



### E-Z-RL-4: 4'LÜ ZON RÖLE KARTI

Zon için Röle kartı. Her kart 4 adet röle içermektedir. Zon kartına bağlı olarak her Zon ile bir röle eşleşmektedir. Yangın sinyalinde röle tetikleme yapmaktadır ve kart üzerindeki Led Yeşil yanmaktadır.

· Süknet Akımı	: 130 ± 10 mA
· Kontak Adedi	: 4 x (NC-C-NO)
· Kontak Voltajı (Max.)	: 250 VAC- 30 VDC
· Kontak Akımı (Rezistif yük)	: 10 A
· Kontak Anahtarlama Gücü	: 300 Watt
· Kontak Anahtarlama Hızı	: 20 anahtarlama / dk
· Çalışma Sıcaklığı	: (-10 °C)-(+55°C)
· Bağıl Nem(Max.)	: 95 %
· Ağırlık	: 85 gr
· Ebatlar	: 65x80 mm



### E-ZM-4: 4'LÜ ZON ARTTIRMA KARTI

Panel için Zon arttırma kartı. Her kart 4 adet Zon içermektedir. Üzerinde devre dışı butonu ile yangın (Kırmızı) ve hata / test / devredışı (Sarı) Led'leri bulunmaktadır. Montajı kolay, çalışma prensibi otomatik olarak sistem tarafından atanmaktadır. Zon kartlarına opsiyonel olarak E-Z-RL-4 Röle kartı eklenebiliyor.

· Süknet Akım	: 10 ± 1 mA
· Zone Adedi	: 4
· Alarm Akımı	: 90 mA max.
· Hat Sonu Kapasitörü	: 100 uF/35 VDC Kondansatör
· Maks. Dedektör Sayısı/Zone	: 32
· Çalışma Sıcaklığı	: (-10 °C)-(+55°C)
· Bağıl Nem (Max.)	: 95 %
· Ağırlık	: 50 gr
· Ebatlar	: 65x135 mm



### E-SM: SİREN ÇIKIŞI ARTTIRMA KARTI

Siren Arttırma Kartı. Panelin Siren çıkışlarını 1 Adetten 3 Adede çıkaran siren kartıdır. Toplamda 2 Adet Siren çıkışı 3+3 olmak üzere toplam 6 Adet Siren çıkışına yükseltebilmektedir. Kart kullanımı için harici 24V besleme gereklidir. Her siren çıkışına max. 20 adet siren bağlanabilir (Toplam: 120 Adet Siren max.). Normal çalışma prensibinde yeşil Led alarm halinde ise kırmızı Led aktiftir, siren çıkışlarında çalışma teyidinde kırmızı Led aktiftir.

· Besleme Gerilimi	: 24 ± 2 VDC (Harici)
· Alarm Akımı	: 3 A (max.)
· Süknet Akımı	: 2 mA @ 24 VDC
· Tetikleme Adedi	: 2 x 1
· Tetikleme Voltajı	: 16 - 24 VDC
· Tetikleme Akımı	: 2 mA@16VDC - 15 mA@24VDC
· Çıkış Adedi	: 2 x 3
· Alarm Sinyali	: 23,7 VDC @ 24 VDC (Besleme)
· Alarm Sinyal Çıkış Akımı	: 500 mA (Resetlenebilir Sigorta)
· Çalışma Sıcaklığı	: (-10 °C)-(+55°C)
· Bağıl Nem (Max.)	: 95 %
· Ağırlık	: 35 gr
· Ebatlar	: 53x73 mm



### E-RP-ZM-4: 4'LÜ TEKRARLAMA PANELİ ZON ARTTIRMA KARTI

Tekrarlama Paneli için Zon arttırma kartı. Her kart 4 adet Zon içermektedir. Üzerinde yangın (Kırmızı) ve hata / test / devredışı (Sarı) Led'leri bulunmaktadır. Montajı kolay, çalışma prensibi otomatik olarak sistem tarafından atanmaktadır.

· Süknet Akımı	: 10 ± 1 mA
· Zone Adetleri	: 4
· Çalışma Sıcaklığı	: (-10 °C)-(+55°C)
· Bağıl Nem (Max.)	: 95 %
· Ağırlık	: 38 gr
· Ebatlar	: 65x135 mm



### E-P-RL-8: 8'Lİ PANEL RÖLE KARTI

Panel için Röle kartı. Panelin kuru kontak çıkışlarını (Yangın veya Hata) 1 Adetten 8 Adede arttıran röle kartıdır. Yangın / Hata sinyali tetik ettiğinde Kırmızı Led aktiftir. Kart kullanımı için harici 24V besleme gereklidir.

· Süknet Akımı	: 140 ± 5 mA
· Kontak Adedi	: 8 x (NC-C-NO)
· Kontak Voltajı (Max.)	: 230 VAC
· Kontak Akım (Max. Rezistif yük)	: 1 A
· Çalışma Sıcaklığı	: (-10 °C)-(+55°C)
· Bağıl Nem (Max.)	: 95 %
· Ağırlık	: 85 gr
· Ebatlar	: 54x142 mm



### SKK: SÖNDÜRME KUVVETLENDİRME KARTI

Söndürme paneli çıkışlarına bağlanamayacak derecede yüksek alarm akımı olan ürünler için tasarlanmıştır. 1 A olan söndürme çıkışını 1.8 A kadar çıkarabilmektedir. İki adet ayrı kanalı destekleyen ürünün tek kanallı olarak da kullanılabilir. SKK beslemesi kesildiğinde ana panel hataya düşecektir, bu yüzden ana panel düzgün çalışması için SKK enerjili durumda olmalıdır. Bu ürünlerin kullanımları için 24 Volt 5A/6A ile harici besleme gerekmektedir. Koruma sınıfı IP 65.



### ZKK: ZON KUVVETLENDİRME KARTI

Konvansiyonel panel zonlarına bağlanamayacak derecede yüksek alarm akımı olan ürünler için tasarlanmıştır. İki adet ayrı kanalı destekleyen ürünün doğru bir şekilde çalışması için iki kanalının da ana panele bağlanması gerekmektedir. ZKK beslemesi kesildiğinde ana panel hataya düşecektir, bu yüzden ana panel düzgün çalışması için ZKK enerjili durumda olmalıdır. ZKK enerji verildikten 3 sn sonra hazır olur. (power-up time = 3sn) Bu ürünlerin kullanımları için 24 Volt 5A/6A ile harici besleme gerekmektedir. Her zon için 1 A destekler. Koruma sınıfı IP 65.