РУССКИЙ

БЫСТРЫЙ СТАРТ - РУКОВОДСТВО ПО
Он-лайн контроллер KKRP01A

1. ***Об адаптере Online Controller KKRP01A***

Online Controller KKRP01A представляет собой дополнительный модуль, разработанный специально для кондиционера типа Daikin – Split серии, который позволяет подсоединить внутренние кондиционеры к IP сети Intranet, а также к сети интернет. Пользователь может достаточно легко следить и управлять кондиционером на расстоянии с помощью PC, PDA или Smart-Phone.

2. ***Содержание упаковки адаптера Online Controller KKRP01A*** Упаковка содержит*:*

- Адаптер с подсоединенным системным кабелем 1,3 м
- MAC адрес адаптера указан на щитке пластмассовой панели

3. Установка онлайн контроллера

Примечание: Подробные установки руководства является частью службы руководства, которая доступна на www.onlinecontroller.eu/downloads или на Daikin экстрасети.

Это устройство может быть установлена только с уполномоченным лицом для установки и обслуживания подразделений кондиционер Daikin. Пожалуйста, следуйте инструкции по технике безопасности в справочнике Кондиционер.

3.1. Выключение питания

Сначала отключите источник питания – выключите прибор. Убедитесь в том, что питание действительно отключено.

Снимите верхнюю панель и жестяной щит управляющего устройства. Пожалуйста, действуйте в соответствии с прилагаемому к кондиционеру руководству!

3.2. Найти подходящее место для установки адаптера KKRP01A

Адаптер Online Controller выпускается в пластиковой коробке с размерами 60 x 64 x 20 мм. Существует несколько вариантов, где разместить адаптер. Для лучшего понимания посмотрите рисунок 7. Если адаптер не установлен во внутреннем устройстве, то он должен быть размещен в соответствующей электрической коробке. Если для такого размещения устройства требуется более длинный системный кабель, то воспользуйтесь кабелем из набора для внешнего монтажа „External Mounting Kit“ KKRPM01A. Это позволит увеличить длину кабеля до 100м.

3.3. Схема проводного подсоединения

Пожалуйста, следуйте схеме подсоединения , указанной на рисунке 6.

1. Находите коннектор S21 на плате управляемого устройства и подсоедините системный кабель адаптера.
2. Подсоедините Ethernet patch кабель к сетевому коннектору адаптера. Ethernet кабель может устанавливаться только внутри помещения. (Кабель не является составляющей комплекта. Часто соединительный кабель является составляющей инфраструктуры LAN). Второй коннектор соединительного кабеля подключите к свободной розетке в switch / router/ PC или к LAN розетке.
3. Подключите второй конец кабеля LAN прямо к компьютеру и включите компьютер. Убедитесь, что это соединение LAN активно - LED диоды на LAN коннекторе мигают или просто светят.
4. Если требуется использовать чувствительный LCD или настенный вращательный контроллер, тогда подсоедините данные устройства с помощью 4-pin кабеля к коннектору Modbus.

3.4. Закрепление и монтаж панели

Аккуратно закрепите адаптер и все кабели на соответствующем месте, воспользуйтесь несколькими хомутами.

4. Описание входов/выходов на рисунке 3.

5. ONLINE CONTROLLER – КОНФИГУРАЦИЯ

Существует два разных способа,как настроить контроллер онлайн:

- Используя статические IP-адреса, DHCP функция отключена
- Использование ДИНАМИЧЕСКИХ IP-адресации, протокол DHCP активирован, **PLUG & PLAY**

5.1. **СТАТИЧЕСКИЙ IP-адрес**, Функция DHCP отключена, 5s или 10s RESET

Этот параметр по умолчанию, поэтому нет необходимости использовать кнопку RESET (см. Рисунок № 4). Первоначальный IP адрес адаптера Online Controller (первоначальные заводские настройки), 192.168.1.100, маска подсети 255.255.255.0 и адрес гейта 192.168.1.1.

Инфраструктуры LAN (где он-лайн контроллер будет устанавливаться) необходимо содержание интегрированный коммутатор или маршрутизатор и его параметры должны быть известны.

5s RESET:Нажмите и удерживайте кнопку RESET на 5 секунд (желтый диод мигает один раз. Потом клавишу RESET отпустите.

Параметры сети после процедуры:

Он-лайн контроллер IP-адрес: 192.168.1.100

Маска подсети: 255.255.255.0

IP адрес гейта: 192.168.1.1

10s RESET:Нажмите и удерживайте кнопку RESET на 10 секунд (желтый диод мигает дважды. . Потом клавишу RESET отпустите..

Параметры сети после процедуры:

По умолчанию параметры сети (см. выше),

DNS1, 2, 3 IP-адрес 192.168.1.1 и Имя контроллера (по умолчанию используется контроллер) и другие значения, удаляются.

Чтобы избежать конфликтов IP в сети, подключите второй конец кабеля локальной сети непосредственно к компьютеру (должна быть включена).

Обратитесь к администратору вашей или пользовательской сети и запросите у него данную информацию.

1. Настройки сетевых параметров на компьютере:

На компьютере нажмите на Старт **- Панель управления – Сетевые соединения** (**Start Menu – Control Panel – Network Connections**), правой клавишей мыши кликните на иконку **Локальное соединение** (**Local Area Connection**) и левой клавишей мыши кликните на Свойства (**Properties**) внизу предложенного списка.

В разделе “Общее”, найдите в списке Протокол сети интернет (TCP/IP) и кликните на него, потом нажмите на клавишу Свойства под списком. Окно с настройками TCP/IP откроется. Пожалуйста, запомните его актуальные настройки. Затем настройте новые параметры сетевой карты вручную, смотри рисунок 5.

1. Статический IP адрес: 192.168.1.101
2. Маска подсети: 255.255.255.0
3. IP адрес гейта: 192.168.1.1

2. Активируйте предпочитаемую вами поисковую веб систему (например, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome…) Отобразится простой управляющий модуль (смотри рисунок 6).

3. Нажмите на LOGIN MENU ссылку или кнопку SETUP MENU . Экран входа в систему будет загружен (изображение № 7). Для доступа к SETUP MENU настроек введите параметры доступа – LOGIN: **admin** и PASSWORD: **admin** и нажмите на кнопку LOGIN. Вы будет войти в систему качестве администратора.

4. Выберите „Network“ и задайте новые IP параметры.. Будет загружена страница NETWORK (изображение № 9).
Подтвердите ваши новые настройки, нажав на соответствующие кнопки установить.
5. Начинать операцию в реальной сети
Отсоедините LAN кабель от компьютера и подключите адаптер к сети LAN (SWITCH или к ethernet розетке в стене). Снова настройте предыдущие параметры сетевой карты компьютера. Задайте новый IP адрес в соответствующее поле поисковой веб системы

5.2. Динамический IP-адресации,DHCP включен, 15s RESET,PLUG & PLAY

Данная настройка поможет пользователю быстрее настроить сетевые параметры адаптера. "DHCP enable mode" включен и вместе с тем активирована его коммуникация с сервером onlinecontroller.eu. Оставшиеся параметры установлены на предыдущих значениях. Это значит, что сетевые настройки будут автоматически взяты с DHCP servera (требуется LAN сеть с активным DHCP сервером) и адаптер будет коммуниковать с сервером onlinecontroller.eu Для более простой установки и конфигурации через сервер (активное подключение к интернету является необходимым условием).

15s RESET: Нажмите и держите клавишу RESET 15 секунд (пока желтая LED на LAN коннекторе не мигнет трижды). Затем клавишу отпустите.

Закройте изоляционный щит электрического прибора и установите внешнюю панель кондиционера.

Сервер показывает IP-адрес в нижней части ADD-формы.

Условием и у Router, и у Firewall и/или у гейта должен быть открытый порт 10377 для отправляемых пакетов данных и порт 10378 для принимаемых пакетов данных.

6. ONLINECONTROLLER.EU сервер

6.1. Страница LOGIN

Откройте веб поисковую систему (например, Internet Explorer 7 и выше, Mozilla Firefox 3.11 или выше, Google Chrome 12.0 или выше …) и в поле с адресом впишите www.onlinecontroller.eu.

Регистрационная страничка откроется (см. Рисунок № 10)

Впишите ваше пользовательское имя (как правило, это e-mail), пароль и нажмите на клавишу Sign in.

Если у вас нет счета, попросите его создать вашего установщика. У Onlinecontroller сервера имеется закрытая система управления счетами, поэтому ваш установщик имеет право его создать.

6.2. ***Привязывание адаптера KKRP01A к счету***

Нажмите кнопку Add device – (Добавить устройство). Изобразится формуляр для записи данных (Рисунок № 11). Напишите MAC адрес адаптера KKRP01A, отделяйте каждые(первоначально: owner). Есть 3 возможных разделительных символов: **, : -** . Запись пароля владельца (по умолчанию: owner).

Пожалуйста прочитайте юридическую информацию (LEGAL DISCLAIMER), поставьте галочку ☑ и подтвердите нажатием на кнопку Apply – (Настроить). Если авторизация нового устройства прошла успешно, то продолжите заполнять вторую часть формуляра (Рисунок № 12). Продолжите заполнением имени устройства, которое будет изображено под вашим счетом. Расположите кондиционер на нужной позиции на карте, передвиньте GPS курсор. Выберите из списка тип внутреннего и внешнего устройства. Достаточно вписать две буквы и список предлагаемых типов развернется. Нажмите кнопку Apply для подтверждения всех данных **Локальный IP-адрес контроллера Online отображается в нижней части Add формы.**

CONTINEO, s.r.o. и COLTBURG, s.r.o. заявляет, что продукт KKRP01A в личность с требования и другие положения директивы2006/95/EC и 2004/108/EC.

Директива 2002/96/EC WEEE является законодательный стандарт ЕС, который является главной целью, как первым приоритетом, предотвращение отходов электрического и электронного оборудования (ОЭЭО) и, кроме того, повторное использование, рециркуляция и других форм возмещения таких отходов в целях уменьшения отходов. Не помещайте этот продукт в общих бытовых отходов. Вернуть его в соответствующий центр для электрических и электронных отходов

PORTUGUESE (PORTUGUÊS)

Instalação do controlador on-line
Nota: guia de instalação detalhada é uma parte do manual de serviço, que está disponível em www.onlinecontroller.eu/downloads ou em Daikin Extranet.
Este dispositivo pode ser instalado apenas por uma pessoa autorizada para a instalação e manutenção de unidades de condicionamento de ar Daikin. Por favor, siga as instruções de segurança no manual do aparelho de ar condicionado.

TURKISH (TÜRKÇE)

Adaptörü Çevrimiçi Kontrolörü Kurulumu
Not: Ayrıntılı kurulum kılavuzu www.onlinecontroller.eu/downloads Daikin Extranet veya hizmet kılavuzu, bir parçasıdır.
Bu cihaz sadece, Daikin klima üniteleri montaj ve servis için yetkili bir kişi tarafından yüklenmiş olabilir.Klima ünitesi kılavuzda güvenlik talimatları takip edin.

DANISH (DANSK)

Installation af adapter Online Controller
Bemærk: Detaljerede installatør guide er en del af den service manual, som er tilgængelig på www.onlinecontroller.eu/downloads eller på Daikin Extranet.
Kan denne enhed kun installeres af en autoriseret person for installation og service af Daikin klimaanlæg. Følg sikkerheds og instruktioner i manualen klimaanlæg.

SWEDISH (SVENSKA)

Installation av adapter Online Controller
Obs: Detaljerad installationsprogrammet guide är en del av tjänsten manuellt, som finns på www.onlinecontroller.eu/downloads eller på Daikin Extranet.
Kan denna enhet endast installeras av en behörig person för installation och service av Daikin luftkonditionering enheter. Följ säkerhets-och instruktionerna i manualen luftkonditionering.

NORWEGIAN (NORSK)

Installasjon av adapter Online Controller
Merk: Detaljert installatørveiledningen er en del av tjenesten manualen, som er tilgjengelig på www.onlinecontroller.eu/downloads eller på Daikin Extranet.
Kan denne enheten bare installeres av en autorisert person for installasjon og service av Daikin aircondition enheter. Vennligst følg sikkerhet og instruksjonene i håndboken air condition enhet.

FINNISH (SUOMI)

Asennus sovitin Online Controller
Huom: Yksityiskohtaiset asentajan opas on osa Huoltokirja, joka on käytettävissä www.onlinecontroller.eu/downloads tai Daikin Extranet.
Voi tämän laitteen saa asentaa vain valtuutettu henkilö asennukseen ja huoltoon Daikin ilmastointi yksikköä. Noudata turvallisuus-ja käyttöohjeen ilmastointilaite.

CZECH (ČEŠTINA)

Instalace adaptéru Online Controller
Poznámka: Podrobní instalační příručka je součástí návodu k provozu, který je dostupný na www.onlinecontroller.eu/downloads nebo na Daikin Extranetu.
Toto zařízení může instalovat pouze osoba oprávněná pro montáž a servis klimatizačních zařízení Daikin. Prosím, dodržujte bezpečnostní instrukce v manuálu klimatizační jednotky.

CROATIAN (HRVATSKI)

Ugradnja adaptera Online kontroler
Napomena: Detaljni instalacijski vodič dijela usluga priručnik, koji je dostupan na www.onlinecontroller.eu/downloads ili Daikin ekstranet.
Neka ovaj uređaj biti instaliran samo ovlaštene osobe za ugradnju i servis klima uređaja Daikin. Molimo slijedite sigurnosne upute u i ručni klima uređaj.

HUNGARIAN (MAGYAR)

Telepítése adapter Online Controller
Megjegyzés: Részletes telepítő útmutató része a szolgáltatás kézi, amely elérhető www.onlinecontroller.eu/downloads vagy Daikin Extranet.
Legyen ez a készülék kell telepíteni csak arra jogosult személy számára a telepítés és a szolgáltatás a Daikin légkondicionáló berendezések. Kérjük, kövesse a biztonsági és utasításokat a manuális légkondicionáló berendezés.

POLISH (POLSKI)

Instalacja adaptera Online Controller
Uwaga: Szczegółowy podręcznik instalatora jest częścią instrukcji obsługi, która jest dostępna na www.onlinecontroller.eu/downloads lub Daikin Extranet.
Niech to urządzenie zostać zainstalowany wyłącznie przez osobę upoważnioną do montażu i serwisu urządzeń klimatyzacyjnych Daikin. Prosimy stosować się do bezpieczeństwa i instrukcjami obsługi urządzeń klimatyzacyjnych.

ROMANIAN (ROMÂNĂ)

Instalare de controlor de adaptor Online
Notă: ghidul detaliat de instalare face parte din manualul de service, care este disponibil pe www.onlinecontroller.eu/downloads sau pe Daikin Extranet.
Acest aparat poate fi instalat numai de către o persoană autorizată pentru instalare si service de Daikin unități de aer condiționat. Vă rugăm să urmați instrucțiunile de siguranță din manualul de unitatea de aer condiționat.

SLOVENE (SLOVENSKI)

Inštalacija adapter Online Controller
Opomba: Podrobno navodilo za inštalacijo je sestavni del priročnika za obratovanje ki je dostopen na www.onlinecontroller.eu/downloads ali na Daikin Extranet.
Lahko to napravo se namesti le pooblaščena oseba za montažo in servisiranje klimatske naprave Daikin enot. Prosim ravnajte po varnostnih napotkih v navodilih za klimatske naprave enote.

ESTONIAN (EESTI)

Paigaldamine adapter Online Controller
Märkus: Detailne installer juhend on osa teenusest käsiraamat, mis on kättesaadav www.onlinecontroller.eu/downloads või Daikin Extranet.
Võib see seade tuleb paigaldada ainult volitatud isiku paigaldus ja hooldus Daikin õhu konditsioneerimise seadmeid. Palun järgige ohutuse ja juhiseid automaatne kliimaseade üksus.

BULGARIAN (БЪЛГАРСКИ)

Инсталация на адаптер за онлайн драйвер
Забележка: Подробния инсталационен наръчник е част от упътването за експлоатация, което е на разположение на www.onlinecontroller.eu/downloads или на Daikin Екстранет.
Това устройство може да бъде инсталирано само от лица упълномощени за монтаж и сервиз на Daikin климатик продукти. Моля, следвайте инструкциите по безопасност от упътването на климатик устройството.

ARABIC (العربيـــة)

علـــى الانترنـــت المراقـب المـالي محول تركيـــب
ملاحظة : دليل مفصل المثبت هو جزء من دليل الخدمة، التي تتوفر على
sdownload/eu.onlinecontroller.www أو على دايكن الاكسترانت.
قد يتم تثبيت هذا الجهاز إلا من خلال الشخص المفوض لتركيب وحدات خدمة دايكن تكييف الهواء.
يرجى اتباع تعليمات السلامة وفي وحدة تكييف الهواء اليدوي.

LITHUANIAN (LIETUVIŲ)

Adapteris Dabar kontrolieriaus įrengimas
Pastaba: Išsami diegimo vadovas paslaugų vadovą, kurį galima rasti www.onlinecontroller.eu/downloads arba Daikin ekstraneto dalis.
Gegužės tas įtaisas būtų įrengtas tik įgaliotas asmuo už montavimo ir aptarnavimo kompanija Daikin oro kondicionieriai. Prašome laikytis saugos ir instrukcijos vadovą oro kondicionavimo vienetas.

LATVIAN (LATVIEŠU)

Uzstādīšana adapteri Online Controller
Piezīme: Sīkāka Setup Guide ir daļa no pakalpojuma lietošanas, kas ir pieejams www.onlinecontroller.eu/downloads vai Daikin Extranet.
Šo ierīci var uzstādīt tikai pilnvarotai personai uzstādīšana un apkalpošana Daikin gaisa kondicionēšanas vienībās. Lūdzu, ievērojiet drošības norādījumus gaisa kondicionēšanas vienība rokasgrāmatu.

SLOVAK (SLOVENČINA)

Inštalácia adaptéru Online Controllera
Poznámka: Detailný návod na obsluhu je súčasťou návodu na prevádzku, ktorý je dostupný na www.onlinecontroller.eu/downloads alebo na Daikin Extranete.
Toto zariadenie môžu inštalovať len osoby oprávnené pre montáž a servis klimatizačných zariadení Daikin. Prosím, postupujte podľa bezpečnostných pokynov v návode klimatizačnej jednotky.