

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Online Controller KKR01A

1. Acerca del Controlador Online Controller KKR01A

El Controlador en línea KKR01A es un módulo auxiliar, especialmente diseñado para las unidades de aire acondicionado Daikin, que permite conectar el *Split* a la red IP a través de Ethernet. El usuario puede monitorear y controlar el aire acondicionado de un lugar remoto mediante PC, PDA o SmartPhone.

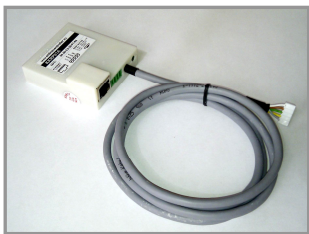


Imagen N° 1

2. Contenido del embalaje

El paquete incluye:

- Dispositivo de control en línea con sistema de conexión por cable 1,3 m
- La dirección **MAC de KKR01A** está escrita en la placa de identificación en una cubierta de plástico

3. La instalación del Controlador en línea KKR01A

Nota: La guía detallada de instalación es una parte del manual de servicio, que está disponible en www.onlinecontroller.eu/es/download o en la Daikin Extranet.

Este dispositivo puede ser instalado sólo por una persona autorizada para la instalación y el servicio de unidades de aire acondicionado Daikin. Por favor, siga las instrucciones de seguridad en el manual de la unidad de aire acondicionado.

3.1. Apague la fuente de alimentación

Presione el interruptor OFF de la unidad de aire acondicionado. A continuación, compruebe si la fuente de alimentación está realmente apagada.

Retire el panel de la cubierta y la placa de protección de la caja de interruptores electrónicos. Por favor, siga los detalles técnicos correspondientes de manual de la unidad de aire acondicionado!

3.2. Encuentre el lugar adecuado para la instalación de KKR01A

El controlador está diseñado en una caja de plástico de dimensiones (60 x 64 x 20 mm). Existen muchas posibilidades donde colocar el controlador. Hay algunos ejemplos en la figura N° 2.

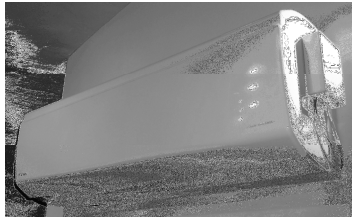


Imagen N° 2 – Ejemplos de colocación de KKR01A

Si el Controlador en línea se coloca fuera de la unidad interior, debe colocarse en una caja eléctrica adecuada. Si la ubicación seleccionada excede la longitud del cable original, debe utilizarse el kit de montaje externo de Controlador en línea KKRPM01A. Éste permitirá incrementar la longitud total del cableado del sistema hasta 100 m.

3.3. Conexión del cableado

(Véase la figura N° 3)

- Busque el conector S21 situado en la PCB y enchufe el cable del sistema del Controlador en línea.
- Inserte el conector de red Ethernet (no incluido) en el enchufe Ethernet RJ-45 del Controlador en línea. Inserte el segundo conector en el puerto libre del switch/router/PC.
- Encienda el ordenador y asegúrese de que la conexión LAN está activa - los indicadores LED de LAN en el equipo y el enchufe LAN del Controlador en línea parpadean o se encienden.
- Si se utiliza una pantalla táctil (TLCD) o un regulador de pared (EWC), se conecta el cable 4 Pines al conector Modbus.

3.4. Fijación y cierre

Fije el Controlador en línea en el lugar seleccionado, utilice grapas para fijar también todos los cables.

4. Descripción de las entradas/salidas

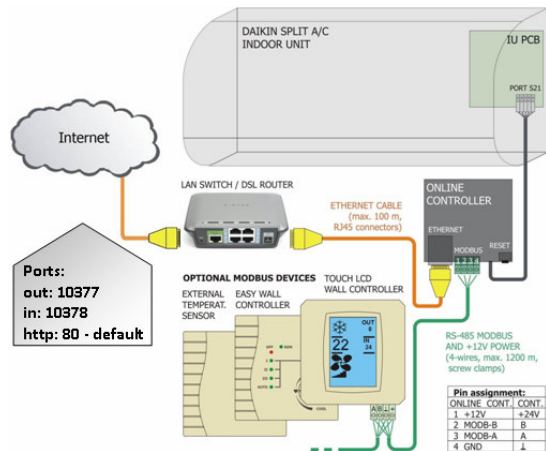


Imagen N° 3

5. Primera configuración del Controlador en línea

Hay dos modos de instalar el controlador KKR01A:

- Usando la dirección IP estática, la función DHCP está desactivada
- Usando direccionamiento IP dinámica DHCP está activada, **PLUG&PLAY**

5.1. La dirección IP estática, la función DHCP está desactivada, 5 o 10 segundos RESET

Este valor es por defecto de fábrica, por lo tanto no es necesario utilizar el botón RESET (véase el número de imagen N° 4).



Imagen N° 4 – RESET

LAN (Local Area Network) infraestructura (donde el controlador en línea va a ser instalado) debe cambiar el contenido integrado o el router y sus parámetros deben ser conocidos.

5s RESET: Mantenga pulsado el botón RESET durante 5 segundos (el LED amarillo en el conector Ethernet parpadea una vez). Luego suelte el botón RESET.

Configuración de la red después del procedimiento:

Control en línea de direcciones IP: 192.168.1.100,
Máscara de subred: 255.255.255.0,
Puerta de entrada de direcciones IP: 192.168.1.1

10s RESET: Mantenga pulsado el botón RESET durante 10 segundos (el LED amarillo en el conector Ethernet parpadea dos veces). Luego suelte el botón RESET.

Configuración de la red después del procedimiento:

Configuración predeterminada de la red (ver más arriba), la DNS 1, 2, 3, las direcciones IP 192.168.1.1 y el nombre del controlador (controlador por defecto) y otros valores se borran.

Para evitar conflictos de IP en la red, conecte el segundo extremo del cable LAN directamente a su ordenador (debe estar encendido).

Por favor, pida al administrador de red fiable que lleve a cabo los siguientes pasos o solicite su ayuda.

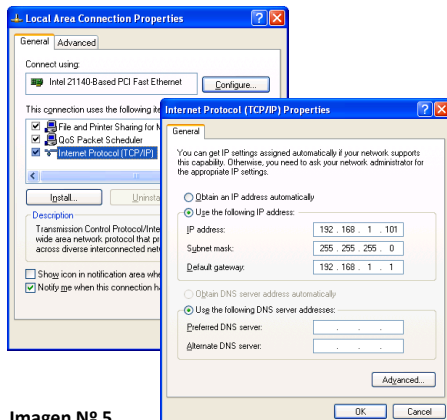


Imagen N° 5

1. La configuración de la red informática

El menú Inicio - Panel de control - Conexiones de red, haga clic en el icono de Conexión de área local y seleccione las preferencias (Start menu - Control Panel - Network Connections, Local Area Connection y Preferencias). Buscar en el Protocolo Internet (TCP / IP) y haga clic en el botón Preferencias (Internet Protocol (TCP/IP), Preferencias). Recuerde su configuración IP actual y establezca manualmente otros nuevos parámetros en la tarjeta Ethernet de su ordenador (ver Imagen N° 5).

Ajustes temporales de red del PC:

- Fijar la dirección: 192.168.1.101
- Máscara de subred: 255.255.255.0
- Puerta de entrada de direcciones IP: 192.168.1.1

2. Inicie su navegador web favorito (pe Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome...)

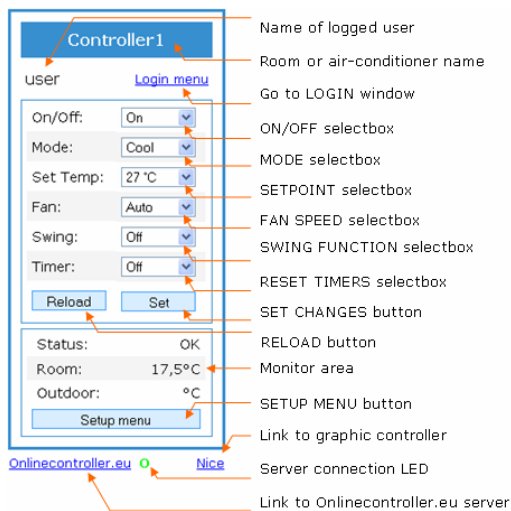


Imagen N° 6

Escriba la dirección IP de controlador de línea de la barra de direcciones del navegador web. El principal (remoto fácil) la pantalla se carga (véase el cuadro Imagen N° 6).

3. Haga clic en el enlace LOGIN

menú o botón de menú de configuración. **Pantalla de inicio de sesión se cargará** (Imagen N° 7). Para acceder al menú configuración teclea los parámetros de acceso - Usuario: admin y la contraseña: admin y haga clic en el botón Iniciar sesión. Se cargará la sesión de administrador y tendrá la aprobación para entrar en la configuración de controlador de línea.



Imagen N° 7

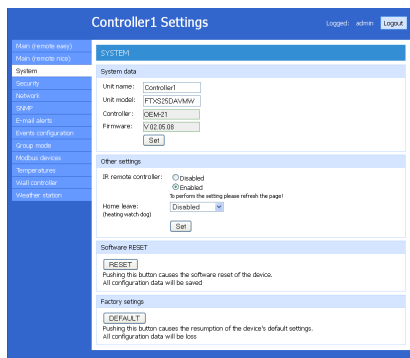


Imagen N° 8

4. Para cambiar la dirección IP por defecto elija la configuración de red. Se cargará la página de la red (imagen N° 9). Confirme su nueva configuración, haga clic en el botón Set que corresponda.

5. Iniciar la operación de la red real

Ahora usted puede desenchufar el conector de la red Ethernet RJ-45 de su ordenador e insertarlo a la red LAN (interruptor o enchufe Ethernet en la pared. Establezca la configuración del equipo

anterior de la tarjeta LAN. Escriba la nueva dirección IP de regulador en línea en la barra de direcciones del navegador web.



Imagen N° 9

6. Control del servidor - un ajuste deseado

Para controlar su climatización a través del servidor, abra el programa de instalación Setup - página Network, en la configuración del servidor (Connect to server) cambie la posición del marcador a **Enable** y escriba el dominio del servidor www.onlinecontroller.eu. Confirme con botón. Es posible cambiar también la contraseña de propietario - Owner password (configuración predeterminada es owner, imagen N° 9).

5.2. Dirección IP dinámica, DHCP activado, 15s RESET, **PLUG&PLAY**

Este modo permite al usuario que la configuración de los parámetros de red sea más fácil. El modo "DHCP" permite que se encienda y al mismo tiempo se establezca comunicación con el servidor onlinecontroller.eu. Otros parámetros guardan los valores anteriores. Esto provoca que la configuración de red se obtenga automáticamente del servidor DHCP (se requiere una red LAN con servidor DHCP activo) y el Controlador en línea se comunicará con el servidor onlinecontroller.eu (es necesaria una conexión activa a Internet).

15s RESET: Sólo tiene que conectar el sistema y el cable Ethernet, presione y mantenga presionado el botón RESET durante 15 segundos (el LED amarillo en el conector Ethernet parpadea tres veces). Luego suelte el botón RESET.

Cierre la placa de protección de la unidad electrónica y coloque el panel de cubierta.

La dirección IP actual se mostrará por el servidor en el complemento formulario.

El router, firewall y/o puerta de entrada debe tener abierto el puerto 10377 para la transmisión de paquetes y el puerto 10378 para los paquetes entrantes.

6. ONLINECONTROLLER.EU servidor

6.1. Página INICIO

Abra el Navegador web (p.ej. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome...) y teclee www.onlinecontroller.eu en la barra de direcciones. Se cargará la Página de inicio de sesión (ver imagen N° 10).

Haga clic en el enlace

Descargar y descargue **Manual del usuario KKR01A** en su idioma (no hay Imagen N° 11). Siga las instrucciones en el manual.

Para inicio de sesión pulse el botón **Registrarse**.

Si su cuenta no existe todavía, pida a su administrador local de Daikin para crear una nueva cuenta o utilice el método de auto-instalación (lea el Manual de usuario, la sección 2.14. Auto-instalación).

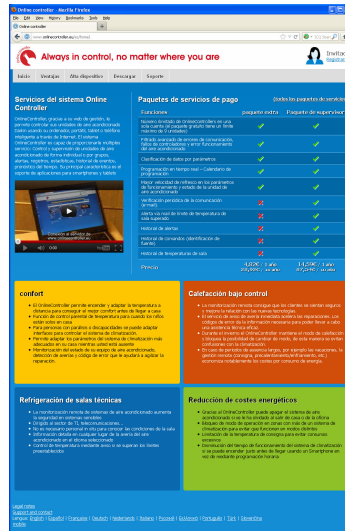


Imagen N° 10

CREACIÓN de una NUEVA CUENTA de USUARIO:

1 Instalador añade un nuevo cliente en el sistema

2 Instalador establece (crea) una nueva cuenta de usuario (que pertenece al cliente)

3 Instalador activa de nuevos dispositivos (unidades) y los asigna a una cuenta existente

Las instrucciones detalladas lea en el **Guía de instalación** (para iniciar la sesión en su cuenta de instalador, y descargue el manual de la casilla para descargar). Le recomendamos que lea también el **Manual del usuario KKR01A**, la sección 2.9.3. La información sobre el cliente (Info about Client) y la 2.9.4. Asignado (Su) instalador (Designated installer).

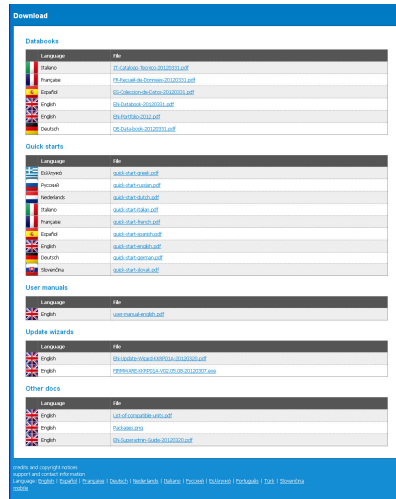


Imagen N° 11



CONTINEO, s.r.o. y COLTBURG, s.r.o. declara que el producto es KKR01A en la identidad con el requisito y otras cláusulas de la Directiva 2006/95/CE y 2004/108/CE.



Directiva 2002/96/CE WEEE es una norma legislativa de la UE, cuyo objetivo principal es, como primera prioridad, la prevención de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) y, además, las formas de reutilización, reciclado y otras formas de recuperación de dicha basura para reducir la eliminación de residuos. No se aplique este producto a la basura común. Volver a un centro adecuado para los residuos eléctricos y electrónicos.