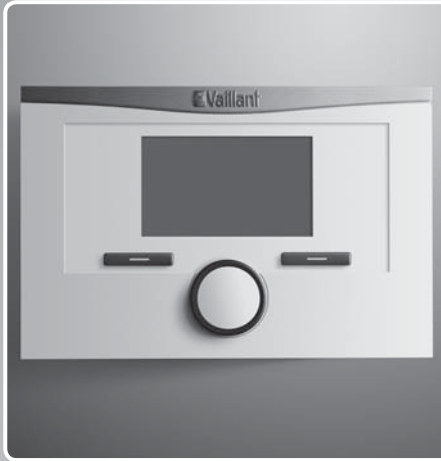


Vaillant yetkili satıcıları için

Kurulum kılavuzu



calorMATIC 350

VRT 350

TR

Künye

Doküman tipi:	Kurulum kılavuzu
Ürün:	calorMATIC 350
Hedef grup:	Yetkili Vaillant teknik servisi
Dil:	TR
Doküman numarası_Versiyon:	0020137779_01
Hazırlama tarihi:	24.05.2012

Yayınlayan/üretici

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Telefon +49 21 91 18-0 ■ Telefax +49 21 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

© Vaillant GmbH 2012

Bu kılavuzun kısmen de olsa basarak çoğaltılması için Vaillant GmbH firmasının yazılı onayı alınmalıdır.

Bu kılavuzda belirtilen ürün tanımlamaları ilgili firmaların markasıdır.

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.

İçerik	7	Kullanım	13
	7.1	Uzman seviyesine genel bakış	14
1 Doküman ile ilgili uyarılar	4	Kullanım ve gösterge fonksiyonları	17
1.1 Kullanılan semboller ve işaretler.....	4	Servis bilgisi.....	17
1.2 Birlikte geçerli olan belgelerin dikkate alınması.....	4	Sistem uyarlanması Sistem	17
1.3 Dokümanların saklanması	4	Sistem uyarlanması Isı üreticisi	18
1.4 Kılavuzun geçerliliği	4	Sistem uyarlanması Isıtma devresi.....	19
2 Emniyet	5	Sistem uyarlanması Sıcak su	20
2.1 Gerekli personel kalifikasyonu	5	Uzman seviyesi kodunun değiştirilmesi.....	20
2.2 Genel emniyet uyarıları.....	5	9 Arızaların giderilmesi	21
2.3 CE işareti	6	Arıza mesajları.....	21
2.4 Amacına uygun kullanım	6	Arızalar	21
3 Cihaza genel bakış	8	10 Kapatma.....	23
3.1 Tip etiketi	8	Regler değişimi.....	23
3.2 Teslimat kapsamı.....	8	10.2 Geri dönüşüm ve imha.....	23
4 Montaj	8	11 Müşteri servisi	23
4.1 Oda termostatının yaşam alanına monte edilmesi.....	8		
5 Elektrik kurulumu	9		
5.1 Regleri ısıtıcı cihaza “3-4-5 klemensi” ile bağlayın	9		
5.2 Regleri ısıtıcı cihaza “24V=RT klemensi” ile bağlayın	10		
6 Devreye alma	11		
6.1 Yardımcı menü ayar imkanlarına genel bakış	12		





1 Doküman ile ilgili uyarılar

1 Doküman ile ilgili uyarılar

1.1 Kullanılan semboller ve işaretler

Semboller

Aşağıdaki semboller söz konusu olabilir:

	Uyarı bilgisi sembolü
	Bilgi sembolü
	Gerekli bir etkinlik sembolü.
	Bir etkinliğe ait sonucun sembolü.

1.2 Birlikte geçerli olan belgelerin dikkate alınması

- Montaj sırasında mutlaka sistem parçalarının ve bileşenlerinin tüm montaj kılavuzlarını dikkate alın.

Bu montaj kılavuzları, sistemin parçalarıyla ve ayrıca tamamlayıcı bileşenlerle birlikte.

- Sistem bileşenlerinin beraberinde bulunan tüm işletme kılavuzlarını ayrıca dikkate alın.

1.3 Dokümanların saklanması

Dokümanların teslim edilmesi

- Kılavuzları ve geçerli olan tüm diğer belgeleri ve gerekirse gerekli yardımcı kılavuzları kullanıcıya teslim edin.

Dokümanların saklanması

Dokümanlar kullanıcı tarafından gerektiğinde kullanılmak üzere saklanacaktır.

1.4 Kılavuzun geçerliliği

Bu kılavuz sadece aşağıdakiler için geçerlidir:

Ürün numarası

Türkiye	0020124477
---------	------------



2 Emniyet

2.1 Gerekli personel kalifikasyonu

Kılavuz aşağıdaki kalifikasyonlara sahip kişilere hitap etmektedir.

2.1.1 Yetkili Vaillant teknik servisi

Vaillant ürünlerinin ve aksesuarların montajı, sökülmesi, devreye alınması, onarımı ve kapatılması (devre dışı bırakılması) sadece yetkili Vaillant teknik servisleri tarafından gerçekleştirilmelidir.



Bilgi

Teknisyenler eğitimi sayesinde sadece belirli çalışmalar için kalifiyedir. Cihazdaki çalışmaları sadece gerekli kalifikasyonlara sahip ise yapmalıdır.

Vaillant teknik servisleri mevcut olan direktifleri, standartları, yasaları ve diğer talimatları dikkate almalıdır.

2.2 Genel emniyet uyarıları

2.2.1 Montaj sadece Vaillant teknik servisi tarafından

Cihaz sadece mevcut olan talimatları, kuralları ve yönetmelikleri dikkate alacak olan Vaillant teknik servisi tarafından takılmalıdır.

- ▶ Bu kurulum kılavuzunu itinayla okuyun.
- ▶ Bu kurulum kılavuzunda tarif edilen çalışmaları yerine getirin.
- ▶ Kurulumda aşağıdaki emniyet uyarılarını ve talimatları dikkate alın.

2.2.2 Elektrik yüklü kablolar nedeniyle yaşamsal tehlike!

Isıtıcı cihazın elektronik kutusundaki çalışmalar sırasında elektrik çarpması nedeniyle ölüm tehlikesi söz konusudur. Şebeke bağlantı klemenslerinde, ana şalter kapalı iken de sabit gerilim vardır.

- ▶ Isıtıcı cihazın elektronik kutusunda çalışmalara başlamadan önce, ana şalteri kapatın.
- ▶ Isıtıcı cihazı, fişi çekerek veya ısıtıcı cihazı en az 3 mm kontak açıklığı olan ayırma düzeneği üzerinden (örn. sigortalar veya güç şalteri) gerilimsiz hale getirerek elektrik şebekesinden ayırın.
- ▶ Isıtıcı cihazda gerilimin olmamasını kontrol edin.



2 Emniyet

- ▶ Elektrik beslemesini tekrar açılmaya karşı emniyete alın.
- ▶ Elektronik kutuyu sadece ısıtıcı cihaz gerilimsiz durumda iken açın.

2.2.3 Uygun olmayan montaj yeri nedeniyle maddi hasarlar

Oda termostatını rutubetli bir odaya monte ederseniz, elektronik sistem nem nedeniyle hasar görebilir.

- ▶ Oda termostatını sadece kuru mekânlara kurun.

2.2.4 Hatalı çalışma nedeniyle tehlike

- ▶ Isıtma sisteminin teknik açıdan kusursuz bir durumda olmasını sağlayın.
- ▶ Emniyet ve denetim tertibatlarını çıkarılmamasını, köprülenmemesini veya devre dışı bırakılmamasını sağlayın.
- ▶ Emniyeti olumsuz etkileyen arıza ve hasarları vakit kaybetmeden giderin.
- ▶ Oda termostatını, mobilya, perde veya benzeri nesnelere tarafından kapatılmayacak şekilde monte edin.
- ▶ Oda sıcaklığına uyarılama etkinleştirildiğinde, kullanıcıya oda termostatının monte edilmiş olduğu odada tüm kalorifer vanalarının tamamen açık olması gerektiğini söyleyin.
- ▶ Cihazların boş terminallerini başka bir kablo bağlantısının destek terminali olarak kullanmayın.
- ▶ 230 V'luk bağlantı kablolarını ve sensörleri veya veri yolu kablolarını 10 m'den uzun olduklarında ayrı ayrı döşeyin.

2.3 CE işareti



CE işareti, cihaz tiplerine göre cihazların aşağıdaki yönetmeliklerin esas taleplerini yerine getirdiğini belgelerdir:

- Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliği (Komisyonun 2004/108/EG yönetmeliği)
- Alçak gerilim yönetmeliği (Komisyonun 2006/95/EG yönetmeliği)

2.4 Amacına uygun kullanım

Tekniğin son durumu

Oda termostatı, tekniğin en son durumuna ve genel olarak kabul edilmiş emniyet tekniği kurallarına göre üretilmiştir.

Buna rağmen, yanlış veya amacına uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda yaşamsal tehlike arz edebilir, cihazda veya çevresinde maddi hasarlara neden olabilir.

Oda termostatı bir ısıtma sistemini eBUS arabirimine sahip bir Vaillant ısıtıcı üreticisi ile oda sıcaklığına ve zamana duyarlı ayarlar.

Oda termostatı, bağlı olan bir sıcak su boylerinin sıcak su hazırlama işlemini de düzenleyebilir.

Aşağıdaki bileşen ve aksesuarlarla işleme müsaade edilmektedir:



- Sıcak su boyları (geleneksel)

Amacına uygun olmayan kullanım

Amacına uygun kullanımın dışında bir kullanım amacına uygun olmayan kullanım olarak tanımlanır. Her türlü doğrudan ticari ve endüstriyel kullanım da amacına uygun kullanım değildir. Bundan doğacak hasarlardan üretici/satıcı herhangi bir sorumluluk üstlenmemektedir. Sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir.

Her türlü kötü amaçlı kullanım yasaktır!

Birlikte geçerli olan belgeler

Amacına uygun kullanım arasında yer alanlar:

- Vaillant ürünü ve sistemin diğer parçaları ve komponentleri ile birlikte verilen işletme, montaj ve bakım kılavuzlarının dikkate alınması
- Kılavuzlarda belirtilen tüm kontrol ve bakım şartlarına uyulması.

3 Cihaza genel bakış

3 Cihaza genel bakış

3.1 Tip etiketi

Tip etiketi, oda termostatu elektronik sistemin (devre kartı) arka yüzünde bulunmaktadır ve oda termostatu, yaşama alanında bir duvara takıldıktan sonra dıştan artık erişilemez.

Tip etiketi üzerinde aşağıdaki bilgiler yer almaktadır:

Tip etiketi üzerindeki bilgiler	Anlamı
Seri numarası	Tanımlama için
calorMATIC XXX	Cihaz tanımlaması
V	İşletim gerilimi
mA	Çekilen akım
CE işareti	Cihaz Avrupa standartlarına ve direktiflerine uygundur
Çöp kutusu	Cihazın usulüne uygun imha edilmesi

3.2 Teslimat kapsamı

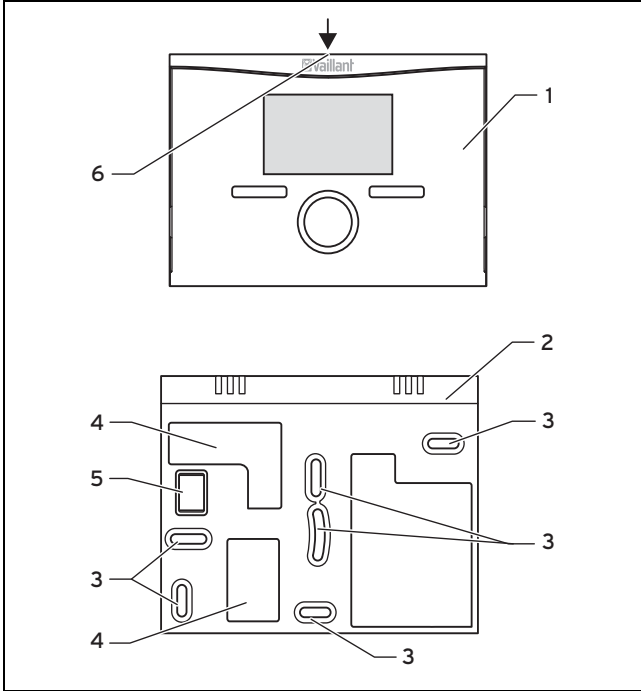
Adet	Parça
1	Oda termostatu
1	Sabitleme malzemesi (2 civata ve 2 dübel)
1	İşletme kılavuzu

Adet	Parça
1	Kurulum kılavuzu

4 Montaj

4.1 Oda termostatının yaşam alanına monte edilmesi

1. Oda termostatını, oda sıcaklığı sorunsuzca tespit edilebilecek şekilde oturma odasının bir iç duvarına monte edin.
 - Yükseklik: $\approx 1,5$ m



- | | |
|----------------------|--|
| 1 Oda termostati | 4 Kablo delikleri |
| 2 Duvar yuvası | 5 Konektör başlığı, eBUS kablosu için terminalli |
| 3 Tespit açıklıkları | 6 Tornavida yarığı |
2. Duvara uygun bir yer işaretleyin. Bu işlem esnasında eBUS kablosunun kablo kılavuzunu dikkate alın.

3. Tespit açıklıklarına (3) uygun olarak iki adet delik delin.
– Tespit açıklığı çapı: 6 mm
4. eBUS kablosunu kablo deliklerinin (4) birinden geçirin.
5. Birlikte verilen dübelleri takın.
6. Duvar yuvasını birlikte verilen iki cıvata ile duvara sabitleyin.
7. eBUS kablosunu klemens bloğuna bağlayın. (→ Sayfa 9)
8. Oda termostatını dikkatlice duvar yuvasına yerleştirin. Duvar yuvasındaki konektör başlığının (5) oda termostatının öngörülen soket bağlantısına uymasına dikkat edin.
9. Oda termostatını dikkatlice duvar yuvasına, oda termostatının oturma kulakları duyulabilir şekilde yerine oturana kadar bastırın.

5 Elektrik kurulumu

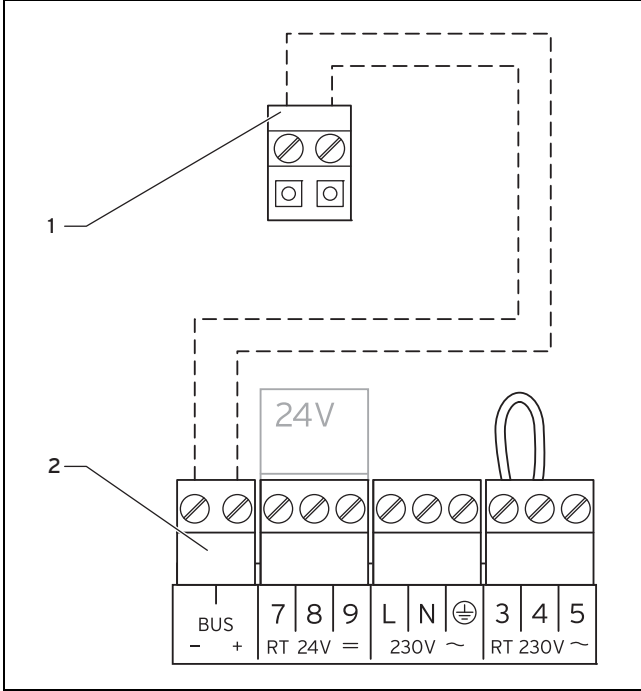
eBUS kablosunu bağlarsanız, kutuplamaya dikkat etmeniz gerekmez. İki bağlantıyı birbirine karıştırırsanız, iletişim olumsuz etkilenmez.

5.1 Regleri ısıtıcı cihaza “3-4-5 klemensi” ile bağlayın

1. Isıtıcı cihazın elektrik beslemesini kapatın.
2. Isıtıcı cihazı, fişi çekerek veya ısıtıcı cihazı en az 3 mm kontak açıklığı olan ayırma düzeneği üzerinden gerilimsiz hale getirerek elektrik şebekesinden ayırın.

5 Elektrik kurulumu

- Isıtıcı cihaza olan elektrik beslemesini tekrar açılmaya karşı emniyete alın.
- Isıtıcı cihazda gerilimin olmamasını kontrol edin.

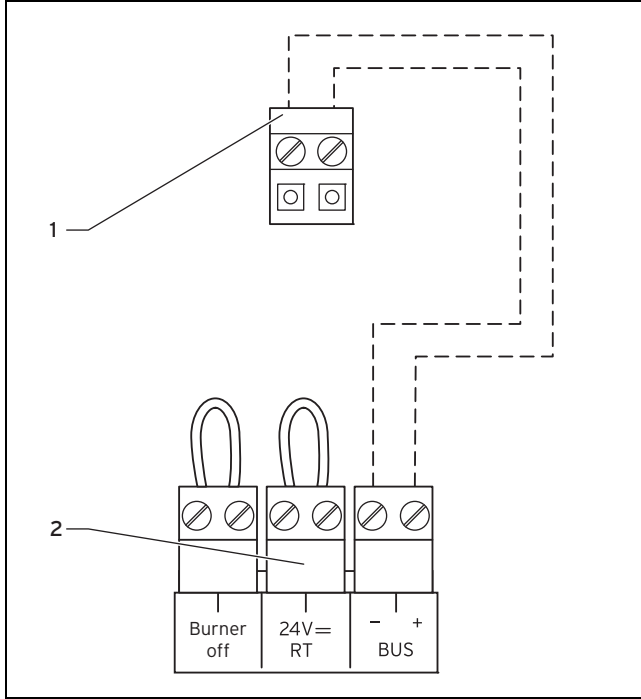


- 1 Oda termostatu terminal bloğu 2 Isıtıcı cihaz terminal bloğu

- Elektronik kutunun elektronik kartında klemens 3 ve 4 arasındaki köprünün monte edilmiş olmasını kontrol edin ve gerekirse klemens 3 ve 4 arasına köprüyü yerleştirin.
- eBUS kablosunu reglerin duvar yuvasındaki klemens bloğuna (1) bağlayın.
- eBUS kablosunu ısıtıcı cihazın (2) klemens bloğuna bağlayın.

5.2 Regleri ısıtıcı cihaza “24V=RT klemensi” ile bağlayın

- Isıtıcı cihazın elektrik beslemesini kapatın.
- Isıtıcı cihazı, fişi çekerek veya ısıtıcı cihazı en az 3 mm kontak açıklığı olan ayırma düzeneği üzerinden gerilimsiz hale getirerek elektrik şebekesinden ayırın.
- Isıtıcı cihaza olan elektrik beslemesini tekrar açılmaya karşı emniyete alın.
- Isıtıcı cihazda gerilimin olmamasını kontrol edin.



1 Oda termostatu terminal bloğu
2 Isıtıcı cihaz terminal bloğu

- Elektronik kutunun elektronik kartında 24V=RT klemensleri arasındaki köprünün monte edilmiş olmasını kontrol edin ve gerekirse 24V=RT klemensleri arasına köprüyü yerleştirin.

- eBUS kablosunu reglerin duvar yuvasındaki klemens bloğuna (1) bağlayın.
- eBUS kablosunu ısıtıcı cihazın (2) klemens bloğuna bağlayın.

6 Devreye alma

Oda termostatını elektrik kurulumundan sonra veya değişimden sonra ilk defa devreye alırsanız, otomatik olarak Yardımcı menü başlar. Yardımcı menü yardımıyla ısıtma sistemi en önemli ayarlarını gerçekleştirebilirsiniz.



Bilgi

Isıtma devresi ve sıcak su hazırlama sıcaklığını sadece oda termostatu üzerinden ayarlayabilmemiz için, ısıtıcı cihazda azami sıcaklık değerini ayarlamalısınız. Bunun için ısıtıcı cihazın döner düğmelerini sağa doğru tahdide kadar çevirin.

Yardımcı menü yardımıyla ısıtma sisteminin en önemli ayarlarını gerçekleştirebilirsiniz.

Kullanım konsepti, bir kullanım örneği ve menü yapısı, oda termostatının kullanım kılavuzunda yer almaktadır.

Yardımcı menü üzerinden gerçekleştirdiğiniz tüm ayarlar, daha sonra **Uzman seviyesi** üzerinden tekrar değiştirebilirsiniz. Uzman seviyesinin okuma ve ayar seçenekleri Uzman seviyesi erişim seviyesinde (→ Sayfa 14) tarif edilmiştir.

6 Devreye alma

6.1 Yardımcı menü ayar imkanlarına genel bakış

Ayar	Değerler		Adım genişliği, seçim	Fabrika ayarı	Ayar
	min.	maks.			
Lisan			Seçebileceğiniz diller	Türkçe	
Ayar stratejisi			On/Off, Oransal	On/Off	
Uyarılama ¹⁾	-5	+5	1	0	
Boylar			aktif, aktif değil	aktif	
1) Sadece ayar stratejisinde Oransal değeri ayarlandıysa görüntülenir.					

7 Kullanım

Regler iki kullanım seviyesine sahiptir: Kullanıcı erişim seviyesi ve uzman erişim seviyesi.

Kullanıcı için ayar ve göstergeler, kullanım konsepti ve bir kullanım örneği reglerin işletme kılavuzunda tarif edilmiştir.

7 Kullanım

7.1 Uzman seviyesine genel bakış

Ayar ve göstergelere sol **Menü** seçim tuşu ve **Uzman seviyesi** liste kaydı üzerinden ulaşabilirsiniz.

Ayar seviyesi	Değerler		Birim	Adım genişliği, seçim	Fabrika ayarı	Ayar
	min.	maks.				
Uzman seviyesi →						
Şifre giriniz	000	999		1	000	
Uzman seviyesi → Servis bilgileri → İletişim bilgilerini giriniz →						
Firma	1	11	Rakamlar	A - Z, 0 - 9, Boşluk		
Telefon no.	1	12	Sayılar	0 - 9, Boşluk, Tire		
Uzman seviyesi → Servis bilgileri → Bakım tarihi →						
Bir sonraki bakım tarihi			Tarih			
Uzman seviyesi → Sistem uyarlanması →						
Sistem						
Durum	güncel değer*					
* Herhangi bir arıza mevcut değilse, durum OK . Bir arıza mevcut ise, burada Olmadı görüntülenir ve arıza mesajını arıza mesajları bölümünde okuyabilirsiniz. 1) Sadece ayar stratejisinde Oransal değeri ayarlandıysa görüntülenir.						

Ayar seviyesi	Değerler		Birim	Adım genişliği, seçim	Fabrika ayarı	Ayar
	min.	maks.				
Su basıncı	güncel değer		bar			
Kullanma suyu	güncel değer		°C			
Regler modülleri	göster			Yazılım sürümü		
Isı üreticisi						
Durum	güncel değer			Kapalı, Isıt.kon., Sıcak su		
VF1	güncel değer					
1. Isıtma Dev.						
gününe kadar oto.	güncel değer		Saat:dak.			
Gündüz konumu sıcaklığı	5	30	°C	0,5	20	
Gece konum sıcaklığı	5	30	°C	0,5	15	
Ayarı.gidiş sıcaklığı	güncel değer		°C			
Ölçüm gidiş sıcaklığı	güncel değer		°C			
Özel fonksiyonlar	güncel fonksiyon			1 x boyler ısıtma konumu, Parti konumu, Ev dışında	kapalı	
Sıcak su						
Boyeler	aktif değil	aktif		aktif, aktif değil	aktif	
* Herhangi bir arıza mevcut değilse, durum OK . Bir arıza mevcut ise, burada Olmadı görüntülenir ve arıza mesajını arıza mesajları bölümünde okuyabilirsiniz. 1) Sadece ayar stratejisinde Oransal değeri ayarlandıysa görüntülenir.						

7 Kullanım

Ayar seviyesi	Değerler		Birim	Adım genişliği, seçim	Fabrika ayarı	Ayar
	min.	maks.				
İstenen boyler sıcaklığı	35	70	°C	1	60	
Boyer gerçek sıcaklığı	güncel değer		°C			
Sistem						
Ayar stratejisi	güncel değer			On/Off, oransal	On/Off	
Uyarılama ¹⁾	-5	+5		1	0	
Uzman seviyesi → Şifreyi değiştir →						
Yeni şifre	000	999		1	000	
* Herhangi bir arıza mevcut değilse, durum OK . Bir arıza mevcut ise, burada Olmadı görüntülenir ve arıza mesajını arıza mesajları bölümünde okuyabilirsiniz.						
1) Sadece ayar stratejisinde Oransal değeri ayarlandıysa görüntülenir.						

8 Kullanım ve gösterge fonksiyonları

Bir fonksiyon tanımının başındaki yol bilgisi, menü yapısı içinde bu fonksiyona nasıl ulaşabileceğinizi belirtmektedir.

Köşeli tırnaklarda, fonksiyonun ait olduğu düzey gösterilmektedir.

Sol seçim tuşu **Menü** ve **Uzman seviyesi** liste kaydı üzerinden kullanım ve gösterge fonksiyonlarını ayarlayabilirsiniz.

8.1 Servis bilgisi

8.1.1 İletişim bilgilerini giriniz

Menü → **Uzman seviyesi** → **Servis bilgisi** → **İletişim bilgilerini giriniz**

- İletişim bilgilerinizi (firma adı ve telefon numarası) oda termostatına girebilirsiniz.
- Bir sonraki bakım tarihine geldiğinde, kullanıcı oda termostatının ekranında verilere bakabilir.

8.1.2 Bakım tarihinin girilmesi

Menü → **Uzman seviyesi** → **Servis bilgisi** → **Bakım tarihi**

- Bir sonraki düzenli bakım için bir tarih (gün, ay, yıl) oda termostatına kaydedebilirsiniz.

Bir sonraki bakım tarihine geldiğinde, oda termostatının ana göstergesinde **Bakım Isı üreticisi 1** bilgisi görüntülenir.

Isı üreticisinde bir bakım tarihi kayıtlı ise, bu tarihe ulaşıldığında ısı üreticisinde **Bakım Isı üreticisi 1** bilgisi görüntülenir.

Mesaj aşağıdaki durumlarda kapatılır:

- Tarih gelecekte ise.
- 01.01.2011 başlangıç tarihi ayarlanırsa.



Bilgi

Isı üreticisi cihazın kılavuzunda, hangi bakım tarihini girmeniz gerektiğini öğrenebilirsiniz.

8.2 Sistem uyarlanması Sistem

8.2.1 Sistem durumunun okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Sistem ----]** → **Durum**

- Bu fonksiyonla, ısıtma sisteminin durumunu okuyabilirsiniz. Herhangi bir arıza mevcut değilse, **OK** mesajı görüntülenir. Bir arıza mevcut ise, **Arıza** durumu görüntülenir. Sağ seçme tuşuna basarak arıza mesajlarının (→ Sayfa 21) listesi görüntülenir.

8.2.2 Isıtma sistemi su basıncının okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Sistem ----]** → **Su basıncı**

8 Kullanım ve gösterge fonksiyonları

- Bu fonksiyonla, ısıtma sisteminin su basıncını okuyabilirsiniz.

8.2.3 Sıcak su hazırlama durumunun okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Sistem ----]**
→ **Sıcak su**

- Bu işlevle, sıcak su hazırlama durumunu (**ısıtıyor, ısıtmıyor**) okuyabilirsiniz.

8.2.4 Yazılım sürümünün okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Sistem ----]**
→ **Regler modülleri**

- Bu fonksiyonla, ekranın ve ısı üreticisinin yazılım sürümünü okuyabilirsiniz.

8.2.5 Ayar stratejisinin ayarlanması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Sistem ----]**
→ **Ayar stratejisi**

- Bu fonksiyonla, oda sıcaklık ayarı stratejisini ayarlarsınız:
- Çift nokta bir Açık/Kapalı ayarlamasına uygundur
- Analog, modülasyonlu bir ayardır

8.2.6 Uyarılama ayarlama

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Sistem ----]**
→ **Uyarılama**

- Bu fonksiyonla, oda termostatının açma/kapama tutumunu oda büyüklüğüne veya radyatörlere uyarlayabilirsiniz:
- Pozitif değerler: Oda termostatının ağır açma/kapama tutumu
- Negatif değerler: Oda termostatının daha hızlı açma/kapama tutumu

Sadece **Ayar stratejisi** fonksiyonunda **Analog** ayarladıysanız, **Uyarılama** fonksiyonunu kullanabilirsiniz

8.3 Sistem uyarlanması Isı üreticisi

8.3.1 Isı üreticisi durumunun okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Isı üreticisi 1 ----]** → **Durum**

- Bu fonksiyonla ısı üreticisinin (ısıtıcı cihaz) güncel durumunu okuyabilirsiniz: **Kapalı**, **Isıt.kon.** (kalorifer konumu), **Sıcak su** (Sıcak su hazırlama).

8.3.2 VF1 sıcaklık sensörü değerinin okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması [Isı üreticisi 1 ----]** → **VF1**

- Bu fonksiyonla, VF1 sıcaklık sensörünün güncel değerini okuyabilirsiniz.

8.4 Sistem uyarlanması Isıtma devresi

8.4.1 Güncel zaman dilimi bitişinin okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması** [1. Isıtma Dev. ----] → **gününe kadar oto.**

- Bu fonksiyonla **Otomatik konum** işletme konumu için düzenlenmiş bir zaman diliminin etkin olduğunu ve zaman diliminin daha ne kadar süreceğini belirleyebilirsiniz. Oda termostatı bunun için **Otomatik konum** işletme konumunda olmalıdır. Bilgi, saat:dakika cinsinden gösterilir.

8.4.2 Gündüz konumu sıcaklığının ayarlanması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması** [1. Isıtma Dev. ----] → **Gündüz konumu sıcaklığı**

- Bu fonksiyonla, ısıtma devresinin istenen gündüz konumu sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

8.4.3 Gece konum sıcaklığının ayarlanması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması** [1. Isıtma Dev. ----] → **Gece konum sıcaklığı**

- Bu fonksiyonla, ısıtma devresinin istenen gece konum sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

Gece konum sıcaklığı, düşük ısı ihtiyacının olduğu zamanlarda (örn. geceleri) düşürüleceği sıcaklıktır.

8.4.4 Ayarlanan gidiş sıcaklığının okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması** [1. Isıtma Dev. ----] → **Ayarl.gidiş sıcaklığı**

- Bu fonksiyonla, ısıtma devresinin ayarlanan gidiş sıcaklığını okuyabilirsiniz.

8.4.5 Ölçüm gidiş sıcaklığının okunması

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması** [1. Isıtma Dev. ----] → **Ölçüm gidiş sıcaklığı**

- Bu fonksiyonla, ısıtma devresinin güncel ölçüm gidiş sıcaklığını okuyabilirsiniz.

8.4.6 Özel işletme konumlarının durumunu okuma

Menü → **Uzman seviyesi** → **Sistem uyarlanması** [1. Isıtma Dev. ----] → **Özel fonksiyonlar**

- Bu fonksiyonla, bir ısıtma devresi için güncel olarak **Parti konumu** vs. gibi bir özel işletme konumunun (özel fonksiyon) etkin olup olmadığını tespit edebilirsiniz.

8 Kullanım ve gösterge fonksiyonları

8.5 Sistem uyarlanması Sıcak su

8.5.1 Boylerin etkinleştirilmesi

Menü → Uzman seviyesi → Sistem uyarlanması [Sıcak su ---] → Boyler

- Bu fonksiyonla bir boylerin bağlı olup olmadığını ayarlayabilirsiniz:

Aktif: Boyler bağlı

Aktif değil: Boyler bağlı değil

8.5.2 Sıcak su boyleri için istenen sıcaklığın ayarlanması (sıcak su istenen sıcaklık)

Menü → Uzman seviyesi → Sistem uyarlanması [Sıcak su ---] → Ayarlanan boyler sıc.

- Bu fonksiyonla bağlı bir sıcak su boylerinin istenen sıcaklığını (**sıcak su ist.sıcaklık**) belirleyebilirsiniz. Oda termostatında istenen sıcaklığı, kullanıcının ısı ihtiyacı henüz karşılanacak şekilde ayarlayın.

Isıtıcı cihazda sıcak su boyleri sıcaklığı en yüksek değere ayarlanmış olmalıdır.

8.5.3 Sıcak su boyleri ölçüm sıcaklığının okunması

Menü → Uzman seviyesi → Sistem uyarlanması [Sıcak su ---] → Ölçülen boyler sıc.

- Bu fonksiyonla, ölçülen boyler sıcaklığını okuyabilirsiniz.

8.6 Uzman seviyesi kodunun değiştirilmesi

Menü → Uzman seviyesi → Şifreyi değiştir

- Bu fonksiyonla **Uzman seviyesi** kullanım seviyesinin erişim kodunu değiştirebilirsiniz.

Kodu hatırlamıyorsanız, uzman seviyesine tekrar girebilmek için oda termostatını fabrika ayarlarına sıfırlamalısınız.

9 Arızaların giderilmesi

9.1 Arıza mesajları

Isıtma sisteminizde bir hata meydana gelirse, oda termostati ekranında ana ekran yerine bir arıza mesajı görüntülenir. **Geri** seçme tuşu ile, tekrar ana ekrana ulaşmak mümkündür.

Tüm güncel arıza mesajlarını şu menü noktası altında da okuyabilirsiniz:

Menü → **Bilgi** → **Sistem durumu** → **Durum** [Arıza]

- Bir hata mevcut ise, **Arıza** durumu görüntülenir. Sağ seçme tuşu bu durumda **Göster** fonksiyonuna sahiptir. Sağ seçme tuşuna basarak arıza mesajlarının listesini görüntüleyebilirsiniz.



Bilgi

Listedeki tüm arıza mesajları otomatik olarak ekranda görüntülenmez.

Gösterge	Anlamı	Bağlı cihazlar	Nedeni
Isı üreticisi 1 arızası	Isı üreticisi 1 arızası	Isı üreticisi 1	Bkz. Isı üreticisi kılavuzu
Isı üreticisi 1 bağlantısı eksik	Isı üreticisi 1 bağlantı arızası	Isı üreticisi 1	Kablo arızalı, soket bağlantısı doğru değil

9.2 Arızalar

Arıza	Nedeni	Arıza giderimi
Ekran karanlık	Cihaz arızası	<ul style="list-style-type: none"> – Isı üreticisinde şebeke kapat/aç – Isı üreticisi gerilim beslemesi kontrolü

9 Arızaların giderilmesi

Arıza	Nedeni	Arıza giderimi
Ayar düğmesi üzerinden göstergede değişiklik yok	Cihaz arızası	– Isı üreticisinde şebeke kapat/aç
Seçme tuşları üzerinden göstergede değişiklik yok.	Cihaz arızası	– Isı üreticisinde şebeke kapat/aç

10 Kapatma

10.1 Regler değişimi

1. Regleri değiştirmek istiyorsanız, ısıtma sistemini devre dışı bırakın.
2. Isıtıcı cihazın talimatında yer alan kapatma kurallarına uyun.
3. Isıtıcı cihazın elektrik beslemesini kapatın.
4. Isıtıcı cihazı, fişi çekerek veya ısıtıcı cihazı en az 3 mm kontak açıklığı olan ayırma düzeneği üzerinden gerilimsiz hale getirerek elektrik şebekesinden ayırın.
5. Isıtıcı cihaza olan elektrik beslemesini tekrar açılmaya karşı emniyete alın.
6. Isıtıcı cihazda gerilimin olmamasını kontrol edin.

10.1.1 Duvardan sökme

1. Tornavidayı duvar yuvasının yarığına yerleştirin.
2. Dikkatlice regleri duvar yuvasından sökün.
3. Isıtıcı cihaz klemens bloğundaki ve regler konektör başlığındaki eBUS hattını çözün.
4. Duvar yuvasını duvardan sökün.

10.2 Geri dönüşüm ve imha

Reglerin ve buna ait olan ambalajın büyük kısmı tekrar geri dönüşüm için kullanılabilir hammadde olarak oluşur.

Cihaz



Vaillant cihazı bu işareti taşıyorsa, kullanım süresi dolduktan sonra ev çöplüne atılmamalıdır.

- Bu durumda, Vaillant cihazınızın ve ayrıca gerekirse mevcut aksesuarların, kullanım süresi dolduktan sonra usulüne uygun imha edilmesini sağlayın.

Bu Vaillant cihazı, elektrikli ve elektronik cihazların geri alımı ve çevre dostu imha edilmesine ilişkin yasaya tabi olduğu için (elektrikli ve elektronik cihazlar yasası - ElektroG), belediyeye ait bir toplama yerinde ücretsiz imha öngörülmüştür.

Ambalaj

Nakliye ambalajının imhasını, cihazı monte eden servis üstlenir.

11 Müşteri servisi

Müşteri Hizmetleri: +90 444 28 88

0020137779_01

Vaillant ısı San. ve Tic. Ltd. Şti.

Çengelköy Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı 146 ■ 34688 Üsküdar / İstanbul
Müşteri Hizmetleri +90 444 28 88 ■ Tel +90 216 558 80 00
Fax +90 216 462 34 24
vaillant@vaillant.com.tr ■ www.vaillant.com.tr

Ankara Bölge Müdürlüğü

Kızılırmak Mahallesi 1442 sk. 4 ■ 06510 Çukurambar / Ankara
Müşteri Hizmetleri +90 444 28 88 ■ Tel +90 312 594 70 00
vaillant@vaillant.com.tr ■ www.vaillant.com.tr

Bursa Bölge Müdürlüğü

Dikkaldırım Mah. Zümrüt Sk. 48 ■ 16090 Osmangazi / Bursa
Müşteri Hizmetleri +90 444 2 88 8 ■ Tel +90 224 23 42 72 9
vaillant@vaillant.com.tr ■ www.vaillant.com.tr

Eskişehir Bölge Müdürlüğü

Kızılırmak Mahmut Pehlivan Cad. 51/A ■ 26130 Hoşnudiye / Eskişehir
Müşteri Hizmetleri +90 444 28 88 ■ Tel +90 222 221 77 09
vaillant@vaillant.com.tr ■ www.vaillant.com.tr

İzmir Bölge Müdürlüğü

Akçay Cad. 143 ■ 35410 Gaziemir / İzmir
Müşteri Hizmetleri +90 444 28 88 ■ Tel +90 232 252 18 81
vaillant@vaillant.com.tr ■ www.vaillant.com.tr

Kayseri Bölge Müdürlüğü

Sivas cad. Kardelen Apt. 218/1 ■ 38030 Kiliçaslan / Kayseri
Müşteri Hizmetleri +90 444 28 88 ■ Tel +90 352 224 52 03
vaillant@vaillant.com.tr ■ www.vaillant.com.tr

