

# VESTEL

---

## KONTROL ÜNİTESİ

---

KULLANIM KILAVUZU

VESTEL-CCM02/E(A)

## Değerli Müşterimiz,

Kontrol Ünitesi cihazımızı tercih etmekle kaliteli bir **VESTEL** ürünü satın almış bulunmaktasınız.

Cihazınız, gerekli olan özeni ve bakımı sağladığınız takdirde size uzun yıllar hizmet edecektir.

Cihazınızı kullanırken keyif almanızı diliyoruz.

## Güvenlikle İlgili Önemli Bilgiler

- Cihazınızı hızlı bir biçimde tanımak ve cihazınızın tüm fonksiyonlarından eksiksiz faydalanmak için lütfen bu kılavuzdaki talimatları dikkatli bir şekilde okuyun.
- Bu kullanım kılavuzu, cihazınızın ilk kullanımı, güvenliği, kullanım amaçları, çalıştırma koşulları, kontrol işlevlerini ve cihazınızın temizliği ve bakımı ile ilgili önemli bilgiler içermektedir.
- Bu kılavuz merkezi kontrolörlere uygulanır ancak burada tarif edilen merkezi kontrolörden kullanılabilen işlevler veya gösterilen veriler klimanın ana kontrol paneline ihtiyaç duyar.
- Bu kullanım kılavuzunu her zaman cihazınızla birlikte muhafaza edin. Cihazınızı ödünç verdiğinizde bu kullanım kılavuzunu da cihazınızla birlikte verin.
- Kullanım kılavuzunu cihazınızı kullanmadan önce, yanık, elektrik çarpması, yangın veya yaralanma riskini azaltmak için dikkatlice okuyun ve cihazınızın çalıştırılması, sorun giderilmesi ve temizliğiyle ilgili talimatlara uyun.
- Cihazın montaj işlemi Vestel Yetkili Servisi tarafından yapılmalıdır aksi halde eksik kurulum, elektrik çarpması ve yangınla sonuçlanabilir.
- Bu kurulum el kitabına bağlı kalın. Düzgün olmayan kurulum elektrik şokuna veya yangına yol açabilir.
- Yeniden kurulması gerektiğinde yetkili servis ile iletişime geçin. Düzgün olmayan kurulum elektrik şokuna veya yangına yol açabilir.
- Cihazın taşıma ve nakliyesi için yetkili servis ile iletişime geçin aksi

halde anormal işletimlere ve klimanın ısınmasına veya yanmasına yol açabilir.

- Cihazın topraklaması yapılmalıdır ve ulusal kablo tesisatı düzenlemelerine uygun şekilde kurulmalıdır.



**UYARI:** Ölüm veya ağır yaralanma riskini belirtir



**DİKKAT:** Yaralanma veya mal hasarı riskini belirtir.

# ■ İçindekiler

<b>Güvenlik Bilgileri .....</b>	<b>4</b>
Kurulumda Dikkat Edilmesi	
Gereken Güvenlik Bilgileri.....	4
Cihazın Kullanımı ile İlgili	
Güvenlik Bilgileri .....	5
Temizlik ve Bakım Yaparken	
Dikkat Edilmesi Gereken	
Güvenlik Bilgileri .....	8
Taşıma ve Nakliye Sırasında	
Dikkat Edilecek Hususlar.....	8
Sorumluluk Sınırlaması .....	8
Kullanmadan Önce.....	9
<b>Teknik Özellikler .....</b>	<b>9</b>
Dış Mekan Merkezi Kontrolör	
Kontrolünün(CCM) Özeti.....	9
<b>KURULUM.....</b>	<b>10</b>
<b>KULLANIMI.....</b>	<b>10</b>
Anahtar Kelimeler ve Temel	
İşlevler.....	10
<b>İşlev .....</b>	<b>11</b>
CCM üzerindeki düğmeler.....	11
Ekranın(LCD'nin) görüntüsü ...	12
Hata ve Koruma Kodu Tablosu	15
<b>Temizlik ve Bakım .....</b>	<b>16</b>
<b>Sorun Giderme .....</b>	<b>16</b>
Enerji Tasarrufu için Öneriler...	18

## Güvenlik Bilgileri

- Bu kullanım kılavuzunu her zaman cihazınızla birlikte muhafaza edin. Cihazınızı ödünç verdiğinizde bu kullanım kılavuzunu da cihazınızla birlikte verin.
- Kullanım kılavuzunu cihazınızı kullanmadan önce, yangın veya elektrik çarpması, yangın veya yaralanma riskini azaltmak için dikkatlice okuyun ve cihazınızın çalıştırılması, sorun giderilmesi ve temizliğiyle ilgili talimatlara uyun.

## Kurulumda Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri

- Cihazın topraklı prize sahip olduğundan emin olun.
- **UYARI:** Cihaz ve cihazın kesicisi topraklanmalıdır. Yetersiz topraklama elektrik çarpmalarına neden olabilir. Topraklama kablosunu bir gaz borusuna, su borusuna, paratonere veya bir telefon topraklama kablosuna bağlamayın. Montaj işleminden sonra, elektrik verilerek topraklama kaçak kontrolü yapılmalıdır. İhmal ederseniz elektrik çarpması veya üründe hasara sebep verebilir.
- **UYARI:** Montaj işlemi, “Mon-

taj Talimatlarına” uygun olarak Vestel Yetkili Servisi tarafından yapılmalıdır. Müşteriler cihazı kendileri monte etmemelidirler. Aksi takdirde, hasar veya yaralanma meydana gelecektir.

- **UYARI:** Kablo bağlantısı ulusal güvenlik gereksinimlerine ve elektrik düzenlemelerine uygun olarak yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.
- **UYARI:** Müşterinin, cihazın bilgi etiketinde belirtilen uygun bir güç kaynağı olmalıdır.
- Bir sigorta attığınızda, bunu asla yanlış nominal akıma sahip olan bir sigortayla veya başka tellerle değiştirmeyin. Tel veya bakır tel kullanılması, ünitenin bozulmasına veya yangına neden olabilir.
- **UYARI:** Cihazı yanabilir gaz sızıntısına maruz bir yerde kurmayın. Bir kez yanabilir gazlar sızıntı yaptığında ve merkezi monitör etrafına bırakıldığında yangın çıkabilir.
- **UYARI:** Kablolama merkezi monitörün akımına adapte olmalıdır. Aksi takdirde elektrik kaçağı veya ısınma olabilir ve yangınla sonuçlanır.
- **UYARI:** Cihaz sağlam bir des-

tek üzerine monte edilmelidir. Kurulum alanının zaman içinde bozulmayacağından emin olun.

- **UYARI:** Cihazın elektrik beslemesine bağlanması ve iç parçaların bağlantısı için, cihazın üzerindeki elektrik bağlantısı tablosuna bakın.
- **UYARI:** Montaj işleminden sonra, elektrik fişi veya şalteri/sigortası kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Cihazı yalnızca tip levhası üzerindeki bilgilere göre bağlanmalı ve çalıştırılmalıdır. Cihazı kullanmadan önce elektrik şebekesinin gerilim değerinin cihazın anma değerleri plakasında belirtilen değer ile uyumlu olduğunu kontrol edin.
- Cihazınızı mutlaka sigorta vasıtasıyla topraklı enerji hattına bağlayın ve çalıştırın. Topraklama yapılmadan kullanma sonucu meydana gelebilecek zararlardan üretici firma sorumlu değildir.
- Kurulum ve tamir işlemlerini her zaman Yetkili Servise yaptırın. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan işlemler nedeniyle doğabilecek zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.

## **Cihazın Kullanımı ile İlgili Güvenlik Bilgileri**

- **UYARI:** Elektrik kesintilerinde veya gök gürültülü şimşekli havalarda, klimanın hasar görmesini önlemek için sigortayı/şalteri indirerek cihazın güç bağlantısını kesin. Bunu ihmal etmek yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
- Ürünü hiç hava almayan alanlarda uzun süre kullanmayın. Ürünü ocak vb. cihazlarla aynı anda çalıştırırken ortamı ara sıra havalandırın.
- Cihazı açık hava koşullarında (güneş, yağmur vb.) bırakmayın.
- Cep telefonu gibi dış ortamdan alınan aşırı parazitten dolayı klima kapanırsa, sigortayı/şalteri indirip birkaç saniye sonra tekrar sigortayı/şalteri kaldırıp cihazı yeniden başlatın.
- Bu cihaz, kapalı mekanlarda kullanılmak üzere ev tipi kullanımlar için tasarlanmıştır.
- **UYARI:** Cihazınız kullanım amacının dışında kullanılması hasar veya tehlikeli durum yaratabilir ve cihazın garantisinin iptaline sebep olur. Bu şartlarda oluşabilecek hasarlar kullanıcı

- tarafından karşılanır.
- Elektrik devresine aşırı yük binmesini önlemek için, aynı devrede bir başka yüksek güç çeken cihaz çalıştırmayın. Uzatma kabloları ya da çoklu prizlerle bağlantı yapmayın. İhmal ederseniz elektrik çarpması veya üründe hasara sebep olabilir.
  - Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanılmasıyla ilgili kendilerine gözetim veya talimat verilmişse ve içermiş olduğu tehlikeler kendileri tarafından anlaşılırsa 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenek eksikliği bulunan veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.
  - Cihazın küçük çocuklar veya aciz kişiler tarafından gözetleme olmadan kullanılması amaçlanmamıştır.
  - Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
  - Temizleme ve kullanıcı bakımı, gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
  - **UYARI:** Ambalaj malzemeleri boğulmaya neden olabilir. Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.
  - Kullanmadan önce, cihazınızın fonksiyonlarını doğru bir şekilde kontrol edin.
  - Cihaz yalnızca elektrik kablosunda ve cihazın gövdesinde hiçbir hasar görünmediği takdirde kullanılmalıdır.
  - Elektrik kablosunda düzenli olarak hasar kontrolü yapın . Ürünün elektrik kablosunu çekerek zorlamayın. Elektrik kablosunun üzerine hiçbir eşya koymayın.
  - Elektrik kablosu zarar görmüşse, herhangi bir tehlikenin önlenmesi için, sadece üreticinin önerdiği yetkili servis tarafından değiştirilmelidir. Lütfen yetkili servis veya müşteri iletişim merkezi ile iletişime geçin.
  - Cihazınızı asla aşağıdaki durumlarda kullanmayın:
    - Cihaz veya elektrik kablosu hasarlı ise,
    - Cihaz düşürülürse, gözle görülür hasar belirtisi varsa veya düzgün çalışmazsa,
    - Cihaz, elektrikli parçalar görülecek şekilde hasar görmüşse,
    - Cihaz ıslanmışsa, su veya diğer sıvıların içine düşmüşse, sel baskınına maruz kalmışsa, elektriksiz parçaları suyla temas etmişse,

- Cihazdan garip bir ses, duman ve koku gelirse.
- Eğer yukarıdaki durumlardan birisi tespit edilirse, cihazınızı hemen kapatın, güç bağlantısını kesin ve yetkili servisle irtibata geçin. Hasarlı bir cihaz ya da cihazın hasarlı parçaları ciddi yaralanmalara ve yangına neden olabilir.
- Cihazınızda herhangi bir arıza meydana gelirse, cihazı kendiniz tamir etmeye kalkışmayın. Aksi halde cihaz garanti kapsamı dışında kalacaktır. Cihazı sökme- yin, yanlış bir şekilde tekrar monte edilirse, kullanılırken elektrik çarpması riskine neden olabilir. Cihazın içinde kullanıcı tarafından tamiri yapılabilecek parça yoktur.
- Üretici tarafından tavsiye edil- meyen aksesuarların kullanılması cihaz hasarına ve yaralanma- lara neden olabilir.
- Cihazın ıslanmasına asla olanak vermeyin aksi halde yangın ve elektrik çarpması oluşabilir.
- Çalışır durumda iken, üründeki hava giriş-çıkış menfezlerinin ve dış ünitenin üzerini örtme- yin veya herhangi bir cisimle kapatmayın.
- Ürüne doğru yanıcı ve soğutucu gazlar içeren spreyler sıkmayın.
- Ürün çalışırken ön paneli aç- mayın.İçerideki bazı parçalara dokunulması tehlikelidir ve makinede sorun yaşanabilir.
- Ürünün bulunduğu ortamda yanıcı gaz kaçağı meydana gel- diğinde, cihazı kapatın. Ortamı iyice havalandırmadan cihazı tekrar çalıştırmayın.
- Ürünün ve elektrik kablosunun yakınında ısıtıcı cihazlar koyma- yın. Bu cihazlardan yayılabilecek aşırı ısı, ürünün plastik parçala- rında erimeye neden olabilir.
- Islak ve nemli ellerinizle cihaza dokunmayın, çalıştırmayın, suyun cihaza girmesine izin vermeyin aksi halde elektrik çarpması olabilir.
- Kontrolörün asla iç kısımlarına dokunmayın.
- Ön paneli çıkarmayın. İçerideki bazı parçalara dokunulması tehlikelidir ve makinede sorun yaşanabilir.
- Ürün uzun süre kullanılmayacaksa, elektrik bağlantısını sigortadan kesin.
- Cihazın üzerine herhangi bir nesne koymayın. Ürün bozu-



labilir.

- Asla deliklerin içine herhangi bir cisim düşürmeyin ya da sokmayın.
- Aşağıdaki durumlarda cihazın kapatıldığından ve sigortadan/şalterden elektriğinin kesildiğinden emin olun:
  - Kurulum işleminden önce,
  - Temizlik ve bakım işleminden önce,
  - Tamir işlemlerinden önce.

### **Temizlik ve Bakım Yaparken Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri**

- Temizlemeden önce elektrik çarpma riskine karşı koruma için cihazınızı kapatıp, sigortasını veya şalterini indirin. Aksi halde elektrik çarpması ve yaralanma meydana gelebilir.
- Cihazı temizlemek için sıvı veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın. Kimyasal maddeleri kullanmayın veya klimanın yakınına yerleştirmeyin. Benzin, tiner veya benzeri solventleri kullanmayın.
- “Temizlik ve Bakım” bölümünde anlatıldığı gibi cihazınızı temizleyip, bakımını gerçekleştirin.

### **Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar**

- Ürünü başka bir yere taşımanız gerekirse, Yetkili Servis ile iletişim kurun.
- Taşıma ve nakliye sırasında cihazınız, aksamlarına zarar gelmemesi için orjinal kutusunda tutulmalıdır.
- Taşıma sırasında ürünü normal konumunda tutun.
- Cihazı nakliye sırasında düşürmeyin ve darbelere karşı koruyun.
- Ürünün müşteriye tesliminden sonra taşıma sırasında oluşan arızalar ve hasarlar garanti kapsamına girmez.

### **Sorumluluk Sınırlaması**

- Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler, kullanım talimatları, cihazın çalıştırılması ve bakımı, cihazınızla ilgili son bilgileri içerir. Üretici firma, bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması, cihazın kullanım amacının dışında kullanılması, yetkili olmayan onarım işlemleri, cihaz üzerinde izin verilmeyen değişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından onaylanmamış yedek parçaların kullanılması

nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

## Kullanmadan Önce

- Ürünün kurulumunu Yetkili Servise yaptırın.

## Teknik Özellikler

MODEL	VESTEL-CCM02/E(A)
Giriş voltajı	Tek faz, 220V-240V
AC giriş güç kaynağı frekansı	50/60Hz
İşletim ortamı sıcaklığı	-15°C ~+43°C
İşletim ortamı nemi	RH40% ~ RH90%

- Kontroller Ulusal Elektrik Kuralları, NFPA70'e uygun olarak kurulabilir şekilde yapılmalıdır.
- Teknik özellikler ve bu kılavuz, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- AEEE Yönetmeliği'ne uygundur.



Bu ürün 2004/108/AT (Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği) ve 2006/95/AT (Alçak Gerilim (LVD) yönetmeliği) sayılı Avrupa CE Direktiflerine uygundur.



Bu cihaz, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygundur.

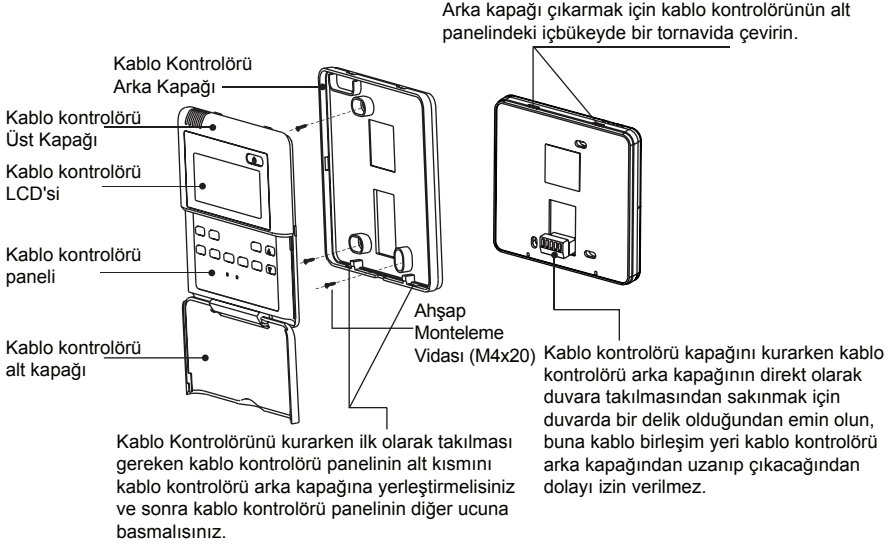
## Dış Mekan Merkezi Kontrolör Kontrolünün(CCM) Özeti

İşlevler sadece sistem normal işletimdeyken gerçekleştirilebilir.

1. Merkezi Kontrol Monitörü merkezi kontrolü ve dış mekan birimlerine veri sorgulamasını gerçekleştirebilir. Bir dış mekan CCM'si NIM tarafından azami 8 soğutucu sistemine bağlanabilir ki böylece her bir dış mekan CCM'si azami 8 sisteme bağlanır ve bu sistem başına azami 4 dış mekan birimi seti ile çarpılır ve sonuçta 32 dış mekan birimine eşit olur. Ve aynı ağıdaki dış mekan birimlerinde merkezi kontrolü gerçekleştirmek için kablo bağlantı yöntemi iletişimini adapte eder.
2. COM PC'yle RS485/RS232 dönüştürücü aracılığıyla iletişim kurabilir. Bir PC azami 16 dış mekan CCM'sine ve 16 iç mekan CCM'sine bağlanabilir. Ve PC dış mekan birimlerine merkezi kontrol sağlar, iç mekan birimlerine merkezi kontrolü gerçekleştirebilir, iç mekan ve dış mekan birimlerine merkezi kontrolü, yönetimi, durum sorgulamasını ve daha fazlasını sağlayabilir.
3. CCM ve dış mekan birimleri, PC ve CCM ana-yardımcı tepki iletişimini adapte eder. CCM ve dış mekan birimleri arasında CCM ana birimdir ve dış mekan birimleri yardımcı birimdir.

## KURULUM

- 1 İletişim kablosunu asla kuvvetli güçle birlikte bağlamayın veya kuvvetli güçle aynı kablo tüpüne koymayın. Ve kablo tüpleri arasında en az 300-500 mm uzaklık bırakılmalıdır.
- 2 Kaplanmış kablo yere sabit olarak bağlanmalıdır yoksa iletim başarısız olur.
- 3 Kaplanmış kabloyu keserek uzatmaya çalışmayın.
- 4 Bağlantıyı bitirdikten sonra sinyal kablosuna yalıtım kontrolü yapmak için izolasyon ölçüm cihazı kullanmayın.



## KULLANIMI

### Anahtar Kelimeler ve Temel İşlevler

#### • Güç açık veya yenileme

CCM'nin gücü açıldıktan veya yeniledikten sonra önce LCD üzerindeki tüm görüntü kesimleri açılır ve 3 saniye kalır ve sonra hepsi kapanır. 2 saniye sonra sistem normal görüntü durumuna girer.

CCM ana sayfadadır ve veriyi ilk sayfada gösterir.

#### • Ağ Alan Adresi Ayarı

PC veya geçit yolu azami olarak 16 CCM setine bağlanabilir. Her CCM bir ağ alanı olarak görüntülenebilir ve klavyedeki adres ayarlama düğmesi aracılığıyla adres setiyle belirlenir. Ayarlama aralığı 16-31'dir.

Adres ayarlama yöntemi: Adres ayar düğmesine tekrar tekrar basılarak adres birer birer

arttırılır. Adres AZAMI 31'e eşit olduğunda ve bir kez daha bastığınızda adres 16'dan bir daha başlar.

- **Gösterge Görüntüsü**

Gösterge lambası CCM'nin gücü açıldığında yanacaktır.

- **CCM KİLİTLİ**

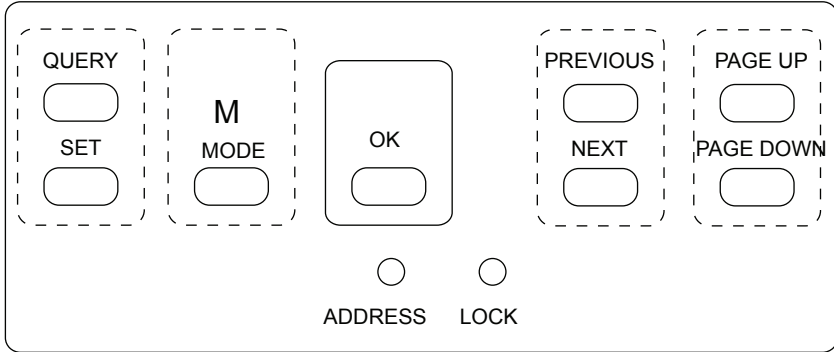
CCM'ye basılması kilitlendiğinde tüm diğer düğmeler hiçbir zaman kontrol edilmeyecektir ve Kilidi alırken kilit açma olur!

- **Elektrik enerjisi tüketim sorgulaması**

Elektrik enerjisi tüketimi dış mekan biriminin ammetresi olduğunda CCM aracılığıyla sorgulanabilir.

## İşlev

### CCM üzerindeki düğmeler



CCM üzerinde düğmelerin dağılımı

#### 1. SORGULAMA DÜĞMESİ (QUERY)

Sorgulama durumuna girmek için basın

#### 2. ÖNCEKİ DÜĞMESİ (PREVIOUS)

Sorgulama durumunda diğer çevrimiçi klimaların çalışma durumlarını varsayılan olarak sorgulamak için basın.

#### 3. SONRAKİ DÜĞMESİ (NEXT)

Sorgulama durumunda diğer online klimaların çalışma durumlarını varsayılan olarak sorgulamak için

#### 4. SAYFA YUKARI DÜĞMESİ

Sorgulama durumunda bir online klima seçerken SAYFA YUKARI düğmesine basılması bir önceki sayfadaki parametreleri görüntüleyebilir ve bu döngü haline getirilebilir.

## 5. SAYFA AŞAĞI DÜĞMESİ

Sorgulama durumunda bir online klima seçerken SAYFA AŞAĞI düğmesine basılması bir sonraki sayfadaki parametreleri görüntüleyebilir ve bu döngü haline getirilebilir.

## 6. AYARLA DÜĞMESİ (SET)

Ayarlar Sayfasına girmek için AYARLA düğmesine basın.

## 7. MOD DÜĞMESİ (MODE)

MOD ayarına girmek için MOD düğmesine basın ve dairesel olarak Zorunlu soğutma ve KAPALI durumlarını seçin.

## 8. TAMAM DÜĞMESİ (OK)

Tüm ayarları teyit etmek için TAMAM düğmesine basın ve karşılık gelen klimalara gönderin.

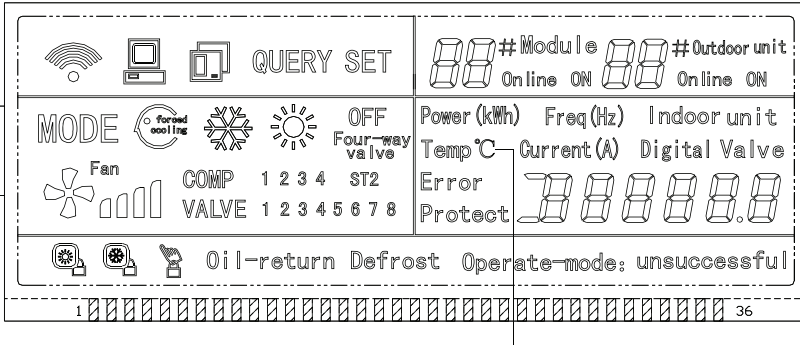
## 9. KİLİTLE DÜĞMESİ (LOCK)

Düğmeye basarken tüm diğer düğmeler hiçbir zaman kontrol edilmeyecektir ve kilit açma yeniden basıldığında olur.

## 10. ADRES AYAR DÜĞMESİ (ADDRESS)

Ayar sayfasında AYARLA düğmesine tekrar tekrar basılınca adres birer birer arttırılacaktır. Adres AZAMI 31'e eşit olduğunda ve bir kez daha bastığınızda adres 16'dan bir daha başlar.



## Ekranın(LCD'nin) görüntüsü













### • Geçerli Görüntüleme Verisi:

1. Şekil CCM'nin sorgulama emri gönderdiği anlamına gelir;
2. Şekil CCM'nin PC ile iletişim bağlantısında olduğu anlamına gelir ve iletişim olmazsa 20 saniye içinde kapanacaktır;
3. Şekil CCM'nin dış mekan birimi ile iletişim bağlantısında olduğu anlamına gelir ve iletişim olmazsa 20 saniye içinde kapanacaktır;
4. Ayarlar sayfasında TAMAM düğmesine basılması ve 4 saniye beklenmesi sonucunda "başarılı" veya "başarısız" işletim durumu alanında gösterilecektir;

## • Bekleme Sayfa Görüntüsü:

1. Şekil  toplam online modül sayısı anlamına gelir;
2. Şekil  toplam online dış mekan birimleri sayısı anlamına gelir;
3. Bekleme sayfası "ADR xx" adres formatıyla CCM'nin adresini görüntüleyebilir, burada "xx" CCM'nin gerçek adresi artı 16 anlamına gelir ki böylece "xx" aralığı 16-31'dir.

## • Sorgu Sayfası Görüntüsü

1. Sorgu Sayfası (query) sorgu sembolünü görüntüler;
2. Seçili dış mekan biriminin adresini görüntüler  ve .
3. Mod görüntüsü:  soğutma anlamına gelir,  ısıtma anlamına gelir, kapalı kapatma anlamına gelir,  kilitli soğutma anlamına gelir,  kilitli ısıtma anlamına gelir,
4. Fan hızı görüntüsü:  düşük hız anlamına gelir,  orta hız anlamına gelir,  yüksek hız anlamına gelir,
5. Kompresör Durumu Görüntüsü: "COMP 1 2 3 4";
6. Elektromanyetik Valf Görüntüsü: "EMV. 1 2 3 4 5 6";
7. 4 yollu valf görüntüsü:  Four-way Valve STZ
8. Buz çözme Görüntüsü: "Buz çözme";
9. Yağ Dönüşü Görüntüsü: "YAĞ DÖNÜŞÜ";
10. Sayfa0 elektrik enerjisi tüketimini aşağıdakiyle birlikte gösterir: "ELEKTRİK ENERJİSİ kwh" ve sayı;
11. Sayfa1 giriş güç frekansını "Frekans Hz" ile ve sayı ile birlikte gösterir;
12. Sayfa 2 toplam iç mekan birimlerinin sayısını gösterir;
13. Sayfa3 T3 sembollü sıcaklığı gösterir;
14. Sayfa4 T4 sembollü sıcaklığı gösterir;
15. Sayfa5 T6 sembollü sıcaklığı gösterir;
16. Sayfa6 C1 sembollü kompresörün boşaltma sıcaklığını gösterir;
17. Sayfa7 C2 sembollü kompresörün boşaltma sıcaklığını gösterir;
18. Sayfa8 C3 sembollü kompresörün boşaltma sıcaklığını gösterir;
19. Sayfa 9 1 sembollü kompresör akımını "AKIM A", "1" ve sayı ile gösterir;
20. Sayfa10 2 sembollü kompresör akımını "AKIM A", "2" ve sayı ile gösterir;
21. Sayfa11 3 sembollü kompresör akımını "AKIM A", "3" ve sayı ile gösterir;
22. Sayfa 12 dijital kapasiteyi "DİJİTAL KAPASİTE" ve sayıyla birlikte gösterir;
23. Sayfa13 elektromanyetik valfin açıklığını 1 sembolü ve "valf açıklığı", "1" ve sayı ile birlikte gösterir;
24. Sayfa14 elektromanyetik valfin açıklığını 2 sembolü ve "valf açıklığı", "2" ve sayı ile birlikte gösterir;

25.Sayfa 15 en gelişmiş arızayı "ARIZA" ve kod ile birlikte gösterir;

26.Sayfa16 en gelişmiş korumayı "KORUMA" ve kod ile birlikte gösterir.


## **NOT**

"SAYFA YUKARI" veya "SAYFA AŞAĞI" tuşlarına her bastığınızda sayfa 1 azalacak veya artacaktır.

Online dış mekan birimini "önceki" veya "sonraki" düğmelerine serbestçe basarak seçin.

### **• SAYFA GÖRÜNTÜSÜNÜ AYARLA**

1. Sayfa ayarla "ayarla" görüntüler;

2. Mod görüntüleme: MOD ayarına girmek için MOD düğmesine basın ve dairesel olarak Zorunlu Soğutma  ve **OFF** durum arasında seçim yapın;

3. Sayfa ayarla seçili dış mekan biriminin ve modülün adreslerini görüntüler;

4. Tüm ayarları teyit etmek için TAMAM düğmesine basın ve karşılık gelen klimalara gönderin.

5. İşletim durumu alanında gösterilen "başarılı" veya "başarısız" iletimin teyit edilip edilmediği anlamına gelir.

## Hata ve Koruma Kodu Tablosu

HATA kodu	HATA İçerikleri	Tanım	HATA kodu	HATA İçerikleri	Tanım
H3	Dış mekan hata ekliyor (ev sahibi birimi için geçerli)		PA	Buz çözme Koruması	
H2	Dış mekan hata azaltıyor (ev sahibi birimi için geçerli)		P8	Kompresör akımı 3'üncü koruma	
H1	Ağ iletişim arızası		P7	Kompresör akımı 2'inci koruma	
EF	Diğer arıza		P5	Kondansatör Yüksek Sıcaklık Koruma	
E4T4	Sıcaklık Sensör arızası		P4	Boşaltma borusu sıcaklığı Koruma	
E3T3	Sıcaklık Sensör arızası		P3	Kompresör Akımı 1'inci Koruma	
E2	Sensör arızası		P2	Boşaltma düşük basınç koruması	
E1	Faz sırası veya faz yokluğu		P1	Boşaltma yüksek basınç koruması	
EO	İletişim arızası		PO	Kompresör Yüksek Sıcaklık Koruma	
PF	Diğer koruma				
PE	Yağ dengeleyici				
PD	Yağ dönüşü				



## Temizlik ve Bakım

**UYARI:** Güvenlik için, temizlik yapmadan önce cihazı kapatın ve ardından cihazın sigortasını kapatın.

**UYARI:** Kabloların kopuk veya ayrı olup olmadığını kontrol edin.

**UYARI:** Kimyasal maddeleri kullanmayın veya cihazın yakınına yerleştirmeyin. Bu maddeler ( benzin, tiner, cila tozu veya benzer çözücüler) cihazın yüzeyini bozabilir

veya soldurabilir, plastik yüzeyin çatlamasına veya deforme olmasına neden olabilir.

**UYARI:** Cihazınızı temizlerken benzin, tiner veya benzeri solventleri kullanmayın.

## Sorun Giderme

a) Aşağıdaki durumlarda, klimayı hemen kapatın, ardından cihazın sigortasını kapatın. Vestel İletişim Merkezi ile irtibata geçiniz.

SORUN	ÇÖZÜM
Çalışma lambası veya diğer gösterge lambaları hızlı yanıp sönüyor. Sigortası kapatılıp açıldıktan sonra yanıp sönmeye devam ediyor.	Vestel Yetkili Servisi ile irtibata geçiniz.
Sigorta sık sık atıyor.	Vestel Yetkili Servisi ile irtibata geçiniz.
Klimanın içine yabancı cisim veya su girmiş	Vestel Yetkili Servisi ile irtibata geçiniz.
Uzaktan kumanda veya düğme düzgün çalışmıyor.	Vestel Yetkili Servisi ile irtibata geçiniz.
Diğer anormal durumlar.	Vestel Yetkili Servisi ile irtibata geçiniz.

b) Cihazınızda normal olmayan bir durum tespit ettiğinizde, tablodaki açıklamalar doğrultusunda sorunu çözmeye çalışabilirsiniz.

Cihazınız hala normal çalışmasına devam etmiyorsa Vestel İletişim Merkezi ile irtibata geçin. Yetkili servis listesine ve iletişim bilgilerine web sitesinden ulaşabilirsiniz.

<b>Sorun</b>	<b>Sebebi</b>	<b>Çözüm</b>
Fan hızı değiştirilemiyor.	Ekranda gösterilen mode OTO(AUTO) olabilir.	Otomatik mod seçildiğinde, klima fan hızını otomatik olarak değiştirecektir.
	Ekranda gösterilen mode KURU(DRY) olabilir.	DRY modu seçildiğinde, klima fan hızını otomatik olarak değiştirecektir. FAN hızı "SOĞUTMA(COOL)", "FAN" ve "ISITMA(HEAT)" modlarında seçilebilir.
ISI(TEMP) göstergesi çalıyor.	Ekranda gösterilen mode sadece FAN(FAN ONLY) olabilir.	Sıcaklık fan modunda ayarlanamaz.
Ekrandaki gösterge bir süre sonra kayboluyor.	Ekranda zamanlayıcı kapalı (TIMER OFF) görüldüğünde zamanlayıcının çalışmaya başlayıp başlamadığını kontrol edin.	Klima zamanlayıcı sona erdiğinde duracaktır.
ZAMANLAYICI AÇIK(TIMER ON) sembolü belli bir süre sonra kayboluyor.	Ekranda zamanlayıcı çalışıyor(TIMER ON) görüldüğünde zamanlayıcının çalışmaya başlayıp başlamadığını kontrol edin.	Ayarlanan zamana ulaşınca, klima otomatik olarak çalışmaya başlayacak ve ilgili simge kaybolacaktır.
Açma/Kapama düğmesi basılı olsa dahi iç üniteden kumanda sinyalinin alındığına dair herhangi bir ses duyulmamaktadır.	Açma/Kapama düğmesi Açma modundayken kumandanın sinyal vericisi iç ünitenin sinyal alıcısına doğrudan tutulmamış olabilir.	Kumandanın sinyal vericisini iç ünitenin sinyal alıcısına doğrudan tutun ve Açma/Kapama düğmesine iki kere durmadan basın.

## Cihazın Çevreye Uygun Bir Şekilde Atılması



Ürünün üzerinde veya bilgi etiketinde yer alan bu işaret, bu cihazın kullanım ömrünün sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. Kontrol edilmeyen atık imhasının

çevreye ve insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir tekrar kullanımını desteklemek için sorumlu bir şekilde yeniden dönüşüme kazandırılmasını sağlayın. Bu cihazın çevresel olarak güvenli geri dönüştürme için nereye ve nasıl götürüleceğiniz konusunda bilgi almak üzere, ürünü satın aldığınız bayi ve yerel kuruluşlarla iletişim kurun. Bu ürün, geri dönüşüm için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Cihazı kendiniz sökmeyin. Sistemin sökülmesi ve soğutucu gaz, yağ veya diğer parçalarla ilgili işlemler Yetkili Servis tarafından ilgili yerel yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

### Ambalaj bilgisi

- Ürünün ambalajı, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalaj atığını evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel yönetimin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atın.

## Enerji Tasarrufu için Öneriler

- Serin ve sıcak havayı oda içinde tutmak için Serin ve sıcak havayı oda içinde tutmak için, kapı ve pencereleri mümkün olduğunca kapalı tutun. Aksi takdirde, soğutma veya ısıtma performansı düşecektir.
- Aşırı soğutmayın veya aşırı ısıtmayın. Uygun bir sıcaklık ayarlayın. Odayı çok fazla ısıtmayın ya da soğutmayın.

Bu hem sağlığınız için iyi değildir, hem de fazla elektrik sarfiyatına neden olur. Soğuk akıma uzun süre maruz kalmayın.

- Hava çıkışı panjurunu ile havanın çıkış yönünü ayarlayarak, oda sıcaklığının ve hava akımının oda içinde homojen olarak dağılmasını sağlayın.
- Hava girişi ve çıkışının tıkanmadığından emin olun; aksi takdirde klimanın performansı düşebilir veya klima durabilir.
- İç ünitenin hava filtresini düzenli olarak temizleyin. Aksi takdirde hava filtresi tıkanırsa, soğutma veya ısıtma performansı düşecektir ve kullanılan elektriğin bir kısmı boşa harcanacaktır.
- Cihazın bakımını düzenli olarak yetkili servis yaptırın.

## Müşteri'nin Seçimlik Hakları

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zamanaşımı süresi içinde;

1) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

2) Satılanı alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;

3) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

4) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanılabilir.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

## Üretim Yeri:

Çin

## Üretici/İthalatçı Firma Vestel Ticaret A.Ş.

Adres : Levent 199 Büyükdere Cad.No:199  
34394 Şişli/İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel : 850 222 48 60

E-posta: vmh@vestel.com.tr

www.vestel.com.tr/destek



**MEMNUN ETMEK  
GÖREVİMİZ  
TEŞEKKÜR ALMAK  
HEDEFİMİZ**



*Satış sonrası en iyi hizmeti sunabilmek için buradayız.*



**MÜŞTERİ HİZMETLERİ**

**850 222 48 60**

**vmh@vestel.com.tr**

**www.vestel.com.tr'den  
CANLI DESTEK**

**VESTEL MOBİL  
UYGULAMA**

*VESTEL MÜŞTERİ HİZMETLERİ  
tüm kanallardan iletilen taleplerinizi alır.*

*Talebinizle ilgili gerekli incelemeleri ve  
analizini gerçekleştirir.*

*Talebiniz hakkında sizi bilgilendirir.*

*\*Talebiniz doğrultusunda memnuniyet  
hedefiyle hizmet verilmesini sağlar.*

*Talebinizi teşekkür alma hedefiyle  
sonuçlandırır.*

\*Tüketici 4. adımda memnun kalmadığı takdirde 2. adıma geri dönlür.  
Süreç tekrar gerçekleştirilir, 2. adımdan devam edilir.

**VESTEL**

850 222 48 60  
www.vestel.com.tr



Cihazınızın T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Mdrlęi'nce tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.



**Zorlu Holding kuruluşudur.**

**Üretici/ İthalatçı Firma:**

Vestel Ticaret A.Ş.

Levent 199 Bykdere Cad.No:199 34394 Şişli/

İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel: 8502224860

Web: <http://www.vestel.com.tr/destek>

E-posta: [vmh@vestel.com.tr](mailto:vmh@vestel.com.tr)