



CREATING A SENSE OF SECURITY
SINCE 1989

ALARM KONTROL ÜNİTESİ

CPX230NWB

Kullanım kılavuzu

Donanım yazılım sürümü:	2.9.1
GPRS verici yapılandırıcısı sürümü:	1.4.75.5
OSM sunucu sürümü:	1.3.71.036

UYGUNLUK BEYANI



EBS Sp. z o.o. olarak biz, tüm sorumluluğu alarak mevcut ürünün Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 9 Mart 1999 tarihli ve 1999/5 / EC sayılı Direktifinde öngörülen tüm şartları yerine getirdiğini beyan ederiz. "Uygunluk Beyanı"nın kopyası, <http://www.ebs.pl/en/certificates/> adresinde yer almaktadır.

ÖNEMLİ BİLGİLER



Bir çöp kutusu üzerindeki çarpı işareti, ürünün kullanım ömrünü tamamladıktan sonra Avrupa Birliği topraklarında ayrı ve özel olarak tahsis edilmiş bir toplama noktasında bertaraf edilmesi gerektiği anlamına gelir. Ekipmanın kendisi ve bu sembolle işaretlenmiş aksesuarları anlamına gelir. Ürünler, sınıflandırılmayan belediye atıklarıyla birlikte bertaraf edilmemelidir.

Belgenin içeriği "olduğu gibi" sunulmaktadır. İşbu belgenin ilgili kanunlarla mecbur tutulmadıkça, ticari elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk ile ilgili zımni garantiler de dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere açık ya da örtülü herhangi bir garanti sunduğu kabul edilemez. Üretici, işbu belgeyi değiştirme veya haber vermeksizin istediği zaman çekme hakkını saklı tutar.

Ekipmanın üreticisi, sürdürülebilir kalkınma politikasını destekler. Bu dokümanda açıklanan ürünün herhangi bir fonksiyonunu önceden haber vermeksizin değiştirme ve geliştirme hakkını saklı tutar.

Belirli işlevlerin bulunup bulunmadığı, ekipmanın yazılım sürümüne bağlı olacaktır. Ayrıntılı bilgi, ekipmanın en yakınındaki satıcıda bulunabilir.

Üretici, herhangi bir veri kaybı, kâr kaybı ya da herhangi bir şekilde ortaya çıkabilecek herhangi bir spesifik, arızı, bağlı veya dolaylı zararlardan hiçbir durumda sorumlu tutulamaz.

ÜRETİCİ

EBS Sp. z o.o.
59 Bronislawa Czecha St.
04-555 Varşova,
POLONYA
E-posta: sales@ebs.pl
Teknik destek: support@ebs.pl
Web sayfası : www.ebs.pl



EBS

CREATING A SENSE OF SECURITY
SINCE 1989

İÇİNDEKİLER:

1.	GİRİŞ	5
2.	KONTROL ÜNİTESİNİN FONKSİYONLARI	6
2.1.	İŞLEVSEL ÖZELLİK	6
2.2.	TEKNİK ÖZELLİKLER	7
3.	TUŞ TAKIMININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ	8
4.	KABLOSUZ TUŞ TAKIMI KP2W	12
4.1.	TUŞ KİLİDİNİN TUŞLARI	12
4.2.	AKTARIM	12
4.3.	LED SİNYALİ	12
4.4.	TUŞ TAKIMI ÖĞELERİ HAKKINDA AÇIKLAMA	13
4.5.	TUŞ TAKIMI ÖZELLİKLERİ	14
5.	UZAKTAN KUMANDA ÖZELLİKLERİ	15
6.	SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI	16
6.1.	DEVREYE ALMA MODLARI	16
6.2.	DEVREYE ALMA METOTLARI	16
6.3.	KP32 TUŞ TAKIMI ÜZERİNDE DEVREYE ALMA GÖSTERGESİ	16
6.4.	SİSTEMİN MOD VE PARTITION SEÇİMİNİN YAPILDIĞI STANDART METODU KULLANARAK DEVREYE ALINMASI	16
6.4.1.	BİR KP32 TUŞ TAKIMI KULLANARAK DEVREYE ALMAK	16
6.4.2.	BİR KP2W TUŞ TAKIMINI KULLANARAK DEVREYE ALMAK	18
6.4.3.	UZAKTAN KUMANDAYI KULLANARAK DEVREYE ALMAK	18
6.5.	MOD VE PARTITION SEÇİMİYLE HIZLI DEVREYE ALMA	18
6.5.1.	BİR KP32 TUŞ TAKIMINI KULLANARAK DEVREYE ALMAK	19
6.5.2.	BİR KP2W TUŞ TAKIMINI KULLANARAK DEVREYE ALMAK	19
6.5.3.	KP32 VE KP2W İÇİN KODSUZ DEVREYE ALMA MODLARININ HIZLI ŞEKİLDE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ	20
6.6.	ARIZALI SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI	20
7.	SİSTEMİN DEVREDEN ÇIKARILMASI	21
7.1.	SİSTEMİN DEVREDEN ÇIKARILMASI	21
7.1.1.	BİR KP32 TUŞ TAKIMINI KULLANARAK DEVREDEN ÇIKARMAK	21
7.1.2.	BİR KP2W TUŞ TAKIMINI KULLANARAK DEVREDEN ÇIKARMAK	22
7.1.3.	UZAKTAN KUMANDAYI KULLANARAK DEVREDEN ÇIKARMAK	22
7.2.	ALARM EKRANI	22
7.3.	ALARM SESSİZ	22
8.	KULLANICI FONKSİYONLARI	23
8.1.	ALARMLAR BELLEĞİ	24
8.1.1.	TETIKLENEN GİRDİLERDEN GELEN ALARMLARIN GEÇMİŞİ	24
8.1.2.	DIĞER ALARM GEÇMİŞİ	24
8.2.	ARIZALAR BELLEĞİ	25
8.3.	GİRDİLERİN ENGELLENMESİ	26
8.4.	GÜNCEL GİRDİ DURUMU	27
8.5.	MELODİ FONKSİYONU	27
8.6.	YENİ KULLANICILARIN EKLENMESİ	27

8.7.	KULLANICILARIN SİLİNMESİ.....	28
8.8.	KULLANICI KODUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ	29
8.9.	PROGRAMLAMA SAATİ	29
8.10.	PROGRAMLAMA TARİHİ.....	29
8.11.	BÖLGELERİN TEST EDİLMESİ	30
8.12.	ÇIKTILARIN TEST EDİLMESİ	30
8.13.	TEHDİT KODU	30
8.14.	ACİL DURUM BUTONLARI	31
8.15.	METİN MESAJLARI	31
9.	GEÇMİŞİ DEĞİŞTİR	41

1. GİRİŞ

EBS alarm kontrol ünitesini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

CPX230NWB, GSM/GPRS/SMS vericisiyle entegre, küçük ve orta ölçekli tesisler için tasarlanmış, basit ve işlevsel bir alarm kontrol ünitesidir. Merkezi ünite, 3 çıktı ve 7 kablolu ve en fazla 32 kablosuz bölge ile donatılmıştır ve 2 partition'a ayrılabilir. Özel KP32 LED tuş takımı, modern, gizli bir tarzda tasarlanmıştır. Taşınabilir boyut, geniş, konforlu butonlar ve basit kurulum, sistemimizin tartışmasız avantajına katkıda bulunur.

2. KONTROL ÜNİTESİNİN FONKSİYONLARI

2.1. İŞLEVSEL ÖZELLİK

BÖLGELER

- NC / NO / EOL-NC / EOL-NO / DEOL-NC / DEOL-NO / TEOL yapılandırma imkanıyla 7 kablolu bölge
- En fazla 32 kablosuz bölge
- Algılama hatları - anlık, gecikmeli, 24 saat hırsızlık, tam kuruluma alma/tam kurulumdan çıkarma, 24 saat müdahale, dahili gecikme, 24 saat hırsızlık sessiz, 24 saat yangın, çevre, çevre çıkışı, 24 saat gaz, 24h su sızıntısı, gece (bypassed), ön alarmlı gece

PROGRAMLANABİLİR ÇIKTILAR

- 1 izlenen alarm çıktısı, yüksek akım (maksimum akım 1.1A)
- 2 izlenen alarm çıktısı, düşük akım (maksimum akım 50mA)

BESLEME ÇIKTILARI

- 1 sinyalizasyon cihazı çıktısı (maksimum akım 350mA)
- 1 detektör çıktısı (maksimum akım 350mA)
- 1 tuş takımı çıktısı (maksimum akım 100mA)

PARTITION'LAR

- Her birine çok sayıda bölge atama imkânıyla birlikte 2 partition

TUŞ TAKIMI

- LED KEYPAD KP32 ile işbirliği
- en fazla üç tuş takımına bağlanabilme
- KEYPAD KP2W ile işbirliği
- en fazla 32 KP2W tuş takımını programlayabilme, KP32 tuş takımlarından bağımsız

UZAKTAN KUMANDA

- uzaktan kumanda RC-10 ile işbirliği
- en fazla 32 uzaktan kumandayı programlayabilme

AKTARIM

- GPRS/SMS modülü yoluyla sinyallerin aktarımı
- AES standardını kullanarak veri aktarımının şifrelemesi
- Bir fazlalık fonksiyonu sayesinde veri aktarımının güvenilirliğini sağlayan özel OSM.Server sunucusu kullanarak izleme istasyonuyla iletişim.
- GSM/GPRS bağlantısının kontrolü - izleme istasyonu ile bağlantıyı otomatik olarak geri yükleme veya ikincil sunucuya geçme

YAPILANDIRMA

- Yerel, KP32 tuş takımını veya bir bilgisayarı kullanır
- GPRS, SMS veya CSD yoluyla uzaktan

KULLANICILAR

- 1 adet servis kodu (ATS - Alarm Transmission System; cihaza erişimi sağlayan ana kod ile kendi kimliğini doğrulayan özel bir Kullanıcı türüdür (denetim istasyonu),

- Montaj işlemlerini yapan kişi için 1 adet servis kodu.
- 1 yönetici kodu (ana)
- 31 kullanıcı kodu
- Yetkilendirme kapsamını yalnızca birkaç kodla sınırlama imkânı

SİSTEM SEÇENEKLERİ

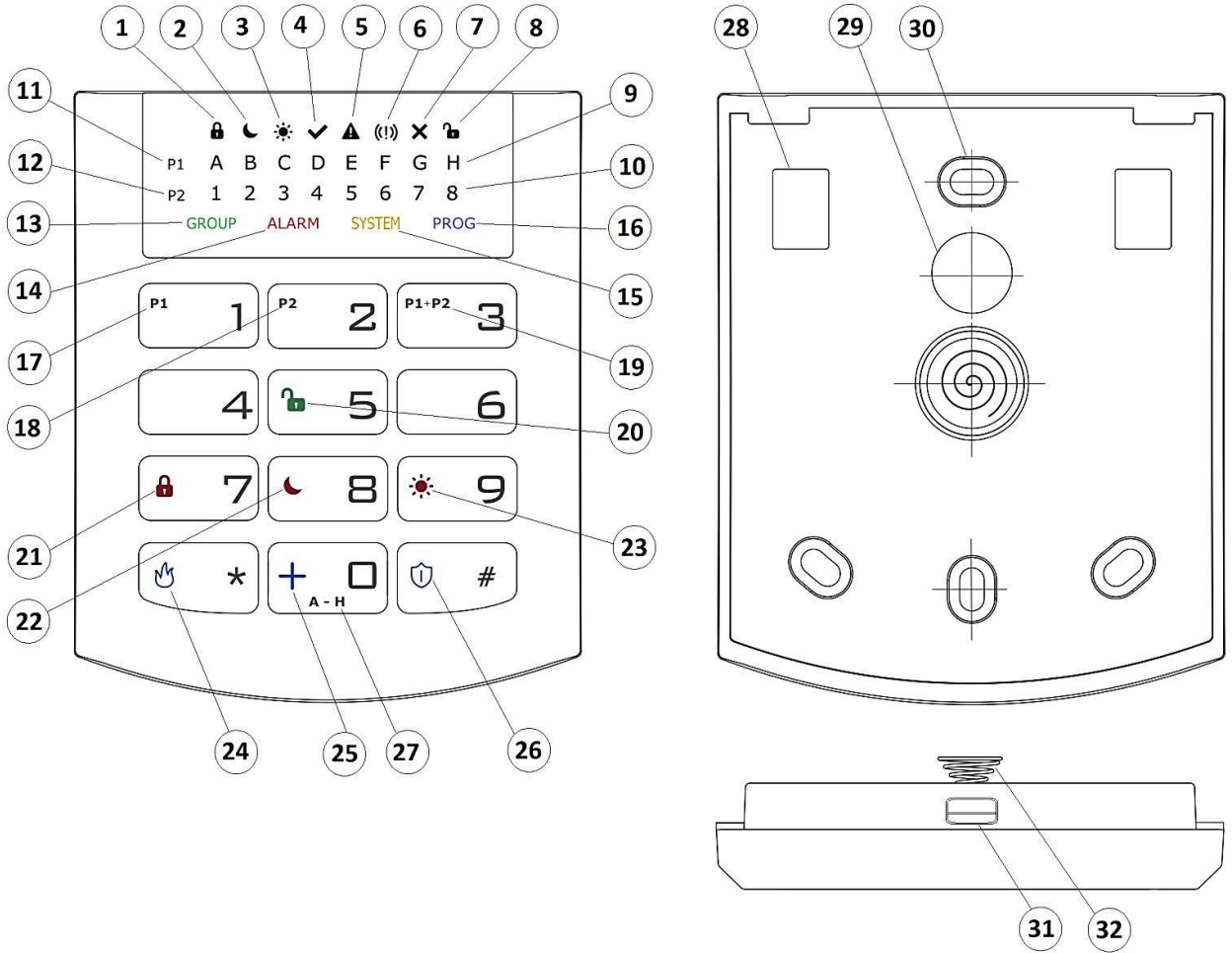
- Temel sistem bileşenlerinin otomatik teşhisi
- Arızaları, alarm belleklerini, olay günlüğünü inceleme imkanı
- Sistem/teknik olay geçmişi – en az 5.000 olay

2.2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme gerilimi:	18VAC (16-20VAC)
Gereken trafo gücü:	minimum 20VA maksimum 60VA
Desteklenen modemler:	* model CPX230NWB-5xx : Cinterion BGS2-W (GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz) * model CPX230NWB-6xx : Cinterion EHS6 (UMTS: 800, 850, 900, 1900, 2100 MHz; GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz)
Akım tüketimi ortalama/maksimum: (ortalama ölçüldü: tamamen şarj edilmiş batarya, sunucuyla bağlantı kurulu, bağlantılı tuş takımı, sensör bağlı değil)	120mA / 180mA @18VAC * <u>BGS2-W Cinterion</u> 95mA / 170mA @18VAC * <u>EHS6 Cinterion</u>
Ortalama akım tüketimi; dış kaynak eksikliği (tuş takımsız/tuş takımlı): (tamamen şarj edilmiş batarya, sunucuyla bağlantı kurulu, sensör bağlı değil)	60mA / 85mA @13VDC * <u>BGS2-W Cinterion</u> 35mA / 65mA @13VDC * <u>EHS6 Cinterion</u>
Şarj akımı: (tamamen boşaltılmış bataryayla ölçülmüştür)	maksimum 350mA
Şarj voltajı:	13.8V
Desteklenen batarya türü:	Kurşun asidi 12V
Düşük voltaj – olay eşiği:	11V
Voltaj bataryası kesme seviyesi:	9V altı
Çalışma sıcaklığı:	-10°C ila +55°C arası
Çalışma nem oranı:	%5 ila %93 arası
PCB boyutları:	152mm x 78mm x 30mm

3. TUŞ TAKIMININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Veri iletimi:	Kablolu
Güç kaynağı voltajı:	10 – 13,8 VDC
Elektrik tüketimi:	tipik şekilde 20 mA, maksimum 80 mA
Tuş takımı ağırlığı:	70 g
Gövde büyüklüğü:	99 x 82 x 19 mm
Tuş takımı türü:	LED, 16 durumlu LED, 4 modlu LED (GROUP, ALARM, SYSTEM, PROG)
Buton düzeni:	Standard telefon tuş takımı 3 x 4 buton



Çizim 1. KP32 Tuş takımı

1. Tam Kurulum modu devreye alma göstergesi – A LEDiyle (partition P1) ve 1 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Yavaşça yanıp sönüyor: çıkış zamanı geri sayımı

Hızla yanıp sönüyor: giriş zamanı geri sayımı

Sürekli yanıyor: partition tam modda kurulu,

Yanmıyor: partition tam kurulum modunda değil.

2. UYKU Gece modu devreye alma göstergesi  – B LEDiyle (partition P1) ve 2 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Yavaşça yanıp sönüyor: çıkış zamanı geri sayımı

Hızla yanıp sönüyor: giriş zamanı geri sayımı

Sürekli yanıyor: partition uyku modunda kurulu,

Yanmıyor: partition uyku modunda devrede değil.

3. EVDE Gündüz modu devreye alma göstergesi  – C LEDiyle (partition P1) ve 3 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Yavaşça yanıp sönüyor: çıkış zamanı geri sayımı,

Hızla yanıp sönüyor: giriş zamanı geri sayımı,

Sürekli yanıyor: partition evde modunda devrede

Yanmıyor: partition evde modunda devrede değil.

4. HAZIR göstergesi  – D LEDiyle (partition P1) ve 4 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Tüm hatlar ("devreye alırken yok say" seçeneği seçilmeden) nominal (tetiklenmemiş) durumda olduğunda yanar.

5. Partition girdi veya çıktısında sabotaj/arıza göstergesi  - E LEDiyle (partition P1) ve 5 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Hızla yanıp sönüyor: şu anda yok ama partition'a tahsis edilen girdilerde veya çıktılarda arızalar/sabotaj vardı,

Sürekli yanıyor: partition'a tahsis edilen girdilerde veya çıktılarda arızalar/sabotaj var.

6. Partition alarm/alarm belleği göstergesi  – F LEDiyle (partition P1) ve 6 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Hızla yanıp sönüyor: şu anda yok ama partition'a tahsis edilen hatlardan gelen uyarılar vardı,

Sürekli yanıyor: partition'a tahsis edilen bir hattan gelen bir alarm var.

7. Bolum bypass göstergesi  – G LEDiyle (partition P1) ve 7 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Partition'a ait en az bir satır kullanıcı tarafından kilitlendiğinde yanar(bypass).

8. Partition DEVRE DIŞI devreden çıkarma göstergesi  – H LEDiyle (partition P1) ve 8 LEDiyle (partition P2) gösterilir

Belirli bir partition devre dışı bırakıldığında, örneğin DEVRE DIŞI modundayken yanar.

9. A-H LEDleri (beyaz)

Partition P1'in durumunu göstermek için kullanılan bir dizi LED (örnek: yandığında, "B" LED, partition P1'in UYKU gece modunda devreye alındığı anlamına gelir).

10. 1-8 LEDleri (beyaz)

Partition P2'nin durumunu göstermek için kullanılan bir dizi LED (örnek: yandığında, "3" LED, partition P2'nin EVDE gündüz modunda devreye alındığı anlamına gelir).

11. Partition 1 ("P1")

P1 sembolü, A ile H arası LEDlerin tahsis edildiği partition 1 anlamına gelir.

12. Partition 2 ("P2")

P2 sembolü, 1 ile 8 arası LEDlerin tahsis edildiği partition 2 anlamına gelir.

13. "GROUP" LED

Bu LED hızla yanıp sönüyorsa, satırların ya da kullanıcıların gösterildiği kullanıcı fonksiyonuna girmekte olduğu anlamına gelir.

14. "ALARM" LED

Bu LED yanıyor, genel bir sistem alarmı anlamına gelir (örneğin, tuş takımı sabotajı, ALARM butonu uzakta), burada:

Yanıp sönüyor: alarm geçmişte tetiklendi,
Sürekli yanıyor: mevcut alarm.

15. "SYSTEM" LED

Bu LED yanıyor, bir sistem arızası, örneğin, elektrik kesintisi, batarya arızası, ATS bağlantı arızası, güç çıkışı arızası, saat kaybı, tuş takımı sabotajı anlamına gelir.

Yanıp sönüyor: geçmiş olan merkezi bellek depolarında arıza olduğu anlamına gelir,
Sürekli yanıyor: sistemde tamir edilmemiş bir arıza var,

Yanmıyor: sistemde herhangi bir arıza yok

16. "PROG" LED

Yavaşça yanıp sönüyor – servis fonksiyonu seçilir kılındı (bir kullanıcı fonksiyonu, Yanıp sönüyor – veriler girilecektir,

Sürekli yanıyor – kurulum mühendisinin servis modu seçilir kılındı.

17. Buton "P1"

Partition P1'in devreye alınmasını destekleyen bir fonksiyon butonu.

18. Buton "P2"

Partition P2'nin devreye alınmasını destekleyen bir fonksiyon butonu.

19. Buton 3 "P1+P2"

Partition P1 ve P2'nin eş zamanlı olarak devreye alınmasını destekleyen bir fonksiyon butonu.

20. Buton 5 (açık asma kilit)

Devreden çıkarmayı destekleyen bir fonksiyon butonu.

21. Buton 7 (kilitlemiş asma kilit)

Tam kurulumda devreye almayı destekleyen bir fonksiyon butonu.

22. Buton 8 (ay)

Uyku modunda devreye almayı destekleyen bir fonksiyon butonu.

23. Buton 9 (güneş)

Evde modunda devreye almayı destekleyen bir fonksiyon butonu.

24. Buton "*" (Alev)

YANGIN fonksiyon butonu - yaklaşık 3 saniye boyunca basılması yangın alarmı oluşturur

25. Buton 0 "+" (Acil Sağlık)

AMBULANS fonksiyon butonu - yaklaşık 3 saniye boyunca basıldığında bir medikal alarm oluşturur

26. Buton "#" (Polis)

PANİK fonksiyon butonu - yaklaşık 3 saniye basıldığında panik alarmı oluşturur

27. Buton 0 (A - H)

Gruplar arasında geçiş yapmayı sağlayan bir fonksiyon butonu.

28. Vida bağlantı parçaları

Tuş takımlarından alarm merkezine giden bağlantı kabloları için bağlantı parçaları.

29. Kablo giriş deliği

Bağlantı kablolarının yerleştirilmesi için bir yer.

30. Kurulum delikleri

Tuş takımının uygun şekilde monte edilmesi için tuş takımında dört oval kurulum deliği bulunur.

31. Gövde açma mandalı

Gövdenin açılması için 2,5 - 5 milimetrelik düz bir tornavida kullanılması önerilir. Gösterilen deliğe doğru yavaşça kaydırın ve gövdenin arkasına doğru hafif bir kaldırma hareketi uygulayın.

32. Sabotaj anahtarı



Tuş takımının kurulumunu yaptıktan sonra, bu anahtarın kontağı kapatılır. Tuş takımının izinsiz kaldırılması, alarm merkezine bir alarm gönderilmesine yol açar. Düz olmayan yüzeylerin telafi edilmesi için anahtar kolu üzerine bir yay monte edilmiştir.

4. KABLOSUZ TUŞ TAKIMI KP2W

Kablosuz tuş takımı KP2W, ikincil tuş takımı olarak tasarlanmıştır. Yalnızca aşağıdakilere izin verir:

- sistemin tam ve devresel bir modda devreye alınması
- saldırı, yangın alarmının ve tıbbi alarmın aktive edilmesi analogik açıdan ana tuş kilidinin çalışmasında olduğu gibidir.

4.1. TUŞ KİLİDİNİN TUŞLARI



Tuş kilidi KP2W, **0** ile **9** arası numaralarla işaretli tuşlarla ve  ve  fonksiyon tuşlarıyla donatılmıştır

Herhangi bir tuşa bastıktan sonra, tuş kilidi arkadan aydınlatılır.

4.2. AKTARIM

Aktarım sinyali, ekranın sağ alt köşesinde bulunan mavi aktarım LED'inin yanıp sönmesiyle verilir. Bu, bilginin alarm orta paneline gönderildiği anlamına gelir.

Tuş takımı, aşağıdaki koşullardan herhangi biri sağlandığı anda girilen karakterleri iletir:

- a)  ve  tuşuna basınca
- b) 8 tuşa basınca
- c) son tuşa bastıktan 3 saniye sonra

4.3. LED SİNYALİ

Tuş takımı KP2W, zayıf pil hakkında bilgi veren ve bir radyo yayını gönderen iki LED ile donatılmıştır.

Düşük pil sinyali, ekranın sol üst köşesinde kırmızı bir pil sembolü gösterilerek verilir:

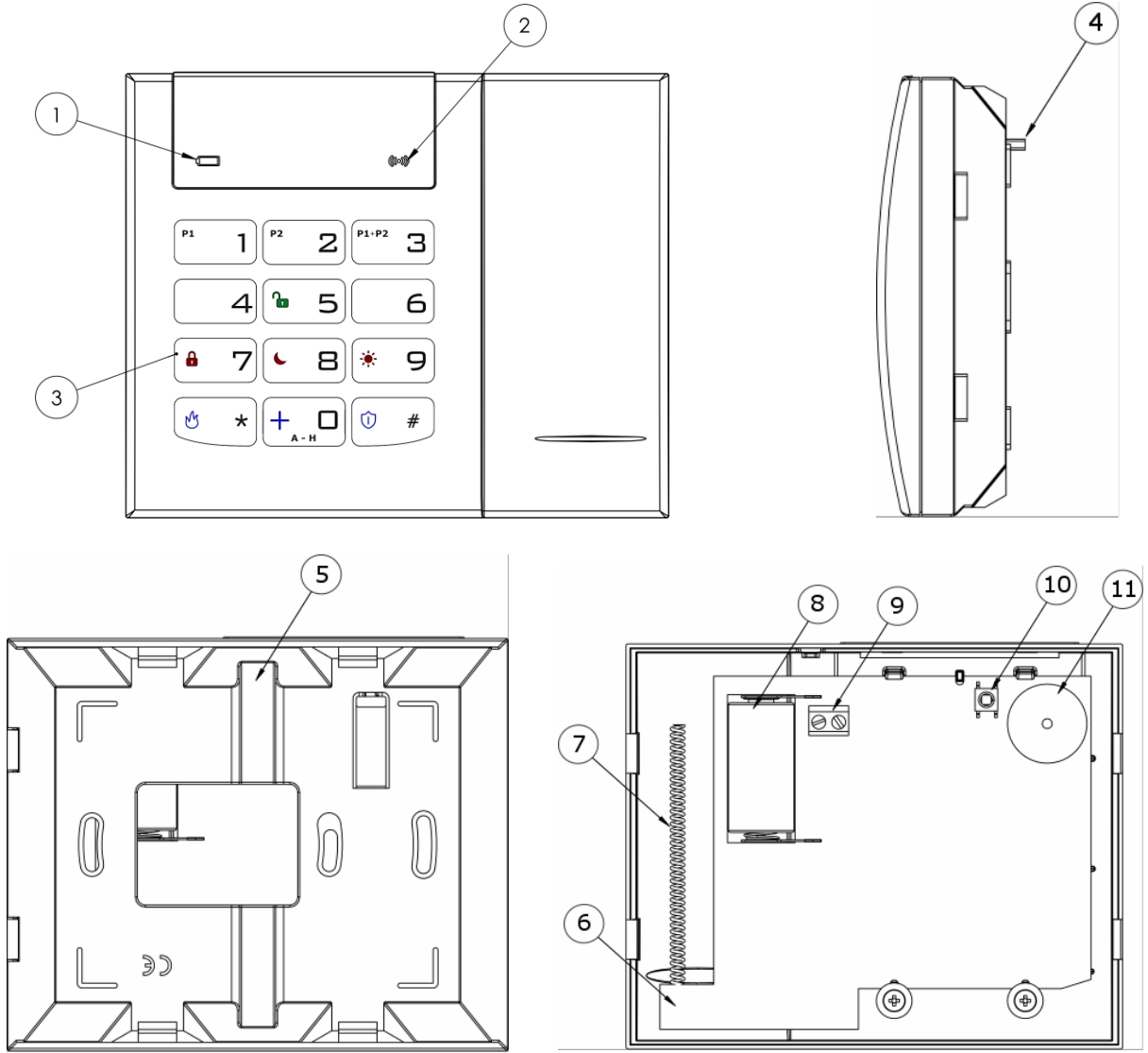


Böyle bir simge görüldükten sonra, pil mümkün olan en kısa sürede değiştirilmelidir. Sisteme yapılan kullanıcı çağrılı her tuş takımı iletiminin sinyali, tuş takımı ekranının sağ alt köşesindeki LED ile verilir:



Çalışma sırasında bu simgenin gösterilmesi, alarm merkezi paneline veri gönderilmesi demektir ve normal ve istenen bir cihaz çalışması anlamına gelir.

4.4. TUŞ TAKIMI ÖĞELERİ HAKKINDA AÇIKLAMA



Çizim 1. KP2W Tuş takımı

1. Düşük pil LED'i (KIRMIZI)

Açık – pil düşük

Kapalı – pil durumu İYİ

2. Veri aktarım LED'i (MAVİ)

Yanıp sönüyor – veri aktarımı devam ediyor

Kapalı – veri aktarımı yok

3. Tuş takımı butonları

KP2W tuş takımındaki butonlar, KP32 tuş takımında olduğu gibi çalışır (bkz. Bölüm 3 TUŞ TAKIMI ÖZELLİKLERİ – 17 ila 27 arası noktalar). Önce herhangi bir düğmeye bastıktan sonra, tuş takımı arkadan aydınlatılır. Birkaç saniye boşa kaldıktan sonra, arka ışık otomatik olarak kararır.

4. **Sabotajla mücadele anahtarı**

Tuş takımı monte edildikten sonra anahtar kontağı kapatılır. Tuş takımının izinsiz şekilde sökülmesiyle birlikte alarm kontrol ünitesine mesaj gönderilir.

5. **Kablolar için kanal**

6. **Ana kart**

7. **Anten**

8. **Pil**

Lityum Pil CR123A 3V.

9. **Vida bağlantı parçası**

Kablolu mıknatıs kontağı için bağlantı parçası – açık kapı anahtarı. Kullanılmaması halinde kapalı tutunuz.

10. **Sabotaj sensör**

11. **Buzzer**

4.5. TUŞ TAKIMI ÖZELLİKLERİ

Güç kaynağı:	1 pil CR123A 3V
Çalışma süresi:	3 yıl*
Çalışma sıklığı:	433,92 MHz
İletişim aralığı:	en fazla 500m (açık havada)
İletişim:	tek yönlü
Ortalama akım tüketimi:	30 µA
Çalışma sıcaklığı:	-10 °C +55 °C
Alarm girdileri:	1, NC tip
Boyutlar:	125 x 102 x 33 mm
Pilsiz ağırlık:	150 g

*Çalışma şartları: her 15 dakikada bir test aktarımı, günde 2 kere tuş takımı kullanımı (kurulumu alma/kurulumdan çıkarma), açık kapı anahtarı kapalı, çalışma sıcaklığı 20°C

5. UZAKTAN KUMANDA ÖZELLİKLERİ

Frekans:	433,92MHz
Kodlama:	Kod atlama
Buton sayısı:	4
Piller:	2x lityum 3V tip CR2016



– TAM KURULUMA AL butonu



– TAM KURULUMDAN ÇIKAR butonu



– SESSİZ ALARM butonu



– ALARM butonu

Not! Yukarıdaki örnekte uzak düğmeler için önerilen ayarlar gösterilmektedir. Merkezi yapılandırma aşamasında, fonksiyonları ayrı ayrı düğmelere serbestçe atamak mümkündür!

6. KULLANICI KATEGORİLERİ

Sistemin işlevselliğine farklı düzeylerde erişim nedeniyle üç kullanıcı kategorisi vardır:

1. Admin – en yüksek erişim düzeyine sahip kullanıcı. Bölüm 9 Kullanıcı İşlevleri ve alt bölümlerinde sunulan tüm kullanıcı işlevlerine erişebilir ve bunları değiştirebilir ve sistemi kurabilir ve devreden çıkarabilirler. Admin bir A1 kullanıcısıdır ve hakları değiştirilemez.
2. Güvenilir – sistemi etkili duruma getirip etkisizleştirebilir, alarmların ve arızaların geçmişine, girişlerin durumuna erişebilen ve girişleri engelleyebilen, kodlarını değiştiren, girişleri ve çıkışları test edebilen bir kullanıcı.
3. Yetkilendirilmemiş – yalnızca sistemi etkili duruma getirebilen bir kullanıcı. Kod gerektiren işlevlere erişimi yoktur. Kurulum sırasında "Geçmiş erişimi, yetkilendirme gerektirir" seçeneği etkinleştirilmemişse, bu kullanıcı bu seçeneğin uygulandığı işlevleri girebilir (bkz. Bölüm 9).

7. SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI

7.1. DEVREYE ALMA MODLARI

Her partition, aşağıdaki modlardan birinde devreye alınabilir

- Evde (çevre) – partition'ların bu modda devreye alınması, yalnızca tetiklemeye tepki veren çevre ve çevre çıktı hatlarıyla sonuçlanır.
- Uyku (gece) – partition'ların bu modda devreye alınması, uyku hatlarının tetiklendiğinde alarmları aktive etmediği anlamına gelir.
- Tam Kurulum – partition devreye alınmıştır ve herhangi bir bölgenin ihlali bir alarma neden olacaktır.

Kullanıcı, devreye alma modunu seçebilir veya sistemin bu kararı bağımsız olarak almasına izin verebilir.






Partition'a herhangi bir bölge ve/veya çıktı atanmazsa, partition devreye alınmayacaktır.

7.2. DEVREYE ALMA METOTLARI

- standart – Merkezi ayarlarken ilave yapılandırmaya ihtiyaç duymadan her zaman aktif olan kullanıcının koduyla yetkilendirme gerektirir
- hızlı (*hızlı devreye alma* olarak adlandırılır) – Merkezi yapılandırma sırasında ek olarak tanımlanabilen şifre yetkilendirmesine gerek kalmadan sistemin veya parçasının devreye alınması

7.3. KP32 TUŞ TAKIMI ÜZERİNDE DEVREYE ALMA GÖSTERGESİ

Sistemin devreye alınması, devreye alma modu sembollerinin altında bulunun uygun LEDlerin yanmasıyla gösterilir.  sembolünün altında yanan LEDler tam kurulumuna alınması,  sembolü uyku modu devreye alınması,  sembolü ise evde modu devreye alınması anlamına gelir. İlk dizideki LEDler (A-H) partition P1'in durumuna, ikinci dizideki LEDler (1-8) ise partition P2'nin durumuna işaret eder.



7.4. SİSTEMİN MOD VE PARTITION SEÇİMİNİN YAPILDIĞI STANDART METODU KULLANARAK DEVREYE ALINMASI

7.4.1. Bir KP32 tuş takımı kullanarak devreye almak

7.4.1.1. Tam kurulum modu











Not: Doğru şifre ve uygun buton dizilimi girildiğinde, tuş takımı her zaman üçlü bir ton oluşturur

Yanlış kod girildiğinde klavye uzun, sürekli sesli sinyal verir.  * tuşuna bastıktan sonra doğru kod girilmelidir. Klavye doğru kodu reddettiğinde (sürekli, bir kaç saniye süren sesli sinyal) tekrar  *

tuşuna basıldıktan sonra doğru kod girilmelidir.

Sistemi tam kurulum modunda devreye almak için aşağıdaki dizilimlerden birini girin:

1. Tüm partition'ların devreye alınması:

   # <kullanıcı kodu> veya      # <kullanıcı kodu> veya

<kullanıcı kodu> <-burada, sistem iki durumda tam kurulum modunda devreye alınacaktır:

- a) Çevre çıktı hatları tahsis edilirse ve çıkış saati geri sayımı sırasında tetiklenirse.
- b) Çevre çıktı çizgileri tahsis edilirse.

2. Yalnızca partition P1'in devreye alınması:

     # <kullanıcı kodu>

3. Yalnızca partition P2'nin devreye alınması:







     # <kullanıcı kodu>

Doğru kod girildikten sonra klavye üç kısa sesli sinyal verir ve sistem hemen veya çıkış için belirtilen süre sona erdiği anda etkileştirilecektir

7.4.1.2. Uyku modu

Partition'ların uyku modunda devreye alınması, partition'a en az bir gece hattı tahsis edilmişse (gece kapalıysa veya gecikmeliyse) mantıklı olur. Bir partition'u uyku modunda devreye almak için aşağıdaki dizilimlerden birini girin:

1. Tüm partition'ların devreye alınması:

   # <kullanıcı kodu> veya      # <kullanıcı kodu>

2. Yalnızca partition P1'in devreye alınması:

     # <kullanıcı kodu>

3. Yalnızca partition P2'in devreye alınması:









     # <kullanıcı kodu >

7.4.1.3. Evde modu

Partition'ların Evde modunda devreye alınması, ancak çevre hatları atanmışsa mümkündür. Aksi takdirde, sistem, devreye alma girişimlerini reddedecek ve bu durum, tuş takımının sürekli, birkaç saniye uzunluğunda bir ses çıkarmasıyla gösterilecektir.

Aşağıdaki dizilimlerden biri girildiğinde, sistem evde modunda devreye girer:

1. Tüm partition'ların devreye alınması:

   # <kullanıcı kodu> veya      # <kullanıcı kodu> veya

<kullanıcı kodu> <- bu durumda, partition'lar, yalnızca çevre çıktı hattının çıkış zamanı geri sayımı sırasında tetiklenmemesi halinde devreye alınacaktır (bir tetikleyici oluşursa, sistem tam moduna geçecektir)


2. A Yalnızca birinci partition P1'in devreye alınması:

 <kullanıcı kodu>

3. Yalnızca ikinci partition P2'nin devreye alınması:

 <kullanıcı kodu>


7.4.2. Bir KP2W tuş takımını kullanarak devreye almak

KP2W tuş takımlarıyla devreye alma işlemi, tıpkı KP32 ile olduğu gibi yapılır. Ancak  tusuna bastıktan sonra bilgiler merkeze 2-3 saniye daha hızlı gönderilmektedir.



Not: KP2W tuş takımının devreye almayı, devreden çıkarmayı veya yanlış bir şifre girmeyi sesle belirtme kabiliyeti yoktur. Sistemin devreye girmesi ve devreden çıkarılması, ana sinyal verici zil (eğer aktifse) ile gösterilebilir. Devreye alındı - bir kere, devreden çıkarıldı - iki kere. Tam sistem durumu göstergesi, KP32 tuş takımlarıyla mümkündür.

7.4.3. Uzaktan kumandayı kullanarak devreye almak

Sistemi devreye alma fonksiyonuna atanmış kilitli asma kilit sembolüyle  işaretli uzaktan kumanda butonuna basın (**NOT: Uzaktan yapılandırma sırasında, merkez, çeşitli işlevlere uzak butonlarının atanmasını sağladığı için devreye almanın kilitli asma kilit butonuna atandığı varsayılır; Devreye almayı farklı bir düğmeyle yapılandırmak mümkündür**). Çıkış zamanı seçildiyse, tuş takımı, camdaki kilitli asma kilit sembolünün altındaki A (partition P1) ve/veya 1 (partition P2) LEDlerini yanıp söndürerek devreye almayı onaylar. Sürekli yanan LEDler, sistemin tam modunda devreye alındığı anlamına gelir.

Bir partition'a çevre hatları atanmış olsa bile, uzaktan kumandayı kullanarak devreye alma işlemiyle partition'lar her zaman tam kurulum devreye alınır.



















7.5. MOD VE PARTITION SEÇİMİYLE HIZLI DEVREYE ALMA

Kurulum mühendisi, yapılandırma sırasında "*Kullanıcı yetkilendirmesi olmadan hızlı kurulumla almaya izin ver*" seçeneğini etkinleştirdiyse, erişim kodunun girilmesini gerektirmeyen hızlı devreye alma kullanılabilir.

7.5.1. Bir KP32 tuş takımını kullanarak devreye almak































7.5.1.1. Tüm partition'ların hızlı kuruluma alınması

Partition'ların tümünü şifreyi girmeden devreye almak için üç buton kombinasyonu kullanılabilir. Aşağıdaki tabloda merkezin devreye alınması gereken modlar dahil olmak üzere tüm partition'ların hızlı kuruluma alınmasına yönelik metotlar gösterilmektedir.

<ul style="list-style-type: none">• TAM MODU  7  #• UYKU MODU  8  #• EVDE MODU  9  #	<ul style="list-style-type: none">• TAM MODU  7 3 saniye basılı tutun• UYKU MODU  8 3 saniye basılı tutun• EVDE MODU  9 3 saniye basılı tutun	<ul style="list-style-type: none">• TAM MODU  3  7  #• UYKU MODU  3  8  #• EVDE MODU  3  9  #
---	---	---

7.5.1.2. Partition seçimiyle hızlı devreye alma

Partition'ların tümünü şifreyi girmeden devreye almak için üç buton kombinasyonu kullanılabilir. Aşağıdaki tabloda merkezin devreye alınması gereken modlar dahil olmak üzere seçilen partition'ların hızlı devreye alınmasına yönelik metotlar gösterilmektedir.

<u>Partition P1'in hızlı kurulması, mod seçeneğiyle</u>		<u>Partition P2'nin hızlı kurulması, mod seçeneğiyle</u>	
<ul style="list-style-type: none">• TAM KURULUM MODU  1  7  #• UYKU MODU  1  8  #• EVDE MODU  1  9  #	<ul style="list-style-type: none">• TAM KURULUM MODU  1  7 3 saniye basılı tutun• UYKU MODU  1  8 3 saniye basılı tutun• EVDE MODU  1  9 3 saniye basılı tutun	<ul style="list-style-type: none">• TAM KURULUM MODU  2  7  #• UYKU MODU  2  8  #• EVDE MODU  2  9  #	<ul style="list-style-type: none">• TAM KURULUM MODU  2  7 3 saniye basılı tutun• UYKU MODU  2  8 3 saniye basılı tutun• EVDE MODU  2  9 3 saniye basılı tutun

7.5.2. Bir KP2W tuş takımını kullanarak devreye almak

KP2W tuş takımlarıyla devreye alma işlemi, tıpkı KP32 ile olduğu gibi yapılır!

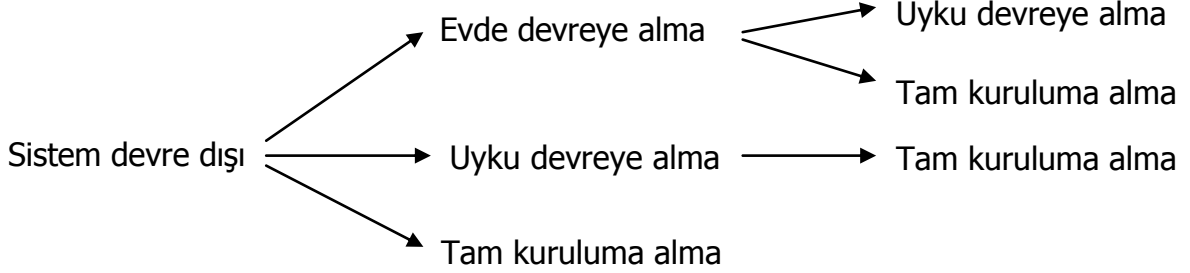


Not: KP2W tuş takımının devreye almayı, devreden çıkarmayı veya yanlış bir şifre girmeyi sesle belirtme kabiliyeti yoktur. Sistemin devreye girmesi ve devreden çıkarılması, ana sinyal verici zil (eğer

aktifse) ile gösterilebilir. Devreye alındı - bir kere, devreden çıkarıldı - iki kere. Tam sistem durumu göstergesi, KP32 tuş takımlarıyla mümkündür.

7.5.3. KP32 ve KP2W için kodsuz devreye alma modlarının hızlı şekilde dönüştürülmesi

Sistemi devreye alma modunu şifreyi girmeden ve ilk önce devre dışı bırakmadan aşağıdaki sırayla değiştirmek mümkündür:



Not: Bu, yalnızca gösterilen sırayla çalışır, ters sırayla asla çalışmaz! Sistemin herhangi bir parçasının kısmen veya tamamen devreden çıkarılması, ancak kodun girildiği sırayla mümkündür.

7.6. ARIZALI SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI

Kurulum mühendisi "*arıza için otomatik önlemeyi geçersiz kıl seçeneğini kapat*" seçeneğini devre dışı bırakmadıysa ve herhangi bir devreye alma sırasında (yöntemden veya moddan bağımsız olarak) arızalar meydana gelirse, KP32 tuş takımı, ALARM ve SİSTEM LEDlerini yanıp söndürerek ve uzun ve sesli bir sinyal vererek bu durumu gösterecektir. Ayrıca, 1 ila 8 arasındaki yanıp sönen LEDler, sistem hatalarını gösterecektir. Bu durum, 10 saniye devam edecektir. Arızalar hızla tamir edilemiyorsa, sistemi devreye almak için şuna basınız:



seçeneğine basıldığında devreye alma işlemi iptal edilecektir.



Not: Arıza sebeplerini mümkün olan en kısa süre içinde ortadan kaldırın.

Hata kodları:

- 1 – Detektör hasarı veya bozukluğu
- 2 – Sinyal verme cihazında arıza veya sinyal verme cihazı aktif
- 3 – Dahili bağlantı hasarı veya sabotaj
- 4 – AC güç kaynağı hasarı
- 5 – Pil hasarı
- 6 – ATS hasarı
- 8 – Diğer hasarlar






Not! Sistemde meydana gelen arızalar, uzaktan kumanda, KP2W tuş takımı ve kısa mesajlar (SMS) aracılığıyla devreye almayı engellemez.

8. SİSTEMİN DEVREDEN ÇIKARILMASI

Sistemi etkisizleştirme, hakları sınırlandırılmamış olan kullanıcılar tarafından yapılabilir (admin, trusted - bkz. Bölüm 6 Kullanıcı Kategorileri). Sözde yetkisiz kullanıcılar yalnızca sistemi etkili hale getirebilirler.






8.1. SİSTEMİN DEVREDEN ÇIKARILMASI


8.1.1. Bir KP32 tuş takımını kullanarak devreden çıkarmak

 sembolünün altında yanıp sönme LEDler, tam kurulumuna alma anlamına gelir,  sembolü, uyku devreye alma anlamındadır,  sembolü ise evde devreye alma anlamına gelir. İlk sıradaki (A-H) LEDler partition P1'e, ikinci sıradaki (1-8) LEDler ise partition P2'ye işaret eder. Binaya yapılan bir girişte bir detektör tetiklendiğinde, tuş takımı kesintili bir ses çıkaracaktır - giriş gecikme zamanı. Buna ek olarak, karşılık gelen LED, tetiklenen noktanın hangi partition'a atandığına ve sistemin hangi modda devreye alındığına bağlı olarak yanıp sönmeye başlayacaktır (örneğin, LED 2'nin yanıp sönmesi, partition ikiye atanmış bir dedektörün tetiklendiği ve sistemin uyku modunda devreye alındığı anlamına gelir). Bir alarmın tetiklenmemesi için giriş geri sayımı süresince sistemi devre dışı bırakın.

8.1.1.1. Tüm partition'ların devreden çıkarılması







Tüm partition'lari devreden çıkarmak için, söz konusu kullanıcının bunlara erişimi olmalıdır. Aksi takdirde, yalnızca kullanıcının erişim hakkı olan partition devreden çıkarılacaktır. Aşağıda, sistemin tamamının devreden çıkarılmasını sağlayan üç buton kombinasyonu gösterilmektedir:

1. <kullanıcı kodu>
2.  5  # <kullanıcı kodu>
3.  3  5  # <kullanıcı kodu>

Tuş takımı, doğru şifreyi onaylamak için 3 tonlu bir ses üretecektir. Ziller aktifse, devre dışı bırakma da göstergenin iki zil sesiyle onaylanacaktır. Sistem devreden çıkarıldığında alarm da sessize alınır (devreden çıkarılır) ve  sembolünün altındaki tuş takımındaki H ve 8 LEDleri yanar.

8.1.1.2. Seçilen partition'ın devreden çıkarılması

Belirli bir partition'ı devreden çıkarmak için kullanıcının aşağıdakilere erişim hakkı olmalıdır:

1.  1  5  # <kullanıcı kodu> <- partition bir P1 devreden çıkarılıyor
2.  2  5  # <kullanıcı kodu> <- partition bir P2 devreden çıkarılıyor

Tuş takımı, doğru şifreyi onaylamak için 3 tonlu bir ses üretecektir. Ziller aktifse, devre dışı bırakma da göstergenin iki zil sesiyle onaylanacaktır.

Sistem devreden çıkarıldığında alarm da sessize alınır (devreden çıkarılır).



Not: Yanlış kod girildiğinde, klavye sürekli, birkaç saniye süren sesli sinyal verir. tuşuna bastıktan sonra doğru kod girilmelidir. Klavye doğru kodu reddettiğinde (sürekli, bir kaç saniye süren sesli sinyal) girilmiş verileri tuşuna basılarak sildikten sonra doğru kod girilmelidir.


8.1.2. Bir KP2W tuş takımını kullanarak devreden çıkarmak

KP2W tuş takımlarıyla devreye alma işlemi, tıpkı KP32 ile olduğu gibi yapılır. Ancak tuşuna bastıktan sonra bilgiler merkeze 2-3 saniye daha hızlı gönderilmektedir



Not: doğru ya da yanlış şifrelerin girildiği tuş takımında belirtilmez

8.1.3. Uzaktan kumandayı kullanarak devreden çıkarmak


Sistemi devreden çıkarma fonksiyonuna atanmış açık asma kilit sembolüyle  işaretli uzaktan kumanda butonuna basın (**NOT: Uzaktan yapılandırma sırasında, merkez, çeşitli işlemlere uzak butonlarının atanmasını sağladığı için devreden çıkarmanın açık asma kilit butonuna atandığı varsayılır; Devreden çıkarmayı farklı bir butonla yapılandırmak mümkündür**).

Tuş takımı, camdaki kilitli asma kilit sembolünün altındaki A LEDlerini (eğer sadece partition P1 devreye alınır) veya 1 LEDlerini (eğer sadece partition P2 devreye alınır) veya her ikisini aynı anda (eğer her iki partition devreye alınır) kapatarak sistemin devreden çıkarıldığını onaylar. Karşılığında, açık asma kilit sembolünün altındaki H ve 8 LEDleri yanacaktır. Eğer ziller aktifse, devreden çıkarma, göstergenin çıkardığı iki zil sesiyle doğrulanacaktır.

8.2. ALARM EKRANI

(!) İşaretinin altındaki F ve/veya 6 LEDlerinin (ve/veya ALARM LEDinin (alarm aksaklık yaşanmış giriş hattından değil, klavyeden veya kumandadaki ALARM düğmesinden geldiğinde) yanıp sönmeye; Kullanıcının yokluğunda alarmın meydana geldiğini bildirir. F ve/veya 6 LEDlerinin (veya ALARM LEDinin (Bkz. yukarıda parantez içinde belirtilenler)) sürekli olarak yanması; sistemin hala alarm durumunda olduğunu bildirir. Dikkatli olunmalıdır! Binada davetsiz misafirin olduğundan şüphelenildiğinde, bina hemen terk edilmeli ve güvenlik çağrılmalıdır.

8.3. ALARM SESSİZ



1. Alarmın sesini kısmak (devreden çıkarmak) için şifreyi girin ve  'a basın. Şifre, üç bip sesiyle doğrulanacaktır. Ayrıca, sistem devreden çıkarılacaktır.

2. Alarm türünü belirlemek için lütfen bu kullanım kılavuzunun 8.1 Alarmlar belleği adlı bölüme danışın.

9. KULLANICI FONKSİYONLARI



Not: Aşağıdaki işlemler, sadece ana tuş takımı KP32'yi kullanarak gerçekleştirilebilir.

Cihazın konfigürasyonu sırasında "Alarm ve arıza belleğine erişim yetkilendirme gerektiriyor" opsiyonu seçilmediği takdirde, alarm arşivini, alarmı ve girişlerin mevcut durumunu görüntülemek için Kullanıcı kodu gerekli değildir. Ancak bu opsiyon seçildiği takdirde, alarm arşivine girmek veya alarmı görüntülemek için  tuşundan sonra kod girilmeli ve  tuşuna basarak onaylanmalıdır.

Ayrıca cihazın konfigürasyon işlemleri sırasında montaj işlemlerini yapan kişi tarafından "Sistemi etkisiz hale geldikten sonra arşivlenmiş alarm sinyalizasyonu devreye alma" opsiyonu seçilmişse ve arşivlenmiş alarm sinyalizasyonunu devre dışı bırakmak için gecikme süresi ayarlanmışsa, sistem (disk bölümü) etkisizleştirildikten sonra disk bölümüne kaydedilmiş hattındaki arşivlenmiş alarmlar (F LEDinin yanıp sönmesi - 1 No.lu disk bölümü 1, 6 LEDi - 2 No.lu disk bölümü) ayarlanmış süre sona erdiğinde, klavyede görüntülenmeyecektir (LEDler sönecektir). Fonksiyon 3#'e girildiğinde (Bkz. Bölüm 9.1) Kullanıcı girişlerden gelen arşivlenmiş alarmların durumunu silmediği sürece görüntüleyebilecektir. Sistem etkisiz haldeyken herhangi 24-saatlik hattından kaynaklanan bir alarm meydana geldiğinde, alarm arşivini kapatmak ya sistem etkin hale getirildikten sonra tekrar etkisizleştirilmeli ya da fonksiyon 3#'e girdikten sonra arşiv silinmelidir.

CPX230NWB 'in bir grup görüntüleme özelliği var – giriş hatları (dedektörler) için A, B, C, D :

- tetiklenen girişlerin gösterilmesi,
- arızaların gösterilmesi hafıza,
- engelleme girdileri
- test girdileri,
- etkin / devre dışı işlevi çanı

ve kullanıcılar:

- kullanıcı ekleme / silme.


Her grupta 8 sayı var - toplamda 32'dir. Aşağıdaki tablo devre adlarının girişlerini / kullanıcılarını ve karşılık gelen numaralarını göstermektedir:



Adı	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Num.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

9.1. ALARMLAR BELLEĞİ

9.1.1. Tetiklenen girdilerden gelen alarmların geçmişi

  # - Tetiklenen girdileri gösterir



Bu fonksiyon, devreye alınmış sistemde tetiklenen alarmların geçmişini gösterir. İşlev etkinleştirildikten sonra, GROUP ve PROG LEDleri yavaşça yanıp söner ve son devreye alma işleminden bu yana alarm verir. A grubu LEDlerin yanıp sönmeye başlaması, şu anda gösteriliyor demektir. Diğer grupların sürekli yanan LEDleri (B, C ve/veya D), kendilerine atanan girdilerin tetiklendiği anlamına gelir. LEDlerin kapalı olması, verilen grupta herhangi bir tetikleme oluşmadığı anlamına gelir.  butonunu kullanarak gruplar arasında geçiş yapın.

Alt satırda (LED 1 ila 8), hangi girdilerin alarmları spesifik şekilde tetiklediği (LEDler sürekli yanar) ve hangilerinin tetiklemediği (LEDler kapalı) hakkında bilgiler gösterilir.  # butonuna basıldığında, alarm belleği silinir.  seçeneğine basıldığında, alarm belleği silinmeden çıkılır.

9.1.2. Diğer alarm geçmişi

Alarm geçmişinde herhangi bir LED yanmıyorsa ancak ALARM LED yanıp sönmeye devam ediyorsa, sistemdeki bir giriş hattından başka bir kaynaktan bir alarm tetiklenmiş demektir. *Diğer alarm* geçmişine ana menüden girerek erişebilirsiniz:

   # – Diğer alarmları gösterir

Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, ALARM ve PROG LEDleri yavaşça yanıp sönerken, 1 ila 8 arası LED'ler, alarm kaynağının türünü gösterir. Yanıp sönen/sürekli yanan LED'e karşılık gelen düğmeye basıldığında, grup içindeki alarm kaynağı hakkında bilgi verilir.  * tuşuna basınca, alarm belleğini silmeden ana menüye döner,  # ile çıkış yapar ve belleği silersiniz.

Eğer:

LED 2 yanıyorsa – tuş takımları sabotaja uğramıştır. 2 butonuna bastıktan sonra, LED'ler, hangi tuş takımının sabotaja uğradığını belirtmek üzere yanacaktır:

- 1 – Tuş kilidi müdahalesi 1
- 2 – Tuş kilidi müdahalesi 2
- 3 – Tuş kilidi müdahalesi 3

LED 3 yanıyorsa – bir alarm butonu kullanılmıştır. 3 butonuna bastıktan sonra, LED'ler, hangi butonun kullanıldığını belirtmek üzere yanacaktır:



- 1 – Yangın alarmı etkinleştirildi
- 2 – Ambulans alarmı etkinleştirildi



LED 4 yanıyorsa – uzaktan kumandalardan gelen tetikleme



Not: Alarm geçmişi, sistem devreye alındığında da silinir.

9.2. ARIZALAR BELLEĞİ

  # - Arızalar belleğinin gösterilmesi


Bu fonksiyon, sistemde var olan arızaları gösterir. Aktive edildiğinde, SYSTEM ve PROG LEDleri yavaşça yanıp söner. 1 ila 8 arası LED'ler, meydana gelen, ancak artık var olmayan arızaları gösterir ve bu durum, yanıp sönen LEDle veya artık sistemde mevcut olmayan arızalarla gösterilir ve bu durumda LEDler sürekli yanar. Düğmesine basarsanız arıza belleği silinir. Hata belleğini silmeden çıkmak için basma.  # tuşuna basıldığında, arıza belleği silinir.  * tuşuna basıldığında arıza geçmişini silinmeden çıkış yapılır.

Arızalar hakkında açıklama:

1 - Bölgelerde sabotaj


 1 butonuna basıldığında, aktif sabotaja uğrayan girdilerin sayısı gösterilir.

A grubu LEDlerin yanıp sönmeye başlamesi, şu anda gösterildiği anlamına gelir. Diğer grupların sürekli yanıp sönmeye başlamesi (B, C ve/veya D), kendilerine atanan girdilerin sabotaj edildiği anlamına gelir.


LEDler kapalıysa, verilen grupta herhangi bir sabotaj olmadığı anlamındadır.  butonunu kullanarak gruplar arasında geçiş yapılır.

Ana arıza dalına geri dönmek için  * tuşuna basın.


2 – 1-3 çıktılarında arıza

Çıktılardaki arıza hakkında daha detaylı bilgi almak için  2 butonuna basın.

- 1 – Çıktı 1 arızası
- 2 – Çıktı 2 arızası
- 3 – Çıktı 3 arızası

Ana arıza menüsüne geri dönmek için  * tuşuna basın.

3 Besleme çıktılarındaki arıza

Besleme çıktılarındaki arıza hakkında daha detaylı bilgi almak için  3 butonuna basın.

- 1– Besleme çıktısı + KP arızası
- 2– Besleme çıktısı +AUX1 arızası
- 3– Besleme çıktısı +AUX2 arızası

Ana arıza menüsüne geri dönmek için  * tuşuna basın.

4 AC arızası

5 - Pil arızası

6 - ATS arızası

7 - Diğer hasarlar

 butonuna basıldığında, meydana gelen başka hasarlar gösterilir:

- 1 – Saat arızası
- 2 – Merkezi ünite ayarlarında arıza
- 3 – Tuş takımlarına müdahale

butonuna basıldığında, aktif sabotaja uğrayan kablolu tuş kilitlerinin sayısı hakkında bilgiler gösterilir.

Ana arıza dalına geri dönmek için tuşuna basın.

4 – Kablosuz detektörlerde düşük pil seviyesi

butonuna basıldığında, düşük pil seviyelerine işaret eden kablosuz detektörlerin sayısı gösterilir.

A grubu LEDlerin yanıp sönmesi, şu anda gösterildiği anlamına gelir. Diğer grupların sürekli yanan LEDleri (B, C ve/veya D) kendilerine atanan detektörlerin düşük pil seviyelerine sahip olduğu anlamına gelir. LEDler kapalıysa, verilen gruptaki tüm detektörlerin yeterli pil seviyesinin olduğu anlamındadır. butonuna basarak gruplar arasında geçiş yapın.

Ana arıza dalına geri dönmek için tuşuna basın.

5 – Kablosuz detektör sinyali kayıp

butonuna basıldığında, merkezle teması kaybetmiş olan kablosuz detektörlerin sayısı gösterilir. A grubu LEDlerin yanıp sönmesi, şu anda gösterildiği anlamına gelir. Diğer grupların sürekli yanan LEDleri (B, C ve/veya D), kendilerine atanan detektörlerin merkezle teması kaybetmiş olduğu anlamına gelir. LEDlerin kapalı olması, gruptaki hiçbir detektörün iletişimle ilgili bir sorunu olmadığı anlamına gelir. butonunu kullanarak gruplar arasında geçiş yapın.

Ana arıza dalına geri dönmek için tuşuna basın.

9.3. GİRDİLERİN ENGELLENMESİ

Bölge engelleme fonksiyonu, herhangi bir bölgenin bekleme modunu devre dışı bırakmaya veya hasar görmüş tüm hatları bypass'a izin verir. Ayrıca, bekleme modunda olmayan ve kullanıcının erişebildiği bölgeler engellenebilir. Bölgeler, devreden çıkarılınca kadar engellenmiş olmaya devam eder. Sistem, hızlı bir şekilde yanıp sönen, engellenmiş bölge sayısı ile işaretlenmiş LED ile kullanıcıyı durum hakkında bilgilendirir.



Bölge engelleme:

1. fonksiyon numarasını girin ve ile onaylayın. Daha sonra, kullanıcı kodunu girin ve tuşuna basın. Doğru kod, 3 tonlu, sesli bir sinyalle onaylanacaktır.






Not: Yanlış bir kod girildiğinde, tuş takımı uzun ve sürekli bir ses çıkaracaktır. Doğru kodu tekrar girin.



2. Bu fonksiyonun aktivasyonu onaylandığında, GROUP ve PROG LEDleri ve A grubuna atanmış LED yanıp sönecektir. 1 ila 8 arasındaki butonları kullanarak engellenecek girdileri seçin, tuşunu kullanarak diğer gruplara (her birinde B, C veya D - 8 girdileri) geçin. Numara butonlarına basıldığında, girdi engelleme durumu değişir

(karşılık gelen girdilerin numaralarına sahip LEDler açılacak/kapanacaktır). Seçilen girdilerin engellenmesini  butonuyla onaylayın. Değişiklik üçlü bir tonla onaylanacaktır. Değişikliği iptal etmek için  butonuna basın.

9.4. GÜNCEL GİRDİ DURUMU

Eğer kullanıcı  göstergesinin altındaki D ve/veya 4 LEDlerin kapatıldığını fark ederse, hangi detektörlerin tetiklendiğini veya sabote edildiğini görmek için girdilerin gerçek durumunu gösteren fonksiyon kullanılabilir.



  – Girdilerin gerçek durumunu gösterir

Bir gruba ait LEDlerin yanıp sönmesi, şu anda gösterildiği anlamına gelir. Diğer grupların sürekli yanan LEDleri, kendilerine tahsis edilen dedektörlerin tetiklendiği veya sabote edildiği anlamına gelir. LEDlerin kapatılmış olması, gruptaki hiçbir detektörün tetiklenmediği veya sabote edilmediği anlamındadır.  butonuna basarak gruplar arasında geçiş yapın.  butonuna basıldığında fonksiyondan çıkılır.

9.5. MELODİ FONKSİYONU

“Melodi” fonksiyonu kisinin alanın ihlali olduğunu uyarı olarak almasını sağlar (örn: giriş kapısının acilip kapanması). Sistem kurulu durumda değilken ve “Melodi Alanı” ihlal edildiğinde, bütün kablolu keypad(klavyeler) bip sesi çıkartacaktır. Gözlem merkezine hiçbir rapor gönderilmiyor. Aşağıdaki kod ile etkinleştirilebilir / engellenebilir:

   < Yönetici kodu > 

Herhangi bir grubun diotunun(isik) yanıp sonmesi, o alanda olunduğunu gösterir. (A’dan D’ye) Secili aletlerin melodi modunu Etkinleştirme / engelleme, eslesen düğmeye basınız. (1’den 8’e olan numaralar). Bu fonksiyonun etkinleştirilmesi, secili numaranın isiginin yanması ile görünür, aynı şekilde engellenmesi de isigin sonmesi ile anlaşılır. Gruplar arasında  butonu ile geçiş yapılabilir.  butonu ile bu fonksiyondan çıkış yapabilirsiniz. Parametrelerin kaydedilme süresi, kaydedilen aygıt sayısına göre değişiklik gösterir. Daha fazla değişiklik, daha uzun kayıt süresi sürer.





9.6. YENİ KULLANICILARIN EKLENMESİ







Bu fonksiyon, yeni bir kullanıcı kodunu ekler. Kod, yalnızca yönetici tarafından eklenebilir. Varsayılan yönetici kodu: 1111.



Not: Bireysel kodun benzersiz olmaması gerekir. Bir kod başka bir kodu tekrarlara veya başka bir kullanıcı tarafından tehdit altındaki bir kod ise (kodun son basamağı artar, başka bir deyişle, 2345 kodu için örneğin tehdit altındaki bir kod 2346’dır), tuş takımı, sürekli, birkaç saniyelik bir sesle bu duruma işaret edecektir.

Yeni bir kullanıcı eklemek için:


1.    fonksiyonunu girin, daha sonra yönetici kodunu girin ve  ile doğrulayın. Doğru girilmiş bir kod, üçlü bir tonla onaylanacaktır.

2. Eklenen kullanıcılar gösterilecektir (A ile D arası LEDler - 1'den 8'e kadar numaraların atandığı gruplar). Hâlihazırda gösterilen grup, karşılık gelen LEDn (A-D) yanıp sönmeye başlayacaktır. Bir grup içinde sürekli yanıp sönen bir numara, verilen kullanıcının zaten mevcut olduğu anlamına gelir. Kullanıcıların atandığı diğer gruplar sürekli yanacaktır. Yanmayan bir grup, oraya kullanıcıların atanmadığı anlamına gelir.  butonuna basarak gruplar arasında geçiş yapın.
3. Seçmiş olduğunuz gruptaki bir kullanıcı numarasını seçin (grup A, B, C veya D, 1'den 8'e kadar numaralar); bu numara, zaten eklenmiş olandan farklı olmalıdır. Seçilen numara yanıp sönmeye başlayacaktır, onaylamak için  # tuşuna basın.
4. Yeni kullanıcının erişebileceği partition numaraları gösterilir. 1 veya 2'ye basıldığında, karşılık gelen partition'ın LED açılır veya kapatılır. Erişim yapılandırdıktan sonra onaylamak için  # tuşuna basın. Tüm LEDler artık kapalı olmalıdır.
5. Yeni eklenen kullanıcı kodunu girin (tanımlanan uzunluğa bağlı olarak 4 - 7 basamak arasında) ve  # ile onaylayın.
6. Yeni eklenen kullanıcı kodunu tekrar girin ve eklemeyi tamamlamak için  # tuşuna basın veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için  * tuşuna basın.
7. Kullanıcı doğru bir şekilde eklenmişse, üçlü bir onay sesi duyacaksınız, aksi halde sürekli bir sinyal duyacaksınız.

9.7. SİSTEMİ ETKİSİZLEŞTİRMEYEN KULLANICILARI AYARLAMA

Bu işlev seçilen kullanıcıların sistemi etkisizleştirme özelliğini devre dışı bırakır. Bu seçeneği etkinleştirdikten sonra kullanıcılar yalnızca kontrol panelini kullanabilir. Şu şekilde girmeniz gerekir:

    # <Admin kodu>  #

Etkisizleştirme hakları kaldırılan kullanıcılar görüntülenir (A'dan D'ye diyotlar - 1'den 8'e kadar olan sayıların atandığı gruplar). Şu anda gösterilen grup, ilgili diyotun (A, B, C veya D) yanıp sönmeye başlayacaktır. Bir grup içinde sürekli aydınlatılmış bir sayı (1-8), etkisizleştirme hakkına sahip olmayan bir kullanıcının zaten var olduğu anlamına gelir. Bu tür kullanıcıların olduğu diğer gruplar sürekli yanacaktır. Işığı yanmayan bir grup, etkisizleştirme hakkına sahip olmayan hiçbir kullanıcının bulunmadığı anlamına gelir. Tuş takımındaki 1-8 arasındaki düğmeye basmak, mevcut kullanıcı için devreyi açar (diyot devam eder) veya devre dışı bırakır (diyot söner). Var olmayan bir kullanıcı için, düğmeye basmak diyotu açmaz.  düğmesini kullanarak gruplar arasında geçiş yapın.

Not: Sistemdeki mevcut kullanıcılar bu işlevi etkinleştirebilir / etkisizleştirebilir. Yazılım sürümü 2.8.8'den beri mevcuttur.








9.8. KULLANICILARIN SİLİNMESİ

Bu fonksiyon, kullanıcı kodlarını siler. Kodlar, yalnızca yönetici tarafından silinebilir. Varsayılan yönetici kodu: 1111.



Not: Yönetici hesabı (kullanıcı A1) silinemez.

Bir kullanıcıyı silmek için:

1.    fonksiyonunu girin, daha sonra yönetici kodunu girin ve  ile doğrulayın. Doğru girilmiş bir kod, üçlü bir tonla onaylanacaktır.
2. Eklenen kullanıcılar gösterilecektir (A ila D arası LEDler - 1'den 8'e kadar numaraların atandığı gruplar). Hâlihazırda gösterilen grup, karşılık gelen LEDn (A-D) yanıp sönmesiyle gösterilir. Bir grup içinde sürekli yanıp sönen bir numara, verilen kullanıcının zaten mevcut olduğu anlamına gelir. Kullanıcıların atandığı diğer gruplar sürekli yanacaktır. Yanmayan bir grup, oraya kullanıcıların atanmadığı anlamına gelir.  butonuna basarak gruplar arasında geçiş yapın.
3. Seçilen grubunuz içinde (grup A, B, C veya D, 1'den 8'e kadar numaralar; numara yanıp sönmeye başlayacaktır) silinecek kullanıcı numarasını girin ve onaylamak için  tuşuna veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için  tuşuna basın.
4. Kullanıcı doğru bir şekilde silinmişse, üçlü bir onay sesi duyacaksınız, aksi halde sürekli bir sinyal duyacaksınız.

9.9. KULLANICI KODUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ

Kullanıcı, kodunu burada değiştirebilir. Başarıyla girilen fonksiyon, 3 bip sesiyle onaylayacaktır.

   <kullanıcının kodu>  <Code>  <Code> 

burada:

Kullanıcının kodu – şifresini değiştiren bir kullanıcının kodu
Code – Yeni erişim kodu (4 ila 7 basamaklı)

Değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için istediğiniz anda  tuşuna basabilirsiniz.

9.10. PROGRAMLAMA SAATİ

Sistem saatini buradan değiştirebilirsiniz. Saat, yalnızca yönetici tarafından değiştirilebilir. Başarıyla girilen fonksiyon, 3 bip sesiyle onaylayacaktır. Varsayılan yönetici kodu: 1111.

   <Yönetici kodu>  <hh> <mm> 

burada:

hh – Saat
mm – Dakika

Değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için istediğiniz anda  tuşuna basabilirsiniz.

9.11. PROGRAMLAMA TARİHİ

Sistem tarihini buradan değiştirebilirsiniz. Tarih, yalnızca yönetici tarafından değiştirilebilir. Başarıyla girilen fonksiyon, 3 bip sesiyle onaylayacaktır. Varsayılan yönetici kodu: 1111.

   <Yönetici kodu>  <YY> <MM> <DD> 

burada:

YY– Yıl
MM– Ay
DD– Gün


Değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için istediğiniz anda  * tuşuna basabilirsiniz.

9.12. BÖLGELERİN TEST EDİLMESİ

Bu fonksiyon, kullanıcının bölge girdisine bağlı bölgeleri ve detektörleri test etmesine olanak tanır.

 5  5  # <kullanıcının kodu>  # <Duration of test>  #

Duration of test, testin biteceği saniye cinsinden süre olup, sistem ana menüye dönecektir. Varsayılan süre 10 dakikadır ve bu nedenle kullanıcının tuş takımından zamanı girmeyi atlanması veya 0 girmesi halinde ayarlanacaktır.

Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, A, B, C ve D gruplarının diyotları, karşılık gelen girdiler (1 ila 8) ile birlikte tuş takımında yanacaktır. Verilen grup tarafından yanıp sönen bir LED, bunların kodu giren kullanıcının erişim hakkına sahip olduğu partition'a atanmış girdiler olmasına rağmen, bu gruba ait girdilerin gösterildiğine işaret eder. Karşılık gelen detektör tetiklendiğinde, diyotlar kapanır. Kullanıcı,  butonuna basarak gruplar arasında geçiş yapabilir verilen gruptan hangi girdilerin tetiklenmiş olduğunu kontrol edebilir.

Test etme fonksiyonundan çıkmak için  * tuşuna veya  # tuşuna basın.

9.13. ÇIKTILARIN TEST EDİLMESİ

Bu fonksiyon, kullanıcının çıktıları ve çıktılara bağlı alarm sirenini test etmesine olanak tanır.

 5  6  # <kullanıcının kodu>  #

Bu fonksiyon etkinleştirildikten sonra, 1 - 3 LED'leri, sistemde kullanılan çıktıları görüntüler. Sadece "alarm" tipi olarak tanımlanan ve kullanıcının partition'larına ait çıktılar sunulur. (1-3) tuşuna basıldığında, ilgili çıktı (bir alarm gibi) etkinleştirilir ancak olay izleme istasyonuna bildirilmez. Böylece siren veya diğer sinyal cihazları kontrol edilebilir. Tuşa tekrar basıldığında, çıktı devre dışı kalır.

Test etme fonksiyonundan çıkmak için  * tuşuna veya  # tuşuna basın.

9.14. TEHDİT KODU/DURESS

Tehdit kodu, izleme istasyonunu bir tehlike olayı hakkında bilgilendirmek için kullanılır. Her kullanıcının kendi tehdit kodu vardır. Kullanıcının tehdit kodu, son rakamın bir arttığı kendi standart kodudur. Son rakam 9 ise 0 olarak değiştirilmelidir. Örnek:

Kullanıcının kodu 3446, tehdit kodu 3447'dir

Kullanıcının kodu is 3449, tehdit kodu 3440'dir


Tehdit kodu her girildiğinde, tehlike olayı gönderilecektir. Kullanıcı yetkilendirmesi gerektiren her komutta, örneğin devreye alma/devreden çıkarma ve partition durumu kontrolü gibi kullanıcı kodu gerektiren her sistem seçeneğinde kullanılabilir.

Tehdit kodu, varsayılan olarak devre dışıdır. Yükleyici veya yapılandırma programı


tarafından etkinleştirilebilir.

9.15. ACİL DURUM BUTONLARI

CPX230NWB'nin tuş takımında 3 fonksiyon tuşu bulunur. Bu tuşlardan biri 3 saniye basılı tutulduğunda, tuşa karşılık gelen bir alarm oluşturulacaktır:

 – Yangın

 – Ambulans

 – Panik

Not – acil durum butonlarının çalışabilmesi için devreye alma/devreden çıkarma hazır modunda olması ve son 0-9 tuş tuşladıktan sonra en az 10 saniye beklemesi gerekir. Ayrıca tuş takımı tamponunu temizlemek için '*' tuşuna basabilir ve bundan sonra herhangi bir gecikme olmadan acil durum butonunu kullanabilirsiniz.

Yangın alarmı – etkinleştirildiğinde, tüm basamaklar yavaşça (birinci satır) ve hızla (ikinci satır) yanıp sönerken bir tuş takımı üzerinde bildirilir. Devre dışı bırakmak için kullanıcı kodunu girin ve onaylayın.

Ambulans alarm – etkinleştirildiğinde, ALARM LED'i yanıp sönerken bir tuş takımı üzerinde bildirilir.

Panik alarmı – bir tuş takımı üzerinde bildirilmez.

Her acil durum alarmı, izleme istasyonuna gönderilebilen bir olay oluşturur. Olayların yapılandırılması, yükleyici tarafından ayarlanır.

9.16. METİN MESAJLARI

CPX230NWB Alarm Kontrol Ünitesi, metin mesajlarıyla yönetilebilir. Kullanıcı, yapılandırmak veya durumunu yoklamak için cihaza gönderilebilen çeşitli metinleri kullanabilir. SMS'in kabul edilmesi için, metnin gönderildiği telefon numarası, izin verilen numara listesine alınmalıdır. CPX230NWB, en fazla 10 telefon numarası ve en fazla 32 kısa mesaj depolayabilir. Eğer herhangi bir nedenle, SMS'in şu anda gönderilemiyorsa, GSM şebekesi ile bağlantı tekrar kurulur kurulmaz gönderilecektir ancak bu süre, SMS gönderme talebini tetikleyen olayın meydana gelmesinden sonraki 1 günü geçmeyecektir (metin mesajları geçerliliğini yitirir ve silinir). Mesaj, yalnızca İngilizce alfabedeki karakterleri içermelidir. Ayrıca, metin boşluk içeriyorsa, denklem işaretinden (=) başlayarak mesajın sonuna kadar devam eden metin içeriği tırnak içine (" ") alınmalıdır.

Not: Komutların bazı bileşenleri, köşeli parantez [...].içinde verilir. Bu durum, bunların isteğe bağlı alanlar olduğu anlamına gelir.

Ünitenin ele aldığı mesajlarla ilgili açıklamaların listesi aşağıdaki gibidir:

Partition'ların durumunun elde edilmesi	
Komut söz dizimi	XXXX GETARMED

Komutla ilgili açıklama	Hangi partition'ların kuruluma alındığı/kurulumdan çıkarıldığına dair bilgi alınır XXXX – yönetici kodu Örnek: 1234 GETARMED
Geri bildirim mesajı	PARTITION1:X, PARTITION2:Y veya GETARMED:ERROR
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	PARTITION1:X, PARTITION2:Y – Partition'ların devreye alınma/devreden çıkarılma durumları hakkında bilgi. PARTITION1,PARTITION2 – varsayılan partition adları, bunlar, SETNAME komutuyla değiştirilebilir X,Y – partition durumları, olası değerler: 0 – devre dışı bırakıldı 1 – devreye alındı GETARMED:ERROR – komut sistem tarafından reddedildi

Partition, bölge, çıktılar, kullanıcılar ve sistem adının ayarlanması

Komut söz dizimi	XXXX SETNAME=ELEMENT,[NR],VALUE_without_spaces XXXX SETNAME="ELEMENT,[NR],VALUE with spaces"
Komutla ilgili açıklama	<p>Öğe (aşağıdaki bir değer ögesi) numarası nr için ad (pozisyon VALUE) ayarlar</p> <p>XXXX – yönetici kodu</p> <p>Olası değerler pozisyonu ELEMENT:</p> <p>PARTITION – partition'ın adını ayarlar; numara 1 ve 2</p> <p>ZONE – Belirtilen numaraya karşılık gelen girdi hattı ünitesinin adını ayarlar; 1 ila 32 arası numaralar</p> <p>OUTPUT - Belirtilen numaraya karşılık gelen çıktı adını ayarlar; 1 ila 3 arası numaralar</p> <p>USER - Belirtilen numaraya sahip kullanıcının adını ayarlar; 1 ila 32 arası numaralar</p> <p>SYSTEM – Panel ve alarm sisteminin kurulduğu nesne adını ayarlar. Not: burada pozisyon "nr" mevcut değildir.</p> <p><i>Örnek1:</i></p> <p><i>1234 SETNAME=PARTITION,1,Cellar</i></p> <p><i>Örnek2:</i></p> <p><i>1234 SETNAME="PARTITION,2,Kids Room"</i></p>
Geri bildirim mesajı	SETNAME:OK – komut kabul edildi SETNAME:ERROR-PERMISSION - bu komutu yerine getirmek için gereken izne sahip değilsiniz SETNAME:ERROR-FORMAT – yanlış format komutu SETNAME:ERROR-VALUE – yanlış belirtilen değer SETNAME:ERROR-PERMISSION - komut reddedildi; diğer hatalar

Partition, bölge, çıktılar, kullanıcılar ve sistem adının alınması	
Komut söz dizimi	XXXX GETNAME=ELEMENT,[NR]
Komutla ilgili açıklama	<p>Belirtilen numara nr ile öğenin adı elde edilir. Bu komut, SETNAME'i tamamlar – tek tek alanların izin verilen değerlerine dair açıklamalar vardır, bakınız "Partition, girdiler, çıktılar, kullanıcılar ve sistem adının ayarlanması" tablosu.</p> <p>XXXX – yönetici kodu</p> <p>Olası değerler pozisyonu ELEMENT:</p> <p>PARTITION – Partition'in adını elde eder; numara 1 ve 2</p> <p>ZONE - Belirtilen numaraya karşılık gelen girdi hattı ünitesinin adını elde eder; 1 ila 32 arası numaralar</p> <p>OUTPUT - Belirtilen numaraya karşılık gelen çıktı adını elde eder; 1 ila 3 arası numaralar</p> <p>USER - Belirtilen numaraya sahip kullanıcının adını elde eder; 1 ila 32 arası numaralar</p> <p>SYSTEM - Panel ve alarm sisteminin kurulduğu nesne adını elde eder. Not: burada pozisyon "nr" mevcut değildir.</p> <p>XXXX – kullanıcı kodu</p> <p><i>Örnek: 1234 GETNAME=PARTITION,1</i></p>
Geri bildirim mesajı	<p>GETNAME=ELEMENT,[NR],VALUE – komut başarılı şekilde uygulandı, öğe adı</p> <p>(NOT: Ad değiştirilmemişse (varsayılan olarak kalır), yanıtta verilmeyecektir)</p> <p>GetName: ERROR-PERMISSION - bu komutu yerine getirmek için gereken izne sahip değilsiniz</p> <p>GetName: ERROR-FORMAT - yanlış format komutu</p> <p>GetName: ERROR-VALUE – yanlış değer</p> <p>GetName: ERROR-PERMISSION - komut reddedildi; diğer hatalar</p>

Telefon numarasının ayarlanması	
Komut söz dizimi	XXXX SETTELNUM=ID,NUMBER
Komutla ilgili açıklama	Telefon numarası listesinde işaret edilen dizin için telefon numarasını ayarlar XXXX – yönetici kodu ID – listedeki telefon numarası dizini, olası değerler: 1 ila 10 arası NUMBER – metinlerin gönderileceği telefon numarası <i>Örnek: 1234 SETTELNUM=3,800123456</i>
Geri bildirim mesajı	SETTELNUM:OK veya SETTELNUM:ERROR
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	SETTELNUM:OK – komut kabul edildi SETTELNUM:ERROR – komut sistem tarafından reddedildi

Telefon numarasının alınması	
Komut söz dizimi	XXXX GETTELNUM=ID
Komutla ilgili açıklama	Telefon numarası listesinde işaret edilen dizin için telefon numarasını alır XXXX – yönetici kodu ID – listedeki telefon numarası dizini, olası değerler: 1 ila 10 arası <i>Örnek: 1234 GETTELNUM=2</i>
Geri bildirim mesajı	GETTELNUM=ID,NUMBER veya GETTELNUM:ERROR
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	GETTELNUM=ID,NUMBER – telefon numarası hakkında bilgi GETTELNUM:ERROR – komut sistem tarafından reddedildi

Metin mesajı içeriğinin ayarlanması	
Komut söz dizimi	XXXX SETMESSAGE=ID,MESSAGE_without_spaces XXXX SETMESSAGE="ID,MESSAGE with spaces"
Komutla ilgili açıklama	İşaret edilen dizin altındaki metin mesajının içeriğini ayarlar XXXX – yönetici kodu ID – metin dizini, olası değerler: 1 ila 32 arası MESSAGE – metin mesajının içeriği <i>Example: 1234 SETMESSAGE=4,Robbery</i>
Geri bildirim mesajı	SETMESSAGE:OK veya SETMESSAGE:ERROR
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	SETMESSAGE:OK – komut kabul edildi SETMESSAGE:ERROR – komut sistem tarafından reddedildi

Metin mesajı içeriğinin alınması	
Komut söz dizimi	XXXX GETMESSAGE=ID
Komutla ilgili açıklama	İşaret edilen dizin altındaki metin mesajının içeriğini alır XXXX – yönetici kodu ID – metin dizini, olası değerler: 1 ila 32 arası <i>Örnek: 1234 GETMESSAGE=30</i>
Geri bildirim mesajı	GETMESSAGE=ID,MESSAGE veya GETMESSAGE:ERROR
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	GETMESSAGE=ID,MESSAGE – metin mesajının içerikleri hakkında bilgi GETMESSAGE:ERROR – komut sistem tarafından reddedildi

Olaya bir metin mesajının ve telefon numarasının atanması	
Komut söz dizimi	XXXX SETUSERSMS=EVENT,TELNUM,MSG_ID
Komutla ilgili açıklama	<p>Olaya bir metin mesajı ve bir telefon numarası atar. Bu olay meydana geldiğinde metin telefon numarasına gönderilecektir.</p> <p>XXXX – kullanıcı kodu</p> <p>EVENT – olayın kısa bir adı, mümkün olan olay adları listesi, bu bölümün sonunda yer alır</p> <p>TELNUM – sıfırlardan ve birlerden oluşan, on rakamlı bir zincir. Her rakam (soldan sayarak) bir telefon numarası dizinini temsil eder – ilk rakam ilk telefon numarası, ikinci rakam ikinci numara içindir ve bu şekilde devam eder.</p> <p>0 – mesaj bu numaraya gönderilmeyecektir</p> <p>1 – mesaj bu numaraya gönderilecektir</p> <p><i>Örnek:</i></p> <p>1234 SETUSERSMS=ARM1,1000000110,6</p> <p>ARM1 olayı meydana geldiğinde (partition 1 devreye alındı), metin mesajı 6'nın 1,8 ve 9 dizinleriyle telefon numaralarına gönderileceği anlamına gelir.</p>
Geri bildirim mesajı	<p>SETUSERSMS=EVENT,TELNUM,MSG_ID:OK</p> <p>veya</p> <p>SETUSERSMS=EVENT,TELNUM,MSG_ID:ERROR</p>
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	<p>SETUSERSMS=EVENT,TELNUM,MSG_ID:OK – komut kabul edildi</p> <p>SETUSERSMS=EVENT,TELNUM,MSG_ID:ERROR – komut sistem tarafından reddedildi</p>

Olaya atanan bir metin mesajı içeriğinin ve bir telefon numarasının alınması	
Komut söz dizimi	XXXX GETUSERSMS=EVENT
Komutla ilgili açıklama	Belirtilen olaya atanan bir metin mesajının içeriğini ve bir telefon numarasını alır XXXX – kullanıcı kodu EVENT – olayın kısa bir adı, mümkün olan olay adları listesi, bu bölümün sonunda yer alır <i>Example:</i> 1234 GETUSERSMS=ARM1
Geri bildirim mesajı	GETUSERSMS=EVENT:TELNUM,MSG_ID veya GETUSERSMS=EVENT:ERROR
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	GETUSERSMS=EVENT:TELNUM,MSG_ID – olaya atanan metin mesajı ve telefon numarası hakkında bilgi GETUSERSMS=EVENT:ERROR – komut sistem tarafından reddedildi

CPGETALARMSHOWTIME	
Komut söz dizimi	XXXX CPGETALARMSHOWTIME
Komutla ilgili açıklama	Komut arşivlenmiş alarm sinyalizasyonunun devre dışı bırakıldığı gecikme süresi ayarlarını indirmek için kullanılmaktadır. Süre sistem etkisiz hale geldiği andan itibaren sayılmaya başlamaktadır XXXX – kullanıcı kodu <i>Example:</i> 1234 GETUSERSMS=ARM1
Geri bildirim mesajıyla ilgili açıklama	CPGETALARMSHOWTIME:delay – “Sistem etkisiz hale getirildikten sonra arşivlenmiş alarm sinyalizasyonunu devre dışı bırakma” opsiyonu aktif olduğunda “delay”; süre hakkında bilgiyi saniye olarak bildirir. CPGETALARMSHOWTIME:OFF – “Sistem etkisiz hale getirildikten sonra arşivlenmiş alarm sinyalizasyonunu devre dışı bırakma” opsiyonu aktif olmadığında.

SETUSERSMS ve GETUSERSMS komutlarının ele aldığı olayların listesi	
Diğerleri arasındaki adı	Açıklama
ARM1	Partition 1 devreye alındı
ARMSTAY1	Partition 1 çevre modunda devreye alındı
ARM2	Partition 2 devreye alındı
ARMSTAY2	Partition 2 çevre modunda devreye alındı
DISARM1	Partition 1 devreden çıkarıldı
DISARM2	Partition 2 devreden çıkarıldı
INPUT1 (to INPUT32)	1...32 bölgelerinin ihlali
INPUT1-OFF (to INPUT32-OFF)	1...32 bölgelerinin ihlali sona erdi
INPUT1-TAMPER (to INPUT32-TAMPER)	1...32 bölgelerinde sabotaj
INPUT1-TAMPEREND (to INPUT32-TAMPEREND)	1...32 bölgelerinde sabotaj sona erdi
INPUT1-LOCK (to INPUT32-LOCK)	1...32 bölgelerinde bypass
INPUT1-UNLOCK (to INPUT32-UNLOCK)	1...32 bölgelerinde bypass sona erdi
OUTPUT1-ON (to OUTPUT3-ON)	1...3 bölgeleri tetiklendi
OUTPUT1-OFF (to OUTPUT3-OFF)	1...3 bölgeleri tetiklenme sona erdi
OUTPUT1-TAMPER (to OUTPUT3-TAMPER)	1...3 bölgelerinde arıza
OUTPUT1-TAMPEREND (to OUTPUT3-TAMPEREND)	1...3 bölgelerinde arıza sona erdi
POWER-FAIL	Elektrik kesintisi
POWER-OK	Elektrik kesintisi sona erdi
BATTERY-FAIL	Pil arızası
BATTERY-OK	Pil arızası sona erdi
AUX1-FAIL	Yardımcı çıktı 1 arızası
AUX2-FAIL	Yardımcı çıktı 2 arızası
AUX1-OK	Yardımcı çıktı 1 arızası sona erdi
AUX2-OK	Yardımcı çıktı 2 arızası sona erdi

KEYPAD1-LOST (to KEYPAD3-LOST)	Tuş takımı 1...3 arızası
KEYPAD1-OK (to KEYPAD3-OK)	Tuş takımı 1...3 arızası sona erdi
KEYPAD1-TAMPER (to KEYPAD3-TAMPER)	Tuş takımı 1...3 sabotajı
KEYPAD1-TAMPEREND (to KEYPAD3-TAMPEREND)	Tuş takımı 1...3 sabotajı sona erdi
KEYPAD-FIRE-BEGIN	'Yangın' alarmı başlatıldı
KEYPAD-HELP-BEGIN	'Ambulans' alarmı başlatıldı
KEYPAD-SILENTALARM-BEGIN	'Panik' alarmı başlatıldı
KEYPAD-FIRE-END	'Yangın' alarmı sona erdi
JAMMING-BEGIN	GSM karıştırması
JAMMING-END	GSM karıştırması sona erdi
DETECTOR1-LOST (to DETECTOR32-LOST)	Detektör 1...32 sinyal kaybı
DETECTOR1-OK (to DETECTOR32-OK)	Detektör 1...32 sinyal düzeltildi
DETECTOR1-PWR (to DETECTOR32-PWR)	Detektör 1...32 düşük pil
DETECTOR1-PWROK (to DETECTOR32-PWROK)	Detektör 1...32 düşük pil düzeltildi

Geri bildirim mesajları olarak gönderilen hataların listesi	
Diğerleri arasındaki adı	Açıklama
ERROR-PERMISSION	Bu komutu verme izni verilmedi
ERROR-FORMAT	Yanlış komut söz dizimi
ERROR-VALUE	Yanlış parametre değeri
ERROR-EMPTY	Parametre değeri eksik
ERROR	Başka hata

10. GEÇMİŞİ DEĞİŞTİR

Tarih / Sürüm / Ürün Bilgileri	Açıklama
2017.09.20/ v1.0 / 2.8.6	Kullanım kılavuzunun ilk sürümü
2017.10.06/ v1.1 / 2.8.7	Dil yamaları
2018.02.21/ v1.2 / 2.9.1	Eklenen kategoriler: Kullanıcı kategorileri, Sadece kullanıcıyı devreye alma