

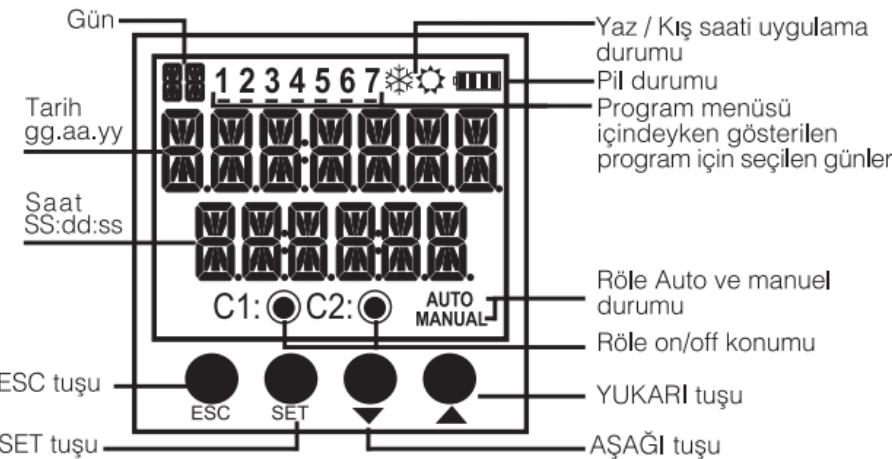
# MCB-50 Kullanma Talimatı ve Menü Haritası

"Bu ürün, 30.05.2008 tarih ve 26891 sayılı resmi gazetede yayınlanan EEE Yönetmeliğinin Madde 2 ve Ek-1A madde 9 kapsamındadır."

Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE  
**Tel :** 0 216 313 01 10 **Faks :** 0 216 314 16 15



MCB-50 Gerçek zaman saatine sahip dijital zaman rölesidir. Kullanıcı tarafından ayarlanan saatlerine göre kontaklarına bağlı cihazları kontrol etmek üzere tasarlanmıştır.



#### **ESC tuşu**

: İzleme menüleri arasında geçişleri sağlar. Programlama modunda bir önceki menüye geçmek veya yapılan değişikliği iptal etmek için kullanılır

#### **SET tuşu**

: İzleme menüleri arasında geçişleri sağlar. 3 sn basılı tutularak programlama moduna geçmeyi sağlar. Programlama modunda menüye girmek ve parametre değişikliğini onaylamak için kullanılır.

#### **YUKARI AŞAĞI tuşları :**

: İzleme menüsünde program işlem zamanı gösteriminde işlem görecek programları görüntülemek için kullanılır. Yukarı tuşuna 3 sn basılı tutulduğunda C2 kontağı, aşağı tuşuna 3 sn basılı tutulduğunda C1 kontağı manuel konuma geçirilir. Programlama modunda menüler arası geçiş, parametre seçimi ve sayısal değer ayarı için kullanılır.

## **Güvenli Kullanım ve Kurulum İçin Uyarılar**

Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek durumlar ortaya çıkabilir.

- Cihaz üzerindeki herhangi bir işlemden önce tüm besleme gerilimlerini kesiniz.
- Cihaz şebekeye bağlı iken ön paneli çıkarmayınız.
- Cihazı solvent veya benzeri maddelerle temizlemeyiniz. Cihazı temizlemek için sadece kuru bez kullanınız.
- Cihazı çalıştırmadan önce bağlantılarının doğru olduğunu kontrol ediniz.
- Cihazı panoya monte ediniz.
- Cihazınızdaki herhangi bir sorunda yetkili satıcınızla temas kurunuz.

**! Yukarıdaki önlemlerin uygulanmaması sonucu doğabilecek istenmeyen durumlardan üretici firma hiç bir şekilde sorumlu tutulamaz.**

**Rölelerle bağlı yükler besleme gerilimi olmadan kontrol edilemez. Ana menüde röleler çekmiş (C1 ● ve/veya C2 ●) olarak görünüyor olsa bile besleme gerilimi olmadan röleler çekmez.**

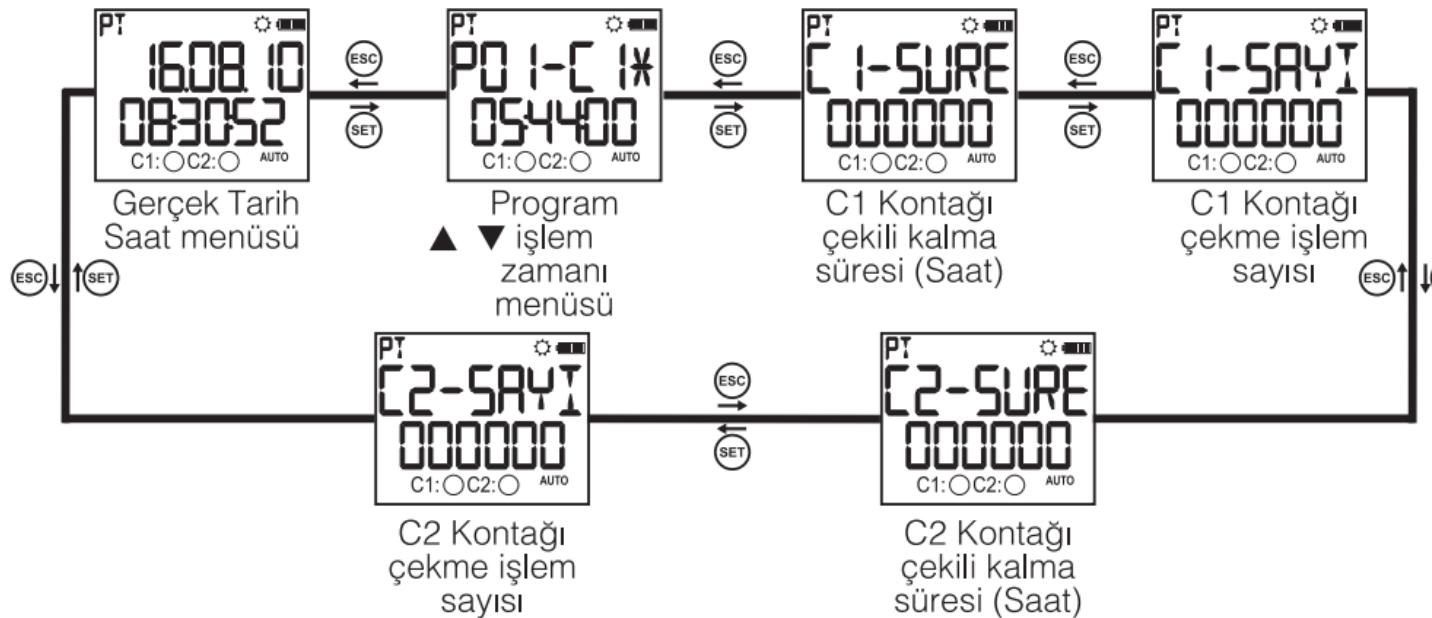
- Cihaz içinde 2 adet ek rezerv bulunmaktadır. Bu rezervler sayesinde ayarlanan bilgiler elektrik kesilmelerine karşı korunur.
- Pil Raf ömrü 5 yıldır.
- Rezerv pil sadece yetkili servis tarafından değiştirilmelidir.

## **MANUEL KULLANIM :**

MCB-50'de kontak çıkışlarını manuel olarak kullanmak için ekranın izleme menüsünde olması gereklidir. Aşağı tuşu C1, yukarı tuşu C2 kontağını manuel konuma alıp çıkartmak için kullanılır. Aşağı tuşuna 3sn basılıncaya ekranda manuel yazısının çıktığı görülür. Eğer kontak çekili durumdayken bu işlem yapılrsa role kontağını bırakır. Kontak bırakmış konumdayken bir konum değişikliği gerçekleşmez. Tekrar aşağı tuşuna 3 sn basılıncaya role kontağını çeker. Çektirme işleminden sonra aşağı tuşuna 3 sn basılıncaya kontak manuel konumdan çıkar. Cihazın kontağı program akışına göre çekili yada bırakmış konumda kalır. Aynı durumlar yukarı tuşıyla C2 kontağı için de geçerlidir. C1 ve C2 kontaklarının ikisi de manuel konumdayken ekrandaki "AUTO" yazısı kaybolur.

## İZLEME MENÜSÜ

İzleme menüsünde menüler arası geçiş için Set ve Esc tuşu kullanılır. İzleme menüsünde ekran gerçek tarih ve saat gösteriminden başka bir gösterimde bırakılırsa, 60 sn sonra gerçek tarih ve saat gösterimine döner.



Program işlem zamanı menüsü cihazda yazılı bulunan programları işlem zamanına göre sırasıyla göstermektedir. Yukarı aşağı tuşlarıyla işlem görecek programlar sırasıyla gezilebilir. \* işaretli bulunan programlar işlem yapmamış anlamına gelir.

## MCB-50 Menü Ayarları

MCB-50 menülerinde yapılan değişiklikler, izleme menüsüne dönerken sorulan "KAYDET" sorusu onaylanmazsa iptal olur. Bu durum "ZAMAN AYARI" menüsü için geçerli değildir. Zaman ayarı menüsünde yapılan değişiklikler hemen işleme alınır.

Programlama modunda tuşlara 30 sn boyunca basılmazsa izleme menüsüne dönülür. Yapılan değişiklik varsa iptal edilir.

MCB-50 menülerini ayarlarken menü haritasından yardım alınız.

### ● Program Menüsü:

P01 ile P32 arasında 32 adet programlama yapılabilir. Programlar için yapılacak ayarlar; kontak seçimi, çekme zaman ayarı, çalışacağı gün seçimi, bırakma zaman ayarı, zaman çıkışması sorgusu ve onay kısmından ibarettir. Dolu olan bir program için anlattıklarımıza ek olarak "DÜZELT" ve "SİL" seçimleri vardır. Düzelt seçilirse programın mevcut ayarlanmış değerleri gözükerek yeniden ayarlanır. Sil seçilirse program tamamen silinir.

**Kontak Seçimi (P\*\*-OUT):** Rolenin 2 adet kontak çıkıştı vardır. Bunlar C1 ve C2 çıkışlarıdır. Kullanıcı hangi kontağı kontrol etmek istiyorsa onu seçmelidir.

**Çekme Zaman Ayarı (P\*\*-CEK):** 1 adet zaman parametresi vardır.

**Zaman Parametresi (ZAMAN):** Zaman parametresi gerçek zaman saatı uygulamasıdır. Bu parametre seçilirse kullanıcı 00:00:00 (SS:dd:ss) ile 23:59:59 arasında değer girebilir.

**Çalışma Günlerinin Seçimi:** Çalışma gün seçimi programın hangi gün/günler için çekme yapacağını ayarlandığı menüdür. Seçim olarak "HERGÜN" "EVET" seçilirse haftanın 7 günü evet olarak ayarlanmış olur. "HAYIR" seçilirse kullanıcıya pazartesi den itibaren haftanın yedi günü için "EVET" ve "HAYIR" seçimi yapıtırılır. Ekranın üstünde 1 den 7'ye kadar sayılar vardır. Bu sayılar programda seçilmiş haftanın günlerini ifade etmek için kullanılmıştır. "1" gösterimi pazartesiyi ifade eder. Dolu bir programda programın içine girmeden hangi günler için çalışacağı bu sayılar sayesinde görülür.

**Bırakma Zaman Ayarı (PXX-TRK):** Tek parametresi vardır. Bu parametre çekme zaman ayında anlatılan parametre ile aynıdır. Kullanıcı çekme için seçtiği parametrenin aynısını bırakmak için seçmek zorunda değildir. Fakat kullanıcı çekme zamanı ile bırakma zamanını eşit ayarlamamalıdır.

**Zaman Çakışması Sorusu:** Role var olan programlarla yeni yazılmış olan programın zaman çakışmasını kontrol eder. Çakışma varsa "CAKİSTI PXX" uyarısı ile kullanıcıyı uyarır. Çakışma yoksa "PROGRAM UYGUN" uyarısı verir. Bu uyarılar 3 sn gösterilir. Gösterim sırasında herhangi bir tuşa basılırsa 3sn beklemeden onay menüsüne geçilir.

**Onay:** Kullanıcının programı onaylayıp onaylamadığı sorulur. Onaylanmazsa program eski haliyle kalır. Onaylırsa değişiklikler hafızada tutulur fakat kaydedilmemiştir. İzleme menüsüne dönüste "KAYDET" sorusu onaylanınca değişiklikler hafızaya kaydedilir.  
Bkz: örnek program 1 ve 2

#### ● Birleştirme Fonksiyonu:

Birleştirme fonksiyonu mantıksal "VE" işlemi yapar. Birleştirilmiş programların ortak zaman diliminde, ilgili kontağıni çekili tutar. Bu fonksiyon aynı kontağa en az iki tane program yazılırsa kullanılabilir. BIRLS-1 ve BIRLS-2 olmak üzere iki alt menüsü vardır. Menülerde "KAPALI" parametresi bulunmaktadır. Kullanıcı en az 2 programı seçtikten sonra bu parametre yerine "SONLAN" parametresi menüye dahil olur. Kullanıcı yukarı aşağı tuşlarıyla parametreler arasında dolaşımı sağlar; birleştirmek istediği programları set tuşıyla seçer. İlk seçilen programın kontağını göre seçim kolaylığı için diğer kontaga yazılış programlar gösterimden çıkartılır. Seçim işlemini bitirmek için "SONLAN" parametresi seçilmelidir.

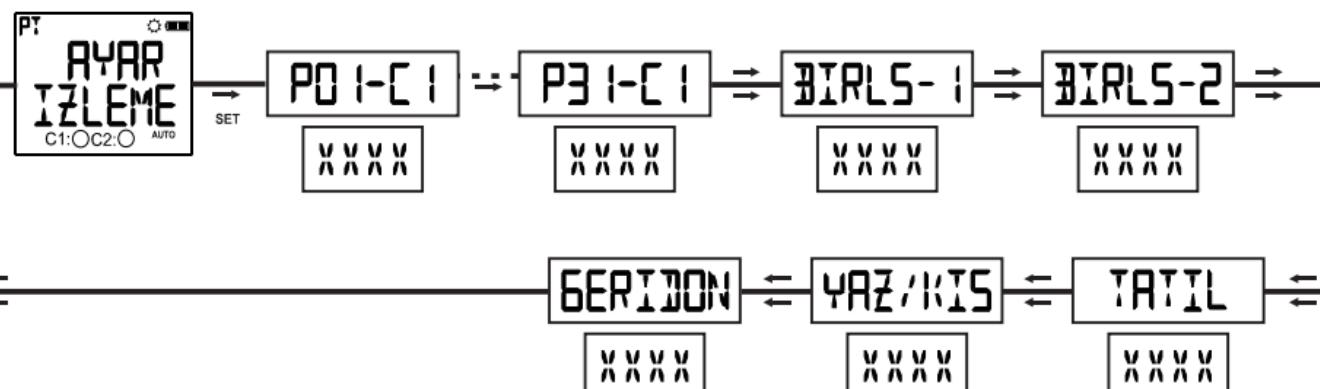
Bu işlem sonunda BIRLS-X alt menüsü ayarlanmış ve dolu olarak gösterilecektir. Kullanıcı birleştirme fonksiyonunu kapatmak için "KAPALI" parametresini seçmelidir. Bu işlem sonunda BIRLS-X alt menüsü ayarlanmış ve boş olarak gösterilecektir. İzleme menüsüne dönüste "KAYDET" sorusu onaylanınca yapılan değişiklikler hafızaya kaydedilir.

#### ● Kontak Süresi Menüsü:

Bu menü "C1" ve "C2" kontakları ile ilgili çekme sayısı ve çekili kalma süresinin sıfırlandığı menüdür. Kullanıcı kontakla ilgili sıfırlamak istediği parametreyi veya parametreleri silebilir. C1-SURE, C1-SAYI, C2-SURE ve C2-SAYI olmak üzere 4 tane alt menüsü vardır. İzleme menüsüne dönüste "KAYDET" sorusu onaylanınca silme işlemi gerçekleşir.

#### ● Ayar İzleme Menüsü:

Kullanıcının alt menü ayarlarını 3 sn'lik ekran göstergeleriyle kontrol edeceği menüdür. Programların hangi kontağa yazıldığı, çekme bırakma zaman seçimleri ; birleştirme fonksiyonu seçimleri; tatil kilidi ayarları; saat dilimi, yaz/kış saatı uygulaması ve manuel kullanım modundan çıkış seçiminin hangi parametreye ayarlandığı gösterilir. Yukarı aşağı ve Esc tuşları ekran görüntüsünün gösterim süresinin uzamasını sağlar. Set tuşıyla alt menü başlıklarını arasında hızlı geçiş sağlar.



xxxx Sembolik gösterimdir ayarlı parametreler burada gösterilir

## ● Bölgesel Ayarlar Menüsü:

Coğrafi ayarların yapıldığı menüdür. 2 tane alt menüsü vardır. Bu menüde yapılan bütün ayarların kayıt işlemi izleme menüsüne dönüşte "KAYDET" sorusu onaylanınca gerçekleşir.

**Dil Menüsü:** Türkçe ve İngilizce parametreleri vardır. Kullanıcı set tuşıyla dil menüsüne girip yukarı aşağı tuşlarıyla parametre ayarlayıp set tuşıyla onaylar. İngilizce seçilirse menü dili kaydetmeyi beklemeden İngilizce'ye ayarlanmış olur. Fakat izleme menüsüne dönerken bu ayar kaydedilmezse menü Türkçe kalır. Dil menüsünün Türkçe veya İngilizce seçimi konum menüsü parametrelerini değiştirir.

**Yaz/Kış Saat Uygulaması Menüsü:** Yaz kış saatı uygulamasının ayarlandığı menüdür. 4 adet alt parametresi vardır.

**Kapalı Parametresi:** Bu parametre yaz / kış saat uygulamasını kapatır. Ekrandaki kar (kış saati gösterimi) ya da güneş (yaz saati gösterimi) simbolü kaybolur. Yaz saati sırasında bu işlem yapıldıysa gün doğumu ve batımı saatleri 1 saat geri alınır.

**Avrupa Parametresi:** Avrupa yaz/kış saat uygulaması tarihlerine göre Mart ayının son pazarı 02:59:59 dan 04:00:00'a (1 saat ileri) yaz saatı uygulamasına; Ekim ayının son pazarı 02:59:59 dan 02:00:00'a (1 saat geri) kış saatı uygulamasına geçiş yapılır.

**USA Parametresi:** USA yaz/kış saat uygulaması tarihlerine göre Mart ayının ikinci pazarı ile 01:59:59 dan 03:00:00'e (1 saat ileri) yaz saatı uygulamasına; Kasım ayının ilk pazarı 01:59:59 dan 01:00:00'e (1 saat geri) kış saatı uygulamasına geçiş yapılır.

**Özel Parametresi:** Kullanıcı yaz/kış saatı uygulamasını özel parametresini seçerek yaz saatı uygulamasının yapılacak ay seçimi ; seçilen ayda gün seçiminin kaçinci sırada geleceği (örnek: Mart ayının ikinci pazarındaki "ikinci" parametresinin seçimi. Gösterim olarak "hafta" geçmektedir.); gün seçimi , saat uygulamasının ileri alınacağı saat seçimi; Kış saatı uygulamasının yapılacak ay seçimi ; seçilen ayda gün seçiminin kaçinci sırada geleceği (örnek: Mart ayının ikinci pazarındaki "ikinci" parametresinin seçimi. Gösterim olarak "hafta" geçmektedir.); gün seçimi , saat uygulamasının geri alınacağı saat seçimini yaparak bu ayarı tamamlar.

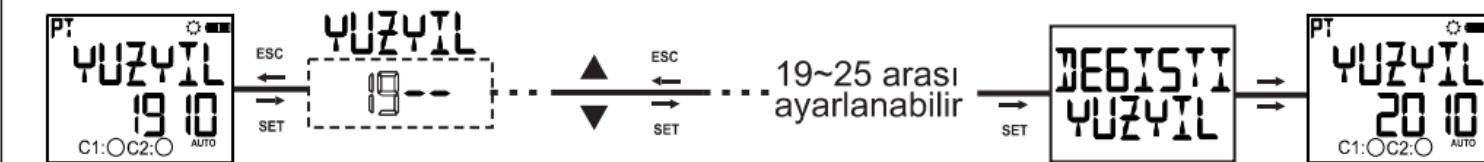
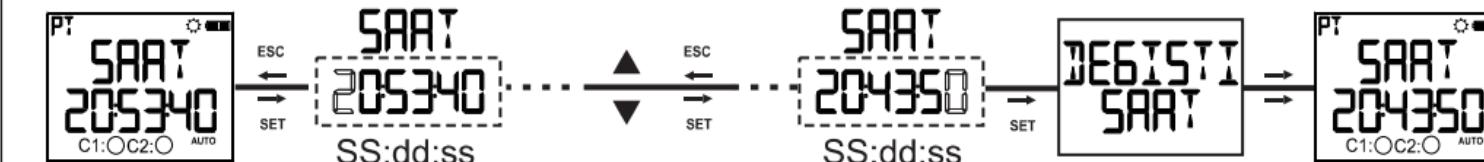
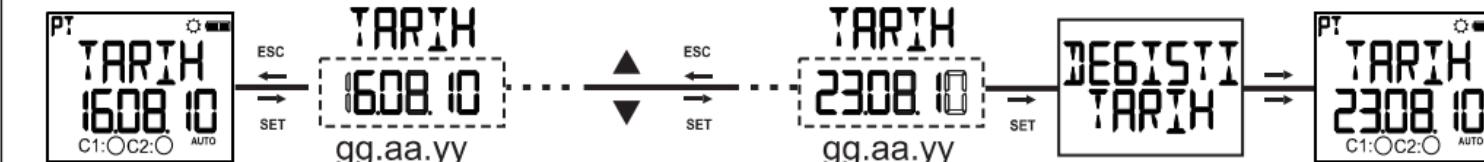
## ● Zaman Ayarı Menüsü:

Zaman ayarlarının yapıldığı menüdür. 3 adet alt menüsü vardır. Bu menüde yapılan değişiklikler direkt olarak yansır.

**Tarih Menüsü:** Gösterim şekli gg.aa.yy şeklindedir.

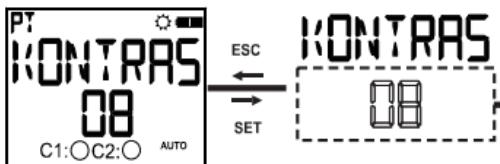
**Saat Menüsü:** Gösterim şekli SS.dd.ss şeklindedir.

**Yüzyıl Menüsü:** Bulunduğumuz senenin ilk iki hanesinin ayarlandığı menüdür. Gösterim şekli yyyy şeklindedir. Son iki hane değerini tarih ayarından alır. Ayarlanmak istediğiinde gösterim şekli yy-- şekline döner. 19 ile 25 arasındaki değerlere ayarlanabilir.

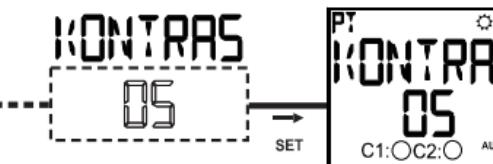


### ● Ekran Ayarı Menüsü:

Kontrast ayarının yapıldığı menüdür. 00 ile 15 arasındaki değerlere ayarlanabilir.



00~15 arası  
ayarlanabilir



### ● Tatil Kilidi Menüsü:

Ayarlanmış programları kullanıcı tarafından belirtilmiş zaman aralığında pasif durumda bırakır. Tatil için 4 tane zaman dilimi ayarlanabilir. Kullanıcı tatil başlangıç tarihini (gün/ay (gg:aa) olarak) başlangıç saatini (saat:dakika (SS:dd) olarak) ; bitiş tarihini (gün/ay (gg:aa) olarak) bitiş saatini (saat:dakika (SS:dd) olarak) girip onaylamalıdır. Onay işleminden sonra TATİL-X DOLU yazısı çıkacaktır. Dolu olan tatil kilidi ayarı için "DÜZELT" ve "SİL" seçimleri vardır. Düzelt seçilirse tatil kilidi ayarının mevcut ayarlanmış değerleri yeniden ayarlanır. Sil seçilirse tatil kilidi ayarı tamamen silinir.

İzleme menüsüne dönüste "KAYDET" sorusu onaylanınca kayıt işlemi gerçekleşir.

Bkz: örnek program 3

**● Manuel Konum Menüsü:** Kontak çıkışları/çıkışları manuel konuma alındıktan sonra manuel konumdan çıkış parametresinin seçildiği menüdür. 3 tane parametresi vardır. Hangi parametre seçilirse seçilsin kullanıcı Yukarı/Aşağı tuşu/tuşları ile manuel konumdan çıkabilir.

**Kapalı Parametresi:** Kullanıcı Yukarı/Aşağı tuşu/tuşlarıyla kontak çıkışını/çıkışlarını manuel konuma alındıktan sonra mutlaka Yukarı/Aşağı tuşu/tuşlarıyla çıkartmalıdır.

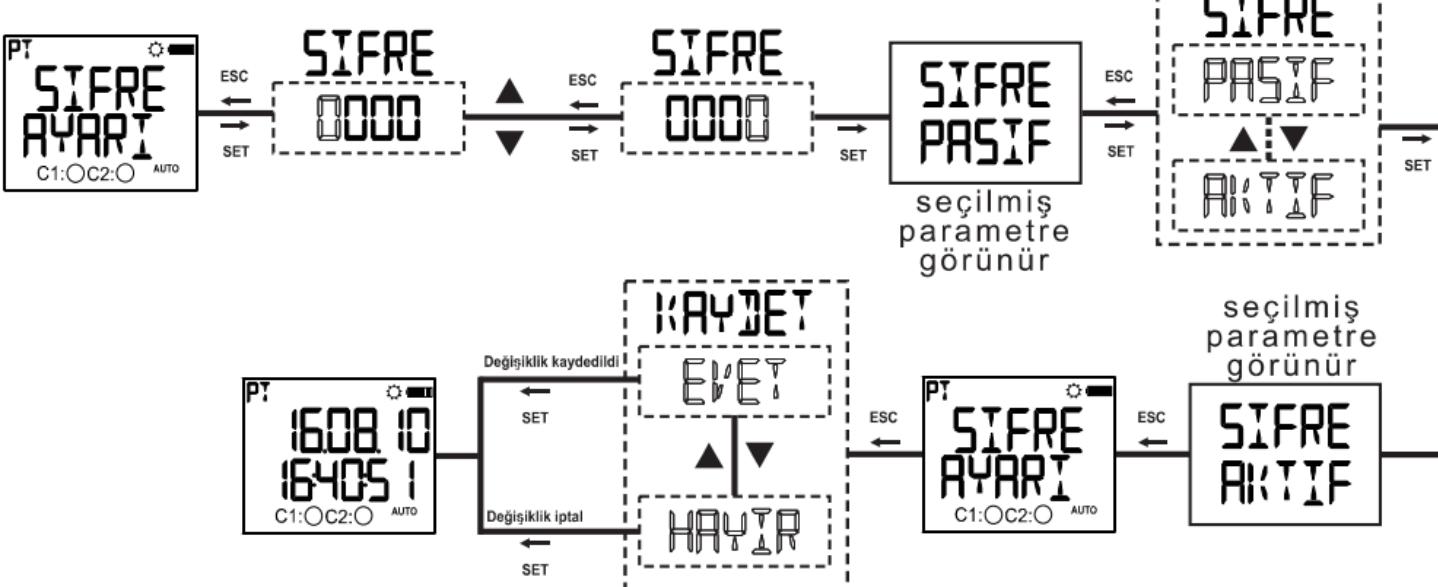
**Program Parametresi:** Kontak / kontaklar program akışındaki çekme ya da bırakma hareketi gerçekleşince, kontak / kontaklar manuel konumdan çıkar.

**Zaman Parametresi:** Zaman parametresi seçildiğinde kullanıcının SS:dd formatında süre ayarını yapması istenmektedir. Ayarlanan süre kullanıcının role çıkışını/çıkışlarını manuel konuma almasıyla geri sayımına başlar. Zaman 23:59 ayarlandığında 23 saat 59 dakika sonra kontak manuel konumdan çıkar. Zaman 00:01 ayarlandığında 1 dakika sonra kontak manuel konumdan çıkar. Zaman 00:00 ayarlandığında özel durum söz konusudur. Bu ayarda da 1 dakika sonra kontak manuel konumdan çıkar.

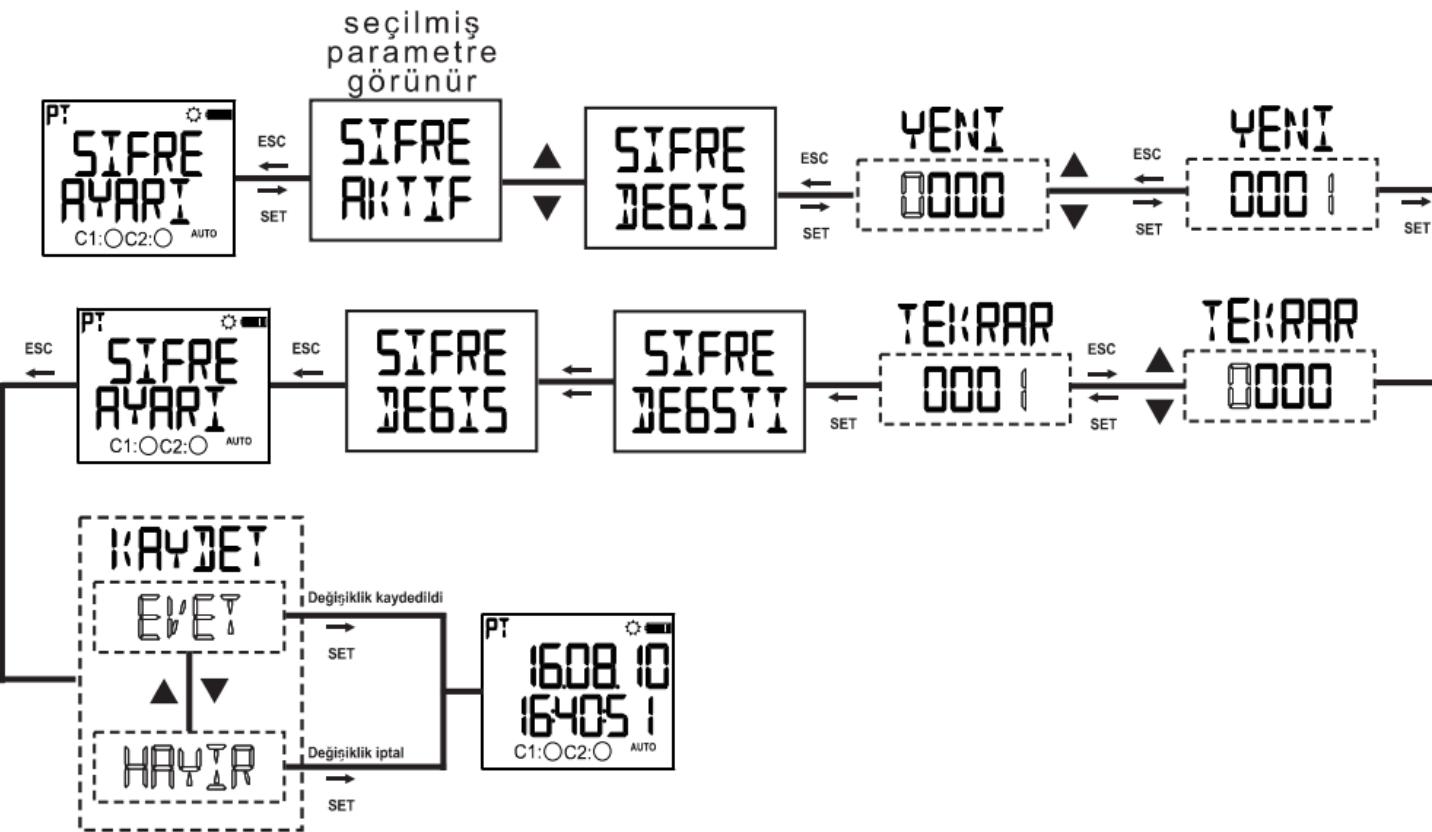
### ● Şifre Ayarı Menüsü:

Bu menüde şifre aktivasyon ve şifre değişim işlemleri yapılır. Fabrika çıkış şifresi "0000" dır. Şifre menüsüne girerken 4 haneli şifre sorulur. Eğer şifre aktif ise programlama menüsüne girişe şifre sorulduğu için bu menüye girişte şifre sorulmaz.

**Şifre Aktivasyon Menüsü:** Şifre korumasının pasif veya aktif konuma alındığı menüdür. Aşağıdaki gibi ayarlanır.



**Şifre değişimi menüsü:** Şifre değişikliğinin yapıldığı menüdür.  
Aşağıdaki gibi ayarlanır.



### ● Fabrika Ayarı Menüsü:

Fabrika ayarlarının yüklediği menüdür. Fabrika ayarlar menüsüne girerken 4 haneli şifre sorulur. Eğer şifre aktif ise programlama menüsüne girişte sorulduğu için bu menüye girişte şifre sorulmaz. İzleme menüsüne dönüştür "KAYDET" sorusu onaylanınca fabrika ayarlarına dönüş işlemi tamamlanır. Zaman ayarları, kontak çekme sayısını ve süresini değiştirmez.

### ● Sürüm Bilgisi Menüsü:

Cihazın yazılım ve donanım versiyonlarının gösterildiği menüdür.

### ● Programlama Modundan Çıkış Menüsü:

Programlama modundan çıkış için kullanılır. Esc tuşu ile de bu işlem yapılmaktadır. Programlama modunda menülerde bir değişiklik yapıldıysa yapılan değişikliği kaydetmek için onay istenir. Hiçbir değişiklik yok ise gösterim menüsüne direkt geçilir.

#### Fabrika Çıkış Ayaları:

##### Program

P01....P32:Boş

#### Birleştirme Fonksiyonu

BIRLS-1: BOŞ

BIRLS-2: BOŞ

#### Bölgesel Ayarlar

DİL: TÜRKÇE

YAZ/KİŞ SAATİ: AVRUPA

#### Ekran Ayarı

KONTRAS:08

#### Tatil Kilidi

TATİL-1: BOŞ

TATİL-2: BOŞ

TATİL-3: BOŞ

TATİL-4: BOŞ

#### Manuel Konum

GERİ DÖNME : KAPALI

#### Kontak Süresi

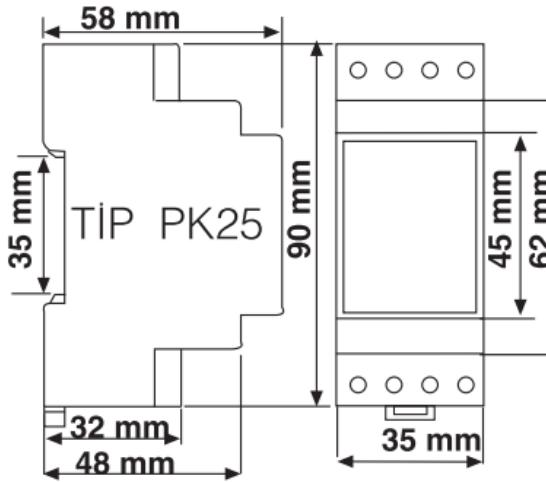
C1 SÜRE : 0

C1 SAYI : 0

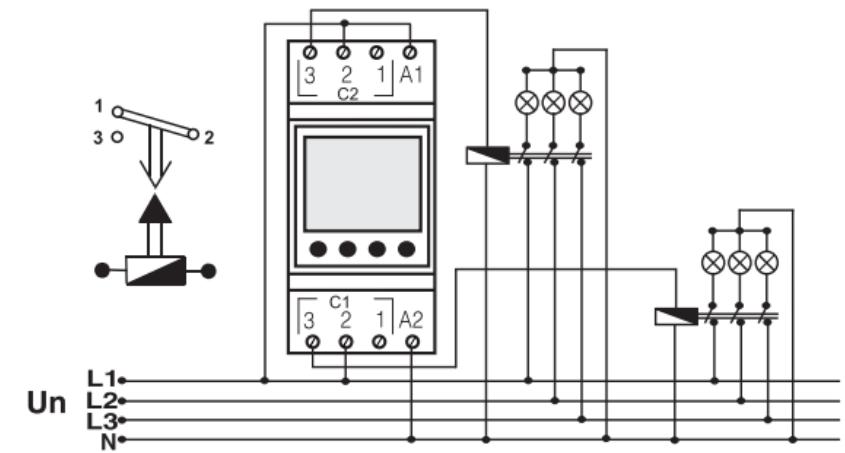
C2 SÜRE : 0

C2 SAYI : 0

## BOYUTLAR



## BAĞLANTI ŞEMASI



Not: Kontak dayanımı omik yükte ( Ör: Akkor flemenli ampul, Rezistanlı cihazlar) 16A' dir. Endüktif (örn: AC motor, florasan (Sargılı balastlı),vb...), yada kapasitif (Ör: Led Sürücüler, UPS, florasan (Elektronik Balastlı ), vb.. ) yük anahtarlanacaksa kontaktör kullanılması tavsiye edilir.  
Aksi taktirde cihazın röle kontaklarında yapışma meydana gelebilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Elektriksel Özellikler

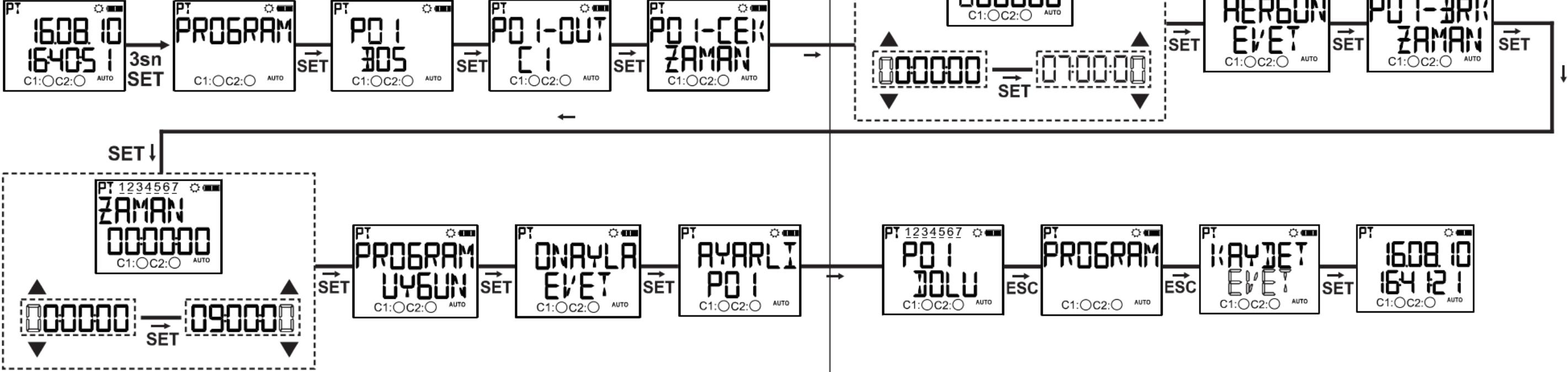
İşletme Gerilimi (Un)	Lütfen cihazın yan etiketine bakınız.
Çıkış Kontağı	2 C/O , 16 A / 4000 VA
Yenileme Süresi	1 sn.
Güç Tüketimi	< 5 VA
Doğruluk	≤ 1 sn. /Gün
Ekran Boyutu	1,3" LCD
Program Adedi	32
Pil Raf Ömrü	5 Yıl

### Mekanik Özellikler

Malzeme Koruma Sınıfı	Sınıf II (□)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C, +55°C
Koruma Sınıfı	IP20
Bağlantı	Ray Montaj
Ölçüler	PK25
Kutu Ağırlığı	0,2 kg
1 Paket Miktarı	5 adet

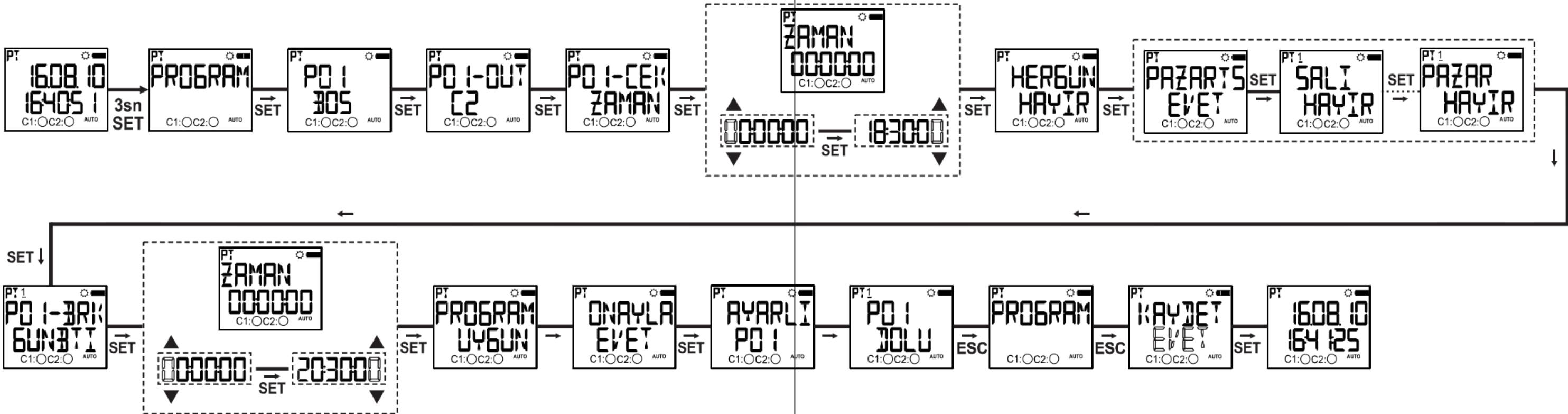
"LCD ekranlar yapısı gereği çalışma sıcaklığının altında içerisindeki sıvı donmaya başladığı için, ekran yavaş tepki vermeye yada hiç tepki vermemeye başlar. Cihazın ekran dışındaki fonksiyonları bundan etkilenmez, programlandığı şekliyle rölelerini çekip bırakır. Cihaz çalışma sıcaklığına yükseldiğinde LCD ekran normal olarak çalışmaya başlar."

**ÖRNEK UYGULAMA 1:** Hafta içi hergün gün içi saat 7'de C1 Kontağı çeksin gün içi saat 9 da kapatsın.

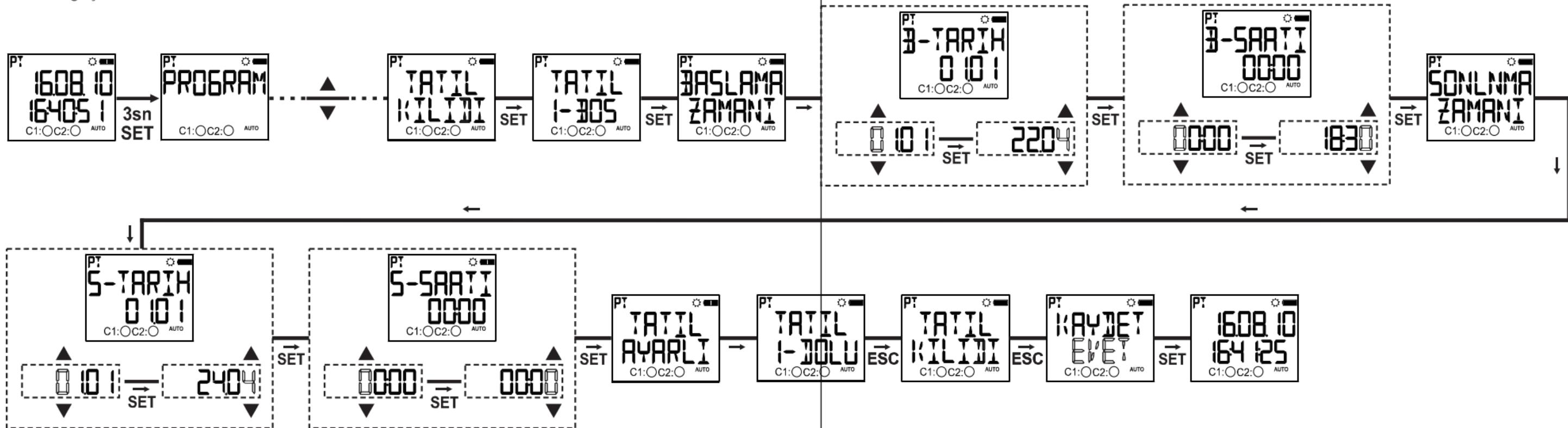


**Not:** Anlatımı yapılan programlarda parametre seçimi yukarı/aşağı tuşlarıyla yapılmalıdır. Anlatımda bu durum gösterilmemiştir. Set tuşu onaylama Esc tuşu bir önceki seçime dönüş için kullanılabilir. Anlatımlar P01 için gösterilmiştir, diğer programlarda aynı şekilde ayarlanır.

**ÖRNEK UYGULAMA 2:** Pazartesi günleri saat 18:30'da C2 kontağı çeksin saat 20:30'da bırakın.

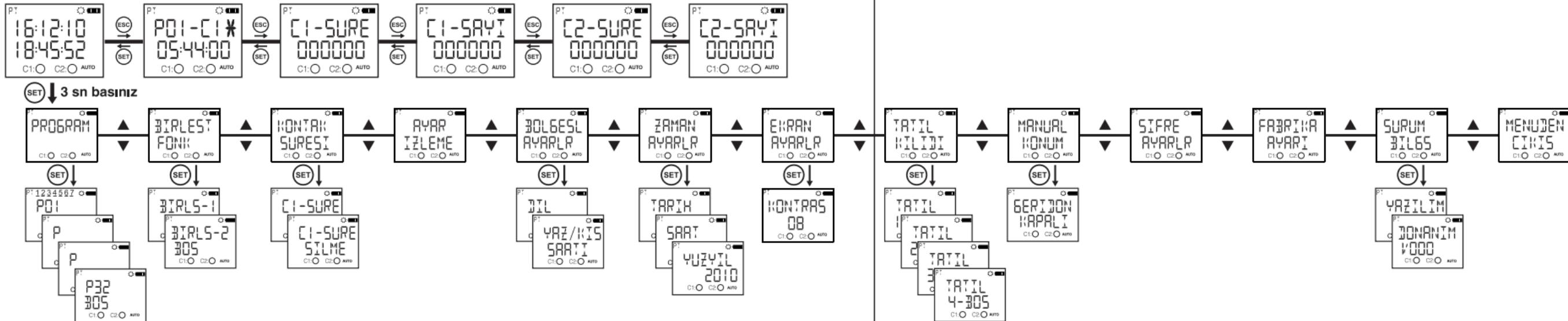


**ÖRNEK UYGULAMA 3:** 22 Nisan saat 18:30 dan 24 Nisan saat 00:00 kadar bütün programları pasif duruma geçirme.



"Bu ürün, 30.05.2008 tarih ve 26891 sayılı resmi gazetede yayınlanan EEE Yönetmeliğinin Madde 2 ve Ek-1A Madde 9 kapsamındadır."

## MENÜ HARİTASI

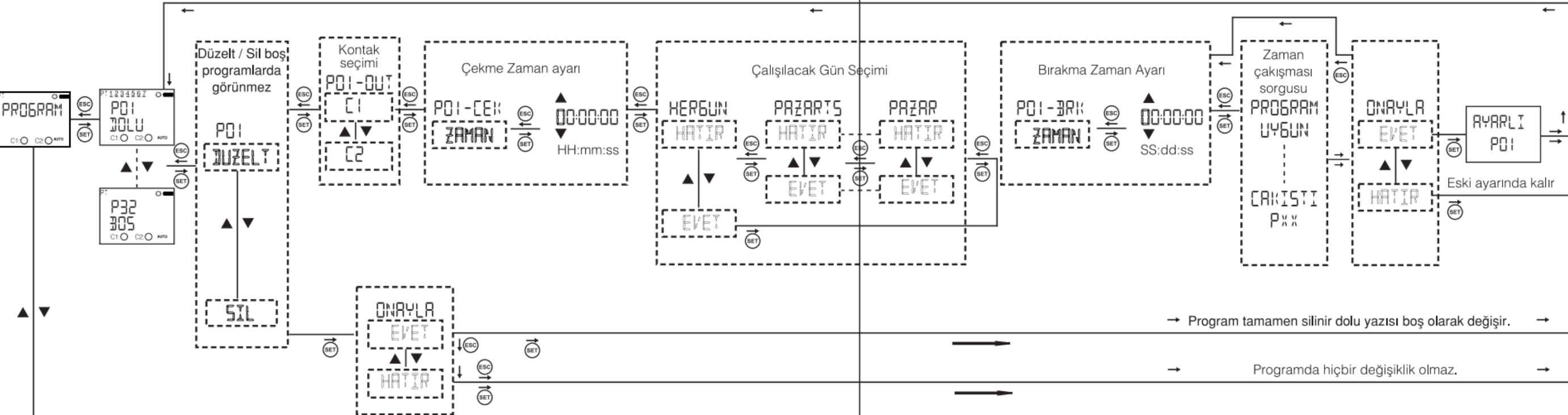


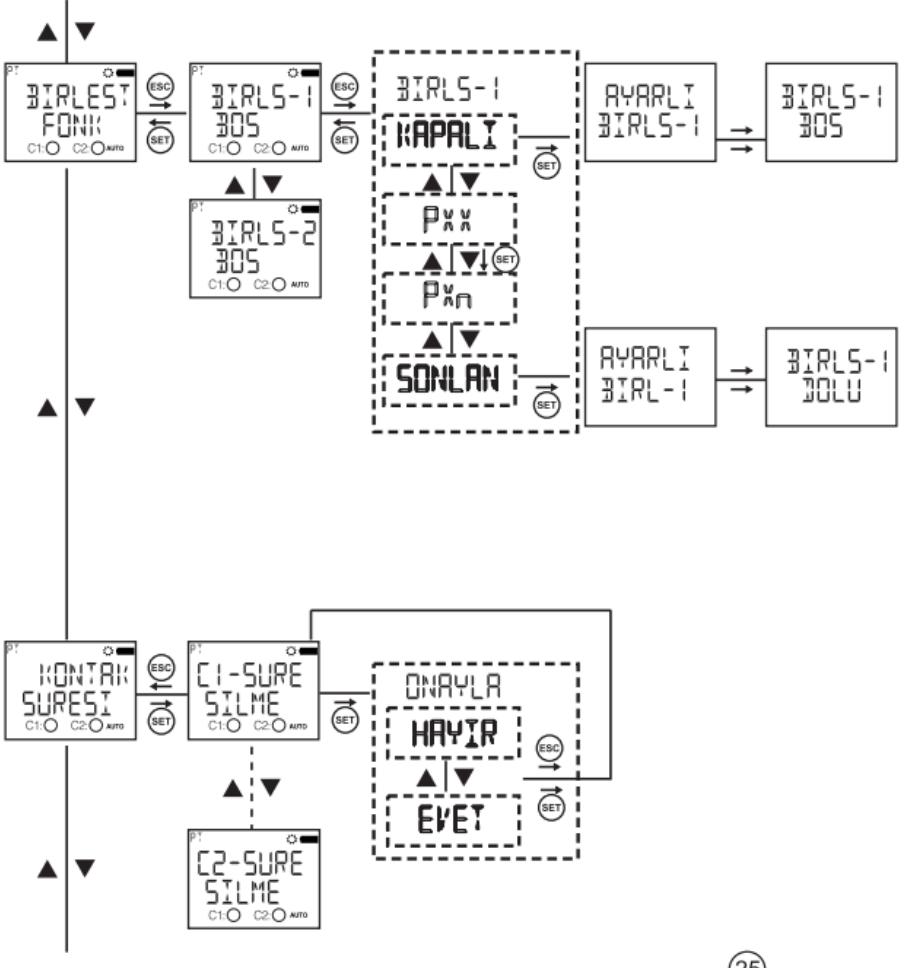
Menülerde yapılan ayar değişikliklerinden sonra izleme menüsüne dönerken "kaydet" sorusu onaylanmazsa yapılan değişiklikler kaybolur. Bu durum zaman ayar menüsü için geçerli degildir.

\* Role bu menü gösteriminde cihazda yazılı bulunan programların işlem zamanına göre sırasıyla göstermektedir. Yukarı aşağı tuşıyla işlem görecek programlar sırasıyla gezilebilir. **\*** işaretli bulunan programlar işlem yapmamış anlamına gelir.

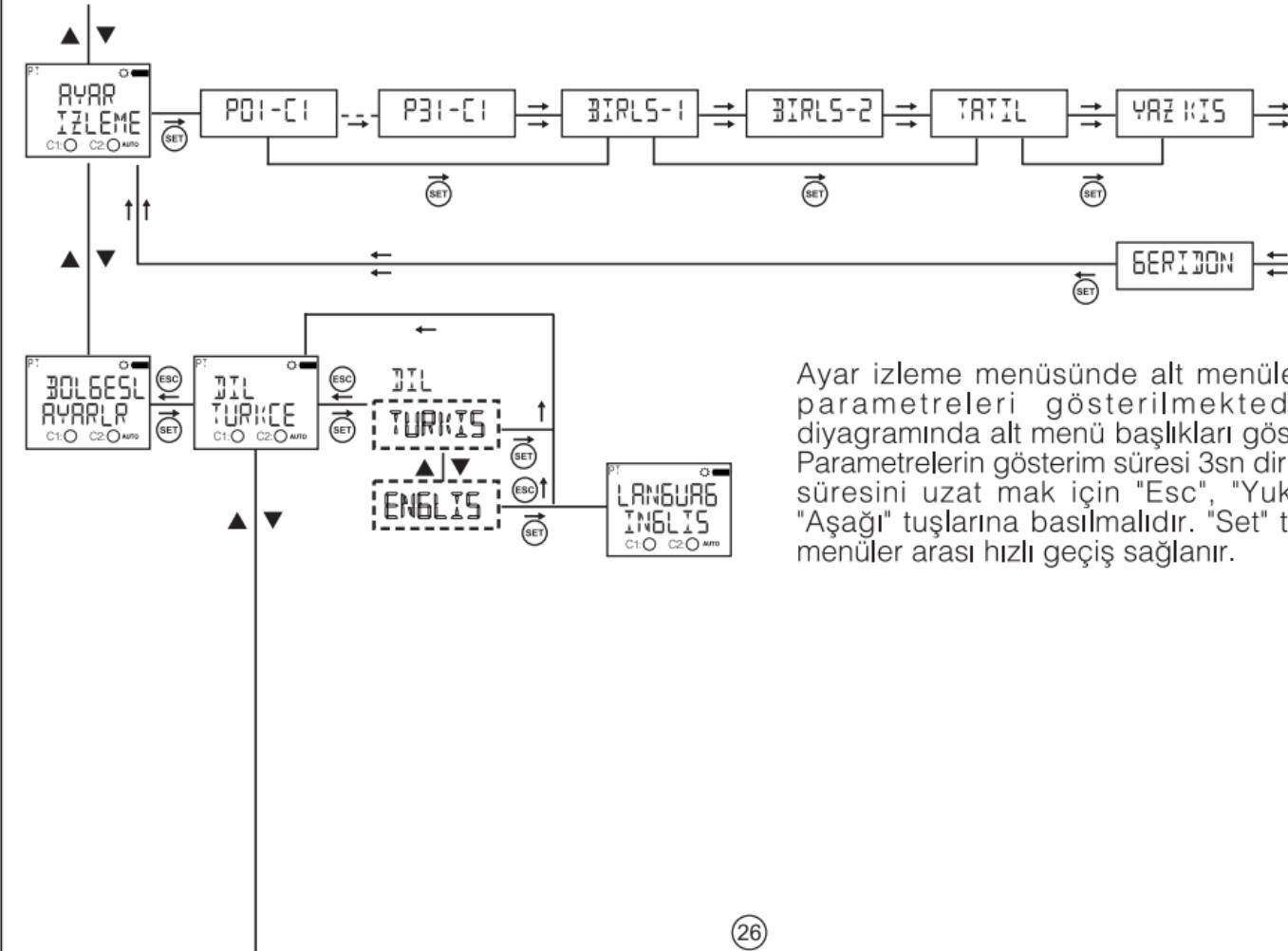
(İzleme menüsü ve Programlama menüsü ekranları gösterilmiştir).

3 sn basınız

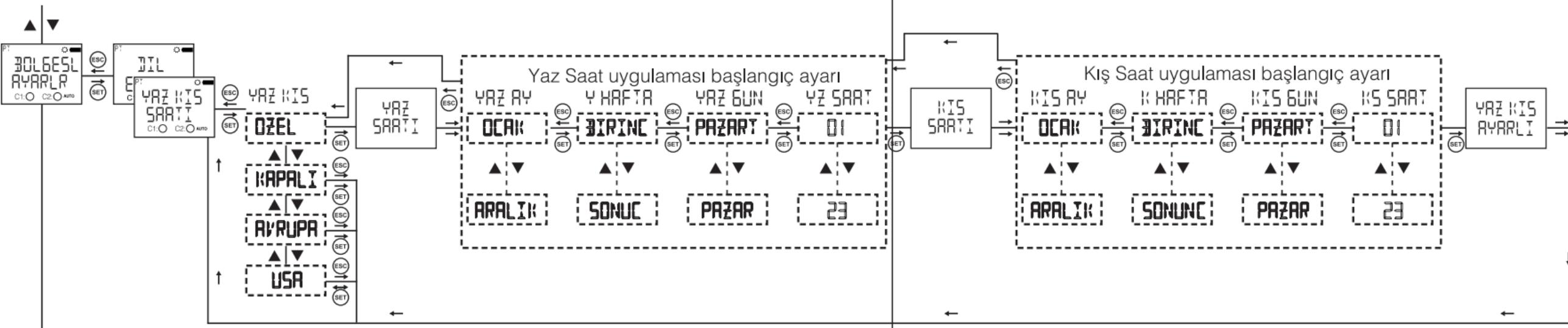


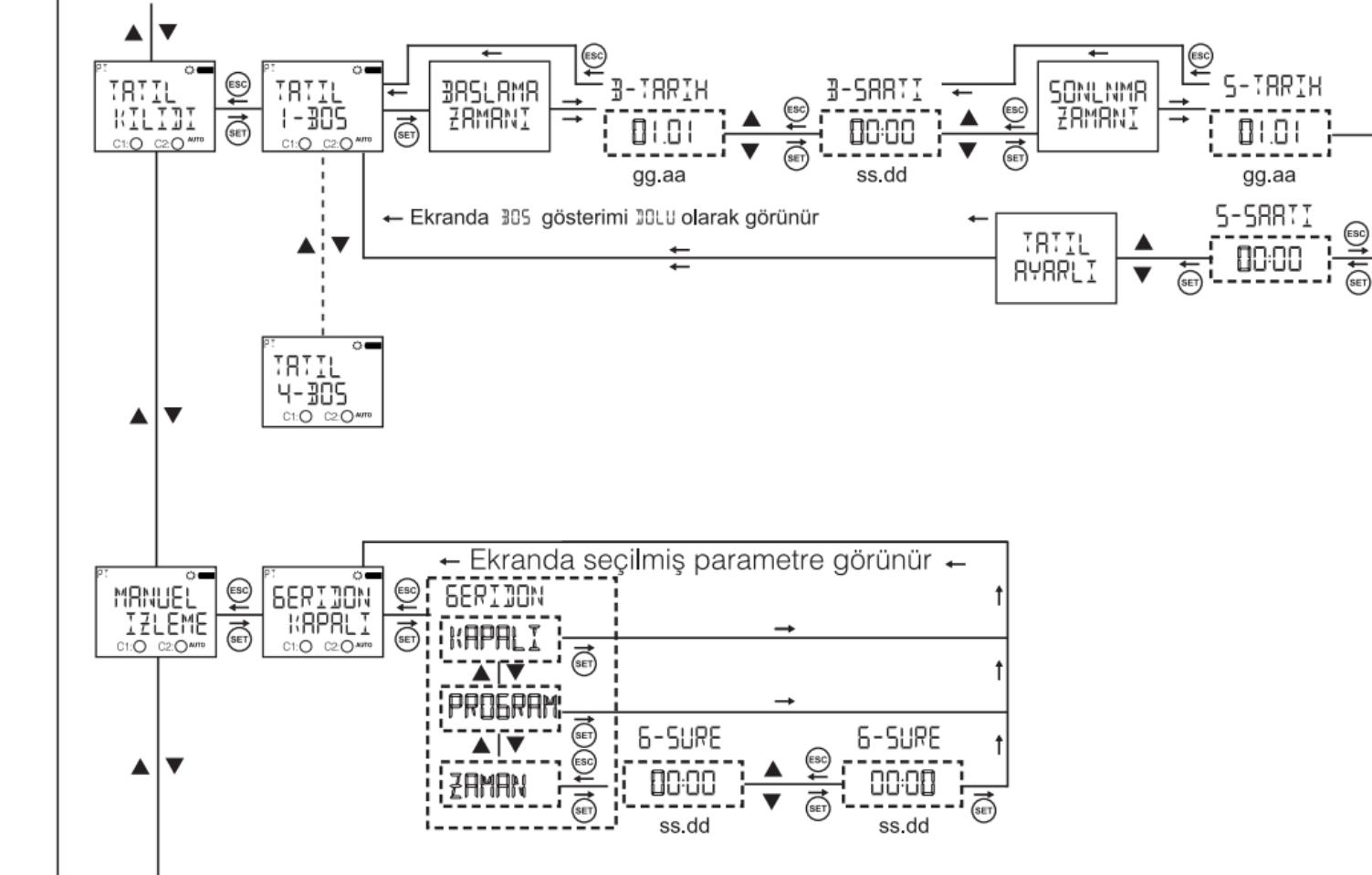
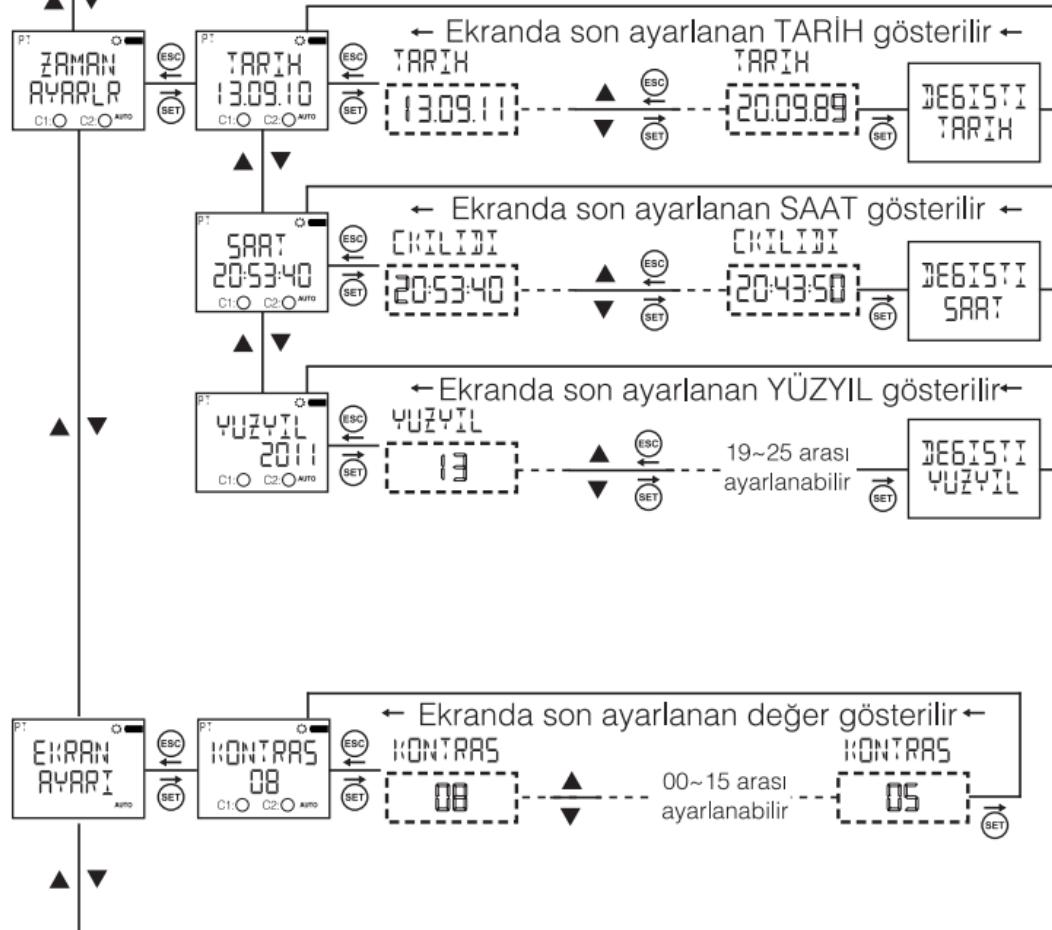


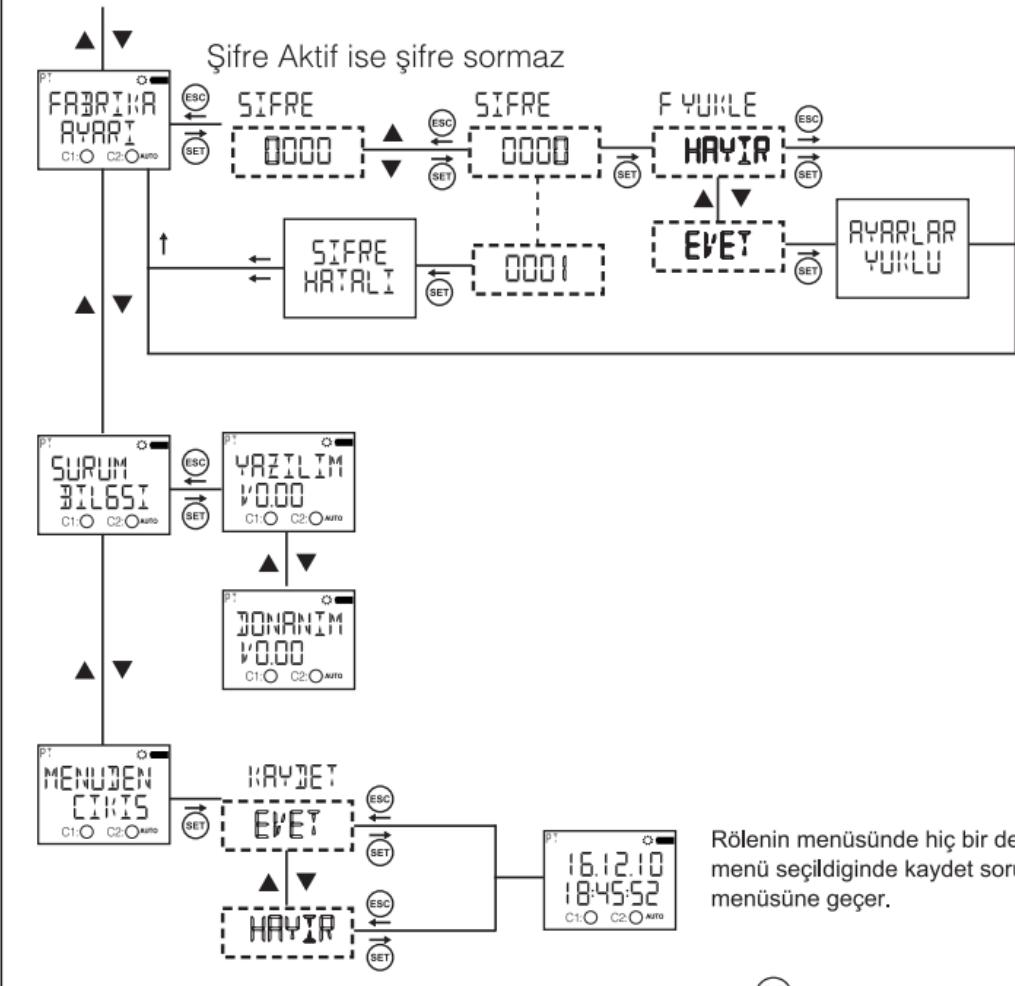
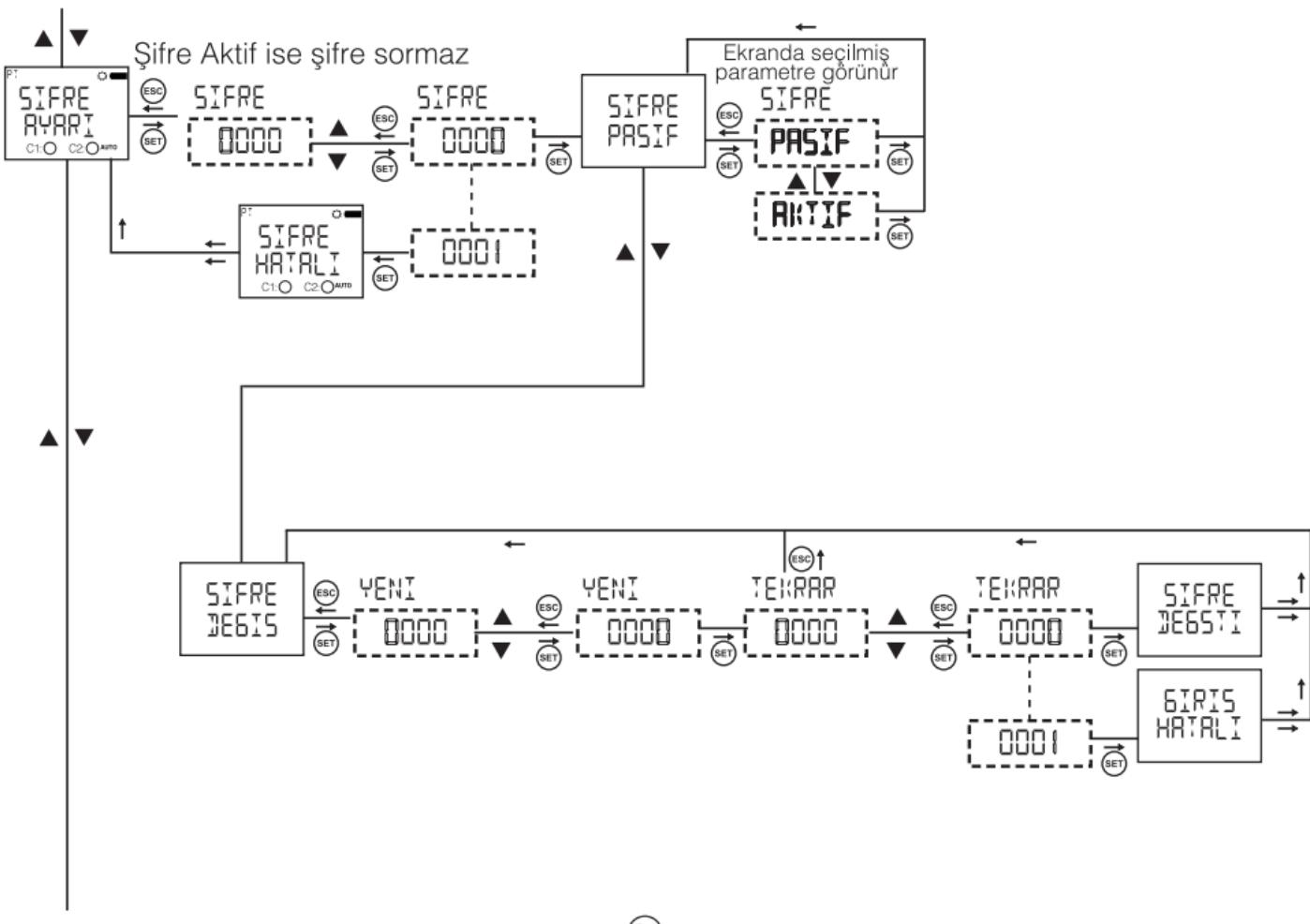
Birleştir fonksiyonu mantıksal VE işlemi yapar. Seçilmiş programların çekme zamanlarının ortak olduğu zaman aralığında ilgili kontağı çekтир. Fonksiyonu kullanabilmek için aynı kontağa en az 2 program yazılmalıdır. Yukarı aşağı tuşları parametreler arası geçiş sağlar. Set tuşu parametreyi onaylayıp bir sonraki programa geçer. Parametrelerden "kapalı" parametresi 2 adet program set tuşuyla seçildikten sonra menüden çıkar "sonlan" parametresi menüye dahil olur. Birleştirilecek programlar set tuşu ile seçildikten sonra "sonlan" parametresi seçilmelidir.



Ayar izleme menüsünde alt menülerin ayarlı parametreleri gösterilmektedir. Akış diyagramında alt menü başlıklarları gösterilmiştir. Parametrelerin gösterim süresi 3sn dir. Gösterim süresini uzatmak için "Esc", "Yukarı" veya "Aşağı" tuşlarına basılmalıdır. "Set" tuşuyla alt menüler arası hızlı geçiş sağlanır.







Rölenin menüsünde hiç bir deöbüklük yapılmadan bu menü seçildiğinde kaydet sorusunu sormadan gösterim menüsüne geçer.