

## ED801, DA801, DA802, DA803, DA813 ADRESLİ DEDEKTÖRLER



Çözüm 2 Adresli dedektör serisi, çevredeki yangından kaynaklanan dumani, ısıyı veya her ikisini de özellikle algılamak ve algılama bilgisini CDS2 protokolü ile çözüm 2'deki panellere iletmek için özel olarak tasarlanmıştır.

Tüm dedektörler, Avrupa standardı olan EN54'e göre sertifikalıdır. Isı dedektörleri için EN54-5, duman dedektörleri için EN54-7 ve kısa devre izolatörleri için EN54-17 standartları geçerlidir.

ED801 ve DA801 duman dedektörleri, yavaş başlayan yangınlarda dumani algılayarak yangınları erken bildirme konusunda son derece etkilidir, bu da yangının yayılmasını engeller. Bu duman dedektörü modelleri benzer teknik özelliklere sahiptir. Ancak, görünüşleri farklılık gösterir.

DA802 ısı dedektörü A1 sınıfı bir ısı dedektörüdür. Çevredeki sıcaklık artışlarını algılar ve dolaylı yoldan yangınları önler. Ayrıca, patlamalar nedeniyle meydana gelen yangınlardaki sıcaklık artışlarını algılayabilir ve duman dedektörlerinden daha erken tepki verebilir.

DA803 kombine dedektörü hem duman hem de ısı algılama özelliklerini bir araya getirir. Bu çok yönlü dedektör, hem yavaş başlayan yangınları hem de patlamalarla meydana gelen yangınları algılamada etkilidir. Çift işlevselliği ve yüksek riskli alanlarda etkinliği nedeniyle diğer dedektörlere göre daha çok tercih edilir.

DA813 kombine dedektörü, DA803 ile aynı teknik özellikleri paylaşır ve ek olarak dahili bir izolatör özelliğine sahiptir.

### Özellikler

- Sağlam ve estetik PC/ABS kasa
- Mikroişlemci tabanlı tasarım
- Çift taraflı ışık yollu indikatör
- Kendi kendine kalibrasyon
- Yanlış alarmları eleme özelliği
- Led indikatör çıkışı
- A1 Sınıfı Isı Algılama
- RB1201 adres programlayıcı ile programlanabilir
- Silinmez hafızada adres ve veri bilgisi
- EN54-5, EN54-7 & EN54-17 Sertifikasına sahip



EN54-5:2017 + EN54-7:2018 + EN54-17:2005

**ED801 CPR No: 0370-CPR-3297**

**DA801 CPR No: 0370-CPR-3292**

**DA802 CPR No: 0370-CPR-3291**

**DA803 CPR No: 0370-CPR-3299**

**DA813 CPR No: 0370-CPR-3300**

## TEKNİK ÖZELLİKLER

	ED801/DA801	DA802	DA803/DA813
TANIM	Optik Duman Dedektörü	Isı Dedektörü	Kombine Dedektör
STANDARTLAR	EN54-7/17	EN54-5/17	EN54-5/7/17
ÇEVİRİM ÇALIŞMA GERİLİMİ	16 - 30 Vdc	16 - 30 Vdc	16 - 30 Vdc
ÇEVİRİM ÇALIŞMA AKIMI	<200µA @ 24 Vdc	<200µA @ 24 Vdc	<200µA @ 24 Vdc
MAKSİMUM ALARM AKIMI	<4 mA @ 24 VDC (LED on)	<4 mA @ 24 VDC (LED on)	<4 mA @ 24 VDC (LED on)
ADRESLEME MODU	Manuel Adresleme	Manuel Adresleme	Manuel Adresleme

### GENEL ÖZELLİKLER

KABLOLAMA	1,5 mm <sup>2</sup> 2 damarlı	1,5 mm <sup>2</sup> 2 damarlı	1,5 mm <sup>2</sup> 2 damarlı
KAPSAMA ALANI	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
MONTAJ POZİSYONU	Tavana Montaj	Tavana Montaj	Tavana Montaj
MONTAJ POZİSYONU	DT102, DT202, ST805	DT102, DT202, ST805	DT102, DT202, ST805
ISI SINIFI	N/A	A1	N/A
İNDİKATÖR	360° görünür led indikatör	360° görünür led indikatör	360° görünür led indikatör
DUYARLILIK	0,24 dB/m	N/A	0,24 dB/m

### İZOLATÖR ÖZELLİKLERİ

İZOLATÖR TİPİ/ANAHTAR AKIMI	N/A	N/A	SSCS (A.3) / 230-400mA
İZOLATÖR RECONNECT/KAÇAK AKIM	N/A	N/A	3-13mA / max. 18mA
STANDBY AKIMI/SERİ DİRENÇ	N/A	N/A	max. 150uA / max. 1 ohm

### ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA NEM ARALIĞI	10% - 93% Bağıl Nem	10% - 93% Bağıl Nem	10% - 93% Bağıl Nem
	Yoğuşmasız	Yoğuşmasız	Yoğuşmasız
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C
ÇEVRE KATEGORİSİ	IP21	IP21	IP21

### MEKANİK ÖZELLİKLER

KASA MALZEMESİ	PC/ABS Kasa	PC/ABS Kasa	PC/ABS Kasa
EBATLAR (Y x Ç)	45 x 103 mm	45 x 103 mm	45 x 103 mm
AĞIRLIK	140 gram	140 gram	140 gram

### UYUMLULUK

AP104 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Yok	Yok	Yok
AP204 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Var	Var	Var
AP304 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Yok	Yok	Yok

