

## FAAST LT

## Hava Örneklemeli Yangın Algılama Teknolojisi

- ✓ 2240 olaya kadar, çoklu olay günlüğü kaydı
- ✓ Ultrasonik hava akımı algılama
- ✓ Tek bir cihaz ile 2,000 m<sup>2</sup> ye kadar kapsama alanı
- ✓ PipelQ LT yazılımı tek pakette sezgisel sistem yerleşimi ve konfigürasyonu sağlar
- ✓ Boru ağı işlevselliğini doğrulamak için kullanıcı dostu hava akımı sarkaç grafiği
- ✓ Elektronik parçalar, kurulum ve bakım sırasında hava akımından ve kazara oluşabilecek hasarlara karşı korumalı
- ✓ Filtre kolayca çıkartılır ve cihazın diğer parçalarını etkilemeden yeniden kullanabilir
- ✓ Özel ekipmanlara ihtiyaç duyulmadan ve kablolama alanına kolay ulaşım ile etkili kablolama ve kurulum
- ✓ Filtre ve sensör gibi rutin bakım parçalarına kolay erişim
- ✓ Fan, sensör ve akım görüntülemesi dahil bağımsız kanallar ile birlikte tekli ve ikili kanal versiyonu
- ✓ IP65 muhafazalı

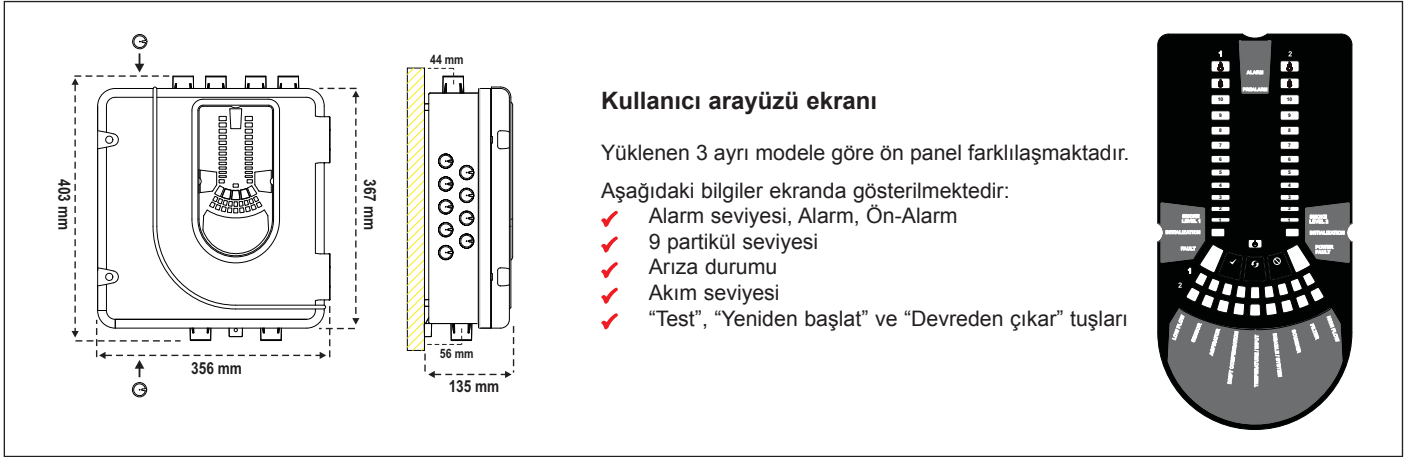
FAAST LT Hava Örneklemeli Duman Detektörü, yükleniciler ve son kullanıcılar düşünülmüş olarak tasarlandı. Cihaz, bakım ve onarımın zor olduğu, diğer duman detektörleri metotlarının uygun olmadığı, zorlu ya da estetiğin önemli olduğu ortamlar için geniş çeşitlilikte C sınıfı uygulamalar sunmaktadır. Ayrıca A ve B sınıfı algılamanın talep edildiği daha küçük kritik görevli ve çok erken uyarılı uygulamalar içinde uygundur.

#### En zorlu uygulamalar için teknoloji

FAAST LT, güvenli duman algılaması ile etkin kurulum ve bakım sağlamak için kendini ispatlamış hava örneklemeli algılama teknolojilerini birleştirir. Cihaz, savunmasız bileşenleri çevre ve insan tehditlerine karşı korumak için, yüksek hassasiyetli lazer yangın algılama, ultrasonik akım sensörleri ve iç tasarım özellikleri içerir. Cihaz, PipelQ LT boru tasarımı ve standart olarak yer alan konfigürasyon yazılımı sayesinde hızlı kurulur ve kolay devreye alınır. Tek başına bağımsız çalışan FAAST LT cihazları, farklı algılama stratejileri için sipariş esnekliği ile tekli ve ikili kanal cihazları için mevcuttur.



Cihazın özelleştirilebilen ayarlar dizisi, performansı maksimize etmek ve farklı uygulama ihtiyaçlarını karşılamaya yönlendirilmiştir. Dedektör, opsiyon olarak yardımcı olaylar rölesi ile alarm ve arıza rölesi sağlar. Bu röleler kilitli ya da kilitsiz olarak ayarlanabilir. Yerel kurulum standartlarına ya da ortama uyum sağlamak için, akım ve genel arıza rölesi ayarlanabilir.

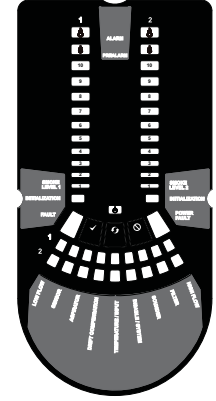


## Kullanıcı arayüzü ekranı

Yüklenen 3 ayrı modele göre ön panel farklılaşmaktadır.

Aşağıdaki bilgiler ekranda gösterilmektedir:

- ✓ Alarm seviyesi, Alarm, Ön-Alarm
- ✓ 9 partikül seviyesi
- ✓ Arıza durumu
- ✓ Akım seviyesi
- ✓ "Test", "Yeniden başlat" ve "Devreden çıkar" tuşları



## Teknik özellikler

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı                 | 18.5 ... 31.5 V DC                                                                |
| Durgun akım @ 24 V DC           | 170 mA (1 Kanal Cihaz; siren hariç)<br>270 mA (2 Kanal Cihaz; siren hariç)        |
| Alarm akımı @ 24 V DC           | 360 mA (1 Kanal Cihaz; siren hariç)<br>570 mA (2 Kanal Cihaz; siren hariç)        |
| Kontak yükleme rölesi @ 30 V DC | 2.0A                                                                              |
| Kontak yükleme rölesi @ 30 V AC | 0.5A                                                                              |
| Bağlantı terminali              | max. 0.5 ... 2 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Ortam sıcaklığı                 | -10 ... 55°C                                                                      |
| Hassasiyet ayarı                | 0.07 % / m                                                                        |
| Nem                             | 10 ... 93% RH (yoğunlaşmayan)                                                     |
| Koruma tipi                     | IP65                                                                              |
| Ağırlık                         | yaklaşık 4 kg (FL0111E)<br>yaklaşık 4.1 kg (FL0112E)<br>yaklaşık 4.2 kg (FL0122E) |
| Teknik Özellikler               | EN54-20, Sınıf A, B, C                                                            |
| CE sertifikası                  | 0832-CPD-1990 (FL0111E)<br>0832-CPD-1991 (FL0112E)<br>0832-CPD-1992 (FL0122E)     |
| Kablo girişi                    | Kablo rakoru delikleri                                                            |
| Ölçüler (W x H x D)             | 356 mm x 403 mm x 135 mm (giriş ve çıkış ağızı dahil)                             |

## Sipariş bilgisi

## Ürün No.

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| FAAST LT, 1 kanal, 1 detektör, Hava Örneklemeli Detektör | FL0111E |
| FAAST LT, 1 kanal, 2 detektör, Hava Örneklemeli Detektör | FL0112E |
| FAAST LT, 2 kanal, 2 detektör, Hava Örneklemeli Detektör | FL0122E |

## Honeywell Security and Fire

Honeywell Teknoloji A.Ş.  
Çayırözü Sokak, Üçgen Plaza,  
No:7 Kat:1,2,4,5,6,7 İçerenköy  
34752 İstanbul, Türkiye

Tel: + 90 216 578 71 00  
Faks: +90 216 575 66 37  
hls.turkey@honeywell.com  
www.hls-turkey.com