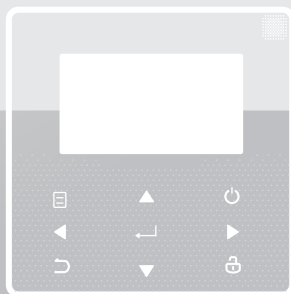




# ISI POMPASI ÇALIŞMA KILAVUZU



Scan the QR code to install  
the control APP.



- Bu kılavuz, çalışma sırasında dikkat etmeniz gereken önlemlerin ayrıntılı açıklamasını sunar.
- Kablolu kontrolörün doğru servisini garantilemek için, lütfen üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun.
- Gelecekte referans almayı kolaylaştırmak için kurduktan sonra bu kılavuzu saklayın.

# İÇİNDEKİLER

## 1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- 1.1 Doküman hakkında ..... 01
- 1.2 Kullanıcı için ..... 02

## 2 KULLANICI ARAYÜZÜNE BİR BAKIŞ

- 2.1 Kablolu kumandanın görünümü ..... 05
- 2.2 Durum simgeleri ..... 06

## 3 ANASAYFALARIN KULLANIMI

- 3.1 Anasayfalar hakkında ..... 07

## 4 MENÜ YAPISI

- 4.1 Menü yapısı hakkında ..... 13
- 4.2 Menü yapısına gitmek için ..... 13

## 5 TEMEL KULLANIM

- 5.1 Ekran kilidini açma ..... 14
- 5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI konuma getirme ..... 15
- 5.3 Sıcaklığı ayarlama ..... 17
- 5.4 Çalışma modunu ayarlama ..... 19

## 6 ÇALIŞMA

- 6.1 ÖN AYARLI SICAKLIK ..... 22
- 6.2 EVSEL SICAK SU (ESS) ..... 33
- 6.3 PLAN ..... 38
- 6.4 SEÇENEKLER ..... 44
- 6.5 ÇOCUK KİLİDİ ..... 50
- 6.6 SERVİS BİLGİSİ ..... 51
- 6.7 ÇALIŞMA PARAMETRESİ ..... 54
- 6.8 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN ..... 55
- 6.9 SN GÖRN..... 55

## 7 AĞ YAPILANDIRMA KURALLARI

- 7.1 KABLOLU KUMANDA AYARI ..... 56
- 7.2 Mobil Cihaz Ayarı ..... 59

# 1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

## 1.1 Doküman hakkında

- Orijinal belge, İngilizce yazılmıştır. Diğer tüm dillerdeki belgeler çeviridir.
- Bu dokümanda açıklanan önlemler oldukça önemli konuları kapsar, bunları dikkatle izleyin.
- Kurulum kılavuzunda açıklanan tüm işlemler, yetkili bir kurucu tarafından gerçekleştirilmelidir.

### 1.1.1 Uyarıların ve sembollerin anlamı

#### TEHLİKE

Ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açan bir durum belirtir.

---

#### TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ

Elektrik çarpmasına yol açabilecek bir durum belirtir.

---

#### TEHLİKE: YANMA RİSKİ

Aşırı sıcak veya soğuk sıcaklıklar nedeniyle yanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

## UYARI

Ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

---

## DİKKAT

Küçük veya orta düzeyde yaralanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

---

## NOT

Ekipman veya özelliklerde hasara yol açabilecek bir durum belirtir.

---

## BİLGİ

Kullanışlı ipuçları veya ilave bilgileri belirtir.

### 1.2 Kullanıcı için

Üniteyi nasıl çalıştıracağınızdan emin değilseniz kurucunuzla iletişime geçin.

- Cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından kendilerine cihazın kullanımıyla ilişkili nezaret edilmediği veya talimatlar verilmediği takdirde, çocuklar da dahil olmak üzere, kısıtlı fiziksel, duyuşal veya zihinsel kabiliyetlere ya da deneyim ve bilgi eksikliğine sahip kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Ürünle oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

### **DİKKAT**

Üniteyi YIKAMAYIN. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

---

### **NOT**

- Ünitenin üzerine herhangi bir nesne veya ekipman KOYMAYIN.
- Ünitenin üzerine OTURMAYIN, TIRMANMAYIN veya AYAĞINIZLA BASMAYIN.

- Üniteler, aşağıdaki sembolle işaretlenmiştir:



Bu, elektrik ve elektronik ürünlerin sınıflandırılmamış evsel atıklarla karıştırılmayacağı anlamına gelir. Sistemi kendiniz sökmeye çalışmayınız: Sistemin sökülmesi, soğutma sıvısının, yağın ve diğer parçaların bakımı yetkili bir kurucu tarafından yapılmalı ve geçerli mevzuatla uyumlu olmalıdır. Ünitelerin bakımı, yeniden kullanım, geri dönüşüm ve kurtarma için özel bir bakım tesisinde yapılmalıdır. Bu ürünün doğru şekilde ortadan kaldırıldığından emin olarak, çevre ve insan sağlığı için muhtemel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için, kurucunuzla veya yerel yetkilinizle iletişime geçin.

- Radyasyondan uzak bir konuma yerleştirin.
- Kablolu kumandanın çalışma ortamı

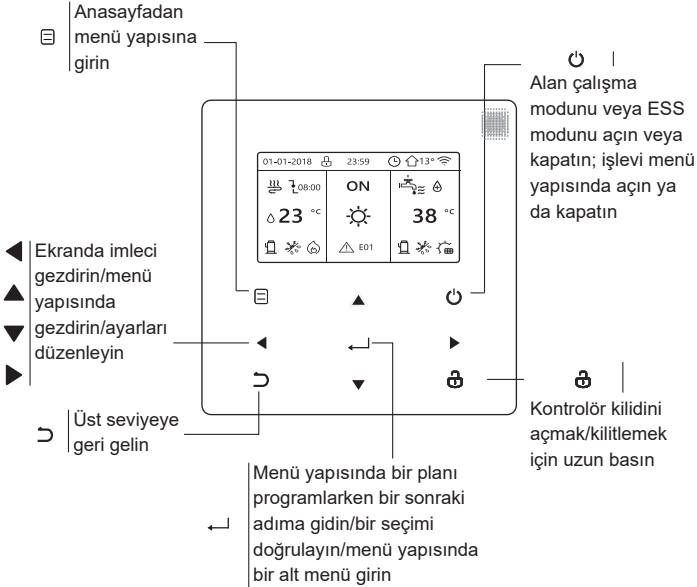
Giriş Gerilimi	18 V DC
Çalışma ortamı	-10 °C~43 °C
Nem	≤ %90 BN

- Donanım ve yazılım için satış sonrası servis, yetkili bayiden alınabilir. Yazılım güncellemeleri üretim tarihinden itibaren 8 yıl boyunca OTA (Havadan) indirme teknolojisi ile sunulacaktır. Ayrıntılı bilgi için lütfen bölgenizdeki yetkili bayi ile iletişime geçin.

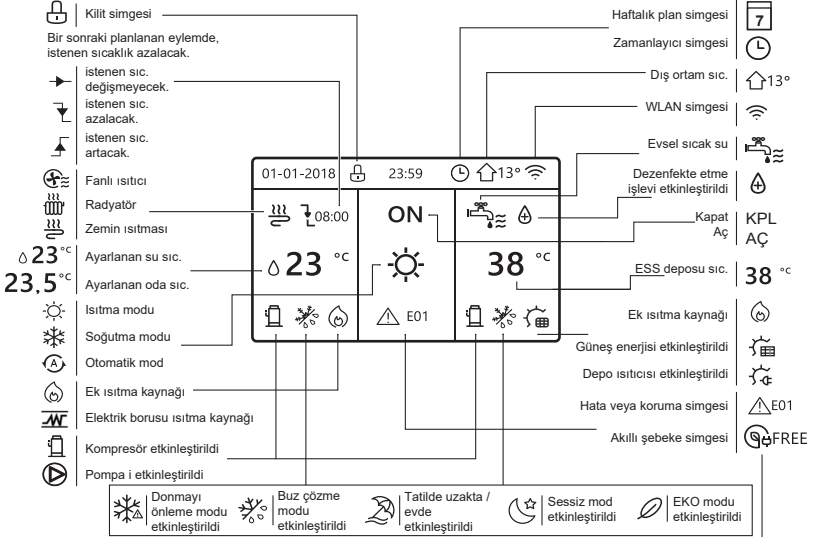


## 2 KULLANICI ARAYÜZÜNE BİR BAKIŞ

### 2.1 Kablolu kumandanın görünümü



## 2.2 Durum simgeleri



	Fanlı ısıtıcı	Radyatör	Zemin ısıtması	Evsel sıcak su
AÇ				
KPL				

	Serbest elektrik	Koyak elektrik	Doruk elektrik
Akıllı şebeke			

## 3 ANASAYFALARIN KULLANIMI

### 3.1 Anasayfalar hakkında

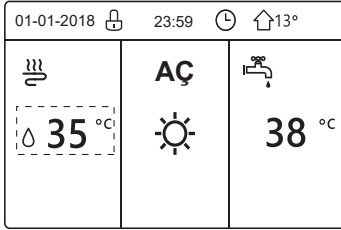
Tercih ettiğiniz dili seçin, ardından anasayfalara girmek için "↵" simgesine basın. 60 saniye içinde "↵" simgesine basmazsanız, sistem mevcut olarak seçilmiş olan dile geçiş yapar.



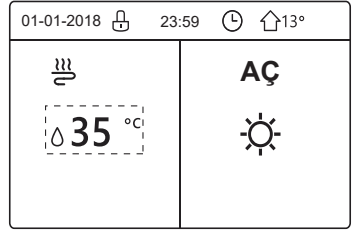
Sistem düzenine bağlı olarak, aşağıdaki anasayfalar görülebilir:

## Anasayfa 1:

SU AKIŞ SICAKLIK EVET ve ODA SICAKL. YOK olarak ayarlanmışsa, sistemde alan ısıtma, alan soğutma ve evsel sıcak suyu içeren işlevler bulunur ve anasayfa 1 görüntülenir:









ESS modu kullanılabılır  
olarak ayarlanmışdır








ESS işlevi yoktur veya ESS modu  
kullanılamaz olarak ayarlanmışdır

## Anasayfa 2:

SU AKIŞ SICAKLIK YOK ve ODA SICAKL. EVET olarak ayarlanmışsa, sistemde alan ısıtma, alan soğutma ve evsel sıcak suyu içeren işlevler bulunur ve anasayfa 2 görüntülenir:

01-01-2018		23:59			13°
	<b>AÇ</b>				
23,5 °C		38 °C			

ESS modu kullanılabilir olarak ayarlanmıştır

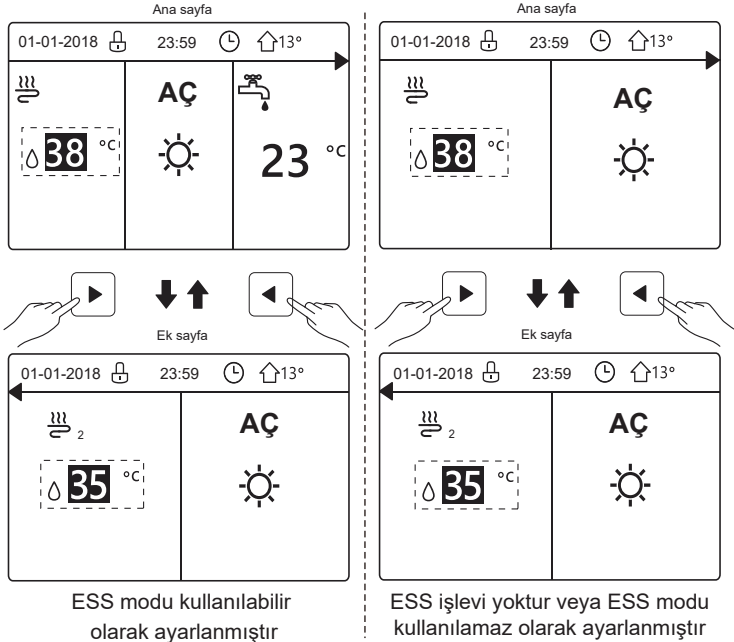
01-01-2018		23:59			13°
	<b>AÇ</b>				
23,5 °C					

ESS işlevi yoktur veya ESS modu kullanılamaz olarak ayarlanmıştır

Kablolu kumanda, oda sıcaklığını kontrol etmek için odaya kurulmalıdır.

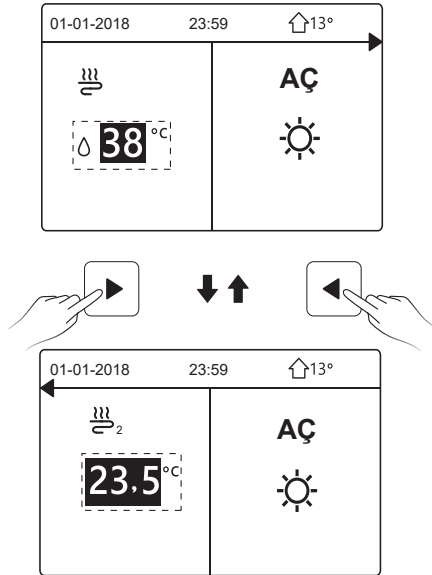
## Anasayfa 3 :

ODA TERMOSTATI ÇİFT BÖLGE olarak ayarlanmışsa, sistemde alan ısıtma, alan soğutma ve evsel sıcak suyu içeren işlevler bulunur ve ana sayfa ile ek sayfa olacaktır:



## Anasayfa 4:

Ünitede ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılamaz olarak ayarlanmışsa, hem SU AKIŞ SICAKLIK hem de ODA SICAKL. EVET olarak ayarlıysa, sistemde alan ısıtmayı ve alan soğutmayı içeren işlevler bulunur ve ana sayfa ile ek sayfa olacaktır:



## NOT

- Kılavuzdaki tüm resimler açıklama için kullanılmıştır, ekrandaki asıl sayfalarda bazı farklılıklar olabilir.
- SU AKIŞ SICAKLIK, ODA SICAKL. ve ÇİFT BÖLGE ayarları SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümünde yapılır, uzman olmayan kişilerin SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümüne girmeleri önerilmez.





## 4 MENÜ YAPISI

### 4.1 Menü yapısı hakkında

Günlük kullanım amaçlı OLMAYAN ayarları okumak ve yapılandırmak için menü yapısını kullanabilirsiniz ve menü yapısı hakkında ayrıntılı çalıştırma yöntemlerini bu kılavuzda bulabilirsiniz. Ünitede ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılamaz olarak ayarlanmışsa, arayüzde EVSEL SICAK SU (ESS) görüntülenmez.

### 4.2 Menü yapısına gitmek için

Anasayfada "☰" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

MENÜ	1/2
ÇALIŞMA MOD	
ÖN AYARLI SICAKLIK	
EVSEL SICAK SU (ESS)	
PLAN	
SEÇENEKLER	
ÇOCUK KİLİDİ	
 GİRİŞ	

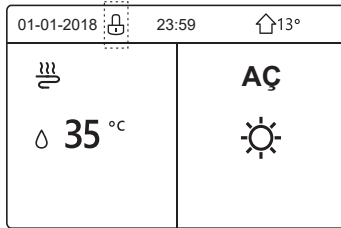
MENÜ	2/2
SERVİS BİLGİSİ	
ÇALIŞMA PARAMETRESİ	
SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	
WLAN AYARI	
SN GÖRÜN	
 GİRİŞ	

Kaydırmak için "▼", "▲" kullanın ve menüyü seçmek için "←" simgesine basın.

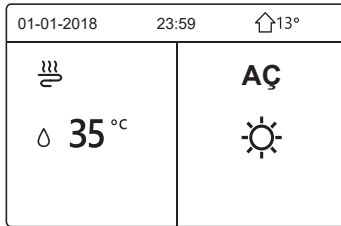
## 5 TEMEL KULLANIM

### 5.1 Ekran kilidini açma

Ekranında "🔒" simgesinin görüntülenmesi kumandanın kilitletiği anlamına gelir. "🔒" simgesine uzun basın, kumanda kullanılabilir hale gelecektir.



"🔒" simgesine uzun basın

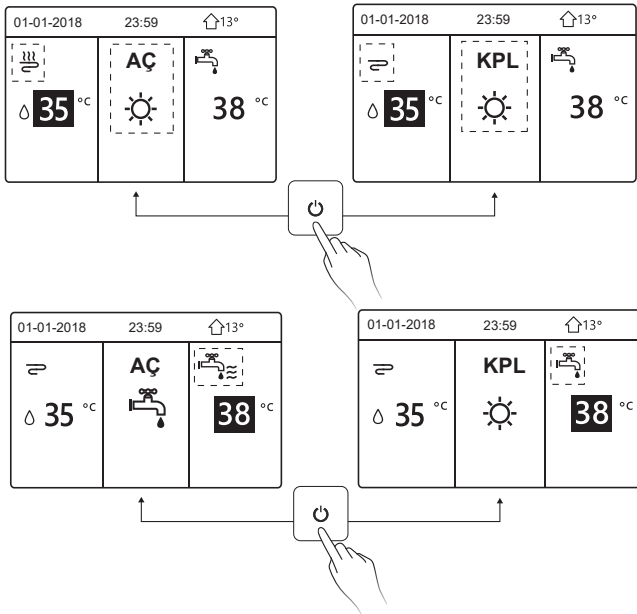


Kumanda uzun bir süre (yaklaşık 120 saniye) çalıştırılmazsa kilitletir. Kumandanın kilidi açılırsa, "🔒" öğesine uzun basın, kumanda kilitlenecektir.

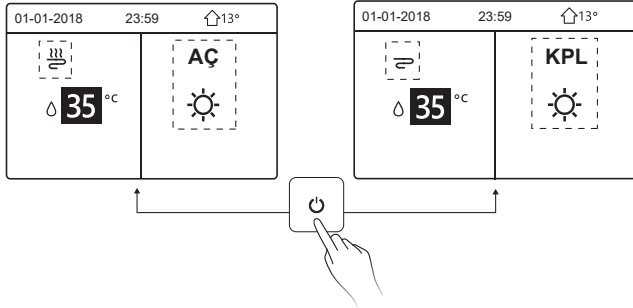
## 5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI konuma getirme

Ünitenin çalışma modunu (ısıtma modu ☀, soğutma modu ❄, otomatik mod Ⓐ, ESS modu 🚰) açıp kapatmak için kumandayı kullanın.

1) Ünite de ESS işlevi vardır ve ESS modu kullanılabilir olarak ayarlanmıştır. Alan ısıtma/soğutma veya ESS modunu açıp kapatmak için "U" öğesine basın.



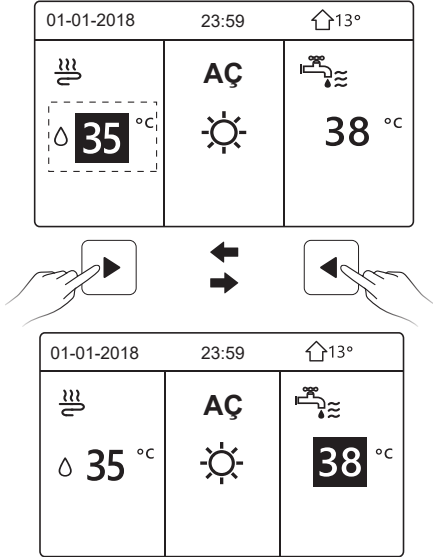
2) Ünite de ESS işlevi yoktur veya ESS modu kullanılamaz olarak ayarlanmıştır.



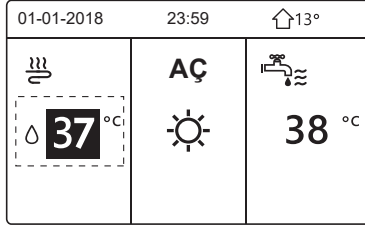
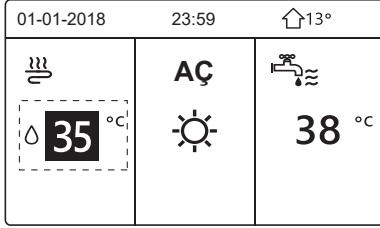
Diğer menülerdeki çalışma modunu açıp kapatmaya yönelik çalıştırma yöntemleri benzerdir.

### 5.3 Sıcaklığı ayarlama

Çalışma modunu seçmek için "◀", "▶" kullanın.



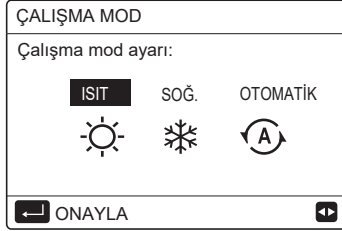
Sıcaklık değerini ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.



Diğer menülerdeki sıcaklık ayarlamaya yönelik alıştırma yöntemleri (ünitede ESS işlevi bulunmaması veya ESS modunun kullanılamaz olarak ayarlanması dahil) benzerdir.

## 5.4 Çalışma modunu ayarlama

"☰" > "ÇALIŞMA MOD" bölümüne gidin, "↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



Kumanda arayüzünde üç çalışma modu vardır: ISITMA modu, SOĞUTMA modu ve OTOMATİK mod. Modu seçmek için "◀", "▶" kullanın ve "↩" simgesine basın.



ISITMA modu=alan ısıtma modu, SOĞUTMA modu=alan soğutma modu. Yukarıdaki sayfada "↵" simgesine basılarak arayüzden çıkılrsa da, seçilen mod geçerli olacaktır.



### **i** BİLGİ

OTOMATİK mod hakkında:



- Ünite çalışma modunu dış hava sıcaklığına ve "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" içindeki bazı ayarlara göre otomatik olarak seçer.
- Uzman olmayan kişilerin "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümüne girmeleri önerilmez.

SOĞUTMA (ISITMA) modu YOK olarak ayarlanmışsa, kumanda arayüzünde yalnızca bir mod seçilebilir, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÇALIŞMA MOD
Çalışma mod yalnızca ısıtma mod olarak ayarlanabilir.
<b>ISIT</b>

 ONAYLA

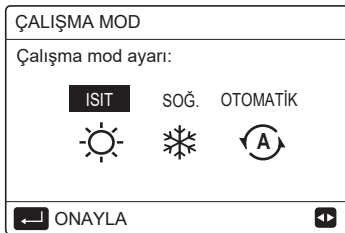
ÇALIŞMA MOD
Çalışma mod yalnızca soğutma mod olarak ayarlanabilir.
<b>SOĞ.</b>

 ONAYLA

Çalışma modu ayrıca oda termostatı aracılığıyla da ayarlanabilir. "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" içinde "ODA TERMOSTATI" "MOD AYARI" olarak ayarlanmışsa, diğer çalışma modlarını seçmek istediğinizde aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018	23:59	 13°
Soğutma/ısıtma mod oda termostat tarafından kontrol edilir.		
Lütfen oda termostatından çalışma modunu ayarlayın.		
 ONAYLA		



"SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde "ODA TERMOSTATI" "TEK BÖLG." veya "ÇİFT BÖLGE" olarak ayarlandığında, "ÇALIŞMA MOD" sayfası aşağıdaki gibidir:



Bu durumda, ISITMA modu ve SOĞUTMA modu seçilebilir ancak OTOMATİK mod seçilemez.

## **i BİLGİ**

Uzman olmayan kişilerin "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümüne girmeleri önerilmez.

## 6 ÇALIŞMA

### 6.1 ÖN AYARLI SICAKLIK

ÖN AYARLI SICAKLIK 3 öğeyi kapsar: ÖNAYAR SICAKL., HAVA SIC. AYARI, EKO MOD.

#### 6.1.1 ÖNAYAR SICAKL.

ÖNAYAR SICAKL. (ÖN AYARLI SICAKLIK) işlevi ısıtma modu veya soğutma modu açık olduğunda, farklı zamanlarda farklı sıcaklıklar ayarlamak için kullanılır.

ÖNAYAR SICAKL. işlevi aşağıdaki koşullarda kapalı olacaktır:

- 1) OTOMATİK mod çalışmaktadır.
- 2) Çalışma modu ısıtma modu ve soğutma modu arasında geçiş yapmıştır.
- 3) SAAT veya HAFTALIK PLAN çalışmaktadır.

"☰" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "ÖNAYAR SICAKL." bölümüne gidin.

"←" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK			1/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SIC.	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
			↕ ↔

ÖN AYARLI SICAKLIK			2/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SIC.	
4	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
5	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
6	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
			↕ ↔

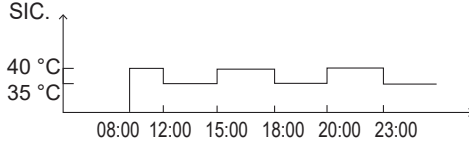
Kaydırmak için "◀", "▶", "▼", "▲" ve saat ile sıcaklığı ayarlamak için "▼", "▲" kullanın, zamanlayıcıyı seçmek için "↵" simgesine basın. Altı zamanlayıcı seçilebilir. (  zamanlayıcıyı etkinleştirir.  zamanlayıcıyı devre dışı bırakır.

ÖN AYARLI SICAKLIK		1/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
NO.	SÜRE	SIC.
1	<input checked="" type="checkbox"/> 08:00	35 °C
2	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00	25 °C
3	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00	35 °C
<input type="checkbox"/> İPTAL		<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

Örnek: Zamanlayıcıları aşağıdaki tabloya göre ayarlayın:

NO.	SÜRE	SIC.
1	08:00	40 °C
2	12:00	35 °C
3	15:00	40 °C
4	18:00	35 °C
5	20:00	40 °C
6	23:00	35 °C

Sıcaklık, aşağıdaki şekle göre değişecektir:



## **i** BİLGİ

- Çift bölge etkinleştirildiğinde ÖNAYAR SICAKL. işlevi yalnızca bölge 1 için çalışır.
- ÖNAYAR SICAKL. işlevi, ısıtma modunda veya soğutma modunda kullanılabilir. Ancak çalışma modu ısıtma modu ve soğutma modu arasında değiştirilirse, ÖNAYAR SICAKL. işlevinin yeniden sıfırlanması gerekir.
- ÖNAYAR SICAKL. içindeki zamanlayıcı ayarlanırsa, ÖNAYAR SICAKL. işlevi ünite elektrik kesintisi ardından yeniden başlatıldığında hala geçerlidir.

## 6.1.2 HAVA SIC. AYARI

HAVA SIC. AYARI (HAVA SICAKLIK AYARI) dış mekan hava sıcaklığına bağlı olarak istenen su akış sıcaklığının ön ayarını yapmak için kullanılır. Isıtma modunu örnek olarak kullanın: Dış mekan hava sıcaklığı yükseldiğinde HAVA SIC. AYARI işlevi istenen su akışı sıcaklığını düşürebilir.

"☰" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "HAVA SIC. AYARI" bölümüne gidin.

"↶" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
BÖLGE1 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE1 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
🔌 AÇIKPL 🔒		

Sıcaklık eğrisini açıp kapatmak için " 0 " kullanın. BÖLGE1 S-MOD DÜŞÜK SIC. açıksa, bölge 1'deki soğutma modu etkinleştirilir, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



HAVA SIC. AYARI									
HAVA SIC. AYARLI TİP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ONAYLA									

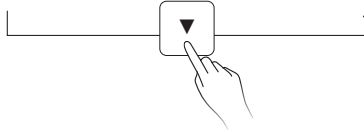
Diğer sıcaklık eğrilerinin çalışma yöntemi benzerdir. HAVA SIC. AYARI etkinleştirilirse, arayüzde istenen sıcaklık ayarlanamaz.

## **i** BİLGİ

- HAVA SIC. AYARI dört çeşit eğri içerir:
  1. Isıtma modu-düşük su sıcaklığı
  2. Isıtma modu-yüksek su sıcaklığı
  3. Soğutma modu-düşük su sıcaklığı
  4. Soğutma modu-yüksek su sıcaklığı
- Sıcaklık eğrisinin DÜŞÜK SIC veya YÜKSEK SIC olması bağlantı ucu türüne (zemin ısıtma döngüsü, fanlı ısıtıcı ünitesi veya radyatör) ve çalışma moduna göre belirlenir. Bağlantı ucu türü "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde ayarlanabilir.

ÖN AYARLI SICAKLIK		1/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
BÖLGE 1 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE 1 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE 2 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE 2 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
 AÇIKPL		

ÖN AYARLI SICAKLIK		2/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
BÖLGE 1 S-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
BÖLGE 1 I-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
BÖLGE 2 S-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
BÖLGE 2 I-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
 AYARLA		



## BİLGİ

OFSET değeri "▼", "▲" kullanılarak ayarlanabilir, varsayılan fabrika ayarlarındaki OFSET değeri 0 °C'dir.

Sıcaklık eğrisi etkinleştirildiğinde, istenen su sıcaklığı aşağıdaki tabloda bulunan T4'e karşılık gelen su sıcaklığı artı OFSET değerine eşittir.

- Isıtma modu-düşük su sıcaklığı  
(T4 ortam sıcaklığı, T1S istenen su sıcaklığıdır.)

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

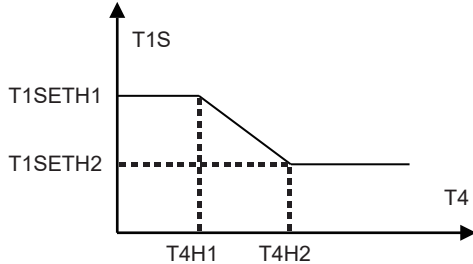
- Isıtma modu-yüksek su sıcaklığı

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35



Otomatik ayar eğrisi

Otomatik ayar eğrisi dokuzuncu eğridir, ölçüm yöntemi şudur:



Durum: Kablolu kumandanın ayarlanmasında  $T4H2 < T4H1$  ise, değerlerini değiştirin;  $T1SETH1 < T1SETH2$  ise değerlerini değiştirin. (T1SETH1, T1SETH2, T4H1, T4H2 "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde ayarlanabilir.)

- Soğutma modu-düşük su sıcaklığı

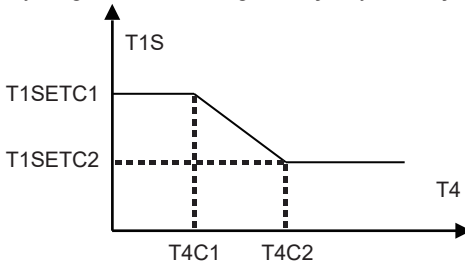
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Soğutma modu-yüksek su sıcaklığı

T4	- 10 ≤ T4 < 15	15 ≤ T4 < 22	22 ≤ T4 < 30	30 ≤ T4
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Otomatik ayar eğrisi

Otomatik ayar eğrisi dokuzuncu eğridir, ölçüm yöntemi şudur:



Durum: Kablolu kumandanın ayarlanmasında  $T4C2 < T4C1$  ise, değerlerini değiştirin;  $T1SETC1 < T1SETC2$  ise, değerlerini değiştirin. ( $T1SETC1$ ,  $T1SETC2$ ,  $T4C1$ ,  $T4C2$  "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde ayarlanabilir.)

### 6.1.3 EKO MOD

EKO MOD enerji tasarrufu yapmak için kullanılır.

"←" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "EKO MOD" bölümüne gidin. "☰" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
MEVCUT DURUM		KPL
EKO SAATİ		KPL
BAŞLAT		08:00
SON		19:00
⏻ AÇIKPL		⏮

"⏻" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EKO MOD AYARLANDI									
EKO MOD AYARLI TİP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
⏻ ONAYLA									⏮

"MEVCUT DURUM" veya "EKO SAATİ" ögesini açıp kapatmak için "◊", başlangıç ve bitiş zamanını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
MEVCUT DURUM		AÇ
EKO SAATİ		KPL
BAŞLAT		08:00
SON		19:00
i AYARLA		➔

## i BİLGİ

- EKO MOD yalnızca ısıtma modunda (tek bölge) geçerlidir.
- EKO MOD etkinleştirilirse arayüzde istenen sıcaklık ayarlanamaz.
- MEVCUT DURUM AÇIK ve EKO SAATİ KAPALI ise ünite her zaman EKO MODDA çalışır; MEVCUT DURUM AÇIK ve EKO SAATİ AÇIK ise ünite başlangıç ve bitiş saatine göre EKO modda çalışır.

## 6.2 EVSEL SICAK SU (ESS)

"EVSEL SICAK SU (ESS)" yalnızca ünite de ESS işlevi varsa ve ESS kullanılabilir olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir. Ünite de ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılmaz olarak ayarlanmışsa, "EVSEL SICAK SU (ESS)" arayüzde görüntülenmez.

EVSEL SICAK SU (ESS) aşağıdaki menüyü içerir:

- 1) DEZENFEKTE ET
- 2) HIZLI ESS
- 3) DEPO ISITICISI
- 4) ESS POMPA

### 6.2.1 DEZENFEKTE ET

DEZENFEKTE ET işlevi lejyonella bakterisini öldürmek için kullanılır.

Dezenfekte etme işlevi etkinleştirildiğinde depo sıcaklığı 60~70 °C değerine ulaşmaya zorlanır (Dezenfekte etme sıcaklığı "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünden ayarlanabilir).

"☰" > "EVSEL SICAK SU (ESS)" > "DEZENFEKTE ETME" bölümüne gidin. "↶" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZENFEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM			KPL
ÇALIŞMA GÜNÜ			CUM
BAŞLAT			23:00
⏻ AÇ/KPL ⏪			

"MEVCUT DURUM" öğesini açıp kapatmak için "◐" ve dezenfekte etme işlevinin çalışma tarihini ve başlangıç saatini ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.

Örnek: "ÇALIŞMA GÜNÜ", CUMA olarak ve "BAŞLAT" 23:00 olarak ayarlandıysa, dezenfekte etme işlevi Cuma günü 23:00'te etkinleşir.

### 6.2.2 HIZLI ESS

HIZLI ESS işlevi, sistemin ESS modunda çalışmasını zorlamak için kullanılır.

HIZLI ESS işlevi etkinleştirildikten sonra ısı pompası ve yardımcı ısıtıcı (yedek ısıtıcı) birlikte çalışır veya pompa kendisi çalışır.

"☰" > "EVSEL SICAK SU (ESS)" > "HIZLI ESS" bölümüne gidin. "↵" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZENFEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM			KPL

HIZLI ESS işlevinin "MEVCUT DURUMUNU" açıp kapatmak için "◐" kullanın.


## i BİLGİ

- HIZLI ESS işlevi yalnızca "MEVCUT DURUM" AÇIK olarak ayarlandığında geçerlidir.
- HIZLI ESS işlevi kurulduktan sonra yalnızca bir kez geçerlidir.


### 6.2.3 DEPO ISITICISI


DEPO ISITICISI işlevi, depo ısıtıcısını depodaki suyu ısıtmak üzere zorlamak için kullanılır. Isıtma pompası sistemi çalışmasa dahi, DEPO ISITICISI işlevi depodaki suyu ısıtmak için kullanılabilir.






DEPO ISITICISI işlevi yalnızca "TBH FUNCTION" geçerli olarak ayarlandığında kullanılabilir ("TBH FUNCTION" "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünden ayarlanabilir).

" > "EVSEL SICAK SU (ESS)" > "DEPO ISITICISI" bölümüne gidin.

"" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZEN-FEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM			KPL
 AÇIKPL			

DEPO ISITICISI işlevinin "MEVCUT DURUMUNU" açıp kapatmak için "" kullanın. DEPO ISITICISI etkinleştirilmişse, aşağıdaki sayfa görüntülenir:


01-01-2018 23:59  13°		
 35 °C	<b>AÇ</b> 	 38 °C
		

## BİLGİ



- "MEVCUT DURUM" KAPALI ise, DEPO ISITICISI geçersizdir.
- T5 (deponun sıcaklık sensörü) çalışmazsa, DEPO ISITICISI geçersizdir.
- DEPO ISITICISI işlevi kurulduktan sonra yalnızca bir kez geçerlidir.

### 6.2.4 ESS POMPASI

ESS POMPASI işlevi, su ağının suyunu geri döndürmek için kullanılır. ESS POMPASI işlevi yalnızca POMPA\_D geçerli olarak ayarlandığında kullanılabilir (POMPA\_D "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünden ayarlanabilir).

" > "EVSEL SICAK SU (ESS)" > "ESS POMPA" bölümüne gidin.

" " simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EVSEL SICAK SU (ESS)				1/2
DEZEN- FEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA	
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT	
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00	
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00	
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00	
				 



Kayırmak için "◀", "▶", "▼", "▲" ve başlangıç saatini ayarlamak için "▼", "▲" kullanın, zamanlayıcıyı seçmek için "←" simgesine basın.

On iki zamanlayıcı ayarlanabilir. (  zamanlayıcıyı etkinleştirir.

zamanlayıcıyı devre dışı bırakır.

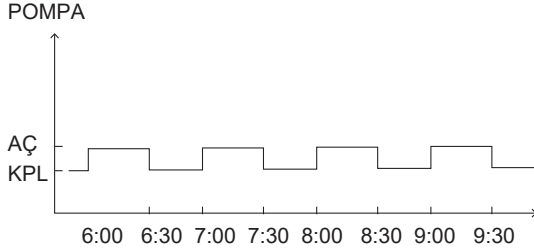
EVSEL SICAK SU (ESS)				1/2
DEZEN- FEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA	
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT	
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00	
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00	
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00	
<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↔"/>				

Örnek: Zamanlayıcıları aşağıdaki tabloya göre ayarlayın:

NO.	BAŞLAT
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

POMPA ÇALIŞ. SÜRE 30 dakika olarak ayarlanmıştır (POMPA ÇALIŞ. SÜRE, "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümündeki "ESS MOD AYARI" içinden ayarlanabilir).

Pompa, aşağıdaki şekle göre çalışacaktır:



## 6.3 PLAN

PLAN aşağıdaki menüyü içerir:

- 1) SAAT
- 2) HAFTALIK PLAN
- 3) PLAN KONTROLÜ
- 4) SAAT İPTAL

### 6.3.1 ZAMANLAYICI

ZAMANLAYICI işlevi farklı zaman dilimlerinde farklı bir çalışma modu ve sıcaklık ayarlamak için kullanılır. ZAMANLAYICI etkinleştirildiyse anasayfada ☺ görüntülenir.

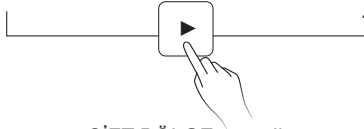
Hem "HAFTALIK PLAN" hem de "SAAT" ayarlanmışsa ve "HAFTALIK PLAN", "SAAT" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa "HAFTALIK PLAN" ayarı geçerli, "SAAT" geçersizdir.

PLAN					1/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C

TEK BÖLG. geçerli

BÖLGE1 PLANI					
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
					GİRİŞ

BÖLGE2 PLANI					
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
					GİRİŞ



ÇİFT BÖLGE geçerli

TEK BÖLGE ZAMANLAYICISI için ayar yöntemi ÇİFT BÖLGE ile aynıdır, aşağıdaki içerikte örnek olarak TEK BÖLGE kullanılmıştır.

"☰" > "PLAN" > "SAAT" bölümüne gidin. "☰" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN		1/2		
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL	
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ISIT	40 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ISIT	40 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ISIT	40 °C
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

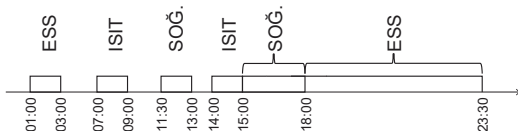
Kaydırmak için "◀", "▶", "▼", "▲" ve başlangıç/bitiş saatini, çalışma modunu ve sıcaklığını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın, zamanlayıcıyı seçmek için "↵" simgesine basın.

Altı zamanlayıcı ayarlanabilir. (☑ : zamanlayıcıyı etkinleştirir. ☐ zamanlayıcıyı devre dışı bırakır). Bir zamanlayıcıda başlangıç süresi bitiş süresi ile aynıysa, zamanlayıcı arayı geçersizdir.

Örnek: Zamanlayıcıları aşağıdaki tabloya göre ayarlayın:

NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.
1	01:00	03:00	ESS	50 °C
2	07:00	09:00	ISIT	28 °C
3	11:30	13:00	SOĞ.	20 °C
4	14:00	15:00	ISIT	28 °C
5	15:00	18:00	SOĞ.	20 °C
6	18:00	23:30	ESS	50 °C

Ünite, aşağıdaki şekle göre çalışacaktır:



### 6.3.2 HAFTALIK PLAN (TEK BÖLGE işlemini örnek olarak kullanın)

HAFTALIK PLAN işlevi tek bir hafta içinde farklı bir çalışma modu ve sıcaklık ayarlamak için kullanılır (Bir veya daha fazla gün için).

Hem "HAFTALIK PLAN" hem de "SAAT" ayarlanmışsa ve "SAAT", "HAFTALIK PLAN" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa "SAAT" ayarı geçerli, "HAFTALIK PLAN" geçersizdir.

HAFTALIK PLAN etkinleştirildiyse anasayfada  7 görüntülenir.

" " > "PLAN" > "HAFTALIK PLAN" bölümüne gidin. " ← " simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN						
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ			SAAT İPTAL	
PZT.	SAL.	ÇAR.	PER.	CUM.	CMT. PAZ.	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Giriş			İPTAL			
<input type="checkbox"/> PZT SEÇİLİ			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

Tekrar "↩" simgesine basın, "PZT" aşağıda gösterildiği gibi seçilir. Bu, Pazartesi gününün seçildiği anlamına gelir.

PLAN							
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ		SAAT IPTAL			
	<b>PZT</b>	SAL.	ÇAR.	PER.	CUM.	CMT.	PAZ.
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GİRİŞ				IPTAL			
↩ PZT SEÇİLİ				⬆ ⬇ ⬆			

İmleci "GİRİŞ"e getirmek için "▼" kullanın, "↩" simgesine basın, Pazartesi gününün çalışma modu ve sıcaklığı ayarlanabilir. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN						1/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ		SAAT IPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.		
<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0 °C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0 °C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0 °C	
						⬆ ⬇ ⬆

Parametre ayarlama yöntemi "SAAT" ile aynıdır. (Lütfen 6.3.1 ZAMANLAYICI bölümüne bakın)

Bir haftanın diğer günleri için parametre ayarlama yöntemi aynıdır. ÇİFT BÖLGE için HAFTALIK PLAN ayarlama yöntemi TEK BÖLGE ile aynıdır. (BÖLGE1'den BÖLGE2'ye nasıl geçileceğini öğrenmek için, lütfen 6.3.1 ZAMANLAYICI bölümüne bakın)

### 6.3.3 PLAN KONTROLÜ (TEK BÖLGE işlemini örnek olarak kullanın)

PLAN KONTROLÜ işlevi haftalık planı kontrol etmek için kullanılır.

"☰" > "PLAN" > "PLAN KONTROLÜ" bölümüne gidin. "↶" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

HAFTALIK PLAN SORGU					
GÜN	HAYIR	MOD	AYARLA	BAŞLAT	SON
PZT <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	<input checked="" type="checkbox"/>	T6	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00

Ayrıntılı haftalık planı kontrol etmek için "▼", "▲" kullanın.

### 6.3.4 ZAMANLAYICIYI İPTAL ET (TEK BÖLGE işlemini örnek olarak kullanın)

ZAMANLAYICIYI İPTAL ET işlevi zamanlayıcıyı ve haftalık planı iptal etmek için kullanılır.

"☰" > "PLAN" > "SAAT İPTAL" bölümüne gidin. "↶" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN			
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL
İPTAL ETMEK İSTİYOR MUSUN			
ZAMANLAYICI VE HAFTALIK TAKVİM?			
HAYIR		EVET	
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
GİRİŞ		<input type="checkbox"/>	

İmleci "EVET"e getirmek için "▶" kullanın, ardından "↶" simgesine basın, "SAAT" ve "HAFTALIK PLAN" ayarları iptal edilir.

ÇİFT BÖLGE için SAAT İPTAL işlevinin çalışma yöntemi, TEK BÖLGE ile aynıdır.

## 6.4 SEÇENEKLER

SEÇENEKLER aşağıdaki menüü içerir:



- 1) SESSİZ MOD
- 2) TATİL UZAKTA
- 3) TATİL EV
- 4) YEDEK ISITICI

### 6.4.1 SESSİZ MOD

SESSİZ MOD işlevi, ünitenin çalışma sesini azaltmak için kullanılır. Ancak, aynı zamanda sistemin ısıtma veya soğutma kapasitesini düşürür. İki sessiz mod seviyesi vardır, seviye 2 seviye 1'den daha sessizdir.

Sessiz mod etkinse, anasayfada "☾" görüntülenir.

"☐" > "SEÇENEKLER" > "SESSİZ MOD" bölümüne gidin. "↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER		1/2	
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM	KPL		
SESSİZ SEVİYE	1. SEVİYE		
SAAT1 BAŞL.	12:00		
SAAT1 SON	15:00		
 AÇIKPL			



SESSİZ MOD, Zamanlayıcı1 ve Zamanlayıcı2 ögesinin mevcut durumunu açıp kapatmak için "Ü", sessiz seviyeyi seçmek ve zamanlayıcının başlangıç/bitiş saatini ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.

Sessiz modu kullanmak için iki yöntem vardır:

- 1) Her zaman sessiz mod.
- 2) Zamanlayıcılara bağlı sessiz mod.

MEVCUT DURUM AÇIK, SAAT1 ve SAAT2 KAPALI ise, ünite her zaman sessiz modda çalışır.

MEVCUT DURUM AÇIK, SAAT1 (veya SAAT2) AÇIK ve başlangıç/bitiş saati ayarlanmışsa, ünite zamanlayıcıya göre çalışır.



SAAT1 ve SAAT2 birlikte geçerli olarak ayarlanabilir.

SEÇENEKLER		2/2	
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK İSİTİCİ
SAAT1	AÇ		
SAAT2 BAŞL.	22:00		
SAAT2 SON	07:00		
SAAT2	AÇ		
AYARLA			

#### 6.4.2 TATİLDE UZAKTA

TATİLDE UZAKTA işlevi kışın tatilde dışarıdayken donmayı önlemek için kullanılır.

"☰" > "SEÇENEKLER" > "TATİL UZAKTA" bölümüne gidin. "↶" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER		1/2
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM	KPL	
ESS MODU	AÇ	
DEZENFEKTE ET	AÇ	
ISIT MOD	AÇ	
 AÇIKPL		

TATİL UZAKTA ögesinin mevcut durumunu, ISITMA modunu (ESS modu) ve DEZENFEKTE ETME modunu açıp kapatmak için "⏻", tatilin başlangıç ve bitiş zamanını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.

ESS = Eysel sıcak su.

Örnek: 02.02.2018 tarihinde tatile gidecek ve iki hafta içinde geri döneceksiniz. Enerji tasarrufu yapmak ve evinizin donmasını önlemek isterseniz, aşağıdakileri uygulayabilirsiniz:

MEVCUT DURUM	AÇ
ESS MODU	KPL
DEZENFEKTE ET	KPL
ISIT MOD	AÇ
BAŞLANGIÇ	02-02-2018
BİTİŞ	16-02-2018

## BİLGİ

- MEVCUT DURUM AÇIK ise, en az bir ISITMA modu ve ESS modu AÇIK durumdadır.
- DEZENFEKTE ETME yalnızca ESS modu AÇIK olduğunda ayarlanabilir.

### 6.4.3 TATİLDE EVDE

TATİLDE EVDE işlevi tatilde evdeyken farklı bir çalışma modu ve sıcaklık ayarlamak için kullanılır.

"☰" > "SEÇENEKLER" > "TATİL EV" bölümüne gidin. "↶", simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER			
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM		KPL	
BAŞLANGIÇ		00-00-2000	
BİTİŞ		00-00-2000	
SAAT		GİRİŞ	
⏻ AÇIKPL		⏪	

TEK BÖLG. geçerli

SEÇENEKLER			
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM		KPL	
BAŞLANGIÇ		00-00-2000	
BİTİŞ		00-00-2000	
BÖLGE1 ZAMANLAYICISI		GİRİŞ	
⏻ AÇIKPL		⏪	

ÇİFT BÖLGE geçerli

Yukarıdaki arayüzde, BÖLGE2 ZAMANLAYICISINI görüntüleyebilen bir sonraki arayüze geçmek için "▼" kullanın (ÇİFT BÖLGE geçerlidir). TATİL EV öğesinin mevcut durumunu açıp kapatmak için "☺", tatilin başlangıç ve bitiş zamanını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın. Tatilin başlangıç ve bitiş tarihi ayarlandıktan sonra, imleci "GİRİŞ"e kaydırmak için "◀", "▶" kullanın, "↶" simgesine basın, ardından çalışma modu, sıcaklık ve karşılık gelen zaman dilimi ayarlanabilir ve aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN		1/2			
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C

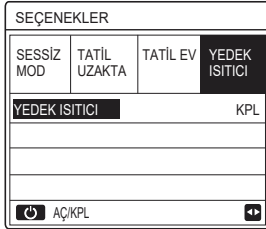
## **i** BİLGİ

- Hem "TATİL UZAKTA" hem de "TATİL EV" ayarlanmışsa ve "TATİL EV", "TATİL UZAKTA" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa, "TATİL EV" ayarı geçerli, "TATİL UZAKTA" geçersizdir.
- Hem "TATİL UZAKTA" hem de "TATİL EV" ayarlanmışsa ve "TATİL UZAKTA", "TATİL EV" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa, "TATİL UZAKTA" ayarı geçerli, "TATİL EV" geçersizdir.
- "TATİL EV" ayarlanmışsa, "SAAT" ve "HAFTALIK PLAN" öğelerinin her ikisi de "TATİL EV" içinde ayarlanan zaman diliminde geçersizdir.
- BÖLGE1 ZAMANLAYICISI için başlangıç/bitiş tarihi, BÖLGE2 ZAMANLAYICISI ile aynıdır.

#### 6.4.4 YEDEK ISITICI

YEDEK ISITICI işlevi yedek ısıtıcıyı açılmaya zorlamak için kullanılır, yalnızca IBH (Yedek ısıtıcı) hidrolik modülün ana kumanda panelindeki DIP anahtarı tarafından geçerli olarak ayarlandığında veya arayüzdeki "SERVIS ÇALIŞANI İÇİN" bölümündeki "DİĞER ISITMA KAYNAĞI" içinde bulunan AHS (Yardımcı ısı kaynağı) İŞLEVİ geçerli olarak ayarlandığında kullanılabilir.

"☰" > "SEÇENEKLER" > "YEDEK ISITICI" bölümüne gidin. "←" öğesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



YEDEK ISITICIYI açıp kapatmak için "⏻" ögesini kullanın.

### **i BİLGİ**

YEDEK ISITICI işlevi kurulduktan sonra yalnızca bir kez geçerlidir.

## 6.5 ÇOCUK KİLİDİ

ÇOCUK KİLİDİ işlevi, çocukların cihazı hatalı çalıştırmasını önlemek için kullanılır.

Ünitede ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılamaz olarak ayarlanmışsa, "ESS SIC. AYARLAMA" ve "ESS MOD AÇ/KPL" arayüzde görüntülenmez. "☐" > "ÇOCUK KİLİDİ" bölümüne gidin, "123" parolasını girin, "←" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÇOCUK KİLİDİ	
SOĞUTMA/ISITMA SIC. AYARLAMA	KLT AÇ
SOĞ/ISIT MOD AÇ/KPL	KLT AÇ
ESS SICAKLIK AYARI	KLT AÇ
ESS MOD AÇ/KPL	KLT AÇ
☒ KLT/KLT AÇ	⬇

Kilitlemek/kilidi açmak için "☒" kullanın.

"SOĞUTMA/ISITMA SIC. AYARLAMA" ("ESS SIC. AYARLAMA") "KLTL" olarak ayarlanırsa, soğutma/ısıtma modundaki (ESS modu) sıcaklık üzerinde ayar yapılamaz.

"SOĞ/ISIT MOD AÇ/KPL" ("ESS MOD AÇ/KPL") "KLTL" olarak ayarlanırsa, soğutma/ısıtma modu (ESS modu) açılıp kapatılamaz.

## 6.6 SERVİS BİLGİSİ

SERVİS BİLGİSİ aşağıdaki menüyü içerir:

- 1) SERVİS ÇAĞRISI
- 2) HATA KODU
- 3) PARAMETRE
- 4) GÖRÜNTÜ

### 6.6.1 SERVİS ÇAĞRISI



SERVİS ÇAĞRISI işlevi servis telefonu veya cep telefonu numarasını görüntülemek için kullanılır. Kurucu telefon numarasını "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" içine girebilir.

"☰" > "SERVİS BİLGİSİ" > "SERVİS ÇAĞRISI" bölümüne gidin, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
TEL. NO. 000000000000			
CEP. NO. 000000000000			

## 6.6.2 HATA KODU



HATA KODU, hata veya koruma gerçekleştiğinde görüntülemek ve hata kodunun anlamını göstermek için kullanılır.

" " > "SERVİS BİLGİSİ" > "HATA KODU" bölümüne gidin, " " simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ		1/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018

 GİRİŞ 

Hata kodunun anlamını kontrol etmek için tekrar " " oğesine basın:

01-01-2018	23:59	 13°
Kumanda ve i ünite arasında E2 iletiŐim arızası		
Lfен satıcıyla irtibata geçin.		
 ONAYLA	#00	



### 6.6.3 PARAMETRE

PARAMETRE işlevi ana parametreleri görüntülemek için kullanılır.

"☰" > "SERVİS BİLGİSİ" > "PARAMETRE" bölümüne gidin, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ		1/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		AYARLI ODA SICAKLIK	26 °C
		AYARLI ANA SICAKLIK	55 °C
		AYARLI DEPO SICAKLIK	55 °C
		ASIL ODA SICAKLIK	24 °C
		← Giriş →	

SERVİS BİLGİSİ		2/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		ASIL ANA SICAKLIK	26 °C
		ASIL DEPO SICAKLIK	55 °C
		← Giriş →	

### 6.6.4 GÖRÜNTÜ

GÖRÜNTÜ işlevi arayüzü ayarlamak için kullanılır.

"☰" > "SERVİS BİLGİSİ" > "GÖRÜNTÜ" bölümüne gidin, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ		1/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		SÜRE	12:30
		TARH	08-08-2018
		DİL	TR
		ARKA IŞIK	AÇ
		← Giriş →	

SERVİS BİLGİSİ		2/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		ZİL	AÇ
		EKRAN KİLİT SÜRESİ	120 SN.
		← Aç/KPL →	

## 6.7 ÇALIŞMA PARAMETRESİ

ÇALIŞMA PARAMETRESİ işlevi, çalışma parametresini inceleyen kurucu veya servis mühendisi içindir.

"ÇALIŞMA PARAMETRESİ" ögesini kullanarak su sıcaklığını, su akışını, basıncı ve diğer parametreleri kontrol edebilirsiniz.

### **i** BİLGİ

1. GÜÇ TÜKETİMİ sadece referans amaçlıdır, gerçek güç tüketimini değerlendirmek için kullanılmaz. "▼" ve "►" öğelerine 8 saniye boyunca aynı anda basın, böylece GÜÇ TÜKETİMİ sıfırlanabilir.
2. ISI POMPASI KAPASİTESİ sadece referans amaçlıdır, ünitenin gerçek kapasitesini değerlendirmek için kullanılmaz.
3. Sistemde bazı parametreler etkinleştirilmemişse parametreler "--" şeklinde görüntülenir.
4. Sensörün doğruluğu  $\pm 1$  °C'dir.
5. Akış hızı pompa çalışma parametrelerine göre hesaplanır; sapma, farklı akış hızlarında farklılık gösterir; maksimum sapma %15'tir.
6. Gerilim 198 V'den düşük olduğunda akış hızı "0" olarak görüntülenir.


## 6.8 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN


SERVİS ÇALIŞANI İÇİN işlevi, kurulumu yapan kişinin parametreleri ayarlaması içindir. "☰" > "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" seçimlerini yapın, parola "234"tür.

Uzman olmayan kişilerin "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümüne girmeleri önerilmez.



## 6.9 SN GÖRN

SN GÖRN işlevi, SN kodunu görüntülemek için kullanılır.

SN GÖRN
HMI NO. .....



SN GÖRN	#1
IDU NO. .....	
ODU NO. .....	
	

## 7 Ağ Yapılandırma Kuralları

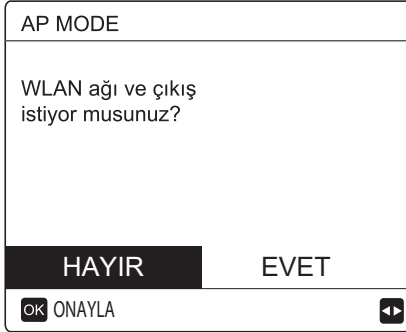
- Kablolu kumanda, uygulamadan kontrol sinyali alan yerleşik modül ile akıllı kontrolü tanır.
- WLAN'a bağlanmadan önce lütfen ortamınızdaki router'ın aktif olup olmadığını kontrol edin ve kablolu kumandanın kablosuz sinyale uygun biçimde bağlı olduğundan emin olun.
- Kablosuz dağıtım işlemi sırasında "  " LCD simgesi yanıp sönerek ağın kullanılmakta olduğunu gösterir. İşlem tamamlandıktan sonra, "  " simgesi sürekli yanık kalır.

### 7.1 Kablolu Kumanda Ayarı

Kablolu kumanda ayarları, AP MODU ve WLAN AYARINI GERİ YÜKLE seçeneklerini içerir.

WLAN AYARI
<b>AP MODE</b>
WLAN AYARINI GERİ
<b>OK</b> GİRİŞ 

- WLAN'ı arabirimle etkinleştirin. "MENÜ" > "WLAN AYARI" > "AP MODU" bölümüne gidin.  
"OK"e basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



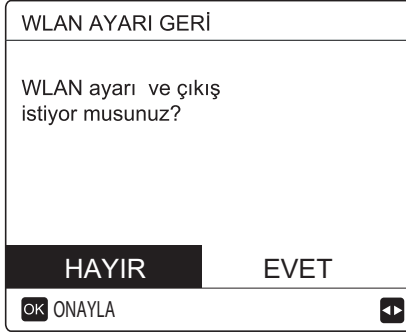
"EVET"e gitmek için "◀", "▶" kullanın, AP modunu seçmek için "OK"e basın. Karşılık olarak mobil cihazda AP Modunu seçin ve uygulama komutlarına göre ayarları izlemeye devam edin.

### DİKKAT

AP moduna girdikten sonra, cep telefonu ile bağlantılı değilse "📶" LCD simgesi 10 saniye yanıp söner ve sonra kaybolur.

Cep telefonu ile bağlantılı ise "📶" simgesi sürekli yanar.

- WLAN ayarını arabirimde geri yükleyin. "MENÜ" > "WLAN AYARI" > "WLAN AYARINI GERİ YÜKLE" bölümüne gidin. "OK"e basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



"EVET"e gitmek için "◀", "▶" kullanın, WLAN ayarını geri yüklemek için "OK"e basın. Yukarıdaki işlemi tamamlayın ve kablosuz yapılandırma sıfırlanır.

## 7.2 Mobil Cihaz Ayarı

AP Modu, mobil cihaz tarafında kablosuz dağıtım için kullanılabilir.

- AP Modu WLAN bağlantısı:

### 7.2.1 Uygulamayı yükleme

- ① Smart Home Uygulamasını yüklemek için aşağıdaki kare kodunu taratın.

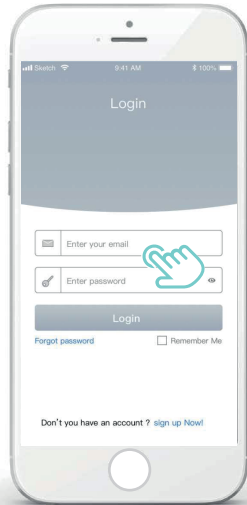
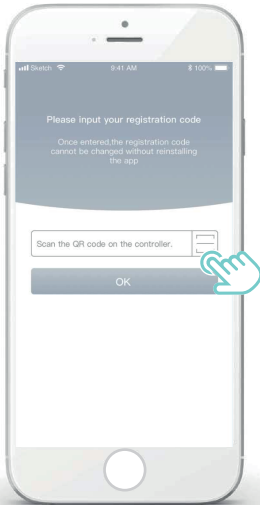


- ② Uygulamayı yüklemek için APP STORE'da veya GOOGLE PLAY'de "Comfort home" araması için basın.

Bu APP yalnızca Android 7.0 ve IOS7 veya daha yeni işletim sistemleri için geçerlidir.

## 7.2.2 Oturum açma/Kaydolma

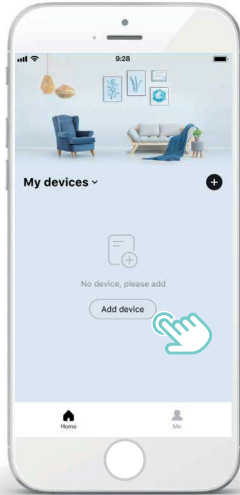
Lütfen kayıt kodunuzu girin. Veya varsa denetleyici ambalaj kutusundaki QR kodunu tarayın. Hesabınızı rehberle göre kaydedin.



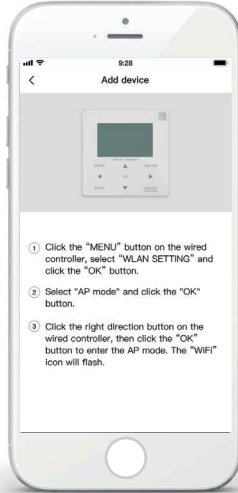


## 7.2.3 Ev Cihazlarını Ekleme:

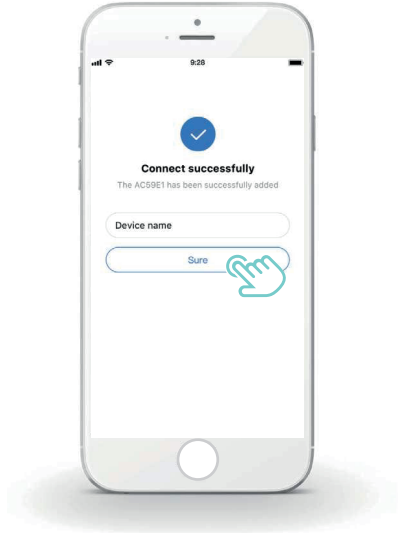
1) Talimatları izleyerek cihazınızı ekleyin.



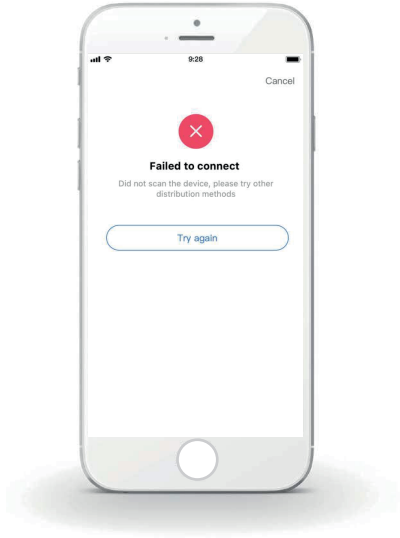
2) Kablolu kumandayı uygulama komutlarına göre çalıştırın.



3) Ev cihazlarının bağlanmasını bekleyin, ardından "Complete"e tıklayın.



- 4) Cihaz başarıyla bağlandıktan sonra kablolu kumandanın "📶" LCD simgesi sürekli yanar ve klima, uygulama üzerinden kontrol edilebilir.
- 5) Ağ dağıtım işlemi başarısız olursa veya mobil bağlantı, yeniden bağlanma veya değiştirme isteğinde bulunursa, kablolu kumandada "WiFi Fabrika Ayarlarına Sıfırlama" işlemini çalıştırın ve ardından yukarıdaki işlemi yineleyin.





## Ağ arızaları için uyarılar ve sorun giderme

Ürün ağı yeniden bağlandığında, lütfen telefonun ürüne mümkün olduğunca yakın bir yerde durduğundan emin olun.

Şu anda yalnızca 2,4GHz bandındaki router'ları destekliyoruz.

WLAN adında özel karakterler (noktalama, boşluklar vb.) bulunması önerilmez.

Ev cihazlarının zayıf veya kararsız ağ sinyalinde etkilenmemesi için tek bir router'a 10'dan fazla cihaz bağlamamanız önerilir.

Router ya da Wi-Fi parolası değişirse, tüm ayarları temizleyin ve cihazı sıfırlayın.

Uygulamanın içeriği, sürüm güncellemelerinde değişebilir ve asıl işlem geçerli olur.

Revizyon Tarihi: 7/09/2023

Kod No: B.13.3.5

web: [www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)  
e-posta: [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)

**ALARKO**



ALARKO CARRIER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

<b>İSTANBUL</b>	: GOSB - Gebze Org. San. Bölgesi, Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ Tel: (0262) 648 60 00 - Fax: (0262) 648 60 08
<b>ANKARA</b>	: Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya - ANKARA Tel: (0312) 409 52 00 - Fax: (0312) 440 79 30
<b>İZMİR</b>	: Şehit Fethibey Cad. No:55, Kat:13, 35210 Pasaport - İZMİR Tel: (0232) 483 25 60 - Fax: (0232) 441 55 13
<b>ADANA</b>	: Ziyapaşa Bulvarı Çelik Ap. No : 25/5-6, 01130 ADANA Tel: (0322) 457 62 23 - Fax: (0322) 453 05 84
<b>ANTALYA</b>	: Mehmetçik Mahallesi Aspendos Bulvarı No: 79/5 - ANTALYA Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66
<b>MDH</b>	: 444 0 128