

# KP304, KP308, KP316 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELLERİ



KP3xx Konvansiyonel yangın alarm paneli serisi, mikroişlemci tabanlı cihazlarda en son teknolojiye göre tasarlanmıştır. Her bölgeye 20 dedektör (buton hariç) bağlanabilir. Panel ana kartında alarm rölesi çıkışı, hata rölesi çıkışı ve siren çıkışı bulunmaktadır. KP3xx ayrıca bir 24V çıkışa sahiptir. Röle çıkışlarından harici bir cihazın kontrol edilmesi istenirse, 24V çıkışı besleme olarak kullanılabilir. KP3xx konvansiyonel yangın alarm paneli SMD Teknolojisi ile üretilmiştir. Bu paneller EN 54-2/4 sertifikalıdır ve EN54 standartlarına uygun tüm dedektör ve cihazlarla uyumlu çalışabilir.

KP304, 4 bölgeye sahiptir. Her bölgeye 20 dedektör (buton hariç) bağlanabilir. Toplamda, bir panelde 80 dedektör çalıştırılabilir.

KP308, 8 bölgeye sahiptir. Her bölgeye 20 dedektör (buton hariç) bağlanabilir. Toplamda, bir panelde 160 dedektör çalıştırılabilir.

KP316, 16 bölgeye sahiptir. Her bölgeye 20 dedektör (buton hariç) bağlanabilir. Toplamda, bir panelde 320 dedektör çalıştırılabilir.

## Özellikler

- Sağlam ve estetik metal kasa
- PC/ABS ön kapak
- 4, 8, 16 Bölge Seçenekleri
- Bölge isimleri değiştirilebilir
- Gerçek zamanlı saat
- Olay Hafızası
- Türkçe ve İngilizce dil desteği
- Alarm ve hata röle çıkışları
- 24V Yardımcı besleme çıkışı
- EN54-2 & EN54-4 sertifikasına sahip



EN54-2:1997 + EN54-4:1997  
CPR No: 0370-CPR-3290

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

	<b>KP304</b>	<b>KP308</b>	<b>KP316</b>
ÇALIŞMA GERİLİMİ	180-240 V ac	180-240 V ac	180-240 V ac
GÜÇ TÜKETİMİ	100 W max.	100 W max.	100 W max.
AKÜ TİPİ	Sızdırmaz Kurşun Asit Akü	Sızdırmaz Kurşun Asit Akü	Sızdırmaz Kurşun Asit Akü
AKÜ KAPASİTESİ	2 x 12V/7Ah	2 x 12V/7Ah	2 x 12V/7Ah
AKÜ KISA DEVRE KORUMASI	Var	Var	Var
BÖLGE KAPASİTESİ	4	8	16

**ACTIVE DETECTOR**

BÖLGE BAŞINA KAPASİTE	20 Adet/Bölge	20 Adet/Bölge	20 Adet/Bölge
BÖLGE BAŞINA MAKSİMUM YÜK	120R	120R	120R

**PASSIVE DETECTOR**

BÖLGE BAŞINA KAPASİTE	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız
HATSONU DİRENCİ	6.8 KOhm(6.8K-20K)	6.8 KOhm(6.8K-20K)	6.8 KOhm(6.8K-20K)

**SİREN SÜPERVİZE ÇIKIŞLARI**

ÇIKIŞ TİPİ	Röle N.Açık Kontak	Röle N.Açık Kontak	Röle N.Açık Kontak
KONTAK DAYANIMI	2 A @ 30 V dc	2 A @ 30 V dc	2 A @ 30 V dc
SİGORTA	400 mA Otomatik Reset	400 mA Otomatik Reset	400 mA Otomatik Reset
MAKSİMUM GERİLİM	30V	30V	30V

**ALARM RÖLE ÇIKIŞI**

ÇIKIŞ TİPİ	N.Açık (NO), N.Kapalı (NC)	N.Açık (NO), N.Kapalı (NC)	N.Açık (NO), N.Kapalı (NC)
KONTAK DAYANIMI	2 A @ 30 V dc	2 A @ 30 V dc	2 A @ 30 V dc

**HATA RÖLE ÇIKIŞI**

ÇIKIŞ TİPİ	N.Açık (NO), N.Kapalı (NC)	N.Açık (NO), N.Kapalı (NC)	N.Açık (NO), N.Kapalı (NC)
KONTAK DAYANIMI	2 A @ 30 V dc	2 A @ 30 V dc	2 A @ 30 V dc

**24V DC KORUMALI VOLTAJ ÇIKIŞI**

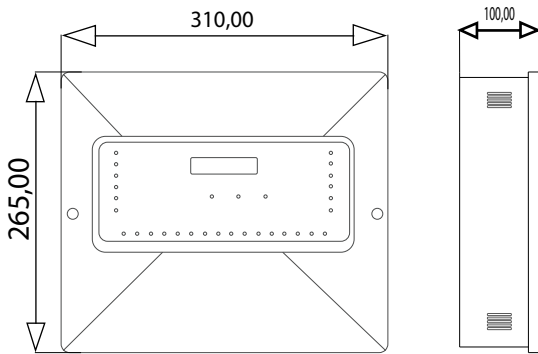
ÇIKIŞ AKIMI	Var	Var	Var
ÇIKIŞ AKIMI	400 mA, Sigortalı Reset	400 mA, Sigortalı Reset	400 mA, Sigortalı Reset

**24V DC NOT KORUMASIZ VOLTAJ ÇIKIŞI**

ÇIKIŞ AKIMI	Var	Var	Var
ÇIKIŞ AKIMI	2A (Sigortasız)	2A (Sigortasız)	2A (Sigortasız)

**GK120 GÜÇ ÜNİTESİ (Parameterler)**

Akü Direnci	400 mΩ	400 mΩ	400 mΩ
EN54-4 Test Parametreleri İmin, Imaxa, Imaxb	27mA, 1.5A, 1.8A	27mA, 1.5A, 1.8A	27mA, 1.5A, 1.8A

**ÇEVRE ÖZELLİKLERİ**

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ≈ +55°C
ÇALIŞMA NEM ARALIĞI	%0 ≈ %95 Bağıl Nem
ÇEVRE KATEGORİSİ	IP21

**MEKANİK ÖZELLİKLER**

KASA MALZEMESİ	Metal & PC/ABS
EBATLAR (Y x G x D)	265 x 310 x 100 mm
AĞIRLIK	1,6 Kg (Akü hariç)