

MITSUBISHI ELECTRIC

Система управления кондиционированием воздуха в зданиях Пульт дистанционного управления ВКЛ./ВЫКЛ. PAC-YT40ANRA ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку системы CITY MULTI производства компании Mitsubishi.

- В целях обеспечения правильной и безопасной эксплуатации системы CITY MULTI, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед началом ее использования.
- Прочитав данное руководство, пожалуйста, сохраните его вместе с руководством по установке в легко доступном для конечного пользователя месте.
- При смене конечного пользователя, пожалуйста, передайте данное руководство и руководство по эксплуатации новому конечному пользователю.
- Не пытайтесь самостоятельно устанавливать или перемещать данную систему. (Это может привести к нарушению норм безопасности и функционирования системы.)

1 Меры предосторожности

Два приведенных ниже символа используются для указания на опасные последствия, которые могут быть вызваны неправильным использованием, а также на степень этой опасности:

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
 Данный символ указывает на действия, которые могут привести к серьезной травме или гибели в случае нарушения Вами правил использования прибора PAC-YT40ANRA.

⚠️ ОСТОРОЖНО
 Данный символ указывает на действия, которые могут привести к травме или повреждению имущества в случае нарушения Вами правил использования прибора PAC-YT40ANRA.

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обратитесь к вашему дилеру или техническому представителю для того чтобы они установили систему.
 Если неточности в случае вашей собственной попытке собрать систему могут привести к электротроку или пожару.

Надежно установите на опоре, которая выдержит вес контроллера.
 Если опора недостаточно прочна, контроллер может упасть и причинить травмы.

Обеспечьте подосечение контроллера к соответствующему источнику питания.
 Если подосечение контроллер к источнику питания в неподходящих направлениях, частотой и т.п., может произойти пожар и повреждение контроллера.

При возникновении ненормальных условий прекратите эксплуатацию.
 При возникновении ненормальных условий (запах горелого и т.п.) прекратите эксплуатацию, выключите выключатель питания и обратитесь к обслуживающему вас дилеру или техническому представителю. Продолжение работы несмотря на ненормальные условия может привести к поломкам, повреждению электротроку току или пожару.

⚠️ ОСТОРОЖНО

Не устанавливайте в место открытое для утекчи легко воспламеняющиеся газы
 Легковоспламеняющиеся газы аккумулируемые вокруг системы PAC-YT40ANRA могут вызвать возгорание.

Не работайте с водой.
 Это так же может вызвать электротроку или неисправность.

Не удаляйте изоляционную пленку из ОСП.
 Это может вызвать электротроку.

Не используйте контролер для специальных целей.
 Данное изделие разработано для использования с СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ CITY MULTI. Данный контролер предназначен для использования только с системным управлением кондиционирования воздуха в здании фирмы MITSUBISHI. Не используйте его для другие целей, например для управления другими системами кондиционирования воздуха – это может привести к поломке.

Не распыляйте инсектициды и другими горючие аэрозоли на контроллер.
 Не распыляйте воспламеняющиеся аэрозоли вблизи контроллера и на контролер. Это может привести к пожару или взрыву.

2 Функция прибора

Этот прибор делает возможным выборочное ВКЛ./ВЫКЛ. максимум 50 приборов, таких как кондиционеры воздуха и вентиляционные приборы, распределенные на максимум 16 групп.

Функция	Использование ВКЛ./ВЫКЛ.	Описание
Функции общего использования	Режим использования	Показывает на дисплее режим работы каждой группы и использование индивидуальных лампочек ВКЛ./ВЫКЛ.
Функции общего использования	Мониторинг	Показывает состояние ошибки для каждой группы, используя индивидуальные лампочки ВКЛ./ВЫКЛ. (мигание: Ошибка)
Функции общего использования	Внешний ввод/вывод	Можно выбрать ввод (уровень) Аварийной остановки, ввод (уровень) ВКЛ./ВЫКЛ. или вывод (импульс) ВКЛ./ВЫКЛ. а также запретить использование местного пульта дистанционного управления.
Функции общего использования	Внешний вывод	Можно вывести данные о режиме работы приборов в совокупности или вывести данные о состоянии ошибки в совокупности
Функции дистанционных настроек	Программируемая установка	Регистрирует приборы (блоки кондиционеров воздуха, вентиляционные устройства или оборудование общего назначения), местные пульта дистанционного управления и устройства управления подчиненной системой по группам.
Функции дистанционных настроек	Система	Устанавливает пределы групп, контролируемых этим устройством.
Управление системой	Количество управляемых приборов	Устройство управления центральной системой управления управления подчиненной системой
Управление системой	Количество местных пультов дистанционного управления и устройств управления подчиненной системой в одной группе	Максимум 50 приборов 1-16 приборов T-4 прибора, включая местные пульта дистанционного управления и устройства управления подчиненной системой. Если устройство управления системой подосежено только к пульта дистанционного управления с функцией ВКЛ./ВЫКЛ. для каждой группы необходим как минимум один пульт дистанционного управления (в противном случае никакие функции, за исключением ВКЛ./ВЫКЛ., не будут возможны).

3 Перечень частей и функции

Индивидуальная лампочка ВКЛ./ВЫКЛ.
 Не горит: ВЫКЛ.
 Горит: ВКЛ.
 Мигает: Ошибка

Лампочка централизованного управления
 Лампочка горит, когда устройство управления центральной системой настроено на запрет использования. Во время состоянии "ВКЛ" мигает лампочка для той группы, для которой использование запрещено.

Коллективный переключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
 Включает все группы, если какая-либо из них включена.

Название комнаты
 Задайте название комнаты, написав их в листке с названиями комнат.

ПРИМЕЧАНИЕ • Если функция ВКЛ./ВЫКЛ. запрещена другим системным устройством управления, нельзя использовать индивидуальную лампочку ВКЛ./ВЫКЛ. запрещенной группы и коллективный переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. При попытке их использования дважды будет мигать лампочка «Под Центральным Управлением».

• Использование индивидуальных переключателей ВКЛ./ВЫКЛ. тех групп, которые не содержат кондиционеры воздуха и т.п., становится невозможным. При попытке использовать переключатели такой группы, дважды замигает индивидуальная лампочка ВКЛ./ВЫКЛ. группы.

• Когда используется внешний ввод и выводится Аварийная остановка или определяется установка ВКЛ./ВЫКЛ. уровневого сигнала, всегда будет мигать лампочка «Под Центральным Управлением». В этом состоянии индивидуальные переключатели ВКЛ./ВЫКЛ. и коллективный переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. не будут работать.

4 Если имеют место ошибки

Если в группе приборов имеет место ошибка, индивидуальная лампочка ВКЛ./ВЫКЛ. этой группы будет постоянно мигать. Более того, когда ошибка распознается устройством управления, можно использовать функцию вывода, чтобы дать сигнал выводу.

Описание ошибки	Индивидуальная лампочка ВКЛ./ВЫКЛ.
Ошибка прибора (кондиционер воздуха, вентилятор)	Индивидуальная лампочка ВКЛ./ВЫКЛ. группы, в которой имеет место ошибка, будет постоянно мигать. Дисплей ошибки отменяется, если используется индивидуальный переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. той группы, в которой имеет место ошибка.
Ошибка на самом пульте дистанционного управления ВКЛ./ВЫКЛ. / Ошибка при запуске системы	Во индивидуальных лампочки ВКЛ./ВЫКЛ. постоянно мигают. Дисплей ошибки отменяется, если используется коллективный переключатель ВКЛ./ВЫКЛ.

Если имеют место ошибки типа ①, указанные в таблице выше, проверьте код ошибки и адрес источника ошибки, которые показаны на дисплее пульта дистанционного управления, присоединенном к этой группе. Если имеют место ошибки типа ②, указанные в таблице выше, код ошибки и адрес источника ошибки будут показаны попеременно на дисплее, когда крышка пульта дистанционного управления снята с помощью плоской отвертки. Проверьте информацию об ошибке здесь. (Если имеет место ошибка типа ①, указанная в таблице выше, описание ошибки также будет дано на этом экране.)

5 Изменение данных о названии комнаты

Если Вы хотите изменить названия комнаты, используйте плоскую отвертку, чтобы снять крышку пульта дистанционного управления и вытащить листок с названиями комнаты.

[Снятие крышки пульта дистанционного управления]
 Вытащите плоскую отвертку в один из открытых пазов и снимите крышку, осторожно поворачивая отвертку, как показано на рисунке справа.

[Удаление и вставление листка с названиями комнат]
 Вытащите листок с названиями комнат сбоку в направлении вправо через отверстие с правой стороны листка с названиями комнат.
 Если названия написаны карандашом, используйте резину, чтобы стереть старые названия, и напишите карандашом новые названия.
 После того, как новые названия комнат написаны, вставьте листок с названиями комнат, следуя описанной выше последовательности в обратном порядке.

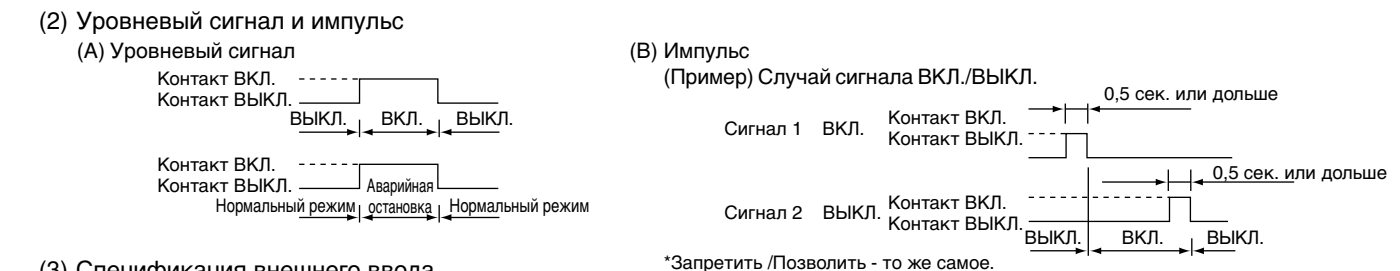
[Установка крышки пульта дистанционного управления на место]
 Сначала закройте крышку за два верхних язычка, а затем прикрепите её к пульта.

ПРИМЕЧАНИЕ • Когда поворачиваете плоскую отвертку, чтобы снять крышку пульта, поворачивайте её осторожно, не прилагая значительных усилий. Если это сделать с силой, можно сломать язычки.
 • Когда повторно устанавливаете крышку пульта, нажмите на неё, чтобы она заглохнулась со щелчком. Если крышка полностью не закрыта, она может вылезть.
 • При использовании перечня с названиями комнат в первый раз необходимо удалить защитную пластинку с передней поверхности листа.

6 Использование внешнего ввода и вывода

1. Функция ввода внешнего сигнала
 Чтобы получить ввод внешнего сигнала, используйте 5-жильный кабель для внешнего ввода, который поставляется вместе с прибором.
 (1) Внешний ввод
 Используя внешний сигнал «нет контакта с напряжением», можно послать команды режимом местного пульта дистанционного управления Аварийная Остановка/Нормальный режим, ВКЛ./ВЫКЛ. или Запретить/Позволить на все управляемые приборы. (Это задается путем установки SW4. SW4 монтируется на плату основного блока.)

№.	Функции сигнала внешнего ввода	SW4		Комментарий
		№2	№3	
1	Не использовать сигнал внешнего ввода (Это заводская установка.)	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	
2	Послать уровнеый сигнал для Аварийной Остановки/Нормального режима	ВЫКЛ.	ВКЛ.	Состояние Аварийной остановки запрещает использование ВКЛ./ВЫКЛ. с местного пульта дистанционного управления, а также использование ВКЛ./ВЫКЛ. и изменение функции Запретить/Позволить с этого прибора.
3	Послать уровнеый сигнал для ВКЛ./ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Это состояние запрещает использование ВКЛ./ВЫКЛ. и с пульта дистанционного управления, и с прибора. Если контакт на ВКЛ., сделайте продолжительность импульса 0,5 сек или больше.
4	Послать импульс для ВКЛ./ВЫКЛ. и Запретить/Позволить.	ВКЛ.	ВКЛ.	



(3) Спецификация внешнего ввода

№2	Проволочные выводы (проводов)	Уровнеый сигнал для ВКЛ./ВЫКЛ. / Нормального режима	Импульс для ВКЛ./ВЫКЛ., Запретить/Позволить
№. 1	Зеленый	Ввод Аварийной остановки/ Нормальный режим	Ввод ВКЛ.
№. 2	Желтый	Не используется	Ввод ВЫКЛ.
№. 3	Оранжевый	Не используется	Запретить ввод работы местного пульта дистанционного управления
№. 4	Красный	Не используется	Позволить ввод работы местного пульта дистанционного управления
№. 5	Коричневый	Общий 0 В	

(4) Случай уровнеого сигнала
 ① Если выбирается сигнал Аварийная остановка/Нормальный режим, если контакт ВЫКЛ. сигнала внешнего ввода изменяется на контакт ВКЛ. "Нормальный режим" изменяется на "Аварийную остановку". Когда контакт ВКЛ. изменяется на контакт ВКЛ./ВЫКЛ., "Аварийная остановка" изменяется на "Нормальный режим".
 ② В случае если выбирается сигнал ВКЛ./ВЫКЛ. когда контакт ВКЛ. сигнала внешнего ввода изменяется на контакт ВКЛ./ВЫКЛ., изменяется на "ВКЛ.", а когда контакт ВКЛ. изменяется на "ВЫКЛ.", "ВКЛ." изменяется на "ВЫКЛ.".

(5) Случай импульсного сигнала
 ① Если сигнал "ВКЛ" посылается, когда оборудование включено, оборудование останется включенным. (То же самое относится к "ВЫКЛ.", «Запретить и Позволить».)
 ② В случае если работа местного пульта дистанционного управления запрещена, использование функции ВКЛ./ВЫКЛ. местными пультами дистанционного управления запрещается.
 ③ Установите продолжительность импульса (период контакта ВКЛ.) на 0,5 сек. и дольше.

2. Функция вывода внешнего сигнала

Для того, чтобы использовать функцию вывода внешнего сигнала, используйте 4-жильный кабель внешнего вывода, который поставляется с прибором.

(1) Внешний вывод
 В случае если один или более приборов в режиме "ВКЛ" и имеет место ошибка к одному или нескольким приборах, выводится сигнал, указывающий на ошибку.

(2) Спецификация внешнего вывода

СНЗ	Проволочные выводы (4 провода, с черной трубкой)	Значение каждого терминала
№. 1	Желтый	ВКЛ./ВЫКЛ.
№. 2	Оранжевый	
№. 3	Красный	
№. 4	Коричневый	Ошибка/Нормальный режим

① "ВКЛ." выводится, даже если имеет место "Ошибка"

7 Технические характеристики

Технические характеристики основного блока

Параметр	Значение
Требования к питанию	30 В постоянного тока (послугает от наружного блока кондиционера или специального источника питания (Модель: PAC-SC34KU))
Потребляемая мощность	2 Вт
Требования к окружающей среде	Температура от 0 до 40°С, относительная влажность от 30 до 90% (без конденсации)
Вес	0,2 кг
Размеры (В × Ш × Д)	120 × 130 × 19

MITSUBISHI ELECTRIC

Бина Климасы Kumanda Sistemi AÇ/KAPA uzaktan kumandası PAC-YT40ANRA Talimatname

Mitsubishi CITY MULTI sistemini satın aldığınız için teşekkür ederiz.

- CITY MULTI sisteminizi doğru ve güvenli kullanabilmek için lütfen kullandığınız önce bu kitabı okuyunuz.
- Bu kitabı okuduktan sonra bu kitabı ve montaj kiti başlığını son kullanıcılara her zaman görebileceğiniz bir yerde saklayınız.
- Son kullanıcı değiştiğinde bu kitabı ve talimat kiti başlığını yeni son kullanıcıya iletiniz.
- Bu sistemi kendi başınıza monte etmeye veya çalıştırmaya çalışmayınız. (Güvenliği ve işlevi garanti edilemez.)

1 Güvenlik Önlemleri

• Aşağıdaki ilk işaret hatalı kullanımın you açabileceği tehlikeleri ve onların ciddiye derecesini gösterir:

⚠️ UYARI Bu işaret PAC-YT40ANRA 'yı hatalı kullanımınız takdirde neyin ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açacağına belirtir.

⚠️ DİKKAT Bu işaret PAC-YT40ANRA 'yı hatalı kullanımınız takdirde neyin kişisel yaralanmalara veya malınıza zarar gelmesine yol açacağına belirtir.

⚠️ UYARI

Yetkili satıcınızdan veya şirket teknik temsilcisinden üniteleri monte etmemelisiniz lütfen.
 Üniteli kendi başınıza monte etmemden kaynaklanan herhangi bir yetersiz elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
 Tagma ve montaj konularında distribütörünüzden veya özel satıcınızdan bilgi isteyin.

Kumanda birimini, ağırının kaldırılabilir bir yere sağlan biçimde monte edin.
 Yeterli sağlamlıkta olmaması kumanda biriminin düşmesine yol açarak yaralanmalara neden olabilir.

Kumanda biriminin asma değeri belirli bir güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.
 Kumanda biriminin asma değeri belirli bir güç kaynağına bağlı olmaması yangına veya kumanda biriminin hasar görmesine yol açabilir.

Herhangi bir arıza halinde aygıtın çalışmasını derhal durdurun.
 Arıza durumunda (yanık kokusu vs.) üniteli durdurun ve güç kaynağını bir kapatın. Derhal yetkili satıcınıza veya teknik servise arayın. Kumanda birimini bir arızadan sonra çalışmaya devam etmesi hasara, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

⚠️ DİKKAT

Cihazı yanlış gaz kaçaktalarını maruz kalabileceği bir yere monte etmeyin.
 PAC-YT40ANRA 'nın çevresinde toplanan yanıcı gazlar patlamaya neden olabilir.
Suyla temas etmeyin.
 Bu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

PCB üzerindeki izolasyon tabakasını çıkarmayın.
 Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kumanda birimini özel uygulamalar için kullanmayın.
 Bu ürün CITY MULTI KONTROL SİSTEMİ için tasarlanmıştır. Kumanda birimini belirlenen amaçları dışında kullanılması ciddi hasara yol açabilir. İşlevine ek olarak performansı önemli ölçüde bozabilir veya parçalarını zarar verebilir.

Kumanda birimine inekaltı veya yangın spreyleyri çekmeyin.
 Kumanda biriminin yakıtını yakıtın kumandayı doğruya kumanda birimine püskürtmeyin. Aksi takdirde yangın çıkabilir.

Üniteli, benzen, liner veya başka kimyasal maddelerle temizlemeyin.
 Aksi takdirde ünitelin boyası bozulabilir ve başka hasarlar ortaya çıkabilir. Ünite çok kirlenmişse, suyla iyileştirilmeli, kesin olmayan bir deterjanla silinmiş yumuşak bir bez kullanılarak üniteli silin. Kalın isliak yerleri kuru bir bezle silmeyi unutmayın.

2 Ürün Özellikleri

Bu birim, en çok 16 grup olarak düzenlenmiş, en fazla 50 adet klima ve vantilatör biriminin seçmele olarak AÇ/KAPA işlemlerinin yapılmasını sağlar.

Düzenli çalışma işlevleri	Özellik	Ayrıntılar
İlk ayar işlevleri	Çalışma izleme	Toplu/grup olarak AÇ/KAPA işlemi
	Dişardan giriş/çıkış işlevleri	Teke AÇ/KAPA işkılını kullanarak her grubun çalışma durumunu gösterilmesi (Yanık: AÇIK / Sönük: KAPALI) Hata
Sistem kumandası	İlk ayar	Acil duruma durdurma işlevi (seviye), AÇ/KAPA girişi (seviye) ya da AÇ/KAPA girişi (pals) + yerel uzaktan kumandanın devre dışı bırakılması gibi seçenekler kullanılabilir
	Kontrol edilen birimlerin sayısı	Gruplandırılmış kayıtlı birimler (klima birimleri, vantilatör birimleri ya da genel amaçlı donanımlar), yerel uzaktan kumanda ve bağımlı sistem kumandası.
Sistem kumandası	Bir gruptaki birimlerin sayısı	Bu birime kumanda edilen grupların aralığı
	Bir gruptaki yerel uzaktan kumanda ve bağımlı sistem kumanda larının sayısı	Acık sistem kumandasını kullanırken, geçeri ana sistem kumandası ve bağımlı sistem kumandasına ayrılarayn. Montaj kiti başlığını bakınız.

3 Parça Listesi ve İşlevler

Tek AÇ/KAPA işiği
 Sönük: KAPALI
 Yanık: AÇIK
 Yanıp sönür: Hata

Merkezi Kumanda işiği
 Ana sistem kumandası çalıştırma işlevine ayrılarayn işkılı var. "AÇIK" çalışma sırasında çalışması önlenmiş grubun işiği yanıp sönür.

Toplu AÇ/KAPA anahatın
 Tüm grupları açtıkten, tüm grupları kapatır.

Tek AÇ/KAPA düğmesi
 Kapatıkten basıldııı zaman açılır. Açıkken basıldııı zaman kapatır. Hata sırasında basıldıııı zaman kapanır (hata ekranını sıfır eder).

Oda isimleri
 Oda isimlerini, oda isimleri kağıdına yazarak ayrılaraynız.

NOT • AÇ/KAPA çalışması bir başka sistem kumandası tarafından önlenmişse, önlenmiş grubun tek AÇ/KAPA düğmesi ve Toplu AÇ/KAPA düğmesi kullanılmalıdır. Böyle bir grubu çalıştırmaya girişilirse, Merkezi Kumanda Altında işiği ilk kez yanıp sönür.

• Klima, vb. içermeyen grupların Tek AÇ/KAPA düğmesini çalışması devre dışı bırakılır. Böyle bir grubu çalıştırmaya girişilirse, o grubun Tek AÇ/KAPA işiği ilk kez yanıp sönür.

• Dişardan giriş kullanılıyorsa ve acil duruma durdurma girişi varsa ya da AÇ/KAPA sinyal düzeyi tanımlanmışsa, Merkezi Kumanda Altında işiği daıma yanıp sönür. Bu durumdakten Tek AÇ/KAPA düğmeleri ve Toplu AÇ/KAPA düğmesi devre dışıdır.

4 Hata Olduğu Zaman

Bir grupta bir hata olursa, o grubun Tek AÇ/KAPA işiği süreklı yanıp sönür. Ayrıca, kumanda bir hata belitlediği zaman, çıkış sinyali vermek için bir çıkış işlevi kullanılabilir.

Hata ayrıntıları	Tek AÇ/KAPA işiği
Birim hatası (klima, havalandırma birimi)	Hatanın olduđu grubun Tek AÇ/KAPA işiği süreklı olarak yanıp sönür. Hatanın olduđu grubun Tek AÇ/KAPA düğmesine basılarak hata uyarısı iptal edilebilir.
AÇ/KAPA uzaktan kumandasının kendinde hata/ Sistem çalıştırmaya başlatkten hata	Tek AÇ/KAPA işkılının hepisi süreklı yanıp sönür. Toplu AÇ/KAPA anahatına basılarak hata uyarısı iptal edilir.

Yukarıdaki tabloda sıralanan ① tür hata olduđu zaman, o gruba bağıli yerel uzaktan kumandanın görülen hata kodunu ve hata kaynağının adresini kontrol ediniz.
 Yukarıdaki tabloda sıralanan ② tür hata olduđu zaman, hata kodu ve hata kaynağının adresi ayrıca uzaktan kumanda kağıdı bir düz tornavida kullanılarak açılacak ekranda görülebilir. Burada hata ayrıntıları kontrol ediniz. (Yukarıdaki tabloda listelenen ① tür hata olduđu zaman, hata ayrıntıları aynı ekran da görüldür.)
 Hata ayrıntılarını not ediniz ve en yakın Mitsubishi Electric satıcınıza ya da size sistemi satan bayii arayınız.

5 Oda İsimlerinin Ayrıntılarının Değıştirilmesi

• Oda isimlerini değıştirmek istediğizin zaman, bir düz tornavida kullanarak uzaktan kumandanın kağıdını açınız ve oda isimleri kağıdını dışarı çekiniz.

[Uzaktan kumandanın kağıdının açılması]
 Oda isimleri kağıdının sağ tarafındaki değıli kullanılarak, oda isimleri kağıdını sağ tarafta doğru çekiniz.
 İşlevi kalemle yazılmışsa, bir silgi ile eski isimleri silip, yeni isimleri kalemle yazınız.
 Yeni oda isimlerini yazdıktan sonra, oda isimleri kağıdını yukarıdaki işlevi tersine yaparak kapatınız.

[Uzaktan kumanda kağıdının yerine takılması]
 Önce iki üst tirnağı geçiriniz, sonra kağıdı uzaktan kumanda ya takınız.

NOT • Uzaktan kumanda kağıdını açmak için düz tornavidayı çevirirken, zorlamayınız ve aşırı güç kullanmayınız. Güçlü zorlanırsanız, trmak parçalarını kırabilirsiniz.
 • Uzaktan kumanda kağıdını takarken, emniyetli olarak kullanılacağı kadar bastırınız. Kapak emniyetli olarak kapanmazsa, düğebilir.
 • Oda isimleri kağıdını ilk kez kullanırken, kağıdın ön yüzündeki konuyuca yazmaları sökmeyin gerekir.

6 Dişardan Giriş ve Dişarıya Çıkışın Kullanılması

1. Dişardan giriş sinyalinin işlevi
 "Diş sinyal girişini kullanmak için birlikte verilen 5 telli dişardan giriş kablosunu kullanınız."

(1) Dişardan giriş
 Sifir voltajlı diğ kontakt sinyali kullanılarak, tüm birimlere Acil duruma durdurma/Normal, AÇ/KAPA ya da yerel uzaktan kumanda Önel/Zin Ver işlevi kumandası gönderilebilir. (Bu SW4 ayarı ile seçilir. SW4 ana birimin kartında yer alır.)

(2) Seviye sinyali ve pals sinyali
 (A) Seviye sinyali
 Kontak AÇIK Kontak KAPALI Kontak AÇIK, KAPALI Kontak KAPALI

(B) Pals sinyali (Önek)
 Kontak AÇIK Kontak KAPALI Kontak AÇIK, KAPALI Kontak KAPALI

(3) Dişardan giriş özellikleri

CN2	Kablo telleri (4 telli, siyah kılfılı)	Her terminalin ayrıntısı
No. 1	Yeşil	AÇ/KAPA için seviye sinyali
No. 2	Sarı	AÇ/KAPA için seviye sinyali
No. 3	Turuncu	Açık girişi
No. 4	Kırmızı	Kapalı girişi
No. 5	Kahve Rengi	Yerel uzaktan kumanda işlevi girişini önel
		Yerel uzaktan kumanda işlevi girişini izin

(A) Seviye sinyali durumları
 ① Acil duruma durdurma/Normal sinyali seçildiği durumda, dişardan giriş sinyali kontaklı KAPALI'dan AÇIK'a değıştigi zaman, "Normal", "Acil duruma durdurma"ya değışir. Kontak AÇIK'tan KAPALI'ya değıştigi zaman, "Acil duruma durdurma", "Normal"e değışir.
 ② AÇ/KAPA sinyali seçildiği durumda, dişardan giriş sinyali kontaklı KAPALI'dan AÇIK'a değıştigi zaman, "KAPALI" AÇIK'a değışir ve kontak AÇIK'tan KAPALI'ya değıştigi zaman "AÇIK", "KAPALI"ya değışir.

(B) Pals sinyali durumları
 ① Donanım açıkten "AÇIK" sinyali gönderilirse, donanım açık kalır. (Sönük KAPALI, Önel ve Zin Ver için de geçerlidir.)
 ② Yerel uzaktan kumandanın çalışması önlenmişse, yerel uzaktan kumandanın AÇ/KAPA işlevi yapmasını izin verilemez.
 ③ Pals süresi (kontak AÇIK süresi) en az 0,5 saniyeye ayrılarayn.

2. Dişarıya sinyal çıkışı işlevi
 "Dişarıya sinyal çıkışını kullanmak için birlikte verilen 4 telle dişarıya çıkış kablosunu kullanınız."

(1) Dişarıya çıkışı
 Bir ya da daha çok birim "açık" olarak çalışırken bir ya da daha çok birimde hata oluşursa, hata olduđu gösteren bir sinyal çıkışı yapılır.

(2) Dişarıya çıkışın özellikleri

CN3	Kablo telleri (4 telli, siyah kılfılı)	Her terminalin ayrıntısı
No. 1	Sarı	AÇ/KAPA
No. 2	Turuncu	AÇ/KAPA
No. 3	Kırmızı	Hata/Normal
No. 4	Kahve Rengi	

① Bir "Hata" olduđu zaman bile "Açık" çıkışı yapılır.

7 Özellikler

Ana Birim Özellikleri

Konu	Ayrıntılar
Güç besleme	DC 30V (Bir diğ mekan birimi ya da özel amaçlı güç besleme birimi tarafından sağlanır (Model: PAC-SC34KU))
Güç tüketimi	2 W
Çevre koşulları	Sıcaklık 0 ile 40°С arası, nem % 30 ile 90 arası Bağıli Nem (Yoğunlaşma olmadan)
Ağırlık	0,2 kg
Boyutlar (Y × G × D)	120 × 130 × 19