



Integral MAP operatör paneli

Kullanım kılavuzu

FIRE ALARM

SCHRACK
SECONET

İçindekiler

1 Genel bilgi.....	4
2 Güvenlikle ilgili genel notlar.....	6
3 Genel bakış.....	7
3.1 Akustik sinyaller.....	8
3.2 Alarm durumunda kullanılan LED ve tuşlar.....	8
3.3 Operatör ekranı ve tuşları.....	9
3.4 Operasyonel durum ve hata göstergesi.....	12
3.5 Bildirim cihazına yönelik LED ve tuşlar.....	13
3.6 Alarm sistemlerine (sirenler) yönelik LED ve tuşlar.....	13
4 Bir alarm durumunda sistemin çalışması.....	15
4.1 Yangın alarmı.....	15
4.2 Geciktir.....	15
4.3 Müdahale fonksiyonunu etkinleştirme.....	15
4.4 Alarm/hata sinyalini susturma.....	15
4.5 Sirenleri susturma veya devre dışına alma.....	16
4.6 Alarmı resetleme.....	16
4.7 Bildirim sistemi aktif.....	16
5 Genel işlemler.....	17
5.1 Alarmlar, arızalar ve ek listeler.....	17
5.2 Arıza mesajları.....	18
5.3 Elemanların seçimi ve durumlarının sorgulanması.....	18
5.4 İşlem onayı (erişim seviyeleri).....	19
5.5 Eleman işlemleri.....	19
5.6 Bölge işlemleri.....	20
5.7 Alarm sayacı sorgulama.....	21
6 Ayarlar.....	22
6.1 Menü fonksiyonları.....	22
6.2 Geciktirme için geçiş süreleri.....	22
7 Günlük kaydı yazıcısı.....	23
7.1 Günlük kaydı yazıcısını devreye alma/devre dışı bırakma.....	23
7.2 Tekrar yazdırma.....	23

1 Genel bilgi



Avusturya'da geliştirilen ve Almanya'da üretilen Schrack Seconet güvenlik sistemleri, son teknolojiyi en güncel bilimsel gelişmelerle bir araya getirmekte ve aynı zamanda yürürlükteki en güncel standartlara (Avrupa standartları, Avrupa test ve sertifikasyon kuruluşlarının gereklilikleri) uyum sağlamaktadır. Schrack Seconet; test ve sertifikasyon kuruluşları, yangın önleme merkezleri ve itfaiye örgütleriyle olduğu kadar sık sık teknik üniversiteler ve uluslararası firmalarla da iş birliği yapmaktadır. Böylece ürünler yeni talepleri karşılamak için sürekli optimize edilebilmekte ve tatbik edilebilmektedir.



Schrack Seconet ürünlerinin yüksek kalitesi, şirket faaliyetleri genelinde (geliştirme süreci, üretim ve satış süreçlerinden kurulum ve müşteri hizmetlerine kadar) ISO 9001 onaylı Kalite Güvence sistemi kullanılarak sağlanmaktadır. Malzemelerin mümkün olduğunca çevreye uyumlu şekilde işlendiğinden emin olmak amacıyla ürünlerin geliştirilmesi aşamasında kullanılan malzemelerin ayrılması, yeniden kullanılabilirlik, imha ve geri kazanıma büyük önem verilmektedir.

Bu belge hakkında

Aşağıdaki kullanım talimatları, Integral alarm kontrol panelleri üzerindeki MAP operatör paneli kullanılarak gerçekleştirilebilecek standart fonksiyonları ve kullanım detaylarını açıklamaktadır. İ Fonksiyonlar müşteriye özel programlamaya ve kullanılan yazılım sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Bu açıklamalar ve teknik özellikler, yayın tarihindeki duruma atıfta bulunmaktadır. Schrack Seconet, özellikle teknolojik ilerleme sonucu gerçekleştirilebilen durumlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Sürekli yapılan yenilemelerden kaynaklı olarak teslim edilen ürünler gösterilen ürünlerden görsel açıdan farklı olabilir. Bu dokümanın yer almayan bir bilgi herhangi bir zamanda ofislerimizden birinden istenebilir.

Bu dokümanın tasarımı telif hakkı yasasına tabidir. Herhangi bir medyadaki çıktılar dahil olmak üzere dokümanın içeriklerinin (ör. metinler, görüntüler, fotoğraflar) yazdırılması ve kopyalanmasına sadece Schrack Seconet'in açık yazılı izniyle izin verilir. Baskı hataları ve görünür hatalar için sorumluluk kabul edilmemektedir. Sorularınız ve siparişleriniz için lütfen ürün numaralarını belirtin.

Bu dokümanın orijinali Almanca dilinde yazılmıştır. Yabancı dildeki belgeler Almanca sürümle yayınlanır ve değiştirilir. Yabancı dil belgesinde sapmalar olması durumunda, bu belgenin Almanca sürümü onaylanmış referans belgedir.

Sembollerin açıklaması

Bu dokümandaki önemli notlar aşağıdaki sembollerle belirtilmektedir. Bu talimatlara uyum göstermemek, güvenlik sistemlerinde arızaya, maddi hasara veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.



DUYURU

Bu doküman, ürün veya sistemi daha etkili ve kolay bir şekilde kullanmanıza yardımcı olacak bilgiler içermektedir. Kullanımı isteğe bağlıdır.



DİKKAT

Gözetilmemesi halinde maddi kayba veya maddi hasara neden olabilecek bir tehlikeyi belirtir.

**Elektrikli/elektronik cihazlar ve piller/şarj edilebilir piller**

Elektrikli ve elektronik cihazlar, piller veya şarj edilebilir piller, ev çöpüne atılamaz. Son kullanıcı yasal olarak bunları iade etmekle yükümlüdür. Kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazların yanı sıra piller veya şarj edilebilir piller, kullanım ömrünü tamamladıktan sonra belirlenen yerlere (örneğin atık toplama noktaları) teslim edilmelidir. Cihazların uygun şekilde imha edilmesi, çevre üzerindeki yükü hafifletecektir. Daha ayrıntılı bilgi için atık imha merkezi ile iletişime geçilmelidir.

2 Güvenlikle ilgili genel notlar

Güvenlik sistemlerinin, ürünlerinin ve sistemlerinin kurulumu, görevlendirilmesi ve bakımı uzman bilgisi gerektirdiği gibi planlaması da sadece özel yetiştirilmiş uzmanlarca yapılmalıdır. Personel üyelerinin özel ürün eğitimi Schrack Seconet ya da Schrack Seconet'in özellikle bu görevi yapması için yetkilendirdiği kalifiye personel tarafından yerine getirilmelidir.

Schrack Seconet, güvenlik sistemlerinin uzun vadede işlevsel ve koruyucu kapsamı korumak için periyodik olarak bakımının ilgili standartlara (ÖNORM F 3070, DIN 14675 vb.) uygun, sertifikalı ve kalifiye personel tarafından yapılması gerektiğini açıkça belirtir. Güvenlikle ilgili sistemlerde servis ve bakım çalışmaları için, sistemin işletildiği ülkeye ait yönetmelikler geçerli olacaktır.

Ayrıca ülkeye özel ilgili yönetmelikler ve planlama, kurulum, servis ve bakıma yönelik talimatlar izlenmeli ve bunlara uyum gösterilmelidir. Ürünler üzerinde yapılan müdahaleler ve değişiklikler ile uygunsuz kullanımdan kaynaklanan hasar ve zarar sorumluluk kapsamında değildir. Aynı durum parçaların uygunsuz depolanması ve diğer zararlı dış faktörler içinde geçerlidir.

Eğer yangın söndürme sistemleri ya da diğer kritik yangın alarm cihazları kontrol panelleriyle otomatik olarak kontrol ediliyorsa kontrol sistemlerinin kazayla tetiklenmemesi için bakım ve servis işlerini yerine getirirken elektriksel, mekanik ve optik önlemler alınmalıdır. Servis ve bakım işleri biter bitmez güvenlik önlemleri tekrar kaldırılmalıdır!

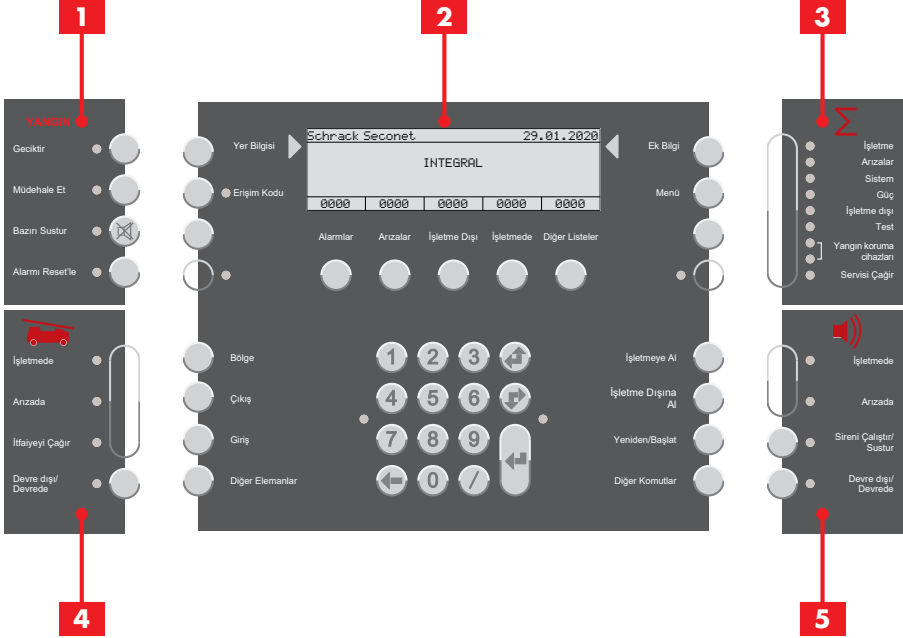
Kayıt defteri tutmayla ilgili ülkeye özel operatör yükümlülüklerine lütfen dikkat edin. Kayıt tutulması gereken durumlarda uygulanan tüm operasyonel süreçleri tamamlandıktan sonra kayıt defterine kaydedilmelidir.

3 Genel bakış

İntegral MAP operatör paneli, Schrack Seconet Integral yangın algılama panellerini yönetmek ve durumlarını görüntülemek için kullanılır.

Bu panelden bütün cihazların sistem durumlarını görüntülemek mümkün olduğu gibi sisteme komut gönderilmesi de mümkündür. Operatör paneli yangın algılama paneli kapağına veya ayrı bir yere yerleştirilir.

Tuş ve fonksiyon açıklamaları beş kategoriye ayrılmıştır.



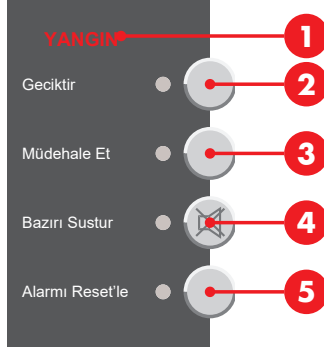
- | | |
|---|---|
| 1 | Alarm durumunda kullanılan LED ve butonlar (Bölüm <i>Alarm durumunda kullanılan LED ve tuşlar</i> , Sayfa 8) |
| 2 | İşlemler için Ekran ve butonlar (Bölüm <i>Operatör ekranı ve tuşları</i> , Sayfa 9) |
| 3 | Çalışma durum ve hata göstergesi (Bölüm <i>Operasyonel durum ve hata göstergesi</i> , Sayfa 12) |
| 4 | Bildirim cihazına yönelik LED ve butonlar (Bölüm <i>Bildirim cihazına yönelik LED ve tuşlar</i> , Sayfa 13) |
| 5 | Alarm sistemlerine (sirenler) yönelik LED ve butonlar (Bölüm <i>Alarm sistemlerine (sirenler) yönelik LED ve tuşlar</i> , Sayfa 13) |

3.1 Akustik sinyaller

Her Integral MAP'te beş farklı akustik mod kullanılır:

Alarm sinyali	100 ms, 3 kHz – 100 ms, sessiz
Hata sinyali	800 Hz devamlı ses
Teyit süreci sinyali	140 ms, 800 Hz – 140 ms, sessiz
Araştırma süreci sinyali	4 × (60 ms, 800 Hz – 60 ms, sessiz) – 400 ms, sessiz
Gösterge testi	300 ms, 3 kHz – 300 ms, 800 Hz

3.2 Alarm durumunda kullanılan LED ve tuşlar



Yangın alarmı

Görsel ve işitsel olarak yangın alarmı verildiğinde: **YANGIN 1** göstergesi yanıp söner; alarm sinyali verilir ve dedektör bölgesi, dedektör numarası ve alınan alarm sayısı operatör paneli ekranında görüntülenir.

Alarm durumunda yapılacak işlemlere dair daha fazla bilgi için: Bölüm *Yangın alarmı*, Sayfa 15

Geciktir

(Programlamaya bağlıdır)

Geciktir 2 tuşuna basıldığında gece/gündüz modu etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır. Gündüz modunda örneğin müdahale fonksiyonunu etkinleştirmek mümkündür. Geciktir tuşu aktifse (gündüz modu) geciktir tuşunun LED'i yanar, eğer gece modu aktifse LED yanmaz (gece modu).

Alarm durumunda yapılacak işlemlere dair daha fazla bilgi için: Bölüm *Geciktir*, Sayfa 15

Müdahale fonksiyonu

(Programlama fonksiyonuna bağlıdır; geciktirme fonksiyonu etkinleştirilmelidir)

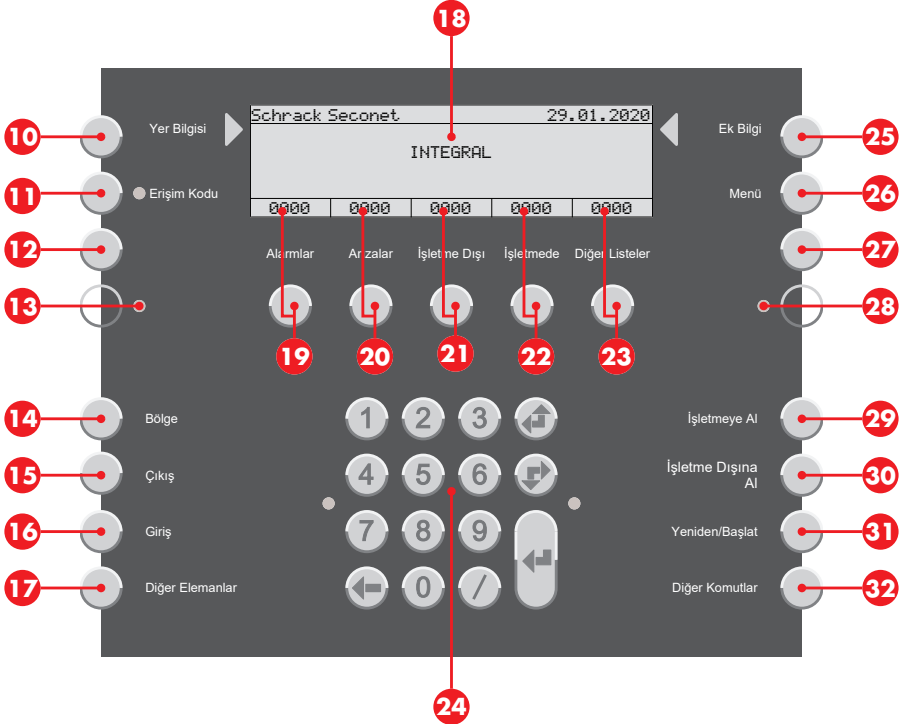
Teyit süreci içerisinde **Müdahale Et 3** tuşuna basıldığında müdahale fonksiyonu etkinleştirilir. Tuşun yanındaki LED yanar ve teyit süreci içerisinde sinyal sesi duyulabilir. Senaryo aktivasyonu, programlanan araştırma süreci boyunca ertelenir.

Alarm durumunda yapılacak işlemlere dair daha fazla bilgi için: Bölüm *Müdahale fonksiyonunu etkinleştirme*, Sayfa 15

Alarm/hata sinyalini susturma

Bazırı Sustur 4 tuşa basıldığında, yangın alarmı kontrol panelindeki aktif alarm veya hata mesajının sinyal sesi susturulur; LED yanmaya devam eder. Herhangi bir ilave alarm veya hata mesajı oluştuğunda alarm ve hata sinyali sesleri yeniden tetiklenir. Tevit ve araştırma sinyali sesleri susturulamaz.

3.3 Operatör ekranı ve tuşları



Ekranlar ve listeler

(Programlama ve erişim seviyesine bağlıdır)



DUYURU

18 ekranındaki listeler EN 54-2 uyarınca görüntülenir. Ekrandaki listeler programlamaya, erişim seviyesine veya yazılım sürümüne bağlıdır.

Standart ekran görüntüsü

Schrack Seconet		29.01.2020		
INTEGRAL				
0000	0000	0000	0000	0000

Standart ekranda ürün ve müşteri bilgileri görüntülenir. Liste sayfaçları 0' dir.

Liste ekran görüntüsü

ARIZALAR		09:58		
ÇIKIŞ		110	0001	
GİRİŞ		22	0002	
ÇIKIŞ		22	0003	
BÖLGE		1/6	0007	
0000	0007	0000	0000	0000
Alarmlar	Arızalar	İşletme Dışı	İşletmede	Diğer Listeler

Liste girdiler içeriyorsa ilgili ekran girdileri aşağıdan yukarıya doğru sıralar ve girdi sayısını gösterir. İlgili 19 – 23 tuşuna basıldığında listedeki girdiler gösterilir. Uzun bir süre herhangi bir tuşa basılmazsa ekran otomatik olarak en yüksek öncelikli listeye geri döner (alarmlar). Daha Fazla Bilgi İçin: Bölüm *Alarmlar, arızalar ve ek listeler*, Sayfa 17

Eleman işlemleri ekranı

14 – 17 tuşlarına basıldığında aynı eleman tiplerini (programlama ve erişim seviyesine bağlı olarak) içeren bir liste seçilir. Eleman numarası girildiğinde elemanın durumu gösterilir.

ELEMEN İŞLEMLERİ				
BÖLGE		101		
FAAL				
0000	0000	0000	0000	0001

Eleman için diğer komutlar seçilebilir hale geldiğinde (erişim seviyesine bağlı) numerek tuş takımının hemen yanında yer alan LED yanıp söner.

Ek bilgiler içeren ekran

Ek Bilgi 25 tuşuna basıldığında ek bilgiler görüntülenir.

EK BİLGİ				
BÖLGE		103		
DEDEKTÖR				
DEVREDİŞİ				
29.01.2020	04:30			
0000	0000	0001	0000	0001

Yer bilgilerini içeren ekran

Yer Bilgisi **10** tuşuna basıldığında yer bilgileri görüntülenir.

Dedektör için yer bilgileri

YER BİLGİSİ				
BÖLGE		103/1		
DEDEKTÖR 103/1 İÇİN MÜŞTERİ METNİ				
ÖRN. BİNA, ODA				
0000	0000	0001	0000	0001

Bölge için yer dedektör bilgileri

YER BİLGİSİ				
BÖLGE		103		
BÖLGE 103 İÇİN MÜŞTERİ METNİ				
ÖRN. BİNA, ODA				
0000	0000	0001	0000	0001

Nümerik tuş takımı ve yönlendirme tuşları

Değerleri girmek ve yönlendirme için nümerik tuş takımı ve yönlendirme tuşları **24**.

Tuş takımının nümerik tuşlarını kullanarak eleman numaralarını veya diğer değerleri girin. Yapılandırılmış girdi: Eleman numaralarını taksim işaretiyle / kaydırma tuşu (listede yukarı kaydırın) (4/1).

Önceki liste girdisini seçmek için **↕** kaydırma düğmesi (listede yukarı kaydırın). Sonraki liste girdisini seçmek için **↘** kaydırma tuşu (listede aşağı kaydırın).

Önceki karakteri silmek için **←** silme tuşu.

Bir girdiyi onaylamak için **↵** onay tuşu.

Bilgi ve menü

Saha bilgileri

Yer Bilgisi **10** tuşuna basıldığında yer bilgileri görüntülenir.

Liste görünümünde veya eleman görünümünde her eleman için yer bilgisi çağrılabilir. Müşteriye özel olarak programlanan metin görüntülenir, ör. 1. KAT, KONFERANS ODASI, ODA 25 GIBI.

Ek bilgi

Ek Bilgi **25** tuşuna basıldığında ek bilgiler görüntülenir.

Liste görünümünde veya eleman görünümünde dedektör bölgesi, dedektör numarası, tarih ve saat gibi her eleman için ya da alarm, arıza, devre dışı bırakma veya etkinleştirme gibi bir durumda ek bilgiler çağrılabilir.

Erişim

Erişim Kodu **11** tuşuna basıldığında, daha yüksek bir erişim seviyesi için erişim kodu girişi etkinleştirilir. Erişim seviyesi 1'den daha yüksek bir seviye girildiğinde tuşun yanındaki LED yanar. Daha Fazla Bilgi İçin: Bölüm *İşlem onayı (erişim seviyeleri)*, Sayfa 19

Menü

Menü **26** düğmesine basıldığında ek seçeneklere yönelik menü açılır. Kullanılabilir fonksiyonları programlamaya ve erişim seviyesine bağlıdır. Daha Fazla Bilgi İçin: Bölüm *Menü fonksiyonları*, Sayfa 22

Bağımsız şekilde programlanabilir LED ve tuşlar

(Yazılım sürümüne bağlıdır)

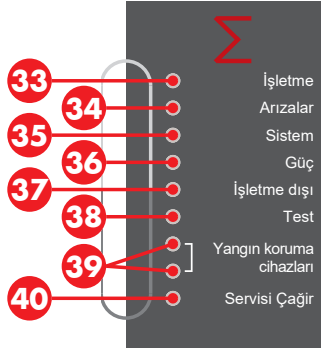
Müşterinin talebine göre bağımsız şekilde programlanabilecek ve operatör paneline etiket olarak eklenebilecek tuşlar 12, 27 ve LED'ler 13, 28 mevcuttur.

Eleman durumları ve işlemler

Eleman durumları ve ek bilgiler iki farklı yöntemle çağrılabilir:

- Elemanı eleman numarası veya eleman tipi üzerinden çağırmak (14 – 17 tuşları) (Bölüm *Elemanların seçimi ve durumlarının sorgulanması*, Sayfa 18)
- Bir listedeki elemanın durum ve bilgilerini çağırma (Bölüm *Alarmlar, arızalar ve ek listeler*, Sayfa 17)

3.4 Operasyonel durum ve hata göstergesi



İşletme 33 LED'i sistemin mevcut operasyonel durumunu belirtir. LED yanmıyorsa şebeke gücü veya acil durum güç beslemesi arızası meydana gelmiştir.

Bir arıza olması durumunda **Arızalar** 34 LED'i yanıp söner. Bir sistem hatası olması durumunda LED yanar (Bölüm *Arıza mesajları*, Sayfa 18).

Bir sistem arızası olması durumunda 34 arıza LED'ine ek olarak **Sistem** 35 LED'i de yanar.

Acil durum güç beslemesi (hasarlı şarj edilebilir hücreler vb.) veya şebeke besleme gerilimiyle (güç arızası vb.) ilgili bir arıza algılandığında 34 Arıza LED'ine ek olarak **Güç** 36 LED'i de yanar.

En az bir sistem elemanı devre dışı bırakıldığında **İşletme dışı** 21 LED'i yanar.

En az bir sistem elemanı test moduna (revizyon modu) geçtiğinde **Test** 38 LED'i yanar.

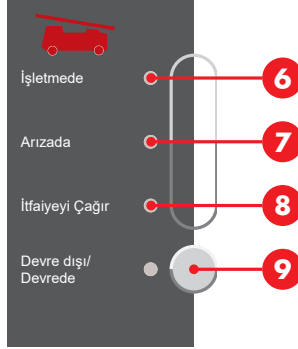
Yangın koruma cihazlarının bir elemanı tetiklendiğinde veya kontrol edildiğinde **Yangın koruma cihazları** 39 LED'i (üst) yanar. Yangın koruma cihazlarının bir elemanında arıza olduğunda

Yangın koruma cihazları 39 LED'i (alt) yanar.

Kontrol panelinde derhal bir bakım işlemi uygulanması gerektiğinde **Servisi Çağır** 40 LED'i yanar. Derhal yetkili servis aranmalıdır (Bölüm *Uyarı listesi*, Sayfa 17).

3.5 Bildirim cihazına yönelik LED ve tuşlar

Bildirim cihazı (EN 54-1'e uygun) yangın alarm sistemi ile itfaiye yada haber alma merkezi alarm alıcısı arasında bağlantı kurmaktan sorumludur. Genellikle, yangın alarm sistemi özel bir hat üzerinden itfaiyeye ya da haber alma merkezine bağlıdır.



Bildirim cihazı etkinleştirildiğinde, örneğin itfaiye yada haber alma merkezine bildirim yapıldığında, **İşletmede 6** LED'i yanıp söner.

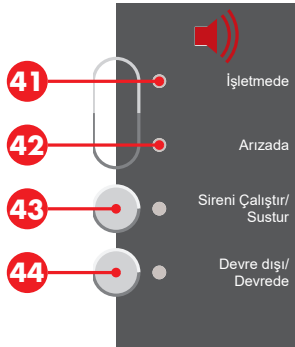
Bildirim cihazı kontrol modülünde arıza olması durumunda **Arızada 7** LED'i yanıp söner.

Alarm durumunda itfaiye yada haber alma merkezi ile iletişim kurulamadığında (bildirim cihazı etkinleştirilmediğinde veya sistem arızalı ya da devre dışı olduğunda) **İtfaiyeyi Çağır 8** LED'i yanar.

Devre dışı/Devrede 9 butonuna basıldığında bildirim cihazının kontrol modülü devre dışına/devreye alınır. Bildirim ekipmanı devre dışı bırakıldığında butonun yanındaki **Devre dışı/Devrede 9** LED yanar.

3.6 Alarm sistemlerine (sirenler) yönelik LED ve tuşlar



Alarm sistemleri, yangın olduğuna dair bir alarm vermek amacıyla kullanılan akustik ve optik alarm cihazlarından oluşur. Bu cihazlar yangın alarm kontrol paneli üzerinden kontrol edilir.



Alarm sistemleri etkinleştirildiğinde (siren çalar) **İşletmede 41** LED'i yanıp söner.

Alarm sisteminin kontrolöründe bir arıza olması durumunda **Arızada 42** LED'i yanıp söner.

Butona basmak **Sireni Çalıştır/Sustur 43** aktif sirenleri susturur, ancak bunlar bir sonraki alarmın gelmesiyle birlikte yeniden etkinleştirilir. Sirenler susturulduğunda LED yanar.

Devre dışı/Devrede  tuşuna basıldığında ana siren, diğer tüm sirenler ve alarm bölgeleri devre dışı bırakılır. Alarm sistemleri devre dışı bırakıldığında tuşun yanındaki LED ve  LED'i yanar. Alarm oluştuğunda dahi sirenler etkinleştirilmez.

4 Bir alarm durumunda sistemin çalışması



DUYURU

Kayıt defteri tutma

Kayıt defteri tutmayla ilgili ÷lkeye özel operatör yükümlölüklerine lütfeñ dikkat edin. Kayıt tutulması gereken durumlarda uygulanan tüm operasyonel süreçleri tamandılandıktan sonra kayıt defterine kaydedilmelidir.

4.1 Yangın alarmı

Görsel ve işitsel olarak yangın alarmı verildiğinde: **YANGIN 1** göstergesi yanıp söner; alarm sinyali verilir ve dedektör bölgesi, dedektör numarası ve alınan alarm sayısı operatör paneli ekranında görüntülenir.

Müdehale Et 3 LED'i yanıp söner ve teyit süreci için sinyal sesi verilir (Bölüm *Akustik sinyaller*, Sayfa 8). Teyit süreci içerisinde **Müdehale Et 3** tuşuna basılmazsa (programlamaya bağılıdır, genellikle 30 saniyedir) senaryo otomatik olarak etkinleştirilir ve itfaiye yada haber alma merkezine bildirim yapılır.

4.2 Geciktir

(Programlamaya bağılıdır)

Geciktir 2 tuşuna basıldığında alarmın otomatik olarak itfaiye yada haber alma merkezine bildirim geciktirilir. Gündüz modunda örneğin müdahale fonksiyonunu etkinleştirmek mümkündür. Geciktirme fonksiyonunun etkinleştirilmesi müdahale fonksiyonu için bir ön koşuldur.

Geciktir tuşu aktifse (gündüz modu) geciktir tuşunun LED'i yanar, eğer gece modu aktifse LED yanmaz (gece modu).

4.3 Müdahale fonksiyonunu etkinleştirme



DUYURU

Müdahale fonksiyonuna yalnızca otomatik dedektör bölgelerinde izin verilir. Yangın ihbar butonları tarafından üretilen alarm mesajları bildirim cihazını gecikmeden tetikler ve derhal itfaiye yada haber alma merkezine bildirir.

Teyit süreci içerisinde **Müdehale Et 3** tuşuna basıldığında müdahale fonksiyonu etkinleştirilir. Tuşun yanındaki LED yanar ve teyit süreci içerisinde sinyal sesi duyulabilir. Senaryo aktivasyonu, programlanan araştırma süreci boyunca ertelenir.

Bu araştırma sürecinde (sistemin programlamasına bağılı olarak yaklaşık üç ila beş dakika) alarmın nedeni ortaya çıkabilir. Yanlış veya yanlışlıcı alarm durumunda alarm sıfırlanabilir. Araştırma süresi geçtikten sonra veya ikinci dedektörün alarmı etkinleştirmesine bağılı olarak alarm itfaiye yada haber alma merkezine bildirilir.



DIKKAT

Onaylanmış yangın alarmı

Araştırma süreci içerisinde gerçek bir alarm tespit edilirse derhal itfaiyeye yada haber alma merkezine haber verilmelidir. Acil alarm bildirim için yangın ihbar butonu kullanılabilir.

4.4 Alarm/hata sinyalini susturma

Bazırı Sustur 4 tuşa basıldığında, yangın alarmı kontrol panelindeki aktif alarm veya hata mesajının sinyal sesi susturulur; LED yanmaya devam eder. Herhangi bir ilave alarm veya hata mesajı oluştuğunda alarm ve hata sinyali sesleri yeniden tetiklenir. Teyit ve araştırma sinyal sesleri susturulamaz.

4.5 Sirenleri susturma veya devre dışına alma

Bu fonksiyon yalnızca binadaki koşullar tamamen normale döndüğünde kullanılmalıdır.

Butona basmak **Sireni Çalıştır/Sustur** 43 aktif sirenleri susturur, ancak bunlar bir sonraki alarmın gelmesiyle birlikte yeniden etkinleştirilir. Sirenler susturulduğunda LED yanar. Tuşa tekrar basıldığında sirenler tekrar etkinleştirilir. Sirenler erişim seviyesi 1'de susturulabilir.

Devre dışı/Devrede 44 tuşuna basıldığında ana siren, diğer tüm sirenler ve alarm bölgeleri devre dışı bırakılır. Sirenler devre dışı bırakıldığında butonun yanındaki LED ve 37 LED'i yanar. Alarm oluştuğunda dahi sirenler etkinleştirilmez. Tuşa tekrar basıldığında sirenler tekrar etkinleştirilir. Sirenlerin devre dışı bırakılması erişim seviyesi 2 ile mümkündür.

4.6 Alarmı resetleme

(Buna izin verilebilmesi için bir erişim kodu girilmelidir)

Bu fonksiyon, yalnızca artık herhangi bir tehlike olmadığından emin olunursa veya itfaiye tarafından yapılmış talimatı verilirse kullanılır. Alarm mesajının nedeni ortadan kaldırılmalıdır. Alarmın nedeni çözülmemişse (örneğin hala duman olması, yangın ihbar butonunun restlenmemesi gibi) alarm 30 saniye sonra tekrar görüntülenir.

Araştırma süresi içinde yangın olmadığı ispatlanırsa alarm, itfaiyeye veya haber alma merkezine bildirim yapılmadan **Alarmı Reset'le** 5 tuşuna basmak suretiyle resetlenebilir.

Bildirim transfer ekipmanları (LED **İşletmede** 6 söner), alarm artık resetlenemez.

4.7 Bildirim sistemi aktif

İşletmede 6 LED'i sönerse itfaiye yada haber alma merkezi alarm hakkında bilgilendirilmiştir.

Başka bir tuşa basmayın; destek ve yardım personelinin gelmesini bekleyin. Gerekli planları hazırlayın.



DUYURU

Müdahale fonksiyonuna yalnızca otomatik dedektör bölgelerinde izin verilir. Yangın ihbar butonları tarafından üretilen alarm mesajları bildirim cihazını gecikmeden tetikler ve derhal itfaiye yada haber alma merkezine bildirir.

5 Genel işlemler



DUYURU

Kayıt defteri tutma

Kayıt defteri tutmayla ilgili ülkeye özel operatör yükümlülüklerine lütfen dikkat edin. Kayıt tutulması gereken durumlarda uygulanan tüm operasyonel süreçleri tamamlandıktan sonra kayıt defterine kaydedilmelidir.

5.1 Alarmlar, arızalar ve ek listeler



19 – **22** tuşlarına basıldığında ekranda alarm ve arıza mesajlarını, devre dışı elemanları veya etkin elemanları içeren listeler görüntülenir. **23** tuşuna basıldığında ek listeler (etkinleştirmeler, zaman seviyeleri, ön sinyaller veya arıza onaylar) gösterilir.

Elemanlar lojik eleman numarasıyla ve gerekli durumlarda alt eleman numarasıyla (dedektör numarası) belirtilir. Listedeki elemanlar ardışık olarak numaralandırılmıştır.

Liste başlığı altında üç liste girdisi gösterilir; listenin dördüncü satırında her zaman sonuncu liste girdisi görüntülenir. **↕**/**↔** yönlendirme tuşlarını kullanarak liste girdileri arasında gezinebilirsiniz. En üstteki liste girdisine odaklanılır.

Yer Bilgisi **10** tuşuna basıldığında yer bilgileri görüntülenir.

Liste görünümünde veya eleman görünümünde her eleman için yer bilgisi çağrılabilir. Müşteriye özel olarak programlanan metin görüntülenir, ör. **1. KAT, KONFERANS ODASI, ODA 25 GIBİ.**

Ek Bilgi **25** tuşuna basıldığında ek bilgiler görüntülenir.

Liste görünümünde veya eleman görünümünde dedektör bölgesi, dedektör numarası, tarih ve saat gibi her eleman için ya da alarm, arıza, devre dışı bırakma veya etkinleştirme gibi bir durumda ek bilgiler çağrılabilir.

Uyarı listesi

Yangın alarm sisteminin değiştirilmesi gereken elemanları servis çağrı mesajını tetikler (servis çağrı LED'i **40** yanar). Servis departmanını/ yetkili servisi derhal arayın. Uyarı listesi bu mesajı tetikleyen tüm elemanları gösterir.

- 23** tuşuna basıldığında ek listeler görüntülenir.
- ↕**/**↔** yönlendirme tuşlarını kullanarak girdiyi **UYARILAR** seçin.
- ↵** onay tuşuyla onaylayın.

5.2 Arıza mesajları

Hata var ise, LED **34** yanıp söner, hata sinyali (Bölüm *Alarm/hata sinyalini susturma*, Sayfa 9) duyulur. Hata listesi **Arızalar** **20** arızalı bileşeni, eleman tipi, eleman numarası ve uygun olduğu durumlarda dedektör bölgesi ile birlikte gösterir.

Yer Bilgisi **10** tuşuna basıldığında yer bilgileri görüntülenir. **Ek Bilgi** **25** tuşuna basıldığında ek bilgiler görüntülenir.

Bir cihaz veya sistem hatası olabilir veya acil durum modu etkinleştirilmiştir.

Cihaz hatası

Yangın alarm kontrol paneline bağlı bir cihazdaki hata (örn. Dedektör bölgesi, giriş, çıkış). Arızanın nedeni biliniyorsa (örneğin elektrik kesintisi, yeniden yapılandırma çalışmaları), gerekirse arızalı cihaz devre dışı bırakılır. Aksi takdirde, yetkili servis bilgilendirilmelidir (gerekli bilgiler: ekipman tipi ve numarası, müşteri bilgileri, mesajlar, hata kodları).

Sistem hatası aktif

Bağlı bir elemandan kaynaklanmayan aktif sistemde hata. Hata listesi **MODAKT** bir hata kodu ile (xxx/nr) görüntülenir.

Sistem önemli ölçüde etkilenebilir. Derhal yetkili servis aranmalıdır (gerekli bilgiler: ekipman tipi ve numarası, müşteri bilgileri, mesajlar, hata kodları).

Sistem hatası pasif

(yangın alarm kontrol panelleri Integral EvoxX M)

Yedekli sistemin pasif tarafında hata. Hata listesi **MODPAS** bir hata kodu ile (xxx/nr) görüntülenir.

Aktif sistem etkilenmez. Yetkili servis bilgilendirilmelidir (gerekli bilgiler: ekipman tipi ve numarası, müşteri bilgileri, mesajlar, hata kodları).

Acil durum modu

(yangın alarm kontrol panelleri Integral EvoxX C and Integral EvoxX B)

Aktif sistemdeki bir arıza için hata kodu xxx/29 görüntülenirse, acil durum modu etkinleştirilir. Kullanım ve görüntüleme işlevleri azaltılır; yangın alarm sistemi fonksiyonları. Derhal yetkili servis aranmalıdır (gerekli bilgiler: ekipman tipi ve numarası, müşteri bilgileri, mesajlar, hata kodları).

5.3 Elemanların seçimi ve durumlarının sorgulanması

(Programlama ve erişim seviyesine bağlıdır)



DUYURU

Eleman numarası 1 – 65534 arası bir değere sahiptir.

- 14** – **17** tuşlarına basıldığında ayrı eleman tiplerini (programlama ve erişim seviyesine bağlı olarak) içeren bir liste seçilir.
 - ▶ Dedektör bölgeleri **Bölge** **14** butonuna basılıp.
 - ▶ Çıkışlar **Çıkış** **15** butonuna basılıp.
 - ▶ Girişler **Giriş** **16** butonuna basılıp.
 - ▶ Yukarıda listelenen diğer butonlardan biri kullanılarak seçilemeyen diğer tüm eleman tipleri (ör. Yazıcı, Pil vb.) **Diğer Elemanlar** **17** butonuna basılıp.
- 24** tuş takımının nümerik tuşlarını kullanarak seçilecek eleman numarasını girin.

**DUYURU**

Bir dedektör bölgesi içindeki tek bir dedektör sorgulanacaksa, grup numarasına ilave olarak bir taksim işaretiyle (✓) ayrılmış dedektör numarası girilir.

3. onay tuşuyla onaylayın. Eleman seçilmişse elemanın güncel durumu ekranda görüntülenir.
- ▶ Seçilen eleman artık yetki seviyesine göre çalıştırılabilir.

Yer Bilgisi **10** veya **Ek Bilgi** **25** tuşuna basıldığında eleman ilgili ek bilgiler görüntülenir.

5.4 İşlem onayı (erişim seviyeleri)

Her operatör paneli için farklı yetki seviyeleri, çeşitli işlevlerle programlanabilir. Sistem standart olarak en düşük erişim seviyesine (seviye 1) ayarlanır. Erişim seviyesi 1'den daha yüksek bir seviye girildiğinde

Erişim Kodu **11** LED'i yanar.

Seviye 1'de standart konfigürasyonda alarm/arıza sinyalinin susturmak (Bölüm *Alarm/bata sinyalinin susturma*, Sayfa 15) ve listeleri çağırarak (Bölüm *Alarmlar, arızalar ve ek listeler*, Sayfa 17) mümkündür.

**DUYURU**

Diğer operasyonel süreçler için erişim kodu girilmelidir.

Erişim seviyesini değiştirme**DİKKAT****Yangın alarmı kontrol paneline yetkisiz erişim**

Sadece yetkili kişilerin erişim kodunu kullanarak yangın alarmı kontrol paneline erişmesine izin verilir. Erişim kodunu not edin ve güvenli bir yerde saklayın ve yetkisiz erişime karşı koruyun.

1. **Erişim Kodu** **11** tuşuna basın.
2. **24** tuş takımının numerik tuşlarını kullanarak daha yüksek bir erişim seviyesinin erişim kodunu girin.
3. onay tuşuyla onaylayın.

Butona **Erişim Kodu** **11** tekrar basarak, erişim seviyesi 1'e geri dönme veya başka bir seviyeye geçme seçebilir. Önceden programlanan zaman aşımı süresinden sonra sistem otomatik olarak erişim seviyesi 1'e geçer.





5.5 Eleman işlemleri

(Buna izin verilebilmesi için bir erişim kodu girilmelidir)

1. **14** – **17** tuşlarına basıldığında ayrı eleman tiplerini (programlama ve erişim seviyesine bağlı olarak) içeren bir liste seçilir.
2. **24** tuş takımının numerik tuşlarını kullanarak seçilecek eleman numarasını girin.

**DUYURU**

Bir dedektör bölgesi içindeki tek bir dedektör sorgulanacaksa, grup numarasına ilave olarak bir taksim işaretiyle (✓) ayrılmış dedektör numarası girilir.

3.  onay tuşuyla onaylayın. Eleman seçilmişse elemanın güncel durumu ekranda görüntülenir.
 - ▶ **İşletme Dışına Al** **30** tuşuna basıldığında eleman devre dışı bırakılır.
 - ▶ **İşletmeye Al** **29** tuşuna basıldığında eleman devreye alınır.
 - ▶ **Yeniden/Başlat** **31** butonuna basıldığında mevcut durumuna bağlı olarak bir fonksiyon atanır ya da resetlenir.
 - ▶ **Diğer Komutlar** **32** tuşuna basıldığında tüm kullanılabilir komutların listesi görüntülenir.  /  yönlendirme tuşlarını kullanarak listedeki tüm girdiler arasında kaydırma yapabilirsiniz.  onay tuşuyla onaylayın.



DUYURU

Diğer komutlar kullanılarak, zaman sınırlı olarak dedektörleri devre dışı bırakmak mümkündür.

5.6 Bölge işlemleri

(Programlama ve erişim seviyesine bağlıdır)

Bölge işlemleri ile, aynı türden birkaç elemanı birlikte yönetmek mümkündür, örn. birkaç kontrol veya bir dedektör bölgesinin birkaç dedektörü birlikte devre dışı bırakılabilir.




DİKKAT


Doğrulama yok

Bölge işlemlerinde doğrulama gerçekleşmez, yani belirtilen elemanların mevcut olup olmadığı ve komutun mümkün olup olmadığı (durum veya yetkilendirme) kontrol edilmez.

Bölge harici elemanlar için işlemler

1. **14** – **17** butonuna basarak eleman tipi seçilir.
2. **24** sayısal tuş takımı kullanılarak ilk bölge numarası girilir.
3. Bölge tire işaretini (–) girmek için taksim butonuna (÷) basılır. Ekran, bölge işlemlerine geçer.
4. **24** sayısal tuş takımı kullanılarak son bölge numarası girilir.
5.  onay tuşuyla onaylayın.
6. Seçilen alan istenilen komut ile birlikte yönetilebilir (**29** – **32**).

Birden fazla dedektör bölgesi için işlemler (dedektör bölgeleri)

1. İstenilen eleman tipini seçmek için **Bölge** butona basılır **14**.
2. **24** sayısal tuş takımı kullanılarak ilk bölge numarası girilir.
3. Bölge tiresini (–) girmek için iki kez taksim butonuna (÷) basılır.
4. **24** sayısal tuş takımı kullanılarak son bölge numarası girilir.
5.  onay tuşuyla onaylayın.
6. Seçilen dedektör bölgeleri istenen komutla birlikte yönetilebilir (**29** – **32**).

Bir dedektör bölgesi için işlemler (dedektör bölgesi dedektörleri)

1. İstenilen eleman tipini seçmek için **Bölge** butona basılır (14).
2. (24) sayısal tuş takımı kullanılarak dedektör bölge numarası girilir.
3. Tek eleman tire işaretini (↗) girmek için taksim butonuna (↗) basılır.
4. (24) sayısal tuş takımı kullanılarak dedektör bölgesindeki ilk dedektör numarası girilir.
5. Bölge tire işaretini (-) girmek için taksim butonuna (↗) basılır. Ekran, bölge işlemlerine geçer.
6. (24) sayısal tuş takımı kullanılarak dedektör bölgesindeki son dedektör numarası girilir.
 - ▶ Dedektör bölgesi 1'in 3 ile 20 arasındaki dedektörleri için örnek:

ARALIK İŞLETME				
BÖLGE		1/3-20		
0000	0000	0000	0000	0001

7. ⏪ onay tuşuyla onaylayın.
8. Dedektör bölgesinin seçilen dedektörleri istenilen komut ile birlikte yönetilebilir (29 – 32).

5.7 Alarm sayacı sorgulama





Menü (26) tuşuna basıldığında ek seçeneklere yönelik menü açılır. ⏴/⏵ yönlendirme tuşlarını kullanarak girdiyi ALARM SAYACI seçin. Onay butonuna basmak ⏪ o ana kadar meydana gelen alarmların sayısını gösterir.

6 Ayarlar

6.1 Menü fonksiyonları







(Programlama ve erişim seviyesine bağlıdır)

Tarih ve saati ayarlama

1. **Menü 26** tuşuna basıldığında ek seçeneklere yönelik menü açılır.
2.  /  yönlendirme tuşlarını kullanarak girdiyi TARİH/SAAT seçin.
3.  onay tuşuyla onaylayın.
4. **24** tuş takımının nümerik tuşlarını kullanarak tarih ve saati girin.
5.  onay tuşuyla onaylayın.

6.2 Geciktirme için geçiş süreleri

Geciktirme gündüz çalışma modunda etkindir. Gündüz ve gece modları arasındaki otomatik geçiş için programlanan süreler görüntülenebilir.

1. **Diğer Elemanlar 17** tuşuna basın.
 2.  /  yönlendirme tuşlarını kullanarak girdiyi GECİKTİRME DÜZEYİ seçin.
 3.  onay tuşuyla onaylayın.
 4. **24** tuş takımının nümerik tuşlarını kullanarak seçilecek eleman numarasını girin.
 5.  onay tuşuyla onaylayın.
 6. **Ek Bilgi 25** tuşuna basın.
- Programlanan süreyle birlikte gün listesi gösterilir.  /  yönlendirme tuşlarını kullanarak listedeki tüm girdiler arasında kaydırma yapabilirsiniz.



DUYURU

Bazı ülkelerde (ör. Avusturya) gece modundan gündüz moduna otomatik geçişe izin verilmez. Sadece gündüz işletiminden gece işletimine geçiş görüntülenir.

7 Günlük kaydı yazıcısı

(İsteğe bağlı eleman)

7.1 Günlük kaydı yazıcısını devreye alma/devre dışı bırakma

(Buna izin verilebilmesi için bir erişim kodu girilmelidir)

1. **Diğer Elemanlar** **17** tuşuna basın.
2. **↔** / **↔** yönlendirme tuşlarını kullanarak girdiyi **YAZICI** seçin.
3. **↵** onay tuşuyla onaylayın.
4. **24** tuş takımının nümerik tuşlarını kullanarak yazıcının eleman numarasını girin.
5. **↵** onay tuşuyla onaylayın.
 - ▶ Yazıcının güncel durumu ekranda görüntülenir, ör. **FAAL**.
6. **İşletme Dışına Al** **30** tuşuna basıldığında yazıcı devre dışı bırakılır. **İşletmeye Al** **29** tuşuna basıldığında yazıcı devreye alınır.

7.2 Tekrar yazdırma

1. **Menü** **26** tuşuna basıldığında ek seçeneklere yönelik menü açılır.
2. **↔** / **↔** yönlendirme tuşlarını kullanarak girdiyi **TEKRAR YAZDIR** seçin.
3. **↵** onay tuşuyla onaylayın.
4. **↔** / **↔** yönlendirme tuşlarını kullanarak günlük kaydı yazıcısının listeden tekrar yazdırmasını seçin.
5. **↵** onay tuşuyla onaylayın.
6. **↔** / **↔** yönlendirme tuşlarını kullanarak mevcut listeler arasında kaydırma yapın **OLAY GÜNLÜĞÜ, İZLEME GÜNLÜĞÜ, ARIZALAR, DEVREDİŞİNDAKİLER**.
7. **↵** onay tuşuyla onaylayın.



SCHRACK SECONET AG

Eibesbrunnnergasse 18

A-1120 Vienna

Tel. +43 1 81157

office@schrack-seconet.com

www.schrack-seconet.com

TR

FIRE ALARM

SCHRACK
SECONET