

DTR-22

Sıcaklık Kontrol Cihazları

ÜN VAN	MİKROKONTROLÖR TABANLI TERMOSTAT
Ürün Kodu	DTR-22
Cihaz Tipi	Dijital
Boyut	96X96 mm.
Ekran Satır Sayısı	2
Röle Sayısı	2
Kontrol Tipi	PID
Sıcaklık Hissedici Tipi	Fe-Const (0-500 °C) Pt-100 (0-500°C) NiCr-Ni(0-999 °C)
Hissedici Kopma Koruması	Var
Ortam Sıcaklık Kompanzasyonu	Var
Besleme	230V 50Hz
Çalışma Ortamı (max) [°C]	50 °C
Diğer Özellikler	TC- durumunda %'li çalışma 0-100°C ayarlanabilir soft start Röle#1'den bağımsız ON/OFF Röle#2(Ayarlanabilir Histerezis)

Kullanım Kılavuzu

SET MENÜSÜ:

1. PRG/RUN tuşuna bir kez basınız.
2. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen SET1 değerini giriniz.
3. PRG/RUN tuşuna basınız.
4. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen INT değerini giriniz.
5. PRG/RUN tuşuna basınız.
6. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen SET2 değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna basınız.
8. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen HIS (SET2 Histerizis) değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. "SET1", "INT", "SET2" ve "HIS" değerleri hafızaya kaydedilmiştir.

GİZLİ SET MENÜSÜ:

1. Aşağı ok tuşuna 1.satırda "t S" görünene kadar basınız.
2. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen t S(örnekleme zamanı) değerini giriniz.
3. PRG/RUN tuşuna basınız.
4. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen % değerini giriniz. PID kontrolör modunda çalışmak istiyor iseniz bu değeri 0(sıfır) giriniz. Oransal kontrolör modunda çalışmak istiyorsanız istenilen % değerini giriniz.
5. PRG/RUN tuşuna basınız.
6. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen r %(soft start %'si) değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna basınız.
8. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen der(türev parametresi) değerini giriniz.
9. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. "tS", "%", "r %", "der" ve değerleri hafızaya kaydedilmiştir.

PTR-2

PTR-2

ÜNVAN	MİKROKONTROLÖR TABANLI TERMOSTAT
Ürün Kodu	PTR-2
Cihaz Tipi	Dijital
Boyut	48 X 96 mm. (dik)
Ekran Satır Sayısı	2
Röle Sayısı	2
Kontrol Tipi	PID
Sıcaklık Hissedici Tipi	Pt-100 (0-250 °C) Fe-Const (0-500 °C) NiCr-Ni(0-999 °C)
Hissedici Kopma Koruması	Var
Ortam Sıcaklık Kompanzasyonu	Var
Besleme	220 V 50Hz
Çalışma Ortamı (max) [°C]	50 °C
Diğer Özellikler	TC- durumunda %'li çalışma 0-100°C ayarlanabilir soft start Röle#1'den bağımsız ON/OFF Röle#2(Ayarlanabilir Histerezis)

Kullanım Kılavuzu

SET MENÜSÜ:

1. PRG/RUN tuşuna bir kez basınız.
2. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen SET1 değerini giriniz.
3. PRG/RUN tuşuna basınız.
4. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen INT değerini giriniz.
5. PRG/RUN tuşuna basınız.
6. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen SET2 değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna basınız.
8. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen HIS (SET2 Histerizis) değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. "SET1", "INT", "SET2" ve "HIS" değerleri hafızaya kaydedilmiştir.

GİZLİ SET MENÜSÜ:

1. Aşağı ok tuşuna 1.satırda "t S" görünene kadar basınız.
2. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen t S(örnekleme zamanı) değerini giriniz.
3. PRG/RUN tuşuna basınız.
4. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen % değerini giriniz. PID kontrolör modunda çalışmak istiyor iseniz bu değeri 0(sıfır) giriniz. Oransal kontrolör modunda çalışmak istiyorsanız istenilen % değerini giriniz.
5. PRG/RUN tuşuna basınız.
6. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen r %(soft start %'si) değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna basınız.
8. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen der(türev parametresi) değerini giriniz.
9. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. "tS", "%", "r %", "der" ve değerleri hafızaya kaydedilmiştir.

MTR-22

Sıcaklık Kontrol Cihazları

ÜN VAN	MİKROKONTROLÖR TABANLI TERMOSTAT
Ürün Kodu	MTR-22
Cihaz Tipi	Dijital
Boyut	48 X 48 mm.
Ekran Satır Sayısı	2
Röle Sayısı	2
Kontrol Tipi	PID
Sıcaklık Hissedici Tipi	Fe-Const (0-500 °C) Pt-100 (0-500°C) NiCr-Ni(0-999 °C)
Hissedici Kopma Koruması	Var
Ortam Sıcaklık Kompanzasyonu	Var
Besleme	230V 50Hz
Çalışma Ortamı (max) [°C]	50 °C
Diğer Özellikler	TC- durumunda %'li çalışma 0-100°C ayarlanabilir soft start Röle#1'den bağımsız ON/OFF Röle#2(Ayarlanabilir Histerezis)

Kullanım Kılavuzu

SET MENÜSÜ:

1. PRG/RUN tuşuna bir kez basınız.
2. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen SET1 değerini giriniz.
3. PRG/RUN tuşuna basınız.
4. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen INT değerini giriniz.
5. PRG/RUN tuşuna basınız.
6. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen SET2 değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna basınız.
8. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen HIS (SET2 Histerizis) değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. "SET1", "INT", "SET2" ve "HIS" değerleri hafızaya kaydedilmiştir.

GİZLİ SET MENÜSÜ:

1. Aşağı ok tuşuna 1.satırda "t S" görünene kadar basınız.
2. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen t S(örnekleme zamanı) değerini giriniz.
3. PRG/RUN tuşuna basınız.
4. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen % değerini giriniz. PID kontrolör modunda çalışmak istiyor iseniz bu değeri 0(sıfır) giriniz. Oransal kontrolör modunda çalışmak istiyorsanız istenilen % değerini giriniz.
5. PRG/RUN tuşuna basınız.
6. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen r %(soft start %'si) değerini giriniz.
7. PRG/RUN tuşuna basınız.
8. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla istenilen der(türev parametresi) değerini giriniz.
9. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. "tS", "%", "r %", "der" ve değerleri hafızaya kaydedilmiştir.