RU **WT03776X02**

MITSUBISHI ELECTRIC

Система управления кондиционированием воздуха в зданиях

Пульт дистанционного управления ВКЛ./ВЫКЛ. PAC-YT40ANRA

ИНСТРУКЦИИ 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.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.

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

Обеспечьте подсоединение контроллера к соответствующему источнику питания.
Если подсоединить контроллер к источнику питания с неподходящим напряжением, частотой и т.п., может произойти пожар и повреждение контроллера.

При возникновении ненормальных условий прекратите эксплуатацию.
При возникновении ненормальных условий (запаха 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, поражению электрическим током или пожару.

Не пытайтесь передвинуть или переустановить PAC-YT40ANRA самостоятельно.
Любая неточность при сборке системы может привести к электрошоку или пожару. Обратитесь к вашему поставщику или специальному представителю товара для передвижения и установки.

Если контроллер больше не предполагается использовать и подлежит удалению в отходы, обратитесь к обслуживающему вас дилеру.

Никогда не пытайтесь исправить или починить PAC-YT40ANRA самостоятельно.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки исправить или починить систему может привести к электрошоку или пожару. Проконсультируйтесь с вашим дилером о ремонте.

Немедленно прекратите эксплуатацию и сообщите обслуживающему вас дилеру, если на дисплее появится сообщение об ошибке или возникнут неисправности.
Если продолжить эксплуатацию контроллера в этих условиях, может возникнуть пожар или повреждение контроллера.

⚠ОСТОРОЖНО

Не устанавливайте в место открытое для утечки легковоспламеняющихся газов.
Легковоспламеняющиеся газы аккумулируемые вокруг системы PAC-YT40ANRA могут вызвать воспламенение.

Не мойте с водой.
Это так же может вызвать электрошок или неисправность.

Не удаляйте изоляционную пластинку из ОСП.
Это может вызвать электрошок.

Не используйте контроллер для специальных целей.
Данное изделие разработано для использования с СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ CITY MULTI. Данный контроллер предназначен для использования только с системами управления кондиционированием воздуха в зданиях фирмы MITSUBISHI. Не используйте его для других 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 контроллер. Это может привести к пожару или взрыву.

Не протирайте контроллер бензином, разбавителями или другими химикатами.
Нарушение этой инструкции может привести к обесцвечиванию корпуса или поломкам. Если контроллер очень сильно загрязнен, смочите тряпочку в водном растворе мягкого моющего средства и протрите контроллер этой тряпочкой, а затем вытрите насухо.

Не используйте никакую специальную среду.
Использование любой поверхности экспонируемой к маслу (включая машинное масло), пару и сернову газу может значительно ухудшить функции или вызвать повреждение компонентов системы.

Не трогайте кнопки на пульте управления влажными руками.
Это может вызвать электрошок или неисправность.

Контроллер должен работать в указанном диапазоне рабочих температур.
Не допускайте выхода температуры из указанного рабочего диапазона. Это может привести к серьезным поломкам. Проверьте температурный диапазон контроллера, он указан в руководстве по эксплуатации контроллера.

Не тяните и не скручивайте линии передачи данных.
Это может привести к пожару и неисправностям.

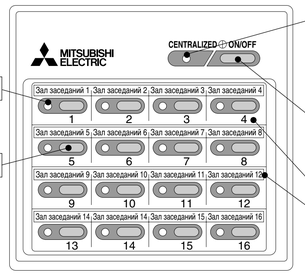
Не разбирайте контроллер.
Прикосновение к находящимся внутри контроллера печатным платам опасно – это может привести к пожару и неисправностям.

2 Функции прибора

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

Функция		Описание
Функции обычного использования	ВКЛ./ВЫКЛ.	Использование функции ВКЛ./ВЫКЛ. совокупно в группе приборов
	Мониторинг: Режим использования	Показывает на дисплее режим работы каждой группы с использованием индивидуальных лампочек ВКЛ./ВЫКЛ. (горит: ВКЛ./не горит: ВЫКЛ)
	Мониторинг: Ошибка	Показывает состояние ошибки для каждой группы, используя индивидуальные лампочки ВКЛ./ВЫКЛ. (мигание: Ошибка)
	Внешний ввод/вывод: Внешний ввод	Можно выбрать ввод (уровень) Аварийной остановки, ввод (уровень) ВКЛ./ВЫКЛ. или ввод (импульс) ВКЛ./ВЫКЛ. а также запретить использование местного пульта дистанционного управления.
	Внешний ввод/вывод: Внешний вывод	Можно выводить данные о режиме работы приборов в совокупности или выводить данные о состоянии ошибки в совокупности
Функции первоначальной настройки	Первоначальная установка: Групповая установка	Регистрирует приборы (блоки кондиционеров воздуха, вентиляционные устройства или оборудование общего предназначения), местные пульты дистанционного управления и устройства управления подчиненной системой по группам.
	Первоначальная установка: Установка диапазона значений для управляемой группы	Устанавливает пределы групп, контролируемых этим устройством.
	Система: Устройство управления центральной системой/устройство управления подчиненной системой	Устанавливает переключение между устройством управления центральной системой и устройством управления подчиненной системой, используя устройство управления множественными системами. Смотри инструкцию по эксплуатации.
Управление системой	Количество управляемых приборов: Количество управляемых приборов	Максимум 50 приборов
	Количество управляемых приборов: Количество приборов в одной группе	1- 16 приборов
	Количество управляемых приборов: Количество местных пультов дистанционного управления и устройств управления подчиненной системой в одной группе	1- 4 прибора, включая местные пульты дистанционного управления и устройства управления подчиненной системой. Если устройство управления системой подсоединено только к пульту 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



ПРИМЕЧАНИЕ
- Если функция ВКЛ./ВЫКЛ. запрещена другим системным устройством управления, нельзя использовать индивидуальную кнопку 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 вводится 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

- В случае, если произойдет ошибка в группе, индивидуальная лампа ВКЛ./ВЫКЛ. группы будет мигать. (Если произойдет ошибка, при которой агрегат будет продолжать работать, лампа ВКЛ./ВЫКЛ. высветится и будет высвечиваться постоянно.) этой группы будет постоянно мигать. Более того, когда ошибка распознается устройством управления, можно использовать функцию вывода, чтобы дать сигнал вывода.

	Описание ошибки	Индивидуальная лампочка ВКЛ./ВЫКЛ.
①	Ошибка прибора (кондиционера воздуха, вентилятора)	Индивидуальная лампа ВКЛ./ВЫКЛ. группы, в которой произошла ошибка, будет мигать. (Если произойдет ошибка, при которой агрегат будет продолжать работать, лампа ВКЛ./ВЫКЛ. высветится и будет высвечиваться постоянно.) Дисплей ошибки отменяется, если используется индивидуальный переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. той группы, в которой имеет место ошибка.
②	Ошибка на самом пульте дистанционного управления ВКЛ./ВЫКЛ. / Ошибка при запуске системы	Все индивидуальные 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. Если произойдет ошибка, при которой агрегат будет продолжать работать, начнут поочередно появляться "Код ошибки" и "Номер индивидуального выключателя ВКЛ./ВЫКЛ." соответствующего агрегату, индикация ошибки которого означает отмену.)
Запишите признаки ошибки и свяжитесь с ближайшим поставщиком Mitsubishi Electric или с дилером, от которого куплена эта система.

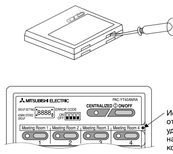
5 Изменение данных о названии комнаты

- 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]
Вставьте головку плоской отвертки 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 резинку, 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 зацепите крышку за два верхних язычка, а затем прикрепите её к пульту.



ПРИМЕЧАНИЕ
- Когда поворачиваете плоскую отвертку, чтобы снять крышку пульта, поворачивайте её осторожно, не прилагая значительных усилий. Если это делать с силой, можно сломать язычки.
- Когда повторно устанавливаете крышку пульта, нажмите на неё, чтобы она захлопнулась со щелчком. Если крышка полностью не закрыта, она может выпасть.
- 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 режимов местного пульта дистанционного управления Аварийная Остановка/Нормальный режим, ВКЛ./ВЫКЛ. или Запретить/Позволить на все управляемые приборы. (Это задаётся путем установки SW4. SW4 монтируется на плату основного блока.)

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

(2) Уровневый сигнал и импульс

(A) Уровневый сигнал

(B) Импульс

(Пример) Случай сигнала ВКЛ./ВЫКЛ.

*Запретить /Позволить - то же самое.

(3) Спецификация внешнего ввода

CN2	Проводочные выводы (5 проводов)	Уровневый сигнал для Аварийной остановки / Нормального режима	Уровневый сигнал для ВКЛ./ВЫКЛ.	Импульс для ВКЛ./ВЫКЛ., Запретить/Позволить
№. 1	Зеленый	Ввод Аварийная остановка/Нормальный режим	Ввод ВКЛ./ВЫКЛ.	Ввод ВКЛ.
№. 2	Желтый	Не используется	Не используется	Ввод ВыКЛ.
№. 3	Оранжевый	Не используется	Не используется	Запретить ввод работы местного пульта дистанционного управления
№. 4	Красный	Не используется	Не используется	Позволить ввод работы местного пульта дистанционного управления
№. 5	Коричневый	Общий 0 В		

(A) Случаи уровневого 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 ВЫКЛ, "Аварийная остановка" изменяется на "Нормальный режим".
② В случае если выбирается сигнал ВКЛ/ВЫКЛ., когда контакт ВЫКЛ сигнала внешнего ввода изменяется на контакт ВКЛ., "ВЫКЛ." изменяется на "ВКЛ." а когда контакт ВКЛ. изменяется на ВЫКЛ., "ВКЛ." изменяется на "ВЫКЛ".

(B) Случаи 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 в одном или нескольких приборах, выводится сигнал, указывающий на ошибку.

(2) Спецификация внешнего вывода

CN3	Проводочные выводы (4 провода, с черной трубкой)	Значение каждого терминала
№. 1	Желтый	ВКЛ./ВЫКЛ.
№. 2	Оранжевый	Ошибка/Нормальный режим
№. 3	Красный	
№. 4	Коричневый	

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

7 Технические характеристики

Технические характеристики основного блока

Параметр	Значение
Требования к питанию	30 В постоянного тока (поступает от наружного блока кондиционера или специального источника питания (Модель: PAC-SC50KUA))
Потребляемая мощность	2 Вт
Требования к окружающей среде	Температура от 0 до 40°C, относительная влажность от 30 до 90% (без конденсации)
Вес	0,2 kg
Размеры (В × Ш × Д)	120 × 130 × 19

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

TR **WT03776X02**

MITSUBISHI ELECTRIC

Bina Kliması Kumanda Sistemi

AÇ/KAPA uzaktan kumandası PAC-YT40ANRA

Talimatname

Mitsubishi CITY MULTI sistemi satın aldığınız için teşekkür ederiz.
- CITY MULTI sisteminizi doğru ve güvenli kullanabilmek için lütfen kullanmadan önce bu kitabı okuyunuz.
- Bu kitabı okuduktan sonra bu kitabı ve montaj kitapçığını son kullanıcının her zaman görebileceği bir yerde saklayanız.
- Son kullanıcı değiştiğinde bu kitabı ve talimat kitapçığını yeni son kullanıcıya iletiniz.
- Bu sistemi kendi başınıza monte etmeye veya çalıştırmaya çalışmayınız. (Güvenliği ve işlevi garanti edilemez.)

1 Güvenlik Önlemleri

- Aşağıdaki iki işaret hatalı kullanımın yol açabileceği tehlikeleri ve onların ciddiyet derecesini gösterir:

⚠UYARI	Bu işaret PAC-YT40ANRA `yı hatalı kullandığınız taktirde neyin ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açacağını belirtir.
⚠DİKKAT	Bu işaret PAC-YT40ANRA `yı hatalı kullandığınız taktirde neyin kişisel yaralanmalara veya malınıza zarar gelmesine yol açacağını belirtir.

⚠UYARI

Yetkili satıcınızdan veya şirket teknik temsilcisinden üniteyi monte etmelerini isteyin.
Üniteyi kendi başınıza monte etmenizden kaynaklanan herhangi bir yetersizlik elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Kumanda birimini, ağırlığını kaldırabilecek bir yere sağlam biçimde monte edin.
Yeterli sağlamlıkta olmaması kumanda biriminin düşmesine yol açarak yaralanmalara neden olabilir.

Kumanda biriminin anma değeri belirli bir güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.
Kumanda biriminin anma 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 ve) üniteyi durdurun ve güç kaynağını kapatın. Derhal yetkili satıcınızı veya teknik servisi arayın. Kumanda biriminin bir arızadan sonra çalışmaya devam etmesi hasara, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

PAC-YT40ANRA`yı kendi başınıza taşımayın veya yeniden monte etmeyin.
Montajdan kaynaklanan herhangi bir yetersizlik elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
Taşırma ve montaj konularında distribütörünüzden veya özel satıcınızdan bilgi isteyin.

Kumanda birimi artık kullanılmayacağında veya hurdaya çıkarılacağında yetkili satıcınızı arayın.

PAC-YT40ANRA`yı asla kendi başınıza tadil veya tamir etmeyin.
Sizin yapacağınız tadilat veya tamiratın yol açabileceği herhangi bir yetersizlik elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
Tamirat işleri konusunda yetkili satıcınıza danışın.

Göstergeye bir hata kodu çıkarsa veya arza meydana gelirse üniteyi derhal durdurun.
Kumanda biriminin bu durumda çalıştırılması yangına veya hasara yol açabilir.

⚠DİKKAT

Cihazı yancı gaz kaçaklarına maruz kalabileceği bir yere monte etmeyin.
PAC-YT40ANRA'nın çevresinde toplanan yancı gazlar patlamaya neden olabilir.

Suyla yıkamayın.
Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.

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

Kumanda birimini özel uygulamalar için kullanmayın.
Bu ürün CITY MULTI KÖNTROL SİSTEMİ için birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sistemi başka klimaların yönetim işlemleri veya uygulamaları için kullanmayın. Aksi takdirde arıza meydana gelebilir.

Kumanda birimine insektisit veya yanıcı sprey ler sıkmayın.
Yanıcı spreyleri kumanda biriminin yakınına koymayın ve doğrudan doğruya kumanda birimine püskürtmeyin. Aksi takdirde yangın çıkabilir.

Üniteyi, benzen, tíner veya başka kimyasal maddelerle temizlemeyin.
Aksi takdirde ünitenin boyası bozulabilir ve başka hasarlar ortaya çıkabilir. Ünite çok kirlenmişse, suyla seyreltilmiş, keskin olmayan bir deterjanla ıslatılmış yumuşak bir bez kullanarak üniteyi silin. Kalan silak yerleri kuru bir bezle silmeyi unutmayın.

PAC-YT40ANRA `yı özel koşulların geçerli olduğu bir ortamda kullanmayın.
Cihazın yağ (makine yağı dahil), buhar ve kükürtü gazlara maruz kalabileceği bir yerde kullanılması performansını önemli ölçüde bozabilir veya parçalarına zarar verebilir.

Kumanda düğmelerine ıslak elle dokunmayın.
Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.

Kumanda biriminii belirlenen sıcaklık aralığı içinde çalıştırın.
Kumanda biriminii çalıştırırken belirlenen sıcaklık aralığı içinde kullanın. Kumanda biriminin belirlenen sıcaklık aralığı dışında kullanılması ciddi hasara yol açabilir. İşletme elkitabındaki işletme sıcaklık aralığını kontrol etmeyi unutmayın.

İletim kablosunu çekmeyin ve bükmeyin.
Aksi takdirde yangın veya arıza meydana gelebilir.

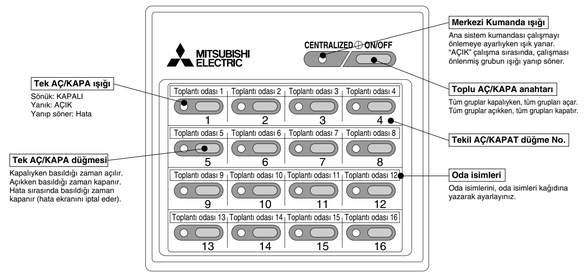
Üniteyi sökmeyin.
İç devre kartına dokunulması tehlikelidir. Yangın veya arıza meydana gelebilir.

2 Ürün Özellikleri

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

Özellik			Ayrıntılar
Düzenli çalışma işlevleri	Çalışma	AÇ/KAPA	Toplu/grup olarak AÇ/KAPA işlemi
	İzleme	Çalışma durumu	Tekil AÇ/KAPA ışıkları kullanarak her grubun çalışma durumun göstérilmesi (Yanık: AÇIK / sönük: KAPALI)
		Hata	Tekil AÇ/KAPA ışıklarını kullanarak her grubun hata durumunun göstérilmesi (yanıp söner: Hata)
	Dışarıdan giriş/dışarıya çıkış	Dışarıdan giriş/dışarıya çıkış	Acil durumda durdurma girişi (seviye), AÇ/KAPA girişi (seviye) ya da AÇ/KAPA girişi (pals) + yerel uzaktan kumandanın devre dışı bırakılması gibi seçenekler kullanılabilir
		Dışarıya çıkış	Birimin çalışma durumunu ve hata durumunu toplu çıkış olarak almak olanaklıdır.
İlk ayar işlevleri	İlk ayar	Grup ayarı	Gruplandırılmış kayıtlı birimler (klima birimleri, vantilatör birimleri ya da genel amaçlı donanım), yerel uzaktan kumanda ve bağımlı sistem kumandaları.
		Kontrol edilen grup aralığı ayarı	Bu birimle kumanda edilen grupların aralığı.
	Sistem	Ana sistem kumandası/ bağımlı sistem kumandası	Çoklu sistem kumandaları kullanırken, geçişi ana sistem kumandası ve bağımlı sistem kumandası arasında ayarlayın. Montaj kitapçığına bakınız.
Sistem kumandası	Kontrol edilen birimlerin sayısı	Kontrol edilen birimlerin sayısı	En fazla 50 birim
		Bir gruptaki birimlerin sayısı	1 ile 16 arasında birim
	Bir gruptaki yerel uzaktan kumandalar ve bağımlı sistem kumandalarının sayısı	Yerel uzaktan kumanda ve bağımlı sistem kumandası da içinde olmak üzere 1 ile 4 arasında birim. Sistem kumandası yalnız bir AÇ/KAPA uzaktan kumandasına bağlıysa, her grupta en az bir yerel uzaktan kumanda olmalıdır (aksi takdirde AÇ/KAPA dışındaki işlemler yapılamaz).	

3 Parça Listesi ve İşlevler



NOT
- AÇ/KAPA çalışması bir başka sistem kumandası tarafından önlenmişse, önlenmiş grubun tek AÇ/KAPA düğmesi ve Toplu AÇ/KAPA düğmesi kullanılamaz. Böyle bir grubu çalıştırmaya girişilirse, Merkezi Kumanda Altında ışığı iki kez yanıp söner.
- Klima, vb., içermeyen gruplarin Tek AÇ/KAPA düğmesinin çalışması devre dişi bırakilir. Böyle bir grubu çaliştirmaya girişilirse, o grubun Tek AÇ/KAPA ışiği iki kez yanip söner.
- Dişarıdan giriş kullanilıyorsa ve acil durumda durdurma girişi varsa ya da AÇ/KAPA sinyal düzeyi tanimlanmişsa, Merkezi Kumanda Altinda işiği daima yanip söner. Bu durumdayken Tek AÇ/KAPA düğmeleri ve Toplu AÇ/KAPA düğmesi devre dişidir.

4 Hata Olduğu Zaman

- Grup içinde hata oluştuğunda o grubun tekil AÇ/KAPAT ışığı yanıp söner. (Eğer oluşan hata ünitenin çalışmasına izin verirse, AÇ/KAPA lambası yanar ve sürekli öyle kalır.) Ayrica, kumanda bir hata belirlediği zaman, çıkış sinyali vermek için bir çıkış işlevi kullanilabilir.

Hata ayrıntıları		Tek AÇ/KAPA ışığı
①	Birim hatası (klima, havalandırma birimi)	Hatanın olduğu yerdeki grubun tekil AÇ/KAPA lambası yanıp söner. (Eğer oluşan hata ünitenin çalışmasına izin verirse, AÇ/KAPA lambası yanar ve sürekli öyle kalır.) Hatanın olduğu grubun Tek AÇ/KAPA düğmesine basılarak hata uyarısı iptal edilebilir.
②	AÇ/KAPA uzaktan kumandasının kendinde hata/ Sistemi çalıştırmaya başlarken hata	Tek AÇ/KAPA ışıklarının hepsi sürekli yanıp söner. Toplu AÇ/KAPA anahtarına basılarak hata uyarısı iptal edilir.

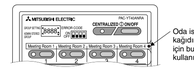
Yukaridaki tabloda sıralanan ① tür hata olduğu zaman, o gruba bağli yerel uzaktan kumandada görülen hata kodunu ve hata kaynağinin adresini kontrol ediniz.
Yukaridaki tabloda sıralanan ② tür hata olduğu zaman, hata kodu ve hata kaynağinin adresi ayrica uzaktan kumanda kapaği bir düz tornavida kullanilarak açilarak ekranda görülebilir. Burada hata ayrintilari kontrol ediniz. (Yukaridaki tabloda listelenen ① tür hata olduğu zaman, hata ayrintilari ayrica bu ekranda da görünür. Eğer oluşan hata ünitenin çalışmasına izin verirse, o üniteye karşılık gelen "Hata Kodu" ve "Tekil AÇ/KAPA düğmesi No." iptal edilecek hata göstergesi sırayla görünür.)
Hata ayrintilarini not ediniz ve en yakin Mitsubishi Electric saticinizi ya da size sistemi satan bayii arayiniz.

5 Oda İsimlerinin Ayrintilarinin Değiştirilmesi

- Oda isimlerini değiştirmek istediğiniz zaman, bir düz tornavida kullanarak uzaktan kumandanın kapağını açınız ve oda isimleri kağıdını dışarı çekiniz.

[Uzaktan kumandanin kapağinin açilmasi]
Sağdaki şekilde görüldüğü gibi açik yuvalardan birine bir düz tornavida sokunuz ve zorlamadan çevirerek kapaği açiniz.

[Oda isimleri kağidinin çikarilmasi ve takilmasi]
Oda isimleri kağidinin sağ tarafindaki deliği kullanarak, oda isimleri kağidini sağ tarafa doğru çekiniz.
Isimler kalemle yazilmişsa, bir silgi ile eski isimleri silip, yeni isimleri kalemle yaziniz.
Yeni oda isimlerini yazdiktan sonra, oda isimleri kağidini yukaridaki işlemi tersine yaparak takiniz.



[Uzaktan kumanda kapağinin yerine takilmasi]
Önce iki üst tirnaği geçiriniz, sonra kapaği uzaktan kumandaya takiniz.

NOT
- Uzaktan kumanda kapağını açmak için düz tornavidayı çevirirken, zorlamayınız ve aşırı güç kullanmayınız. Güçle zorlarsanız, tırnak parçalarını kırabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda kapağını takarken, emniyetli olarak kilitlenirceye kadar bastırınız. Kapak emniyetli olarak kapanmazsa, düşebilir.
- Oda isimleri kağıdını ilk kez kullanırken, kağıdın ön yüzündeki koruyucu tabakayı sökmeniz gerekir.

6 Dışarıdan Giriş ve Dışarıya Çıkışın Kullanılması

1. Dışarıdan giriş sinyalinin işlevi
*Dış sinyal girişini kullanmak için birimle birlikte verilen 5 telli dışarıdan giriş kablosunu kullanınız.

(1) Dışarıdan giriş
Sıfır voltajı dış kontak sinyali kullanarak, tüm birimlere Acil durumda durdurma/Normal, AÇ/KAPA ya da yerel uzaktan kumanda Önle/İzin Ver işlemleri kumandası gönderilebilir. (Bu SW4 ayarı ile seçilir. SW4 ana birimin kartında yer alır.)

No.	Dışarıdan giriş sinyal işlevleri	SW4 No.2	SW4 No.3	Açıklama
1	Dışarıdan giriş sinyali kullanma (Bu fabrika çıkışı ayarıdır.)	KAPALI	KAPALI	――――
2	Acil durumda durdurma/Normal seviye sinyali gönder	KAPALI	AÇIK	Acil durumda durdurma, yerel uzaktan kumandadan AÇ/KAPA işlemi ve bu birimden AÇ/KAPA işlemi ve Önle/İzin Ver değiştirme işlemi yapılmasını önler.
3	AÇ/KAPA seviye sinyali gönder	AÇIK	KAPALI	Bu durum, hem uzaktan kumandadan, hem de bu birimden AÇ/KAPA işlemi yapılmasını önler.
4	AÇ/KAPA ve Önle/İzin Ver pals sinyali yolla	AÇIK	AÇIK	Temas AÇIK durumdayken, pals süresini 0,5 saniye ya da daha uzun yapiniz.

(2) Seviye sinyali ve pals sinyali

(A) Seviye sinyali