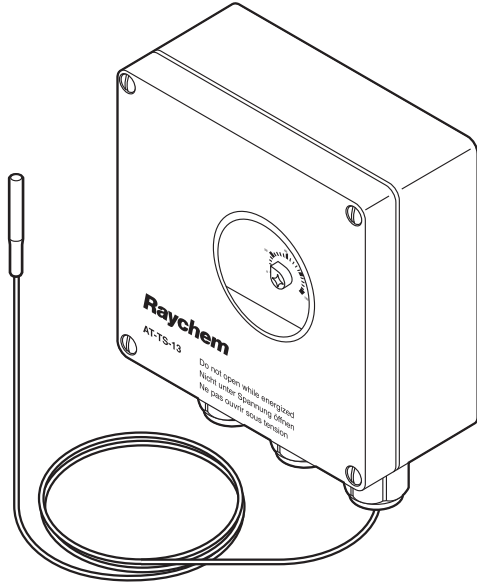


DIGITRACE AT-TS-13 VE AT-TS-14 YÜZEY ALGILAMA TERMOSTATI, ELEKTRONİK



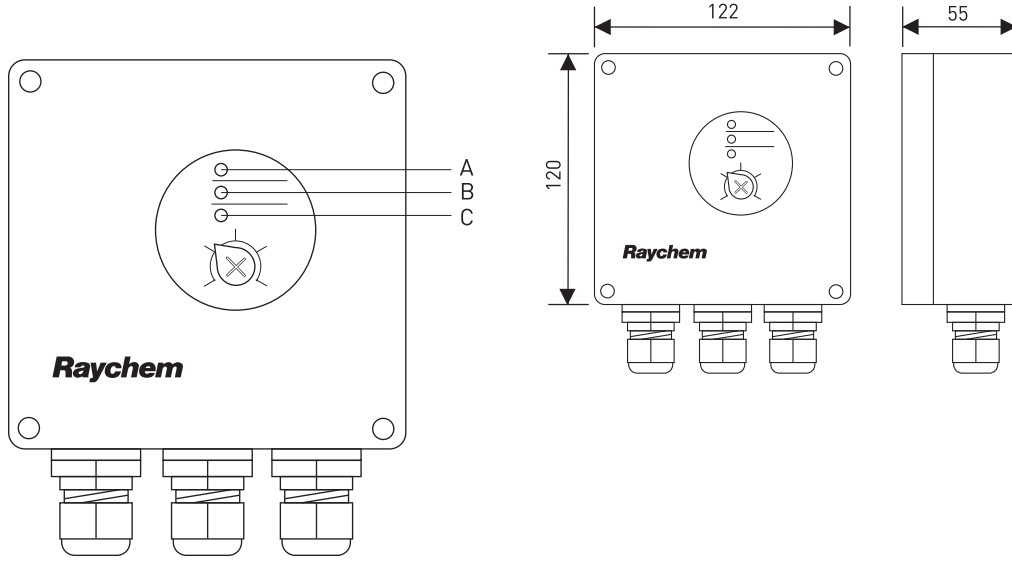
AT-TS termostatları, güvenli alanda sıcaklık kontrolü sağlar. Sıcaklık ayar noktası, kapaktaki bir pencere üzerinden kontrol edilebilir. Kablolarla enerji verildiğinde (Isıtma AÇIK) ya da sıcaklık sensörü arızalandığında (sensör arızası ya da sensör kısa devresi) LED'ler bir uyarı vermektedir. Sıcaklık sensörü 3 metre uzunluğunda olup, ortam algılama işlemini için kısaltılabilir. Isıtma kablosunun doğrudan bağlanması mümkündür. Bağlantı kitlerinin ayrıca sipariş edilmesi gerekir. Termostat 2 sıcaklık aralığında mevcuttur.

GENEL

	AT-TS-13	AT-TS-14
Kullanım alanı	Normal alan, dış mekan	Normal alan, dış mekan
Besleme voltajı	230 Vac +%10 -%15 50/60 Hz	230 Vac +%10 -%15 50/60 Hz
Maks. anahtarlama akımı	16 A, 250 Vac	16 A, 250 Vac
Maks. iletken ebadı	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Anahtarlama farkı	0.6 K - 1 K	0.6 K - 1 K
Anahtarlama doğruluğu	5°C'de ±1 K (kalibrasyon noktası)	60°C'de 2 K (kalibrasyon noktası)
Anahtar türü	SPST (normalde açık)	SPST (normalde açık)
Ayarlanabilir sıcaklık aralığı	-5°C ila +15°C	0°C ila +120°C

KASA

	AT-TS-13	AT-TS-14
Sıcaklık ayarı	içeride	içeride
Sıcaklık dayanımı	-20°C ila +50°C	-20°C ila +50°C
Giriş koruması	EN 60529 uyarınca IP65	EN 60529 uyarınca IP65
Girişler	Besleme kablosu için 1 adet M20 (Ø 8-13 mm) Isıtma elemanı için 1 adet M25 (Ø 11-17 mm) Sensör için 1 adet M16	Besleme kablosu için 1 adet M20 (Ø 8-13 mm) Isıtma elemanı için 1 adet M25 (Ø 11-17 mm) Sensör için 1 adet M16
Malzeme	ABS	ABS
Kapak sabitleme	nikel kaplama hızlı ayrılan vidalar	nikel kaplama hızlı ayrılan vidalar
Montaj	SB-110 ve SB-111 ve yüzeye monte	SB-110 ve SB-111 ve yüzeye monte

BOYUTLAR (MM BİRİMİNDE)

- A Yeşil LED Isıtma kablosu açık
 B Kırmızı LED Sensör arızası
 C Kırmızı LED Sensör kısa devresi

SICAKLIK SENSÖRÜ

	AT-TS-13	AT-TS-14
Tür	PTC KTY 83-110	PTC KTY 83-110
Sensör kablosu uzunluğu	3 m	3 m
Sensör kablosu çapı	5,5 mm	5,5 mm
Sensör kafası çapı	6,5 mm	6,5 mm
Sensör malzemesi	PVC	Silikon
Sensör kablosu maks. sıcaklık dayanımı	80°C	160°C
Sensör kablosu, 1,5 mm ² kesitli, 2 iletkenli kablo kullanılarak maksimum 100 m'ye kadar uzatılabilir. Sensör kablosu, kablo kanallarından ya da yüksek gerilim taşıyan kabloların yakınından geçiyorsa yalıtılmalıdır. Uzatma kablosunun kılıfı, yalnızca kontrolör ucunda topraklanmalıdır.		

ÇIKIŞ PARAMETRELERİ

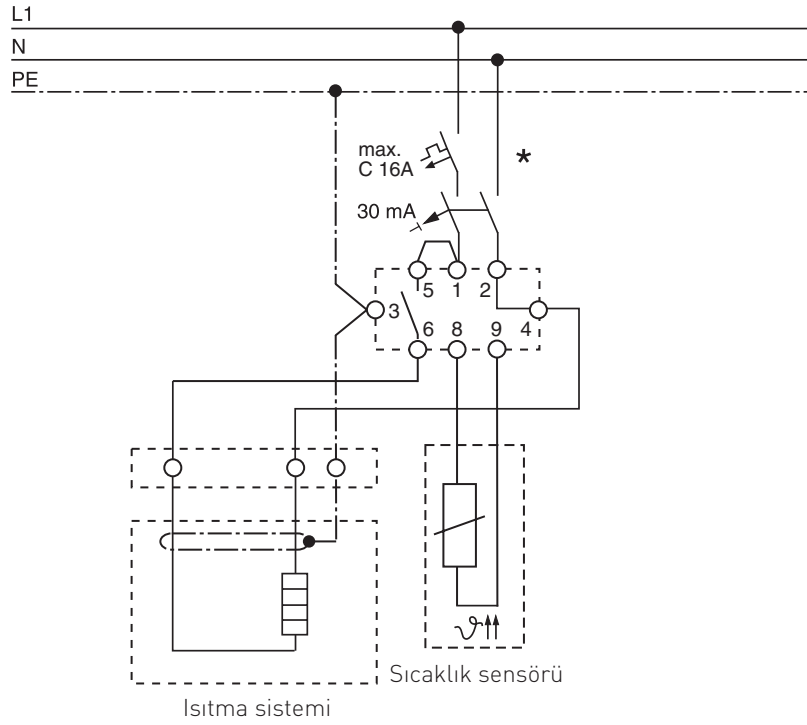
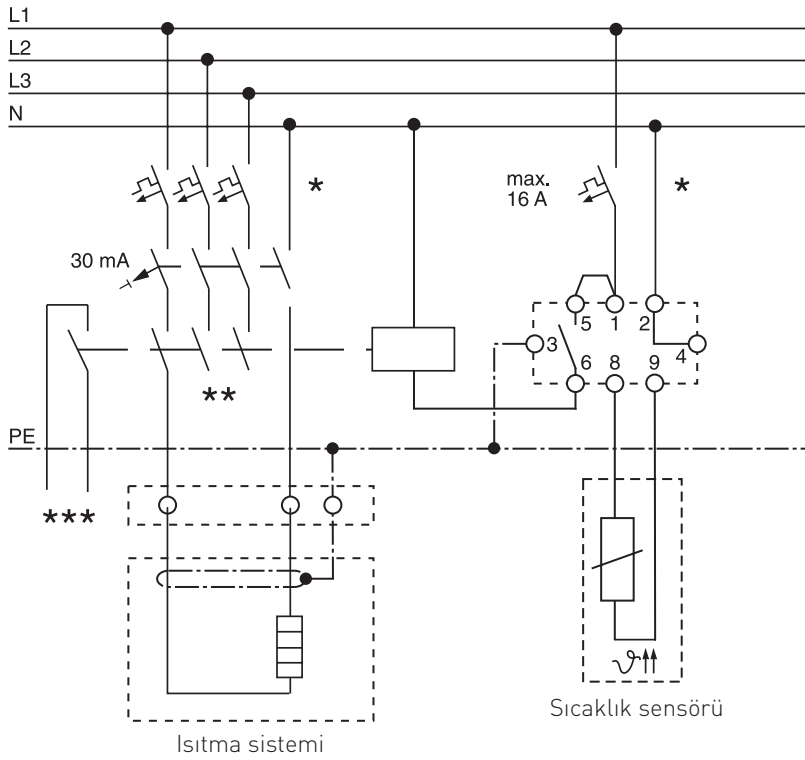
Alarm açık LED	Yeşil LED: Isıtma Kablosu AÇIK Kırmızı LED: Sensör arızası Kırmızı LED: Sensör kısa devresi	Yeşil LED: Isıtma Kablosu AÇIK Kırmızı LED: Sensör arızası Kırmızı LED: Sensör kısa devresi
----------------	---	---

SIPARIŞ BİLGİLERİ

Parça tanımı	AT-TS-13	AT-TS-14
PN (Ağırlık)	728129-000 (0,44 kg)	648945-000 (0,44 kg)

AKSESUARLAR

PA Redüktör	Redüktör M25 (M)/M20 (F)	Redüktör M25 (M)/M20 (F)
PN	184856-000	184856-000
Yedek sıcaklık sensörü (AT-TS-13 ve AT-TS-14)	HARD-69 (Maksimum sıcaklık dayanımı 160°C)	HARD-69
PN (Ağırlık)	133571-000 (180 g)	133571-000 (180 g)

TERMOSTAT İÇİN KABLOLAMA ŞEMASI**AT-TS-13 veya AT-TS-14****Kontaktörlü AT-TS-13/14**

* Yerel koşullar, standartlar ve yönetmeliklerden dolayı devre kesici ile iki ya da dört kutuplu elektrik koruması gerekebilir

** Uygulamaya bağlı olarak bir ya da üç kutuplu devre kesiciler veya kontaktörler kullanılabilir

*** İsteğe bağlı: BMS bağlantısı için voltajsız devre kesici



WWW.PENTAIRTHERMAL.TR

TÜRKIYE

Tel. +90 530 977 64 67
Fax +32 16 21 36 04
ptm-sales-tr@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.