



- İstediğiniz karakter kürsüde görünürdeyken zaman, kürsürü sağa taşımak için (C) tuşuna basınız.
- Numarayı tamamlayana kadar 7 ve 8. Basamakları teklarlaysınız.
- Namara ik olarak tise seklinde görünür. Tikelri olduğu gibi bırakabilir, yada onları numara veya diğer sembollere (parantez, boşluk) değiştirebilirsiniz.
- Bilginizi yüklemek için (A) tuşuna basmanız zaman, Bilgi Bankası kayıtları sıralandıktan görüldüğü için ve numara yaklaşık be saniye yavaş döner. Sıralandırmaya işlemi tamamladıktan sonra, Bilgi Bankası kayıt ekranı görünür.
- Ekranın tamamı sadece karakterleri görünür, daha uzun karakterli isimler sağdan sona görünür. En son karakter kendisinden sonra geleni işaretli ile gösterir.

**Bilgi Bankası kayıtlarının tekrar görüntülenmesi**  
Bilgi Bankası işlevinde, ekrandaki Bilgi Bankası kayıtlarını taramak için (E) (+) ve (D) (-) tuşlarını kullanınız.  
• Son Bilgi Bankası kaydı ekranda iken (E) tuşuna basarak yada ilk kayıt ekranda iken (D) tuşuna basarsanız yeni veri ekranını görüntülersiniz.

**Bilgi Bankası kayıtların düzenlenmesi**  
1. Bilgi Bankası işlevindeyken, kayıtları kullanarak verileri tarayınız ve düzenlemek istediğiniz veriyi (tabiiyi) görüntülersiniz.  
2. Ekranda yavaş dönen kürsür belirlene kadar (A) tuşuna basınız.  
3. Kürsüde (yavaş dönmeyi) değiştirmek istediğiniz karakter üzerine tasmak için (Q) (sağ) ve (B) (sol) tuşunu kullanınız.  
4. Karakteri değiştirmek için (E) (ileri) ve (D) (geri) tuşunu kullanınız.  
5. İstediğiniz değişikliği yaptıktan sonra, onları yüklemek için (A) tuşuna basınız ve Bilgi Bankası kayıt ekranına geri dönmünüz.

**Bilgi Bankası kayıtların silinmesi**  
1. Bilgi Bankası işlevindeyken, kayıtları taramak için (E) (+) ve (D) (-) tuşlarını kullanınız ve silmek istediğiniz kaydı görüntülersiniz.  
2. Yavaş dönen kürsür ekranda görünene kadar (A) tuşuna basınız.  
3. Kaydı silmek için aynı anda (E) ve (C) tuşlarına basınız.  
• Kayıtların silinmesini göstermek için ekranda CLR mesajı görünür. Kayıt silindikten sonra, kürsür ekranda görünür ve başka bir kayıt için hazırdır.  
4. Veri gittiği yada Bilgi Bankası kayıt ekranına geri dönmek için (A) tuşuna basın.

**Alarmlar**  
Alarm zamanı Alarm numarası (Saat/Dakika)  
Alarm için ayarlar (Eylem bas.)  
Alarm tarihi (Ay/Gün)  
Alarm için ayarlar (Eylem bas.)  
Alarm tarihi (Ay/Gün)  
Alarm için ayarlar (Eylem bas.)  
Alarm tarihi (Ay/Gün)

**Alarm Çestileri**  
Alarm çeşidi aşağıda belirtilmiştir üzere yapılabilmektedir ayarlar ile belirlenir.  
• **Günlük Alarm**  
Alarm zamanı için Saat ve dakikayı kurun. Böylece, alarm her gün kurduğunuz saatte çalışacaktır.  
• **Tarih Alarmı**  
Alarm zamanı için ay, gün, saat ve dakikayı kurun. Böylece, alarm kurduğunuz belirli tarihte çalışacaktır.  
• **1-Ayıklık Alarm**  
Alarm zamanı için Saat ve dakikayı kurun. Böylece, alarm, sadece sizin belirlediğiniz ay boyunca, sizin belirlediğiniz zamanda her gün çalar.  
**Ayıklık Alarm**  
Alarm zamanı için ay, gün, saat ve dakikayı kurun. Böylece, alarm her ay sizin belirlediğiniz zamanda ve gündüz çalar.

**Bir alarm zamanı kurulması**  
Alarm numarası 1. Alarm işlevinde, kurmak istediğiniz alarm ekranına gelene kadar, alarmları taramak için (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
(Eylem bas.)  
(Eylem bas.)  
Alarm 1 Alarm 2 Alarm 3  
Zaman Sırası Alarm 5 Alarm 4

**Kronometre**  
Saat/Dakika  
Saniye  
Zaman ayarları/İşlevi (Y/1)00 Saniye

- Her bir alarm ekranının bir alarm numarası vardır. Ancak saat başı zaman sinyalinin bir alarm numarası yoktur.
- Bir alarm seçildikten sonra, ayarlar ekrandaki alarm zamanını saat ayan yapıp sönmeye başlarsanız kadar (A) tuşuna basınız.
- Bu işlem otomatik olarak alarm açar.

3. Diğer ayarları seçmek için, yavaş dönmeyi aşağıda gösterildiği sırada hareket ettirmek için (C) ve (B) tuşlarını kullanınız.  
(Eylem bas.)  
(Eylem bas.)  
Saat Babakça Ay Gün

4. Bir ayar yapıp sönmek için (E) (+) ve (D) (-) tuşlarını kullanınız.  
• Bir ay içermeyen bir alarm (Günlük Alarm, Ayıklık Alarm) kurmak için ay için - işaretini kurun. Ay ayan yapıp sönmek, - işaretini belirlene kadar (12 ile 1 arasında), (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
• Bir gün içermeyen bir alarm kurmak için (Günlük Alarm, 1-Ayıklık Alarm), gün için - işaretini kurun. Gün ayan yapıp sönmek, - işaretini belirlene kadar (ayın sonu ile 1 arasında), (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
• 12 saat formatını kullanan alarm kurduğunuzda, saati a.m (A göstergesi) ve p.m (P göstergesi) ayarlarına uygun olarak ayarladığınızdan emin olun.  
5. Ayar ekranından çıkmak için (A) tuşuna basınız.

**Alarm İşlemi**  
Alarm, saatin bulunduğu işlevi önemsemeden kurulduğunda 10 saniye çalar. Uyku alarmında ise, siz alarm kapatıncaya kadar veya onu bir kere çalan alarm olarak değiştirinceye kadar, alarm her beş dakikada bir olmak üzere en fazla yedi kere çalar.  
• Her hangi bir tuşa basarsanız alarm durur.  
• Alarm 1 ekranda iken, ayar ekranını görüntülediğiniz her hangi bir zamanda, Alarm 1 otomatik olarak bir kere çalan alarm dönmüşür.  
• Uyku alarmı arasında beş dakikalık bir ara boyunca Zaman ayarları işlevi ayanı görüntülemek hali hazırda kurulan uyku alarmını durdurur (ancak uyku alarmı, bir alarm çeşidi ayan olarak kalır).

**Alarmın test edilmesi**  
Alarm işlevinde iken, alarmı duymak için (C) tuşuna basılı tutunuz.

**2 ile 5 arasındaki alarmlarda saat başı zaman sinyalinin açılıp kapanması**  
Alarm için göstergesi  
Alarm için göstergesi  
Alarm için göstergesi

1. Alarm işlevinde, bir kere çalan alarm (alarm numarası 2 ile 5 arasında) yada Saat Baş Zaman Sinyalini seçmek için (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
2. Açık ve kapalı arasında seçim yapmak için (C) tuşuna basınız.  
• 2 ile 5 arasındaki alarmın açık/kapalı olma durumları, ekranın alt tarafı boyunca bulunan işaretlerle gösterilir (☐ = açık), SIG göstergesi ise saat başı zaman sinyalinin açık (ekranda bu göstergesi görünür)/kapalı (göstergesi görünmez) olduğunu gösterir.  
• Alarmın açık olduğunu gösteren işaret ve saat başı zaman sinyali göstergesi bütün işlevlerde görüntülenir.  
• Bir alarm çağıldığında zaman, uygulanan alarmın alarm açık işareti ekranda yavaş döner.

**Alarm 1 İşleminin seçilmesi**  
1. Alarm işlevinde, alarm 1 seçmek için (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
2. Aşağıdaki sırada dizili olan mevcut ayarlarda gidip gelmek için (C) tuşuna basınız.



- SNZ göstergesi ve Alarm 1 açık göstergesi bütün işlevlerde görüntülenir.
- SNZ göstergesi alarmlar arasında beş dakikalık aralar boyunca yavaş döner.
- Alarm çalarken, alarm işareti (alarm 1 açık veya/ya SNZ) yavaş döner.

**Kronometre**  
Saat/Dakika  
Saniye  
Zaman ayarları/İşlevi (Y/1)00 Saniye

- Kronometre geçen zamanı, bölünen zamanı ve 2'yi aynı bitişimizizi sağlar.
- Kronometre, 23 saat 59 dakika, 59.99 saniye aralığında çalır.
- Siz durdurana dek kronometre çalışmaya devam eder ve limitine ulaşınca 0'dan otomatik olarak tekrar başlar.
- Kronometre işlevinden çıkarsanız da kronometre ölçümüne devam eder.
- Ekranda "Ayık zaman" dururken Kronometre işlevinden çıkarsanız, ekrandaki bölünmüş zaman kaybolur ve yerine geçen zaman ölçümü gelir.
- Bu bölünmüş bütün işlemler, (E) tuşuna basarak girebileceğiniz Kronometre işlevinde gerçekleştirilir.

3. Diğer ayarları seçmek için, yavaş dönmeyi aşağıda gösterildiği sırada hareket ettirmek için (C) ve (B) tuşlarını kullanınız.  
(Eylem bas.)  
(Eylem bas.)  
Saat Babakça Ay Gün

4. Bir ayar yapıp sönmek için (E) (+) ve (D) (-) tuşlarını kullanınız.  
• Bir ay içermeyen bir alarm (Günlük Alarm, Ayıklık Alarm) kurmak için, ay için - işaretini kurun. Ay ayan yapıp sönmek, - işaretini belirlene kadar (12 ile 1 arasında), (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
• Bir gün içermeyen bir alarm kurmak için (Günlük Alarm, 1-Ayıklık Alarm), gün için - işaretini kurun. Gün ayan yapıp sönmek, - işaretini belirlene kadar (ayın sonu ile 1 arasında), (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
• 12 saat formatını kullanan alarm kurduğunuzda, saati a.m (A göstergesi) ve p.m (P göstergesi) ayarlarına uygun olarak ayarladığınızdan emin olun.  
5. Ayar ekranından çıkmak için (A) tuşuna basınız.

**Alarm İşlemi**  
Alarm, saatin bulunduğu işlevi önemsemeden kurulduğunda 10 saniye çalar. Uyku alarmında ise, siz alarm kapatıncaya kadar veya onu bir kere çalan alarm olarak değiştirinceye kadar, alarm her beş dakikada bir olmak üzere en fazla yedi kere çalar.  
• Her hangi bir tuşa basarsanız alarm durur.  
• Alarm 1 ekranda iken, ayar ekranını görüntülediğiniz her hangi bir zamanda, Alarm 1 otomatik olarak bir kere çalan alarm dönmüşür.  
• Uyku alarmı arasında beş dakikalık bir ara boyunca Zaman ayarları işlevi ayanı görüntülemek hali hazırda kurulan uyku alarmını durdurur (ancak uyku alarmı, bir alarm çeşidi ayan olarak kalır).

**Alarmın test edilmesi**  
Alarm işlevinde iken, alarmı duymak için (C) tuşuna basılı tutunuz.

**2 ile 5 arasındaki alarmlarda saat başı zaman sinyalinin açılıp kapanması**  
Alarm için göstergesi  
Alarm için göstergesi

1. Alarm işlevinde, bir kere çalan alarmı (alarm numarası 2 ile 5 arasında) yada Saat Baş Zaman Sinyalini seçmek için (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
2. Açık ve kapalı arasında seçim yapmak için (C) tuşuna basınız.  
• 2 ile 5 arasındaki alarmın açık/kapalı olma durumları, ekranın alt tarafı boyunca bulunan işaretlerle gösterilir (☐ = açık), SIG göstergesi ise saat başı zaman sinyalinin açık (ekranda bu göstergesi görünür)/kapalı (göstergesi görünmez) olduğunu gösterir.  
• Alarmın açık olduğunu gösteren işaret ve saat başı zaman sinyali göstergesi bütün işlevlerde görüntülenir.  
• Bir alarm çağıldığında zaman, uygulanan alarmın alarm açık işareti ekranda yavaş döner.

**Alarm 1 İşleminin seçilmesi**  
1. Alarm işlevinde, alarm 1 seçmek için (E) ve (D) tuşlarını kullanınız.  
2. Aşağıdaki sırada dizili olan mevcut ayarlarda gidip gelmek için (C) tuşuna basınız.



- SNZ göstergesi ve Alarm 1 açık göstergesi bütün işlevlerde görüntülenir.
- SNZ göstergesi alarmlar arasında beş dakikalık aralar boyunca yavaş döner.
- Alarm çalarken, alarm işareti (alarm 1 açık veya/ya SNZ) yavaş döner.

**Kronometre**  
Saat/Dakika  
Saniye  
Zaman ayarları/İşlevi (Y/1)00 Saniye

- Kronometre geçen zamanı, bölünen zamanı ve 2'yi aynı bitişimizizi sağlar.
- Kronometre, 23 saat 59 dakika, 59.99 saniye aralığında çalır.
- Siz durdurana dek kronometre çalışmaya devam eder ve limitine ulaşınca 0'dan otomatik olarak tekrar başlar.
- Kronometre işlevinden çıkarsanız da kronometre ölçümüne devam eder.
- Ekranda "Ayık zaman" dururken Kronometre işlevinden çıkarsanız, ekrandaki bölünmüş zaman kaybolur ve yerine geçen zaman ölçümü gelir.
- Bu bölünmüş bütün işlemler, (E) tuşuna basarak girebileceğiniz Kronometre işlevinde gerçekleştirilir.

**Kronometre ile geçen zaman ölçümü**  
Geçen Zaman

0 Başlat 0 Durdur 0 Yeniden Başlat 0 Durdur 0 Sil

**Ayıklık Zaman**  
0 Başlat 0 Ayır (DPL) 0 Ayrımı Brak 0 Durdur 0 Sil

**İki Ayır Bitiş**  
0 Başlat 0 Ayır 1.yarımsaniye bitiş 0 Durdur 2.yarımsaniye bitiş 0 Sil

**Geril Sayım Sayacı**  
Saat/Dakika  
Saniye  
Zaman ayarları/İşlevi (Y/1)00 Saniye

Geril sayım saati bir dakika ile 24 saat arasında ayarlanır. Saat her 0'a ulaştığında bir üyari sesi verir.  
• Bu bölünmüş tüm işlemler (E) tuşuna basarak girebileceğiniz Geril Sayım Sayacı işlevinde bulunmaktadı.  
**Geril sayım sayacı başlangıç zamanının kurulması**  
1. Geril sayım sayacı işlevinde, geril sayım başlangıç zamanı ekrandayken, geril sayım başlangıç saati ekranda yavaş dönmeye dek (A) tuşuna basınız.  
2. Yavaş dönmeyi saat ve dakika ayarları arasında tasmak için (B) ve (C) tuşuna basınız.

3. Bir ayar yapıp sönmek için (E) (+) ve (D) (-) tuşlarını kullanınız.  
• Geril sayım saatının başlangıç saatini 24 saate kurmak için 0:00'i kurun.

**Geril sayım sayacının kullanılması**  
Geril sayım sayacının geril sayım sayacını (saatini) başlamak için (Eylem basınız).  
• Geril sayım bitişli zaman, alarm siz onu herhangi bir tuşa basarak durdurana kadar 10 saniye çalar. Alarm durduktan sonra geril sayım zamanı otomatik olarak başlangıç değerine resetlenir.  
• Bir işlev sayımı çalarken onu durdurmak için (Eylem basınız). Geril sayımı yeniden başlatmak için tekrar (C) tuşuna basınız.  
• Bir geril sayım işlemini tamamen durdurmak için ilk önce (Eylem basarak, onu durdurun, daha sonra (A)ya basın. Böylece geril sayım saati başlangıç değerine döner.  
• Geril sayım sayacı ölçümleri siz Geril Sayım Sayacı işlevinden çıkarsanız devam eder.

**İkili Zaman**  
İkili Zaman (Saat, Dakika, Saniye)  
Zaman ayarları/İşlevi Zaman

İkili Zaman işlevi, başka bir zaman aralığındaki zamanı takip etmenizi sağlar. İkili Zaman işlevi zaman için Standart Saati yada Yaz Saatini seçebilirsiniz ve basit bir işlem Zaman Ayarları işlevi ekranını yada Bilgi Bankası işlevi ekranını görüntülersiniz sağlar.  
• İkili zamanın saniye sayımı, Zaman Ayarları işlevinin saniye sayımı ile eş zamanlıdır.  
• Bu bölünmüş bütün işlemler, (E) tuşuna basarak girebileceğiniz İkili Zaman işlevinde gerçekleştirilir.  
**İkili Zaman Kurulması**  
1. İkili Zaman işlevinde, ayar ekranında görünün saat ayan yapıp sönmeye başlarsanız kadar (A) tuşuna basınız.  
2. Yavaş dönmeyi saat ve dakika ayarları arasında hareket ettirmek için (B) veya (C) tuşuna basınız.  
3. Ayar ekranından çıkmak için (A) tuşuna basınız.  
4. Ayar ekranından çıkmak için (A) tuşuna basınız.

**İkili Zaman İşlevi zamanın DST ve Standart Saat Arasında değiştirilme için**  
İkili Zaman işlevinden Yaz Saat (ekranda DST göstergesi olur) ve Standart Saat (ekranda DST göstergesi olmaz) arasında seçim (değişiklik) yapmak için yaklaşık iki saniye (C) tuşuna basınız.  
• Ekrandaki DST göstergesi yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

**Zaman ayarları ekranını ve Bilgi Bankası ekranının görüntülenmesi**  
İkili Zaman işlevinde (D) tuşuna basılı tutarsanız, Zaman ayarları ekranını görüntülersiniz. (Eyle basılı tutarsanız Bilgi Bankası işlevini en son kullandığınızda görüntülediğiniz kayıt ekranına gelir.



**Referans**  
Bu bölüm saatinize ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatini içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

**Otomatik Ekran**  
Otomatik ekran sürekli olarak dijital ekranı içeriğini değiştirir.  
• **Otomatik Ekranın Kapatılması**  
Otomatik Ekranı kapatmak için herhangi bir tuşa (L) (dsında) basınız. Böylece Zaman Ayarları işlevinde dönmersiniz.  
• **Otomatik Ekranın Açılması**  
Saatten bir saniye geçene kadar yaklaşık iki saniye (B) tuşuna basın.  
• Unutmayın ki, bir ayar ekranı görüntüledikten otomatik ekran kullanılmaz.

**Otomatik Dönme Özellikleri**  
• Herhangi bir işlevde herhangi bir tuş işlemi (arka ışık tuşu hariç) yaptıktan sonra, direkt olarak Zaman Ayarları işlevine dönmek için (B) tuşuna basınız.  
• Herhangi bir işlem yapılmadan, saati iki yada üç dakika Bilgi Bankası işlevinde bırakarsanız, saat otomatik olarak Zaman Ayarları işlevine geçer.  
• Eğer ekranda yavaş dönen bir rakam yada kürsür varken saati hiç bir işlem yapılmadan iki yada üç dakika bırakarsanız, saat otomatik olarak o noktaya kadar yapımı olduğunu herhangi bir ayar kaydeder ve ayar ekranından çıkar.

**Tarama**  
(B), (C), (D) ve (E) tuşları çeşitli işlevler ve ayar ekranlarında, ekrandaki bilgileri taramak için kullanılır. Genellikle, tarama boyunca bu tuşlara basılı tutmak taramayı en yüksek hızda yapar.

**İk Ekranlı**  
Bilgi Bankası yada Alarm İşlevine girdiğinizde, işlevden en son çıktığınızda görüntülediğiniz bilgi ilk önce görünür.

**Zaman Ayarları**  
• Hali hazırda ekrandaki saniye haznesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanmasını dakika bölümüne +1 ilave edilmesine neden olur. Fakat saniye bölümündeki saniye haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamda, sıfırlanmalan sonucu dakika kısmına eklenme olmaz.  
• Yıl ayarları 200 ile 2039 arasında ayarlanabilir.  
• Saatiz, farklı ay uzunluklarını ve artık yılları otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarını bir kez ayarladıktan, yıl değişimi hariç onu tekrar değiştirmeniz gerekmez.

**Arka Işık Önemleri**  
Arka ışığı, (kıs yayan birdevit olan) LED ve karanlık mekanlarda saat ekranı okunmasını kolaylaştıran bir fonksiyon olan ışık rehber panelini kullanır. Herhangi bir işlevde yaklaşık bir saniye ekranı aydınlatmak için (L) tuşuna basınız.  
• Arka ışık güncel ışığı altında kullanıldığında okunmayı zorlaştırır.  
• Alarm çağıldığında arka ışık otomatik olarak kapanır.  
• Arka ışığı sık kullanılması saatini pilini zayıflatır.

**HAFTANIN GÜNÜ LİSTESİ, KARAKTER LİSTESİ ve TÜR TABLOSU LİSTESİ için**  
Lütfen www.ersa.com.tr adresine basınız.