



Flair III Isı Pompası Kontrol Paneli

Değerli Kullanıcı

Alarko ürününü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Ürün hakkında her şeyi öğrenmek ve ürünü doğru şekilde kullanmak için lütfen ürünü kurmadan ve kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Ürünümüzü doğru bir şekilde kurmanız, kullanmanız ve beklenen çalışma etkisini elde etmeniz için size rehberlik edecek olan aşağıdaki talimatlara uymanızı öneririz:

- (1) Bu kullanım kılavuzu evrensel bir kılavuzdur, bazı fonksiyonlar yalnızca belirli ürünler için geçerlidir. Kullanım kılavuzundaki tüm çizim ve bilgiler yalnızca referans amaçlıdır.
- (2) Kullanım kılavuzundaki tüm çizim ve bilgiler yalnızca referans amaçlıdır. Ürünü daha iyi hale getirmek için, önceden haber vermeksizin sürekli iyileştirme ve yenilik yapacağız.
- (3) Uygunsuz kurulum ve arıza giderme, gereksiz bakım, ilgili ulusal yasa ve kuralların ve endüstriyel standardın ihlali ve bu kullanım kılavuzunun ihlali vb. gibi uygunsuz çalışmalardan kaynaklanan yaralanma veya mal kaybı ve hasar için hiçbir sorumluluk kabul etmeyiz.

İçindekiler

Güvenlik Bildirimleri (lütfen uyulduğundan emin olun)	1
1. Genel	2
1.1 Ana Sayfa	2
1.2 Menü Sayfası	3
1.3 Arka Işık	4
2. Çalıştırma Talimatları	4
2.1 AÇIK/KAPALI	4
2.2 İşlev Ayarları	5
2.3 Kullanıcı Parametre Ayarları	15
2.4 Devreye Alma Parametre Ayarları	16
2.5 Görüntüleme	27
2.6 Genel Ayarlar	31
3. Akıllı Kontrol	32
3.1 EWPE SMART uygulamasının yüklenmesi	33
3.2 Ana Fonksiyonların Ayarlanması	37
3.3 Diğer Fonksiyonların Ayarlanması	38

Güvenlik Bildirimleri (lütfen uyulduğundan emin olun)

Kontrol paneli ayarlarını nemli veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerde yapmayın.

Klima ünitesi elektromanyetik parazite maruz kalabilecek bir yere kurulduğunda, sinyal hatları ve diğer iletişim hatları olarak ekranlanmış bükülü kablo çifti kullanılmalıdır.

İletişim hatlarının doğru bağlantı noktalarına bağlandığından emin olun, aksi takdirde normal iletişim başarısız olur.

Kontrol paneline vurmeyin, çarpmayın veya sık sık takıp sökmeyin.

Kontrol panelini ıslak ellerle çalıştırmayın!

1. Genel



(Bu resim sadece referans içindir)

Bu gösterge paneli, giriş çalışması için kapasitör dokunmatik ekranını kullanır. Mevcut dokunma alanı, gösterge paneli yandığında siyah dikdörtgeni gösterir.

Bu kontrol paneli yüksek hassasiyetlidir ve ekran panelindeki yabancı maddeler ile beklenmedik tıklamalara yanıt verecektir. Bu nedenle, lütfen çalışma sırasında temiz tutun.

Bu, kontrol paneli fonksiyonları satın alınanlarınkilerle tamamen aynı olmayabilecek, çok amaçlı bir kontrolördür. Kontrol programı güncelleneceğinden, esas ayarlar her zaman geçerli olacaktır.

1.1 Ana Sayfa



Simge	Açıklama	Simge	Açıklama
	Mekan ısıtma		Dış hava sıcaklığı
	Mekan soğutma		Ana ünitenin çıkış suyu sıcaklığı, yardımcı elektrikli ısıtıcının çıkış suyu sıcaklığı, uzak oda sıcaklığı
	Su ısıtma		Hata
	Menü		Kart çıkmış/Başarısız dezenfeksiyon
	Soğutma ve ısıtma arasında geçiş		AÇIK / KAPALI
	Çocuk kilidi		

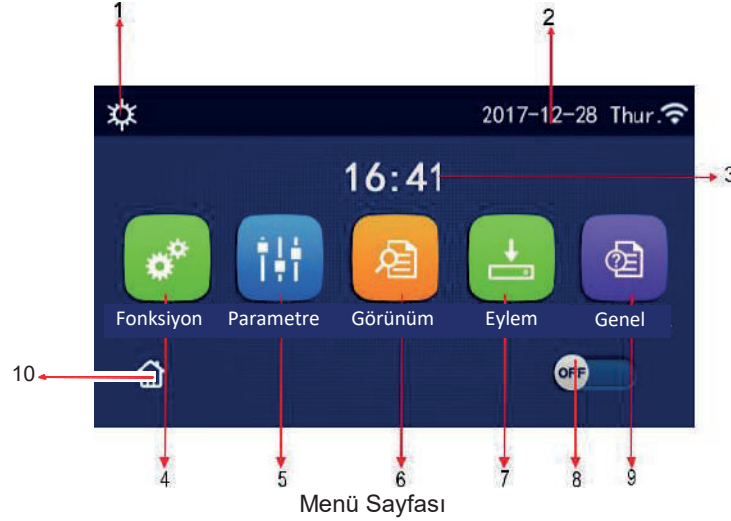
[Notlar]

- Kontrol paneli açıldığında **AÇIK/KAPALI** simgesi yeşile dönecektir.
- Kontrol modu "**Oda sıcaklığı**" olduğunda, sağ üst köşede görüntülenen sıcaklık uzak oda sıcaklığını gösterir; kontrol modu "çıkış suyu sıcaklığı" olduğunda, su ısıtma modunda yardımcı elektrikli ısıtıcının çıkış suyu sıcaklığını veya soğutma/ısıtma modu veya birleşik modlarda ana ünitenin çıkış suyu sıcaklığını gösterir.

•Birleşik modlarda, sıcaklık ayar noktası alan ısıtma veya soğutma içindir. Sadece su ısıtma modu, su ısıtma içindir.

•On dakika içerisinde herhangi bir çalışma yapılmadığında otomatik olarak ana sayfaya dönecektir.






1.2 Menü Sayfası



Menünün üzerinde, kontrolörün moduna ve durumuna bağlı olarak ilgili simge görüntülenecektir.

No.	Ayarlar	Açıklama
1	Mevcut mod	Mevcut mod
2	Veri	Mevcut veri
3	Zaman	Mevcut zaman
4	Fonksiyon ayarları	Kullanıcı ayarları sayfasına gidin.
5	Parametre ayarları	Parametre ayarları sayfasına gidin.
6	Parametre görüntüleme	Parametre görüntüleme sayfasına gidin.
7	Devreye alma parametreleri	Devreye alma parametresi ayarları sayfasına gidin.
8	AÇIK / KAPALI	Üniteni açmak veya kapatmak için kullanılır. "KAPALI" ünitenin kapandığını ve "AÇIK" ünitenin açıldığını gösterir. Arıza düzeyinde hata olduğunda, ünite otomatik olarak kapatıldığında bu buton KAPALI konuma gelecektir.
9	Genel ayarlar	Genel parametre ayarları sayfasına gidin.
10	Ana Sayfa	Ana sayfaya dön.

Simge	Açıklama	Simge	Açıklama
	Isıtma		Devreye alma
	Soğutma		Devreye alma hatası
	Sıcak su		Kart çıkmış
	Isıtma + Sıcak su		Buz çözme
	Sıcak su + Isıtma		Tatil
	Soğutma + Sıcak su		WiFi

	Sıcak su + Soğutma		Geri
	Sessiz		Menü sayfası
	Sihhi Bakım		Kaydet
	Acil durum		Hata

[Notlar]

- “Soğutma” modu “sadece ısıtma” ünitesi tarafından kullanılamaz.
- “Sıcak su” modu “sadece ısıtma” ünitesinde mevcut değildir.
- “Isıtma + Sıcak su” (“Sıcak su” önceliklidir) mini soğutucu için mevcut değildir.
- “Sıcak su + Isıtma” (“Isıtma” önceliklidir) mini soğutma grubu tarafından kullanılamaz.
- “Soğutma + Sıcak su” (“Sıcak su” önceliklidir) mini soğutucu tarafından kullanılamaz.
- “Sıcak su + Soğutma” (“Soğutma” önceliklidir) mini soğutucu tarafından kullanılamaz.
- “Sihhi Temizlik” fonksiyonu mini soğutucuda mevcut değildir.



Hata Simgesi

1.3 Arka Işık

Genel ayarlar sayfasından “Arka ışık” “Enerji Tasarrufu” olarak ayarlandığında 5 dakika içerisinde herhangi bir çalışma yapılmadığında gösterge paneli sık sık yanacaktır. Ancak herhangi bir geçerli alana dokunulduğunda tekrar yanacaktır.

“Arka ışık”, “yanıyor” olarak ayarlandığında, gösterge paneli aydınlatması açık tutulacaktır.

2. Çalıştırma Talimatları

2.1 AÇIK/KAPALI

[Çalıştırma Talimatları]

Menü sayfasında AÇIK/KAPALI'ya dokunulduğunda ünite açılır/kapanır.

[Notlar]

- İlk açılışta varsayılan olarak KAPALI'dır.
- AÇMA/KAPAMA çalışması “GENEL”de “Açık/Kapalı Hafıza”yı “Açık” olarak ayarlayarak hafızaya alınır. ayar sayfası. Yani, elektrik kesintisi durumunda, güç geri geldiğinde ünite çalışmaya devam edecektir. “Açık/Kapalı Hafıza” “Kapalı” olarak ayarlandığında, güç kesintisi durumunda ünite, güç geri geldiğinde “Kapalı” kalacaktır.

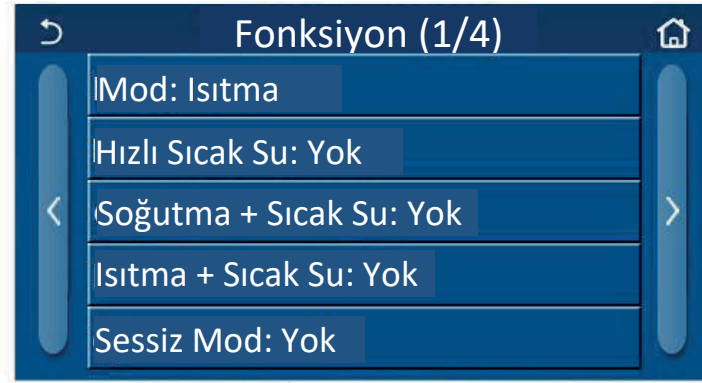


AÇIK sayfa

2.2 Fonksiyon Ayarları

[Çalıştırma Talimatları]

1. Menü sayfasında “ **FONKSİYON** ”a dokunulduğunda aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi fonksiyon ayarları sayfasına gidecektir.



FONKSİYON Ayarları Sayfası

2. Fonksiyon ayarları sayfasında sayfa çevirme tuşuna dokunulduğunda sonuncu sayfaya veya sonraki sayfaya geçilir. Ayarlar bittiğinde, menü sayfası simgesine dokunulduğunda, doğrudan menü sayfasına geri dönecektir; geri simgesine dokunduğunuzda üst menüye döner.

3. Fonksiyon ayarları sayfasında istenilen fonksiyona basıldığında bu seçeneğin ilgili ayar sayfasına ulaşılır.

4. Bazı fonksiyon seçeneklerinin fonksiyon ayarları sayfasında “ **Tamam** ”a dokunulduğunda bu ayar kaydedilecektir; “ **İPTAL** ” tuşuna dokunulduğunda bu ayar iptal edilecektir.

[Notlar]

• Herhangi bir fonksiyonun ayarının değiştirildiği fonksiyon ayar sayfasında, fonksiyon elektrik kesintisinde hafızaya alınacak şekilde ayarlanmışsa, bu ayar otomatik olarak kaydedilir ve bir sonraki açılışta hafızaya alınır.

• Seçilen fonksiyon seçeneği için alt menü bulunduğunda, buna basıldığında kumanda doğrudan alt menünün ayar sayfasına gider.

• Yalnızca ısıtma ünitelerinin ve mini soğutma gruplarının kullanılmayan fonksiyonları için “NA” görüntülenecektir. Bu fonksiyonları ayarlarken, kontrolör bu parametrenin ayarlanmasına izin verilmediğini söyleyecektir.

Fonksiyon ayarları

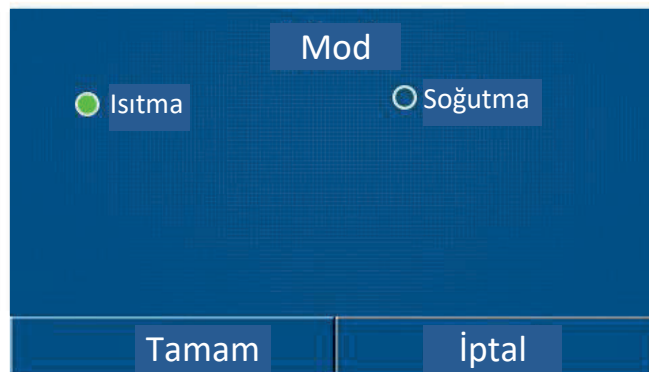
No.	Parça	Aralık	Varsayılan	Açıklamalar
1	Mod	Soğutma	Sıcaklık	1. Boyler kullanılmadığında, yalnızca “ Soğutma ” ve “ Isıtma ” kullanılabilir. 2. Sadece ısıtma ünitesi için sadece “ Isıtma ” modu, “Sıcak su” ve “Isı + sıcak su” mevcuttur. 3. Isı pompaları ve “yalnızca ısıtma” üniteleri için “ Isı ” ve mini soğutma grupları için “ Soğuk ” varsayılan değerdir.
		Sıcaklık		
		Sıcak su		
		Soğuk + Sıcak su		
		Isıtma + Sıcak su		

No.	Parça	Aralık	Varsayılan	Açıklamalar
2	Hızlı sıcak su	AÇIK / KAPALI	Kapalı	1. Boyler kullanım dışıyken, rezerve edilecektir.
3	Soğuk + sıcak su	Soğuk/Sıcak su	Sıcak su	1. Boyler kullanılabilir olduğunda, varsayılan olarak “ Sıcak su ” olacaktır; kullanım dışı olduğunda, rezerve edilecektir.
4	Isıtma + sıcak su	Isı/Sıcak su	Sıcak su	1. Boyler mevcut olduğunda, varsayılan olarak “ Sıcak su ” olacaktır; kullanım dışı olduğunda, rezerve edilecektir.
5	Sessiz mod	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
6	Sessiz zamanlayıcı	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
7	Hava durumuna bağlı	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
8	Haftalık zamanlayıcı	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
9	Tatil modu	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
10	Dezenfeksiyon	AÇIK / KAPALI	Kapalı	Boyerler kullanım dışı olduğunda rezerve edilecektir. Dezenfeksiyon tarihi Pazartesi ile Pazar günleri arasında değişmektedir. Cumartesi varsayılan gündür. 23:00. Dezenfeksiyon süresi 00:00~23:00 arasındadır. 23:00 varsayılandır.
11	Saat zamanlayıcı	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
12	Sıcaklık zamanlayıcı	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
13	Acil durum modu	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
14	Tatil modu	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
15	Ön ayar modu	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
16	Hata sıfırlama	/	/	Bazı hatalar yalnızca manuel olarak sıfırlandığında silinebilir.
17	WiFi sıfırlama			WiFi'yi sıfırlamak için kullanılır.
18	Sıfırlama	/	/	Tüm kullanıcı parametre ayarlarını sıfırlamak için kullanılır.
19	Çocuk kilidi	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/

2.2.1 Mod

[Çalıştırma Talimatları]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayarları sayfasında “**Mod**” a dokunularak istenilen modun seçilebileceği mod ayar sayfasına gidilir. Daha sonra “**OK**” tuşuna basılarak bu ayar kaydedilecek ve gösterge paneli fonksiyon ayar sayfasına geri dönecektir.



[Notlar]

• İlk açılışta varsayılan mod “**Isıtma**”dır.

•Mod ayarına yalnızca ünite kapatıldığında izin verilir, aksi takdirde “Lütfen önce sistemi kapatın!” uyarısı veren bir iletişim kutusu açılır.

•Boyer kullanım dışıyken, yalnızca “ **Isıtma** ” ve “ **Soğutma** ” moduna izin verilir.

•Boyer kullanım dışı değilse “ **Soğutma** ”, “Isıtma”, “ **Sıcak su** ”, “ **Soğuk+Sıcak su** ” ve “ **Isıtma+Sıcak su** ”ya izin verilir.

•Isı pompası için “ **Soğutma** ” moduna izin verilir; “sadece ısıtma” ünitesi için “ **Soğuk+Sıcak su** ” ve “ **Soğutma** ”ya izin verilmez.

•Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınabilir.

2.2.2 Hızlı Sıcak Su

[Çalıştırma Talimatları]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında “ **Hızlı sıcak su** ” seçeneğine dokunulduğunda gösterge paneli istenilen seçeneğin seçilebileceği ilgili ayar sayfasına gidecektir. Daha sonra “ **OK** ” tuşuna basılarak bu ayar kaydedilecek ve gösterge paneli fonksiyon ayar sayfasına geri dönecektir.

[Notlar]

•Bu fonksiyon, yalnızca boyler mevcut olduğunda “ **Açık** ” olarak ayarlanabilir. Boyler kullanılmadığında bu fonksiyon rezerve edilecektir.

•Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

•Bu fonksiyon mini soğutma gruplarında mevcut değildir.

2.2.3 Soğutma + Sıcak su

[Çalıştırma Talimatları]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, “ **Soğutma + sıcak su** ”ya dokunularak, gösterge paneli istenilen seçeneğin seçilebileceği ilgili ayar sayfasına gidecektir. Daha sonra “ **OK** ” tuşuna basılarak bu ayar kaydedilecek ve gösterge paneli fonksiyon ayar sayfasına geri dönecektir.

[Notlar]

•Boyer kullanım dışıyken rezerve edilecektir; kullanım dışıyken, varsayılan öncelik “ **Sıcak su** ” seçeneğine verilecektir .

•Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

•Bu fonksiyon mini soğutma gruplarında mevcut değildir.

2.2.4 Isıtma + Sıcak su

[Çalıştırma Talimatları]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, “ **Isıtma + sıcak su** ”ya dokunularak, gösterge paneli istenilen seçeneğin seçilebileceği ilgili ayar sayfasına gidecektir. Daha sonra “ **OK** ” tuşuna basılarak bu ayar kaydedilecek ve gösterge paneli fonksiyon ayar sayfasına geri dönecektir.

[Notlar]

•Boyer kullanım dışıyken rezerve edilecektir; kullanım dışıyken, varsayılan öncelik “ **Sıcak su** ” seçeneğine verilecektir .

•Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

•Bu fonksiyon “sadece ısıtma” ünitesinde ve mini soğutucuda mevcut değildir.

2.2.5 Sessiz Mod

[Çalıştırma Talimatları]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, “ **Sessiz mod**”a dokunularak, “**Sessiz mod** ” un “ **Açık** ”, “ **Kapalı** ” veya “ **Zamanlayıcı** ” olarak ayarlanabileceği bir seçim kutusu olacaktır.

“ **Zamanlayıcı** ” olarak ayarlandığında, “ **Zamanlayıcıyı Başlat** ” ve “ **Zamanlayıcıyı Sonlandır** ”ı da ayarlamak gerekir. Aksi belirtilmedikçe, zaman ayarı ayıdır.



Sessiz Mod için Zamanlayıcı

Bu ayar, sağ üst köşedeki bölüme dokunularak kaydedilecektir.

[Notlar]

• Hem AÇIK hem de KAPALI durumlarında ayarlanabilir, ancak yalnızca ana ünite açıldığında çalışır.

• “ **Açık** ” olarak ayarlandığında, ana ünite kapatıldığında otomatik olarak “ **Kapalı** ” durumuna dönecektir; “

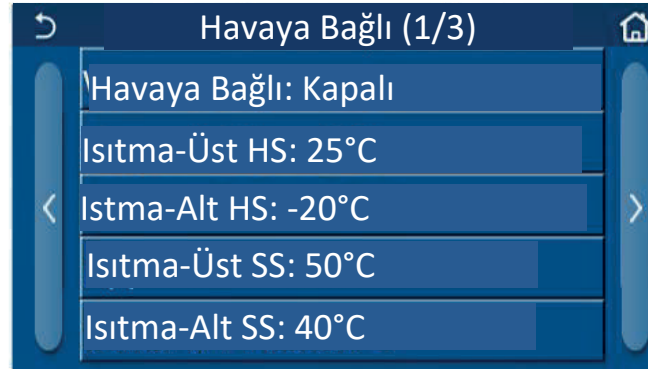
Zamanlayıcı ” olarak ayarlandığında, bu ayar ana ünite kapatıldığında kalır ve sadece manuel olarak iptal edilebilir.

•Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.2.6 Dış Havaya Göre Çalışma

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında “ **Dış Havaya Göre Çalışma** ” seçeneğine dokunulduğunda, bunun “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlanabildiği ve ayrıca hava durumuna bağlı sıcaklığın ayarlanabildiği bir seçim kutusu olacaktır.



Hava Durumuna Bağlı Sayfası

[Notlar]

• “ **Dış havaya göre çalışma** ” modu etkinleştirildiğinde; AÇIK/KAPALI çalışma devre dışı bırakılamaz, ancak manuel olarak yapılır.

•O parametre görüntüleme sayfalarında hava durumuna bağlı hedef sıcaklığı bulmak mümkündür.

•Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, oda sıcaklığının ayarlanmasına hala izin verilir, ancak bu ayar yalnızca “ **Dış havaya göre** ” devre dışı bırakıldığında geçerli olur.

•Bu fonksiyon, ünitenin açık veya kapalı olmasına bakılmaksızın “ **Açık** ” olarak ayarlanabilir, ancak yalnızca ünite açıldığında çalışır.

• “ **Soğutma** ” veya “ **Isıtma** ” modunda çalışır. “ **Soğutma +Sıcak su** ” veya “ **Isıtma +Sıcak su** ” modlarında, yalnızca mevcut mod “ **Soğutma** ” veya “ **Isıtma** ” olduğunda çalışır. “ **Sıcak su** ” modunda çalışmaz.

•Soğutma moduna göre sıcaklık ayarının “sadece ısıtma” ünitesi için yapılmasına izin verilmez.

•Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

• “**Üst WT - Isıtma**”/“Üst WT - Soğutma” ayar noktası “**Alt WT - Isıtma**”/“Alt WT - Soğutma” ayar noktasından daha düşükse veya “**Alt WT - Isıtma**”/ “Alt WT - Soğutma” ayar noktası “**Üst WT - Isıtma**”/ “Üst WT - Soğutma” dan daha yüksekse, “Yanlış girdi !” uyarısı veren bir pencere açılır ve ardından sıfırlama gerekir.

2.2.7 Haftalık Zamanlayıcı

[Çalıştırma Talimatları]

1.Fonksiyon ayar sayfasında “ **Haftalık zamanlayıcı** ”ya dokunulduğunda aşağıda gösterildiği gibi ayar sayfasına gidecektir.

Haftalık Zamanlayıcı	
Haftalık Zamanlayıcı: Kapalı	
Pazartesi: Geçersiz	Salı: Geçersiz
Çarşamba: Geçersiz	Perşembe: Geçersiz
Cuma: Geçersiz	Cumartesi: Geçersiz
Pazar: Geçersiz	

2.Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi “ **Haftalık zamanlayıcı** ” ayar sayfasında, haftalık zamanlayıcı “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlanabilir.

3.“ **Haftalık zamanlayıcı** ” ayar sayfasında istenilen güne (Pazartesi~Pazar) dokunularak bu seçeneğin ayar sayfasına ulaşılır.

4.Hafta içi ayar sayfasında zamanlayıcı “ **Geçerli** ” veya “ **Geçersiz** ” olarak ayarlanabilir. Ayrıca, her biri “ **Geçerli** ” veya “ **Geçersiz** ” olarak ayarlanabilen üç zamanlama periyodu ayarlanabilir.

5.Ardından “ **Kaydet** ” simgesine dokunulduğunda bu ayar kaydedilecektir.

[Notlar]

- Her gün için üç periyot ayarlanabilir. Başlangıç zamanı, her periyot için bitiş zamanından önce olmalıdır, aksi takdirde bu ayar geçersiz olacaktır. Aynı şekilde, ikincisi birincisinden daha erken olmalıdır.

- Haftalık zamanlayıcı etkinleştirildiğinde, gösterge paneli mevcut mod ve sıcaklık ayarına göre hareket edecektir.

- Hafta içi için zamanlayıcı ayarı

“ **Geçerli** ”, bu ayarın yalnızca “ **Haftalık zamanlayıcı** ” etkinleştirildiğinde, tatil modundan etkilenmeden çalıştığını gösterir.

“ **Geçersiz** ”, “ **Haftalık zamanlayıcı**” etkinleştirilse bile bu ayarın çalışmadığını gösterir.

- Hem “ **Haftalık zamanlayıcı** ” hem de “ **Tatil modu** ” etkinleştirildiğinde, “ **Haftalık zamanlayıcı** ” ayarı geçersizdir. Yalnızca “ **Tatil modu** ” devre dışı bırakıldığında, “ **Haftalık zamanlayıcı** ” ayarı çalışır.

- Zamanlayıcı ayarı için yüksekte düşüğe öncelik sırası “ **Sıcaklık zamanlayıcı** ”, “ **Saat zamanlayıcı** ”, “ **Ön ayar modu**” ve “ **Haftalık zamanlayıcı** ”dır. Daha düşük öncelikli ayara izin verilir ancak daha yüksek öncelikli ayar etkinleştirildiğinde çalışmaz. Ancak, daha yüksek öncelikli ayar devre dışı bırakıldığında çalışacaktır.

- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.2.8 Tatil Modu

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında, "Tatil modu"na dokunularak, " **Açık** " veya " **Kapalı** " olarak ayarlama yapılabilecek ilgili ayar sayfasına gidecektir.

[Notlar]

- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, ' **Haftalık zamanlayıcı** ' ayar sayfasında, haftanın bazı günleri “ **Tatil modu** ” olarak ayarlanabilir. Bu durumda, bu gündeki " **Haftalık zamanlayıcı** " ayarı, manuel olarak " **Geçerli** " olarak ayarlanmadıkça geçersizdir.

- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.2.9 Dezenfeksiyon

[Çalıştırma Talimatları]

1.Fonksiyon ayar sayfasında, “ **Dezenfeksiyon** ” ayar sayfasına erişin.

2.“ **Dezenfeksiyon** ” ayar sayfasında, dezenfeksiyon saati, dezenfeksiyon sıcaklığı ve dezenfeksiyon haftası seçilebilir ve ilgili ayar sayfası sağ tarafta açılır.

3.Ardından bu ayar “ **Kaydet** ” simgesine dokunularak kaydedilecektir.



[Notlar]

- Bu fonksiyon mini soğutma gruplarında mevcut değildir.

- Bu ayar yalnızca “ **Su haznesi** ” “ **Var** ” olarak ayarlandığında etkinleştirilebilir. “Su haznesi ” “ **Yok** ” olarak ayarlandığında bu fonksiyon devre dışı bırakılır.

- Bu ayar, ünitenin açık veya kapalı olmasına bakılmaksızın yapılabilir.

- “ **Acil durum modu** ”, “ **Tatil modu** ”, “ **hata ayıklama** ”, “ **Manuel buz çözme** ” veya “ **Soğutucu onarımı** ” etkinleştirildiğinde, bu fonksiyon aynı anda etkinleştirilemez. “ **Dezenfeksiyon** ” etkinleştirildiğinde, “ **Acil durum modu** ”, “ **Tatil modu** ”, “ **hata ayıklama** ” “ **Manuel buz çözme** ” veya “ **Soğutucu onarımı**” ayarı başarısız olacak ve “ **Lütfen dezenfekte modunu devre dışı bırakın!** ” uyarısı çıkacaktır.

- “ **Dezenfeksiyon** ”, ünitenin açık veya kapalı olmasına bakılmaksızın etkinleştirilebilir. Bu mod, “ **Sıcak su** ” moduna göre öncelikli olacaktır.

- Dezenfeksiyon çalışması başarısız olduğunda, gösterge paneli “ **Dezenfeksiyon başarısız!** ” uyarısı verecektir. Daha sonra OK tuşuna basılarak silinecektir.

- “ **Dezenfeksiyon** ” etkinleştirildiğinde, iç ünite ile iletişim hatası veya su haznesi ısıtıcısının arızalanması durumunda otomatik olarak çıkacaktır.

- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.2.10 Saat Zamanlayıcı

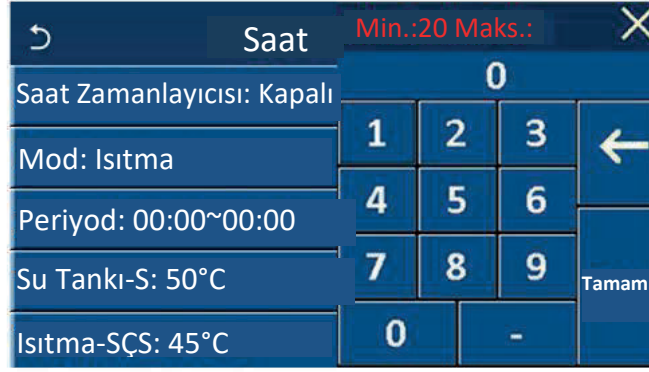
[Çalıştırma Talimatları]

1.Fonksiyon ayar sayfasında, “ **Saat zamanlayıcı** ” ayar sayfasına erişin.

2. “ **Saat zamanlayıcı**” ayar sayfasında “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlanabilir.



3. İstenilen modu zamanlamak için “ **Mod** ” seçeneği kullanılır; “ **SICAK-Isıtıcı** ” ve “ **Su haznesi**” modları karşılık gelen su sıcaklığını ayarlamak için kullanılır; Zaman ayarı için “ **Periyot** ” kullanılır. Daha sonra “ **Kaydet** ” simgesine dokunulduğunda tüm ayarlar kaydedilecektir.



[Notlar]

•“ **Saat zamanlayıcı** ” ayarlandığında ve “ **Sıcak su** ” modu dahil olduğunda, bu durumda “ **Su haznesi** ” “ **Yok** ” olarak değiştirilirse, “ **Sıcak su** ” otomatik olarak “ **Isıtma** ” ve “ **Soğutma** ” konumuna geçecektir. /**Isıtma + Sıcak su** ”, “ **Soğutma/Isıtma** ” olarak değiştirilecektir.

•“ **Haftalık zamanlayıcı** ” ve “ **Saat zamanlayıcı** ” aynı anda ayarlandığında, öncelik ilkinde verilecektir.

•Boyerler kullanılabilir “**Isıtma**”, “ **Soğutma** ”, “ **Sıcak** ”, “ **Isıtma + Sıcak su** ” ve “ **Soğutma + Sıcak su** ” kullanılabilir; ancak, boyler kullanılabilir olmadığında yalnızca “ **Isıtma** ” ve “ **Soğutma** ” modlarına izin verilir.

•Bitiş zamanı başlangıç zamanından önceyse bu ayar geçersizdir.

•Boyerler sıcaklığı sadece çalışma moduna “ **Sıcak su** ” dahil olduğunda ayarlanabilir.

•“ **Saat zamanlayıcı** ” ayarı yalnızca bir kez çalışır. Bu ayara tekrar ihtiyaç duyulursa, tekrar ayarlanmalıdır.

•Ünite manuel olarak açıldığında devre dışı kalacaktır.

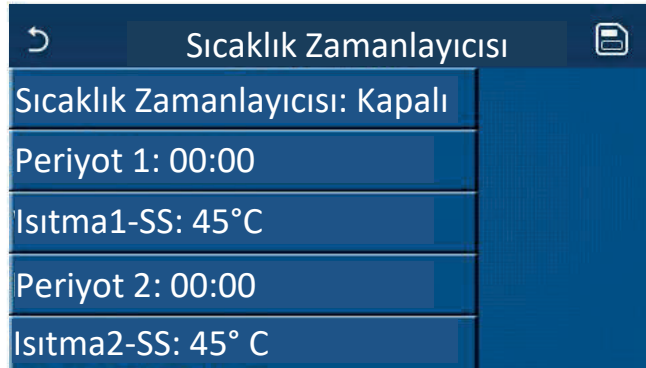
•“**Dış havaya göre çalışma**” modu etkinleştirildiğinde ve “ **Saat zamanlayıcı** ” modu “ **Sıcak su** ” olarak ayarlandığında, ayar modu değiştirildiğinde “ **dış havaya göre çalışma** ” devre dışı bırakılır.

•Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.2.11 Sıcaklık Zamanlayıcı

Fonksiyon ayar sayfasında, “ **Sıcaklık zamanlayıcı** ” ayar sayfasına erişin.

“ **Sıcaklık zamanlayıcı** ” ayar sayfasında “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlanabilir.



“ **Periyot 1** ”/“ **Periyot 2** ”yi seçin, sonrasında zaman periyodunun ayarlanabileceği bir pencere açılacaktır. Ardından “ **WT-Isıtma 1/ WT-Soğutma 1/2** ”yi seçin, ayrıca sıcaklığın ayarlanabileceği bir pencere açılacaktır.

Sıcaklık		Min.:20	Maks.: 60	✕
Sıcaklık Zamanlayıcısı: Kapalı	0			
Periyot 1: 00:00	1	2	3	←
Isıtma1-SS: 45°C	4	5	6	Tamam
Periyot 2: 00:00	7	8	9	
Isıtma2-SS: 45° C	0	-		

[Notlar]

•“ **Haftalık zamanlayıcı** ”, “ **Ön ayar modu** ”, “ **Saat zamanlayıcı** ” “ **Sıcaklık zamanlayıcı** ” aynı anda ayarlanmışsa, ikincisi öncelikli olur.

•Bu ayar yalnızca ünite açıldığında geçerlidir.

•“ **Soğutma** ” veya “ **Soğutma+Sıcak su** ” modunda, ayar hedefleri “ **WT-Soğutma**”; “ **Isıtma** ” veya “ **Isıtma+Sıcak su** ” modundayken, ayar hedefleri “ **WT-Isıtma**”dır.

• 2. periyodun başlangıç zamanı 1. periyodun başlangıç zamanı ile aynı olduğunda, birincisi öncelik kazanır.

•“ **Sıcaklık zamanlayıcı** ”, zamanlayıcıya göre değerlendirilir.

•Bu ayar sırasında, sıcaklık manuel olarak ayarlandığında, bu ayar geçerlilik kazanacaktır.

•“ **Sıcak su** ” modunda bu fonksiyon rezerve edilecektir.

•Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.2.12 Acil durum modu Mod

[Çalıştırma Talimatları]

1. Fonksiyon ayar sayfasında, modu “ **Isıtma** ” veya “ **Sıcak su** ” olarak ayarlayın.

2.Fonksiyon ayar sayfasında, “Acil durum modu” öğesini seçin ve “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlayın.

3. “ **Acil durum modu** ” etkinleştirildiğinde, menü sayfasının üst tarafında ilgili simge belirecektir.

4. Mod “Isıtma” veya “ **Sıcak su** ” olarak ayarlanmadığında, gösterge paneli “ **Yanlış çalışma modu!**” uyarısı verecektir.

[Notlar]

• Acil durum moduna, bir hata veya korumanın olduğu ve kompresörün en az üç dakika süreyle durduğu durumlarda izin verilir. Hata veya koruma giderilmediyse, ünite kablolu kumanda aracılığıyla (ünite kapalıyken) acil durum moduna erişebilir.

•Acil modda aynı anda “ **Sıcak su** ” veya “ **Isıtma** ” yapılamaz.

•Çalışma modu “Isıtma” olarak ayarlandığında, “ **Diğer termal** ” veya “ **Opsiyonel E-Isıtıcı** ” “ **Yok** ” olarak ayarlanırsa, ünite “ **Acil durum moduna** ” erişemez.

• Ünite “**Acil durum modu**” altında “Isıtma” gerçekleştirdiğinde ve kontrolör “**HP - Su Anahtarı**”, “**Yardımcı ısıtıcı 1**”, “**Yardımcı ısıtıcı 1**” ve “Sıcaklık - OHLW” algıladığında, bu moddan hemen çıkılır. Aynı şekilde yukarıda bahsedilen arızalar oluştuğunda “Acil durum . modu” etkinleştirilemez.

• Ünite “**Acil durum modu**” altında “Sıcak su” modunu çalıştırdığında ve kontrol “**Yardımcı - WTH**” algıladığında, bu moddan hemen çıkılır. Aynı şekilde yukarıda bahsedilen arızalar oluştuğunda “Acil durum . modu” etkinleştirilemez.

•Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, “ **Haftalık zamanlayıcı** ”, “ **Ön ayar modu** ”, “ **Saat zamanlayıcı** ” ve “ **Sıcaklık zamanlayıcı** ” devre dışı kalacaktır. “ **Açık/Kapalı** ” dışında, “ **Mod** ”, “ **Sessiz mod** ”, “ **Haftalık zamanlayıcı** ”, “ **Ön ayar modu** ”, “ **Saat zamanlayıcı** ” ve “ **Sıcaklık zamanlayıcı** ” fonksiyonları kullanılamaz.

•“ **Acil durum modu** ” altında, termostat çalışmaz.

•Bu fonksiyon yalnızca ünite kapatıldığında etkinleştirilebilir. Ünite “ **Açık** ” durumdayken dozlama yapılsa, “ **Lütfen önce sistemi kapatın!** ” uyarısı gelir.

•“ **Hata ayıklama** ”, “ **Dezenfeksiyon** ” ve “ **Tatil modu** ” bu fonksiyon ile aynı anda etkinleştirilemez. Bunu yaparken, “ **Lütfen acil durum modunu devre dışı bırakın!** ” uyarısı çıkar.

- Elektrik kesintisi üzerine “ **Acil durum modu** ”, “ **Kapalı** ” durumuna dönecektir.

2.2.13 Tatil Modu

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında, “ **Tatil modu** ”nu seçin ve “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlayın .

[Notlar]

•Bu fonksiyon yalnızca ünite kapatıldığında etkinleştirilebilir, aksi takdirde “ **Lütfen önce sistemi kapatın!** ” uyarısı gelir.

•“ **Tatil modu** ” etkinleştirildiğinde, çalışma modu otomatik olarak “ **Isıtma** ” moduna geçecektir. Kontrolör üzerinden mod ayarı ve “ **Açma/Kapama** ” çalışması yapılamayacaktır.

•“ **Tatil modu** ” etkinleştirildiğinde, kontrolör “ **Haftalık zamanlayıcı** ” ve “ **Ön ayar modu** ” Var“ **Saat zamanlayıcı** ” ve “ **Sıcaklık zamanlayıcı** ”yı otomatik olarak devre dışı bırakacaktır.

•“ **Tatil modu** ”nda, ünite oda sıcaklığının kontrolü altındayken, ayar noktası (ısıtma için oda sıcaklığı) 10°C'ye ayarlanmalıdır; çıkış suyu sıcaklığının kontrolü altındayken ayar noktası (ısıtma için çıkış suyu sıcaklığı) 30°C olmalıdır.

•Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, “ **Hata ayıklama** ”, “ **Acil durum modu** ”, “ **Dezenfeksiyon** ”, “ **Manuel buz çözme** ”, “ **Ön ayar modu** ”, “ **Haftalık zamanlayıcı** ”, “ **Saat zamanlayıcı** ” ve “ **Sıcaklık zamanlayıcı** ” aynı anda etkinleştirilemez, bu arada bir pencere açılır ve “ **Lütfen tatil modunu devre dışı bırakın!** ” uyarısı gelir.

•Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.2.14 Ön Ayar Modu

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında, “ **Ön ayar modu** ”nu seçin ve ilgili ayar sayfasına gidin.



Zaman periyodu ayar sayfasında, her zaman periyodu “ **Geçerli** ” veya “ **Geçersiz** ” olarak ayarlanabilir.



Modu önceden ayarlamak için “ **Mod** ” seçeneği kullanılır; soğuk/sıcak su çıkışı sıcaklığını ayarlamak için “ **WOT-Isıtma** ” kullanılır; Zaman ayarı için “ **Zamanlayıcıyı başlat** ”/“ **Zamanlayıcıyı sonlandır** ” kullanılır. Daha sonra “ **Kaydet** ” simgesine dokunulduğunda tüm ayarlar kaydedilecektir.

[Notlar]

•“ **Ön ayar modu** ”, “ **Sıcak su** ” olarak ayarlandığında ve “ **Su haznesi** ”, “ **Yok** ” olarak ayarlandığında, ön ayarlı “ **Sıcak su** ” modu otomatik olarak “ **Isıtma** ” moduna geçecektir.

•“ **Haftalık zamanlayıcı** ” ve “ **Ön ayar modunun** ” her ikisi de ayarlandığında, ikincisine öncelik verilecektir.

•Su haznesi kullanılabilir ise, ön ayar modu “Isıtma”, “Soğutma” veya “Sıcak su” olabilir; ancak, su haznesi kullanılabilir olmadığında, ön ayar modu yalnızca “Isıtma” veya “Soğutma” olabilir.

•“Zamanlayıcıyı başlat”, “Zamanlayıcıyı sonlandır”dan önce olmalıdır, aksi takdirde “zaman ayarı yanlış” uyarısı veren bir iletişim kutusu açılır.

•“Ön ayar modu” ayarı, manuel olarak iptal edilene kadar çalışacaktır.

•“Zamanlayıcıyı başlat”a ulaşıldığında, ünite ön ayar modunu gerçekleştirecektir. Bu durumda, mod ve sıcaklık ayarına hala izin verilir ancak ön ayar moduna kaydedilmez. “Zamanlayıcıyı sonlandır”a ulaşıldığında, ünite KAPALI çalışması gerçekleştirecektir.

•Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

•“Dış havaya göre çalışma” etkinleştirildiğinde ve “Ön ayar modu” modu “Sıcak su” olarak ayarlandığında, ayar modu değiştirildiğinde “Dış havaya göre” devre dışı bırakılır.

2.2.15 Hata Sıfırlama

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında, “Hata sıfırlama”ya dokunulduğunda, “Tamam”a dokunulduğunda hatanın sıfırlanacağı ve “İptal”e dokunulduğunda hatanın sıfırlanmayacağı bir seçim kutusu belirecektir.



[Notlar]

• Yalnızca ünite kapatıldığında gerçekleştirilebilir.

2.2.16 WiFi Sıfırlama

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında, “WiFi” öğesine dokunulduğunda, “Tamam” öğesine dokunulduğunda WiFi ayarının sıfırlanacağı bir seçim kutusu açılır ve “İptal” öğesine dokunulduğunda seçim kutusundan çıkılır ve WiFi sıfırlanmaz.

2.2.17 Sıfırlama

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında, “Sıfırla”ya dokunulduğunda, “Tamam”a dokunulduğunda tüm kullanıcı parametre ayarlarının sıfırlanacağı ve “İptal”e dokunulduğunda fonksiyon ayar sayfasına geri döneleceği bir seçim kutusu açılacaktır.

[Notlar]


•Bu fonksiyona yalnızca ünite kapandığında izin verilir.

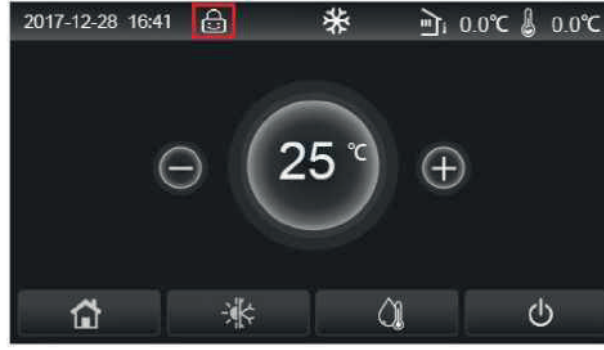
•Bu fonksiyon “Sıcaklık, zamanlayıcı”, “Saat zamanlayıcı”, “Ön ayar modu”, “Haftalık zamanlayıcı” ve “Hava durumuna bağlı” için geçerlidir.

2.2.18 Çocuk Kilidi

[Çalıştırma Talimatları]

Fonksiyon ayar sayfasında “Çocuk Kilidi”ne dokunularak “Açık” veya “Kapalı” olarak ayarlanabilir.

“Açık” olarak ayarlandığında, kontrolör ana sayfaya geri döner ve bir kilit simgesi  aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi gösterilecektir.



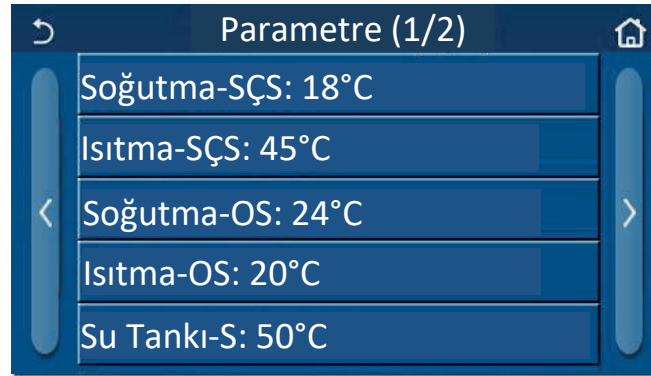
Bu durumda kontrolör kilitletir ve herhangi bir dokunma çalışması çalışmaz. Simgeye altı saniye dokunulduğunda , kontrol cihazının kilidi açılacak ve dokunma çalışması çalışacaktır. Ancak "Çocuk Kilidi" ayarı "Açık" olarak kalacak ve 30 saniye içinde herhangi bir çalışma yapılmazsa kumanda tekrar kilitlenecektir.

Yalnızca "Kapalı" olarak ayarlandığında bu işlev gerçekten devre dışı bırakılacaktır.

2.3 Kullanıcı Parametre Ayarı

[Çalıştırma Talimatları]

1. Menü sayfasında "PARAMETRE"ye dokunulduğunda aşağıdaki resimdeki gibi parametre ayar sayfasına dönülür.



Parametre Ayarları Sayfası

2. Menü ayar sayfasında sayfa çevirme tuşlarına dokunarak istenilen parametrenin olduğu sayfaya geçiş yapılabilmektedir.

3. Ardından "Tamam"a dokunularak bu ayar kaydedilecek ve daha sonra ünite bu ayara göre çalışacaktır. Bu ayar ise "İptal"e dokunularak vazgeçilecektir.

[Notlar]

Farklı koşullar altında farklı varsayılanlara sahip parametreler için, koşullar değiştiğinde, karşılık gelen koşul değişikçe varsayılan değer de değişecektir.

Elektrik kesintisi durumunda tüm parametreler hafızaya alınacaktır.

Parametre ayarları

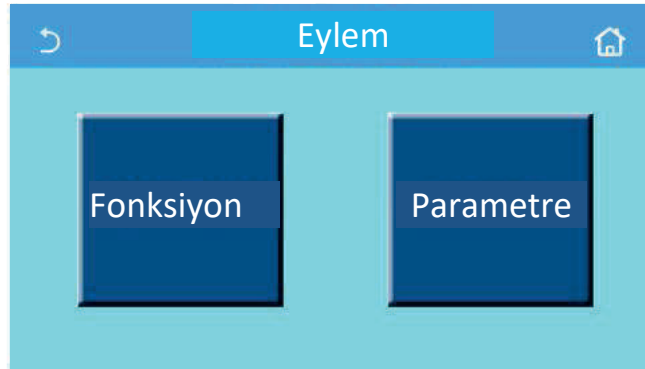
No.	Tam İsim	Görüntülenen isim	Aralık	Aralık	Varsayılan	Açıklamalar
			(°C)	(°F)		
1	Soğutma için çıkış suyu sıcaklığı (TI)	WOT-Soğutma	7-25°C	45-77°F	18°C /64°F	"Sadece ısıtma" ünitelerinde kullanılamaz
			5-25°C	41-77°F	18°C /64°F	İkinci nesil Monoblok serisi ünitelere uygulanabilir

No.	Tam İsim	Görüntülenen isim	Aralık	Aralık	Varsayılan	Açıklamalar
			(°C)	(°F)		
2	Isıtma için çıkış suyu sıcaklığı (T2)	WOT-Isıtma	20~60°C	68~140°F	45 C /113°F	Yüksek sıcaklık serisi birimleri
			20~55°C	68~131°F	45°C/113°F	Normal sıcaklık serisi birimleri
			20~65°C	68~149°F	45°C/113°F	İkinci nesil Monoblok serisi ünitelere uygulanabilir
3	Soğutma için oda sıcaklığı (T3)	RT-Soğutma	18~30°C	64~86°F	24°C/75°F	"Sadece ısıtma" ünitelerinde kullanılamaz
4	Isıtma için oda sıcaklığı (T4)	RT-Isıtma	18~30°C	64~86°F	20°C/68°F	/
5	Su haznesi sıcaklığı (T5)	T-su haznesi	40~80°C	104~176°F	50°C/122°F	Mini soğutucularda kullanılamaz
6	Soğutma için çıkış suyu sıcaklık farkı (At1)	AT-Soğutma	2~10°C	36~50°F	5°C/41°F	Mini soğutucularda kullanılamaz
7	Soğutma için çıkış suyu sıcaklık farkı (At2)	AT-Isıtma	2~10°C	36~50°F	10°C/50°F	/
8	Su ısıtma için çıkış suyu sıcaklık farkı (At3)	AT-sıcak su	2~25°C	36~77°F	5°C/41°F	Mini soğutucularda kullanılamaz
9	Oda sıcaklığı kontrol farkı (At4)	AT-Oda sıcaklığı	1~5°C	34~41°F	2°C/36°F	/

2.4 Devreye Alma Parametre Ayarları

[Çalıştırma Talimatları]

1. Menü sayfasında "**Devreye Alma**"ya dokunup açılan pencerede doğru şifreyi (000048) girerek, sol taraf fonksiyon ayarı için sağ taraf ise devreye alma parametre sayfasına ulaşılabilecektir ve aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi parametre ayarları yapılacaktır.



[Notlar]

• Devreye alma parametre ayar sayfasında herhangi bir fonksiyonun durumu değiştiğinde sistem bu değişikliği otomatik olarak kaydedecek ve elektrik kesintisi durumunda bu değişiklik kalacaktır.

• Ünite üzerinde olumsuz etkilere yol açabileceğinden, onaylı kalifiye çalışanlar dışında herhangi bir devreye alma parametresini değiştirmeyin.

Devreye Alma Fonksiyon Ayarı

No.	Parametre	Aralık	Varsayılan	Açıklama
1	Ctrl. state	T-su çıkışı/T odası	T-su çıkışı	" Uzak sensör " " İle " olarak ayarlandığında, " T odası " olarak ayarlanabilir.
2	2 yönlü vana	Soğuk 2 yönlü vana, Açık/Kapalı	Kapalı	" Soğutma " ve " Soğutma + Sıcak su " modlarında 2 yönlü vananın durumuna karar verecektir. "Soğutma" veya "Soğutma + Sıcak su" modunda, 2 yönlü vananın durumu bu ayara bağlıdır. Bu ayar "sadece ısıtma" ünitelerinde kullanılamaz.
		Isıtma 2 yönlü vana, Açık/Kapalı	Açık	" Isıtma " ve " Isıtma + Sıcak su " modlarında 2 yönlü vananın durumuna karar verecektir.
5	Güneşle ısıtma ayarları	İle/Yok	Yok	Su haznesi kullanılmadığında bu ayar rezerve edilecektir. " İle " olarak ayarlandığında, güneş enerjisi kiti kendi kendine çalışacaktır. " Yok " olarak ayarlandığında, güneş enerjisi kiti tarafından sıcak su kullanılamaz.
6	Su haznesi	İle/Yok	Yok	Mini soğutucularda kullanılamaz.
7	Termostat	Yok/Hava/Hava+ sıcak su/ Hava+sıcak su2	Yok	Bu ayar " Hava " , " Hava+ sıcak su " ve " Hava + sıcak su 2 " arasında doğrudan değiştirilemez, ancak bu seçenek " Yok " ile değiştirilemez.
		AÇIK / KAPALI	Kapalı	Bu ayar mini soğutma gruplarında mevcuttur.
8	Diğer termal fonksiyonlar	İle/Yok	Yok	/
9	Opsiyonel E-Isıtıcı	Kapalı/1/2	Kapalı	/
10	Uzak sensör	İle/Yok	Yok	"Yok" olarak ayarlandığında ve "Ctrl. state" varsayılan olarak "T-su çıkışı" olarak
11	Hava çıkışı	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
12	Hata ayıklama	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
13	Manuel buz çözme	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
14	Kuvvet modu	Kapalı/Kuvvetli-soğutma/Kuvvetli-ısıtma	Kapalı	"Kuvvetli soğutma" "sadece ısıtma" ünitelerinde kullanılamaz.
15	Hazne ısıtıcısı	Mantık 1/Mantık 2	Mantık 1	1. Bu ayar, boyler mevcut olduğunda ve ünite KAPALI olduğunda izin verilir. 2. Mini soğutucularda kullanılamaz.
16	Gate-Ctrl.	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
17	C/P limiti	Kapalı/Akım sınırı/Güç limiti	Kapalı	Akım sınırı: 0 ile 50A arasında değişir ve varsayılan değer 16A'dır. Güç limiti: 0.0 ile 10.0kW arasında değişir ve varsayılan değer 3.0kW'dır.
18	Adres	[1-125] [127-253]	1	/
19	Soğutucu onarma	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
20	Gate-Ctrl hafızası	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
21	3 yönlü vana1	Yok/DHW/AIR	Yok	/
22	Sıcak su kontrol modu	Otomatik/Manuel	Otomatik	Bu ayar yalnızca ikinci nesil Monoblok üniteler için geçerlidir ve diğerleri için geçersizdir.

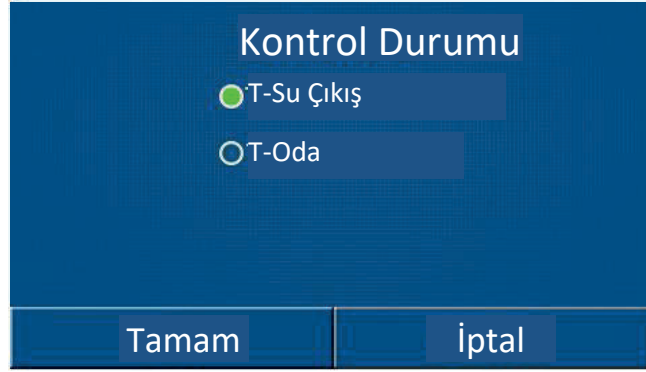
Devreye Alma Parametreleri Ayarı

No.	Tam İsim	Görüntülenen isim	Aralık		Varsayılan	Açıklamalar
1	T-HP maks.	T-HP maks.	40~55°C	104~131°F	50°C/122°F	

2.4.1 Ctrl. state

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametresi ayar sayfasında “ **Ctrl. state** ”, “ **T-su çıkışı** ” veya “ **T-oda** ” olarak ayarlanabilir



[Notlar]

•“ **Uzak sensör** ” “ **İle** ” olarak ayarlandığında, bu ayar “ **T-su çıkışı** ” veya “ **T odası** ” olarak ayarlanabilir. “ **Uzak sensör** ” “ **Yok** ” olarak ayarlandığında, bu ayar yalnızca “ **T-su çıkışı** ” olarak ayarlanabilir.

•Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.4.2 2 yönlü vana

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “ **2 yönlü soğutma vanası** ” veya “ **2 yönlü ısıtma vanası** ” öğesine dokunularak kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.

[Notlar]

Bu ayar “sadece ısıtma” ünitelerinde kullanılamaz.

•“ **Soğutma** ” veya “ **Soğutma + Sıcak su** ” modunda, “ **2 yönlü soğutma vanası** ”, 2 yönlü vananın durumunu belirleyecektir; “ **Isıtma** ” veya “ **Isıtma + Sıcak su** ” altındayken, “ **2 yönlü ısıtma vanası** ”, 2 yönlü vananın durumunu belirleyecektir.

•Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.4.3 Güneşle ısıtma ayarları

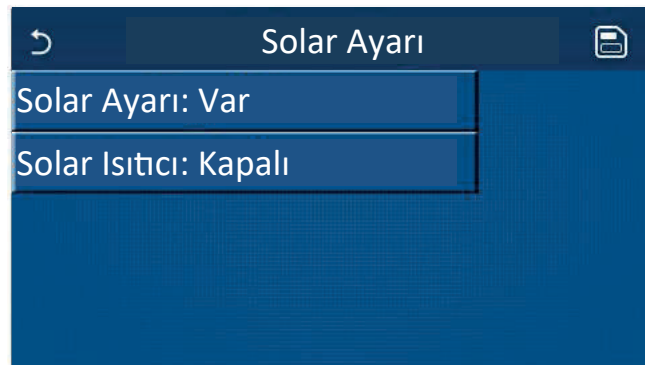
[Çalıştırma Talimatları]

1.Bu ayar mini soğutma gruplarında mevcut değildir.

2. Devreye alma parametre ayar sayfasında “ **güneşle ısıtma ayarlarına**” dokunulduğunda kontrol paneli kendi alt menü sayfasına ulaşacaktır.

3. Alt menü sayfasında, “ **Güneşle ısıtma ayarları** ” “ **Var** ” veya “ **Yok** ” olarak ayarlanabilir.

4.Alt menü sayfasında, “ **Güneşle ısıtıcı** ” “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlanabilir.



Güneşle

[Notlar]

- Bu ayar, ünitenin açık veya kapalı olmasına bakılmaksızın yapılabilir.
- Bu ayara yalnızca boyler mevcut olduğunda izin verilir. Boyler kullanılmadığında bu ayar rezerve edilecektir.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.4.4 Su Haznesi

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, "**Boyer**" e dokunularak kontrol paneli, "Boyer" in "**Var**" veya "**Yok**" olarak ayarlanabileceği ilgili ayar sayfasına erişecektir.

[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.
- Bu ayar yalnızca ünite kapatıldığında geçerli olacaktır.

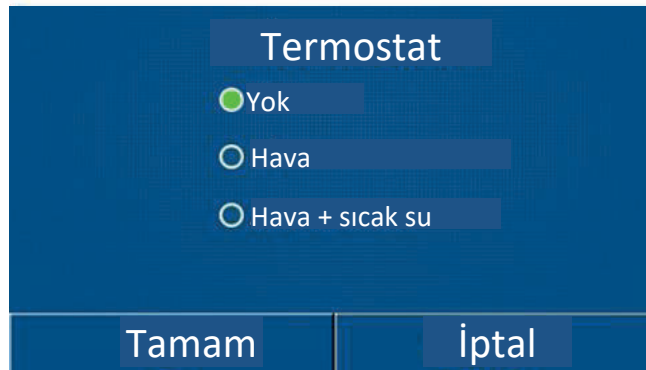
2.4.5 Termostat

[Çalıştırma Talimatları]

1. Devreye alma parametre ayar sayfasında "**Termostat**" a dokunulduğunda kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.

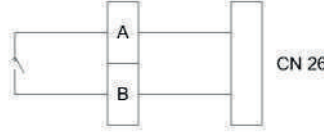
2. "**Termostat**" ayar sayfasında "**Hava**", "**Yok**", "**Hava + sıcak su**" ve "**Hava + sıcak su2**" olarak ayarlanabilir. "**Hava**", "**Hava + sıcak su**" veya "**Hava + sıcak su2**" olarak ayarlandığında, ünite termostat tarafından ayarlanan moda göre çalışacaktır; "**Yok**" olarak ayarlandığında, ünite kontrol paneli tarafından ayarlanan moda göre çalışacaktır. Mini soğutucular için "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.

3. Mini soğutucular için "Açık" veya "Kapalı" olarak ayarlanabilir.



[Notlar]

- "**Su haznesi**" "**Yok**" olarak ayarlandığında, "**Hava + sıcak su**" veya "**Hava + sıcak su2**" modu kullanılamaz.
- "**Hata ayıklama**" ve "**Acil durum modu**" etkinleştirildiğinde, termostatın işlevi geçersiz olacaktır.
- "**Termostat**" "**Hava**", "**Hava + sıcak su**" veya "**Hava + sıcak su2**" olarak ayarlandığında, "Sıcaklık zamanlayıcı" otomatik olarak devre dışı kalacak ve cihaz termostat tarafından ayarlanan moda göre çalışacaktır. Bu arada, kontrol panelinden mod ayarı ve Açma/Kapama çalışması etkisiz olacaktır.
 - "**Termostat**", "**Hava**" olarak ayarlandığında, ünite termostat ayarına göre çalışacaktır.
 - "**Termostat**" "**Hava + sıcak su**" olarak ayarlandığında, termostat kapatıldığında ünite yine "**Sıcak su**" modunu gerçekleştirebilir. Bu durumda, ana sayfadaki AÇIK/KAPALI simgesi ünitenin çalışma durumunu göstermez. Çalışan parametreler parametre görüntüleme sayfalarında mevcuttur.
 - "**Termostat**", "**Hava + sıcak su**" olarak ayarlandığında, çalışma önceliği kontrol paneli tarafından ayarlanabilir (daha fazla ayrıntı için Bölüm 2.2.3 ve 2.2.4'e bakın.)
 - "**Termostat**" "**Hava + sıcak su2**" olarak ayarlandığında, üniteler için iki tür tepki vardır. Birincisi, CN26 "**KAPALI**" sinyalini alırsa (kuru kontak, 0Vac), ünite önceliği "**Sıcak su**" olarak alacaktır. "**Sıcak su**" için çalışma koşulları hazır olduğunda, ünite "**Sıcak su**" için çalışacaktır. Daha sonra "**Sıcak su**" sağlandığında ünite termostatın taleplerine göre çalışacaktır. Diğeri için, CN26 "**KAPALI**" sinyalini almadıysa, ünite termostatın taleplerine göre çalışacaktır.



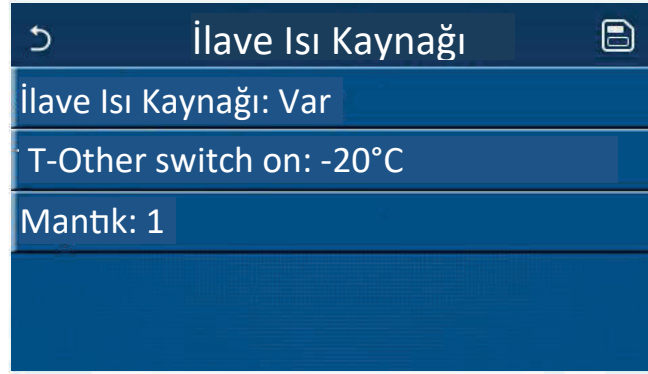
- Termostatın durumu sadece ünite kapatıldığında değiştirilebilir.
- Etkinleştirildiğinde, “ **Hata ayıklama** ”, “ **Hava tahliyesi** ” ve “ **Acil durum modu** ” etkinleştirilmesine izin verilmez.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.4.6 Diğer Termal

[Çalıştırma Talimatları]

1. Devreye alma parametre ayar sayfasında “**Diğer termale**” dokunulduğunda kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.

2.“ **Diğer termal** ” ayar sayfasında “ **Diğer termal** ” “ **Var** ” veya “ **Yok** ” olarak ayarlanabilir, “ **T-Diğer anahtarlar açık** ” istenilen değere ayarlanabilir. “ **Diğer termal** ” “ **var** ” olarak ayarlandığında, yedek termal kaynak için çalışma modunun ayarlanmasına izin verilir.



[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.
- Bunun için üç çalışma mantığı vardır.

Mantık 1

1.Diğer termalin ayar noktası “ **Isıtma** ” modunda “ **WOT-Isıtma** ” ve “ **Isıtma + sıcak su** ” modundaki değere eşit olmalıdır; “ **Sıcak su** ” modunda “ **T-Su haznesi** ” +5°C ile 60°C arasında ayar noktası daha küçük olmalıdır.

2. Diğer termal için su pompası “**Isıtma**” modunda her zaman aktif olmalıdır.

3. “ **Isı** ” modunda, 2 yönlü vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilecektir. Isıtma çalışması sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulacaktır; ancak, bekleme durumundayken su pompası çalışacak ancak diğer termal duracaktır.

“ **Sıcak su** ” modunda 3 yönlü vana su haznesine geçecek, ısı pompasının su pompası her zaman duracak fakat diğer termal başlayacaktır.

“ **Isıtma + Sıcak su** ” modunda diğer termik sadece alan ısıtma için, su haznesinin elektrikli ısıtıcısı ise su ısıtma için çalışır. Bu durumda, 2 yönlü vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilir ve 3 yönlü vana her zaman duracaktır. Isıtma çalışması sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulacaktır; ancak, bekleme modunda su pompası çalışacak ancak diğer termal duracaktır.

Mantık 2

1.Diğer termalin ayar noktası “ **WOT-Isıtma**” ayarına eşit olmalı ve “ **Isıtma** ” modunda ve “ **Isıtma + sıcak su** ” modunda her ikisi de 60 C veya daha düşük olmalıdır; “ **Sıcak su** ” modunda “ **T-Su haznesi** ” +5°C ile 60°C arasında ayar noktası daha küçük olmalıdır.

2. Diğer termal için su pompası “**Isıtma**” modunda her zaman aktif olmalıdır.

3. “ **Isı** ” modunda, 2 yönlü vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilecektir. Isıtma çalışması sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulacaktır; ancak, bekleme durumundayken su pompası çalışacak ancak diğer termal duracaktır.

“ **Sıcak su** ” modunda 3 yönlü vana su haznesine geçecek, ısı pompasının su pompası her zaman duracak fakat diğer termal başlayacaktır.

“ **Isıtma + Sıcak su** ” modunda (“ **Isıtma** ” önceliklidir), diğer termik sadece alan ısıtma için, su haznesinin elektrikli ısıtıcısı ise su ısıtma için çalışır. Bu durumda, 2 yönlü vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilir ve 3 yönlü vana her zaman duracaktır. Isıtma çalışması sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulacaktır; ancak, bekleme modunda su pompası çalışacak ancak diğer termal duracaktır.

“ **Isıtma + Sıcak su** ” modunda (“ **Sıcak su** ” önceliklidir), diğer termal çalışmalar alan ısıtma ve su ısıtma için çalışır. Diğer termal önce su ısıtması için çalışacak, “ **T-su haznesi** ”ne ulaştıktan sonra diğer termal alan ısıtmaya dönüşecektir.

Mantık 3

Isı pompası sadece diğer termiklere sinyal gönderecektir, ancak tüm kontrol mantığı “ **bağımsız** ” olmalıdır.

Diğer Termal Kontrol					
No.	Ürün	Mod	Açıklamalar		Gerekli aksesuarlar
Mantık 1	Monoblok	Sıcaklık	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak su	/	Mevcut	Ekstra 3 yönlü vana, su haznesi sensörü
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü, su haznesi sensörü
	Bölünmüş	Sıcaklık	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak su	/	Mevcut	Ekstra 3 yönlü vana, su haznesi sensörü
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü, su haznesi sensörü
	Hepsi bir arada	Sıcaklık	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak su	/	Mevcut değil	/
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü, su haznesi sensörü
Mantık 2	Monoblok	Sıcaklık	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak su	/	Mevcut	Ekstra 3 yönlü vana, su haznesi sensörü
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	Ekstra 3 yönlü vana, RT5 sıcaklık sensörü, Su haznesi sensörü
	Bölünmüş	Sıcaklık	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak su	/	Mevcut	Ekstra 3 yönlü vana, su haznesi sensörü
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	Ekstra 3 yönlü vana, RT5 sıcaklık sensörü, Su haznesi sensörü
	Hepsi bir arada	Sıcaklık	/	Mevcut	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak su	/	Mevcut değil	/
		Isıtma + Sıcak su	Öncelik=Isıtma Öncelik=Sıcak su	Mevcut Mevcut değil	RT5 sıcaklık sensörü /
Mantık 3	Monoblok	Sıcaklık	/	Mevcut	/
		Sıcak su	/	Mevcut	/
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	/
	Bölünmüş	Sıcaklık	/	Mevcut	/
		Sıcak su	/	Mevcut	/
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	/
	Hepsi bir arada	Sıcaklık	/	Mevcut	/
		Sıcak su	/	Mevcut	/
		Isıtma + Sıcak su	/	Mevcut	/

2.4.7 Opsiyonel E-Isıtıcı

[Çalıştırma Talimatları]

1. Devreye alma parametre ayar sayfasında “ **Opsiyonel E-Isıtıcı** ” seçeneğine dokunulduğunda kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.

2. “ **Opsiyonel E-Isıtıcı** ” ayar sayfasında “ **1** ”, “ **2** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlanabilir.

3. **Bu ayar, ortam sıcaklığı ile karşılaştırmak için kullanılır. Farklı karşılaştırma sonuçları, isteğe bağlı elektrikli ısıtıcının farklı durumu içindir.**



[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.
- Ne “ **Diğer termal** ” ne de “ **Opsiyonel E-Isıtıcı** ” aynı anda etkinleştirilemez.
- “ **Opsiyonel E-ısıtıcı** ” için iki çalışma mantığı vardır.

Mantık 1: ısı pompası ve isteğe bağlı elektrikli ısıtıcı aynı anda çalıştırılmaz.

Mantık 2: Ortam sıcaklığı T-E ısıtıcıdan düşük olduğunda ısı pompası ve isteğe bağlı elektrikli ısıtıcı aynı anda çalıştırılabilir.

- Opsiyonel E-Isıtıcı ve su haznesi ısıtıcısı birlikte çalıştırılmayacaktır.

2.4.8 Uzak Sensör

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “ **Uzak sensör** ” ögesine dokunularak kontrol paneli, “ **Var** ” veya “ **Yok** ” olarak ayarlanabileceği ilgili ayar sayfasına erişecektir.

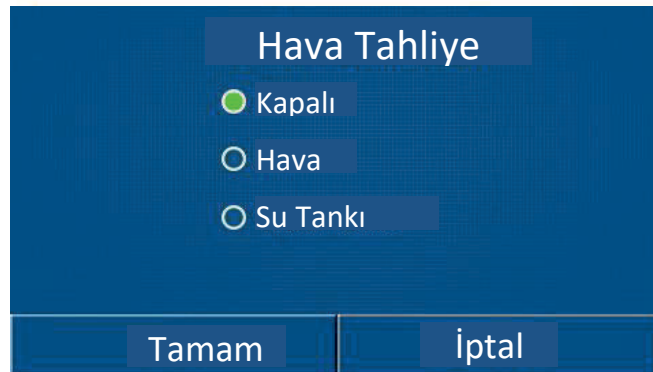
[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.
- Yalnızca “ **Uzak sensör** ” “ **İle** ” olarak ayarlandığında, “ **Ctrl. State** ”, “ **T-odası** ” olarak ayarlanabilir.

2.4.9 Hava Tahliyesi

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “ **Hava tahliyesi** ” ögesine dokunularak, kontrol paneli “ **Açık** ” veya “ **Kapalı** ” olarak ayarlanabileceği ilgili ayar sayfasına erişecektir.



[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.
- Bu ayar sadece ünite kapatıldığında yapılabilir. Ve “ **Açık** ” olarak ayarlandığında ünitenin açılmasına izin verilmez.

2.4.10 Hata Ayıklama

[Çalıştırma Talimatları]

1. Devreye alma parametre ayar sayfasında “**hata ayıklama**”ya dokunulduğunda kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.



2. Ayar sayfasında, “**hata ayıklama**”, “**Segmentler**”, “**Periyot 1 temp**”, “**Segment zamanı**” ve “**AT segmenti**” ayarlanabilir.

No.	Tam İsim	Görüntülenen isim	Aralık	Varsayılan	Kesinlik
1	Hata ayıklama anahtarı	Hata ayıklama	AÇIK / KAPALI	Kapalı	/
2	Segmentlerin miktarı	Segmentler	1~10	1	1
3	İlk segmentin sıcaklığı	Periyot 1 sıcaklığı	25~35°C/ 77~95°F	25°C/ 77°F	1°C
4	Her segmentin süresi	Segment zamanı	12~72 saat	0	12 saat
5	Her segmentin sıcaklık farkı	Segment AT	2~10°C/ 36~50°F	5°C/ 41°F	1°C

3. Bu ayar bittiğinde “**Başlat**”a basılarak bu ayar kaydedilecek ve çalışmaya başlayacak, “**Durdur**”a basıldığında fonksiyon duracaktır.

[Notlar]

•Bu fonksiyon yalnızca ünite kapatıldığında etkinleştirilebilir. Ünite “**Açık**” durumdayken bittiğinde, “**Lütfen önce sistemi kapatın!**” uyarısı belirir.

•Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde “**Açık/Kapalı**” çalışma devre dışı kalacaktır. Açma/Kapama düğmesine bastığınızda, “**Lütfen hata ayıklamasını devre dışı bırakın!**” uyarısı belirecektir.

•“**Hata ayıklama**” etkinleştirildiğinde; “**Haftalık zamanlayıcı**”, “**Saat Zamanlayıcı**”, “**Sıcaklık zamanlayıcı**” ve “**Ön ayar modu**” devre dışı bırakılacaktır.

•“**Acil durum modu**”, “**Dezenfeksiyon**”, “**Tatil modu**”, “**Manuel buz çözme**”, “**Kuvvetli mod**” ve “**Soğutma onarımı**”, “**Hata ayıklama**” ile aynı anda etkinleştirilemez. Bunun yapılması durumunda, “**Lütfen hata ayıklamasını devre dışı bırakın!**” yazan bir pencere açılır.

•Elektrik kesintisi durumunda “**Hata ayıklama**” tekrar “**Kapalı**” moduna döner ve çalışma zamanı sıfırlanır.

•“**Hata ayıklama**” etkinleştirildiğinde, “T-hata ayıklama” ve “Hata ayıklama zamanı” görüntülenebilir.

•“**Hata ayıklama**” modu etkinleştirildiğinde ve normal şekilde çalıştığında; ilgili simge menü sayfasının üst tarafında görüntülenecektir.

•“**Hata ayıklama**”yı etkinleştirmeden önce, her segmentin “**Segment zaman**”ının sıfır olmadığından emin olun. Eğer öyleyse, “**Segment zamanı yanlış!**” uyarısı belirir. Bu durumda, “**hata ayıklama**”nın yalnızca “**Segment zamanı**” değiştiğinde etkinleştirilmesine izin verilir.

2.4.11 Manuel Buz Çözme

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında “**Manuel buz çözme**” moduna dokunularak kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.

[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınmayacaktır.
- Bu ayar yalnızca ünite kapandığında yapılabilir. Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, AÇIK çalışmaya izin verilmez.
- Buz çözme sıcaklığı 20 C'ye düştüğünde veya buz çözme süresi 10 dakikaya eşit olduğunda, buz çözme sona erecektir.

2.4.12 Zorlama Modu

[Çalıştırma Talimatları]

1. Devreye alma parametre ayar sayfasında “**Zorlama modu**” seçeneğine dokunulduğunda kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.

2. “Zorlama modu” ayar sayfasında, “**Zorla soğutma**”, “**Zorla ısıtma**” ve “**Kapalı**” olarak ayarlanabilir. “**Zorla soğutma**” veya “**Zorla ısıtma**” olarak ayarlandığında, kontrol paneli doğrudan menü sayfasına geri döner ve AÇMA/KAPAMA çalışması dışında herhangi bir dokunma çalışmasına yanıt verir, bir pencere açılır ve “**zorlamalı modu çalışıyor!**” uyarısı belirir. Bu durumda AÇIK/KAPALI'ya dokunulduğunda “**Zorlama Modu**” iptal olacaktır.

[Notlar]

- Bu fonksiyona yalnızca üniteye yeni güç verildiğinde ve ünite açılmadığında izin verilir. Bir kez devreye alınan ünite için bu fonksiyon kullanılamaz ve “**Hatalı çalışma!**” uyarısı belirir.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınmayacaktır.

2.4.13 Gate-Ctrl.

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında “**Gate-Ctrl.**”, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişecektir.

[Notlar]

- “**Gate-Ctrl.**” etkinleştirildiğinde; gösterge paneli kartın durumunu algılayacaktır. Kart takıldığında, ünite normal şekilde çalışacaktır. Kart çekildiğinde, kontrolör üniteyi hemen kapatacak ve ana sayfaya geri dönecektir. Bu durumda, tüm dokunma işlemleri etkisiz hale gelir ve bir istem iletişim kutusu açılır. Kart geri takılana kadar ünite normal çalışmasına devam edecek ve kontrol panelinin AÇIK/KAPALI durumu kart çekilmeden önceki durumuna dönecektir.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

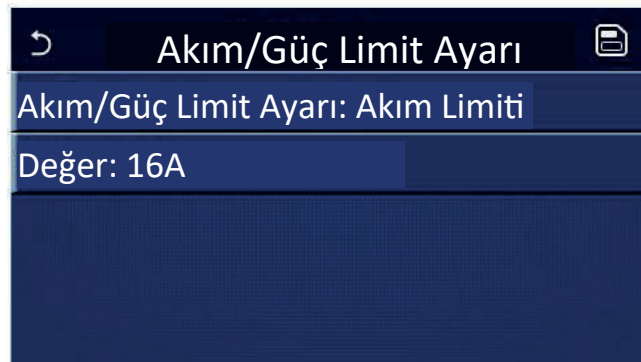
2.4.14 Akım Limiti/ Güç Limiti

[Çalıştırma Talimatları]

1. Devreye alma parametre ayar sayfasında “**C/P limiti**”ne dokunularak “**Kapalı**”, “**Akım limiti**” veya “**Güç limiti**” olarak ayarlanabilir.

2. “**Kapalı**” olarak ayarlandığında, hem akım limiti hem de güç limiti ayarlanamaz. “**Akım limiti**” veya “**Güç limiti**” olarak ayarlandığında bunlar ayarlanabilir.

3. Ardından “**Kaydet**” ikonuna dokunularak bu ayar kaydedilecektir.



[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.4.15 Adresleme

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında " **Adres** "e dokunularak adres ayarlanabilir.

[Notlar]

- Merkezi kontrol sistemine entegre edilecek kontrol panelinin adresini ayarlamak için kullanılır.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.
- Ayar aralığı 1~125 ve 127~253'tür.
- İlk açılışta varsayılan adres 1'dir.

2.4.16 Soğutucu Onarımı

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında "soğutucu onarımı" tuşuna basıldığında soğutucu akışkan kurtarma sayfasına erişilecektir.

"soğutucu onarımı" "**Açık**" olarak ayarlandığında, kontrol paneli ana sayfaya geri dönecektir. Bu noktada, AÇMA/KAPATMA dışındaki herhangi bir dokunma işlemine yanıt verilmeyecek ve "**Soğutucu kurtarma işlevi çalışıyor!**" mesajına sahip bir iletişim kutusu açılacaktır. AÇMA/KAPATMA tuşuna dokunulduğunda, soğutucu onarma işlemi sonlandırılacaktır.

[Notlar]

• Bu fonksiyona yalnızca üniteye yeni güç verildiğinde ve ünite açılmadığında izin verilir. Bir kez devreye alınan ünite için bu fonksiyon kullanılamaz ve "**Yanlış çalışma!**" uyarısı belirir.

- Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınmayacaktır.

2.4.17 Boyler Isıtıcısının Kontrol Mantığı

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında " **Boyer** "e dokunularak kontrol mantığının ayar sayfasına ulaşılır.

[Notlar]

- Boyler kullanılmadığında "Rezerve edildi" görüntülenecektir.
- Bu ayar sadece ünite kapalıyken yapılabilir.
- Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınabilir.
- Mantık 1: Ünitenin Kompresörünün ve Boyler Elektrikli Isıtıcısının veya Opsiyonel Elektrikli Isıtıcısının aynı anda çalışmasına ASLA izin VERMEYİN.
- Mantık 2: Isıtma/Soğutma + Sıcak su modu (Sıcak Su önceliği) Tset > THPmaks + AT sıcak su +2 iken, su haznesi sıcaklığı THPmaks'a ulaştığında, su haznesi EH AÇIK olacak ve aynı zamanda kompresör sıcak su yapmaya başlayacaktır ve ısıtma/soğutma moduna geçecek, su haznesi EH ve Kompresör birlikte AÇIK olacaktır.

2.4.18 Gate Kontrol Belleği

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında "**Gate-Ctrl Hafızası**"na dokunularak ayar sayfasına ulaşılır.

[Notlar]

- Etkinleştirildiğinde, elektrik kesintisi durumunda " **Gate-Ctr** " hafızaya alınacaktır.
- Devre dışı bırakıldığında, elektrik kesintisi durumunda " **Gate-Ctr** " hafızaya alınmayacaktır.

2.4.19 3 yönlü vana1

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında "**3-yönlü vana1**"e dokunularak ayar sayfasına ulaşılır.

[Notlar]

- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

- "Yok", "DHW" ve "HAVA" olmak üzere üç seçenek mevcuttur. "HAVA" olarak ayarlandığında, soğutma/ısıtma modunda kapatılır (230VAC) ve DHW(Sıcak su) modunda açılır;" "DHW" olarak ayarlandığında, DHW (Sıcak su) modunda kapatılır (230VAC) ve soğutma/ısıtma modunda açılır.

- Bu ayara yalnızca ünite kapatıldığında izin verilir.

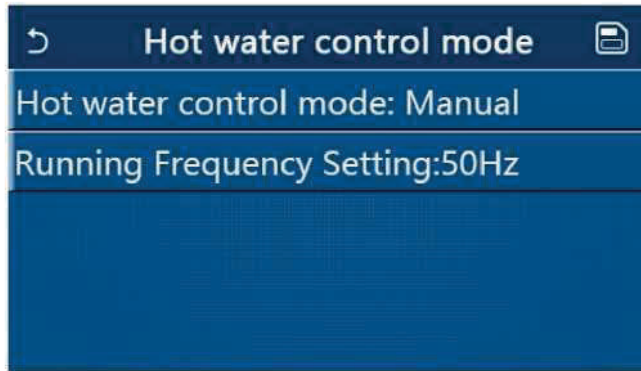
2.4.20 Sıcak su kontrol modu

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametre ayar sayfasında " Sıcak su kontrol modu "na dokunularak " Otomatik " veya " Manuel " olarak ayarlanabilir.

"Manuel" olarak ayarlandığında, "Çalışma Frekansı Ayarı" ayarlanabilir ve kullanıcı "Sıcak su" modunda kompresörün frekansını sabitlemek için parametreyi değiştirebilir, aksi takdirde ünite orijinal mantığa göre otomatik olarak çalışır.

Bundan sonra, " Kaydet " simgesine dokunarak bu ayar kaydedilecektir.



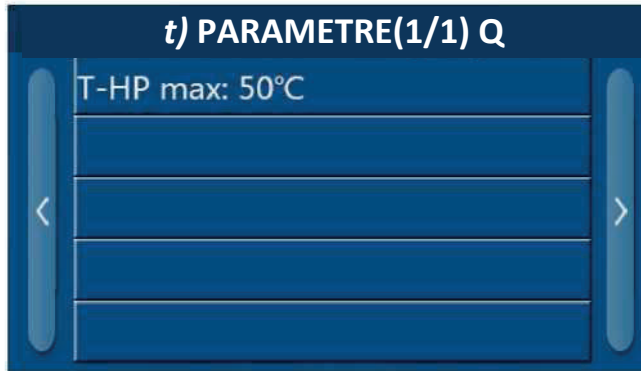
[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.4.21 Parametre Ayarı

[Çalıştırma Talimatları]

Devreye alma parametresi ayar sayfasında " PARAM. ", aşağıda gösterildiği gibi sayfalara erişilecektir.



Devreye Alma Parametreleri Sayfası

Bu sayfada, istediğiniz seçeneği seçin ve ardından ilgili sayfaya gidin.

Daha sonra " OK " tuşuna basılarak bu ayar kaydedilecek ve ünite bu ayara göre çalışacaktır; veya " İptal " e basıldığında bu ayar kaydedilmeyecek ve çıkılmayacaktır.

No.	Tam İsim	Görüntülenen isim	Aralık		Varsayılan	Açıklamalar
1	T-HP maks.	T-HP maks.	40~55°C	104~131°F	50 C /122°F	Mini soğutucularda kullanılamaz.

[Notlar]

- Farklı koşullarda farklı varsayılanlara sahip parametreler için, mevcut koşul değiştiğinde, karşılık gelen varsayılan da değişecektir.

- Bu sayfadaki tüm parametreler elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınacaktır.

2.5 Görüntüleme

[Çalıştırma Talimatları]

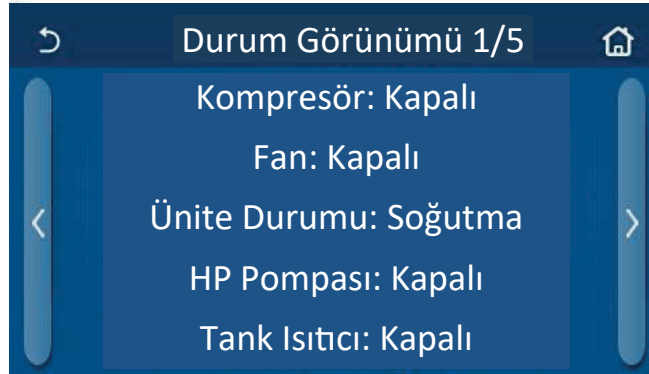
1. Menü sayfasında “ **GÖRÜNÜM** ”e dokunulduğunda kontrol paneli aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi alt menü sayfasına gidecektir.



2.5.1 Durum Görüntüleme

[Çalıştırma Talimatları]

1. “ **GÖRÜNÜM** ” sayfasında “ **Durum** ” seçeneğine dokunarak ünitenin durumunu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi görüntüleyebilir.



Durum Görünüm Sayfası
Görüntülenebilir Durum

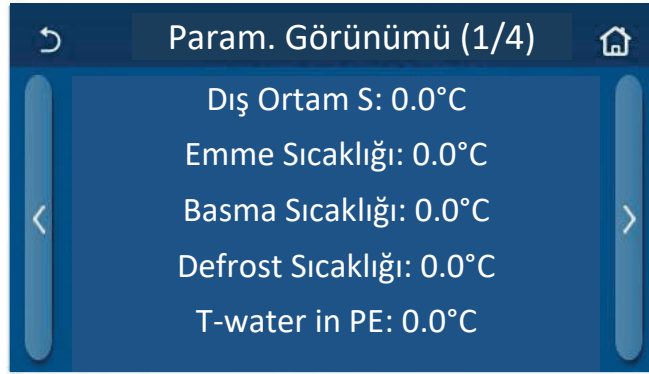
No.	Tam isim	Görüntülenen isim	Durum	Açıklamalar
1	Kompresörün durumu	Kompresör	AÇIK / KAPALI	/
2	Fanın durumu	Fan	AÇIK / KAPALI	/
3	Ünitenin durumu	Ünite durumu	Soğutma/Isıtma/Sıcak su/Kapalı	“Soğutma” sadece ısıtma ünitesinde kullanılamaz.
4	Su pompasının durumu	HP-pompası	AÇIK / KAPALI	/
5	Su haznesi ısıtıcısının durumu	Hazne ısıtıcısı	AÇIK / KAPALI	Mini soğutucular için "NA"
6	3 yönlü vananın durumu 1	3 Yönlü Vana 1	YOK	/
7	3 yönlü vana 2'nin durumu	3 yönlü vana 2	AÇIK / KAPALI	Mini soğutucular için "NA"
8	Kompresör karter ısıtıcısının durumu	Karter ısıtıcısı	AÇIK / KAPALI	/
9	Ana ünite için ısıtıcı 1'in durumu	HP ısıtıcı 1	AÇIK / KAPALI	/
10	Ana ünite için ısıtıcı 2'nin durumu	HP ısıtıcı 2	AÇIK / KAPALI	/
11	Şasi ısıtıcısının durumu	Şasi ısıtıcısı	AÇIK / KAPALI	/
12	Eşanjör ısıtıcısının durumu	Plaka ısıtıcı	AÇIK / KAPALI	/
13	Sistem buz çözme durumu	Buz çözme	AÇIK / KAPALI	/
14	Sistem yağı geri besleme durumu	Yağın geri beslemesi	AÇIK / KAPALI	/

No.	Tam İsim	Görüntülenen isim	Durum	Açıklamalar
15	Termostatın durumu	Termostat	Kapalı/Soğutma/Isıtma/Sıcak su/Soğutma+sıcak su/Isıtma+sıcak su	"Soğutma" sadece ısıtma ünitesinde kullanılmaz.
16	Diğer termal kaynağın durumu	Diğer termal fonksiyonlar	AÇIK / KAPALI	/
17	2 yönlü vana'nın durumu	2 yönlü vana	AÇIK / KAPALI	/
18	Antifriz durumu	HP-Antifriz	AÇIK / KAPALI	/
19	Kapı korumasının durumu	Gate-Ctrl.	Kart girişi/Kart çıkışı	/
20	4 yönlü vana'nın durumu	4 yönlü vana	AÇIK / KAPALI	/
21	Dezenfeksiyon durumu	Dezenfeksiyon	Kapalı/Çalışıyor/Çalışmıyor/Basarsız	/
22	Akış anahtarının durumu	Akış anahtarı	AÇIK / KAPALI	/
23	Tank pompasının durumu	Tank pompası	AÇIK / KAPALI	

2.5.2 Parametre Görüntüleme

[Çalıştırma Talimatları]

1. " **GÖRÜNÜM** " sayfasında " **Parametre** "ye dokunarak ünitenin her bir parametresini aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi görüntüleyebilir.



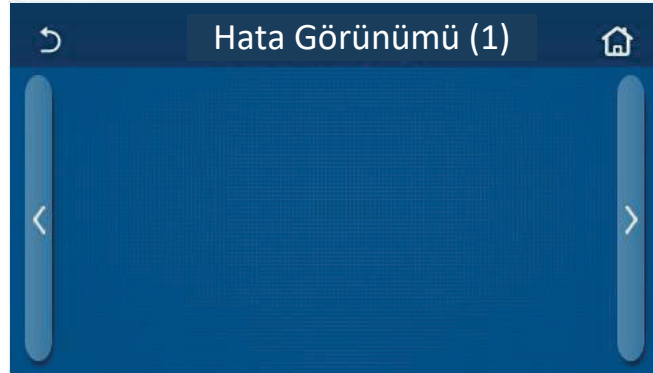
Parametre Görünüm Sayfası
Görüntülenebilir Parametreler

No.	Tam İsim	Görüntülenen isim	Açıklamalar
1	Çevre sıcaklığı	T-dış mekan	/
2	Emme sıcaklığı	T-emme	/
3	Deşarj sıcaklığı	T-deşarj	/
4	Buz çözme sıcaklığı	T-buz çözme	/
5	Plakalı eşanjör giriş suyu sıcaklığı	PE'de T-su	/
6	Plakalı eşanjör çıkış suyu sıcaklığı	T-su çıkışı PE	/
7	Yardımcı ısıtıcının çıkış suyu sıcaklığı	T-opsiyonel su arıtma	/
8	Su deposu sıcaklığı	T tankı ctrl.	/
9	Hata ayıklama hedef sıcaklığı	T-hata ayıklama	/
10	Hata ayıklama çalışma zamanı	Hata ayıklama zamanı	/
11	Sıvı hattı sıcaklığı	T sıvı borusu	/
12	Buhar hattı sıcaklığı	T gaz borusu	/
13	Ekonomizer giriş sıcaklığı	T-ekonomizer	/
14	Ekonomizer çıkış sıcaklığı	T-ekonomizer çıkışı	/
15	Uzak oda sıcaklığı	T-uzak oda	Mini soğutucular için "NA"
16	Deşarj basıncı	Dezenfeksiyon baskısı	/
17	Hava durumuna bağlı hedef sıcaklık	T-hava durumuna bağlı	/

2.5.3 Hata Görüntüleme

[Çalıştırma Talimatları]

“**GÖRÜNÜM**” sayfasında “**Hata**”ya dokunarak ünitenin hatalarını aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi görüntüleyebilir.



Hata Görüntüleme Sayfası

[Notlar]

- Kontrol paneli gerçek zamanlı hataları görüntüleyebilir. Ve bu sayfalarda tüm hatalar burada listelenecektir.
- Her sayfada en fazla 5 adet hata görüntülenir. Diğerleri sayfa çevirme tuşlarına dokunularak görüntülenebilir.

Hata Listesi

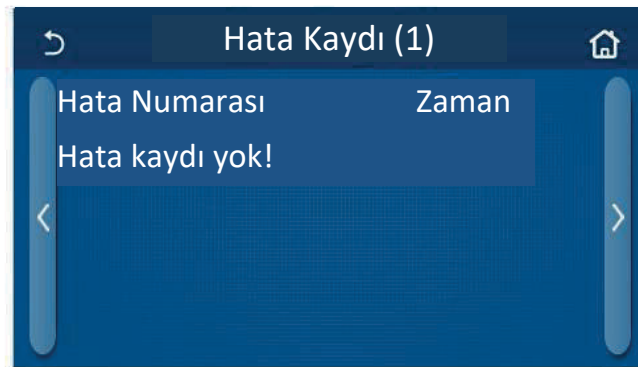
No.	Tam İsim	Görüntülenen isim
1	Ortam sıcaklığı sensörü hatası	Ortam sensörü
2	Buz çözme sıcaklık sensörü hatası	Buz çözme sensörü
3	Deşarj sıcaklık sensörü hatası	Deşarj sensörü
4	Emme sıcaklık sensörü hatası	Emme sensörü
5	Ekonomizer giriş sıcaklık sensörü	Ekonomizer arıtma
6	Ekonomizer çıkış sıcaklık sensörü	Ekonomizer arıtma suyu
7	Fan hatası	Dış fan
8	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç
9	Düşük basınç koruması	Alçak basınç
10	Yüksek deşarj koruması	Yüksek deşarj
11	Kapasite DIP anahtarı hatası	Kapasite DIP
12	Dış ve iç ana kartlar arasındaki iletişim hatası	ODU-IDU İletişimi
13	Dış ana kart ve sürücü kartı arasındaki iletişim hatası	Sürücü-ana iletişim
14	Gösterge paneli ve iç mekan ana kartı arasındaki iletişim hatası	IDU iletişimi
15	Yüksek basınç sensörü hatası	Yüksek basınçlı sensör
16	Isı pompasının plakalı tip eşanjörü için çıkış suyu sıcaklık sensörü hatası	Sıcaklık-HELW
17	Isı pompasının yardımcı elektrik ısısı için çıkış suyu sıcaklık sensörü hatası	Sıcaklık-AHLW
18	Isı pompasının plakalı eşanjörünün giriş suyu sıcaklık sensörü hatası	Sıcaklık-HEEW
19	Su deposu sıcaklık sensörü hatası (mini soğutucular için "NA")	Tank sensörü
20	Oda sıcaklık sensörü hatası	T-Uzak Hava
21	Isı pompasının akış anahtarı için koruma	HP-Su Anahtarı
22	Isı pompasının yardımcı elektrikli ısıtıcısına 1 kaynak koruması	Yardımcı ısıtıcı 1
23	Isı pompasının yardımcı elektrikli ısıtıcısına 2 kaynak koruması	Yardımcı ısıtıcı 2
24	Su haznesi elektrikli ısıtıcısına kaynak koruması	Yardımcı -WTH

No.	Tam İsim	Görüntülenen isim
25	DC bara düşük voltaj veya voltaj düşüşü hatası	DC alt voltaj
26	DC aşırı bara gerilimi	DC aşırı gerilim
27	AC akım koruması (giriş tarafı)	AC akım koruması
28	IPM arızalı	IPM arızalı
29	PFC arızalı	PFC arızalı
30	Başlatma arızası	Başlatma arızası
31	Faz kaybı	Faz kaybı
32	Jumper kapağında hata	Jumper kapağında hata
33	Sürücü sıfırlama	Sürücü sıfırlama
34	Kompresörün aşırı akımı	Kompresörün aşırı akımı
35	Aşırı hız	Aşırı hız
36	Akım algılama devresi hatası veya akım sensörü hatası	Mevcut sensör
37	Desenkronizasyon	Desenkronizasyon
38	Kompresörün durması	Kompresörün çalışmaması
39	Radyatör veya IPM veya PFC aşırı sıcaklık	Aşırı sıcaklık.-modu
40	Radyatör veya IPM veya PFC sıcaklık sensörü hatası	T modu. sensörü
41	Şarj devresi hatası	Şarj devresi
42	AC giriş voltajı hatası	AC voltaj
43	Sürücü kartında ortam sıcaklığı sensörü hatası	Sıcaklık sürücüsü
44	AC kontaktör koruması veya sıfırdan fazla giriş hatası	AC kontaktörü
45	Sıcaklık kayması koruması	Sıcaklık kayması
46	Sensör bağlantı koruması (akım sensörü ilgili faz U ve/veya faz V ile bağlanamıyor)	Sensör bağlantısı
47	Gösterge paneli ve dış ünite arasındaki iletişim hatası	ODU iletişimi
48	Soğutucu buhar hattı sıcaklık sensörü hatası	Sıcaklık RGL
49	Soğutucu sıvı hattı sıcaklık sensörü hatası	Sıcaklık RLL
50	4 yönlü vana hatası	4 yönlü vana

2.5.4 Hata Kaydı

[Çalıştırma Talimatları]

“ GÖRÜNÜM ” sayfasında, “ Hata kaydı ”na dokunulduğunda kontrol paneli, hata kayıtlarını görüntüleyebildiği hata günlüğü sayfasına gidecektir.



[Notlar]:

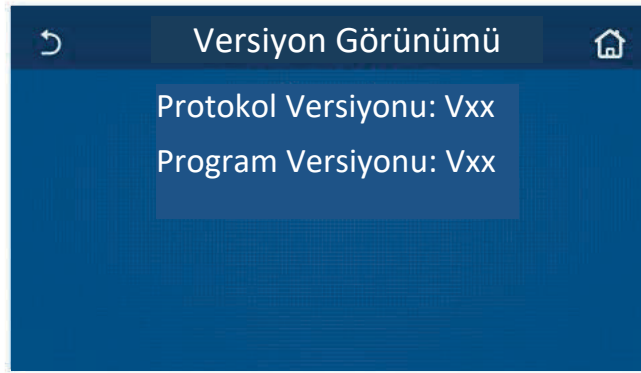
•Hata kaydı 20 adet hatayı içerebilir. Her hata için ad ve oluşum zamanı mevcuttur.

•Hata kaydı 20'yi aştığında, en sonuncusu en önce olanın yerine geçecektir.

2.5.5 Versiyon Görüntüleme

[Çalıştırma Talimatları]

“ **GÖRÜNÜM** ” sayfasında “ **Versiyon** ”a dokunulduğunda, kontrol paneli hem program versiyonunu hem de protokol versiyonunu görebileceği versiyon görüntüleme sayfasına gidecektir.



2.6 Genel Ayarlar

[Çalıştırma Talimatları]

1.Menü sayfasında “ **GENEL** ”e dokunularak kontrol paneli aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi “ **Sıcaklık ünitesi** ”, “ **Açma ve kapama hafızası** ”, “ **Çağrı cihazı**”, “ **Arka ışık**” ve “ **Saat ve Tarih**” ve “ **Dil**” ayarlarını yapabileceği ayar sayfasına gidecektir.



Genel Ayarlar Sayfası
Genel Ayarlar

No.	Parça	Aralık	Varsayılan	Açıklamalar
1	Sıcaklık ünitesi	°C/°F	°C	/
2	Açık/Kapalı hafıza	AÇIK / KAPALI	Açık	/
3	Çağrı cihazı	Giriş	Açık	/
4	Arka ışık	Işıklı/Enerji tasarrufu	Enerji tasarrufu	“ Işıklı ”: kontrol paneli her zaman yanacaktır. “ Enerji tasarrufu ”: 5 dakika içinde herhangi bir dokunma işlemi olmadığında, kontrol paneli otomatik olarak sönecek, ancak herhangi bir dokunma işlemi olduğunda tekrar yanacaktır.
5	Zaman ve Veri	Giriş	/	/
6	Dil	Italiano/English/Espanol/ Nederlands/Frangais/Deutsch/ BbnrapcKu/Polski/Suomi/Svenska/ Turkge/Magyar/Lietuvig/Hrvatski/ Cestina/Srpski/Angleski/...	İngilizce	/
7	WiFi	AÇIK / KAPALI	Açık	/

2.6.1 Saat Ayarı

[Çalıştırma Talimatları]

1. " GENEL " ayarlar sayfasında " Zaman&Veri "ye dokunulduğunda aşağıdaki şekilde görülen ayar sayfasına gidilecektir.

Year	Month	Day	Hour	Minute
2015	10	28	11	34
2016	11	29	12	35
2017	12	30	13	36
2018	01	31	14	37
2019	02	01	15	38

Zaman ve Veri Sayfası

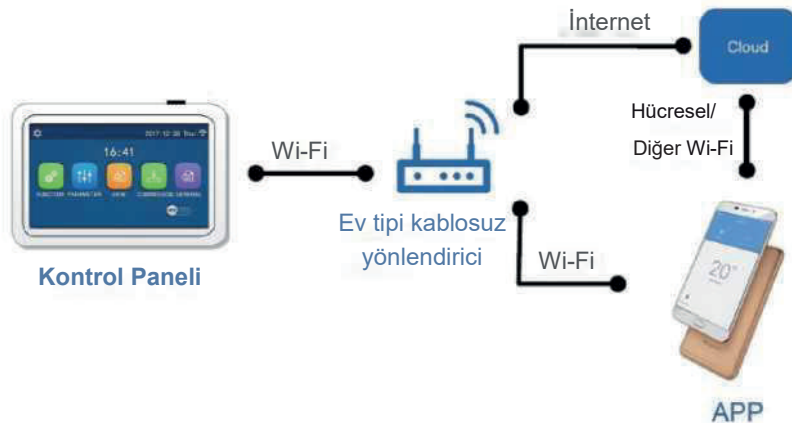
2. Fare topu tarih ve saat değerini değiştirebilir. Ardından "Kaydet" simgesine dokunulduğunda bu ayar kaydedilecek ve doğrudan görüntülenecektir; " Geri " simgesine dokunulduğunda ise bu ayardan vazgeçilecek ve kontrol paneli direkt olarak " GENEL " ayar sayfasına dönecektir.

Year	Month	Day	Hour	Minute
2015	10	28	11	34
2016	11	29	12	35
2017	12	30	13	36
2018	01	31	14	37
2019	02	01	15	38

Zaman ve Veri Sayfası

3. Akıllı Kontrol

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, kontrol paneli için bir akıllı telefon aracılığıyla uzaktan kumanda mevcuttur.



[Notlar]:

• Akıllı telefon veya tablet bilgisayarın standart Android veya ios işletim sistemini benimsediğinden emin olun. Ayrıntılı sürüm için lütfen APP'ye bakın.

• Wi-Fi işlevi, Çince Wi-Fi ağ adını desteklemez.

• Cihazlar sadece Wi-Fi ve 4G hotspot modlarında bağlanabilir ve kontrol edilebilir.

•Yazılım çalışma arayüzü evrenseldir ve kontrol fonksiyonları üniteye tam olarak karşılık gelmeyebilir. Yazılım çalışma arayüzü, APP yükselmesi veya farklı işletim sistemi ile birlikte değişebilir. Lütfen gerçek programa bakın.

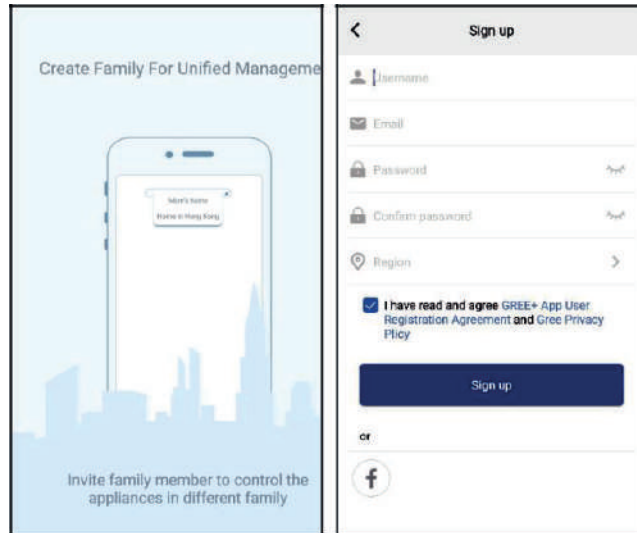
3.1 EWPE SMART uygulamasının yüklenmesi

[Kullanım Kılavuzu]

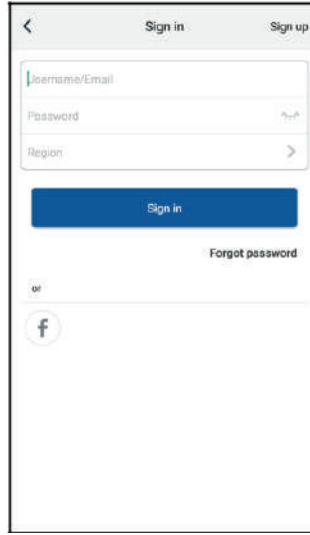
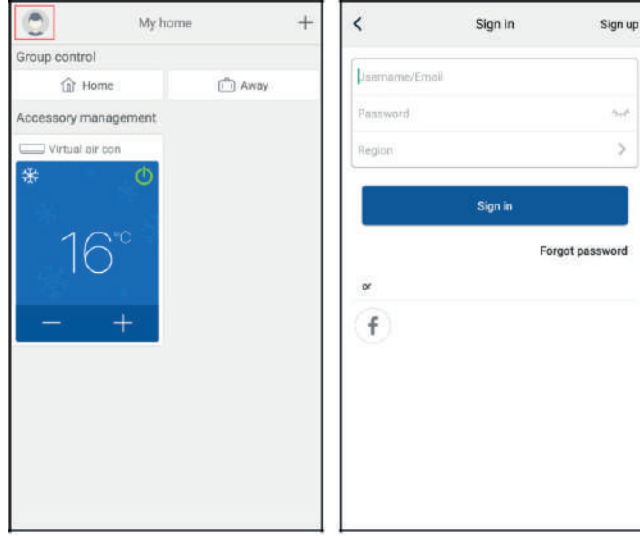
1. Aşağıdaki QR kodunu akıllı telefonunuzla tarayıp EWPE SMART + APP'yi doğrudan cihazınıza indirip yükleyin.



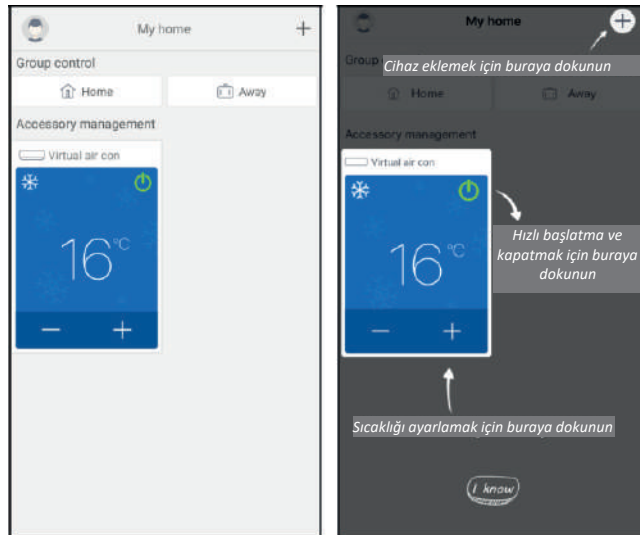
2. EWPE SMART + APP'yi açın ve "**Kaydol**" butonuna basarak kaydolun.



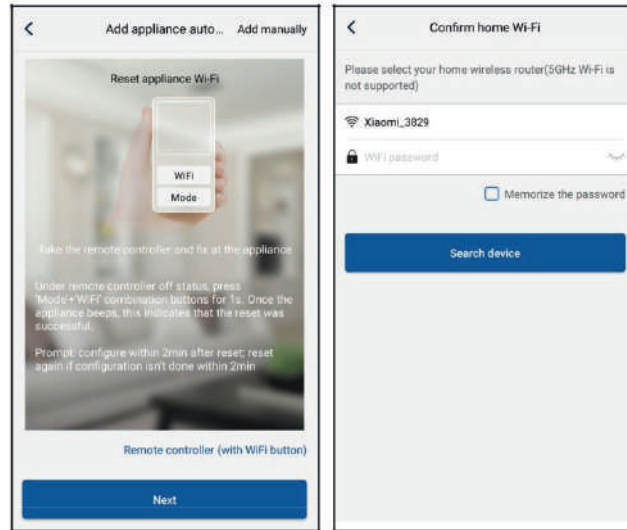
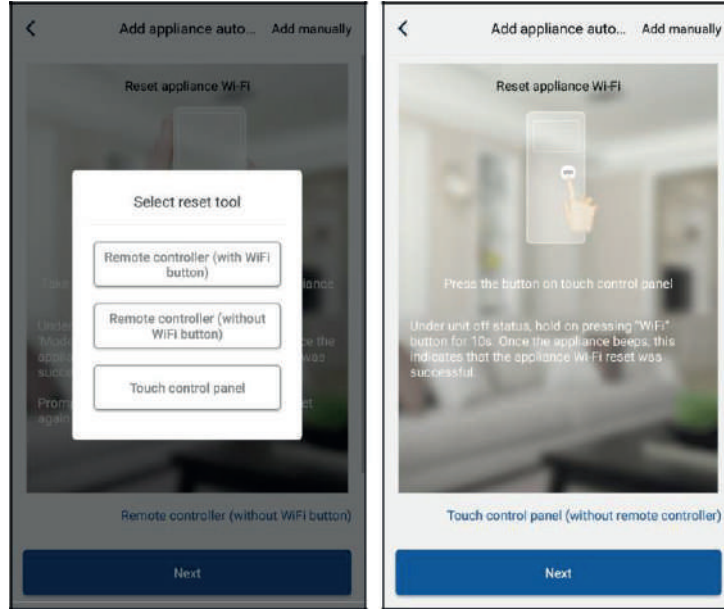
3. Giriş arayüzünden oturum açma dışında, ana sayfaya girebilir ve sol üst köşedeki profil resmini tıklayarak oturum açabilirsiniz.



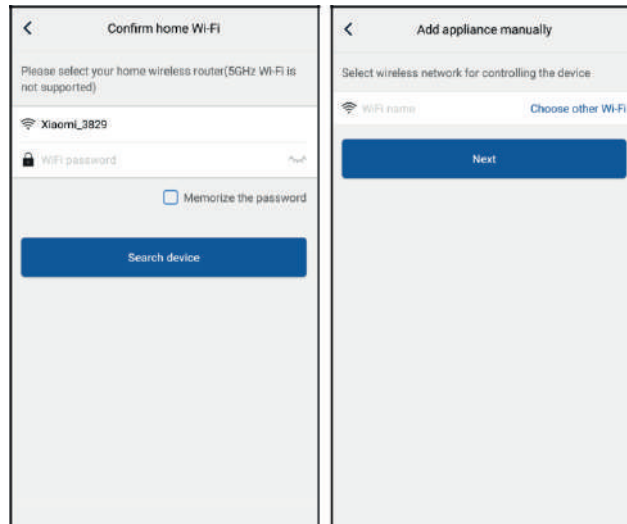
4. Ana sayfanın sağ üst köşesindeki "+" ögesini tıklayarak cihazı ekleyin.



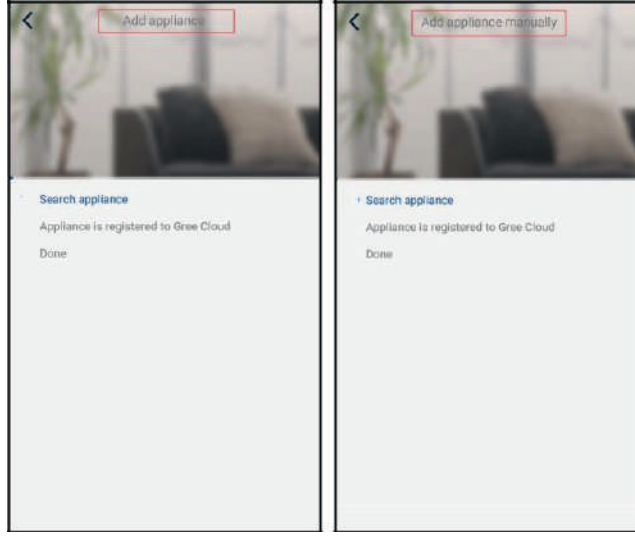
"DEVICE " ögesi seçildikten sonra uygulama arayüzü ilgili kullanım kılavuzunu gösterir.



Klimayı resetleyin (Uygulama arayüzündeki Kullanım Kılavuzuna bakın) ve "İleri butonuna basarak cihazı otomatik olarak ekleyin (Wi-Fi şifresi girilir). Veya klimayı ayarlayıp elektrik verdikten sonra, sağ üst köşedeki "Cihazı manuel olarak ekle" butonuna basarak cihazı kumanda edeceğiniz kablosuz ağı seçin. Ardından Wi-Fi ev ağı bağlantısını onaylayın ve ayarlamaları yapın.

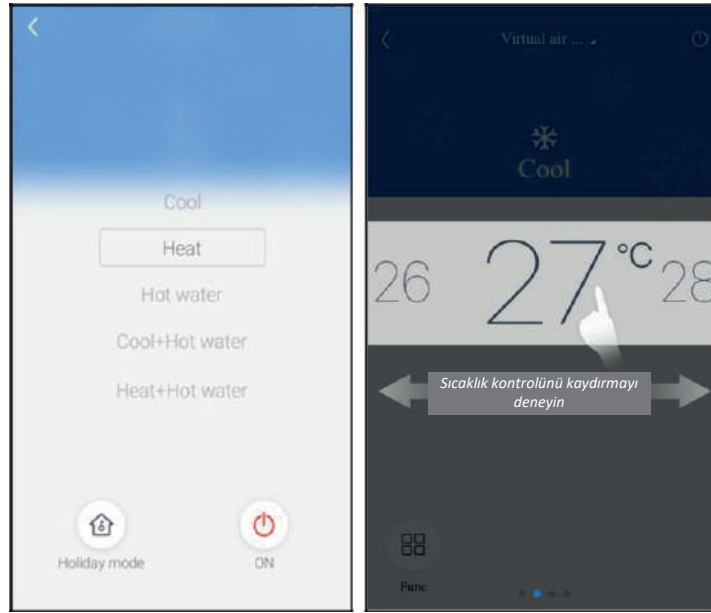


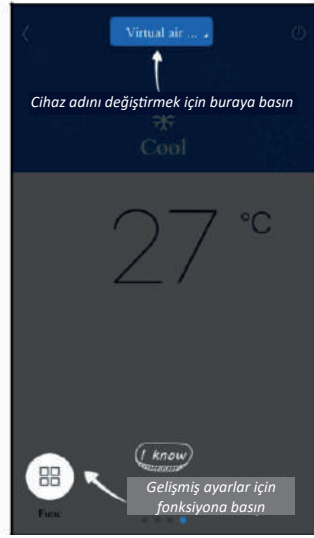
Cihazın resetlenmesi ve doğru bilgilerin girilmesinden sonra, cihazı aratın ve yapılandırma ayarlarını yapın.



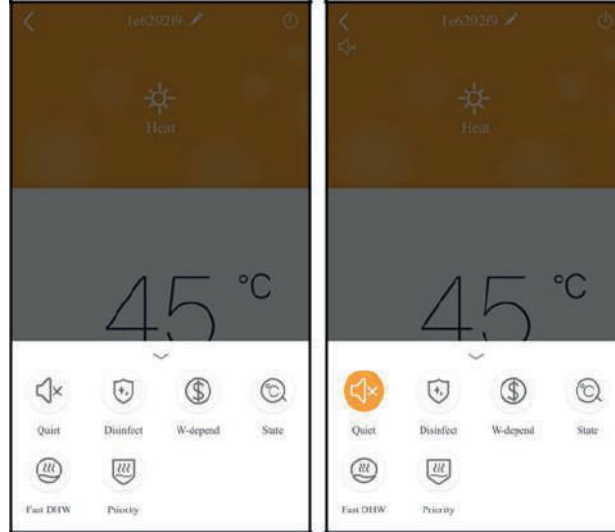
3.2 Ana Fonksiyonların Ayarlanması

1. Modu ve sıcaklığı ayarlayın.



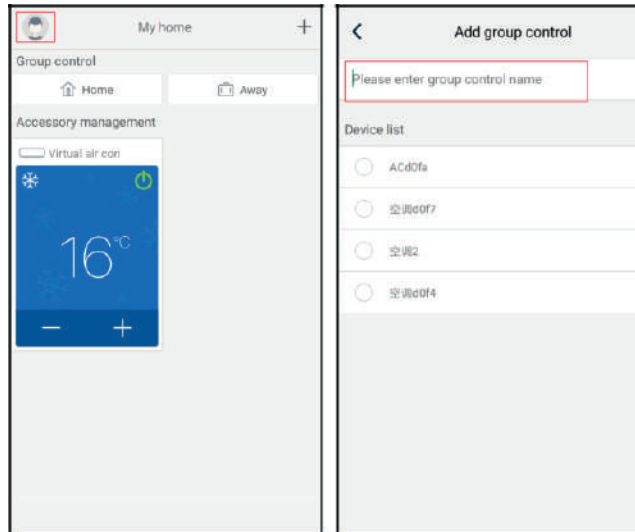


2. Gelişmiş ayarlara girmek için cihaz çalıştırma arayüzünün sol alt köşesindeki Fonksiyon seçeneğine tıklayın.



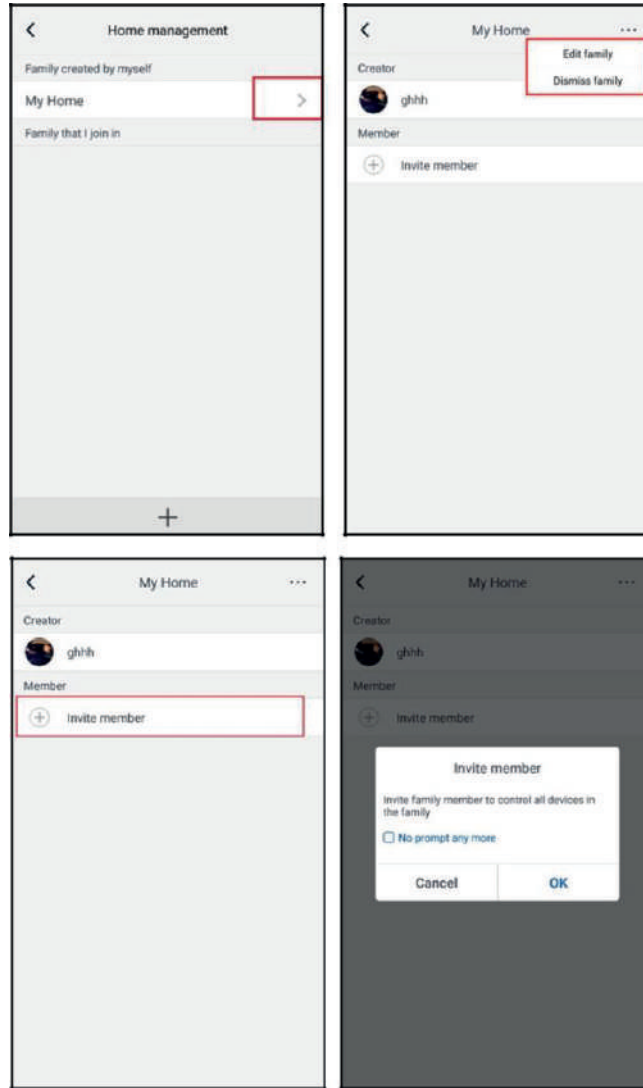
3.3 Diğer Fonksiyonların Ayarlanması

Ana sayfanın sol üst köşesindeki profil resmine tıklayın ve aşağıdaki menüden fonksiyonları ayarlayın.



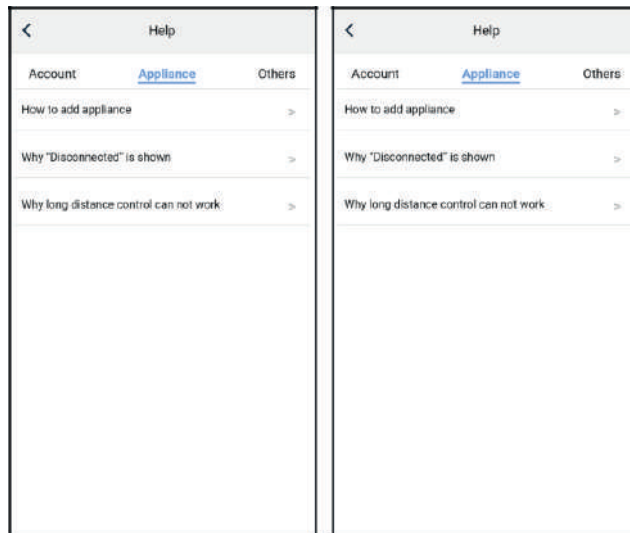
3.3.1 Ev Yönetimi

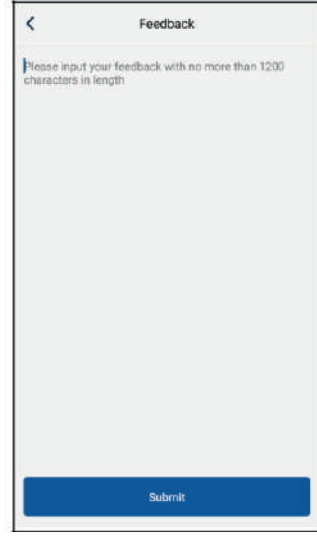
Aile oluşturmak veya yönetmek için "**Ev Yönetimi**" seçeneğine basın. Ayrıca, aile üyelerini kayıtlı hesaplara göre de ekleyebilirsiniz.



3.3.2 Yardım

"Yardım" seçeneğine tıklayarak uygulamanın kullanım kılavuzunu görüntüleyebilirsiniz.

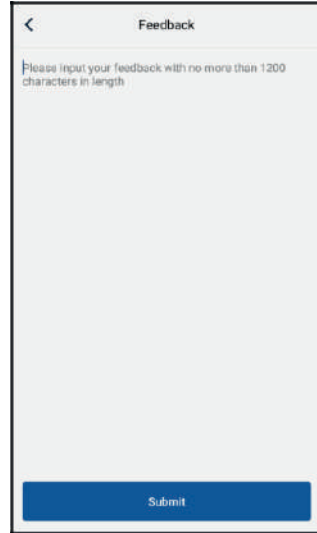




A screenshot of a mobile application interface titled "Feedback". At the top left, there is a back arrow icon. The title "Feedback" is centered at the top. Below the title, there is a text input field with a light blue border and a light blue background. The text inside the field reads: "Please input your feedback with no more than 1200 characters in length". At the bottom of the screen, there is a blue rectangular button with the word "Submit" written in white text.

3.3.3 Geri Bildirim

"Geri Bildirim" butonuna basarak geri bildirim gönderebilirsiniz.



A screenshot of a mobile application interface titled "Feedback". At the top left, there is a back arrow icon. The title "Feedback" is centered at the top. Below the title, there is a text input field with a light blue border and a light blue background. The text inside the field reads: "Please input your feedback with no more than 1200 characters in length". At the bottom of the screen, there is a blue rectangular button with the word "Submit" written in white text.

ALARKO



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

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

web: www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr