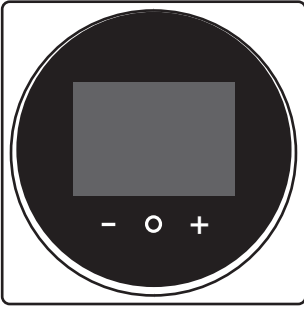


Montajcı ve kullanıcı referans kılavuzu

Madoka kablolu uzaktan kumanda



İçindekiler

1 Dokümanlar hakkında	5
1.1 Bu doküman hakkında	5
1.2 Uyarı ve simgelerin anlamları	6
2 Genel güvenlik önlemleri	7
2.1 Montör için	7
2.2 Kullanıcı için	8
3 Özel montör güvenlik talimatları	9
Kullanıcı için	10
4 Uzaktan kumanda: Genel bakış	11
4.1 Düğmeler	11
4.2 Durum simgeleri	11
4.3 Durum göstergesi	12
4.4 Temel parametreler	13
5 İşletim	14
5.1 Temel kullanım	14
5.1.1 Giriş sayfası ekranı	14
5.1.2 Ana menü	15
5.2 İşletim modu	16
5.2.1 İşletim modları hakkında	16
5.2.2 İşletim modunu ayarlamak için	18
5.3 Ayar noktası	18
5.3.1 Ayar noktası hakkında	18
5.3.2 Ayar noktasını ayarlamak için	20
5.4 Tarih ve saat	20
5.4.1 Tarih ve saat hakkında	20
5.4.2 Tarih ve saati ayarlamak için	21
5.5 Hava akışı	21
5.5.1 Hava akış yönü	21
5.5.2 Fan hızı	22
5.6 Gelişmiş kullanım	23
6 Bakım ve servis	24
6.1 Genel bakış: Bakım ve servis	24
7 Sorun giderme	25
7.1 Genel bakış: Sorun giderme	25
Montör için	26
8 Kutu hakkında	27
8.1 Kumandayı paketinden çıkarmak için	27
9 Hazırlık	28
9.1 Kablo gereksinimleri	28
9.1.1 Kabloları montaja hazırlamak için	28
10 Montaj	29
10.1 Genel bilgi: Montaj	29
10.2 Kumandayı takma	29
10.2.1 Kumandayı monte etme hakkında	29
10.2.2 Kumandayı takmak için	30
10.3 Elektrik kablolarının bağlanması	30
10.3.1 Elektrik kabloları bağlanırken önlemler	30
10.3.2 Elektrik kablolarını bağlamak için	31
10.4 Kumandayı kapatma	32
10.4.1 Kumandayı kapatırken önlemler	32
10.4.2 Kumandayı kapatmak için	32
10.5 Kumandayı açma	33
10.5.1 Kumandayı açarken önlemler	33
10.5.2 Kumandayı açmak için	33

11 Sistemin başlatılması	34
11.1 Kumanda atama	34
11.2 Bir kumandayı bağımlı olarak belirlemek için	34
12 Uzaktan kumanda: Genel bakış	36
12.1 Düğmeler	36
12.2 Durum simgeleri	36
12.3 Durum göstergesi	37
12.3.1 Davranış	38
12.4 Temel parametreler	38
13 İşletim	39
13.1 Temel kullanım	39
13.1.1 Ekran arka ışığı	39
13.1.2 Giriş sayfası ekranı	40
13.1.3 Bilgi ekranı	40
13.1.4 Ana menü	41
13.2 İşletim modu	42
13.2.1 İşletim modları hakkında	43
13.2.2 İşletim modunu ayarlamak için	44
13.3 Ayar noktası	45
13.3.1 Ayar noktası hakkında	45
13.3.2 Ayar noktasını ayarlamak için	47
13.4 Tarih ve saat	47
13.4.1 Tarih ve saat hakkında	47
13.4.2 Tarih ve saati ayarlamak için	47
13.5 Hava akışı	48
13.5.1 Hava akış yönü	48
13.5.2 Fan hızı	49
13.6 Gelişmiş kullanım	49
14 Yapılandırma	51
14.1 Montör menüsü	51
14.1.1 Kurucu menüsü hakkında	51
14.1.2 Ekran ayarları	52
14.1.3 Durum göstergesi ayarları	53
14.1.4 Saha ayarları	53
14.1.5 Muhtelif ayarlar	60
14.2 Yazılım güncellemesi	65
14.2.1 UYazılım güncellemeleri hakkında	65
14.2.2 Uygulama ile yazılım güncellemesi	65
14.2.3 Güncelleme aracıyla yazılım güncellemesi	66
15 Uygulama hakkında	68
15.1 Çalıştırma ve yapılandırmaya genel bakış	68
15.2 Eşleştirme	68
15.2.1 Eşleştirme hakkında	68
15.2.2 Uygulamayı bir kumandayla eşleştirmek için	68
15.2.3 Bluetooth bağlantısı kurmak için	69
15.2.4 Bluetooth bağlantısını sonlandırmak için	70
15.2.5 Bağlanma bilgilerini kaldırmak için	71
15.3 Kullanıcı erişim düzeyleri	71
15.3.1 Kullanıcı erişim düzeyleri hakkında	71
15.3.2 Temel mod	71
15.3.3 Gelişmiş mod	72
15.3.4 Montör modu	72
15.4 Demo modu	73
15.4.1 Demo modu hakkında	73
15.4.2 Demo modunu başlatmak için	74
15.4.3 Demo modundan çıkmak için	74
15.5 Fonksiyonlar	74
15.5.1 Genel bakış: Fonksiyonlar	74
15.5.2 Genel	76
15.5.3 Uzaktan kumanda ayarları	76
15.5.4 Enerji tasarrufu	78
15.5.5 Programlama	78
15.5.6 Yapılandırma ve işletim	79
15.5.7 Bakım	82
16 Bakım	88
16.1 Bakım güvenlik önlemleri	88

16.2	Bakım hakkında.....	88
16.3	Bir uyarı ekranını kaldırmak için.....	89
16.4	Kumandayı temizlemek için	90
16.5	Filtre temizleme zamanı göstergesi	90
16.5.1	Filtre temizleme zamanı göstergesini kaldırmak için	90
17	Sorun giderme	91
17.1	İç ünite hata kodları.....	91
18	Teknik veriler	92
18.1	Bağlantı şeması.....	92
18.1.1	Tipik yerleşim	92
18.1.2	Grup kontrolü için tipik yerleşim	92
18.1.3	Kumanda + DIII merkezi kontrol cihazı	93
19	Sözlük	94

1 Dokümanlar hakkında

1.1 Bu doküman hakkında

Hedef kitle

Yetkili montajcılar + son kullanıcılar

Dokümantasyon seti

Bu doküman bir dokümantasyon setinin parçasıdır. Tam set şunlardan oluşur:

- **Montaj ve kullanım kılavuzu:**
 - Montaj talimatları
 - Temel çalıştırma talimatları
- **Montör ve kullanıcı başvuru kılavuzu:**
 - Genişletilmiş montaj ve çalıştırma bilgileri
- **Uygunluk beyanı:**



BİLGİ: Uygunluk beyanı

Burada , Daikin Europe N.V., BRC1H tipi radyo ekipmanının 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. Orijinal uygunluk beyanı BRC1H ürün sayfalarından edinilebilir.

Doküman setine BRC1H ürün sayfalarından ulaşabilirsiniz.

BRC1HF7



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HF7>



BİLGİ: Madoka Assistant uygulama içi belgeler

Kumanda yalnızca temel ayarlar ve kullanıma izin verir. Gelişmiş ayarlar ve kullanım Madoka Assistant uygulaması üzerinden gerçekleştirilir. Daha fazla bilgi için uygulamaya ve uygulama içi belgelerine bakın. Madoka Assistant uygulaması Google Play ve Apple Store üzerinden edinilebilir.

Sağlanan dokümanların en son revizyonu bölgesel Daikin web sitesinde yayınlanır ve satıcınız aracılığıyla temin edilebilir.

Orijinal yönergeler İngilizce yazılmıştır. Diğer diller asıl talimatların çevirileridir.

İTHALATÇI FİRMA

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No: 20 34848 Maltepe - İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 216 453 27 00

Faks: +90 216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

1.2 Uyarı ve simgelerin anlamları



TEHLİKE

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak durumları gösterir.



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

Elektrik çarpmasına yol açabilecek durumları gösterir.



UYARI

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



İKAZ

Küçük veya orta ciddiyette yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



DİKKAT

Cihaz hasarları veya maddi hasarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



BİLGİ

Yararlı ipuçlarını veya ilave bilgileri gösterir.



TEHLİKE: PATLAMA RİSKİ

Patlamaya yol açabilecek durumları gösterir.

2 Genel güvenlik önlemleri

Bu bölümde

2.1	Montör için	7
2.2	Kullanıcı için	8

2.1 Montör için

Bu dokümanda açıklanan önlemler, çok önemli hususları kapsamaktadır, bu nedenle dikkatli şekilde uygulanmalıdır.



BİLGİ

Bu kontrolör bir opsiyondur ve tek başına kullanılamaz. Ayrıca iç ve dış ünitelerin montaj ve kullanım kılavuzuna bakınız.



UYARI

Ekipman veya aksesuarların uygun olmayan şekilde montajı veya bağlanması elektrik çarpması, kısa devre, sızıntı veya ekipmanda diğer hasarlara neden olabilir. Aksi belirtilmedikçe YALNIZCA Daikin tarafından üretilmiş veya onaylanmış aksesuarlar, isteğe bağlı ekipmanlar ve yedek parçalar kullanın.



UYARI

Tüm saha kabloları ve bileşenleri mutlaka lisanslı bir elektrik teknisyeni tarafından TAKILMALI ve mutlaka ilgili mevzuata uygun OLMALIDIR.



DİKKAT

Uzaktan kumanda iç mekana monte EDİLMELİDİR.



DİKKAT

Kumanda oda termostatu olarak kullanıldığında, odanın ortalama sıcaklığının tespit edilebileceği bir kurulum yeri seçin.

Kumandayı aşağıda belirtilen yerlerde monte ETMEYİN:

- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlere.
- Bir ısı kaynağına yakın yerlere.
- Örn. kapı açılması/kapanması yüzünden dış havadan ya da hava akımından etkilenen yerlerde.
- Ekranın kolayca kirlenebileceği yerlerde.
- Kontrollere kolay erişime sahip OLMAYAN yerlerde.
- Sıcaklığın $<-10^{\circ}\text{C}$ ve $>50^{\circ}\text{C}$ olduğu yerlerde.
- Bağıl nemin $>95\%$ olduğu yerlerde.
- Elektromanyetik dalgalar yayan makinelerin bulunduğu ortamlar. Elektromanyetik dalgalar kontrol sistemini etkileyebilir ve ekipmanın arıza yapmasına neden olabilir.
- Suyla maruz kalabileceği yerlerde veya genellikle nemli alanlarda.

Ünitenin nasıl monte edilmesi veya çalıştırılması gerektiği konusunda emin DEĞİLSENİZ, satıcınıza danışın.

Montaj işlemini tamamladıktan sonra:

- Arıza olup olmadığını tespit etmek için bir deneme çalıştırması gerçekleştirin.
- Kullanıcıya kumandayı nasıl kullanacağını açıklayın.
- Kullanıcıdan ileride başvurmak üzere kılavuzu saklamasını isteyin.



BİLGİ

Kumandanın yerinin değiştirilmesi veya yeniden montajı konusunda satıcınıza danışın.

2.2 Kullanıcı için

Genel



UYARI

Kumandayı temizlemek için boya tineri gibi organik çözücüler KULLANMAYIN.



UYARI

Kumandanın yakınında tutuşabilir maddeler (örn. saç spreyi veya böcek ilacı) KULLANMAYIN.



UYARI

Elektrik çarpmalarını veya yangınları önlemek için:

- Kumandayı ıslak elle ÇALIŞTIRMAYIN.
- Kumandayı sökmeyin ve iç kısımlara DOKUNMAYIN. Satıcınıza başvurun.
- Kumanda üzerinde değişiklik veya onarım YAPMAYIN. Satıcınıza başvurun.
- Kumandanın yerini değiştirme veya yeniden monte etme işlemlerini kendiniz YAPMAYIN. Satıcınıza başvurun.



UYARI

Ünite veya uzaktan kumandası ile OYNAMAYIN. Bir çocuk tarafından kazaen çalıştırılması bedensel işlevlerin bozulmasına ve sağlığın zarar görmesine neden olabilir.

3 Özel montör güvenlik talimatları

Her zaman aşağıdaki güvenlik talimatlarına ve yönetmeliklerine uyun.



İKAZ

Kumandanın dahili parçalarına KESİNLİKLE dokunmayın.



İKAZ

Kumandayı kapatırken kabloları sıkıştırmamaya dikkat edin.



İKAZ

Sistemi başlatmadan önce, şunları sağlama alın:

- İç ve dış ünite kablo bağlantıları tamamlanmış.
- İç ve dış ünite anahtar kutusu kapakları kapalı.



İKAZ

Kumandayı iç üniteye bağlarken, iç ünite anahtar kutusunun ve iletim kablolarının bağlı olmadığından emin olun.



UYARI

Tüm saha kabloları ve bileşenleri mutlaka lisanslı bir elektrik teknisyeni tarafından TAKILMALI ve mutlaka ilgili mevzuata uygun OLMALIDIR.



UYARI

Bakım veya onarım işlemlerini gerçekleştirmeden önce, kumandayla sistemin çalışmasını durdurun ve güç kaynağı devre kesicisini kapatın. **Olası sonuç:** elektrik çarpması veya yaralanma.



UYARI

Uzaktan kumandayı YIKAMAYIN. **Olası sonuç:** elektrik kaçağı, elektrik çarpması veya yangın.

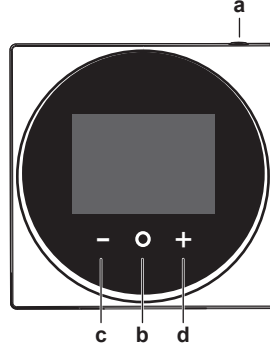
Kullanıcı için

4 Uzaktan kumanda: Genel bakış

Bu bölümde

4.1	Düğmeler	11
4.2	Durum simgeleri	11
4.3	Durum göstergesi	12
4.4	Temel parametreler	13

4.1 Düğmeler



- a** AÇIK/KAPALI
- KAPALI olduğu zaman sistemi AÇIK konuma getirmek için basın.
 - AÇIK olduğu zaman sistemi KAPALI konuma getirmek için basın.
- b** GİR/ETKİNLEŞTİR /AYARLA
- Ana ekrandan ana menüye girin.
 - Ana menüden, alt menülerden birine girin.
 - İlgili alt menüden bir işletimi modunu etkinleştirin.
 - Alt menülerden birinde, bir ayarı onaylayın.
- c** DÖNGÜ/BELİRLE
- Sola döngü.
 - Bir ayarı (varsayılan: azalma) belirleyin.
- d** DÖNGÜ/BELİRLE
- Sağa döngü.
 - Bir ayarı (varsayılan: artma) belirleyin.

4.2 Durum simgeleri

Simge	Tanım
	Sistem işletimi AÇIK. Sistemin işletimde olduğunu gösterir.
	Sistem işletimi KAPALI. Sistemin işletimde olmadığını gösterir.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Kumandanın Madoka Assistant uygulamasıyla kullanmak üzere bir mobil cihazla iletişim kurduğunu gösterir.
	Kilit. Bir fonksiyon veya işlem modunun kilitlendiğini ve bu nedenle kullanılamayacağını veya seçilemeyeceğini belirtir.

⁽¹⁾ Bluetooth® sözcük markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve Daikin Europe N.V. tarafından bu markaların kullanımı lisans altındadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerine aittir.

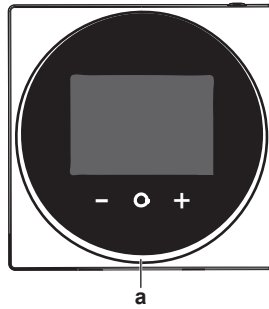
Simge	Tanım
	Merkezi kontrol. Sistemin merkezi kontrol cihazı (opsiyonel aksesuar) tarafından kontrol edildiğini ve sistemin kumanda tarafından kontrol edilmesinin sınırlı olduğunu gösterir.
	Geçiş merkezi kumandanın yönetimi. Soğutma/ısıtma geçişinin başka bir iç ünite tarafından veya dış üniteye bağlı opsiyonel bir soğutma/ısıtma seçici tarafından merkezi kontrol altında olduğunu gösterir.
	Program/Zamanlayıcı. Sistemin bir programa göre işletimde olduğunu veya KAPATMA zamanlayıcının etkin olduğunu gösterir.
	Zaman ayarlı değil. Kumandanın saatinin ayarlanmadığını gösterir.
	Test işletimi. Test işletimi modunun etkin olduğunu gösterir.
	Muayene. İç veya dış ünitenin muayene edilmekte olduğunu gösterir.
	Periyodik muayene. İç veya dış ünitenin muayene edilmekte olduğunu gösterir.
	Yedek. Sistemde bir iç ünitenin yedek iç ünite olarak ayarlandığını gösterir.
	Bilgi. Sistemin iletilecek bir mesajı olduğunu gösterir. Mesajı görmek için bilgi ekranına gidin.
	Uyarı. Bir hatanın oluştuğunu veya bir iç ünite bileşeninin bakım gerektirdiğini gösterir. Hata kodlarının giderilmesi hakkında daha fazla bilgi için montajcı ve kullanıcı referans kılavuzuna bakın.
	Düşük ayar. İç ünitenin düşük ayar koşullarında çalıştığını gösterir.



Bilgi

- İşletim modu simgeleri hakkında bilgi için, bkz. "[5.2 İşletim modu](#)" [► 16].
- Çoğu simge, Madoka Assistant uygulamasında ayarlananlarla ilgilidir. Daha fazla bilgi için uygulamaya ve montajcı ve kullanıcı referans kılavuzuna bakın.

4.3 Durum göstergesi



a Durum göstergesi

4.4 Temel parametreler

Parametre	Değer
Frekans aralığı	2400 MHz~2483,5 MHz
Telsiz protokolü	IEEE 802.11b/g/n
Radio frekansı kanalı	1~13
Çıkış gücü	0 dBm~18 dBm
Etkin ısıma gücü	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Güç kaynağı	DC 14 V / 100 mA

5 İşletim

Bu bölümde

5.1	Temel kullanım	14
5.1.1	Giriş sayfası ekranı.....	14
5.1.2	Ana menü	15
5.2	İşletim modu	16
5.2.1	İşletim modları hakkında.....	16
5.2.2	İşletim modunu ayarlamak için	18
5.3	Ayar noktası	18
5.3.1	Ayar noktası hakkında	18
5.3.2	Ayar noktasını ayarlamak için	20
5.4	Tarih ve saat	20
5.4.1	Tarih ve saat hakkında.....	20
5.4.2	Tarih ve saati ayarlamak için	21
5.5	Hava akışı	21
5.5.1	Hava akış yönü.....	21
5.5.2	Fan hızı.....	22
5.6	Gelişmiş kullanım	23

5.1 Temel kullanım

5.1.1 Giriş sayfası ekranı

Ana ekran modu

Konfigürasyona bağlı olarak, kumandanın standart veya ayrıntılı bir ana ekranı olabilir. Standart ana ekran size sadece sınırlı bilgi verirken, ayrıntılı ana ekran durum simgeleriyle size ek bilgi verir. Bir süre hareketsiz kaldıktan sonra kumanda daima ana ekrana geri döner.

Standart	Ayrıntılı
	

Ana ekran modu, Ayrıntılı iken, ayar noktası sıcaklığına ek olarak iç sıcaklık görüntülenir.



BİLGİ

Uzaktan kumanda negatif iç sıcaklık değerleri GÖRÜNTÜLEMEZ. İç sıcaklık 0°C'nin altına düştüğünde, uzaktan kumanda bunun yerine 0°C görüntüler. Bu durumda, Madoka Assistant uygulaması herhangi bir iç sıcaklık değeri görüntüleyemez.

Ana ekran işlemi

Belirli koşullarda, kumanda ana ekrandan eylemler gerçekleştirmenize izin verir.

Koşul	Eylem
Sistem Soğutma, Isıtma veya Otomatik işletim modunda çalışıyor.	Ayar noktasını değiştirin 



BİLGİ

- Yapılandırmaya bağlı olarak, ana ekran ayar noktasını sayısal bir değer olarak veya bir sembol olarak görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "[5.3.1 Ayar noktası hakkında](#)" [► 18].
- Ana ekranın ayar noktasını bir sembol olarak göstermesi durumunda, kumanda ayrıntılı ana ekran modunda olsa bile, sadece standart ana ekran modunun durum simgelerini görüntüler.



BİLGİ

Kumanda, bir süre hareketsiz kaldıktan sonra ekranın boşalmasına neden olan bir güç tasarrufu işlevi ile donatılmıştır. Tekrar açmak için herhangi bir düğmeye basın.

5.1.2 Ana menü

Ana ekrandan, ana menüye girmek için üzerine basın. Menüler arasında dolaşmak için ve düğmelerini kullanın. Menülerden birine girmek için üzerine tekrar basın.

Menü	Tanım
	İşletim modu. İşletim modunu ayarlayın. Not: İşletim modu menüsü varsayılan olarak kilitli durumdadır. Menüye erişmek ve işletim modunu ayarlamak için, öncelikle fonksiyon kilidini açın. Daha fazla bilgi için bkz. " Fonksiyon kilidi " [► 81].
	Tarih ve saat. Tarih ve saat ayarlarını yapın.
	Hava akış yönü. İç ünite hava akış yönünü ayarlayın.
	Fan hızı. İç ünite fan hızını ayarlayın.
	Bluetooth. Sistemi Madoka Assistant uygulamasıyla kontrol etmek ve/veya uzaktan kumanda yazılımı güncellemesi yapmak için Bluetooth'u etkinleştirin.



BİLGİ

- Çalıştırmakta olduğunuz iç ünitenin tipine bağlı olarak, daha fazla veya daha az menü mevcut olabilir.
- Ana menüde, her bir menü simgesi geçerli etkin ayarı veya modu yansıtır. Kumandayı kullanırken, gezinmekte olduğunuz menü bu kılavuzda gösterilenden farklı görünebilir.
- Kumanda yalnızca sistemin temel kullanımına izin verir. Gelişmiş kullanım (düşük ayar, program zamanlayıcı, ...) için Madoka Assistant uygulamasına bakın.



BİLGİ

Menülerin kilitli olması mümkündür. Bu durumda, ana menüde üstü çizili olarak görünürler ve beraberlerinde bir kilit simgesi gelir. Fonksiyonların kilitlenmesi Madoka Assistant uygulaması üzerinden gerçekleşir. Daha fazla bilgi için, bkz. Madoka Assistant uygulaması ve "[Fonksiyon kilidi](#)" [► 81].



5.2 İşletim modu



BİLGİ

İç üniteye bağlı olarak, daha fazla veya daha az işletim modu kullanılabilir.



BİLGİ

İşletim modu menüsü varsayılan olarak kilitli durumdadır. Menü, ana menüde üstü çizili olarak görünür ve beraberinde bir kilit simgesi bulunur. İşletim modu menüsüne erişmek ve işletim modunu değiştirmek için, öncelikle fonksiyon kilidinin kaldırılması gerekir. Fonksiyonların kilitlenmesi ve kaldırılması Madoka Assistant uygulaması üzerinden gerçekleşir. Daha fazla bilgi için, "[Fonksiyon kilidi](#)" [► 81] ve Madoka Assistant uygulamasına bakın.



İç ünite çeşitli işletim modlarında çalışabilir.

Simge	İşletim modu
	Soğutma. Bu modda soğutma, ayar noktası veya gerileme işletiminin gerektirdiği gibi etkinleştirilir.
	Isıtma. Bu modda ısıtma, ayar noktası veya gerileme işletiminin gerektirdiği gibi etkinleştirilir.
	Yalnız Fan. Bu modda, hava sirkülasyonu soğutma veya ısıtma olmaksızın yapılır.
	Otomatik. Otomatik modda, iç ünite ayar noktasına göre ısıtma ve soğutma modu arasında otomatik olarak geçiş yapar.



BİLGİ

İşletim modunu Isıtma veya Soğutmadan Otomatiğe geçirdikten sonra, iç ünitenin ısıtma modunda mı yoksa soğutma modunda mı çalışması gerektiğini belirlemesi için 10 dakikaya kadar süre verin. Bu süre boyunca, işletim modu, Otomatik seçilmeden önce etkin olan işletim modunda kalır.

5.2.1 İşletim modları hakkında



BİLGİ

İç ünite yalnız soğutma modeliye sadece Soğutma veya Yalnız Fan işletim modunda çalışacak şekilde ayarlanabilir.

**BİLGİ**

İşletim modları işletim modu menüsünde bulunmadığı zaman, ayrıyeten kilitlenmiş olmaları da mümkündür. İşletim modlarının kilitlenmesi Madoka Assistant uygulaması üzerinden gerçekleşir. Daha fazla bilgi için, bkz. Madoka Assistant uygulaması ve "Fonksiyon kilidi" [► 81].

**BİLGİ**

bir iç ünitenin işletim modu geçişi merkezi kumandanın yönetiminde (ana ekranda 'geçiş merkezi kumandanın yönetiminde' statü simgesi yanıp sönüyor) ise, o zaman bu iç ünitenin işletim modunu değiştirmek mümkün DEĞİLDİR. Daha fazla bilgi için bkz. "Soğutma/Isıtma ana ayarı" [► 62].

Soğutma

Dış hava sıcaklığı yüksekse, oda sıcaklığının ayar noktası sıcaklığına ulaşması biraz zaman alabilir.

İç ünite, Gerileme koşulları altında çalıştığı için Soğutma işletim modunda çalışabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Gerileme" [► 80].

Isıtma

Isıtma işletim modunda çalışırken, ayar noktası sıcaklığına ulaşmak için sistemin Soğutma işletim modunda çalışırken olduğundan daha fazla zamana ihtiyacı vardır. Bunu telafi etmek için, zamanlayıcı fonksiyonundan yararlanarak sistemin önceden çalışmaya başlaması önerilir.

İç ünite, Gerileme koşulları altında çalıştığı için Isıtma işletim modunda çalışabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Gerileme" [► 80].

**BİLGİ**

İç ünite Isıtma işletim modundayken sistem durduğunda, fan yaklaşık 1 dakika çalışmaya devam eder, bunun amacı iç üniteye kalan ısıyı dışarıda atmaktır.

**BİLGİ**

- Dış hava sıcaklığı düştükçe, ısıtma kapasitesi de düşer. Sistemin ısıtma kapasitesi yetersizse, başka bir ısıtma cihazının kurulumuna dahil edilmesi önerilir (bir yanma cihazı kullanırsanız, odayı düzenli olarak havalandırın. Ayrıca, ısıtma cihazını sistemden gelen rüzgara maruz kalacağı yerlerde kullanmayın).
- İç ünite sıcak hava dolaşım türündedir. Bunun sonucu olarak, işletim başladıktan sonra, iç ünitenin odayı ısıtması biraz zaman alır.
- Sistemin iç sıcaklığı belli bir seviyeye yükselene kadar, iç ünite fanı otomatik olarak çalışacaktır.
- Sıcak hava tavanın altında kaldığında ve ayaklarınız üşüdüğünde, bir sirkülatörün kurulumuna dahil edilmesi tavsiye edilir.

Otomatik

İç ünite ayar noktasına göre ısıtma ve soğutma modu arasında otomatik olarak geçiş yapar. Bir işletim modundan diğerine geçiş, iç ünite ayar noktası mantığına dayalıdır.

**BİLGİ**

İşletim modunu Isıtma veya Soğutmada Otomatiğe geçirdikten sonra, iç ünitenin ısıtma modunda mı yoksa soğutma modunda mı çalışması gerektiğini belirlemesi için 10 dakikaya kadar süre verin. Bu süre boyunca, işletim modu, Otomatik seçilmeden önce etkin olan işletim modunda kalır.

**BİLGİ**

İç ünite saha ayarı 1c-02, Otomatik işletim sırasında ısıtma/soğutma simgelerinin davranışında (Otomatik simgesine ek olarak görüntülenme veya görüntülenmeme) değişiklikler yapılmasına olanak sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. "[İç ünite saha ayarları](#)" [► 57].

Yalnız fan

Yalnız fan işletimi sırasında, iç ünite havayı ısıtma veya soğutma olmadan dolaştırır.

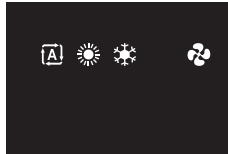
5.2.2 İşletim modunu ayarlamak için

Önkoşul: İşletim modu menüsü fonksiyon kilidi kaldırılır.

- 1 İşletim modu menüsüne gidin.



- 2 Bir işletim modu seçmek için **−** ve **+** düğmelerini kullanın.



- 3 Etkinleştirmek için **○** üzerine basın.

Sonuç: İç ünite işletim modunu değiştirir ve kumanda ana ekrana döner.

İşletim modu menüsü fonksiyon kilidinin açılması hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "[Fonksiyon kilidi](#)" [► 81].

5.3 Ayar noktası

Ayar noktası Soğutma, Isıtma ve Otomatik işletim modları için hedef sıcaklıktır.

5.3.1 Ayar noktası hakkında

Yapılandırmaya bağlı olarak, ana ekran sıcaklık ayar noktasını sayısal bir değer olarak veya bir sembol olarak görüntüler.

**BİLGİ**

Ana ekran ayar noktasını nasıl ayarlayacağınız hakkında, Madoka Assistant uygulamasına bakın. Ayrıca bkz. "[Ekran](#)" [► 76].

Ana ekran ayar noktası: Sayısal

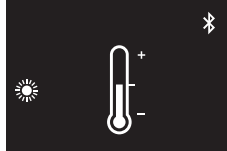
Ana ekranın sıcaklık ayar noktasını sayısal bir değer olarak görüntülemesi durumunda, ayar noktası 1°C artışlarla yükseltip düşürülerek oda sıcaklığı kontrol edilir.



Varsayılan ayar noktası aralığı 16°C~32°C'dir. Ayar aralığı aralığı fonksiyonu (Madoka Assistant uygulama fonksiyonu; bkz. "[Ayar noktası aralığı](#)" [► 81]) ile bu aralığa herhangi bir sınırlama getirilirse, ayar noktasını yalnızca ayarlanan maksimum/minimum ayar noktası aralığı sınırlarına yükseltmek/düşürmek mümkündür.

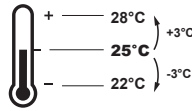
Ana ekran ayar noktası: Simgesel

Ana ekranın sıcaklık ayar noktasını bir sembol olarak görüntülemesi durumunda, oda sıcaklığını "referans ayar noktasına" göre ayar noktasını yükselterek veya indirerek kontrol edebilirsiniz (görsel olarak termometrenin ortasındaki marker ile gösterilir).



Ayar noktasını referans ayar noktasının üzerine en fazla 1°C'lik üç adım ve altına 1°C'lik üç adım ayarlamak mümkündür.

Örnek: Referans ayar noktası 25°C ise ayar noktasını 28°C'ye yükseltmek ve 22°C'ye düşürmek mümkündür.



BİLGİ

Referans ayar noktasını nasıl ayarlayacağınız hakkında, Madoka Assistant uygulamasına bakın. Ayrıca bkz. "[Ekran](#)" [► 76].

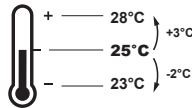
Bu mantığın istisnaları şu durumlarda mümkündür:

- Ayar noktası aralığı sınırlamaları
- Merkezi kontrol / program ile kontrol

Ayar noktası aralığı

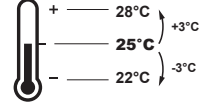
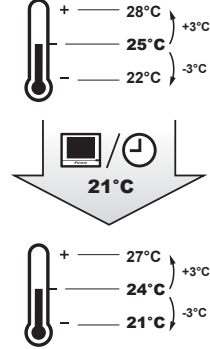
Ayar aralığı aralığı fonksiyonu (Madoka Assistant uygulama fonksiyonu; bkz. "[Ayar noktası aralığı](#)" [► 81]) ile varsayılan ayar noktası aralığına (16°C~32°C) herhangi bir sınırlama getirilirse, ayar noktasını yalnızca ayarlanan üst/alt ayar noktası aralığı sınırlarına yükseltmek/düşürmek mümkündür.

Örnek: Referans sıcaklığı 25°C ise, normal olarak ayar noktasını üç adımda 22°C'ye indirebilirsiniz. Bununla birlikte, ayar noktası aralık sınırı 23°C'ye ayarlanmışsa, ayar noktasını sadece 23°C'ye indirebilirsiniz.



Merkezi kontrol / Program

Sistem merkezi bir kumandanın ya da bir programın kontrolü altındaysa, normal +3°C/−3°C ayar noktası aralık sınırları geçersiz kılınabilir VE değiştirilebilir.

İŞE	O ZAMAN
Merkezi kumanda veya program, normal $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ ayar noktası aralığında bir ayar noktası uyguluyor.	Olağandışı bir şey olmaz ve sistem normal ayar noktasını ve ayar noktası aralığı mantığını takip eder.
Merkezi kumanda veya program, normal $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ ayar noktası aralığını aşan bir ayar noktası uyguluyor.	Uygulanan ayar noktası $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ aralığının yeni üst/alt sınırı olur ve tüm aralık bu yeni sınırı göre değişir. Örnek: referans ayar noktası 25°C olarak ayarlanır ve aşağıdaki ayar noktası aralığını verir:  Merkezi kumanda veya program ayar noktasını aralığın altında kalan 21°C'ye değiştirirse, "21°C" yeni alt sınır olur ve aralık bu yeni sınırı göre değişir. 

5.3.2 Ayar noktasını ayarlamak için

Önkoşul: Etkin işletim modu 'Soğutma', 'Isıtma', veya 'Otomatik' seçeneklerinden biridir.

- 1 Ana ekranda, ayar noktasını belirlemek için **-** ve **+** düğmelerini kullanın.



Sonuç: İç ünite sıcaklık ayar noktasını değiştirir.

5.4 Tarih ve saat

Kumandaya bağlı iç üniteler için tarih ve saat ayarını yapın.

5.4.1 Tarih ve saat hakkında

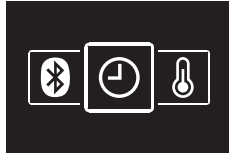
Yaz saati uygulaması saat ayarlarına bağlı olarak, tarih ve saat menüsü aşağıdaki yaz saati uygulaması zaman göstergelerine sahiptir:

	Yaz saati
	Kış saati

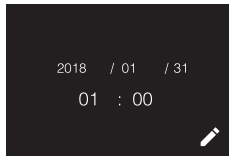
Daha fazla bilgi için bkz. "[İç ünite saha ayarları](#)" [▶ 57] (uzaktan kumanda ayarları) ve "[Tarih ve saat](#)" [▶ 77] (uygulama ayarları).

5.4.2 Tarih ve saati ayarlamak için

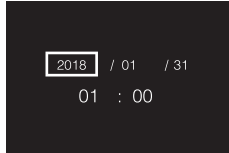
- 1 Tarih ve saat menüsüne gidin.



- 2  üzerine basarak  ögesini etkinleştirin.



Sonuç: Alanlar düzenlenebilir hale gelir.



- 3 Tarih ve saati ayarlayın.  ve  ile ayarlayın.  ile onaylayın. Tüm alanlar doğru şekilde ayarlanana kadar menüde dolaşın.

Sonuç: Tarih ve saati ayarladınız.



BİLGİ

Bir alandaki değerin doğrulanması sizi otomatik olarak bir sonraki alana götürecektir. Ayarları yapmayı bitirmek ve menüyü terketmek için son alandaki değere gidin ve onaylayın.

5.5 Hava akışı

5.5.1 Hava akış yönü

Hava akış yönü, iç ünitenin havayı üfleme yönüdür.

Hava akış yönü hakkında

Aşağıdaki hava akış yönleri ayarlanabilir:

Yön	Ekran
Sabit konum. İç ünite, 5 sabit konumdan 1'inde hava üfler.	
Salınım. İç ünite 5 konum arasında sıra ile değiştirir.	
Otomatik. İç ünite hava akış yönünü bir hareket sensörü tarafından algılanan harekete göre ayarlar.	



BİLGİ

- İç ünite tipine ve/veya sistem yerleşimi ve organizasyona bağlı olarak, Otomatik hava akış yönü mevcut olmayabilir.
- Bazı iç ünite tiplerinde hava akış yönünü ayarlayamazsınız.

Otomatik hava akış kontrolü

Aşağıdaki işletim koşullarında iç ünitelerin hava akış yönü otomatik olarak kontrol edilir:

- Oda sıcaklığı, kumandanın Isıtma işletimi için ayar noktasından daha yüksek olduğunda (Otomatik işletim dahil).

Hava akış yönünü ayarlamak için

- Hava akış yönü menüsüne gidin.



- Hava akış yönünü ayarlamak için  ve  butonlarını kullanın.



- Onaylamak için  butonuna basın.

Sonuç: İç ünite hava akış yönünü değiştirir ve kumanda ana ekrana döner.

5.5.2 Fan hızı

Fan hızı iç üniteden çıkan hava akışının gücüdür.

Fan hızı hakkında

İç üniteye bağlı olarak, aşağıdakilerden birini seçebilirsiniz:

Bazı iç üniteler ayrıca Otomatik fan hızını da destekler. Bu durumda, iç ünite fan hızını ayar noktasına ve iç ortam sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlar.

Fan devri	Ekran
Otomatik	

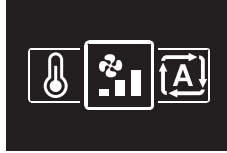


BİLGİ

- Mekanik koruma amacıyla, iç ünitenin kendini 'Otomatik fan hızı' moduna geçirmesi mümkündür.
- Fan çalışmayı durdurursa, bu mutlaka sistem arızası anlamına gelmez. Fan her zaman çalışmayı durdurabilir.
- Fan hızı ayarlarında yapılan değişikliklerin gerçekleşmesi biraz zaman alabilir.

Fan hızını ayarlamak için

- 1 Fan hızı menüsüne gidin.



- 2 Fan hızını ayarlamak için  ve  butonlarını kullanın.



- 3 Onaylamak için  butonuna basın.

Sonuç: İç ünite fan hızını değiştirir ve kumanda ana ekrana döner.

5.6 Gelişmiş kullanım

Kumanda yalnızca temel kullanıma izin verir. Gelişmiş kullanım için Madoka Assistant uygulamasını kullanın.



BİLGİ

Kumandayı uygulama ile kullanmak için, kumandayı uygulamanın yüklü olduğu bir mobil cihaza bağlamanız gerekir. Talimatlar için bkz. "[15.2 Eşleştirme](#)" [▶ 68].

6 Bakım ve servis

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.

6.1 Genel bakış: Bakım ve servis

Bir sistem bileşeni bakım veya servis gerektirdiğinde, satıcınıza başvurun. Bakım zamanının geldiğini belirtmek için, kumanda ana ekranda  gösterir ve/veya ana ekrandan ana menüye girmek için  tuşuna basar basmaz bir uyarı ekranı görüntüler.

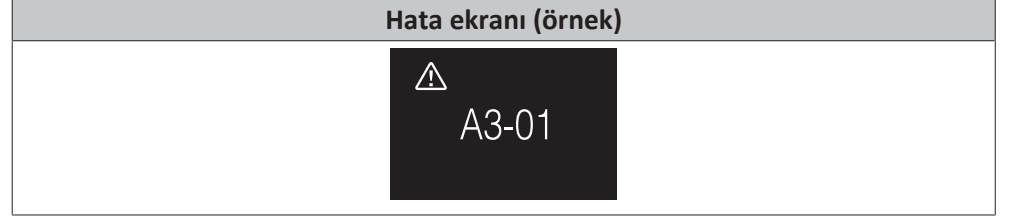
Aşağıdaki uyarı ekranları iç ünite bakımı ile ilgilidir:

İç ünite filtresini temizle   	İç ünite filtresini değiştir   
İç ünite toz kutusunu boşalt   	—

7 Sorun giderme

7.1 Genel bakış: Sorun giderme

Sistem hatalı olduğunda satıcınıza danışın. Sistem hatasını belirtmek için, kumanda ana ekranda  gösterir ve/veya ana ekrandan ana menüye girmek için  tuşuna basar basmaz bir hata ekranı görüntüler.

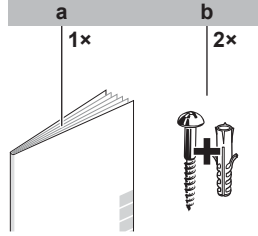


Montör için

8 Kutu hakkında

8.1 Kumandayı paketinden çıkarmak için

- 1 Kutuyu açın.
- 2 Aksesuarları ayırın.



- a** Montaj ve kullanım kılavuzu
b Ahşap vidaları + duvar dübelleri (Ø4,0x30)

9 Hazırlık

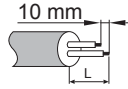
9.1 Kablo gereksinimleri

Tüm kablolar aşağıdaki gereksinimlere uygun olmalıdır:

Kablo özellikleri	Değer
Tip	Blendajlı vinil kordon veya kablo (2 tel)
Kesit	0,75~1,25 mm ²
Maksimum uzunluk	500 m

9.1.1 Kabloları montaja hazırlamak için

- 1 Kablonun arka muhafazanın içinden geçmesi gereken kısmının (L) blendajını şekil ve tabloya göre soyun.
- 2 2 telin uzunlukları arasında 10 mm'lik bir mesafe bırakın.



Kablo çıkışı	L
Üst	±150 mm
Sol	±120 mm
Alt	±100 mm
Arka	Gereksinim yok

10 Montaj



DİKKAT

Kumandanın montajı sırasında, kumandanın PCB tarafına parçacık girmesini önlemek için montaj ortamını tozdan uzak tutun.

Bu bölümde

10.1	Genel bilgi: Montaj	29
10.2	Kumandayı takma	29
10.2.1	Kumandayı monte etme hakkında	29
10.2.2	Kumandayı takmak için	30
10.3	Elektrik kablolarının bağlanması	30
10.3.1	Elektrik kabloları bağlanırken önlemler	30
10.3.2	Elektrik kablolarını bağlamak için	31
10.4	Kumandayı kapatma	32
10.4.1	Kumandayı kapatırken önlemler	32
10.4.2	Kumandayı kapatmak için	32
10.5	Kumandayı açma	33
10.5.1	Kumandayı açarken önlemler	33
10.5.2	Kumandayı açmak için	33

10.1 Genel bilgi: Montaj

Kumandanın monte edilmesi tipik olarak aşağıdaki aşamalardan oluşur:

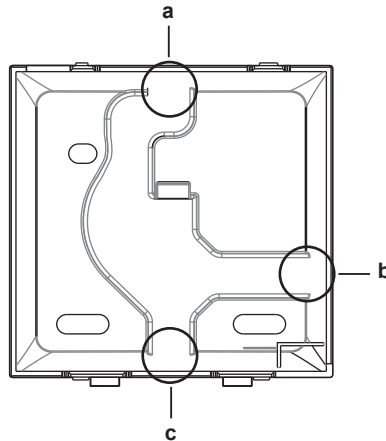
- 1 Elektrik kablolarını nasıl yönlendirmek istediğinizi belirleme ve arka muhafazanın bir parçasını buna göre kesme.
- 2 Arka muhafazayı duvara monte etme.
- 3 Elektrik kablolarını bağlama.
- 4 Kumandayı kapatma.

10.2 Kumandayı takma

10.2.1 Kumandayı monte etme hakkında

Kumandayı takabilmek için, kablo tesisat yönlendirmesini belirlemek ve buna göre kumandanın arka muhafazasının bir parçasını çıkarmak gerekir.

Kablo bağlantısı üst, arka, sol veya alttan yönlendirilebilir. Arka muhafazanın bir parçasını resimde görüldüğü gibi çıkarın:



a Üstten kablo bağlantısı

- b Soldan kablo bağlantısı
- c Alttan kablo bağlantısı

Kablo bağlantılarını arkadan yönlendiriyorsanız hiçbir şeyi çıkarmanız gerekmez.

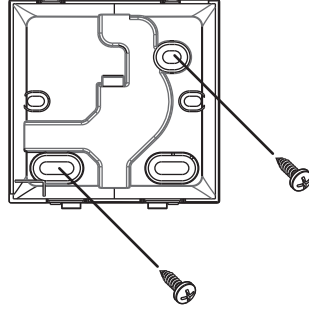


BİLGİ

Kabloları üst taraftan veya arkadan yönlendirirken, arka muhafazayı duvara monte etmeden önce kabloyu montaj deliğinden geçirin.

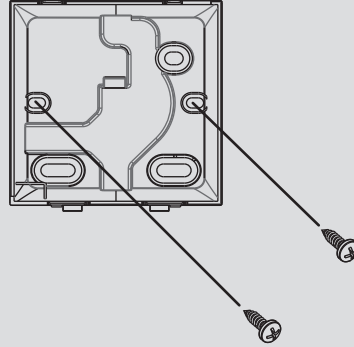
10.2.2 Kumandayı takmak için

- 1 Aksesuar torbasından vida ve dübelleri çıkartın.
- 2 Arka muhafazayı düz bir yüzeye bağlayın.



BİLGİ

Gerekirse (örn., gömme montajlı bir elektrik kurulum kutusuna monte ederken), arka muhafazayı montaj delikleri vasıtasıyla monte edin.



DİKKAT

Arka muhafazayı bir duvar içindeki sıva altı elektrik tesisat kutusuna monte ederken, duvarın tamamen düz olduğundan emin olun.



DİKKAT

Montaj vidalarını aşırı sıkarak arka muhafazayı deforme etmemeye dikkat edin.

10.3 Elektrik kablolarının bağlanması

10.3.1 Elektrik kabloları bağlanırken önlemler



BİLGİ

Ayrıca, aşağıdaki bölümlerde açıklanan önlemleri ve gereksinimleri okuyun:

- Genel güvenlik önlemleri
- Hazırlık

**UYARI**

Tüm saha kabloları ve bileşenleri mutlaka lisanslı bir elektrik teknisyeni tarafından TAKILMALI ve mutlaka ilgili mevzuata uygun OLMALIDIR.

**İKAZ**

Kumandayı iç üniteye bağlarken, iç ünite anahtar kutusunun ve iletim kablolarının bağlı olmadığından emin olun.

**DİKKAT**

Bağlantı kabloları dahil DEĞİLDİR.

**DİKKAT**

Kablo bağlantılarını yaparken, elektrik gürültüsü (harici gürültü) alınmasını önlemek için kabloları güç besleme kablolarından uzağa yerleştirin.

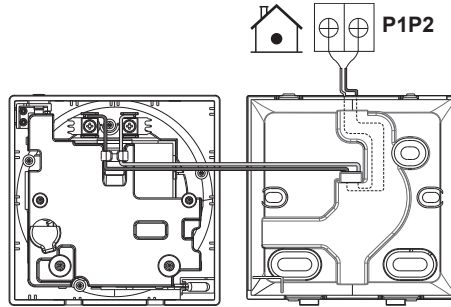
**BİLGİ**

P1 ve P2 kutupsuzdur.

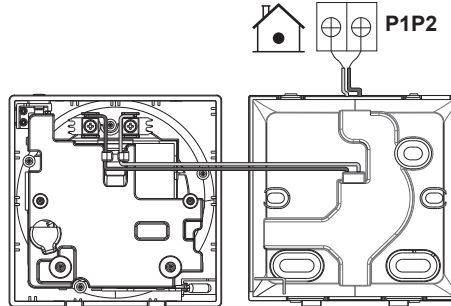
10.3.2 Elektrik kablolarını bağlamak için

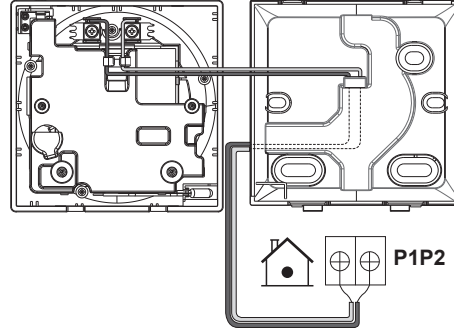
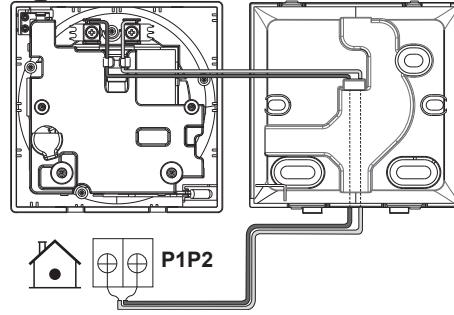
P1/P2 kumanda terminallerini P1/P2 iç ünite terminallerine bağlayın.

Üstten



Arkadan



Soldan**Alttan**

10.4 Kumandayı kapatma

10.4.1 Kumandayı kapatırken önlemler

**İKAZ**

Kumandanın dahili parçalarına KESİNLİKLE dokunmayın.

**İKAZ**

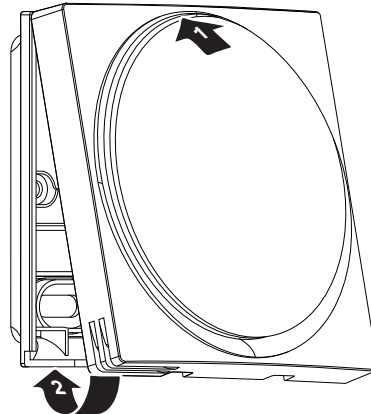
Kumandayı kapatırken kabloları sıkıştırmamaya dikkat edin.

**DİKKAT**

Hasarı önlemek için kumandanın ön kısmının arka muhafazaya tık sesiyle sıkıca oturduğundan emin olun.

10.4.2 Kumandayı kapatmak için

- 1 Kumandanın ön kısmını arka muhafazaya tık sesiyle oturtun.



- 2 Kurulum sahası tozsuz olduğunda, koruyucu contayı çıkarın.

10.5 Kumandayı açma

10.5.1 Kumandayı açarken önlemler



DİKKAT

Kumanda PCB'si ön muhafazaya monte edilmiştir. Kumandayı açarken PCB'ye zarar vermemeye dikkat edin.

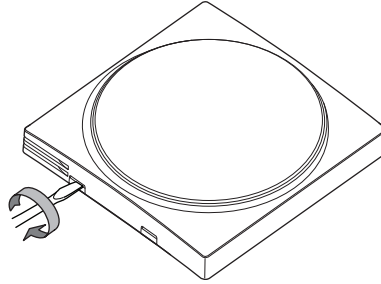


DİKKAT

Ön ve arka muhafaza ayrıldığında, PCB'nin toz veya nem ile temas etmediğinden emin olun.

10.5.2 Kumandayı açmak için

- 1 Kapatma mekanizmalarından birine düz uçlu bir tornavidayı yerleştirin ve yavaşça döndürün.



11 Sistemin başlatılması



İKAZ

Sistemi başlatmadan önce, şunları sağlama alın:

- İç ünite kablo bağlantıları tamamlanmıştır.
- İç ünitelerin anahtar kutusu kapakları kapalıdır.

Kumanda gücünü iç üniteden alır. Bağlanır bağlanmaz çalışmaya başlayacaktır. Kumandanın çalışabilmesi için iç ünitenin açık olduğundan emin olun.

Kumandaya güç sağlandığında, otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır. İç üniteye bağlanan ilk ve tek kumanda ise otomatik olarak bir ana kumanda olarak belirlenecektir.

11.1 Kumanda atama

Bilgi ekranında, ana/bağımlı statüsü aşağıdaki simgelerle gösterilir:

Simge	Açıklama
	Ana
	Bağımlı

Daha fazla bilgi için bkz. "13.1.3 Bilgi ekranı" [► 40].



BİLGİ

Eğer bağımlı kumanda atanmasından iki dakika sonra ana ekranı göstermezse, gücü kapatın ve kabloları kontrol edin.



BİLGİ

Bir kumandanın yeniden atanmasından sonra, sistem bir güç sıfırlaması gerektirir.



BİLGİ

Bağımlı kumandalar tüm fonksiyonları desteklemez. Bir fonksiyonu bağımlı kumandada bulamazsanız, ana kumandada arayın.



BİLGİ

Ana ve bağımlı kumandaların birlikte çalışması için, "Ana ekran ayar noktası" ayarı (Madoka Assistant uygulama ayarı) için aynı değere sahip olmaları gerekir, yani tümü "Sayısal" veya tümü "Simgesel" olarak ayarlanmış değerlere sahip olmaları gerekir.

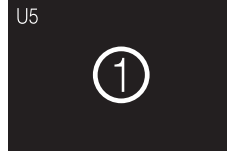
11.2 Bir kumandayı bağımlı olarak belirlemek için

Önkoşul: İç üniteye bir ana kumanda önceden bağlıdır.

- İkinci bir kumanda bağlayın.

Sonuç: Otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.

- Ekranda bir U5 veya U8 hatasının belirmesini bekleyin.



- 3** U5 veya U8 hatası belirdiğinde,  üzerine basın ve ekranda "2" görünene kadar basılı tutun.



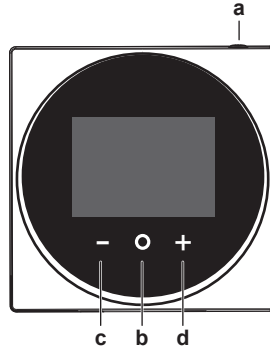
Sonuç: Kumanda artık bağımlı olarak belirlenmiştir.

12 Uzaktan kumanda: Genel bakış

Bu bölümde

12.1	Düğmeler	36
12.2	Durum simgeleri	36
12.3	Durum göstergesi	37
12.3.1	Davranış	38
12.4	Temel parametreler	38

12.1 Düğmeler



- a** **AÇIK/KAPALI**
 - KAPALI olduğu zaman sistemi AÇIK konuma getirmek için basın.
 - AÇIK olduğu zaman sistemi KAPALI konuma getirmek için basın.
- b** **GİR/ETKİNLEŞTİR /AYARLA**
 - Ana ekrandan ana menüye girin.
 - Ana menüden, alt menülerden birine girin.
 - İlgili alt menüden bir işletimi modunu etkinleştirin.
 - Alt menülerden birinde, bir ayarı onaylayın.
- c** **DÖNGÜ/BELİRLE**
 - Sola döngü.
 - Bir ayarı (varsayılan: azalma) belirleyin.
- d** **DÖNGÜ/BELİRLE**
 - Sağa döngü.
 - Bir ayarı (varsayılan: artma) belirleyin.

12.2 Durum simgeleri

Simge	Tanım
	Sistem işletimi AÇIK. Sistemin işletimde olduğunu gösterir.
	Sistem işletimi KAPALI. Sistemin işletimde olmadığını gösterir.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Kumandanın Madoka Assistant uygulamasıyla kullanmak üzere bir mobil cihazla iletişim kurduğunu gösterir.
	Kilit. Bir fonksiyon veya işlem modunun kilitlendiğini ve bu nedenle kullanılamayacağını veya seçilemeyeceğini belirtir.

⁽¹⁾ Bluetooth® sözcük markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve Daikin Europe N.V. tarafından bu markaların kullanımı lisans altındadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerine aittir.

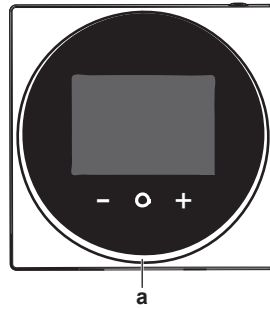
Simge	Tanım
	Merkezi kontrol. Sistemin merkezi kontrol cihazı (opsiyonel aksesuar) tarafından kontrol edildiğini ve sistemin kumanda tarafından kontrol edilmesinin sınırlı olduğunu gösterir.
	Geçiş merkezi kumandanın yönetiminde. Soğutma/ısıtma geçişinin başka bir iç ünite tarafından veya dış üniteye bağlı opsiyonel bir soğutma/ısıtma seçici tarafından merkezi kontrol altında olduğunu gösterir.
	Program/Zamanlayıcı. Sistemin bir programa göre işletimde olduğunu veya KAPATMA zamanlayıcısının etkin olduğunu gösterir.
	Zaman ayarlı değil. Kumandanın saatinin ayarlanmadığını gösterir.
	Test işletimi. Test işletimi modunun etkin olduğunu gösterir.
	Muayene. İç veya dış ünitenin muayene edilmekte olduğunu gösterir.
	Periyodik muayene. İç veya dış ünitenin muayene edilmekte olduğunu gösterir.
	Yedek. Sistemde bir iç ünitenin yedek iç ünite olarak ayarlandığını gösterir.
	Bilgi. Sistemin iletilecek bir mesajı olduğunu gösterir. Mesajı görmek için bilgi ekranına gidin.
	Uyarı. Bir hatanın oluştuğunu veya bir iç ünite bileşeninin bakım gerektirdiğini gösterir. Hata kodlarının giderilmesi hakkında daha fazla bilgi için montajcı ve kullanıcı referans kılavuzuna bakın.
	Düşük ayar. İç ünitenin düşük ayar koşullarında çalıştığını gösterir.



BİLGİ

- İşletim modu simgeleri hakkında bilgi için, bkz. "13.2 İşletim modu" [42].
- Çoğu simge, Madoka Assistant uygulamasında ayarlananlarla ilgilidir. Daha fazla bilgi için uygulamaya ve montajcı ve kullanıcı referans kılavuzuna bakın.

12.3 Durum göstergesi



a Durum göstergesi

12.3.1 Davranış

Durum göstergesinin davranışı uzaktan kumanda saha ayarına bağlıdır R1-11 (durum göstergesi modu). Bu ayar için ayarlanan değere bağlı olarak, durum göstergesi aşağıdaki davranışa sahiptir:

İşletim durumu	Durum göstergesi davranışı		
	0 (Normal)	1 (Otel ayarı 1)	2 (Otel ayarı 2)
İşletim AÇIK	AÇIK	AÇIK	AÇIK (arka ışık zayıf duruma geçtiğinde, durum göstergesi KAPALI konuma geçer)
İşletim KAPALI	KAPALI	KAPALI	KAPALI
Hata	Yanıp sönüyor	(değişiklik yok)	(değişiklik yok)
Uyarı	AÇIK	AÇIK	AÇIK (arka ışık zayıf duruma geçtiğinde, durum göstergesi KAPALI konuma geçer)
Durum göstergesi yoğunluğunu ayarlama	AÇIK	AÇIK	AÇIK
İç ünite ile eşleştirme	Yanıp sönüyor	Yanıp sönüyor	Yanıp sönüyor

**BİLGİ**

Uzaktan kumanda saha ayarı R1-11, durum göstergesinin davranışında değişiklik yapılmasına izin vererek kumandayı otellerde kullanıma uygun hale getirir.

12.4 Temel parametreler

Parametre	Değer
Frekans aralığı	2400 MHz~2483,5 MHz
Telsiz protokolü	IEEE 802.11b/g/n
Radyo frekansı kanalı	1~13
Çıkış gücü	0 dBm~18 dBm
Etkin ışıma gücü	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Güç kaynağı	DC 14 V / 100 mA

13 İşletim

Bu bölümde

13.1	Temel kullanım	39
13.1.1	Ekran arka ışığı.....	39
13.1.2	Giriş sayfası ekranı.....	40
13.1.3	Bilgi ekranı.....	40
13.1.4	Ana menü	41
13.2	İşletim modu	42
13.2.1	İşletim modları hakkında.....	43
13.2.2	İşletim modunu ayarlamak için	44
13.3	Ayar noktası	45
13.3.1	Ayar noktası hakkında	45
13.3.2	Ayar noktasını ayarlamak için	47
13.4	Tarih ve saat.....	47
13.4.1	Tarih ve saat hakkında.....	47
13.4.2	Tarih ve saati ayarlamak için	47
13.5	Hava akışı	48
13.5.1	Hava akış yönü.....	48
13.5.2	Fan hızı.....	49
13.6	Gelişmiş kullanım	49

13.1 Temel kullanım

13.1.1 Ekran arka ışığı

Kumandanın çalışabilmesi için ekran arka ışığının AÇIK olması gerekir. Aksi halde kumanda butona basmayı algılamaz.

Bir süre işlem yapılmadığında, işletim koşullarına bağlı olarak, arka ışık ya KAPANIR ya da zayıf AÇIK durumuna geçer:

- İşletim KAPALI: arka ışık KAPALI;
- İşletim AÇIK: arka ışık zayıf AÇIK.

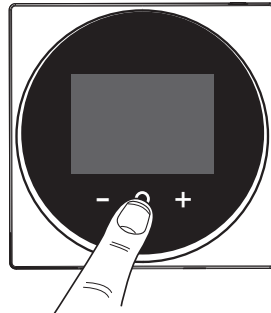


BİLGİ

- Hareketsiz durumdan sonra arka ışık durumundaki değişiklik uzaktan kumanda saha ayarı R1-8 (İşlem yok zamanlayıcısı) ile ayarlanır. Daha fazla bilgi için bkz. "[Uzaktan kumanda saha ayarları](#)" [► 58].
- Arka ışık zayıflığı, uzaktan kumanda saha ayarı R1-10 (Arka ışık zayıflığı) ile ayarlanır. Daha fazla bilgi için bkz. "[Uzaktan kumanda saha ayarları](#)" [► 58].
- Arka ışık AÇIK olduğunda ekran parlaklığını ve kontrastını ayarlama talimatları için, bkz. "[14.1.2 Ekran ayarları](#)" [► 52].

Arka ışığı AÇMAK için

- 1 üzerine kısaca basın.



13.1.2 Giriş sayfası ekranı

Ana ekran modu

Konfigürasyona bağlı olarak, kumandanın standart veya ayrıntılı bir ana ekranı olabilir. Standart ana ekran size sadece sınırlı bilgi verirken, ayrıntılı ana ekran durum simgeleriyle size ek bilgi verir. Bir süre hareketsiz kaldıktan sonra kumanda daima ana ekrana geri döner.

Standart	Ayrıntılı

Ana ekran modu, Ayrıntılı iken, ayar noktası sıcaklığına ek olarak iç sıcaklık görüntülenir.



BİLGİ

Uzaktan kumanda negatif iç sıcaklık değerleri GÖRÜNTÜLEMEZ. İç sıcaklık 0°C'nin altına düştüğünde, uzaktan kumanda bunun yerine 0°C görüntüler. Bu durumda, Madoka Assistant uygulaması herhangi bir iç sıcaklık değeri görüntülemez.

Ana ekran işlemi

Belirli koşullarda, kumanda ana ekrandan eylemler gerçekleştirmenize izin verir.

Koşul	Eylem
Sistem Soğutma, Isıtma veya Otomatik işletim modunda çalışıyor.	Ayar noktasını değiştirin



BİLGİ

- Yapılandırmaya bağlı olarak, ana ekran ayar noktasını sayısal bir değer olarak veya bir sembol olarak görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "[13.3.1 Ayar noktası hakkında](#)" [45].
- Ana ekranın ayar noktasını bir sembol olarak göstermesi durumunda, kumanda ayrıntılı ana ekran modunda olsa bile, sadece standart ana ekran modunun durum simgelerini görüntüler.

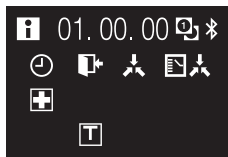


BİLGİ

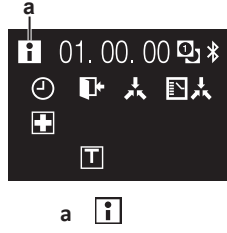
Kumanda, bir süre hareketsiz kaldıktan sonra ekranın boşalmasına neden olan bir güç tasarrufu işlevi ile donatılmıştır. Tekrar açmak için herhangi bir düğmeye basın.

13.1.3 Bilgi ekranı

Kumanda işletim bilgilerini bir bilgi ekranında toplar.



İletilecek bilgi olduğunda, kumanda ana ekranın sol üst köşesinde görüntüler.



Bilgi ekranında aşağıdaki bilgileri bulabilirsiniz:

Durum simgeleri Durum simgelerinin anlamları için bkz. "12.2 Durum simgeleri" [► 36].	Yazılım versiyonu a Yazılım sürümü
--	--



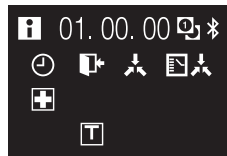
BİLGİ

- Bilgi ekranındaki simgelerin varlığı, işletim durumuna bağlıdır. Kumanda, burada belirtilenden daha fazla veya daha az simge görüntüleyebilir.
- Bilgi ekranı, işletim durumundan bağımsız olarak daima geçerli yazılım sürümünü görüntüler.

Bilgi ekranına girmek için

Önkoşul: Kumanda ana ekranı gösterir.

- 1 üzerine basın ve bilgi ekranı görünene kadar basılı tutun.



13.1.4 Ana menü

Ana ekrandan, ana menüye girmek için üzerine basın. Menüler arasında dolaşmak için ve düğmelerini kullanın. Menülerden birine girmek için üzerine tekrar basın.

Menü	Tanım
	İşletim modu. İşletim modunu ayarlayın. Not: İşletim modu menüsü varsayılan olarak kilitli durumdadır. Menüye erişmek ve işletim modunu ayarlamak için, öncelikle fonksiyon kilidini açın. Daha fazla bilgi için bkz. "Fonksiyon kilidi" [► 81].

Menü	Tanım
	Tarih ve saat. Tarih ve saat ayarlarını yapın.
	Hava akış yönü. İç ünite hava akış yönünü ayarlayın.
	Fan hızı. İç ünite fan hızını ayarlayın.
	Bluetooth. Sistemi Madoka Assistant uygulamasıyla kontrol etmek ve/veya uzaktan kumanda yazılımı güncellemesi yapmak için Bluetooth'u etkinleştirin.



BİLGİ

- Çalıştırmakta olduğunuz iç ünitenin tipine bağlı olarak, daha fazla veya daha az menü mevcut olabilir.
- Ana menüde, her bir menü simgesi geçerli etkin ayarı veya modu yansıtır. Kumandayı kullanırken, gezinmekte olduğunuz menü bu kılavuzda gösterilenden farklı görünebilir.
- Kumanda yalnızca sistemin temel kullanımına izin verir. Gelişmiş kullanım (düşük ayar, program zamanlayıcı, ...) için Madoka Assistant uygulamasına bakın.



BİLGİ

Menülerin kilitli olması mümkündür. Bu durumda, ana menüde üstü çizili olarak görünürler ve beraberlerinde bir kilit simgesi gelir. Fonksiyonların kilitlenmesi Madoka Assistant uygulaması üzerinden gerçekleşir. Daha fazla bilgi için, bkz. Madoka Assistant uygulaması ve "[Fonksiyon kilidi](#)" [81].



13.2 İşletim modu



BİLGİ

İç üniteye bağlı olarak, daha fazla veya daha az işletim modu kullanılabilir.



BİLGİ

İşletim modu menüsü varsayılan olarak kilitli durumdadır. Menü, ana menüde üstü çizili olarak görünür ve beraberinde bir kilit simgesi bulunur. İşletim modu menüsüne erişmek ve işletim modunu değiştirmek için, öncelikle fonksiyon kilidinin kaldırılması gerekir. Fonksiyonların kilitlenmesi ve kaldırılması Madoka Assistant uygulaması üzerinden gerçekleşir. Daha fazla bilgi için, "[Fonksiyon kilidi](#)" [81] ve Madoka Assistant uygulamasına bakın.



İç ünite çeşitli işletim modlarında çalışabilir.

Simge	İşletim modu
	Soğutma. Bu modda soğutma, ayar noktası veya gerileme işletiminin gerektirdiği gibi etkinleştirilir.
	Isıtma. Bu modda ısıtma, ayar noktası veya gerileme işletiminin gerektirdiği gibi etkinleştirilir.
	Yalnız Fan. Bu modda, hava sirkülasyonu soğutma veya ısıtma olmaksızın yapılır.
	Otomatik. Otomatik modda, iç ünite ayar noktasına göre ısıtma ve soğutma modu arasında otomatik olarak geçiş yapar.



BİLGİ

İşletim modunu Isıtma veya Soğutmada Otomatiğe geçirdikten sonra, iç ünitenin ısıtma modunda mı yoksa soğutma modunda mı çalışması gerektiğini belirlemesi için 10 dakikaya kadar süre verin. Bu süre boyunca, işletim modu, Otomatik seçilmeden önce etkin olan işletim modunda kalır.

13.2.1 İşletim modları hakkında



BİLGİ

İç ünite yalnız soğutma modeliye sadece Soğutma veya Yalnız Fan işletim modunda çalışacak şekilde ayarlanabilir.



BİLGİ

İşletim modları işletim modu menüsünde bulunmadığı zaman, ayrıyeten kilitlenmiş olmaları da mümkündür. İşletim modlarının kilitlenmesi Madoka Assistant uygulaması üzerinden gerçekleşir. Daha fazla bilgi için, bkz. Madoka Assistant uygulaması ve "Fonksiyon kilidi" [► 81].



BİLGİ

bir iç ünitenin işletim modu geçişi merkezi kumandanın yönetiminde (ana ekranda 'geçiş merkezi kumandanın yönetiminde' statü simgesi yanıp sönüyor) ise, o zaman bu iç ünitenin işletim modunu değiştirmek mümkün DEĞİLDİR. Daha fazla bilgi için bkz. "Soğutma/Isıtma ana ayarı" [► 62].

Soğutma

Dış hava sıcaklığı yüksekse, oda sıcaklığının ayar noktası sıcaklığına ulaşması biraz zaman alabilir.

İç ünite, Gerileme koşulları altında çalıştığı için Soğutma işletim modunda çalışabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Gerileme" [► 80].

Isıtma

Isıtma işletim modunda çalışırken, ayar noktası sıcaklığına ulaşmak için sistemin Soğutma işletim modunda çalışırken olduğundan daha fazla zamana ihtiyacı vardır. Bunu telafi etmek için, zamanlayıcı fonksiyonundan yararlanarak sistemin önceden çalışmaya başlaması önerilir.

İç ünite, Gerileme koşulları altında çalıştığı için Isıtma işletim modunda çalışabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Gerileme" [► 80].



BİLGİ

İç ünite Isıtma işletim modundayken sistem durduğunda, fan yaklaşık 1 dakika çalışmaya devam eder, bunun amacı iç üniteye kalan ısıyı dışarıda atmaktır.



BİLGİ

- Dış hava sıcaklığı düştükçe, ısıtma kapasitesi de düşer. Sistemin ısıtma kapasitesi yetersizse, başka bir ısıtma cihazının kuruluma dahil edilmesi önerilir (bir yanma cihazı kullanırsanız, odayı düzenli olarak havalandırın. Ayrıca, ısıtma cihazını sistemden gelen rüzgara maruz kalacağı yerlerde kullanmayın).
- İç ünite sıcak hava dolaşım türündedir. Bunun sonucu olarak, işletim başladıktan sonra, iç ünitenin odayı ısıtması biraz zaman alır.
- Sistemin iç sıcaklığı belli bir seviyeye yükselene kadar, iç ünite fanı otomatik olarak çalışacaktır.
- Sıcak hava tavanın altında kaldığında ve ayaklarınız üşüdüğünde, bir sirkülatörün kuruluma dahil edilmesi tavsiye edilir.

Otomatik

İç ünite ayar noktasına göre ısıtma ve soğutma modu arasında otomatik olarak geçiş yapar. Bir işletim modundan diğerine geçiş, iç ünite ayar noktası mantığına dayalıdır.



BİLGİ

İşletim modunu Isıtma veya Soğutmadan Otomatiğe geçirdikten sonra, iç ünitenin ısıtma modunda mı yoksa soğutma modunda mı çalışması gerektiğini belirlemesi için 10 dakikaya kadar süre verin. Bu süre boyunca, işletim modu, Otomatik seçilmeden önce etkin olan işletim modunda kalır.



BİLGİ

İç ünite saha ayarı 1c-02, Otomatik işletim sırasında ısıtma/soğutma simgelerinin davranışında (Otomatik simgesine ek olarak görüntülenme veya görüntülenmeme) değişiklikler yapılmasına olanak sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. "[İç ünite saha ayarları](#)" [► 57].

Yalnız fan

Yalnız fan işletimi sırasında, iç ünite havayı ısıtma veya soğutma olmadan dolaştırır.

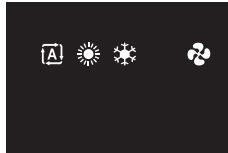
13.2.2 İşletim modunu ayarlamak için

Önkoşul: İşletim modu menüsü fonksiyon kilidi kaldırılır.

- 1 İşletim modu menüsüne gidin.



- 2 Bir işletim modu seçmek için **−** ve **+** düğmelerini kullanın.



- 3 Etkinleştirmek için **⊙** üzerine basın.

Sonuç: İç ünite işletim modunu değiştirir ve kumanda ana ekrana döner.

İşletim modu menüsü fonksiyon kilidinin açılması hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "[Fonksiyon kilidi](#)" [► 81].

13.3 Ayar noktası

Ayar noktası Soğutma, Isıtma ve Otomatik işletim modları için hedef sıcaklıktır.

13.3.1 Ayar noktası hakkında

Yapılandırmaya bağlı olarak, ana ekran sıcaklık ayar noktasını sayısal bir değer olarak veya bir sembol olarak görüntüler.



BİLGİ

Ana ekran ayar noktasını nasıl ayarlayacağınız hakkında, Madoka Assistant uygulamasına bakın. Ayrıca bkz. "Ekran" [► 76].

Ana ekran ayar noktası: Sayısal

Ana ekranın sıcaklık ayar noktasını sayısal bir değer olarak görüntülemesi durumunda, ayar noktası 1°C artışlarla yükseltip düşürülerek oda sıcaklığı kontrol edilir.



Varsayılan ayar noktası aralığı 16°C~32°C'dir. Ayar aralığı aralığı fonksiyonu (Madoka Assistant uygulama fonksiyonu; bkz. "Ayar noktası aralığı" [► 81]) ile bu aralığa herhangi bir sınırlama getirilirse, ayar noktasını yalnızca ayarlanan maksimum/minimum ayar noktası aralığı sınırlarına yükseltmek/düşürmek mümkündür.

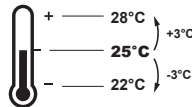
Ana ekran ayar noktası: Simgesel

Ana ekranın sıcaklık ayar noktasını bir sembol olarak görüntülemesi durumunda, oda sıcaklığını "referans ayar noktasına" göre ayar noktasını yükselterek veya indirerek kontrol edebilirsiniz (görsel olarak termometrenin ortasındaki marker ile gösterilir).



Ayar noktasını referans ayar noktasının üzerine en fazla 1°C'lik üç adım ve altına 1°C'lik üç adım ayarlamak mümkündür.

Örnek: Referans ayar noktası 25°C ise ayar noktasını 28°C'ye yükseltmek ve 22°C'ye düşürmek mümkündür.



BİLGİ

Referans ayar noktasını nasıl ayarlayacağınız hakkında, Madoka Assistant uygulamasına bakın. Ayrıca bkz. "Ekran" [► 76].

Bu mantığın istisnaları şu durumlarda mümkündür:

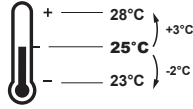
- Ayar noktası aralığı sınırlamaları

- Merkezi kontrol / program ile kontrol

Ayar noktası aralığı

Ayar aralığı aralığı fonksiyonu (Madoka Assistant uygulama fonksiyonu; bkz. "Ayar noktası aralığı" [► 81]) ile varsayılan ayar noktası aralığına (16°C~32°C) herhangi bir sınırlama getirilirse, ayar noktasını yalnızca ayarlanan üst/alt ayar noktası aralığı sınırlarına yükseltmek/düşürmek mümkündür.

Örnek: Referans sıcaklığı 25°C ise, normal olarak ayar noktasını üç adımda 22°C'ye indirebilirsiniz. Bununla birlikte, ayar noktası aralık sınırı 23°C'ye ayarlanmışsa, ayar noktasını sadece 23°C'ye indirebilirsiniz.



Merkezi kontrol / Program

Sistem merkezi bir kumandanın ya da bir programın kontrolü altındaysa, normal +3°C/−3°C ayar noktası aralık sınırları geçersiz kılınabilir VE değiştirilebilir.

İŞE	O ZAMAN
Merkezi kumanda veya program, normal +3°C/−3°C ayar noktası aralığında bir ayar noktası uyguluyor.	Olağandışı bir şey olmaz ve sistem normal ayar noktasını ve ayar noktası aralığı mantığını takip eder.
Merkezi kumanda veya program, normal +3°C/−3°C ayar noktası aralığını aşan bir ayar noktası uyguluyor.	Uygulanan ayar noktası +3°C/−3°C aralığının yeni üst/alt sınırı olur ve tüm aralık bu yeni sınıra göre değişir. Örnek: referans ayar noktası 25°C olarak ayarlanır ve aşağıdaki ayar noktası aralığını verir: Merkezi kumanda veya program ayar noktasını aralığın altında kalan 21°C'ye değiştirirse, "21°C" yeni alt sınır olur ve aralık bu yeni sınıra göre değişir.

13.3.2 Ayar noktasını ayarlamak için

Önkoşul: Etkin işletim modu 'Soğutma', 'Isıtma', veya 'Otomatik' seçeneklerinden biridir.

- 1 Ana ekranda, ayar noktasını belirlemek için  ve  düğmelerini kullanın.



Sonuç: İç ünite sıcaklık ayar noktasını değiştirir.

13.4 Tarih ve saat

Kumandaya bağlı iç üniteler için tarih ve saat ayarını yapın.

13.4.1 Tarih ve saat hakkında

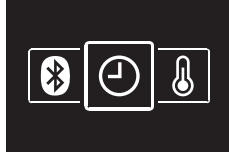
Yaz saati uygulaması saat ayarlarına bağlı olarak, tarih ve saat menüsü aşağıdaki yaz saati uygulaması zaman göstergelerine sahiptir:

	Yaz saati
	Kış saati

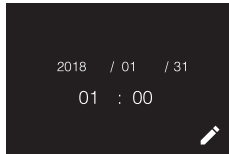
Daha fazla bilgi için bkz. "[İç ünite saha ayarları](#)" [► 57] (uzaktan kumanda ayarları) ve "[Tarih ve saat](#)" [► 77] (uygulama ayarları).

13.4.2 Tarih ve saati ayarlamak için

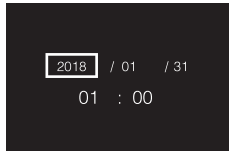
- 1 Tarih ve saat menüsüne gidin.



- 2  üzerine basarak  ögesini etkinleştirin.



Sonuç: Alanlar düzenlenebilir hale gelir.



- 3 Tarih ve saati ayarlayın.  ve  ile ayarlayın.  ile onaylayın. Tüm alanlar doğru şekilde ayarlanana kadar menüde dolaşın.

Sonuç: Tarih ve saati ayarladınız.

**BİLGİ**

Bir alandaki değerin doğrulanması sizi otomatik olarak bir sonraki alana götürecektir. Ayarları yapmayı bitirmek ve menüyü terketmek için son alandaki değere gidin ve onaylayın.

13.5 Hava akışı

13.5.1 Hava akış yönü

Hava akış yönü, iç ünitenin havayı üfleme yönüdür.

Hava akış yönü hakkında

Aşağıdaki hava akış yönleri ayarlanabilir:

Yön	Ekran
Sabit konum. İç ünite, 5 sabit konumdan 1'inde hava üfler.	
Salınım. İç ünite 5 konum arasında sıra ile değiştirir.	
Otomatik. İç ünite hava akış yönünü bir hareket sensörü tarafından algılanan harekete göre ayarlar.	

**BİLGİ**

- İç ünite tipine ve/veya sistem yerleşimi ve organizasyona bağlı olarak, Otomatik hava akış yönü mevcut olmayabilir.
- Bazı iç ünite tiplerinde hava akış yönünü ayarlayamazsınız.

Otomatik hava akış kontrolü

Aşağıdaki işletim koşullarında iç ünitelerin hava akış yönü otomatik olarak kontrol edilir:

- Oda sıcaklığı, kumandanın Isıtma işletimi için ayar noktasından daha yüksek olduğunda (Otomatik işletim dahil).

Hava akış yönünü ayarlamak için

- Hava akış yönü menüsüne gidin.



- Hava akış yönünü ayarlamak için ve butonlarını kullanın.



3 Onaylamak için butonuna basın.

Sonuç: İç ünite hava akış yönünü değiştirir ve kumanda ana ekrana döner.

13.5.2 Fan hızı

Fan hızı iç üniteden çıkan hava akışının gücüdür.

Fan hızı hakkında

İç üniteye bağlı olarak, aşağıdakilerden birini seçebilirsiniz:

Bazı iç üniteler ayrıca Otomatik fan hızını da destekler. Bu durumda, iç ünite fan hızını ayar noktasına ve iç ortam sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlar.

Fan devri	Ekran
Otomatik	



BİLGİ

- Mekanik koruma amacıyla, iç ünitenin kendini 'Otomatik fan hızı' moduna geçirmesi mümkündür.
- Fan çalışmayı durdurursa, bu mutlaka sistem arızası anlamına gelmez. Fan her zaman çalışmayı durdurabilir.
- Fan hızı ayarlarında yapılan değişikliklerin gerçekleşmesi biraz zaman alabilir.

Fan hızını ayarlamak için

1 Fan hızı menüsüne gidin.



2 Fan hızını ayarlamak için ve butonlarını kullanın.



3 Onaylamak için butonuna basın.

Sonuç: İç ünite fan hızını değiştirir ve kumanda ana ekrana döner.

13.6 Gelişmiş kullanım

Kumanda yalnızca temel kullanıma izin verir. Gelişmiş kullanım için Madoka Assistant uygulamasını kullanın.

**BİLGİ**

Kumandayı uygulama ile kullanmak için, kumandayı uygulamanın yüklü olduğu bir mobil cihaza bağlamanız gerekir. Talimatlar için bkz. "[15.2 Eşleştirme](#)" [68].

14 Yapılandırma

Bu bölümde

14.1	Montör menüsü.....	51
14.1.1	Kurucu menüsü hakkında.....	51
14.1.2	Ekran ayarları.....	52
14.1.3	Durum göstergesi ayarları.....	53
14.1.4	Saha ayarları.....	53
14.1.5	Muhtelif ayarlar.....	60
14.2	Yazılım güncellemesi.....	65
14.2.1	UYazılım güncellemeleri hakkında.....	65
14.2.2	Uygulama ile yazılım güncellemesi.....	65
14.2.3	Güncelleme aracıyla yazılım güncellemesi.....	66

14.1 Montör menüsü

14.1.1 Kurucu menüsü hakkında

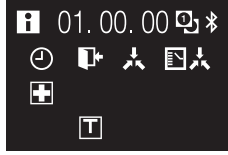
Kurucu menüsünde aşağıdaki ayarlar yapılabilir:

Kategori	Simge	Ayarlar
Ekran ayarları		Parlaklık
		Kontrast
Durum göstergesi ayarları		Yoğunluk
Saha ayarları		İç ünite saha ayarları
		Uzaktan kumanda saha ayarları
Muhtelif ayarlar		Grup adresi
		Zorunlu fan AÇIK
		Soğutma/Isıtma ana ayarı
		Bilgi

Montör menüsüne girmek için

Önkoşul: Kumanda ana ekranı gösterir.

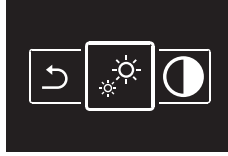
- 1  üzerine basın ve bilgi ekranı görünene kadar basılı tutun:



BİLGİ

- Bilgi ekranındaki simgelerin varlığı, işletim durumuna bağlıdır. Kumanda, burada belirtilenden daha fazla veya daha az simge görüntüleyebilir.
- Bilgi ekranı, işletim durumundan bağımsız olarak daima geçerli yazılım sürümünü görüntüler.

- Bilgi ekranından, ve üzerine aynı anda basın ve kurucu menüsüne girene kadar basılı tutun:



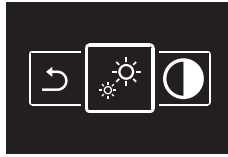
Sonuç: Şimdi kurucu menüsündesiniz.

14.1.2 Ekran ayarları

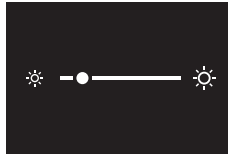
Ekran parlaklığını ayarlamak için

Önkoşul: Kurucu menüsündesiniz.

- Ekran parlaklık menüsüne gidin.



- Ekran parlaklığını ayarlamak için ve butonlarını kullanın.



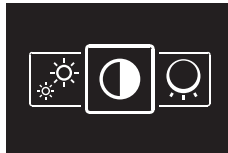
- Onaylamak için butonuna basın.

Sonuç: Ekran parlaklığını ayarlar ve kumanda kurucu menüsüne döner.

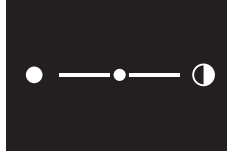
Ekran kontrastını ayarlamak için

Önkoşul: Kurucu menüsündesiniz.

- Ekran kontrast menüsüne gidin.



- Ekran kontrastını ayarlamak için ve butonlarını kullanın.



3 Onaylamak için  butonuna basın.

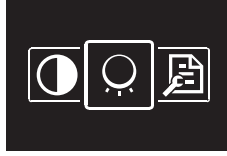
Sonuç: Ekran kontrastını ayarlar ve kumanda kurucu menüsüne döner.

14.1.3 Durum göstergesi ayarları

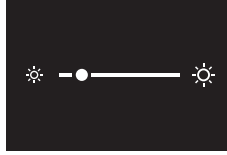
Durum göstergesi yoğunluğunu ayarlamak için

Önkoşul: Kurucu menüsündesiniz.

1 Durum göstergesi yoğunluk menüsüne gidin.



2 Durum göstergesi yoğunluğunu ayarlamak için  ve  butonlarını kullanın.



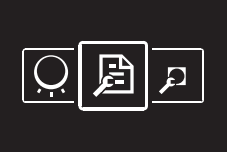
3 Onaylamak için  butonuna basın.

Sonuç: Durum göstergesi yoğunluğunu ayarlar ve kumanda kurucu menüsüne döner.

14.1.4 Saha ayarları

Saha ayarları hakkında

Kumanda, iç ünite ve kendisi ile ilgili saha ayarlarının yapılmasına izin verir.

Ekran	Saha ayarları
	İç ünite
	Uzaktan kumanda

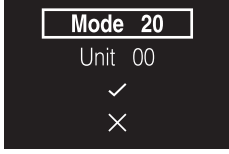
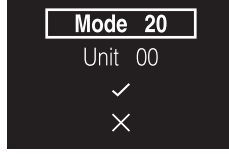
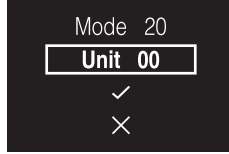
Her iki durumda da ayar prosedürü aynıdır. Talimatlar için bkz. "[Ayar prosedürü](#)" [► 53].

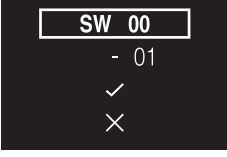
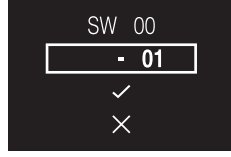
Ayar prosedürü

Saha ayarları aşağıdaki bileşenlerden meydana gelir:

- 1 Modlar ("Mode"),
- 2 Üniteler ("Unit"),
- 3 Ayarlar ("SW"), and
- 4 Bu ayarlar için değerler.

Saha ayarları menülerinin 2 seviyesi vardır. Birinci seviyede modlar ve üniteler, ikincide ayarlar ve değerler ayarlanır.

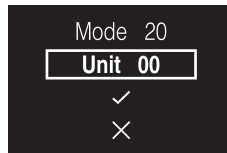
Seviye	Tanım
Birinci seviye	Mod (Mode)   Mod ayarlanabilir parametrelerin bir grubudur. Saha ayarları tablolarında, "Mode" sütununda mevcut mod numaralarını bulabilirsiniz. Ferdi iç ünitelere uygulanan mod numaraları, "Mode" sütununda parantez içindedir. Ünite (Unit) (sadece iç ünite saha ayarları)  Ünite, bir ayarın uygulanabileceği ferdi bir ünite dir. Ferdi üniteler için saha ayarları yaparken, ayarın uygulanacağı ünitenin numarasını tanımladığınız yerdir. Gruplanmış üniteler için saha ayarları yaparken, ünite numarası AYARLANMAZ. Ayarlar daha sonra o grubun parçası olan tüm iç ünitelere de uygulanır.

Seviye	Tanım
İkinci seviye	Ayar (SW)   Ayar, ayarlanabilir bir parametredir. Bunlar yapmakta olduğunuz ayarlardır. Saha ayarları tablolarında, "SW" sütununda mevcut ayar numaralarını bulabilirsiniz. Değer  Değer, bir ayar için seçebileceğiniz sabit değerler kümesinden biridir. Değer alanı "-" içeriyorsa, seçilen ayar için herhangi bir değer yoktur:  Grup ayarları yapılırken, YALNIZCA değer alanı "*" içeriyorsa ayar için bir değer belirleyebilirsiniz (değer alanı "*" İÇERMİYOR ise, seçilen ayarı gruba uygulayamazsınız):  Saha ayarları tablolarında, "Değer" sütununda her bir ayar için mevcut değerleri bulabilirsiniz.

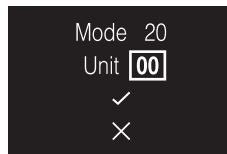
Gezinme

Saha ayarları menülerinde gezinmek için ,  ve  tuşlarını kullanın.

- 1 Vurgulayıcıyı hareket ettirmek için  ve  tuşlarını kullanın.

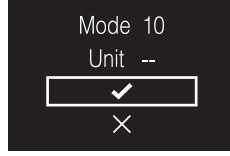


- 2 Bir saha ayarı bileşeni seçmek için  üzerine basın.



- 3 Bu saha ayarı bileşeninin değerini değiştirmek için  ve  butonlarını kullanın.

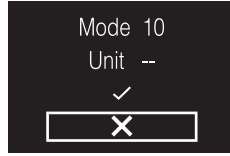
- 4 Bu değeri onaylamak için ☐ üzerine basın.
- 5 Birinci seviyede, ikinci seviyeye geçmek için ☒ seçin.



- 6 İkinci seviyede, birinci seviyede yaptığınız gibi gezinti ve seçim yapın.
- 7 Yapılan ayarları onaylamak ve etkinleştirmek için ☒ seçimini yapın.



- 8 Her zaman, bir seviye geri gitmek için ☒ seçimini yapın.



İç ünite saha ayarları

Ayar prosedürü, ferdi iç üniteler veya iç ünite grupları için ayar yapmak istemenize bağlı olarak farklılık gösterir.

Ferdi iç üniteler

- Mode numarası (parantez içindeki sayı) ayarlayarak bir mod tanımlayın
- Bir Unit numarası ayarlayarak ayarın uygulanacağı üniteyi tanımlayın
- Bir SW numarası ayarlayarak ayarı tanımlayın
- Söz konusu ayar için bir değer tanımlayın

İç ünite grupları

- Mode numarası (parantez içinde OLMAYAN sayı) ayarlayarak bir mod tanımlayın
- Bir Unit numarası ayarlamayın (ayar gruptaki tüm üniteler için geçerlidir)
- Bir SW numarası ayarlayarak ayarı tanımlayın
- Söz konusu ayar için bir değer tanımlayın

Mode	SW	Ayar (SW) tanımlaması		—					
				01		02		03	04
10 (20)	00	Filtre kirlenme zamanlayıcısı: "Filtre temizleme zamanı" ekranının görüntülenmesi için zamanlayıcı ayarını yapın.	Ultra uzun ömürlü filtre	Hafif	±10000 saat	Ağır	±10000 saat	—	—
			Uzun ömürlü filtre		±2500 saat		±1250 saat		
			Standart filtre		±200 saat		±100 saat		
	01	Uzun ömürlü filtre: uygulanabilir ise, hangi tip uzun ömürlü filtrenin kullanıldığını ayarlayın.	Uzun ömürlü filtre		—		Standart filtre	—	
	02	Kumanda termostat sensörü: kumanda termostat sensörünün nasıl kullanıldığını ayarlayın.	İç ünite termostatu ile kombinasyon halinde kullanılır		Kullanılmıyor		Tek başına kullanılır	—	
03	Filtre işareti devre dışı: filtre işaretinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayın.	Ekran		Görüntüleme		—	—		
12 (22)	02	Termostat diferansiyeli: sistem bir uzak sensör içeriyorsa, artış/azalış adımlarını ayarlayın.	1°C		0,5°C		—	—	
	08	Harici AÇIK/KAPALI girişi: gerilimsiz kontakların çalışma şeklini ayarlayın T1/T2 (iç ünite kontakları)	Zorlamalı KAPALI		Açma/KAPAMA işletimi		Acil Durum	—	
13 (23)	00	Yüksek hava çıkış hızı: yüksek tavan uygulamaları durumunda ayarlanır.	h≤2,7 m		2,7 m<h≤3 m		3 m<h≤3,5 m	—	
	01	Hava akış yönü: bir iç ünitenin hava akışını engelleyen bir opsiyon kitiyle donatılmış olması durumunda ayarlanır.	4-yollu akış		3-yollu akış		2-yollu akış	—	
1c	01	Termostat sensörü: hangi termostat sensörünü kullanmak istediğinizi ayarlayın.	İç ünite termistörü		Kumanda termistörü		—	—	
	02	Otomatik işletim modunda Soğutma/Isıtma simgesi: Otomatik işletim sırasında ısıtma ve soğutma simgelerinin görüntülenip görüntülenmediğini ayarlayın.	Görüntüleme		Ekran		—	—	
1e	02	Gerileme fonksiyonu: Gerileme işletimini ayarlayın.	Gerileme yok		Yalnız ısıtma		Yalnız soğutma	Isıtma ve Soğutma	
1B	08	Yaz saati uygulaması. Sistemin yaz saati uygulamasını nasıl kontrol edeceğini ayarlayın.	Devre dışı		Otomatik geçiş		Manüel geçiş	Merkezi kontrol	



BİLGİ

- Opsiyonel aksesuarların iç üniteye bağlanması bazı saha ayarlarında değişikliklere neden olabilir. Daha fazla bilgi için opsiyonel aksesuarın montaj kılavuzuna bakın.
- Her iç ünite tipinin belirli saha ayarları hakkında ayrıntılar için iç ünitelerin montaj kılavuzuna bakın.
- Bağlı bir iç ünite için mevcut olmayan saha ayarları görüntülenmez.
- Saha ayarı varsayılan değerleri, iç ünite modeline bağlı olarak farklıdır. Daha fazla bilgi için iç ünitelerin servis kılavuzuna bakın.

Uzaktan kumanda saha ayarları



BİLGİ

Uzaktan kumanda saha ayarı R1-11, durum göstergesinin davranışında değişiklik yapılmasına izin vererek kumandayı otellerde kullanıma uygun hale getirir.

Mode	SW	SW tanımlaması	Değer	Varsayılan değer
R1	3	Kumanda termistör ayarı (Soğutma)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Kumanda termistör ayarı (Isıtma)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	5	Kumanda termistör ayarı (Otomatik)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	6	Kumanda termistör ayarı (Yalnız fan)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	7	Ana ekran	0: Detaylı 1: Standart	1
	8	Arka ışık işlem yok zamanlayıcısı	0: 5 saniye 1: 10 saniye 2: 20 saniye	0
	9	Durum göstergesi zayıflığı	0: %0 (KAPALI), 1: %1, 2: %2, 3: %3, 4: %5, 5: %7, 6: %9, 7: %11, 8: %13, 9: %15, 10: %17, 11: %20	9
	10	Arka ışık zayıflığı	0: %0 (KAPALI), 1: %1, 2: %2, 3: %3, 4: %4, 5: %5,	5
	11	Durum göstergesi modu	0: Normal 1: Otel ayarı 1 2: Otel ayarı 2	2
	13	Bluetooth Düşük Enerji yayını	0: Her zaman yayın 1: Manuel olarak etkinleştir	0

Mode	SW	SW tanımlaması	Değer	Varsayılan değer
R2	1	Dokunmatik düğme göstergesi (ekranda)	0: Yok 1: Küçük 2: Orta 3: Büyük	1
1E	8	Ana ekran ayar noktası	1: Sayısal 2: Simgesel	1

14.1.5 Muhtelif ayarlar

Grup adresi

Grup adresi hakkında

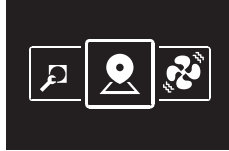
Sistemi merkezi kontrol ekipmanı ile kontrol etmek için iç ünitelere gerekli adresleri atamanız gerekir. Bir grup iç üniteye veya tek tek iç ünitelere adres atamak mümkündür.

İç ünite grubu	Group Unit -- ✓ ✗
Ferdi iç üniteler	Group(Unit) Unit 01 ✓ ✗

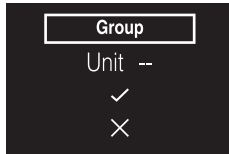
İç ünite grubuna adres atamak için

Önkoşul: Kurucu menüsündesiniz.

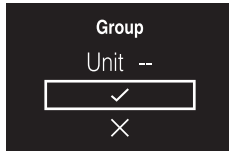
- Adres ayarları menüsüne gidin.



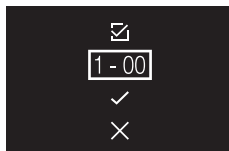
- "Group" seçimini yapın



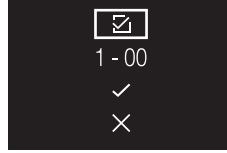
- Seçiminizi onaylayın.



- Adresi tanımlayın.



- 5 Adresi onaylamadan önce, ☒ seçili olduğundan emin olun.



- 6 Adresi onaylayın.

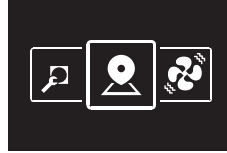


Sonuç: İç ünite grubuna bir adres atadınız.

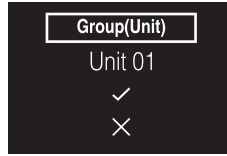
Tek bir iç üniteye adres atamak için

Önkoşul: Kurucu menüsündesiniz.

- 1 Adres ayarları menüsüne gidin.



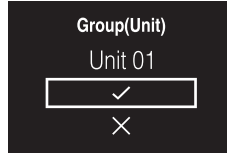
- 2 "Group(Unit)" seçimini yapın



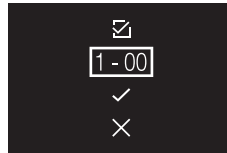
- 3 Adres atamak istediğiniz iç üniteyi tanımlayın.



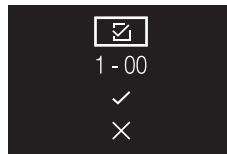
- 4 Seçiminizi onaylayın.



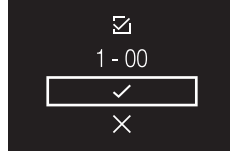
- 5 Adresi tanımlayın.



- 6 Adresi onaylamadan önce, ☒ seçili olduğundan emin olun.



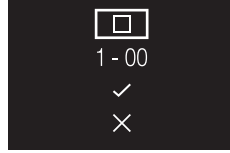
- 7 Adresi onaylayın.



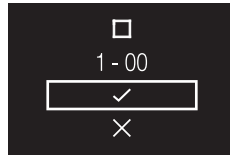
Sonuç: İç üniteye bir adres atadınız.

Bir adresi kaldırmak için

- 1 Kaldırmak istediğiniz adrese gidin.
- 2 ☒ simgesini ☐ simgesine dönüştürün.



- 3 Seçiminizi onaylayın.



Sonuç: Adres kaldırılır.

Zorunlu fan AÇIK

Zorunlu fan AÇIK hakkında

Zorunlu fan AÇIK, ferdi iç ünitelerin fan çalışmasını zorlamanıza izin verir. Bu sayede hangi iç ünite numarasının hangi iç üniteye verildiğini kontrol edebilirsiniz.

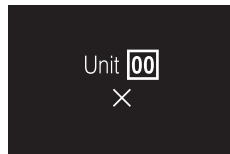
Fan işletimini zorlamak için

Önkoşul: Kurucu menüsündesiniz.

- 1 Zorunlu Fan AÇIK menüsüne gidin.



- 2 Bir iç ünite numarası seçin.



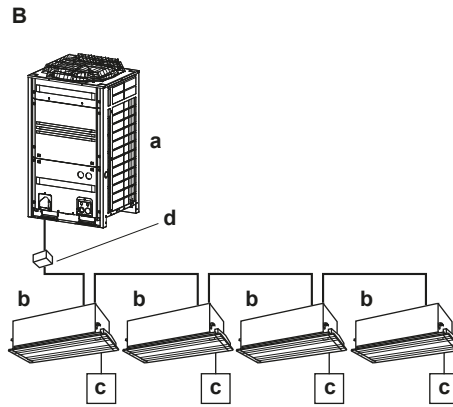
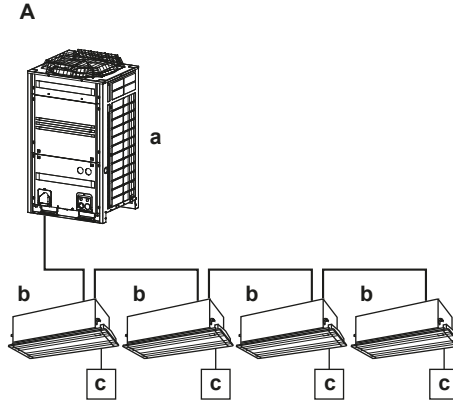
- 3 ☒ seçimini yapın ve fan işletimini zorlamak için ☒ üzerine basın.



Sonuç: Seçilen iç ünite numarasına karşılık gelen iç ünitenin fanı çalışmaya başlar.

Soğutma/Isıtma ana ayarı

Soğutma/Isıtma ana ayarı hakkında



- A** Isı pompa sistemi
B Isı geri kazanma sistemi
a Dış ünite
b İç ünite
c Uzaktan kumanda
d BS (Bransman Seçici) ünitesi

Birden fazla iç ünite bir dış üniteye bağlandığında, bu ünitelerden biri (veya grup kontrolü durumunda bir iç ünite grubu) Soğutma/Isıtma ana olarak ayarlanmalıdır. Bu durumda diğer üniteler/gruplar, Soğutma/Isıtma bağımlıları haline gelir ve ana tarafından çalıştırılmalarında kısıtlanır (örn. dış ünite, bir diğeri Isıtma işletiminde çalışırken bir iç ünitenin Soğutma işletiminde çalışmasına izin vermez).

Bir iç ünite veya iç ünite grubu Soğutma/Isıtma ana olarak ayarlandığında, diğer iç üniteler otomatik olarak kendine bağımlı hale gelir. Talimatlar için bkz. "[Soğutma/Isıtma ana ayarını yapmak için](#)" [► 64].

Durum simgesi

Soğutma/Isıtma ana ayarı aşağıdaki durum simgesine karşılık gelir:



Bu durum simgesinin davranışı aşağıdaki tabloya göredir:

Kumanda gösteriyorsa ...	O zaman ...
... Durum simgesi YOK	... Bu kumandaya bağlı iç ünite Soğutma/Isıtma ana olur.
... SÜREKLİ durum simgesi	... Bu kumandaya bağlı iç ünite bir Soğutma/Isıtma ana bağımlısıdır.
... YANIP SÖNEN durum simgesi	... Henüz HiÇBİR iç ünite Soğutma/Isıtma ana olarak atanmamış.

İşletim modu

İç ünitelerin işletim modu davranışı aşağıdaki tabloya göredir:

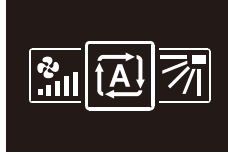
Eğer ana ...	O zaman bağımlılar ...
... "Isıtma" veya "Otomatik" işletim moduna ayarlanır	... ana ile aynı işletim modunda çalışmaya başlar. Bu durumda bunlar için başka hiç bir mod mevcut değildir.
... "Soğutma" işletim moduna ayarlı ise	... o zaman bağımlılar "Isıtma" işletim modunda çalışamaz, ancak yine de "Soğutma" ve "Yalnız fan" işletim modunda çalışabilir.
... "Yalnız fan" moduna ayarlı ise	... SADECE "Yalnız fan" modunda çalışabilir.

Soğutma/Isıtma ana ayarını yapmak için

Önkoşul: Henüz hiç bir iç ünite Soğutma/Isıtma ana olarak ayarlanmamış (tüm kumandalarda "geçiş merkezi kumandanın yönetiminde" simgesi yanıp sönüyor).

Önkoşul: Soğutma/Isıtma ana olarak ayarlamak istediğiniz iç ünitenin kumandasını kullanıyorsunuz.

- 1 İşletim modu menüsüne gidin.



- 2 İşletim modunu Soğutma veya Isıtma olarak ayarlayın.

Sonuç: İç ünite şimdi Soğutma/Isıtma ana olmuş (kumandada "geçiş merkezi kumandanın yönetiminde" simgesi yok).

Sonuç: Tüm bağımlı kumandalar "geçiş merkezi kumandanın yönetiminde" simgesini gösterir.

Bilgi

Bilgi menüsü hakkında

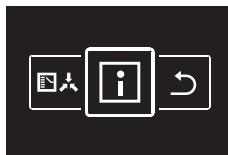
Bilgi menüsünde aşağıdaki bilgileri görebilirsiniz:

Bilgi	Açıklama
SW1	Kumanda yazılım ID'si
Ver	Kumanda yazılım sürümü
	Süre
SW2	UE878 yazılım ID'si
---:---:---:---:---	UE878 MAC adresi

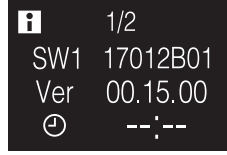
Bilgileri görmek için

Önkoşul: Kurucu menüsündesiniz.

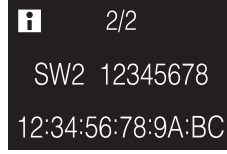
- 1 Bilgi menüsüne gidin.



- 2 Bilgileri görüntüleyin.



- 3 İkinci sayfaya gitmek için düğmesine basın.



14.2 Yazılım güncellemesi

14.2.1 UYazılım güncellemeleri hakkında

Uzaktan kumandanın en son yazılım sürümüne sahip olması şiddetle tavsiye edilir. Yazılım güncellemesi yapmanın iki yolu vardır.

Yazılım güncellemesi	Talimatlar
Madoka Assistant uygulaması	"14.2.2 Uygulama ile yazılım güncellemesi" [► 65]
Güncelleme aracı	"14.2.3 Güncelleme aracıyla yazılım güncellemesi" [► 66]



BİLGİ

- Bir kumandanın yazılımı eski olduğunda, Madoka Assistant uygulaması, kumandayı uygulamaya bağlamayı denediğiniz anda o kumanda için bir yazılım güncellemesi önerecektir.
- Güncel kumanda yazılım versiyonunun kontrol edilmesi bilgi ekranından (bkz. "13.1.3 Bilgi ekranı" [► 40]) ve/veya bilgi menüsünden ("Bilgi menüsü hakkında" [► 64]) yapılabilir.

14.2.2 Uygulama ile yazılım güncellemesi

Yazılımı uygulamayla güncellemek için:

- 1 Bluetooth'un uzaktan kumandada etkin olduğundan emin olun (ana ekranda görüntülenir). Değilse, Bluetooth'u "15.2.3 Bluetooth bağlantısı kurmak için" [► 69] bahsinde belirtilen talimatlara göre etkinleştirin.
- 2 Uygulamanın giriş ekranında, yazılımını güncellemek istediğiniz kumandanın kutucuğuna dokununuz ve oradaki talimatları izleyin.



BİLGİ

Madoka Assistant uygulaması Google Play ve App Store üzerinden edinilebilir.



BİLGİ

Cihazınıza ilk kez bir kumanda bağladığınızda, uygulama ve kullanıcı arayüzü sayısal bir karşılaştırma prosedürü başlatır. Kumandayı uygulamaya başarıyla bağlamak için prosedürü takip edin.

Bir mobil cihaza her başarılı bağlantıdan sonra, kumanda otomatik olarak o mobil cihazla ilgili bilgileri depolar, bu da gelecekteki yeniden bağlantıyı kolaylaştırır. Bu bilgilere "bağlanma bilgileri" denir.

Herhangi bir bağlanma bilgisi kaydedilmediğinde, (ilk bağlantıda veya manuel olarak çıkarıldıktan sonra), sayısal karşılaştırma prosedüründen geçmeniz gerekecektir.

Bağlanma bilgileri kaydedildiğinde, yalnızca kumandanın bir Bluetooth sinyali göndermesini sağlayarak ve kumandanın uygulamadaki kutucuğuna dokunarak kumandayı mobil cihaza bağlayabilirsiniz. Kumanda daha sonra mobil cihaza otomatik olarak bağlanacaktır.

Yapıştırma bilgileri otomatik olarak saklanır ve manuel olarak kaldırılabilir. Yazılımı, kumandanın hakkında bilgi içerdiği mobil cihazdan başkasıyla güncellemek istediğinizde, bağlanma bilgilerini kumandadan kaldırın.



BİLGİ

Kumandayı Bluetooth ile mobil cihaza bağlamak ve bir yazılım güncellemesi yapmak için, kumandaya yakın olmanız gerekir (Bluetooth menzili dahilinde).

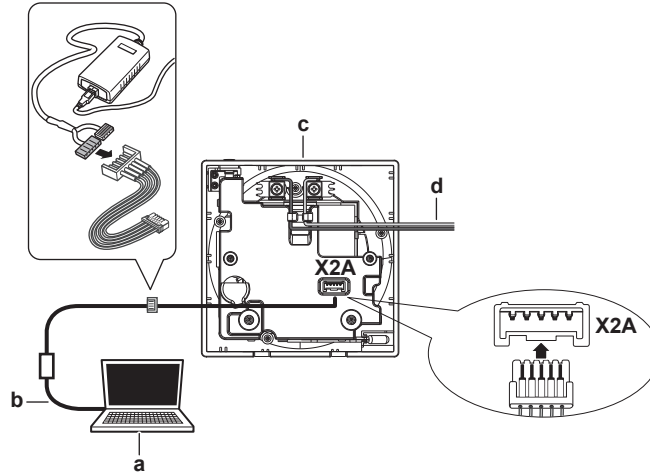
14.2.3 Güncelleme aracıyla yazılım güncellemesi

Yazılımı Updater ile güncellemek için

Önkoşul: Updater yüklü PC (yazılımın doğru sürümü için satıcınıza başvurun)

Önkoşul: PC USB kablolu EKPCAB4 veya üstü (bir USB kablolu ve ek bağlantı kabloları içerir)

- 1 İç ünitenin KAPALI olduğundan emin olun.
- 2 Kumandayı PC'ye bağlayın.



- a Updater yüklü PC
- b USB kablolu
- c Kumanda PCB'si
- d İç üniteye

- 3 İç üniteyi AÇIK konuma getirin.
- 4 Updater uygulamasını açın.
- 5 Updater uygulamasında, "güncelleme prosedürü" seçeneğine gidin.
- 6 Kumandanın model adını yazın.
- 7 İstedığınız güncelleme prosedürünü seçin.

- 8 Ekrandaki talimatları izleyin.

15 Uygulama hakkında

Madoka Assistant uzaktan kumandanın yanında gelir. Kumandanın sadece temel işlem ve yapılandırma için izin verdiği durumlarda, uygulama gelişmiş işlem ve yapılandırma işlevselliği sunar.

Bu bölümde

15.1	Çalıştırma ve yapılandırmaya genel bakış	68
15.2	Eşleştirme	68
15.2.1	Eşleştirme hakkında	68
15.2.2	Uygulamayı bir kumandayla eşleştirmek için	68
15.2.3	Bluetooth bağlantısı kurmak için	69
15.2.4	Bluetooth bağlantısını sonlandırmak için	70
15.2.5	Bağlanma bilgilerini kaldırmak için	71
15.3	Kullanıcı erişim düzeyleri	71
15.3.1	Kullanıcı erişim düzeyleri hakkında	71
15.3.2	Temel mod	71
15.3.3	Gelişmiş mod	72
15.3.4	Montör modu	72
15.4	Demo modu	73
15.4.1	Demo modu hakkında	73
15.4.2	Demo modunu başlatmak için	74
15.4.3	Demo modundan çıkmak için	74
15.5	Fonksiyonlar	74
15.5.1	Genel bakış: Fonksiyonlar	74
15.5.2	Genel	76
15.5.3	Uzaktan kumanda ayarları	76
15.5.4	Enerji tasarrufu	78
15.5.5	Programlama	78
15.5.6	Yapılandırma ve işletim	79
15.5.7	Bakım	82

15.1 Çalıştırma ve yapılandırmaya genel bakış

Uygulama sürekli olarak bağlanmak için kumandalar arar. Mobil cihazınızın kapsama alanındaki tüm kumandalar ana menüde Yakındaki Cihazlar altında listelenir. Ayrıca Son Cihazlar altında yakın zamanda etkileşim kurduğunuz kumandaların bir listesini bulabilirsiniz.

Sistemi çalıştırmak ve/veya yapılandırmak için kontrol etmek istediğiniz iç ünitelere bağlı kumandanın kutucuğuna dokununuz.



BİLGİ

Montör modunda, "Son cihazlar" bölümü gösterilmez. Daha fazla bilgi için bkz. "15.3 Kullanıcı erişim düzeyleri" [71].

15.2 Eşleştirme

15.2.1 Eşleştirme hakkında

Bir kumandaya gerçekten bağlanmadan önce, uygulamanın ve kumandanın eşleştirildiğinden emin olmanız gerekir. Uygulamayı bağlanmak istediğiniz tüm kumandalarla eşleştirin.

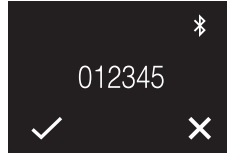
15.2.2 Uygulamayı bir kumandayla eşleştirmek için

Önkoşul: Kumandaya yakınsınız.

- 1 Uygulamada, eşleşmek istediğiniz kumandaya dokununuz.

Sonuç: Mobil cihazınızın işletim sistemi eşleştirme isteğini gönderir.

Sonuç: Kumanda aşağıdaki ekranı gösterir:



- 2 Uygulamada, eşleştirme isteğini kabul edin.
- 3 Kumandada,  üzerine basarak eşleştirme isteğini kabul edin.

Sonuç: Uygulama kumanda ile eşleşmiştir.



BİLGİ

Bir kez uygulama ile eşleştirildiğinde kumandalar bağlı kalacaktır. Bağları silmediğiniz sürece, uygulamayı kullanmak istediğiniz her seferinde bu prosedürü tekrarlamamanız gerekmez. Daha fazla bilgi için, bkz. .

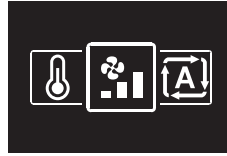
15.2.3 Bluetooth bağlantısı kurmak için

Önkoşul: Madoka Assistant uygulamasının yüklü ve çalışır durumda olduğu bir mobil cihaza sahipsiniz.

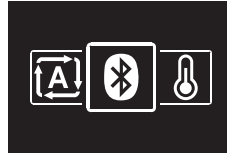
Önkoşul: Bu mobil cihazda, Bluetooth AÇIK duruma getirilir.

Önkoşul: Uzaktan kumandanın yakınındasınız.

- 1 Ana ekrandan, ana menüye girmek için  üzerine basın.



- 2  ve  düğmelerini kullanarak Bluetooth menüsüne gidin.

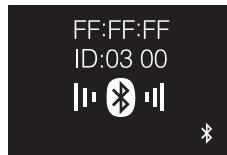


- 3 Menüye girmek için  üzerine basın.



- 4  üzerine basarak  etkin hale getirilir ve kumandanın bir Bluetooth sinyali göndermesi sağlanır.

Sonuç:

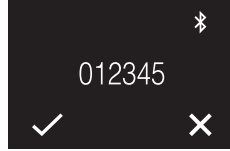


Sayısal karşılaştırma

- 5 Madoka Assistant uygulamasında, yazılımını güncellemek istediğiniz kumandanın kutucuğuna dokununuz.

Sonuç: İlk kez bağlantı yapıyorsanız veya bağlantı bilgileri kaldırılmış olduğunda, mobil cihazınızın işletim sistemi, sayısal bir dize de dahil olmak üzere bir eşleştirme isteği gönderir.

Sonuç: Kumanda, eşleştirme isteğinkiyle karşılaştırmak için sayısal bir dize görüntüler.



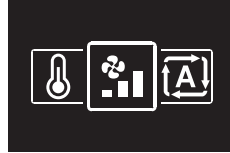
- 6 Uygulamada, eşleştirme isteğini kabul edin.
7 Kumandada, sayısal dizeyi onaylamak için  düğmesine basın.

Sonuç: Kumanda ve mobil cihaz Bluetooth ile bağlanır.

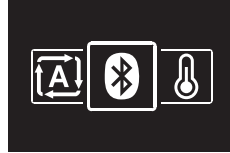
- 8 Yazılımı güncellemek için uygulamadaki talimatları izleyin.

15.2.4 Bluetooth bağlantısını sonlandırmak için

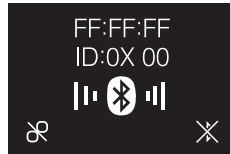
- 1 Ana ekrandan, ana menüye girmek için  üzerine basın.



- 2  ve  düğmelerini kullanarak Bluetooth menüsüne gidin.



- 3 Menüye girmek için  üzerine basın.



- 4  düğmesine basarak kumandanın Bluetooth sinyali göndermesini durdurun.

Sonuç:



15.2.5 Bağlanma bilgilerini kaldırmak için



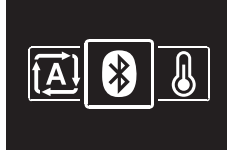
BİLGİ

Bağlanma bilgilerinin kaldırılması, kumandanın önceden bağlı olan tüm mobil cihazları unutmalarını sağlar. Bir uzaktan kumandadan bağlanma bilgilerini kaldırırken, aynı zamanda mobil cihazınızın Bluetooth listesinden bağlanma bilgilerini de silin. Bunun yapılmaması, gelecekte başarısız bağlanmalara neden olabilir.

- 1 Ana ekrandan, ana menüye girmek için üzerine basın.



- 2 ve düğmelerini kullanarak Bluetooth menüsüne gidin.



- 3 Menüye girmek için üzerine basın.



- 4 Bağlanma bilgilerini kumandadan kaldırmak için düğmesine basın.

Sonuç:



15.3 Kullanıcı erişim düzeyleri

15.3.1 Kullanıcı erişim düzeyleri hakkında

Kullanıcı erişim düzeyi, uygulamanın kullanıcısı için hangi fonksiyon ve ayarların görünür olduğunu belirler. Saha yüksek kullanıcı erişim düzeyi, kullanıcının gelişmiş işletim ve yapılandırma ayarlarında daha derinlemesine değişiklikler yapmasına olanak tanır. 3 olası moda karşılık gelen 3 olası kullanıcı erişim düzeyi vardır:

- Temel
- Gelişmiş
- Montör

15.3.2 Temel mod

Bu mod kullanıcının tüm gerekli temel ayarlarına erişmesine olanak tanır. Bu mod, olağan son kullanıcılar için önerilir. Uygulamayı ilk yüklediğinizde, bu mod varsayılan olarak etkin durumdadır. Farklı bir moda geçmek için, bkz. "[15.3.3 Gelişmiş mod](#)" [► 72] or "[15.3.4 Montör modu](#)" [► 72].

15.3.3 Gelişmiş mod

Gelişmiş mod hakkında

Gelişmiş mod, daha gelişmiş işletim ve yapılandırma ayarlarında derinlemesine değişiklikler yapmanıza olanak tanır. Etkinleştirildikten sonra, yanlış yapılandırıldığında cihazınızın çalışmasına zarar verebilecek ayarları görebilir ve değiştirebilirsiniz. Bu ayarı yalnızca ileri düzey kullanıcıların etkinleştirmesi önerilir. Gelişmiş modda yapılabilen ayarlara genel bir bakış için bkz. "[15.5.1 Genel bakış: Fonksiyonlar](#)" [► 74].

Gelişmiş modu etkinleştirmek için

Önkoşul: Gelişmiş modda değilsiniz.

- 1 Ana menüye gidin.
- 2 "Uygulama Ayarları" üzerine dokunun.
- 3 "Gelişmiş Ayarlar" üzerine dokunun.
- 4 "Gelişmiş Ayarlar" ayarına geçiş yapmak için anahtara dokunun.
- 5 İstendiğinde "Anlıyorum" seçerek seçiminizi onaylayın.

Sonuç: Gelişmiş mod etkindir. Gelişmiş Ayarlar, "Ünite ayarları" menüsünde görülebilir.

Gelişmiş modu devre dışı bırakmak için

Önkoşul: Gelişmiş moddasınız.

- 1 Ana menüye gidin.
- 2 "Uygulama Ayarları" üzerine dokunun.
- 3 "Gelişmiş Ayarlar" üzerine dokunun.
- 4 "Gelişmiş Ayarlar" ayarını kapatmak için anahtara dokunun.

Sonuç: Gelişmiş mod devre dışıdır. Gelişmiş Ayarlar artık "Ünite ayarları" menüsünde görülemez.

15.3.4 Montör modu

Montör modu hakkında

Montör modunda olağan ve gelişmiş kullanıcılar için mevcut olmayan ayarlara erişebilirsiniz. Sadece montör modunda yapılabilen ayarlara genel bir bakış için bkz. "[15.5.1 Genel bakış: Fonksiyonlar](#)" [► 74].

Montör modunu etkinleştirmek için

Önkoşul: Montör modunda değilsiniz.

- 1 Ana menüye gidin.
- 2 "Hakkında" üzerine dokunun.
- 3 "Uygulama sürümü" üzerine beş kez dokunun.

Sonuç: Montör modu menüsündesiniz.

Sonuç: Montör modu otomatik olarak etkinleştirilir.

**BİLGİ**

- Uygulamayı montör modunda kullanmaya devam etmek için dönüş düğmesine dokununuz.
- Montör modunun süresi, montör modu ayarlarına bağlıdır. Daha fazla bilgi için bkz. "[Montör modu ayarlarını yapmak için](#)" [73].
- Devre dışı bırakılabilen montör modunun etkin olduğunu gösteren görsel bir işaret vardır. Daha fazla bilgi için bkz. "[Montör modu ayarlarını yapmak için](#)" [73].

Montör modunu devre dışı bırakmak için

Önkoşul: Montör modundasınız.

- Ana menüye gidin.
- "Montör modu etkin" üzerine dokununuz.

Sonuç: Montör modu menüsündesiniz.

Sonuç: Montör modu otomatik olarak etkinleştirilir.

- Kayıtıcıya dokunarak montör modunu devre dışı bırakın.

Sonuç: Montör modu devre dışı bırakılır.

Montör modu ayarlarını yapmak için

- Montör modunu etkinleştirin.

Sonuç: Montör modu menüsündesiniz.

- Montör modu ayarlarını yapın.

Montör modu ayarları	Açıklama
Montör modu	Montör modunu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Geçici / Süresiz	Montör modunun süresini ayarlayın. - Geçici: montör modu 30 dakika aktif. 30 dakika sonra montör modu otomatik olarak devre dışı bırakılacaktır. (varsayılan) - Süresiz: montör modu bir sonraki manuel devre dışı bırakmaya kadar aktif.
Montör modu göstergesi	Montör modu aktivasyonunun montör modu göstergesiyle belirtilip belirtilmeyeceğini ayarlayın.

**BİLGİ**

Montör modu menüsüne girer girmez montör modunun otomatik olarak etkinleştirileceğini unutmayın.

15.4 Demo modu

15.4.1 Demo modu hakkında

Uygulamanın işletim ve yapılandırma işlevlerini güvenli bir ortamda denemek için uygulamanın bir demo sürümünü başlatmak mümkündür.

15.4.2 Demo modunu başlatmak için

Önkoşul: Demo modunda değilsiniz.

- 1 Ana menüye gidin.
- 2 "Demo modu" üzerine dokununuz.

Sonuç: Demo modundasınız.

15.4.3 Demo modundan çıkmak için

Önkoşul: Demo modundasınız.

- 1 Ana menüye gidin.
- 2 "Demo modundan çık" üzerine dokununuz.

Sonuç: Demo modundan çıktınız.

15.5 Fonksiyonlar

15.5.1 Genel bakış: Fonksiyonlar



DİKKAT

Kullanıcı erişim düzeyine bağlı olarak, ünite ayarları menüsünde daha fazla veya daha az ayar görünüyor olabilir. Mod değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "15.3 Kullanıcı erişim düzeyleri" [► 71].



BİLGİ

Belirli bir ayarın menüsünde sağ üst köşedeki yıldız sembolüne dokunularak ayarlar favori olarak kaydedilebilir. Bu ayarlar daha sonra ünite ayarları menüsünün üstünde görüntülenerek erişim kolaylığı sağlanır.

Kategori	Kontrol
İşletim	Ünite işletimini AÇIK/KAPALI konuma getirin
	Sıcaklık sensörü bilgilerini görüntüleyin
	İşletim modunu değiştirin
	Ayar noktasını değiştirin
	Fan hızını değiştirin
	Hava akış yönünü değiştirin
	Bildirimlere bakın

Kategori	Kontrol
Yapılandırma ve gelişmiş işletim	Kumanda ve iç ünite ayarlarını yapın: Genel - Yazılım güncellemesi - Bildirimler Uzaktan kumanda ayarları - Ana/bağımlı statüsü^(a) - Ekran^(a) - Ana ekran ayar noktası: Sayısal veya Simgesel - Durum göstergesi^(a) - Tarih ve saat^(a) - Hakkında - Bağlanma bilgilerini kaldır^(a) Enerji tasarrufu - KAPAMA zamanlayıcı^(a) - Ayar noktası otomatik sıfırlama^(a) >> devam edecek
Kategori	Kontrol
<< devamı Yapılandırma ve gelişmiş işletim	Programlama - Program - Tatil Yapılandırma ve işletim - Gerileme^(a) - Ayar noktası aralığı^(a) - Soğutma/Isıtma ana ayarı^(a) - Fonksiyon kilidi^(a) Bakım - Hatalar ve uyarılar^(b) - Ünite numarası^(b) - Filtre bildirimleri^(a) - İrtibat bilgileri - Grup adresi^(b) - Saha ayarları^(b) - Test işletimi^(b) - Ünite durumu^(b) - Çalışma saatleri^(b)

^(a) Sadece gelişmiş modda veya montör modunda. Daha fazla bilgi için bkz. "15.3.3 Gelişmiş mod" [► 72] ve "15.3.4 Montör modu" [► 72].

^(b) Sadece montör modunda mevcuttur. Daha fazla bilgi için bkz. "15.3.4 Montör modu" [► 72].

15.5.2 Genel

Uzaktan kumanda yazılım güncellemesi

Uzaktan kumanda yazılımını güncelleyin. Uzaktan kumandanın yazılımını güncel tutmak gerekir. Bir kumanda için yeni yazılım mevcut olduğunda, uygulama bu kumandanın işletim ekranına bir bildirim gönderecektir.

Uzaktan kumanda yazılımını güncellemek için

Önkoşul: Kumandalardan birinin işlem ekranındasınız ve uygulama size bu kumanda için yeni yazılımın mevcut olduğunu bildirdi.

Önkoşul: Kumandaya yakınsınız.

1 Ayarlar simgesine dokununuz.

Sonuç: "Ünite ayarları" menüsündesiniz.

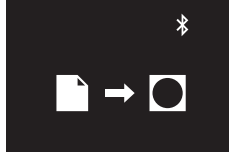
2 En üstteki "Ürün yazılımı güncellemesi mevcut" ögesine dokununuz.

Sonuç: "Yazılım güncellemesi" menüsündesiniz.

3 "Ürün yazılımını güncelle" üzerine dokununuz.

Sonuç: Kumandaya en son yazılım indirilir.

Sonuç: İndirme sırasında kumanda aşağıdaki ekranı gösterir.



Sonuç: İndirme işleminden sonra kumanda değişiklikleri uygulamak için yeniden başlatılır.

Bildirimler

Aktif sistem bildirimlerinin genel bir görünümünü alın. Şunlar olabilir:

- Hatalar
- Uyarılar
- Sistem bilgisi

15.5.3 Uzaktan kumanda ayarları

Ana/bağımlı statüsü

Kullandığınız kumandanın ana veya bağımlı kumanda olduğunu öğrenin. Uygulamadan ana/bağımlı statüsünde değişiklik yapmak mümkün değildir. Bir kumandanın ana/bağımlı statüsünün nasıl değiştirileceğine dair talimatlar için bkz. "[11 Sistemin başlatılması](#)" [► 34].

Ekran

Uzaktan kumanda ekran ayarlarını yapın:

Ayar	Açıklama
Ana ekran modu	Ana ekran modunu ayarlayın: - Standart: Sistemin çalışması hakkında sınırlı bilgi (az sayıda durum simgesi). - Ayrıntılı: Durum simgeleri aracılığıyla sistem işletimi hakkında kapsamlı bilgi.
Ana ekran ayar noktası	Ana ekranın ayar noktasını nasıl gösterdiğini ayarlayın: - Sayısal: sayısal bir değer vasıtasıyla. - Simgesel: bir sembol vasıtasıyla. "Ana ekran ayar noktası" ayarının "Simgesel" yapılması durumunda, Soğutma ve Isıtma işletimi için referans ayar noktalarını ayarlayın: - Soğutma referans ayar noktası - Isıtma referans ayar noktası Daha fazla bilgi için bkz. "Ana ekran ayar noktası: Simgesel" [► 45].
Parlaklık	Ekran parlaklığını ayarlayın.
Kontrast	Ekran kontrastını ayarlayın.



BİLGİ

Uzaktan kumanda ekran ayarlarını uygulamadan yaparken, uzaktan kumandanın değişiklikleri hemen uygulamıyor olması mümkündür. Kumandanın değişiklikleri uygulamasını sağlamak için: kumandada, kurucu menüsüne gidin ve ana ekrana geri dönün. Kurucu menüsüne nasıl girileceğine dair bilgi için bkz. "[Montör menüsüne girmek için](#)" [► 51].



BİLGİ

Uzaktan kumanda negatif iç sıcaklık değerleri GÖRÜNTÜLEMEZ. İç sıcaklık 0°C'nin altına düştüğünde, uzaktan kumanda bunun yerine 0°C görüntüler. Bu durumda, Madoka Assistant uygulaması herhangi bir iç sıcaklık değeri görüntülemez.

Durum göstergesi

Uzaktan kumanda durum göstergesi ayarlarını yapın:

Ayarlar	Açıklama
Mod	Aktif durum göstergesi modunu kontrol edin. Durum göstergesi modunu uygulama üzerinden ayarlamak mümkün değil; bu durum uzaktan kumanda saha ayarı R1-11 ile gerçekleşir. Daha fazla bilgi için bkz. " Uzaktan kumanda saha ayarları " [► 58].
Yoğunluk	Durum göstergesi yoğunluğunu ayarlayın.

Tarih ve saat

Uzaktan kumanda tarih ve saatini ayarlayın. Tarih ve saat menüsünde, uygulamadan uzaktan kumandaya tarih ve saat bilgisi gönderin. Mobil cihazınızın tarih ve saat bilgisini göndermeyi ("Cihaz tarih ve saati ile senkronize et") veya tarih ve saat bilgilerini manuel olarak oluşturup göndermeyi seçebilirsiniz.

**BİLGİ**

Kumanda güçten 48 saatten daha uzun bir süre kesilirse, tarih ve saatin tekrar ayarlanması gerekir.

**BİLGİ**

Saat hassaslığı 30 saniye/ay şeklindedir.

Hakkında

Geçerli uzaktan kumanda ve uzaktan kumanda Bluetooth modülü yazılım sürümünü görüntüleyin.

Bağlanma bilgilerini kaldır

Kumandanın önceden bağlı tüm mobil cihazları unutmasını sağlayın.

15.5.4 Enerji tasarrufu

KAPAMA zamanlayıcı

Sistemin otomatik olarak KAPATILMASI için bir zamanlayıcı ayarlayın. Zamanlayıcı etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Zamanlayıcı etkinleştirildiğinde, sistem her AÇIK duruma getirildiğinde çalışmaya başlar.

Zamanlayıcı, 30~180 dakika aralığındadır ve 30 dakikalık artışlarla ayarlanabilir.

Ayar noktası otomatik sıfırlama

Sistemin sıcaklığı otomatik olarak ayarlanmış bir sıcaklık değerine ayarlaması için bir zamanlayıcı ayarlayın. Zamanlayıcı, Isıtma ve Soğutma işletimi için ayrı ayrı etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Bir zamanlayıcı etkinleştirildiğinde, sistem her AÇIK duruma getirildiğinde çalışmaya başlar. Zamanlayıcı bittiğinde, sıcaklık ayar noktası bu arada değiştirildiyse, sıcaklık ayar noktası daima ayarlanan değere değişir.

Zamanlayıcı, 30~120 dakika aralığındadır ve 30 dakikalık artışlarla ayarlanabilir.

**BİLGİ**

Bu işlev, iç üniteler merkezi bir kumanda tarafından kontrol edildiğinde kullanılamaz.

15.5.5 Programlama

Program

Sistem eylemlerini programlarla düzenleyin. Program fonksiyonu, haftanın her günü için 5 adede kadar zamanlanmış eylem ayarlamasını sağlar. Aynı anda sadece 1 program aktif olsa da, 3 farklı programa kadar oluşturmak mümkündür.

Eylem mantığı aşağıdaki gibidir:

- 1 Eylem için bir zaman aralığı ayarlayın.
- 2 Sistem işletimini AÇIK veya KAPALI konuma yapmayı seçin ve koşulları ayarlayın.

EĞER "İşletim"	O ZAMAN
AÇIK	Soğutma ve/veya Isıtma işletimi için eyleme özel sıcaklık ayar noktalarını ayarlayın veya mevcut ayar noktalarını korumayı seçin.
KAPALI	Soğutma ve/veya Isıtma gerileme işletimi için eyleme özel Gerileme ayar noktalarını ayarlayın veya mevcut ayar noktalarını korumayı seçin. Daha fazla bilgi için bkz. " Gerileme " [► 80]. Not: Planlama eylemleri eklerken veya düzenlerken, Soğutma ve/veya Isıtma için Gerileme ayar noktaları değiştirilebilir. Bununla birlikte, Gerileme ayar noktaları ancak Gerileme işletimi etkinleştirildiği takdirde dikkate alınacaktır. Gerileme ayar noktalarının Eylem ekle ekranından değiştirilmesi, Gerileme işletimini otomatik olarak ETKİNLEŞTİRMEZ.

**BİLGİ**

"Ana ekran ayar noktası" ayarı "Simgesel olarak ayarlanmışsa, yalnızca sınırlı bir olası sıcaklık ayar noktası aralığı vardır. Ancak, "Ana ekran ayar noktası" ayarı "Simgesel" olarak yapılmış ve bir programdan gelen bir ayar noktası değişikliği varsa, sistem normal ayar noktası sınırlamalarını dikkate almaz ve programın sınırlı ayar noktası aralığını aşmasına izin verir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Ana ekran ayar noktası: Simgesel](#)" [► 45].

**BİLGİ**

Bu işlev, iç üniteler merkezi bir kumanda tarafından kontrol edildiğinde kullanılamaz.

**BİLGİ**

Bu işlev, BRP7A5* dijital giriş adaptörü sistemin bir parçası olduğunda kullanılamaz.

Tatil

Planlamanın uygulanmadığı haftanın günlerini seçin. Seçilen günlerde, planlama işleviyle ayarlanan eylemler gerçekleştirilmez. Tatil fonksiyonu etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Etkinleştirildiğinde, aktif olarak ayarlanmış her programa uygulanır.

**BİLGİ**

Daha fazla bilgi için bkz. "[Program](#)" [► 78].

15.5.6 Yapılandırma ve işletim**Ayar noktası mantığı**

Ayar noktası mantığı iç ünite tarafından yürütülür.

Gerileme

Gerileme sıcaklık kontrolünü etkinleştirin. Gerileme, sistem kapatıldığında oda sıcaklığını belirli bir aralıkta tutan bir işlevdir (kullanıcı, program fonksiyonu veya , KAPAMA zamanlayıcı tarafından). Bunu başarmak için sistem gerileme ayar noktası ile geri kazanım sıcaklık farkına göre geçici bir süre için Isıtma veya Soğutma işletim modunda çalışır.

Örnek:



Ayarlar			Sonuç
Isıtma işletimi 	Isıtma gerileme ayar noktası	10°C	Oda sıcaklığı 10°C'nin altına düştüğünde, sistem otomatik olarak ısıtma işletimini başlatır. 30 dakika sonra sıcaklık 12°C'nin üzerine çıkarsa, sistem ısıtma işletimini durdurur ve tekrar kapanır. Oda sıcaklığı 10°C'nin altına tekrar düştüğünde işlem tekrarlanır.
	Isıtma geri kazanım sıcaklık farkı	+2°	
Soğutma işletimi 	Soğutma gerileme ayar noktası	35°C	Oda sıcaklığı 35°C'nin üstüne çıkarsa, sistem otomatik olarak soğutma işletimini başlatır. 30 dakika sonra sıcaklık 33°C'nin altına düşerse, sistem soğutma işletimini durdurur ve tekrar kapanır. Oda sıcaklığı 35°C'nin üstüne tekrar çıktığında işlem tekrarlanır.
	Soğutma geri kazanım sıcaklık farkı	-2°C	



BİLGİ

- Gerileme varsayılan olarak etkindir.
- Gerileme ayar değeri değiştirilmediği veya sistem AÇMA/KAPAMA düğmesiyle açılmadığı sürece, gerileme sistemi en az 30 dakika boyunca açar.
- Gerileme etkin olduğunda, fan hızı ayarlarında değişiklik yapamazsınız.
- Sistem Otomatik işletim moduna ayarlı iken Gerileme etkinleştğinde, hangisinin gerekli olduğuna bağlı olarak sistem Soğutma veya Isıtma işletim moduna geçer. İşletim ekranında görüntülenen Gerileme ayar noktası bu durumda işletim moduna göre değişir.
- Gerileme etkin olduğunda ve "Ana ekran ayar noktası" ayarı "Simgesel" yapıldığında, uzaktan kumanda ana ekranında Gerileme işlemi gösterimi yoktur.



BİLGİ

Bu işlev, iç üniteler merkezi bir kumanda tarafından kontrol edildiğinde kullanılamaz.



BİLGİ

Gerileme işletimi için varsayılan ayar noktası limitleri Soğutma işletimi için [33°C-37°C] ve Isıtma işletimi için [10°C-15°C] şeklindedir. Bu limitleri değiştirmek mümkün değildir.

Ayar noktası aralığı

Soğutma ve Isıtma işletiminin her ikisinin sıcaklık ayar noktası aralığına bir sınırlama getirin.



BİLGİ

Bu işlev, iç üniteler merkezi bir kumanda tarafından kontrol edildiğinde kullanılamaz.



BİLGİ

"Ayar noktası aralığı sınırlaması" etkinleştirmesine bakılmaksızın, Isıtma ve Soğutma işletiminin her ikisi için varsayılan ayar noktası limitleri [16°C-32°C] şeklindedir. Bu limitleri aşmak mümkün değildir.

Soğutma/Isıtma ana ayarı

Bir iç üniteyi (veya iç ünite grubunu) Soğutma/Isıtma ana olarak ayarlayın. Birden fazla iç ünite bir dış üniteye bağlandığında, bu ünitelerden biri (veya grup kontrolü durumunda bir iç ünite grubu) Soğutma/Isıtma ana olarak ayarlanmalıdır. Bu durumda diğer üniteler/gruplar, Soğutma/Isıtma bağımlıları haline gelir ve ana tarafından çalıştırılmalarında kısıtlanır (örn. dış ünite, bir diğeri Isıtma işletiminde çalışırken bir iç ünitenin Soğutma işletiminde çalışmasına izin vermez).

Bir iç ünite veya iç ünite grubu Soğutma/Isıtma ana olarak ayarlandığında, diğer üniteler/gruplar otomatik olarak kendine bağımlı hale gelir. Bağımlı bir üniteyi ana üniteye çevirmek için, önce uygulamayı o anda aktif olan ana üniteyi kontrol eden kumandaya bağlayın ve ana ayarını kaldırın, ardından (bağımlı) üniteyi ana olarak ayarlayın.

Fonksiyon kilidi

Fonksiyonları ve işletim modlarını kilitleyerek kullanılamaz hale getirin veya artık gerekli değilse fonksiyon kilidini açın. Aşağıdaki fonksiyonları ve işletim modlarını kilitlemek mümkündür:

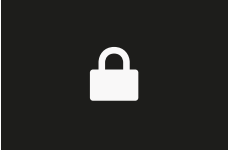
Uzaktan kumanda	Menü düğmesi
Fonksiyonlar	- Ayar noktası - Fan hızı - İşletim modu (varsayılan olarak kilitlelidir) - Hava akış yönü - Sistem AÇIK/KAPALI - Ayar noktası aralığı - Gerileme - Ayar noktası ayar zamanlayıcısı - KAPAMA zamanlayıcı - Program - Tarih ve saat
İşletim modları	- Otomatik - Soğutma - Isıtma - Fan

**BİLGİ**

- Kilitleme anında aktif olan bir işletim modunu kilitlediğinizde, bu mod ayarları kaydedip menüden çıktıktan sonra da hala aktif olacaktır. Sadece işletim modunu değiştirdiğinizde, bu mod artık kullanılamayacaktır.
- TÜM işlem modlarını kilitlediğinizde, kilitleme anında aktif olandan başka bir işletim moduna geçmek mümkün olmayacaktır.

Uzaktan kumanda

Uygulamadan fonksiyonları ve işletim modlarını kitleme, uzaktan kumandada değişikliklere yol açar.

İşletim	Uzaktan kumanda
Ana ekran	Kumanda ana ekranından çalıştırılan fonksiyonları/düğmeleri kilitlediğiniz zaman, bu fonksiyonları/düğmeleri kullanmaya çalıştığınızda kumanda bir kilit ekranı görüntüler. 
Ana menü	Kumanda üzerinde ana menü öğeleri olan fonksiyonları kilitlediğinizde, bu fonksiyonlar ana menüde üstü çizili olarak görünürler ve beraberlerinde bir kilit simgesi gelir.  İşletim modları kilitlendiğinde, kumanda bunları işletim modu menüsünden çıkarmakla yetinir.

15.5.7 Bakım

Hatalar ve uyarılar

Hata geçmişine bakın ve hata ve/veya uyarı bildirimlerinin gönderimini geçici olarak etkinleştirin/devre dışı bırakın.

Hata ve uyarı bildirimlerinin gönderilmesi varsayılan olarak etkindir. Sistemin hata ve uyarı bildirimlerini 48 saat boyunca göndermesini önlemek için "Hataları göster" ve "Uyarıları göster" seçeneklerini devre dışı bırakın. 48 saat sonra, "Hataları göster" ve "Uyarıları göster" otomatik olarak tekrar etkinleştirilir.

Ünite numarası

İç ünitelerin ünite numarasını değiştirin. Ferdi iç üniteleri konfigüre etmek için, bu üniteler bir ünite numarası gerektirir. Bir iç ünitenin ünite numarası listedeki sıralamasıdır. Üniteye yeni bir ünite numarası vermek için, boş bir yuvaya taşıyarak veya başka bir iç ünite ile değiştirerek sıralamasını değiştirin. Fiziksel iç ünitelerin tanımlanması konusunda yardıma ihtiyacınız varsa, iç ünitenin fanının çalışmasını sağlamak için iç ünite fan simgesine dokununuz.

Grup adresi

Sistemi merkezi kontrol cihazıyla kontrol etmek için iç ünitelere adres atayın. Kumandaya bağlı iç ünite grubuna ve iç ünitelere ayrı ayrı adres atayabilirsiniz.

Filtre bildirimleri

Bildirime son ver

Uygulama, aşağıdaki filtreyle ilgili bakım faaliyetlerinden birini gerçekleştirme zamanı geldiğinde, işlem ekranında bir bildirim görüntüler:

- İç ünite filtresinin değiştirilmesi.
- İç ünite filtresinin temizlenmesi.
- İç ünite elemanının temizlenmesi.

Gerekli bakım gerçekleştirin ve sonra bildirimi kapatın.



BİLGİ

İç ünite bakımına ilişkin daha fazla bilgi için, iç ünite kullanım kılavuzuna bakın.

Bildirim zamanlayıcıyı sıfırla

Filtre bakım zamanı, zamanlayıcılar tarafından kontrol edilir. Uygulama, bir zamanlayıcının süresi dolduğunda bir bakım bildirimi gönderir. Bu zamanlayıcıları sıfırlamak mümkündür.



BİLGİ

Bu işlevi kullanmak için, uygulamayı montör modunda kullanmanız gerekir. Montör modunun nasıl etkinleştirileceğiyle ilgili talimatlar için, bkz. "[15.3.4 Montör modu](#)" [72].

İrtibat bilgileri

Sistemin servis irtibat kişinin telefon numarasını girin.

Saha ayarları

İç ünite ve uzaktan kumanda saha ayarlarını yapın. Olası saha ayarlarına genel bir bakış için bkz. "[İç ünite saha ayarları](#)" [57] ve "[Uzaktan kumanda saha ayarları](#)" [58].

Ayar prosedürü

Saha ayarları aşağıdaki bileşenlerden meydana gelir:

- Modlar
- Üniteler
- Ayarlar
- Değerler

Saha ayarları prosedürü, ayarların ferdi iç üniteler veya iç ünite grupları ya da uzaktan kumanda için yapılmasına bağlı olarak değişir.

Saha ayarları türü	Prosedür
Ferdi iç üniteler	- Saha ayarları türünü "İç ünite" olarak ayarlayın. - Bir mod belirleyin. Saha ayarları tablosunda, "Mode" sütununda parantezler arasındaki bu sayıyı bulun. - Bir ünite numarası ayarlayarak ayarın uygulanacağı üniteyi tanımlayın. - Uygulamada sağ kutucuğa dokunarak ayarı tanımlayın. Saha ayarları tablosunda, "SW" sütunundaki ayarları bulun. - Söz konusu ayar için bir değer tanımlayın.
İç ünite grupları	- Saha ayarları türünü "İç ünite" olarak ayarlayın. - Bir mod belirleyin. Saha ayarları tablosunda, "Mode" sütununda parantezler arasında OLMAYAN bu sayıyı bulun. - Bir ünite numarası AYARLAMAYIN (ayarlar gruptaki tüm üniteler için geçerlidir). - Uygulamada sağ kutucuğa dokunarak ayarı tanımlayın. Saha ayarları tablosunda, "SW" sütunundaki ayarları bulun. - Söz konusu ayar için bir değer tanımlayın.
Uzaktan kumanda	- Saha ayarı türünü "Uzaktan kumanda" olarak ayarlayın. - Bir mod belirleyin. - Uygulamada sağ kutucuğa dokunarak ayarı tanımlayın. Saha ayarları tablosunda, "SW" sütunundaki ayarları bulun. - Söz konusu ayar için bir değer tanımlayın.

Varsayılan değerler

Saha ayarı varsayılan değerleri, iç ünite modeline bağlı olarak farklıdır. Daha fazla bilgi için iç ünitelerin servis kılavuzuna bakın. Aşağıdaki saha ayarları için, tüm iç ünite modellerinde varsayılan değerler aynıdır:

Saha ayarı	Varsayılan değer
Termostat sensörü	02
Gerileme	04
Uzaktan kumanda termostat sensörü	02

**BİLGİ**

- Opsiyonel aksesuarların iç üniteye bağlanması bazı saha ayarlarında değişikliklere neden olabilir. Daha fazla bilgi için opsiyonel aksesuarın montaj kılavuzuna bakın.
- Her iç ünite tipinin belirli saha ayarları hakkında ayrıntılar için iç ünitelerin montaj kılavuzuna bakın.
- Dış ünite saha ayarları sadece dış ünite PCB'si üzerinden konfigüre edilebilir. Daha fazla bilgi için dış ünitenin montaj kılavuzuna bakın.
- Bağlı bir iç ünite için mevcut olmayan saha ayarları görüntülenmez.

Test işletimi

Bir iç ünite test işletimi gerçekleştirin. Test işletimi sırasında, iç üniteler çalışmaya hazır olup olmadıklarını kontrol etmek için çeşitli işletim modları ve fonksiyonları arasında geçiş yapar.

Zamanı

Test işletimini sadece aşağıdakiler tamamlandıktan sonra etkinleştirin:

- Soğutucu borularının montajı;
- Drenaj borularının montajı;
- Elektrik kablo bağlantılarının yapılması.

Tipik iş akışı

Bir test işletiminin gerçekleştirilmesi tipik olarak aşağıdaki aşamalardan oluşur:

- 1 Test işletiminin etkinleştirilmesi (Madoka Assistant uygulaması),
- 2 İç ünite fonksiyonlarının "[Bir test işletimi gerçekleştirmek için](#)" [► 86] bölümünde belirtilen talimatlara göre test edilmesi,
- 3 Test işletiminin devre dışı bırakılması (Madoka Assistant uygulaması),
- 4 Olası hatalar için hata geçmişinin kontrol edilmesi.
- 5 Uygulanabilir ise, bu hataların nedenlerinin düzeltilmesi.
- 6 Gerekirse prosedürün tekrarlanması.

**BİLGİ**

Bu fonksiyon yalnız Sky Air iç ünitelerde kullanılabilir.

**BİLGİ**

Ayrıca iç ünitenin ve dış ünitenin montaj kılavuzuna bakın.

Test işletimini gerçekleştirirken dikkat edilmesi gerekenler**İKAZ**

Sistemi başlatmadan önce, şunları sağlama alın:

- İç ve dış ünite kablo bağlantıları tamamlanmış.
- İç ve dış ünite anahtar kutusu kapakları kapalı.

**DİKKAT**

Gücün karter ısıtıcısına gitmesini sağlamak ve kompresörü korumak için çalıştırmadan 6 saat önce gücü AÇIK konuma getirin.

**BİLGİ**

Soğutucu boru, drenaj boru ve elektrik kablo tesisatını tamamladıktan sonra iç ünitenin içiyle birlikte dekorasyon panelini mutlaka temizleyin.

Bir test işletimi gerçekleştirmek için

- 1 İç ünite gaz ve sıvı stop vanalarının açık olduğunu onaylayın.

**BİLGİ**

Stop vanasının açılmasına rağmen soğutucu devresindeki basıncın yükselmemesi mümkündür. Bu, soğutucuyu bloke eden genişleme vanası (veya benzeri) nedeniyle olabilir ve test çalışmasını engellemez.

- 2 Madoka Assistant uygulamasını açın.
- 3 Bir test çalıştırması gerçekleştirmek istediğiniz iç ünitelere bağlı kumandanın işletim ekranına gidin.
- 4 İşletim ekranında, işletim modunu Soğutma olarak ayarlayın.
- 5 İşletim ekranının sağ üst köşesindeki dişli çarka dokunarak Ünite ayarları bölümüne gidin.

Sonuç: Ünite ayarları menüsündesiniz.

- 6 Ekranı kaydırarak Bakım bölümüne ulaşın ve Test işletimi seçeneğine dokununuz.

Sonuç: Test işletimi menüsündesiniz.

- 7 Test işletimini başlat üzerine dokununuz.

Sonuç: İç üniteler, bu sırada normal çalışmanın mümkün olmadığı test işletim moduna girer.

- 8 İşletim ekranına dönün.
- 9 Dikey hava akış yönü üzerine dokununuz.
- 10 Sabit üzerine dokununuz.
- 11 Beş sabit hava akışı yönü arasında geçiş yapın ve iç ünite kanatçıklarının uygun davranıp davranmadığını onaylayın.
- 12 Test işletimi menüsüne geri dönün.
- 13 Test işletimini durdur üzerine dokununuz.

Sonuç: İç üniteler test işletimi modundan çıkar. Normal işletim tekrar mümkündür.

- 14 "13 İşletim" [▶ 39] bölümüne gidin ve iç ünitelerin burada belirtilen bilgilere uygun davrandıklarını onaylayın.
- 15 Hata geçmişini kontrol edin. Gerekirse, hataların nedenini çözün ve test işletimini tekrar gerçekleştirin.

**BİLGİ**

Test işletimi 30 dakika sonra biter.

Ünite durumu

Ünite durumu ile şunları yapabilirsiniz:

- Bilgi alımı: sistemin bir iç veya dış ünite bileşeni hakkında belirli bilgileri almasını sağlamak için bir kod girin. Önce ünite numarası ile bir ünite seçin, daha sonra bilgi alımını başlatmak için kodu girin.
- İç ünite: sistemde bulunan çeşitli sensörler tarafından sağlanan bilgilere bakın. Önce ünite numarasını kullanarak bir ünite seçin.

**BİLGİ**

Bilgi alma işlevi, yalnızca uygulamayı montör modunda kullanırken menüde bulunur. Montör modunun nasıl etkinleştirileceğiyle ilgili talimatlar için, bkz. "[15.3.4 Montör modu](#)" [► 72].

Çalışma saatleri

İç ve dış ünite çalışma saatlerini izleyin.

16 Bakım

Bu bölümde

16.1	Bakım güvenlik önlemleri	88
16.2	Bakım hakkında	88
16.3	Bir uyarı ekranını kaldırmak için	89
16.4	Kumandayı temizlemek için	90
16.5	Filtre temizleme zamanı göstergesi	90
16.5.1	Filtre temizleme zamanı göstergesini kaldırmak için	90

16.1 Bakım güvenlik önlemleri



UYARI

Bakım veya onarım işlemlerini gerçekleştirmeden önce, kumandayla sistemin çalışmasını durdurun ve güç kaynağı devre kesicisini kapatın. **Olası sonuç:** elektrik çarpması veya yaralanma.



DİKKAT

Kumandayı temizlemek için boya tineri gibi organik çözücüler KULLANMAYIN. **Olası sonuç:** hasar, elektrik çarpması veya yangın.



UYARI

Uzaktan kumandayı YIKAMAYIN. **Olası sonuç:** elektrik kaçağı, elektrik çarpması veya yangın.



BİLGİ

Kumanda temizlenirken yüzeydeki kir çıkarılmadığı zaman, bezi su ile seyreltilmiş nötr bir deterjanla ıslatın, bezi iyice sıkın ve yüzeyi temizleyin. Daha sonra, kuru bir bezle kurulaşın.

16.2 Bakım hakkında

Bir iç ünite bileşeninin bakıma ihtiyacı olduğunda, kumanda ana ekranda  gösterir ve bir uyarı ekranı oluşturur. Hangi bileşenin bakıma ihtiyacı olduğunu görmek, bakımı gerçekleştirmek ve uyarı ekranını kaldırmak için uyarı ekranına gidin.

Aşağıdaki uyarı ekranları iç ünite bakımı ile ilgilidir:

İç ünite filtresini temizle   X	İç ünite filtresini değiştir   X
İç ünite toz kutusunu boşalt   X	—

Uyarı ekranını görme prosedürü, ayarlanan durum göstergesi moduna bağlı olarak farklılık gösterir (yani, "Normal", "Otel 1" veya "Otel 2").

**BİLGİ**

Varsayılan olarak, kumanda "Otel 2" durum göstergesi modundadır.

Durum göstergesi modu: "Normal"

Önkoşul: Kumanda ana ekranı görüntüler ve bakım belirten görünür.

- 1 üzerine basın.

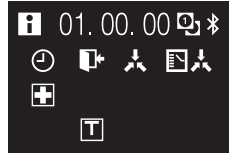
Sonuç: Kumanda uyarı ekranını gösterir.

**Durum göstergesi modu: "Otel 1" ve "Otel 2"**

Önkoşul: Kumanda ana ekranı görüntüler ve bakım belirten görünür.

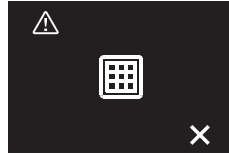
- 2 üzerine basın ve basılı tutun.

Sonuç: Kumanda bilgi ekranını gösterir.



- 3 üzerine basın ve basılı tutun.

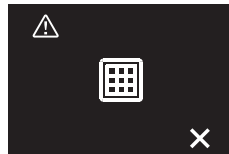
Sonuç: Kumanda uyarı ekranını gösterir.



16.3 Bir uyarı ekranını kaldırmak için

Önkoşul: Kumanda ana ekranı görüntüler ve bakım belirten görünür.

- 1 Uyarı ekranına gidin.



- 2 Uyarı ekranının nedenini çözün.
- 3 Uyarı ekranını kaldırmak için üzerine basın.

Sonuç: Kumanda ana ekrana döner. Eğer uyarının nedeni uygun şekilde çözülmüşse, ortadan kalkmıştır.

**BİLGİ**

Uyarı ekranını görme prosedürü, ayarlanan durum göstergesi moduna bağlı olarak farklılık gösterir (yani, "Normal", "Otel 1" veya "Otel 2"). Daha fazla bilgi için bkz. "[16.2 Bakım hakkında](#)" [► 88].

16.4 Kumandayı temizlemek için

- 1 Kumandanın ekranını ve diğer yüzeylerini kuru bir bezle silin.

16.5 Filtre temizleme zamanı göstergesi

İç ünite filtresi kirliyse ve temizlenmesi gerekiyorsa, kumanda ana ekranın sol üst köşesinde  görüntüleyerek ve ana ekrandan ana menüye girmeye çalışır çalışmaz 'Filtre temizleme zamanı' ekranını karşınıza çıkararak bu durumu belirtir.

16.5.1 Filtre temizleme zamanı göstergesini kaldırmak için

Önkoşul: Ana ekrandan ana menüye girmeye çalıştığınızda, 'Filtre temizleme zamanı' ekranıyla karşı karşıya kalırsınız.



- 1 Filtreyi temizleyin.
- 2 'Filtre temizleme zamanı' göstergesini kaldırmak için  üzerine basın.

17 Sorun giderme

17.1 İç ünite hata kodları

Sistem hatalı olduğunda, kumanda ana ekranda  gösterir ve bir hata ekranı oluşturur. Hata kodunu görmek için hata ekranına gidin ,hatanın nedenini çözün ve hata ekranını kaldırmak için  üzerine basın. Hata kodları ve anlamlarının bir listesi için iç ünitenin belgelerine bakın.

Hata ekranını görme prosedürü, ayarlanan durum göstergesi moduna bağlı olarak farklılık gösterir (yani, "Normal", "Otel 1" veya "Otel 2").



BİLGİ

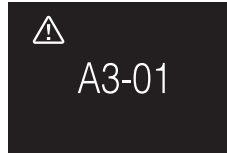
Varsayılan olarak, kumanda "Otel 2" durum göstergesi modundadır.

Durum göstergesi modu: "Normal"

Önkoşul: Kumanda ana ekranı görüntüler ve hata belirten  görünür.

- 1  üzerine basın.

Sonuç: Kumanda hata ekranını gösterir.

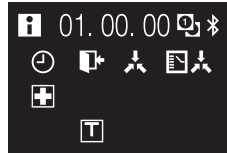


Durum göstergesi modu: "Otel 1" ve "Otel 2"

Önkoşul: Kumanda ana ekranı görüntüler ve hata belirten  görünür.

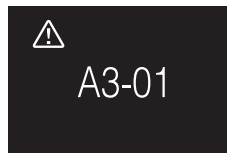
- 2  üzerine basın ve basılı tutun.

Sonuç: Kumanda bilgi ekranını gösterir.



- 3  üzerine basın ve basılı tutun.

Sonuç: Kumanda hata ekranını gösterir.

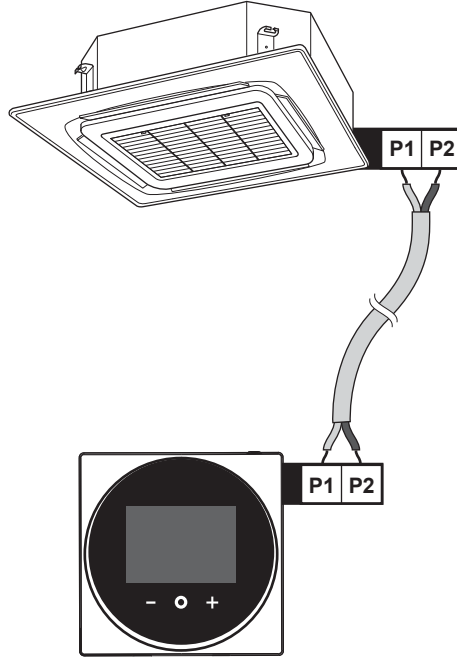


18 Teknik veriler

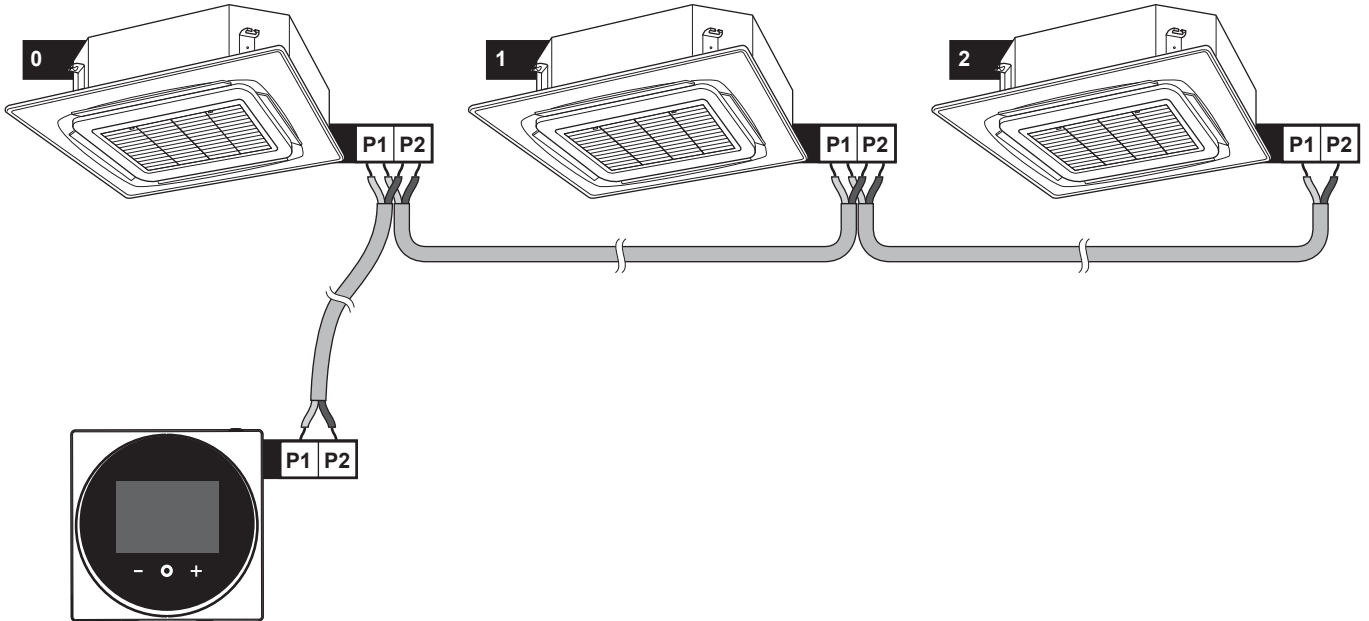
En yeni teknik verilerin bir **kısmını** bölgesel Daikin web sitesinde bulabilirsiniz (halka açıktır). En yeni teknik verilerin **tamamını** Daikin Business Portal içinde bulabilirsiniz (kimlik doğrulaması gereklidir).

18.1 Bağlantı şeması

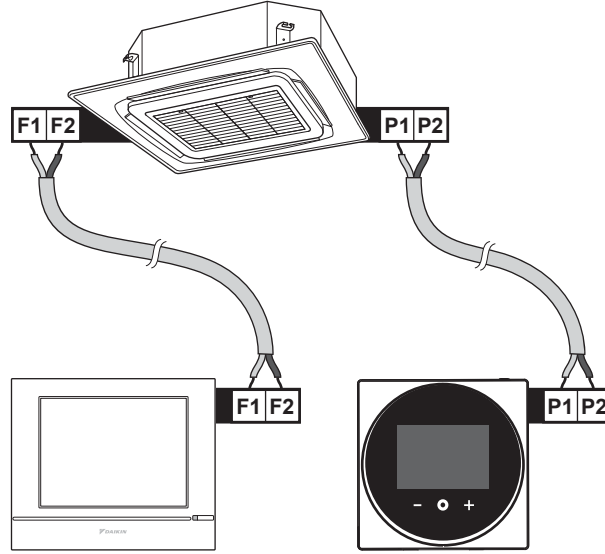
18.1.1 Tipik yerleşim



18.1.2 Grup kontrolü için tipik yerleşim



18.1.3 Kumanda + DIII merkezi kontrol cihazı



19 Sözlük

DHW = Kullanım sıcak suyu

Herhangi tipte bir binada konut ihtiyacı için kullanılan sıcak su.

Satıcı

Ürün için satış distribütörüdür.

Yetkili montör

Ürünün montajını yapma ehliyetine sahip teknik nitelikli kişidir.

Kullanıcı

Ürünün sahibi olan ve/veya ürünü kullanan kişidir.

İlgili mevzuat

Belirli bir ürün ya da uygulama alanı için ilgili ve geçerli olan tüm uluslararası, Avrupa'ya ait, ulusal ve yerel direktifler, kanunlar, düzenlemeler ve/veya yönetmelikler.

Servis şirketi

Ürün için gerekli servisi gerçekleştirme veya koordine etme kabiliyetine sahip yetkili şirkettir.

Montaj kılavuzu

Belirli bir ürün veya uygulama için tanımlanmış montaj, yapılandırma ve bakımının nasıl yapılacağını açıklayan talimat el kitabıdır.

Kullanım kılavuzu

Belirli bir ürün veya uygulama için tanımlanmış, nasıl çalıştırılacağını açıklayan talimat el kitabıdır.

Aksesuarlar

Ekli belgelerdeki talimatlara göre monte edilmesi gereken ve ürün ile birlikte teslim edilen ekipman, etiket, kılavuz ve bilgi formlarıdır.

Opsiyonel cihazlar

Ekli belgelerdeki talimatlara göre ürünle kombine edilebilen, Daikin tarafından üretilmiş veya onaylanmış ekipmanlardır.

Sahadan temin edilir

Ekli belgelerdeki talimatlara göre ürünle kombine edilebilen, Daikin tarafından ÜRETİLMEMİŞ ekipmanlardır.





4P813202-1 A 0000000T

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813202-1A 2026.01