



VCS-LCD cihazı, güvenlik amaçlı görüntü seçme cihazları **VCS-8DL**, **VCS-16DL** ve **VCS-48DL-DM** olan cihazlarla birlikte çalışır. Bu cihazların bağlı bulunduğu yerden 350-400 Mt. Uzaklığa kadar kontrol edilmesini sağlar



VCS-LCD KONTROL ÜNİTESİ MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU

ÖZELLİKLERİ

- * Masa üstü digital kontrol ünitesi
- * VCS-8DL, VCS16DL, VCS-48DL ve VCS-48DM için bağlı bulunduğu yerden başka bir yerde de çalışmasını sağlayan ilave kontrol ünitesi
- * 2x16 Karekter LCD ışıklı Türkçe bilgi ekranı
- * Her kanala 8 karekter yazı yazabilme
- * Hands Shake çalışma
- * 4 Kablo bağlantılı (TX, RX, +12V, GND)
- * Seçiciden beslemeli
- * Bağlantı konnektörleri ile birlikte
- * Kırılmaz plastik ABS kasa
- * Micro işlemci kontrollü estetik dizayn

KULLANIM ÖMRÜ: T.C. 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 defermasyona uğratar.

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

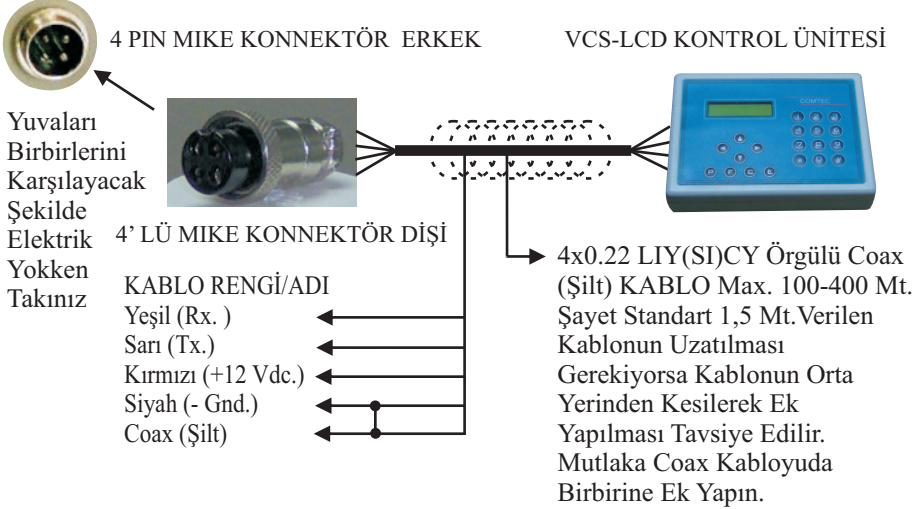
TAŞIMA BİLGİLERİ: Cihaz nakliye sırasında düz bir zeminde sabitlenmelidir, nemli ve ıslak ortamlarda bulundurulmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

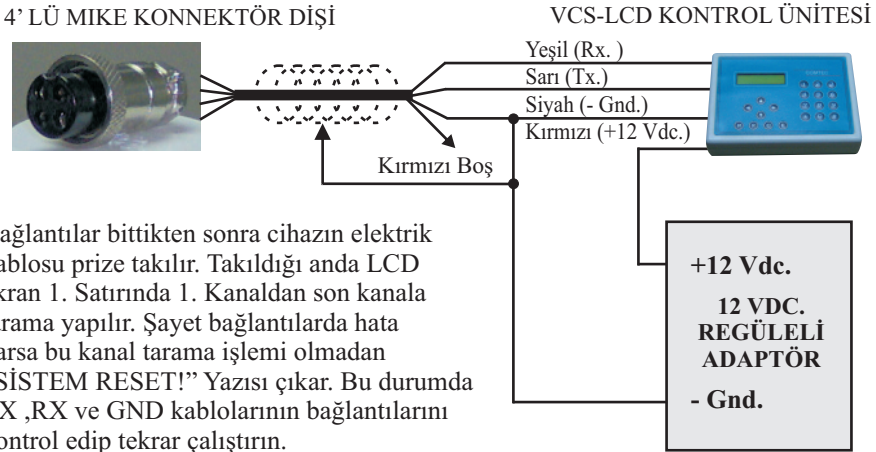
Giriş Voltajı	: 10-14Vdc.
Güç Harcaması	: 12V. / 5 Watt
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C to +60°C
Modül Konnektör Tipi	: 4' lü Mike Konnektör
Kablo Mesafesi	: Max. 400Mt. (+ - Hariç)
Kablo Mesafesi	: Max. 100Mt. (+ - Dahil)
Kablo Tipi	: 4x0.22 LIY(SI)CY (Şilt)
Ölçüler (mm.)	: 188(E)x55(Y)x133(G)

CİHAZ BAĞLANTILARI

VCS-8DL, VCS-16DL, VCS48DL ve VCS-48M Seçici cihazlarını arka tarafında bulunan ilave kontrol çıkışına bağlanır.



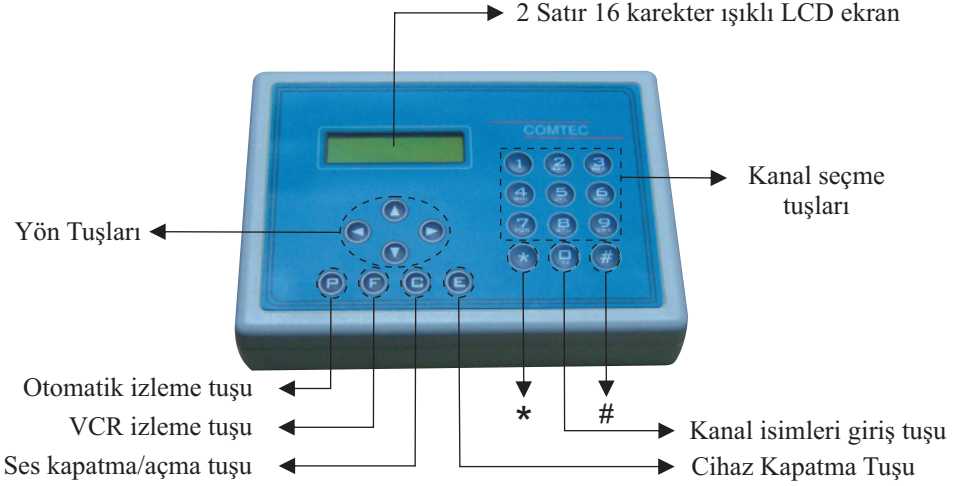
Ekleri Düzgün Bir Şekilde Lehimledikten Sonra Daralan Makoron veya Elektrik Bantı İle İzole Edin. Şayet 70-100 Mt. Üzerinde Kablo Çekilmesi Gerekliyorsa (Max. 400Mt.) Aşağıdaki Bağlantı Şeklini Uygulayın.



Bağlantılar bittikten sonra cihazın elektrik kablosu prize takılır. Takıldığı anda LCD ekran 1. Satırında 1. Kanaldan son kanala tarama yapılır. Şayet bağlantılarda hata varsa bu kanal tarama işlemi olmadan "SİSTEM RESET!" Yazısı çıkar. Bu durumda TX ,RX ve GND kablolarının bağlantılarını kontrol edip tekrar çalıştırın.

KULLANIM ve PROGRAMLAMA

TUŞ FONKSİYONLARI



KANAL SEÇME TUŞLARI

1-9 Tuşları Kameraları seçmek için kullanılır. Hangi kanal izlenmek isteniyorsa o kanalın tuşuna basılarak sürekli izleme sağlanır.

PROGRAM TUŞLARI

*** YILDIZ** Tuşu 2 ayrı işlem yapar. 1. işlemi; VCS-8DL Dışındaki tüm seçicilerde 2 haneli kanalların seçiminde kullanılır. Bu tuşa basıldığında ekranda Kanal Sec: yazısı çıkar. Ardından istenilen kanal 3 sn. İçinde kanal seçme tuşlarından girilir. 2. işlemi; bu tuşa 3 sn. boyunca basıldığında VCS-8DL ve VCS-16DL cihazlarının tuşlarını ve uzaktan kumanda alıcılarını devre dışı bırakır. Bu durumu iptal etmek için bu tuşa 3 sn. boyunca tekrar basınız.

KARE Tuşu ile işlem yapacağınız fonksiyonlar 3 Ayrı başlıkta belirlenebilir. Başlıklar bu tuşa her basışta LCD ekran 2. satırında görülür. Sırası ile;
1- <- Ses Ayarı +> **2- <-Süre Ayarı +>** **3- <-Ses Kanalı +>** şeklindedir.
 Daha sonra sol ve sağ yön tuşları ile bu başlıklar üzerinde işlemler yapılır.

▲ YUKARI Yön tuşu ile izlemekte olduğunuz kanalın bir sonraki kanalı seçilir.

▼ AŞAĞI Yön tuşu ile izlemekte olduğunuz kanalın bir önceki kanalı seçilir.
 Yön tuşları "Otomatik İzleme" durumunda işlem yapmazlar.

C) MUTE bu tuşa basıldığında cihaza sesli kamera bağlı ise izlenen kameraların monitör üzerindeki sesini iptal eder ve LCD ekran 1. Satır sonunda * işareti çıkar. Ses tekrar dinlenmek istenirse bu tuşa tekrar basılır.

E) STBY tuşuna basıldığında cihaz bekleme konumuna geçer. LCD ekran 1. Satırında “SİSTEM KAPALI” yazısı çıkar. Tekrar çalıştırmak için kanal tuşlarına basınız.

O) KANAL İSMİ Fabrika çıkışından tüm kanal isimleri standart olarak “Kanal:XX” olarak gelir. Bu kanal isimlerini istediğiniz 8 karakter başka bir isimle kaydedebilirsiniz. Bunun için cihaz “Otomatik İzlemede” değilken bu tuşa yaklaşık 7 sn. Sürekli basınız. LCD ekran 1. Satırının başında siyah blok yapıp sönmeye başlayacaktır. ALPHANUMERIC tuş takımını kullanarak istediğiniz karakterleri giriniz. Sağ ve sol yön tuşları ile bir yanındaki digit’e geçebilirsiniz. Yazma işlemi bittiğinde yukarı ve aşağı yön tuşları ile bir sonraki veya bir önceki kanala geçip değiştirme işlemlerini bu kanallarda da yapabilirsiniz. Tüm yazı değiştirme işlemleri bittiğinde “E” tuşu ile bu fonksiyondan çıkılır.

P) AUTO Tuşu ile Otomatik izleme durumuna geçilir. LCD ekran 2. Satırında “Otomatik İzleme” olarak görülür. Bu durumdan çıkmak için bir kez daha bu tuşa veya kanal seçme tuşlarına basınız.

F) VCR Tuşu ile şayet sisteme görüntü kaydedici cihazlar bağlanmış ise kaydedilmiş bu görüntüleri geri izlemek için kullanılır. LCD ekran 1. Satırında “Video” yazısı çıkar. Bu durumdan çıkmak için kanal seçme tuşlarını kullanınız.

YETKİLİ SATICI

İMALATÇI FİRMA: ELEKTROSEC Elektronik Güvenlik Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Cemal sururi sk. No: 21 D.1 Mecidiyeköy/İSTANBUL
Tel: (0212) 2120310 Pbx. (0212) 3474690 Pbx. Fax: (0212) 3474692
Email: electrosec@electrosec.com Web: www.electrosec.com