

MANUALE DI AVVIO RAPIDO

Online Controller KKR01A

1. L'adattatore Online Controller KKR01A

Online Controller KKR01A è un modulo aggiuntivo, progettato specificamente per condizionatori Daikin – Split serie, che consente di collegare le unità di condizionatori interni alla rete Intranet e anche alla rete Internet. L'utente può facilmente monitorare e controllare condizionatore da un luogo distante utilizzando un PC, PDA o Smart-Phone.

2. Contenuto della confezione dell'adattatore Online Controller KKR01A (vedi immagine N. 1)

La confezione contiene:

- Adattatore con il cavo di lunghezza di 1,3 m collegati
- L'indirizzo MAC dell'adattatore è stampato sulla piastra del coperchio di plastica

3. Installazione dell'adattatore KKR01A

Nota: La guida di installazione dettagliata è una parte del manuale d'assistenza, che è disponibile su www.onlinecontroller.eu/it/download o su Daikin Extranet.

Questo dispositivo può essere installato solo da una persona autorizzata per l'installazione e manutenzione dei condizionatori Daikin. Rispettare le istruzioni di sicurezza descritte nelle istruzioni per condizionatore d'aria.

3.1. Spegner l'alimentazione

Innanzitutto spegnere l'alimentazione - spegnere l'interruttore. Assicurarsi che l'alimentazione è veramente spenta.

Rimuovere il pannello di copertura e la piastra metallica del controller. Si prega di seguire le istruzioni del manuale d'assistenza!

3.2. Installazione dell'adattatore

Adattatore Online Controller è stato progettato in una scatola di plastica con le dimensioni di 60 x 64 x 20 mm. Ci sono diverse possibilità, dove collocare l'adattatore. Per una migliore illustrazione, vedi l'immagine N. 2.

L'adattatore dovrebbe essere installato in una scatola elettrica adatta. Se la posizione richiede un cavo di sistema più lungo deve essere utilizzato un kit di montaggio esterno „External Mounting Kit“ KKRPM01A. Esso consentirà la lunghezza totale di cablaggio fino a 100m..

3.3. Schema di collegamento

(Si prega di seguire lo schema di collegamento secondo l'immagine N. 3)

- All'inizio bisogna trovare il connettore S21 su unità di controllo e poi collegare cavo del sistema dell'adattatore.
- Collegare cavo Ethernet patch per il connettore dell'alimentatore dell'adattatore. (Il cavo non fa parte della fornitura). Secondo connettore del cavo di collegamento inserire in uno slot libero in switch / router / del PC oppure in slot di LAN.
- Accendere il computer e assicurarsi che la connessione LAN è attiva - LED diodo sul connettore LAN lampeggia o sono accese.
- Se si utilizza lo schermo tattile LCD oppure il controller rotante di parete, dopo collegare questi dispositivi con un cavo a 4-pin a un connettore Modbus.

3.4. Montaggio e installazione di coperchio

Collegare attentamente l'adattatore e tutti i cavi in luogo scelto, usare le strisce di fissaggio.

4. Descrizione delle entrate e uscite (vedi immagine N. 3)

5. Online Controller prima configurazione

L'adattatore Online Controller KKR01A con il condizionatore allegato può essere monitorato e controllato **con due modi diversi**:

- Usando di indirizzo IP STATICO, la funzione DHCP è disabilitato
- Utilizzo di indirizzamento IP DINAMICO, DHCP è abilitato, PLUG & PLAY

5.1. Configurazione con INDIRIZZO IP STATICO, 5s oppure 10s RESET

Questa è impostazione originale dell'adattatore (vedi immagine N. 4).

Le informazioni importanti dell'infrastruttura di rete LAN (Local Area Network) devono essere note e deve anche essere collegato con switch o router..

5s RESET: Premere e tenere il pulsante RESET per 5 secondi (fino a quando il LED giallo sul connettore LAN lampeggia una volta). Poi rilasciare il pulsante. Impostazione di rete dopo reset:

Indirizzo IP dell'adattatore KKR01A: 192.168.1.100,
"Subnet mask": 255.255.255.0,
Indirizzo IP di gateway: 192.168.1.1

10s RESET: Premere e tenere il pulsante RESET per 10 secondi (fino a quando il LED giallo sul connettore LAN lampeggia due volte). Poi rilasciare il pulsante. Impostazione di rete dopo reset:

Le impostazioni dopo reset sono quelli originali (vedi sopra) e indirizzi IP dei server DNS sono impostati a: 192.168.1.1 e Controller nome (predefinito è Controller) e altri valori vengono cancellati.

Per evitare conflitti di IP in rete, collegare l'altra estremità del cavo LAN direttamente al computer (deve essere acceso).

Seguire i passi da 1. a 5. oppure chiedere aiuto all'amministratore della rete.

1. Impostazioni dei parametri di rete del computer

Selezionare Start - Pannello di controllo - Connessioni di rete (Start Menu - Control Panel - Network Connections), tasto destro del mouse sull'icona **Connessione alla rete locale** (Local Area Connection) e con tasto sinistro del mouse su **Proprietà** (Properties) nel menu in basso. Cercare nella scheda "Generale", l'elenco di **Protocollo della rete Internet** (TCP/IP) e fare clic su di essa e dopo premere il pulsante **Proprietà** sotto l'elenco. Si prega di ricordare le impostazioni attuali. **Dopo impostare manualmente i valori della scheda** di rete nuova (vedi immagine N. 5).

Temporaneo dei parametri di rete del computer:

- L'indirizzo IP fisso: 192.168.1.101
- "Subnet mask": 255.255.255.0
- L'indirizzo IP di gateway: 192.168.1.1

2. Avviare il web browser preferito (per esempio Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome...) Digitare l'indirizzo IP dell'adattatore Online Controller nel browser e premere ENTER. Un modulo di controllo semplice è caricato (vedi immagine N. 6).

3. Cliccare in pulsante **LOGIN menu** oppure **Setup menu**. In primo luogo si fa vedere la pagina di login (vedi immagine N. 7). Digitare il nome utente (login name) e contrassegno (password) per il livello di accesso admin (i valori originali sono admin per entrambi) e fare clic in pulsante **Login**. Se il nome di utente e il contrassegno sono corretti, SETUP dell'adattatore si apre. (vedi immagine N. 8).

4. Per cambiare l'indirizzo IP di default scegliere le impostazioni di rete. Pagina della rete verrà caricata (immagine N. 9). Apportare le modifiche necessarie e confermare premendo sul pulsante SET.

5. Operazione a partire dalla rete reale

Scollegare il cavo LAN dal computer e collegare l'adattatore alla rete LAN (SWITCH, oppure alla presa ethernet). Impostare di nuovo i vecchi valori della scheda di rete di computer. Inserire nuovo indirizzo IP nel tuo browser.

6. Controllo dal server – impostazione richiesta

Per utilizzare il condizionatore d'aria attraverso server, bisogna aprire Setup – pagina Network, nella parte impostazione del server (Connect to server) passare marker alla posizione **Enable** e scrivere dominio del server www.onlinecontroller.eu. Confermate con il pulsante. E' possibile modificare anche Owner password (l'impostazione predefinita è owner).

5.2. Configurazione con indirizzo IP DINAMICO e un sistema di server DHCP integrato, 15s RESET, PLUG&PLAY

Questa impostazione permette all'utente di configurare i parametri di rete dell'adattatore ancora più facile. "DHCP enable mode" è attivato e pure la comunicazione con il server onlinecontroller.eu è attivata. Altri parametri sono rilasciati ai loro valori precedenti. Ciò significa, che le impostazioni di rete sono automaticamente ottenute dal server DHCP (la rete LAN con il server DHCP attivo è necessario) e l'adattatore comunicherà con il server onlinecontroller.eu per sua installazione e configurazione più facile (connessione internet attiva è necessaria).

15s RESET: Premere e tenere il pulsante RESET per 15 secondi (fino a quando il LED giallo sul connettore LAN lampeggia tre volte). Poi rilasciare il pulsante.

Chiudere la centralina elettrica e installare coperchio del condizionatore.

Di pagina di add-forma è visualizzato l'indirizzo IP locale dell'adattatore.

Router, Firewall e/oppure gateway devono avere port 10377 aperto per la trasmissione dei pacchetti e port 10378 per i pacchetti in arrivo.

6. ONLINECONTROLLER.EU server

6.1. Pagina principale

Aprire web browser (per esempio Internet Explorer versione 7 o superiore, Mozilla Firefox 3.11 o superiore, Google Chrome 12.0 o superiore...) e nella finestra dei comandi digitare www.onlinecontroller.eu. La pagina principale è caricata (immagine N. 10).

Clicca sul link di **Per scaricare** e scaricare **Manuale d'uso KKR01A** nella tua lingua (nessuna immagine. 11). Seguire le istruzioni manuali.

Per login conto dell'installatore premere il pulsante **Accesso**.

Se il tuo account non esiste, chiedere al vostro Daikin amministratore locale di crearlo oppure utilizza il metodo di self installazione (leggere Manuale d'uso, capitolo 2.14. Auto-installazione).

Creazione del nuovo account dell'utente:

- Tecnico d'installazione aggiunge nuovo cliente al sistema
- Tecnico d'installazione stabilisce (crea) nuovo account dell'utente (appartenente al cliente)
- Tecnico d'installazione attiva nuovi dispositivi (unità) e li assegna ad un account esistente

Per le istruzioni dettagliate vedi **Guida all'installazione** (Accedere al tuo account d'installazione e scarica il manuale dalla sezione Download). Ti consigliamo leggere anche **Guida d'uso**, capitolo 2.9.3 Informazioni di cliente e 2.9.4. Vostro tecnico d'installazione.



CONTINEO, s.r.o. a COLTBURG, s.r.o. dichiara, che dispositivo KKR01A è conforme ai requisiti delle clausole e altre direttive 2006/95/EC e 2004/108/EC.



Direttiva 2002/96/EC WEEE è un standard legislativo dell'UE, il cui principale obiettivo è la prevenzione dell'inquinamento dai rifiuti dei dispositivi elettrici e elettronici (WEEE), e anche riutilizzo e riciclaggio e altre forme di recupero di tali importi di uso. Non gettare il prodotto in un contenitore per i rifiuti domestici, però consegnarlo in punto di raccolta per la separazione dei rifiuti.

NERLANDS

SNELLE START HANDLEIDING

Online Controller KKR01A

1. Over de adapter Online Controller KKR01A

Online Controller KKR01A is een aanvullende module ontworpen speciaal voor de airconditioning Daikin – serie Split, die het mogelijk maakt de interne eenheden van de airconditioning op het Intranet en ook op internet aan te sluiten. De gebruiker kan de airconditioning eenvoudig bewaken en hem bedienen van een verre plek met behulp van de PC, PDA of Smart-Phone.

2. Inhoud van de verpakking van de adapter Online Controller KKR01A (zie de afbeelding Nr. 1)

De verpakking bevat:

- Adapter met de aangesloten systeemkabel 1,3 m
- MAC adres van de adapter is geprint op de label op het plastic deksel

3. Installatie van de adapter KKR01A

Opmerking: Gedetailleerde installatie gids is een deel van de service manual, die beschikbaar op www.onlinecontroller.eu/nl/download of op Daikin Extranet is.

Dit apparaat kan alleen door een gevormde voor de installatie en service van Daikin A/C eenheden worden geïnstalleerd. Volg de veiligheidsinstructies van de in de airconditioners handleiding.

3.1. Schakel de voeding uit

Switch de A/C (air-conditioner) breaker geluidsapparatenVervolgens controleren of power supply is echt geluidsapparaten.

Verwijder de cover-deelvenster en vervolgens de plaat schild uit elektronische omschakelapparaat. Volg de technische details in overeenkomstige A/C handleiding!

3.2. Find the suitable place for installing of adaptor KKR01A

Adapter Online Controller is ontworpen in een plastic kastje met de afmetingen 60 x 64 x 20 mm. Er bestaan meerdere mogelijkheden voor de plaatsing van de adapter. Voor verduidelijking zie de afbeelding Nr. 7. Indien de adapter buiten de interne eenheid geplaatst is, zou hij in een geschikte elektrische kast geïnstalleerd moeten worden. Indien voor de gekozen positie een langere systeemkabel nodig is, moet de set voor de externe montage „External Mounting Kit“ KKRPM01A gebruikt worden. Deze set maakt het mogelijk de gehele lengte van de bekabeling zelfs tot 100m te verhogen.

3.3. Schema van de bekabeling

(Houdt u aan het aansluitingsschema volgens de afbeelding Nr. 6)

- Vindt u de connector S21 op de printplaat en sluit u de systeemkabel van de adapter aan.
- Sluit u de kabel Ethernet patch in de netconnector van de adapter aan (de kabel is geen bestanddeel van de levering). Sluit u de tweede connector van de koppelkabel in het vrije stopcontact in switch / router / PC of in het LAN stopcontact.
- Zet u de computer aan en controleert u of deze LAN aansluiting actief is – LED-dioden op de LAN connector blinken of lichten.
- Indien een LCD-aanraakscherm of een draaibare wandbediening gebruikt wordt, sluit u deze toestellen met behulp van de 4-pin kabel in de connector Modbus.

3.4. Bevestiging en montage van het deksel

Bevestigt u zorgvuldig de adapter en alle kabels op de gekozen plaats, gebruikt u een paar trekbanden.

4. Beschrijving van de inputs en outputs (zie de afbeelding Nr. 3)

5. Online Controller eerste configuratie

Er zijn twee verschillende manieren, hoe te opstelling Online Controller:

- STATISCHE IP-adres gebruikt, is DHCP-functie uitgeschakeld
- Met behulp van dynamische IP-adressering, DHCP is ingeschakeld, **PLUG&PLAY**

5.1. Statische IP-adres, DHCP-functie is uitgeschakeld, 5s of 10s RESET

Deze instelling is fabriek standaard, dus het is niet nodig te gebruiken RESET-knop (zie de afbeelding Nr. 4).

LAN (Local Area Network)-infrastructuur (waar Online Controller zal worden geïnstalleerd) moet inhoud geïntegreerde switch of router en de parameters moeten bekend zijn.

5s RESET: Drukt u op de drukknoop RESET en houdt u hem gedurende 5 seconden (tot de gele LED op de LAN connector één keer blinkt). Laat u dan de drukknoop los.

Instelling van het netwerk na reset:

IP-adres van de adapter KKR01A: 192.168.1.100,
Subnetmasker: 255.255.255.0,
IP-adres van de gateway: 192.168.1.1

10s RESET: Drukt u op de knop RESET en houdt u hem gedurende 10 seconden (tot de gele LED op de LAN connector twee keer blinkt). Laat u dan de knop los.

Netwerkinstellingen na procedure:

De netwerkinstellingen na reset zijn vooringesteld op de instellingen van de productie (zie boven) en de IP-adressen van de DNS servers zijn ingesteld op: 192.168.1.1, naam van domeincontroller (standaard is Controller) en andere waarden worden gewist.

Om te voorkomen van IP-conflict in netwerk, steek het tweede einde van LAN-kabel rechtstreeks op uw computer (moet worden ingeschakeld).

Vraag betrouwbaar netwerkbeheerder de volgende stappen uitvoeren of vragen hem voor steun.

1. De netwerkinstellingen van de computer

Start menu-Configuratiescherm-Netwerkverbindingen, klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Local Area Connection** en kies de voorkeuren. Vinden van het **Internet Protocol (TCP/IP)** en klik op de knop **Preferenties**. Vergeet niet de huidige IP-instellingen en stel nieuwe op uw computer **Ethernetkaart handmatig**, (zie de afbeelding Nr. 5). Tijdelijk netwerkparameters op de computer:

- Vast IP-adres: 192.168.1.101
- Subnetmasker: 255.255.255.0
- IP-adres van de gateway: 192.168.1.1

2. Start uw favoriete webbrowser (vb. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome...). Typ het IP-adres van Online Controller naar de adresbalk van de webbrowser. et hoofdscherm (afstandsbediening gemakkelijk) zal worden geladen (zie de afbeelding Nr. 6).

3. Klik op de **LOGIN menu** of **Setup menu** knop. Loginscherm wordt geladen (afbeelding Nr. 7). Voor toegang tot het Setup menu Typ de parameters van toegang - Login: **admin** en Password: **admin** en klik op de knop **Login**. U zal worden aangemeld als administrator en goedgekeurd voor het invoeren van de setup van Online Controller (zie de afbeelding Nr. 8).

4. Kies voor het wijzigen van de standaard IP-adres de netwerkinstellingen. Netwerk pagina zal worden geladen (afbeelding Nr. 9). Bevestig uw nieuwe instellingen door te klikken op appertaining SET knop.

5. U start in het echte netwerk

U kunt nu uit de computer uiteinde van de Ethernet RJ-45 kabel van uw computer slepen en invoegen van het LAN-netwerk. Terug vorige instellingen van computer LAN kaart instellen.

6. Controleer dal server – impostazione richiesta
Per utilizzare il condizionatore d'aria attraverso server, bisogna aprire Setup – pagina Network, nella parte impostazione del server(Connect to server) passare marker alla posizione **Enable** e scrivere dominio del server www.onlinecontroller.eu. Confermate con il pulsante. E' possibile modificare anche Owner password (l'impostazione predefinita è owner, afbeelding Nr. 9).

5.2. Configuratie met het DYNAMISCHE IP-adres en met de geïntegreerde DHCP server, 15s RESET, PLUG&PLAY

Deze instelling maakt het de gebruiker mogelijk de netwerkparameter van de adapter nog eenvoudiger in te stellen. stellingen. DHCP enable mode is aangezet en zijn communicatie met de server onlinecontroller.eu is tegelijkertijd ook aangeschakeld. Andere parameters blijven ingesteld op de vroegere waarden. Dat betekent dat de netwerkinstellingen automatisch van de server DHCP worden overgenomen (het LAN netwerk met de actieve DHCP server is een voorwaarde) en de adapter zal voor zijn eenvoudige installatie en configuratie met de server onlinecontroller.eu via de server communiceren (actieve aansluiting op internet is onontbeerlijk).

15s RESET: Drukt u op de drukknoop RESET en houdt u hem gedurende 15 seconden (tot de gele LED op de LAN connector drie keer blinkt). Laat u dan de drukknoop los.

Doet u de afschermplaat van de elektronische eenheid dicht en monteert u het dekpaneel van de airconditioning.

Het aanmeldingformulier staat het lokale IP-adres van uw adapter.

Router, Firewall en/of de gateway moeten de poort 10377 voor de zendende pakketten en de poort 10378 voor de ontvangende pakketten geopend hebben.

6. ONLINECONTROLLER.EU server

6.1. Hoofdpagina

Start u uw webbrowser (b.v. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome) en tikt u het IP-adres of de naam van de server in: www.onlinecontroller.eu in de adresregel. De aanmel hoofdpagina zal worden gedownload (afbeelding Nr. 10).

Klik op de downloaden link en download **Gebruikers manual KKR01A** in uw eigen taal (afbeelding niet. 11). Volg de instructies van handleiding. Voor inloggen op installateur rekening van de **Inloggen** knop.

Als uw eigen account nog niet bestaat, vraagt u uw lokale administrator Daikin voor het maken van het of maakt u gebruik van de zelfinstallatie (lezen Gebruikers manual, kapittel 2.14. zelfinstallatie).

Creëren van een nieuw gebruikersaccount (conto):

- De installatietechnicus voegt de nieuwe Klant aan het systeem toe
- De installatietechnicus maakt (creëert) een nieuw gebruikersaccount op (dat aan de Klant hoort)
- De installatietechnicus activeert nieuwe toestellen (eenheden) en voegt ze aan het bestaande account toe

Gedetailleerde instructies kunt u in de **Installatiegids** (Om zich bij uw installatieaccount aan te melden en downloadt u het manuaal (instructies) van de sectie Te downloaden). We raden ook aan om **Het gebruikersmanuaal** door te lezen, hoofdstuk 2.9.3. Informatie over de klant en 2.9.4. Toegewezen (uw) installatietechnicus.



CONTINEO, s.r.o. en COLTBURG, s.r.o. verklaart dat het product KKR01A in identiteit met eis en andere clausules van Richtlijn 2006/95/EG en 2004/108/EG.



Richtlijn 2002/96/EG AEEA is een wetgevende norm van EU, die het belangrijkste doel is, als een eerste prioriteit, de preventie van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), en bovendien, het hergebruik, recycling en andere vormen van nuttige toepassing van dergelijke afvalstoffen, teneinde te verminderen de verwijdering van afval. Plaats dit product niet in gemeenschappelijk huishoudelijk afval. Terug te sturen naar een passende centrum voor elektrisch en elektronisch afval.