

Tesisatçı ve kullanıcı başvuru kılavuzu

## Daikin Home Controls Access Point



---

# Ambalaj içeriđi

| Adet | Açıklama                          |
|------|-----------------------------------|
| 1    | Daikin Home Controls Access Point |
| 1    | Fişli şebeke adaptörü             |
| 1    | Ağ kablosu 1,5 m                  |
| 2    | Vidalar                           |
| 2    | Tapalar                           |
| 1    | Montaj ve kullanım kılavuzu       |

Documentation © 2022 Daikin Europe N.V., Belçika

Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuz, yayıncının yazılı izni olmaksızın, kısmen veya tamamen herhangi bir formatta çoğaltılamaz veya elektronik, mekanik veya kimyasal yollarla çoğaltılamaz veya düzenlenemez.

Matbaa ve baskı hataları göz ardı edilemez. Bununla birlikte, bu kılavuzda yer alan bilgiler düzenli olarak gözden geçirilir ve bir sonraki baskıda gerekli düzeltmeler uygulanır. Teknik hatalar veya matbaa hataları veya bunlar kaynaklı sonuçlar için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Tüm ticari markalar ve sınai mülkiyet hakları kabul edilmektedir. Hong Kong'da basılmıştır.

Teknik gelişmelerin sonucu olarak önceden haber verilmeksizin değişiklikler yapılabilir.

4P687361-1  
2022.04

---

# İçindekiler

|     |                                            |    |
|-----|--------------------------------------------|----|
| 1   | Bu kılavuz hakkında bilgiler .....         | 4  |
| 2   | Tehlike bilgileri .....                    | 4  |
| 3   | Daikin Home Controls .....                 | 7  |
| 4   | İşlev ve aksesuara genel bakış .....       | 8  |
| 5   | Başlatma .....                             | 10 |
| 5.1 | Montaj .....                               | 10 |
| 5.2 | DHC Access Point'i Ayarlama .....          | 11 |
| 5.3 | Daha fazla DHC aksesuarı bağlama .....     | 12 |
| 5.4 | Çalıştırma ve yapılandırma .....           | 13 |
| 6   | Sorun Giderme .....                        | 13 |
| 6.1 | Görev döngüsü .....                        | 13 |
| 6.2 | Hata kodları ve yanıp sönme sıraları ..... | 15 |
| 7   | Fabrika ayarlarını geri yükleme .....      | 17 |
| 7.1 | DHC Access Point'i sıfırlama .....         | 17 |
| 7.2 | Tüm kurulumu sıfırlama ve silme .....      | 18 |
| 8   | Bakım ve temizleme .....                   | 19 |
| 9   | Radio işlemi hakkında genel bilgiler ..... | 20 |
| 10  | Teknik özellikler .....                    | 21 |

## 1 Bu kılavuz hakkında bilgiler

Daikin Home Controls (DHC) aksesuarlarını kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun. Daha sonra ihtiyaç duymanız halinde başvurabilmeniz için kılavuzu saklayın. Aksesuarları diğer kişilere verirken bu kılavuzu da beraberinde verin.

### Kullanılan semboller:



#### **Dikkat!**

Bu bir tehlikeyi belirtir.



#### **Lütfen dikkat edin:**

Bu bölüm önemli ek bilgiler içerir.

## 2 Tehlike bilgileri



Uygunsuz kullanım veya tehlike bilgilerine uyulmaması nedeniyle meydana gelen mal hasarı veya kişisel yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemekteyiz. Bu gibi durumlarda garanti kapsamındaki herhangi bir hak talebi ortadan kalkar! Dolaylı hasarlar için sorumluluk kabul etmemekteyiz!



Örneğin muhafazada, kontrol elemanlarında veya bağlantı soketlerinde hasar belirtileri varsa veya bir arıza olduğunu gösteriyorsa aksesuarı kullanmayın. Herhangi bir şüpheniz varsa, lütfen aksesuarı bir uzmana kontrol ettirin.



Aksesuarı açmayın. Bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek herhangi bir parça içermemektedir. Bir hata durumunda aksesuarı bir uzmana kontrol ettirin.



Güvenlik ve lisans nedenleriyle (CE), aksesuarda yetkisiz değişiklik ve/veya modifikasyona izin verilmez.



Aksesuar yalnızca iç mekanda çalıştırılabilir ve nemin, titreşimin, güneş veya diğer ısı radyasyonu türlerinin, soğukun ve mekanik yüklerin etkilerinden korunmalıdır.



Aksesuar oyuncak değildir; çocukların onunla oynamasına izin vermeyin. Ambalaj malzemesini ortalıkta bırakmayın. Plastik filmler/torbalar, polistiren parçaları vb. bir çocuğun elinde tehlikeli olabilir.



Güç beslemesi için, yalnızca aksesuarla birlikte verilen orijinal güç besleme ünitesini (5 VDC/550 mA) kullanın.



Aksesuar yalnızca kolayca erişilebilen bir elektrik prizine bağlanabilir. Bir tehlike oluştuğunda elektrik fişi çekilmelidir.



Kabloları daima insanlar ve evcil hayvanlar için risk oluşturmayacak şekilde döşeyin.



Aksesuar yalnızca konut binalarında kullanılabilir.



Aksesuarın bu kullanım kılavuzunda tanımlanan amaç dışında herhangi bir amaçla kullanılması, amaçlanan kullanım kapsamına girmez ve herhangi bir garanti veya yükümlülüğü geçersiz kılar.



DHC aksesuarları arasında daima minimum 50 cm mesafe bırakın.

### 3 Daikin Home Controls

Bu aksesuar, DHC ekosisteminin bir parçasıdır ve özel bir kablolu bağlantı ile iletişim kurar.

Sistemin tüm aksesuarları, ONECTA uygulaması aracılığıyla konforlu bir şekilde ve ayrı ayrı yapılandırılabilir. DHC ekosistemi tarafından diğer aksesuarlarla birlikte sağlanan mevcut işlevler DHC Uygulama Kılavuzunda açıklanmıştır.

Tüm mevcut teknik belgeler ve güncellemeler ürün sayfalarında bulunabilir:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA>

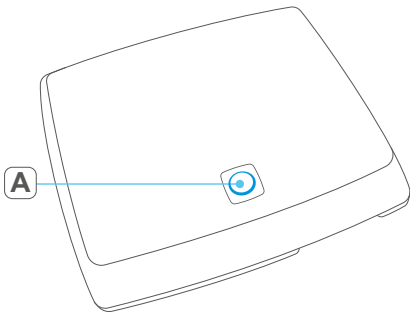


## 4 İşlev ve aksesuara genel bakış

DHC Access Point, akıllı telefonunuzu ONECTA bulutu aracılığıyla tüm DHC aksesuarlarıyla bağlar. Yapılandırma ve çalıştırma komutlarını uygulamadan DHC aksesuarlarına iletir. DHC ekosisteminizi istediğiniz zaman ve yerde kişisel ihtiyaçlarınıza göre kolayca ayarlayabilirsiniz.

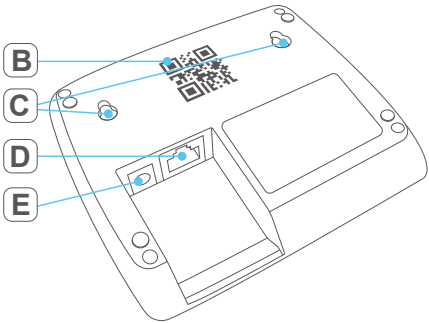
### Aksesuara genel bakış

Ön



(A) Sistem düğmesi ve LED'i

Geri



- (B) QR kodu ve cihaz numarası (SGTIN)
- (C) Vida delikleri
- (D) Arayüz: Ağ kablosu
- (E) Arayüz: Fişli şebeke adaptörü

## 5 Başlatma

### 5.1 Montaj

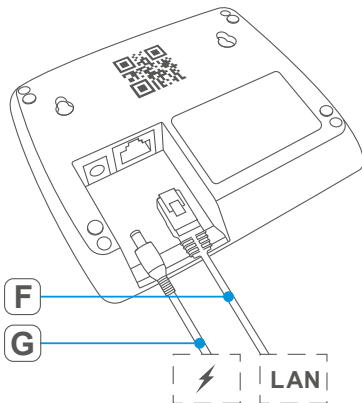
DHC Access Point'i duvara sabitleyebilir veya düz bir yüzeye koyabilirsiniz.

1. DHC Access Point'i yönlendiricinize ve bir prize yakın yerleştirin.



DHC Access Point ve WLAN yönlendiriciniz arasında daima minimum 50 cm mesafe bırakın.

2. (İsteğe bağlı) DHC Access Point'i duvara sabitleyin:
  - a. Duvardaki vida deliklerinin **(C)** yerlerini işaretlemek için bir kalem kullanın.
  - b. Delik açmak için uygun bir matkap ucu kullanın.
  - c. DHC Access Point'i sabitlemek için birlikte verilen vidaları ve tapaları kullanın.
3. Birlikte verilen ağ kablosunu **(F)** kullanarak DHC Access Point'i yönlendiriciye bağlayın.
4. Birlikte verilen fişli şebeke adaptörünü **(G)** kullanarak aksesuar için güç kaynağı sağlayın.



## 5.2 DHC Access Point'i Ayarlama



DHC Access Point'i ayarlamaya başlamadan önce Daikin Altherma ünitenizin kurulması gerekir.



ONECTA uygulaması, iOS ve Android için mevcuttur ve ilgili uygulama mağazalarından ücretsiz olarak indirilebilir.

1. ONECTA uygulamasını indirin ve yükleyin.
2. ONECTA uygulamasını açın.
3. Daikin Altherma ünitenizin uygulamada görünüp görünmediğini kontrol edin. Görünmüyorsa, önce ekleyin:
  - a. Artı sembolüne (+) tıklayın.
  - b. **Cihaz ekle**'yi seçin.
  - c. Uygulamadaki talimatları izleyin.
4. Artı sembolüne (+) tıklayın.
5. **Daikin Home Controls Ekle** menü öğesini seçin.
6. **Access Point**'i seçin.
7. Uygulamadaki talimatları izleyin.

### 5.3 Daha fazla DHC aksesuarı bağlama

DHC Access Point'iniz ve ONECTA uygulaması kullanıma hazır olur olmaz, ek DHC aksesuarları bağlayabilir ve bunları farklı odalara tahsis edebilirsiniz.

1. ONECTA uygulamasını açın.
2. Artı sembolüne (+) tıklayın.
3. **Daikin Home Controls Ekle** menü öğesini seçin.
4. **DHC Aksesuarı Ekle** seçeneğini seçin.
5. Bağlamak istediğiniz aksesuarın güç kaynağını kurun. Daha fazla bilgi almak için, ilgili aksesuarın kılavuzuna bakın.
6. Uygulamadaki talimatları izleyin.



Aynı türden çeşitli aksesuarları kullanırken atama hatalarını önlemek için aksesuar adlarını dikkatli bir şekilde tanımlayın. Aksesuar ve oda adlarını istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz.

## 5.4 Çalıştırma ve yapılandırma

DHC aksesuarlarınızı bağladıktan ve odalara tahsis ettikten sonra, DHC ekosisteminizi konforlu bir şekilde kontrol edebilir ve yapılandırabilirsiniz.

Daha fazla bilgi almak için, DHC Uygulama Kılavuzuna bakın.

# 6 Sorun Giderme

## 6.1 Görev döngüsü

Kablosuz DHC aksesuarları aşağıdaki frekans bantlarında çalışır:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Bu aralıkta çalışan tüm cihazların çalışmasını güvence altına almak için, cihazların iletim süresinin sınırlandırılması yasal olarak gereklidir. İletim süresinin sınırlandırılması, parazit riskini minimum düzeye indirir.

'Görev döngüsü', maksimum iletim süresidir. Bir cihazın etkin olarak iletim yaptığı sürenin ölçüm süresine (1 saat) oranıdır ve 1 saatlik yüzde olarak ifade edilir.

İzin verilen toplam iletim süresine ulaşırsa, DHC aksesuarı süre sınırına ulaşılan kadar iletimi durduracaktır.

Örneğin, bir cihazın görev döngüsü sınırı %1 olduğunda, 1 saatte yalnızca 36 saniye iletim yapmasına izin verilir. Bundan sonra, 1 saatlik sınıra ulaşılan kadar iletimi durduracaktır.

DHC aksesuarları bu sınırlamaya tamamen uyar ve sırasıyla %1 ve %10 görev döngüsü ile 2 frekans bandı kullanır.

DHC aksesuarlarının normal çalışması sırasında bu sınıra çoğunlukla ulaşılmaz. Ancak, bir sistemin çalıştırılması veya yeni bir sistem kurulumu sırasında sınıra ulaşılması mümkündür. Bu durumda aksesuarın LED'i kırmızı renkte yanar. İletim için zaman kısıtlaması sona erene kadar kısa bir süre (maks.1 saat) yanıt vermeyebilir. Bu süreden sonra, yeniden normal çalışacaktır.

## 6.2 Hata kodları ve yanıp sönme sıraları

| Yanıp sönme kodu              | Anlamı                                     | Çözümü                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sürekli turuncu ışık          | DHC Access Point başlıyor                  | Bekleyin ve sonraki yanıp sönme davranışını gözlemleyin.                   |
| Mavi renkte hızlı yanıp sönme | Sunucuyla bağlantı kuruluyor               | Bağlantı kurulana ve LED mavi renkte sürekli olarak yanana kadar bekleyin. |
| Sürekli mavi ışık             | Normal çalışma, sunucuyla bağlantı kuruldu | İşleme devam edin.                                                         |
| Sarı renkte hızlı yanıp sönme | Ağa veya yönlendiriciye bağlantı yok       | DHC Access Point'i ağa/yönlendiriciye bağlayın.                            |
| Sürekli sarı ışık             | İnternet bağlantısı yok                    | İnternet bağlantısını ve güvenlik duvarı ayarlarını kontrol edin.          |

| Yanıp sönme kodu                                                | Anlamı                                           | Çözümü                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dönüşümlü olarak uzun ve kısa süreli turuncu renkte yanıp sönme | Güncelleme devam ediyor                          | Güncelleme tamamlanana kadar bekleyin                                                  |
| Kırmızı renkte hızlı yanıp sönme                                | Güncelleme sırasında hata                        | Sunucuyu ve internet bağlantısını kontrol edin. DHC Access Point'i yeniden başlatın.   |
| Turuncu renkte hızlı yanıp sönme                                | Fabrika ayarlarını geri yüklemekten önceki aşama | LED yeşil renkte yanana kadar, sistem düğmesine yeniden 4 saniye boyunca basılı tutun. |
| 1x uzun süreli yeşil ışık                                       | Sıfırlama onaylandı                              | İşleme devam edin.                                                                     |
| 1x uzun süreli kırmızı ışık                                     | Sıfırlama başarısız oldu                         | Yeniden deneyin.                                                                       |

## 7 Fabrika ayarlarını geri yükleme

DHC Access Point'inizin fabrika ayarları ve tüm kurulumunuz geri yüklenebilir.

- **DHC Access Point'i sıfırlamak:** Yalnızca DHC Access Point'in fabrika ayarları geri yüklenecektir. Tüm kurulum silinmeyecektir.
- **Tüm kurulumu sıfırlamak ve silmek:** Tüm kurulum kaldırılır. Bireysel DHC aksesuarlarınızın fabrika ayarları, yeniden bağlanabilmeleri için geri yüklenmelidir. Bunun nasıl yapılacağı hakkında daha fazla bilgi almak için ilgili DHC aksesuarının kılavuzuna bakın.

### 7.1 DHC Access Point'i sıfırlama

DHC Access Point'in fabrika ayarlarını geri yüklemek için, aşağıdaki gibi ilerleyin:

1. Şebeke adaptörünü çıkararak DHC Access Point'i güç kaynağından ayırın.
2. Sistem düğmesine basın ve aynı anda, LED turuncu renkte yanıp sönmeye başlayana kadar şebeke adaptörünü yeniden takın.
3. Sistem düğmesini bırakın.
4. LED yeşil renkte yanana kadar, sistem düğmesine yeniden basın. LED kırmızı renkte yanarsa, yeniden deneyin.
5. Prosedürü bitirmek için sistem düğmesini bırakın.
  - » Aksesuar yeniden başlatılacaktır ve DHC Access Point sıfırlanıyor.

## 7.2 Tüm kurulumu sıfırlama ve silme



Sıfırlama sırasında, tüm verilerin silinebilmesi için DHC Access Point'in buluta bağlı olması gerekir. Bu, işlem sırasında ağ kablosunun takılı olması ve LED'in sürekli olarak mavi renkte yanması gerektiği anlamına gelir.

Tüm kurulumun fabrika ayarlarını sıfırlamak için, DHC Access Point'in 5 dakika içinde arka arkaya iki kez sıfırlanması gerekir:

1. DHC Access Point'i daha önce açıklandığı gibi sıfırlayın.
2. LED sürekli olarak mavi renkte yanana kadar en az 10 saniye bekleyin.
3. Hemen ardından, DHC Access Point'i güç kaynağından tekrar ayırarak ve gerekli adımları tekrarlayarak sıfırlama işlemini ikinci kez gerçekleştirin.
  - » İkinci kez yeniden başlatma işleminin ardından sisteminiz sıfırlanacaktır.



DHC Access Point uygulaması hala görünüyorsa (çevrimdışı durumu), manuel olarak kaldırmanız gerekir.

Bunu yapmak için aşağıdaki gibi ilerleyin:

1. Artı sembolüne (+) tıklayın.
2. **Daikin Home Controls Ekle** menü öğesini seçin.
3. DHC Access Point'inizin listede olup olmadığını kontrol edin.

4. **Kaldır**'ı seçin.
- » DHC Access Point'iniz uygulamadan kaldırıldı.

## 8 Bakım ve temizleme



Aksesuar herhangi bir bakım işlemi yapmanızı gerektirmez. Herhangi bir onarım işlemi yapmak için bir uzmandan yardım alın.

Ürünlerimizin kullanım ömrü on (10) yıldır.

Tüm yetkili servis istasyonlarına ve yedek parça malzemelerinin temin edileceği yerlere ilişkin güncel iletişim bilgileri internet sitemizde yer almaktadır.

Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz, Bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sisteminde yer almaktadır.

### İTHALATÇI FİRMA

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.  
Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Burçak Sok. No. 20  
34848 Maltepe İSTANBUL / TÜRKİYE

Temiz ve kuru olan yumuşak, tüy bırakmayan bir bez kullanarak aksesuarı temizleyin. Daha inatçı lekeleri çıkarmak için bezi ılık suyla biraz nemlendirebilirsiniz. Plastik muhafazayı ve etiketi aşındırabileceğinden solvent içeren deterjanlar kullanmayın.

## 9 Radyo işlemi hakkında genel bilgiler

Radyo iletimi, özel olmayan bir iletim yolunda gerçekleştirilir, bu da parazit oluşma olasılığının olduğu anlamına gelir. Parazit; anahtarlama işlemleri, elektrik motorları veya arızalı elektrikli cihazlardan da kaynaklanabilir.



Binalardaki iletim aralığı, açık havadaki aralıktan büyük ölçüde farklı olabilir. Alıcının iletim gücü ve alım özelliklerinin yanı sıra, sahadaki yapısal/ izleme koşulları, çevredeki nem gibi çevresel faktörlerin de önemli bir rolü vardır.

İşbu belgede Daikin Europe N.V., DHC EKRACPUR1PA telsiz ekipman türünün 2014/53/EU sayılı Direktife uygun olduğunu beyan eder. Orijinal uygunluk beyanına EKRACPUR1PA ürün sayfalarından ulaşılabilir.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA>



## 10 Teknik özellikler

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Cihaz adı:                     | EKRACPUR1PA              |
| Besleme gerilimi               |                          |
| Fişli şebeke adaptörü (giriş): | 100 V-240 V/50 Hz        |
| Güç tüketimi                   |                          |
| fişli şebeke adaptörü:         | 2,5 W maks.              |
| Besleme gerilimi:              | 5 VDC                    |
| Akım tüketimi:                 | 500 mA maks.             |
| Bekleme                        |                          |
| güç tüketimi:                  | 1,1 W                    |
| Koruma derecesi:               | IP20                     |
| Ortam sıcaklığı:               | 5 ila 35°C               |
| Boyutlar (G x Y x D):          | 118 x 104 x 26 mm        |
| Ağırlık:                       | 153 g                    |
| Telsiz frekans bandı:          |                          |
| F1:                            | 868,0-868,6 MHz          |
| F2:                            | 869,4-869,65 MHz         |
| Maksimum yayılım gücü:         | 10 dBm maks.             |
| Alıcı kategorisi:              | SRD kategori 2           |
| Tip. açık alan RF aralığı:     | 400 m                    |
| Görev döngüsü:                 |                          |
| F1:                            | saatte < %1              |
| F2:                            | saatte < %10             |
| Ağ:                            | 10/100 MBit/s, Auto-MDIX |

**Teknik değişikliklere tabidir.**

## Bertaraf talimatları



Cihazı normal evsel atıklarla birlikte atmayın!  
Elektronik ekipman, Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman Direktifine uygun olarak, atık elektronik ekipman için bulunan yerel toplama noktalarında bertaraf edilmelidir.

## Uygunluk hakkında bilgiler



CE işareti, özel olarak yetkili makamlara yönelik serbest ticaret işaretidir ve herhangi bir mülkün garantisini içermez.



Teknik destek için, uzman satıcınızla iletişime geçin.



ONECTA uygulamasını ücretsiz indirin!



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium