

# RR-WPKR

## Pres Buton Emniyet Rölesi

### 1. GİRİŞ

RR-WPKR rölesi pres makinalarının buton emniyetine katkı sağlamak ve iş kazalarını önlemek amacıyla kullanılır.

### 2. CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

Cihaz Enerji verildiğinde röle bekleme konumundadır. Birinci butona basıldıktan sonra 0,5 sn. içinde ikinci butona basılmazsa emniyet konumuna geçer, ikinci butona basılsa bile röle çekmez, işlem sıfırlanır. Her iki buton bırakılıp aynı anda basıldığında röle çeker ve sistemi devreye sokar. Bas-Bırak(P1) , kilitlemeli(P2) ve anlık(0,5sn-1sn-1,5sn-2sn) olarak 3 farklı çalışma fonksiyonu vardır.

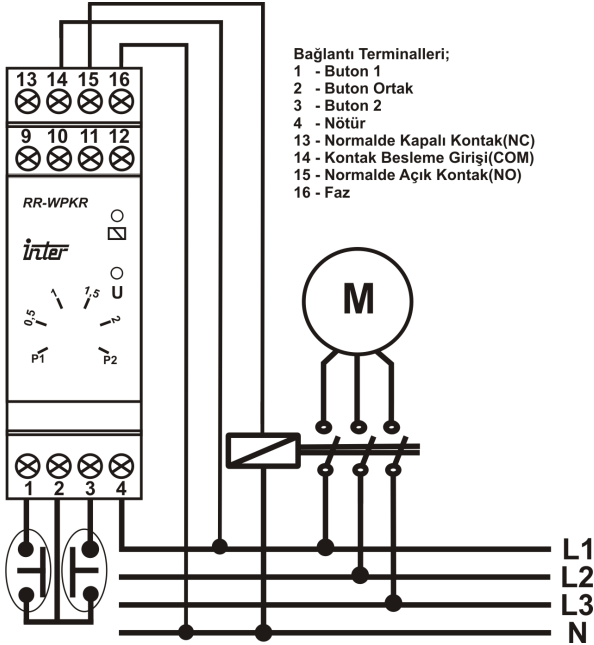
**Bas-Bırak(P1)** ; İki butona aynı anda basıldığında röle çeker, butonlardan herhangi biri bırakıldığında röle bırakır. İki buton bırakılıp tekrar basıldığında işlem tekrar eder. Bu fonksiyonu seçmek için cihazda enerji yok iken ayar düğmesi ile "P1" noktası seçilir. Cihaza enerji verildiğinde Bas-Bırak(P1) fonksiyonu seçilmiş olunur.

**Kilitlemeli(P2)**; İki butona aynı anda basıldığında röle çeker ve cihazın enerjisi kesilene kadar konumunu korur. Aynı işlemi tekrarlamak için cihazın enerjisi kesilip tekrar verilmelidir. Bu fonksiyonu seçmek için cihazda enerji yok iken ayar düğmesi ile "P2" noktası seçilir. Cihaza enerji verildiğinde Kilitlemeli(P2) fonksiyonu seçilmiş olunur.

**Anlık(0,5-2)**; İki butona aynı anda basıldığında röle çeker. Ayar düğmesi ile seçilen süre(0,5sn-1sn-1,5sn-2sn) sonunda röle bırakır. Aynı işlemi tekrarlamak için butonların bırakılıp tekrar basılması gerekmektedir. Eğer butonlardan herhangi biri ayarlanmış olan süre dolmadan bırakılır ise, röle de bırakır. Bu fonksiyonu seçmek için cihazda enerji yok iken ayar düğmesi ile "0,5-1-1,5-2" noktalarından biri seçilir. Cihaza enerji verildiğinde Anlık(0,5-2) fonksiyonu seçilmiş olunur.

*Not: Cihazda fonksiyon seçimi enerji yok iken yapılmalıdır. Enerji var iken yapılan ayarın aktif olabilmesi için cihazın enerjisi kesilip tekrar verilmesi gerekir. Fonksiyon ayarı yapılırken düğmenin işaret noktasının istenen fonksiyonun tam üzerine gelecek şekilde ayarlanması gerekmektedir.*

### 3. BAĞLANTI ŞEMASI



Şekil -1 Bağlantı Şeması

### 4. TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi (Un)	220VAC 1Faz + 1Nötr (Özel üretimlerde çalışma gerilimi ürün etiketinde belirtilmiştir)
Çalışma Aralığı	(0.8-1.2)xUn
Çalışma Frekansı	50/60 Hz
Kontak Çıkışı	250VAC-5A
Bağlantı Şekli	Raya montaj
Koruma Sınıfı	IP 20
Plastik Materyal	V0 yanmaz
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ... +65°C
Ağırlık	130 gr.

### 5. KULLANIM VE GÜVENLİK ŞARTLARI

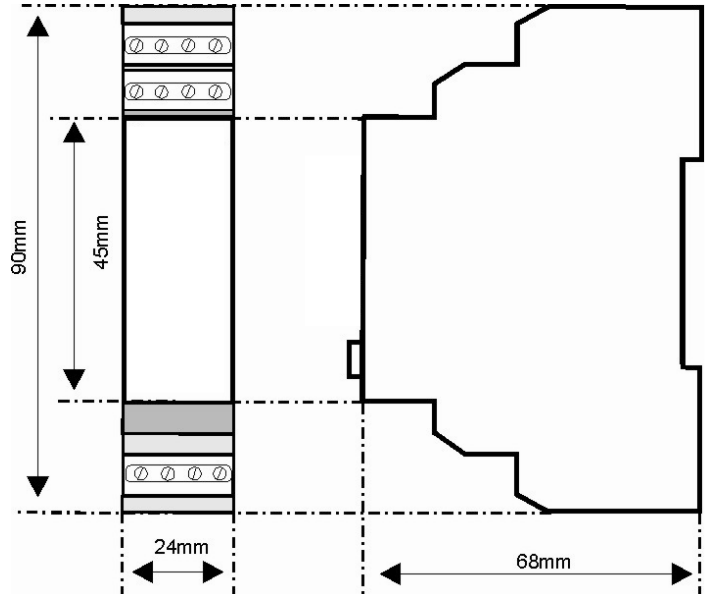
Cihazın doğru ve güvenli kullanımı için aşağıdaki hususlara uyulması gerekir;

- Cihaz bağlanırken bütün enerjiyi kesiniz.
- Cihazı solvent veya benzeri bir madde ile temizlemeyiniz.
- Bağlantıları, bağlantı şemasına göre kontrol ediniz.
- Arızalı cihazlar sadece yetkili bayii veya üretici tarafından tamir edilmelidir.

Bu şartlara uyulmaması, ciddi yaralanmalar ve ölümcül sonuçlara neden olabilir.

Bu şartların dikkate alınmaması durumunda doğabilecek sonuçlardan üretici firma veya yetkili satıcı sorumlu değildir.

### 6. MEKANİK BOYUTLAR



HANEL ELEKTRONİK SAN. ve TIC.

Koza Mah. 1641 Sk. No:2-4 Esenyurt/İSTANBUL

Tel: 0 212 879 07 74 Faks: 0 212 879 07 78

Web: www.hanel.com.tr E-Posta : hanel@hanel.com.tr