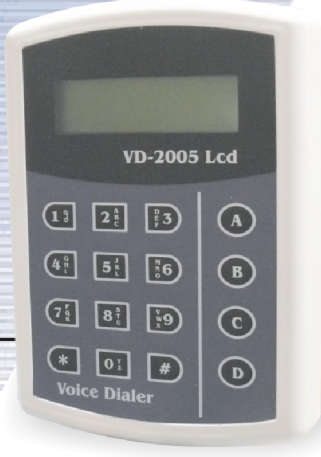


VD-2005LCD Montaj ve Kullanım Kılavuzu









Ses kayıt mikrafonu



ÖZELLİKLERİ

- * Her Tip PTT Hattı Uyumlu
- * Dahili Santrale Bağlanabilme Özelliği (Max.4 Digit)
- * 113 Digit Aralık Dahil Telefon Hafızası
- * 2x16 LCD Işıklı Ekran ve Türkçe Kolay Kullanımlı Menü
- * Telefon Numarası Uzunluğuna göre 9-14 Telefon Hafızası
- * 40 sn. Digital Ses Mesajı Kayıtı
- * Her Numaraya Max. 9 Kez Ses Mesajı Dinletebilme
- * Her Numarayı Max. 10 Kez Arayabilme
- * Pozitif ve Negatif Tetik Özellikli
- * 4x4 Membran Tuş Takımı
- * Kırılmaz Plastik ABS Kasa
- * Kısa Devre ve Ters Bağlantı Korumalı

Kablo Bağlantıları

	YEŞİL-----PTT veya DAHİLİ hat GİRİŞİ (Tip)
	KAHVE---PTT veya DAHİLİ hat GİRİŞİ (Ring)
	BEYAZ---PTT veya DAHİLİ hat ÇIKIŞI (Tip)
	SARI-----PTT veya DAHİLİ hat ÇIKIŞI (Ring)
	GRİ-----Pozitif (+) Tetik Girişi
	MAVİ-----Negatif (-) Tetik Girişi
	SİYAH ---- (-) GND
	KIRMIZI--(+) 12 Vdc.

VD-2005 LCD cihazı her tip alarm paneli ile uyumlu çalışabilen alarm anında içine kaydedilen telefonları sırası ile arayıp önceden kaydedilen ses mesajını aradığı telefonlara dinletebilen cihazdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Giriş Voltajı	: 11-14Vdc.
Güç Harcaması	: 12V. / 1.1 Watt
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C +60°C Arası
Bağlantı Kabloları	: 8 Pin Dişi kablolu 35cm.
Arama Modu	: DTMF/PULSE Seçmeli
Ses Kayıtı	: 40 sn. 6,4 Khz.
Tetik Voltajı	: + tetik (8-14Vdc.) - Tetik (Gnd-1Vdc.)
Röle Voltajı	: 12Vdc. 1A.
Ölçüler (mm.)	: 74(E)x86(Y)x22(G) mm.

KULLANIM ÖMRÜ TC Sanayi ve Ticaret Bakanlığının belirlediği cihaz kullanım ömrü 7 yıldır.

BAKIM ONARIM Cihazı kuru tutun eğer ıslanırsa onu hemen kurulayın sıvılar elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerir, normal ısı ortamlarında saklayın ısı fazlası ve eksiği elektronik aletlerin ömrünü kısaltır, plastik kısımları deformasyona uğratar.

KULLANIM HATALARI Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünlerin etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar, ürünün kullanım kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti dışıdır

TAŞIMA BİLGİLERİ Cihaz nakliye sırasında düz bir zemine sabitlenmelidir, nemli ve ıslak ortamlarda bulundurulmamalıdır.

Kablo bağlantıları yapıldıktan sonra + ve - besleme kabolarına 12 Vdc. verilerek cihaz çalışır hale getirilir. Fabrika çıkış şifresi 1234 tuşlandıktan sonra ayarlamaların yapılacağı ana menünün içine girilir. Burada A-tuşu ile ileri B- tuşu ile geri gidilerek menü seçenekleri görülür. C- tuşu ile görünen menünün içine girilerek işlem yapılır. D- tuşu ile ana menüden hiç bir işlem yapılmadan çıkılır. Şayet menülerde işlem yapılmaz ise 40 sn. sonra cihaz otomatik olarak ana menüden çıkar.

Şimdi bu menüleri tanıyalım;

1. Menü “Dahili Kaydet” menüsüdür. Bu menü cihaza dahili telefon santralinin hattı bağlandı ise kullanılmalıdır. Bağlanan hat hangi numara ile harici hatta çıkıyorsa örneğin 9 la, 9 girilerek C-tuşu ile onaylanır. En fazla 4 hane numara girilebilir. Fabrika çıkışından dahili numara girilmemiştir. Daha sonra şayet cihaz tekrar PTT hattına bağlanırsa B- iptal tuşu ile dahili numara çevirme işlemi iptal edilebilir.

2. Menü “Harici Kaydet” menüsüdür. Bu menüden cihazın çevireceği ve kaydedilen mesajın iletileceği telefon numaraları girilir. Cihaz alarm anında 1.sıradaki telefon numarasından başlamak üzere arama yaptığı göz önüne alınarak öncelikli araması gereken numaralardan kayıta başlanması önemle tavsiye edilir, çünkü kayıt yapıldıktan sonra bu sıralama değişmez. Ancak tüm kayıtlar silindikten sonra yeni sıralama ile değiştirilebilir. Her numara girildikten sonra C- tuşu ile onaylanmalıdır. Örnek olarak; 02123208560 giriniz onaylamadan önce girilen numaranın doğru olduğundan emin olun, şayet yanlış ise A-veya B- tuşu ile girilen numara silinebilir daha sonra C-tuşu ile kaydı gerçekleştirebilirsiniz Her telefona en fazla 14 hane girilebilir, numaranın uzunluğuna göre 7 ile 14 ayrı telefon numarası kaydedebilirsiniz. Hafıza dolduğunda ekrana “**Hafıza Doldu**” ikazı gelir. Bu durumda ancak eski bir telefon numarasını sildikten sonra yeni bir telefon numarası girebilirsiniz.

3. Menü “Numara Sil” menüsüdür. Bu menüye girildiğinde kayıtlı telefon numarası yoksa “**KAYITLI NO YOK**” mesajı ekrana gelir. Kayıtlı numara varsa daha evvel kaydettiğimiz harici telefon numaralarının 1.sırasındaki telefon numarası ekrana gelir. A-veya B-tuşuna her basışta bir sonraki telefon numarası ekrana gelecektir. Ekrana gelen telefon numarası üzerinde C-onay tuşuna basılırsa ekrana “**EMİN MİSİNİZ A-EVET B-HAYIR**” yazısı çıkacaktır. Bu durumda A-tuşuna basarak ekrandaki numarayı hafızadan silebilirsiniz.

4. Menü “Fabrikaya Dön” menüsüdür. Bu menüye gerekmedikçe girmeyiniz, çünkü cihazın içinde şimdiye kadar yapılmış tüm işlemler silinip fabrika çıkış ayarlarına dönecektir. Bu menüye girildiğinde ekrana **“EMİN MİSİNİZ A-EVET B-HAYIR”** yazısı çıkacaktır. Bu durumda A-tuşuna basılarak fabrika ayarlarına dönülür. Fabrika ayarları aşağıdaki şekildedir; Dahili ve Harici tüm kayıtlar silinir, arama adeti 2 kez, arama tipi DTMF, mesaj ilet 2 kez, ses kaydı silinir, kullanıcı şifresi 1234 olur ve cihaz devrede olur.

5. Menü “Arama Adeti” menüsüdür. Bu menü cihazın alarm anında telefon numaralarını kaç kez arayacağını belirler. Menüye girildiğinde önceki kayıtlı adet ekrana gelir. 10 keze kadar değiştirilebilir.

6. Menü “Arama Modu” menüsüdür. Bu menü cihazın telefon numaralarının hangi tipte arayacağını belirler. Bazı çok eski santrallarda cihaz numara çevirmiyor olabilir. Bu durumda cihaz **“Pulse”** moduna alınır.

7. Menü “Mesaj İlet” menüsüdür. Bu menü cihazın içine kaydedilmiş mesajın alarm anında aranan telefon numarasına kaç kez tekrarlanacağını belirler. Menüye girildiğinde önceki kayıtlı adet ekrana gelir. 9 keze kadar değiştirilebilir.

8. Menü “Ses Kaydet” menüsüdür. Bu menüye girildiğinde ekran silinir ve sistem hazır olunca ekranda **“Konuş”** yazısı çıkar bu yazı çıktığından itibaren cihazın yanında bulunan mikrofona 15-20 cm. mesafeden normal bir sesle 40 sn. boyunca mesajınızı kayıt edebilirsiniz. Şayet mesajınız 40 sn. den kısa ise mesaj bitiminde C- Son tuşuna basarak kaydı bitiriniz. Cihaz 40 sn. sonra otomatik olarak mesaj kaydını bitirecektir.

9. Menü “Şifre Değiş” menüsüdür. Bu menüye fabrika çıkışı 1234 olan kullanım ve programlama şifresi değiştirilmek istendiğinde girilir. Ekrana **“Yeni Şifre:”** yazısı gelince belirliyeceğiniz 4 haneli yeni şifreyi tuşlayınız. 4 hane girildikten sonra cihaz otomatik olarak girilen şifreyi değiştirecektir. 4 hane girilmeden evvel herhangi bir hanede C- tuşuna basarak o ana kadar girilmiş şifreyi silebilirsiniz.

Önemli Not:

Ağustos 2019 yılından itibaren cihaza yeni özellikler eklenmiştir.

Bu sebeple bu tarihten önceki cihazlarda aşağıdaki özellikler bulunmamaktadır.

10. Menü “+ Tetik Menüsü” dür. Bu menüden + **tetik girişinin** normalde açık mı yoksa normalde kapalı mı olarak çalışacağı belirlenir.

1-N.O (Normalde Açık) **2-N.C.** (Normalde Kapalı)

11. Menü “ - Tetik Menüsü” dür. Bu menüden - **tetik girişinin** normalde açık mı yoksa normalde kapalı mı olarak çalışacağı belirlenir.

1-N.O (Normalde Açık) **2-N.C.** (Normalde Kapalı)

12. Menü “ Tetik Geçikme” Menüsüdür. Bu menüden tetik geldiği andan itibaren bir geçikme isteniyorsa bu menüye dakika cinsinden **00-99** arası bir değer girilir. **00** değeri geçikme olmaksızın cihazı devreye sokar, diğer değerlerde tetik girişinin en az girilen değer kadar olduktan sonra cihaz devreye girer.

13. Menü “ Tur Bekleme” Menüsüdür. Bu menüden belirlenen tur sayısı sonunda şayet tetik devam ediyorsa tekrar arama için arada bekleme süresi belirlenir.

00-99 saat aralığı girilebilir. **00** değerinde bekleme yapmadan aramaya geçer.

14. Menü “ Arama Şekli” Menüsüdür. Bu menüden cihazın aramaları turla mı yoksa tetiğe bağlı mı olarak araması sağlanır. **1-Tur 2-Tetik** olarak ayarlanabilir. **2-Tetik** seçildiğinde tetik kesildiğinde arama işlemide sonlanacaktır.

15. Menü “ Alarm Sesi” Menüsüdür. Cihaz aramaları birdikten sonra kullanıcıyı uyarmak amaçlı **bip** sesi üretir, istenirse bu ses kapatılabilir.

16. Menü “Devreye Al” menüsüdür. Bu menüye şayet cihaz devre dışı bırakılmak isteniyorsa girilir. Kullanıcı bazı durumlarda cihazın arama yapmamasını isteyebilir. Bu durumda bu menüye girilip **1** ve **2** tuşları ile cihaz iptal veya hazır duruma getirilebilir. Bu durumu cihaz ekranı üzerinden her an görebilirsiniz. Cihaz **iptal** konumunda ise kesinlikle alarm anında devreye girmez.

Cihazın şifre unutmalarına karşı dinamik resetleme şifresi bulunmaktadır.

Resetleme şifresini devreye almak için önce satıcı firmanın şifre alma bölümü aranır. Daha sonra * tuşuna 5 sn. boyunca sürekli basılır. Ekran 8 haneli bir şifre açılacaktır. “Kod: XXXXXXXX” bu şifre 40 sn. boyunca ekranda kalır. Şifre firmanın yetkilisine bildirilir. Yetkiliden gelecek karşı şifre tuşlandığında cihaz kullanıcı şifresini 1234 olur.

Ayrıca cihaz gelen her alarm adetini hafızasına alarak sesli ve yazılı olarak ekranda gösterir. Kullanıcı şifresi tuşlanıldığında alarm hafızasını siler.