

CITY MULTI Kontrol Sistemi  
ve Mitsubishi Mr. SLIM Klimalar

**MA Uzaktan Kumanda**

**PAR-41MAAB**

Montaj Kılavuzu



**Bayi ve yüklenicilere dağıtım içindir**



Bu montaj kılavuzunda Mitsubishi Bina Klima Sistemi, doğrudan genişlemeli tip CITY MULTI klima iç mekan ünitesi ("A" tipi ve üzeri) ve Mitsubishi Mr. SLIM klimalar ile kullanılacak MA Uzaktan Kumandanın nasıl monte edileceği açıklanmaktadır.

Montaj işlemine başlamadan önce Basit Kılavuzu, Montaj Kılavuzu ve Talimat Kılavuzu'nu okuduğunuzdan emin olun. Talimatlara uyulmaması cihazın hasar görmesine neden olabilir.

Klima ünitelerinin montajı ve kablajının nasıl yapılacağı hakkında bilgi için montaj kılavuzuna bakın.

## 1 Güvenlik Önlemleri

- Montaj işleminden önce aşağıdaki güvenlik önlemlerini baştan sona okuyun.
- Güvenliği sağlamak için bu önlemlere dikkatli bir şekilde riayet edin.

 <b>UYARI</b>	Ölüm tehlikesi veya ciddi yaralanma riski olduğunu gösterir.
 <b>DİKKAT</b>	Önemsiz bir yaralanma veya yapısal bir hasar riski olduğunu gösterir.

- Bu kılavuzu okuduktan sonra, gelecekte başvuru amacıyla son kullanıcıya teslim edin.
- Bu kılavuzu gelecekte başvuru amacıyla muhafaza edin ve gerektiğinde müracaat edin. Bu kılavuz, kumandayı onaran veya yer değişikliği yapan kişilere de verilmelidir. Kılavuzun gelecek kullanıcılara iletildiğinden emin olun.

**Tüm elektrik işleri yetkili kişilerce gerçekleştirilmelidir.**

## Genel önlemler

### ⚠ UYARI

Üniteyi yüksek miktarda yağ, buhar, organik çözücüler veya sülfürik gaz gibi korozif gazların bulunduğu veya asidik/alkali çözeltiler veya spreylerin sık sık kullanıldığı yerlere monte etmeyin. Bu maddeler ünitenin performansını tehlikeye sokabilir veya birime ait bazı parçaların paslanmasına, dolayısıyla elektrik çarpması, arıza, duman veya yangına neden olabilir.

Kısa devre, kaçak akım, elektrik çarpması, arıza, duman veya yangın riskini azaltmak için kumandayı su veya başka sıvılarla yıkamayın.

Elektrik çarpması, arıza, duman veya yangın riskini azaltmak için, anahtarları/düğmeleri ıslak elle çalıştırmayın veya diğer elektrikli parçalara ıslak elle dokunmayın.

Yaralanma veya elektrik çarpması riskini azaltmak için temizlik, bakım veya kumandada yapılacak bir inceleme öncesinde çalışmayı durdurun ve elektrik beslemesini kapatın.

Yaralanma veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, kumanda civarına kimyasal maddeleri püskürtmeden önce çalışmayı durdurun ve kumandayı örtün.

Yaralanma riskini azaltmak için üniteyi monte ederken, incelerken veya onarıırken çocukları uzak tutun.

Kumandaya rutubet ve toz girmemesi için gerekli tüm kapakları doğru şekilde monte edin. Toz birikmesi ve su, elektrik çarpması, duman veya yangına neden olabilir.

### ⚠ DİKKAT

Kumandanın hasar görme riskini azaltmak için, kumanda üzerine doğrudan böcek ilacı veya diğer alev alıcı spreyler püskürtmeyin.

Kontrolöre hasar verme riskini azaltmak için, belirli parçaların keskin kenarları ile temastan kaçınin.

Yaralanma riskini azaltmak için kumanda üzerinde çalışırken koruyucu ekipman giyin.

Kumanda biriminin uygun şekilde imhası için bayinize danışın.

Uzaktan kumanda kasasının kırılmasından kaynaklanan yaralanmaları önlemek için uzaktan kumanda kasasına aşırı kuvvet uygulamayın.

Yangın veya patlama riskini azaltmak için, kumanda yakınında kolay tutuşur malzemeleri yerleştirmeyin veya alev alan spreyleri kullanmayın.

Not: R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevi kullanıldığında uzaktan kumanda 65 dB (1 m) yüksekliğinde bir alarm çalacaktır. Alarm sesinin yoğunluğu arka plan gürültüsünden 15 dB daha fazla olmalıdır, bu yüzden uzaktan kumandayı arka plan gürültüsü 50 dB veya daha az olan bir odaya kurun.

## Montaj sırasında alınacak önlemler

### ⚠ UYARI

Üniteyi yanıcı gaz kaçağı riski bulunan yerlere monte etmeyin. Ünite civarında yanıcı gaz birikirse bu gaz tutuşabilir ve yangın veya patlamaya neden olabilir.

Kumandanın yaralanmalara neden olmasını önlemek için depremlere karşı uygun güvenlik önlemlerini alın.

Ambalaj malzemelerini doğru şekilde bertaraf edin. Plastik torbalar çocuklar üzerinde boğulma tehlikesi oluşturur.

Yaralanmaları önlemek için, kumandayı ağırlığını kaldırabilecek kadar güçlü düz bir yüzeye monte edin.

### ⚠ DİKKAT

Kısa devre, kaçak akım, elektrik çarpması, arıza, duman veya yangın riskini azaltmak için kumandayı suya maruz kalan veya yoğunlaşmış bir ortama monte etmeyin.

Kumanda, yetkili kişilerce Montaj Kılavuzunda belirtildiği şekilde monte edilmelidir. Montajın yanlış yapılması elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

Üst kılıfı, alt kılıfa oturuncaya kadar yerleştirin.

Kapağı takarken ve üst gövdeyi alt gövdeye takarken yerlerine oturuncaya kadar itin. Kapaklar yerine tam oturmazsa düşerek kişisel yaralanmalara, kumandanın hasar görmesine veya arızalara neden olabilir.

## Kablolama sırasında alınacak önlemler

### UYARI

Kumanda hasarı, arıza, duman veya yangın riskini azaltmak için güç kablosunu sinyal klemens grubuna bağlamayın.

Kabloları uygun şekilde sağlamlaştırın ve klemens girişlerinde gerginlik oluşturmayacak şekilde kabloları yeteri kadar gevşek tutun. Düzgün bağlanmayan kablolar kırılabilir, aşırı ısınabilir ve duman veya yangına neden olabilir.

Yaralanma veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, elektrik işlerini gerçekleştirmeden önce ana güç beslemesini kapatın.

Tüm elektrik işleri yerel düzenlemelere, standartlara ve Montaj Kılavuzunda verilen talimatlara göre yetkili bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Elektrik çarpması riskini azaltmak için güç beslemesi üzerine bir devre kesici ve kaçak akım kesici monte edin.  
Elektrik çarpması, duman veya yangın riskini azaltmak üzere her kumanda için bir kesici monte edin.

Doğru orana sahip kesiciler ve sigortalar kullanın (kesici, yerel anahtar <anahtar + sigorta>, sigortasız kesici).

Belirtilen kapasitenin üzerinde kesme kapasitesine sahip bir kesici elektrik çarpmasına, arızalara, dumana veya yangına neden olabilir.

Kaçak akım, aşırı ısınma, duman veya yangın riskini azaltmak için uygun akım taşıma kapasiteli doğru kesite sahip kablolar kullanın.

Doğru topraklama, lisanslı bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Topraklama kablosunu gaz borusuna, su borusuna, paratonere veya telefon kablosuna bağlamayın. Doğru yapılmayan topraklama elektrik çarpmasına, dumana, yangına veya elektriksel gürültü paraziti nedeniyle arızalara neden olabilir.

### DİKKAT

Elektrik çarpması, kısa devre veya arıza riskini azaltmak için, kablo ve kablo kılıfı parçalarını klemens grubundan uzak tutun.

Kısa devre, kaçak akım, elektrik çarpması veya arıza riskini azaltmak için kabloları kumanda kenarı ile temas etmeyecek şekilde tutun.

Yoğuşmayı, su ve böceklerin içeri girip elektrik çarpmasına, arızalara veya yangına sebep olmasını engellemek üzere kablo erişim deliklerini macunla güvenli bir şekilde doldurun. Üniteye su girmesi veya içinde yoğuşma oluşması devre kartına hasar verebilir.

## Kumandanın taşınması veya onarılması ile ilgili önlemler

### UYARI

Kumanda sadece yetkili bir kişi tarafından onarılmalı veya taşınmalıdır.  
Kumandayı demonte etmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın.  
Yanlış montaj veya onarım yaralanma, elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

### DİKKAT

Elektrik çarpması, kısa devre veya arıza riskini azaltmak için, kablo ve kablo kılıfı parçalarını klemens grubundan uzak tutun.

## Ek önlemler

Ünitenin hasar görmemesi için montaj, inceleme veya onarım işlemlerini uygun araçlarla yapın.

Bu kumanda, Mitsubishi Electric tarafından özellikle Bina Yönetim Sistemi ile kullanım için tasarlanmıştır. Bu kumandanın diğer sistemlerle veya başka amaçlarla kullanılması arızalara yol açabilir.

Renk solmasını önlemek için benzin, tiner veya kimyasal maddelerle kumandayı temizlemeyin. Kumandayı temizlemek için bezi uygun miktarda suyla seyreltilmiş hafif deterjana batırdıktan sonra iyi sıkılmış yumuşak bir bezle silin ve kuru bir bezle üzerinden geçin. Deterjanı doğrudan kullanmayın.

Kumandanın hasar görmesini önlemek için statik elektrığe karşı koruma sağlayın.

Klimalar hastane veya telsiz haberleşme olanakları olan tesislere monte edildiğinde elektriksel parazitlere karşı uygun önlemleri alın. İnverter, yüksek frekanslı medikal veya kablosuz iletişim cihazları ve güç jeneratörleri klima sisteminin arıza yapmasına neden olabilir. Ayrıca klima sistemi, elektriksel parazit oluşturarak bu tip cihazların çalışmasını olumsuz yönde etkileyebilir.

Arızaların önüne geçmek için güç kabloları ile sinyal kablolarını bir araya getirerek çekmeyin veya aynı metal kablo kanalına yerleştirmeyin.

Devre kartını ve koruyucu filmini kılıf üzerinde bırakın.

Kumandanın hasar görmemesi için vidaları aşırı sıkmayın.

3–5 mm (1/8–13/64 inç) eninde düz başlı bir tornavida kullanın.

Mandalı sabitlerken düz başlı tornavidayı zorlayarak çevirmeyin.

Deformasyon ve arızaları önlemek için, uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığı altında veya ortam sıcaklığının 40°C'yi (104°F) aştığı veya 0°C'nin (32°F) altına düştüğü yerlere monte etmeyin.

Kumandayı kontrol paneli kapısına monte etmeyin. Kumanda üzerindeki titreşim veya darbeler kumandaya hasar verebilir veya kumandanın düşmesine neden olabilir.

Kabloyu kısaşıla sabitleyin.

Kabloları klemens grubuna bağlamak için lehimsiz kablo başlıkları kullanmayın. Lehimsiz kablo başlıkları devre kartı ile temas edebilir ve arızalara veya kumanda kapağının hasar görmesine neden olabilir.

Konnektörü bağladıktan sonra üst kılıfı düzgün şekilde monte edin.

Güç kablosu hasar görmüşse, herhangi bir kazanın meydana gelmesini önlemek için üretici, yetkili servis acentesi veya benzeri yetkili kişiler tarafından değiştirilmelidir.

Fiziksel ya da zihinsel engelleri bulunan ve duyu kaybı yaşamış ya da bu konuda tecrübe ve bilgisi olmayan kişiler (çocuklar dahil), gözetim altında olmadıkları veya güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili eğitim almadıkları sürece bu cihazı kullanmamalıdır. Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

Bu cihaz mağazalar, ışık sektörü veya çiftliklerde uzmanlar ya da eğitimli kullanıcılar tarafından veya normal kişiler tarafından ticari amaçlı olarak kullanılmak için tasarlanmıştır.

Kumandanın hasar görmemesi için montaj, inceleme veya onarım işlemlerini uygun araçlarla yapın.

Arızaları önlemek için gövdeden koruyucu filmi veya devre kartını çıkarmayın.

Kumandayı kontrol paneli kapısına monte etmeyin. Kumanda üzerindeki titreşim veya darbeler kumandaya hasar verebilir veya kumandanın düşmesine neden olabilir.

Kumandanın hasar görmesini önlemek için, kumanda kapağına delikler açmayın.

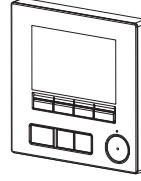
Klemens grubuna çok fazla kuvvet uygulanmasını ve kablo kırılmalarına neden olmasını önlemek için kabloları kablo bağı ile sabitleyin.

## 2 Parça adları ve birlikte verilen parçalar

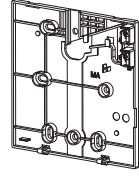
Kutuda aşağıdaki parçalar yer almaktadır.

Parça adı	Miktar	Görünüm
Uzaktan kumanda (üst kılıf)	1	Sağ şekil *1
Uzaktan kumanda (alt kılıf)	1	Sağ şekil *2
Yuvarlak başlı yıldız vidalar M4×30	2	*3
Ağaç vidası 4,1×16 (doğrudan duvara montaj için)	2	*3
Basit Kılavuz	2	

Üst kılıf \*1



Alt kılıf \*2



\*3 ISO metrik vida dişi

\*4 Uzaktan kumanda kablosu dahil değildir.

## 3 Montaj yerinde sağlanan parçalar/Gerekli aletler

### (1) Montaj yerinde sağlanan parçalar

Aşağıdaki parçalar montajın yapıldığı yer tarafından sağlanır.

Parça adı	Miktar	Notlar
Çiftli anahtar kutusu veya 86type anahtar kutusu	1	Doğrudan duvar montajı için gerekli değildir
İnce metal kablo kanalı	Gerekli	
Kontra somun ve burç	Gerekli	
Kablo kanalı	Gerekli	Uzaktan kumanda kablosunu duvar boyunca yönlendirmek için gereklidir
Macun	Uygun miktarda	
Tespit civatası	Gerekli	
Uzaktan kumanda kablosu (0,3 mm <sup>2</sup> (AWG22) 2-damarlı kılıflı kablo kullanın.)	Gerekli	

### (2) Montaj yerinde sağlanan araçlar

- Düz tornavida (Genişlik: 3–5 mm (1/8–13/64 inç))
- Kesici
- Çeşitli aletler

NOT: Belli sınırlamalar R32 kullanan klima sistemleri için geçerlidir. Bir süpervizör uzaktan kumandaya ihtiyaç olup olmadığı geçerli olabilecek sınırlamalara bağlıdır. Dış ve iç üniteler için montaj kılavuzlarındaki tesisat sınırlamalarına uyun.

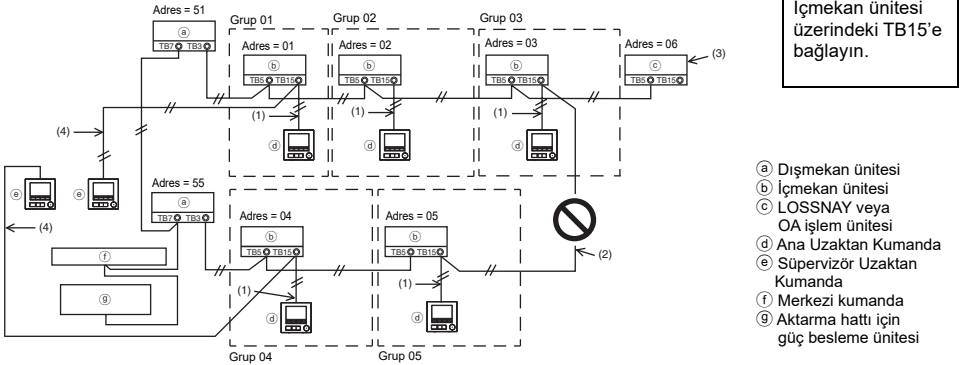
Bu bölüm en yaygın bağlantı örneklerini açıklar.

- Dışmekan/içmekan üniteleri R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini desteklediğinde Bu uzaktan kumanda R32 soğutucu sızıntısını bildiren bir alarm işlevini destekler. Bkz. "1. R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini destekleyen CITY MULTI üniteleri".
- Dışmekan/içmekan üniteleri R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini desteklemediğinde Uzaktan kumandadaki alarm işlevi kullanılamaz. Mevcut işlevler için Talimat Kılavuzuna bakın. Bkz. "2. R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini desteklemeyen CITY MULTI üniteleri". Bkz. "3. R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini desteklemeyen Mr. SLIM üniteleri".

Uzaktan kumanda CITY MULTI kontrol sistemine ("A" tipi ve üzeri) bağlandığında ve Mr. SLIM klimaya (A kumanda tipi) bağlandığında kablolama farklı yapılıır. Kablolama, sistem yapılandırmasına göre de farklılık gösterir. Kullanılan sistemi kontrol edin.

### 1. R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini destekleyen CITY MULTI üniteleri

Şekilde (1)'den (4)'e kadar olan numaralar aşağıdaki açıklamalarda yer alan (1)'den (4)'e kadar olan öğelerle eşleşir.



#### (1) Uzaktan kumandadan kablolama

- İçmekan ünitesi üzerindeki MA uzaktan kumanda klemens grubuna (TB15) bağlayın.
- Klemens grubu kutupsuzdur. Uzaktan kumanda kılıfının altındaki klemens grubuna bağlayın.

#### (2) R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevinin kullanılmasının gerekli olduğu bir odada üniteler grup halinde çalıştırılmaz.

- R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevinin kullanılmasının gerekli olup olmadığını görmek için dışmekan/içmekan ünitelerinin Montaj Kılavuzlarına bakın.

#### (3) LOSSNAY veya OA işlem ünitesiyle ara bağlantı yapmak için uzaktan kumandayı kullanarak aşağıdaki ayarları gerçekleştirin. (Ara bağlantı ayarlama ile ilgili açıklama için bölüm 10 "Servis menüsü" (6) "LOSSNAY ayarı" bölümüne bakın.)

LOSSNAY veya OA işlem ünitesi adresini ve ara bağlantı yapmak istediğiniz tüm içmekan ünitelerinin adresini ayarlayın.

(4) Bir süpervizör uzaktan kumandayı bağlama

- Bir süpervizör uzaktan kumandanın bir binanın müdür odası gibi bir izleme alanında kullanılacağı varsayılır.
- Bir süpervizör uzaktan kumanda tek başına kullanılamaz ve bir ana uzaktan kumanda ile birlikte kullanılmalıdır.
- Her soğutucu sistemine yalnızca bir süpervizör uzaktan kumanda bağlanabilir.

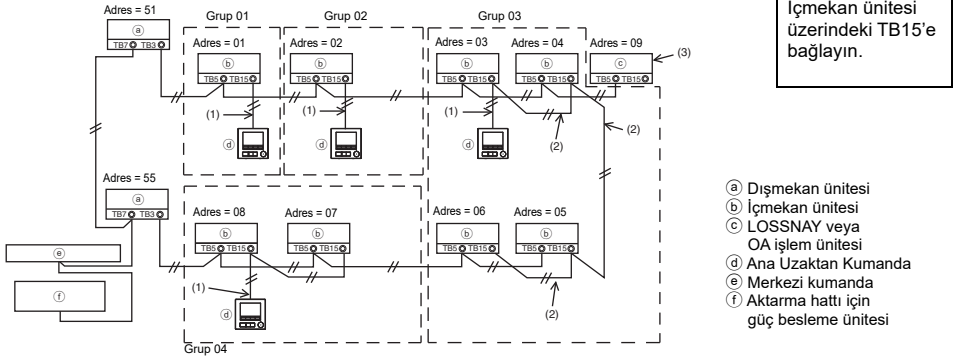
(5) Uzaktan kumanda kablosunun toplam uzunluğu

- MA Uzaktan Kumanda en fazla 200 m kablo ile bağlanabilir (656 ft). İki uzaktan kumanda bağlı olduğunda 100 m (328 ft).

NOT: MA uzaktan kumandası ile bir LOSSNAY veya OA işlem ünitesini ara bağlantı ile bağlamak için her zaman gruptaki tüm içmekan ünitelerinin adresini ve LOSSNAY veya OA işlem ünitesinin adresini ayarlayın.

## 2. R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini desteklemeyen CITY MULTI üniteleri

Şekilde (1)'den (3)'e kadar olan numaralar aşağıdaki açıklamalarda yer alan (1)'den (3)'e kadar olan öğelerle eşleşir.



(1) Uzaktan kumandadan kablolama

- İçmekan ünitesi üzerindeki MA uzaktan kumanda klemens grubuna (TB15) bağlayın.
- Klemens grubu kutupsuzdur. Uzaktan kumanda kılıfının altındaki klemens grubuna bağlayın.

(2) Grup halinde çalışır (yukarıda belirtilen 03 ve 04 grubu)

- Grup olarak çalıştırmak istediğiniz içmekan ünitelerinin MA uzaktan kumanda klemens gruplarını (TB15) birbirine bağlayın ve ilgili noktanın MA uzaktan kumandasını bağlayın.
- Uzaktan kumanda yukarıdaki şekilde gösterilen sistem kontrol birimi ile birlikte kullanıldığında, sistem kontrol biriminde (yukarıdaki şekildeki merkezi kontrol birimi) grup ayarı gereklidir.

(3) LOSSNAY veya OA işlem ünitesiyle ara bağlantı yapmak için uzaktan kumandayı kullanarak aşağıdaki ayarları gerçekleştirin. (Ara bağlantı ayarlaması ile ilgili açıklama için bölüm 10 "Servis menüsü" (6) "LOSSNAY ayarı" bölümüne bakın.)

LOSSNAY veya OA işlem ünitesi adresini ve ara bağlantı yapmak istediğiniz tüm içmekan ünitelerinin adresini ayarlayın.

(4) Uzaktan kumanda kablosunun toplam uzunluğu

- MA Uzaktan Kumanda en fazla 200 m kablo ile bağlanabilir (656 ft).

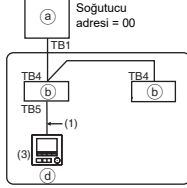
NOT: MA uzaktan kumandası ile bir LOSSNAY veya OA işlem ünitesini ara bağlantı ile bağlamak için her zaman gruptaki tüm içmekan ünitelerinin adresini ve LOSSNAY veya OA işlem ünitesinin adresini ayarlayın.

### 3. R32 soğutucu sızıntısı algılama işlevini desteklemeyen Mr. SLIM üniteleri

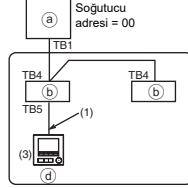
Uzaktan kumanda kablolarını sistem yapılandırmasına bağlıdır. Sistem yapılandırmasını kontrol edin. Uzaktan kumanda kablolarını aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi yapın. Şekilde (1)'den (2)'e kadar olan numaralar aşağıdaki açıklamalarda yer alan (1)'den (2)'e kadar olan öğelerle eşleşir.

[1] Her bir soğutucu sistemi için uzaktan kumandanın bağlanması (Standart 1:1, eşzamanlı çift, eşzamanlı üçlü, eşzamanlı dördü)

**Eşzamanlı çift**



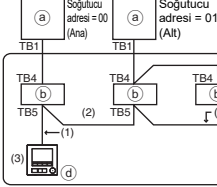
**Eşzamanlı çift**



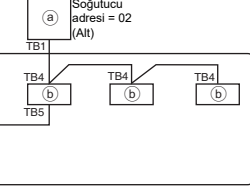
İçmekan ünitesi  
üzerindeki TB5'e  
bağlayın.

[2] Farklı soğutucu sistemleriyle gruplandırırken

**Standart 1:1 Eşzamanlı çift**



**Eşzamanlı üçlü**



- Ⓐ Dışmekan ünitesi
- Ⓑ İçmekan ünitesi
- Ⓓ Ana Uzaktan Kumanda

\* Soğutucu adresini dışmekan ünitesi dip anahtarlarını kullanarak ayarlayın. (Daha fazla bilgi için dışmekan ünitesi montaj kılavuzuna bakın.)

\* [ ] ile birlikte gelen tüm içmekan üniteleri tek bir grup olarak kontrol edilir.

(1) Uzaktan kumandadan kabloları

- İçmekan ünitesi TB5'e bağlayın (uzaktan kumanda klemens grubu). (Klemens grubu kutupsuzdur.)
- Eşzamanlı çoklu tip için farklı içmekan ünitelerini karışık olarak kullanırken her zaman içmekan ünitesinin uzaktan kumandasını en fazla işleve sahip olan (üfleme hızı, kanat, iç kanat vb.) içmekan ünitesine bağlayın.

(2) Farklı soğutucu sistemleriyle gruplandırırken

- Uzaktan kumanda kablolarını kullanarak gruplandırın. Uzaktan kumandayı, gruplandırmak istediğiniz her soğutucu sisteminin herhangi bir içmekan ünitesine bağlayın.
- Aynı gruptaki farklı içmekan ünitesi tiplerini karışık olarak kullanırken her zaman en fazla işleve sahip olan (üfleme hızı, kanat, iç kanat vb.) içmekan ünitesine bağlanan dışmekan ünitesini Ana ünite (soğutucu adresi = 00) olarak ayarlayın. Bunun yanında Ana ünite eşzamanlı çoklu tip ise her zaman yukarıdaki koşulları (1) sağlamanız gerekir.
- MA Uzaktan Kumanda tek bir grup olarak en fazla 16 soğutucu sistemini kontrol edebilir.



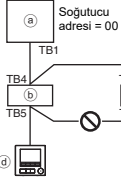
(3) Uzaktan kumanda kablosunun toplam uzunluğu

- Bir uzaktan kumanda bağı olduğunda maksimum toplam uzunluk 500 m (1640 ft).

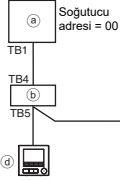
**⚠ DİKKAT**

- Kablolama aynı soğutucu sisteminin içmekan ünitesinin TB5'ine bağlanamaz. Bağlanırsa, sistem normal şekilde çalışmayacaktır.
- Uzaktan kumandalar birbirine kablo ile bağlanamaz. Uzaktan kumanda klemens grubuna en fazla bir kablo bağlanabilir.
- TB5'e bağlarken, bir terminal bloğuna aynı boyutta en fazla iki kablo bağlayabilirsiniz.

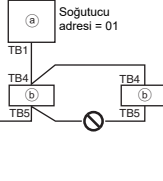
**Eşzamanlı çift**



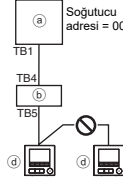
**Standart 1:1**



**Eşzamanlı çift**



**Standart 1:1**



- (a) Dışmekan Ünitesi
- (b) İçmekan Ünitesi
- (d) Ana Uzaktan Kumanda

## 5 Montaj

Bu uzaktan kumanda duvara montaj içindir. Kumanda kutusu içine veya doğrudan duvara monte edilebilir. Doğrudan duvara monte ederken kablolar uzaktan kumandanın üst veya arka kapağı içinden geçirilebilir.

### (1) Montaj alanının seçilmesi

Uzaktan kumandayı (kumanda kutusu) aşağıdaki şartları karşılayan bir yere monte edin.

- (a) Otomatik azalan panelli bir iç mekan ünitesi bağlantı için kullanıcıların uzaktan kumandayı çalıştırırken iç mekan ünitesi Otomatik azalan panel çalışmasını kontrol edebilecekleri bir yer (Otomatik azalan panelin nasıl çalıştırılacağı ile ilgili bilgi için iç mekan ünitesi Kullanım Kılavuzuna bakın.)
- (b) Düz bir yüzey
- (c) Uzaktan kumandanın iç sıcaklığı doğru olarak ölçebileceği bir yer  
İç sıcaklığı izlemek amacıyla iç mekan ünitesi ve uzaktan kumanda üzerinde sensörler mevcuttur. Oda sıcaklığı uzaktan kumanda üzerindeki sensörle izlendiğinde, uzaktan kumanda üzerindeki yerleşik sensör oda sıcaklığını izler. Uzaktan kumanda üzerindeki sensör kullanıldığında aşağıdaki talimatları izleyin.
  - İç sıcaklığı doğru olarak izlemek için, uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığı, ısı kaynakları ve klamanın besleme havası çıkışından uzağa monte edin.
  - Uzaktan kumandayı sensörün oda sıcaklığını ölçebileceği bir yere monte edin.
  - Uzaktan kumandayı kumanda üzerindeki sıcaklık sensörü civarından kablo geçmeyecek şekilde monte edin. (Kablolar geçiyorsa, sensör iç sıcaklığı doğru ölçemez.)

### Önemli

**■ Duvarda ölçülen içmekan sıcaklığı ile gerçek içmekan sıcaklığı arasında fark oluşabilir.**

Aşağıdaki koşullarda iç mekan ünitesi üzerindeki sıcaklık sensörünün kullanılması önerilir.

- Uygun olmayan hava akışı nedeniyle uzaktan kumandanın monte edildiği duvara besleme havası kolayca ulaşmıyor.
- Duvar sıcaklığı ve gerçek iç sıcaklık arasında büyük fark mevcut.
- Duvarın arka tarafı doğrudan dış havaya maruz kalıyor.

**Not: Sıcaklık hızlı değiştiğinde doğru olarak algılanamayabilir.**

Kumandayı uzaktan kumanda yüzey sıcaklığı ve gerçek oda sıcaklığı arasındaki farkın büyük olacağı bir yere monte etmeyin. Sıcaklık farkı çok yüksekse, oda sıcaklığı yeterli düzeyde kontrol edilemeyebilir.

Arıza riskini azaltmak için kumandanın su veya yağ ile temas edebileceği yerlere veya yoğunlaşan ya da aşındırıcı ortamlara monte etmeyin.

Deformasyon ve arızaları önlemek için, uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığı altına veya ortam sıcaklığının 40°C'yi (104°F) aştığı veya 0°C'nin (32°F) altına düştüğü yerlere monte etmeyin.

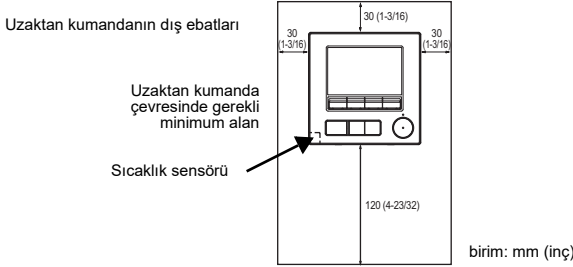
Kumandanın arızalanma veya hasar görme riskini azaltmak için, uzaktan kumandayı boyanmamış metal sac gibi elektrik ileten bir yüzeye kurmaktan kaçının.

Sıcaklık sensörü ayarı için şu kılavuzlardan herhangi birine bakın: CITY MULTI için iç mekan ünitesi Montaj Kılavuzu; Mr. SLIM için bu kılavuz.

## (2) Montaj alanı

Kumandanın doğrudan duvara veya kumanda kutusuna monte edildiğine bakılmaksızın aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi uzaktan kumanda çevresinde bir boşluk bırakın. Yeterli çevre boşluğu olmadığında uzaktan kumanda kolayca sökülemez.

Ayrıca uzaktan kumandanın önünde bir çalıştırma alanı bırakın.



## (3) Montaj

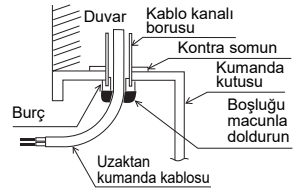
Kumanda doğrudan duvara veya kumanda kutusu içine monte edilebilir. Montaj işlemini montaj talimatına uygun şekilde gerçekleştirin.

### ① Matkapla duvara bir delik açın.

- Kumanda kutusu kullanılarak montaj
  - Matkapla duvara bir delik açın ve kumanda kutusunu duvara monte edin.
  - Kumanda kutusunu kablo kanalı borusuna bağlayın.
- Doğrudan duvar montajı
  - Matkapla duvara bir delik açın ve kabloyu bu delikten geçirin.

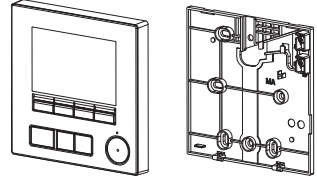
### ② Kablo erişim deliğini macunla doldurun.

- Kumanda kutusu kullanılarak montaj
  - Uzaktan kumanda kablo erişim deliğini kumanda kutusu ve kablo kanalı borusu bağlantılarında macunla doldurun.



Elektrik çarpması, arıza veya yangın riskini azaltmak için kablolar ve kablo erişim delikleri arasındaki boşluğu macun ile doldurun.

③ Uzaktan kumandanın alt kılıfını hazırlayın.

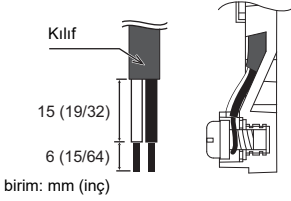


Üst kılıf

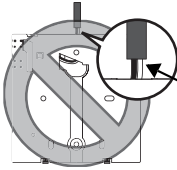
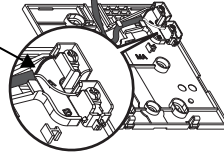
Alt kılıf

④ Uzaktan kumanda kablosunu alt kılıfta yer alan klemens grubuna bağlayın.

Uzaktan kumandayı klemens grubuna düzgün şekilde bağlamak için uzaktan kumanda kablo kılıfını sıyırın. Kablonun sıyırılmış kısmının kılıfa yerleşmesi için uzaktan kumanda kablosunu sabitleyin.



Kabloyu bağlayın.  
(kutupsuz)



2 damarlı kablo arkadan  
görülmemelidir.

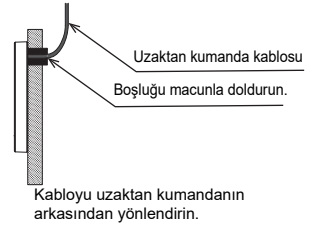
■ Doğrudan duvar montajı

- Kablonun içinden geçirildiği deliği macunla doldurun.

Elektrik çarpması, kısa devre veya arıza riskini azaltmak için, kablo ve kablo kılıfı parçalarını klemens grubundan uzak tutun.

Önemli

Kablolara klemens grubuna bağlamak için lehimsiz kablo başlıkları kullanmayın. Lehimsiz kablo başlıkları devre kartı ile temas edebilir ve arızalara veya kumanda kapağının hasar görmesine neden olabilir.



##### ⑤ Alt kılıfı monte edin.

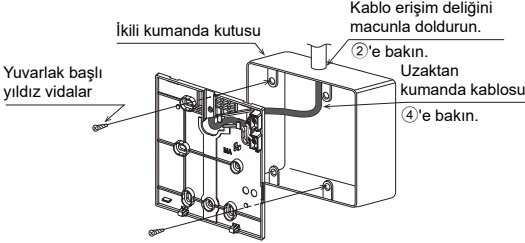
###### ■ Kumanda kutusu kullanılarak montaj

- Kumanda kutusunun en az iki köşesini vidalarla sabitleyin.

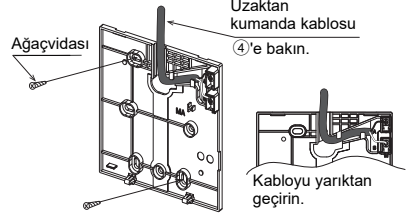
###### ■ Doğrudan duvar montajı

- Kabloyu yarıktan geçirin.
- Uzaktan kumandanın en az iki köşesini vidalarla sabitleyin.
- Uzaktan kumandanın kalkmasını önlemek için sol-üst ve sağ-alt köşelerinin (önden bakıldığında) sabitlendiğinden emin olun. (Tespit civatası vb. kullanın)

###### ■ Kumanda kutusu kullanılarak montaj



###### ■ Doğrudan duvar montajı



### Önemli

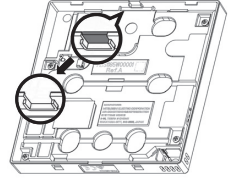
Kumandanın hasar görmemesi için vidaları aşırı sıkmayın. (Önerilen tork: 0,2-0,3 N\*m)

Kumandanın hasar görmesini önlemek için, kumanda kapağına delikler açmayın.

##### ⑥ Kablo erişim deliğini keserek çıkarın.

###### ■ Doğrudan duvar montajı (kablunun duvardan geçirilmesi durumunda)

- Kapaktaki (sağdaki şekilde gölgeli alan) ince duvar parçasını bir kesiciyle kesin.



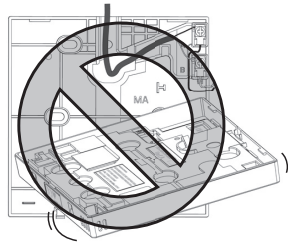
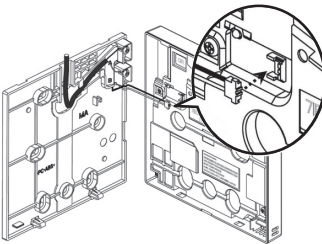
### Not

Kablo erişim deliği kesilirken yanlışlıkla kablo kartına dokunulması kablo kartının hasar görmesine neden olabilir.

##### ⑦ Konnektörü üst kılıfa bağlayın.

Alt kılıftaki konnektörü üst kılıftaki sokete bağlayın.

Konnektörü bağlayın.



### Önemli

Arızaları önlemek için üst kılıftan koruyucu şeridi veya devre kartını çıkarmayın.

Kablo kırılması ve arızaları önlemek için yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi üst kumanda gövdesini kablodan asmayın.

⑧ **Üst kılıfı alt kılıf üzerine monte edin.**

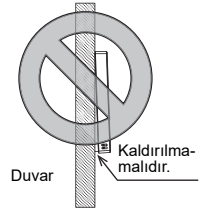
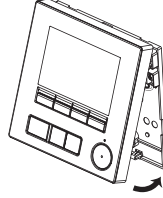
Üst kılıfın üst kısmında iki adet montaj tırnağı mevcuttur.

İki tırnağı alt kılıf üzerine geçirin ve üst kılıfı yerine takın. Kapağın sıkı şekilde takılı olduğundan ve boşluk kalmadığından emin olun.

**Önemli**

Üst gövdeyi alt gövdeye takarken yerlerine oturuncaya kadar itin.  
Kapaklar yerine tam oturmazsa düşerek kişisel yaralanmalara, kumandanın hasar görmesine veya arızalara neden olabilir.

Üst gövdenin üst kısmındaki çıkıntı alt gövdeye geçmeden üst gövdeyi alt gövdeye takmayın. Bunun yapılması gövdelere zarar verebilir.

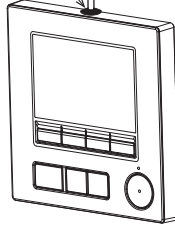


■ **Doğrudan duvar montajı (kablunun duvardan geçirilmesi durumunda)**

- Kabloyu uzaktan kumandanın üst kısmındaki erişim deliğinden geçirin.
- Kapağın kesip çıkartılan kısmını macunla doldurun.
- Bir kablo kanalı kullanın.

Boşluğu macunla  
doldurun.

Bir kablo  
kanalı kullanın.

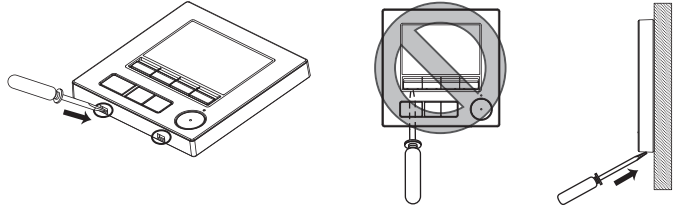


Kabloyu uzaktan kumandanın üst kısmındaki delikten geçirin.

## • Üst kılıfın sökülmesi

### ① Üst kılıfın sökülmesi

Uzaktan kumandanın altındaki mandallara 3–5 mm (1/8–13/64 inç) eninde düz başlı bir tornavida yerleştirin ve mandalları kaldırın. Ardından üst kılıfı çekin.



■ Fabrikadan sevk sırasında, ön kapağın çalışma arayüzüne koruyucu şerit uygulanmaktadır. Kullanım öncesinde çalışma arayüzündeki koruyucu şeridi çıkarın.

### Önemli

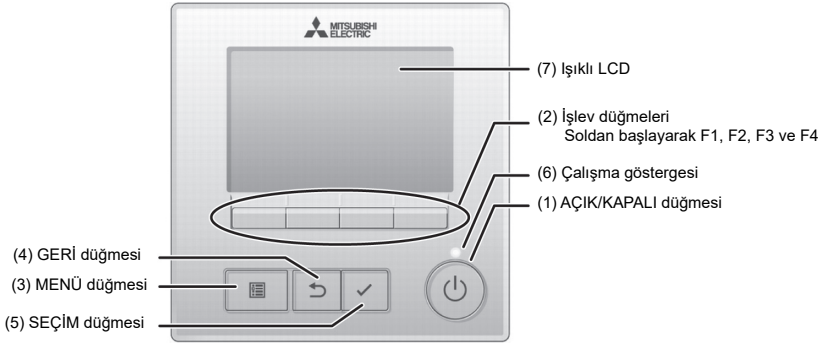
Kumanda gövdesine hasar vermemek için düz başlı tornavidanın ucu takılıyken çevirmek için zorlamayın.

Düz başlı tornavidayı çok içeriye yerleştirmeyin. Aksi takdirde devre kartı hasar görecektir.

Kumanda gövdesine hasar vermemek için 3–5 mm (1/8–13/64 inç) eninde düz başlı bir tornavida kullanın.

### ② Kabloyu konnektörden ayırın.

Kablonun konnektör ucunu tutun yukarıya ve konnektörden dışarı doğru çekin.



### (1) AÇIK/KAPALI düğmesi

İçmekan ünitesini AÇIK/KAPALI için kullanılır.

### (2) İşlev düğmeleri

Ana ekrandan çalışma modunu seçmek veya sıcaklık ve fan hızını ayarlamak için kullanılır. Diğer ekranlardaki öğeleri seçmek için kullanılır.

### (3) MENÜ düğmesi

Ana menüyü çağırmak için kullanılır.

### (4) GERİ düğmesi

Önceki ekrana dönmek için kullanılır.

### (5) SEÇİM düğmesi

Ayar ekranına geçmek veya ayarları kaydetmek için kullanılır.

### (6) Çalışma göstergesi

Normal çalışma sırasında açık kalır. Başlangıç sırasında ve bir hata olduğunda yanıp söner.

### (7) Işıklı LCD

Nokta ekran. Işık kapatıldığında, herhangi bir düğmeye basılması ışığı tekrar açar ve ekrana bağlı olarak belirli bir süre açık kalır. Herhangi bir düğmeye basılması ışığı açık tutar.

Not: Işık kapandığında, herhangi bir düğmeye basılması ışığı açar ve işlevi yerine getirmez. (AÇIK/KAPALI düğmesi dışında)

MENÜ düğmesine basıldığında, aşağıda gösterilen şekilde Ana menü açılır.

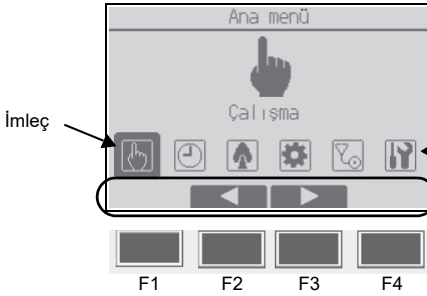
Çalışma menüsü \*1  
Zamanlayıcı menüsü \*1  
Enerji tasarruf menüsü \*1  
Başlangıç ayarı menüsü \*2\*3  
Bakım menüsü \*1  
Servis menüsü \*2\*3

\*1 Ayrıntılar için Talimat Kılavuzu'na bakın.

\*2 Bu kılavuzda açıklanmıştır.

\*3 İlk ayar ekranlarında 10 dakika veya servis ekranlarında 2 saat (bazı ekranlarda 10 dakika) herhangi bir düğmeye basılmazsa, ekran otomatik olarak Ana ekrana dönecektir. Henüz kaydedilmemiş herhangi bir ayar kaybolacaktır. Menüde bulunan öğeler bağlı olan içmekan ünitesi modeline bağlıdır. MA Dokunmatik Uzaktan Kumanda ile birlikte gelen kılavuzlarda açıklanmayan öğeler için klima üniteleri ile birlikte gelen kılavuzlara bakın.

## Ana menüdeki düğme çalışmaları



F2 ve F3 düğmelerini kullanarak imleci istediğiniz işleve getirin ve SEÇİM düğmesine basarak sonraki sayfaya gidin. Parola gerekebilir.

Düğme işlev kılavuzu ekranların altında görünecektir.

## 7 Gücü açma

MA uzaktan kumandasının montaj kılavuzunda verilen talimatlara göre doğru bir şekilde takıldığından ve gücü açmadan önce içmekan ve dışmekan ünitesi montajının tamamlandığından emin olun.

(1) Güç açıldığında, aşağıdaki ekran görünecektir.



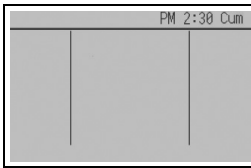
Not: Güç ilk kez açıldığında, Dil seçim ekranı görünecektir. "Ekran ayarı menüsü" altındaki 9 (5) bölümüne bakın. İstediğiniz dili seçin. Sistem dil seçimi yapılmadan çalışacaktır.

Not: Süpervizör uzaktan kumanda olarak belirlendiğinde uzaktan kumandanın alt sağ bölgesinde "Süpervizör" görünür.

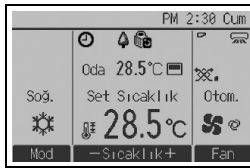
Normal çalışma (süreç tamamlanmasının yüzdesini gösterir)

(2) Ana ekran

Başarılı bir şekilde açıldıktan sonra Ana ekran görünecektir. Bir ana uzaktan kumandada Ana ekran iki farklı modda gösterilebilir: "Dolu" ve "Temel." Ekran modunu nasıl seçeceğinize ile ilgili olarak Bölüm 9 "İlk ayarlar" kısmına bakınız. (Fabrika ayarı "Dolu.")

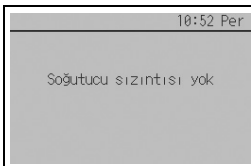


Ana uzaktan kumandada Dolu mod Ana ekran (ünite çalışmıyorken)



Ana uzaktan kumandada Dolu mod Ana ekran (ünite çalışırken)

Not: Ekranda gösterilen simgeler için Talimat Kılavuzuna bakın.



Süpervizör uzaktan kumandada Ana ekran



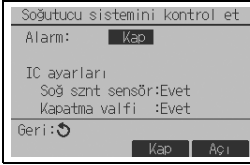
**Not: Bakım parolası gereklidir.**

### Test çalıştırması

- (1) Bir test çalışması yapmadan önce içmekan ünitesi Montaj Kılavuzundaki Test çalıştırması kısmına bakın.
- (2) Ana ekranda, MENÜ düğmesine basın ve Servis > Test çalıştırması > Test çalıştırması öğesini seçin.
- (3) AÇIK/KAPALI düğmesine basarak gerekirse test çalıştırmasını iptal edin.
- (4) Test çalışması hakkında ve test çalıştırması sırasında oluşabilecek hataları nasıl işleyeceğiniz hakkında ayrıntılı bilgi için içmekan ünitesi Montaj Kılavuzuna bakın.

### Soğutucu sistemi kontrolü

- (1) Ana ekrandaki MENU düğmesine basın ve Servis > Test çalıştırması > Soğutucu sistemini kontrol et öğesini seçin.
- (2) Alarmin çaldığından emin olun.



F3: Alarmı durdurun.

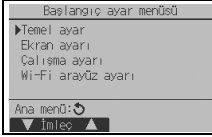
F4: Alarmı çalın.

İçmekan ünitelerinin kapama valfinin ve sensör bağlantısının durumu görüntülenir.

**Not: Bakım parolası hakkında bilgi için Bölüm 10 "Servis menüsü" bölümüne bakın.**

**Not: Yönetici parolası gereklidir.**

Ana ekrandan, Ana menü > Başlangıç ayarı öğesini seçin ve görünen ekrandaki uzaktan kumanda ayarlarını yapın.



Temel ayar menüsü

- Ana/Süpervizör
- Saat
- Yaz saati uygulaması
- Yönetici parolası

Çalışma ayarı menüsü

- Otomatik modu

Wi-Fi arayüz ayarı

Not: İlk yönetici parolası "0000"dır. Parola değişimi hakkında bilgi için "Yönetici parolası ayarı" bölümüne (4) bakın.

Ekran ayarı menüsü

- Ana ekran
- Uzaktan kumanda Ekran ayarları ayarı
- Kontrast•Parlaklık
- Dil seçimi

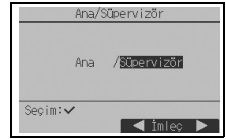
### Temel ayar menüsü

#### (1) Ana/Süpervizör ayarı

Süpervizör uzaktan kumanda gerektiren bir sistem için, uzaktan kumandayı bu ayardan "Süpervizör" olarak ayarlayın. Süpervizör uzaktan kumanda yalnız başına çalıştıramaz. Kumandayı ana uzaktan kumanda ile birlikte kullanın.

[Düğme çalışması]

- 1 F3 veya F4 düğmesine basıldığında, seçili olan ayar vurgulanmış olarak gösterilecektir. "Süpervizör" öğesini seçin ve değişikliği kaydetmek için SEÇİM düğmesine basın.
- 2 Ana menü ekranına dönmek için MENU düğmesine basın. (Bu düğme daima Ana menü ekranını açar.)



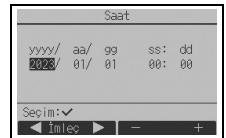
#### (2) Saat ayarı

[Düğme çalışması]

- 1 İmleci F1 veya F2 düğmesi ile istediğiniz öğeye taşıyın.
- 2 F3 veya F4 düğmesi ile tarihi ve saati değiştirin ve SEÇİM düğmesine basarak değişikliği kaydedin. Değişiklik, Durum ekrandaki ve Ana ekrandaki saat ekranında gösterilecektir.

Not: Zamanı ekranı, haftalık zamanlayıcı, zamanlayıcı ayarı ve hata geçmişi için saat ayarı gereklidir. Ünite ilk kez kullanıldığında ya da uzun süre kullanılmadığında saat ayarı yaptığınızdan emin olun.

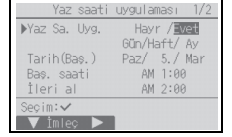
Not: Belirli bir sistemde sistem kontrol birimleri yoksa, saat zamanı otomatik olarak düzeltilmez. Bu durumda, saat zamanı belirli aralıklarla düzeltilir.



### (3) Yaz saati uygulaması

Yaz saati uygulamasının başlama/bitiş saati ayarlanabilir. Yaz saati uygulaması işlevi ayar içeriğine bağlı olarak etkinleştirilir.

- Belirli bir sistemde sistem kontrol birimi varsa doğru saati korumak için bu ayarı devre dışı bırakın.
- Yaz saati uygulamasının başında ve sonunda zamanlayıcı devreye iki kez girebilir ya da hiç girmez.
- Saat ayarı yapılmadıkça bu işlev çalışmaz.



#### [Düğme çalışması]

- ① Yaz saati uygulaması işlevi F1 ila F4 düğmeleri kullanılarak etkin/devre dışı yapılabilir veya başlama/bitiş saatleri ayarlanabilir.
  - Yaz Sa. Uyg.  
Yaz saati uygulamasını etkinleştirmek için "Evet" ya da devre dışı bırakmak için "Hayr" ögesini seçin.
  - Tarih(Baş.)  
Yaz saati uygulaması için haftanın başlangıç günü, hafta numarası ve ay ayarını yapın.
  - Baş. saati  
Yaz saati uygulamasının başlangıç saatini ayarlayın.
  - İleri al  
Yukarıdaki başlangıç saatinde ileri alınması gereken saati ayarlayın.
  - Tarih(Bit.) (2. sayfa)  
Yaz saati uygulaması için haftanın bitiş günü, hafta numarası ve ay ayarını yapın.
  - Bit. saati (2. sayfa)  
Yaz saati uygulamasının bitiş saatini ayarlayın.
  - Geri al (2. sayfa)  
Yukarıdaki bitiş saatinde geri alınması gereken saati ayarlayın.



- ② Ayarı kaydetmek için SEÇİM düğmesine basın.  
\* Hafta numarası için "5." seçilir ve yılın seçilen ayında 5. hafta olmazsa, seçim "4." olarak dikkate alınır.

### (4) Yönetici parolası ayarı

#### [Düğme çalışması]

- ① Yeni parola girmeniz için bir pencere görünecektir. Yeni bir parola girin ve SEÇİM düğmesine basın.
- ② Parola değiştirme onay ekranından F4 düğmesine (OK) basarak değişikliği kaydedin. F3 düğmesine (İptal) basarak değişikliği iptal edin.

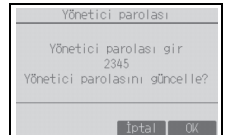
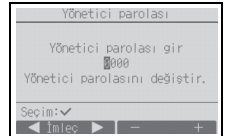
Not: İlk Yönetici parolası "0000"dir. İzinsiz girişi önlemek için varsayılan parolayı gerektiğinde değiştirin. Parolayı kullanacak kişilere bildirin.

Not: Yönetici parolanızı unutursanız Yönetici parolası ayar ekranından F1 düğmesini on saniye basılı tutarak parolanızı varsayılan parola olan "0000" değerine getirebilirsiniz.

Not: Aşağıdaki öğelerin ayarlarını yapmak için Yönetici parolası gereklidir.

- Zamanlayıcı ayarı · Haftalık zamanlayıcı ayarı · Enerji tasarrufu ayarı
- Dışmekan ünitesi sessiz modu ayarı · Kısıtlama ayarı
- Gece ayarı · Başlangıç ayarı

Bu öğeler için ayarları nasıl yapacağınız ile ilgili olarak ayrıntılı bilgi almak amacıyla uzaktan kumandanız ile birlikte gelen Talimat Kılavuzuna bakın.



## Ekran ayarı menüsü

### (1) Ana ekran ayarı

[Düğme çalışması]

İmleci “Dolu/Temel” üzerine getirin ve F3 veya F4 düğmesini kullanarak ekran modu “Dolu” veya “Temel” ögesini seçin. (Fabrika ayarı “Dolu.”)



Dolu mod (Örnek)



Temel mod (Örnek)



Not: Bu ayar sadece Ana ekran içindir. Temel modda, zamanlayıcıdaki kontrol durumunu gösteren simgeler ve ayarların programlanması ekranda gösterilmeyecektir. Pervane, panjur ve havalandırma ayarları veya oda sıcaklığının her ikisi de görünmeyecektir.

### (2) Siyah - beyaz ters çevirme ayarı

İmleci “Siyah Beyaz evirme” ögesine getirin ve ekran modunu “Evet” veya “Hayır” olarak ayarlamak için F3 ya da F4 düğmesini kullanın. (Fabrika ayarı “Hayır” seçeneğidir.)

“Evet” seçeneğinin belirlenmesi ekran renklerini ters çevirir. Bu durumda, sağda gösterilen şekilde beyaz arka plan siyaha ve siyah karakterler beyaza çevrilir.



### (3) Uzaktan kumanda Ekran ayarları ayarı

Uzaktan kumanda ile ilgili öğeler için olan ayarları gerektiği gibi yapın.

SEÇİM düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin.



Not: Süpervizör uzaktan kumandadan aşağıdaki ayarlarda yapılan değişiklikler görüntülenen öğelerde yansıtılmaz.

- Sıcaklık
- Oda sic.
- Oto modu

### [1] Saat ekranı

#### [Düğme çalışması]

- 1 Ekran ayrıntıları ayarı ekranından “Saat” öğesini seçin ve F4 düğmesine (Değiş.) basarak saat ekranı ayar ekranını getirin.
- 2 F1’den F4’e kadar olan düğmeleri kullanarak “Evet” (göster) veya “Hayır” (gösterme) ögesi ile Durum ekranı ve Ana ekran formatını seçin.
- 3 SEÇİM düğmesini kullanarak ayarları kaydedin. (Fabrika ayarları “Evet” (göster) ve “24h” formatındadır.)



Saat ekranı: Evet (Zaman, Durum ekranında ve Ana ekranda gösterilir.)  
Hayır (Zaman, Durum ekranında ve Ana ekranda gösterilmez.)

Ekran formatı: 24-saatlik formatı  
12-saatlik formatı

AM/PM ekranı (Ekran formatı 12 saat olduğunda uygulanır): AM/PM saatten önce  
AM/PM saatten sonra

Not: Zaman Ekran formatı da zamanlayıcıda yansıtılacak ve ayar ekranını programlayacaktır. Zaman aşağıda gösterildiği gibi gösterilecektir.

12-saatlik formatı: AM12:00–AM1:00–PM12:00–PM1:00–PM11:59

24-saatlik formatı: 0:00– 1:00– 12:00– 13:00– 23:59

### [2] Sıcaklık ünitesi ayarı

#### [Düğme çalışması]

İmlerci Ekran ayrıntıları ayar ekranında “Sıcaklık” seçeneğine getirin ve F3 veya F4 düğmelerini kullanarak istediğiniz sıcaklık birimini seçin. (Fabrika ayarı Centigrade (°C)’dir.)

- °C: Sıcaklık Centigrade olarak gösterilir. Sıcaklık iç mekan ünitesi modellerine göre 0,5- veya 1-derecelik artışlarla gösterilir.
- °F: Sıcaklık Fahrenheit olarak gösterilir.
- 1°C: Sıcaklık 1-derecelik artışlarla Santigrat olarak gösterilir.



### [3] Oda sıcaklığı ekranı

#### [Düğme çalışması]

İmlerci Ekran ayrıntıları ayar ekranında “Oda sıc.” seçeneğine getirin ve F3 veya F4 düğmelerini kullanarak istediğiniz ayarı seçin.

(Fabrika ayarı “Evet”tir.)

- Evet: Oda sıcaklığı Ana ekranda görünür.
- Hayır: Oda sıcaklığı Ana ekranda görünmez.

Not: “Evet” ayarlandığında dahi, oda sıcaklığı “Temel” modda Ana ekranda gösterilmez.

### [4] Otomatik (tek ayar noktası) modu ekran ayarı

#### [Düğme çalışması]

İmlerci Ekran ayrıntıları ayar ekranında “Oto modu” seçeneğine getirin ve F3 veya F4 düğmelerini kullanarak istediğiniz modu seçin. (Fabrika ayarı “Evet”tir.)

- Evet: Otomatik (tek ayar noktası) modunda çalışırken “Otomatik Soğutma” veya “Otomatik Isıtma” gösterilir.
- Hayır: Otomatik (tek ayar noktası) modunda çalışırken sadece “Otomatik” gösterilir.

#### [5] Arka ışık

Arka ışığın aydınlatma süresi ayarlanabilir.

[Düğme çalışması]

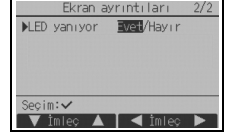
İmleci Ekran ayrıntıları ayar ekranında “Arka ışık” seçeneğine getirin ve F4 düğmesini kullanarak istediğiniz zamanı (5/10/20/30/60 saniye) ayarlayın. (Fabrika ayarı “30” saniyedir.)

Not: Bu ayar Durum ekranında ve Ana ekranda geçerlidir.

#### [6] LED aydınlatması

LED aydınlatması “Evet” (Açık) veya “Hayr” (Kapalı) olarak ayarlanabilir. (Fabrika ayarı “Evet”tir.)

“Hayr” seçildiğinde LED normal çalışma sırasında bile yanmayacaktır.



#### (4) Kontrast•Parlaklık

[Düğme çalışması]

Uzaktan kumanda LCD'si için istenilen parlaklığı F1 ve F2 düğmeleri ile seçin.

Kontrastı F3 veya F4 düğmesiyle ayarlayın. Geçerli seviye üçgenle gösterilir.

Not: Farklı ışık şartlarında veya kurulum konumlarında görüntülemeyi iyileştirmek için kontrast ve parlaklık ayarını gerçekleştirin. Bu ayar tüm yönlerden görüntüleme yapılmasını iyileştiremez.

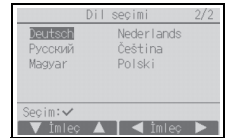
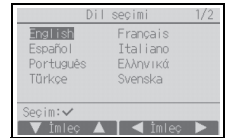


#### (5) Dil seçimi

[Düğme çalışması]

F1'den F4'e kadar olan düğmeler ile imleci istediğiniz dile getirin.

Ayarı kaydetmek için SEÇİM düğmesine basın.



## Çalışma ayarı menüsü

### (1) Otomatik modu ayarı

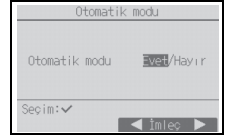
#### [Düğme çalışması]

Otomatik (tek ayar noktası) veya Otomatik (çift ayar noktası) modlarının kullanıp kullanılmayacağı F3 veya F4 düğmeleri kullanılarak seçilebilir. Bu ayar sadece içmekan üniteleri Otomatik modu işlevi ile bağlandığında geçerlidir.

(Fabrika ayarı "Evet"tir.)

SEÇİM düğmesine basarak yapılan değişiklikleri kaydedin.

- Evet: Çalışma modu ayarında Otomatik modu seçilebilir.
- Hayır: Çalışma modu ayarında Otomatik modu seçilemez.



## Wi-Fi arayüz ayarı (Sadece Mr. SLIM)

Bu ayar yalnızca, ayrı olarak satılan bir Wi-Fi arayüzüne bağlanırken yapılmalıdır.

### (1) Router bağlantısı

#### [Düğme çalışması]

- ① Önce "Ref. adresi" seçeneğini, ardından "İşlev" seçeneğini belirlemek için F1 veya F2 düğmesine basın.

İstenilen ayarları seçmek için F3 veya F4 düğmesine basın.

- Ref. adresi: 0-15
- İşlev: Router (WPS)/Router (AP)



- ② SEÇİM düğmesine basın. "Bağlanıyor..." görünecektir.

- Router (WPS): İki dakika içinde Wi-Fi router'ında (yönlendirici) bulunan WPS düğmesine basın.
- Router (AP): On dakika içinde bulut hizmetine yönelik kılavuza başvurarak ağ ayarlarını yapın.



Router bağlantısı kurulduğunda "Tamamlandı" görünecektir.

"Tamamlandı" dışında bir mesaj görünürse bağlantıyı kontrol edip Adım ①'den yeniden başlayın veya Wi-Fi arayüzü kılavuzuna başvurun.



Aşağıdaki öğeleri görüntülemek veya ayarlamak için Kontrol menüsündeki "Talep kodu" seçeneğini belirleyin.

İşlev	Talep kodu	Sonuçları gönder
Wi-Fi arayüzü durumunu gösterir	504	00: Bağlı değil. Arayüz sıfırlandı. Arayüz fabrika ayarlarına geri döndürüldü. 01: WPS modu 02: AP modu 03: Bağlanıyor...
Wi-Fi arayüzünü sıfırlar	505	Arayüz sıfırlandığında "İletişim tamamlandı" görüntülenir.
Wi-Fi arayüzünü fabrika ayarlarına geri döndürür	506	Arayüz sıfırlandığında "İletişim tamamlandı" görüntülenir.

## 10 Servis menüsü

**Not: Bakım parolası gereklidir.**

Ana ekranda, MENÜ düğmesine basın ve “Servis” öğesini seçerek bakım ayarlarını yapın.

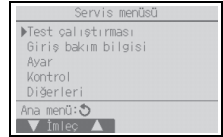
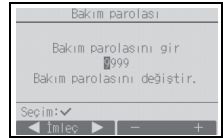
Servis menüsü seçildiğinde, bir pencere açılarak parola isteyecektir.

Mevcut Bakım parolasını (4 rakam) girmek için, F1 veya F2 düğmesi ile imleci değiştirmek istediğiniz haneye getirin ve her sayıyı (0'dan 9'a kadar) F3 veya F4 düğmesi ile değiştirin. Ardından, SEÇİM düğmesine basın.

Not: İlk Bakım parolası “9999”dur. İzinsiz girişi önlemek için varsayılan parolayı gerektiğinde değiştirin. Parolayı kullanacak kişilere bildirin.

Not: Bakım parolanızı unutursanız bakım parolası ayar ekranından F1 düğmesini on saniye basılı tutarak parolanızı varsayılan parola olan “9999” değerine getirebilirsiniz.

Not: Belirli ayarları yapmak için klima ünitelerinin durdurulması gerekebilir. Sistem merkezi olarak kontrol edildiğinde yapılamayacak bazı ayarlar bulunabilir.



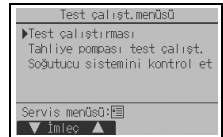
### (1) Test çalıştırması (CITY MULTI ve Mr. SLIM)

Test çalıştırma menüsünü çağırmak için Servis menüsünden “Test çalıştırması” seçeneğini belirleyin.

- Test çalıştırması: Bu seçeneği seçerek bir test çalıştırması yapın.
- Tahliye pompası test çalıştırması: İçmekan ünitesindeki tahliye pompasında test çalıştırması yapmak için bu seçeneği seçin.
- Soğutucu sistemini kontrol et: Alarmin çalışmasını kontrol etmek için bu seçeneği seçin. İçmekan ünitelerinin kapama valfinin ve soğutucu sızıntısı sensör bağlantısının durumu görüntülenir.

Sadece test çalıştırması işlevini destekleyen içmekan türü üniteler için geçerlidir.

Not: Test çalıştırması hakkında ayrıntılı bilgi için içmekan ünitesi Montaj Kılavuzuna bakın.



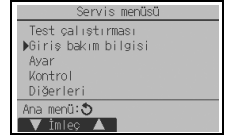


## (2) Model adlarını ve seri numaralarını toplama (yalnız Mr. SLIM)

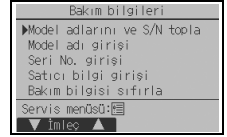
İçmekan ve dışmekan ünitelerinin model adları ve seri numaraları uzaktan kumandaya aktarılabilir.

### [Düğme çalışması]

- ① Servis menüsünden "Giriş bakım bilgisi"ni seçerek Bakım bilgileri ekranını çağırın.

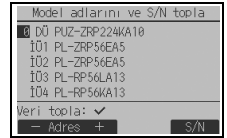


- ② "Model adlarını ve S/N toplama" seçimini yapın.



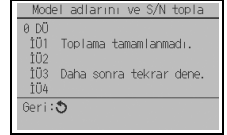
Model adları ve seri numaraları toplandıktan sonra model adı uzaktan kumandada görüntülenecektir.

Ekranı model adı ile seri numarası arasında değiştirmek için F4 düğmesine basın.



Not:

- Model adları ve seri numaraları, güç açıldıktan hemen sonra toplanamaz. Uzaktan kumanda veri toplamaya hazır olana kadar yaklaşık 10 dakika bekleyin.
- Belirli işlevler seçildiğinde veya bir hata oluştuğunda 10 dakikadan fazla sürebilir.
- Uzaktan kumandanın veri toplaması yaklaşık bir dakika sürebilir.
- Bu işlev bazı içmekan ünitelerinde bulunmayabilir. Ayrıntılar için kataloga bakın.



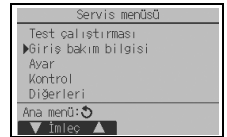
Güç açıldıktan sonra yaklaşık 10 dakika boyunca veri toplanamaz.

## (3) Giriş bakım bilgisi (CITY MULTI ve Mr. SLIM)

Servis menüsünden "Giriş bakım bilgisi"ni seçerek Bakım bilgileri ekranını çağırın. Ayarları nasıl yapacağınız hakkında bilgi için içmekan ünitesi Montaj Kılavuzuna bakın.

Not: Aşağıdaki ayarlar Bakım bilgileri ekranından yapılabilir.

- Model adlarını ve seri numaralarını kaydetme  
Dışmekan ve içmekan ünitelerinin model adlarını ve seri numaralarını girin. Girilen bilgiler Hata bilgisi ekranında görünecektir. Model adlarında 25'e kadar karakter bulunabilir ve seri numaralarında ise 15'e kadar karakter bulunabilir.
- Satıcı bilgisini kaydetme  
Bayının telefon numarasını girin. Girilen bilgi Hata bilgisi ekranında görünecektir. Telefon numarasında 13'e kadar karakter bulunabilir.
- Bakım bilgilerini başlatma  
Model adı, seri numarası ve satıcı bilgileri ayarlarını başlangıç durumuna getirmek istediğiniz öğeyi seçin.



#### (4) İşlev ayarı (CITY MULTI)

Gerektiğinde uzaktan kumandadan içmekan ünitesi işlevleri için ayarları yapın.

Ayar menüsünden “İşlev ayarı” ögesini seçerek İşlev ayarı ekranını çağırın.

İşlev ayarı	
M-NET adresi	32
İşlev No.	32
Veri	2
İşlev	Ayarı/Onay
Seçim: ✓	
▼ İmler ▲	— Adres +

[Düğme çalışması]

##### ① İşlev ayarı ekranı görüntülenir.

İmler aşağıdakilerden birine getirmek için F1 veya F2 düğmesine basın: M-NET adresi, işlev ayarı numarası veya ayar değeri. Ardından ayarları istenilen değerlerle değiştirmek için F3 veya F4 düğmesine basın.

##### ② Ayarlar tamamlandıktan sonra SEÇİM düğmesine basın.

Ayarlar bilgilerinin gönderildiğini bildiren bir ekran görüntülenecektir. Belirli bir ünitenin mevcut ayarlarını kontrol etmek için M-NET adresi ve işlev ayarı numarası için ayarı girin, İşlev için Onay'ı seçin ve SEÇİM düğmesine basın.

Ayarların arandığını belirten bir ekran görüntülenir. Arama tamamlandığında, mevcut ayarlar görüntülenir.

İşlev ayarı	
M-NET adresi	32
İşlev No.	32
Veri	2
Veri gönderiliyor	

##### ③ Ayarlar bilgileri gönderildiğinde, tamamlandığını belirten bir ekran görüntülenecektir.

Ek ayarları gerçekleştirmek üzere yukarıdaki ②. Adım'da gösterilen ekrana geri dönmek için GERİ düğmesine basın. Aynı adımları takip ederek diğer içmekan üniteleri için işlev numaralarını ayarlayın.

İşlev ayarı	
M-NET adresi	3
İşlev No.	32
Veri	2
Ayarlar tamamlandı	
Ger: ↺	

Not:

- İçmekan ünitelerinin fabrika ayarları, işlev ayarı numaraları ve ayar değerleri ile ilgili bilgiler için içmekan ünitesi Montaj Kılavuzuna bakın.
- Montaj çalışması tamamlandıktan sonra ilk ayarlardan herhangi biri değiştirilmişse tüm işlevler için ayarları yazdığınızdan emin olun.

#### (5) İşlev ayarı (Mr. SLIM)

Gerektiğinde uzaktan kumandadan içmekan ünitesi işlevleri için ayarları yapın.

Ayar menüsünden “İşlev ayarı” ögesini seçerek İşlev ayarı ekranını çağırın.

İşlev ayarı	
Ref. adresi	0
Ünite No.	000/1/2/3/4/10m0
Montör: ✓	
▼ İmler ▲	— Adres +

### [Düğme çalışması]

- ① F1'den F4'e kadar olan düğmeler ile içmekan ünitesi soğutucu adreslerini ayarlayın ve ardından SEÇİM düğmesine basarak mevcut ayarı onaylayın.
- ② İçmekan ünitelerinden gelen verileri toplama işlemi tamamlandığında, mevcut ayarlar vurgulanarak gösterilir. Vurgulanmayan öğeler hiçbir işlev ayarının yapılmadığını gösterir. Ekran görüntüsü "Ünite No." ayarına bağlı olarak farklılık gösterir.

Genel Öğeler

Ekran formatı ve ayar yöntemi içmekan ünitesine göre değişir.  
Desen 1

- ③ F1 veya F2 düğmesini kullanarak mod numarasını seçmek için imleci taşıyın ve F3 veya F4 düğmesi ile ayar numarasını değiştirin.

Bireysel öğeler  
(Ünite No. 1'den 4'e kadar)

- ④ Ayarlar tamamlandığında, SEÇİM düğmesine basarak ayar verisini uzaktan kumandadan içmekan ünitelerine gönderin.
- ⑤ Geçiş başarılı bir şekilde tamamlandığında, ekran İşlev ayarı ekranına dönecektir.

### Desen 2

- ③ F3 veya F4 düğmesiyle sayfalar arasında geçiş yapın.
- ④ F1 veya F2 düğmesiyle mod numarasını seçin ve ardından SEÇİM düğmesine basın.
- ⑤ F1 veya F2 düğmesiyle ayar numarasını seçin.  
1 ile 28 arasındaki modlar için ayar aralığı: 1'den 3'e kadar  
31 ile 66 arasındaki modlar için ayar aralığı: 1'den 15'e kadar
- ⑥ Ayarlar tamamlandığında, SEÇİM düğmesine basarak ayar verisini uzaktan kumandadan içmekan ünitelerine gönderin.
- ⑦ Geçiş başarılı bir şekilde tamamlandığında, ekran İşlev ayarı ekranına dönecektir.

#### Not:

- Mr. SLIM üniteleri üzerinde Tablo 1'de gösterilen işlev ayarlarını yapın.
- CITY MULTI ünitelerinde ayarları yapmak gerektiğinde Talimatlar Kitabına bakın.
- Tablo 1'de her mod numarası için ayar seçenekleri özetlenmektedir. İçmekan üniteleri için olan ilk ayarlar, mod numaraları ve ayar numaraları hakkında ayrıntılı bilgi için içmekan ünitesi montaj kılavuzuna bakın.
- Montaj çalışması tamamlandıktan sonra ilk ayarlardan herhangi biri değiştirilmişse tüm işlevler için ayarları yazdığınızdan emin olun.

**Tablo1. İşlev ayarı seçenekleri**

Mod No.	Mod	Ayarlar	Ayar No.	Ünite sayıları
01	Elektrik kesildikten sonra otomatik kurtarma	Engelle	1	Ünite sayısı için "Grp." ayarlayın. Bu ayarlar bağlı olan tüm içmekan üniteleri için geçerlidir.
		Etkinleştir (Gücü geri yükledikten sonra dört dakikalık bekleme zamanı gereklidir.)	2	
02	Termistör seçimi (içmekan sıcaklık saptaması)	Çalışan içmekan ünitelerinin ortalama sıcaklık okuma değeri	1	
		Uzaktan kumandanın bağlı olduğu (sabıtlendiği) içmekan ünitesindeki termistör	2	
		Uzaktan kumandadaki yerleşik sensör	3	
03	LOSSNAY bağlantısı	Bağlı değil	1	
		Bağlı (içmekan üniteleri ile dışmekan hava girişi olmadan)	2	
		Bağlı (içmekan üniteleri dışmekan hava girişi ile)	3	
04	Elektrik voltajı	240 V	1	
		220 V, 230 V	2	
05	Otomatik modu	Etkinleştir (Ünite otomatik olarak etkili enerji tasarrufu çalışması kazanır.)	1	Ünite numarası için "1, 2, 3, 4, veya Tüm" olarak ayarlayın. Bu ayarlar her içmekan ünitesi için geçerlidir. *Eğer "1, 2, 3, veya 4" Ünite numarası için ayarlanmışsa, ayarlar bağlanan içmekan ünitelerinin sayısından bağımsız olarak sadece belirtilen içmekan ünitesinde uygulanır (dört üniteden biri). *Eğer "Tümü" Ünite numarası için ayarlanmışsa, bağlı olan içmekan ünitelerinin sayısından bağımsız olarak ayarlar bağlı olan tüm içmekan üniteleri için (dört üniteden biri) uygulanır.
		Engelle	2	
07	Filtre işareti	100 saat	1	
		2500 saat	2	
		Gösterilmiyor	3	
08	Fan hızı	Sessiz modu (veya standart)	1	
		Standart (veya Yüksek tavan 1)	2	
		Yüksek tavan (veya Yüksek tavan 2)	3	
09	Çıkış	4 yönlü	1	
		3 yönlü	2	
		2 yönlü	3	
10	İsteğe bağlı parçalar (Yüksek verimli filtre)	Hayır	1	
		Evet	2	
11	Kanat	Kanat yok (veya kanat ayar No.3 etkili.)	1	
		Kanat ile donatıldı (Kanat ayar No.1 etkili.)	2	
		Kanat ile donatıldı (Kanat ayar No.2 etkili.)	3	

#### (6) LOSSNAY ayarı (Sadece CITY MULTI)

Bu ayar sadece CITY MULTI ünitelerinin çalışması LOSSNAY üniteleri ile birbirine bağlandığında gereklidir. Bu ayar Mr. SLIM üniteleri için kullanılamaz. Birbirine bağlama ayarları uzaktan kumandanın bağlı olduğu içmekan ünitesi için yapılabilir. (Bunlar ayrıca onaylanabilir veya silinebilir.)

Not:

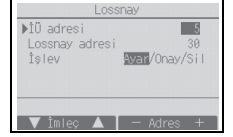
- Bağlıysa ayarları yapmak için merkezleştirilmiş kumanda birimi kullanın.
- İçmekan ünitelerinin çalışmasını LOSSNAY üniteleri ile bağlamak için, TÜM içmekan ünitesi adreslerini grup içinde ve LOSSNAY ünitesinde bağladığınızdan emin olun.

#### [Düğme çalışması]

- ① Ayar menüsünden "Lossnay" seçildiğinde, seçili olan bağlı içmekan ünitesinin LOSSNAY adreslerini kaydetmek için uzaktan kumanda otomatik olarak aramaya başlayacaktır.

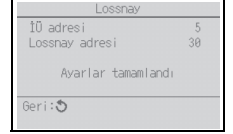
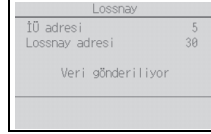
Lossnay
İ0 adresi
Lossnay adresi
Veri toplanıyor

- ② Arama tamamlandığında, uzaktan kumandaya bağlanan içmekan ünitelerinin en küçük adresi ve birbirine bağlı LOSSNAY ünitesinin adresi görünecektir. Hiçbir LOSSNAY ünitesi içmekan üniteleri ile bağlanmamışsa “--” görünecektir. Hiçbir ayarın yapılması gerekmiyorsa GERİ düğmesine basarak Ayar menüsüne gidin.



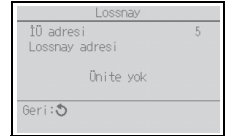
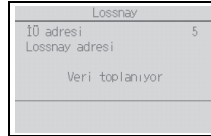
#### LOSSNAY ara bağlantı ayarını yapmak için

- ③ İçmekan ünitesinin adreslerini girin ve LOSSNAY ünitesi arabağlantısını F1'den F4'e kadar olan düğmeler ile yapın, “İşlev” kısmından “Ayar” ögesini seçin ve SEÇİM düğmesine basarak ayarları kaydedin. Ekranda “Veri gönderiliyor” görünecektir. Ayar başarılı bir şekilde tamamlanırsa, “Ayarlar tamamlandı” görünecektir.



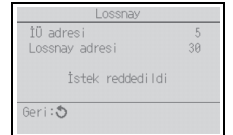
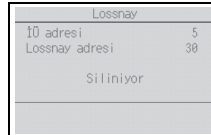
#### LOSSNAY adresini aramak için

- ④ Uzaktan kumandanın bağlandığı içmekan ünitesi adresini girin, “İşlev” kısmından “Onay” ögesini seçin ve SEÇİM düğmesine basın. Ekranda “Veri toplanıyor” görünecektir. Eğer sinyal doğru alınırsa, içmekan ünitesinin adresi ve LOSSNAY adresi görünecektir. Hiçbir LOSSNAY ünitesi bulunamadığında “--” görünecektir. Girilen adres ile eşleşen hiçbir içmekan ünitesi bulunamazsa “Ünite yok” görünecektir.



#### Ara bağlantı ayarını silmek için

- ⑤ Uzaktan kumandanın bağlandığı LOSSNAY ünitesi ile içmekan üniteleri arasındaki ara bağlantı ayarını silmek için, içmekan ünitesinin adresini ve LOSSNAY adresini F1'den F4'e kadar olan düğmeleri kullanarak girin, “İşlev” kısmında “Sil” ögesini seçin ve SEÇİM düğmesine basın. “Siliniyor” görünecektir. Eğer silme işlemi başarıyla tamamlanırsa ekran arama sonuç ekranına dönecektir. Girilen adres ile eşleşen hiçbir içmekan ünitesi bulunamazsa “Ünite yok” görünecektir. Silme işlemi başarısız olursa ekranda “İstek reddedildi” görünecektir.

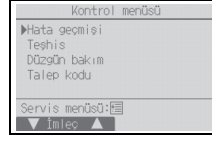


## (7) Kontrol

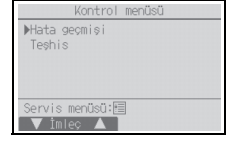
Kontrol menüsü ekranını çağırmak için Servis menüsünden “Kontrol” ögesini seçin.

Görünen menü türü bağlı olan içmekan ünitelerinin türüne bağlıdır (CITY MULTI veya Mr. SLIM).

<Mr. SLIM>



<CITY MULTI>

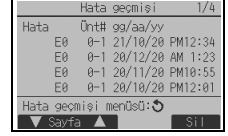


[Düğme çalışması]

### ① Hata geçmişi

Menü\*1'den “Hata geçmişi” ögesini seçin ve SEÇİM düğmesine basarak 16 hataya kadar hata geçmişi kayıtlarını görüntüleyin. Her sayfada dört kayıt gösterilir ve ilk sayfanın en üstündeki kayıt en son hata kaydını gösterir.

\*1 Mr. SLIM: Hata geçmişi menüsü; CITY MULTI: Kontrol menüsü

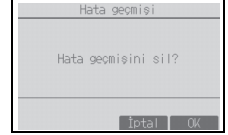


Not: Her süpervizör uzaktan kumandada yalnızca soğutucu sızıntısıyla ilgili hatalar ve uzaktan kumandanın kendisinin arızasından kaynaklanan hatalar.

[Hata geçmişi silme]

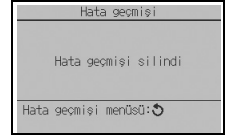
Hata geçmişi gösteren ekranda hata geçmişi silmek için F4 düğmesine (Sil) basın. Bir onay ekranı görünerek hata geçmişi silmek isteyip istemediğinizi soracaktır.

F4 düğmesine (OK) basarak hata geçmişi silin.



Ekranda “Hata geçmişi silindi” görünecektir. Menü\*1'e dönmek için GERİ düğmesine basın.

\*1 Mr. SLIM: Hata geçmişi menüsü; CITY MULTI: Kontrol menüsü



### ② İkincil hata geçmişi (Sadece Mr. SLIM)

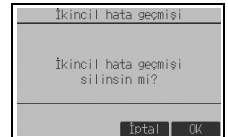
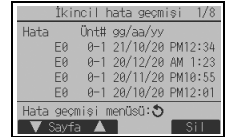
Tespit edilen hata işaretleri korunabilir.

Hata geçmişi menüsünden “İkincil hata geçmişi” ögesini seçin ve SEÇİM düğmesine basarak 32 hataya kadar ikincil hata geçmişi kayıtlarını görüntüleyin. Her sayfada dört kayıt gösterilir ve ilk sayfanın en üstündeki kayıt en son hata kaydını gösterir.

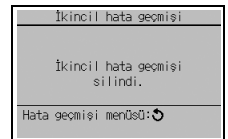
[İkincil hata geçmişi kayıtlarını silme]

İkincil hata geçmişi gösteren ekranda ikincil hata geçmişi silmek için F4 düğmesine (Sil) basın. Bir onay ekranı görünerek ön ikincil hata geçmişi silmek isteyip istemediğinizi soracaktır.

F4 düğmesine (OK) basarak ikincil hata geçmişi silin.



Ekranda “İkincil hata geçmişi silindi” görünecektir. Hata geçmişi menüsüne dönmek için GERİ düğmesine basın.



③ Kontrol menüsündeki diğer seçenekler (Sadece Mr. SLIM)

Aşağıdaki seçenekler Kontrol menüsündeki Mr. SLIM ünitelerinde bulunmaktadır. Ayrıntılar için lütfen içmekan ünitesi Montaj Kılavuzuna bakın.

- Düzgün bakım
- Talep kodu

(8) Tanılama işlevi

Her ünitenin hata geçmişini uzaktan kumandadan kontrol edilebilir.

[Düğme çalışması]

- ① Teşhis menüsünden “Kendi kendini kontrol” ögesini seçin ve SEÇİM düğmesine basarak Kendi kendini kontrol ekranını görüntüleyin.
- ② F1 veya F2 düğmesi ile soğutucu adresini (Mr. SLIM) veya M-NET adresini (CITY MULTI) girin ve SEÇİM düğmesine basın.
- ③ Hata kodu, ünite sayısı, davranışı ve temas kurulurken (Sadece CITY MULTI) içmekan ünitesi sinyal AÇIK/KAPALI durumu görünecektir. Hiçbir hata geçmiş yoksa “-” görünecektir.

<Mr. SLIM>

Kendi kendini kontrol	
Ref. adresi	0
Seçim: ✓	
- Adres +	

<CITY MULTI>

Kendi kendini kontrol	
M-NET adresi	1
Seçim: ✓	
- Adres +	

<Mr. SLIM>

Kendi kendini kontrol				
Ref. adresi	0			
Hata	P2	Unit#	1	Grp. IC
Geri:	Sıfırla			

<CITY MULTI>

Kendi kendini kontrol				
M-NET adresi	1			
Hata	0000	1	Grp. IC	
Kontak	Kap			
Geri:	Sıfırla			

Kendi kendini kontrol				
M-NET adresi	1			
Hata	---	-	Grp. --	
Kontak	Kap			
Geri:	Sıfırla			

Hiçbir hata geçmişi yok

[Hata geçmişini sıfırlama]

- ① Hata geçmişini gösteren ekrandaki F4 düğmesine (Sıfırla) basın. Bir onay ekranı görünerek hata geçmişini silmek isteyip istemediğinizi soracaktır.

Self check	
Ref. address	0
Delete error history?	
Cancel OK	

- ② F4 düğmesine (OK) basarak hata geçmişini silin. Silme işlemi başarısız olursa, “İstek reddedildi” görünecek ve girilen adres ile ilgili hiçbir içmekan ünitesi bulunamazsa “Ünite yok” görünecektir.

Kendi kendini kontrol	
Ref. adresi	0
Hata geçmişi silindi	
Geri:	

## (9) Bakım parolasını değiştirme

### [Düğme çalışması]

- 1 Diğer menüsünden “Bakım parolası” ögesini seçin ve yeni parola girmek için ekranı çağırmak üzere SEÇİM düğmesine basın.
- 2 İmleci F1 veya F2 düğmesini kullanarak değiştirmek istediğiniz haneye getirin ve F3 veya F4 düğmesi ile her bir haneyi istediğiniz numaraya (0'dan 9'a kadar) getirin.
- 3 Yeni parolayı kaydetmek için SEÇİM düğmesine basın.
- 4 Bakım parolasını değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir onay ekranı görünecektir. F4 düğmesine (OK) basarak değişikliği kaydedin. F3 düğmesine (İptal) basarak değişikliği iptal edin.

Bakım parolası
Bakım parolasını gir
0999
Bakım parolasını değiştir.
Seçim: ✓
◀ İptal ▶ - +

Bakım parolası
Bakım parolasını gir
2345
Bakım parolasını güncelle?
İptal OK

- 5 Parola güncellendiğinde “Değişiklikler kaydedildi” görünecektir.
- 6 MENÜ düğmesine basarak Servis menüsüne dönün veya GERİ düğmesine basarak “Bakım parolası” ekranına geri gidin.

Bakım parolası
Bakım parolasını gir
2345
Değişiklikler kaydedildi
Servis menüsü: [ ]

## (10) Uzaktan kumanda bilgisi

Aşağıdaki, kullanılan uzaktan kumanda bilgileri kontrol edilebilir.

- Model adı
- Yazılım versiyonu
- Seri numarası

### [Düğme çalışması]

- 1 Servis menüsünden “Diğerleri” seçeneğini belirleyin.
- 2 “Uzaktan kumanda bilgisi” ögesini seçin.

Uzaktan kumanda bilgisi	
Model adı	PAR-41MAAB
S/W Ver.	XX.XX
Seri No.	XXXXXXXXXXXX
Geri: ⏪	



## 11 Uzaktan kumanda kontrolü

Uzaktan kumanda doğru çalışmadığında, sorunu gidermek için uzaktan kumanda kontrol işlevini kullanın.

- (1) Uzaktan kumanda ekranını kontrol edin ve herhangi bir şey gösterilip gösterilmediğine bakın (satırlar dahil). Eğer doğru gerilim (8,5–12 VDC) uzaktan kumandaya verilmezse uzaktan kumandada hiçbir şey görünmeyecektir. Eğer böyle bir durum oluşursa, uzaktan kumandanın kablосunu ve içmekan ünitelerini kontrol edin.

[Düğme çalışması]

- ① Teşhis menüsünden “Uzaktan kumanda kontrolü” öğesini seçin ve SEÇİM düğmesine basarak uzaktan kumanda kontrolünü başlatın ve kontrol sonuçlarına bakın. Uzaktan kumanda kontrolünü iptal etmek ve Uzaktan kumanda kontrolü menüsü ekranından çıkmak için MENÜ veya GERİ düğmesine basın. Uzaktan kumanda kendi kendine başlamayacaktır.



OK: Uzaktan kumanda ile ilgili bir sorun bulunamadı. Sorunlar için diğer kısımları kontrol edin.

E3, 6832: Aktarma hattında veya içmekan ünitesinde veya diğer uzaktan kumandada gürültü olması arızadır.

Aktarma hattını ve diğer uzaktan kumandaları kontrol edin.

NG (ALL0, ALL1): Alma-gönderme devresi arızası. Uzaktan kumandanın değiştirilmesi gereklidir.

ERC: Veri hataları sayısı, uzaktan kumandadan gönderilen verideki bit sayısı ile aktarım hattından iletilen verinin bit sayısı arasındaki farktır. Veri hataları bulunursa aktarım hattını harici elektriksel parazit için kontrol edin.

- ② Uzaktan kumanda kontrol sonuçları gösterildikten sonra eğer SEÇİM düğmesine basılmışsa, uzaktan kumanda kontrolü bitecek ve uzaktan kumanda kendiliğinden yeniden başlayacaktır.





This product is designed and intended for use in the residential, commercial, and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Restriction of Hazardous Substances 2011/65/EU
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

## **mitsubishi electric corporation**

**HEAD OFFICE:** TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

**MANUFACTURER:** MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works  
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan

WT10465X01\_tr