

Central remote controller TU2C-LINK / TCC-LINK uyumlu

Model adı

TCB-SC640U-E
TCB-SC640U-TR



Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stážení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu İndirme / [中文] 安裝手冊和用戶手冊下載 / [عربی] دليل التثبيت ودليل المالك تنزيل

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/tcb-sc640u.htm>

“AEEE Yönetmeliğine Uygundur.”

İçindekiler

1	Güvenlik Önlemleri	3
2	Teknik Özellikler	4
3	Kurulum	6
3-1.	Güç, Sinyal ve Toprak Hattı Bağlantıları.....	6
	Güç kaynağı kablosunu ve topraklama kablosunu bağlama	6
	Sinyal kablolarını bağlama.....	6
3-2.	Nasıl Kurulur.....	14
4	Central remote controller Test Çalışması	16
5	“Servis Menüsü” Ayarları	18
	İç Birimleri Kaydetme/Kontrol Etme (Adres Ayarları)	19
	İç Birimin Ait Olduğu Bölgeyi değiştirin (Bölge Ayarı)	22
	Birden Fazla İç Ünitenin Grup Bölgesini Değiştirmek İçin	23
	İç üniteyi, yönetim kapsamı dışındaymış gibi ayarlayın	24
	Görüntü Metodunu Değiştirme (Görüntü ayarı).....	25
	Geçmiş Silme ve Uyarı Kodu Ayarlama (Kontrol et/Uyarı Ayarı)	27
	Harici Giriş İşlevini Değiştirme (Harici giriş ayarı)	28
	Anahtar İşlem Modu (CRC Mod değişim ayarları)	30
	İç Birim Verilerini Değiştirme (DN ayarı).....	30
	İletişim Yapılandırmasını Değiştirme (İletişim Konf.)	31
	İç Birimlerin Bağlantı Durumunu Kontrol Etme (İletişim check)	33
	Bir Hata Oluştığında İletişim Bilgisi Kaydetme (Kayıt İletişim Bilgisi)	34
	TÜM Ünite ON/OFF Ayarı	35
	Havadan Suya Ayarı	35

1 Güvenlik Önlemleri

- Kurulumdan önce "Güvenlik Önlemleri" bölümünü dikkatle okuyun.
- Aşağıda açıklanan önlemler güvenlikle ilgili önemli hususları içermektedir. Bu hususları mutlaka yerine getirin. Asıl metni okumadan önce aşağıdaki ayrıntıları (gösterimler ve semboller) anlayarak okuyun ve talimatlara uyun.
- Kurulum işlemi tamamlandıktan sonra herhangi bir sorun olup olmadığını kontrol etmek için bir deneme çalışması gerçekleştirin. Ünitelerin kullanımını ve bakımının nasıl yapılacağını müşteriye açıklayın.
- Müşteriden gelecekte başvurmak üzere bu Kılavuzu erişilebilir bir yerde saklamasını isteyin.

Görüntü Tanımı



UYARI

"Yanlış kullanım durumunda kullanıcının ölümü veya ciddi bir şekilde yaralanmasıyla (*1) sonuçlanması beklenen içerik" olduğunu belirtir.



DİKKAT

"Yanlış kullanım durumunda kullanıcının hafif bir şekilde yaralanmasıyla (*2) veya mal hasarıyla (*3) sonuçlanması beklenen içerik" olduğunu belirtir.

Sembol Tanımı



İzin verilmeyen eylemleri belirtir. Özellikle yasaklanmış içerikler, sembolün içindeki veya yakınındaki bir resim ve/veya metin ile belirtilir.



Uyulması gereken talimatları belirtir. Talimatların gerçek içeriği, sembolün içindeki veya yakınındaki bir resim ve/veya metin ile belirtilir.

- *1: Ciddi yaralanma, körlük, yaralanma, yanıklar (yüksek sıcaklık/düşük sıcaklık), elektrik çarpması, kemik kırılması veya zehirlenme gibi sonradan devam eden etkilere ve hastaneye yatış/uzun süreli ayakta tedavi gerektiren yaralanmalara atıfta bulunur.
- *2: Hafif yaralanma, hastaneye yatış ya da uzun süreli ayakta tedavi gerektirmeyen yaralanmalara, yanıklara ya da elektrik çarpmasına, vb. atıfta bulunmaktadır.
- *3: Mal hasarı, evler, ev eşyaları, canlı hayvanlar veya evcil hayvanlar, vb. ile ilgili geniş çaplı hasara atıfta bulunmaktadır.

UYARI



Yasak

Ünite üzerinde tadilat yapmayın.

Aksi halde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Zorunlu

Her zaman topraklama kullanın.

Uygun olmayan topraklama elektrik çarpmasına yol açabilir. Gücü bağlamadan önce, "Elektrik İşleri için Mühendislik Standardı" ve "Dahili Kablo Bağlantıları Yönetmelikleri"ne uygun olarak D Sınıfı topraklama işlemi gerçekleştirin.



Zorunlu

- Yetkili bir satıcıdan veya kalifiye bir kurulum uzmanından yazılı kurulum veya yeniden kurulum isteyin. Yanlış kurulum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.
- Elektrik çalışması, kalifiye bir elektrik tesisatçısı tarafından bu kurulum kılavuzuna uygun şekilde yapılmalıdır. Yapılan işin tüm yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemeleri karşılaması gerekir. İşin yanlış yapılması elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Herhangi bir elektrik çalışmasına başlamadan önce, tüm ana güç kaynağı anahtarlarını kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz.

DİKKAT



Yasak

Kurulumu aşağıdaki konumlarda yapmayın

- Patlayıcı gaz sızıntısı olabilecek konumlar
- Yüksek oranda nem veya su içeren konumlar
- Tozlu konumlar
- Doğrudan güneş ışığı alan ve yüksek ısılarla maruz kalan konumlar
- Televizyonlara veya radyolara 1 m veya daha az mesafedeki konumlar
- Dış mekanlar, tente altları veya yağmura ya da çiyeye maruz kalan diğer konumlar
- Aşındırıcı gazlar veya tuz içeren dış ortam havasına maruz kalan konumlar
- Sıklıkla titreşimlere maruz kalan konumlar



Zorunlu

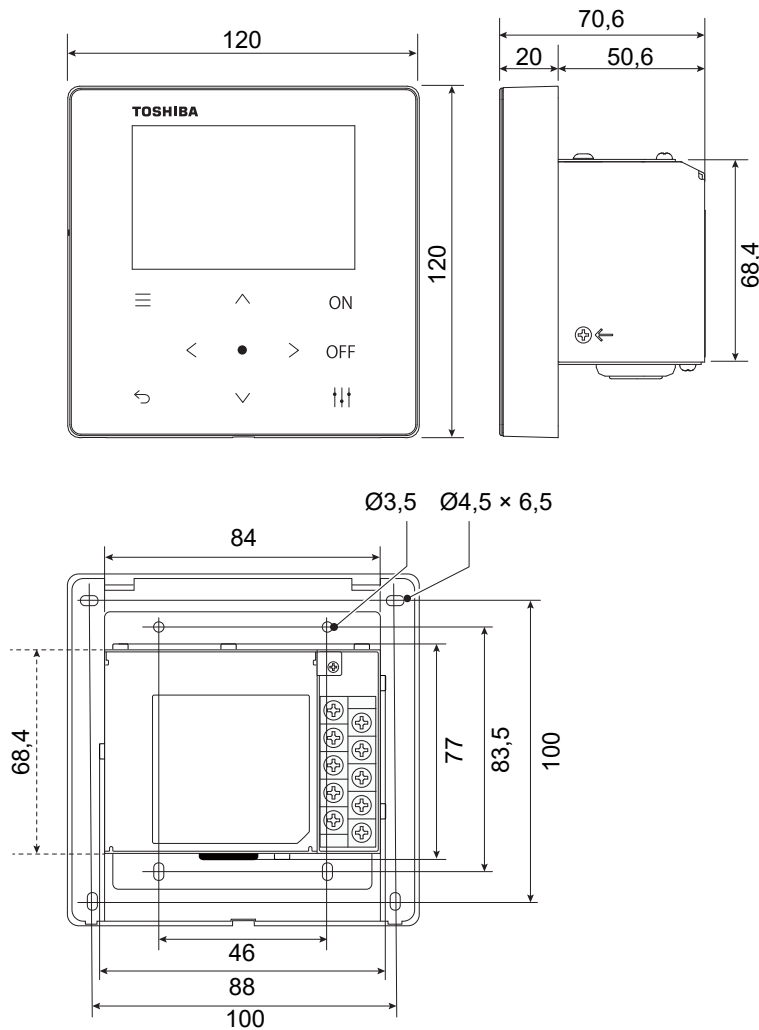
- Kurulum çalışmasında, doğru amper değerine sahip kablolar kullanın. Aksi takdirde aşırı ısınma veya yangın meydana gelebilir.
- Belirtilen kabloları kullanın, emniyetli bir şekilde bağlayın ve bağlantı terminallerini harici kuvvetlere maruz bırakmayın. Aksi takdirde kablolar kopabilir, aşırı ısınma veya yangın meydana gelebilir.
- Güç kaynağının birincil tarafına her zaman bir devre kesici kurun.
- Metal bir örgüye, tel örgüye veya metal levhalar içeren ahşap bir yapıya takarken, onu duvara takmadan kontrol paneline, vb. takın.

2 Teknik Özellikler

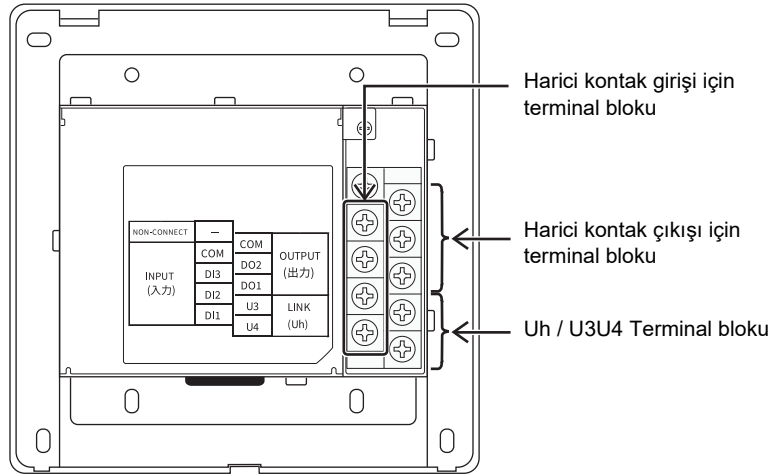
Ürün adı	Central remote controller
Model Adı	TCB-SC640U-E, TCB-SC640U-TR
Güç kaynağı	220-240 V AC 50/60 Hz
Tüketilen akım	0,06 A
Bağlı ünite sayısı	64 üniteye kadar
Harici kontak girişi	3
Harici kontak çıkışı	2
Çalışma sıcaklığı/nem oranı aralığı	0 °C ila 40 °C, %10 ila %90 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyutlar	Y120×G120×D20 (+50,6) mm (Gömülü boyutları parantez içinde gösterilmiştir)
Kütle	550 g

■ Ana hat çizimi

(Birim: mm)



■ Bileşen Adları



Ad	Fonksiyon
Harici kontak çıkışı için terminal bloku	Harici kontak çıkışını bağlayın
Harici kontak girişi için terminal bloku	Harici kontak girişini bağlayın
Uh / U3U4 terminal bloku	Merkezi kontrol kablo bağlantılarını bağlayın

■ Kurulumdan Önce

Aşağıda listelenen tüm parçaların paketin içinde bulunduğundan emin olun.

Birlikte Verilen Öğeler

No.	Bileşen adı	Miktar	Notlar
1	Central remote controller ana birim	1	
2	Kullanıcı kılavuzu	1	
3	Kurulum kılavuzu	1	
4	Tespit vidası	4	M4×20
5	Tespit vidası	4	M3,8×16

Kablo bağlantıları özellikleri

Sinyal tellerini ve güç kaynağı tellerini bağlamak için aşağıdaki kablo tesisatı malzemelerini kullanın. (Yerel olarak temin edilir)

No.	Kablo Bağlantısı	Tel türü/tel çapı/tel uzunluğu
1	Uh / U3U4 terminali için	"Kontrol Kablosu Bağlantılarının Tasarımı" (P.8 ~ P.11)'e başvurun.
2	Güç kaynağı için	0,75 mm ² , (50 m'ye kadar)
3	Dijital G/Ç için	İki çekirdekli kablo 0,3 mm ² , 100 m'ye kadar

3 Kurulum

3-1. Güç, Sinyal ve Toprak Hattı Bağlantıları

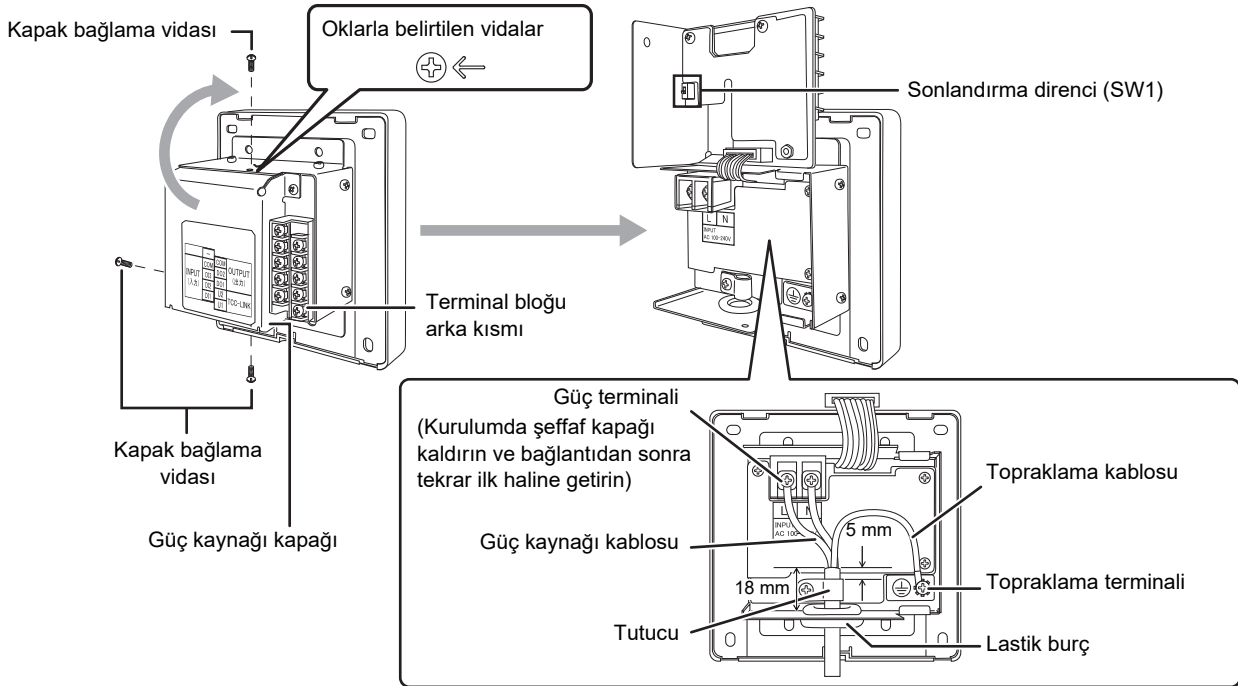
Güç, sinyal ve toprak hatlarını belirtilen terminal bloklarına bağlayın.

GEREKSİNİM

Tüm TU2C-LINK / TCC-LINK kablo bağlantılarına yuvarlak kıvrım terminallerini takın ve vidaları emniyetli bir şekilde sıkın. Sıktıktan sonra kabloların dışarı çıkmadığından emin olun.

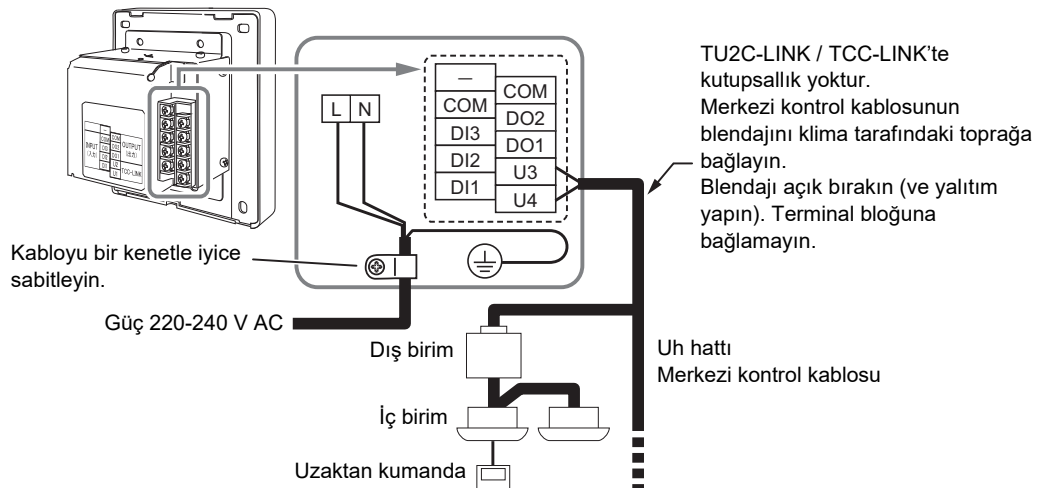
Güç kaynağı kablosunu ve topraklama kablosunu bağlama

- (1) Oklarla belirtilen 3 tane kapak bağlama vidasını çıkarın ve kapağı açın
- (2) Güç kaynağı kablosunu geçirmek için çentikleri lastik burcun içinden karşıya geçirin
- (3) Güç kaynağı kablosunu lastik burcun ve tutucunun içinden geçirin ve güç kaynağı ve topraklama kablolarını belirtilen terminal bloğuna bağlayın
- (4) Kapağı kapatın ve 3 tane kapak bağlama vidası ile sabitleyin



Sinyal kablolarını bağlama

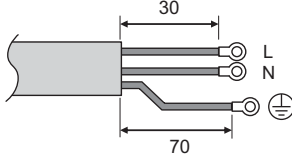
TU2C-LINK / TCC-LINK sinyal kablosunu (Uh / U3U4) terminal bloğuna bağlayın



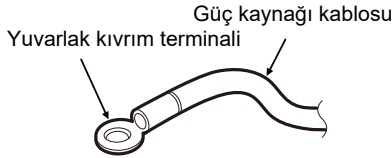
■ Sıyırma Uzunluğu Hakkında

(Birim: mm)

Güç kaynağı kablosu sıyırma uzunluğu

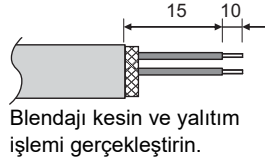


Güç kaynağı kablosundaki her bir kabloya yuvarlak kıvrım terminali takın.

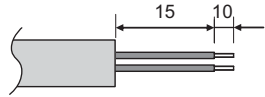


Merkezi kontrol kablosu sıyırma uzunluğu

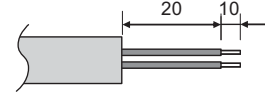
Zırlı kablo



Zırhsız kablo



Dijital G/C kablosu sıyırma uzunluğu



Sonlandırma direnci ayarı

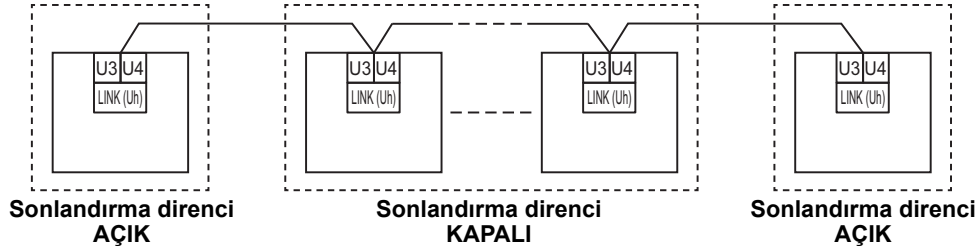
- TU2C-LINK / TCC-LINK sonlandırma direnci ayarı <TCC-LINK için>

Dış birimin (orta birim) arayüz kartındaki den sonlandırma direnci sadece 1 hattı AÇIK bırakın ve diğerlerinin hepsini KAPALI duruma getirin. (SW'un konumu için dış birime eklenmiş bağlantı şemasına başvurun.)

<TU2C-LINK için>

Merkezi kontrol kablo tesisatı (Uh hattı) için bu merkezi kumanda ile diğer ünite (VRF, Hafif ticari, havadan havaya ısı eşanjörü, genel amaçlı kontrol arayüzü, havadan suya ısı pompası) arasındaki kablo tesisatı üzerindeki en uzaktaki sonlandırma direncini AÇIK olarak ayarlayın.

Sonlandırma direnci ayar yöntemi için her bir modelin kılavuzuna başvurun.



Blendaj topraklama işlemi

- Merkezi kontrol kablosu bağlantısı blendajlı kablosu

Central remote controller'ı bir adet birimle kullanırken, merkezi kontrol kablosunun blendajlı kablosunu açın ve yalıtım işlemi gerçekleştirin.

Central remote controller'ı birden fazla birimle kullanırken, merkezi kontrol kablo bağlantısının blendajını kapalı uca bağlayın ve yalıtım işlemini gerçekleştirmek için Central remote controller'ın son ucundaki blendajı açın.

Merkezi kontrol kablosu bağlantısı blendajının topraklama işlemini klima tarafında gerçekleştirin.

GEREKİSİNİM

- Güç kaynağının birincil tarafında bir devre kesici veya (en az 3 mm'lik bir kontak kesme mesafesine sahip) tüm kutupları izole eden bir anahtar taktığınızdan emin olun.
- Vidaları terminal blokuna 0,5 N•m'lik torkla sıkın.

■ Kontrol Kablosu Bağlantılarının Tasarımı

İletişim yöntemi ve model adı

TU2C-LINK modeli (U serisi) önceki modellerle (U serisi dışındaki) birlikte kullanılabilir.

Model ve iletişim yöntemi ayrıntıları için aşağıdaki tabloya bakın.

İletişim yöntemi	TU2C-LINK (U serisi)	TCC-LINK (U serisi dışında)
Dış ünite	MMY-MUP*** ↑ U serisi modeli	Soldaki dışında (MMY-MAP***, MCY-MAP*** vb.)
İç ünite	MM*-UP*** ↑ U serisi modeli	Soldaki dışında (MM*-AP*** vb.)
Kablolu uzaktan kumanda	RBC-AMSU** ↑ U serisi modeli	Soldaki dışında
Kablosuz uzaktan kumanda alıcısı	RBC-AXRU** ↑ U serisi modeli TCB-AXRU** ↑ U serisi modeli	Soldaki dışında
Merkezi Kontrol Cihazı	***-***U** ↑ U serisi modeli	Soldaki dışında

Bağlı dış ünite Super Multi u serisi (U serisi) olduğunda

Bağlı iç üniteler veya uzaktan kumandalarda U serisi ve U serisi olmayanlar karışık olarak kullanıldığında bile aşağıdaki tablodaki kablo bağlantısı özelliklerine uyun.

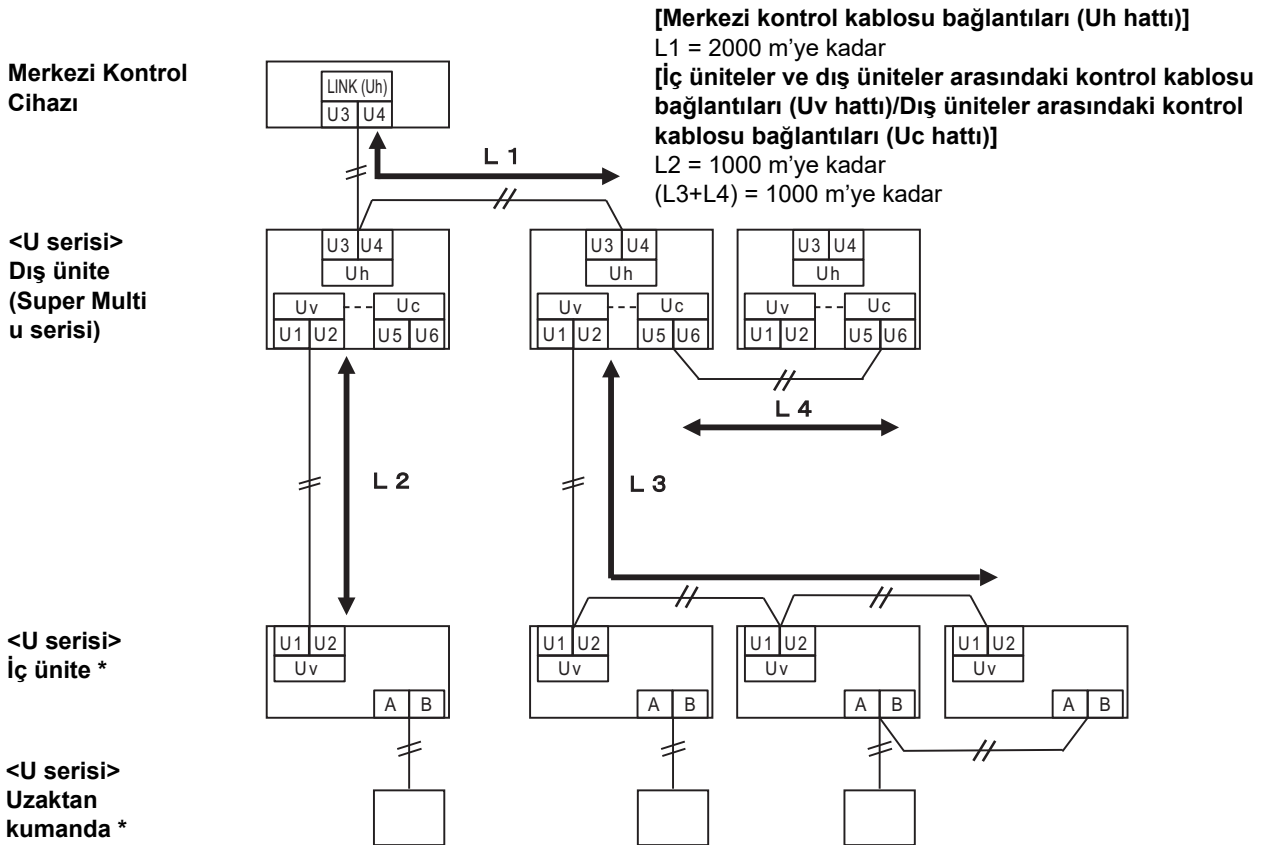
Kablo bağlantısı özellikleri

Öge	İletişim hattı
	Merkezi kontrol kablo bağlantıları (Uh hattı)
Kablo çapı	1,0 ila 1,5 mm ² (1000 m'ye kadar)
	2,0 mm ² (2000 m'ye kadar)
Kablo türü	2 çekirdekli, kutupsuz,
Kullanılabilen kablo türleri	Zırhlı kablo

GEREKSİNİM

İç üniteler ve dış üniteler arasındaki kontrol kablosu bağlantılarını (Uv hattı)/dış üniteler arasındaki kontrol kablosu bağlantılarını (Uc hattı) ve merkezi kontrol kablosu bağlantılarını (Uh hattı) yaparken, her hat için aynı kablo türünü ve çapını kullanın. Farklı kablo türleri ve çaplarından oluşan bir karışım kullanmak bir iletişim hatasına neden olabilir.

Sistem Şeması



* Yukarıdaki sistem şemasındaki kablo bağlantıları özellikleri, iç ünite veya uzaktan kumanda U serisinden farklı olsa bile aynıdır.

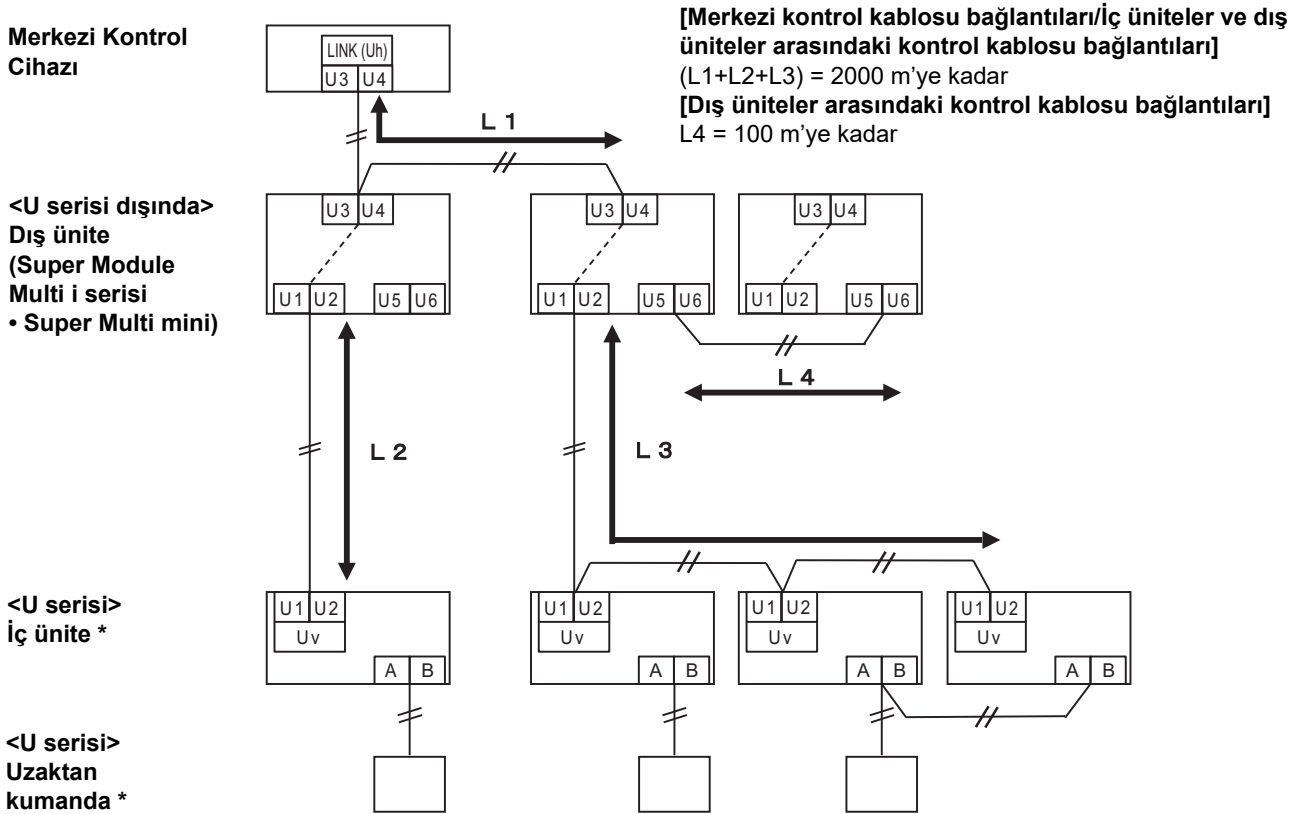
Bağlı dış ünite Super Multi u serisinden (U serisi) farklı olduğunda**Kablo bağlantısı özellikleri**

Öge	İletişim hattı
	İç üniteler ve dış üniteler arasındaki kontrol kablosu bağlantıları ve merkezi kontrol kablosu bağlantıları
Kablo çapı	1,25 mm ² (1000 m'ye kadar)
	2,0 mm ² (2000 m'ye kadar)
Kablo türü	2 çekirdekli, kutupsuz
Kullanılabilen kablo türleri	Zırhlı kablo

GEREKSİNİM

İç üniteler ve dış üniteler arasındaki kontrol kablosu bağlantılarını/merkezi kontrol kablosu bağlantılarını ve dış üniteler arasındaki kontrol kablosu bağlantılarını yaparken, her hat için aynı kablo türünü ve çapını kullanın.

Farklı kablo türleri ve çaplarından oluşan bir karışım kullanmak bir iletişim hatasına neden olabilir.

Sistem Şeması

* Yukarıdaki sistem şemasındaki kablo bağlantıları özellikleri, iç ünite veya uzaktan kumanda U serisinden farklı olsa bile aynıdır.

Önceki model hafif ticari bir klimaya, havadan havaya ısı eşanjörüne, havadan suya ısı pompası veya genel amaçlı ekipman kontrol arabirimine bağlarken

Bağlı iç üniteler veya uzaktan kumandalarda U serisi ve U serisi olmayanlar karışık olarak kullanıldığında bile aşağıdaki tablodaki kablo bağlantısı özelliklerine uyun.

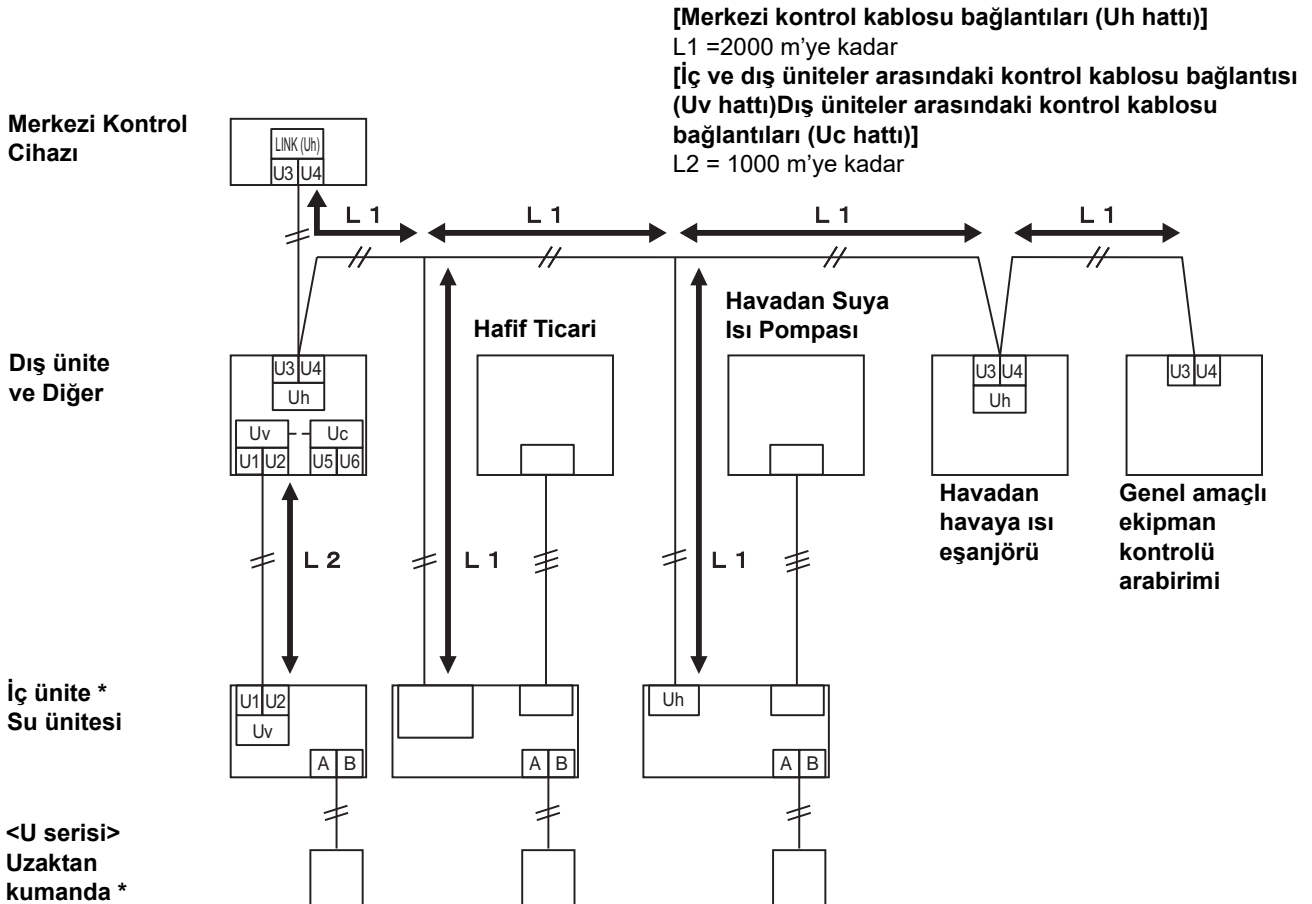
Kablo bağlantısı özellikleri

Öge	İletişim hattı
	Merkezi kontrol kablo bağlantıları (Uh hattı)
Kablo çapı	1,25 mm ² (1000 m'ye kadar)
	2,0 mm ² (2000 m'ye kadar)
Kablo türü	2 çekirdekli, kutupsuz
Kullanılabilen kablo türleri	Zırhlı kablo

GEREKSİNİM

İç üniteler ve dış üniteler arasındaki kontrol kablosu bağlantılarını (Uv hattı)/dış üniteler arasındaki kontrol kablosu bağlantılarını (Uc hattı) ve merkezi kontrol kablosu bağlantılarını (Uh hattı) yaparken, her hat için aynı kablo türünü ve çapını kullanın. Farklı kablo türleri ve çaplarından oluşan bir karışım kullanmak bir iletişim hatasına neden olabilir.

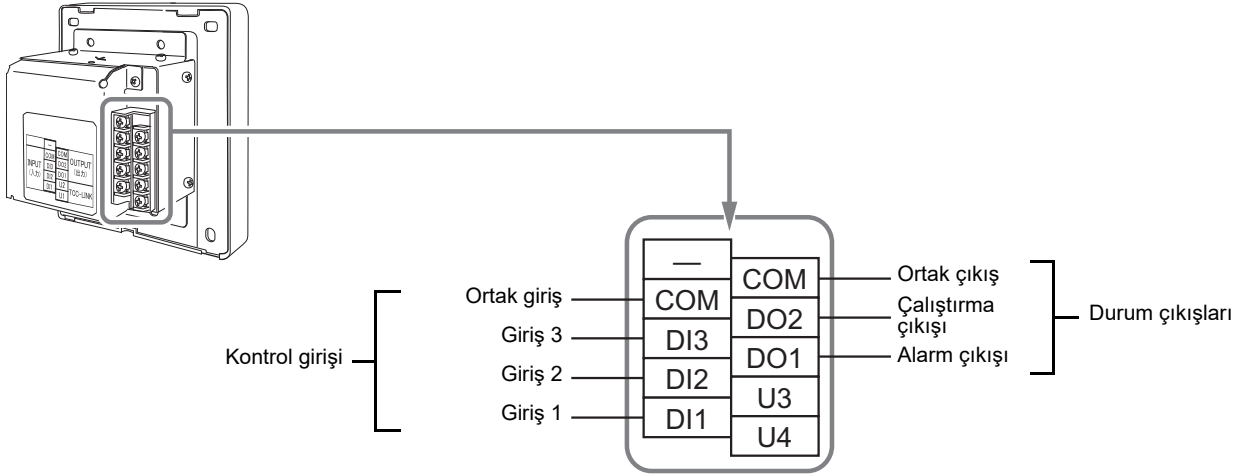
Sistem Şeması



* Yukarıdaki sistem şemasındaki kablo bağlantıları özellikleri, iç ünite veya uzaktan kumanda U serisinden farklı olsa bile aynıdır.

■ Harici bir Ekipmana Bağlama

Harici bir ekipmana bağlama (dijital G/Ç işaret kablosu)



* "Harici Giriş İşlevini Değiştirme (Harici giriş ayarı) (P.28)" kullanılarak özellikler, giriş 1 ile 3'e tanımlanabilir.

Ad	G/Ç Ögesi	Bu birim tarafı			Ekipman tarafı	
		G/Ç koşulları	Devre	Terminal adı	Devre örneği	G/Ç koşulları
Dijital G/Ç terminali	Durum çıkışları	Alarm çıkışı Çalıştırma çıkışı Transistör açık toplayıcı çıkış gücü Terminal ile merkez arasından izin verilen voltaj/akım DC24 V / 35 mA veya daha düşük		Alarm Çalıştır Ortak çıkış		* Bir röle kullanırken, bkz. P. 13.
	Kontrol girişi			Giriş 1 Giriş 2 Giriş 3 Ortak giriş COM		Kablo bağlantısı uzunluğu: 100 m dahilinde Puls genişliği: 300 ms veya daha fazla Voltajsız kontakt A/B Puls veya statik (Açık) Çok küçük bir akım (3 mA veya daha düşük) ile uyumlu voltaj kontağı yok DC5 V

* Kabloları, kullanıcının güç kaynağına doğrudan temas etmeyeceği şekilde bağlayın.

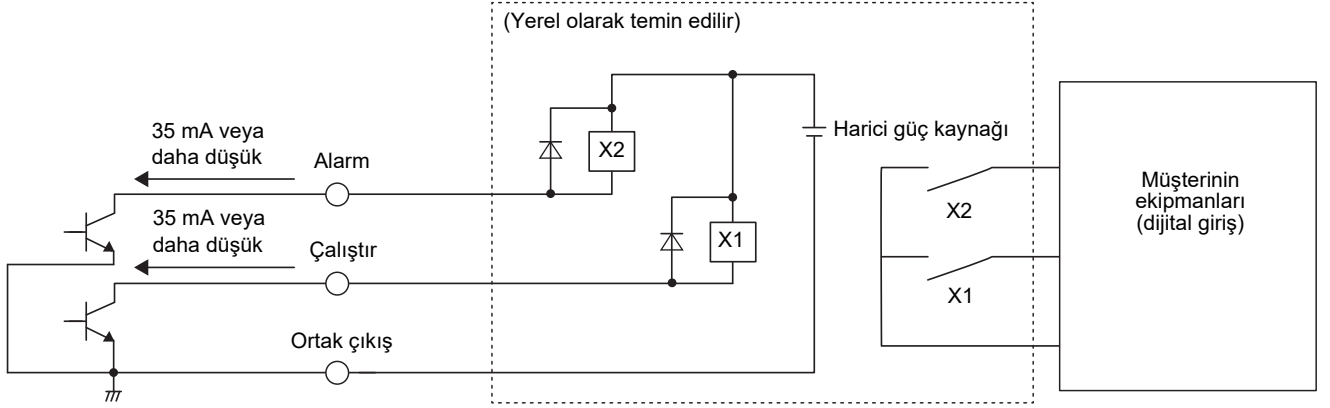
* Ekipman tarafında, temel olarak yalıtılmış bir güç devresi kullanın ve kullanıcının temas edemeyeceği bir yere yerleştirin.

NOT

- Cihazı doğrudan güç kaynağının birincil tarafına bağlamayın.
Güç kaynağının birincil tarafına bir devre kesici anahtarı veya tüm kutup izolasyon anahtarlarını (en az 3 mm'lik bir kontak kesme mesafesiyle) taktığınızdan emin olun.
- Vidaları terminale 0,5 N•m torkla sıkın.

Durum çıkışının ekipman tarafındaki devre için bir röle kullanırken**ÖNEMLİ**

Röle bobininin her iki ucuna da serbest dönen diyotlar bağladığınızdan emin olun. (Dahili diyotlu bir röle önerilir.)



3-2. Nasıl Kurulur

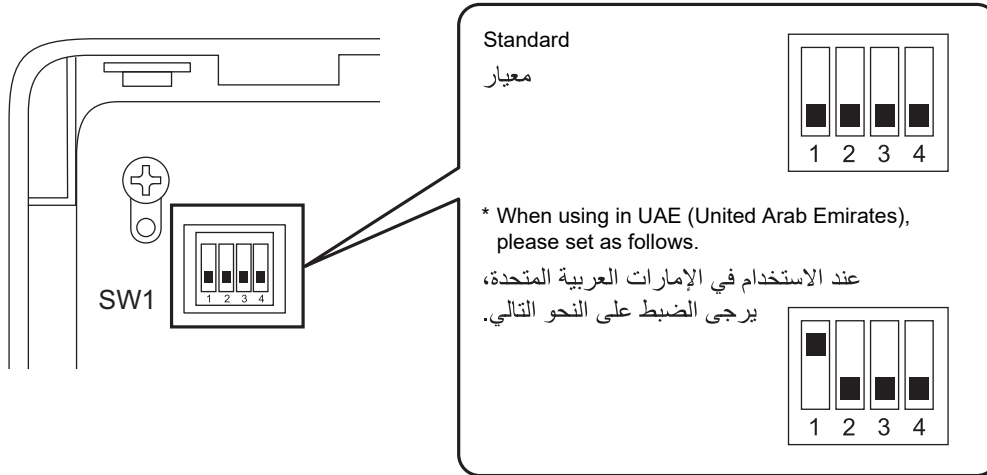
⚠ DİKKAT

- İletişim kablolarını (iç ve dış üniteler arasındaki kontrol kabloları, merkezi kontrol kabloları) veya giriş/çıkış kablo bağlantılarını güç kaynağı kablo bağlantılarının, vb. yanına bağlamayın veya onları aynı metal borunun içine yerleştirmeyin. Aksi takdirde arızaya neden olabilir.
- Central remote controller'ı gürültü kaynaklarından uzağa kurun.

■ Kontrol panosuna (kontrol paneline) veya bir duvara monte ederken

Panonun veya duvarın kalınlığı 1,6 mm ila 10 mm olmalıdır.

- Montaj işlemi için delikleri, aşağıdaki şemayı (Panel kesim boyutları şeması) izleyerek önceden hazırlayın.
- 1 panel sabitleme vidasını sökün ve paneli açın.
- Birlikte verilen dört sabitleme vidası ile alt kasayı takın.
- BAE'de (Birleşik Arap Emirlikleri) kullanırken, lütfen panelin SW1'ini panelin arka tarafındaki talimatlara göre ayarlayın.
- Paneli kapatın ve 1 adet panel sabitleme vidası ile takın.

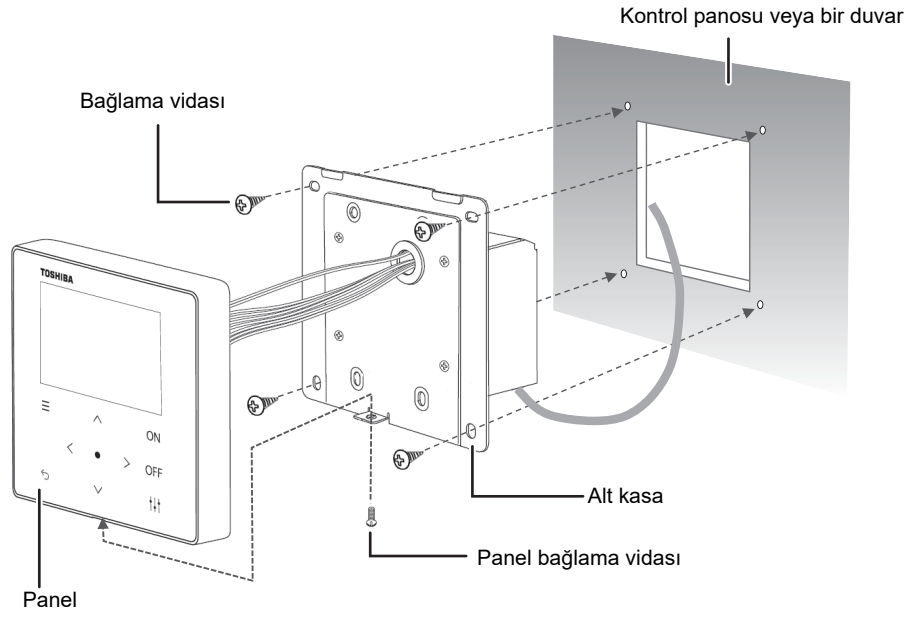


When using in UAE (United Arab Emirates)

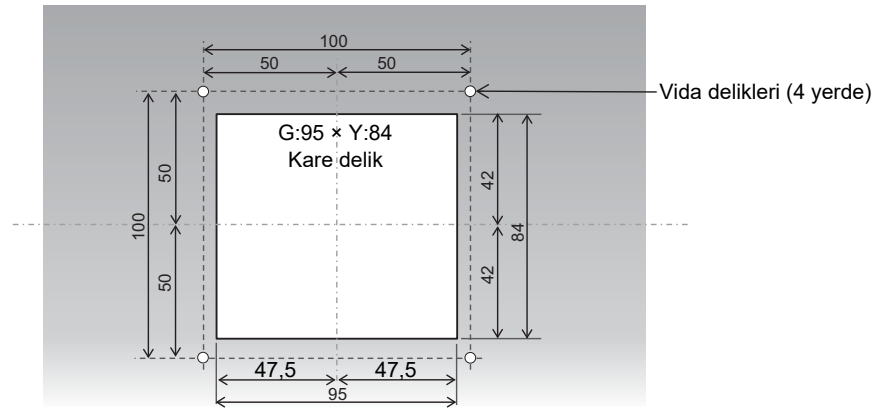
عند الاستخدام في الإمارات العربية المتحدة

- This remote controller cannot set temperatures less than 20°C during Auto, Cooling and Dry operations based on the ESMA (UAE5010-5:2016) standard. When operating mode in timer setting is No display, it also cannot set temperatures less than 20°C.

- لا يمكن لوحدة التحكم عن بعد هذه ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م أثناء عمليات التشغيل التلقائي وتشغيل التبريد والتشغيل الجاف التي تعمل وفقًا لمعايير هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس ESMA (UAE5010-5:2016). عندما يكون وضع التشغيل في تهيئة المؤقت على بلا عرض، سيتعذر أيضًا ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م.



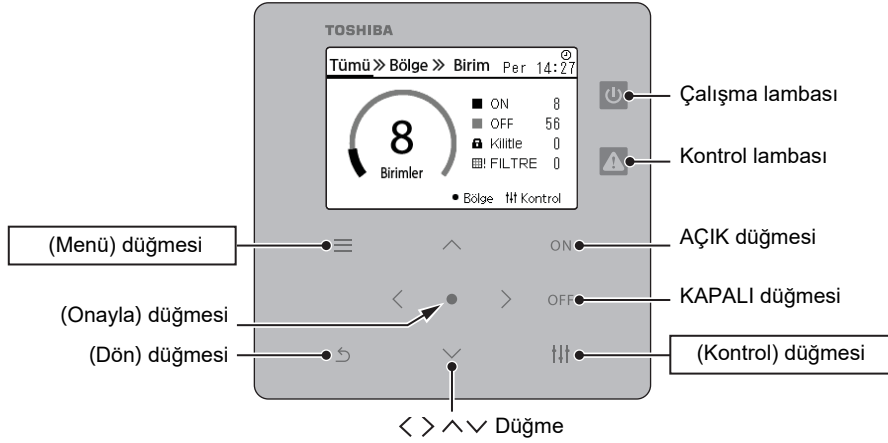
< Panel kesim boyutları şeması >



4 Central remote controller Test Çalışması

- Kullanmadan önce aşağıdaki prosedüre göre ayarlayın.
Bu, birimin klimaları izlemesine ve çalıştırmasına olanak sağlar.

Tümü ekranından örneği



1 Tüm bağlı ekipmanları açma

- İç birim, dış birim, havadan havaya ısı eşanjörü, genel amaçlı ekipman kontrol arabirimi, vb.

2 Central remote controller gücünü açma

- Merkezi kontrol adresi kontrol edilecek iç birimlere atanmalıdır.
<Merkezi kontrol adresi ayarlarına hazırlık>
- Central remote controller veya kablolu uzaktan kontrol için merkezi kontrol adresinin ayarlanması gerekir.
- İç birimlerin test çalışması bittikten sonra merkezi kontrol adresini ayarlayın.
- * Central remote controller ile ayarları yapılandırmak isterseniz, önce tüm bağlı iç birimler ve dış birimler ile ilk bağlantıyı tamamlamalısınız. Ayarları yapılandırmadan önce, klamanın gücünü açtıktan sonra en az 10 dakika bekleyin.

NOT

- Dış Birimler ile ilk bağlantıyı tamamlamadan önce merkezi kontrol adres ayarlarını yapılandırırsanız, adres bazı birimler için ayarlanamayabilir.
- TCC-LINK modeli için aşağıdaki ayarları gerçekleştirin.
Dış birimdeki (orta birim) U3 ve U4 terminallerini röle konektörlerine bağlayın.

3 İç birimleri birime kaydetme

“Servis Menüsü” Ekranını Görüntüleme (P.18-2)” ögesine gitmek için Tüm ekranındaki [≡] ve [↑↓] düğmelerine aynı anda 4 saniye veya daha uzun süre basın.

“Adres Ayarları”nın “Adres AI (◆Merkezi kontrol adresini değiştirmezseniz (P.19-1-2))” işlemini gerçekleştirin.

“◆Merkezi kontrol adresini değiştirmezseniz (P.19-2)”, işlemini gerçekleştirdikten sonra, görüntülenen sayıda bağlı birimde, hat adresinde-iç birim adresinde ve merkezi kontrol adresinde (*1) hata olmadığını kontrol edin, sonra “◆Merkezi kontrol adresini değiştirmezseniz (P.19-3)” işlemini gerçekleştirin.

*1 Eğer bir hata varsa

- Güç kaynağını ve kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Adres değiştirmek için, yerel uzaktan kumandayı veya birimleri kullanın (“◆Merkezi kontrol adresini değiştirmek için (P.20-3 ila 4)”).
- Bu bölümdeki (3.İç birimleri birime kaydetme) ayarını baştan tekrarlayın.

4 1 ila 10 Bölgelerine İç Birimlerin Atanması

“İç Birimin Ait Olduğu Bölgeyi değiştirin (Bölge Ayarı) (P.22-1 ila 4)” işlemini gerçekleştirin.

Tüm ekranına dönün ve görüntülenen birimlerin sayısının bölgede kayıtlı olan sayı ile eşleşip eşleşmediğini kontrol edin (*2).

*2 Bir bölgede kayıtlı olmayan iç birimler Tüm ekranındaki birimlerin sayısına dahil edilmez.

5 İşlem onayı

İç birimlerin Central remote controller üzerinden çalıştırılabilirliğini kontrol edin.

Ayrıca, uzaktan kumanda işleminin Central remote controller’a yansıtılıp yansıtılmadığını kontrol edin.

6 Teslimat için hazırlık

Çalışma kontrolü sırasında bir denetim kodu belirirse “Kontrol et geçmişini sil (P.27)” işlemini gerçekleştirin.

Bu işlem kumandanın test çalışmasını tamamla.

Diğer ayrıntılı ayarlar için, “Kullanıcı kılavuzu” ve “Kurulum Kılavuzu (P.18 ila 35)” bölümlerine bakın.

Adres AI ekranı örneği

Hat adresi

Adres	AI	İç birim adresi	Merkezi kontrol adresi	(1/2) t t Sonraki
001-006	006	001-014	014	
001-007	007	001-015	015	
001-008	008	001-016	016	
001-009	009	001-017	017	
001-010	010	001-018	018	
001-011	011	001-019	019	
001-012	012	001-020	020	
001-013	013	001-021	021	

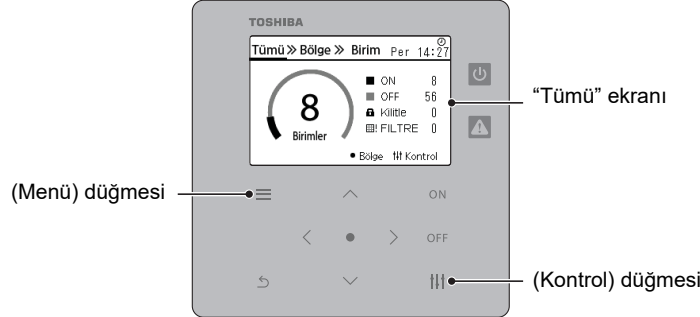
Bölge ayar ekranı (Merkezi kontrol Adresi) örneği

Ayarlanmış birimlerin sayısı

Bölge	Ayarı	Merkezi kontrol adresi	Bölge No.	(1/2) t t Sonraki
006	1	014	5	
007	1	015	5	
008	2	016	6	
009	2	017	6	
010	3	018	7	
011	3	019	7	
012	4	020	8	
013	4	021	8	

5 “Servis Menüsü” Ayarları

■ “Servis Menüsü” Ekranını Görüntüleme



Servis Menüsü(1/2)
1. Adres Ayarları
2. Bölge Ayarı
3. Görüntü ayarı
4. Kontrol et/Uyarı Ayarı
5. Harici giriş ayarı

- 1 “Tümü” ekranını görüntüleyin
- 2 [≡] (Menü) ve [↑↑] (Kontrol) düğmelerine 4 saniyeden uzun bir süre basın
“Servis Menüsü” ekranı görünür.

- 3 Ögeyi seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Her ögenin ayar içeriğine dair ayrıntılar için, bkz. “■ Servis Menüsü Öğeleri”.

■ Servis Menüsü Öğeleri

No.	Ayar Öğeleri	Açıklama	Referans Sayfası
1	Adres Ayarları	Adres Al İç birimleri tutar (kaydeder) ve merkezi kontrol adresini değiştirir.	P.19
		Adres Görüntüle Kayıtlı iç birim adreslerini görüntüler.	P.21
		Otomatik adresleme Merkezi kontrol adresini otomatik olarak ayarlar.	P.21
2	Bölge Ayarı	Merkezi kontrol adresi Kayıtlı iç birimleri 1 ile 10 bölgelerine atar.	P.22
		Hat adresi	
		Zon ayarını sil Tüm bölge ayarlarını siler.	P.24
3	Görüntü ayarı	Yaz zamanı Saat ayarındaki yaz zamanı ayarının görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.	P.25
		Sıcaklık Görün. Ayarı Sıcaklık gösterim birimlerini (° C/° F) ve aralığını (1 °C/0,5 °C) ayarlar.	P.25
		Cihaz Birim Ayarı Birim ekranındaki iç birimlerin görüntülenme sırasını değiştirir.	P.26
4	Kontrol et/Uyarı Ayarı	Kontrol et geçmişini sil Kontrol et kod geçmişini siler.	P.27
		Uyarı Ayarı Uyarı kodunu ayarlar ve geçmişi siler.	P.27
5	Harici giriş ayarı	Fonksiyonu DI1 ile DI3 olarak ayarlar.	P.28
6	CRC Mod değişim ayarları	Merkezi kontrol modu ve Uzaktan kumanda modu arasında geçiş yapar.	P.30
7	DN ayarı	Bu işi yalnızca servis personeli gerçekleştirmelidir.	P.30
8	İletişim Konf.	İletişim Konf. değiştirir.	P.31
9	İletişim check	Bağlantı Teyit listesi Merkezi kontrol adresleri 1 ile 128'in geçerli çalışma durumunu görüntüler.	P.33
		İletişim kalite İletişim kaliteyi görüntüler.	P.33
10	Kayıt İletişim Bilgisi	İletişim bilgisi gir Bir hata meydana geldiğinde iletişim bilgisi girin.	P.34
11	TÜM Ünite ON/OFF Ayarı	Eş zamanlı ON / OFF için hedefi değiştirir.	P.35
12	Havadan Suya Ayarı	ON / OFF için hedef Havadan Suya Isı Pompası ünitesini değiştirir.	P.35

İç Birimleri Kaydetme/Kontrol Etme (Adres Ayarları)

Adres Ayarları
1. Adres Al
2. Adres Görüntüle
3. Otomatik adresleme

1 “Servis Menüsü” ekranında “Adres Ayarları”nı seçin ve [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres Ayarları” ekranı görünür.

2 Öğeyi seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Seçilen öğenin ekranı görüntülenir.

Adres Al

İç birimleri birime kaydedin.

◆ Merkezi kontrol adresini değiştirmeden

Merkezi kontrol adresini uzaktan kumanda ile önceden ayarlayın.

Merkezi kontrol adresini merkezi kumanda ile değiştirecekseniz, bkz. “Merkezi kontrol adresini değiştirmek için (P.20)”.

Adres Al
Adres alınsın mı?
Evet
Hayır

1 “Adres Ayarları” ekranında “Adres Al” öğesini seçin ve [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres Al” onay ekranı görünür.

2 “Evet” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adresi alıyor... ⌚ ” görünür ve bir süre sonra “İç birimler listesi” ekranı görüntülenir.

- Bu işlem birkaç dakika sürebilir.
- “Adres Al” onay ekranında [↶] (Dön) düğmesine basın veya “Hayır” seçeneğini seçin ve “Adres Ayarları” ekranına dönmek için [●] (Onayla) düğmesine basın.

İç birimler listesi ekranı

Adres Al	(1/2)	İt	Sonraki
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

3 “İç birimler listesi” ekranında, bağlı birim ve görüntülenen adres sayısında bir hata olmadığını kontrol edin, ardından [↶] (Dön) düğmesine basın

“Adres Onaylama” onay ekranı görünür.

- Sayfaları değiştirmek için [^] ve [v] veya [↑↓] (Kontrol) düğmelerine basın.
- Merkezi kontrol adresinin ayarlanmadığı iç üniteler için Merkezi kontrol adresi ekranı boştur.

4 “Evet” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres Ayarları ⌚ ” ekranından sonra, “Servis Menüsü” ekranına geri dönün.

Bu, “Adres Al” işlemini tamamlar.

- İç birimleri kaydetmeden “Servis Menüsü” ekranına dönmek için “Hayır” öğesini seçin ve [●] (Onayla) düğmesine basın.

Adres Al	(1/2)	İt	Sonraki
Bu adres			
onaylansın?			
Evet			
Hayır			
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

◆ Merkezi kontrol adresini değiştirmek için

Adres Ayarları
1. Adres Al
2. Adres Görüntüle
3. Otomatik adresleme

Adres Al
Adres alınsın mı?
Evet
Hayır

İç birimler listesi ekranı

Adres Al	(1/2)	İt Sonraki
001-006	006	001-014 014
001-007	007	001-015 015
001-008	008	001-016 016
001-009	009	001-017 017
001-010	010	001-018 018
001-011	011	001-019 019
001-012	012	001-020 020
001-013	013	001-021 021

Merkezi kontrol adres listesi ekranı

Adres Al	(1/2)	İt Sonraki
001-006		
001 002 003 004 005 006 007 008		
009 010 011 012 013 014 015 016		
017 018 019 020 021 022 023 024		
025 026 027 028 029 030 031 032		
		● Onayla

Adres Al	(1/2)	İt Sonraki
Bu adres		
onaylansın?		
Evet		
Hayır		
001-012 012 001-020 020		
001-013 013 001-021 021		

1 “Adres Ayarları” ekranında “Adres Al” öğesini seçin ve [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres Al” onay ekranı görünür.

2 “Evet” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adresi alıyor... ⌂ ” görünür ve bir süre sonra “İç birimler listesi” ekranı görüntülenir.

- Bu işlem birkaç dakika sürebilir.
- “Adres Al” onay ekranında [↶] (Dön) düğmesine basın veya “Hayır” seçeneğini seçin ve “Adres Ayarları” ekranına dönmek için [●] (Onayla) düğmesine basın.

3 Değiştirmek istediğiniz merkezi kontrol adresinin iç birimini seçmek için [<] [^] [v] [>] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Merkezi kontrol adres listesi” ekranı görünür.

- Ekranda, siyah “imleç” ve gri “atanan merkezi kontrol adresi”dir.
- Merkezi kontrol adresi aşağıdaki aralık içinde ayarlanabilir.
TU2C-LINK destekleyen modeller: 1 ila 128
TU2C-LINK desteklemeyen modeller: 1 ila 64

4 Merkezi kontrol adresini seçmek için [<] [^] [v] [>] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“İç birimler listesi” ekranına dönün.

5 Merkezi kontrol adresini değiştirdikten sonra, “İç birimler listesi” ekranında [↶] (Dön) düğmesine basın

“Adres Onaylama” onay ekranı görünür.

6 “Evet” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres kaydediliyor... ⌂ ” → “Adresi alıyor... ⌂ ” görünür ve ekran “İç birimler listesi” ekranına geri döner.

- Bu işlem birkaç dakika sürebilir.
- Değiştirilen adresi kaydetmeden “Servis Menüsü” ekranına dönmek için “Hayır” öğesini seçin ve [●] (Onayla) düğmesine basın.

7 Görüntülenen adresin 3 ila 4 adımlarında değiştirilen adres olduğunu kontrol edin ve [↶] (Dön) düğmesine basın

“Adres Onaylama” onay ekranı görünür.

8 “Evet” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres Ayarları ⌂ ” ekranından sonra, “Servis Menüsü” ekranına geri dönün.

- Bu, “Adres Al” işlemini tamamlar.
- Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Adres Görüntüle

Birimde kayıtlı iç birimler görüntülenir.

Adres Ayarları
1. Adres Al
2. Adres Görüntüle
3. Otomatik adresleme

Adres Görüntüle (1/2)			
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

1 “Adres Ayarları” ekranında “Adres Görüntüle”yi seçin ve [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres Görüntüle” onay ekranı görünür.

2 “Evet” ögesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres Görüntüle” ekranı görünür.

- Sayfaları değiştirmek için [^] ve [v] düğmelerine basın.

Otomatik adresleme

Bağlı iç birimlerin merkezi kontrol adresi, otomatik olarak hat adresi - iç adresin artan sırasıyla 1’den başlayarak ayarlanır.

ÖNEMLİ

Geçerli olarak ayarlı tüm merkezi kontrol adreslerinin üzerine yazılır.

Adres Ayarları
1. Adres Al
2. Adres Görüntüle
3. Otomatik adresleme

Otomatik adresleme
Oto adres ayarı kullan?
Evet
Hayır

1 “Adres Ayarları” ekranında “Otomatik adresleme”yi seçin ve [●] (Onayla) düğmesine basın

“Otomatik adresleme” onay ekranı görünür.

2 “Evet” ögesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Ekran “Adres kaydediliyor... ⌂” dan “Adres Ayarları ⌂”na geçiş yapar ve “Servis Menüsü” ekranı görüntülediğinde işlem tamamlanır.

- Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

NOT

- İlk başlatmada veya “Bölge Ayarı” ayarlanmadığında, “Adres Al” işlemi uygulandığında, bağlı iç birimler hat adresin artan sırasıyla “ZONE-1”den 64 birime kadar ayarlanır. 65. ve takip eden birimler ayarlı değil. 65 veya daha fazla birimi izlemek ve kontrol etmek isterseniz, “Bölge Ayarı” uygulamak için başka bir Central remote controller kullanın.
- Uzaktan kumanda ile adresi değiştirirseniz veya Central remote controller’a yanlış bir merkezi kontrol adresi kaydederseniz normal çalışma mümkün olmayacaktır. “Adres Al” işlemini tekrar uygulayın.
- DIPSW ile merkezi kontrol adresi ayarlayan cihazlar, Central remote controller’den merkezi kontrol adresini değiştiremezler. Ayarları, diğer cihazlarla çakışmayacak şekilde önceden yapılandırın.

İç Birimin Ait Olduğu Bölgeyi değiştirin (Bölge Ayarı)

Bölge Ayarı
1. Merkezi kontrol adresi
2. Hat adresi
3. Zon ayarını sil

◆ Merkezi kontrol adresi seçildiğinde**Adres listesi**

Bölge Ayarı <19>	(1/2)	tt	Sonraki
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

Bölge listesi

Bölge Ayarı <19>	(1/2)	tt	Sonraki
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

1 “Servis Menüsü” ekranında, “Bölge Ayarı” ögesini seçin ve ardından [●] (Onayla) ögesine basın

“Bölge Ayarı” ekranı görüntülenir.

- İç birimler listesi ekranı merkezi kontrol adres emriyle veya Kök adres emriyle seçilebilir.

2 [^] ve [v] düğmelerini kullanarak “Merkezi kontrol adresi”ni seçin ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Adres listesi” ekranı görüntülenir.

- Bir sonraki sayfaya geçmek için [↑↑] (Kontrol) düğmesine basın.

3 Adresi seçmek için [<] [^] [v] [>] düğmelerine, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Bölge listesi” ekranı görüntülenir.

4 Bölge No. seçmek için [<] [^] [v] [>] düğmelerine, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Ekran, “Adres listesi” ekranına döner.

- Seçilen bölge No. adresin sağ tarafında görünür.
- < >'nin içindeki sayı bölge No. ayarlandığı birimlerin sayısıdır.
- 64 birime kadar ayarlanabilir.
- Klimalar ve Havadan Suyu Isı Pompası aynı bölgeye ayarlanamaz.
- Hem su sıcaklığı kontrol ünitesi hem de bir oda sıcaklığı kontrol ünitesi varsa bunları farklı bölgelere ayarlayın.

Aynı bölgeye ayarlanırlarsa bölgeye göre toplu ayarlar uygulamak veya bir programa göre sıcaklığı ayarlamak mümkün olmayacaktır.

Birden Fazla İç Ünitenin Grup Bölgesini Değiştirmek İçin

◆ “Merkezi kontrol Adresi” seçildiğinde

Adres listesi

Bölge	Ayarı	<59>	(1/4)	¶¶ Sonraki
001	1	009	2	
002	1	010	2	
003	1	011	2	
004	1	012	2	
005	1	013	2	
006	1	014	2	
007	1	015	2	
008	1	016	2	

1 “Bölgeyi İç Ünitenin Ait Olduğu Bölge ile Değiştir” (P.22) bölümündeki 1-2 adımlarını gerçekleştirin

“Adres listesi” ekranı görüntülenir.

- “Merkezi kontrol Adresi” veya “Hat Adresi” seçeneklerinden birini ayarlayabilirsiniz.

2 İmleci ilk adresin üzerine yerleştirin ve ardından aynı anda [≡] (Menü) ve [●] (Onayla) simgelerine basın

Birden fazla ünite seçilir.

- [↶] (Dön) simgesine basarsanız, birden fazla ünitenin seçimi iptal edilir ve imleç ilk adrese geri döner.

Bölge listesi

Bölge	Ayarı	<59>	(1/4)	¶¶ Sonraki
001	1	009	2	
002	1	010	2	
003	1	011	2	
004	1	012	2	
005	1	013	2	
006	1	014	2	
007	1	015	2	
008	1	016	2	

3 [<], [^], [v] ve [>] tuşlarını kullanarak son adresi seçin ve ardından [●] (Onayla) simgesine basın

“Bölge listesi” ekranı görüntülenir.

Adres listesi

Bölge	Ayarı	<59>	(1/4)	¶¶ Sonraki
001	5	009	5	
002	5	010	2	
003	5	011	2	
004	5	012	2	
005	5	013	2	
006	5	014	2	
007	5	015	2	
008	5	016	2	

4 [<], [^], [v] ve [>] tuşlarını kullanarak bir bölge numarası seçin ve ardından [●] (Onayla) simgesine basın

“Adres listesi” ekranı geri döner.

- Seçilen bölge no.su adresin sağında görüntülenir.
- < > içindeki sayı, bölge No.su ayarlanan ünite sayısıdır.
- Ayarları 64 üniteye kadar yapabilirsiniz.
- 65 veya daha fazla ünite ayarlarsanız, bir hata ekranı görüntülenir.

İç üniteyi, yönetim kapsamı dışındaymış gibi ayarlayın

Bölge listesi

Bölge	Ayarı	<19>	(1/2)	İt Sonraki
006	1	014		5
007				5
008				6
009				6
010				7
011				7
012				8
013				8

“Bölge listesi” ekranında “Sil” ögesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Ekran, “Adres listesi” ekranına döner.

- Bölge numarası silinir ve Tümü ekranındaki birimlerin sayısına dahil edilmez.

Zon ayarını sil

ÖNEMLİ

“Zon ayarını sil” işleminden sonra, kontrol edilen/izlenen birimlerin sayısı 0 olacaktır. Herhangi bir bölgeyi sıfırlayın.

Zon ayarını sil
Hepsini sil
Uygun mu?
Evet
Hayır

1 “Bölge Ayarı” ekranında “Zon ayarını sil”i seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Zon ayarını sil” onay ekranı görünür.

2 “Evet” ögesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Silindi.” görüntülenir ve ekran “Bölge Ayarı” ekranına geri döner.

Görüntü Metodunu Değiştirme (Görüntü ayarı)

Görüntü ayarı
1. Yaz zamanı
2. Sıcaklı. Görün. Ayarı
3. Cihaz Birim Ayarı

1 “Servis Menüsü” ekranında, “Görüntü ayarı” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) öğesine basın

“Görüntü ayarı” ekranı görünür.

2 [^] ve [v] öğelerini kullanarak bir öğe seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Seçilen öğenin ekranı görüntülenir.

Yaz zamanı

Yaz zamanı
● Akt.
Pas.

1 “Görüntü ayarı” ekranında, “Yaz zamanı” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) öğesine basın

“Yaz zamanı” ekranı görüntülenir.

2 [^] ve [v] öğelerini kullanarak “Akt.” veya “Pas.” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Görüntü ayarı” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.

• “Pas.” ayarlandığında, “Yaz zamanı” saat ayarı gizlenir.

Sıcaklı. Görün. Ayarı

Sıcaklı. Görün. Ayarı
1. Sıc. Birimi <°C>
2. Sıc. Artışı <1°C>

1 “Görüntü ayarı” ekranında, “Sıcaklı. Görün. Ayarı” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) öğesine basın.

“Sıcaklı. Görün. Ayarı” ekranı görünür.

2 Öğeyi seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Seçilen öğenin ekranı görüntülenir.

◆ Sıc. Birimi

Sıc. Birimi
● °C
°F

3 Sıcaklık birimini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Sıcaklık birimi ayarlanır.

- “Sıcaklı. Görün. Ayarı” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.
- Su Ünitesi sıcaklığı Fahrenheit cinsinden görüntüleyemez.

◆ Sıc. Artışı

Sıc. Artışı
● 1°C
0.5°C

3 Sıcaklık çözünürlüğünü seçmek için [^] ve [v] düğmelerine, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Sıcaklık çözünürlüğü ayarlanır.

- “Sıcaklı. Görün. Ayarı” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.
- Su Ünitesi sıcaklığı 0,5°C olarak görüntüleyemez.

Cihaz Birim Ayarı

“Birim” ekranında iç birimlerin gösterim sırasını ayarlayın.

Cihaz Birim Ayarı
● Merkezi kontrol adresi
Hat adresi

1 “Görüntü ayarı” ekranında, “Cihaz Birim Ayarı” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Cihaz Birim Ayarı” ekranı görünür.

2 Gösterim sırasını seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Gösterim sırası seçilen gösterim sırasına göre değişir.

- “Görüntü ayarı” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.

NOT

Merkezi kontrol adresi: İç birimler, merkezi kontrol adresinin artan sırasına göre düzenlenmiştir ve numaralar merkezi kontrol adresini görüntüler.

Hat adresi: İç birimler, hat adresinin artan sırasına göre düzenlenmiştir ve numaralar seri numarasını görüntüler.

Geçmiş Silme ve Uyarı Kodu Ayarlama (Kontrol et/Uyarı Ayarı)

Kontrol et/Uyarı Ayarı
1. Kontrol et geçmişini sil
2. Uyarı Ayarı

- 1 “Servis Menüsü” ekranında, “Kontrol et/Uyarı Ayarı” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Kontrol et/Uyarı Ayarı” ekranı görünür.

- 2 Öğeyi seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Seçilen öğenin ekranı görüntülenir.

Kontrol et geçmişini sil

Kontrol et geçmişini sil
Hepsini sil
Uygun mu?
Evet
Hayır

- 1 “Kontrol et/Uyarı Ayarı” ekranında, “Kontrol et geçmişini sil” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Kontrol et geçmişini sil” onay ekranı görünür.

- 2 “Evet” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Silindi.” görüntülenir ve ekran “Kontrol et/Uyarı Ayarı” ekranına geri döner.

ON/OFF ayarları

Uyarı Ayarı
1. ON/OFF ayarları
2. Uyarı Geçmişi Sil

- 1 “Kontrol et/Uyarı Ayarı” ekranında “Uyarı Ayarı” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Uyarı Ayarı” ekranı görünür.

- 2 “ON/OFF ayarları” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“ON/OFF ayarları” ekranı görünür.

- 3 Görüntülenecek uyarı kodunu seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“●” seçilen uyarı kodunda görüntülenir.

- “●” öğesini seçmek/iptal etmek için [●] (Onayla) düğmesine basın.
- Sayfaları değiştirmek için [↑↓] (Kontrol) düğmesini kullanın.
- “Uyarı Ayarı” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.

ON/OFF ayarları	(1/8)	††† Sonraki
● 001	008	016
002	009	017
● 003	010	018
004	011	019
005	012	020
006	013	● 021
007	014	022
	015	023
		024
		025
		026
		027
		028
		029
		030
		031

Uyarı Geçmişi Sil

Uyarı Geçmişi Sil
Hepsini sil
Uygun mu?
Evet
Hayır

- 1 “Uyarı Ayarı” ekranında “Uyarı Geçmişi Sil” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Uyarı Geçmişi Sil” onay ekranı görünür.

- 2 “Evet” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Silindi.” görüntülenir ve ekran “Uyarı Ayarı” ekranına geri döner.

Harici Giriş İşlevini Değiştirme (Harici giriş ayarı)

NOT

“Güç tepe kesim” sadece Merkezi kontrol birimi ID 1 olarak ayarlandığında normal bir şekilde çalışır.

Central controller ID numarasını 1 dışında bir numaraya ayarlarsanız “Güç tepe kesim” devre dışı bırakılır.

Harici giriş ayarı
1. DI1:OFF
2. DI2:ON
3. DI3:Pas.

DI1Fonksiyon seç (1/2) ⏮ ⏭ Sonraki
Pas.
☒ OFF
ON
Acil durum sistemi
Gece çalışma

DI1Fonksiyon seç (2/2) ⏮ ⏭ Sonraki
Kilitte <0>
Termostat KAPALI
Güç tepe kesim <0%>

1 “Servis Menüsü” ekranında, “Harici giriş ayarı” öğesini seçin, ardından **[●]** (Onayla) düğmesine basın

“Harici giriş ayarı” ekranı görünür.

2 Ayarlanacak giriş terminalini seçmek için **[^]** ve **[v]** düğmelerine ve ardından **[●]** (Onayla) düğmesine basın

“Fonksiyon seç” ekranı görünür.

3 **[^]** ve **[v]** düğmeleriyle işlevi seçin, **[●]** (Onayla) düğmesine basın, ardından bir sonraki ekrana gitmek için **[↑↑]** (Kontrol) düğmesine basın

“Sinyal seç” ekranı görünür.

- “Kilitte” ve “Güç tepe kesim” öğeleri için kontrol içeriklerini ayarlamak gerekir.
- “Pas.” işlevi ayarlandığında, ekran “Harici giriş ayarı” ekranına geri döner.

Kilit düz. ⏮ ⏭ Sonraki
☒ 0:OFF/-
1:OFF/Kilidi aç1
2:OFF, Kilit1/Kilidi aç1
3:OFF/ON

Güç tepe kesim ⏮ ⏭ Sonraki
80%
70%
60%
☒ 0%

DI1Sinyal seç ⏮ ⏭ Sonraki
☒ Kontakt A
Kontakt B

4 **[^]** ve **[v]** düğmeleriyle giriş sinyalini seçin, **[●]** (Onayla) düğmesine basın, ardından bir sonraki ekrana gitmek için **[↑↑]** (Kontrol) düğmesine basın

“Zon seç” ekranı görünür.

DI1Zon seç ⏮ ⏭ Son
☒ ZONE-1
☒ ZONE-2
☒ ZONE-3
☒ ZONE-4
☒ ZONE-5
☒ ZONE-6
☒ ZONE-7
☒ ZONE-8
☒ ZONE-9
☒ ZONE-10

5 Hedef bölgeyi seçmek için **[<]** **[^]** **[v]** **[>]** düğmelerine, ardından **[●]** (Onayla) düğmesine basın

“●” öğesini seçmek/iptal etmek için **[●]** (Onayla) düğmesine basın.

- Başlangıç ayarında tüm bölgeler seçilidir.
- İç birimlerin kayıtlı olmadığı bölgeler görüntülenmez.

6 Hedef bölgeleri seçin ve **[↑↑]** (Kontrol) düğmesine basın

Ayarlar tamamlanır ve ekran “Harici giriş ayarı” ekranına geri döner.

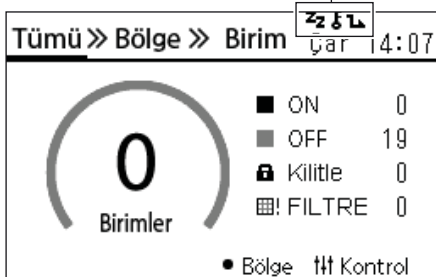
Harici giriş işlevi tablosu

Simge	Ayar Öğeleri	Açıklama	Ayarlar															
-	Pas.	Çalışmıyor	-															
-	OFF	ON seçildiğinde, belirtilen bölgelerdeki klimalar durdurulur. OFF seçildiğinde hiçbir kontrol gerçekleştirilmez.	Kontakt A (sinyal girişinde ON, serbestte OFF) Kontakt B (sinyal girişinde OFF, serbestte ON)															
-	ON	ON seçildiğinde, belirtilen bölgelerdeki klimalar çalıştırılır. OFF seçildiğinde hiçbir kontrol gerçekleştirilmez.	Kontakt A (sinyal girişinde ON, serbestte OFF) Kontakt B (sinyal girişinde OFF, serbestte ON)															
	Acil durum sistemi	ON seçildiğinde, belirtilen bölgelerdeki klimalar durdurulur ve uzaktan kumanda devre dışı bırakılır. OFF seçildiğinde, uzaktan kumandayı devre dışı bırakma kaldırılır.	Kontakt A (sinyal girişinde ON, serbestte OFF) Kontakt B (sinyal girişinde OFF, serbestte ON)															
	Gece çalışma	ON seçildiğinde, dış ünitelerin çalışma gürültüsü azaltılır. OFF seçildiğinde, Gece çalışma işlevi devre dışıdır.	Kontakt A (sinyal girişinde ON, serbestte OFF) Kontakt B (sinyal girişinde OFF, serbestte ON)															
	Kilit	ON ve OFF seçildiğinde, belirtilen bölgelerdeki klimalar ayarlanan modele göre kontrol edilir. * Giriş sinyalini ayarlamadan önce kilit düz. ayarlayın.	Kontakt A (sinyal girişinde ON, serbestte OFF) Kontakt B (sinyal girişinde OFF, serbestte ON)															
			<table><tr><td></td><td>AÇIK</td><td>KAPALI</td></tr><tr><td>Desen 0</td><td>Çalışmayı durdur</td><td>- (Mevcut durumu koru)</td></tr><tr><td>Desen 1</td><td>Çalışmayı durdur</td><td>“Başlat/Durdur” işlemi engellemesini iptal et</td></tr><tr><td>Desen 2</td><td>Çalışmayı durdur ve “Başlat/Durdur” işlemi Engelle</td><td>“Başlat/Durdur” işlemi engellemesini iptal et</td></tr><tr><td>Desen 3</td><td>Çalışmayı durdur</td><td>Çalışmayı başlat</td></tr></table>		AÇIK	KAPALI	Desen 0	Çalışmayı durdur	- (Mevcut durumu koru)	Desen 1	Çalışmayı durdur	“Başlat/Durdur” işlemi engellemesini iptal et	Desen 2	Çalışmayı durdur ve “Başlat/Durdur” işlemi Engelle	“Başlat/Durdur” işlemi engellemesini iptal et	Desen 3	Çalışmayı durdur	Çalışmayı başlat
				AÇIK	KAPALI													
			Desen 0	Çalışmayı durdur	- (Mevcut durumu koru)													
			Desen 1	Çalışmayı durdur	“Başlat/Durdur” işlemi engellemesini iptal et													
Desen 2	Çalışmayı durdur ve “Başlat/Durdur” işlemi Engelle	“Başlat/Durdur” işlemi engellemesini iptal et																
Desen 3	Çalışmayı durdur	Çalışmayı başlat																
	Termostat KAPALI	ON seçildiğinde, belirtilen bölgelerdeki klimalar talep kontrollüdür. OFF seçildiğinde, talep kontrolü devre dışı bırakılır.	Kontakt A (sinyal girişinde ON, serbestte OFF) Kontakt B (sinyal girişinde OFF, serbestte ON)															
	Güç tepe kesim	ON seçildiğinde, belirtilen bölgelerdeki klimalar talep kontrollüdür. OFF seçildiğinde, talep kontrolü devre dışı bırakılır. * Giriş sinyalini ayarlamadan önce talep hızını ayarlayın.	Kontakt A (sinyal girişinde ON, serbestte OFF) Kontakt B (sinyal girişinde OFF, serbestte ON) Talep hızı (%0/%60/%70/%80)															

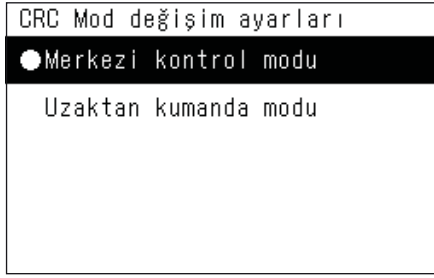
NOT

- Bir sinyal alındığında her işlevin simgesi saatin üst kısmında görüntülenir.

Soldan başlayarak DI1, DI2 ve DI3'e atanan işlevlerin simgeleri görüntülenir.



- Gece Çalışması ayarlandığında, Havadan Suya Isı Pompasını çalıştırmak için Su Ünitesinin Sessiz Mod ayarını açın.

Anahtar İşlem Modu (CRC Mod değişim ayarları)

1 “Servis Menüsü” ekranında, “CRC Mod değişim ayarları” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) öğesine basın

“CRC Mod değişim ayarları” ekranı görünür.

2 Modu seçmek için [^] [v] düğmelerine, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Servis Menüsü” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.

NOT

- Merkezi kontrol modu: Bu birimi Central remote controller olarak kullanın.
Bu birimde “Tuş kilidi” öğesini ayarlayarak, uzaktan kumanda işlemini kısıtlayabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda modu: Bu birimi, uzaktan kumanda olarak kullanın.
“Tuş kilidi” başka bir Central remote controller ile ayarlandığında, bu birimin çalışması uzaktan kumandadaki gibi kısıtlanır.
- Uzaktan kumanda modu ayarlandığında,  saatin en üstünde ve her bir kontrol ekranında görünür.

İç Birim Verilerini Değiştirme (DN ayarı)**ÖNEMLİ**

Bu işi yalnızca servis personeli gerçekleştirmelidir.
Cihazın kontrolüyle ilgili olduğundan bunu değiştirmeyin.

İletişim Yapılandırmasını Değiştirme (İletişim Konf.)

İletişim Konf.
1. Adres Al Ayarları
2. Central controller ID <ID 1>

- 1 “Servis Menüsü” ekranında, “İletişim Konf.” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) öğesine basın**
“İletişim Konf.” ekranı görünür.
- 2 Öğeyi seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) öğesine basın**
Seçilen öğenin ekranı görüntülenir.

Adres Al Ayarları

Adres Al Ayarları
● Merkezi kontrol adresi
Hat adresi

- 1 “İletişim Konf.” ekranında, “Adres Al Ayarları” öğesini seçin ve ardından [●] (Onayla) öğesine basın**
“Adres Al Ayarları” ekranı görünür.
- 2 İstediğiniz çekim yöntemini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine, ardından [●] (Onayla) öğesine basın**
Seçilen çekim yöntemi aktif olarak ayarlanır.
 - “İletişim Konf.” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) öğesine basın.

ÖNEMLİ

- Adres alma yöntemini “Hat adresi” olarak ayarlarsanız, adresi almak zaman alacaktır.
- Merkezi kontrol adresinin yapılandırılmadığı iç ünitelerle Merkezi kontrol adresini ayarlarken, “Hat adresi” olarak ayarlayın.

Central controller ID

İletişim Konf.
1. Adres Al Ayarları
2. Central controller ID <ID 1>

Central controller ID			
● 001	009	017	
002	010	018	
003	011	019	
004	012	020	
005	013	Old	
006	014		
007	015		
008	016		

1 “İletişim Konf.” ekranında, “Central controller ID” öğesini seçin ve ardından [●] (Onayla) öğesine basın

“Central controller ID” ekranı görünür.

2 “Central controller ID” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) öğesine basın

Central controller ID ayarlanır.

- “İletişim Konf.” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) öğesine basın.

Kombinasyonla kullanırken

- 2 veya daha fazla birimleri sadece Central remote controller ile birlikte kullanırken
İkinci ve takip eden birimler için Central controller ID numaralarını Central controller ID 2 ve takip eden ID numaraları olarak ayarlayın.
Örnek: 3 birimi birlikte kullanırken
1. birim: Central controller ID 1 (başlangıç ayarı)
2. birim: Central controller ID 2
3. birim: Central controller ID 3
- TU2C-LINK destekleyen bir merkezi kontrol cihazı ile birlikte kullanıldığında
Başka merkezi kontrol cihazlarıyla çalışmasını diye Central controller ID 2 veya sonraki bir Kimlik numarası olarak ayarlayın.
- TU2C-LINK desteklemeyen bir merkezi kontrol cihazı ile birlikte kullanıldığında
“Old (Eski denetleyici)” olarak ayarlayın.

TU2C-LINK desteklemeyen bir Central remote controller ile değiştirirken

Sadece 1 birim kullanılıyorsa (birlikte kullanım değilse), başlangıç ayarlarını kullanın.

1 birimden fazlası kullanılıyorken, “Kombinasyonla kullanırken” bölümüne göre ayarlayın.

ÖNEMLİ

- Ayar yanlışsa, bir iletişim hatası meydana gelebilir.
- Bu cihaz dışında başka bir merkezi kontrol cihazıyla birlikte kullanmadığınız takdirde, merkezi denetleyici kimliğini ayarlamaya gerek yoktur.
- Bu cihaz dışında başka bir merkezi kontrol cihazı (U serisinden) varsa, kimlik numaralarının yinelenmemesi için merkezi denetleyici kimlik ayarını gerçekleştirin. Merkezi denetleyici kimliklerinin yinelenmesi durumunda S33 kontrol kodu görünecektir.
- Bu cihazın dışında başka bir merkezi kontrol cihazı (U serisinden olmayan) varsa, ayar için “Old (Eski denetleyici)” öğesini seçin.
- Aşağıdaki ayarlar değiştirilirse bağlı SMMS-u’dan sonraki çoklu dış ünitelerin gücünü kapatıp tekrar açın.
Merkezi kumanda kimliği 1 ila 20 → Old (Eski denetleyici)
Old (Eski denetleyici) → Merkezi kumanda kimliği 1 ila 20

İç Birimlerin Bağlantı Durumunu Kontrol Etme (İletişim check)

iletişim check
1. Bağlantı Teyit listesi
2. iletişim kalite

1 “Servis Menüsü” ekranında, “İletişim check” ögesini seçin, ardından [●] (Onayla) ögesine basın

“İletişim check” ekranı görünür.

2 Ögeyi seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

Seçilen ögenin ekranı görüntülenir.

Bağlantı Teyit listesi

Bağlantı Teyit listesi (1/8)					
001	1	ON	009	1	1
002	1	ON	010	1	1
003	1	ON	011	3	OFF
004	1	ON	012	3	ON
005	2	OFF	013	10	!
006	2	OFF	014	10	!
007	2	OFF	015	10	!
008	2	OFF	016	10	!

Çalışma durumu

Bölge No.

Merkezi kontrol adresi

1 “İletişim check” ekranında “Bağlantı Teyit listesi” ögesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“Bağlantı Teyit listesi” ekranı görünür.

2 Sayfaları değiştirmek için [^] ve [v] düğmelerine basın

- “İletişim check” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.
- Merkezi kontrol adresleri artan sırayla görüntülenir.
- Bağlı olmayan merkezi kontrol adreslerinin alanları boş olacaktır.

İletişim kalite

iletişim kalite						
Ux	Laddr	n	U%	R%	X%	bps
Uh	-	3	6	0	0	9600
Uv	001	0	-	-	-	-

1 “İletişim check” ekranında “İletişim kalite” ögesini seçin, ardından [●] (Onayla) düğmesine basın

“İletişim kalite” ekranı görünür.

2 Sayfaları değiştirmek için [^] ve [v] düğmelerine basın

- “İletişim check” ekranına geri dönmek için [↶] (Dön) düğmesine basın.

Öge	Açıklama
Ux	Uh: Hatlar arasında, Uv: Hatlar içinde
Laddr	Hat adresi
n	Bağlantılı birimlerin sayısı
U%	Kullanım oranı
R%	Yeniden iletim hızı
X%	Çarpışma oranı
bps	İletişim baud hızı

Bir Hata Oluştuğunda İletişim Bilgisi Kaydetme (Kayıt İletişim Bilgisi)

Kayıt iletişim Bilgisi
1. iletişim bilgisi gir

- 1 “Servis Menüsü” ekranında, “Kayıt İletişim Bilgisi” öğesini seçin, ardından [●] (Onayla) öğesine basın
“Kayıt İletişim Bilgisi” ekranı görünür.
- 2 Öğeyi seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın
Seçilen öğenin ekranı görüntülenir.

İletişim bilgisi gir**◆ İletişim Ad**

iletişim bilgisi gir
1. iletişim Ad
2. iletişim telefonu

- 1 “İletişim bilgisi gir” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın
“İletişim bilgisi gir” ekranı görünür.
- 2 “İletişim Ad” öğesini seçmek için [^] ve [v] düğmelerine ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın
“Karakter girişi” ekranı görünür.

ABCDE abcde 12345 Sil
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Sabit

- 3 [<], [^], [v] ve [>] öğelerini kullanarak karakterleri seçin ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın
Seçilen karakterler ekranın üst kısmında görüntülenir.
• En fazla 16 karakter girilebilir.

A
ABCDE abcde 12345 Sil
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Sabit

- 4 3. adımı tekrarlayın, “Sabit” öğesini seçin ve ardından [●] (Onayla) düğmesine basın
“İletişim bilgisi gir” ekranı görünür.

- “Sabit” düğmesine basmadan [↶] (Dön) düğmesine basarsanız ayar iptal edilir ve ekran değişiklik yapılmadan önceki durumuna geri döner.

ABCDE abcde 12345 Sil
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Sabit

Bir karakter silme

- “Sil” öğesini seçip ardından [●] (Onayla) düğmesine basın.
Son karakter silinir.

Klimanıza ilişkin daha ayrıntılı bilgiler için ürün tanıtım broşürlerine,
gerektiğinde Alarko Carrier Yetkili Satıcı ve Servislerine ulaşabilmek için 444 0 128 numaralı
Müşteri Danışma Hattımıza başvurabilirsiniz.

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN