



TFB-3165X

Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri İçin
Konvansiyonel Tekrar Kurulabilir Renkli Alarm Butonları
Kurulum & Kullanım Kılavuzu



Yayın Tarihi: 19/12/2019
Rev. Tarihi: 03/10/2024 – Rev. No:04
Dok. Ref.: HM.Z.KLV.4443

GENEL

- ✓ Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz. Daha sonra da faydalanmak için saklayınız.
- ✓ Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm uyarı ve önlemlere uyunuz. Tüm işletme ve kullanma talimatlarına sırası ile uyunuz.
- ✓ Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.

SERVİS VE BAKIM

Cihaz kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, zira cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz. Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır. Cihaz kuru bir bezle temizlenmelidir. Herhangi bir kimyasal madde kullanılmamalıdır.

Uyarı: Kartı plastik muhafazasından çıkarmaya çalışmayın. Tamamen sizin güvenliğiniz için kapatılmıştır. Kullanıcıların Müdahaleden kaçınması gerekir.

SERVİS GEREKTİREN ARIZA DURUMLARI

Herhangi bir arıza durumunda veya aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle veya satıcınızla irtibat kurunuz.

- ✓ Güç kablosu veya fişi zarar gördüğünde,
- ✓ Cihazın içine herhangi bir sıvı aktığında veya nesne düştüğünde,
- ✓ Suya veya yağmura maruz kaldığında,
- ✓ Cihaz düşürüldüyse ya da muhafaza zarar gördüyse,
- ✓ Cihazda fark edilebilecek seviyede performans değişikliği varsa,
- ✓ Cihaz, kullanma kılavuzunda belirtilen işletme talimatlarına göre normal çalışmıyorsa,

Hatalı yapılan işlemler başka arızalara neden olabileceğinden dolayı servis çağırınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE

Cihaz dışarıdan herhangi bir darbeye maruz kalmayacak ve sıvı girişine muhal vermeyecek şekilde dikkatle taşınmalıdır. Uygunsuz taşıma sırasında oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI

Bu cihaz insan sağlığına zarar verecek herhangi bir kimyasal veya biyolojik madde içermez.

* AEEE yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün.

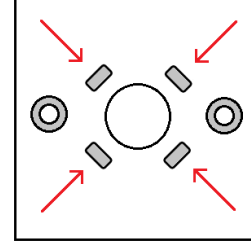
* 13/6/2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği eki listede tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.

* Tüketici, garantiden doğan hakların kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işlemimin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



MONTAJ VE BAĞLANTI

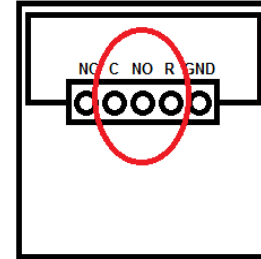
1. Yangın kablosunu ve kırbas tabanının içinden geçecek şekilde duvara montaj ediniz. Duvara montaj vidalarını çok fazla sıkmayınız.



2. Kırbasın içinde **C** ile **R** uçları arasında dahili 470ohm direnç vardır. Bağlantı için ilaveten 470 ohm bağlamanıza gerek yoktur. Konvansiyonel Yangın Alarm panelinden gelen + (artı) kablosunu **R** ucuna, - (eksi) kablosunu da **C** ucuna bağlayınız.

Eğer Konvansiyonel alarm panelinizin yangın alarm direnci 470ohmdan farklı ise **C** ucunu gene eksi (-) uca, NO ucunu da gerekli olan yangın alarm direnci ile birlikte + uca bağlayınız.

Kırbası, başka bir sistemde NO ya da NC kullanmanız gerekirse, 2 telli kablunun bir ucu **C** diğer ucu ise kullanmak istediğiniz NO ya da NC ucuna bağlayabilirsiniz.



XX
XXXX-CPR-XXXX

Elle Çalışan Alarm Cihazları
TFB-3165B / TFB-3165Y

ALT MODELLER

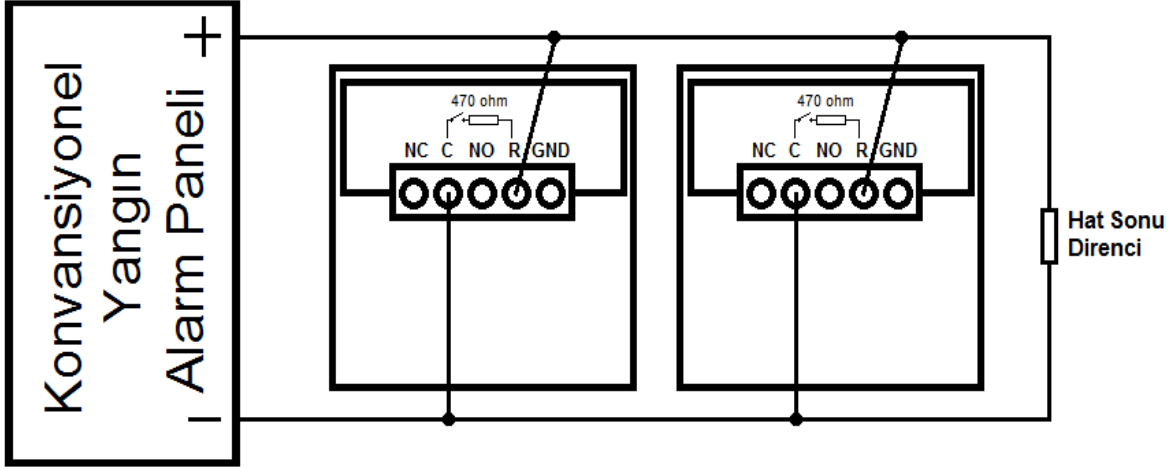
TFB-3165B

Acil Durdurma Butonu, Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri İçin, Mavi

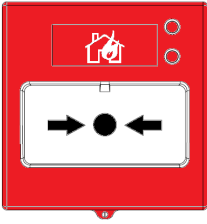
TFB-3165Y

El İle Serbest Bırakma Butonu, Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri İçin, Sarı

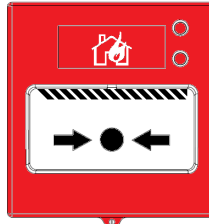
3. Hattın sonuna, kullandığınız Konvansiyonel Yangın Alarm Panelinin marka ve modeline göre hat sonu direncini bağlayınız.



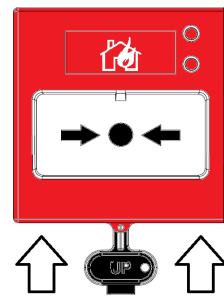
TEST



1) İlk durumda iken Kırbasın ortasına basılır.



2) Yangın Panelinde Alarm durumu gözlemlenir.



3) Kutunun içinden çıkan anahtar takılarak Yukarı doğru itilir ve ilk haline geldiği gözlemlenir.

ÖZELLİKLER

Model	Nominal Çalışma Gerilimi	Besleme Gerilimi	Alarm Akımı	Uygun Kablo Kalınlığı	Uygun çalışma sıcaklığı (°C), Nem	Kırılabilir Unsurun Türü, Kullanım Alanı	Gövde Malzemesi, Boyutlar, Ağırlık,
TFB-3165B TFB-3165Y	24 VDC	5-32 VDC	0 (LED Yok)	0.8 mm ² ~ 1.5 mm ² arası	-10°C ~ +60°C ≤93% @ +40°C	A, Kapalı Alan Sıva Üstü Kullanım	Kırmızı ABS 86x55x88mm 136 gr

ÜRETİCİ FİRMA VE SERVİS

Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi
No:1 Daire:32 Ümraniye-İSTANBUL

Telefon: +90 216 455 88 46 Faks: +90 216 455 99 06

www.teknim.com satis@teknim.com destek@teknim.com

TFB-3165X

For Gas Fire Extinguishing Systems
Conventional Resettable Coloured Alarm Buttons
Installation & User Manual



Release Date: 19/12/2019
Rev. Date: 03/10/2024 – Rev. No:04
Doc. Ref.: HM.Z.KLV.4858

GENERAL

- ✓ Read this manual carefully before operating the equipment and save it for future reference.
- ✓ Observe all warnings and precautions specified in the operating instructions. Follow all operating and usage instructions.
- ✓ Keep devices away from water and moisture.

SERVICE AND MAINTENANCE

Do not try to fix the device on your own, removal of cover may end up with electricity shock. In case of any defect or malfunction, contact with your dealer or with authorized service. All the technical interventions has to be done by technicians of service company. Device must be cleaned up with a dry fabric. No-chemicals are allowed for cleaning.

Warning: Do not attempt to remove the electronic board from its plastic case. The electronic board is closed for your safety. Users should avoid from interference.

MALFUNCTIONS THAT REQUIRE TECHNICAL SERVICE

In the event of any malfunction or in the following cases, contact your authorized service or dealer.

- ✓ When the power cord is damaged,
- ✓ When any liquid flows into the device or any object falls,
- ✓ When exposed to water or rain,
- ✓ If the device has been dropped or the housing has been damaged,
- ✓ If the device has noticeable performance changes,
- ✓ If the device does not operate normally according to the operating instructions specified in the installation manual,

Contact with your authorized service in such terms.

TRANSPORTATION AND SHIPPING

The device must be handled carefully so that it is not exposed to any external impact and does not allow any liquid to enter. Malfunctions during improper handling are not covered by the warranty.

HUMAN AND ENVIRONMENTAL HEALTH

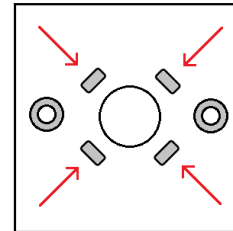
This device does not contain any chemical or biological substances that may harm human health.

* 2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info.



MOUNTING AND CONNECTION

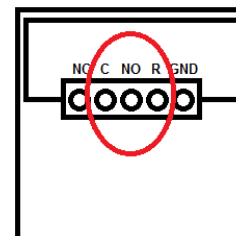
1. Mount the wall of the manual call base so that the fire cords pass through the rear hole. Do not tighten the wall mounting screws too much.



2. There is an internal 470-ohm resistor between the **C** and **R** connectors in the manual call point. You do not need to connect an additional 470 ohms for the connection. Connect the + (plus) cable from the Conventional Fire Alarm panel to the **R** connector, and the - (minus) cable to the **C** connector.

If your conventional alarm panel is different from the fire alarm resistance of 470 ohms, connect the **C** terminal to the negative (-) cable and the NO terminal to the + cable with the required fire alarm resistance.

If you need to use NO or NC on another system, you can connect a 2-wire cable to terminal **C** and the other to the NO or NC terminal you want to use.



XX
XXXX-CPR-XXXX

Manual Call Points
TFB-3165B / TFB-3165Y

SUB MODELS

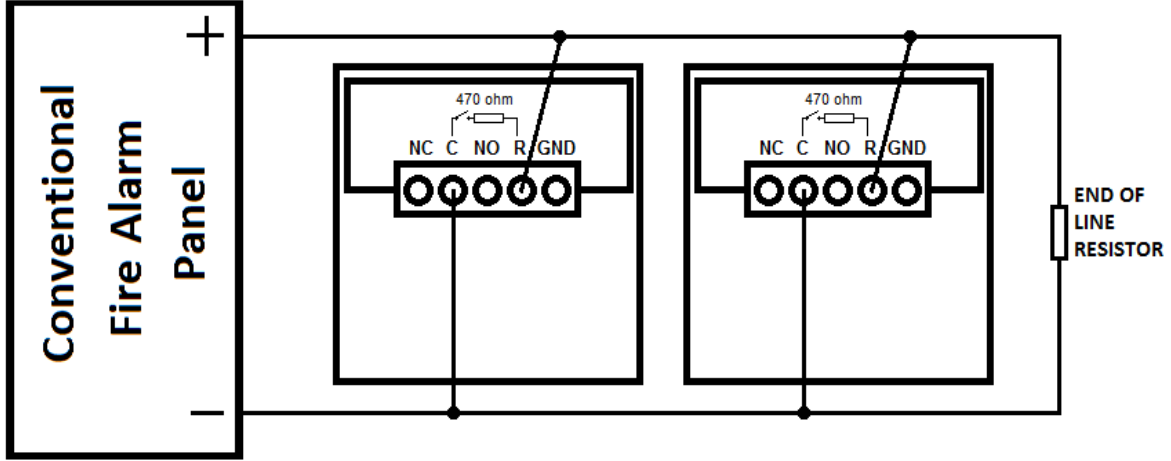
TFB-3165B

Emergency Stop Button, For Gas Fire Extinguishing Systems, Blue

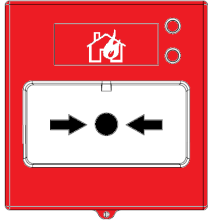
TFB-3165Y

Manuel Release Button, For Gas Fire Extinguishing Systems, Yellow

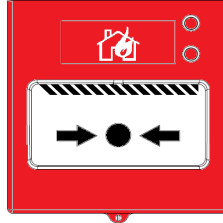
3. At the end of the line, connect the end of line resistance according to the brand and model of the Conventional Fire Alarm Panel which you are using.



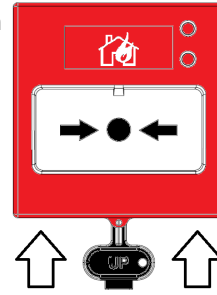
TEST



1) In the first case press in the middle point of Manual Call Point.



2) Alarm condition observed on the Manual Call Point.



3) The key from inside the box is inserted and is pushed upwards and observed to be the first condition.

FEATURES

Model	Nominal Operating Voltage	Supply Voltage	Alarm Current	Suitable Cable Thickness	Suitable Operating Temperature (°C), Moisture	Type of Breakable Feature, Usage Area	Body Material, Dimensions, Weight
TFB-3165B TFB-3165Y	24 VDC	5-32 VDC	0 (No LED)	Between 0.8 mm ² to 1.5 mm ²	-10°C ~ +60°C ≤93% @ +40°C	A, Closed Area Surface Mount	RED ABS 86x55x88mm 136 gr

MANUFACTURER AND SERVICE

Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi

No:1 Daire:32 Ümraniye-İSTANBUL

Telephone: +90 216 455 88 46 Fax: +90 216 455 99 06

www.teknim.com sales@teknim.com support@teknim.com