

UZAKTAN KUMANDA RC-ES1 İÇİN KURULUM KILAVUZU

PJZ012D155H

202403



1. Emniyet tedbirleri

•Ünitenin kurulumuna başlamadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

Aşağıdaki önlemlerin her biri, katıyen uyulması gereken önemli bilgiler içerir.

⚠️**UYARI** Bu talimatlara düzgün şekilde uyulmaması ölüm, ağır yaralanma gibi ciddi sonuçlara yol açabilir.

⚠️**DİKKAT** Bu talimatlara uyulmaması, fiziksel yaralanma veya maddi hasara yol açabilir.

Koşullara bağlı olarak ciddi neticelere yol açabilir.

•Metinde aşağıdaki resimyaızlar kullanılmıştır.

	Asla yapmayın.		Daima verilen talimatları izleyin.
--	----------------	--	------------------------------------

•Bu kılavuzu, gerekli olduğunda bulabileceğiniz güvenli bir yerde saklayın. Ünitenin taşınması veya onarımı esnasında bu kılavuzu kurulum elemanlarına gösterin. Ünitenin sahibinin değişmesi halinde, bu kılavuz ünitenin yeni sahibine verilmelidir.

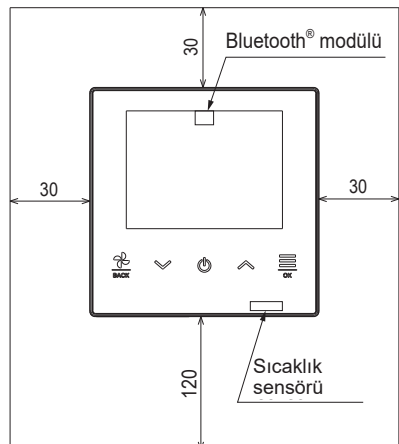
⚠️ UYARI

	• Uzaktan Kumandanın montajı için bayiinize ya da profesyonel bir yükleniciye danışın. Kendi başınıza yapacağınız hatalı montaj elektrik çarpmasına, yangına ya da Uzaktan Kumandanın düşmesine yol açabilir.
	• Kurulumla ilgili işlemler bu kurulum kılavuzuna uygun bir şekilde yapılmalıdır. Hatalı montaj, elektrik çarpmalarına, yangına veya arızalara yol açabilir.
	• Montaj için sadece belirtilen aksesuarların ve parçaların kullanıldığından emin olun. Belirtilenlerden farklı parçaların kullanılması ünitenin düşmesine, yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
	• Uzaktan kumandayı, ağırlığını taşıyabilecek sağlamlıkta bir yere düzgün şekilde monte edin. Montaj yerinin yeterli sağlamlıkta olmaması halinde uzaktan kumanda düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
	• Elektrik kablolarının özel devre kullanılmak suretiyle kalifiye bir elektrikçi tarafından döşendiğinden emin olun. Güç kaynağıyla ilgili yetersiz veya uygun olmayan işlemler elektrik çarpmasına ve yangına neden olabilir.
	• Herhangi bir elektrik işine başlamadan önce ana güç kaynağını kapatın. Aksi takdirde, elektrik çarpması veya arızalar oluşabilir.
	• Uzaktan kumanda üzerinde değişiklik yapmayın. Elektrik çarpmalarına, yangına veya arızalara yol açabilir.
	• Uzaktan kumandayı onarmaya/kontrol etmeye başlamadan önce güç devresi kesicisini KAPATTIĞINIZDAN emin. Uzaktan kumandanın güç devresi kesicisi AÇIKKEN onarılması/kontrol edilmesi elektrik çarpmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
	• Uzaktan kumandayı uygun olmayan ortamlara ya da yanıcı gazların ortaya çıkabileceği, girebileceği, birikebileceği veya sızabileceği yerlere monte etmeyin. Havanın yoğun yağ buharı, buhar, organik çözücü buharı, aşındırıcı gaz (amonyum, sülfürik bileşik, asit vb.) ihtiva ettiği yerlerde ya da asidik veya alkali çözelti, özel sprey vb. maddelerin kullanıldığı yerlerde uzaktan kumandanın kullanılması halinde, performansta oluşacak önemli kayıplar ya da uzaktan kumandanın korozyona uğraması nedeniyle elektrik çarpması, arızalar, duman ya da yangın meydana gelebilir.
	• Uzaktan kumandayı aşırı su buharı ya da yoğunlaşma oluşan yerlere monte etmeyin. Elektrik çarpmalarına, yangına veya arızalara yol açabilir.
	• Uzaktan kumandayı ıslanabileceği yerlerde (örneğin çamaşırhane) kullanmayın. Elektrik çarpmalarına, yangına veya arızalara yol açabilir.
	• Uzaktan kumandayı ıslak ellerle çalıştırmayın. Elektrik çarpmalarına neden olabilir.
	• Uzaktan kumandayı suyla yıkamayın. Elektrik çarpmalarına, yangına veya arızalara yol açabilir.
	• Kablaj için belirtilen kabloları kullanın. Elektronik parçaları dış etkenlere karşı korumak için kabloları emniyetli bir biçimde bağlayın. Hatalı bağlantı ya da montaj ısı oluşumuna, yangına, ve benzer durumlara yol açabilir.
	• Uzaktan kumandanın kablo giriş deliğini macunla kapatın. Delige çığ, su, haşere vb. girmesi elektrik çarpmalarına, yangına veya arızaya yol açabilir. Üniteye çığ veya su girmesi ekran arızalarına neden olabilir.

3. Montaj yeri

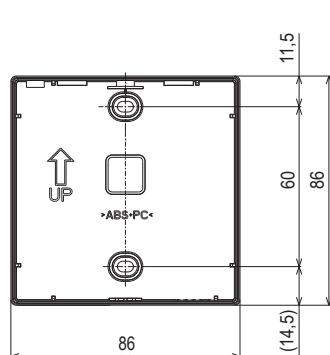
Montaj yerini şekilde gösterildiği gibi ayarlayın.

<Montaj alanı>



Kasanın sökülmesi için gereken minimum mesafelerin bırakıldığından emin olun.
Üst, sol ve sağ taraflar..... 30 mm veya daha fazla
Alt taraf.....120 mm veya daha fazla
*Eğer L-biçimli tornavida kullanılacaksa en az 50 mm bırakılır.

<Boyut>

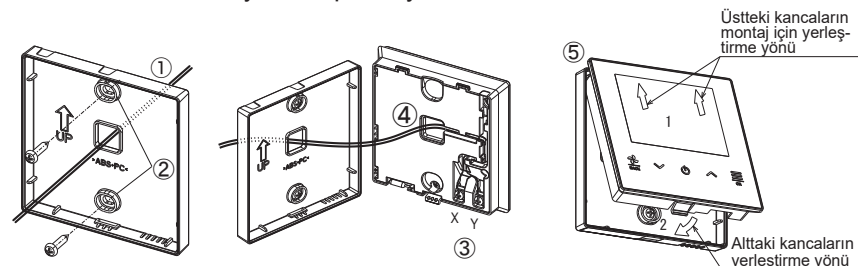


Vidalar yardımıyla alt kapağı duvara monte edin.
Montaj pozisyonu için yukarıdaki şemaya bakın.

4. Montaj prosedürü

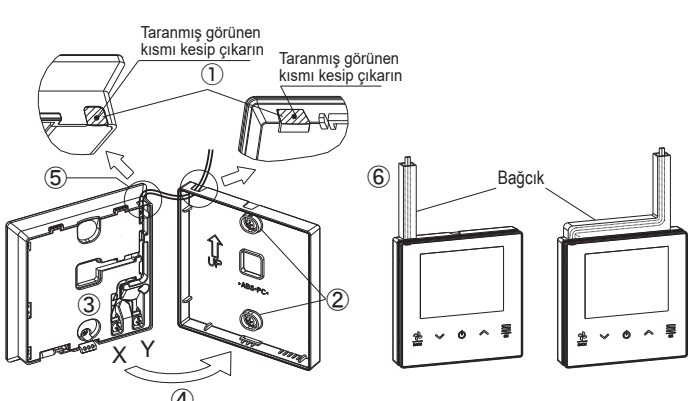
<Kablolama “Geriye doğru” çekilecekse>

- 1 Bağlantı kutusunu* ve uzaktan kumanda kablolarını önceden yerleştirin.
* Kullanılmıyorsa gerekli değildir
- 2 Kablolar alt kapak içinden geçiriliyorsa alt kapağı bağlantı kutusu* üzerinde 2 yerden monte edin.
* Kullanılmıyorsa kasayı doğrudan duvara monte edin
- 3 Uzaktan kumandanın X ve Y terminalerinden çıkan kabloları iç ünitenin X ve Y terminallerine bağlayın.
Uzaktan kumanda kablolarında (X, Y) polarite yoktur. Kabloları terminallere bağladıktan sonra kablo kılavuzlarının içine yerleştirin.
Kabloların kasaya sıkışmadığından emin olun.
- 4 Uzaktan kumandanın kablo giriş deliğini macunla kapatın.
- 5 Uzaktan kumandanın kablolarını sıkıştırmamaya dikkat ederek üst kapağı takın. Alt ve üst kapağın yerine tam oturduğundan emin olun.
- 6 Uzaktan kumandanın ön ekranındaki koruyucu kaplamayı sökün.



<Kablolar uzaktan kumandanın “sol üst” kısmından çıkarılacaksa>

- 1 Kapaklar üzerindeki ince duvar kısımlarını kesip çıkarın.
Baskılı devre kartının (PCB) hasar görmemesine ve içeride kesilen ince duvardan talaş kalmamasına dikkat edin.
- 2 Uzaktan kumandanın alt kapağını iki ağaç vidası kullanarak düz bir yüzeye monte edin.
- 3 Uzaktan kumandanın X ve Y terminalerinden çıkan kabloları iç ünitenin X ve Y terminallerine bağlayın.
Uzaktan kumanda kablolarında (X, Y) polarite yoktur.
Kabloları terminallere bağladıktan sonra kablo kılavuzlarının içine yerleştirin.
Kabloların sıkışmadığından emin olun.
- 4 Uzaktan kumandanın kablolarını sıkıştırmamaya dikkat ederek üst kapağı takın.
- 5 Uzaktan kumandanın kablo giriş deliğini macunla kapatın.
- 6 Duvara dşeli kablolarla bağcığı takın.
- 7 Uzaktan kumandanın ön ekranındaki koruyucu kaplamayı sökün.



	UYARI
	• Uzaktan kumanda hastane, telekomünikasyon tesisi ve benzer yerlerde kurulacaksa elektriksel parazitlerin bastırılması için önlem alın. İnverter, jeneratör, yüksek frekanslı tıbbi cihazlar, radyo iletişim ekipmanı vb. üzerinde tehlikeli etkilerden dolayı arıza veya bozulmaya yol açabilir. Uzaktan kumandadan tıbbi ekipmana ya da iletişim ekipmanına iletilen etkiler, tıbbi aktiviteleri ve görüntü yayını bozabilir ya da gürültülü parazitler yol açabilir.
	• Kalp piliğiniz veya implante edilebilir kardiyoverter defibrilatörünüz varsa uzaktan kumandadan en az 15 cm uzakta durun. Medikal cihazlarda arızalanmalara neden olabilir.
	• Uzaktan kumandayı otomatik kapı ya da yangın alarmı cihazı gibi otomatik kontrol ekipmanlarının yakınına monte etmeyin. Bu gibi hatalı montajlar, ekipmanın arızalanması nedeniyle kazaya neden olabilir.
	• Uzaktan kumandayı üst kapağı çıkarılmış şekilde bırakmayın. Delige çığ, su, haşere vb. girmesi elektrik çarpmalarına, yangına veya arızaya yol açabilir.

⚠️ DİKKAT

	• Uzaktan kumandayı aşağıda belirtilen yerlere monte etmeyin. (1) Uzaktan kumandanın bozulmasına ya da deformasyonuna yol açabilir. • Doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerler • Ortam sıcaklığı 0°C ve altı veya 40°C ve üzeri olan yerler • Yüzeyin düz olmadığı yerler • Montaj alanının mukavemetinin yetersiz olduğu yerler (2) Uzaktan kumandanın içine nem girişi nedeniyle ekran arızası oluşabilir. • Uzaktan kumandanın üzerinde yoğunlaşma oluşan çok rutubetli yerler • Uzaktan kumandanın ıslanacağı yerler (3) Oda sıcaklığı, uzaktan kumandanın sıcaklık sensörü tarafından doğru bir şekilde algılanamayabilir. • Ortalama oda sıcaklığının algılanmasının mümkün olmadığı yerler • Isı üreten ekipmanlara yakın yerler • Kapının açılması/kapatılması esnasında dışarıdaki havadan etkilenen yerler • Doğrudan güneş ışığına ya da klima rüzgarına maruz kalan yerler • Duvar ve oda sıcaklığı arasındaki farkın büyük olduğu yerler
	• Uzaktan Kumanda ve akıllı telefon arasındaki iletişim mesafesi azaltılabilir. Engeller, koruyucu nesneler veya diğer cihazlarla radyo dalgası girişimi olduğunda.

2. Aksesuarlar ve Saha Hazırlığı

Aşağıda belirtilen parçalar sağlanmıştır.

Aksesuarlar	Uzaktan kumanda ana ünitesi, ağaç vidası (ø3,5 x 16) 2 adet, Hızlı Başvuru Kılavuzu, Kurulum Belgesi (bu belge)
-------------	---

Aşağıda belirtilen parçalar sahada ayarlanacaktır.

Bu parçaları ilgili montaj prosedürlerine uygun bir şekilde hazırlayınız.

Parça adı	Adet	Notlar
Avrupa tipi standart bağlantı kutusu	1	Doğrudan duvara monte ediliyorsa buna gerek yoktur. Kutu duvara yerleştirilmiyorsa ilave yalıtım için en az 1 mm kalınlığında yalıtım malzemesi olması gerekir.
Bağcık (JIS C8425 veya eşdeğeri)	Gerektiğinde	Uzaktan kumanda kablolarını duvara döşemek için gereklidir. Uzaktan kumanda kabloları duvara döşeniyorsa bu gereklidir. İlave yalıtım için en az 1 mm kalınlığında yalıtım malzemesi olması gerekir.
Macun	Uygun miktarda	Açıklıkları kapatmak için
Dübel	Gerektiğinde	
Uzaktan kumanda kablolu (0,3 mm ² x 2 adet)	Gerektiğinde	100 metreden uzun ise sağdaki tabloya bakın

Kablo 100 m'den uzunsa uzaktan kumanda kasasında kullanılacak kablo en fazla 0,5 mm² olmalıdır. Bu tür kabloları, uzaktan kumandanın dışındaki daha büyük ebatlı kablolarla bağlayın. Kablolar bağlandığında, su ve benzeri maddelerin içeri girmesini önleyecek önlemler alın.

≤ 200 m	0,5 mm ² x 2 damarlı
≤ 300 m	0,75 mm ² x 2 damarlı
≤ 400 m	1,25 mm ² x 2 damarlı
≤ 600 m	2,0 mm ² x 2 damarlı

Kablo bağlantısında dikkat edilmesi gerekenler

Uzaktan kumanda kasası içinden geçen kablolama için en fazla 0,5 mm² boyutunda kablolar kullanın.

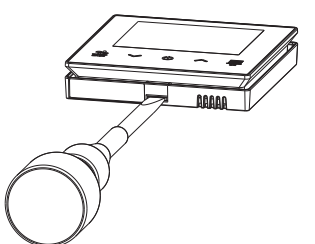
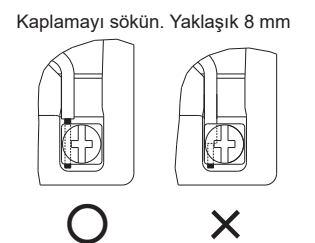
Kablo kılıfını sıkıştırmamaya dikkat edin.

Kablo bağlantısını elinizle sıkın (0,7 N m veya daha düşük kuvvetle).

Elektrikli tornavidayla sıkmayın. Bunu yapmanız arızalanma veya bozulmaya neden olabilir.

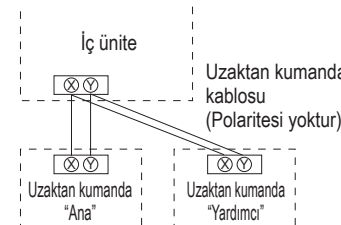
Uzaktan kumanda kasasını alt ve üst kapaklara ayırmak için

- Uzaktan kumandanın alt kısmındaki içbükey kısma düz uçlu bir tornavida geçirerek üst kapağı açın. Kasanın hasar görmemesi için tornavidanın ucuna bant sarılması önerilir.
- Duvardaki elinize zarar vermemeye dikkat edin.
- Çıkarılan üst kapağı nem ve tozdan korumaya dikkat edin.



5. Birden fazla uzaktan kumanda kullanıldığında Ana/Yardımcı ayarı

1 iç ünite ya da 1 grup için en fazla iki adet uzaktan kumanda ünitesi kullanılabilir.
Bunlardan biri ana uzaktan kumanda diğer ise yardımcı uzaktan kumandadır.
Çalışma aralığı, ana veya yardımcı uzaktan kumandaya göre farklılık gösterir.



*“Ana” ve “Yardımcı” tanımları için Bölüm 8’e bakınız.

Uzaktan Kumanda çalışmaları	Ana	Yardımcı
ÜST ekran		
Çalıştır/Durdur	○	○
Sıcaklık ayarı	○	○
Fan hızı	○	○
Çalışma ayarları		
Çalış. modu	○	○
Yüksek güç	○	○
Havalandırma	○	○
Zamanlayıcı/ saat başına AÇIK/ KAPALI konuma ayarla	○	○
AÇILMA/KAPANMA zamanlayıcısı	○	○
Üst/alt flap	○	○
Bölge AÇIK/KAPALI	○	○
Sol/sağ flap	○	○
Ortak ayarlar		
Bluetooth		
Bluetooth AÇIK/KAPALI	○	○
Eşleştirme modu	○	○
Uygulama için karekod	○	○
Görüntü ve Ses		
Arka Işık Parlaklığı	○	○
Arka ışık aydınlatma süresi	○	○
Çalışma sesi	○	○
Uzaktan Kumanda çalışmaları	Ana	Yardımcı
Dil	○	○
Bakım modu		
I/U Adresi	○	○
Anal/yard uzak kumanda	×	○
IU kapasitesi	○	○
Hata kayıtları	○	○
Ic unite ayarlarını kaydet	○	○
Ozel ayarlar		
IU adres sil	○	×
Mik. islemc y. baslat	○	○
Fabrika sıfırlaması	○	×
Test çalıştırması		
Sogutma modu test çalıştırması	○	×
Drenaj pompası test çalıştırması	○	×
Montaj tarihi	○	×

○ : çalıştırılabilir × : çalıştırılmaz

*Bu tablolar tüm fonksiyonları göstermemektedir.

Öneri: Akıllı telefon uygulamasıyla çalıştırma

Özel uygulamayı yüklemek, kendi akıllı telefonunuzu kullanarak yukarıdaki tablolarda gösterilenlere ek olarak daha ayrıntılı ayarları yapılandırmanıza olanak tanır. Bu uygulama ücretsizdir ancak uygulamayı ve bazı çalışmaları yüklemek için iletişim ücreti gerekebilir. Uygulamayı “Google Play™” veya “AppStore” hizmetlerinden indirin. Uzaktan Kumandayı nasıl çalıştıracağınıza dair bilgiler için 9. Bölüme bakın.



Bluetooth® ismi ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır. Bu tür markaların MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. tarafından herhangi bir şekilde kullanılması lisans altındadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler ilgili sahiplerine aittir.

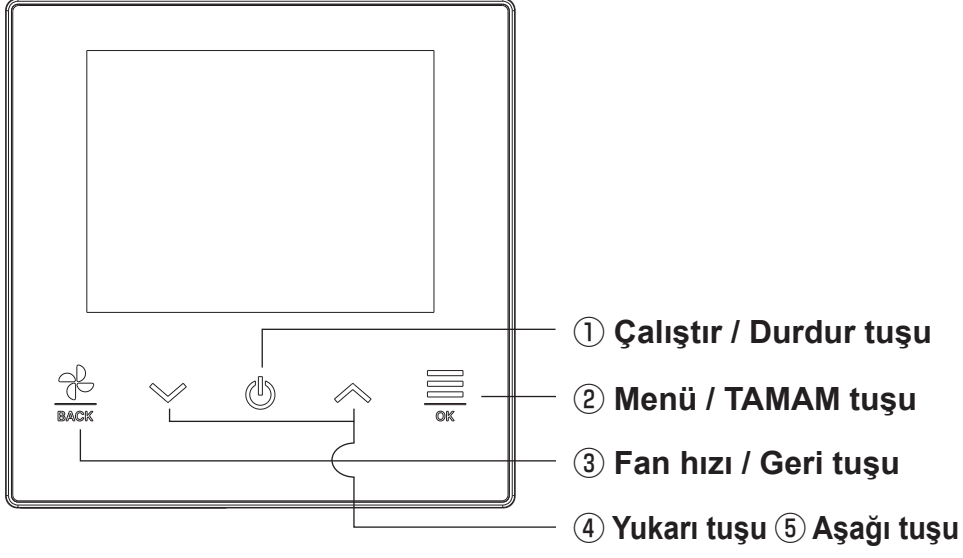
Android™ ve Google Play™ Google LLC'nin tescilli ticari markasıdır.

iOS, Apple Inc.'in işletim sisteminin adıdır. IOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerde kullanım lisansına sahip ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. App Store, Apple Inc.'in hizmet markasıdır.

PJZ012D155H-1

6. Uzaktan kumandanın fonksiyonları ve menü öğeleri

Uzaktan Kumandanın bölümlerinin adları ve fonksiyonları (Çalıştırma bölümü)



① Çalıştır / Durdur tuşu

ÜST ekranda çalışmayı başlatmak için bu tuşa dokunun. Bu tuşa yeniden dokunmak çalışmayı durdurur. Diğer ekranlarda bu tuş ÜST ekrana geri döner.

② Menü / TAMAM tuşu

ÜST ekranda menüyü göstermek için bu tuşa dokunun. Diğer ekranlarda bu tuş seçilen öğeye girmeye yarar.

③ Fan hızı / Geri tuşu

ÜST ekranda fan hızını değiştirmek için bu tuşa dokunun. Diğer ekranlarda bu tuşa dokunmak sizi önceki ekrana geri götürürken bu tuşa basılı tutmak ÜST ekrana geri götürür.

④ Yukarı tuşu ⑤ Aşağı tuşu

ÜST ekranda sıcaklık ayarını değiştirmek için bu tuşa dokunun. Diğer ekranlarda bu tuş öğeyi seçmeye yarar.

7. Açma ve başlangıç ayarı

Ana ve Yardımcı uzaktan kumanda ünitelerini cihaz açıldığında görüntülenen ekrana göre ayarlayın.

- Ana/Yardımcı ayarı yapılmadı ⇒ (1)
- Ana/Yardımcı ayarı yapıldı ⇒ (2)

(1) Ana ve yardımcı ayarı henüz yapılmamışsa,

"Ana/Yardımcı" seçimini yapın. Başlangıç ayarı yapılandırması başlar. Ana/Yardımcı ayarı doğru yapılmazsa bu ayar başlangıç ayarı işleminden sonra değiştirilebilir. (Bkz. 8. ③ Ana/Yardımcı Uzaktan Kumanda)

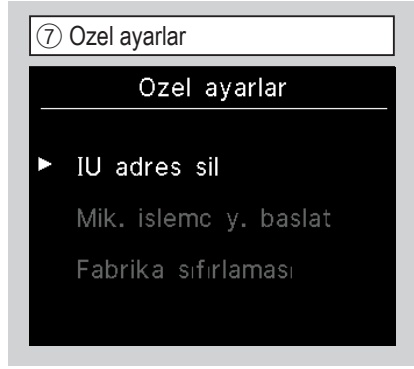
Bir iç ünite veya bir grup için iki uzaktan kumanda kullanıldığında bunlardan birincisi Ana olarak ayarlanırsa ikincisi otomatik şekilde Yardımcı olarak ayarlanır.



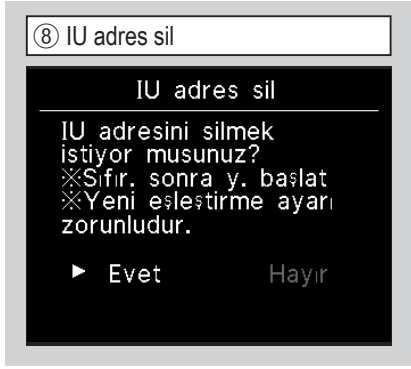
ÜST ekranda Ana/Yardımcı ayarı görüntülenebilir.

Ana seçilmişse: Şu ekrana geçilir: Arıyor I/U (iç ünite) ⇒ Ic ünite ayarları yukleniyor... ⇒ ÜST

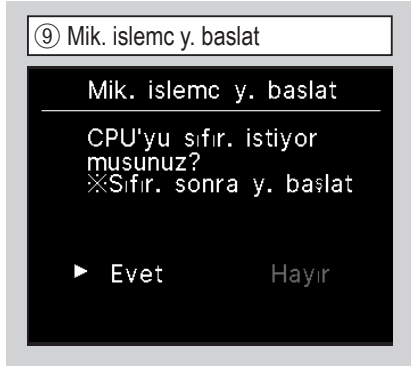
Yardımcı seçilmişse ⇒ (2)



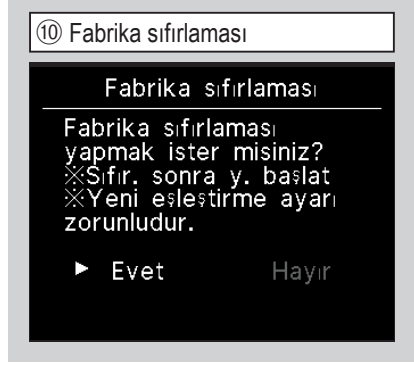
Seçilen ekran gösterilir.



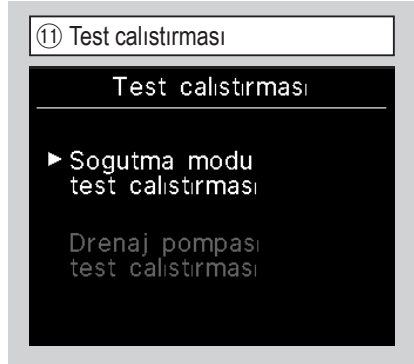
Birden fazla (KX) ünitesi için hatırlanan IU adresi silinir.



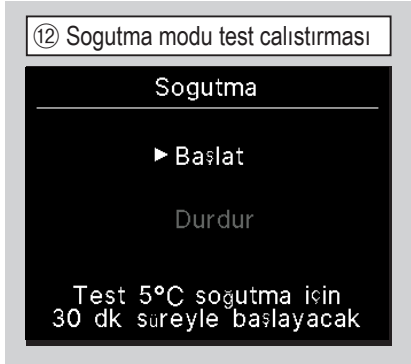
Bağlı IU (iç ünite) ve OU (dış ünite) için mikro bilgisayarlar sıfırlanır. (Güç kesintisinin ardından hizmete dönüş durumu.)



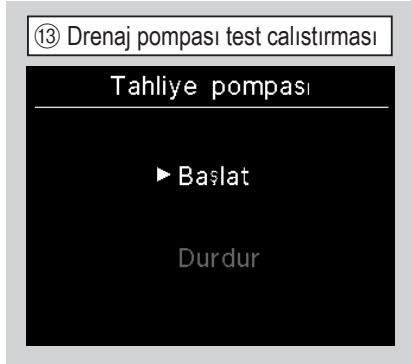
Uzaktan kumanda ve bağlı iç ünite ayarları sıfırlanır. (Fabrika ayarı durumu)



Seçilen ekran gösterilir.



Soğutma işlemi durdurulduğunda çalıştırılabilir. Oda sıcaklığı soğutma testi uygulamasını başlatmayacak kadar düşükse, ayarlı sıcaklığı 5°C'ye düşürerek 30 dakika süreyle çalışır.

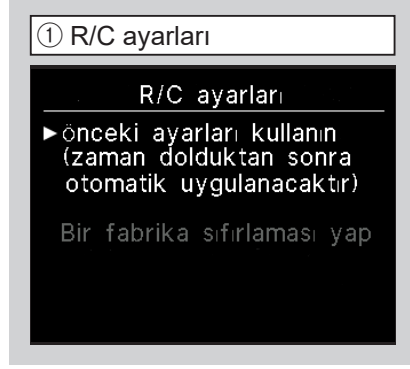


Tahliye pompası bağımsız olarak çalıştırılabilir.



↖/↗ tuşlarını kullanarak tarihi seçin ve tarihi girmek için OK tuşuna dokunun.

(2) Ana ve yardımcı ayarı yapılmışsa, Önceki uzaktan kumanda ayarlarını kullanma ya da ayarları sıfırlama arasında tercih yapın.



Öncekileri kullan... seçildiğinde:

Şu ekrana geçilir: Ic ünite ayarları yukleniyor... ⇒ ÜST

Gerçekleştir... seçildiğinde:

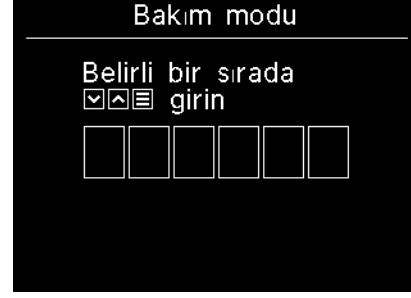
Sistem sıfırlandıktan sonra "(1) Ana ve yardımcı ayarı henüz yapılmamışsa" kısmında verilen talimatları izleyin.

8. Montaj ayarları ve test çalıştırması

Montaj ayarı ve test çalıştırması, bakım modunda yapılır

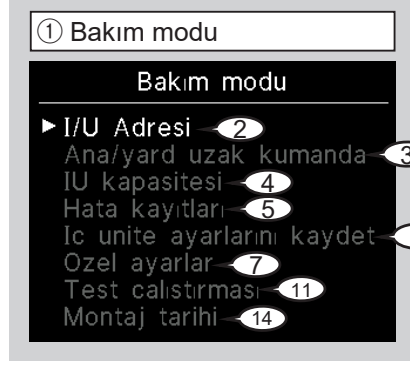


ÜST ekranda "OK" tuşunu basılı tutun.

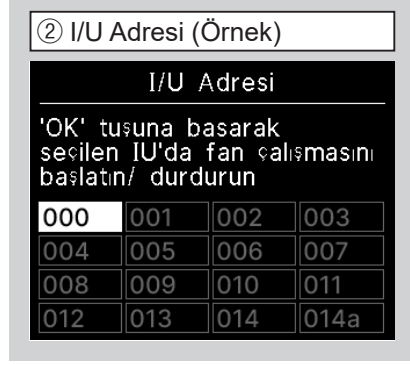


Bu modu çalıştırmak için özel bir kod gerekir. Bu kodu aşağıda gösterilen şekilde girin:

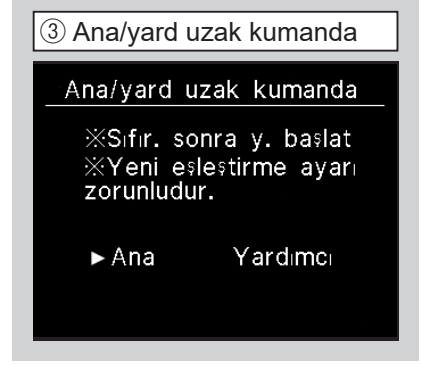
↖ ⇒ ↗ ⇒ ↘ ⇒ OK ⇒ ↙ ⇒ ↘ ⇒ ↗ ⇒ ↘ ⇒ OK



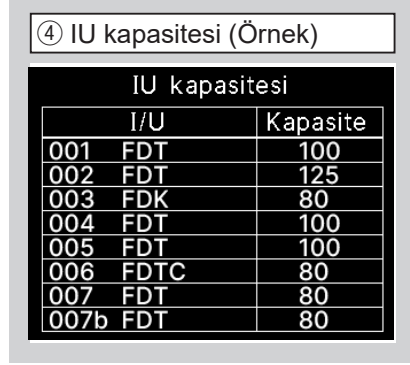
Seçilen ekran gösterilir.



İç ünite adresi seçildikten sonra OK tuşuna dokunulursa seçilen iç ünitenin fanı çalıştırılabilir. Çalışmayı durdurmak için OK tuşuna tekrar dokunun.



Uzaktan kumandanın Ana/Yardımcı ayarını değiştirirken bunu kullanın.



Uzaktan kumandaya bağlı iç ünite-lerin kapasiteleri gösterilir.



Hatanın oluştuğu tarih ve saat, iç ünite adresi ve Hata Kodu gösterilir.



İç ünite ayarı kaydedilebilir.

9. Akıllı telefona bağlantı

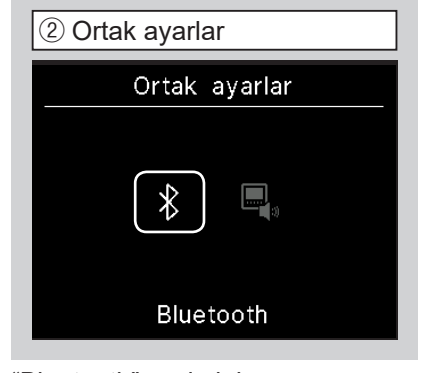
Bazı başka ayarlar akıllı telefon uygulamasından yapılabilir. Ayarları uygulama üzerinden yapmak için akıllı telefon ile uzaktan kumanda arasında Bluetooth® üzerinden bağlantı kurulması gerekir.



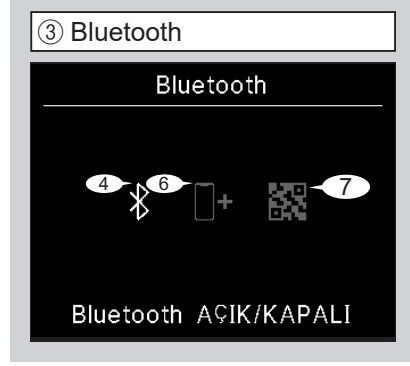
ÜST ekranda OK tuşuna dokunun.



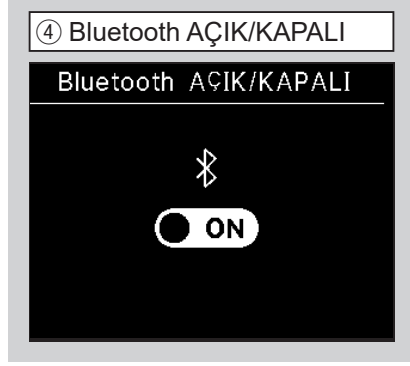
↖/↗ tuşlarını kullanarak "Ortak ayarlar"ı seçin ve OK tuşuna dokunun.



"Bluetooth" seçimini yapın.



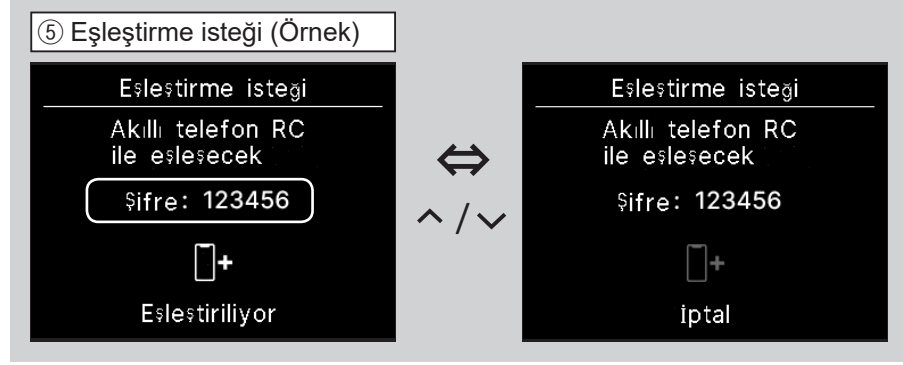
Seçilen ekran gösterilir.



Bluetooth AÇIK/KAPALI konuma getirilir. AÇIK konuma getirilmiş olsa dahi bağlantı henüz tamamlanmamıştır.



Bluetooth AÇIK konuma getirildiğinde ÜST ekranda Bluetooth simgesi gösterilir.



Akıllı telefon uygulaması bağlantı kurulmasını istediğinde bu ekran gösterilir. Uzaktan kumanda ve uygulama şifrelerinin aynı olduğunu doğrulayın ve ardından uygulamada bağlantıya izin vermek için OK tuşuna dokunun. (Uygulama üzerinden çalıştırma yöntemi için Hızlı Başvuru Kılavuzuna bakın.)



Uygulama için karekod gösterilir. Uygulamayı indirmek için karekodu tarayın.



Uzaktan kumandanın Bluetooth numarası gösterilir. Android uygulamasından bağlanılıyorsa uzaktan kumanda seçimi doğru yapılabilir.