

## ARCWB Denetleyici Gösterimi



NO	TUŞ	İŞLEV
1.	MODE	Çalıştırma modu kontrolünü seçer (Cool (Soğuk) / Heat (Sıcak) / Auto (Otomatik) / Dry (Kuru) / Fan)
2.	TURBO	Turbo fonksiyonunu etkinleştirir/devre dışı bırakır
3.	SWING	Hava yönlendirme kontrolünü etkinleştirir/ devre dışı bırakır Salınım Modunu değiştirmek için Tuşu basılı tutun
4.	QUIET	Sessiz çalışmayı etkinleştirir/devre dışı bırakır
5.	SET TEMP UP	Ayarlanan sıcaklığı °C veya °F olarak artırır
6.	SET TEMP DOWN	Ayarlanan sıcaklığı °C veya °F olarak azaltır
7.	SLEEP	Uyku fonksiyonunu etkinleştirir/devre dışı bırakır
8.	OFF TIMER	Durum 1 ve 2 OFF TIMER (Zamanlayıcı kapalı) ayar modunu seçer/ iptal eder
9.	ONTIMER	Durum 1 ve 2 ON TIMER (Zamanlayıcı açık) ayar modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır
10.	DELAY TIMER	Geciktirme zamanlayıcısını etkinleştirir/devre dışı bırakır
11.	FAN	Fan hızı kontrolünü seçer (Auto (Otomatik)/ High (Yüksek)/ Med (Orta)/ Low (Düşük))
12.	ON/OFF	Bütün zaman ayarlarını iptal ederek üniteyi açar/kapar
13.	GERÇEK ZAMANLI SAAT (RTC)	Gerçek zamanlı saat (RTC) ayar modunu seçer/iptal eder

NOT:

Turbo ve sessiz fonksiyonu yalnızca belirli modellerde bulunur.

## KULLANIM TALİMATI

### 1.1 **MODE** Düğmesi

Çalışmayı COOL (SOĞUK), HEAT\* (SICAK), AUTO\* (OTOMATİK), DRY\* (KURU), FAN konumundan değiştirmek için MODE düğmesine basın. Kontrolün hangi moda ayarlandığını anlamak için ekranı kontrol edin. \*HEAT (SICAK), AUTO (OTOMATİK) ve DRY (KURU) yalnızca belirli modellerde bulunur.

### 1.2 **TURBO** Fan Hızı

Turbo fan hızını etkinleştirmek için, TURBO tuşuna bir defa basın. Turbo sembolü gösterilir. Turbo fan hızını devre dışı bırakmak ve önceki fan hızına geri dönmek için, Turbo tuşuna bir defa basın. Kullanıcı FAN düğmesine veya QUIET düğmesine basarsa ya da üniteyi kapatırsa, turbo hızı devre dışı bırakılacaktır. Bu hız yalnızca belirli modellerde COOL (SOĞUK) ve HEAT (SICAK) modundayken geçerlidir.

### 1.3 **Otomatik Hava Yönlendirme**

- Otomatik hava yönlendirme fonksiyonunu harekete geçirmek için **SWING** (SALINIM) düğmesine basın.
- Havayı belirli bir yönde dağıtmak için, **SWING** (SALINIM) düğmesine basın ve kanat istenilen yöne hareket edene kadar bekleyin ve düğmeye tekrar bir kez basın.

#### **Salınım modu seçim yöntemi (E modelleri kaset için)**

- Alan ayarlama moduna girmek için **SWING** (SALINIM) düğmesine 4 saniye boyunca basın. Alan ayarı modundayken sadece **SWING MODE** (SALINIM MODU'NU) gösterecektir.
- SWING MODE** (SALINIM MODU'NU) Salınım Modu 1'den Salınım Modu 3'e geçirmek için sıcaklık ▲ ve ▼ düğmesine basın.
- 3 farklı **SALINIM MODU** vardır, bunlar:



Salınım modu 1



Salınım modu 2



Salınım modu 3

**SWING MODE, SWING (SALINIM MODU'NU, SALINIM)** etkin olmadıkça devreye girmeyecektir.

Salınım yandaki logo ile gösterilir:

- Mod 4 saniye içinde değişmezse, ünite seçili **SWING MODE** (SALINIM MODU'NU) göre çalışacaktır.

### 1.4 **QUIET** Fan Hızı

Sessiz fan hızını etkinleştirmek için, QUIET tuşuna bir defa basın. QUIET sembolü gösterilir. Sessiz fan hızını devre dışı bırakmak ve önceki fan hızına geri dönmek için, tekrar QUIET tuşuna basın. Kullanıcı FAN düğmesine veya TURBO düğmesine basarsa ya da üniteyi kapatırsa, sessiz hız devre dışı bırakılacaktır. Bu hız yalnızca belirli modellerde COOL (SOĞUK) ve HEAT (SICAK) modundayken geçerlidir.

### 1.5 **“▲” veya “▼”** Ayarlanan Sıcaklık Düğmesi

Sıcaklık düğmesine basın ve “▲” veya “▼” düğmesine bir defa basarak seçtiğiniz sıcaklığı ayarlayın, sıcaklık 1°C veya 1°F olarak değişir. Varsayılan sıcaklık ayarı aralığı, 16°C ila 30°C (60°F ila 86°F) arasındadır. 20 - 30°C Seçeneği ayarlandığında, sıcaklık aralığı sınırı 20°C ila 30°C (68°F ila 86°F) olarak ayarlanır. Her iki tuşa aynı anda basıldığında, sıcaklık ayarı °C ve °F arasında değişecektir. FAN modu sırasında sıcaklık ayarına izin verilmez (Ayarlanan sıcaklık göstergesi yok). Oda göstergesi sıcaklığı yoktur.

### 1.6 **SLEEP** Fonksiyonu

Uyku modunu etkinleştirmek için, SLEEP düğmesine basın. DRY (KURU) modunda ve FAN modunda SLEEP fonksiyonu kullanılamaz.

### 1.7 **“ON TIMER”** ve **“OFF TIMER”**

Ünite Zamanlayıcı 1 ve Zamanlayıcı 2 adında 2 durumlu zamanlayıcıya sahiptir, her zamanlayıcıda ON TIMER (Zamanlayıcı Açık) ve OFF TIMER (Zamanlayıcı Kapalı) vardır. Zamanlayıcı AÇIK ve Zamanlayıcı KAPALI için tuş basma etkinliği Tablo 1,1'de gösterilmektedir.

Tablo 1,1: Zamanlayıcı AÇIK ve Zamanlayıcı KAPALI tuş basma ve durum sekansı.

TIMER ON KEY (TIMER ON TUŞU)		TIMER OFF KEY (TIMER OFF TUŞU)	
AÇIK Zamanlayıcı 1	AÇIK Zamanlayıcı 2	KAPALI Zamanlayıcı 2	KAPALI Zamanlayıcı 2
Devre dışı bırakıldı	Devre dışı bırakıldı	Devre dışı bırakıldı	Devre dışı bırakıldı
Etkinleştirildi	Devre dışı bırakıldı	Etkinleştirildi	Devre dışı bırakıldı
Devre dışı bırakıldı	Etkinleştirildi	Devre dışı bırakıldı	Etkinleştirildi
Etkinleştirildi	Etkinleştirildi	Etkinleştirildi	Etkinleştirildi

Bütün zamanlayıcılar durum tetiklemeli zamanlayıcılardır ve ON/OFF düğmesine basılarak ve Çıkış fonksiyonu ile çalışabilir.

#### Durum 1 ve Durum 2 Zamanlayıcılarının Ayarlanması

Zamanlayıcı AÇIK ve Zamanlayıcı KAPALI işlemi aynıdır.

1. Zamanlayıcı ayarlama moduna girmek için, Zamanlayıcı ON/OFF tuşunu 3 saniye basılı tutun. (ON 1 veya OFF 1 simgesi yanıp sönecektir)
2. Zamanlayıcı 1 veya Zamanlayıcı 2'yi ayarlamak üzere seçmek için UP veya DOWN tuşuna basın. (Yanıp sönen '1' o anda Zamanlayıcı 1'in seçili olduğunu, yanıp sönen '2' o anda Zamanlayıcı 2'nin seçili olduğunu gösterir)
3. Onaylamak için tekrar Zamanlayıcı ON/OFF tuşuna basın. (Sonra Gün yanıp sönecektir)
4. Günü seçmek için UP veya DOWN düğmesine basın.
5. Günü onaylamak için Zamanlayıcı ON/OFF düğmesine tekrar basın. (Sonra Saat yanıp sönecektir)
6. Saati değiştirmek için UP veya DOWN düğmesine basın.
7. Saati onaylamak için tekrar Zamanlayıcı ON/OFF tuşuna basın. (Sonra Dakika yanıp sönecektir)
8. Dakikayı değiştirmek için UP veya DOWN düğmesine basın.
9. Dakikayı onaylamak için tekrar Zamanlayıcı ON/OFF düğmesine basın.

Her zamanlayıcı (Zamanlayıcı 1 ON veya Zamanlayıcı 1 OFF ya da Zamanlayıcı 2 ON veya Zamanlayıcı 2 OFF) yalnızca tüm 7 adımdan sonra ayrı olarak ayarlanacaktır, zamanlayıcıyı ayarlarken 5 saniye tuş işlemi olmazsa, ayar modunda otomatik olarak çıkacaktır ve hiçbir değişiklik yapılmayacaktır.

Her 1 dakikada zamanlayıcı ON/OFF kontrol edilecektir.

ON TIMER ve OFF TIMER'ı aynı değerlere sahip olacak şekilde ayarlanmanız önerilmez. Bu durumda, etkin zamanlayıcı Tablo 1,2'de belirtildiği öncelikle işlenecektir.

Örnek:

ON TMR 2 ayarları: DAY – TUE, TIMER – 5.00pm

OFF TMR 1 ayarları: DAY – TUE, TIMER – 5.00pm

RTC PRŞ günü 5.00ös olduğunda sonuçlanır:

- ünite açıkken, yanıt yok.
- ünite kapalıyken, ünite açık olacak şekilde tetiklenecektir.

Tablo 1,2: Zamanlayıcı Önceliği

Öncelik	Zamanlayıcı
1 (En Yüksek)	ONTMR2
2	OFFTMR2
3	ONTMR1
4 (En Düşük)	OFFTMR1

IR alındığında, IR kablosuz uzaktan kumanda ON TIMER 2 ve OFF TIMER 2 ayarlarını geçersiz kılacaktır.

## 1.8 DELAY TIMER Fonksiyonu

DELAY TIMER tuşuna bir defa basıldığında geciktirme zamanlayıcısı fonksiyonu 1 saat etkinleştirilecektir. LCD'de "OVERRIDE" göstergesi görünecektir. Aynı tuşa tekrar basılması yarı iki saate çıkaracaktır. "OVERRIDE" göstergesi görünecektir. Sonraki basma geciktirme zamanlayıcısı fonksiyonunu devre dışı bırakacaktır. Geciktirme zamanlayıcısı tamamlandıktan sonra, geciktirme zamanlayıcısı fonksiyonu devre dışı bırakılır ve logo KAPALI'dır. Tüm diğer zamanlayıcılar zamanlayıcılar devam ettirilecektir.

## 1.9 FAN

FAN tuşuna basarak fan hızı değiştirilebilir:

Düşük > Orta > Yüksek > Otomatik >

\*FAN hızı DRY modunda kullanılamaz.

## 1.10 ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) Düğmesi

Çalıştırma işlemi:

– ON/OFF düğmesine basın, LCD'de tam ekran gösterilir ve ünite açılır.

Durdurma işlemi:

– ON/OFF düğmesine basın, LCD'de yalnızca gerçek zamanlı saat gösterilecektir ve ünite kapatılır.

## 1.11 Güç verme Ayarları

Güç verme sırasında, ünite ana kartın son durumunda başlatılacaktır. Son durum bilgisi yoksa, ünite varsayılan ayarları kullanacaktır. Varsayılan ayarlar aşağıdadır:

Ünite:	Kapalı
Mod:	Soğuk
Fan Hızı:	Yüksek
RTC:	12:00AM, MONDAY
Salınım:	Kapalı
Salınım modu:	Standart
Zamanlayıcılar:	Devredışı
Turbo:	Devredışı
Sessiz:	Kapalı
Uyku:	Kapalı
Çıkış:	Devredışı

## 1.12 Gerçek Zamanlı Saat (RTC) Göstergesi

Güç kesilmesi veya hata kodu dışında, ünite ON veya OFF iken RTC ekranda gösterilir.

### Ayarlanan RTC Ayarı

1. RTC tuşuna bir defa basıldığında, RTC ayar modu etkinleştirilecektir. Gün yanıp sönecektir
2. Günü seçmek için UP veya DOWN düğmesine basın.
3. Günü onaylamak için tekrar RTC'ye basın. (Sonra Saat yanıp sönecektir)
4. Saati değiştirmek için UP veya DOWN düğmesine basın.
5. Saati onaylamak için tekrar RTC'ye basın. (Sonra Dakika yanıp sönecektir)
6. Dakikayı değiştirmek için UP veya DOWN düğmesine basın.
7. Dakikayı onaylamak için tekrar RTC'ye basın.

RTC yalnızca 7 adımın tümü uygulandıktan sonra ayarlanacaktır, RTC ayarı sırasında 5 saniye tuş işlemi olmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır ve ayarda değişiklik yapılmayacaktır.

## 1.13 Tuş Kiliti

Bu tuş kiliti fonksiyonu her hangi bir ayar değişimini engeller. TURBO ve QUIET tuşlarına 5 saniye basılı tutulduğunda tuş kilidi fonksiyonu etkinleştirilecek/devre dışı bırakılacaktır; LCD'de "KEYLOCK" görünür/kaybolur. Bütün tuşlar kilitliken, yalnızca ON/OFF, TURBO ve QUIET (kilidi açmak için) tuşuna basılabilir.

## 1.14 Pil Şarj Aygıtı

Pil şarj aygıtı, takılan her yeni pil takımı için en az 1 ay süreli güç kesintisi sırasında RTC ve 7- Gün programlanabilen zamanlayıcı ayarlarını korumak için kullanılır. Pil şarj aygıtsız ünite için, varsayılan ayar Pazartesi günü 12:00 öö olacak ve zamanlayıcı güç gelişi esnasında silinecektir.

## 1.15 Hata Göstergesi

Anormal bir koşul algılandığında, hata kodu gösterilecektir. RTC segmentlerini kullanarak hata kodu gösterilir (yanıp sönmeye), hata olduğunda, hata kodu yerine RTC gösterilmeyecek demektir. Hata kodu biçimi aşağıdaki gibi olacaktır:

### **DX Hata Kodu**

<b>Hata Açıklaması</b>	
Oda Sensörü Açık veya Kapalı	E1
İç ünite serpantin algılayıcı devresi açık	E2
Dış ünite serpantin algılayıcı devresi açık	E3
Kompresörün Yüklenmesi / İç Ünite Serpantin Algılayıcısı Kısa Devre / Dış Ünite Serpantin Algılayıcısı Kısa Devre	E4
Gaz sızıntısı	E5
Su Pompası Arızası	E6
Dış ünite bobin sensörü mevcut (MS Modeli)	E7
Donanım Hatası (Tact Anahtar Pimi Kısa Devre)	E8
İç Mekan Fanı Geri Bildirim Hatası	E9
EEPROM Hatası	EE

### **CW Hata Kodu**

<b>Hata Açıklaması</b>	
Oda Sensörü Açık veya Kapalı	E1
Şebeke Suyu Sensörü Açık veya Kapalı	E2
Şebeke Suyu Sıcaklığı Az	E4
Şebek Suyu Sıcaklık Yanlış/Hatalı	E5
Su Pompası Hatası	E6
Donanım Hatası (Tact Anahtar Pimi Kısa Devre)	E8
İç Mekan Fanı Geri Bildirim Hatası	E9

Arıza Teşhisi (Sadece İnvörtör için)

Herhangi bir anormal durum algılanırsa, ARCWB kablolu kumandada hata kodu yanıp sönecektir.

<b>HATA KODU</b>	<b>ANLAMI</b>
00	NORMAL
A1	DAHİLİ PCB HATASI
A3	TAHLİYE POMPASI ANORMAL
A5	ANTİFRİZ (SOĞUTMA) / İŞİ EŞANJÖRÜ AŞIRI ISINDI (ISITMA)
A6	DAHİLİ FAN MOTORU ANORMAL
AH	ELEKTRİKLİ HAVA TEMİZLEYİCİSİ ANORMAL
C4	DAHİLİ ISI ESANJÖRÜ (1)TERMİSTÖR KISA/AÇIK
C5	DAHİLİ ISI ESANJÖRÜ (2)TERMİSTÖR KISA/AÇIK
C7	PANJUR LİMİT DÜĞMESİ HATASI
C9	DAHİLİ ODA TERMİSTÖRÜ KISA/AÇIK

HATA KODU	ANLAMI
E1	DIŞ BDP HATASI
E3	YÜKSEK BASINÇ KORUMASI
E4	DÜŞÜK BASINÇ KORUMA
E5	KOMPRESÖR MOTORU KİLİDİ/KOMPRESÖR AŞIRI YÜKLENDİ
E6	KOMPRESÖR ÇALIŞTIRMA HATASI
E7	DIŞ DC FAN MOTORU KİLİDİ
E8	AC GİRİŐİNDE AŞIRI AKIM
E9	EXV HATASI
EA	4 YOLLU VALF HATASI
F3	BOŐALTMA BORUSU AŞIRI ISINDI
F6	ISI EŞANJÖRÜ AŞIRI ISINDI
HO	KOMPRESÖR SENSÖR SİSTEMİ HATASI
H3	YÜKSEK BASINÇ DÜĞMESİNDE HATA
H6	KOMPRESÖR GERİBİLDİRİM ALGILAMA HATASI
H7	FAN MOTORU AŞIRI YÜKLÜ/AŞIRI AKIM/SENSÖR ANORMAL
H8	AC AKIMI SENSÖRÜ HATASI
H9	DIŞ HAVA TERMİŐTÖRÜ KISA DEVRE YAPTI/AÇIK
J1	BASINÇ SENSÖRÜNDE HATA
J3	KOMPRESÖR BOŐALTMA BORUSU TERMİŐTÖRÜ KISA DEVRE YAPTI/AÇIK/YANLIŞ YERLEŐTİRDİ
J5	EMME BORUSU TERMİŐTÖRÜ KISA/AÇIK
J6	DIŞ ISI EŞANJÖRÜ TERMİŐTÖRÜ KISA DEVRE YAPTI/AÇIK
J7	ALT SOĞUTMA ISI ESANJÖRÜ TERMİŐTÖRÜ KISA/AÇIK
J8	SIVI BORUSU TERMİŐTÖRÜ KISA DEVRE YAPTI/AÇIK
J9	GAZ BORUSU TERMİŐTÖRÜ KISA DEVRE YAPTI/AÇIK
L1	İNVERTÖR DIŞ ÜNİTE PCB HATASI
L3	DIŞ KONTROL KUTUSU AŞIRI ISINDI
L4	ISI HAZNESİ AŞIRI ISINDI
L5	IPM HATASI/IGBT HATASI
L8	İNVERTÖR KOMPRESÖRÜNDE AŞIRI AKIM
L9	KOMPRESÖR AŞIRI AKIM ÖNLEME
LC	İLETİŐİM HATASI (DIŞ KONTROL PCB'Sİ VE İNVERTÖR PCB'Sİ)
P1	AÇIK FAZ VEYA VOLTAJ DENGESİZLİĞİ
P4	ISI HAZNESİ TERMİŐTÖRÜ KISA DEVRE YAPTI/AÇIK
PJ	KAPASİTE AYARI HATASI
U0	YETERSİZ GAZ
U2	DC GERİLİMİ ARALIK DIŐİ
U4	İLETİŐİM HATASI
U7	İLETİŐİM HATASI (DIŞ KONTROL BDP VE IPM BDP)
UA	KURULUM HATASI
UF	BORU VE KABLO TERTİBATI UYUŐMUYOR/YANLIŞ KABLO TERTİBATI/YETERSİZ GAZ
UH	ANTİFRİZ (DİĞER ODALAR)

## 2.0 DONANIM AYARI

Ünitede kart fonksiyonunu kontrol etmek için 2 bağlantı teli vardır.

Tablo 2,0: Donanım Ayarları Özeti

SEÇENEK	Bağlantı Teli İle	Bağlantı Teli Olmadan
Ayarlanan Sıcaklık Aralığı	20°C – 30°C arasında ayarlanan sıcaklık aralığı	16°C – 30°C arasında ayarlanan sıcaklık aralığı (Varsayılan)
TURBO_QUIET	Turbo ve sessiz fan hızını devre dışı bırakır (Varsayılan)	Turbo ve sessiz fan hızını etkinleştirir

\* Yalnızca dahili Turbo ve Sessiz özelliklerine sahip modelde bulunur.

## 3.0 MONTAJ

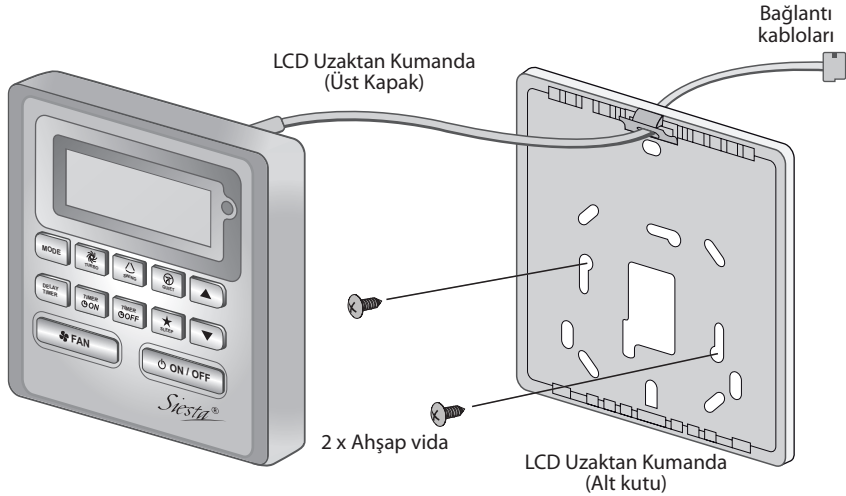
### 3.1 Aksesuarlar

Bu kılavuz ile birlikte aşağıdaki aksesuarlar verilmektedir. Eğer her hangi bir parça eksik ise, derhal bayiniz ile temasa geçin.

1. Uzaktan kumanda
2. Aşşap vida (2 adet) & makine vidası (2 adet)
3. Kullanma kılavuzu
4. Pil

### 3.2 Adım adım montaj

- I. Önce denetleyicinin üst klipsini ardından alt klipsini açın. Denetleyicinin üst kasasını alt kasadan çıkarın.
- II. Alt kasayı verilen 2 vida ile duvara sabitleyin. Ardından bağlantı telini gösterildiği gibi üst orta kasadaki yuvadan takın.
- III. Önce alt klipsi geri takın ve ardından üst kısmı kapatın.





**NOT**

