





# 1X-X3 Kullanım Kılavuzu

<b>Telif Hakkı</b>	© 2021 Carrier. Tüm hakları saklıdır.
<b>Ticari markalar ve patentler</b>	1X-X3 adı ve logosu, Carrier'nin ticari markalarıdır. Bu dokümanda kullanılan diğer ticari isimler ilgili ürünün üreticilerinin veya satıcılarının ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.
<b>Üretici</b>	Carrier Manufacturing Poland Spółka Z o.o., Ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland. Yetkili AB üretim temsilcisi: Carrier Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands.
<b>Versiyon</b>	REV 02. Bu döküman işletme kodu sürümü 1.0 ya da üstüne sahip 1X-X3 kontrol panelleri için geçerlidir.
<b>Sertifikasyon</b>	<b>CE</b>
<b>Avrupa Birliği direktifleri</b>	2014/30/EU (EMC direktifi). İş bu belgede, Carrier bu cihazın zorunlu gerekliliklere ve 2014/30/EU Direktifinin ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
	2012/19/EU (WEEE direktifi): Bu sembol ile işaretlenmiş ürünler Avrupa Birliğinde sınıflandırılmamış evsel atık olarak atılamazlar. Uygun geri dönüşüm için, denk bir ürün satın almanızdan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirlenmiş toplama noktalarına götürün. Daha fazla bilgi için bkz: <a href="http://recyclethis.info">recyclethis.info</a> .
	2006/66/EC (pil direktifi): Bu ürün Avrupa Birliğinde sınıflandırılmamış evsel atık olarak atılamayacak bir pil içerir. Spesifik pil bilgisi için ürün dokümantasyonuna bakın. Pil bir sembol ile işaretlenmiştir, kadmiyum (Cd), kurşun (Pb) veya cıva (Hg) içerdiğini gösterebilir. Uygun geri dönüşüm için, pili tedarikçinize veya belirlenmiş toplama noktalarına götürün. Daha fazla bilgi için bkz: <a href="http://recyclethis.info">recyclethis.info</a> .
<b>İletişim bilgileri ve ürün dokümantasyonu</b>	İletişim bilgilerine erişmek veya en son ürün dokümantasyonunu indirmek için <a href="http://firesecurityproducts.com">firesecurityproducts.com</a> adresini ziyaret edin.

# İçindekiler

**Önemli bilgiler** ii  
Öneri mesajları ii  
Yükümlülük sınırlaması ii

## **Giriş** 1

**Kontrol paneline genel bakış** 3  
Kullanıcı arayüzü 3  
Operatör kontrolleri ve göstergeleri 4  
Sesli göstergeler 10  
Kontrol paneli durum göstergeleri 11

**Kontrol paneli kullanımı** 19  
Kullanıcı seviyeleri 19  
Genel kullanıcı seviyesinde kullanma 20  
Operatör kullanıcı seviyesinde kullanma 22

## **Bakım** 31

## **Düzenleyici bilgiler** 32

# Önemli bilgiler

## Yükümlülük sınırlaması

Yasalarca izin verilen azami ölçüde, Carrier hiçbir kar veya iş fırsatı kaybından, iş kesintisinden, veri kaybından ya da başka herhangi bir dolaylı, özel, arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan zarardan ister anlaşmaya, haksız fiile, ihmale, ürün sorumluluğuna ister başka bir nedene dayansın hiçbir sorumluluk teorisi altında sorumluk kabul etmez. Bazı yargı bölgeleri sonuç olarak ortaya çıkan veya arızı zararların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin vermeyebileceği için yukarıda bahsi geçen sınırlandırmalar sizin için geçerli olmayabilir. Hiçbir durumda, Carrier'nin toplam yükümlülüğü ürünün satın alma fiyatını aşamaz. Bundan sonraki sınırlandırma, Carrier'nin bu tür zararların olasılığından haberdar edilip edilmediğine ve Carrier'nin herhangi bir çözümünün esas amacını gerçekleştirip gerçekleştirmediğine bakılmaksızın yürürlükteki yasalarca izin verilen azami ölçüde geçerli olacaktır.

Bu kılavuza, ilgili kanunlara ve karar yetkisine sahip yetki merciinin talimatlarına göre kurulum yapılması zorunludur.

Kılavuzun hazırlanması sırasında, içeriğinin doğruluğunu sağlamak için her önlemin alınmış olmasına karşın, Carrier, hatalar ya da eksiklikler açısından hiçbir sorumluluk kabul etmez.

## Ürün uyarıları ve feragatler

BU ÜRÜNLER NİTELİKLİ UZMANLARA SATILMAK VE NİTELİKLİ UZMANLAR TARAFINDAN MONTE EDİLMEK ÜZERE TASARLANMIŞTIR.

CARRIER FIRE & SECURITY B.V., HERHANGİ BİR “YETKİLİ BAYİ” VEYA “YETKİLİ SATICI” DA DAHİL OLMAK ÜZERE ÜRÜNLERİNİ SATIN ALAN KİŞİLERİN VEYA KURULUŞLARIN YANGIN VE GÜVENLİKLE İLGİLİ ÜRÜNLERİ DOĞRU ŞEKİLDE MONTE ETMEK ÜZERE GEREKLİ EĞİTİME VEYA DENEYİME SAHİP OLDUĞU KONUSUNDA HERHANGİ BİR GARANTİ VEREMEZ.

Garanti feragatleri ve ürün güvenliğine ilişkin bilgiler hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> adresini ziyaret edin veya QR kodunu taratın:



## Öneri mesajları

Öneri mesajları, istenmeyen sonuçlara neden olabilecek durumlar veya uygulamalar hakkında sizi uyarır. Bu dökümanda kullanılan öneri mesajları aşağıda gösterilmiş ve açıklanmıştır.

---

**UYARI:** Uyarı mesajları yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek tehlikeler konusunda size haber verir. Bu mesajlar, yaralanmayı veya ölümü önlemek için hangi önlemlerin alınması gerektiğini söyler.

---

---

**Dikkat:** Dikkat mesajları, olası ekipman hasarı konusunda sizi haberdar eder. Bu mesajlar, hasarı önlemek için hangi önlemlerin alınması gerektiğini söyler.

---

**Not:** Not mesajları olası zaman veya çaba kaybı konusunda sizi haberdar eder. Kaybın nasıl önleneceğini açıklar. Notlar aynı zamanda okumanız gereken önemli bilgilere işaret etmek için kullanılır.



# Giriş

Bu, 1X-X3 yangın Söndürme ve Yangın Alarm Kontrol Panellerine yönelik kullanım kılavuzudur. Bu ürünü çalıştırmadan önce bu talimatları ve ilgili tüm dökümanları tamamen okuyun.

Kontrol paneli, üç yangın algılama bölgesi (Z1, Z2 ve Z3) ve tek bir yangın söndürme alanı için yangın söndürme işlemlerini kontrol eden birkaç yangın butonu (YB) girişi sağlar.

Yangın söndürme alanına veya (seçime bağlı olarak) yangın algılama bölgelerine atanmış yangın bölgelerinin konfigürasyon detayları hakkında sistem kurulumcunuza danışın. Örneğin; bu panel yangın sirenlerini, itfaiye bağlantısını ve diğer yardımcı çıkışları etkinleştirir

Yangın algılama bölgesi yangın söndürme algılama alanının parçası olarak konfigüre edilmemişse, kontrol paneli söz konusu yangın algılama bölgesinin standart yangın paneli işlevlerini sağlar.

Tablo 1’de kontrol panelinin olası yangın alarmı ve yangın söndürme olaylarının durumları açıklanmaktadır.

**Tablo 1: Kontrol paneli alarm durumları**

Alarm durumu	Açıklama
Yangın söndürme ön aktivasyonu	<p>Bir yangın algılama bölgesinde bir yangın alarmı algılandı ancak yangın söndürme olayını etkinleştirmek için başka yangın algılama bölgesinde bir alarm algılanmalıdır.</p> <p>Bu durumda, yangın sirenleri sabit bir tonla derhal etkinleştirilir. Eğer mevcutsa, itfaiye bağlantısı, konfigüre edilmiş herhangi bir gecikmeden sonra etkinleştirilir.</p> <p>Yangın söndürme algılama alanına bağlı ikinci bölgede bir alarm rapor edilmezse ve eğer “yangın söndürmeyi başlatan” hiçbir yangın butonu etkinleştirilmezse ön aktivasyon alarmı yangın paneli yetkili bir operatör tarafından resetlenene kadar devam eder. Sistem yangın söndürme etkinleştirme alarmına geçmez.</p> <p>Kontrol paneli yangın söndürme alanına bağlı yalnızca bir bölgeyle konfigüre edilmişse, söz konusu bölgedeki bir alarm, bir yangın söndürme etkinleştirme alarmını tetikler (ön aktivasyon alarmı yoktur).</p>
Yangın söndürme aktivasyonu	<p>Bu durum, “gecikmeli boşaltma” olarak da adlandırılır.</p> <p>Kontrol paneli bir yangın söndürme olayı algılanmıştır (konfigürasyona bağlı olarak, ya bir ya da iki yangın algılama bölgesi alarm durumuna girdi) veya “yangın söndürme başlat” yangın butonuna basılmıştır.</p> <p>Bu durumda, yangın söndürme sirenleri etkinleştirilir. Normalde, sistem kurulumcunuz aralıklı bir ton konfigüre etmiş olacaktır.</p>

<b>Alarm durumu</b>	<b>Açıklama</b>
	<p>Yangın söndürme aktivasyon alarmı iptal edilmezse ("yangın söndürme iptal" yangın butonuna basılarak) veya duraklatılmazsa ("yangın söndürme beklet" yangın butonuna basılarak), sistem konfigüre edilmiş bir gecikmeden sonra yangın söndürmeyi boşaltma durumuna geçirir. Varsayılan gecikme 10 saniyedir ancak 60 saniyeye kadar konfigüre edilebilir.</p> <p>Kontrol paneli, yangın söndürme aktivasyonu aşamasında resetlenemez ve reset butonu 30 dakikaya kadar devre dışı bırakılabilir.</p>
Söndürücü boşaltma	<p>Yangın söndürme maddesi yangın söndürme alanına bırakılır. Sahanın optik uyarı işaretleri veya panelleri etkinleştirilir. Normalde, sistem kurulumcunuz yangın söndürme sirenlerini sürekli bir tona geçecek biçimde konfigüre etmiş olacaktır.</p> <p>Yangın söndürme süreci başlatıldıktan sonra durdurulamaz ve yangın söndürme maddesi kapları boşalana kadar devam eder.</p>
Yangın alarmı	<p>Bir bölgedeki bir alarm, yangın söndürme alanına bağlanmaz veya olay bir yangın alarmını tetikler.</p> <p>Bu durumda, yangın sirenleri ve diğer sistem özellikleri ya da cihazlar, konfigüre edilmiş herhangi bir gecikmeden sonra etkinleştirilir. Yangın söndürme alarmları veya cihazları etkinleştirilmez.</p>

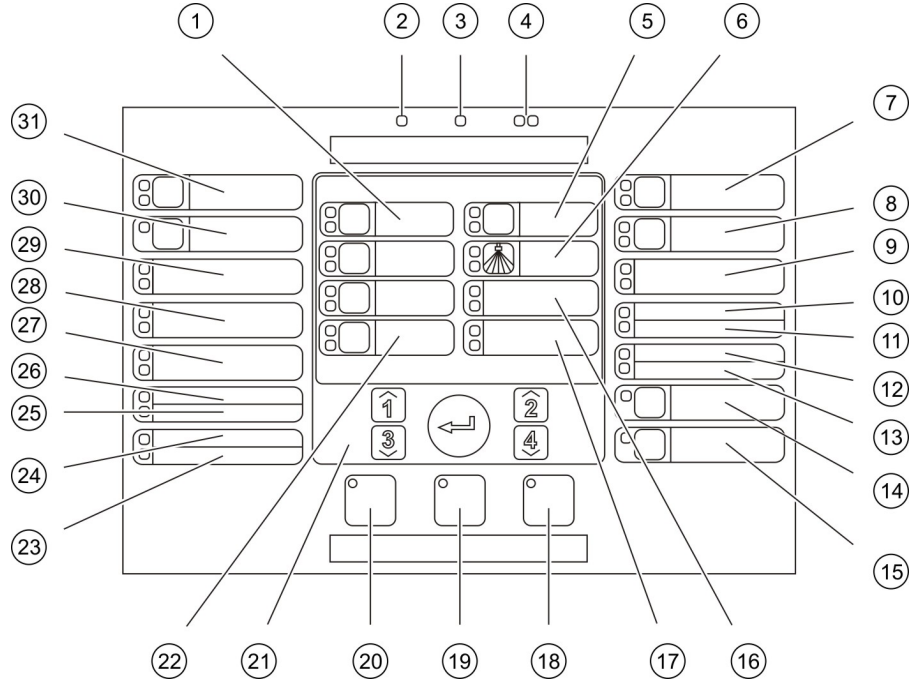


# Kontrol paneline genel bakış

Bu konu, kontrol paneli arayüzü, operatör kontrolleri ve göstergelerine bir giriş sağlar.

## Kullanıcı arayüzü

Şekil 1: Kullanıcı arayüzü



- |  |  |
|--|--|
| 1. Bölge butonları ve LED'leri (Z1, Z2, Z3)      | 16. Düşük Basınç LED'leri                          |
| 2. Güç LED'i                                     | 17. Söndürücü Akışı LED'leri                       |
| 3. Genel Arıza LED'i                             | 18. Reset butonu ve LED'i                          |
| 4. Genel Yangın Alarm LED'leri                   | 19. Panel Sustur butonu ve LED'i                   |
| 5. Ön aktivasyon butonu ve LED'i                 | 20. Yangın Sirenleri Başlat/Durdur butonu ve LED'i |
| 6. Boşaltma LED'leri                             | 21. Sayısal tuş takımı ve Enter butonu             |
| 7. Yangın Söndürme Siren Açma butonu ve LED'leri | 22. Manuel Mod butonu ve LED'i                     |
| 8. Yangın Sirenleri Gecikme butonu ve LED'leri   | 23. Sistem Arıza LED'i                             |
| 9. Optik Panel Açık LED'leri                     | 24. Hizmet Dışı LED'i                              |
| 10. Kapı Arıza/Devre Dışı LED'i                  | 25. Toprak Arıza LED'i                             |
| 11. Ağ Arızası LED'i                             | 26. Güç Kaynağı Arıza LED'i                        |
| 12. Servis Dedektörü LED'i                       | 27. YB İptal LED'leri                              |
| 13. Genişleme G/Ç Arıza/Devre Dışı LED'i         | 28. YB Bekletme LED'leri                           |
| 14. Genel Devre Dışı butonu ve LED'i             | 29. YB Başlatma LED'leri                           |
| 15. Genel Test butonu ve LED'i                   | 30. İtfaiye Bağlantısı Gecikme butonu ve LED'i     |
|  | 31. İtfaiye Bağlantısı Başlat butonu ve LED'leri   |

## Operatör kontrolleri ve göstergeleri

Aşağıdaki tabloda, kontrol paneli kontrolleri ve göstergelerinin genel bir bakışı verilmektedir. Öge numaraları için bkz. Şekil 1, sayfa 3.

Burada açıklanan çalışma özellikleri, her kullanıcı için mevcut olmayabilir. Kontrol paneli kullanımı ve kullanıcı sınırlamaları konusunda daha fazla bilgi, “Kontrol paneli kullanımı” başlığında (sayfa 19) bulunabilir.

Tablo 2: Operatör kontrolleri ve LED göstergeleri

Öge	Kontrol/LED	LED rengi	Açıklama
1	Bölge butonları ve LED’leri (Z1, Z2, Z3)	Kırmızı/Sarı	<p>Bir bölgeyi devre dışı bırakır ya da test eder (Genel Devre Dışı veya Genel Test butonuyla birlikte basıldığında).</p> <p>Kırmızı LED, ilgili bölgede bir yangın alarmı belirtir.</p> <p>Yanıp sönen LED, yangın alarmının, bir dedektör tarafından etkinleştirildiğini belirtir. Sabit bir LED, yangın alarmının, bir yangın butonu tarafından etkinleştirildiğini belirtir.</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, ilgili bölgedeki bir kablo tesisatı arızasını belirtir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p>
2	Güç LED’i	Yeşil	Sisteme güç verildiğini belirtir.
3	Genel Arıza LED’i	Sarı	Bir arızayı belirtir. İlgili bölge, cihaz ya da işlev arıza LED’i de aktive olur.
4	Genel Yangın Alarm LED’leri	Kırmızı	<p>Bir yangın alarmını belirtir.</p> <p>Yanıp sönen kırmızı LED’ler, yangın alarmının bir dedektör tarafından etkinleştirildiğini belirtir.</p> <p>Sabit kırmızı LED’ler, yangın alarmının, bir yangın butonu, başlat yangın butonu veya söndürücü akışı tarafından etkinleştirildiğini gösterir.</p> <p>Yangın algılama bölgelerinden gelen alarmlar için, ilgili bölge alarm LED’i, yangın alarmının kaynağını veya konumunu gösterir.</p>
5	Ön aktivasyon butonu ve LED’i	Kırmızı/Sarı	<p>Yangın söndürme olayını devre dışı bırakır (Genel Devre Dışı butonuyla birlikte basıldığında).</p> <p>Yanıp sönen kırmızı bir LED, bir yangın söndürme ön aktivasyonunu gösterir.</p> <p>Sabit bir kırmızı LED şunu gösterir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Kırmızı Boşaltma LED’i kapalıysa, hızlı yanıp sönyorsa veya yavaş yanıp sönyorsa yangın söndürme aktivasyonunu</li><li>Kırmızı Etkinleştirme LED’i sürekli yanıyorsa söndürücü boşaltma durumunu</li></ul> <p>Yanıp sönen sarı LED, panelin yangın söndürme aktivasyon durumuna girmesini bir arızanın engellediğini gösterir. Sabit bir sarı LED, yangın söndürme olayının devre dışı bırakıldığını gösterir.</p>

Öge	Kontrol/LED	LED rengi	Açıklama
6	Boşaltma LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Yangın söndürme maddesinin boşaltılma durumunu gösterir.</p> <p>Hızlı yanıp sönen kırmızı LED, aktüatör çıkışını etkinleştirmeden önceki son 10 saniye olduğunu gösterir.</p> <p>Yavaş yanıp sönen bir kırmızı LED, aktüatörün etkinleştirildiğini ve söndürücünün boşaltılması için kontrol panelinin onay beklediğini gösterir. Sisteminizde bu seçeneğin konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.</p> <p>Sabit bir kırmızı LED, panelin söndürücü boşaltma durumuna girdiğini gösterir.</p> <p>Yanıp sönen bir sarı LED, aktüatör çıkışında bir kablo arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, aktüatör çıkışının devre dışı bırakıldığını veya test durumunu gösterir.</p>
7	Yangın Söndürme Siren Açma butonu ve LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Yangın söndürme sirenlerini devre dışı bırakır ya da test eder (Genel Devre Dışı veya Genel Test butonuyla birlikte basıldığında).</p> <p>Sabit bir kırmızı LED, yangın söndürme sirenlerinin etkin olduğunu (çaldığını) gösterir.</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, yangın söndürme sirenlerinde bir kablo arızası olduğunu gösterir (ya da konfigüre edilmişse, genişleme modüllerindeki siren çıkışları aktivasyon veya boşaltma durumuna bağlanmıştır). Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p>
8	Yangın Sirenleri Gecikme butonu ve LED'leri	Sarı	<p>Daha önceden konfigüre edilmiş yangın sireni gecikmesini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır. Yangın sirenlerini devre dışı bırakır ya da test eder (Genel Devre Dışı veya Genel Test butonuyla birlikte basıldığında).</p> <p>Sabit LED, bir gecikme konfigüre edildiğini ve etkinleştirildiğini belirtir. Yanıp sönen LED, gecikmenin geriye doğru saydığını gösterir (konfigüre edilmiş gecikme geçtiğinde yangın sirenleri aktive olur).</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, Yangın Sirenlerinde bir kablo arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, Yangın Sirenlerinin devre dışı veya test durumunu gösterir.</p>
9	Optik Panel Açık LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Optik uyarı panelinin veya boşaltma durumuna bağlanan işaret çıkışlarının durumunu gösterir.</p> <p>Kırmızı LED, optik uyarı panelinin veya işaret çıkışının etkinleştirildiğini gösterir (boşaltma durumunu göstermek için).</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, bir kablo arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p>

Öge	Kontrol/LED	LED rengi	Açıklama
10	Kapı Arıza/Devre Dışı LED'i	Sarı	<p>Bir güvenlik kapısı izlemesinde arıza veya devre dışı durumu olduğunu gösterir. Güvenlik kapısı izlemesi isteğe bağlıdır.</p> <p>Hızlı yanıp sönen LED, güvenlik kapısının açık veya kapalı arızalı durumunu aşağıdaki şekilde gösterir.</p> <p>Kontrol paneli aktivasyon veya boşaltma durumunda değilken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Otomatik modda, güvenlik kapısı <i>açık</i>sa ve kapı arızası gecikmesi sona ererse kontrol paneli bir arıza rapor eder.</li> <li>Manuel modda, güvenlik kapısı <i>kapalı</i>ysa ve kapı arızası gecikmesi sona ererse kontrol paneli bir arıza bildirir.</li> </ul> <p>Kontrol paneli aktivasyon veya boşaltma durumundayken güvenlik kapısı <i>açık</i>sa kontrol paneli bir arıza bildirir.</p> <p>Yavaş yanıp sönen LED, kontrol paneline bağlı güvenlik kapısı kablosunda bir kısa devre veya açık devre olduğunu gösterir.</p> <p>Kapı arızası panelin aktivasyon durumuna girmesini önler (can güvenliği sorunlarından dolayı) ve aktüatörün etkinleştirilmesini engeller (ekipmanların korunmasını sağlamak için).</p> <p>Sabit bir LED, devre dışı durumunu gösterir.</p> <p>Sisteminizde bu seçeneğin konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.</p>
11	Ağ Arızası LED'i	Sarı	<p>Bir ağ arızası olduğunu gösterir. Ağ bağlantısı isteğe bağlıdır.</p> <p>Sisteminizde bu seçeneğin konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.</p>
12	Servis Dedektörü LED'i	Sarı	<p>Bakım/onarım gerektiren dedektörleri belirlemek için kullanılan bir dedektör "arızasını" gösterir. Bu özellik yalnızca CleanMe fonksiyonunu destekleyen dedektörler için geçerlidir.</p> <p>Kontrol paneli sarı bölge LED'ini yakıp söndürerek bakım/onarım gerektiren dedektörlerin bulunduğu bölgeyi gösterir.</p>
13	Genişleme G/Ç Arıza/Devre Dışı LED'i	Sarı	<p>Takılan bir genişleme kartının arızalı veya devre dışı olduğunu gösterir. Genişleme kartları isteğe bağlıdır.</p> <p>Yanıp sönen LED, bir arızayı belirtir. Sabit bir LED, devre dışı durumunu gösterir.</p> <p>Sisteminizde genişleme modülleri takılı olup olmadığını belirlemek için sistem kurulumcunuza başvurun.</p>

Öge	Kontrol/LED	LED rengi	Açıklama
14	Genel Devre Dışı butonu ve LED'i	Sarı	<p>Bir sistem özelliğini veya cihazı devre dışı bırakır (ilgili butonla birlikte basıldığında).</p> <p>Bazı cihazların devre dışı bırakılması için butona 3 saniyeden fazla basılması gerekir. (Daha fazla bilgi için bkz. "Başka yangın söndürme cihazlarını devre dışı bırakma" sayfa 28.)</p> <p>Sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve ilgili özelliğin veya cihazın sarı LED'i bir devre dışı durumunu gösterir.</p>
15	Genel Test butonu ve LED'i	Sarı	<p>Bir sistem özelliğini veya cihazı test eder (ilgili butonla birlikte basıldığında).</p> <p>Bazı cihazların test edilmesi için butona 3 saniyeden fazla basılması gerekir. (Daha fazla bilgi için bkz. "Başka yangın söndürme cihazlarını test etme" sayfa 29.)</p> <p>Sabit bir Genel Test LED'i ve ilgili özelliğin veya cihazın sarı LED'i, bir test durumunu gösterir.</p>
16	Düşük Basınç LED'leri	Sarı	<p>Yangın söndürme maddesinin kabının basınç durumunu gösterir.</p> <p>Yanıp sönen bir LED, yangın söndürme maddesi kabındaki seviyenin düşük olduğunu gösterir (Genel Arıza LED'i de yanıp söner).</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, kabloda açık veya kısa devre arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p>
17	Söndürücü Akışı LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Söndürücü akış durumunu gösterir.</p> <p>Sabit bir kırmızı LED, yangın söndürme maddesinin kendi kabından, yangın söndürme alanına boşaltıldığını gösterir.</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, kabloda açık veya kısa devre arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p>
18	Reset butonu	Sarı	<p>Kontrol panelini resetler ve mevcut tüm sistem olaylarını siler.</p> <p>Sabit bir LED, operatör seviyesinin aktif olduğunu (bkz. "Kullanıcı seviyeleri", sayfa 19) ve kontrol panelinin resetlenebileceğini gösterir.</p> <p>Yanıp sönen bir LED, Reset butonunun devre dışı bırakıldığını ve panelin resetlenemeyeceğini gösterir. Reset butonu, 30 dakikaya kadar devre dışı bırakılabilir.</p>
19	Panel Sustur butonu ve LED'i	Sarı	<p>Kontrol paneli uyarı sinyalini susturur ve mevcut tüm olayları onaylar.</p> <p>Sabit bir LED, mevcut tüm olayların onaylandığını gösterir.</p>

Öge	Kontrol/LED	LED rengi	Açıklama
20	Yangın Sirenleri Başlat/Durdur butonu ve LED'i	Kırmızı	<p>Bu LED, butona basıldığında ne olduğunu gösterir:</p> <p>LED açıksa (yanıp sönüyor veya sabit), butona basmak yangın sirenlerini susturur.</p> <p>LED kapalıysa, butona basmak yangın sirenlerini etkinleştirir (kontrol panelinin durumu ve işletme modu sirenlerin manuel olarak etkinleştirilmesine izin veriyorsa).</p> <p>Bu LED sirenlerin durumunu da gösterir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabit olması yangın sirenlerinin etkin olduğunu (veya kısa süre içinde etkinleştirileceğini) gösterir</li> <li>Yanıp sönmesi, bir gecikmenin geriye doğru saydığını gösterir (konfigüre edilmiş gecikme süresi geçince ya da gecikme iptal edildiğinde yangın sirenleri etkinleştirilir)</li> <li>Kapalı olması yangın sirenlerinin kapalı olduğunu (veya kısa süre içinde devre dışı bırakılacağını) gösterir</li> </ul> <p><b>Not:</b> Alarm ilk bildirildiğinde yangın sirenlerinin hemen susturulmasını önlemek için, konfigüre edilmiş bir yangın sireni gecikmesi geriye doğru sayarken Yangın Sireni Başlat/Durdur butonu geçici olarak devre dışı bırakılabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. "Yangın sirenlerini durdurma veya yeniden başlatma" sayfa 23.</p>
21	Sayısal tuş takımı ve Enter butonu	Mevcut Değil	<p>Operatör seviyesi şifresini girmek için kullanılır.</p> <p>Enter butonu, seçilen özellikleri devre dışı bırakmak veya test etmek için de kullanılır (Genel Devre Dışı veya Test butonuyla birlikte basıldığında).</p>
22	Manuel Mod butonu ve LED'i	Sarı	<p>Konfigüre edilmişse, yalnızca manuel moddan, manuel-otomatik moda (veya tam tersi) geçmek için kullanılır.</p> <p>Sabit bir sarı LED, kontrol panelinin yalnızca manuel modda olduğunu gösterir: Otomatik yangın algılama bölgeleri yangın söndürme olayını oluşturamaz.</p> <p>Sistem kurulumcunuz, bir kontrol paneli girişine bağlanmış harici bir cihazı konfigüre ederek devre dışı bırakılabilir.</p>
23	Sistem Arıza LED'i	Sarı	<p>Kontrol paneli işlemci arızasını gösterir.</p>

Öge	Kontrol/LED	LED rengi	Açıklama
24	Hizmet Dışı LED'i	Sarı	<p>Kontrol paneli güç kaynağı koşullarının, yangın algılama bölgelerini ve girişlerini hizmet dışı bıraktığını gösterir.</p> <p>Diğer sistem fonksiyonları çalışır halde kalır.</p> <p>Sabit bir sarı LED, şebeke gücü olmadığını ve batarya gücünün yetersiz olduğunu gösterir. Yanıp sönen bir sarı LED, şebeke gücünün yetersiz olduğunu ve batarya gücü olmadığını gösterir.</p>
25	Toprak Arıza LED'i	Sarı	Toprak izolasyon arızasını gösterir.
26	Güç Kaynağı Arıza LED'i	Sarı	<p>Güç kaynağıyla ilgili bir arızayı gösterir.</p> <p>Yanıp sönen LED, batarya ya da batarya sigortası arızasını belirtir. Sabit LED, ana besleme ya da ana besleme sigortası arızasını belirtir.</p>
27	YB İptal LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Yangın butonu iptal durumunu gösterir.</p> <p>Sabit yanan kırmızı LED, yangın söndürme iptal yangın butonunun etkinleştirildiğini gösterir (yangın söndürme süreci iptal edilir).</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, kabloda açık veya kısa devre arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p> <p>YB İptal arızası, aktivasyon durumuna girilmesini önler (can güvenliği sorunlarından dolayı) ve aktüatörün etkinleştirilmesini engeller (ekipmanların korunmasını sağlamak için).</p>
28	YB Bekletme LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Beklet yangın butonu durumunu gösterir.</p> <p>Sabit yanan kırmızı LED, yangın söndürme beklet yangın butonunun etkinleştirildiğini ve yangın söndürme sürecinin duraklatıldığını gösterir.</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, kabloda açık veya kısa devre arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p> <p>YB Beklet arızası, aktivasyon durumuna girilmesini önler (can güvenliği sorunlarından dolayı) ve aktüatörün etkinleştirilmesini engeller (ekipmanların korunmasını sağlamak için).</p>
29	YB Başlatma LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Başlat yangın butonu durumunu gösterir.</p> <p>Sabit yanan kırmızı YB Başlatma LED'i, manuel yangın söndürme olayı oluşturmak üzere yangın söndürme başlat yangın butonunun etkinleştirildiğini gösterir.</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, kabloda açık veya kısa devre arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p>

Öge	Kontrol/LED	LED rengi	Açıklama
30	İtfaiye Bağlantısı Gecikme butonu ve LED'i	Sarı	<p>Daha önceden konfigüre edilmiş bir itfaiye bağlantısı gecikmesini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır. İtfaiye bağlantısı isteğe bağlıdır.</p> <p>Sabit LED, bir itfaiye bağlantısı gecikmesinin konfigüre edildiğini ve etkinleştirildiğini belirtir. Yanıp sönen LED, itfaiye bağlantısı gecikmesinin geriye doğru saymakta olduğunu gösterir (konfigüre edilen gecikme süresi bittiğinde itfaiye bağlantısı etkinleşir).</p> <p>İtfaiye bağlantısı seçeneğinin konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.</p>
31	İtfaiye Bağlantısı Başlat butonu ve LED'leri	Kırmızı/Sarı	<p>Konfigüre edilen gecikmeyi iptal eder (çalışırken) ve itfaiye bağlantısını devre dışı bırakır veya test eder (Genel Devre Dışı veya Genel Test butonuyla birlikte basıldığında).</p> <p>Yanıp sönen kırmızı LED, itfaiye bağlantısının etkin olduğunu belirtir.</p> <p>Yanıp sönen sarı LED, bir kablo arızası olduğunu gösterir. Sabit bir sarı LED, devre dışı veya test durumunu belirtir.</p> <p>İtfaiye bağlantısı seçeneğinin konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.</p>

## Sesli göstergeler

Kontrol paneli uyarı sinyali, sistem olaylarını vurgulayan sesli bir gösterge işlevi görür. Sabit bir ton veya aralıklı bir ton çalabilir.

Sabit ton yangın alarmını, yangın söndürme ön aktivasyonunu veya aktivasyonunu, söndürücü boşaltma durumunu ya da bir sistem arızasını gösterebilir.

Aralıklı bir ton şunları gösterebilir:

- Kontrol paneli arıza durumunda.
- Kontrol paneli, yangın söndürme aktüatörünün etkinleştirilmesinden önceki gecikme geriye sayımının son 10 saniyesindedir (söndürücü boşaltma durumu yaklaşmıştır).



## Kontrol paneli durum göstergeleri

Bu bölümde, varsayılan kontrol paneli durum göstergelerinin bir özeti bulunur.

### Bekleme

Bekleme (ya da normal durumu) aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Güç Kaynağı LED'i
- Sabit bir Yangın Sireni Gecikme LED'i (bir gecikme etkinleştirilmişse)
- Sabit bir İtfaiye Bağlantısı Gecikme LED'i (Şekil 1, öge 30) (bir gecikme etkinleştirilmişse)

Hiçbir sesli bildirim yoktur.

### Yangın alarm (yalnızca yangın)

Bu yangın alarmı durumu, yangın söndürme alanına bağlı olmayan ve yalnızca yangın bölgeleri olarak hareket eden bölgeler için geçerlidir.

Yangın söndürme alanına bağlı olmayan bir algılama bölgesindeki alarm aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Genel Yangın Alarm LED'leri: Alarm bir dedektör tarafından etkinleştirildiyse yanıp söner. Alarm bir yangın butonu tarafından etkinleştirildiyse sabittir.
- Bölge LED'i: Alarm bir dedektör tarafından etkinleştirildiyse yanıp söner. Alarm bir yangın butonu tarafından etkinleştirildiyse sabittir. Hangi bölgelerin alarm durumunda olduğunu gösterir.
- Yangın Sirenleri Gecikme LED'i: Bir gecikme geriye sayımı devam ederken yanıp söner. Gecikme etkinken sabittir.
- Yangın Sirenleri Başlat/Durdur LED'i: Yangın sirenleri etkinse (veya kısa süre içinde etkinleştirilecekse) sabittir. Bir gecikme geriye sayımı devam ederken yanıp söner. Konfigüre edilmiş gecikme süresi geçtiğinde veya gecikme iptal edildiğinde yangın sirenleri etkinleştirilir. Yangın sirenleri kapalıysa (veya kısa süre içinde devre dışı bırakılacaksa) kapalıdır.

- İtfaiye Bağlantısı Gecikme ve İtfaiye Bağlantısı Açık LED'leri: Sistem, itfaiye bağlantısını kullanmak üzere konfigüre edilmişse, göstergeler bunu gösterir.

Sistemdeki ilk dedektör alarmından sonra, İtfaiye Bağlantısı Gecikme LED'i konfigüre edilmiş bir gecikmenin geri sayımının devam ettiğini göstermek için yanıp söner. Gecikme süresi sona erdiğinde (veya iptal edildiğinde), itfaiye bağlantısı etkinleştirilir ve kırmızı İtfaiye bağlantısı LED'i yanıp söner.

Sistem bir YB alarmı algılayarsa, bir gecikme etkinleştirilmişse İtfaiye Bağlantısı Gecikme LED'i sabit biçimde yanar, itfaiye bağlantısı hemen etkinleştirilir ve İtfaiye Bağlantısı LED'i yanıp söner.

Sisteminizde yalnızca yangın işlemi için konfigüre edilmiş bir bölge olup olmadığını öğrenmek için sistem kurulumcunuza veya bakım yüklenicinize başvurun.

Kontrol paneli sürekli olarak uyarı sinyali çalar.

## Yangın söndürme ön aktivasyonu

Şu durumda kontrol paneli, yangın söndürme ön aktivasyon durumundadır:

- Yangın söndürme alanındaki bir yangın algılama bölgesi yangın alarmı durumuna geçtiğinde ve sistem, söndürme olayının etkinleştirilmesi için söndürme alanındaki ikinci bir bölgeye gerek duyuyorsa.
- Yangın söndürme olayı koşulları algılandığında (bir veya iki bölge konfigürasyona bağlı olarak yangın alarmına geçer) ancak manuel mod etkinleştirildiğinde ya da bir arıza veya devre dışı durumunun bir yangın söndürme cihazının aktivasyonunu engellediğinde.
- Başlat yangın butonuna basıldığında ancak bir arıza veya devre dışı durumunun bir yangın söndürme cihazının aktivasyonunu engellediğinde.

Yangın söndürme ön aktivasyon durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Ön aktivasyon LED'i: Yanıp sönen kırmızı LED.
- Bölge LED'leri: Yanıp sönen kırmızı LED (yangın alarmındaki bölgeler için). Bu bölgelerin otomatik olduğu düşünüldüğünden, yangın söndürme algılama bölgeleri için, bunların sürekli yanıp söneceğini unutmayın.
- Genel Yangın Alarm LED'leri: Dedektör aktivasyonu için yanıp söner. YB aktivasyonu için sabittir.
- Yangın Sirenleri Başlat/Durdur LED'i: Yangın sirenleri hemen aktive edildiğinde ve konfigüre edilmiş tüm gecikmeler bypass edildiğinde sabit yanar.
- İtfaiye bağlantısı göstergeleri, yangın alarmı olayına bağlı biçimde her zamanki gibi gösterilir.

Kontrol paneli sürekli olarak uyarı sinyali çalar.

## Yangın söndürme olayı engellendi

Kontrol paneli bekleme, yangın alarmı veya yangın söndürme ön aktivasyonu durumundayken, aşağıdakilerin herhangi biri olması durumunda yangın söndürme olayı otomatik olarak engellenir (yangın söndürme olayı devre dışı bırakıldığında):

- Yangın söndürme sireni, söndürücü boşaltma optik uyarı paneli veya işareti ya da boşaltma aktüatörü devre dışı bırakılırsa
- Yangın söndürme beklet veya iptal yangın butonunda, yangın söndürme sireninde, söndürücü boşaltma optik uyarı panelinde veya işaretinde, güvenlik kapısı izleme (durum veya kablo) ya da boşaltma aktüatöründe arıza olursa

Devre dışı bırakma özelliği etkinleştirildiğinde yangın söndürme olayı (kısa bir gecikme ile) otomatik olarak etkinleştirilir.

Arıza giderildiğinde ve kontrol paneli resetlendiğinde yangın söndürme olayı otomatik olarak etkinleştirilir.

Engellenmiş bir yangın söndürme olayı yanıp sönen sarı bir Ön Aktivasyon LED'i ve olayı engelleyen cihazın arıza/devre dışı LED'i ile gösterilir.

## Yangın söndürme aktivasyonu

Yangın söndürme aktivasyon durumu “gecikmeli boşaltma” olarak da adlandırılır.

Kontrol paneli aşağıdaki şartlarda bu durumdadır:

- Otomatik modda, yangın söndürme olayı koşulları algılandığında (bir veya iki bölge sistem konfigürasyonuna bağlı olarak alarm durumuna geçer)
- Başlat yangın butonuna basıldığında

Yangın söndürme aktivasyon durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Ön aktivasyon LED'i: Sabit kırmızı.
- Bölge LED'leri: Yanıp sönen kırmızı LED (yangın alarmındaki bölgeler için). Bu bölgelerin otomatik olduğu düşünüldüğünden, yangın söndürme algılama bölgeleri için, bunların sürekli yanıp söneceğini unutmayın.
- Genel Yangın Alarm LED'leri: Dedektör aktivasyonu için yanıp söner. YB aktivasyonu için sabittir.
- YB Başlatma LED'i: Alarm, yangın söndürme başlat yangın butonu tarafından etkinleştirildiğinde sabittir.
- Yangın Söndürme Siren Açma LED'i: Ton aralıklıysa yanıp söner. Ton sürekliyse sabittir. Yangın söndürme sireni konfigüre edilmiş tonla hemen etkinleştirilir.
- Boşaltma LED'i: Yangın söndürme maddesini boşaltmak üzere aktüatörü aktive etmeden önceki son 10 saniye boyunca hızla yanıp söner. Aktüatör etkinleştirilmişse ve kontrol paneli, yangın söndürme maddesinin boşaltılması için onay beklerken yavaş biçimde yanıp söner. Sisteminizde bu seçeneğin konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.
- Reset LED'i: Konfigüre edilmiş gecikme süresi sona erene kadar manuel resetlemenin engellendiğini göstermek üzere sarı renkte yavaş biçimde yanıp söner. Gecikme konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.
- İtfaiye bağlantısı göstergeleri, yangın alarmı olayına bağlı biçimde her zamanki gibi gösterilir.

Sesli uyarı aralıklı olarak çalarken aktüatörü etkinleştirmeden önceki son 10 saniye dışında kontrol paneli uyarı sinyali sürekli olarak çalar.

Yangın söndürme aktivasyonu sırasında iptal yangın butonuna basılırsa:

- Yangın söndürme süreci hemen iptal edilir.
- YB İptal LED'i: Sabit.
- Yangın Söndürme Siren Açma LED'i: Kapalı. Yangın söndürme sirenleri hemen devre dışı bırakılır.

Yangın söndürme aktivasyonu sırasında beklet yangın butonuna basılırsa:

- Yangın söndürme süreci duraklatılır.
- YB Bekletme LED'i: Sabit (konfigüre edilen bekletme moduna bağlıdır). Sisteminiz için bekleme modu konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.

Mod A: YB Bekletme aktive edildiğinde, aktüatör gecikmesi geriye sayımı devam eder ancak panelin yangın söndürme aktivasyonu durumuna girmesi engellenir. YB Bekletme devre dışı bırakıldığında, gecikme geriye sayımı, panelin yangın söndürme aktivasyonu durumuna ne zaman gireceğini belirler.

A Modunda, YB Bekletme aktivasyonu, panel manuel olarak resetlenene kadar açık kalan YB Bekletme LED'ini açar. Sarı Ön Aktivasyon LED'i, panelin yangın söndürme aktivasyonu durumuna girmesinin engellendiğini göstermek üzere yanıp söner. YB Bekletme açıkken, Ön Aktivasyon LED'i yanıp söner, YB Bekletme kapalıyken kapanır.

Mod B: YB Bekletme aktive edildiğinde, aktüatör gecikmesi geriye sayımı, söndürücü boşaltma bırakma sürecini beklemeye alarak durur. Söndürücü boşaltma bırakma süreci beklemedeyken sirenler özel bir ses sinyali yayar (1 saniye açık, 4 saniye kapalı). YB Bekletme devre dışı bırakıldığında, gecikme geriye sayımı yeniden başlar ve sirenin çalma şekli yangın söndürme aktivasyonu için konfigüre edilmiş tona geçer. YB Bekletme cihazı devre dışı bırakıldığında YB Bekletme LED'i kapanır.

## Söndürücü boşaltma

Kontrol paneli aşağıdaki şartlarda bu durumdadır:

- Söndürücüyü boşaltan aktüatör çıkışı etkinleştirilmiştir ve söndürücü akış onayı konfigüre edilmemiş veya devre dışı bırakılmıştır.
- Söndürücüyü boşaltan aktüatör çıkışı etkinleştirilmiştir ve söndürücü akış onayı konfigüre edilirken söndürücü akışı onaylanmıştır.

Sisteminizde bu seçeneğin konfigüre edilip edilmediğini öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun.

Söndürücü boşaltma bırakma durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Boşaltma LED'i: Sabit.
- Söndürücü Akış LED'i: Onay konfigüre edilmemişse sabittir.
- Ön aktivasyon LED'i: Söndürücü onayı konfigüre edilmediği ve alınmadığı sürece ancak hiçbir yangın söndürme olayı meydana gelmedikçe sabit kırmızı yanar.
- Genel Yangın Alarm LED'i: Sabit. Alarm rölesi aktive olur.
- YB Başlatma LED'i: Alarm, yangın söndürme başlat yangın butonu tarafından etkinleştirildiğinde sabittir.
- Yangın Söndürme Siren Açma LED'i: Sistem konfigürasyonunuza bağlı olarak yanıp söner (aralıklı ton için) veya sabittir (sürekli ton için).
- Optik Panel Açık LED'i: Optik uyarı panelini veya işaretini aktive eden çıkışın aktif olduğunu göstermek üzere sabit yanar.
- Reset LED'i: Konfigüre edilmiş gecikme süresi sona erene kadar manuel resetlemenin devre dışı bırakıldığını göstermek üzere yavaş biçimde yanıp söner.

Boşaltmaya neden olan yangın söndürme olayı bir başlat yangın butonu aktivasyonu değilse yangın alarmı göstergeleri her zamanki gibi açık olacaktır. Konfigüre edilmişse, itfaiye bağlantısı göstergeleri, yangın alarmı olayına bağlı biçimde her zamanki gibi gösterilir.

Kontrol paneli sürekli olarak uyarı sinyali çalar.

## Arızalar

Arızalar, yanıp sönen bir Genel Arıza LED'i ile ve arızalı özelliğe veya cihaza karşılık gelen bir aktif arıza gösterge LED'i ile gösterilir.

Kontrol paneli uyarı sinyali aralıklı olarak çalar.

**Not:** Rapor edilen tüm arızaları gidermesi için kurulum ya da bakım yüklenicinize başvurun. Bazı arızalar yangın söndürme olayını önleyebilir veya devre dışı bırakabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Yangın söndürme olayı engellendi" sayfa 12.

## Devre dışı bırakma durumları

- Devre dışı bırakılan bir yangın söndürme olayı sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Ön Aktivasyon LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılmış bölgeler, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Bölge LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılmış yangın söndürme sirenleri (ön aktivasyon veya boşaltma durumlarına bağlı siren çıkışları) sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Yangın Söndürme Siren Açık LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılmış sirenler, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Yangın Sirenleri LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılmış itfaiye bağlantısı, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı İtfaiye Bağlantısı LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılmış genişleme kartları, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir Genişleme G/Ç Arıza/Devre Dışı LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılmış aktüatörler, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Boşaltma LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılmış güvenlik kapısı izlemesi, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir Kapı Arıza/Devre Dışı LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılan yangın söndürücü akış izlemesi, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Söndürücü Akış LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılan yangın söndürme maddesi basınç izlemesi, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Düşük Basınç LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılan söndürücü boşaltma optik uyarı panelleri veya işaretleri, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve sabit bir sarı Optik panel Açık LED'i ile gösterilir.
- Devre dışı bırakılan yangın söndürme başlat, beklet veya iptal yangın butonları, sabit bir Genel Devre Dışı LED'i ve YB Başlat, YB Beklet veya YB İptal için sabit bir sarı LED ile gösterilir.

Hiçbir sesli bildirim yoktur.

**Not:** Bazı devre dışı bırakma durumları, yangın söndürme olayını engelleyebilir veya devre dışı bırakabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Yangın söndürme olayı engellendi" sayfa 12.

## Testler

- Bölge testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı Bölge LED'i ile gösterilir.
- Yangın söndürme siren testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı Yangın Söndürme Sireni Açık LED'i ile gösterilir.
- Yangın sireni testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı Yangın Sirenleri LED'i ile gösterilir.
- İtfaiye bağlantısı testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı İtfaiye Bağlantısı LED'i ile gösterilir.
- Aktüatör testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı Boşaltma LED'i ile gösterilir.
- Yangın söndürücü akış izleme testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı Söndürücü Akış LED'i ile gösterilir.
- Yangın söndürme maddesi basınç izleme testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı Düşük Basınç LED'i ile gösterilir.
- Söndürücü boşaltma optik uyarı paneli veya işareti testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve sabit bir sarı Optik Panel Açık LED'i ile gösterilir.
- Yangın söndürme başlat, beklet veya iptal yangın butonu testleri, sabit bir Genel Test LED'i ve YB Başlat, YB Beklet veya YB İptal için sabit bir sarı LED ile gösterilir.

Hiçbir sesli bildirim yoktur.

---

**UYARI:** Ölüm veya ciddi yaralanma riski. Aktüatör çıkış testi komutunu vermeden önce yangın söndürme maddesi aktüatörünü kontrol panelinden sökün. Test komutunu onayladığınızda, aktüatör çıkışı hemen etkinleştirilir.

---

## Hizmet Dışı

Şebeke veya batarya gücü yetersizken, kontrol paneli hizmet dışıdır. Bu durumda, algılama bölgelerinden artık yangın alarmı veya arıza sinyalleri gönderilmez ve aktivasyon veya devre dışı bırakma yapılmaz veya giriş cihazlarından gelen arıza sinyalleri işlenir.

Hizmet dışı durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Hizmet Dışı LED'i: Sabit LED, şebeke gücü olmadığını ve batarya gücünün yetersiz olduğunu gösterir. Yanıp sönen LED, şebeke gücünün yetersiz olduğunu ve batarya gücü olmadığını gösterir.
- Güç Kaynağı Arıza LED'i: Sabit LED, şebeke gücü olmadığını gösterir. Yanıp sönmeye, batarya gücü olmadığını gösterir.

Kontrol paneli uyarı sinyali aralıklı olarak çalar.

Güç yeniden sağlandığında, kontrol paneli resetlendikten sonra eski durumuna geri döner. (Hizmet Dışı durumu kilitlidir.)

**Not:** Kontrol paneli göstergeleri *hizmet dışıyken* sisteminizdeki yangın alarmı algılaması etkin değildir ve sahanız korumasız durumdadır. Sorunu çözmesi için hemen kurulum ya da bakım yüklenicinize başvurun.



# Kontrol paneli kullanımı

## Kullanıcı seviyeleri

Güvenliğiniz için, bu ürünün bazı özelliklerine erişim kullanıcı seviyesiyle kısıtlanır. Her kullanıcı seviyesinin erişim hakları aşağıda açıklanmaktadır.

### Genel kullanıcı

Genel kullanıcı seviyesi, varsayılan kullanıcı seviyesidir.

Bu seviye, yangın alarmlarına veya arıza uyarılarına kontrol panelinde yanıt verme gibi temel işletme görevlerine izin verir. Şifre gerektirmez.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki “Genel kullanıcı seviyesinde kullanma” bölümüne bakın.

### Operatör kullanıcısı

Operatör kullanıcı seviyesi sisteme komut eden veya bakım fonksiyonlarını gerçekleştiren ilave işletme görevlerine imkan verir. Bu seviye, kontrol panelini çalıştırma konusunda eğitim almış yetkili kullanıcılar içindir.

Operatör kullanıcı seviyesi için varsayılan şifre 2222'dir.

Daha fazla bilgi için bkz. “Operatör kullanıcı seviyesinde kullanma” sayfa 22.

Bu, şifre güvenliği ile korunan kısıtlanmış bir kullanıcı seviyesidir. Operatör kullanıcı seviyesine girmek için, sayısal tuş takımını kullanarak şifreyi girip Enter tuşuna basın.

Uzun bir bip sesi ve sabit Reset LED'i, doğru şifrenin girildiğini ve operatör kullanıcı seviyesinin etkin olduğunu gösterir. Yanıp sönen Genel Arıza LED'ine eşlik eden üç kısa bip sesi, yanlış şifrenin girildiğini gösterir.

Eğer 5 dakika boyunca hiçbir butona basılmazsa kontrol paneli otomatik olarak operatör kullanıcı seviyesinden çıkar ve genel kullanıcı seviyesine geri döner.

**Not:** Kontrol panelinde erişim anahtarı seçeneği bulunur. Panel anahtarı panel kapağında bulunur. Bu seçenikle, operatör kullanıcı seviyesine girmek için ya anahtar ya da şifre kullanılabilir.

## Genel kullanıcı seviyesinde kullanma

Genel kullanıcı seviyesi işlemleri herhangi bir kullanıcı tarafından gerçekleştirilebilen işlemlerdir. Bu seviyedeki görevleri gerçekleştirmek için şifreye gerek yoktur.

Genel kullanıcı seviyesinde kullanırken şunları yapabilirsiniz:

- Bir sistem olayını onaylama ve kontrol paneli uyarı sinyalini susturma
- Etkin bir itfaiye bağlantısı siren gecikmesini iptal etme
- Etkin bir itfaiye bağlantısı gecikmesini iptal etme
- Kontrol panel LED'i ve uyarı sinyali testi yapma

### **Bir sistem olayını onaylama ve kontrol paneli uyarı sinyalini susturma**

Bir sistem olayını onaylamak ve kontrol paneli uyarı sinyalini susturmak için, Panel Sustur butonuna basın.

Sabit bir Panel Sustur LED'i, kontrol paneli uyarı sinyalinin susturulduğunu ve mevcut tüm olayların onaylandığını belirtir.

### **Etkin bir yangın sireni gecikmesini iptal etme**

Bir yangın sireni gecikmesi etkinleştirilmişse, gecikmeyi iptal etmek ve sirenleri hemen etkinleştirmek için Yangın Sireni Gecikme butonuna basın.

Yangın Sirenleri Gecikme LED'i aşağıdaki durumları gösterir:

- Sabit: Bir gecikme konfigüre edilmiş ve etkinleştirilmiştir.
- Yanıp sönme (bir yangın alarmı sırasında): Konfigüre edilmiş gecikme için geriye sayım devam etmektedir. Gecikme süresi sona erdiğinde veya gecikme iptal edildiğinde sirenler etkinleştirilmiştir.

**Not:** Yangın söndürme olayına bağlı bir bölgede bir alarm rapor edilirse, konfigüre edilmiş tüm gecikmeler ihmal edilir ve yangın sirenleri hemen etkinleştirilir.

Bir yangın butonu tarafından konfigüre edilen bir yangın alarmı, konfigüre edilmiş herhangi bir gecikmeyi bastırır ve yangın sirenlerini hemen etkinleştirir.

### **Etkin bir itfaiye bağlantısı gecikmesini iptal etme**

Bir itfaiye bağlantısı gecikmesi etkinse, gecikmeyi iptal etmek ve itfaiye bağlantısını hemen etkinleştirmek için İtfaiye Bağlantısı Gecikme butonuna basın.

İtfaiye Bağlantıcı Gecikme LED'i aşağıdaki durumları gösterir:

- Sabit: Bir gecikme konfigüre edilmiş ve etkinleştirilmiştir.
- Yanıp sönme (bir yangın alarmı sırasında): Konfigüre edilmiş gecikme için geriye sayım devam etmektedir. Gecikme süresi geçtiğinde veya gecikme iptal edildiğinde itfaiye bağlantısı etkinleştirilmiştir.

Bir yangın butonu tarafından etkinleştirilen yangın alarmı, konfigüre edilmiş herhangi bir gecikmenin yerine geçer ve itfaiye bağlantısını hemen etkinleştirir.

### **Kontrol panel LED göstergesi ve uyarı sinyali testi yapma**

Kontrol panel LED göstergesi ve uyarı sinyali testi yapmak için, Test butonunu üç saniye ya da daha uzun süre basılı tutun.

Test aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Tüm LED'ler sabittir.
- Kontrol paneli sürekli olarak uyarı sinyali çalar.

Test butonu basılı tutulduğu sürece test devam eder (12 saniyelik otomatik zaman aşımıyla). Test tamamlandığında, kontrol paneli önceki durumuna geri döner.

## Operatör kullanıcı seviyesinde kullanma

Operatör kullanıcı seviyesi şifre korumalıdır ve kontrol panelini kullanma ve bakım konusunda eğitim almış yetkili kullanıcılara ayrılmıştır. Varsayılan operatör şifresi 2222'dir.

“Genel kullanıcı seviyesinde kullanma” başlığında (sayfa 20) bulunan söz konusu görevler bu kullanıcı seviyesi için de geçerlidir.

Bu kullanıcı seviyesinde şunları yapabilirsiniz:

- Kontrol panelini resetleme
- Yangın sirenlerini durdurma veya yeniden başlatma
- Yangın söndürme sirenlerini durdurma veya yeniden başlatma
- Sirenleri devre dışı bırakma veya etkinleştirme
- Yangın sireni gecikmesini devre dışı bırakma veya etkinleştirme
- Sirenleri test etme
- İtfaiye bağlantısını devre dışı bırakma veya etkinleştirme
- İtfaiye bağlantısı gecikmesini devre dışı bırakma veya etkinleştirme
- İtfaiye bağlantısını test etme
- Bir bölgeyi devre dışı bırakma veya etkinleştirme
- Bir bölgeyi test etme
- Yangın söndürme olayını devre dışı bırakma veya etkinleştirme
- Başka yangın söndürme cihazlarını devre dışı bırakma
- Başka yangın söndürme cihazlarını test etme
- Yalnızca manuel kullanma modunu ayarlama

### Kontrol panelini resetleme

**Not:** Kontrol panelini resetlemeden önce, tüm alarmları ve sistem arızalarını inceleyin.

Kontrol panelini resetlemek ve mevcut tüm sistem olaylarını silmek için, Reset butonuna basın. Resetleme işlemi sonlandığında, çözülmemiş sistem olayları vurgulanmaya devam eder.

Kontrol paneli yangın söndürme durumuna girdiğinde Reset butonu devre dışı bırakılır (devre dışı bırakıldığını göstermek için Reset LED'i yanıp söner). Kontrol paneli bu durumda resetlenemez ve Reset butonu 30 dakikaya kadar devre dışı bırakılmış halde kalabilir. Konfigüre edilen süreyi öğrenmek için sistem kurulumcunuza başvurun. Reset LED'i sabitken, kontrol paneli resetlenebilir.

## **Yangın sirenlerini durdurma veya yeniden başlatma**

Yangın sirenlerini durdurmak için, Yangın Sireni Başlat/Durdur butonuna basın. Durdurulan sirenleri yeniden başlatmak için bu butona tekrar basın.

Kontrol paneli tahliye modunda çalışacak biçimde konfigüre edilmişse, Yangın Sireni Başlat/Durdur butonuna basarak paneli alarm durumuna almadan başlatılabilir.

Sabit bir Yangın Sireni Başlatma/Durdurma LED'i, yangın sirenlerinin etkin olduğunu (çaldığını) gösterir. Yanıp sönen bir Yangın Sireni Başlatma/Durdurma LED'i, konfigüre edilmiş bir yangın sireni gecikmesinin geriye saydığını ve yangın sirenlerinin Yangın Sireni Başlat/Durdur butonu kullanılarak susturulabileceğini (etkinleştirmeden önce) gösterir.

### **Notlar**

Alarm ilk bildirildiğinde yangın sirenlerinin hemen susturulmasını önlemek için, konfigüre edilmiş yangın sireni gecikmesi geriye doğru sayarken Yangın Sireni Başlat/Durdur butonu önceden konfigüre edilmiş bir zaman aralığı için geçici olarak devre dışı bırakılabilir. Yangın Sireni Başlat/Durdur butonu için varsayılan devre dışı bırakma süresi 1 dakikadır.

Kontrol paneli yangın alarmı durumuna girdiğinde ve konfigüre edilmiş yangın sireni gecikmesi başladığında, devre dışı bırakma süresi geriye saymaya başlar.

Konfigüre edilen devre dışı bırakma süresi sırasında, Yangın Sireni Başlat/Durdur LED'i kapalıdır ve sirenler Yangın Sireni Başlat/Durdur butonuna basılarak susturulamaz (etkinleştirmeden önce).

Konfigüre edilmiş devre dışı bırakma süresinin sonu ve konfigüre edilmiş siren gecikmesinin sonu (Yangın Sireni Başlat/Durdur LED'i yanıp sönerken) arasındaki süre zarfında, Yangın Sireni Başlat/Durdur butonuna basılması yangın sirenlerini susturur (etkinleştirmeden önce).

Gecikme çalışırken (ve sirenler etkinken), konfigüre edilmiş yangın sireni gecikme süresi yine de Yangın Sireni Gecikme butonuna basılarak iptal edilebilir.

Siren fonksiyonlarının sistem konfigürasyonuna ve kurulum ya da bakım yüklenicinizin tercih ettiği seçeneklere bağlı olduğunu unutmayın, başka bir alarm olayı algılandığında susturulmuş sirenler otomatik olarak yeniden başlayabilir. Sahanızın konfigürasyon ayrıntılarını öğrenmek için kurulum veya bakım yüklenicinize başvurun.

## **Yangın söndürme sirenlerini durdurma veya yeniden başlatma**

Yangın söndürme sirenlerini durdurmak için, Yangın Söndürme Sireni Aç butonuna basın.

Bir Yangın Söndürme Sireni Açık LED'i, yangın söndürme sirenlerinin etkin olduğunu (çaldığını) gösterir. Bu LED yangın söndürme sirenlerinin tonunu da gösterir: Aralıklı bir ton için yanıp söner, sabit veya sürekli bir ton için sabittir.

Yangın söndürme sireninin tonu yangın söndürme durumuna (yangın söndürme aktivasyonu veya söndürücü boşaltma) ve sistem konfigürasyonuna bağlıdır. Normalde, bu ton aktivasyon için aralıklı olup boşaltma durumu için sürekli dir. Bu varsayılan ayarların sahanız için kullanılıp kullanılmadığını belirlemek üzere sistem kurulumcunuza başvurun.

Yangın söndürme sirenleri yalnızca kontrol paneli, söndürücü boşaltma durumundayken durdurulabilir (Boşaltma LED'i sabittir). Durdurulmuş yangın söndürme sirenlerini yeniden başlatmak için Yangın Söndürme Sireni Aç butonuna tekrar basın.

Kontrol paneli, sürekli olarak aktive olan ön aktivasyon veya boşaltma durumuna bağlı genişleme modüllerinde ek yangın söndürme sirenleri sağlayabilir. Bu çıkışlar durdurma ve yeniden başlatma komutlarını normal biçimde kabul eder.

## **Sirenleri devre dışı bırakma veya etkinleştirme**

Yangın sirenlerini devre dışı bırakmak için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da Yangın Sireni Gecikme butonuna basın.

Yangın söndürme sirenlerini devre dışı bırakmak için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da Yangın Söndürme Sireni Aç butonuna basın.

Sirenler yalnızca siren çıkışları etkinleştirilmediğinde devre dışı bırakılabilir. Devre dışı bırakılan sirenler, bir yangın alarmı varsa çalışmaz veya bir arızayı göstermez.

**Not:** Yangın sirenlerini otomatik olarak devre dışı bırakmak, yangın söndürme olayını engeller (devre dışı bırakır). Daha fazla bilgi için bkz. "Yangın söndürme olayını devre dışı bırakma veya etkinleştirme" sayfa 27.

Yangın sireni devre dışı bırakma durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Devre Dışı LED'i
- Yangın Sireni Gecikme butonu için, sabit bir sarı LED

Yangın söndürme sireni devre dışı bırakma durumu aşağıdaki gibi gösterilir:

- Sabit bir Genel Devre Dışı LED'i
- Yangın Sireni Aç butonu için sabit bir sarı LED

Yangın sirenlerini etkinleştirmek için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da Yangın Sireni Gecikme butonuna tekrar basın.

Yangın söndürme sirenlerini etkinleştirmek için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da Yangın Söndürme Sireni Aç butonuna tekrar basın.

## **Yangın sireni gecikmesini devre dışı bırakma veya etkinleştirme**

Konfigüre edilmiş (ve etkinleştirilmiş) bir yangın sireni gecikmesini devre dışı bırakmak için, Yangın Sireni Gecikme butonuna basın. Gecikmeyi etkinleştirmek için butona tekrar basın.

Yangın söndürme olayına bağlı bir bölgede bir alarm rapor edilirse, konfigüre edilmiş tüm gecikmeler ihmal edilir ve yangın sirenleri derhal etkinleştirilir.

## **Sirenleri test etme**

Sirenleri test etmek için, Genel Test butonuna, ardından da Yangın Sireni Gecikme butonuna basın.

Sirenler yalnızca kontrol paneli bekleme durumundayken test edilebilir.

Test aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Test LED'i
- Yangın Sireni Gecikme butonu için, sabit bir sarı LED
- Sesli siren test sinyali (3 saniye açık, 5 saniye kapalı), herhangi bir konfigüre edilmiş gecikme olmadan, test süresi boyunca duyulabilir

Testi sonlandırmak için, Genel Test butonuna, ardından da ilgili sirenin Yangın Sireni Gecikme butonuna tekrar basın.

Test sırasında bir yangın söndürme ön aktivasyonu, boşaltma durumu ya da yangın alarmı varsa, kontrol paneli testten çıkar ve alarm olayına konfigüre edildiği biçimde yanıt verir.

## **İtfaiye bağlantısını devre dışı bırakma veya etkinleştirme**

İtfaiye bağlantısını devre dışı bırakmak için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da İtfaiye Bağlantısı Başlat butonuna basın.

Devre dışı durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Devre Dışı LED'i
- Sabit bir sarı İtfaiye Bağlantısı Açık LED'i

İtfaiye bağlantısını etkinleştirmek için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da tekrar İtfaiye Bağlantısı Aç butonuna tekrar basın.

**Not:** Devre dışı bırakılan itfaiye bağlantısı, bir yangın alarmı olursa çalışmaz veya bir arızayı göstermez.

## **İtfaiye bağlantısı gecikmesini devre dışı bırakma veya etkinleştirme**

Konfigüre edilmiş (ve etkinleştirilmiş) bir itfaiye bağlantısı gecikmesini devre dışı bırakmak için, İtfaiye Bağlantısı Gecikme butonuna basın. Gecikmeyi etkinleştirmek için butona tekrar basın.

## İtfaiye bağlantısını test etme

**Not:** Herhangi bir itfaiye bağlantısı testini yapmadan önce, itfaiye bağlantısı sinyallerinin bağlı olmadığından veya testler hakkında itfaiye ekibinin bilgilendirildiğinden emin olun.

İtfaiye bağlantısını test etmek için, Genel Test butonuna, ardından da İtfaiye Bağlantısı Başlat butonuna basın.

Test aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Test LED'i
- Sabit bir sarı İtfaiye Bağlantısı Açık LED'i
- Test süresince herhangi bir konfigüre edilmiş gecikme olmadan Yanıp Sönen bir İtfaiye Bağlantısı LED'i ve test sinyali (3 saniye açık, 5 saniye kapalı)

Testi sonlandırmak için, Genel Test butonuna, ardından da tekrar İtfaiye Bağlantısı Aç butonuna basın.

Test sırasında bir yangın söndürme ön aktivasyonu, boşaltma durumu ya da yangın alarmı varsa, kontrol paneli testten çıkar ve alarm olayına konfigüre edildiği biçimde yanıt verir.

## Bir bölgeyi devre dışı bırakma veya etkinleştirme

Bir bölgeyi devre dışı bırakmak için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da karşılık gelen Bölge butonuna basın.

Devre dışı durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Devre Dışı LED'i
- Sabit bir sarı Bölge LED'i

Bölgeyi etkinleştirmek için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da tekrar Bölge butonuna basın.

**Not:** Devre dışı olan bölgeler için hiçbir yangın alarmı ya da arıza belirtilmez.



## **Bir bölgeyi test etme**

Bir bölgeyi test etmek için, Genel Test butonuna, ardından da karşılık gelen Bölge butonuna basın.

Test aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Test LED'i
- Sabit bir arıza/devre dışı/test Bölge LED'i

Testteki bir bölgede bir alarm etkinleştirildiğinde:

- Alarm Bölge LED'i, alarmın kaynağına bağlı olarak sabittir veya yanıp sönüyordur.
- İtfaiye bağlantısı ve bölgeye bağlı diğer işlevler etkinleştirilmez.
- Aksi şekilde konfigürasyon olmadığı sürece, yangın sirenleri 5 saniye için etkinleştirilir ve Yangın Sireni Başlat/Durdur LED'i sabittir (aşağıdaki nota bakın).
- Aksi şekilde konfigürasyon olmadığı sürece, kontrol paneli uyarı sinyali 5 saniyelik süreyle sürekli çalar (aşağıdaki nota bakın).
- Kontrol paneli, beş saniye sonra otomatik olarak resetlenir ve testteki bölge için alarmları siler.

Testi sonlandırmak için, Test butonuna, ardından da tekrar Bölge butonuna basın.

Testte olmayan başka bir bölgede bir alarm varsa veya YB Başlatma etkinleştirildiyse, kontrol paneli alarm olayına konfigüre edildiği gibi yanıt verir.

**Not:** Kontrol paneli uyarı sinyali ve sirenler, test edilmekte olan bir bölgede bir alarm etkinleştirildiğinde çalmamak üzere konfigüre edilebilir.

## **Yangın söndürme olayını devre dışı bırakma veya etkinleştirme**

**Not:** Yangın söndürme olayı devre dışı bırakıldığında (veya engellendiğinde), kontrol paneli yangın söndürme alarmlarını rapor etmez ve yangın söndürme olayı etkinleştirilmez. Kontrol paneli yangın söndürme alanındaki yangın alarmlarını rapor etmeye ve göstermeye devam eder.

Yangın söndürme olayını devre dışı bırakmak için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da Ön Aktivasyon butonuna basın.

Devre dışı durumu aşağıdaki şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Devre Dışı LED'i
- Sabit bir sarı Ön Aktivasyon LED'i

Yangın söndürme olayını etkinleştirmek için, Genel Devre Dışı butonuna, ardından da Ön Aktivasyon butonuna tekrar basın.

Yangın söndürme olayının etkinleştirildiği anda bir yangın söndürme alarmı rapor edilirse, kontrol paneli söndürücü boşaltma durumuna girmeden önce kısa bir gecikme olur (60 saniyeye kadar konfigüre edilebilir).

**Not:** Yangın söndürme cihazlarının bazı arızaları veya devre dışı durumları, yangın söndürme olayını engelleyebilir veya devre dışı bırakabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. “Yangın söndürme olayı engellendi”, sayfa 12.

### **Başka yangın söndürme cihazlarını devre dışı bırakma**

Tablo 3 içerisinde listelenen cihazlar operatör kullanıcı seviyesinden de devre dışı bırakılabilir.

Cihazlardan herhangi birini devre dışı bırakmak için, Genel Devre Dışı butonuna 3 saniyeden fazla basın, devre dışı bırakılacak seçeneği (ilgili LED yanıp söner) belirlemek üzere 1 ve 3 butonlarına (Yukarı ve Aşağı butonları) basıp devre dışı bırakmayı onaylamak için Enter tuşuna basın.

Devre dışı durumu şu şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Devre Dışı LED'i
- İlgili cihaz için sabit bir devre dışı LED'i

Devre dışı bırakılan bir seçeneği etkinleştirmek için, Genel Devre Dışı butonuna 3 saniyeden fazla basın, etkinleştirilecek seçeneği belirlemek üzere 1 ve 3 butonlarına basıp Enter tuşuna basın.

**Tablo 3: Ek cihaz devre dışı bırakma seçenekleri**

<b>Cihaz</b>	<b>Kullanılan LED</b>
Takılan tüm genişleme kartları [1]	Genişleme G/Ç Arızalı/Devre Dışı
Aktüatör	Boşaltma sarı
Kapı izleme [2]	Kapı Arıza/Devre Dışı
Basınç anahtarı izleme	Düşük Basınç sarı
Söndürücü akışı izleme	Söndürücü Akışı sarı
Söndürücü boşaltma optik uyarı paneli/işareti	Optik Panel Açık sarı
Yangın söndürme başlat yangın butonları	YB Başlatma sarı
Yangın söndürme beklet yangın butonları	YB Bekletme sarı
Yangın söndürme iptal yangın butonları	YB İptal sarı

[1] Genişleme kartları bağımsız olarak devre dışı bırakılamaz.

[2] Bir güvenlik kapısı izleme işlevi kullanılmıyorsa, kurulumcunuzun bu seçeneği konfigüre etmediğinden emin olun veya yangın söndürme olayını engellemek için bu seçeneği devre dışı bırakın.

## Başka yangın söndürme cihazlarını test etme

Tablo 4 ve Tablo 5 içerisinde listelenen cihazlar operatör kullanıcı seviyesinden de test edilebilir.

Cihazlardan herhangi birini test etmek için, Genel Test butonuna 3 saniyeden fazla basın, test edilecek seçeneği (ilgili LED yanıp söner) belirlemek üzere 1 ve 3 butonlarına (Yukarı ve Aşağı düğmeleri) basıp test durumunu onaylamak için Enter tuşuna basın.

Test durumu şu şekilde gösterilir:

- Sabit bir Genel Test LED'i
- İlgili cihaz için sabit bir test LED'i

Bir test koşulundan çıkmak için, Genel Test butonuna 3 saniyeden fazla basın, seçeneği belirlemek üzere 1 ve 3 butonlarına basıp Enter tuşuna basın.

**Tablo 4: Ek giriş cihazı test seçenekleri**

Giriş cihazı	Kullanılan LED	Test fonksiyonları
Basınç anahtarı izleme	Düşük Basınç sarı	Yanıp sönen bir Düşük Basınç LED'i, girişin etkinleştirilmiş olduğunu gösterir.
Söndürücü akışı izleme	Söndürücü Akışı sarı	Sabit bir Söndürücü Akış LED'i, girişin etkin olduğunu gösterir.
Yangın söndürme başlat yangın butonu	YB Başlatma sarı	Sabit bir YB Başlatma LED'i, girişin etkinleştirilmiş olduğunu gösterir.
Yangın söndürme beklet yangın butonu	YB Bekletme sarı	Sabit bir YB Bekletme LED'i, girişin etkinleştirilmiş olduğunu gösterir.
Yangın söndürme iptal yangın butonu	YB İptal sarı	Sabit bir YB Bekletme LED'i, girişin etkinleştirilmiş olduğunu gösterir.

Test altındaki herhangi bir girişin aktivasyonu hiçbir ilgili fonksiyonu etkinleştirmez.

**Tablo 5: Ek çıkış cihazı test seçenekleri**

Çıkış cihazı	Kullanılan LED	Test fonksiyonları
Aktüatör	Boşaltma sarı	Aktüatör çıkışı test süresi boyunca 3 saniye açık, 5 saniye kapalı olacaktır. Sabit bir Boşaltma LED'i, çıkışın aktive edildiğini gösterir.
Söndürücü boşaltma optik uyarı paneli veya işareti	Optik Panel Açık sarı	Optik panel çıkışı test süresi boyunca 3 saniye açık, 5 saniye kapalı olacaktır. Sabit bir Optik Panel LED'i, çıkışın aktive edildiğini gösterir.

**UYARI:** Ölüm veya ciddi yaralanma riski. Aktüatör çıkış testi komutunu vermeden önce yangın söndürme maddesi aktüatörünü kontrol panelinden sökün. Test komutunu onayladığınızda, aktüatör çıkışı hemen etkinleştirilir.

## **Yalnızca manuel kullanma modunu ayarlama**

Kontrol paneli yalnızca manuel moda geçmek üzere harici bir girişı kullanacak biçimde konfigüre edilmemişse, kontrol panelindeki Manuel Mod butonuna basın. Yalnızca manuel modu, sabit bir Manuel Mod LED'i ile gösterilir. Bu modda, yangın söndürme olayı yalnızca YB Başlatma noktasının aktivasyonu ile oluşturulabilir. Yangın söndürme alanındaki yangın algılama bölgeleri yangın söndürme olayını oluşturamaz.

Manuel Mod butonuna tekrar basılması kontrol panelini tekrar otomatik-manuel moda geçirir. Manuel Mod LED'i kapanır. Otomatik-manuel modda, yangın söndürme alanındaki algılama bölgeleri ve YB Başlatma noktası yangın söndürme olayını oluşturabilir.

# Bakım

Yangın alarm sisteminizin doğru biçimde çalıştığından ve gerekli tüm Avrupa düzenlemeleriyle uyumlu olduğundan emin olmak için aşağıdaki bakım görevlerini gerçekleştirin.

---

**UYARI:** Ölüm veya ciddi yaralanma riski. Aktüatör çıkış testi komutunu vermeden önce yangın söndürme maddesi aktüatörünü kontrol panelinden sökün. Test komutunu onayladığınızda, aktüatör çıkışı hemen etkinleştirilir.

---

**Not:** Herhangi bir testi yapmadan önce, itfaiye bağlantısının (konfigüre edilmişse) devre dışı olduğundan ya da itfaiye ekibinin bilgilendirildiğinden emin olun.

## Üç aylık bakım

Sistemin üç aylık incelemesinin yapılması için kurulum ya da bakım yüklenicinize başvurun.

Bu inceleme, bölge başına en az bir cihazı test etmeli ve kontrol panelinin, tüm arıza ve alarm olaylarına yanıt verdiğini doğrulamalıdır. Kontrol paneli güç kaynağı ve batarya gerilimi kontrol edilmelidir.

## Yıllık bakım

Yangın alarm sisteminin yıllık incelemesini yapması için kurulum ya da bakım yüklenicinize başvurun.

Bu inceleme, tüm sistem cihazlarını test etmeli ve kontrol panelinin, tüm arıza ve alarm olaylarına yanıt verdiğini doğrulamalıdır. Tüm elektriksel bağlantıları, sağlam biçimde bağlandıklarından, hasarlı olmadıklarından ve uygun biçimde korunduklarından emin olmak için görsel olarak incelenmelidir.

## Temizleme

Kontrol panelinin dışını ve içini temiz tutun. Dış taraf için, nemli bir bez kullanarak periyodik temizliği yapın. Üniteyi temizlemek için, çözücü (solvent) içeren ürünleri kullanmayın. Kabinin içini, sıvı ürünlerle temizlemeyin.

# Düzenleyici bilgiler

## Yangın kontrolü ve gösterge ekipmanları için Avrupa standartları

Bu kontrol panelleri EN 54-2, EN 54-4 ve EN 12094-1 Avrupa Standartlarına uygun biçimde tasarlanmıştır.

Ayrıca, tüm modeller aşağıdaki EN 54-2 ve EN 12094-1 isteğe bağlı gereksinimleriyle uyumludur.

**Tablo 6: EN 54-2 isteğe bağlı gereksinimler**

Seçenek	Açıklama
7.8	Yangın alarm cihazlarına çıkış [1]
7.9.1	Yangın alarmı yönlendirme ekipmanına giden çıkış [2]
7.11	Çıkışlara giden gecikmeler
8.4	Güç kaynağının toplam kaybı
10	Test koşulu

[1] İsteğe bağlı 2010-1-SB genişleme G/Ç kartındaki girişler ve çıkışlar EN 54-2 madde 7.8 standardının gereksinimlerini *desteklemez* ve yangın alarmı cihazları için kullanılmamalıdır.

[2] İsteğe bağlı 2010-1-SB genişleme kartının kurulumunu gerektirir (birlikte verilmez).

**Tablo 7: EN 12094-1 isteğe bağlı gereksinimler**

Seçenek	Açıklama
4.17	Söndürücü boşaltma gecikmesi
4.18	Söndürücü akış göstergesi
4.19	Monitör bileşeni durumu
4.20	Acil durumda bekletme cihazı (mod A veya B)
4.23	Manuel mod
4.24	Sistemdeki ekipmana giden sinyalleri tetikler
4.26	Sistemin dışındaki ekipmana giden sinyalleri tetikler
4.27	Acil durum iptal cihazı
4.30	Farklı sinyallere sahip alarm cihazlarını aktive etme

## Elektriksel güvenlik ve elektromanyetik uyumluluğa yönelik Avrupa standartları

Bu kontrol panelleri, elektriksel güvenlik ve elektromanyetik uyumluluğa yönelik olarak aşağıda belirtilen Avrupa standartlarına göre dizayn edilmiştir:

- EN 62368-1
- EN 50130-4
- EN 61000-6-3
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

## Yapı ürünleri için Avrupa yönetmelikleri

Bu bölüm, Yapı Ürünleri Yönetmeliği (AB) 305/2011 ile Yetkili Yönetmelikler (AB) 157/2014 ve (AB) 574/2014'e göre tanımlı performansa ilişkin bir özet sunar.

Ayrıntılı bilgi için ürünün Performans Bildirimi'ne bakın ([firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) adresinden ulaşılabilir).

Sertifikasyon	<b>CE</b>
Belgelendirme kuruluşu	0370
Üretici	Carrier Manufacturing Poland Spółka Z o.o., Ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland.  Yetkili AB üretim temsilcisi: Carrier Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands.
İlk CE işareti Yılı	11
Performans beyan numarası	360-3106-0299
Ürün tanımlama	Ürün tanımlama etiketi üzerindeki model numarasına bakınız
Kullanım amacı	Ürünün Performans Bildirimi'ne bakın
Tanımlı performans	Ürünün Performans Bildirimi'ne bakın







