

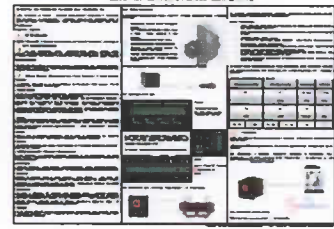
AKSESUARLAR

Kutunun içinde bulunan malzemeler:

Kontrol Ünitesi



Kılavuz ve Barkod



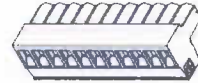
Panel Montaj Takozları



3lü Besleme Klemensi
Code: 2PL0367



10'lu Röle Klemensi
Code: 2PL0361



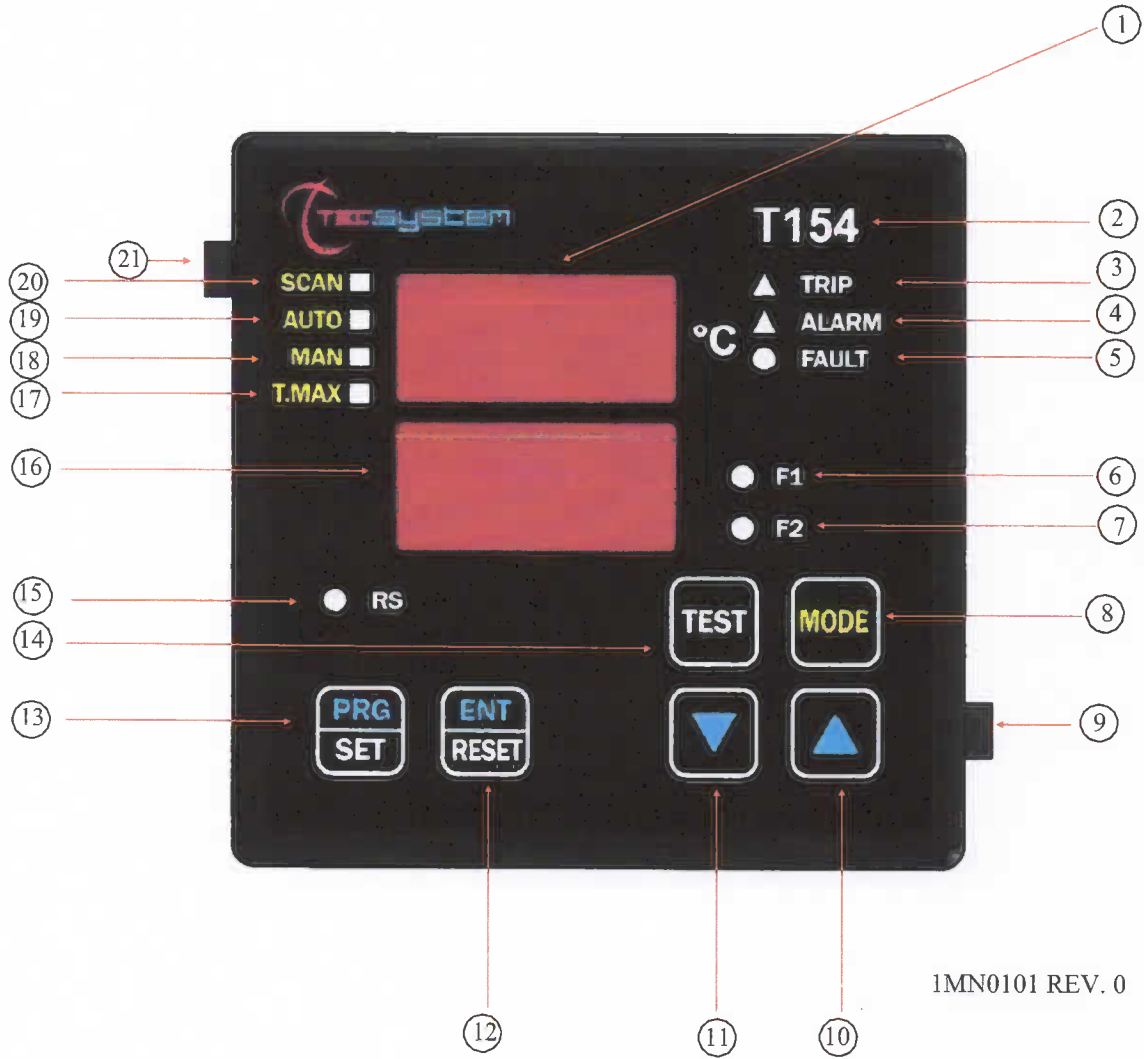
12'li Sensör Klemensi
Code: 2PL0420



1MN0030 REV. 0

DİKKAT: Kurulum kutudan çıkan klemenslerle yapılmalıdır. Farklı klemensler kullanıldığında hatalar oluşabilir.

ÖN PANEL

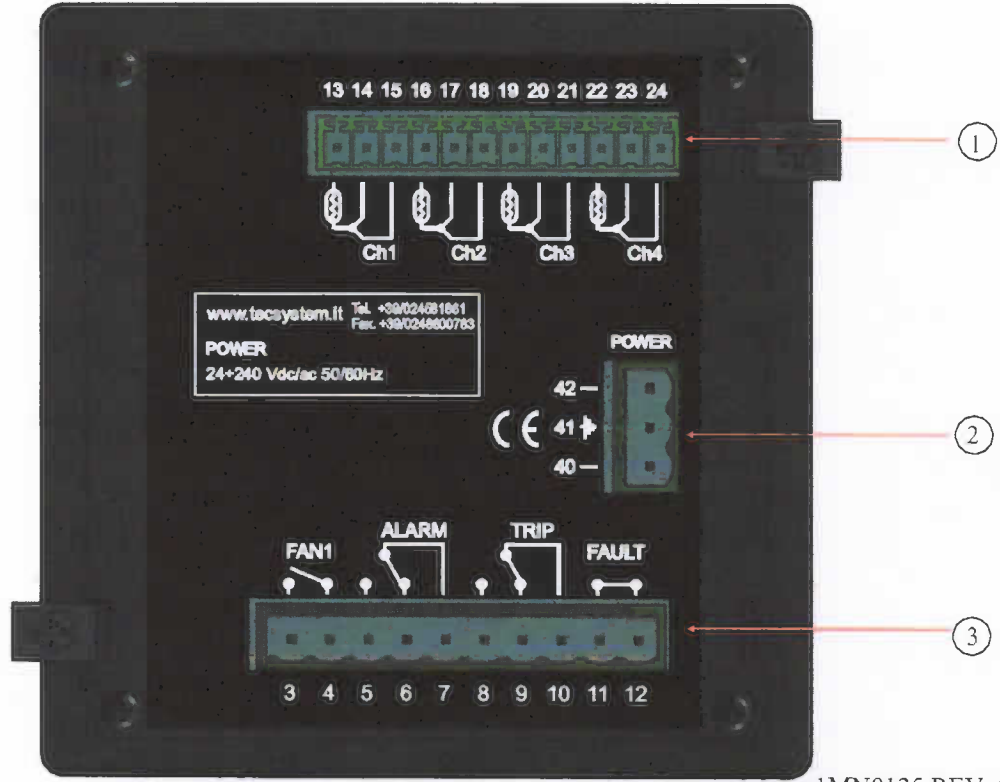


1MN0101 REV. 0

1)	3 Haneli Sıcaklık Göstergesi	12)	Giriş/Reset Butonu
2)	Röle Seri Numarası	13)	Programlama/Ayarlama Butonu
3)	Açırma (kırmızı) LED	14)	LED/Test Butonu
4)	Alarm (sarı) LED	15)	RS (yeşil) LED
5)	Hata (kırmızı) LED	16)	3 Haneli Kanal Göstergesi
6)	Fan 1 (sarı) LED	17)	T-max Modu (kırmızı) LED
7)	Fan 2 (sarı) LED	18)	Manuel Mod (sarı) LED
8)	Gösterge Modu Butonu	19)	Otomatik Mod (yeşil) LED
9)	Bağlantı Takozu	20)	Tarama Modu (sarı) LED
10)	Yukarı Butonu	21)	Bağlantı Takozu
11)	Aşağı Butonu		

ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI

T154

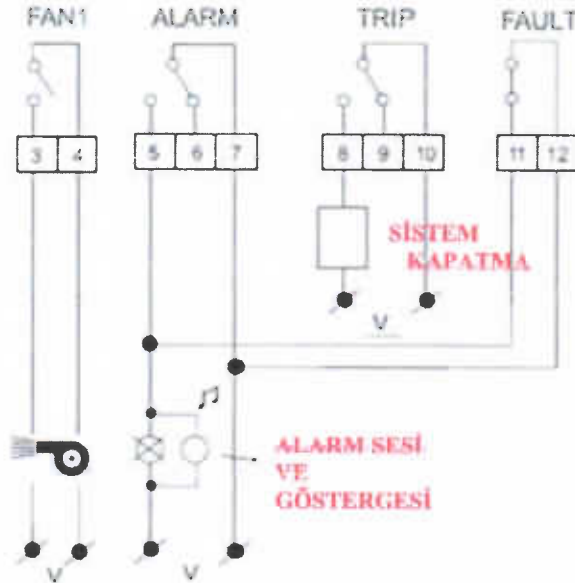


1MN0125 REV. 0

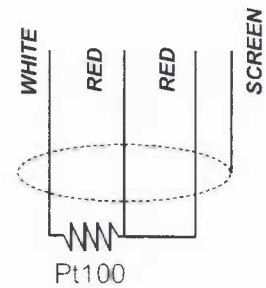
1)	Pt100 Sensör (beyaz-kırmızı-kırmızı)	3)	Röleler (Fan1-Alarm-Açurma-Hata)
2)	Besleme 24-240Vac-dc 50/60Hz.		

Note: relay contact image in non-alarm condition, with the exception of the FAULT relay that switches: contact 11-12 open (NO), contacts 11-12 closed (NC) fault condition identification. Read the Alarms and Ventilation paragraph on page 11 and see the fault contact switching.

RÖLE BAĞLANTI ÖRNEĞİ



Pt100 BAĞLANTI ÖRNEĞİ















! Note: Before connecting the sensors to the control unit, read the Measurement signal transfer paragraph on page 14 carefully.

Output relay with 10A-250Vac-res COS Φ =1 contacts

PROGRAMLAMA

T154

STEP	PRESS	EFFECT	PRESS	NOTES
1		Göstergede PRG çıkana kadar PRG butonuna basılı tutun.		PRG
2		Onaylamak için tekrar PRG butonuna basın.		
3		KANAL 1,2 ve 3 için alarm eşiği görüntülenecek. İstenilen eşiği ayarlayın, Alarm LED'i yanacak.	 	Varsayılan 90°C
4		KANAL 1,2 ve 3 için Açtırma aralığı görüntülenecek ve Açtırma LED'i yanacak.		
5		İstenilen eşiği ayarlayın.	 	Varsayılan 119°C
6		1,2 ve 3 görüntülenecek. Fan1'in LED'i yanacak.		
7		YES veya NO seçin.	 	Varsayılan YES
8		Gösterge Kanal 4'ü görüntüleyecek.		
9		YES veya NO seçin.	 	YES Kanal 4'ü açar, NO Kanal 4'ü kapatır.
10		Kanal 4'ün Alarm eşiği görüntülenecek. Alarm LED'i yanacak.		Kanal 4 kapalıysa 16. adıma gidin.
11		Alarm eşiğini ayarlayın.	 	Varsayılan 120°C
12		Kanal 4'ün Açtırma eşiği görüntülenecek. Açtırma LED'i yanacak.		
13		Açtırma eşiğini ayarlayın.	 	Varsayılan 140°C
14		Kanal 4 görüntülenecek. Fan1'in LED'i yanacak.		Kanal 1,2 ve 3 açıksa, 4 kapalıysa Fan1 açılmaz.
15		YES veya NO seçin.	 	Varsayılan NO
16		FAN ON görüntülenecek. FAN1 LED'i yanacak.		Kapalıysa 20. adıma gidin.
17		FAN1 çalışma eşiğini ayarlayın.	 	Varsayılan 70°C
18		FAN OFF görüntülenecek, FAN1 LED'i yanacak.		
19		FAN1 kapanma eşiğini ayarlayın.	 	Varsayılan 60°C

20		HFN (Varsayılan = NO) görüntülenecek. FAN1 LED'i yanacak.		"n" saatte bir 5 dakikalık devir testi yapar.
21		İstenilen "n" saati ayarlayın.	 	Varsayılan NO = fonksiyon kapalı
22		FCD (Varsayılan = NO) görüntülenecek.		Hızlı sıcaklık artışına bağlı hata (°C/saniye)
23		İstenilen değeri ayarlayın. (FCD sayfa 16)	 	Varsayılan NO = fonksiyon kapalı
		T154 (BAS) versiyonu için 26. adımdan devam edin.		
24		VOT (Varsayılan = YES) görüntülenecek. (VOTING için sayfa 18'e bakınız.)		C01 T154 -V-
25		YES veya NO seçin.	 	Varsayılan YES C01 T154 -V- (fonksiyon açık)
26		END görüntülenecek.		Programlamanın sonu.
27		Ayarları kaydetmek için ENT butonuna basın. Programlama sona erecek.		"Err" uyarısı alınırsa, eşik değerleri hatalıdır.
28		Uyarı alındıysa adım 1'e geri dönün.		

- 1) The **MODE** key allows reversing the programming steps according to the sequence 26-23-8-1.
- 2) The **TEST** key allows exiting programming without saving the modified data.
- 3) After 1 minute's keyboard inactivity, programming is exited without saving the data.
- 4) During programming the control unit does not control/protect the monitored machine.
- 5) At the end of programming the control unit is restarted and the **FAULT** relay is disabled until the unit is fully restarted.
- 6) If pressing **ENT**, "Err" appears, it means that one of the following mistakes has been made:

ERR ALL. = ALARM \geq TRIP
ERR FAN = FAN-OFF \geq FAN-ON. (FAN1)

Press **PRG** to return to step 1 and correct the data.

NOTE: EVERY TIME THE CONTROL UNIT IS PROGRAMMED WITH DATA SAVING CONFIRMATION, THE VALUES STORED IN T-MAX ARE RESET TO THE TIME OF SAVING.



ATTENTION :

We recommend you check the unit's programming before starting the device.

The default parameters set by **TECSYSTEM** might not match your requirements.

Programming the device is the end user's responsibility, the settings of the alarm thresholds and the enabling of the functions described in this manual must be checked (by a specialized engineer) according to the application and features of the system where the control unit is inst