



S-Warm

Akıllı Termostatik Radyatör Vanası



ZigBee Ağ Geçidi ile çalışmaktadır.

Kullanım Kılavuzu ve Garanti Belgesi



Kutu İçerięi

- 1 Adet S-Warm Akıllı Termostatik Radyatör Vanası
- 2 Adet AA Pil
- 1 Takım Danfoss Adaptör (RA, RAV ve RAVL)
- 1 Adet Vida ve Somun (RAV ve RAVL adaptörler için)
- 1 Adet © Uzatma Aparatı
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu ve Garanti Belgesi

Teknik Özellikler

Piller: 2xAA Alkaline Pil (şarj edilebilir pillerle çalışmayı desteklemez)

Ayarlanabilir sıcaklık aralığı: 5-30°C

Ekran: LED

Maksimum yayılan Wi-Fi gücü: 10dBm

Ürün boyutları: 56.5*56.5*100mm

Ağırlık: 190gr (Piller dahil)

Fiziksel çalışma sıcaklık aralığı: -10°C +40°C

Kullanım alanı: Kapalı alan

Frekans: 2.4GHz IEEE 802.15.4 (ZigBee)

Koruma Seviyesi: IP20

Pil ömrü: 1 yıl (pil kalitesine ve kullanıma bağlı değişkenlik gösterebilir)

Bu cihazın uygunluk beyanına (DoC)

www.bilicra.com/doc adresinden ulaşılabilir.

1 Kullanım Kılavuzu Hakkında Bilgi

Cihazı kullanmaya başlamadan önce kullanım kılavuzunun tamamını dikkatli bir şekilde okuyun. Kullanım kılavuzu, cihazın kullanım amacı hakkında önemli bilgiler içermektedir. Güvenlik notlarına uyulmalıdır. Kullanım kılavuzunu daha sonra danışmak için saklayın.

2 Ürün Açıklaması

S-Warm akıllı termostatik radyatör vanası radyatöre giden sıcak su akışını değiştirerek bir odanın sıcaklığını kontrol etmek için sıcak su ısıtma sistemi radyatörün termostatik valfine takılan akıllı bir vanadır. **S-Warm** ile oda sıcaklığını 5-30°C arasında rahatlıkla ayarlayabilir ve enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

S-Warm, tüm yaygın termostatik radyatör vanalarına uyar ve herhangi bir suyu tahliye etmeye veya ısıtma sistemine müdahale etmeye gerek kalmadan montajı kolayca yapılır.

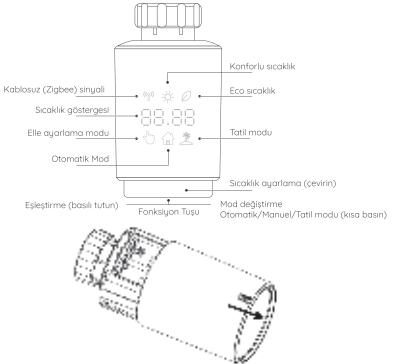
Önemli Not 1: S-Warm sadece termostatik valfler ve önerilen uygun Link ZigBee Ağ Geçidi ile çalışmaktadır.

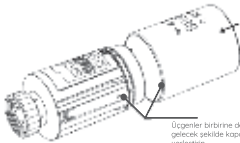
Önemli Not 2: Link ZigBee Ağ Geçidi 2.4GHz Wi-Fi bağlantısını destekler. Bağlanmadan önce Wi-Fi ayarlarınızı buna göre düzenleyin. Kablosuz ağı kullanılabilir durumda tutun. Mobil cihazın ve Link ZigBee Ağ Geçidi'nin olabildiğince yakın durumda olduğundan emin olun.

3 Başlangıç

3.1 S-Warm İlk Bakış

- **S-Warm**'ın çalışması için 2 adet AA alkalin pilleri, pil bölmesine doğru yönde olduklarından emin olarak yerleştirin.
- **S-Warm**'ın ön yüzündeki led ekran yanıp söndüyse öncelikle cihazın fiziksel montajı yapılır sonrasında cihazı uygulamaya ekleme işlemine geçilir.





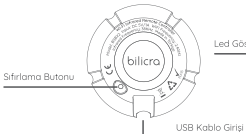
Üçgenler birbirine denk gelecek şekilde kapağı yerleştirin.



- Eğer pilleri değiştirmek isterseniz yada cihaz ekranındaki düşük pil uyarısı olan () simgesi karşınıza gelirse, boş pilleri çıkardıktan sonra yenilerini takmadan önce yaklaşık 1 dakika bekleyin. **S-Warm, şarj edilebilir pillerle çalışmayı desteklemez.**

3.2 ZigBee Ağ Geçidi İlk Bakış

- Öncelikle kutudan çıkan USB kablo Link ZigBee Ağ Geçidi cihazına takılır. 5V/1A adaptör ile USB kablo prize takılır.
- Link ZigBee Ağ Geçidi üzerinde kırmızı ve mavi led ışık yanıyorsa cihaz ekleme işlemine geçilir.



Led Gösterge Işığı



3.3 Uygulama İlk Bakış

- **Bilicra Smart** uygulaması hem IOS hem de Android işletim sistemi için mevcuttur. App Store ve Google Play'de **Bilicra Smart** uygulamasını aratın ya da aşağıda ki QR kodu kameranız ile tarayın.



4 Fiziksel Montaj

Pilleri takıldıktan sonra **S-Warm**'ın fiziksel montajını gerçekleştirmeden RESET butonuna ekran ışıkları yanıp/sönene kadar basılı tutun, ardından **S-Warm** ekranında “Ins” yazısı ve yanında sürekli dönen “Π” ibaresi belirecek ve valf montaj durumu için uygun konuma gelecektir. Bu işlem bittiğinde “AdA” yazısı çıkacaktır. Cihazın hiçbir tuşuna basmadan radyatör termostatik valfine fiziksel montajını gerçekleştirin ve fonksiyon tuşuna bir kere basın “AdA” yazısı yanında sürekli dönen “Π” ibaresi belirecek ve **S-Warm** radyatör bağlantı noktası valfini balans etme işlemine başlayacaktır. Balans işlemi bittiğinde **S-Warm** kullanım ekranına otomatik olarak geçecektir

!!! Eşleştirme çalışması kurulumdan önce başlatılırsa, fonksiyon tuşuna basın böylece motor 'InS' konumuna geri döner. Bir hata mesajı (F1,F2,F3) görüntülenirse, Fonksiyon tuşuna basılması ile motor benzer şekilde 'InS' konumuna geri döner.

5 S-Warm Hakkında Bilgi

S-Warm'ın montajı kolaydır ve ısıtma suyunu boşaltmadan veya ısıtma sistemine müdahale etmeden yapılabilir. Hiçbir özel alete veya ısıtmanın kapatılmasına gerek yoktur. Termostatik radyatör vanasına takılan halka somun, aşağıdakiler gibi en popüler üreticilerin M30x1.5 dış boyutuna sahip tüm termostatik vanalar için evrensel olarak ve aksesuarsız olarak kullanılabilir:

- Danfoss • Heimeier • MNG • Junkers • Idmar54
- Landis&Gyr(Duodyr) • Honeywell-Braukmann
- Oventrop • Schlösser • Comap • Valf Sanayi
- Mertik Maxitrol • Watts • Wingenroth(Wiroflex)
- R.B.M • Tiemme • Jaga • Siemens

Kutu içeriğindeki adaptörler vasıtasıyla, cihaz Danfoss RA, Danfoss RAV ve Danfoss RAVL tipi termostatik radyatör vanalarına monte edilebilir.

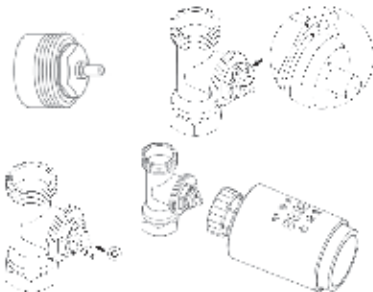
5.1 Mevcut radyatör termostatınızı sökün

Bu işlem sırasında su sızmayacaktır.

5.2 M30 x 1.5

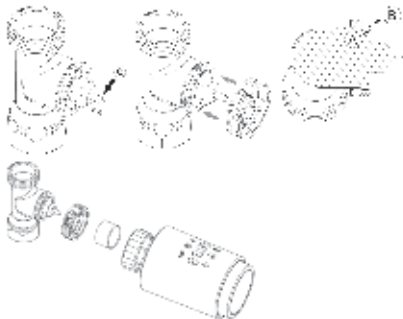
Konnektör tipi M30 x 1.5 ise **S-Warm** akıllı termostatik radyatör vanasını doğrudan radyatör termostatik valfine vidalayın (aşağıdaki resimde gösterilmiştir). Led ekranın size doğru şekilde bakması için açığı ayarlayabilirsiniz.

- Termostat kadranını maksimum değere çevirin, maksimum değer 6 veya 8 olabilir.
- ©'nin üzerine baskı uygulayarak çalışır durumda olup olmadığını kontrol edin
- **S-Warm**'ı kurun



5.3 Danfoss RAVL Vana

- ©'nin üzerine baskı uygulayarak çalışır durumda olup olmadığını kontrol edin
- Valf gövdesinin çevresinde, adaptörün yerine düzgün şekilde oturmasını sağlayan uzun çentikler bulunur: Adaptörün içindeki pimler valf üzerindeki çentiklerle aynı hizada olacak şekilde adaptörü tam olarak yerine oturtun.
- Adaptörü takın, A yüzeyi ile B yüzeyi hizalanmalıdır.
- Yuvarlak aparatı **S-Warm'a** takın.
- **S-Warm'ı** kurun



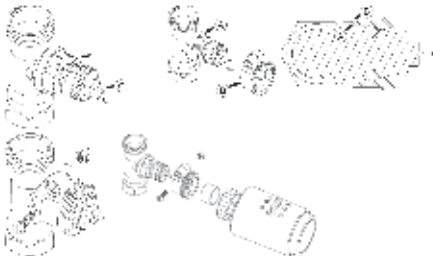
5.4 Danfoss RAV Vana

- ©'nin üzerine baskı uygulayarak çalışır durumda olup olmadığını kontrol edin.
- Valf gövdesinin çevresinde, adaptörün yerine düzgün şekilde oturmasını sağlayan uzun çentikler bulunur: Adaptörün içindeki pimler valf üzerindeki çentiklerle aynı hizada olacak şekilde adaptörü tam olarak yerine oturtun.
- Adaptörü takın, A yüzeyi ile B yüzeyi hizalanmalıdır.
- Adaptörün vida ve somun yardımıyla montajını yapın.
- **S-Warm'ı** kurun



5.5 Danfoss RA Vana

- Termostat kadranını maksimum değ er olan 'N' hizalama kadranına çevirin.
-  'nin üzerine baskı uygulayarak çalışır durumda olup olmadığını kontrol edin.
- Adaptörü takın, A yüzeyi ile B yüzeyi hizalanmalıdır.
- Adaptörün vida ve somun yardımıyla montajını yapın.
- Yuvarlak boruyu **S-Warm'a** takın.
- **S-Warm'ı** kurun



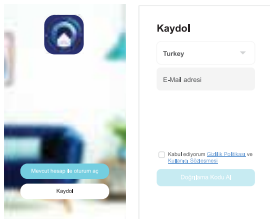
6 Arayüz ekranı

Led ekranın aşağıdaki bilgileri gösterdiğini gördüğünüzde radyatör termostatu yapılandırmaya hazır demektir. Değilse, lütfen çıkarıp yeniden takın ve 4. adımı tekrarlayın.



6.1 Kayıt Süreci

Bilicra Smart uygulamasını açın, **“Kaydol”** butonunu tıklayın, Geçerli bir e-posta adresi girin ve **“Kullanıcı Sözleşmesi”** ve **“Gizlilik Politikası”**nı okuyun ve kabul ediyorsanız onay kutucuğunu işaretleyin. Ardından **“Doğrulama Kodu Al”**a tıklayın.



Karşınıza gelen parola ekranına en az bir büyük harf, bir küçük harf ve rakamlardan oluşan 6-20 karakterli parolanızı oluşturun. **“Tamam”** butonuna tıklayın.

**Doğrulama kodunu
giriniz**

E-posta adresinizde bir doğrulama kodu gönderildi:
deneme@domainname.com Tekrar Gözet (55s)

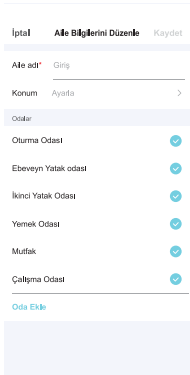
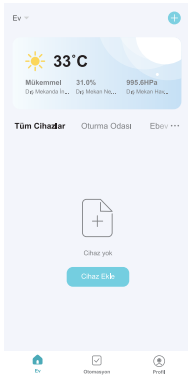
[Kod uluşmadı mı?](#)

Parola Ayarla

Harfler ve sayılar ile en az 6 en fazla
20 karakter olmalıdır.

6.2 Aile Oluřturma

Bilicra Smart uygulamasını açın, “**Profil**” > “**Aile Yönetimi**” kategorisine tıklayın, “**Aile ekle**” simgesine tıklayın aile adını ve ilgili bilgileri girin, cihazın kullanılacağı odayı seçin. “**Başka bir oda ekle**” seçeneği ile kendinize özel alanlar yaratabilirsiniz.

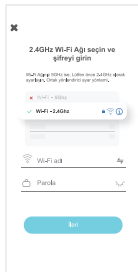
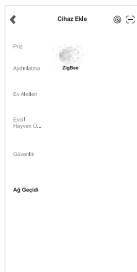
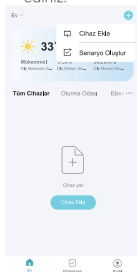


6.3 Cihaz Ekleme

a- Link ZigBee Ağ Geçidi

“Cihaz ekle” veya “+” ikonuna tıklayın, “Ağ Geçidi” kategorisini seçin ardından cihazı eklemek için “Link ZigBee Ağ Geçidi” seçeneğine tıklayın.

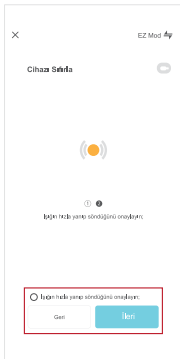
Not: Mevcut **Link ZigBee Ağ Geçidi** cihazınız varsa bu adımı atlayıp Termostat Ekleme bölümünden devam ediniz.



İnternet ağ adı ve Parolasını girin ve ileri butonuna tıklayın veya “↩” simgesine tıklayıp listeden ağınızı seçin.

6.4 EZ Mod Link ZigBee Ağ Geçidi

Karşınıza gelen ekranda kurulum modunun “EZ Mod” olduğunu kontrol edin. Ardından gelen ekranda **“Işığın Hızla Yanıp Söndüğünü Onaylayın”** kutucuğunu işaretleyin ve **“İleri”** butonuna tıklayın.

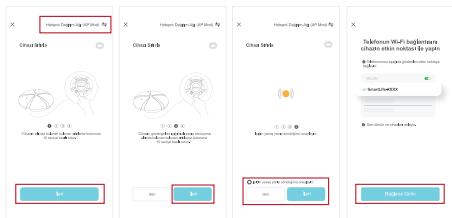


Not: Link ZigBee Ağ Geçidi ışığı hızla yanıp sönmüyorsa **Adım 7**'de bulunan Cihaz Sıfırlama adımını izleyebilirsiniz.

6.5 AP Mod Link ZigBee Ağ Geçidi

Karşınıza gelen ekranda kurulum modunun **“AP Mod”** olduğunu kontrol edin. Ardından gelen ekranda **“Işığın Yavaş Yanıp Söndüğünü Onaylayın”** kutucuğunu işaretleyin ve **“İleri”** butonuna tıklayın.

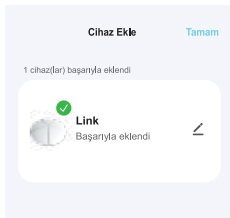
İkinci Wi-Fi bağlantı ekranında **“Bağlan’a gidin”** butonuna tıklayın ve kablosuz ağ menüsünde **“SmartLife-XXXX”** bağlantısını seçin ve **Bilicra Smart** uygulama ekranına dönerek kurulumu tamamlayın.



Not: Link ZigBee Ağ Geçidi ışığı hızla yanıp sönmüyorsa Adım 7’de bulunan Cihaz Sıfırlama adımı izleyebilirsiniz.

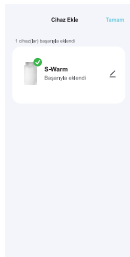
6.6 Cihaz Eklendi

“Link ZigBee Ağ Geçidi” yazısının yanında bulunan “” ikonuna tıklayarak cihaz adını değiştirebilir ve eklemek istediğiniz oda seçimini yapabilirsiniz. Cihazı ekleme işlemini “Tamam” butonuna tıklayarak sonlandırabilirsiniz.



6.7 S-Warm Cihaz Ekleme

S-Warm üzerindeki led ekranda bağlantı simgesi “(i)” yanıp sönmüyorsa, önceden eklenen gateway ara yüzüne girilir. **“Alt Cihaz Ekle” > “Led zaten yanıp sönmüyor”** adımlarından sonra cihaz arama ekranında **S-Warm**’ın simgesi görünecektir.



“S-Warm” yazısının yanında bulunan “” ikonuna tıklayarak cihaz adını değiştirebilir ve eklemek istediğiniz oda seçimini yapabilirsiniz. Cihazı ekleme işlemini **“Tamam”** butonuna tıklayarak sonlandırabilirsiniz.

Not: Bağlantı simgesi “(i)” yanıp sönmüyorsa **Adım 7**’de bulunan Cihaz Sıfırlama adımı izleyebilirsiniz.

7.1 Link ZigBee Ağ Geçidi

a- EZ Mod

Link ZigBee Ağ Geçidi alt kısmında bulunan sıfırlama butonuna basılı tutulur ve **Link ZigBee Ağ Geçidi** üzerindeki ışık söndüğünde tuş bırakılır. Yaklaşık 10 saniye sonra cihazın üzerindeki kırmızı ışık hızlı yanıp sönmeye başlayacaktır.

b- AP Mod

Link ZigBee Ağ Geçidi alt kısmında bulunan sıfırlama butonuna basılı tutulur ve **Link ZigBee Ağ Geçidi** üzerindeki ışıklar söndüğünde tuş bırakılır. Sonrasında cihazın üzerindeki kırmızı ışık hızlı yanıp sönmeye başlayacaktır. Tekrar **Link ZigBee Ağ Geçidi** alt kısmında bulunan sıfırlama butonuna basılı tutulur ve cihazın üzerindeki ışıklar söndüğünde tuş bırakılır. Sonrasında **Link ZigBee Ağ Geçidi** üzerindeki kırmızı ışık yavaş yanıp sönmeye başlayacaktır.

Not: Link ZigBee Ağ Geçidi üzerindeki led gösterge kırmızı ve mavi olmak üzere iki renktir. Kırmızı ışık gateway ürününü eklerken, mavi ışık alt cihaz (**S-Warm** vb.) eklerken kullanılmaktadır. **Link ZigBee Ağ Geçidi** resetleme modunda iken, kırmızı ışık EZ Mod kurulum için hızlı, AP Mod için yavaş şekilde yanıp sönecektir.

7.2 S-Warm

S-Warm üst kısmında bulunan fonksiyon tuşuna basılı tutulur ve cihazın üzerinde led ekrandaki “” simgesi yanıp sönmeye başladığında tuş bırakılır.

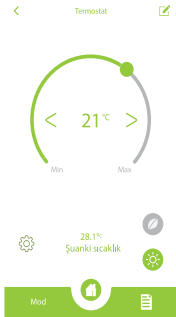
Not: Daha önce kurulumu yapılan cihaz çıkarılıp tekrar eklenmek istendiğinde kılavuzun başındaki fiziksel montaj adımının tekrar yapılması ve cihazın bağlantı noktası valfini balans etmesi sağlanmalıdır.

8 Uygulama Arayüzü

8.1 Sıcaklık

Uygulama arayüzünde bulunan sıcaklık ayarı minimum 5°C ile maksimum 30°C arasındadır. Sıcaklık ayarı 0.5°C aralıklarla yapılabilir.

S-Warm üzerinden sıcaklık ayarı yapıldığında uygulama üzerindeki sıcaklık anlık olarak güncellenmektedir.



8.2 Modlar



a- Otomatik mod

Otomatik modda sıcaklık, varsayılan olarak 17°C ile 21°C'dir. Sıcaklık ayarı değiştirildiğinde veya farklı moda geçiş yapıldığında, otomatik mod ayarları sıfırlanır varsayılan sıcaklık ayarına geri döner. Otomatik modu etkinleştirmek için aşağıdaki şekilde ilerleyin:

- **S-Warm** üzerinde fonksiyon tuşuna basarak “🏠” seçin
- Ayarlanabilen sıcaklık aralığı: 5°-30°C, 0.5°C'lik kademeler ile

Uygulama arayüzünde; “Mod” menüsünden “Otomatik” simgesini seçin.

b- Elle ayarlama Modu

Elle ayarlama modunda mevcut sıcaklık, fonksiyon tuşu ile kontrol edilir. Sıcaklık, bir sonraki elle değiştirmeye kadar etkin durumda kalır. Elle ayarlama modunu etkinleştirmek için lütfen aşağıdaki şekilde ilerleyin:

- **S-Warm** üzerinde fonksiyon tuşuna basarak “”seçin
- Varsayılan sıcaklık: 20°C
- Ayarlanabilen sıcaklık aralığı: 5°-30°C, 0.5°C'lik kademeler ile

Uygulama arayüzünde; “Mod” menüsünden “Elle Ayarla” simgesine tıklayın.

c- Tatil Modu

Tatil modu, ayarlanan tarih ve saat aralığında otomatik olarak başlayıp sona erecektir. Tatil modu hem uygulama hem de cihaz üzerinden etkinleştirilebilir. Tatil modunu daha erken sonlandırmak istiyorsanız fonksiyon tuşuna basın veya uygulamadan başka bir moda geçiş yapın.

Uygulama arayüzünde; “Mod” menüsünden “Tatil Modu” simgesine tıklayın. Tatil modunu iptal etmek için başka bir moda geçin.

d- Hızlı Isıtma

300 saniyelik geri sayım başlatarak 30°C sıcaklığa ulaşana kadar düzenli olarak sıcaklık artışı sağlamaktadır. Süre biterse veya süre bitmeden sıcaklık 30°C'ye ulaşırsa veya **S-Warm**'daki fonksiyon tuşuna basılırsa veya uygulamadan mod değiştirilirse hızlı ısıtma devre dışı kalmaktadır. Hızlı ısıtma devredeyken uygulama arayüzünde “” ikonu görünmektedir. (**S-Warm** üzerindeki led panelde ise geri sayım süresi yazmaktadır.)

e- Açık Pencere Algılama

S-Warm, ani bir sıcaklık düşüşü (varsayılan olarak 5 dakika içinde 5°C) algıladığında ısıtmayı otomatik olarak durdurur. Bu genellikle açılan pencere veya kapıdan kaynaklanır ve S-Warm üzerinde (OPEN) simgesi, uygulama üzerinde () simgesi görüntülenecektir. S-Warm, önceden ayarlanmış açık pencere derecesine göre bu fonksiyonu aktif etmektedir. İptal etmek için fonksiyon tuşuna basın.

Uygulama arayüzünde; Açık pencere fonksiyonunu iptal etmek için uygulamadaki “” simgesine tıklayın. Açık pencere algılaması yalnızca otomatik modda ve elle ayarlama modunda çalışır.

f- Isı Toleransı

Sıcaklık, **S-Warm** üzerinde ölçüldüğü için, sıcaklık dağılımı oda boyunca değişebilir. Bunu ayarlamak için $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 'lik sıcaklık dengelemesi yapılabilir. Nominal sıcaklık örneğin 20°C ayarlanmış ancak oda sıcaklığı 18°C 'yi gösteriyor ise -2°C 'lik sıcaklık dengelemesi yapabilirsiniz. Uygulama ayarlarında, ısı toleransı varsayılan olarak 0°C 'dir. Sıcaklık dengelemesini ayarlamak için aşağıdaki şekilde ilerleyin:

Uygulama arayüzünde; Ayarlar menüsünden Isı Toleransı simgesine tıklayın ($\pm$) dengelemeyi $+5^{\circ}$ ve -5° arasında ayarlayabilirsiniz.

g- Eko ve Konforlu Sıcaklık

Konfor (☀) ve Eko (🍃) simgeleri, modlar arasında geçişi basit ve kullanıcı dostu hale getirir. Bu modlar varsayılan olarak 21°C (Konfor sıcaklığı) ve 17°C (Eko sıcaklık) olarak ayarlıdır.

Uygulama arayüzünde; İlgili sıcaklık modunu seçmek için Konfor ve Eko sıcaklık simgelerine tıklanarak aralarında kolay geçiş sağlanabilir. Uygulamada ayarlar menüsünden Konfor ve Eko sıcaklık dereceleri ayarlanabilir. Modlar sadece elle ayarlama ve Otomatik Modda aktifleşir.

h- Çocuk Kilidi

Bu özellik aktif olduğunda **S-Warm** üzerindeki led panelde **“LOC”** yazmakta ve s-warm üzerinde elle ayarlama yapılması engellenmektedir. Çocuk kilidi olarak kullanılmaktadır.

Uygulama arayüzünde; Ayarlar menüsünde fonksiyonu etkinleştirip/devre dışı bırakabilirsiniz.

i- Donma Koruma

Bu işlevi kışın dışarı çıktığınızda veya uzun süre evde olmadığınızda kullanarak peteklerin donmasını önleyebilirsiniz. Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, evdeki sıcaklık 8°C'de tutulur, **S-Warm** ekranında **'AF'** simgesi görünür. İptal etmek için fonksiyon tuşuna basın.

Uygulama arayüzünde; Donma koruma işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Ayarlar Menüsünde donma önleme simgesine (*) tıklayın.

Not: Bu işlev etkinleştirildiğinde, işlev devre dışı bırakılmadıkça uygulama üzerinden diğer işlevler kullanılamaz.

j- Isıtma Durdurma (Güç Tasarrufu)

Isıtma durdurularak pil ömrü uzatılabilir. Isıtma durdurmayı etkinleştirdiğinizde **S-Warm** ekranında **“HS”** simgesi görünür, iptal etmek için fonksiyon tuşuna basın.

Uygulama arayüzünde; Isıtma durdurma işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Ayarlar menüsünden ısıtma durdurma simgesine (⏸) tıklayın.

Not: Bu fonksiyon devre dışı bırakılmadıkça diğer fonksiyonlar kullanılamaz.

k- Kireçlenme Koruması

S-Warm'ın kireçlenmesini önlemek için ekipmanınızı her hafta belirli bir süre otomatik olarak çalıştırınız.

9 Zamanlayıcı

Zamanlayıcı ile kişisel ihtiyaçlarınıza göre ısıtma aşamaları olan farklı profiller oluşturabilirsiniz. Belirlenmiş günler ve ayarlanabilen aralıklarda 10 adet farklı saat sıcaklık programlaması yapılabilir. Varsayılan ayarlar beş aşamadır. Uygulama arayüzünde Zamanlayıcı simgesine (🕒) tıklayın. Isıtma profiliniz için haftanın tek günlerini, hafta içi, hafta sonu veya tüm haftayı seçebilirsiniz.

Zaman aralığı: 00:00 - 24:00 arası 10 dakika'lık periyotlar ile
Sıcaklık aralığı: 5-30°C, arası 0.5°C'lik kademeler ile

< Zamanlayıcı >	
Zamanlayıcı Üç farklı çalışma modu seçilebilir.	
Pzt - Pz	
00:00-06:00	17°C
06:00-12:00	21°C
12:00-14:00	17°C
14:00-17:00	21°C
17:00-24:00	17°C

Kopyala

Uygulama arayüzündeki Ayarlar simgesine (⚙️) tıklayın.

8.1 Tarih Ayarlama

S-Warm uygulama ile başarılı bir şekilde eşleştirildiğinde, **S-Warm** saati mobil cihaz saati ile senkronize edilir

8.3 Açık Pencere

Uygulama arayüzündeki Ayarlar menüsünden Açık Pencere (🪟) simgesine tıklayın.

İstenilen sıcaklığı seçin.

Sıcaklık aralığı: 5-30°C, arası 0.5°C'lik kademeler ile

8.4 Konforlu Sıcaklık

Uygulama arayüzündeki Ayarlar menüsünden Konforlu Sıcaklık (☀️) simgesine tıklayın.

İstenilen sıcaklığı seçin.

Sıcaklık aralığı: 5-30°C, arası 0.5°C'lik kademeler ile

8.5 ECO Sıcaklık

Uygulama arayüzündeki Ayarlar menüsünden Eko sıcaklık (🌀) simgesine tıklayın.

İstenilen sıcaklığı seçin.

Sıcaklık aralığı: 5-30°C, arası 0.5°C'lik kademeler ile

8.6 Isı Toleransı

Uygulama arayüzündeki Ayarlar menüsünden Isı Toleransı (±) simgesine tıklayın.
İstenilen sıcaklığı seçin.
Sıcaklık aralığı: 5-30°C, arası 0.5°C'lik kademeler ile

8.7 Tatil Ayarı

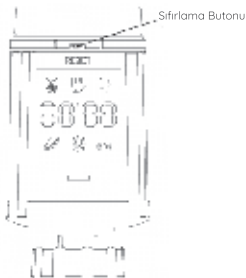
Uygulama arayüzündeki Ayarlar menüsünden Tatil Modu (🏠) simgesine tıklayın.
Başlangıç ve bitiş tarihini seçin.
İstenilen sıcaklığı seçin.
Sıcaklık aralığı: 5-30°C, arası 0.5°C'lik kademeler ile

11 Düşük Batarya

Pil gücü %12'nin altına düştüğünde, düşük güç istemi simgesi (🪫) görüntülenecektir. Uygulama arayüzünde (🔋) simgesi görüntülendiğinde, pili mümkün olan en kısa sürede değiştirin.

12 Cihaz Sıfırlama

Sıfırlama butonuna ekran ışıkları sönüp/yanana kadar basılı tutun, ardından **S-Warm** ekranında **"FAC"** ibaresi görünecek ve **S-Warm** sıfırlama işlemi tamamlanmış olacaktır.



13 Sesli Kontrol

Bilicra Smart uygulamasını **Google Home** ile eşleştirerek Sesli Kontrol'ü aktifleştirebilirsiniz.

13.1 Google Asistan

Aşağıda Google Home ile kullanılan yaygın komutlar listelenmiştir:

- Isıyı Düşür: "Hey Google, "CİHAZ İSMİ" ısıyı 4 derece düşür"
- Isıyı arttır: " Hey Google, "CİHAZ İSMİ" ısıyı 3 derece arttır."
- Isıyı söyle: "Google, "CİHAZ İSMİ" sıcaklık kaç derece?"

Not : Aynı isimle birden fazla cihaz olmamasına dikkat edilmesi gerekir.

14 Hata Kodları

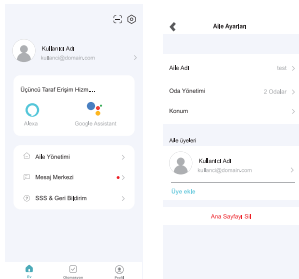
Hata Kodu	Açıklama	Çözüm
bR E	Düşük Pili	Pilleri Değiştirin
F1	Valf Sürücüsü Hareketsiz	S-Warm ve Montajını Kontrol Edin
F2	Valf Çalıştırma Aralığı Çok Geniş	S-Warm' ın Sabitlenmesini Kontrol Edin.
F3	Balans Aralığı Çok Küçük	Valf Piminin Sıkışıp/ Sıkışmadığını Kontrol Edin

15 Uygulama Cihaz Paylaşımı

S-Warm cihazı **Link ZigBee Ağ Geçidi** üzerinden kontrol edildiği için tek başına paylaşılammamaktadır. Cihaz paylaşımı yapılmak istenen kişi aile üyesi olarak ya da yönetici olarak yetkilendirilerek cihaz kullanımına izin verilmelidir.

Paylaşılacak istenen kişinin **Bilicra Smart** hesabı ile kolay ve hızlı bir şekilde cihaz paylaşımı yapabilirsiniz.

Profil > Aile Yönetimi > Aile Seçimi > Üye Ekle > Ekleme Yöntemi > Uygulama Hesabı



16 Kullanım ve Atık Talimatı

S-Warm'ı normal evsel atıklarla birlikte atmayın! Elektronik ekipman, Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman Direktifine uygun olarak atık elektronik ekipman için yerel toplama noktalarında bertaraf edilmelidir.



S-Warm oyuncak değildir, çocukların onunla oynamasına izin vermeyin. Ambalaj malzemesini ortalıkta bırakmayın. Plastik film/torbala, polistiren parçaları vb. bir çocuğun elinde tehlikeli olabilir.



Kullanılmış piller normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır! Bunun yerine pilleri yerel pil imha noktasına götürün.

Cihaz EN62368/EN300328/EN301489 CE kurallarına uygundur.

Cihaz ROHS 2.0 kurallarına uygundur.

17 Garanti Şartları

1-Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2- Malınbütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketici

Korunması Hakkında Kanunun 11. maddesinde yer alan;

a- Sözleşmeden dönme,

b- Satış bedelinden indirim isteme

c- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından

birini kullanabilir.

4- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı,

değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad

altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın

onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür.

5-Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

*Garanti süresi içinde tekrar arızalanmaması,

*Tamiri için gereken azami sürenin aşılmaması,

*Tamirin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu,

satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir

raporla belirtilmesi durumlarında; tüketici malın bedel

iadesini ayıp oranında bedel indirimini

veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirildiği

takdirde yeni ürünün garanti süresi ilk satın alınan ürünün garanti süresinin başladığı tarihten devam edecektir. Tüketici ürünün değiştirilmesini talep ettiğinde satıcı veya üretici ilgili ürünü 30 gün içerisinde değiştirmekle yükümlüdür. Satıcı tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6-Malin tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içinde mala ilişkin arızanın yetkili

servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının10 iş günü içinde giderilmemesi halinde, üretici veya ithalatçı malın tamirini tamamlayıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7- Bilicra S-Warm Termostatik radyatör vanasının sıvı ile temasından kaçının, sıvı teması nedeniyle oluşan arızalar, garanti kapsamı dışındadır.

8- Malın kullanma kılavuzunda yer alan husulara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

9- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyeti'ne veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

10-Satıcı tarafından bu garanti belkgesinün verilmemesi

durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

18

Garanti kapsamı dışında kalan durumlar

Sıvı teması, Kullanıcı hatası sonucu oluşan fiziksel hasarlar ve arızalar (düşürme, çarpma sonucu oluşan kırıklar, manyetik bir alana maruz bırakılma) Ürünün yetkili teknik servisi dışında açılması garanti kapsamı dışındadır. Aşınmaya tabi olan veya niteliği gereği sarf malzemesi olarak nitelendirilen veya camdan yapılmış ürünleri ve/veya ürün parçalarını kapsamaz. Hatalı kullanım, eksik bakım (örn. Parçaların toz nedeniyle bloke olması) veya Bilicra tarafından yetkilendirilmemiş kişilerce yapılmış tamir veya değişiklikler nedeniyle ortaya çıkabilecek hasarlardan oluşan arızalar için garanti geçerli değildir.

19 Garanti Belgesi

Marka: Bilicra

Model: S-Warm BSTRVX1

Üretici: Invgarden Bilişim Teknolojileri Arge Yen. Enj. Elk. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Üretici Adresi : AOSB Mah. 10040 Sk. No:5 Çiğli/İzmir

İthalatçı : ARVENTURE Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.

İthalatçı Adresi : AOSB Mah. 10040 Sk. No:5 Çiğli/İzmir

Teknik Servis: AOSB 10040 Sk. No:5 Çiğli-İZMİR

E-mail: destek@bilicra.com

www.bilicra.com

Bilicra Çözüm Merkezi

0850 303 96 73

Satıcı Firmanın

Ünvanı :

Adresi :

Telefonu :

Faks :

E-Posta :

Fatura Tarihi ve Sayısı :

Teslim Tarihi ve Yeri :

Yetkilinin İmzası :

Firmanın Kaşesi :