

Montaj Kılavuzu

Güvenlik Önlemleri

- Montajı doğru yapabilmek için bu Güvenlik Önlemlerini dikkatlice okuyun. Bu kılavuz, önlemleri UYARI ve İKAZ olarak sınıflandırır.

- UYARI** : UYARI ihlalinde, ölüm veya ciddi yaralanma gibi ağır sonuçların ortaya çıkması kuvvetle muhtemeldir.
- İKAZ** : İKAZ ihlalleri ciddi yaralanma veya mal kaybına yol açabilir, bazı durumlarda ise bir ağır sonuç doğurabilir.

Aşağıdaki önlemlere mutlaka uyun; güvenliği sağlamak açısından hepsi de önemlidir.

UYARI

- Montaj işlemi satıcı ya da başka bir uzman profesyonel tarafından yapılmalıdır.** Kendinizin yapacağı yanlış montaj arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.
- Setin montajını bu kılavuzda verilen bilgiler doğrultusunda yapın.** Eksik veya hatalı montaj arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.
- Standart ataşmanlar veya hakiki parçalar kullanıldığından emin olun.** Başka parçaların kullanılması arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.
- Montaja başlamadan önce bağlı ekipmana gelen gücü kesin.** Aksi takdirde arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına yol açılabilir.

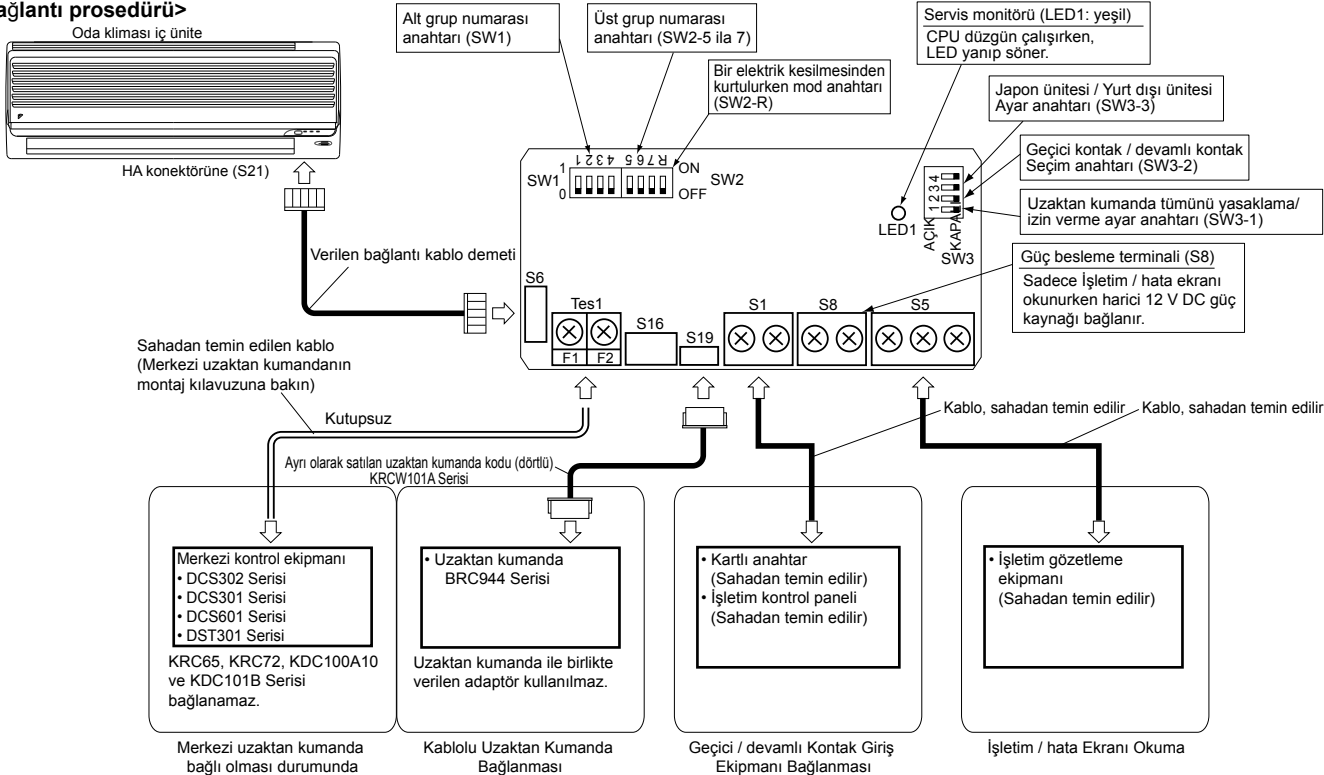
İKAZ

- Bir toprak arızası devre kesicisi / toprak kaçağı devre kesicisi takılmalıdır.** Kesici takılmazsa, elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Set, yanıcı gaz maruz kalma tehlikesi bulunan bir yere kurulmamalıdır.** Ünitenin etrafında biriken gaz en kötü ihtimalle yangına neden olabilir.
- Bu kite dokunmadan önce elektrostatik boşalmadan dolayı hasarı önlemek için elinizi yakındaki bir metal cisme (kapı kolu, alüminyum pencere çerçevesi, vb.) dokunarak vücudunuzdaki statik elektrik yükünü boşaltın.** Statik elektrik bu kite zarar verebilir.
- Harici elektrik gürültüsünü önlemek için bu kablolu diğer güç kablolarından ayrı olarak döşeyin.**

- Montaj tamamlandıktan sonra, sorunlar olup olmadığını kontrol etmek için PCB setinin çalışmasını test edin ve son kullanıcıya setin nasıl kullanılacağını açıklayın.

3.Parçaların İsimleri ve Elektrik Tesisatı

<Kablo bağlantı prosedürü>



4.Anahtar Ayarları

NOT

Tüm anahtarlar ayarlandıktan sonra gücü açın. Güç açıkken yapılan ayarlar geçersizdir.

Kitin kutusunu açın ve devre kartı üzerindeki anahtarları ayarlayın.

(1) Yurt Dışı / Japon ünite ayarı için (SW3-3)

Oda klimaları, otomatik modda sıcaklık ayarı için farklı yöntemler kullanılır, o nedenle bu anahtarın ayarlanması gerekir.

Varış yeri	SW3-3 ayarı	Ne Olur
Japonya	KAPALI (Fabrika ayarı)	• Merkezi kontrol biriminden "Otomatik" işletim yapılamaz. Kablosuz uzaktan kumanda ile "otomatik" işletim kullanılırken, merkezi kontrol birimi otomatik soğutma (ısıtma) ve 25°C gösterir. Sıcaklık değiştirilse bile bir süre sonra 25°C'ye döner.
Yurt dışı	AÇIK	• Merkezi kontrol biriminden "Otomatik" işletim yapılabilir.

(2) Grup numarası ayarları (SW1 VE SW2-5 ila SW2-7)

Merkezi kontrol birimini kullanırken bunları ayarlayın. (■ tarafına ayarlayın.)

Birden fazla üniteyi aynı numaraya ayarlamayın.

Bir elektrik kesilmesinden kurtulma (3) ayarları için SW2-R kullanılır.

Ancak, program zamanlayıcı bağımsız olarak kullanılırken bu ayarların yapılması gerekmez. (Ayarlar, başka bir DCS Serisi merkezi kontrol birimi ile birlikte kullanıldığında gereklidir.) Bu durumda, program zamanlayıcı güç açıldıktan sonra bir otomatik adres gerçekleştirir, böylece yeni grup numaraları otomatik olarak ayarlanır. Anahtarlar kullanılarak yapılan ayarların üzerine yazılacaktır.

Üst grup NO.	Düğme konumu	1—	2—	3—	4—	5—	6—	7—	8—
SW2 ayarı	OFF								
Alt grup NO.		00	01	02	03	04	05	06	07
SW1 ayarı	OFF								
Alt grup NO.		08	09	10	11	12	13	14	15
SW1 ayarı	OFF								

Program zamanlayıcı bağımsız olarak kullanılırken ayrı bir zamanlayıcı güç kaynağının gerekli olduğuna da DİKKAT EDİN. Güç kaynağı belirtilimleri: 16 V DC, +%10, -%15, 200 mA.

(3) Bir elektrik kesilmesinden kurtulma ayarları (SW2-R)

İşletim sırasında elektrik kesilmesi olduktan sonra elektrik geri geldiğinde işletimin yeniden başlatılıp başlatılmayacağını seçer. İç ünitenin otomatik başlatma AÇIK / KAPALI atlaticısı olduğu durumlarda bu ayara öncelik verilir. SW2-R anahtarı açık olsun kapalı olsun işletim modu (NOT), ayar sıcaklığı, fan yönü ve hız ayarları ile uzaktan kumanda yasaklama durumunun kaydedildiğine de dikkat edin.

SW2-R ayarı	Ne Olur
KAPALI (Fabrika ayarı)	Bir elektrik kesilmesinden kurtulma sonrasında durur
AÇIK	Ünite elektrik kesilmesinden önce durduruldu ise durur ve çalışıyordur ise çalışır.

(NOT) Aşağıdaki ayarlar aşağıdaki modeller için geçerlidir.

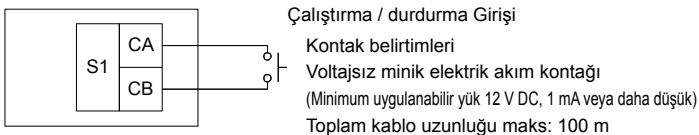
Elektirik kesilmesinden önceki mod	SOĞUTMA	ISITMA
Oda kliması		
Nemli ısıtma ve Yeniden ısıtma nem alma fonksiyonları olan modeller.	KURU SOĞUTMA	NEMLİ ISITMA
Yeniden ısıtma nem alma fonksiyonları olan modeller.		ISITMA

(4) Kontak girişi fonksiyon ayarları (SW3-1 ila SW3-2)

Kontak girişi (S1) kullanıldığında, aşağıdaki fonksiyonlardan birini seçin.

S1 işletim modu	SW3-1 ayarı	SW3-2 ayarı	Ne Olur	Kontrol modu
Anlık kontak girişi (fabrika ayarı)	OFF	OFF	Klimanın işletim durumu, 100 milisaniyelik veya daha büyük bir anlık giriş tarafından ters çevilir.	Son komut önceliği
Devamlı kontak girişi	ON	ON	Kontak - Açıkta kapalıya: klima çalışır. Kapalıdan açığa: klima durdurulur (NOT 1).	AÇMA / KAPAMA kontrolü reddedilir (çalıştırma / durdurma / zamanlayıcı yasaklama) (NOT 2).
Uzaktan kumanda tümünü yasaklama/ izin verme girişi	ON	Geçersiz	Kontak - Açıkta kapalıya: klima durur. Kapalıdan açığa: işletim durumunda değişiklik olmaz.	Kontak kapalı olduğunda tüm uzaktan kumanda işlemleri yasaklanmıştır. (NOT 3)

- NOT1: Merkezi ekipmanın son komut önceliğini kullanmasından dolayı, klimanın kontak durumu ile işletim durumu bazen uyusmayabilir. Örnek: Klima açık bir kontak ile durdurulmuş vaziyette ünite merkezi kontrol biriminden çalıştırılırsa, kontak açık olacak ve ünite çalışıyor olacaktır. İşletim modu ile fan yönü ve hızı ayarları değiştirilebilir.
- NOT2: AÇIK zamanlayıcı ayarlı iken kontak kapanırsa, güç AÇIK zamanlayıcı fonksiyonu hala çalışıyor olduğundan, işletim zamanlayıcı tarafından belirtilen zamanda başlar. Güç AÇIK zamanlayıcının çalışmasını önlemek için, <KRP413AB1S> uzaktan kumanda PC-kartının kullanılması önerilir. Ancak, merkezi kontrol birimi ile birlikte kullanılmayacağına dikkat edin. Bu ürün 2011 yılında veya daha sonra üretilen bir klimaya bağlanırsa, modellerle yapılan kombinasyona bağlı olarak kontak kapandığında güç AÇIK zamanlayıcı iptal edilebilir.



5.Kontrol Kodları

Merkezi uzaktan kumanda kullanıldığında, kablosuz uzaktan kumandadan işletimi sınırlamak için işletim kodları kullanılabilir. Merkezi kontrolde iken kablosuz uzaktan kumanda kullanıldığında sinyal alımı için üç tane bip sesi duyulur.

○ : izin verilir; × : yasaklanmıştır

S1 işletim modu	Kontrol modu	Kontrol kodu	Uzaktan kumandadan işlemler										Merkezi kontrol birimi ve kontak girişinden işlemler
			Merkezi kontrol biriminden "Çalıştırma" kontrolü					Merkezi kontrol biriminden "Durdurma" kontrolü					
			Çalıştırma / zamanlayıcı	Durdurma	İşletim modu sıcaklığı	Fan yönü ve fan hızı	Çalıştırma / zamanlayıcı	Durdurma	İşletim modu sıcaklığı	Fan yönü ve fan hızı			
Anlık kontak modu	AÇMA / KAPAMA kontrolü reddedilir	0,1,3 10,11	×	×	×	×		×	×	×	×		○
	Yalnız KAPAMA kontrolü kabul edilir	2 12-19	×		×	×		×	×	×	×		
	Merkezi öncelik	4 5	○	○	○	○		×	×	×	×		
	Son komut önceliği	6,7	○	○	○	○		×	×	×	×		
	Zamanlayıcı işletimi uzaktan kumanda tarafından kabul edilir	8 9	○*	○*	○*	○		×	×	×	×		
		2,10-19 0,1,3,5-7				×					×		
		4 8 9	×	×		○ ○*		×	×		×		
Devamlı kontak modu													
Tüm uzaktan kumanda işlemleri yasaklanmıştır			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

*Yalnız zamanlayıcı işletimi sırasında

Akıllı Dokunmatik Kontrol Birimi kullanılarak yapılan uzaktan kumanda izin verme / yasaklama ayarları aşağıdaki gibidir. ○ : izin verilir; × : yasaklanmıştır

S1 ucu işletim modu	Akıllı Dokunmatik Kontrol Birimi ayarları			Uzaktan kumandadan işlemler				
	Başlatma / durdurma	İşletim modunu değiştirme	Ayar sıcaklığını değiştirme	Çalıştırma/ zamanlayıcı	Durdurma	İşletim modu sıcaklığı	Fan yönü ve fan hızı	
Anlık kontak modu • Devamlı kontak modu	AÇMA / KAPAMA kontrolü reddedilir	izin verilir	izin verilir/yasaklanmış	×	×	○	○	
		yasaklanmış	izin verilir/yasaklanmış	×	×	×		
Anlık kontak modu	Yalnız KAPAMA kontrolü kabul edilir	izin verilir	izin verilir yasaklanmış	×	×	○		
		yasaklanmış	izin verilir/yasaklanmış	×	○	×		
Devamlı kontak modu		izin verilir	izin verilir yasaklanmış	×	×	○		
		yasaklanmış	izin verilir/yasaklanmış	×	×	×		
Anlık kontak modu	Son komut önceliği	izin verilir	izin verilir/yasaklanmış	○	○	○		
		yasaklanmış	izin verilir/yasaklanmış	×	○	×		
Devamlı kontak modu		izin verilir	izin verilir/yasaklanmış	×	×	○		
		yasaklanmış	izin verilir/yasaklanmış	×	×	×		
Tüm uzaktan kumanda işlemleri yasaklanmıştır	Ayarları etkilemez			×	×	×	×	

6.İşletim / Hata Ekran Sinyali Okuma

İşletim / hata sinyalleri kontak çıkışından (S5) okunabilir.

Çıkış belirtilimleri

M1: Klima çalışırken MR 1 konumunu AÇIK yapın.

M2: KRP928BB2S ile klima arasında bir iletişim hatası olduğunda ya da MR 1 AÇIK konumda iken bir hata sonrasında ünite durduğunda MR 2'yi çevirin.

