

# KULLANICI KILAVUZU

## KLİMA

### UZAKTAN KUMANDA İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

B1ZMI09100/01-B1ZMA09100/01  
B1ZMI12100/01-B1ZMA12100/01  
B1ZMI18100/01-B1ZMA18100/01  
B1ZMI24100/01-B1ZMA24100/01



Lütfen klimanızı kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

## İÇİNDEKİLER

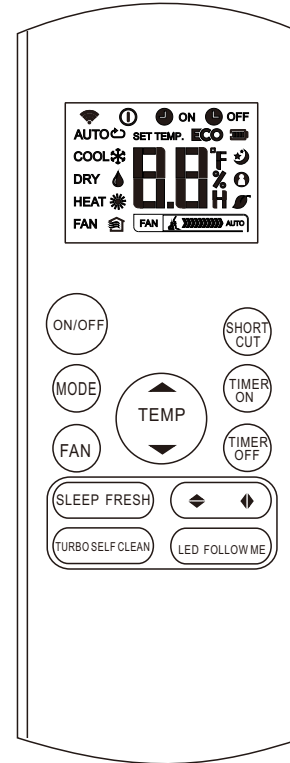
Uzaktan kumandanın özellikleri.....	2
Kumanda düğmeleri.....	3
LCD ekrandaki göstergeler.....	6
Düğmelerin kullanımı.....	7
Otomatik mod.....	7
Soğutma/Isıtma/Fan modu.....	7
Nem giderme modu.....	8
Hava akışı yönünün ayarlanması.....	8
Zamanlayıcı.....	9
Uzaktan kumandanın kullanımı.....	13

### NOT:

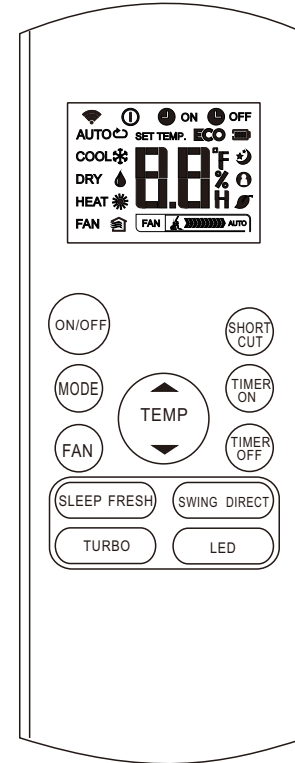
- Düğme tasarımı, tipik modele dayalıdır ve satın aldığınız modelde biraz farklı olabilir. Ürünle birlikte gelen kumandanın şekli geçerli sayılacaktır.
- Açıklanan tüm fonksiyonlar, ünite tarafından gerçekleştirilir. Üniteye ilgili özellik yoksa, uzaktan kumandadaki düğmeye basıldığında herhangi bir işlem gerçekleşmez.
- Uzaktan kumanda açıklamaları ile KULLANICI KILAVUZU'ndaki fonksiyon açıklamaları arasında büyük farklılıklar söz konusu olursa, KULLANICI KILAVUZU'ndaki açıklamalar geçerli sayılacaktır.

## Uzaktan kumandanın Özellikleri

Model	RG57A3/BGEF, RG57A2/BGEF, RG57B/BGE, RG57D/BGE
Nominal Voltaj	3.0V (Kuru piller R03/LR03x2)
Sinyal Algılama Menzili	8m
Ortam	-5°C, 60°C

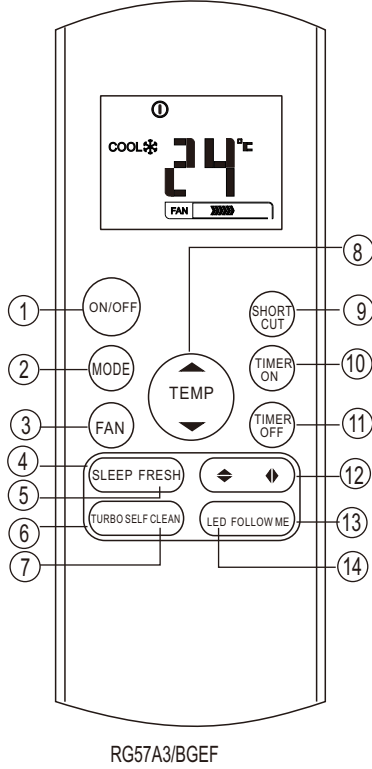


RG57A2/BGEF  
(YENİLEME düğmesi kullanılamaz)  
RG57A3/BGEF



RG57B/BGE  
(YENİLEME düğmesi kullanılamaz)  
RG57D/BGE

## Düğmelerin kullanımı



RG57A3/BGEF

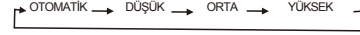
1 **AÇMA/KAPAMA düğmesi**  
Bu düğme, klimayı çalıştırır ve durdurur.

2 **MOD düğmesi**  
Klima modunu aşağıdaki sırayla değiştirmek için bu düğmeye basın:



**NOT:** Satın aldığınız ünite sadece soğutma yapabiliyorsa, lütfen ISITMA modunu seçmeyin. Isıtma modu, sadece soğutma yapan cihazlarda desteklenmez.

3 **FAN düğmesi**  
Fan devrini dört adımda seçmek için kullanılır:



**NOT:** OTOMATİK veya KURUTMA modunda, fan devrini değiştiremezsiniz.

4 **BEKLEME Düğmesi**

- Bekleme fonksiyonu açılır/kapatılır. En konforlu sıcaklığı koruyabilir ve enerji tasarrufu yapabilir. Bu fonksiyon sadece SOĞUTMA, ISITMA veya OTOMATİK modunda kullanılabilir.
- Detaylı bilgi için, KULLANICI KILAVUZU'ndaki "bekleme modu" konusuna bakın.

**NOT:** Ünite BEKLEME modunda çalışırken MOD, FAN DEVRİ veya AÇMA/KAPAMA düğmesine basılırsa BEKLEME modu iptal edilir.

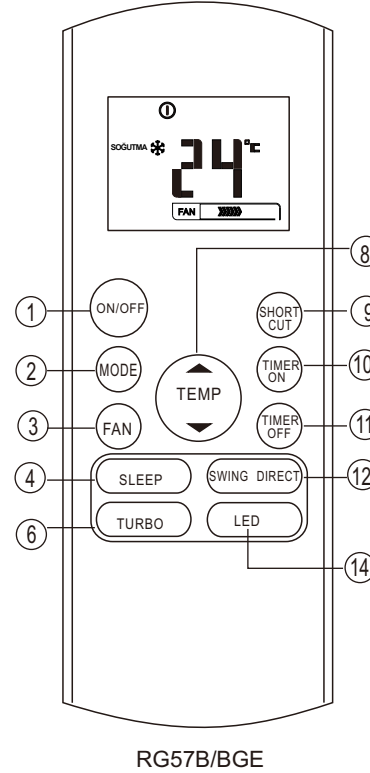
5 **YENİLEME Düğmesi** (RG57A3/BGEF ve RG57D/BGE için)  
YENİLEME fonksiyonu açılır/kapatılır. YENİLEME fonksiyonu başlatıldığında iyonlaştırıcı/Plazma Toz Tutucu (modele bağlı) devreye girer ve havadaki polen ve kir parçacıklarının giderilmesine yardımcı olur.

6 **TURBO düğmesi**  
Turbo fonksiyonu etkinleştirilir/devre dışı bırakılır. Turbo fonksiyonu, ünitenin soğutma veya ısıtma modunda ön ayar sıcaklığına en kısa zamanda ulaşmasını sağlar (iç ünite bu fonksiyonu desteklemiyorsa, bu düğmeye basıldığında hiçbir işlem yapılmaz.)

7 **OTOMATİK TEMİZLEME Düğmesi** (Rg57(A2)A3/BGEF için)  
Otomatik Temizleme fonksiyonunu çalıştırır/durdurur

3

## Düğmelerin kullanımı



RG57B/BGE

8 **YUKARI Düğmesi (▲)**  
İç ortam sıcaklığını 1°C'lik aralıklarla 30°C'ye kadar artırmak için bu düğmeye basın.

**AŞAĞI Düğmesi (▼)**

İç ortam sıcaklığını 1°C'lik aralıklarla 17°C'ye kadar düşürmek için bu düğmeye basın.

**NOT:** Fan modunda sıcaklık kontrolü kullanılamaz.

9 **KISA YOL Düğmesi**

- Mevcut ayarları geri almak veya önceki ayarları sürdürmek için kullanılır.
- İlk kez elektrige bağlandığında KISA YOL düğmesine basılırsa, ünite OTOMATİK modda, 26°C'de çalışacak ve fanın devri Otomatik olacaktır.
- Uzaktan kumanda açıkken bu düğmeye bastığınızda, çalışma modu, ayar sıcaklığı, fan devri seviyesi ve bekleme özelliği de (aktif ise) dahil olmak üzere, sistem otomatik olarak önceki ayarlara dönecektir.
- 2 saniyeden fazla basılırsa, çalışma modu, ayar sıcaklığı, fan devri seviyesi ve bekleme özelliği de (aktif ise) dahil olmak üzere, sistem otomatik olarak güncel çalışma ayarlarına geri dönecektir.

10 **ZAMANLAYICI AÇIK Düğmesi**

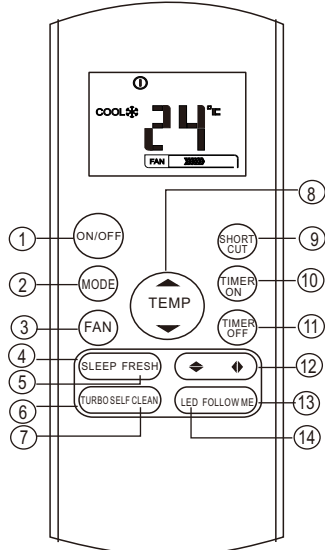
Otomatik çalışma zamanı geri sayımını başlatmak için bu düğmeye basın. Düğmeye her basıldığında, otomatik zamanlama ayarı 30 dakika artırılır. Ayarlanan zaman 10.0 olarak gösterildiğinde, her basış otomatik zamanlama ayarını 60 dakika artıracaktır. Otomatik zamanlama programını iptal etmek için, otomatik açılma zamanını 0.0 olarak ayarlayın.

11 **ZAMANLAYICI KAPALI Düğmesi**

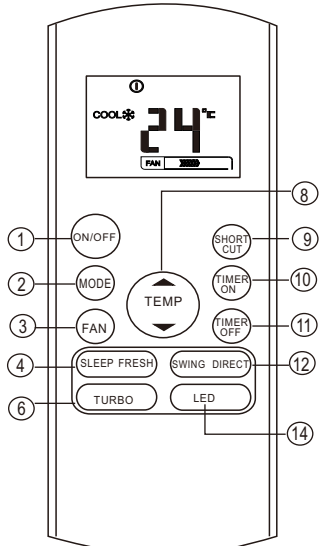
Otomatik kapanma zamanı programını başlatmak için bu düğmeye basın. Düğmeye her basıldığında, otomatik zamanlama ayarı 30 dakika artırılır. Ayarlanan zaman 10.0 olarak gösterildiğinde, her basış otomatik zamanlama ayarını 60 dakika artıracaktır. Otomatik zamanlama programını iptal etmek için, otomatik açılma zamanını 0.0 olarak ayarlayın.

4

## Düğmelerin kullanımı



RG57A2/BGEF



RG57D/BGE

- 12 **Salınım** ◀ **Düğmesi** (RG57(A2)A3/BGEF için) Panjurun dikey hareketini başlatmak veya durdurmak için veya sola/sağa hava akışı yönünü ayarlamak için kullanılır. Panjurun açısı her basışta 6 derece değişir. İç ünitenin sıcaklık göstergesi alanında, bir saniyelik "H" görüntülenir. Düğmeye 2 saniyeden uzun süre basıldığında, dikey panjur salınım özelliği aktif hale gelir. İç ünitenin ekranında "III" dört defa yanıp söner, ardından sıcaklık ayarına geri dönlür. Dikey panjur salınım durdurulduğunda, 3 saniye boyunca "LC" ifadesi görüntülenir.

### Salınım

- Salınım **Düğmesi** (RG57A3(A2)/BGEF için) Panjurun yatay hareketini başlatmak veya durdurmak için veya yukarı/aşağı hava akışı yönünü ayarlamak için kullanılır. Panjurun açısı her basışta 6 derece değişir. Düğmeye 2 saniyeden uzun süre basıldığında, panjur otomatik olarak yukarı ve aşağı hareket etmeye başlar.

- SALINIM Düğmesi** (RG57B/BGE için) Yatay panjur otomatik salınım özelliğini çalıştırmak veya durdurmak için kullanılır.

- YÖN Düğmesi** (RG57B/BGE için) Panjurun hareketini değiştirmek ve istenilen yukarı/aşağı hava akışı yönünü ayarlamak için kullanılır. Panjurun açısı her basışta 6° değişir.

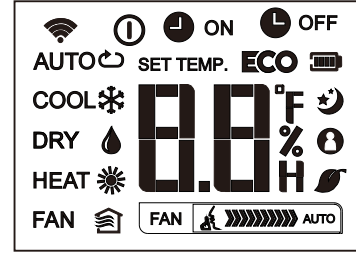
- 16 **BENİ TAKİP ET Düğmesi** (Rg57(A2)A3/BGEF için) Beni Takip Et özelliğini başlatmak için bu düğmeye basın; uzaktan kumanda, bulunduğu yerdeki sıcaklığı gösterir. Beni Takip Et düğmesine tekrar basılana kadar, uzaktan kumanda her 3 dakikada bir bu sinyali klimaya gönderecektir. Klima 7 dakikalık sürede sinyal almazsa, otomatik olarak Beni Takip Et özelliğini iptal edecektir.

- 14 **LED Düğmesi** İç ünite ekranını açar/kapatır. Bu düğmeye basıldığında, iç ünite ekranı kapatılır. Ekranı açmak için düğmeye tekrar daha basın.

5

## LCD ekrandaki göstergeler

Uzaktan kumanda açıldığında, bilgiler gösterilir.



### Mod göstergesi

OTOMATİK SOĞUTMA KURUTMA

ISITMA FAN

- Veri alışverişi yapıldığında görüntülenir.
- Uzaktan kumanda açıksa görüntülenir.
- Pil göstergesi (düşük pil algılama)
- ECO** Bu ünite bulunmaz
- ON Açılma zamanı ayarlandığında görüntülenir.
- OFF Kapanma zamanı ayarlandığında görüntülenir.
- Ayarlanan sıcaklık, oda sıcaklığı veya ZAMANLAYICI ile ayarlanan süre gösterilir.
- Bekleme modunda gösterilir.
- Klimanın Beni Takip Et modunda çalıştığını gösterir
- Bu ünite bulunmaz
- Bu ünite bulunmaz

### Fan devri göstergesi

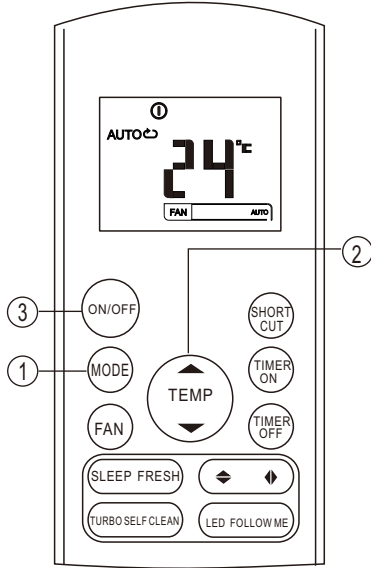
- FAN** Düşük devir
- FAN** Orta devir
- FAN** Yüksek devir
- FAN** Otomatik fan devri

### Not:

Şekilde gösterilen tüm işaretler, net bir tanımlama amacını taşımaktadır. Ancak gerçek çalışma sırasında, sadece ilgili fonksiyon işaretleri gösterge ekranında gösterilir.

6

## Düğmelerin kullanımı



### Otomatik mod

Ünitenin elektrik bağlantısının kesik olmadığından emin olun. İç ünitenin ekranındaki çalışma lambası yanıp sönmeye başlar.

1. Otomatik çalışma modunu seçmek için MOD düğmesine basın.
2. İstediğiniz sıcaklığı ayarlamak için YUKARI/AŞAĞI düğmesine basın. Sıcaklık, 17°C-30°C arasında 1°C'lik kademeler halinde değiştirilebilir.
3. Klimayı çalıştırmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

### NOT

1. Otomatik modundayken klima, oda sıcaklığını ve uzaktan kumanda ile ayarlanan sıcaklığı hesaba katarak soğutma, fan ve ısıtma modları arasında mantıklı bir şekilde geçiş yapabilir.
2. Otomatik modunda fan devrini değiştiremezsiniz. Zaten otomatik olarak kontrol edilir.
3. Otomatik modunu konforlu bulmuyorsanız, istediğiniz modu manuel olarak seçebilirsiniz.

### Soğutma/Isıtma/Fan modu

Ünitenin elektrik bağlantısının kesik olmadığından emin olun.

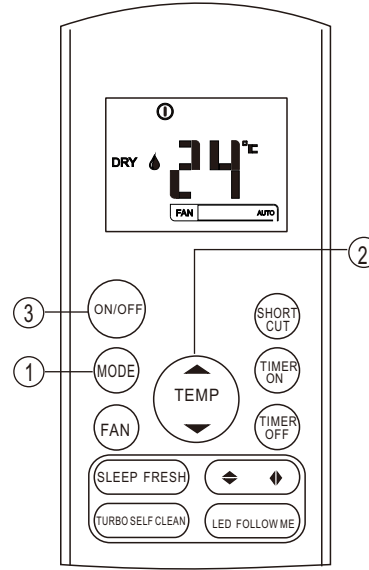
1. SOĞUTMA, ISITMA (sadece hem soğutma hem de ısıtma özelliği bulunan modellerde) veya FAN modunu seçmek için MOD düğmesine basın.
2. İstediğiniz sıcaklığı ayarlamak için YUKARI/AŞAĞI düğmesine basın. Sıcaklık, 17°C-30°C arasında 1°C'lik kademeler halinde değiştirilebilir.
3. Fan devrini dört adımda (Otomatik, Düşük, Orta veya Yüksek) seçmek için FAN düğmesine basın.
4. Klimayı çalıştırmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

### NOT

FAN modunda ayarlanan sıcaklık uzaktan kumandada görüntülenmez veya oda sıcaklığını kontrol edemezsiniz. Bu durumda sadece 1., 3. ve 4. adımlar uygulanabilir.

7

## Düğmelerin kullanımı



### Nem giderme modu

Ünitenin elektrik bağlantısının kesik olmadığından emin olun. İç ünitenin ekranındaki çalışma lambası yanıp sönmeye başlar.

1. KURUTMA modunu seçmek için MOD düğmesine basın.
2. İstediğiniz sıcaklığı ayarlamak için YUKARI/AŞAĞI düğmesine basın. Sıcaklık, 17°C-30°C arasında 1°C'lik kademeler halinde değiştirilebilir.
3. Klimayı çalıştırmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

### NOT

Nem giderme modunda fan devrini değiştiremezsiniz. Zaten otomatik olarak kontrol edilir.

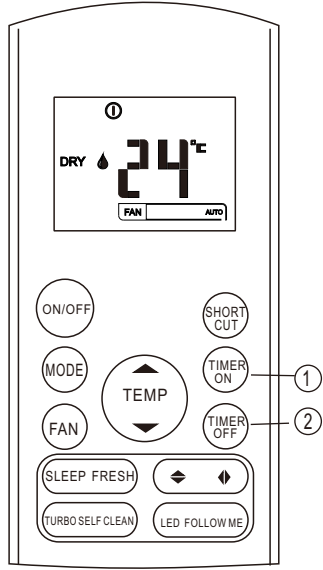
### Hava akışı yönünün ayarlanması

İstediğiniz hava akış yönünü ayarlamak için SALINIM ◀ ve ▶ düğmelerini kullanın.

1. Yukarı/Aşağı yönü, uzaktan kumandadaki ▶ düğmesi ile ayarlanabilir. Düğmeye her bastığınızda, panjur açısı 6 derece hareket eder. 2 saniyeden uzun süre basıldığında, panjur otomatik olarak yukarı ve aşağı hareket etmeye başlar.
2. Sol/Sağ yönü, uzaktan kumandadaki ◀ düğmesi ile ayarlanabilir. Düğmeye her bastığınızda, panjur açısı 6 derece hareket eder. 2 saniyeden uzun süre basıldığında, panjur otomatik olarak yukarı ve aşağı hareket etmeye başlar.

**NOT:** Panjur, klimanın soğutma veya ısıtmasını etkileyecek bir konuma getirildiğinde veya hareket ettirildiğinde otomatik olarak salınım yönünü değiştirecektir.

8



## Zamanlayıcı

ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basıldığında ünitenin otomatik çalışan zamanlayıcısı ayarlanabilir. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basıldığında ünitenin otomatik kapatılan zamanlayıcısı ayarlanabilir.

### Otomatik açılma zamanını ayarlamak için.

1. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın. Uzaktan kumandada ZAMANLAYICI KAPALI ifadesi gösterildiğinde, LCD ekranda ayarlanan son otomatik açılma zamanı ve "H" ifadesi gösterilecektir. Çalışmayı BAŞLATMAK için otomatik açılma zamanı sıfırlanmaya hazırdır.
2. İstediğiniz otomatik açılma zamanını ayarlamak için, ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine tekrar basın. Düğmeye her basıldığında, süre 0 ile 10 saat arasında yarım saat, 10 ile 24 saat arasında ise bir saat artar.
3. Açılma zamanını ayarladıktan sonra, uzaktan kumanda klimate sinyal göndermeden önce yarım saniye kadar bekler. Ardından yaklaşık 2 saniye sonra "h" işareti kaybolacak ve ayarlanan sıcaklık LCD gösterge ekranında yeniden görünecektir.

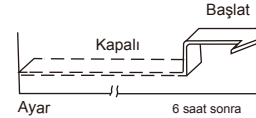
### Otomatik kapanma zamanını ayarlamak için.

1. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın. Uzaktan kumandada ZAMANLAYICI KAPALI ifadesi gösterildiğinde, LCD ekranda ayarlanan son otomatik kapanma zamanı ve "H" ifadesi gösterilecektir. Artık sıfırlanmaya hazırdır.
2. İstediğiniz otomatik kapanma zamanını ayarlamak için, ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine tekrar basın. Düğmeye her basıldığında, süre 0 ile 10 saat arasında yarım saat, 10 ile 24 saat arasında ise bir saat artar.
3. Kapanma zamanını ayarladıktan sonra, uzaktan kumanda klimate sinyal göndermeden önce yarım saniye kadar bekler. Ardından yaklaşık 2 saniye sonra "H" işareti kaybolacak ve ayarlanan sıcaklık LCD gösterge ekranında yeniden görünecektir.

## UYARI

- Zamanlayıcının çalışmasını seçtiğinizde, uzaktan kumanda belirtilen zaman için zamanlayıcı sinyalini iç üniteye otomatik olarak gönderir. Bu nedenle, uzaktan kumandayı iç üniteye sinyal gönderebileceği bir yerde tutun.
- Uzaktan kumanda ile ayarlanabilecek zamanlayıcı fonksiyonları, şu şekilde sınırlanmıştır: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 ve 24.

## Zamanlayıcı ayarına örnek



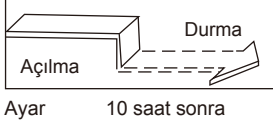
## AÇILMA ZAMANI (Otomatik Açılma)

Açılma zamanlayıcı özelliği, eve dönmenden önce ünitenin otomatik olarak açılmasını istiyorsanız kullanışlıdır. Klima, ayarlanan zamana ulaşıldığında otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.

### Örnek:

Klimanın 6 saat sonra çalıştırılması için.

1. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine bastığınızda, ekranda son ayarlanan çalışmaya başlama zamanı ve "H" ifadesi gösterilecektir.
2. Uzaktan kumandadaki ZAMANLAYICI AÇIK ekranında "6.0H" ifadesini görüntülemek için, ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın.
3. 3 saniye bekleyin; ekranda sıcaklık tekrar gösterilir. ZAMANLAYICI AÇIK ifadesi gösterilmeye devam eder ve bu fonksiyon etkinleştirilir.



### ZAMANLAYICI KAPALI (Otomatik Kapanma)

Otomatik kapanma özelliği, siz uykuya daldıktan sonra ünitenin otomatik olarak kapatılması için kullanılabilir. Klima, ayarlanan zamana ulaşıldığında otomatik olarak kapatılacaktır.

#### Örnek:

Klimanın 10 saat sonra kapatılması için.

1. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine bastığınızda, ekranda son ayarlanan çalışmayı durdurma zamanı ve "H" ifadesi görüntülenecektir.
2. Uzaktan kumandanın ZAMANLAYICI KAPALI ekranında "10H" ifadesinin görüntülenmesi için ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın.
3. 3 saniye bekleyin; ekranda sıcaklık tekrar gösterilir. ZAMANLAYICI KAPALI ifadesi gösterilmeye devam eder ve bu fonksiyon etkinleştirilir.

### BİRLEŞİK ZAMANLAYICI

(Açılma ve kapanma zamanlayıcılarının aynı anda ayarlanması)

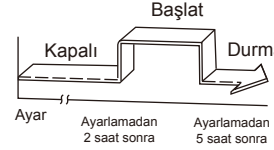
ZAMANLAYICI KAPALI → ZAMANLAYICI AÇIK  
(Açık → Dur → Çalışmaya başla)

Yatağınıza yattıktan sonra klimanın durmasını ve uyandıığınızda veya eve döndüğünüzde sabah yeniden çalışmasını istediğinizde bu özellik çok kullanışlıdır.

#### Örnek:

Klimanın ayarladıktan 2 saat sonra durdurulması ve ayarladıktan 10 saat sonra yeniden başlatılması.

1. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın.
2. ZAMANLAYICI KAPALI göstergesinde 2.0H ifadesinin görüntülenmesi için ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine yeniden basın.
3. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın.
4. ZAMANLAYICI AÇIK göstergesinde 10H ifadesini görüntülemek için ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine yeniden basın.
5. 3 saniye bekleyin; ekranda sıcaklık tekrar gösterilir. "ZAMANLAYICI AÇIK KAPALI" ifadesi gösterilmeye devam eder ve bu fonksiyon etkinleştirilir.



### ZAMANLAYICI AÇIK → ZAMANLAYICI KAPALI

(Kapalı → Çalış → Çalışmayı durdur)  
Uyanmadan önce klimayı başlatmak ve evden çıktıktan sonra klimayı durdurmak istiyorsanız bu özellik çok kullanışlıdır.

#### Örnek:

Klimanın ayarladıktan 2 saat sonra başlatılması ve ayarladıktan 5 saat sonra durdurulması.

1. ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine basın.
2. ZAMANLAYICI AÇIK göstergesinde 2.0H ifadesini görüntülemek için ZAMANLAYICI AÇIK düğmesine yeniden basın.
3. ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine basın.
4. ZAMANLAYICI KAPALI göstergesinde 5.0H ifadesinin görüntülenmesi için ZAMANLAYICI KAPALI düğmesine yeniden basın.
5. 3 saniye bekleyin; ekranda sıcaklık tekrar gösterilir. "ZAMANLAYICI AÇIK ve ZAMANLAYICI KAPALI" ifadesi gösterilmeye devam eder ve bu fonksiyon etkinleştirilir.

## Uzaktan kumandanın kullanımı



### Uzaktan kumandanın konumlandırılması.

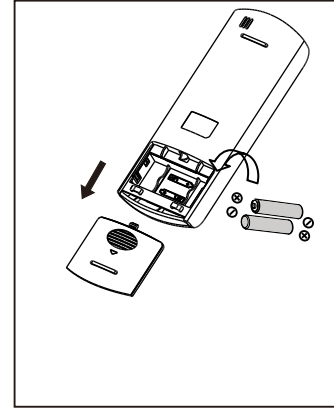
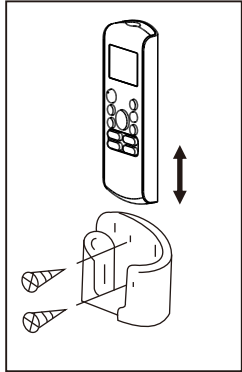
- Uzaktan kumandayı cihazla 8 metrelik mesafe aralığında ve alıcıya doğrultarak kullanın. Sinyal alımı bip sesiyle onaylanır.

#### ⚠ DİKKAT

- Perdeler, kapılar veya diğer nesnelere uzaktan kumandadan iç üniteye giden sinyalleri engellerse, klima çalışmayacaktır.
- Uzaktan kumandaya herhangi bir sıvının dökülmesine izin vermeyin. Uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığına veya ısıya maruz bırakmayın.
- İç ünite üzerindeki kızılötesi sinyal alıcısı doğrudan güneş ışığına maruz bırakılırsa, klima doğru çalışmayabilir. Güneş ışığının alıcıya gelmesini önlemek için perde kullanın.
- Diğer elektrikli cihazlar uzaktan kumandayı algılıyorsa, bu cihazları başka bir yere taşıyın veya bayinizle irtibata geçin.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin. Dikkatli taşıyın.
- Uzaktan kumanda üzerine ağır nesnelere koymayın veya basmayın.

### Uzaktan kumanda tutucunun kullanımı (opsiyonel)

- Uzaktan kumanda, bir duvara veya kolona uzaktan kumanda tutucu yardımıyla sabitlenebilir (ürünle birlikte verilmez, ayrı olarak satın alınmalıdır).
- Uzaktan kumandayı takmadan önce, klimanın doğru şekilde sinyal alabildiğinden emin olun.
- Uzaktan kumandayı iki vida kullanarak takın.
- Uzaktan kumandayı takmak veya çıkarmak için, tutucuda yukarı veya aşağı doğru hareket ettirin.



### Pillerin değiştirilmesi

Aşağıdaki durumlar, pillerin tükendiğinin işaretidir. Eski pilleri yenileriyle değiştirin.

- Sinyal gönderildiğinde sinyal alım onay sesi duyulmaması.
- Göstergenin solması.

Uzaktan kumanda, arka tarafında bulunan ve üzeri kapakla korunan iki adet kuru pille (R03/LR03X2) çalışır.

- (1) Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı çıkarın.
- (2) Eski pilleri çıkarın ve (+) ve (-) uçları doğru yerleşecek şekilde yeni pilleri takın.
- (3) Kapağı tekrar yerine takın.

**NOT:** Piller çıkarıldığında, kumanda tüm programlamayı siler. Yeni pilleri taktıktan sonra uzaktan kumanda yeniden programlanmalıdır.

#### ⚠ DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri veya farklı tipte pilleri birlikte kullanmayın.
- Kumanda 2 veya 3 aylığına kullanılmayacaksa, pilleri uzaktan kumandada bırakmayın.
- Pilleri, ayrıştırılmamış evsel atık olarak bertaraf etmeyin. Özel işlemden geçirilmesi için, atığın ayrıştırılmış olarak toplanması gereklidir.