

KULLANICI KILAVUZU

HAVA-SU ISI POMPASI

Cihazınızı çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.

THERMA V™

Orijinal talimatın tercumesi

[Temsilci] LG Electronics Inc. AB Temsilcisi: LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Hollanda

[Üretici] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory 84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, KORE

GİRİŞ

AWHP (Hava-Su Isı Pompası) Nedir?

- Hava-Su Isı Pompası sistemi, birden fazla ısı kaynağıyla zemin ısıtmadan sıcak su tedarikine kadar çeşitli ısıtma çözümlerinde kullanılabilir. Geleneksel sistemlerle karşılaştırıldığında 4 kata varan enerji verimliliğine sahiptir.
- Geleneksel kazan fonksiyonlarıyla yüksek verimlilik.

Neden AWHP (Hava-Su Isı Pompası)?

- Avrupa'da bina ısıtmasında enerji kullanımını azaltmak için çeşitli düzenlemeler hayata geçirilmiştir.
- Ayrıca ülkeler tarafından AWHP ile ilgili destek programları hayata geçirilmiştir.

Bu kılavuzu okuyun

Kılavuzda, cihazınızı doğru şekilde nasıl kullanabileceğiniz ve bakımını yapabileceğinize dair çok sayıda yardımcı ipucu bulacaksınız. Sizin tarafınızdan gerçekleştirilecek az miktarda önleyici bakım, ürününüzün kullanım ömrü boyunca büyük bir zaman ve para tasarrufu yapmanızı sağlayacaktır.

Sorun giderme ipuçları tablosunda yaygın olarak görülen sorunlara çok sayıda yanıt bulabileceksiniz. Öncelikle Sorun Giderme İpuçları grafiğimize göz atarsanız servisi aramanıza hiç ihtiyacınız kalmayabilir.

Kayıtlarınız için

Garanti başvuruları nedeniyle satın alma tarihini kanıtlamanızı gerektiren durumlar için faturanızı bu sayfaya zımbalayın. Model numarası ve seri numarasını buraya yazın:

Model numarası:

Seri numarası:

Bu numaraları her ünitenin yan tarafında bulabilirsiniz.

Satıcı:

Satın alma tarihi:

İÇİNDEKİLER

2 GİRİŞ

5 ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

11 ÜRÜN TANITIMI

- 11 Parçaların adları ve işlevleri
- 12 Uzaktan kumanda

13 KULLANIM AÇIKLAMASI

- 13 Ana ekran
- 13 Menü ekranı
- 14 Ayar ekranı
- 14 Açılır ekran
- 15 Takip
- 16 Ekrana geri dönme

16 ÇALIŞMA AYARLARI

- 16 Açık / Kapalı
- 16 Çalışma modu
- 17 Soğutma çalışması
- 18 Isıtma çalışması
- 19 AI / Otomatik çalışma

20 SICAKLIK AYARI

- 20 İstenilen sıcaklığı kontrol etme
- 21 Sıcaklık Sensörünü Seç
- 22 DHW ısıtma çalışması
- 22 Hızlı DHW deposu ısıtma
- 23 Sıcaklığı görüntüle

25 KİLİT AYARLARI

- 25 Kilit ayarlarına nasıl girilir?
- 25 Kilit ayarları – tümü, açık/kapalı, mod, DHW kilidi

26 ZAMANLAYICI AYARLARI

- 26 Zamanlayıcı girişi ve ayarlama yöntemi
- 27 Basit Zamanlayıcı
- 28 Açılma Rezervasyonu
- 29 Kapanma Rezervasyonu

30 PROGRAMLAMA AYARLARI

- 30 Nasıl program girilir?
- 31 Günlük program
- 32 Programlar ve Düzenleme
- 33 Programlar ve Düzenleme – Program ekleme
- 34 İstisna Gün

35 ÖLÇEK ARAYÜZÜ AYARLARI

- 35 Ölçek arayüzü bağlantı arayüzü
- 36 Ölçek arayüzü bilgileri

37 FONKSİYİN AYARLARI

- 37 Fonksiyon ayarları nasıl girilir?
- 38 Fonksiyon ayarlama
- 39 Düşük Gürültü Modu Zamanı
- 40 Wi-Fi Eşleştirme
- 41 Su Sıcaklığı Ayarı
- 42 3. Taraf Kazan

43 KULLANICI AYARLARI

- 43 Kullanıcı ayarları nasıl girilir?
- 43 Kullanıcı Ayarları
- 44 Dil
- 45 Sıcaklık Birimi
- 46 Ekran Koruyucu Sayacı
- 46 Boşta LCD Parlaklığı
- 47 Tarih
- 48 Zaman
- 49 Yaz Saati
- 50 Parola
- 51 Program Başlatma
- 52 Tema
- 52 Sistemi Yeniden Başlat

53 KULLANICI AYARLARINA GENEL BAKIŞ

- 53 Menü yapısı

55 TERMOSTAT KULLANIMI

- 55 Termostat nasıl kullanılır?

56 ACİL DURUM ÇALIŞMASI

57 BAKIM VE SERVİS

- 57 Bakım faaliyetleri
- 57 Ünite çalışmadığında...
- 58 Kalan Su Nasıl Tahliye Edilir
- 58 Aşağıdaki durumlarda derhal servisi arayın

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

	Ünitesi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki uyarıları dikkatli bir şekilde okuyun.		Bu cihaz, yanıcı soğutucu madde (R32) ile doludur.
	Bu sembol, Kullanım Kılavuzunun dikkatli bir şekilde okunması gerektiğini gösterir.		Bu sembol, bu ekipmanın, Montaj Kılavuzu referans olarak kullanılarak, bir servis elemanı tarafından monte edilmesi gerektiğini gösterir.

CİHAZI KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATLARI OKUYUN.

Tehlikeli durumları önlemek ve ürününüzden en iyi performansı aldığınızdan emin olmak için her zaman aşağıdaki önlemlere uyun.

! UYARI

Talimatlar göz önüne alınmadığında ciddi yaralanmalara ya da ölüme yol açabilir.

! İKAZ

Talimatlar göz önüne alınmadığında ufak yaralanmalara ya da ürünün hasar görmesine yol açabilir.

! UYARI

- Ürünü her zaman topraklayın.
 - Elektrik çarpma riski vardır.
- Arızalı ya da düşük kapasiteli bir sigorta kullanmayın. Doğru kapasiteye sahip devre kesici ve sigorta kullanın.
 - Yangın ya da elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Çoklu priz kullanmayın. Bu cihazı her zaman kendisine özel bir devre ve devre kesiciyle kullanın.
 - Yangın ya da elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Elektrik işleri için bayi, satıcı, yetkili bir elektrik teknisyeni ya da Yetkili Servis Merkeziyle iletişim kurun. Ürünü parçalarına ayırmayın ya da onarmayın.
 - Yangın ya da elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Ürünü her zaman kablo şemasına uygun şekilde topraklayın. Toprak kablosunu, gaz ya da su borularına, paratonere ya da telefon topraklama kablosuna bağlamayın.
 - Yangın ya da elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Panel ve kumanda kutusu kapağını sağlam bir şekilde takın.
 - Toz, su vb. nedeniyle yangın ya da elektrik çarpma riski söz konusudur.
- Doğru kapasiteye sahip sigorta kullanın.
 - Yangın ya da elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkabilir.

- Güç kablosunu değiştirmeyin veya uzatmayın. Elektrik kablosu çizilmişse ya da kabuğu soyulmuşsa veya kötü durumdaysa değiştirilmelidir.
 - Yangın ya da elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Montaj, sökme, yeniden montaj için her zaman bayi ya da Yetkili Servis Merkezi ile iletişim kurun.
 - Yangın, elektrik çarpması, patlama ya da yaralanma riski vardır.
- Ürünü, bozuk bir montaj standı üzerine monte etmeyin. Montaj alanının zamanla bozulmayacağından emin olun.
 - Ürünün düşmesine neden olabilir.
- Üniteyi asla hareket eden bir tabana ya da düşebileceği bir yere monte etmeyin.
 - Düşen ünite hasar ya da yaralanmaya hatta ölüme yol açabilir.
- Ürün ıslandığında (sele maruz kaldığında ya da su altına girdiğinde) yeniden kullanmadan önce onarılması için Yetkili Servis Merkeziyle iletişim kurun.
 - Yangın ya da elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Kullanılan soğutucu maddenin kontrol edildiğinden emin olun. Lütfen ürün üzerindeki etiketi okuyun.
 - Hatalı soğutucu madde, ünitenin normal bir şekilde çalışmasını önleyebilir.
- Hasar görmüş bir elektrik kablosu, fiş ya da gevşemiş bir priz kullanmayın.
 - Aksi halde yangın ya da elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Islak ellerle ürüne dokunmayın, ürünü çalıştırmayın ya da onarmayın.
 - Elektrik çarpması ya da yangın riski vardır.
- Güç kablosunun yanına ısıtıcı veya diğer ısıtıcı cihazlar yerleştirmeyin.
 - Yangın ve elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Elektrik parçaların içine su kaçmasına izin vermeyin. Üniteyi su kaynaklarından uzakta bir yere monte edin.
 - Yangın, ürün arızası ya da elektrik çarpması riski vardır.
- Ürün yakınında yanıcı gazlar ya da alev alıcı maddeler tutmayın, kullanmayın ya da bulunmasına izin vermeyin.
 - Yangın riski vardır.
- Kablo bağlantıları sağlam bir şekilde yapılmalıdır ve kablolar, bağlantı terminallerinden kabloları çekecek herhangi bir kuvvet olmayacak şekilde doğru bir yönlendirmeye sahip olmalıdır.
 - Uygun olmayan ve gevşek bağlantılar ısı üretimine veya yangına neden olabilir.
- Ambalaj malzemelerini güvenli bir şekilde bertaraf edin. Montaj ya da servis çalışmasından sonra vidalar, çiviler, piller, bozuk parçalar vb. gibi ve ardından plastik ambalaj poşetlerini yırtın ve atın.
 - Çocuklar bunlarla oynayarak yaralanabilir.

- Güç kaynağının kirli, gevşek ya da bozuk olmadığından emin olmak üzere kontrol edin ve ardından enerji verin.
 - Kirli, gevşek ya da bozuk güç kaynağı elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.
- Ünitedeki yükseltici kapasitörü, elektrik bileşenlerine yüksek gerilimli elektrik sağlar. Onarım çalışması gerçekleştirmeden önce kapasitörün tamamen deşarj edildiğinden emin olun.
 - Yüklü bir kapasitör elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Üniteyi monte ederken, ürün ile birlikte verilen montaj setini kullanın.
 - Aksi halde ünite düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Sadece servis parça listesinde listelenmiş parçaları kullandığınızdan emin olun. Asla ekipmanı değiştirmeye çalışmayın.
 - Uygun olmayan parçaların kullanımı elektrik çarpması, aşırı ısı oluşumu ya da yangına neden olabilir.
- Ürünü dar ve kapalı bir alanda uzun süre kullanmayın. Düzenli olarak havalandırma gerçekleştirin.
 - Oksijen eksikliği meydana gelebilir ve sonuç olarak sağlığınıza zarar verebilir.
- Kullanım sırasında ürünün ön kapağını ya da ızgarasını açmayın. (Ünitede mevcutsa elektrostatik filtreye dokunmayın.)
 - Fiziksel yaralanma, elektrik çarpması ya da ürün arızası riski vardır.
- Üründen tuhaf sesler, koku ya da duman gelirse derhal devre kesiciyi kapatın ya da güç kaynağı kablolarını çıkarın.
 - Elektrik çarpması ya da yangın riski vardır.
- Ürün bir soba ya da ısıtma elemanı vs. ile birlikte çalıştırıldığında odayı zaman zaman havalandırın.
 - Oksijen eksikliği meydana gelebilir ve sonuç olarak sağlığınıza zarar verebilir.
- Ürünü temizlerken ya da onarırken ana gücünü kapatın.
 - Elektrik çarpması riski vardır.
- Özellikle çocuklar başta olmak üzere hiç kimsenin ünite üzerine basmamasını ya da düşmemesini sağlayın.
 - Bu, kişisel yaralanma ve ürün hasarına neden olabilir.
- Kullanım sırasında elektrik kablolarının çıkarılamayacağından ya da hasar görmeyeceğinden emin olun.
 - Yangın ya da elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Elektrikli kısımlara ıslak ellerle dokunmayın. Elektrikli kısımlara dokunmadan önce enerjiyi kesmeniz gereklidir.
 - Elektrik çarpması ya da yangın riski vardır.
- Ünite çalışmaktayken ya da durdurulduktan hemen sonra soğutucu boruya ve su borusuna ya da herhangi bir dahili parçaya dokunmayın.
 - Yanık ya da soğuk yanığı, kişisel yaralanma riski vardır.

- Boru ya da dahili parçalara dokunursanız koruma kullanmanız ya da normal sıcaklığa dönmesi için bir süre beklemeniz gereklidir.
 - Aksi halde yanık ya da soğuk yanığı, kişisel yaralanma meydana gelebilir.
- Sızan soğutucuya doğrudan dokunmayın.
 - Soğuk yanığı riski vardır.
- Karıştırıcı valf monte ettiğinizden emin olun (ürün ile verilmez). Karıştırıcı valf, su sıcaklığını belirler. Sıcak su sıcaklığı maksimum değerleri geçerli düzenlemelere göre seçilmelidir.
- Ürün tarafından sağlanandan daha yüksek bir sıcaklığa ısıtılmamalıdır.
 - Aksi halde yangın ya da ürünün hasar görmesi söz konusu olabilir.
- Bu cihaz uzman ya da eğitimli kullanıcılar tarafından mağazalar, hafif sanayi ya da çiftliklerde veya meslek dışındaki kişiler tarafından ticari kullanım amacıyla tasarlanmıştır.
- Üniteye basmayın ya da üzerine herhangi bir şey koymayın. Ünitenin düşmesi sonucunda yaralanmaya neden olabilir.
- Yanıcı gaz kaçağı olduğunda, ürünü açmadan önce gazı kapatın ve havalandırma amacıyla bir pencereyi açın. Telefonu kullanmayın ya da anahtarları açmayın veya kapamayın.
 - Patlama ya da yangın riski vardır.
- Kaçak testi ya da hava temizliği yaptığınızda bir vakum pompası ya da etkisiz (nitrojen) gaz kullanın. Sıkıştırılmış hava ya da oksijen kullanmayın ve Yanıcı gazlar kullanmayın. Aksi halde yangın ya da patlamaya tehlikesi ortaya çıkabilir.
 - Ölüm, yaralanma, yangın ya da patlama riski vardır.
- Cihaz, oda büyüklüğünün çalışma için belirtilmiş olan büyüklüğe uygun olduğu iyi bir şekilde havalandırılan bir yerde depolanmalıdır.
- Cihaz, sürekli olarak çalışan açık alevlerin (örneğin çalışmakta olan bir gazlı cihaz) ve tutuşturucu kaynakların (örneğin çalışmakta olan bir elektrikli ısıtıcı) söz konusu olmadığı bir şekilde depolanmalıdır.
- Cihaz, mekanik hasar almayacak şekilde depolanmalıdır.
- Soğutucu devresi üzerinde çalışan herkesin sektör tarafından tanınmış değerlendirme niteliklerine uygun olarak soğutucu üzerinde çalışma yetkinliklerini onaylayan, sektör tarafından kabul edilen bir değerlendirme yetkili kurumu tarafından düzenlenmiş geçerli bir sertifika sahibi olması gereklidir.
- Servis işlemleri sadece ekipman üreticisi tarafından tavsiye edildiği şekilde gerçekleştirilmelidir. Farklı ustalıklara sahip diğer çalışanların desteğini gerektiren bakım ve onarım işlemleri yanıcı soğutucuların kullanımı konusunda yetkin olan bir kişinin gözetiminde gerçekleştirilmelidir.
- Tıkanmayı önlemek için gerekli havalandırma boşluklarını temiz tutun.
- Bir cihaza bağlanmış olan kanallar herhangi bir ateşleme kaynağı içermemelidir.

- Cihazın genel kamuya açık olması amaçlanmamıştır.
- LG Electronics Klima Ürünlerinin lisanslı bir Profesyonel dışında başka bir kişi tarafından monte edilmesi, onarılması ya da değiştirilmesi durumunda garanti geçerliliğini kaybeder.
 - Bu durumda onarılma ilgili her türlü masrafın tüm sorumluluğu ürün sahibine ait olacaktır.

İKAZ

- Ürünü iki ya da daha fazla kişi kaldırmalı ve taşımalıdır.
 - Kişisel yaralanmaları önleyin.
- Ürünü, deniz rüzgarına (tuz püskürmesi) doğrudan maruz kalacağı yerlere monte etmeyin.
 - Bu durum üründe aşınmaya neden olabilir.
- Ürünü monte ederken dahi düz tutun.
 - Böylece titreşim ya da gürültü önlenabilir.
- Ürünü, ünite kaynaklı gürültü ya da sıcak havanın çevreye hasar verebileceği ya da rahatsız edebileceği yerlere monte etmeyin.
 - Komşularınız için bir soruna ve bunun sonucu olarak ihtilafa yol açabilir.
- Montaj ya da ürünü onarımı sonrasında daima gaz (soğutucu) kaçağı olup olmadığını kontrol edin.
 - Düşük soğutucu seviyeleri ürünün arıza yapmasına yol açabilir.
- Ürünü, gıdaları korumak, sanat çalışmaları vb. gibi özel amaçlarla kullanmayın. Tüketicie yönelik bir üründür, hassas bir soğutucu sistem değildir.
 - Hasar veya kayıp tehlikesi vardır.
- Hava akışının girişini veya çıkışını engellemeyin.
 - Ürün arızasına neden olabilir.
- Temizlemek için yumuşak bir nemli kumaş kullanın. Sert deterjanlar, çözücüler ya da su püskürtme vb. kullanmayın.
 - Yangın, elektrik çarpması ya da ürünün plastik parçalarının hasar görme riski vardır.
- Ürünün üzerine basmayın ya da herhangi bir şey koymayın.
 - Kişisel yaralanma ya da ürün arızası riski vardır.
- Ürün çalışmaktayken hava girişi ya da çıkışından el ya da başka nesneler sokmayın.
 - Kişisel yaralanmaya yol açabilecek keskin ve hareketli parçalar vardır.
- Ürünü paketinden çıkarırken ve monte ederken dikkatli olun.
 - Keskin kenarlar yaralanmaya neden olabilir.
- Onarım çalışması sırasında soğutucu gaz sızıntısı meydana gelirse sızan soğutucu gaza dokunmayın.
 - Soğutucu gaz soğuk yanmasına yol açabilir.

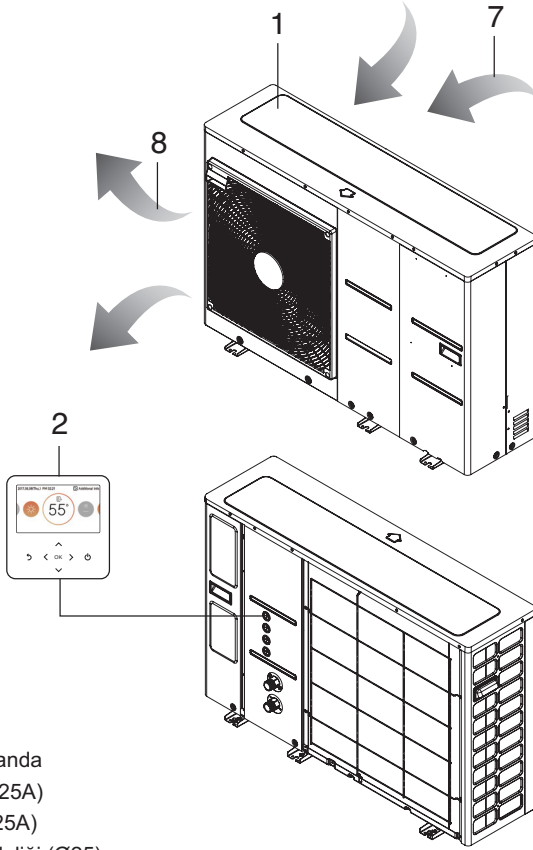
- Çıkarırken ya da kaldırırken üniteyi eğmeyin.
- Ünite içindeki yoğunlaşma suyu dökülebilir.
- Sistemde kullanılan belirli soğutucu dışında hava ya da gazı karıştırmayın.
- Soğutucu sisteme hava girerse söz konusu olan aşırı yüksek basınç nedeniyle ekipman hasar görebilir ya da yaralanmaya neden olabilir.
- Montaj sırasında soğutucu gaz kaçağı olursa derhal bölgeyi havalandırın.
- Aksi halde sağlığınıza zararlı olabilir.
- Ünitenin sökülmesi, soğutucu yağ ve ilgili bölgelerin işlenmesi yerel ve ulusal standartlara uygun şekilde gerçekleştirilmelidir.
- Cildinizi ya da çocuklarınızı veya bitkilerinizi soğuk ya da sıcak hava akışına maruz bırakmayın.
- Bu sağlığınıza zarar verebilir.
- Yüksekteki ürün üzerinde temizlik, bakım ya da onarım çalışmaları gerçekleştirirken sağlam bir sandalye ya da merdiven kullanın.
- Dikkatli olun ve kişisel yaralanmaları önleyin.
- Dezenfeksiyon işlemi sırasında ya da sıcak su miktarına bağlı olarak sıcak su derhal kullanıma hazır olmayabilir.
- Zemin ısıtma işlemi sırasında minimum/maksimum su sıcaklığını sınırlandırmak önemlidir.
- Servis işlemleri sadece ekipman üreticisi tarafından tavsiye edildiği şekilde gerçekleştirilmelidir. Farklı ustalıklara sahip diğer çalışanların desteğini gerektiren bakım ve onarım işlemleri yanıcı soğutucuların kullanımı konusunda yetkin olan bir kişinin gözetiminde gerçekleştirilmelidir.
- Üniteyi potansiyel olarak patlayıcı ortamlara kurmayın.
- Elektrik kablosu hasar gördüğü takdirde, muhtemel bir tehlikenin onune gecmek icin uretici firma, servis yetkilisi ya da benzer vasıflara sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

Bu cihaz sınırlı fiziksel, algısal veya zihinsel becerileri olan kişiler ve deneyim veya bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından ancak gözetim halinde veya güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili talimatlar verildiğinde kullanılabilir. Çocukların cihazla oynamadığından emin olmak için gözetim altında olmalıdır.

Bu cihaz, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına ve dahil olan tehlikelere ilişkin gözetim veya talimatlar sağlanmışsa, sekiz yaşında ve üzerinde olan çocuklar ve azalmış fiziksel, duyuşsal ve zihinsel yeteneği bulunan veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmadan çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.

ÜRÜN TANITIMI

Parçaların adları ve işlevleri



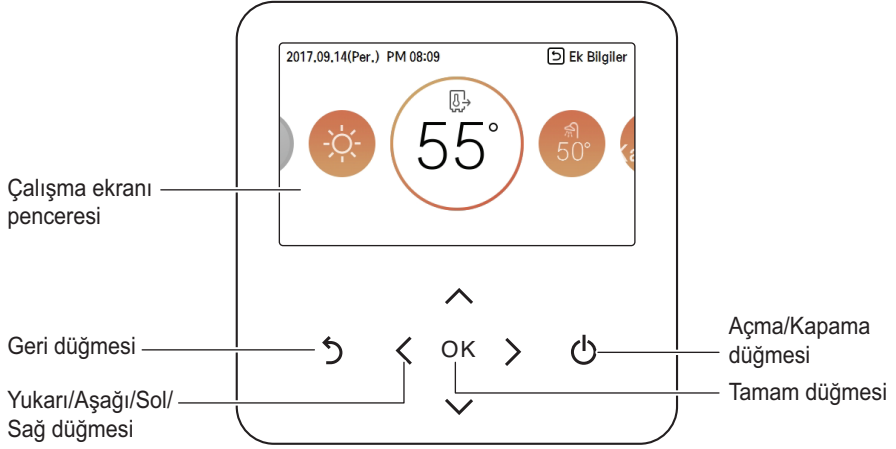
1. Ünite
2. Uzaktan kumanda
3. Su çıkışı (PT 25A)
4. Su girişi (PT 25A)
5. Haberleşme deliği (Ø25)
6. Ünite güç kaynağı deliği (Ø25)
7. Giren hava
8. Çıkan hava

[Operasyon durumu]

- Maksimum su çalışma sıcaklığı : 65 °C
- Minimum su çalışma sıcaklığı : 15 °C
- Maksimum giriş suyu basıncı : 0.3 MPa
- Minimum giriş suyu basıncı : 0.03 MPa

Uzaktan kumanda

TÜRKÇE



Çalışma ekranı penceresi	Çalışma ve Ayarlar durum ekranı
Geri düğmesi	Menünün ayarlar aşamasından önceki aşamaya gittiğinizde
Yukarı/aşağı/sol/sağ düğmesi	Menünün ayar değerini değiştirdiğinizde
Tamam düğmesi	Menünün ayar değerini kaydettiğinizde
Açma/Kapama düğmesi	Klimayı açtığınızda/kapadığınızda

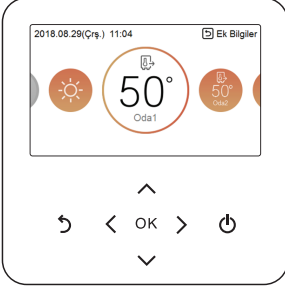
! NOT

- Bazı fonksiyonlar ürün tipine bağlı olarak kullanılmayabilir ve gösterilmeyebilir.
- Model tipine bağlı olarak fiili ürün yukarıdaki içeriklerden farklı olabilir.
- Eş zamanlı çalışma sistemi kullanıldığında uzaktan kumanda düğmesine her basıldığında sistem yaklaşık olarak 1~2 dakika çalışacaktır.

KULLANIM AÇIKLAMASI

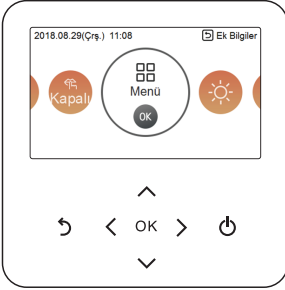
Ana ekran

Ana ekranda, ayarlanacak kategoriyi seçmek için [<, > (sol/sağ)] düğmesine basın, [^, v (yukarı/aşağı)] düğmesine basarak kontrol edebilirsiniz.

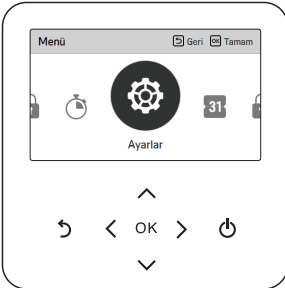


Menü ekranı

Ana ekranda menüyü seçmek için [<, > (sol/sağ)] düğmesine basın ve ardından menü ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.



Menü ekranında ayarlanacak kategoriyi seçmek için [<, > (sol/sağ)] düğmesine basın ve ardından ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.



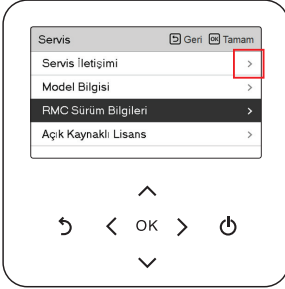
Ayar ekranı

[^, v (yukarı/aşağı)] düğmesine basarak ayarlanacak kategoriye seçin.



Menünün her ayrıntılar ekranında, soldaki şekilde yer alan kutuda olduğu gibi aynı anda "<,>" simgeleri görüntülenir, [<, > (sol/sağ)] düğmesine basarak ayar değerini derhal uygulayabilirsiniz.

※ Her kategoride ayarlanabilecek değerler için her fonksiyonun ayrıntılı kılavuzuna göz atın.



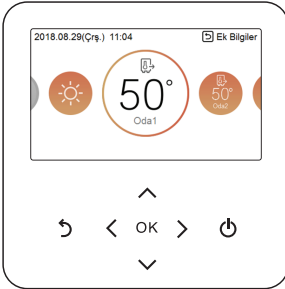
Menünün her ayrıntılar ekranında, soldaki şekilde yer alan kutuda olduğu gibi sadece ">" simgesi görüntüleniyorsa, [> (sağ) ya da Tama] düğmesine basarak ayrıntılı ayar ekranına gidebilirsiniz.

※ Her kategoride ayarlanabilecek değerler için her fonksiyonun ayrıntılı kılavuzuna göz atın.

Açılır ekran

Kısa bilgi mesajı, bir işlem Açıldığında/Kapandığında ya da bir fonksiyon ayarlandığında/iptal edildiğinde ekranın alt kısmında görüntülenen mesajdır.

Açılır mesaj temel olarak üründe bir hata meydana geldiğinde görüntülenir.



< Kısa bilgi mesajı >

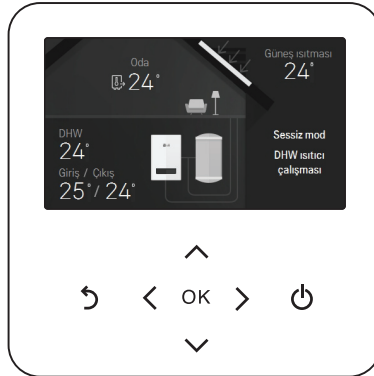
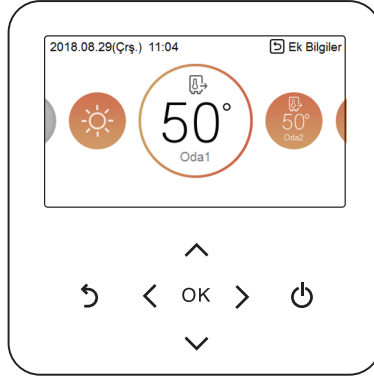


< Açılır mesaj >

Takip

Ana ekrandan [Geri] düğmesine basarak takip ekranına girebilirsiniz. Takip ekranında aşağıdaki bilgileri kontrol edebilirsiniz.

- Oda sıcaklığı.
- Su giriş / çıkış sıcaklığı.
- Su pompası çalışması.



Ekrana geri dönme

Ana ekranda, [<, > (sol/sağ)] düğmesine basarak kategoriye gidildiğinde, 10 saniye sonra herhangi bir uzaktan kumanda işlemi olmazsa ana ekran temel konumuna geri döner. (temel konum: iç mekan sıcaklığı görüntüleme kısmı)

Ana ekran dışındaki ekranlarda 1 dakika boyunca herhangi bir uzaktan kumanda işlemi olmazsa ana ekrana gider.

ÇALIŞMA AYARLARI

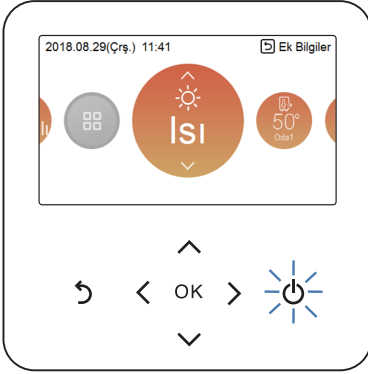
Açık / Kapalı

THERMAV... açılır ya da kapanır.

Uzaktan kumandanın  (Açma/Kapama) düğmesine basın.

- Ürün çalışıyorsa Açma/Kapama düğmesi yanar.

Ürün kapalıysa Açma/Kapama düğmesi arka aydınlatması kapanır.



Çalışma modu

İstenilen çalışma modunu kolayca kontrol edebilirsiniz.

Çalışma modunu ya da evden ayrılma ya da tutma kategorisini seçmek için ana ekranda [<, > (sol/sağ)] düğmesine basın ve çalışma modunu ayarlamak için [$\wedge$, $\vee$ (yukarı/aşağı)] düğmesine basın.

※ Bazı ürünler bazı çalışma modlarını desteklemeyebilir.

Mod	Açıklama
Soğutma	Odayı istenilen sıcaklıkta soğutur. İç mekan ünitesi 4 numaralı PCB Dip SW 2 açık olduğunda etkinleşir (Kurucu ayarına göz atın)
Isıtma	Odayı istenilen oda sıcaklıkta ısıtır.
AI / Otomatik	Odanın sıcaklığına dayalı olarak ürün uygun fan hızını sağlar.

Soğutma çalışması

Soğutma çalışması minimum ayar sıcaklığı 5°C'dir.

• İstenilen sıcaklık 1°C'lik adımlarla kontrol edilebilir.

- İstenilen sıcaklığı su sıcaklığından daha düşük olacak şekilde ayarlayın.
- su sıcaklığı, uzaktan kumandanın varsayılan ekranında görüntülenir.
- Ayar noktası su sıcaklığından daha yüksek olarak ayarlanırsa ünite soğutma modunda kalmaya devam edecek ancak suyu ayar noktasını aşacak şekilde soğutmaya başlamayacaktır.
- Üniteniz soğutma modunda çalışıyorsa ve siz [Açma/Kapama] düğmesine basarsanız soğutma işlemi kapatılacaktır.



! NOT

İç mekan ünitesi 4 numaralı PCB Dip SW 2 açık olduğunda etkinleşir. (Kurucu ayarına göz atın)

3 dakika gecikme fonksiyonu nedir?

Soğutma durduktan sonra ürün hemen başlatılırsa soğuk suyun gelmemesinin nedeni kompresörün korunmasını sağlayan fonksiyondur. Kompresör 3 dakika sonra başlar ve soğuk su gelir.

! NOT

Kompresör 3 dakika sonra başlar ve soğuk su gelir.

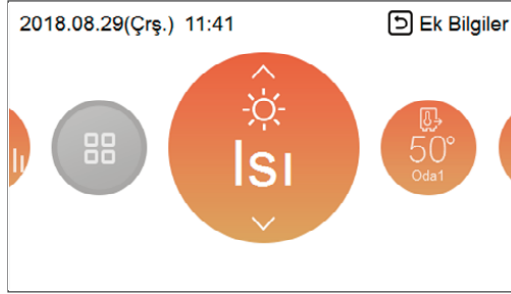
Soğutma çalışmasında istenilen sıcaklığı 5°C ~ 27°C aralığında seçebilirsiniz. Su giriş sıcaklığıyla su çıkış sıcaklığı arasında tercih edilen sıcaklık farkı 5°C'dir.

Isıtma çalışması

Isıtma çalışmasının minimum ayar sıcaklığı 15°C'dir.

• İstenilen sıcaklık 1°C'lik adımlarla kontrol edilebilir.

- İstenilen sıcaklığı su sıcaklığından daha yüksek olacak şekilde ayarlayın.
- Su sıcaklığı, uzaktan kumandanın varsayılan ekranında görüntülenir.
- İstenilen sıcaklık su sıcaklığından daha düşük olarak ayarlandıysa sıcak su gelmez.
- Üniteniz ısıtma modunda çalışıyorsa ve siz [Açma/Kapama] düğmesine basarsanız ısıtma işlemi kapatılacaktır.



! NOT

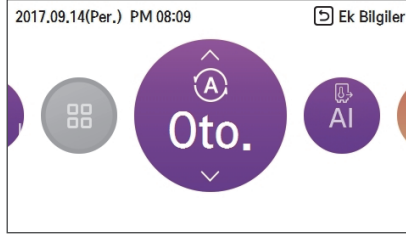
Isıtma çalışmasında istenilen sıcaklığı 15°C ~ 65°C aralığında seçebilirsiniz.

AI / Otomatik çalışma

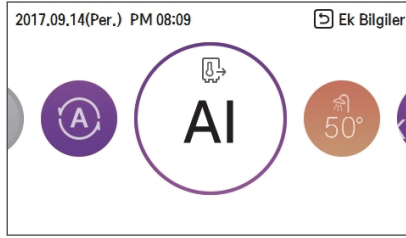
Bu mod sadece ısıtma için geçerlidir.

Enerji tasarrufu yapmak ve en yüksek konforu elde etmek için ayarlanan sıcaklık dışarının sıcaklığını takip eder. Dışarının sıcaklığı azalırsa ev için ısıtma kapasitesi otomatik olarak artarak oda sıcaklığı aynı tutulur. Tüm parametreler başlatma işlemi sırasında montaj görevlisi tarafından ayarlanır ve saha özelliklerine göre belirlenir.

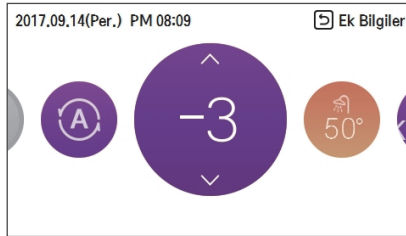
1. AI / Otomatik modu seçin.



2. İstenilen sıcaklık kategorisini seçin.



3. [^, v (yukarı/aşağı)] düğmesine basarak istenilen sıcaklık seviyesini ayarlayın.



! NOT

Sıcaklık profilini 3°C azaltır (odadaki hava sıcaklığına dayalı olarak)

<Sıcaklık ayarlama adımı (birim: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Soğuk

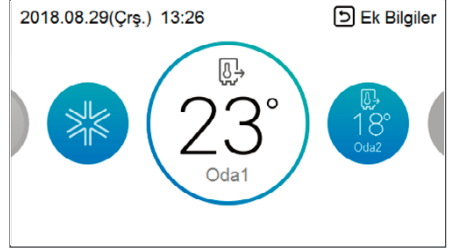
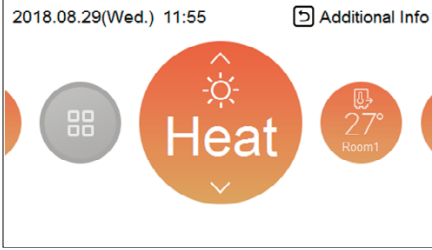
Sıcak →

SICAKLIK AYARI

İstenilen sıcaklığı kontrol etme

İstenilen sıcaklığı kolayca kontrol edebilirsiniz.

- İstenilen sıcaklık kategorisini seçmek için ana ekranda [$<$, $>$ (sol/sağ)] düğmesine basın ve istenilen sıcaklığı ayarlamak için [$\wedge$, $\vee$ (yukarı/aşağı)] düğmesine basın.
- Soğutma, ısıtma ve AI/otomatik modlarında istenilen sıcaklık kontrolü mümkündür.



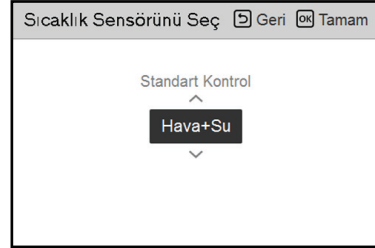
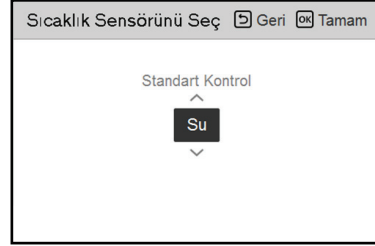
Mod	Açıklama
Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı, uzaktan kumandanın dahili sıcaklık sensörü kullanılarak ayarlanabilir.
Oda1 ve Oda2 sıcaklığı	Kurucu modunda 2. devre seçeneği etkinleştirildiğinde Oda 1 ve Oda 2 sıcaklığı sırasıyla ayarlanabilir..
Su sıcaklığını bırakma	İstenilen sıcaklık su sıcaklığından düşükse ısıtma gerçekleştirilmez. İstenilen sıcaklığı su sıcaklığından daha yüksek olacak şekilde ayarlayın.
DHW deposu sıcaklığı	DHW deposu sıcaklığı, DHW deposu monte edildiğinde kullanılabilir.
Su girişi sıcaklığı	Bu çalışma sadece sıcaklık sensörü olarak değiştirilebilir, giriş sıcaklık sensörü ve sıcaklık kontrol lojisi ayrılan su sıcaklık çalışmasıyla aynıdır.
Oda sıcaklığı + Ayrılan su sıcaklığı	Oda sıcaklığı, uzaktan kumandanın dahili sıcaklık sensörü kullanılarak ayarlanabilir. İstenilen sıcaklık su sıcaklığından düşükse ısıtma gerçekleştirilmez. İstenilen sıcaklığı su sıcaklığından daha yüksek olacak şekilde ayarlayın.

! NOT

Fonksiyon, kurucu ayarına göre etkinleştirilebilir.

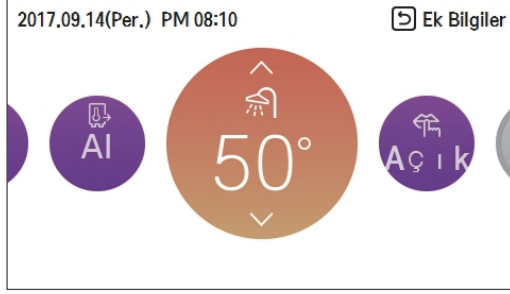
Sıcaklık Sensörünü Seç

Kurucu modunda 3 sensör seçeneği mevcuttur: sadece hava, sadece ayrılan su ve hava+su.



DHW ısıtma çalışması

Kurulu bir DHW deposunun kullanılıp kullanılmayacağını belirleyen fonksiyon.



! NOT

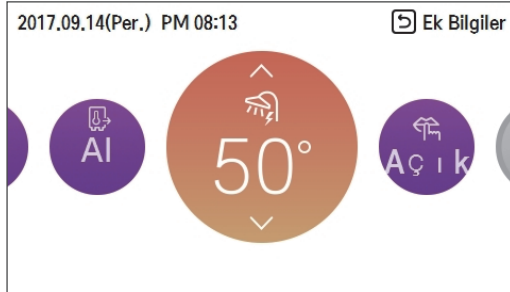
- Bu fonksiyon, DHW deposu monte edilmediyse kullanılmaz.
- Daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız montaj bilgileri bölümündeki fonksiyona göz atın.

Hızlı DHW deposu ısıtma

Acil Bir DHW ısıtma talebi mevcutsa, DHW deposu ısıtıcısının açılmasını zorlayarak hedef DHW deposu sıcaklığına ulaşılacak süreyi kısaltmak üzere Hızlı DHW Deposu Isıtma modu kullanılabilir.

Hedef DHW deposu sıcaklığına ulaşıldıktan sonra ya da kullanıcının girişiyle durdurulduktan sonra Hızlı DHW Deposu Isıtma modu tamamlanır.

1. DHW Isıtıcı Çalışmasında bir saniye boyunca [Geri] düğmesine basılı tutun.

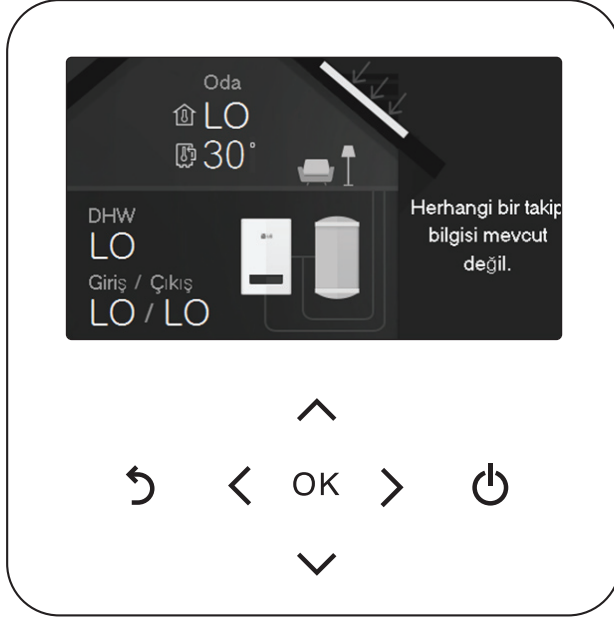


Sıcaklığı görüntüle

Genel mod

Mevcut sıcaklığı kontrol edebilirsiniz.

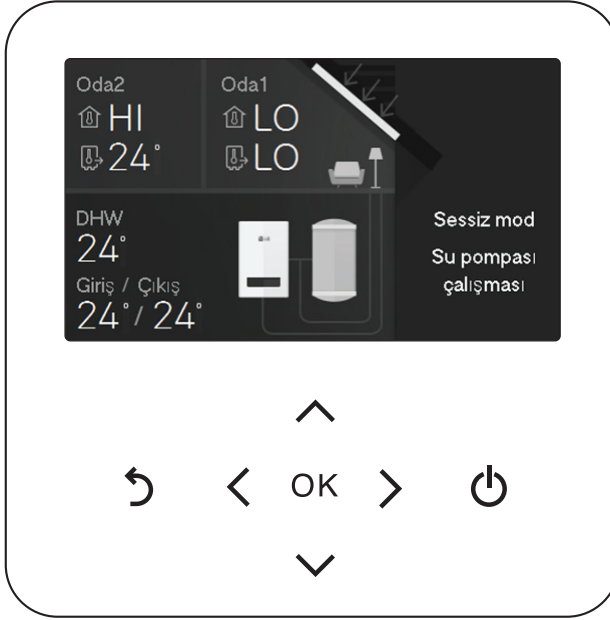
- Ana ekranda [Geri] düğmesine basarak takip ekranına girebilirsiniz.



Mod	Açıklama
Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığını görüntüle
Giriş sıcaklığı	Giriş sıcaklığını görüntüle
Çıkış sıcaklığı	Çıkış sıcaklığını görüntüleme
DHW sıcaklığı	DHW sıcaklığını görüntüleme (Sadece DHW ısıtma modunda görüntülenir)
Güneş ısı sıcaklığı	Güneş enerjisi sıcaklığını görüntüleme (Sadece DHW su ısıtıcı modunda görüntülenir)

2. devre modu

TÜRKÇE

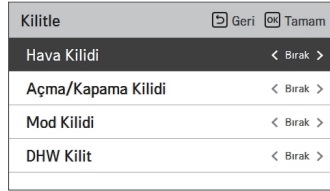
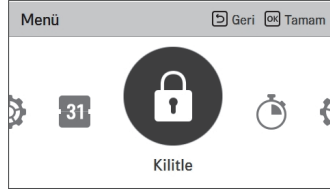


Mod	Açıklama
Oda 1 sıcaklığı	Oda 1 sıcaklığını görüntüle
Oda 2 sıcaklığı	Oda 2 sıcaklığını görüntüle
Giriş sıcaklığı	Giriş sıcaklığını görüntüle
Çıkış sıcaklığı	Çıkış sıcaklığını görüntüleme
DHW sıcaklığı	DHW sıcaklığını görüntüleme (Sadece DHW ısıtma modunda görüntülenir)
Güneş ısı sıcaklığı	Güneş enerjisi sıcaklığını görüntüleme (Sadece DHW su ısıtıcı modunda görüntülenir)

KİLİT AYARLARI

Kilit ayarlarına nasıl girilir?

- Menü ekranında "kilit" kategorisini seçmek için [<, > (sol/sağ)] düğmesine basın ve ardından ayarlar listesi ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Kilit ayarları listesinde [^, v (yukarı/aşağı)] düğmesine basarsanız ilgili kilit fonksiyonu açabilir/kapatabilirsiniz.



Kilit ayarları – tümü, açık/kapalı, mod, DHW kilidi

- Bu fonksiyon uzaktan kumandanın düğmelerinin kullanımını kilitleyerek çocukların ya da diğer kişilerin izinsiz bir şekilde uzaktan kumandayı kullanmalarını engeller.
- Bu fonksiyon kablolu uzaktan kumanda kullanılarak ayarlanabilecek istenilen sıcaklık aralığını sınırlandırır.

Mod	Açıklama
Tümü Kilitli	Uzaktan kumandanın tüm düğme fonksiyonlarını kilitler.
Açma/Kapama Kilidi	Uzaktan kumandanın Açma/Kapama düğmesini kilitler.
Mod Kilidi	kilit Uzaktan kumandanın mod düğmesini kilitler.
DHW Kilidi	kilit Uzaktan kumandanın DHW Açma/Kapama düğmesini kilitler.

! NOT

- DHW kilidi, DHW deposu monte edilmediyse kullanılmaz.
- Daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız montaj bilgileri bölümündeki fonksiyona göz atın.

! NOT

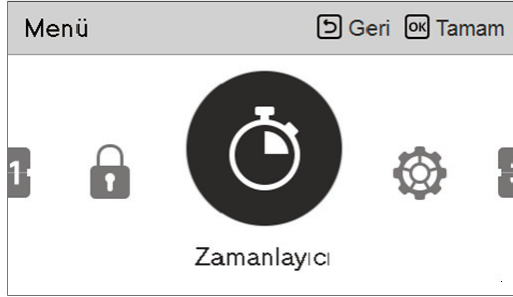
Merkezi denetçide, merkezi kontrol sıcaklık aralık kilidi ayarlandığında kablolu uzaktan kumandanın sıcaklık kilit ayarı kaldırılır.

Harici ekipman tarafından sıcaklık değişimi, uzaktan kumandanın sıcaklık aralığı kilidine bağlı olmaksızın yansıtılır.

ZAMANLAYICI AYARLARI

Zamanlayıcı girişi ve ayarlama yöntemi

- Menü ekranında zamanlayıcı kategorisini seçmek için [**<**, **>** (sol/sağ)] düğmesine basın ve ardından zamanlayıcı ayarları listesi ekranına gitmek için [**Tamam**] düğmesine basın.
- Zamanlayıcı ayarları listesi ekranında ayarlanacak zamanlayıcıyı seçmek için [**^**, **v** (yukarı/aşağı)] düğmesine basın ve ardından ayrıntılar ekranına gitmek için [**Tamam**] düğmesine basın.
- Değeri ayarladıktan sonra [**Tamam**] düğmesine bastığınızda zamanlayıcı etkinleşir.
- Değeri ayarladıktan sonra [**Geri**] düğmesine basarsanız değiştirilen değer uygulanmaz.



Basit Zamanlayıcı

Zamanlayıcıyı 1 saatlik dilimler halinde 1~7 saat aralığında kolayca ayarlayabilirsiniz.

Zamanlayıcı	
Geri	Tamam
Basit Zamanlayıcı	Kapalı >
Açılma Rezervasyonu	Kapalı >
Kapanma Rezervasyonu	Kapalı >

↓ Tamam

Basit Zamanlayıcı	
Geri	Tamam
^ 1 v saat, durmaya kalan. Başlat	

! NOT

Ürün çalışıyorsa kolay zamanlayıcı ayarlanan sürenin sonunda çalışmayı durduracaktır.

Ürün çalışmıyorsa kolay zamanlayıcı ayarlanan sürenin sonunda çalışmayı başlatacaktır.

Kolay zamanlayıcı çalışması, zamanlayıcı çalışmasından önce açılırsa/kapatılırsa, ayarlanan süre sıfırlanır.

Açılma Rezervasyonu

Ürün ayarlanan zamanlayıcı saatinde otomatik olarak açılır.

TÜRKÇE

Zamanlayıcı	Geri Tamam
Basit Zamanlayıcı	Kapalı >
Açılma Rezervasyonu	Kapalı >
Kapanma Rezervasyonu	Kapalı >

2 Saat biçimi sunulur: 12 Saat (AM/PM) ya da 24 saat.

Açılma Rezervasyonu	Geri Tamam
^ 14 v Dakika : 00 Başlat	

Açılma Rezervasyonu	Geri Tamam
AM/PM AM ^ 12 v Dakika : 00	Başlat

! NOT

Ayardan sonra ve zamanlayıcı çalışmasından önce Açılma Rezervasyonu çalışması Açılma/Kapanma dahi zamanlayıcı ayarlaması sıfırlanmaz.

Kapanma Rezervasyonu

Ürün ayarlanan zamanlayıcı saatinde otomatik olarak kapanır.

Zamanlayıcı	Geri	OK	Tamam
Basit Zamanlayıcı			Kapalı >
Açılma Rezervasyonu			Kapalı >
Kapanma Rezervasyonu			Kapalı >

2 Saat biçimi sunulur: 12 Saat (AM/PM) ya da 24 saat.

Kapanma Rezervasyonu Geri OK Tamam

^

Dakika

23

:

00

v

Başlat

Kapanma Rezervasyonu Geri OK Tamam

^

Saat

PM

:

Dakika

11

:

00

v

Başlat

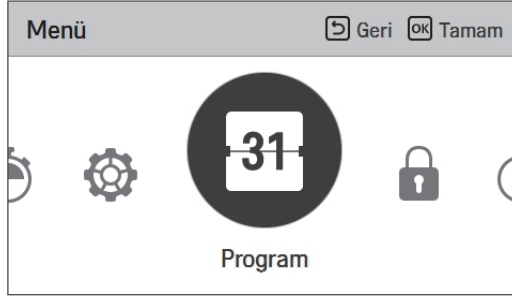
! NOT

Ayardan sonra ve zamanlayıcı çalışmasından önce Kapanma Rezervasyonu çalışması Açılma/Kapama dahi zamanlayıcı ayarlaması sıfırlanmaz.

PROGRAMLAMA AYARLARI

Nasıl program girilir?

- Ana ekranda programlama kategorisini seçmek için [<, > (sol/sağ)] düğmesine basın ve programlama ayarları liste ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Ayarlamak üzere menüyü seçmek için [^, v (yukarı/aşağı)] düğmesine basın ve ardından ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Ürün fonksiyonuna bağlı olarak programlama formülünde 3 seçenek bulunur.
 - Oda
 - Sıcak su
 - Sıcak su deposu ısıtıcısı



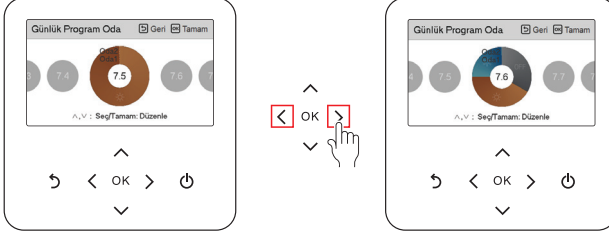
! NOT

Sıcak su deposu programlama seçeneğinin bir ısıtıcısı olmasına rağmen sterilizasyon çalışması durumunda bu etkinleştirilemez.

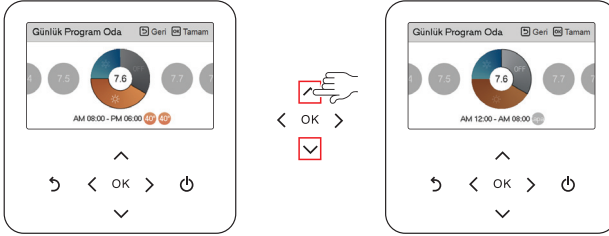
Günlük program

Bu fonksiyon, uzaktan kumandada kaydedilmiş zamanlayıcı (program) durumunu kontrol eder.

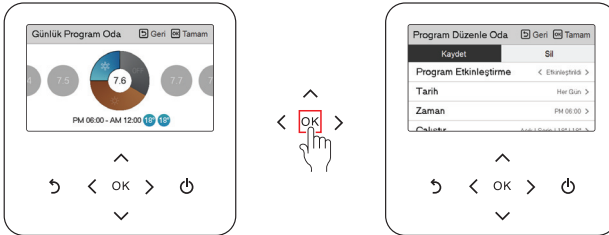
- Program listesinde günlük program kategorisini seçin ve günlük program durumu ayrıntıları ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Diğer tarihlerin zamanlayıcı bilgilerine göz atmak için uzaktan kumandanın [<,> (sol/sağ)] düğmesini kullanabilirsiniz.



- İlgili tarihteki diğer zamanlayıcı işlemlerine göz atmak için uzaktan kumandanın [^, v (yukarı/aşağı)] düğmesini kullanabilirsiniz.



- İlgili zamanlayıcı için düzenleme ekranına gitmek için zamanlayıcı bilgilerini seçin ve [Tamam] düğmesine basın.



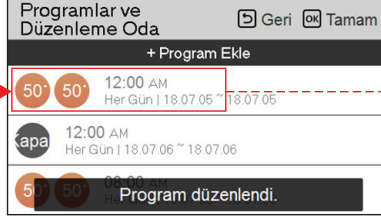
! NOT

Günlük program ekranında zamanlayıcı (program) ayarlanmış olsa dahi ilgili tarih bir istisna gün olarak belirlenmişse program gerçekleştirilmez. Her gün için 5'den az program tavsiye edilir.

Programlar ve Düzenleme

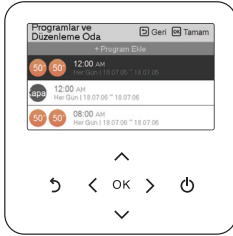
Bu fonksiyon, uzaktan kumandada kaydedilmiş zamanlayıcı (program) durumunu kontrol eder.

- Program listesinde günlük program kategorisini seçin ve günlük program durumu ayrıntıları ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Diğer bir tarihteki diğer zamanlayıcı işlemlerine göz atmak için uzaktan kumandanın [<,> (sol/sağ)] düğmesini kullanabilirsiniz.



Ayarlanan zamanlayıcının çalışma bilgilerini (çalışma Açık/Kapalı, çalışma modu, istenilen sıcaklık), zamanlayıcı zamanını, dönemini ve haftanın gününü kontrol edebilirsiniz.

- Kaydedilmiş programın zamanlayıcı bilgilerini düzenleyebilirsiniz.
- [<, > (yukarı/aşağı)] düğmesini kullanarak düzenlenecek programı seçin ve düzenleme ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.



- İlgili zamanlayıcı için düzenleme ekranına gitmek için zamanlayıcı bilgilerini seçin ve [Tamam] düğmesine basın.



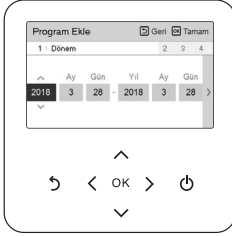
< Program değiştiyse >



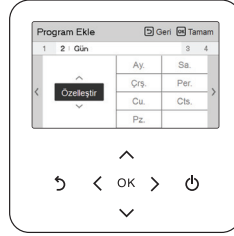
< Program silindiye >

Programlar ve Düzenleme – Program ekleme

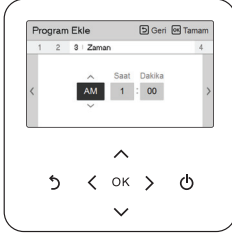
Program ekleme sırasındaki her aşamanın açıklaması



Aşama 1. Dönem ayarlama



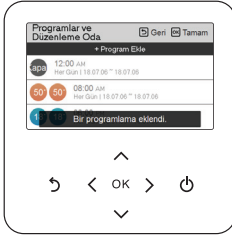
Aşama 2. Haftanın günü ayarlama



Aşama 3. Zaman ayarlama



Aşama 4. Çalışma ayarlama



Program ekleme tamamlandı

- "1. Aşamada" zamanlayıcının gerçekleştirileceği dönem ayarlanır.
- "2. Aşamada" zamanlayıcının gerçekleştirileceği gün ayarlanır.
 - "Her Gün/ Hafta İçi / Hafta Sonları / Bağımsız seçim" arasından tercih yapabilirsiniz.
- "3. Aşamada" zamanlayıcının başlangıç saati ayarlanır.
- "4. Aşamada" zamanlayıcı çalışma bilgileri ayarlanır.
 - 'Durdur' seçilirse mod / sıcaklık ayarlarını yapamazsınız

1-4. adımlar tamamlandığında "program eklendi" mesajının uyanı sıra Programı görüntüle ve düzenle ekranına geçilir.

İstisna Gün

Bu fonksiyon, ayarlanan zamanlayıcı gününde çalışmayı otomatik olarak durdurur.

- Program listesinde istisna gün kategorisini seçin ve İstisna gün belirleme ayrıntı ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- İstisna günde uzaktan kumandada kaydedilmiş olan istisna gün bilgilerini kontrol edebilir ve istisna gün ekleyebilir/değiştirebilir/silebilirsiniz.
 - Bir istisna gün eklemek için İstisna gün kayıt ayrıntıları ekranında yıl/ay/gün belirleyin ve İstisna günü kaydetmek için [Tamam] düğmesine basın.
 - [^, v (yukarı/aşağı)] düğmesini kullanarak düzenlenecek İstisna günü seçin ve düzenleme ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.

- İstisna gün düzenleme ekranında ilgili istisna günün ayar içeriğini kontrol edebilir, silebilir/değiştirebilirsiniz.
- İstisna gün bilgilerini değiştirdiğinizde, yaptığınız değişikliklerden sonra kaydetmeniz gerekir.

ÖLÇEK ARAYÜZÜ AYARLARI

Ölçek arayüzü bağlantı arayüzü

Enerji ve güç durumunun ekranda kontrol edilmesine olanak tanıyan fonksiyondur. Enerji takibi ve enerji uyarı alarmının görüntülenmesi için veri oluşturmak üzere güç ya da kalori verilerini toplar ve hesaplar. Bu fonksiyon kurucu modunda etkinleştirilebilir.

Kurucu	Geri OK Tamam
Ölçek Arayüzü	>
Pompa Ön Çalışması/Fazla Çalışması	>
Veri kaydı	>
Parola Başlatma	>

Metre Arayüzü	Geri OK Tamam
Modbus Adresi	>
birim	>



Modbus Adresi	Geri OK Tamam
Modbus Adresi	Kullanımda değil

Modbus Adresi	Geri OK Tamam
Modbus Adresi	B0

Modbus Adresi	Geri OK Tamam
Modbus Adresi	B1

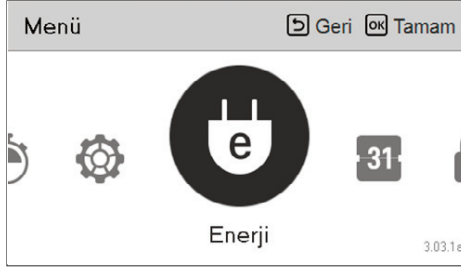
Bu fonksiyonda 2 seçenek mevcuttur: modbus adresi ve ünite. Modbus adresi seçeneğini etkinleştirdiğinizde bir adres seçebilirsiniz (B0 ya da B1) veya kullanmayabilirsiniz. Ardından aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi portu ve 0000,0~9999,9 [puls/kWh] aralığında özelliğini ayarlayabilirsiniz.

birim	Geri OK Tamam
Puls/kWh	Port1 0 0 0 0 0

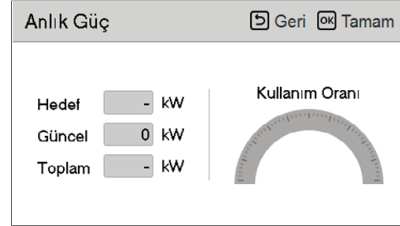
birim	Geri OK Tamam
Puls/kWh	Port1 1 1 1 1 1

Ölçek arayüzü bilgileri

Hafta/ay/yıl sırasında enerji ve güç miktarı üzerine yararlı bilgiler sağlar. "Enerji" seçeneği açıldığında ekranda şunlar sunulur.

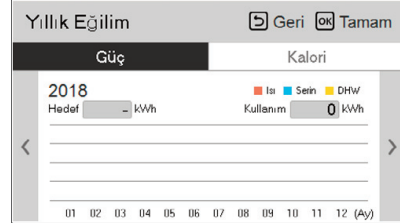


Anlık Güç



Güç/Kalori

Bilgi, anlık gücün yanı sıra güç/kalori kullanımını ve ilgili ana kadar olan yıllık eğilimi içerir.



Enerji Ayarları

Ayrıca aşağıda gösterildiği şekilde çeşitli enerji ayarları mümkündür.

Mevcut değer tanımlanmış hedef değere ulaştığında ekranda size bir uyarı verilir.

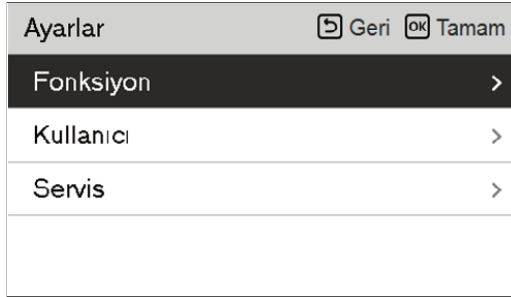
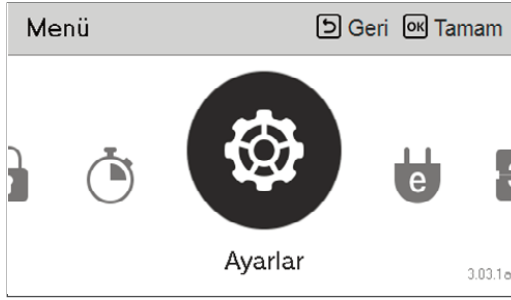


FONKSİYİN AYARLARI

Fonksiyon ayarları nasıl girilir?

Aşağıda görülen menüye girmek için aşağıdaki şekilde fonksiyon ayar menüsüne girmeniz gereklidir.

- Menü ekranında "ayarlar" kategorisini seçmek için [<,> (sol/sağ)] düğmesine basın ve ardından ayarlar listesine gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Ayarlar listesinde fonksiyon ayarı kategorisini seçin ve fonksiyon ayarı listesine gitmek için [Tamam] düğmesine basın.



Fonksiyon ayarlama



Menü	Açıklama
Düşük Gürültü Modu Zamanı	Dış mekan ünitesinin düşük gürültü modu çalışmasının başlangıç ve bitiş zamanının ayarlandığı fonksiyondur.
Wi-Fi Eşleştirme	İç mekan ünitesini ağ üzerinden uzaktan kontrol etmeye olanak tanıyan fonksiyondur.
Su Sıcaklık Ayarı	Sıcaklık kontrol modu olarak (Hava + Su) seçimi yaparsanız bu seçenek ekranda etkinleşir. Hedef su sıcaklığını ayarlayan fonksiyondur.
3. Şahıs Kazan	Diğer şirketlerin kazanlarının bağlanmasını sağlayan fonksiyondur. (bu fonksiyon, kurucu modunda her değeri ayarladıktan sonra etkinleşebilir.)

Düşük Gürültü Modu Zamanı

Dış mekan ünitesinin düşük gürültü modu çalışmasının başlangıç ve bitiş zamanının ayarlandığı fonksiyondur.

- Fonksiyon ayarları listesinde Düşük Gürültülü Mod Zamanı kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
 - Başlangıç zamanı ve bitiş zamanını ayarladıktan sonra üst seviye listeye gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
 - Başlangıç zamanı ve mevcut zaman aynıysa, dış mekan ünitesi düşük gürültülü çalışma moduna girer ve takip ekranında "dış mekan ünitesi düşük gürültülü çalışma modunda" mesajı görüntülenir.
 - Bitiş zamanı ve mevcut zaman aynıysa, dış mekan ünitesi düşük gürültülü çalışma modu sonlanır.

Fonksiyon	Geri Tamam
Düşük Gürültü Modu Zamanı	Kapalı >
Wi-Fi Eşleştirme	>
3. Taraf Kazan	< Kapalı >

Tamam

Düşük Gürültü Modu Zamanı	Geri Tamam
^ Kapalı v	Başla AM/PM Başla Saati Başlatma Dakikası Son. AM/PM Sa
	AM 3 : 00 AM 1

! NOT

Düşük gürültü modu zaman ayarları fonksiyonu sadece kurucu ayarlarının dış mekan ünitesi fonksiyonu M/S ayarı "Master" olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.
Düşük gürültü modu zaman ayarı fonksiyonu sadece bazı ürünlerde mevcuttur.

! İKAZ

Fonksiyon kullanılmıyorsa lütfen kapalı olarak ayarlayın.

Düşük gürültülü çalışma moduna girdiğinizde soğutma kapasitesi azalabilir.

Wi-Fi Eşleştirme

İç mekan ünitesini ağ üzerinden uzaktan kontrol etmeye olanak tanıyan fonksiyondur.

Fonksiyon	Geri	Tamam
Düşük Gürültü Modu Zamanı		Kapalı >
Wi-Fi Eşleştirme		>
3. Taraf Kazan	<	Kapalı >



Tamam

Wi-Fi Eşleştirme	Geri	Tamam
Wi-Fi Eşleştirme Uygula		

Su Sıcaklığı Ayarı

! NOT

Bu fonksiyon varsayılan değildir.

Kurucu modunda değer ayarlandıktan sonra etkinleştirilebilir.

Hava+su sıcaklık kontrol yolunu seçerseniz, bu seçenek fonksiyon ayarlama ekranında listelenir. Hedef su sıcaklığını ayarlayan fonksiyondur.

Fonksiyon	☐ Geri	☒ Tamam
Düşük Gürültü Modu Zamanı	Kapalı >	
Wi-Fi Eşleştirme	>	
3. Taraf Kazan	< Kapalı >	
Su Sıcaklığı Ayarı	>	

Su Sıcaklığı Ayarı	☐ Geri	☒ Tamam
Isıtma Sıcaklığı Ayarı	>	
Soğutma Sıcaklığı Ayarı	>	

Isıtma Sıcaklığı Ayarı	☐ Geri	☒ Tamam
Mod	Oda1	Oda2
Manüel	35	35

Soğutma Sıcaklığı Ayarı	☐ Geri	☒ Tamam
Mod	Oda1	Oda2
Manüel	nan	18

Isıtma Sıcaklığı Ayarı	☐ Geri	☒ Tamam
Mod	Oda1	Oda2
Oto.	35	35

Soğutma Sıcaklığı Ayarı	☐ Geri	☒ Tamam
Mod	Oda1	Oda2
Oto.	nan	18

3. Taraf Kazan

! NOT

Bu fonksiyon varsayılan değildir.
Kurucu modunda değer ayarlandıktan sonra etkinleştirilebilir.

Kurulu bir 3. Taraf fonksiyonun kullanılıp kullanılmayacağını belirleyen fonksiyon.

3. Taraf Kazan ⏮ Geri OK Tamam

Mod Sic. Gecikme

↑
Kullanımda değil
↓

Manüel -7 4

3. Taraf Kazan ⏮ Geri OK Tamam

Mod Sic. Gecikme

↑
Kullan
↓

Manüel -7 4

Bu fonksiyonun modu "Manüel" olarak ayarlanırsa kazan ve gecikme sıcaklıklarını sırasıyla ayarlayabilirsiniz.

3. Taraf Kazan ⏮ Geri OK Tamam

Mod Sic. Gecikme

Kullan Oto. -5 4

3. Taraf Kazan ⏮ Geri OK Tamam

Mod Sic. Gecikme

Kullan Oto. -5 2

Yukarıda gösterildiği şekilde kurucu modunda her ayar tamamlandıktan sonra 3. Taraf kazan seçeneği fonksiyon listesinde etkinleşir.

Fonksiyon	⏮ Geri OK Tamam
Düşük Gürültü Modu Zamanı	Kapalı >
Wi-Fi Eşleştirme	>
3. Taraf Kazan	< Açık >
Su Sıcaklığı Ayarı	>

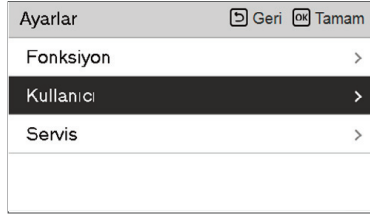
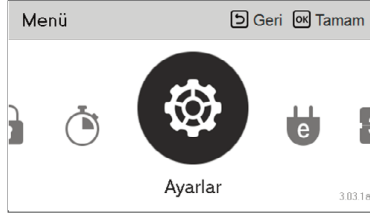
Bu seçeneğin açma/kapama modu basit ve kolay bir şekilde "<" ya da ">" düğmesine basarak açılır.

KULLANICI AYARLARI

Kullanıcı ayarları nasıl girilir?

Aşağıda görülen menüye girmek için aşağıdaki şekilde kullanıcı ayar menüsüne girmeniz gereklidir.

- Ayar kategorisini seçin ve fonksiyon ayarı listesine gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Kullanıcı ayarı kategorisini seçin ve fonksiyon ayarı listesine gitmek için [Tamam] düğmesine basın.



Kullanıcı Ayarları

- Ürün kullanıcı fonksiyonlarını ayarlayabilirsiniz.
- Bazı fonksiyonlar bazı ürün türlerinde görüntülenmez/kullanılmaz.

Menü	Açıklama
Dil	Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen dili ayarlayın.
Sıcaklık Birimi	Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen sıcaklık birimini ayarlayın.
Ekran Koruyucu Zamanlayıcı	Uzaktan kumanda ekran kapanma zamanını ayarlayın.
Boşta LCD Parlaklığı	Uzaktan kumanda ekran parlaklığını ayarlayın.
Tarih	Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen tarihi ayarlayın.
Zaman	Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen zamanı ayarlayın.
Yaz Saati	Uzaktan kumandada yaz saati uygulamasını ayarlayın.
Parola	Uzaktan kumanda ayarlarının yetkisiz bir şekilde değiştirilmesini önlemek için parola ayarlayın.
Program Başlatma	Uzaktan kumandadaki tüm zamanlayıcı ayarlarını sıfırlayın.
Tema	Uzaktan kumanda ekranının temasını ayarlayın.
Sistemi Yeniden Başlat	Uzaktan kumandayı yeniden başlatın.

Dil

Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen dili ayarlayın.

- Kullanıcı ayarları listesinde dil kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Ayarlama yaptıktan sonra [Tamam] düğmesine basın, ayar kaydedilir ve önceki ekrana geri dönülür.



Dil		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά

Sıcaklık Birimi

Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen sıcaklık birimini ayarlayın.

- Kullanıcı ayarları listesinde sıcaklık birimi ayarları kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.

Kullanıcı	Geri Tamam
Dil	Türk >
Sıcaklık Birimi	Santigrat >
Ekran koruyucu sayacı	< 30s >
Boşta LCD Parlaklığı	< 10% >
Tarih	00/00/00 >

↓ Tamam

Sıcaklık Birimi	Geri Tamam
^ Santigrat v	

Değer	Santigrat
	Fahrenheit



İKAZ

Sıcaklık birimi fonksiyonu bazı ürünlerde çalışmayabilir ya da farklı şekilde çalışabilir. Slave kablolu uzaktan kumandada sıcaklık birimini ayarlayamazsınız.

Ekran Koruyucu Sayacı

Uzaktan kumanda ekran kapanma zamanını ayarlayın.

- [**<**,>(sol/sağ)] düğmesini kullanarak aşağıdaki ayar değerlerini seçin.

Kullanıcı	Geri Tamam
Dil	Türk >
Sıcaklık Birimi	Santigrat >
Ekran koruyucu sayacı	< 15s >
Boşta LCD Parlaklığı	< 10% >
Tarih	00/00/00

Değer		
15 saniye	30 saniye (varsayılan)	1 dakika



İKAZ

Daha uzun bekleme ekranı seçimi LCD kullanım ömrünü kısaltacaktır.

Boşta LCD Parlaklığı

Uzaktan kumanda ekran parlaklığını ayarlayın.

- [**<**,>(sol/sağ)] düğmesini kullanarak aşağıdaki ayar değerlerini seçin.

Kullanıcı	Geri Tamam
Dil	Türk >
Sıcaklık Birimi	Santigrat >
Ekran koruyucu sayacı	< 15s >
Boşta LCD Parlaklığı	< 0% >
Tarih	00/00/00

Değer			
0%	10% (varsayılan)	20%	30%



İKAZ

Daha parlak bekleme ekranı seçimi LCD kullanım ömrünü kısaltacaktır.

Tarih

Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen tarihi ayarlayın.

- Kullanıcı ayarları listesinde tarih kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Ayarlama yaptıktan sonra [Tamam] düğmesine basın, ayar kaydedilir ve önceki ekrana geri dönülür.

Kullanıcı	Geri Tamam
Buğün LCD Tutaraklığı	< 0% >
Tarih	2018.8.30(Per.) >
Zaman	PM 03:38 >
Yaz Saati	Kapalı >
Parola	Kapalı >



Tarih	Geri Tamam
< 2018 > Ay 8 Gün 30	

Zaman

Uzaktan kumanda üzerinde görüntülenen zamanı ayarlayın.

- Kullanıcı ayarları listesinde zaman kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Ayarlama yaptıktan sonra [Tamam] düğmesine basın, ayar kaydedilir ve önceki ekrana geri dönülür.
- Ekranda zaman görünümü AM/PM olarak ya da 24 saat standardı kullanılarak sunulabilir.

Kullanıcı	Geri Tamam
Tarih	2018.8.30(Per.) >
Zaman	PM 03:40 >
Yaz Saati	Kapalı >
Parola	Kapalı >
Diğer Ayarlar	>

↓ Tamam

Zaman	Geri Tamam
Zaman Biçimi Saat Dakika 24 Saat 15 : 41	

Zaman	Geri Tamam
Zaman Biçimi AM/PM Saat Dakika 12 Saat PM 3 : 41	

Yaz Saati

Uzaktan kumandada yaz saati uygulaması tarihlerini ayarlayın.

- Kullanıcı ayarları listesinde yaz saati ayarları kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
- Yaz saati: Günlerin uzun olduğu ilkbaharda başlayarak saatin 1 saat ileri alındığı ve sonbaharda günler kısaldığında saatlerin yeniden geri alındığı sistemdir.
- DST başlangıç tarihinde saat 02:00 olduğunda mevcut saat 03:00 olarak değişir ve DST bitiş tarihinde saat 02:00 olduğunda mevcut saat 01:00 olarak değişir.

Kullanıcı	Geri Tamam
Düştürme ESDT Tutaraklığı	10%
Tarih	2018.9.10(Ay.) >
Zaman	16:04 >
Yaz Saati	Kapalı >
Parola	Kapalı >



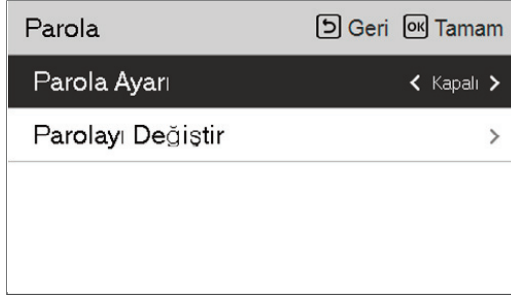
Tamam

Yaz Saati	Geri Tamam
< Ay Gün - Ay Gün Kapalı 1 1 1 1 >	

Parola

Uzaktan kumanda ayarlarının yetkisiz bir şekilde değiştirilmesini önlemek için parola ayarlayın.

- Kullanıcı parolası ayarları kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
 - Parola ayarlanmıyorsa, "menü - ayarlar"a girdiğinizde ayarlar listesine girmek için parolayı girmeniz gereklidir.
 - Parolayı unuttuğunuzda kurucu ayarlarındaki "parola sıfırlama" öğesini kullanarak parolayı sıfırlayabilirsiniz.
- Parola sıfırlandığında "0000" olarak belirlenir.



Program Başlatma

Uzaktan kumandadaki tüm zamanlayıcı ayarlarını sıfırlayın.

- Kullanıcı ayarları listesinde program başlatma ayarları kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
 - Uzaktan kumandada uyku/basit zamanlayıcı, açma/kapama zamanlayıcı, programlama ve istisna tarihi başlatmak için onay düğmesine basın.

Kullanıcı	 Geri  Tamam
Zaman	PM 03:50 >
Yaz Saati	Kapalı >
Parola	Kapalı >
Program Başlatma	>
Tema	< Başla >



Tamam

Program Başlatma	 Geri  Tamam
Tüm program verileri başlatılacak.	
 Başlatma	

Tema

Uzaktan kumanda ekranının temasını ayarlayın.

- [<,> (sol/sağ)] düğmesini kullanarak beyaz ya da siyah arasında seçim yapın.

Kullanıcı	[Geri] [OK] Tamam
Tarz Saati	Kapalı >
Parola	Kapalı >
Program Başlatma	>
Tema	< Beyaz >
Sistemi Yeniden Başlat	>

Sistemi Yeniden Başlat

Uzaktan kumandayı yeniden başlatın.

- Kullanıcı ayarları listesinde sistemi yeniden başlatma ayarları kategorisini seçin ve ayrıntılar ekranına gitmek için [Tamam] düğmesine basın.
 - Ayrıntılar ekranında [Tamam] düğmesine bastığınızda bir açılır mesaj görüntülenir, sistemi yeniden başlatmak için onay düğmesine basın.
 - Zorlanmış sıfırlama işlemi için sistemi yeniden başlatmak üzere [Açma/Kapama + Geri] düğmesine beş saniye basılı tutun.

Kullanıcı	[Geri] [OK] Tamam
Tarz Saati	Kapalı >
Parola	Kapalı >
Program Başlatma	>
Tema	< Beyaz >
Sistemi Yeniden Başlat	>



Tamam

Sistemi Yeniden Başlat	[Geri] [OK] Tamam
Sistem yeniden başlayacak.	
[OK] Yeniden baş	

KULLANICI AYARLARINA GENEL BAKIŞ

Menü yapısı

Menü		
Kilitle		
Tümü Kilitli	.....	25
Açma/Kapama Kilidi	.....	25
Mod Kilidi	.....	25
Zamanlayıcı		
Basit Zamanlayıcı	.....	27
Açılma Rezervasyonu	.....	28
Kapanma Rezervasyonu	.....	29
Programlama		
Günlük Program	.....	31
Programlar ve Düzenleme	.....	32
Programlar ve Düzenleme - Program ekleme	.....	33
Enerji		
Ölçek arayüzü bağlantı arayüzü	.....	35
Ölçek arayüzü bilgileri	.....	36
Anlık Güç	.....	36
Güç/Kalori	.....	36
Enerji Ayarları	.....	36
Ayarlar		
Fonksiyon		
Düşük Gürültü Modu Zamanı	.....	39
Wi-Fi Eşleştirme	.....	40
Su Sıcaklığı Ayarı	.....	41
3. Şahıs Kazan	.....	42

→	Kullanıcı	
→	Dil	44
→	Sıcaklık Birimi	45
→	Ekran Koruyucu Sayacı	46
→	Boşta LCD Parlaklığı	46
→	Tarih	47
→	Zaman	48
→	Yaz Saati	49
→	Parola	50
→	Program Başlatma	51
→	Tema	52
→	Sistemi Yeniden Başlat	53

TERMOSTAT KULLANIMI

Bu bölümde yoğun bir şekilde kullanılan "termostat" terimi bir 3. şahıs aksesuar çeşididir. LG Electronics termostat tedarik etmemekte olup bu termostat 3. şahıs üreticilerden tedarik edilmelidir.

Oda termostadı, kolay ve kullanışlı kontrol için kullanılabilir. Termostadın daha verimli ve doğru şekilde kullanılabilmesi için bu bölümde termostat kullanımı hakkında bilgiler sunulmuştur.

Termostat bağlandığında, Termo Açık / Kapalı termostat ile sınırlıdır.



İKAZ

- Bazı elektro mekanik tipteki termostatlar kompresörün korunması için dahili bir gecikme süresine sahiptir. Bu durumda mod değişikliği kullanıcının beklediğinden daha uzun sürebilir. Ürün hızlı bir şekilde yanıt vermiyorsa lütfen termostat kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun.
- Termostat sıcaklık aralığı ürünün sıcaklık aralığından farklı olabilir. Isıtma ya da soğutma için ayarlanan sıcaklık ürünün sıcaklık aralığı dahilinde seçilmelidir.

Termostat nasıl kullanılır?

Nasıl açılacağını ve kapatılacağı, hedef sıcaklığın nasıl ayarlanacağı, çalışma modunun nasıl değiştirileceği vb. öğrenmek için termostat üreticisi tarafından sunulan termostat kullanım kılavuzuna göz atın.

ACİL DURUM ÇALIŞMASI

• Terimlerin tanımları

- Sorun: Sistemin çalışmasının durdurulmasına neden olan ve onaylı bir profesyonelden yardım almadan geçici olarak sınırlı bir şekilde çalışmaya devam edilebilen bir problem.
- Hata: Sistemin çalışmasının durdurulmasına neden olan ve SADECE onaylı bir profesyonelden yardım alarak çalışmaya devam edilebilen bir problem.
- Acil durum modu: Sistem bir Sorunla karşılaştığında geçici olarak çalışan ısıtma modu.

• "Sorun" durumunun mevcut olmasının amacı

- İklimlendirme ürünlerinin aksine Hava-Su ısı pompası genellikle sistemin çalışmasına herhangi bir ara verilmeden bütün kış dönemi boyunca çalışır.
- Sistemde, sistemin ısı enerjisi oluşturmak üzere çalışması için kritik olmayan bir sorun bulunduğu sistem son kullanıcının kararına bağlı olarak acil durum modunda geçici olarak çalışmaya devam edebilir.

• Sorun sınıflandırması

- Sorun, problemin ciddiyetine göre iki seviyede sınıflandırılır. : Hafif sorun ve Ağır sorun.
- Hafif sorun: Sensör sorunu. Çoğu durumda bu sorun sensör problemleriyle ilgilidir. Ünite acil durum modu çalışması altında çalışmaktadır (seviye 1).
- Ağır sorun: Kompresör çevrimi sorunu. Opsiyonel elektrik ısıtıcı tarafından acil durum modu çalışması (seviye 2) gerçekleşir.
- Opsiyon sorunu: Su deposu ısıtılması gibi opsiyon çalışma için bir problem bulunmuştur. Bu sorunda, sorunlu opsiyonun sistemde kurulu olmadığı kabul edilir.

• Acil durum çalışma seviyesi

AWHP'de herhangi bir sorun olduğunda,

- (1) Çalışma olasılığını değerlendirecek bir fonksiyon yoksa: Temelde iç mekan ünitesinde bir hata meydana geldiğinde AWHP durur. Diğer taraftan uzaktan kumanda ürünün Açık/Kapalı olarak çalışmasını etkinleştirmeye olanak tanır. (Açık: acil durum çalışması)
 - Hafif/Ağır sorun: Sadece ısıtma çalışabilir.
 - Kritik sorun: Tamamen durur.
 - Çözüm önceliği: Kritik>Ağır>Hafif.
- (2) Çalışma olasılığını değerlendirecek bir fonksiyon varsa: Hafif / ağır / kritik sorunun durumuna dayalı olarak ekranda ayrı bir açılır ifade rehberlik eder.
 - Hafif sorun: Isıtma/Soğutma çalışabilir.
 - Ağır sorun: Sadece ısıtma çalışabilir.
 - Kritik sorun: Servis merkeziyle iletişim kurun.
 - Kullanıcı açılır penceredeki Tamam düğmesine bastığında AWHP çalışır.

• Yinelenen sorun : Hafif ya da ağır sorun ile opsiyon sorunu

- Opsiyon sorunu aynı anda hafif (ya da ağır) sorun ile meydana gelirse, sistem yüksek önceliği hafif (ya da ağır) soruna verir ve hafif (ya da ağır) sorun meydana gelmiş şekilde çalışır.
- Bu nedenle zaman zaman kullanma suyu ısıtması acil durum çalışmasında mümkün olmayabilir. Acil durum çalışması sırasında kullanma suyu ısınmıyorsa lütfen kullanma suyu sensörü ve ilgili kablo tesisatında sorun olmadığını kontrol edin.

• Ana elektrik gücü sıfırlandıktan sonra acil durum çalışması otomatik olarak yeniden başlamaz.

- Normal koşullarda ana elektrik gücü sıfırlandıktan sonra ürün çalışma bilgileri geri yüklenir ve otomatik olarak yeniden başlar.
- Ancak acil durum çalışma modunda ürünün korunması için otomatik yeniden başlama kısıtlanmıştır.
- Bu nedenle acil durum çalışması devredeyken enerji kesintisinden sonra kullanıcı ürünü yeniden başlatmalıdır.

BAKIM VE SERVİS

Bakım faaliyetleri

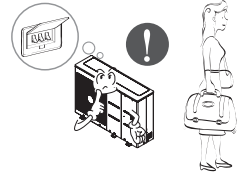
Ünitenin optimal hizmete uygunluğunu sağlayabilmek için tercihen her yıl olmak üzere düzenli aralıklarla ünite ve sahadaki kablo tesisatı üzerinde bir dizi kontrol ve denetim gerçekleştirilmelidir. Bu bakım işleri yerel olarak anlaştığınız bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.

Ünite çalışmadığında...



İKAZ

- Ürün uzun süre kullanılmadığında ürünün GÜÇ KAYNAĞININ KAPATILMAMASI tavsiye edilir.
- İlk defa elektrik verildiğinde, ürüne 2 saat boyunca ön ısıtma uygulayın. Böylece kompresör yağ sıcaklığını artırarak ünite korunacaktır.
- Ürüne enerji verilmediğinde bazı özel ürün koruyucu eylemler (örneğin su pompası kilitlenme önleyicisi) gerçekleştirilmez.

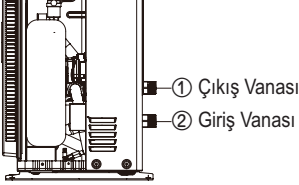


Kalan Su Nasıl Tahliye Edilir

⚠ İKAZ

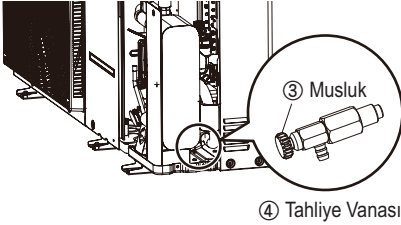
Ürünün içinde su kalmışsa ve ürün uzun süre kullanılmazsa kışın donma riski bulunmaktadır.

1.Aşama



1.Aşama: Ürün içerisinde bulunan suyun büyük kısmını tahliye etmek için su borularını giriş/çıkış vanalarından (①,②) çıkarın. Tahliye ettikten sonra boruları tekrar takın.

2.Aşama



2.Aşama: Üründe kalan suyu tahliye etmek için tahliye vanasının (④) musluğunu (③) saatin tersi yönde çevirin. Tahliye ettikten sonra tersi yönde sonuna kadar kapatın.

- Ürünü tekrar kullanabilmek için su ile doldurmanız gerekir. Bu kılavuzun “Kurulum” bölümündeki “Su Doldurma” kısmına bakınız.

Aşağıdaki durumlarda derhal servisi arayın

- Yanma kokusu, yüksek gürültü vb. her türlü anormal durumda. Üniteyi durdurun ve devre kesiciyi kapatın. Bu tür durumlarda asla kendi kendinize onarma girişiminde bulunmayın ya da sistemi yeniden başlatmayın.
- Ana elektrik kablosu çok sıcak ya da hasarlı.
- Sorun tanılama tarafından hata kodu oluşturuldu.
- Üniteden su sızıntısı mevcut.
- Herhangi bir anahtar, devre kesici (güvenlik, toprak) ya da sigorta düzgün şekilde çalışmıyor.

Kullanıcı, ünitenin zayıf bir şekilde performans göstermesini önlemek için rutin kontrol ve temizlik işlemleri gerçekleştirmelidir.

Özel bir durum halinde iş sadece servis çalışanı tarafından gerçekleştirilmelidir.

⚠ İKAZ

- Tuzlu su ekli su durumunda kapatma valfinin tahliye valfi bir kurtarma kabına bağlanmalıdır.
- Tuzlu su ile karışan suya dokunmayın.
- Boruda tuzlu su kaçağı olduğunda üniteyi çalıştırmayın ve bayi, satıcı ya da yetkili bir servis merkezi ile iletişim kurun.

Teknik Özellikler

Modeller		ZHBW096A0	ZHBW126A0	ZHBW166A0
Soğutma	Btu/H	30709	40946	54594
Kapasitesi	kW	9.0	12.0	16.0
Isıtma	Btu/H	30709	40946	54594
Kapasitesi	kW	9.0	12.0	16.0
Enerji Verimlilik	Soğutma	4.20	4.60	4.00
Oranı	Isıtma	4.18	4.60	4.40
Çekilen	Soğutma	2.14	2.61	4.00
Enerji (kW)	Isıtma	2.15	2.61	3.64
Elektrik Girişi	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Ses Seviyesi	dB (A)	60	63	63
Net Ağırlığı	kg	90.8	124.8	124.8

- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Anma değeri için TS EN 14511 de TI iklim şartları ile tarif edilen koşullar esas alınmıştır.
- İç ve dış ortam sıcaklıklarının standartlarda esas alınan değerlerin dışına çıkması durumunda klimanızın ısıtma ve soğutma kapasitelerinin etkilenmesi doğaldır.
- Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresidir.

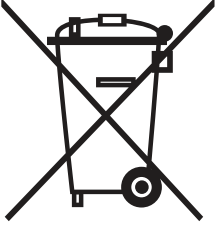
Yetkili Servisler

Değerli Müşterimiz,

LG Çağrı Yönetim Merkezi 444 6 543 (LGE) telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20.00 ile 09.00 arası otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı cevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı Merkezi
444 6 543

Eski cihazınızın atılması



1. Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınız adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
2. Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
3. Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir.
4. AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
5. Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığınızı mağaza ile iletişime geçiniz. (www.lg.com/global/recycling)

Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/A vrupa	EYÜP	BEYAZ EŞYA ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ TAMİR VE BAKIMI METİN ALP	0 212 427 23 33	ALİBEYKÖY GÜ ZELTEPE MAH. AVCI SOK. NO:8/B
İSTANBUL/A vrupa	ZEYTİNBURN U	KARDEŞLER SOĞUTMA NEŞET TEMUR	0 212 546 57 36-0 212 547 47 81	SEYİT NİZAM MAH. ŞEHİT ERKAN ALYANAK SOK. NO:11
İSTANBUL/A sya	ÜMRANİYE- ALTUNİZEDE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ümraniye:0 216 3655420 üşküdar:0 216 343 52 42	Şerifali mah. Alptekin Cad N:73/a Ümraniye
BURSA		ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68-0224 223 94 17	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞİRMEN SOK. NO:7 HALICIOĞLU İŞ HANI NO:46
BURSA	YILDIRIM	MARMARA SOĞUTMA	0 224 326 43 55	NAMAZGAH MH NARLI SK N-17/B YILDIRIM/BURSA
İZMİR	KARŞIYAKA	MERKEZİ ELEKTRONİK	0 232 365 09 05	Üçok Mahallesi Zü beyde Hanım Caddesi No: 110/A Bahriye
İZMİR	BUCA	TEKNİK ELEKTRONİK - RAŞİT ŞEN	0 232 448 19 91-0 232 438 65 97	347 SOKAK NO:101-D ADNAN KAHVECİ CD.BUCA-İZMİR
İZMİR	BORNOVA	ERSA EV GER.ELK.İNŞ.GIDA TEKS.TİC. VE SAN.LTD.ŞTİ.	0 232 339 41 43	8 SOK. 25/G MERKEZ
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89- 0236 413 1363- 0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
ANTALYA		VİZYON ELEKTRONİK- MEHMET ÖZDEMİR	0 242 316 51 61-0242 316 22 85	SOK.MEHMET HAMURLU APT.NO. 16/1
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYSAI İŞ MERKEZİ) ANTALYA
ANTALYA	SERİK	BAŞARANTEKNİK	0 242 722 05 48	CAD. 1030 SOK. NO:2/F
ANTALYA	MERKEZ	TİRYAKİ SOĞUTMA VE DAYANIKLI TÜ K.MAL.PAZ.LTD.ŞTİ.	0 242 322 33 01	ZERDALILIK MAH. CEBESoy CAD. GÜ RSEL APT. NO:55/B
MUĞLA	ORTACA	BİRCAN ELEKTRONİK - ABDULLAH BİRCAN	0 252 282 25 17	CUMHURİYET CAD. NO:137 ORTACA
DENİZLİ		BUZTEKNİK TİCARET- HİKMET ÇAYLIOĞLU	0 258 261 80 46	BARIS CAD NO 24 DENİZLİ

Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ADANA		BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUMHURİYET CADDESİ NO:5/A
ANKARA	KEÇİÖREN	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNK ÖY / ANKARA
ANKARA	SEYRAN BAĞLARI	SAVAŞ GEDİK GÜNEŞ TEKNİK	0 312 433 82 82	BULBUL DERESİ CAD NO 65/B
ADANA	SEYHAN	GÜRSER BEYAZ EŞYA ISITMA SOĞUTMA - SABİR GÜRSER	0 322 235 90	GUZEL YALI MAH 81196 SK DADAK AP NO 5/A ZAMIN KAT
İÇEL		GAZİ SOĞUTMA	00-0 324 290 40 46	NO:18/A MEZİTLİ MERSİN
İÇEL		GÜVENÇ KLİMA ISITMA- SOĞUTMA SERVİS TİCARET	0 324 326 63 75	PIRİREİS MAH SİLİFKE CAD 1118 SOK NO 7
HATAY	ANTAKYA	ÇEKMEN TEKNİK MUSTAFA ÇEKMEN -	0 326 212 43 45	HALEFOĞLU CAD.NO:18
HATAY	İSKENDERUN	ŞIK SOĞUTMA - MEHMET ÇÖMEZ	0 326 615 34 29	ULUCAMI CAD. NO:135/C
KONYA	MERKEZ	ÖZCAN SOĞUTMA VE ISITMA BEYAZ EŞYA KLİMA SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	0 332 236 33 37	NIŞANTALI MAH.HULUSI BAYBAL CAD.ORKIDE SİT. NO:24/B
GAZİANTEP		ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0342 215 1223	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOĞLU CAD.NO;17/A
KAHRAMAN MARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK- ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALİK EJDER CAD.ARIKAN SİTESİ B BLOK NO 24/C
KAYSERİ	KOCASINAN	MIZRAK ELEKTRONİK- MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MİMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASINAN
BOLU	MERKEZ	ERGÜN RÜZGAR -İKLİM ELEKTRİK - SOĞUTMA	32-0 374 212 12 32	KARAMANLI MAH STADYUM CAD NO7/A
DİYARBAKIR		MAHSUM US- TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT İSMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9

Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ŞANLIURFA		CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDIN YOLU CD.TİCARET LİSESİ KAR.ABUZEROGULLA RI APT.8/C
ADİYAMAN		RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	GÖLEBATMAZ CD. NO:32/A
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK- TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MISTOĞLU APT ALTI NO.9 A-B
MALATYA	MERKEZ	İHSAN HANBAY- HANBAY TEKNİK	0 422 325 05 04	NASUHI CAD ATEPLİ SK NO 34/6
ELAZIĞ		SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACİTEFİK EFENDİ SOK N:16
İSTANBUL/A vrupa	BAĞCILAR	RA - TEL ELEKTRONİK	0 212 434 43 23	SANCAKTEPE MAH.FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2
ZONGULDA K	EREĞLİ	UZMAN ELEKTRONİK	60-0 372 316 75 00-0372 316 31 28	ERDEMİR CD. NO:130 KDZ/EREĞLİ
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
ORDU	MERKEZ	JAPON ELEKTRONİK	0 452 225 38 88	YENİ MAH KAHRAMAN SAĞRA CAD NO:77/A ORDU
SAKARYA		ÖNER ELEK.	0 264 271 93 98	CUMHURİYET MAH. YAKIN SOK N:10/A
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0 364 213 63 63-0364 226 56 26	ULUKAVAK MAH.AKPINAR CAD NO:4/B ÇORUM (YAZI CARŞI HALK EĞTİM MERKEZİ YANI)
GİRESUN		MUTLU ELEKTRONİK	0 454 216 27 12	GAZİ CAD.GÖNÜL SOK.DAŞBAŞI APT NO:1/B
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0 352 320 15 15	Kılıçarslan mah molla sok n11/b Melikgazi
KARS		KARAKAŞLAR ELEKTRONİK	0 474 223 87 32-0 474 212 80 92-0 474 212 04 49	Karabekir İşhanı Kat1.No140 Karakaşlar Elektronik Kars /Merkez
KARABÜK		UZMAN ELEKTRONİK	0 370 424 58 50	ESENTEPE CD. YEŞİL MH. NO:2
BALIKESİR	BANDIRMA	MERT ELEKTRONİK	0 266 714 81 45	17 EYLÜL MAH. 32. SOK. No: 21 / A

Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0 256 3140482-3131701	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60 A
ESKİŞEHİR		EKSEN TEKNİK	0 222 234 33 32	MUSTAFA KEMAL ATATÜRK CD. NO:10/D
İSTANBUL/Avrupa	4. LEVENT-ÇELİKTEPE	EVSER ELEKTRONİK	0 212 284 51 61-444 06 79	KUBİLAY CAD.NO.15 ÇELİKTEPE
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56	YENİDOĞAN MH. GÖÇMENLER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA
KONYA	MERKEZ	PIKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	Ahmet Özcan cd. Mustafa Menekşe sitesi altı no:100/B Meram Konya
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16-227 47 17	İSLİCE MH. AVCILAR SK NO:3/A
HATAY	KUMLU	BAŞKARLAR TEKNİK	0 326 461 25 28	n:20
BALIKESİR	EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA-AYDIN ARSLANTAŞ	0 266 3742531	CAMİVASAT MAH.GAZİ CD.NO 59 EDREMIT BALIKESİR
İSTANBUL/Avrupa	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	HOC A ÜVEYZ MH.KOCASINAN CD. NO:43/AFATİH
İĞDIR		MERT ELEKTRONİK	0476 227 93 33-0476 227 62 87	TOPCULAR CD. TOMURCUK SK. NO:34
SAMSUN		KARDELEN SOĞUTMA	0 362 435 88 38	ULUGAZİ MAH. OSMANİYE CAD. NO : 42 İLKADIM/SAMSUN
ADANA		HAS ELEKTRONİK	0 322 458 15 24-0 322 454 13 97	KURTULUŞ MH.64010 SK. RUHİ ÇAMURDAN APT. NO:11 SEYHAN ADANA
MERSİN		LCD ELEKTRONİK	0 324 358 29 48-0 324 359 4533	BULV. ÖZKAN APT.ALTİ 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
İSTANBUL/Asya	PENDİK	MURAT ELEKTRONİK	0 216 396 04 20	FEVZİ ÇAKMAK CAD. BARBAROS SOK.NO:9 KAYNARCA / PENDİK
MALATYA		BAY TAMİR - SERKAN FIRAT	0 422 323 64 07	ZAVİYE MAH TEVFIK TEMELLİ CAD N:113
AĞRI	T	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 312 82 07	AĞRI CAD. NO: 73
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0 242 511 74 55	ŞEKERHANE MAH. ÇAYBAŞI SOK. AŞÇI APT. NO: 5 / B

Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KIRŞEHİR	MERKEZ	FATİH SOĞUTMA - FATİH KIZILOK	0 386 213 71 41	KAZIM KARABEKİR CAD GÖKCINAR AP ALTI
ANKARA	DİKMEN	İKLİM SOĞUTMA - Deniz ÇAKMAKÇI	0312 480 77 78	İLKADIM MH. SİNAN CD. NO:91/A DİKMEN ANKARA
Ç ANAKKALE	MERKEZ	ALKAR İKLİMLENDİRME - YÜKSEL ALDEMİR	0 286 213 15 15	İSMETPAŞA MAH. KAYAALP CAD. NO : 2
ANKARA	KEÇİÖREN	İLKAY TEKNİK - TELHA BAŞ	0 312 356 16 96	19 MAYIS MAH. SANATORYUM CAD. 169 / D KEÇİÖREN
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	7 EYLÜL MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO : 48
ANKARA	YENİMAHALL E	D-GRUP DAY.TÜ K.MAL.İNŞ.TUR.	0 312 235 33 63	ÇAY YOLU 8. CAD. NO : 55 / E
KONYA	MERKEZ	KONTEK SOĞUTMA ISITMA	0 332 245 00 80	Kumköprü Mah fetih cad n299 A-B Karatay
ADANA	MERKEZ	MERTKAN DAY. TÜK.	0 322 235 92 82	TOROS MAH 78003 SOK HAMİYET YOYGANÖZÜ APT N:4 ÇUKUROVA ADANA
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM- MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI	0 464 225 0001	MAREŞAL FEVZİ Ç AKMAK CAD. NO . 9 / 6
GAZİANTEP	ŞAHİNBEY	KORKMAZ TEKNİK	0342 230 65 43	KOLEJTEPE MAHALLESİ MEHMET DAİ SOKAK NO:9/A LEVENT APT. ALTI ŞAHİNBEY
ADİYAMAN	KAHTA	YASİN BOZAN - ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ HASTANESİ	0 416 725 99 89	FATİH MAH. ZAFER CAD. NO: 20-B KAHTA



İthalatçı Firma:

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı
No. 73. Ortadoğu Plaza Kat:7 34384
Okmeydanı / Şişli / İstanbul
Tel: (0212) 314 52 52
Faks: (0212) 222 61 44

ÜRETİCİ FİRMA

LG Electronics Inc.
Changwon 2nd factory 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si
Gyeongsangnam-do, KOREA
www.lg.com