

DC İNVERTER ISI POMPASI

KONTROL PANEL
KULLANMA KILAVUZU



GSR-M4-DC/M
GSR-M6-DC/M
GSR-M8-DC/M
GSR-M10-DC/M
GSR-M12-DC/M
GSR-M14-DC/M
GSR-M16-DC/M
GSR-M10-DC/T
GSR-M12-DC/T
GSR-M14-DC/T
GSR-M16-DC/T

İÇİNDEKİLER

1 Genel	2		
1.1 Menü Sayfası	2	2.4.5 Termostat	16
1.2 Arka Aydınlatma	3	2.4.6 Diğer Isı Kaynağı	16
2 Çalışma Talimatları	4	2.4.7 Opsiyonel Isıtıcı	18
2.1 ON/OFF	4	2.4.8 Oda Sensörü	18
2.2 Fonksiyon Ayarı	4	2.4.9 Hava Tahliye	18
2.2.1 Mod	5	2.4.10 Zemin Kurutma	19
2.2.2 Hızlı Sıcak Su Isıtma	6	2.4.11 Manuel Defrost (Buz Çözme)	19
2.2.3 Soğutma + Isıtma	6	2.4.12 Zorlama Modu	20
2.2.4 Isıtma + Su Isıtma	6	2.4.13 Kapı Kontrol	20
2.2.5 Sessiz Mod	6	2.4.14 Akım Limiti	20
2.2.6 Hava Durumuna Bağlı Mod	7	2.4.15 Adres	20
2.2.7 Haftalık Zamanlayıcı	7	2.4.16 Soğutucu Gaz Geri Toplaması	21
2.2.8 Tatil Serbest Bırakma	8	2.4.17 Su Deposu Isıtıcısının Kontrol Mantığı	21
2.2.9 Dezenfeksiyon	8	2.4.18 Parametre Ayarı	21
2.2.10 Zaman Ayarlayıcı	9	2.5 Görüntüleme	22
2.2.11 Sıcaklık Zamanlayıcı	10	2.5.1 Durum Görüntüleme	22
2.2.12 Acil Durum Modu	10	2.5.2 Parametre Görüntüleme	23
2.2.13 Tatil Modu	11	2.5.3 Hata Görüntüleme	23
2.2.14 Ön Ayar Modu	11	2.5.4 Versiyon Görüntüleme	24
2.2.15 Hata Sıfırlama	12	2.6 Genel Ayarlar	24
2.2.16 WiFi Sıfırlama	12	2.6.1 Saat Ayarı	25
2.2.17 Reset (Sıfırlama)	12	3 Akıllı Kontrol	25
2.3 Kullanıcı Parametreleri	13	3.1 Ewpe Smart Uygulamasının Yüklenmesi	26
2.4 Devreye Alma Parametreleri	13	3.2 Ana Fonksiyonların Ayarlanması	28
2.4.1 Kontrol Ünitesi	15	3.3 Diğer İşlevlerin Ayarlanması	28
2.4.2 2-Yollu Vana	15	3.3.1 Ev Yönetimi	29
2.4.3 Solar Ayarlar	15	3.3.2 Yardım	29
2.4.4 Su Haznesi	16	3.3.3 Geri Bildirim	29

ÖNEMLİ

- Isı pompasını monte etmeden önce lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun.
- Aksi takdirde ısı pompası, kurulumcu ve kullanıcı zarar görebilir, finansal kayıplar meydana gelebilir.
- Isı Pompası Profesyoneller Veya Uzman Personeller Tarafından Kurulmalıdır.
- Gassero ısı pompası Gassero yetkili servis tarafından devreye alınmalıdır. Aksi takdirde garanti kapsamı dışındadır.
- Kontrol panelini nemli veya doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere kurmayın.
- Elektromanyetik parazitin oluşabileceği yerlere ısı pompası monte edilecekse sinyal kabloları ve diğer iletişim kabloları için blendajlı kablo tercih edilmelidir.
- Tüm bağlantıların doğru yapıldığından emin olun.
- Kontrol panelini darbelere karşı koruyun, atmayın veya sık montaj/demontajdan kaçınin.
- Kontrol panelini ıslak ellerle çalıştırmayın.

1. GENEL BİLGİLER

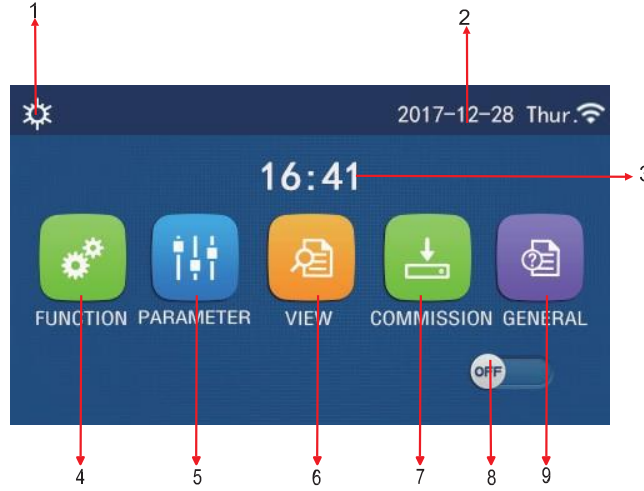


(Bu resim sadece referans içindir)

Gassero ısı pompası kontrol paneli dokunmatik bir ekrana sahiptir. Dokunmatik ekran çalışmadığı zamanlarda siyah bir dikdörtgen haline gelir.

Bu kontrol paneli yüksek hassasiyete sahiptir. Ekrana temas edecek yabancı maddelere yanıt verir. Bu nedenle ekranı lütfen temiz tutun.

1.1 MENÜ SAYFASI



Menü Sayfası

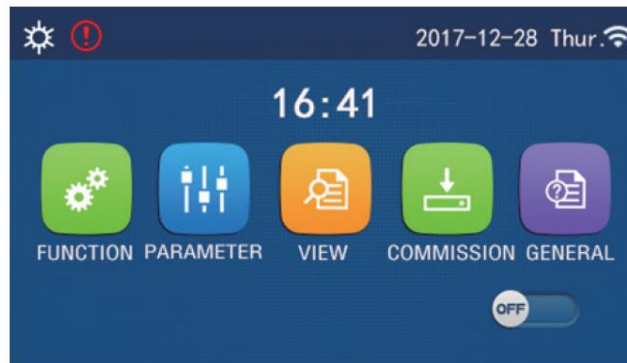
Kontrol paneli üzerinde yapılan ayarlara göre ilgili simgeler görünür:

No	Sembol	Açıklama
1	Aktif Mod	Aktif Mod
2	Veri	Aktif Veri
3	Zaman	Geçerli Zaman
4	Fonksiyon Ayarı	Kullanıcı ayar sayfasına gider.
5	Parametre Ayarı	Parametre ayar sayfasına gider.
6	Parametre görüntüleme	Parametre görüntüleme sayfasına gider.
7	Devreye alma parametreleri	Devreye alma parametresi ayar sayfasına gider.
8	ON/OFF	Ünitenin açık veya kapalı olduğunu gösterir. Arıza olduğunda veya ünite otomatik olarak kapandığında bu düğme KAPALI duruma geçecektir.
9	Genel ayarlar	Genel parametre ayar sayfasına gider.

Sembol	Açıklama	Sembol	Açıklama
	Isıtma		Zemin Kurutma
	Soğutma		Zemin Kurutma Hatası
	Sıcak Su		Kart Dışarıda
	Isıtma + Sıcak Su		Defrost
	Sıcak Su + Isıtma		Tatil Modu
	Soğutma + Sıcak Su		WiFi
	Sıcak Su + Soğutma		Geri
	Sessiz Modu		Menü Sayfası
	Temizlik		Kaydet
	Acil Durum		Hata

Not:

- Sadece ısıtma için tasarlanan ünitelerde “**Soğutma**” modu mevcut değildir.
- Sadece ısıtma için tasarlanan ünitelerde “**Sıcak Su**” modu mevcut değildir.



Hata Sembolü

Not:

Bir sayfada 10 dakika içerisinde herhangi bir işlem yapılmazsa ekran paneli menü sayfasına geri döner.

1.2 EKRAN ARKA AYDINLATMA

Ekran paneli bir arka aydınlatmaya sahiptir. Genel ayar sayfasında, “**Back Light – Arka Aydınlatma**” bölümünden “**Energy Save – Enerji Tasarrufu**” olarak ayarlandığında, 5 dakika içinde herhangi bir işlem yapılmazsa ekran paneli aydınlatması kapanır. Kontrol paneline dokunulduğunda aydınlatma tekrar yanar.

2. İŞLETME TALİMATLARI

2.1 ON / OFF

Menü sayfasında, “**ON / OFF** - Açık / Kapalı” düğmesine dokunulduğunda ünite açılıp/ kapanır.

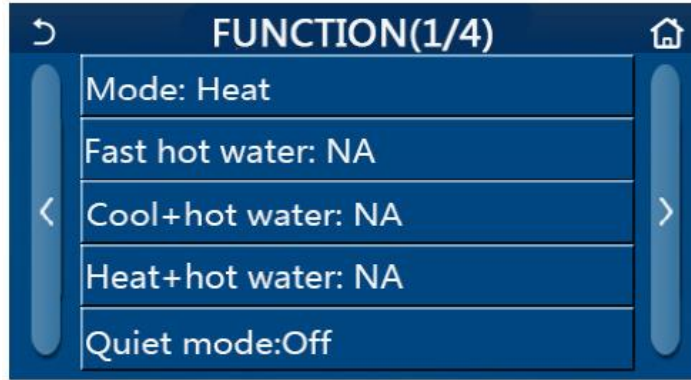
Not:

- İlk güç kaynağı bağlantısında cihaz otomatik olarak “**OFF** - Kapalı” konumda olur.
- “**GENERAL** - Genel” ayar sayfasında bulunan “**On/Off Memory** - Hafıza ” bölümünden “**ON**- Açık” olarak ayarlanırsa; elektrik kesilip tekrar geldiğinde ısı pompası otomatik olarak çalışacaktır.
- “**On/Off memory** - Hafıza ” bölümünden “**OFF** - Kapalı” olarak ayarlanırsa; elektrik kesilip tekrar geldiğinde ısı pompası çalışmaz.



2.2 FONKSİYON AYARI

1. Menü sayfasında bulunan, “**FUNCTION**” üzerine dokunulduğunda, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi fonksiyon ayar sayfasına gidilir.



2. Fonksiyon ayar sayfasında, sayfa değiştirme tuşuna dokunulduğunda son veya sonraki sayfaya erişilir. Ayarlama tamamlandığında, ana sayfa simgesine dokunulduğunda ekran doğrudan ana sayfaya geri döner. Geri simgesine dokunulduğunda, ekran üst menüye döner.
3. Bazı fonksiyonlarda “**OK**” düğmesine dokunulduğunda yapılan ayar kaydedilir; “**CANCEL**” tuşuna dokunulduğunda bu ayar iptal edilir.

Not:

- Fonksiyon ayar sayfasında, elektrik kesintisi durumunda, yapılan ayarlar otomatik olarak kaydedilir

Fonksiyon Ayarları

No	Madde	Dizi	Varsayılan	Uyarılar
1	Mod	Soğutma	Isıtma	1. Boyler kullanılmadığında, yalnızca "Soğutma" ve "Isıtma" kullanılabilir.
		Isıtma		
		Sıcak Su		
		Soğutma + Sıcak Su		
		Isıtma + Sıcak Su		
2	Hızlı Sıcak Su Isıtma	On/Off	Off	
3	Soğutma + Sıcak Su	Soğutma / Sıcak Su	Soğutma	1. Sistemde boyler olduğunda varsayılan parametre "Sıcak su", yok ise "Soğutma" olacaktır.
4	Isıtma + Sıcak Su	Isıtma / Sıcak Su	Isıtma	1. Sistemde boyler olduğunda varsayılan parametre "Sıcak su", yok ise "Soğutma" olacaktır.
5	Sessiz Mod	On/Off	Off	/
6	Sessizlik Zamanlayıcı	On/Off	Off	/
7	Hava Durumuna Bağlı Ayarlama	On/Off	Off	/
8	Haftalık Zamanlayıcı	On/Off	Off	/
9	Tatil Modu İptali	On/Off	Off	/
10	Dezenfeksiyon	On/Off	Off	Sistemde boyler yoksa dezenfeksiyon modu varsayılan olarak kapalı olacaktır. Dezenfeksiyon günü ayarlanabilir. Varsayılan ayar Cumartesi günü 23:00 dir.
11	Zaman Ayarlayıcı	On/Off	Off	/
12	Sessizlik Modu Zamanlayıcısı	On/Off	Off	/
13	Acil Durum Modu	On/Off	Off	/
14	Tatil Modu	On/Off	Off	/
15	Ön Ayar Modu	On/Off	Off	/
16	Hata Sıfırlama	/	/	Bazı hatalar yalnızca manuel olarak sıfırlandığında giderilebilir.
17	WiFi Sıfırlama			WiFi sıfırlamak için kullanılır.
18	Reset	/	/	Fabrika ayarlarına geri dönmek için kullanılır.

2.2.1 MOD

Ünite kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, "**Mode**" a dokunulduğunda, istenilen mod seçilir. Ardından "**OK**" düğmesine dokunarak bu ayar kaydedilir ve ekran fonksiyon ayar sayfasına geri döner.



Not :

- İlk devreye almada varsayılan mod "**Heat** - Isıtma" dır.
- Mod ayarına yalnızca ünite kapatıldığında izin verilir, aksi takdirde "**Please turn off the system first!** - Lütfen önce sistemi kapatın!" bir uyarı görüntülenir.
- Boyler olmadığında, yalnızca "**Heat** - Isıtma" ve "**Cool** - Soğutma" modu aktif olur.
- Boyler olduğunda, "**Cool** - Soğutma", "**Heat** - Isıtma", "**Hot Water** - Sıcak Su", "**Cool + Hot Water** - Soğutma + Sıcak Su" ve "**Heat + Hot Water** - Isıtma + Sıcak Su" modları aktif olur.
- Isı pompası için "**Cool** - Soğutma" modu seçilmiş ise, sadece "**Cool + Hot Water** - Soğutma + Sıcak su" ve "**Cool** - Soğutma" modu aktif olur.
- Bu ayarlar elektrik kesintisi durumunda hafızada kalır.

2.2.2 HIZLI SICAK SU ISITMA

Ünite kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, “**Fast Hot Water – Hızlı Sıcak Su Isıtma**” seçeneğine dokunulduğunda, ekran paneli ilgili ayar sayfasına gider. “**OK**” düğmesine basıldığında seçilen ayar kaydedilir ve ekran fonksiyon ayar sayfasına geri döner.

- Not :
- Bu fonksiyon yalnızca boyler olduğunda “**ON**” olarak ayarlanabilir. Boyler olmadığında, bu fonksiyon ayarlanamaz.
 - Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.3 SOĞUTMA + SU ISITMA

Isı pompası kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, “**Cool + hot water - Soğutma + Sıcak Su**” seçeneğine dokunulduğunda ekran paneli ilgili ayar sayfasına gider. “**OK**” düğmesine basıldığında seçilen ayar kaydedilir ve ekran fonksiyon ayar sayfasına geri döner.

- Not :
- Boyler olmadığında, varsayılan ayar “**Cool - Soğutma**” olarak belirlenir.
 - Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.4 ISITMA + SU ISITMA

Isı pompası kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, “**Heat + Hot Water - Isıtma + Sıcak Su**” seçeneğine dokunulduğunda, ekran ilgili ayar sayfasına gider. “**OK**” düğmesine basıldığında seçilen ayar kaydedilir ve ekran fonksiyon ayar sayfasına geri döner.

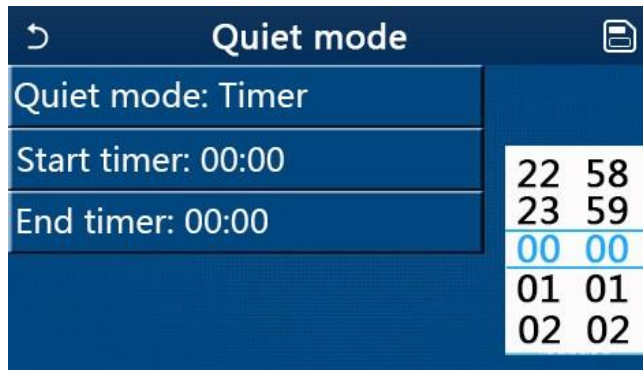
- Not :
- Boyler mevcut olmadığında, varsayılan ayar “**Heat - Isıtma**” olarak belirlenir.
 - Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.5 SESSİZ MOD

Isı pompası kapalıyken fonksiyon ayar sayfasında, “**Quiet mode - Sessiz Mod**” a dokunulduğunda 3 seçenek belirir.

1. “**Quiet mode**”,
2. “**ON**”, “**OFF**”
3. “**TIMER**”.

Parametre “**TIMER**” olarak ayarlandığında, “**Start Timer - Zamanlayıcı Başlangıcı**” ve “**End Timer - Zamanlayıcı Bitişi**” parametreleri ayarlanmalıdır.

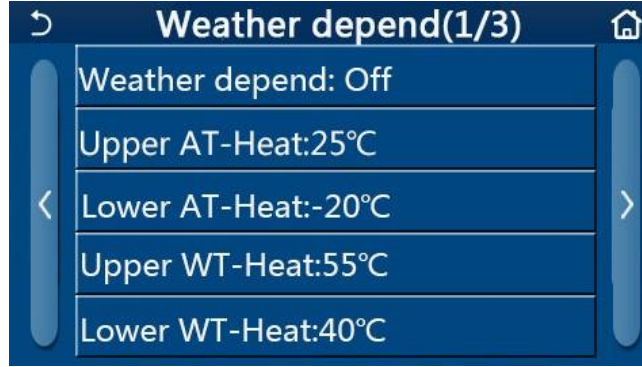


Ayar tamamlandığında sağ üst kısımda bulunan kaydetme sembolüne dokunularak kaydedilir.

- Isı pompası açık olduğunda ayarlanan “**ON**”, “**OFF**” ayarı çalışır.
- Isı pompası kapalı olduğunda ayarlanan “**ON**” modu otomatik olarak “**OFF**” moduna geçer
- Eğer “**Timer - Zamanlayıcı**” modu ayarlandıysa sadece manuel olarak iptal edilir.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.6 HAVA DURUMUNA BAĞLI AYARLAMA

Fonksiyon ayar sayfasında, “**Weather Depend** - Hava Durumuna Bağlı” seçeneği, “**ON**” veya “**OFF**” olarak ayarlanabilir. Ayrıca bu ayar aşağıdaki şekilde gösterilen sıcaklıklara göre de ayarlanabilir.



- “**Weather Depend** - Hava durumuna bağlı mod” etkin ise, ısı pompası kapatılsa bile devre dışı kalmaz. Ancak manuel olarak kapatılabilir.
- Bu fonksiyon etkin ise oda sıcaklığını ayarı yapılabilir. Ancak oda sıcaklığı ayarı yalnızca “**Weather Depend** - Hava durumuna bağlı mod” devre dışı bırakıldığında aktif olur.
- Bu fonksiyon sadece ısı pompası açık olduğunca aktif olur.
- “**Cool**” veya “**Heat**” modunda çalışır. “**Cool + Hot Water**” veya “**Heat + Hot Water**” modlarında, yalnızca geçerli mod “**Cool**” veya “**Heat**” olduğunda çalışır. “**Hot Water** - Sıcak Su” modunda çalışmaz.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.7 HAFTALIK ZAMANLAYICI

1. Fonksiyon ayar sayfasında bulunan “**Weekly Timer** - Haftalık zamanlayıcı” ya dokunulduğunda , ekran aşağıda gösterilen ayar sayfasına gider.



1. “**Weekly Timer** - Haftalık zamanlayıcı” ayar sayfasında, yukarıda gösterildiği gibi, haftalık zamanlayıcı “Açık” veya “Kapalı” olarak ayarlanır.
2. “**Weekly Timer** - Haftalık zamanlayıcı” ayar sayfasında, istenen güne (Pazartesi ~ Pazar) dokunarak bu seçeneğin ayar sayfasına erişir.
3. Hafta içi ayar sayfasında, zamanlayıcıyı “**Valid** - Geçerli” veya “**Invalid** - Geçersiz” olarak ayarlanır. Ayrıca, her biri “**Valid** - Geçerli” veya “**Invalid** - Geçersiz” olarak ayarlanabilecek üç zamanlama periyodu ayarlanır.
4. Ardından, “**Save** - Kaydet” simgesine dokunarak bu ayar kaydedilir.

Not :

- Her gün için üç zamanlama periyodu ayarlanabilir. Başlangıç saati, her dönem için bitiş saatinden önce olmalıdır, aksi takdirde bu ayar geçersiz olur. Aynı şekilde, ikinci başlangıç saati , ikinci bitiş saatinden önce olmalıdır.
- Haftalık zamanlayıcı etkinleştirildiğinde, ısı pompası geçerli moda ve sıcaklık ayarına göre hareket eder.
- **Haftanın günleri için zamanlayıcı ayarı :**
“**Valid** - Geçerli” seçildiğinde “Haftalık zamanlayıcı” aktif olur, tatil modu bu durumdan etkilenmez.

- “Invalid - Geçersiz ” olarak ayarlandıysa ve “Haftalık zamanlayıcı” aktif ise ısı pompası çalışmayacaktır.
 - Hem “Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı” hem de “Holiday release - Tatil serbest bırakma” etkinleştirildiğinde, “Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcının” ayarı geçersizdir.
 - Sadece “Holiday release - Tatil serbest bırakma” devreden çıkarıldığında “Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı” ayarlaması çalışır.
 - Zamanlayıcı ayarının öncelik sırası aşağıdaki şekildedir.
“Temperature Timer - Sıcaklık zamanlayıcısı”,
“Clock Timer - Saat zamanlayıcısı”,
“Preset Mode - Ön ayar modu”
“Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı”
- Daha düşük öncelik sırasına sahip ayarlamalar, ancak daha yüksek öncelikli ayarlamaların devre dışı bırakılması ile aktif olur.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.8 TATİL GÜNÜ AYARLANMASI

Fonksiyon sayfasında, “Holiday Release - Tatil Günü Ayarlanması ” na dokunulduğunda, ekran “ON” veya “OFF” olarak ayarlanabileceği ayar sayfasına gider.

- “Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı” sayfasında “Holiday Release - Tatil Günü Ayarlanması” bazı günler için aktif ise, “Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı” fonksiyonu devre dışı kalacaktır. Ancak manuel olarak aktif edilebilir.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.9 DEZENFEKSİYON

1. “Disinfection - Dezenfeksiyon” ayar sayfasına giriş yapın.
2. “Disinfection - Dezenfeksiyon” ayar sayfasında, dezenfeksiyon saati, dezenfeksiyon sıcaklığı ve dezenfeksiyon günü seçilebilir.
3. Yapılan bu ayar “Save - Kaydet” simgesine dokunarak kaydedilir.



- Bu ayar yalnızca “Water tank - Boyler” parametresinde “With - Birlikte” olarak ayarlandığında aktif olur.
- “Water tank - Boyler” “Without - Yok” olarak ayarlandığında, bu fonksiyon devre dışı kalır.
- Bu fonksiyon, ısı pompası açık veya kapalı konumdayken yapılabilir.
- “Emergen. Mode - Acil Durum Modu”, “Holiday mode - Tatil Modu”, “Floor debug – Zemin Kurutma ”, “Manual Defrost - Manuel Buz Çözme” veya “Refri. Recovery - Gaz Recovery” modları etkinleştirildiğinde, bu fonksiyon devre dışı kalır. Aynı şekilde “Disinfection - Dezenfeksiyon” modu ile bu modlar aynı anda aktifleştirilemez ve ekranda “Please disable the disinfect mode! - Lütfen dezenfekte etme modunu devre dışı bırakın!” uyarısı görüntülenir.
- Dezenfeksiyon işlemi başarısız olduğunda, ekran panelinde “Disinfection Fail - Dezenfeksiyon başarısız!” mesajı verecektir. “OK” düğmesine basılarak silinir.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.10 ZAMAN AYARLAYICI

1. **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** ayar sayfasına giriş yapın.
2. **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** **"ON"** veya **"OFF"** olarak ayarlanabilir.

3. **"Mode"** seçeneği ile istenen mod zaman ayarı yapılır. **"WOT-Heat - WOT Isıtma"** ve **"T-Water Tank - T-Boiler"** satırında çıkış su sıcaklığı ayarlanır. Zaman ayar süresi için **"Periyod"** kullanılır. Ayarlar tamamlandıktan sonra **"Save - Kaydet"** simgesine dokunarak tüm ayarlar kaydedilir.

- **"Water Tank - Boyler"** iptal edilirse **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** ayarında , **"Cool/Heat + Hot water - Soğutma/Isıtma + Sıcak Su"** ayarı otomatik olarak **"Cool/Heat - Soğutma / Isıtma"** ile değiştirilir.
- **"Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı"** ve **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** aynı anda ayarlandığında, öncelik ilk ayarlanana verilir.
- Boyler mevcut olduğunda, **"Heat - Isı"**, **"Cool - Soğutma"**, **"Hot - Sıcak"**, **"Heat + Hot water - Isıtma + Sıcak Su"** ve **"Cool + Hot water - Soğutma + Sıcak Su"** modlarına izin verilir. Boyler yoksa yalnızca **"Heat - Isıtma"** ve **"Cool - Soğutma"** modlarına izin verilir.
- Bitiş saati başlangıç saatinden erken olduğunda, bu ayar geçersizdir.
- Boyler sıcaklığı yalnızca **"Hot Water - Sıcak su"** bulunduğu ayarlanabilir.
- **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** ayarı yalnızca bir kez çalışır. Bu ayara tekrar ihtiyaç duyulursa, tekrar ayarlanması gerekir.
- Isı pompası manuel olarak açıldığında **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** ayarı devre dışı bırakılır.
- **"Weather Depend - Hava durumuna bağlı ayarlama"** ile birlikte **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** aktif edildiğinde **"Weather Depend - Hava durumuna bağlı mod"** devre dışı kalacaktır.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınır.

2.2.11 SICAKLIK ZAMANLAYICI

1. Fonksiyon ayar sayfasından **"Temp Timer – Sıcaklık Zamanlayıcı"** ayar sayfasına gidin
2. **"Sıcaklık Timer - Sıcaklık Zamanlayıcı"** ayar sayfasından, parametre **"ON"** veya **"OFF"** olarak ayarlanır.

Temp. timer
Temp. timer: Off
Period 1: 00:00
WT-Heat 1:45°C
Period 2: 00:00
WT-Heat 2:45°C

"Periyod 1" / "Periyod 2" seçildiğinde, zaman periyodunun ayarlanacağı bir pencere açılır.
"WT-Heat1 / WT-Cool 1/2" seçildiğinde sıcaklığın ayarlanacağı bir pencere açılır.

- **"Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı"**, **"Preset Mode - Ön ayar modu"**, **"Clock Timer - Zaman Ayarlayıcı"** ve **"Temp Timer - Sıcaklık Zamanlayıcı"** aynı anda ayarlanmış ise , ikinci ayarlanan ilkinde göre önceliklidir.
- Bu ayar yalnızca ısı pompası çalıştığında geçerlidir.
- **"Cool - Soğutma"** veya **"Cool + Hot Water - Soğutma + Sıcak su"** modunda, ayar **"WT-Cool - WT Soğutma"** olarak ayarlanır.
- **"Heat - Isıtma"** veya **"Heat + Hot Water - Isıtma + Sıcak su"** modunda, ayar **"WT-Heat - WT Isıtma"** olarak ayarlanır.
- 2. periyodun başlangıç zamanı, 1. periyodununki ile aynı olduğunda, ilk ayarlanan esas alınır.
- **"Temp Timer - Sıcaklık Zamanlayıcı"** cihazın saatine göre değerlendirilir.
- Sıcaklık manuel olarak ayarlanırsa bu ayar esas alır.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınır.

2.2.12 ACİL DURUM MODU

1. Fonksiyon ayar sayfasında, modu **"Heat - Isıtma"** veya **"Hot Water - Sıcak su"** olarak ayarlayın.
2. Fonksiyon ayar sayfasında, **"Emergen.mode - Acil Durum Modu"** nu seçin ve **"On"** veya **"Off"** olarak ayarlayın.
3. **"Emergen.mode - Acil Durum Modu"** etkinleştirildiğinde, ilgili simge menü sayfasının üst tarafında görünecektir.
4. Isı pompası Mod **"Heat - Isıtma"** veya **"Hot Water - Sıcak su"** modunda olmadığında, ekran panelinde **"Wrong running mode! - Yanlış çalışma modu!"** uyarısı görüntülenir.

- Acil durum modu, hata veya korumaların olduğu ve kompresör en az üç dakika durduğu durumlarda aktif olur.
- Acil durum modunda, **"Hot Water - Sıcak su"** veya **"Heat - Isıtma"** aynı anda seçilemez.
- Çalışma modu **"Heat - Isıtma"** olarak ayarlandıysa ve , **"Other Thermal - Diğer termal"** veya **"Optional E-Heater - İsteğe Bağlı E-Isıtıcı"** **"Without - Yok"** olarak ayarlandıysa, **"Emergen.mode - Acil Durum Modu"** na erişilemez.
- Isı pompası, **"Emergen.mode - Acil Durum Modu"** altındaki **"Heat - Isıtma"** olarak ayarlandığında denetleyici HP-Su anahtarını ve Auxi 1 ısıtıcıyı algılar ve **"Temp-AHLW"** modu bir kereye mahsus kapanır. Aynı şekilde, yukarıda belirtilen hatalar ortaya çıktığında, **"Emergen.mode - Acil Durum Modu"** aktifleştirilemez.
- Isı pompası, **"Emergen.mode - Acil Durum Modu"** altındaki **"Hot Water - Sıcak su"** olarak ayarlandığında denetleyici "Auxi.-WTH" yi algılar ve bu mod bir kereye mahsus kapanır. Aynı şekilde, yukarıda belirtilen hatalar ortaya çıktığında, **"Emergen.mode - Acil Durum Modu"** aktifleştirilemez.
- Bu fonksiyon aktifleştirildiğinde , **"Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı"**, **"Preset Mode - Ön ayar modu"**, **"Clock Timer - Saat zamanlayıcısı"** ve **"Temp. Timer - Sıcaklık zamanlayıcısı"** devre dışı kalır.
- Bu fonksiyon **"ON/OFF"**, **"Mode"**, **"Quiet Mode - Sessiz mod"**, **"Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı"**, **"Preset Mode - Ön ayarlı mod"**, **"Clock Timer - Saat zamanlayıcı"** ve **"Temp Timer - Sıcaklık zamanlayıcı"** işlemleri ile birlikte kullanılamaz.
- "Acil durum modu" altında, termostat çalışmaz.
- Bu fonksiyon yalnızca ısı pompası kapatıldığında aktif olur. Isı pompası **"ON"** konumundayken ayarlanmak istendiğinde , **"Please turn off the system first! - Lütfen önce sistemi kapatın!"** uyarısı görüntülenir.
- **"Floor Debug - Zemin Kurutma"**, **"Disinfection - Dezenfeksiyon"** ve **"Holiday Mode - Tatil modu"** bu fonksiyon ile aynı anda aktifleştirilemez. Bu durumda ekranda **"Please disable the emergen. mode! - Lütfen acil durum modunu devre dışı bırakın!"** uyarısı görüntülenir.

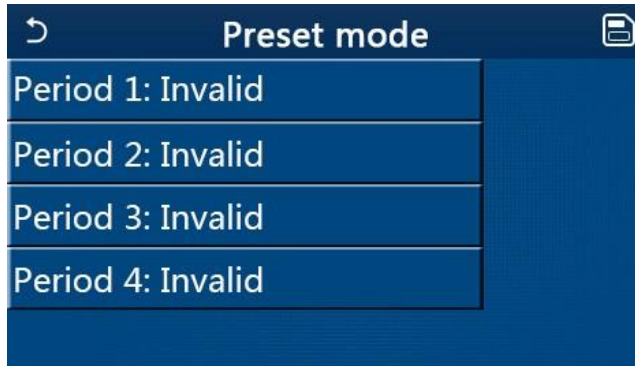
2.2.13 TATİL MODU

Fonksiyon ayar sayfasında, “**Holiday Mode** - Tatil modu” nu seçin ve “**ON**” veya “**OFF**” olarak ayarlayın.

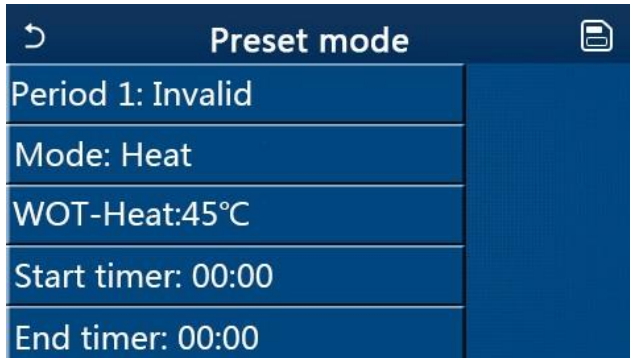
- Bu işlev yalnızca ısı pompası kapatıldığında etkinleştirilebilir, aksi takdirde ekranda “**Please turn off the system first - Lütfen sistemi kapatın!**” uyarısı görüntülenir.
- “**Holiday Mode** - Tatil modu” etkinleştirildiğinde, otomatik olarak “**Heat** - Isıtma ” modu aktif olacaktır. “**Holiday Mode** - Tatil modu” aktif olduğunda Mod ayarı ve “**On / Off**” komutları devre dışı kalır.
- “Tatil modu” etkinleştirildiğinde, kontrol cihazı “**Weekly Timer** - Haftalık zamanlayıcı” , “**Preset Mode** - Ön ayar modu” ile “**Clock Timer** - Saat zamanlayıcı” ve “**Temp.timer** - Sıcaklık Zamanlayıcı” otomatik olarak devre dışı kalır.
- “**Holiday Mode** - Tatil modu” ısı pompası oda sıcaklığı kontrolündeyken, oda sıcaklığı 10 ° C'ye ayarlanmalıdır; Çıkış suyu sıcaklığı kontrolündeyken ısıtma için çıkış suyu sıcaklığı 30 ° C ayarlanmalıdır.
- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, “**Floor Debug** - Zemin Kurutma”, “**Emergen.mode** - Acil Durum Modu”, “**Disinfection** - Dezenfeksiyon”, “**Manuel defrost**”, “**Preset Mode** - Ön Ayar Modu ”, “**Weekly Timer** - Haftalık zamanlayıcı”, “**Clock Timer** - Saat zamanlayıcı” ve “**Temp.timer** - Sıcaklık Zamanlayıcı” aynı anda aktif hale getirilemez. Bu durumda ekranda “**Please disable the holiday mode!** - Lütfen tatil modunu devre dışı bırak!” uyarısı görüntülenir.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.14 ÖNAYAR MODU

Fonksiyon ayar sayfasında, “**Preset Mode** – Önayar modu” nu seçin ve “**ON**” veya “**OFF**” olarak ayarlayın.



Zaman periyodu ayar sayfasında, tüm zaman periyodları “**Valid** - Geçerli” veya “**Invalid** - Geçersiz” olarak ayarlanabilir.



Modu seçmek için “**Mode**” seçeneğini kullanın.

“**WOT-Heat**” çıkış sıcak / soğuk su sıcaklığını ayarlamak için kullanılır

Zaman ayarı için “**Start timer**” / “**End timer** - Zamanlayıcıyı başlat / Zamanlayıcıyı sonlandır” kullanılır.

“**Save** - Kaydet” simgesine dokunarak tüm ayarlar kaydedilir.

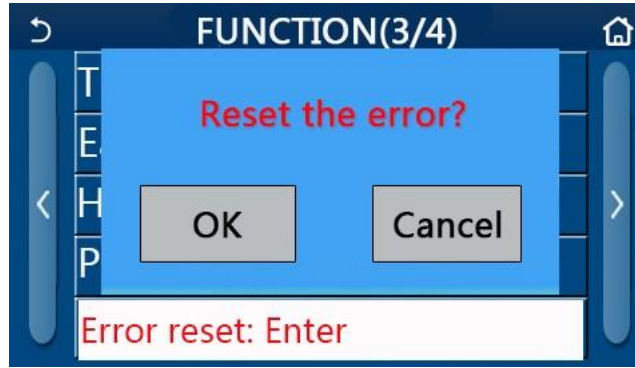
“**Preset modu** – Önayar Modu” “**Hot Water** - Sıcak su” olarak ayarlanır ve “**Water Tank** - Boyler” “**Without** - Yok” olarak belirlenirse, önceden ayarlanan “**Hot Water** - Sıcak su” modu otomatik olarak “**Heat** - Isıtma” olarak değiştirilir.

- “**Weekly Timer** - Haftalık zamanlayıcı” ve “**Preset Mode** - Önayar modu” ikisi birden ayarlandığında, ikinci ayarlanan mod geçerli olacaktır.
- Boyler mevcut olduğunda, Önayar Modu “**Heat** - Isıtma”, “**Cool** - Soğutma” veya “**Hot Water** - Sıcak su” olarak ayarlanabilir. Ancak, boyler kullanılmadığında, Önayar Modu yalnızca “**Heat** - Isıtma” veya “**Cool** - Soğutma” olarak ayarlanabilir.

- “**Start Timer** - Zamanlayıcıyı başlat”, “**End Timer** - Zamanlayıcıyı bitir” den daha erken olmalıdır, aksi takdirde ekranda “**Time Setting Wrong** - zaman ayarı yanlış” uyarısı görüntülenir.
- “**Preset Mode** - Ön ayar modu” ayarı, manuel olarak iptal edilinceye kadar çalışır.
- “**Start Timer** - Zamanlayıcıyı başlat” seçeneğinden ayarlanan saate ulaşıldığında, ısı pompası önceden ayarlanmış modu gerçekleştirir. Bu durumda, mod ve sıcaklık ayarına izin verilir, ancak ön ayar moduna kaydedilmez. “**End Timer** - Zamanlayıcıyı bitir” çeneğinden ayarlanan saate ulaşıldığında, ısı pompası OFF konumuna geçecektir.
- Bu fonksiyon elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınır.
- “**Weather Depend** - Hava durumuna bağlı mod” etkinleştirilmiş ise “**Preset Mode** - Önayar modu” “Hot Water - Sıcak su” olarak ayarlandığında, “**Weather Depend** - Hava durumuna bağlı mod” devre dışı kalır.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.2.15 HATA SIFIRLAMA

Fonksiyon ayar sayfasında bulunan “**Error Reset** - Hata sıfırlama” ya dokunduğunuzda bir seçim kutusu açılır. “**OK**” seçildiğinde hata sıfırlanır.



- Bu işlem sadece ünite kapalı olduğunda yapılır.

2.2.16 WİFİ SIFIRLAMA

Fonksiyon ayar sayfasında bulunan “**WiFi**” ‘ya dokunduğunuzda bir seçim kutusu açılır. “**OK**” düğmesine dokunulduğunda WiFi ile ilgili ayarlar sıfırlanır.

2.2.17 RESET

Fonksiyon ayar sayfasında bulunan “**Reset** - Sıfırlama” ‘ya dokunulduğunda bir seçim kutusu açılır. “**OK**” düğmesine dokunulduğunda tüm kullanıcı parametre ayarları sıfırlanır. “**Cancel** - İptal” düğmesine dokunulduğunda fonksiyon ayar sayfasına geri döner.

- Bu işlem sadece ünite kapalı olduğunda yapılır.

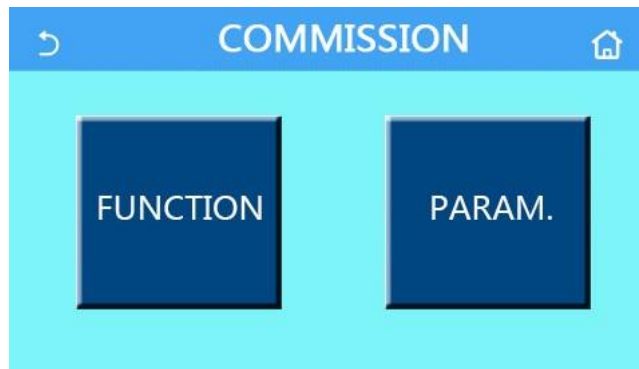
2.3 KULLANICI PARAMETRELERİ

1. Ana menüde bulunan “**Parameter** - Parametre” ye dokunduğunuzda aşağıda görülen parametre ayar sayfası görüntülenir.
 2. Ayar sayfasında, sayfa çevirme tuşları kullanılarak, istenen parametrenin bulunduğu sayfaya geçilir..
 3. Yapılacak ayarlar “**OK**” düğmesine dokunduğunuzda kaydedilir. Isı pompası artık yapılan bu ayarlara göre çalışacaktır.
- Farklı varsayılanlara sahip parametreler için, koşullar değiştiğinde varsayılan değer de koşullara göre değişecektir.
 - Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

No	Açıklama	Ekran Adı	Ayar Aralığı (°C)	Uyarılar
1	Soğutma için çıkış suyu sıcaklığı (T1)	WOT-Cool	7~25°C	/
2	Isıtma için çıkış suyu sıcaklığı (T2)	WOT-Heat	20~60°C	Yüksek sıcaklık serisi üniteler
			20~55°C	Normal sıcaklık serisi üniteler
3	Soğutma için oda sıcaklığı (T3)	RT-Cool	18~30°C	/
4	Isıtma için oda sıcaklığı (T4)	RT-Heat	18~30°C	/
5	Boyerler sıcaklığı (T5)	T-w ater tank	40~80°C	/
6	Soğutma için çıkış suyu sıcaklık farkı (Δt_1)	ΔT -Cool	2~10°C	/
7	Soğutma için çıkış suyu sıcaklık farkı (Δt_2)	ΔT -Heat	2~10°C	/
8	Su ısıtma için çıkış suyu sıcaklık farkı (Δt_3)	ΔT -hot w ater	2~8°C	/
9	Oda sıcaklığı kontrol farkı (Δt_4)	ΔT -Room temp	1~5°C	/

2.4 DEVREYE ALMA PARAMETRELERİ

1. Ana menüde bulunan “**Commission** – Devreye Alma” ya dokunulduğunda aşağıda görülen parametre ayar sayfası görüntülenir.



- Devreye alma parametresi ayar sayfasında, herhangi bir fonksiyonun durumu değiştiğinde, sistem bu değişikliği otomatik olarak kaydeder. Bu değişiklik elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.
- Isı pompasını olumsuz yönde etkileyebileceğinden, Gassero yetkili servisler dışında hiçbir devreye alma parametresini değiştirmeyin.

No.	Konu	Aralık	Varsayılan	Açıklama
1	Kontrol Ünitesi	T-water out / T-room	T-water out	“Remote sensor - Uzaktan Kumanda” “With - Birlikte” olarak ayalandığında, “T-room - Oda termostati” aktif olur
2	2 Yollu Vana	Cool / 2-Way valve / On/Off	Off	2 yollu vananın “Cool - Soğutma” ve “Cool + Hot Water - Soğutma + Sıcak su” modları altındaki durumuna karar verir. “Cool” veya “Cool + Hot Water - Soğutma + Sıcak su” modunda, 2 yollu vananın durumu bu ayara bağlıdır. Bu ayar "yalnızca ısıtma ünitesi" olarak çalışan cihazlarda kullanılmaz.
		Heat / 2-Way valve / On/Off	On	2 yollu vananın “Heat - Isıtma” ve “Heat + Hot Water - Isıtma + Sıcak su” modları altındaki durumuna karar verir.
3	Solar Ayar	With / Without	Without	Sistemde boyler olmadığında bu ayar yoktur. “With - Birlikte” olarak ayarlandığında solar kit kendi kendine çalışacaktır. “Without - Yok” olarak ayarlandığında, solar kit tarafından sağlanan sıcak su kullanılmaz.
4	Boyer	With / Without	Without	/
5	Termostat	Without / Air / Air+ Hot water	Without	Bu ayar doğrudan “Air - Hava” ve “Air+ hot water - Hava + sıcak su” arasında değiştirilemez. “Without - Yok” seçeneği kullanılır.
		On / Off	Off	/
6	Diğer ısı Kaynağı	With / Without	Without	/
7	İsteğe Bağlı Elektrikli Isıtıcı	Off / 1/2	Off	/
8	Uzaktan Kumanda	With / Without	Without	“With - Birlikte” seçildiğinde uzaktan kumanda aktif olur.
9	Hava temizleme	On/Off	Off	/
10	Yer Kurutma	On/Off	Off	/
11	Manuel Defrost	On/Off	Off	/
12	Force Modu	Off/Force-cool/Force-heat	Off	
13	Boyer Isıtıcısı	Logic 1/Logic 2	Logic 1	Bu ayara boyler ısıtıcısı mevcut olduğunda ve ünite KAPALI iken izin verilir.
14	Gate-Ctrl.	On/Off	Off	/
15	Akım Sınırı	On/Off	Off	0 - 50A arasındadır ve varsayılan değer 16A'dır.
16	Adres	[1-125] [127-253]	1	/
17	Soğutucu Gaz Recovery	On/Off	Off	/

Devreye Alma Parametre Ayarı

No	Tam Adı	Ekran Adı	Aralık	Varsayılan	Uyarılar
1	T-HP max	T-HP max	40~55°C	50°C /122°F	
2	Soğutma Çalışma Süresi	Cool run time	1~10min	3min	
				[2 Yollu Vana Off]	
				5min	
				[2 Yollu Vana On]	
3	Isıtma Çalışma Süresi	Heat run time	1~10min	3min	
				[2 Yollu Vana Off]	
				5min	
				[2 Yollu Vana On]	

2.4.1 KONTROL ÜNİTESİ

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, "**Ctrl. State** - Kontrol Ünitesi", "**T-water out** - T-su çıkışı" veya "**T-Room** - T-Oda" olarak ayarlanır.



- "**Remote sensor** - Oda Sensörü" "**With** - Birlikte" olarak ayarlandığında, "**T- water out** - T-su çıkışı" veya "**T-Room** - T-Oda" olarak ayarlanır. "Remote sensor - Oda Sensörü" "**Without** - Yok" olarak ayarlandığında, bu ayar sadece "**T-out** - T-Oda" olarak ayarlanır.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

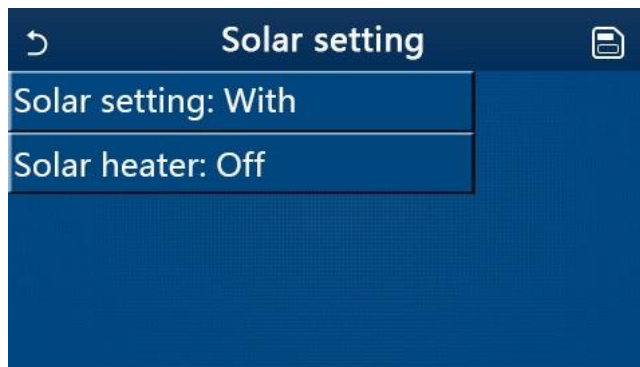
2.4.2 2 YOLLU VANA

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, "**Cool 2-Way valve** - Soğutma 2 Yollu vana" veya "**Heat 2-Way valve** - Isıtma 2 Yollu vana " ya dokunduğunuzda ekran ilgili ayar sayfasına gider.

- "**Cool** - Soğutma" veya "**Cool + Hot Water** - Soğutma + Sıcak su" modunda, 2 yollu vananın durumuna "**Cool 2-Way valve** - Cool Soğuk 2 Yollu valf" karar verilir.
- "**Heat** - Isıtma" veya "**Heat + Hot Water** - Isıtma + Sıcak su" modunda , 2 yollu vananın durumuna "**Heat 2-Way valve** - Isıtma 2 Yollu vana" karar verilir.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.4.3 SOLAR AYARLAR

1. Devreye alma parametresi ayar sayfasında "Solar ayar" a dokunduğunuzda ekran ilgili ayar sayfasına gider.
2. Alt menü sayfasında "**Solar setting** - Solar Ayar" "**With** - Birlikte" veya "**Without** - Yok" olarak ayarlanabilir.
3. Alt menü sayfasında, "**Solar heater** - Güneş Enerjisi", "**ON**" veya "**OFF**" olarak ayarlanabilir.



- Bu ayar, ünite açık veya kapalıyken yapılır.
- Bu ayara yalnızca boyler olduğunda izin verilir.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.4.4 BOYLER

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Water Tank** - Boyler” e dokunulduğunda, kontrol paneli “**Water Tank** - Boyler” parametresinin “**With** - Birlikte” veya “**Without** - Yok” olarak ayarlanabileceği ilgili ayar sayfasına erişir.

- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.
- Bu ayar yalnızca ünite kapatıldığında yapılır.

2.4.5 TERMOSTAT

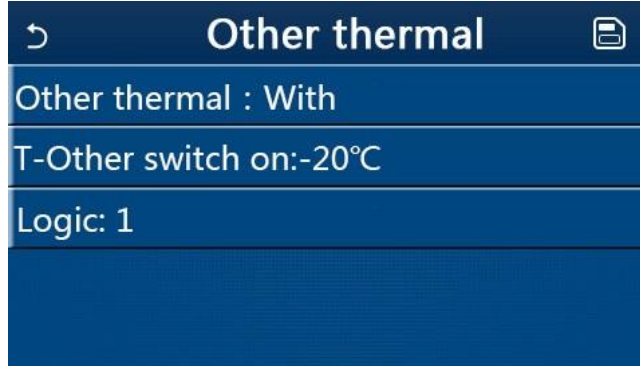
1. Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Thermostat** - Termostat” a dokunduğunuzda, ekran ilgili ayar sayfasına gider.
2. “**Thermostat** - Termostat” ayar sayfasında “**Air** - Hava”, “**Without** - Yok” veya “**Air + Hot Water** - Hava + sıcak su” olarak ayarlanabilir. “**Air** - Hava” veya “**Air + Hotwater** - Hava + sıcak su” olarak ayarlandığında, ısı pompası termostat tarafından ayarlanan moda göre çalışacaktır. “**Without** - Yok” olarak ayarlandığında, ısı pompası kontrol paneli tarafından ayarlanan moda göre çalışacaktır.



- “**Water Tank** - Boyler” “**Without** - Yok” olarak ayarlandığında, “**Air + Hot Water** - Hava + Sıcak Su” modu kullanılamaz.
- “**Floor Debug** - Zemin Kurutma” ve “**Emergen.mode** - Acil Durum Modu” etkinleştirildiğinde, termostat işlevsiz hale gelir.
- “**Thermostat** - Termostat” “**Air** - Hava” veya “**Air + Hot Water** - Hava + sıcak su” olarak ayarlandığında, “**Temp.timer** – Sıcaklık Zamanlayıcı” otomatik olarak devre dışı bırakılır ve ısı pompası termostat tarafından ayarlanan moda göre çalışır. Bu arada, kontrol paneli tarafından mod ayarı ve Açma / Kapama işlemi etkisiz hale gelir.
- “**Thermostat** - Termostat” “**Air** - Hava” olarak ayarlandığında, ısı pompası termostat ayarına göre çalışacaktır.
- Termostat “**Air + Hot Water** - Hava + Sıcak Su” olarak ayarlanırsa, termostat kapatıldığında, ısı pompası “**Hot Water** - Sıcak su” hazırlamaya devam edecektir. Bu durumda, ana sayfadaki ON/OFF simgesi ünitenin çalışma durumunu göstermez. Aktif parametreler parametre görüntüleme sayfalarında mevcuttur.
- Termostat “**Air + Hot Water** - Hava + Sıcak Su” olarak ayarlandığında, çalışma önceliği kontrol paneli tarafından ayarlanabilir (daha fazla ayrıntı için bkz. Bölüm 2.2.3 ve 2.2.4).
- Termostatın durumu sadece ısı pompası kapalıyken değiştirilebilir.
- Bu komut etkinleştirildiğinde, “**Floor Debug** - Zemin Kurutma”, “**Air Removal** - Hava temizleme” ve “**Emergen.mode** – Acil Durum Modu” öğelerinin etkinleştirilmesine izin verilmez.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.4.6 HARİCİ ISI KAYNAĞI

1. Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Other Thermal** - Harici Isı Kaynağı” a dokunduğunuzda, ekran ilgili ayar sayfasına gider.
2. “**Other Thermal** - Harici Isı Kaynağı” ayar sayfasında, “**With** - Birlikte” veya “**Without** - Yok” olarak ayarlanabilir. “**T-Other switch on** - T-Harici aç” seçeneğinden istenilen değer ayarlanabilir. “**Other Thermal** – Harici Isı Kaynağı”, açık olarak ayarlandığında, harici ısı kaynağı ayarları yapılabilir.



- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.
- 3 çalışma mantığı vardır.

Mantık 1 :

1. Harici Isı kaynağının ayar noktası, **"Heat - Isıtma"** modunda mevcut **"WOT-heat"** ve **"Heat + Hot Water - Isı + Sıcak Su"** değeri ile aynı olmalıdır. Eğer **"Hot Water - Sıcak Su"** modu aktif ise harici ısı kaynağının değeri **"T-Water Tank - T-Boiler"** ayarlanan değerden daha küçük ve + 5 ° C ile 60 ° C arasında olmalıdır.
2. Harici Isı Kaynağı su pompası **"Heat - Isıtma"** modunda sadece aktif olmalıdır.
3. **"Heat - Isıtma"** modunda, 2 yollu vana kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilecektir. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin pompası durur. Bekleme durumunda, ısı pompasının su pompası çalışacak, ancak harici ısı kaynağının pompası duracaktır.

"Hot Water - Sıcak su" modunda, 3 yollu vana boylere geçiş verir ve ısı pompasının su pompası durur. Ancak harici ısı kaynağı çalışır.

"Heat + Hot Water - Isı + Sıcak su" modunda, harici ısı kaynağı sadece alan ısıtma için çalışır ve boiler elektrikli ısıtıcısı boilerin içindeki suyu ısıtmak için çalışır. Bu durumda, 2 yollu vana daha kontrol panelinde yapılan ayara göre kontrol edilir ve 3 yollu vana daima durur. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durur. Bekleme durumunda, su pompası çalışmaya başlayacaktır.

Mantık 2 :

1. Harici ısı kaynağı ayar noktası **"WOT-Heat"** inkine eşit olmalı ve her ikisi de **"Heat - Isıtma"** ve **"Heat + Hot Water - Isıtma + Sıcak Su"** modunda 60 °C düşük olmalıdır. Eğer **"Hot Water - Sıcak Su"** modu aktif ise harici ısı kaynağının değeri **"T-Water Tank - T-Boiler"** ayarlanan değerden daha küçük ve + 5 ° C ile 60 ° C arasında olmalıdır.
2. **"Heat - Isıtma"** modunda harici ısı kaynağı su pompası daima çalışmalıdır.
3. **"Heat - Isıtma"** modunda, 2 yollu vana kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilecektir. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin pompası durur. Ancak, bekleme durumunda, pompa çalışmaya başlayacak ve harici ısı kaynağı pompası durur.

"Hot Water - Sıcak su" modunda, 3 yollu vana boylere geçiş verir. ısı pompasının pompası daima durur, ancak harici ısı kaynağı pompası çalışır.

"Heat + Hot Water - Isıtma + Sıcak su" modunda, harici ısı kaynağı sadece alan ısıtma için çalışır ve boilerin elektrikli ısıtıcısı boilerin içindeki suyu ısıtmak için çalışır. Bu durumda, 2 yollu vana daha önce kontrol panelinde yapılan ayara göre kontrol edilir ve 3 yollu vana daima durur. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durur. Ancak bekleme durumunda, su pompası çalışacaktır.

"Heat + Hot Water - Isıtma + Sıcak su" modunda (**"Isıtma"** öncelikli olduğunda), harici ısı kaynağı yalnızca alan ısıtma için çalışır ve boiler elektrikli ısıtıcısı boilerin içindeki suyu ısıtmak için çalışır. Bu durumda, 2 yollu vana daha önce kontrol panelinde yapılan ayara göre kontrol edilir ve 3 yollu vana daima durur. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durur. Ancak bekleme durumunda, su pompası çalışacaktır.

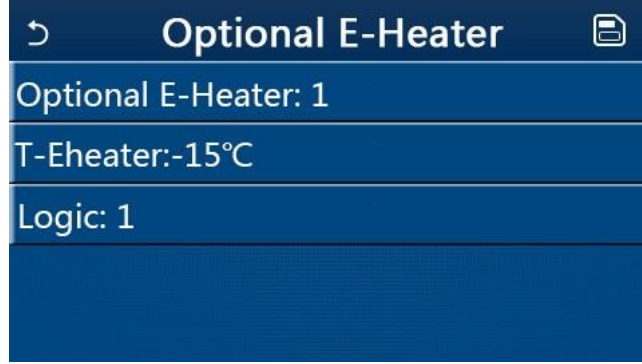
"Heat + Hot Water - Isıtma + Sıcak su" modunda (**"Sıcak su"** öncelikli olduğunda), harici ısı kaynağı hem alan ısıtma, hem de su ısıtma için çalışır. Ancak harici ısı kaynağı , ilk önce **"T-Boiler"** na ulaşmak için çalışacak daha sonra alan ısıtmasına dönecektir.

Mantık 3 :

Isı pompası yalnızca diğer ısıtıcı kaynağına bir sinyal gönderir. Ancak tüm kontrol harici ısı kaynağı tarafından yapılır.

2.4.7 OPSİYONEL ISITICI

- Devreye alma parametresi ayar sayfasından, “**Optional E-Heater** - Opsiyonel E-Isıtıcı” ya dokunun ve kontrol paneli ilgili ayar sayfasına gidin.
- “**Optional E-Heater** - opsiyonel E-Isıtıcı” ayar sayfasında, “**1**”, “**2**” veya “**Kapalı**” olarak ısıtıcı ayarlayın.



- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.
- “**Other thermal** – Harici ısı kaynağı” veya “**Optional E-Heater** - Opsiyonel E-Isıtıcı” aynı anda çalışabilir.
- “Opsiyonel E-Isıtıcı” için 2 çalışma mantığı vardır.

Mantık 1:

Isı pompası ve opsiyonel elektrikli ısıtıcı aynı anda çalıştırılabilir.

Mantık 2:

Kompresör 4 dakika çalışır ve seçilen opsiyonel sıcaklık, WOT-heat - Δt_2 ile aynı veya daha düşük olursa, ısı pompası ve opsiyonel elektrikli ısıtıcı aynı anda çalışmaya başlar.

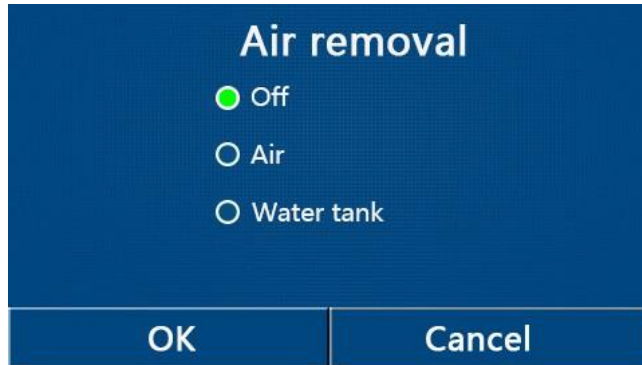
2.4.8 ODA SENSÖRÜ

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Remote Sensor** - Oda Sensörü” ne dokunduğunuzda, ekran “**With** - Birlikte” veya “**Without** - Yok ” ayarlanabilir.

- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.
- Sadece “**Remote Sensor** - Oda Sensörü” “**With** - Birlikte” olarak ayarlandığında, “**Ctrl. State** - Kontrol Ünitesi ” “ T-Room ”u referans alarak çalışır.

2.4.9 HAVA TAHLİYE

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Air removal** - Hava Tahliye” seçeneğine dokunduğunuzda, ekran “**ON**” veya “**OFF**” olarak ayarlanabileceği ilgili ayar sayfasına gider.



- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.
- Bu ayar yalnızca ısı pompası kapalı olduğunda yapılabilir. “**ON**” olarak ayarlandığında, ısı pompasını çalıştıramazsınız.

2.4.10 ZEMİN KURUTMA

1. Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Floor Debug - Zemin Kurutma**” erişilir.

↶	Start
Floor debug: Off	
Segments:1	
Period 1 temp:25°C	
Segment time:0 H	
ΔT of segment:5°C	

2. Ayar sayfasında, “**Floor Debug - Zemin Kurutma**”, “**Segments - Bölümler**”, “**Periyod 1 Temp - Periyod 1 Sıcaklığı**”, “**Segment Time - Bölüm zamanı**” ve “**ΔT of Segment - Bölümün ΔT’si**” ayarı yapılır.

No	Tam Adı	Ekran Adı	Aralık	Varsayılan	Ayar
1	Zemin Kurutma Anahtarı	Floor debug	On / Off	Off	
2	Bölümlerin Adeti	Segments	1~10	1	1
3	İlk bölümün sıcaklığı	Period 1 temp	25~35°C	25°C /	1°C
4	Her Bölümün Süresi	Segment time	12~72 saat	0	12 saat
5	Her bölümün sıcaklık farkı	ΔT of segment	2~10°C	5°C	1°C

Ayar tamamlandı, “**Start - Başlat**” düğmesine basıldığında kaydedilir ve çalışmaya başlar. “**Stop - Durdur**” düğmesine basıldığında durur.

- Bu işlev yalnızca ünite kapatıldığında etkinleştirilebilir. Ünite “**ON**” konumunda tutulduğunda, ekranda “**Please turn off the system first! - Lütfen önce sistemi kapatın!**” uyarısı görüntülenir.
- Bu işlev etkinleştirildiğinde, “**ON / OFF**” işlemi devre dışı bırakılır. Açma / Kapama düğmesine basıldığında, ekranda **Please disable the floor debug!** - Lütfen zemin kurutmayı devre dışı bırakın!” uyarısı görüntülenir.
- “**Floor Debug - Zemin Kurutma**” etkinleştirildiğinde; “**Weekly Timer - Haftalık zamanlayıcı**”, “**Clock Timer - Saat Zamanlayıcı**”, “**Temp. Timer - Sıcaklık Zamanlayıcı**” ve “**Preset Mode - Ön ayar modu**” devre dışı bırakılır.
- “**Emergen Mode - Acil Durum modu**”, “**Disinfection - Dezenfeksiyon**”, “**Holiday Mode - Tatil modu**”, “**Manuel defrost - Manuel Defrost**”, “**Force Mode - Zorlama Modu**” ve “**Refri. recovery - Refri. kurtarma**”, “**Floor Debug - Zemin hata ayıklaması**” ile aynı anda etkinleştirilemez. Bu yapıldığında ekranda “**Please disable the floor debug!** - Lütfen zemin hata ayıklamasını devre dışı bırakın!” uyarısı görüntülenir.
- Elektrik kesintisi durumunda, “**Floor Debug - Zemin Kurutma**” “**OFF**” olarak geri döner ve çalışma zamanı sıfırlanır.
- “**Floor Debug - Zemin Kurutma**” etkinleştirildiğinde, “**T Zemin Kurutma**” ve “**Kurutma süresi**” görüntülenebilir.
- “**Floor Debug - Zemin Kurutma**” etkinleştirildiğinde ve normal çalıştığında, ilgili simge menü sayfasının üst kısmında görünecektir.
- “**Floor Debug - Zemin Kurutma**” etkinleştirilmeden önce, her bir bölümün “**Segment Time - Segment Zamanı**”nın sıfır olmadığından emin olun. Çünkü durum öyle ise, ekranda “**Segment Time Wrong! - Segment Zamanı Yanlış!**” uyarısı görüntülenir. Bu durumda, “**Floor Debug - Zemin Kurutma**” sadece “**Segment Time - Segment Zamanı**” değiştirildiğinde etkinleştirilebilir.

2.4.11 MANUEL DEFROST (BUZ ÇÖZME)

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, bulunan “**Manuel Defrost - Manuel Defrost (Buz Çözme)**” ye dokunulduğunda , kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

- Bu ayar elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınmayacaktır.
- Bu ayar yalnızca ünite kapatıldığında ayarlanabilir. Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, ünitenin açılmasına izin verilmez.
- Buz çözme sıcaklığı 20 °C seviyesine çıktığında veya buz çözme süresi 10 dakikaya eşit olduğunda buz çözme sona erer.

2.4.12 FORCE (ZORLAMA) MODU

1. Devreye alma parametresi ayar sayfasında, bulunan "**Force Mode** - Zorlama Modu" ile ayar sayfasına erişilir.
 2. "**Force Mode** - Zorlama Modu" ayar sayfasında, "**Force Cool** - Zorla Soğut", "**Force Heat** - Zorla Isıt" ve "**OFF**" olarak ayarlanır. "**Force Cool** - Zorla Soğut" veya "**Force Heat** - Zorla Isıt" olarak ayarlandığında, kontrol paneli doğrudan ana sayfaya geri döner ve ON / OFF işlemi dışındaki herhangi bir dokunma işlemine yanıt verir. Bu sırada ekranda "**The force-mode is running!** - Zorlama Modu çalışıyor!" şeklinde bir uyarı görüntülenir. AÇMA / KAPAMA düğmesine dokunulduğunda "**Force Mode** - Zorlama Modu" sonlandırılır.
- Bu fonksiyona yalnızca ünite yeniden başlatıldığında ve kapalı olduğunda izin verilir. Devreye alınan ünite için bu fonksiyon kullanılamaz ve ekranda "**Wrong operation!** - Yanlış işlem!" uyarısı görüntülenir.
 - Bu ayar elektrik kesintisi durumunda hafızaya alınmaz.

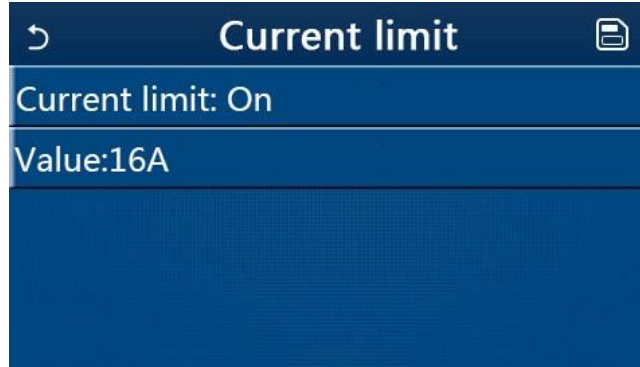
2.4.13 GATE KONTROL

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, bulunan "**Gate-Ctrl**- Gate Kontrol" a dokunulduğunda , kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

- "**Gate-Ctrl**- Gate Kontrol" etkinleştirildiğinde, ekran paneli kart durumunu algılar. Kart takıldığında, ünite normal şekilde çalışacaktır. Kart çıkarıldığında, kontrol birimi üniteyi kapatır ve ana sayfaya geri döner. Bu durumda, tüm dokunma işlemleri etkisiz hale gelir ve bir bilgi iletişim kutusu açılır. Ünite, kart geri takılana kadar normal çalışmasına devam eder.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.4.14 AKIM LİMİTİ

1. Devreye alma parametresi ayar sayfasında bulunan "**Current Limit** - Akım limiti" ne dokunulduğunda , "**ON**" veya "**OFF**" olarak ayar yapılır.
2. "**ON**" olarak ayarlandığında, sınırlı akım değeri ayarlanır.
3. Bu ayar "**Save** - Kaydet" simgesine dokunarak kaydedilir.



- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.4.15 ADRES

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, "**Current Limit** - Akım limiti" ne dokunarak adres ayarlanabilir.

- Merkezi kontrol sistemine entegre edilmek üzere kontrol panelinin adresini ayarlamak için kullanılır.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.
- Ayar aralığı 1 ~ 125 ve 127 ~ 253'tür.
- İlk açılışta varsayılan adres 1'dir.

2.4.16 SOĞUTUCU GAZ GERİ TOPLAMASI

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Refri. recovery** - Soğutucu Gaz Geri Toplaması” na dokunulduğunda soğutucu gaz geri toplama sayfasına erişilir.

“**Refri. recovery** - Soğutucu Gaz Geri Toplaması” “**ON**” olarak ayarlanmış ise, kontrol paneli ana sayfaya geri dönecek, ON / OFF dışındaki herhangi bir dokunma işlemine yanıt vermeyecek ve ekranda “**The refrigerant recovery is running!** - Soğutucu gazı geri toplama çalışıyor!” uyarısı görüntülenecektir. ON / OFF düğmesine dokunulduğunda soğutucu gaz geri toplama modu durdurulur .

- Bu fonksiyona yalnızca ünite kapalı olduğunda izin verilir. Devreye alınmış ünite için bu fonksiyon kullanılamaz ve ekranda “**Wrong operation!** - Yanlış işlem!” uyarısı görüntülenir.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

2.4.17 SU DEPOSU ISITICISININ KONTROLÜ

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**Tank heater** - Tank Isıtıcı” ya dokunulduğunda su tankı ısıtıcı sayfasına erişilir.

- Su haznesi olmadığında “**Reserved** - Ayrılmış” mesajı görüntülenir.
- Bu ayar yalnızca ünite kapalı olduğunda yapılır.
- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

Mantık 1:

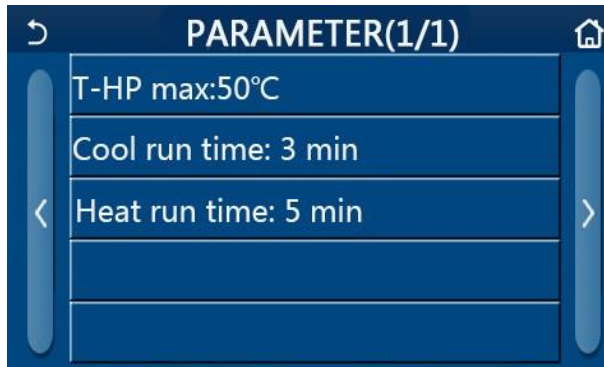
Ünitenin Kompresörü ve Su Deposu Elektrikli Isıtıcısının veya İsteğe Bağlı Elektrikli Isıtıcının aynı anda çalışmasına ASLA izin vermeyin.

Mantık 2:

Isıtma / Soğutma + Sıcak su modu (Sıcak Su öncelikli) $T_{set} \geq T_{HPmax} + \Delta T_{Sıcak\ su} + 2$ iken, su tankı sıcaklığı T_{HPmax} 'a ulaştığında, su tankı elektrikli ısıtıcısı devreye girer ve suyu ısıtmaya başlar. Aynı anda kompresör ısıtma / soğutma moduna geçer ve su tankı ısıtıcısı ve Kompresör birlikte çalışır.

2.4.18 PARAMETRE AYARI

Devreye alma parametresi ayar sayfasında, “**PARAM**” a dokunulduğunda, aşağıda gösterilen sayfalara erişilir.



Devreye Alma Parametreleri Sayfası

Bu sayfada, istediğiniz ayar yapılabilir.

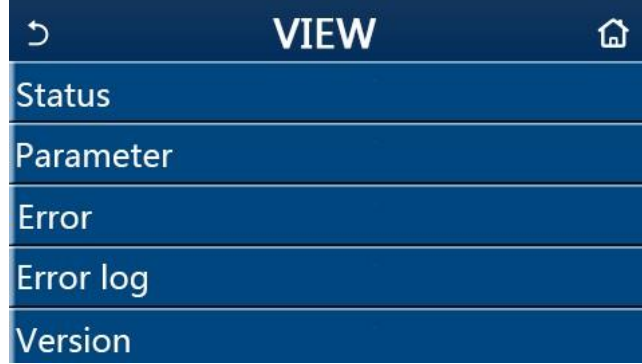
“OK” düğmesine basıldığında, ayar kaydedilir ve cihaz bu ayara göre çalışır. “İptal” e basıldığında bu ayar kaydedilmez ve menudan çıkılır.

No	Tam Adı	Ekran Adı	Aralık	Varsayılan	Açıklama
1	T-HP max	T-HP max	40~55°C	50°C /122°F	
2	Soğutma Çalışma Süresi	Cool run time	1~10 dk	3 dk [2-Yollu Vana Off]	“Soğuk çalışma süresi” süresi dolduğunda ünite duracaktır.
3	Isıtma Çalışma Süresi	Heat run time	1~10 dk	3 dk [2-Yollu Vana Off]	“Isı çalışma süresi” süresi dolduğunda ünite duracaktır.

- Yapılan ayar elektrik kesintisi durumunda hafızada saklı kalır.

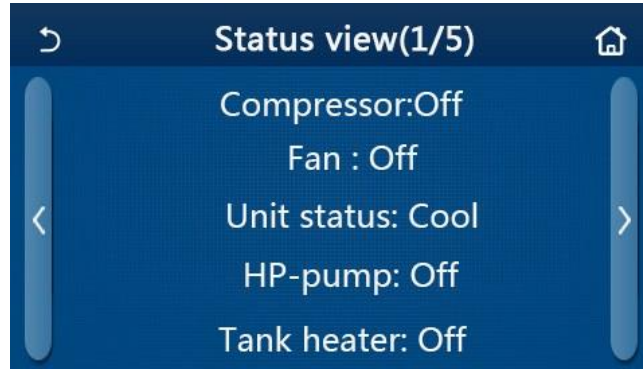
2.5. GÖRÜNTÜLEME

Menü sayfasında, “**VIEW** - Görüntüleme” seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi alt menü sayfasına gider.



2.5.1 DURUM GÖRÜNTÜLEME

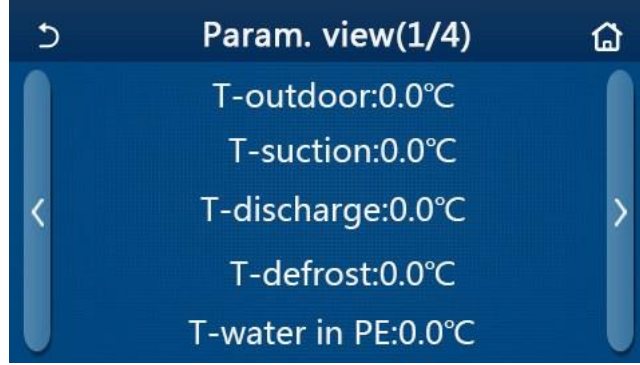
“**VIEW** - Görüntüleme” sayfasında bulunan “**Status** - Durum” seçeneğine dokunulduğunda, cihaz durumu aşağıdaki şekilde görüntülenir.



No	Tam Adı	Ekran Adı	Durum
1	Kompresörün Durumu	Compressor	On/Off
2	Fanın Durumu	Fan	On/Off
3	Cihazın Durumu	Unit status	Cool/Heat/Hot water/Off
4	Pompanın Durumu	HP-pump	On/Off
5	Tank Isıtıcının Durumu	Tank heater	On/Off
6	3-Yoluu Vana 1 Durumu	3-way valve 1	NA
7	3-Yoluu Vana 2 Durumu	3-way valve 2	On/Off
8	Kompresör Karter Isıtıcısının Durumu	Crankc. heater	On/Off
9	Ana Ünite Isıtıcı 1 Durumu	HP-heater 1	On/Off
10	Ana Ünite Isıtıcı 2 Durumu	HP-heater 2	On/Off
11	Şase ısıtıcının Durumu	Chassis heater	On/Off
12	Plakalı Eşanjör Isıtıcının Durumu	Plate heater	On/Off
13	Sistem Defrost Durumu	Defrost	On/Off
14	Sistem Yağının Geri Dönüş Durumu	Oil return	On/Off
15	Termostatın Durumu	Thermostat	Off/Cool/Heat
16	Diğer Isı Kaynağının Durumu	Other thermal	On/Off
17	2-Yollu Vananın Durumu	2-way valve	On/Off
18	Antifriz Durumu	HP-Antifree	On/Off
19	Kapı Koruyucunun Durumu	Gate-Ctrl.	Card in/Card out
20	4-Yollu Vananın Durumu	4-way valve	On/Off
21	Dezenfeksiyon Durumu	Disinfection	Off/Running/Done/Fail
22	Akış Kontrol Anahtarı Durumu	Flow switch	On/Off

2.5.2 PARAMETRE GÖRÜNTÜLEME

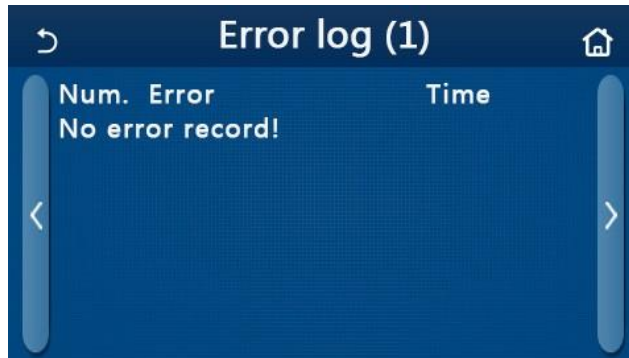
“VIEW - Görüntüleme” sayfasında bulunan “Parameter - Parametre” seçeneğine dokunulduğunda, her bir parametre aşağıdaki şekilde görüntülenir.



No.	Tam Adı	Ekran Adı	Açıklama
1	Çevre Sıcaklığı	T-outdoor	/
2	Emiş Sıcaklığı	T-suction	/
3	Deşarj Sıcaklığı	T-discharge	/
4	Defrost (Buz Çözme) Sıcaklığı	T-defrost	/
5	Plakalı eşanjörün su sıcaklığını girme	T-water in PE	/
6	Plakalı ısı eşanjörünün çıkış suyu sıcaklığı	T-water out PE	/
7	Yardımcı ısıtıcının çıkış suyu sıcaklığı	T-optional water Sen.	/
8	Boyerler sıcaklığı	T-tank ctrl.	/
9	Zemin kurutma hedef sıcaklığı	T-floor debug	/
10	Zemin kurutma zamanı	Debug time	/
11	Sıvı hat sıcaklığı	T-liquid pipe	/
12	Buhar hattı sıcaklığı	T-gas pipe	/
13	Ekonomizer giriş sıcaklığı	T-economizer in	/
14	Ekonomizer çıkış sıcaklığı	T-economizer out	/
15	Oda sensörü sıcaklığı	T-remote room	Mini Soğutucularda “NA” yoktur.
16	Deşarj basıncı	Dis. pressure	/
17	Hava durumuna bağlı hedef sıcaklık	T-weather depend	/

2.5.3 HATA GÖRÜNTÜLEME

“VIEW - Görüntüleme” sayfasında bulunan “Error Log. - Hata günlüğü” ne dokunulduğunda , ekran hata kayıtlarının görülebildiği hata günlüğü sayfasına erişir.



- Hata günlüğü, 20 adede kadar hata barındırabilir. Her hata için isim ve oluşum zamanı görüntülenir.
- Hata günlüğü 20'yi aştığında, son hata en eski olanın yerini alır.

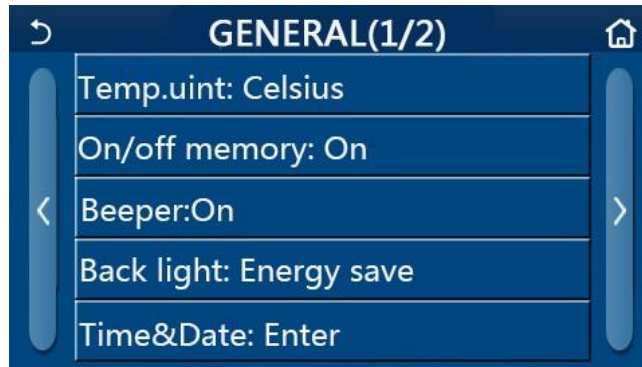
2.5.4 VERSİYON GÖRÜNTÜLEME

“**VIEW** - Görüntüleme” sayfasında bulunan “**Versiyon**” seçeneğine dokunulduğunda, ekran hem program versiyonunun hem de protokol versiyonunun görüntülediği Versiyon Görünümü sayfasına erişir.



2.6 GENEL AYARLAR

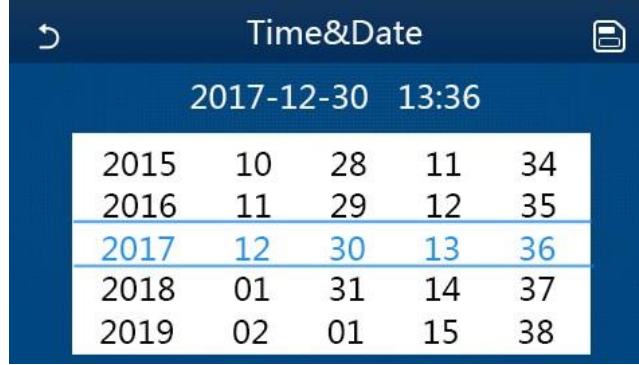
Menü sayfasında bulunan, “**General** - Genel” düğmesine dokunulduğunda, ekran aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi “**Temp.unit** - Sıcaklık Birimi”, “**On/off memory** - Açık / Kapalı Bellek”, “**Beeper** - Çağrı ” “**Back Light** – ”
“**Time & Date** - Saat ve Tarih” ve “**Language** - Dil” ayarlarının yapılabildiği ayar sayfasını görüntüler. “



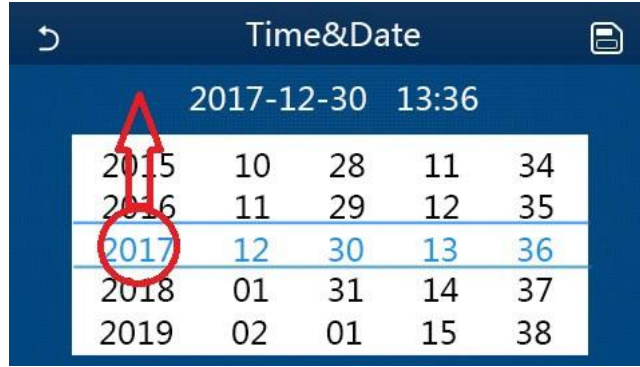
No	Madde	Aralık	Varsayılan	Açıklama
1	Sıcaklık Birimi	°C /°F	°C	/
2	Açık / Kapalı Bellek	On/Off	On	/
3	Çağrı	Enter	On	/
4	Arka Aydınlatma	Lighted/Energy save	Energy save	“ Lighted ” = Kontrol paneli daima aydındır. “ Energy save ”= 5 dakika içinde dokunma işlemi olmadığında, kontrol paneli otomatik olarak kararacak, ancak dokunma işlemi yapıldığında bir kez daha yanacaktır.
5	Saat ve Tarih	Enter	/	/
6	Dil	Italiano/English/El español/ Nederlands/Français/ Deutsch	English	/
7	WiFi	On/Off	On	/

2.6.1 SAAT AYARI

1. “**General** - Genel” ayar sayfasında bulunan, “**Time & Date** - Saat ve Tarih” e dokunulduğunda, ekran aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ayar sayfasına gidecektir.

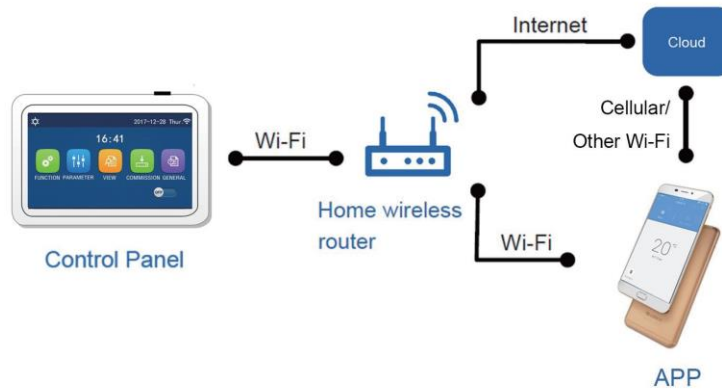


2. Kaydırma yapılarak saat ve tarih değerleri değiştirilebilir. “**Save** - Kaydet ” e dokunulduğunda yapılan ayar kaydedilir ve doğrudan görüntülenir. “**Back**- Geri ”ye dokunulduğunda yapılan ayardan vazgeçilmiş olur ve ekran “**General** - Genel” ayar sayfasına geri döner.



3 AKILLI KONTROL

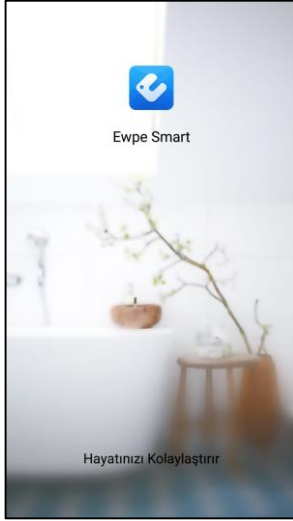
Isı pompasının kontrol paneli akıllı telefon üzerinden kontrol edilebilir.



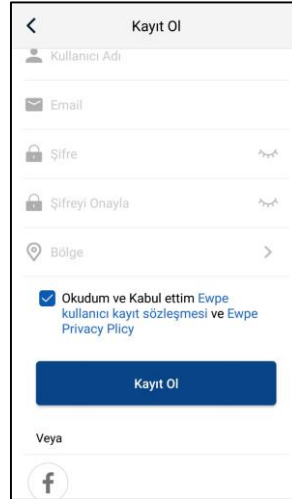
- Akıllı telefonun veya tablet bilgisayarın standart Android veya iOS işletim sistemini kullandığından emin olun. Ayrıntılı sürüm için lütfen APP'e bakın.
- Aygıtlar yalnızca WiFi ve 4G hotspot modlarında bağlanabilir ve kontrol edilebilir.
- WEP şifrelemesine sahip yönlendirici desteklenmez.
- Yazılım işletim arabirimi evrenseldir ve kontrol işlevleri birime tam olarak karşılık gelmeyebilir. Yazılım işletim arabirimi, APP yükseltme veya farklı işletim sistemi ile birlikte değişebilir.

3.1 EWPE SMART UYGULAMASININ YÜKLENMESİ

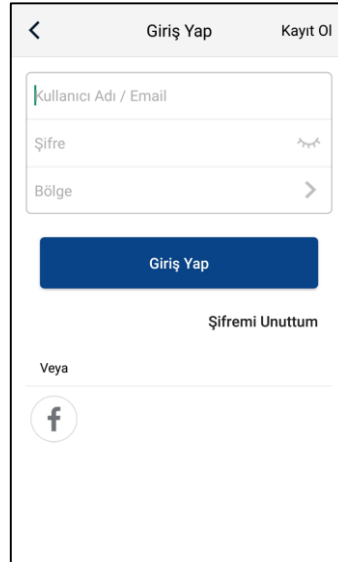
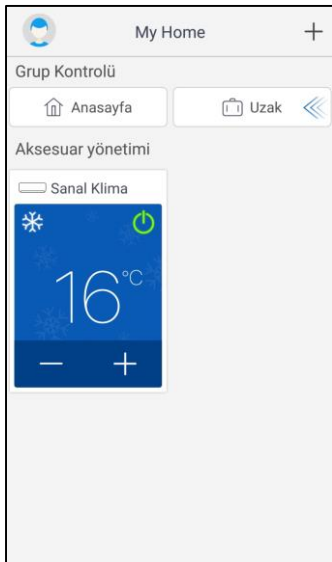
1. Ewpe Smart Uygulamasını doğrudan indirmek ve yüklemek için aşağıdaki QR kodunu akıllı telefonunuzla tarayın veya www.global.ewpeinfo.com/EwpeSmart adresine gidin.



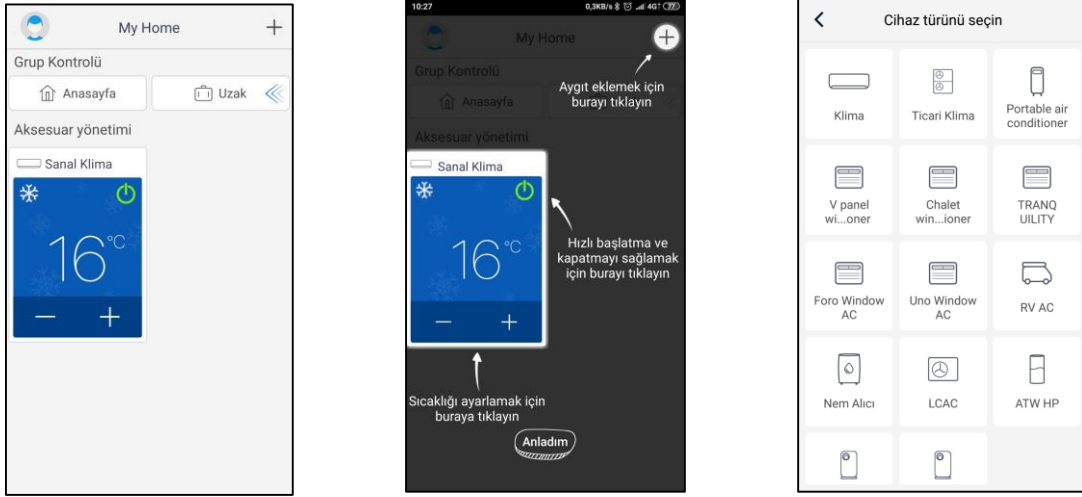
2. Ewpe Smart uygulamasını açın ve kayıt için “Kayıt Ol” düğmesine tıklayın.



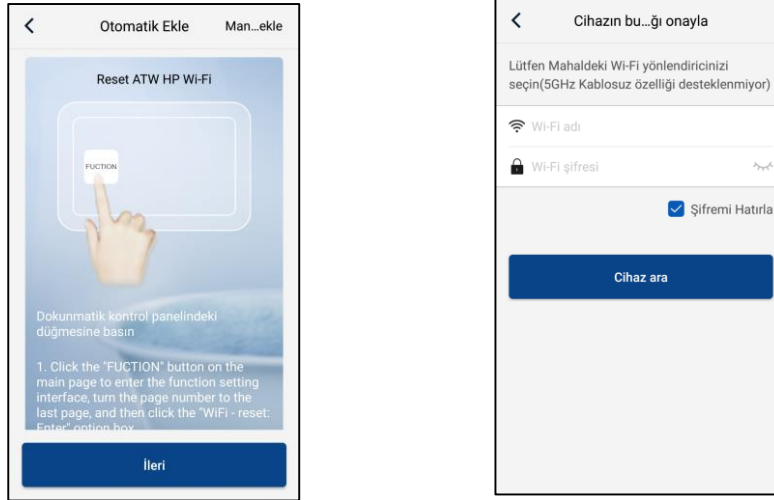
3. Ara yüzde ana sayfaya girebilir veya oturum açmak için sol üst köşedeki profil resmini tıklayabilirsiniz.



4. Cihaz eklemek için ana sayfanın sağ üst köşesindeki "+" düğmesini tıklayın.

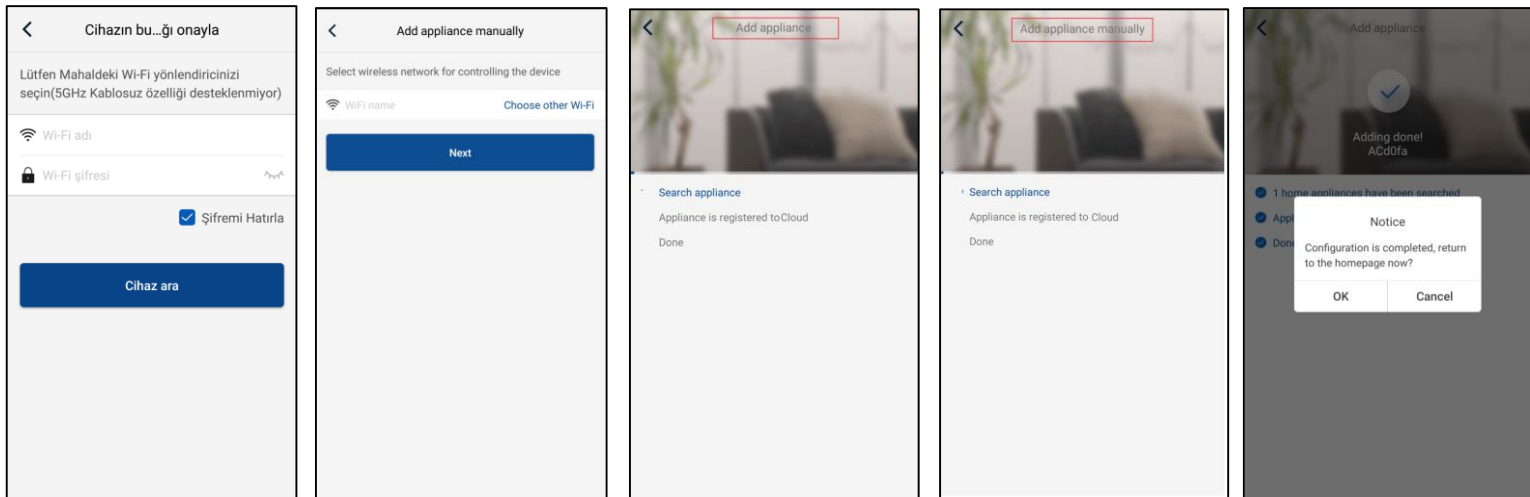


5. "ATW Heat Pump" seçildikten sonra uygulama ara yüzü ilgili çalıştırma talimatlarını verecektir.



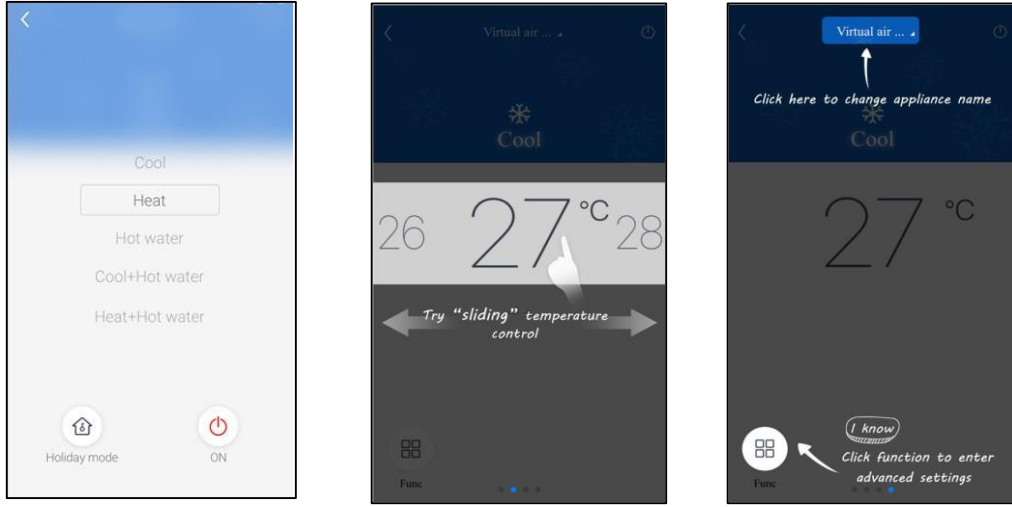
Isı pompasını sıfırlayın (uygulama ara yüzündeki kullanım talimatlarına bakın) ve cihazı otomatik olarak eklemek için "Next" e tıklayın (Wi-Fi şifresi girilecektir).

Isı pompasını ayarlandıktan sonra, cihazı kontrol etmek için kablosuz ağı seçmek için sağ üst köşedeki "Cihazı manuel olarak ekle" ye tıklayın. Ardından aile Wi-Fi ağını onaylayın ve yapılandırmayı düzenleyin.

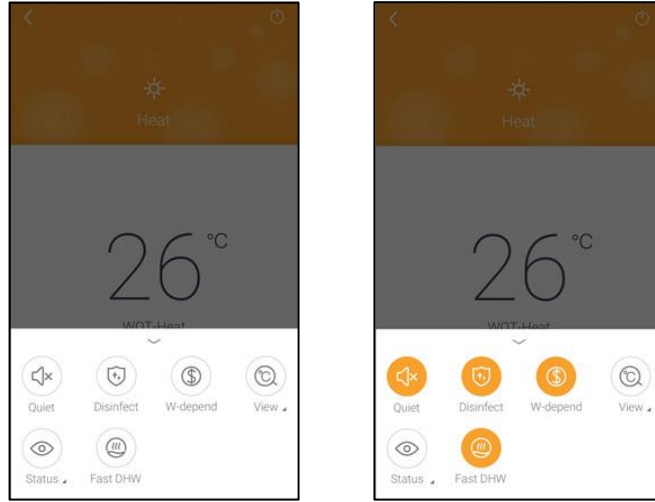


3.2 ANA FONKSİYONLARIN AYARLANMASI

1. Modu ve sıcaklığı ayarlayın.

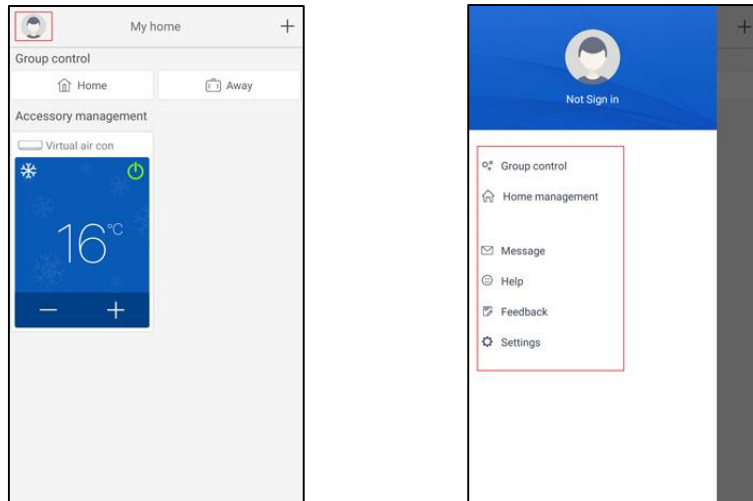


2. Gelişmiş ayarlar için cihaz çalıştırma ara yüzünde sol alt köşedeki "İşlev" i tıklayın.



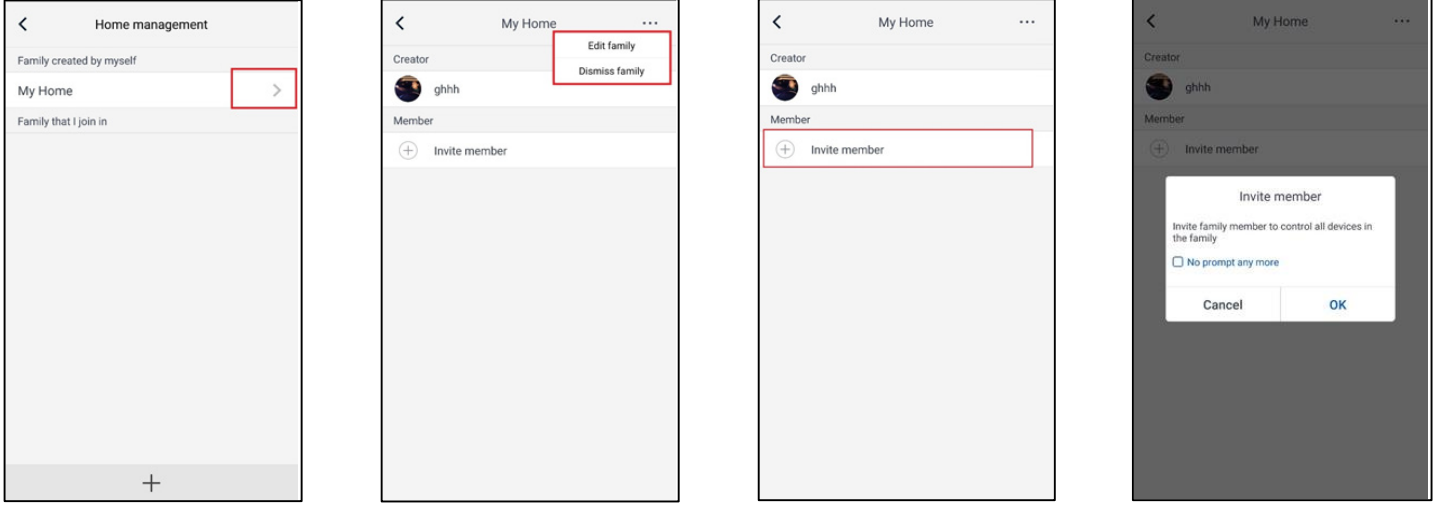
3.3 DİĞER İŞLEVLERİN AYARLANMASI

Ana sayfanın sol üst köşesindeki profil resmini tıklayın ve aşağıdaki menüdeki her bir işlevi ayarlayın.



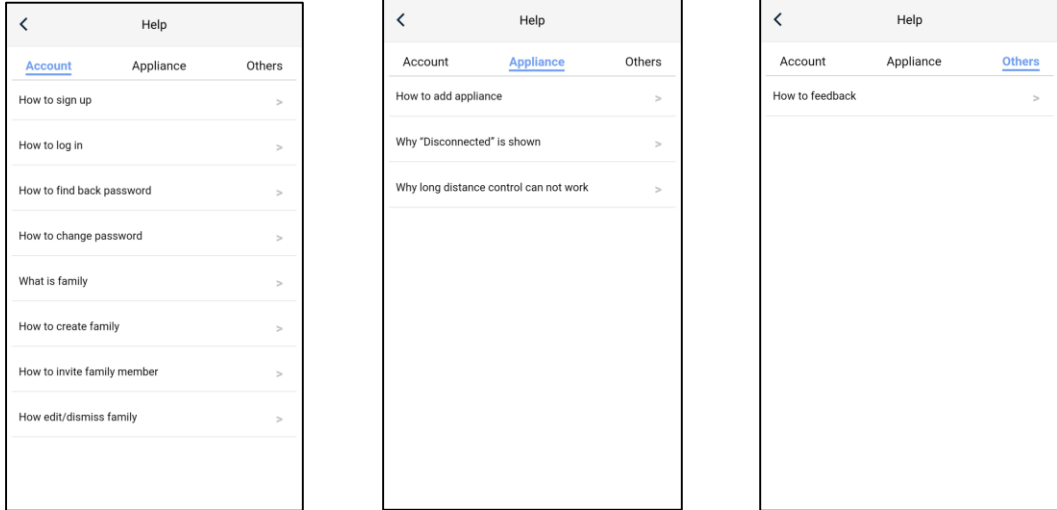
3.3.1 EV YÖNETİMİ

Aile ayarları oluşturmak veya yönetmek için "**Ev yönetimi**" ni tıklayın. Kayıtlı hesaba göre aile üyeleri de ekleyebilirsiniz.



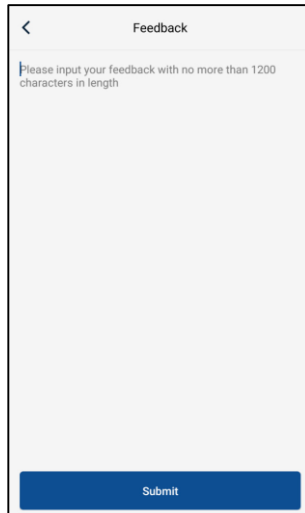
3.3.2 YARDIM

"**Yardım**" a tıklayın ve APP'nin kullanım talimatlarını görüntüleyin.



3.3.3 GERİ BİLDİRİM

Geri bildirim göndermek için "**Geri Bildirim**" düğmesini tıklayın.



XXXXXXXXXX2-04032020

Gassero
technology for your comfort

İthalatçı Firma:

DÇD DOĞALGAZ ISI SİSTEMLERİ PAZARLAMA VE
SAN. A.Ş

Deri OSB mahallesi kumpas cad. No:10

Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE

Telefon : +90 216 394 09 85 -86 -87

Faks : +90 216 394 24 91

www.gassero.com

Üretici/Satıcı Firma :

GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC.OF ZHUHAI
West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong,
China

