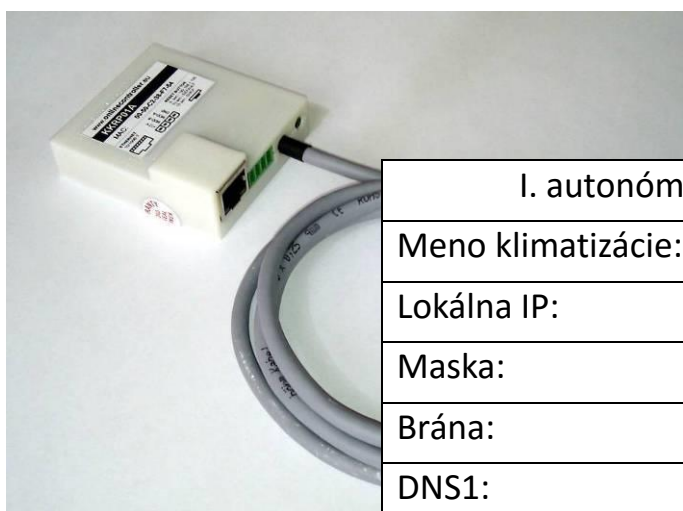


Air-conditioner network controller

Online Controller KGRP01A



I. autonómne	II. server
Meno klimatizácie:	Meno jednotky:
Lokálna IP:	MAC:
Maska:	
Brána:	www.onlinecontroller.eu
DNS1:	
DNS2:	Adresa nástenného ovládača:
DNS3:	
Bez podpory proxy	



UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL



OBSAH:

Ďakujeme za nákup

1. PREDSTAVENIE

- 1.1. Jednoduchý ovládač – bez JAVA funkcionality
- 1.2. LOGIN – prihlasovacia stránka
- 1.3. Grafický ovládač - s podporou JAVA

2. SERVER ONLINECONTROLLER.EU

- 2.1. LOGIN – prihlasovacia stránka
- 2.2. Horné menu a ikona Online controller
- 2.3. Zoznam klimatizácií – Split Séria
- 2.4. Ovládanie klimatizácií
 - 2.4.1. Grafický ovládač s predpoveďou počasia
 - 2.4.2. Multi ovládač
 - 2.4.3. Detaily
 - 2.4.4. Týždenný časovač
- 2.5. Správa užívateľov
- 2.6. Nastavenia
- 2.7. Na stiahnutie (Download)
- 2.8. Technická podpora
- 2.9. Samo-inštalácia
- 2.10. Odhlásenie

3. PRÍSLUŠENSTVO

- 3.1. Easy Wall Controller KBRC01A (Nástenný otočný ovládač)
- 3.2. Touch LCD Wall Controller KBRC01A (Nástenný dotykový displej)
- 3.3. Temperature Sensor TS30 (Teplotný senzor)
- 3.4. Weather station (Meteostanica)

4. DOKUMENTY ZHODY

- 4.1. Vyhlásenie zhody CE
- 4.2. WEEE

Ďakujeme za nákup

Ďakujeme, že ste si kúpili adaptér Online Controller KKR01A. Želáme Vám plnohodnotné používanie a komfortné ovládanie vášho klimatizačného systému. Prosím, prečítajte si návod na používanie a uchovajte ho na bezpečnom mieste pre ďalšie použitie.

Monitorovanie a riadenie klimatizačného systému pomocou počítača



Adaptér Online Controller KKR01A s pripojeným klimatizačným systémom môže byť monitorovaný a ovládaný dvoma nezávislými spôsobmi.

Prvým spôsobom je autonómna činnosť adaptéra KKR01A prostredníctvom jeho integrovaného webového servera. Táto činnosť nevyžaduje pripojenie k internetu. Priame pripojenie k ľubovoľnému počítaču je dostačujúce. Takisto môže byť zapojený aj do SWITCHa alebo smerovača (routra).

Druhým spôsobom je monitorovanie a ovládanie vzdialene cez internet zo servera www.onlinecontroller.eu.

Aktívne pripojenie na Internet je nevyhnutné.

1. AUTONÓMNA PREVÁDZKA

1.1. Jednoduchý ovládač (Simple)– bez JAVA funkcionality

Pre riadenie vašej klimatizácie cez počítač, spustíte ľubovoľný webový prehliadač (napr. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome...).



Napíšete IP adresu adaptéra KKR01A (**predvolená je 192.168.1.100**) do adresného riadku prehliadača. Jednoduchý ovládací modul sa zobrazí (obrázok č.1). Úroveň prístupu je užívateľská (user, továrenské nastavenie).

Cez užívateľský prístup je možné ovládať A/C systém.

Jednoduchý ovládací modul bol vyvinutý pre webový prehliadač bez JAVA podpory a pre staršie počítače, alebo jednoducho pre užívateľov, ktorí dávajú prednosť jednoduchšiemu ovládaciemu panelu.

Hneď po načítaní modulu, sú zobrazené aktuálne nastavenia klimatizácie. Ovládanie A/C systému sa prevádza výberom nových hodnôt všetkých parametrov z príslušného zoznamu kliknutím na rozbaľovaciu ponuku.

Meno prihláseného užívateľa
Meno klimatizácie/miestnosti
Odkaz na prihlasovaciu stránku
ON/OFF vypínač
Výber režimu MODE
Nastavenie želananej teploty
Intenzita ventilácie
Funkcia SWING
RESET časovačov
Potvrdzovacie tlačidlo
Obnovenie stránky
Monitorovacia oblasť
SETUP MENU tlačidlo
Odkaz na grafický ovládací modul
Kontrolka servera LED
Odkaz na server Onlinecontroller.eu

Obrázok č. 1



Najprv je potrebné nastaviť všetky parametre, ktoré chcete zmeniť, a potom kliknúť na tlačidlo Set pre potvrdenie. Nové parametre budú nastavené. Stlačte tlačidlo Reload pre načítanie aktuálnych parametrov.

OVLÁDANIE:

- On/OFF – zapnutie/vypnutie klimatizácie
- Mode – výber prevádzkového režimu klimatizácie: AUTO, DRY - odvlhčenie, COOL - chladenie, HEAT - ohrev, FAN - ventilácia
- Set Temp – nastavenie želanej teploty: 18°C - 32°C (chladenie), 10°C - 30°C (ohrev), 18°C - 30°C (AUTO)
- Fan – nastavenie množstva prúdiaceho vzduchu „FAN“: *, **, ***, ****, ***** , AUTO
- Swing – nastavenie smeru prúdenia vzduchu „SWING“ funkcia: vypnuté „OFF“, hore/dole „UP-DOWN“
- Timer – zrušenie režimu časovačov „TIMER“, ktoré boli nastavené pomocou diaľkového ovládača
- Set – potvrdzovacie tlačidlo, nastavené parametre sa odošlú do klimatizácie; po kliknutí na tlačidlo Set, počkajte 3 sekundy, potom kliknite na tlačidlo Reload
- Reload – tlačidlo určené pre načítanie aktuálnych hodnôt parametrov A/C systému

Monitorovacia oblasť:

- Room – teplota v miestnosti alebo údaj prídavných senzorov v °C
- Outdoor – vonkajšia teplota v °C (ak je externý senzor pripojený)
- Status – stavový riadok, zobrazenie kódu poruchy

ODKAZY:

- Login menu – odkaz pre vstup do prihlasovacej stránky „CONTROLLER LOGIN“
- Setup menu – odkaz pre vstup do servisných nastavení adaptéra (administrátorský prístup je nutný)
- Onlinecontroller.eu – odkaz pre otvorenie prihlasovacej stránky servera www.onlinecontroller.eu
- Nice – odkaz pre otvorenie grafického displeja pre ovládanie s automatickým obnovovaním aktuálnych údajov klimatizácie

1.2. LOGIN – prihlasovacia stránka

Kliknite na odkaz „Login menu“ pre otvorenie prihlasovacej stránky. Stránka sa otvorí (obrázok č. 2).



Pre vstup do servisných nastavení adaptéra KKRPO1A, zadajte prihlasovacie meno a heslo pre administrátorskú úroveň (továrnske nastavenie pre obe je admin) a kliknite na tlačidlo LOGIN.

Ak sú prihlasovacie údaje správne, SETUP sa otvorí.



Je doporučené zmeniť heslo, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu. Nezabudnite tieto vstupné údaje.

CONTROLLER LOGIN	
Unit name:	<input type="text" value="Controller1"/>
Login:	<input type="text" value="admin"/>
Password:	<input type="password" value="•••••"/>
	<input type="button" value="Login"/> <input type="button" value="Back"/>
Logged: user	<input type="button" value="Logout"/>

Obrázok č. 2

1.3. Grafický ovládač – s podporou JAVA

Otvorte akýkoľvek internetový prehliadač (napr. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome ...) a zadajte IP adresu adaptéra KKRPO1A s príponou /nice na konci, napr. <http://192.168.1.100/nice.htm> alebo kliknite na odkaz NICE v jednoduchom ovládači. Grafický ovládaci panel sa načíta (obrázok č. 3).

Názvy a funkcie ikoniek a tlačidiel sú popísané vedľa displeja. Každá ikona je zvyčajne súčasne aj tlačidlom. Pri stlačení týchto tlačidiel sa ich súčasný stav zmení a po dvoch sekundách je celá sada nových nastavení odoslaná

do klimatizačnej jednotky prostredníctvom adaptéra Online Controller. Po niekoľkých sekundách (adaptér čaká na odozvu klimatizácie) sa na displeji opäť zobrazí jej aktuálny stav.



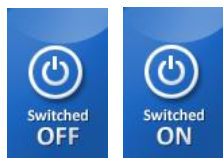
Obrázok č. 3

NÁZVY A FUNKCIA IKONIEK A TLAČÍDIEL (vzťahujúc sa na obrázky č.3 a č.7)



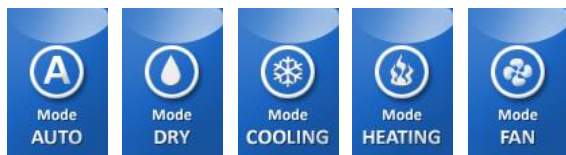
Meno klimatizácie, respektíve miestnosti alebo indikátor poruchy ERROR

- Nastavuje sa v SETUP MENU.



ON/OFF tlačidlo

- Stlačte tlačidlo jedenkrát, klimatizácia sa zapne. |
Stlačte tlačidlo opäť, klimatizácia sa vypne.



Tlačidlo zmeny režimu prevádzky

- Každé stlačenie tlačidla zmení nastavenie režimu na ďalšiu hodnotu, poradie sa mení cyklicky.



Tlačidlá pre nastavenie želanej teploty

- Stlačte tlačidlá pre nastavenie želanej teploty v miestnosti - SETPOINT.



Tlačidlá pre nastavenie rýchlosti ventilácie „FAN“

- Stlačte tlačidlá pre zmenu množstva prúdiaceho vzduchu.



Tlačidlo pre FUNKCIU SWING

- Stlačte tlačidlo pre aktiváciu pohybu vodorovných lamiel (klapky) a zvislých lamiel (žalúzie) v tomto poradí.



DISPLEJ AKTUÁLNEJ VNÚTORNEJ A VONKAJŠEJ TEPLoty

(závisí od dostupnosti externého senzora)



SETUP tlačidlo

- Stlačte toto tlačidlo pre vstup do SETUP MENU.

ERROR

INDIKÁTOR poruchy ERROR a tlačidlo

- Ak nastane porucha klimatizácie, táto ikona bude blikať.
- Stlačte ikonu pre zistenie typu poruchy – otvorí sa okno so správou.

LED kontrolka servera

- ZELENÁ LED je zobrazená, ak adaptér Online Controller komunikuje so serverom
- ČERVENÝ KRÍŽIK je zobrazený, ak adaptér Online Controller nekomunikuje so serverom správne
- Žiadny symbol znamená, že adaptér Online Controller nie je nastavený pre spojenie so serverom

2. ONLINECONTROLLER.EU SERVER

2.1. LOGIN – prihlasovacia stránka

Otvorte webový prehliadač (napr. Internet Explorer verzie 7 alebo vyššej, Mozilla Firefox 3.11 alebo vyššia, Google Chrome 12.0 alebo vyšší...) a do adresného riadku www.onlinecontroller.eu.

Online controller - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Online controller

www.onlinecontroller.eu/home/?_fid=k96h

Home Self-installation Download Support

What is Online Controller KKR01A?

Online Controller is an auxiliary module, especially designed for Daikin air-conditioning units (A/C), which enables to connect indoor split unit into IP network through Ethernet. User can easily monitor and control the air-conditioner from remote place using PC, PDA, or SmartPhone.

What are the benefits of Extra Package, how much does it cost and how can I get it?

- ✔ Unlimited number of Online Controllers on one account (BASIC account is only up to 9 units)
- ✔ Advanced filtering of communication errors, controller faults and air conditioner malfunctions
- ✔ Sorting of data form data-grid by any parameter
- ✔ iPlanner with real time – calendar scheduler
- ✔ Guaranteed faster refreshing of current room parameters and A/C status

4,82€ / 1 year
28,92€ / 10 years

What are the benefits of Supervisor Pack, how much does it cost and how can I get it?

- ✔ Unlimited number of Online Controllers on one account (BASIC account is only up to 9 units)
- ✔ Advanced filtering of communication errors, controller faults and air conditioner malfunctions
- ✔ Sorting of data form data-grid by any parameter
- ✔ iPlanner with real time – calendar scheduler
- ✔ Guaranteed faster refreshing of current room parameters and A/C status
- ✔ Autonomous periodical connectivity check by e-mail
- ✔ Exceeded critical room temperature e-mail report
- ✔ History of alerts
- ✔ History of commands with identified source
- ✔ History of room temperatures

14,59€ / 1 year
87,54€ / 10 years

Personal comfort

- Remote control of air conditioner enables to switch on and fit up the temperature before arrival
- Remote parental control of well-balanced temperature setting, when children are home alone
- Unique tool for paralyzed and disabled people, they can control air conditioning on their own by specialized computers
- Enables to secure the proper air conditioning for home pets and flora, even if nobody is at home
- Online check of your air conditioner status, malfunction detection with Error Code helps to speed up time necessary for the repairment

Heating under control

- Remote monitoring make clients feeling safe, suppresses a fear from new technologies, especially when heat pump operates as a monovalent source
- Immediate malfunction report speeds up the repairment. Error details eliminate the need of error detection on place, enable serviceman to get ready and repair the system at first visit
- Online Controller keeps heating mode and blocks other modes during winter. As a primary heating system, heat pump needs to avoid of confusion, sabotage or child thoughtlessness
- When the space is for longer time unattended (f.e. holiday), remote decrease of setpoint remarkably economizes energy costs. Reheating of house closely before arrival by remote control is more flexible than fixed weekly scheduler

Cooling of sensitive technologies

- Remote monitoring of air conditioning systems enables safe operation of sensitive devices
- Targeted to sector if IT, Telecom, Measurement technologies
- No personal attendance required to know temperature conditions
- Detailed online information about A/C malfunction in selected language
- Regular temperature check, warning when out of limits

Reducing Energy Costs

- Online Controller doesn't forget to switch of the air conditioner, when leaving home or Office
- Blocking contrary modes operation when several independent systems operate in the same space
- Temperature limitation avoids of excessive settings
- User can switch ON the A/C just before the arrival using SmartPhone. User comes to pre-cooled space and he didn't waste extra energy unlike using a timer

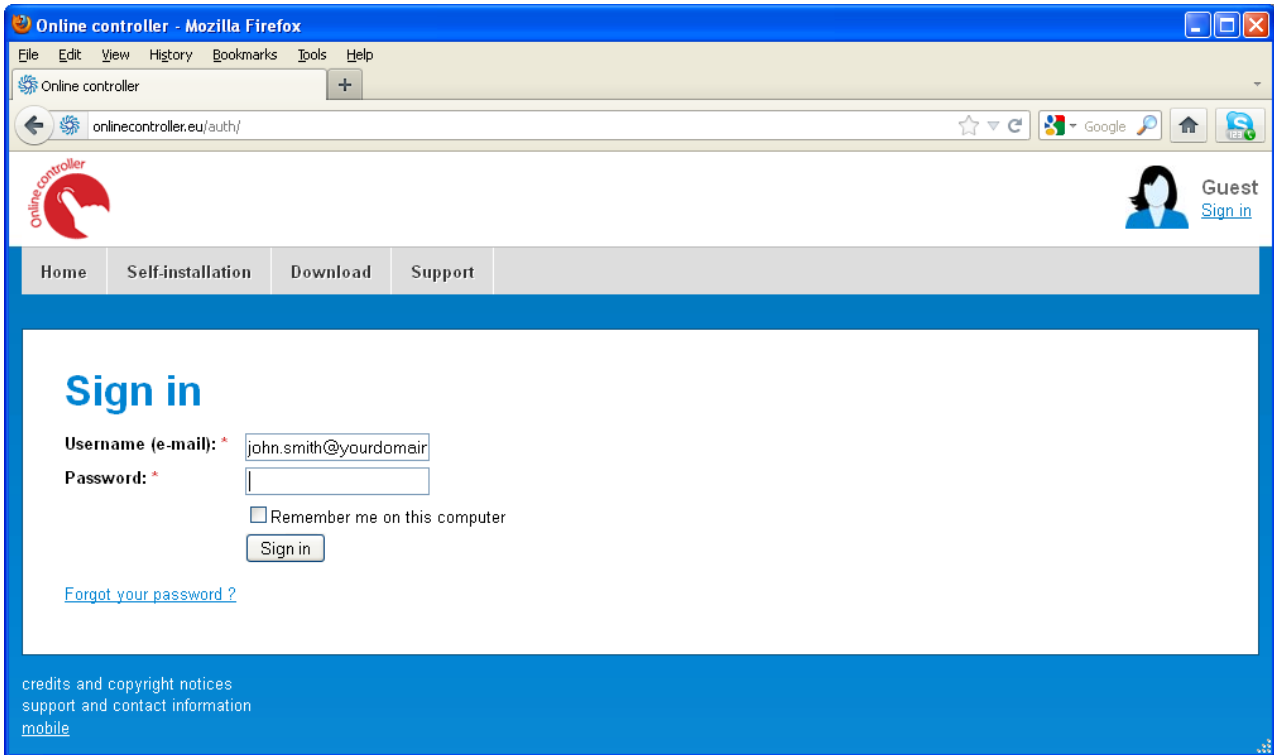
credits and copyright notices
support and contact information
[mobile](#)

Obrázok č. 4a

Hlavná stránka sa načíta. (obrázok č. 4a). Kliknite na linku Sign in vpravo hore pre otvorenie prihlasovacieho okna LOGIN (obrázok č. 4b). Napíšte vaše užívateľské meno (zvyčajne e-mail), heslo a stlačte tlačidlo Sign in.

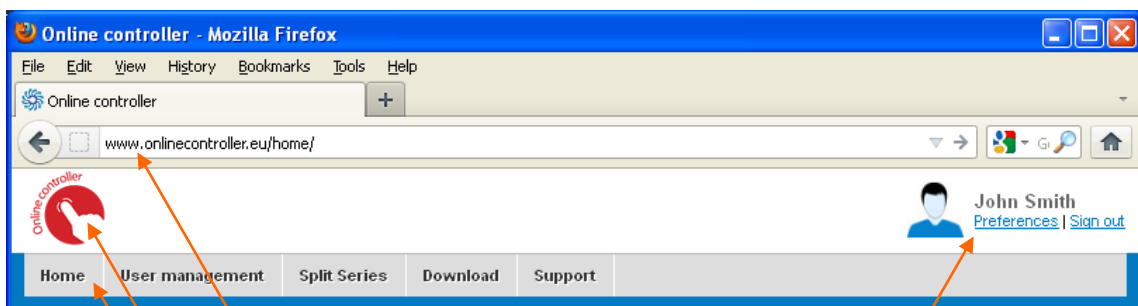


Ak ešte nemáte vaše vlastné konto, požiadajte o zriadenie svojho inštalačného technika alebo Superužívateľa. Alebo je tu možnosť zriadiť si nové konto svojpomocne.



Obrázok č. 4b

2.2. Horné menu a ikona Online controller



- Meno užívateľa
- Užívateľské nastavenia
- Tlačidlo odhlásenia Sign out

Meno servera

Ikona Online controller

HORNÉ MENU – Superuser

- Domovská stránka
- Správa užívateľov
- Split Sériá
- Na stiahnutie (Download)
- Podpora

Obrázok č. 5

Kliknutím na červenú ikonu Online controller sa dostanete na domovskú stránku, kde nájdete základné informácie o adaptéri Online Controller, balíka služieb EXTRA-PACKAGE a SUPERVISOR PACK (pozri obrázok č. 4a).
 User management (Užívateľia) – sekcia pre správu užívateľských účtov – pridávanie, editácia a mazanie
 Split Series (Split séria) – zoznam klimatizácií priradených k tomuto účtu. V BASIC-PACKAGE je maximálny počet obmedzený na 9. Viac jednotiek je možný iba v platených balíkoch EXTRA-PACKAGE a SUPERVISOR PACK
 Download (Na stiahnutie)– sekcia určená pre stiahnutie manuálov a ďalších dokumentov
 Support (Podpora) stránka s Často kladenými otázkami (FAQ) a kontaktným formulárom (E-mail us)
 Preferences (Nastavenia) – nástroj pre zmenu osobných dát, jazykovej varianty, klientskych dát, e-mail inštalačného technika, e-mail nadriadeného Superužívateľa a test spojenia
 Sign out (Odhlásiť sa) tlačidlo – stlačte tlačidlo pre odhlásenie sa

2.3. Zoznam klimatizačných jednotiek – Split Séria

HORNÉ MENU

Označovač pre všetky zariadenia

Označovač pre jedno zariadenie

Info riadok

Symbol obnovenia

Možnosti vyhľadávania

- All statuses (všetky)
- OK
- KKR01A COMM error
- A/C COMM error
- A/C error
- ANY error

Dátový riadok – jeden adaptér KKR01A
Stĺpec režimu MODE

TLAČIDLÁ OVLÁDANIA

- Multi ovládanie
- Detaily
- Grafický ovládač
- Týždenný časovač
- Prepínač DATAGRID
- Prepínač IKONY
- Tlačidlo obnovenia

Obrázok č. 6a

HORNÉ MENU – prepínanie medzi domovskou stránkou, Užívateľmi, klimatizáciami, sekciou Download a sekciou technickej podpory
POP-UP riadok – informuje užívateľa o prebiehajúcej akcii, ktorá bola vykonaná, zobrazí sa na 4 sekundy
Refreshing symbol – blikne raz za 10 sekúnd a aktualizuje všetky hodnoty v zozname klimatizácií
Tlačidlá ovládania – aktivujú a deaktivujú sa automaticky v závislosti od výberu jedného alebo viacerých adaptérov KKR01A
 Vždy najprv označte klimatizáciu, s ktorou chcete pracovať zaškrtnutím označovača na začiatku riadku údajov
Multi control– jednoduchý modul určený na ovládanie viacerých klimatizácií simultánne
Details – stránka s detailnými online dátami, predpoveďou počasia a informáciou o jednotke – vrátane jednoduchého modulu pre ovládanie jednej klimatizácie
Graphical control – grafický modul s predpoveďou počasia pre ovládanie jednej klimatizácie (obrázok č.7)

Weekly planner (Týždenný plánovač) – tlačidlo týždenného programátora pre klimatizovanie

Tlačidlo DATAGRID – tlačidlo na prepnutie zoznamu klimatizácií - datagrid (obrázok č. 6a)

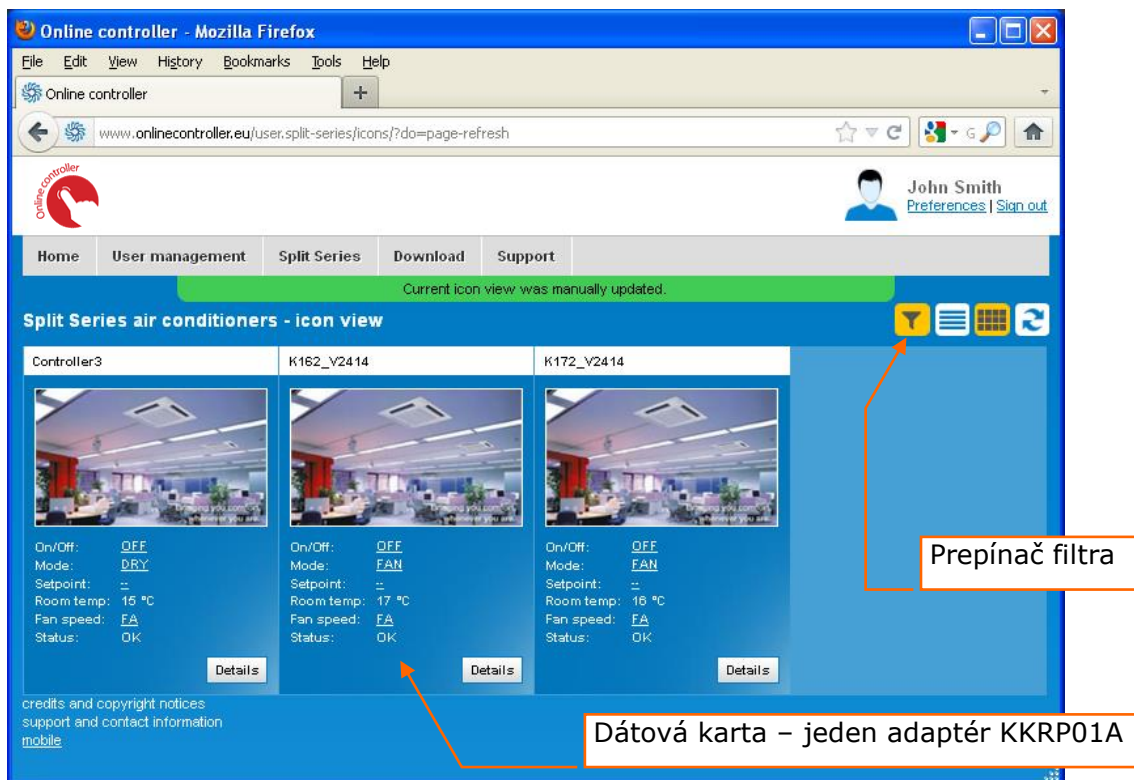
Tlačidlo ICONS – tlačidlo na prepnutie zobrazenia IKONIEK klimatizácií (obrázok č. 6b)

Tlačidlo REFRESH – pre okamžité obnovenie online hodnôt klimatizácií

Search option (Možnosti vyhľadávania) – nástroj pre filtrovanie zoznamu zariadení podľa mena a rôznych stavov – ALL STATUSES, OK, KKRPO1A COMM ERR, A/C COMM ERR, A/C ERR and ANY ERR



Pre každé zariadenie je navrhnutý jeden riadok údajov v tabuľke (datagrid). Sú v ňom najdôležitejšie hodnoty každého zariadenia. Údaje sa neustále obnovujú každých 10 sekúnd – symbol obnovovania blikne (viď obrázok č. 46). Ak dáta nie sú k dispozícii (strata spojenia), hodnoty nie sú aktuálne a sú zafarbené na sivo. Každý stĺpec môže byť zoradený vzostupne aj zostupne.



Obrázok č. 6b

Prepínač filtra – otvorí možnosti vyhľadávania (čítajte vyššie).

2.4. Ovládanie klimatizácií

2.4.1. Grafický ovládač s predpoveďou počasia

Vyberte jedno zariadenie - zaškrtnite príslušné políčko . Stlačte tlačidlo Graphical control (Grafické ovládanie). Zobrazí sa grafický modul. Pozadie je dynamické a závisí od miestnej predpovedi počasia.

Tlačidlá ovládania

Predpoveď počasia na 5 dní



Obrázok č. 7



Len jedno zariadenie je možné ovládať grafickým modulom.

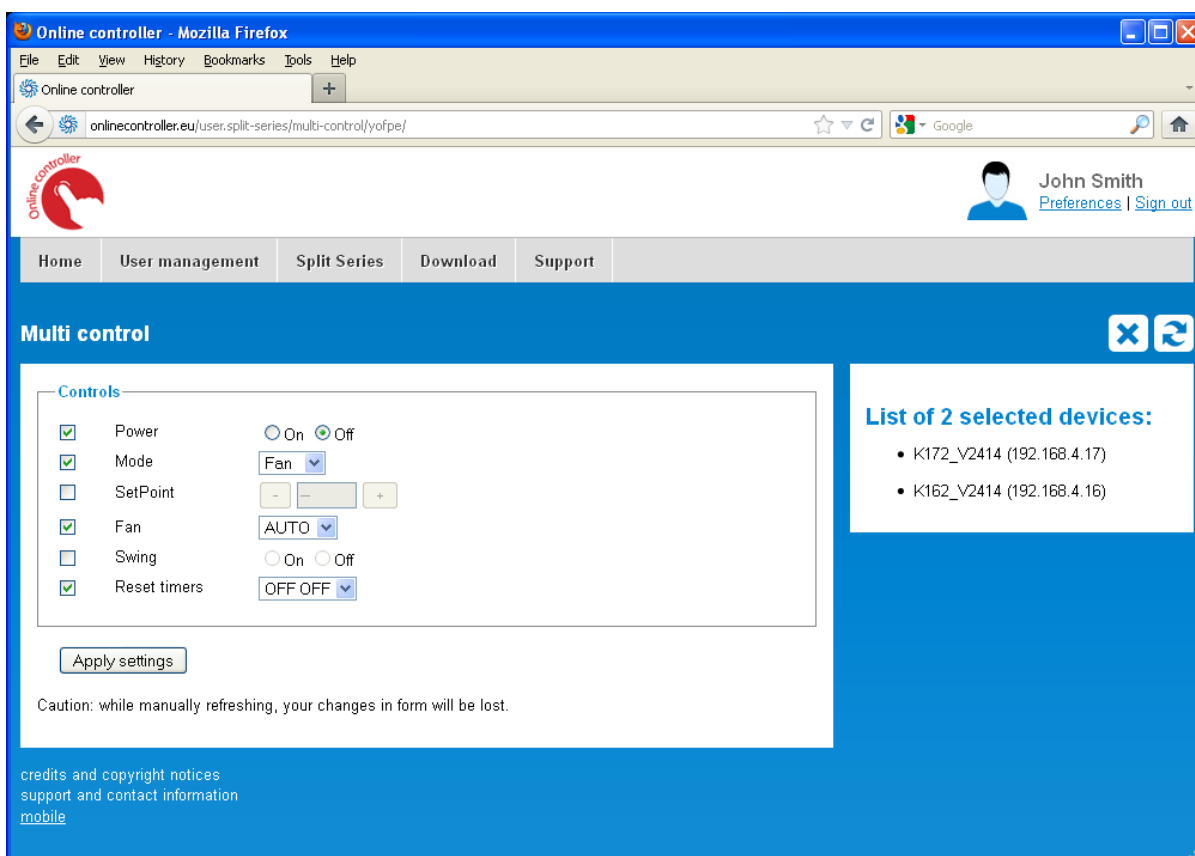
Názvy a funkcie ikoniek a tlačidiel sú popísané v kapitole 1.3 Grafický ovládač. Ľavá časť je rovnaká ako grafický modul NICE.HTM adaptéra KKR01A. Každá ikonka je zároveň aj tlačidlom. Pre ovládanie A/C jednotky, stlačte do 2 sekúnd.

Po 2 sekundách sa pošle nové nastavenie parametrov do adaptéra Online Controller. Modul zatvoríte kliknutím na krížik.

2.4.2. Multi ovládač

Vyberte jeden alebo viac adaptérov – zaškrtnite políčko na začiatku riadku zariadenia v tabuľke (datagrid). Stlačte tlačidlo **Multi control (Multi ovládanie)**. Modul multi ovládanie sa zobrazí..

Spôsob ovládania je podobný ako v jednoduchom ovládacom paneli EASY priamo v adaptéri KKR01A. Zmenu parametrov prevedzte zaškrtnutím parametra, ktorý chcete zmeniť a výberom jeho hodnoty z rozbaľovacej ponuky. Celú sadu nastavení potvrdzte kliknutím na tlačidlo **Apply (Uložiť nastavenia)**. Po niekoľkých sekundách sa ovládacie okno zavrie automaticky.

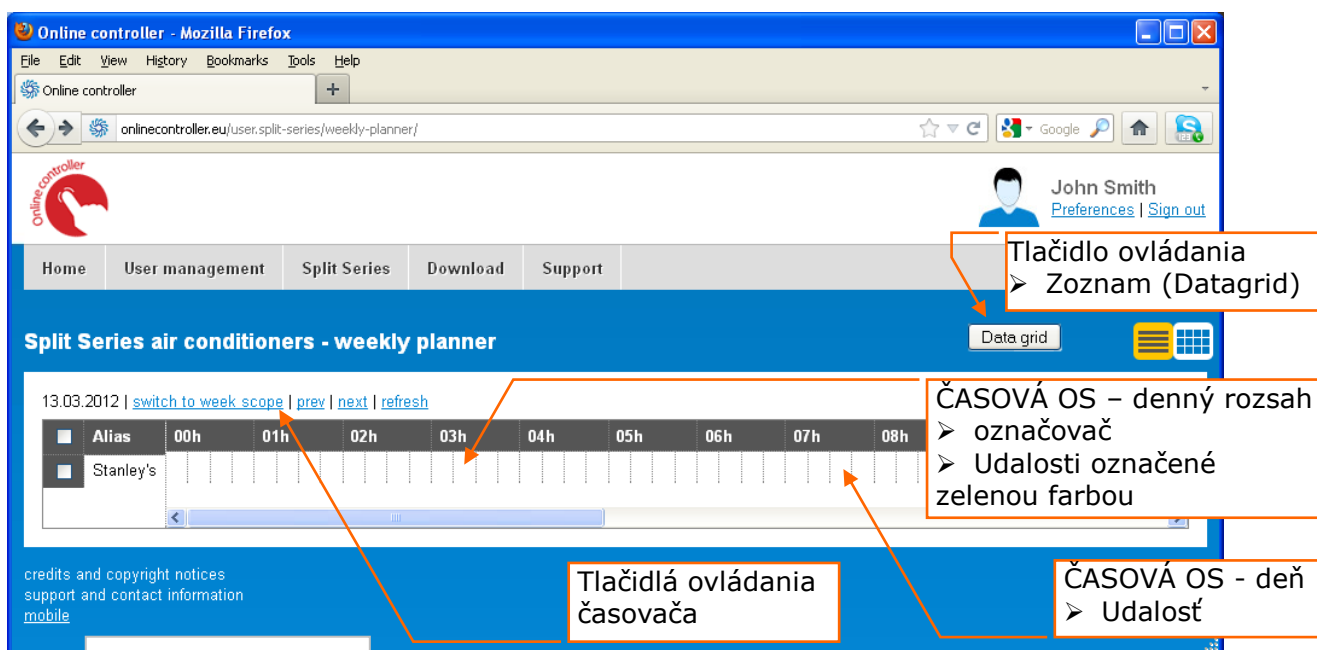


Obrázok č. 8

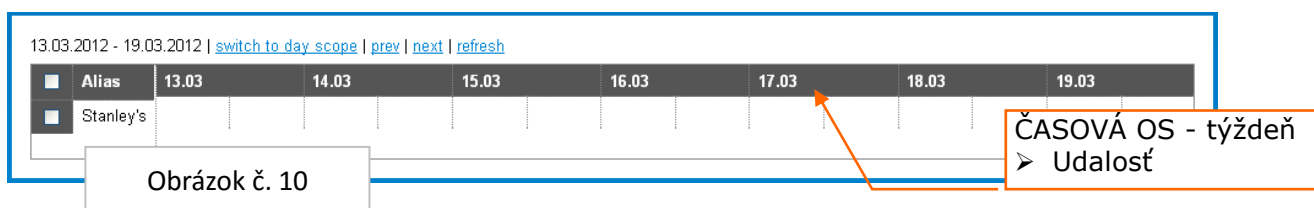
2.4.3. Detaily

2.4.4. Týždenný časovač

Kliknite tlačidlo **WEEKLY TIMER** (Týždenný časovač), pokiaľ chcete nastaviť udalosť - príkaz, ktorý bude pravidelne a automaticky posielaný do klimatizácie. Pozri obrázok č. 9.



Obrázok č. 9



Obrázok č. 10

TLAČIDLO OVLÁDANIA – Pred nastavovaním časovača, najprv označte adaptér na začiatku jeho riadku **Datagrid** – tlačidlo prepnutia späť do zoznamu klimatizácií (datagrid)

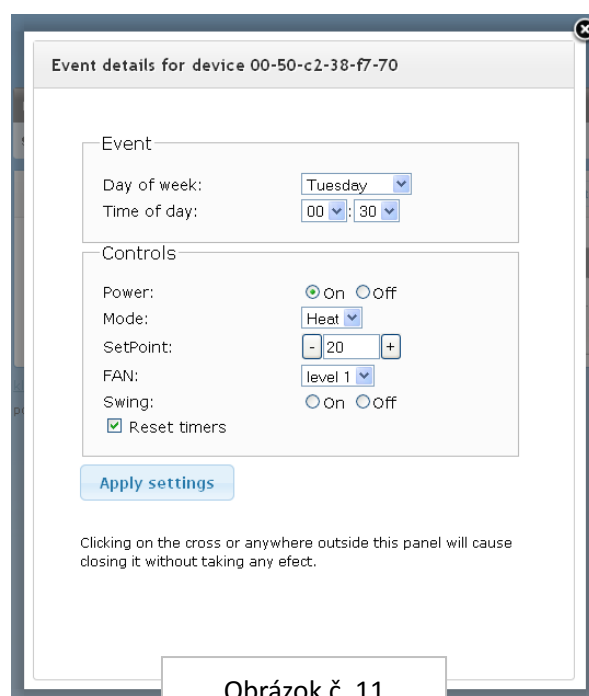
ČASOVÁ OS – denný rozsah: detailný časovač pre jeden deň (obrázok č. 9)

ČASOVÁ OS – týždenný rozsah: časovač pre celý týždeň (obrázok č. 10)

Začnite nastavovať časovač kliknutím niekde na časovú os.

Okno pre nastavenie udalosti sa otvorí (obrázok č. 11).

Nastavte deň, čas a všetky A/C parametre. Kliknite na tlačidlo **Apply settings** (Ulož nastavenia). Nová udalosť je nastavená.



Obrázok č. 11

2.5. Správa užívateľov

2.6. Nastavenia

2.7. Na stiahnutie (Download)

2.8. Technická podpora

2.9. Samo-inštalácia

2.10. Odhlásenie

Odhláste sa zo svojho účtu stlačením tlačidla Logout (Odhlásiť sa) v hornej ponuke.

3. PRÍSLUŠENSTVO

3.1. Easy Wall Controller KBRC01A (Nástenný otočný ovládač)

Nástenný otočný ovládač je určený pre jednoduché a užívateľsky pohodlné ovládanie klimatizácie. Podrobný popis nastavenia nástenného ovládača pre komunikáciu s adaptérom KKRPO1A je uvedený v Rýchlom sprievodcovi EWC a v Servisnom manuáli (kapitola 4.2.9 Modbus devices).

3.2. Touch LCD Wall Controller KBRC01A (Nástenný dotykový displej)

Dotykový LCD nástenný ovládač je určený pre jednoduché ovládanie a monitorovanie klimatizácie. Dotykový LCD panel zabezpečuje ovládanie všetkých funkcií klimatizácie. Podrobný popis nastavenia dotykového ovládača pre komunikáciu s adaptérom KKRPO1A je uvedený v Rýchlom sprievodcovi TLCD a v Servisnom manuáli (kapitola 4.2.9 Modbus devices).

3.3. Temperature Sensor TS30 (Teplotný senzor)




Teplotný senzor TS30 je určený na meranie vnútornej a vonkajšej teploty. Podrobný postup nastavenia teplotného senzora je popísaný v Rýchlom sprievodcovi TS30 a v Servisnom manuáli (kapitola 4.2.9 Modbus devices).

3.4. Weather station (Meteostanica)

Meteostanica je zariadenie určené na meranie všetkých poveternostných podmienok ako je teplota, jas, rýchlosť vetra a intenzita zrážok. Podrobný postup nastavenia meteostanice je popísaný v Rýchlom sprievodcovi meteostanice a v Servisnom manuáli (kapitola 4.2.9 Modbus devices).

4. DOKUMENTY ZHODY

4.1. Vyhlásenie zhody CE

<p style="text-align: center;"> 1</p> <p style="text-align: center;">CE - Declaration of Conformity</p> <p>The Declaration of Conformity is issued by:</p> <p>Name of company: Contineo s.r.o. Address: Jiskrova 4, Košice, Slovakia ID: 31 722 016</p> <p>Product name: KKRP01A, KKRPM01A, KKRPM01A, KBRC01A, KBRC01A</p> <p>Contineo s.r.o. declares:</p> <p>It's our sole responsibility that the equipment to which this declaration relates is in conformity with the technical regulations provided that the equipment is used in accordance with our instructions. It is safe and secure with intended use. We have also taken the measures to ensure the conformity of all products placed onto market with this device type. There is also an appropriate technical documentation elaborated in line with the requirements of the government directives.</p> <p>The articles were verified according to Act No. 264/1999 §12, art.3 ch. a) and it is conforming to the following directives:</p> <p>For KKRPM01A, KKRPM01A, and KKRPM01A:</p> <p>2006/95/EC: Electrical equipment designed for use within certain voltage limits NV 308/2004: Slovak equivalent</p> <p>2004/108/EC: Electromagnetic compatibility and NV 194/2005: Slovak equivalent and other Act No. 318/2007</p> <p>For KBRC01A and KBRC01A:</p> <p>1999/5/EC: about radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity</p>	<p style="text-align: center;"> 2</p> <p>There was issued the Inspection Certificate No. 1208-3/40/10/FT/IC/E according with LVD for this equipment by the inspection body TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. and EMC TEST-REPORT – EMISSION No. E 042B-01-01 KO and TEST-REPORT – IMMUNITY No. E 042B-02-01 KO by the inspection body EMC PRODUCT SERVICE SLOVAKIA, s.r.o.</p> <p>Other regulations for verifying the conformity:</p> <p>STN EN 60335-1 about household and similar electrical appliances, Safety, part 1: General requirements with STN EN 60335-2-40 Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers; STN EN 18 0003: 1982 about electrical safety, STN EN 33 2000-4-41: 2007 about circuits FELV and related.</p> <p>Declarator: Name: Ing. Milan Gučík Position: director Address: Jiskrova 4, 040 01 Košice Date: 18.01.2012 Signature: </p>
--	---

4.2. WEEE

 **Contineo s.r.o.**
Jiskrova 4
Košice
Slovakia

WEEE

Directive: 2002/96/EC WEEE is a EU legislative standard, which the main purpose is, as a first priority, the prevention of waste electrical and electronic equipment (WEEE), and in addition, the reuse, recycling and other forms of recovery of such wastes so as to reduce the disposal of waste. It also seeks to improve the environmental performance of all operators involved in the life cycle of electrical and electronic equipment, e.g. producers, distributors and consumers and in particular those operators directly involved in the treatment of waste electrical and electronic equipment.

Online Controller KKRPM01A is a device that is not saleable and useable like individual equipment. It is classified like an accessory to air-conditioning system. Therefore we suppose, it has to be compliant with conditions of air-conditioner's manufacturer and obligations by the WEEE regulations falling within its competence. It is necessary you have to precisely specify the obligations that we must meet, like an accessories supplier.

Easy Wall Controller KBRC01A and Touch LCD Wall Controller KBRC01A are products without any dangerous materials. Despite the fact, they must not be put into common waste container, but it could be taken into collection spot for electronic waste.

Note: This statement is created according to applicable regulations, our knowledge and available information.

At Košice 31st of October 2011


Contineo s.r.o.
Ing. Milan Gučík
director



Spoločnosť CONTINEO, s.r.o. a COLTBURG, s.r.o. vyhlasujú, že výrobok KKRPM01A je v zhode s požiadavkami a ďalšími predpismi direktívy 2006/95/EC a 2004/108/EC.



Direktíva 2002/96/EC WEEE je európskym legislatívnym štandardom, ktorého hlavným cieľom je v prvom rade prevencia voči znečisťovaniu odpadom z elektrických a elektronických zariadení (WEEE), a ďalej recyklácia, znovupoužitie a ďalšie formy obnovy, vedúce k zníženiu množstva odpadu. Nevhadzujte tento produkt do komunálneho domového odpadu. Odovzdajte ho do príslušnej zberne pre odpad z elektrických a elektronických zariadení.