

# TSD-5150

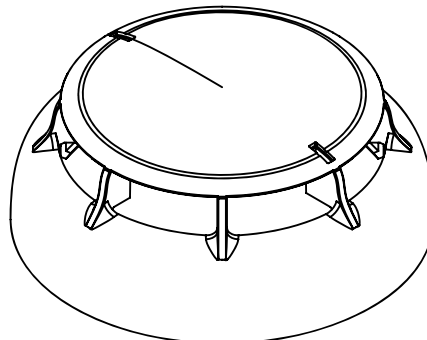
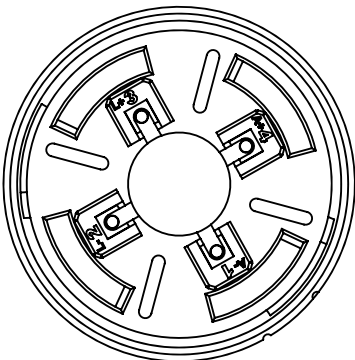
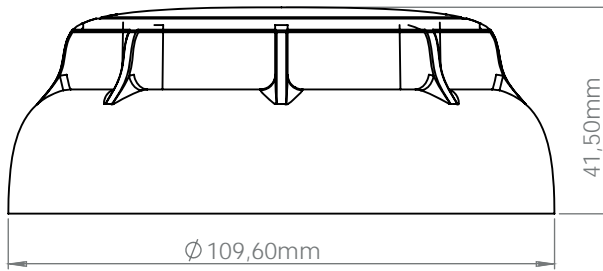
## RÖLELİ OPTİK + ISI DEDEKTÖRÜ



TSD-5150 Optik duman+ısı dedektörü, hırsız alarm panellerinin yangın durumunu algılayabilmesi için tasarlanmış 12V - NC kontak çıkışlı dedektördür. Dedektör, yangını algılamak için optik ve ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kirlilik uyarısı verebilir, duman odası kolaylıkla temizlenebilir. Hırsız alarm panellerine direk olarak bağlanabilir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- 360° görüş için iki led
- Hata ve Alarm durumu için iki renk led (Mavi/Kırmızı)
- Kirlilik algoritması ve uyarısı
- Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi
- Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek adaptif koruma
- Kolay temizlenebilir duman odası



| Teknik Özellikler                                 | TSD-5150                              |
|---|---------------------------------------|
| Standart  | En54-5 / EN54-7 uyumludur             |
| Çalışma Tipi                                      | Optik/Isı                             |
| Duman algılama seviyesi/<br>Isı algılama seviyesi | (-0,15db/m),<br>A2S (55-70°C aralığı) |
| <b>Elektriksel</b>                                |                                       |
| Çalışma Gerilimi                                  | 10V(min) - 18V(max)                   |
| Ortalama(Sukunet)<br>Akım Tüketimi                | 10mA(@12V)                            |
| Alarm Akımı                                       | 10mA                                  |
| Paralel ihbar<br>lambası akımı                    | NC Kuru kontak                        |
| Başlama Zamanı                                    | 15 sn                                 |
| <b>Mekaniksel</b>                                 |                                       |
| Ağırlık<br>(taban dahil / taban hariç)            | 183 gr / 125 gr                       |
| Boyutlar (mm)                                     | Ø110, h42                             |
| Gövde Malzemesi<br>ve Renk                        | Beyaz Renk,<br>ABS Plastik            |
| LED Bildirim                                      | Kırmızı (Alarm)<br>Mavi (Durum)       |
| <b>Çevresel</b>                                   |                                       |
| Çalışma Sıcaklığı                                 | -10°C +70°C<br>(14F - 131F)           |
| Nem   | 95% RH (en fazla)                     |
| Koruma Sınıfı                                     | IP30                                  |