

Kale Alarm 32 Zone Kontrol Paneli

KGS5112010

Kale Alarm Kontrol Panelleri, daireler, müstakil evler, yazlıklar, ofisler, küçük işletmeler vb. gibi küçük ve orta büyüklükteki binaları korumak için tasarlanmıştır. Sınıf 2 EN 50131 gerekliliklerine uygun koruma sağlar.

PERFECTA 32 – WRL, basit yapılandırma, sezgisel kullanım ve kolay kontrol ile karakterizedir. Kontrol paneli, bir kablosuz sistem ve hibrit bir sistem (geleneksel kablolu sistemle kombinasyon) oluşturmanıza izin verir. Kablosuz sistemde, kablosuz detektörler ve uzaktan kumandalar kullanılır. Bu, fazladan kablo döşemesi yapmak zorunda kalmadan mevcut sistemi kolayca genişletmenizi sağlar.

Dahili GSM / GPRS modülü çok çeşitli özellikler sunar: mobil cihazlar için işlevsel ve sezgisel KALE ALARM PRO uygulaması ile etkileşim (PUSH mesaj gönderim desteği ile), PERFECTA Soft programı kullanılarak uzaktan yapılandırma, olayların raporlanması. İletişimin sürekliliğini sağlamak için iki adet nano-SIM kart desteklenir: Eğer ilk operatör menziline herhangi bir sorun olursa ikinci kart otomatik olarak seçilir.

Kontrol paneli elektronik kartı, kablolu 8 bölge ve 4 çıkış ile sunulmaktadır. Sayıları, genişleme modüllerini bağlayarak artırılabilir Bu sayede sistemi daha fazla detektör, siren vs ekleyerek genişletebilirsiniz.

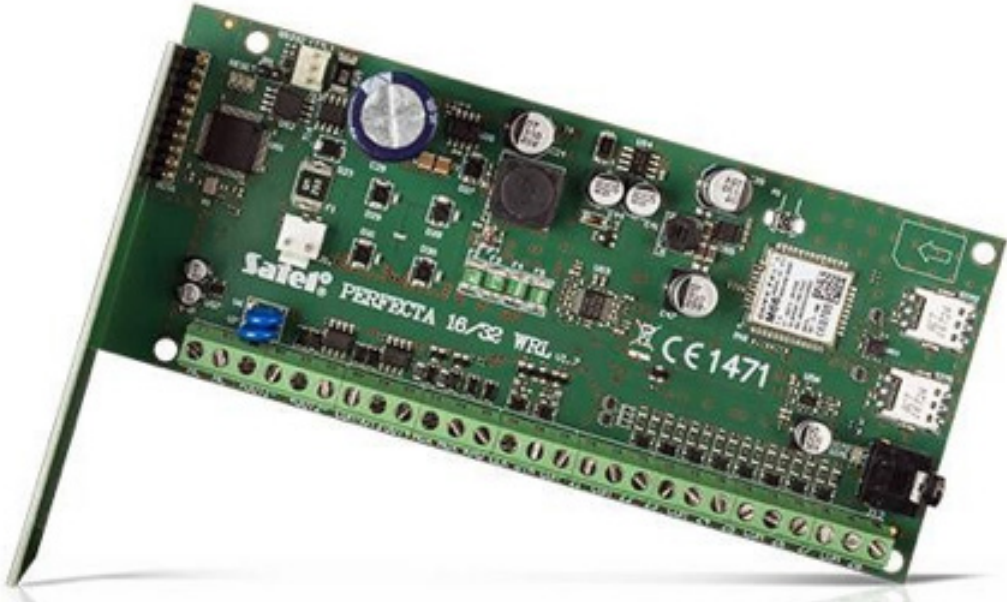
Kontrol paneli, arasından seçim yapmak için üç devreye alma modu (gündüz, gece, tam) ile korunan alanın iki bölüme ayrılmasını sağlar. Her bölge, denetlenen alanlardan birine veya her ikisine atanabilir.

Sistem iki şekilde yapılandırılabilir: PERFECTA Soft programını (RS 232 (TTL) kablosuyla bağlı bir bilgisayardan veya uzaktan) kullanarak ve bir tuş takımından servis menüsünde kısa yolları kullanarak.

Özellikleri:

- EN 50131 Sınıf 2 ile uyumluluk
- 8 ila 32 programlanabilir kablolu bölge:
 - Seçilebilir yapılandırma: için NO, NC, EOL, 2EOL / NO, 2EOL / NC darbe detektörleri desteği
- 4 ila 12 programlanabilir kablolu çıkış
- ana kart üzerinde 2 güç çıkışı
 - 2 SIM yuvalı GSM/GPRS (SMS, izleme istasyonuna raporlama, mobil uygulama, PUSH bildirimleri)
 - ses (telefon mesajlaşma amacıyla sesli mesajların oynatılması)
 - Sesli alarm doğrulama (dinleme)
- 433 MHz'de çalışan ve şifreli kablosuz iletişim sağlayan entegre radyo modülü :
 - Her bölümde 3 algılama modu
 - Her bölgenin isteğe bağlı olarak iki bölüme ayrılması
 - Kullanıcı veya zamanlayıcı kontrol seçeneği
- Tuş takımlarını ve genişletme modüllerini bağlamak için iletişim veri yolu

- Aşağıdakileri kullanarak sistem kontrolü:
 - Tuş takımı (4 âdete kadar): kablolu
 - Kablosuz KALE ALARM PRO mobil uygulaması
 - Uzaktan kumanda (15'e kadar)
- Şifreler:
 - 15 kullanıcı kodu
 - 1 servis kodu
- Sistemin kolay kontrolü ve denetimi için düzenlenebilir isimler (kullanıcılar, bölümler, bölgeler, çıkışlar ve modüller)
- Zamanlayıcılar:
- İstisna özelliğine sahip 8 zamanlayıcı
- 3584 olayı hafızada tutabilme
- Sistemin ana bileşenlerinin otomatik tanınması dahili bağlama güç kaynağı:
 - Aşırı yükleme koruması
 - Akü deşarj koruması
 - Akü şarj akımı kontrolü
- Programlama kontrol paneli ayarları:
 - Tuş takımı ile programlama
 - RS 232 (TTL) USB bağlantı portu ile programlama
 - GPRS üzerinden kontrol paneline bağlanan PERFECTA Soft Programı yüklü bilgisayar ile



TEKNİK VERİLER

Sesli mesajlar	16
Olay günlüğü	3584
Bölümler	2
Zamanlayıcılar	8
Kart boyutları	160 x 110 mm
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10...+55 °C
Besleme gerilimi (±%15)	18 V AC, 50-60 Hz
Bekleme modunda akım tüketimi	220 mA
Azami akım tüketimi	240 mA
Ağırlık	115 g
Azami nem	%93±3
Pilde - bekleme modunda akım tüketimi	120 mA
Batarya arızası gerilim eşiği (±%10)	11 V
Batarya kesme gerilimi (±%10)	10,5 V
EN50130-5'e göre çevre sınıfı	II
Pilden azami akım tüketimi	180 mA
Programlanabilir kablolu girişler	8
Azami programlanabilir çıkış sayısı	32
Programlanabilir kablolu girişler	4
Maksimum programlanabilir çıkış sayısı	16
Besleme çıkışları	2
İletişim veri yolları	1
Manipulatörler	4 adede kadar
EN 50131 uyarınca güvenlik sınıfı	Sınıf 2
Akım taşıma kapasitesi, AUX çıkışı	500 mA / 12 V DC
Tavsiye edilen transformatör	40 VA
Kullanıcılar	15
KPD çıkışının akım taşıma kapasitesi	500 mA / 12 V DC
Çıkış gerilimi aralığı	10,5 V...14 V DC
Batarya şarj akımı	500 mA
Güç kaynağı çıkış gerilimi	12 V DC ±%15
Bildirim için telefon numaraları	8
Güç kaynağı çıkış akımı	2 A
Düşük akımlı programlanabilir çıkış oranı	25 mA / 12 V DC
Programlanabilir yüksek akımlı çıkışların akım taşıma kapasitesi	1000 mA / 12 V DC