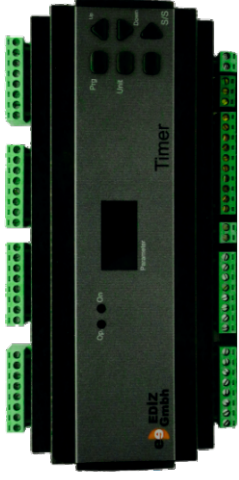


EDİZ JPT24 TIMER FİLTRE KONTROL CİHAZI



Toz tutma sistemleri kontrol cihazı yani TIMER cihazı, jet pulse, offline, reverse air vb. bütün filtre tiplerini otomatik olarak kontrol etmek ve belirlenen sisteme bağlı olarak çalışması için tasarlanmış bir cihazdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GİRİŞ VOLTAJI : 220V AC (±20 V AC)
ÇALIŞMA FREKANSI : 48-60 Hz
GÜÇ SARFIYATI : MAX 4 WAT
ÇALIŞMA SICAKLIĞI : + 63°/ - 34°

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

OPTİK ÇIKIŞ : 30 mA (300 MT KADAR)
SSR ÇIKIŞLARI : 150 mA
DOĞRULUK SINIFI : %1
HASSASİYET : %99
ÇIKIŞ VOLTAJI : CİHAZ 10A RÖLE ÇIKIŞLIDIR.

CİHAZIN TANITILMASI



JPT 24 Filtre Kontrol Cihazı 24 çıkışa kadar olan tüm filtrelerinizi kontrol edebilmeyi sağlar. Fark basınç sensörleri ile uyumlu çalışabilmektedir. 24v-220v valflerle uyumludur. Birden fazla JPT24 Filtre Kontrol Cihazı birbiriyle ve ya JPT10 Filtre Kontrol Cihazı ile birlikte sıralı çalışabilmektedir. Cihaz enerjilendiğinde ekranda "TEST" yazısı görünür. Ayarlı parametrelere uygun bir şekilde çalışmaya hemen başlar. Cihazın parametre ayarlarının yapılması için Program tuşuna 3 saniye basılı tutulup parametre menüsüne girilir. Parametre ayarları 2. sayfadadır.

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

0312 395 52 36
ediz@edizlerenerji.com
Ostim Osb Mah. 1151. Sok. No:30
Yenimahalle/ANKARA

65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	
Op. <input type="radio"/> On <input type="radio"/>																Prg <input type="button" value="Prg"/> <input type="button" value="Up"/> <input type="button" value="Down"/> <input type="button" value="S/S"/>																
TMR24																Unit <input type="button" value="Unit"/> <input type="button" value="S/S"/>																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

KI.1: Röle 17 Çıkışı
KI.2: Röle 18 Çıkışı
KI.3: Röle 19 Çıkışı
KI.4: Röle 20 Çıkışı
KI.5: Röle 21 Çıkışı
KI.6: Röle 22 Çıkışı
KI.7: Röle 23 Çıkışı
KI.8: Röle 24 Çıkışı

KI.9,10,11,12,13,14,15,16:
Rölelerin Nötr Bağlantıları

KI.17: Rölelerden 220V AC çıkış alınacaksa Cihazın beslemesi ile ortak nötr bağlanacak

KI.18: Rölelerden 220V AC çıkış alınacaksa Cihazın beslemesi ile ortak Faz bağlanacak

NOT: OFFLINE MODDA 34,39,60,65 NUMARALI KILEMENSLER KLAPE ÇIKIŞLARIDIR.

KI.19: 4-20mA çıkışlı Dp Sensörü (+) Bağlantı noktası
KI.20: 4-20mA çıkışlı Dp Sensörü (-) gnd. Bağlantı noktası

KI.21: 0-10V çıkışlı Dp Sensörü (+) Bağlantı noktası
KI.22: 0-10V çıkışlı Dp Sensörü (-) gnd. Bağlantı noktası

KI.23: DP ya da çevirim başlatma giriş bağlantısı (+12V)
KI.24: DP ya da çevirim başlatma giriş bağlantısı (gnd)

KI.25: Uzaktan Kumanda Switch bağlantısı
KI.26: Uzaktan Kumanda Switch bağlantısı

KI.27 Ardısıra (bir sonraki) bağlanan cihazda çevirim başlatma çıkış bağlantısı (+12V)
KI.28: Ardısıra (bir sonraki) bağlanan cihazda çevirim başlatma çıkış bağlantısı (gnd)

KI.29: Cihaza enerji geldiğinden itibaren çekilen rölenin (NO) Normalde Açık kontağı

KI.30: Cihaza enerji geldiğinden itibaren çekilen rölenin (0) Ortak kontağı

KI.31: Cihaza enerji geldiğinden itibaren çekilen rölenin (NC) Normalde Kapalı kontağı

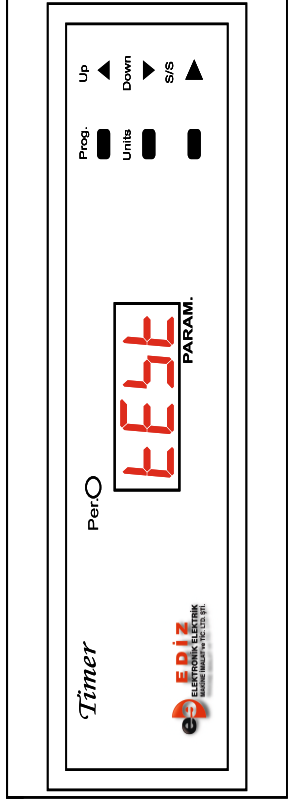
KI.32: 220V AC 50Hz. Cihazın enerji Faz bağlantısı
KI.33: 220V AC 50Hz. Cihazın enerji Nötr bağlantısı

KI.34: Röle 1 Çıkışı
KI.35: Röle 2 Çıkışı
KI.36: Röle 3 Çıkışı
KI.37: Röle 4 Çıkışı
KI.38: Röle 5 Çıkışı
KI.39: Röle 6 Çıkışı
KI.40: Röle 7 Çıkışı
KI.41: Röle 8 Çıkışı

KI.42,43,44,45,46,47,48,49:
Rölelerin Nötr Bağlantıları

KI.50,51,52,53,54,55,56,57:
Rölelerin Nötr Bağlantıları

KI.58: Röle 9 Çıkışı
KI.59: Röle 10 Çıkışı
KI.60: Röle 11 Çıkışı
KI.61: Röle 12 Çıkışı
KI.62: Röle 13 Çıkışı
KI.63: Röle 14 Çıkışı
KI.64: Röle 15 Çıkışı
KI.65: Röle 16 Çıkışı



Cihazın Programlanması
Prğ tuşuna 3 sn basılı tutunuz.
Yukarı aşağı butonlarla parametreyi ayarlayınız.
Bir sonraki parametreye geçmek için tekrar Prğ tuşuna
basınız. Parametreleri kaydetmek için S/S tuşuna basınız.

TEKNİK DESTEK: 0312 395 52 36

1. Parametre: Cihazın çalışma modunun ayarlandığı parametredir. A modu Main moddur. Cihaz enerjilendiğinde remote start inputu verilmişse bekleme yapmadan timer çalışmaya başlayacaktır. U modu uydu modudur. Fark basınç cihazları ile birlikte ve birden fazla timer birlikte çalıştıracağı zaman bu mod seçilir. E modu manual moddur. Tüm röle çıkışlarının tek kontrolü için kullanılır.

2. Parametre: Çıkış sayısı ayarlanır (1-24 arası)

3. Parametre: Valflerin çekili kalma süresi (TOF) milisaniye cinsinden ayarlanır. (0-999)

4. Parametre: Her bir valf arasındaki bekleme süresi (TON) saniye cinsinden ayarlanır. (0-99)

5. Parametre: Dönüşüm süresi dakika cinsinden ayarlanır. Cihaza bağlı DP cihazı varsa basınçta bir değişiklik yoksa ayarlanan süre boyunca bekler ve belirlenen süre zarfında şoklama yapar.

6. Parametre: Bu cihaza başka bir cihaz bağlandığında 1 yapılmalıdır.

7. Parametre: Şoklama sonrası bekleme süresi. Tüm valfler şoklandıktan sonra bir sonraki tur için bekleme süresi dakika cinsinden ayarlanır.

8. Parametre: Başlangıç rakamı ayarlanır. Bu timer başka bir timera bağlı değilse 1 yapılmalıdır.

9. Parametre: Offline moddur. 0 1 2 3 4 şeklinde ayarlanır. Örneğin filtreniz 3 klapa 15 valf ise P2 15 yapılır P9 3 yapılır. Cihaz 3 klapa 4 valf şeklinde çalışmaya başlar.

10. Parametre: DeltaP sensör çarpanı 1000 ile 8000 arasında ayarlanır.

11. Parametre: Çevrim başlatılacak pascal set değeri.

Parametre sonrası ekranda v 24 gözükür parametreler kaydedilmiştir.

Ekranda A rt görünüyorsa cihaz remote start inputunu bekliyor demektir. Start inputu 25. ve 26 klemenslerin şöntlenmesi ile verilir.
Cihaz uydu moduna alınmışsa ekranda U rt görünür. DP sinyalinin beklenmektedir. Dp sinyali alınınca bir tur çalışır ve tekrar DP sinyalinin bekler.

P P 1 P A

P 2 2 24

P 3 3 99

P 4 4 10

P 5 5 10

P 6 6 0

P 7 7 0

P 8 8 1

P 9 9 0

P 10 5000

P 11 5000

v 24 u 24

A rt u rt