

GARANTİ ŞARTLARI

- 1- GARANTİ SÜRESİ MALIN TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN BAŞLAR VE 2 YILDIR
- 2- MALIN BÜTÜN PARÇALARI DAHİL OLMAK ÜZERE TAMAMI FİRMAMIZIN GARANTİSİ KAPSAMINDADIR.
- 3- MALIN GARANTİSÜRESİ İÇERİSİNDE ARIZALANMASI DURUMUNDA, TAMİRDE GEÇEN SÜRE GARANTİ SÜRESİNE EKLENİR. MALIN TAMİR SÜRESİ EN FAZLA (30) OTUZ İŞ GÜNÜDÜR. BU SÜRE MALİ İLİŞKİN ARIZANIN SERVİS İSTASYONUNA, SERVİS İSTASYONU OLMAMASI DURUMUNDA, MALIN SATICISI, BAYİİ, ACENTASI, TEMSİLCİLİĞİ, İTHALATÇISI VEYA İMALATÇISINDAN BİRİSİNE BİLDİRİM TARİHİNDEN İTİBAREN BAŞLAR. SANAYİ MALININ ARIZASININ BEŞ İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE GİDERİLMEMESİ HALİNDE İMALATÇI VEYA İTHALATÇI MALIN TAMİRİ TAMAMLANINCAYA KADAR BENZER ÖZELLİKLERE SAHİP BAŞKA BİR SANAYİ MALINI TÜKETİCİNİN KULLANIMINA TAHSİS ETMEK ZORUNDADIR.
- 4- MALIN GARANTİ SÜRESİ İÇERİSİNDE GEREK MALZEME VE İŞÇİLİK GEREKSE MONTAJ HATALARINDAN DOLAYI ARIZALANMASI HALİNDE İŞÇİLİK MASRAFI DEĞİŞTİRİLEN PARÇA BEDELİ YA DA BAŞKA HERHANGİ BİR AD ALTINDA HİÇBİR ÜCRET TALEP ETMEKSİZİN TAMİRİ YAPILACAKTIR.
- 5- MALIN
---TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN GARANTİ SÜRESİ İÇİNDE KALMAK KAYDI İLE BİR YIL İÇİNDE AYNI ARIZAYI İKİDEN FAZLA ORTAYA ÇIKMASI SONUCU MALDAN YARARLANAMAMANIN SÜREKLİLİK KAZANMASI.
---TAMİRİ İÇİN GEREKEN AZAMI SÜRENİN AŞILMASI
---SERVİS İSTASYONUNUN MEVCUT OLMAMASI HALİNDE SIRAYLA SATICISI, BAYİİ, ACENTASI, TEMSİLCİLİĞİ, İTHALATÇISI, VEYA İMALATÇISINDAN BİRİSİNİN DÜZENLEYECEĞİ RAPORLA ARIZANIN TAMİRİNİN MÜMKÜN BULUNMADIĞININ BELİRLENMESİ DURUMUNDA ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRME İŞLEMİ YAPILACAKTIR.
- 6- MALIN KULLANMA KILAVUZUNDA YER ALAN HUSUSLARA AYKIRI KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN ARIZALAR GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR.
- 7- GARANTİ SÜRESİ İÇERİSİNDE, SERVİS İSTASYONLARI TARAFINDAN YAPILMASININ ZORUNLU OLDUĞU, İMALATÇI VEYA İTHALATÇI TARAFINDAN ŞART KOŞULAN PERİYODİK BAKIMLARDA VERİLEN HİZMET KARŞILIĞINDA TÜKETİCİDEN İŞÇİLİK ÜCRETİ VEYA BENZERİ BİR ÜCRET TALEP EDİLMEZ.
- 8- GARANTİ BELGESİ İLE İLGİLİ OLARAK ÇIKABİLECEK SORUNLAR İÇİN SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI TÜKETİCİNİN VE REKABETİNİN KORUNMASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE BAŞVURULABİLİR.

EDS ELEKTRONİK DESTEK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. YETKİLİ TAMİR MERKEZİ

Merkez:EDS Elektronik Destek San. Ve Tic. Ltd. Şti.Meclis Mah. Teraziler Cad. Hayran sok. No:4 34785 Sancaktepe/ İstanbul
Tel: 0216 528 45 00 Fax: 0216 314 17 80 e-mail: eds@eds.com.tr www.eds.com.tr

Belge No: 78309

Belge İzin Tarihi: 27.01.2010

BU GARANTİ BELGESİNİN KULLANILMASINA 4077 SAYILI TÜKETİCİNİN KORUNMASI HAKKINDA KANUN VE BU KANUNA DAYANILARAK YÜRÜRLÜĞE KONULAN GARANTİ BELGESİ UYGULAMA ESASLARINA DAİR TEBLİĞ UYARINCA T.C. SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI VE REKABETİN KORUNMASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN İZİN VERİLMİŞTİR.

MALIN

CİNSİ : YANGIN ALARM SİSTEMİ
MARKASI : EDS
MODELİ : EP SERİSİ ALARM PANELİ
SERİ NO VE BANDROL :
TESLİM TARİHİ VE YERİ :
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 30 İŞ GÜNÜ GARANTİ SÜRESİ: 2 (İKİ) YIL

SATICI FİRMA
Tarih / Saat / Kaşe

TEL/FAX
FATURA TARİHİ
FATURA NO

EFP4 LCD

YANGIN PANELİ



Giriş

4 bölge konvansiyonel yangın algılama panelleridir. Bölgelerin ve sirenin açık/kısa devre durumunu test ederek, taranan bölgelerdeki geçerli alarm durumunu algılayarak sesli ve uyarı verir hatayı LCD ekranda gösterir. Mikroişlemci kontrollüdür. Her bölgeye 20 adet dedektör/yangın ihbar buton bağlantısı yapılabilir. Ön paneli kendi üzerindedir. Şebeke, Akü ve genel hata iletisi vardır LCD göstergelidir. Manuel alarm, siren susturma ve reset butonları vardır.Şifre ile yetkisiz kişilerin müdahalesi engellenmiştir. 1 adet röle çıkışı ve 2 adet siren çıkışı vardır. Kutu içinde akü yeri mevcuttur.

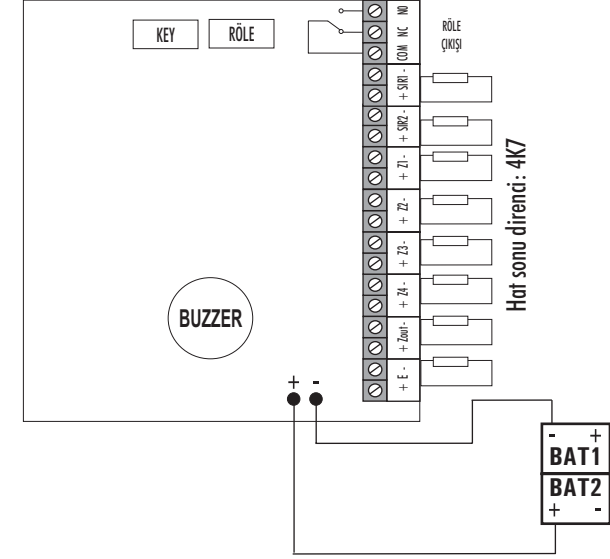
Teknik Özellikler

Model	EFP4-LCD
AC giriş	220VAC
Güç harcaması	40W
Akü tipi	2x12V/1.2Ah/7Ah
Akü düşük gerilimi	21VDC
Bağlanılabilen dedektör	2x0,8mm kablo ile 1000m'de 20 adet dedektör bağlantısı(her bölge için)
Siren sonlandırma direnci	4K7
Hat sonu direnci	4K7
Akü sigortası	Resetlenebilir
Bölge sigortası	Resetlenebilir
Siren sigortaları	Resetlenebilir
Bölge sayısı	4
Alarm çıkışı	Röle
Siren çıkışı	2 adet
Ön panel	2x16 Alfanumerik LCD display
Gösterge tipi	3 adet LED gösterge
Göstergeler	Alarm,Şebeke,Akü
Sesli ve ışıklı uyarı	Mevcut
Buton	Alarm, Siren, Reset
Siren sayısı	2
Şifre	Mevcut
Ağırlık	990gr
Gövde	Plastik
Renk	Gri
Boyutlar (mm)	305x301x112,5mm
Çalışma sıcaklığı	-10 C +50 C

Panelin Kurulması

Panelin duvara montajı yapıldıktan sonra bölge, siren vb. bağlantıları yapılır. Hat sonu direnci en uzaktaki uç birimine paralel olarak takılır. Bölgelerde herhangi bir kısa devre/açık devre olup olmadığı kontrol edilir. Problem yoksa panele enerji verilir. Ekranda EDS elektronik yazısı çıkar. Güç ledi yanar.

Kart Yerleşimi



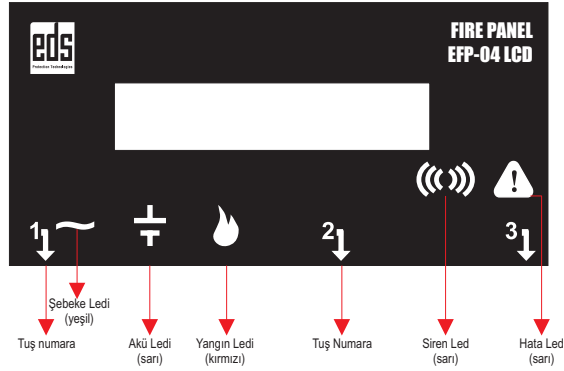
Uyarılar & Önlemler



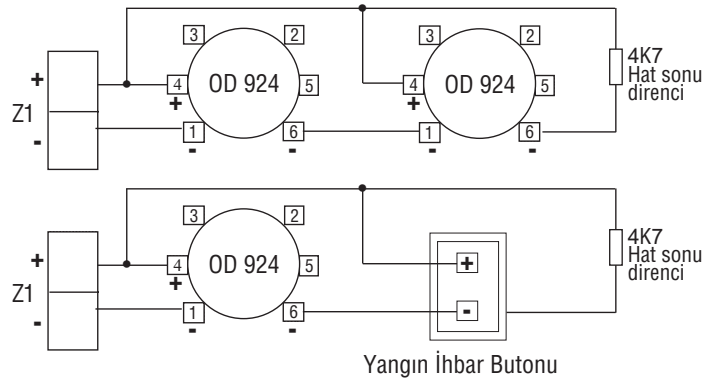
Bir üçgenin içindeki ok işareti, kullanıcıyı 'tehlikeli voltaj' a karşı uyarır.

- Kullanım kılavuzunu saklayınız, tüm uyarılara uyunuz, tüm işlem ve talimatları sırasıyla takip ediniz.
- Kutu üzerindeki açıklıklar havalandırma içindir, hava almasını engellemeyin ve üzerini örtmeyiniz.
- Cihaz üzerinde belirtilen güç kaynağı ile beslenmelidir ve 3 telli güç kablosu kullanılmalıdır.
- Kesinlikle topraklı prize takılmalıdır. Güvenliğiniz için topraklı tip kabloyu kullanın.
- Tesisatınızda blendajlı yangın kablosu kullanınız ve blendajlı panelin şasesine bağlayınız.
- Güç kablosu düzgün yerleştirilmelidir, ayak altında olmamalıdır.
- Cihazın çalışmasında problem olduğunda hemen beslemesini kesip, yetkili servisi arayınız.

Bölgeleri Etiketleme

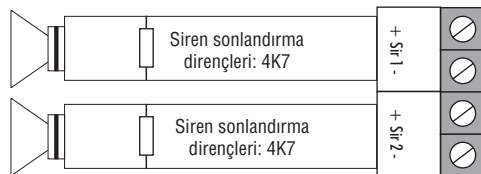


Zon Bağlantıları



Not : Hat sonu dirençleri panel çıkışına değil hattın en sonuna takılmalıdır.

Siren Bağlantıları



Hata Durumları

Akü beslemesinin 21.0V altına düşmesi ile akü zayıf ikazı meydana gelir. Şebeke LED'i sönmüş durumunda iken akü LED'i ve buzzer kesikli ikaz verir. 220V beslemesinin kesilmesi ile şebeke kesik ikazı oluşur. Şebeke LED'i söner, akü LED'i sürekli yanar. Akü problemi düzeltildiğinde hata ikazları kendiliğinden düzelir.

Alarm Durumu

Eğer sistem taradığı bölgelerde bir alarm durumu algırsa; siren çalmaya başlar. Alarm rölesi çeker. Buzzer öter. LCD ekranda alarm bölgeyi gösterir. Alarm resetleme veya sirenleri susturma yetkisi şifre girilerek gerçekleştirilir.

Bölge Açık Devre Durumu

Herhangi bir bölge açık devre olursa (kablo kopuk, vs.); LCD ekranda bölgesi gösterilir. Buzzer öter. Siren tuşu ile buzzer susturulur. Bölgedeki açık devre durumu düzeltildikten sonra, ikazlar kendiliğinden kaybolur.

Bölge Kısa Devre Durumu

Herhangi bir bölge kısa devre olursa; LCD ekranda bölgesi gösterilir. Buzzer öter. Siren tuşu ile buzzer susturulur. Bölgedeki kısa devre durumu düzeltildikten sonra, Reset ile led ve buzzer uyarısı ortadan kaldırılabilir.

Siren Açık veya Kısa Devre Durumu

Sirenler açık devre veya kısa devre olursa, LCD ekranda siren ve LCD hata mesajı gösterilir. Açık devre veya kısa devre düzeltildikten sonra, ikazlar kendiliğinden kaybolur.

Toprak Hatası

Bölgelere giden kablolarda şebekenin toprağına herhangi bir kısa devre olursa; Toprak hata mesajı LCD görülür, buzzer öter. Hata ortadan kalkarsa buzzer ve LCD mesajı kendiliğinden kaybolur.

220V Kesik

220VAC besleme kesilirse güç ledi söner, Akü ledi yanar.

Akü Düşük

Akü gerilimi 21V DC'nin altına düşerse LCD' de akü düşük mesajı görülür. Akü düşük ledi yanıp söner. Buzzer öter. Hata düzeltildikten sonra siren tuşu ile buzzer susturulabilir.

Şarj Hatası

Akü takılı değilken veya şarj devresinde sorun varsa LCD de şarj hatası mesajı görülür. Buzzer kesikli çalar. Hata düzeltildikten sonra, ikazlar kendiliğinden kaybolur.

Hata Modu

Aşağıdakilerden biri gerçekleşirse, LCD ekranda hata mesajı görülür.

- Bir dedektör çıkarılırsa
- Bölge bağlantı hatası
- Şebeke hatası
- Akü hatası veya çıkması
- Siren bağlantı hatası

Paneli Susturma

Siren tuşuna basınız. Hatanın sebebi düzeltildikten sonra reset tuşuna basınız. Eğer başka bir hata var ise buzzer tekrar ötecek ve ilgili LCD mesajı bunu gösterecektir.

Alarm Tuşu

Alarm tuşu acil bir durumda alarmı çalıştırmak için kullanılabilir. Ayrıca panel susturulduktan sonra tekrar sirenlere aktif etmek içinde alarm tuşu kullanılabilir.

Bölge Bypass

Panele güç ilk verildiğinde açık olan bölgeler bypass olarak belirlenir ve o bölgelere ait LCD mesajı görülür. Bypass olarak belirlenen bölgeler panel tarafından taranmayacaktır.

Gece & Gündüz Modu

Ekranın sağ üst kısmında ' N ' yazıyorsa panel gece modundadır ve harici sirenlere alarmdan 5 dakika sonra aktif olur. Eğer ' D ' yazıyorsa panel gündüz modundadır ve harici sirenlere alarm olur olmaz aktif olur. Modu değiştirmek için programlama sayfasına bakınız

LCD MESAJLARI

1- NORMAL DURUM (HATA VE ALARM YOKKEN)

TUŞLAR KİLİTLİ(RESET(R), SİREN(S),ALARM(E))

Yeşil Led Yanık

>>> EDS <<< D
1-NORMAL DURUM(



R E S

BÜYÜKODA
10.DIGIT



1 R E S

10 KARAKTER GİRİLİNCE PANEL
KENDİLİĞİNDEN KAYDEDİP ÇIKAR

ŞİFRE DEĞİŞTİRME

1-PW 2-ZON 3-D



1 R E S

YENİ=



1 R E S

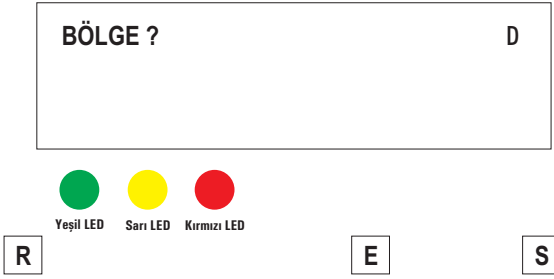
ŞİFRE DEĞİŞTİRMEK İÇİN
1 TUŞUNA BASILIR

DEĞİŞTİ



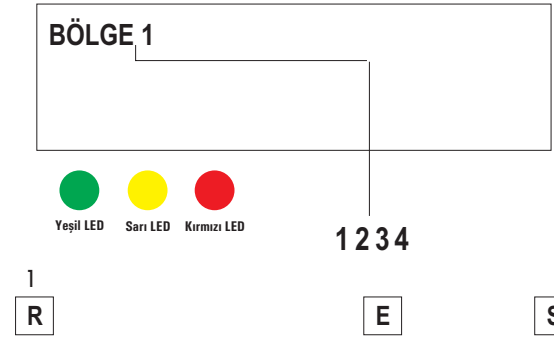
1 R E S

YENİ ŞİFRE GİRİLİR (3 HANELİ)

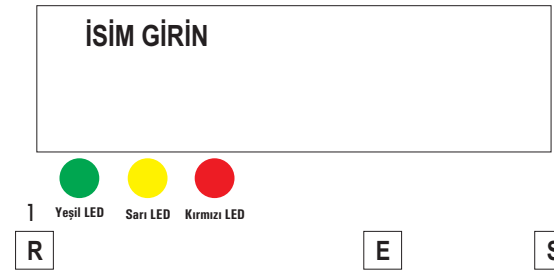


ÇIKAN EKRANDA YİNE 2 TUŞUNA BASILARAK
BÖLGE SEÇİLİR

Bu işlem ancak "İSİM GİRİN" ekranı çıktıktan
sonra iptal edip çıkılabilir.
Bu durumda bölge ismi değişmeyecektir
Bakınız : İptal edip çıkmak sayfa 11

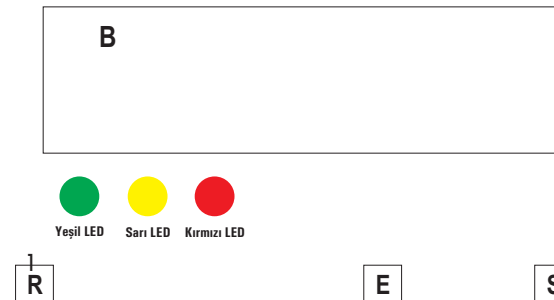


BU BÖLGEYE YENİ İSİM VERMEK İÇİN
3 TUŞUNA BASILIR



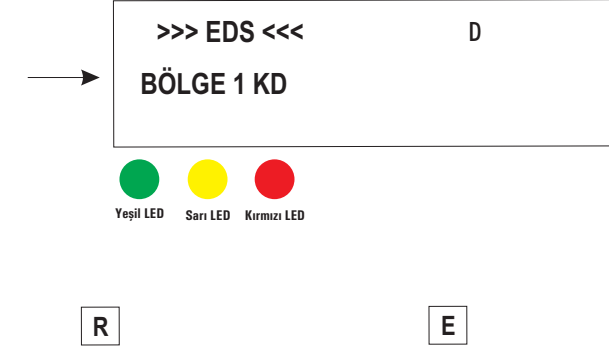
HARF SEÇMEK İÇİN 2'YE

- İstenilen harf geçildiyse bir önceki harfe dönmek için 1'e
- Diğer hücreye geçmek için 3'e
- Önceki haneye dönmek için 3 tuşuna basılı tutulur.
- İptal edip çıkmak için 1 ve 2' ye birlikte basılır.



2 HATA DURUMU

HATA MESAJLARI:



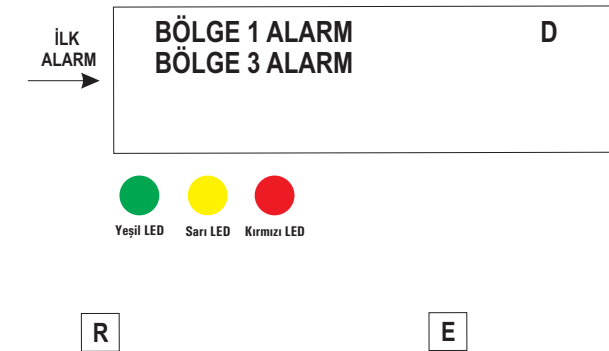
ZONE ? KD : Bölge kısa devreyse
ZONE ? AD : Bölge açık devreyse
ZONE ? BP : Bölge bypass ise
SIREN 1 KD : Siren 1 kısa devreyse
SIREN 1 AD : Siren 1 açık devreyse

SIREN 2 KD : Siren 2 kısa devreyse
SIREN 2 AD : Siren 2 açık devreyse

- AKÜ YOK : Akü takılı değil yada şarj devresi arızalı
AKÜ DÜŞÜK : Akü voltajı 21 volta kadar düşmüş
TOPRAK HATASI : Bölgeler herhangi bir şekilde toprak alıyorsa
ŞEBEKE HATASI : 220V AC kesik yada voltaj düşük (Yeşil söner sarı yanar)

3-ALARM DURUMU

ALARM MESAJLARI (Alarm durumunda kırmızı led yanar)



BÖLGE 1 ALARM
BÖLGE 2 ALARM
BÖLGE 3 ALARM
BÖLGE 4 ALARM

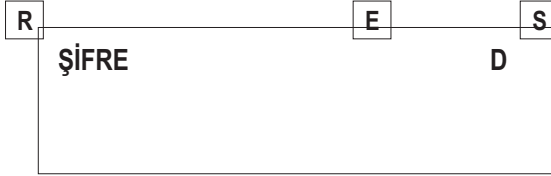
LCD nin ilk satırında sürekli olarak ilk alarm gelen bölge görülür.
İkinci satırda ise diğer alarm veren bölgeler sırayla gösterilir.

PROGRAMLAMA MODU

TUŞ KİLİDİ AÇMA



TUŞ KİLİDİNİ AÇMAK İÇİN
HERHANGİ BİR TUŞA BASIN



FABRİKASYON ŞİFRESİ=111



'R' TUŞU 1, 'E' TUŞU 2 ve
'S' TUŞUDA3 RAKAMI YERİNE
KULLANILIR

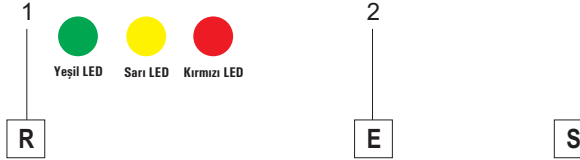


MENÜYE GİRME



EĞER ŞİFRE DOĞRU GİRİLİRSE
"MENU = 1&2" MESAJI ÇIKAR

1 VE 2 TUŞUNA BİRLİKTE
BASILIRSA MENU EKCRANINA
GİRİLİR.



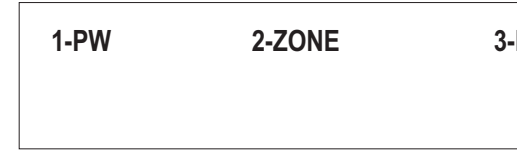
Not : ŞİFRE RESETLEME

→ Şifre unutulması ve şifrenin fabrikasyon ayarına dönmesinin istendiği durumda tuşlar kilitliken önce 1 hemen sonra 2 ve 3 tuşuna birlikte basılır.

Tuşlara gereken hızda basılmışsa " GÜÇ KES" yazısı çıkar akü ve şebeke kesilip verildiğinde şifre 111 olacaktır.



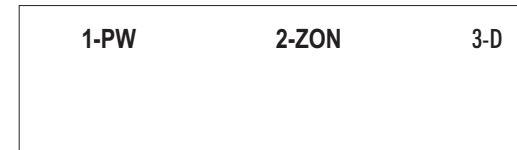
GECE & GÜNDÜZ MODU SEÇME



← N
GECE(N)/GÜNDÜZ(D) SEÇİMİ
YAPMAK İÇİN 3. TUŞA BASILIR



BÖLGE İSİMLERİN DEĞİŞTİRME



BÖLGE İSİMLERİNİ DEĞİŞTİRMEK İÇİN
2 TUŞUNA BASILIR

