound effect 1)  
■ Maximum akım harcaması  
1,2W



**EVPÜ**



**BS-536**  
**Manuel Çağrı Butonu**

■ Alarm akımı 8-30mA  
■ Alarm direnci 470ohm



**KIT BS-536/WHCP-BBR**  
**Manuel Çağrı Butonu**

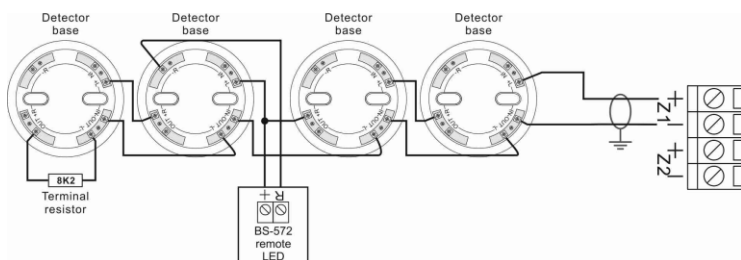
Su geçirmez Kit ile birlikte



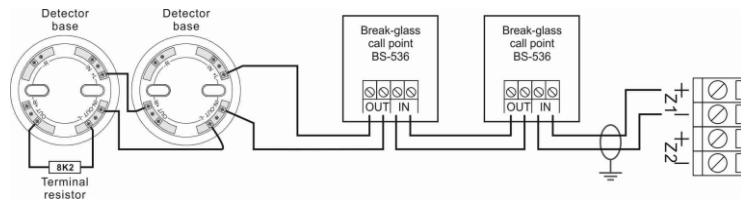
## Technical characteristics

	<b>BS-1638</b> Conventional fire detection panel 8 zones	<b>BS-1642</b> Conventional fire detection panel 12 zones	<b>BS-1646</b> Conventional fire detection panel 16 zones
<b>Mains power supply</b>	220-240V AC/50-60HZ		
<b>Consumption</b>	100 VA		
<b>Autonomy</b>	72 hours with two 12V/7Ah batteries		
<b>Alarm circuits</b>	Two 24V circuits that are monitored for open and short - circuit conditions (The maximum current for each circuit is 300mA)		
<b>Output 24P</b>	24VDC ( ±3VDC) permanent output with a maximum current of 0.3 A. The output is protected by a resetable electronic fuse		
<b>Output 24M</b>	24VDC ( ±3VDC) output which is interrupted during a reset.		
<b>Output relays</b>	Three relay contacts that can handle up to 30V DC and 5 A maximum. All the output relays must be protected with fuses with the same rating.		
<b>Total power</b>	The total output power (zone circuits, siren circuits, outputs 24P and 24M) must not exceed 1A		
<b>Battery Specifications</b>			
Battery Type	2 sealed lead acid batteries 12V/7A		
Battery cut of voltage	21V		
Maximum current batteries discharge	1A		
Battery maximum internal resistance Rimax	10hm		
<b>Structural characteristics</b>			
Cover protection	IP 30		
Construction materials	ABS – polycarbonate, electrostatically painted steel		
Dimensions (LxWxH)	345 x 106 x 348 mm		
Weight (without batteries)	3740gr	3780gr	3820gr

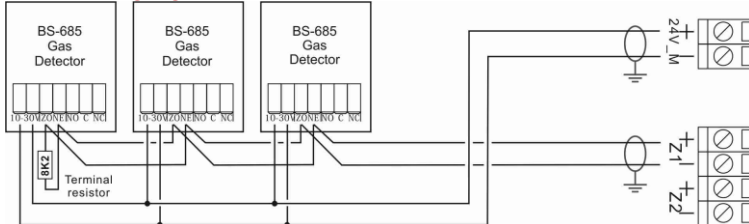
### Connecting 4 detector bases to zone 1



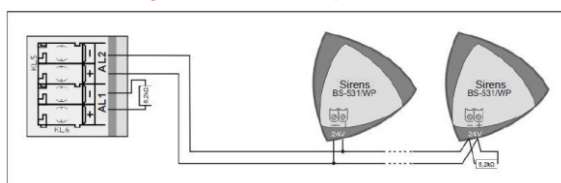
### Connecting 2 detector bases and 2 BS-536 call points to zone 1



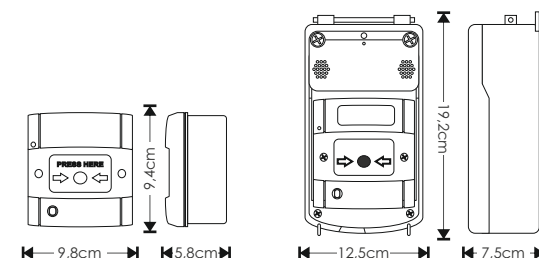
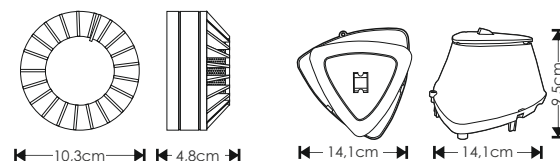
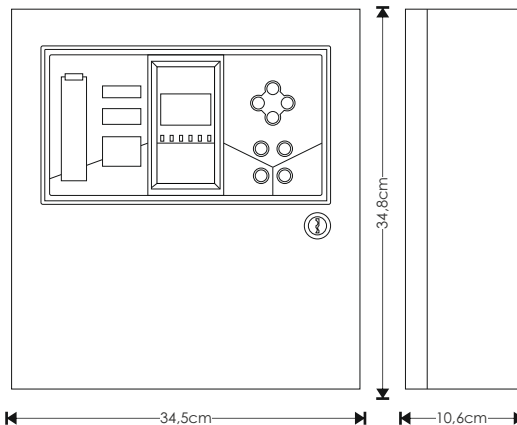
### Connecting 3 gas detectors BS-685 or BS-686



### Connecting the sirens to the panel



### Dimensions in cm





est. 1979



*for a safer world!*

European  
manufacturer



The company is certified by:  
APPROVAL  
**SWISS**  
Objectively True  
ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 90001

[www.olympia-electronics.com](http://www.olympia-electronics.com)

Distributor



*for a safer world!*

**TBH**  
Teknik Bakım ve  
Yönetim Hizmetleri

F-002-001