

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



## **EVO Remote**

MAN\_000007\_sk(EVO\_Remote)  
UP: 7.0 of September 07, 2015

# 1 Obsah

## Všeobecný obsah

1. OBSAH.....	2
2. POPIS.....	3
3. INŠTALÁCIA.....	4
4. POČIATOČNÁ KONFIGURÁCIA.....	5
5. PRVÝ POSTUP OVERENIA PRAVOSTI.....	6
5.1 Webový server.....	7
5.2 Konfigurácia serverovej siete(SoftAP).....	8
5.3 Klient (Infraštruktúra) Konfigurácia siete .....	10
6. RIEŠENIE PROBLÉMOV.....	13
7. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE.....	14
8. ZÁRUKA.....	14
9. VYHLÁŠKA.....	14
10 APLIKÁCIA DPREMOTE.....	15
10.1 Lokálny Režim.....	16
10.1.1 WiFi modul v Serverovom (SoftAP) Režime.....	17
10.2 Režim vzdialeného používania s vyhradeným webovým serverom.....	18

## 2 Popis

Zariadenie EVO Remote sa skladá z WiFi modulu, ktorý integruje webový server pre jeho konfiguráciu.

Pomocou zariadenia s pripojením na WiFi (PC, smartphone alebo tablet) môžete v reálnom čase prijímať niektoré parametre týkajúce sa kachlí alebo kotla, ku ktorému je zariadenie pripojené. Umožňuje tiež na diaľku priame ovládanie kachlí, ako je zapnutie a vypnutie a zmena režimu prevádzky.

Podporované elektronické dosky sú

uvedené nižšie:

- EVO LED RTC from V5.0
- EVO LCD from V6.3
- EVO GLCD from V6.3
- V8 from V.8.73
- V8RE from V.8.01

Softvér **dpremote** je dostupný pre operačné systémy iOS a Android. Pre ich stiahnutie navštívte príslušný obchod Google Store/Apple Store.

### 3 Inštalácia

Zariadenie je možné zapojiť pripojením dodaného kábla k 4-kolíkovému konektoru, ktorý sa nachádza na elektronickej doske kachlí / kotla. Pripojenie musí byť vykonané na zariadení odpojenom od zdroja napájania, aby sa zabránilo poškodeniu modulu.

Môže byť umiestnený horizontálne alebo vertikálne priamo na stenu alebo na štandardnú podperu 503, iba pomocou upevňovacích bodov, ktoré sa nachádzajú na spodnej strane krabice.

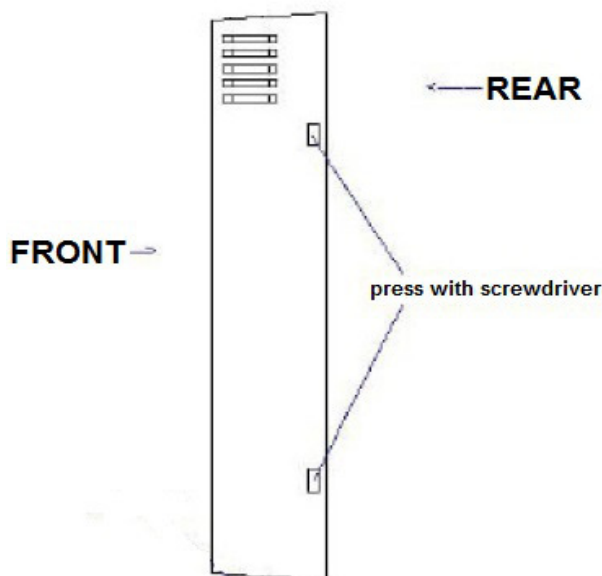
Aby ste tak učinili postačí, aby ste zdvihli zadnú časť krabice pomocou malého skrútkovača, tak ako je ukázané na obrázku.

**Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento manuál.**



**Neupevňujte modul priamo na kovové steny kachlí! Predídete tak poškodeniu nádoby a poruchám v bezdrôtovej komunikácii.**

Výrobca sa zrieka akejkolvek zodpovednosti za akékoľvek škody spôsobené nesprávnym použitím, ktoré nie sú v súlade s pokynmi obsiahnutými v tejto príručke.



## 4 Počítačová konfigurácia

Modul WiFi EVO Remote sa dodáva nakonfigurovaný ako prístupový bod (režim SoftAP Klient, pozri odsek 5). Týmto spôsobom sa môže okamžite použiť.

Prístupové parametre sú:

- SSID: **WiFly-EZX** alebo podobné
- Overenie pravosti: **Otvorené**
- IP adresa: **192.168.1.1**
- Port: **2000**

Aby ste boli schopný pripojiť sa naň nasledujte tieto kroky:

1. Pomocou WiFi zariadenia, ktoré chcete použiť na ovládanie kachlí / kotla, sa pripojte k sieti generovanej modulom WiFi (WiFly-EZX-XX);
2. Po vytvorení spojenia bude modul iniciovať komunikáciu so zariadením. V tejto fázy sa červená LED dióda vypne a zelená LED bude blikať.
3. V tomto okamihu môžete spustiť aplikáciu **dpremote**. Prejdite do nastavení (pre ďalšie informácie pozri odsek 10), kde musíte nakonfigurovať aplikáciu v lokálnom režime pomocou parametrov uvedených nižšie:



4. Keď bude aplikácia pripojená, zelená LED dióda modulu WiFi EVO Remote zostane svietiť, signalizuje tým, že je pripojená k aplikácii. Žltá kontrolka LED bude pomaly blikať pri každej výmene údajov.

## 5 Prvý postup overenia pravosti

Prístroj je zložený z 5 príkazových / vizualizačných prvkov:

Súčiastka	Funkcia
WS Tlačidlo	Spustite integrovaný webový server
R Tlačidlo	Reset
Červená LED	Pripojenie k sieti
Žltá LED	Výmena údajov
Zelená LED	Pripojenie siete

Keď je prístroj dodaný, červená a zelená LED blikajú asynchrónne, aby sa prečistil prevádzkový stav.

Stav	Červená LED	Žltá LED	Zelená LED
Svieti	-	-	Pripojené cez TCP
Rýchlo bliká	Nie je pripojený	RX/TX výmena údajov	žiadna IP adresa
Pomaly bliká	Pripojený, žiadny internet	-	IP Adresa OK
Nesvieti	Pripojený, internet OK	-	-

Existujú dva možné pracovné režimy:

### Server (SoftAP):

Zariadenie vytvára sieť a umožňuje iným zariadeniam autentizovať komunikáciu. Toto je spojenie typu "bod-do-bodu", takže aby ste mohli používať softvér musíte zostať blízko. Tento režim je pred autentifikáciou signalizovaný modulom alternatívnym blikaním červenej a zelenej LEDky. A jedným blikaním iba zelenej LEDky, ak je pripojené najviac jedno zariadenie.

### Klient (Infraštruktúra):

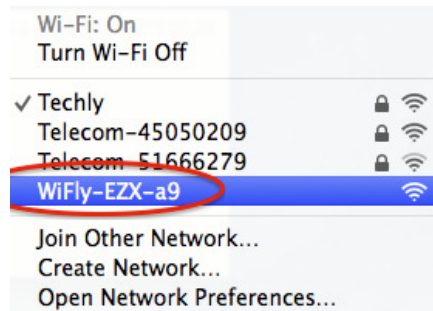
Tento režim umožňuje spojenie s routerom v súkromnej WiFi sieti a umožňuje tak komunikáciu s modulom, či už zostanete nablízko, alebo používate internetové pripojenie (funguje iba ak ste modulu umožnili komunikáciu s vaším ADSL routerom). Po aktivácii tohto režimu sa zariadenie automaticky pripája k vybratej sieti. Úspešné pripojenie signalizuje blikaním zelenej LEDky a blikaním žltej pri každej výmene dát.

## 5.1 Webový-server

Pre konfiguráciu modulu je potrebné spustiť režim webového servera podržaním tlačidla WS na 1-2 sekundy. Po jeho uvoľnení budú červená a zelená LED alternatívne blikať, aby bolo jasné, že webový server bol spustený.

Ak chcete získať prístup k konfigurácii režimov popísaných vyššie, musíte postupovať takto:

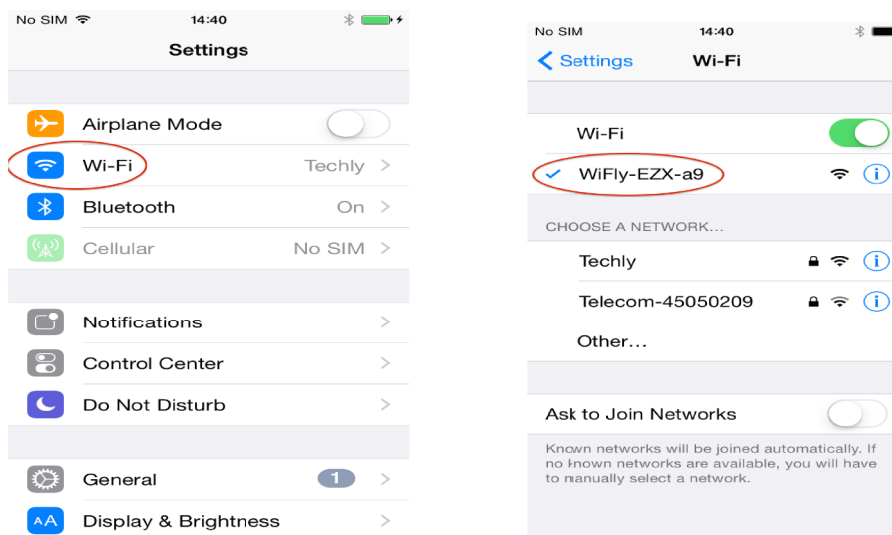
1. Pomocou WiFi zariadenia (PC, smartphone, tablet) sa môžete pripojiť k sieti SoftAP vygenerovanej webovým serverom (v predvolenom nastavení sa nazýva WiFly-EZX).



Pripojenie PC



Pripojenie Androidu



iPhone Connection

2. Otvorte webový prehliadač nainštalovaný na pripojenom zariadení. Táto operácia nepoužíva internetové dáta.
3. Prejdite na konfiguračnú stránku, napísaním "<http://config>" do panela s internetovou adresou prehliadača.

Network Configuration Information

Network Mode  
Client (Infrastructure)

Available Access Points:  
Click 'Refresh List' to populate

Refresh List

Access Point SSID  
roving1

Security Mode  
WPA2

Passphrase

Show Passphrase

Use DHCP (recommended)

Save & Reboot Cancel  Display Advanced Tabs

Stránka má štandardne 2 tabuľky: **Konfigurácia siete** a **Informácie**.

Na prvej stránke je možné vybrať typ siete / režimu (klient alebo server), vykonať kontrolu dostupných sietí (pomocou tlačidla "**Obnoviť zoznam**") a nastaviť rôzne parametre pre pripojenie. Na druhej strane je možné zobrazit' klasické informácie, ako je MAC adresa, typ modulu a stav batérie (funkcia nie je podporovaná).

## 5.2 Konfigurácia serverovej siete (SoftAP)

Toto je predvolená konfigurácia. Pripojenie SoftAP je užitočné v prípade, keď nie je dostupný router (čiže súkromná sieť), alebo keď požadujete priame spojenie s kachlami / kotlom. V takom prípade je komunikácia riadená modulom EVO Remote so všetkými pripojenými zariadeniami. Keďže ide o priradenú sieť, jej pracovná vzdialenosť závisí od prekážok v miestnosti a pozície modulu WiFi.

Pri prvom spustení je webový server prednastavený s týmito prístupovými parametrami: • SSID: WiFly-EZX (alebo podobné)

- Otvorené overenie pravosti
- IP adresa: 192.168.1.1
- Maska siete: 255.255.255.0
- Brána: 192.168.1.1
- Port: 2000
- Prenosová rýchlosť: 115200

Ako sme už skôr opísali, ak poznáte SSID siete, môžete sa autentifikovať a získať prístup k integrovanému webovému serveru.



**Network Configuration** **Information**

Network Mode  
 Server (SoftAP) ▼

Access Point SSID  
 WiFly-EZX-a8

Security Mode  
 Open ▼

IP Address  
 1.2.3.4

Network Mask  
 255.255.255.0

Gateway IP Address  
 0.0.0.0

Enable DHCP Server  
 (recommended)

Save & Reboot Cancel  Display Advanced Tabs

Na tejto stránke môžete upraviť sieť SoftAP konfigurovaním osobného pripojenia.



**UPOZORNENIE!** Ak nastavíte heslo pre sieť SoftAP, bude nastavená aj pre sieť webového servera, ktorú môžete aktivovať, tak ako je to popísané vyššie, podržaním tlačidla WS a pripojením k vytvorenej sieti WiFly-EZX.

Ak chcete nastaviť osobné pripojenie, musíte postupovať nasledovne:

1. V poli "Režim siete" vyberte "Server (SoftAP)";
2. V poli "Prístupový bod SSID" vložte názov siete, ktorú chcete vytvoriť;



**UPOZORNENIE!** Zariadenie nepodporuje názov bezdrôtovej siete (SSID) s medzerami a taktiež nepodporuje heslá s medzerami.

3. V poli "Bezpečnostný režim" môžete zvoliť požadovaný typ zabezpečenia (k dispozícii sú iba "Otvorený" a "WPA2-PSK").
4. V prípade, že ste zvolili zabezpečenie "WPA2-PSK", do poľa "heslo" môžete vložiť požadovaný kľúč;
5. Do poľa "IP Adresa" zadajte požadovanú adresu (môžete ponechať predvolenú adresu) s klasickým formátom 192.168.xx.yy (s xx medzi 0 a 1 a yy medzi 0 a 255);
6. V poli "Maska siete" ponechajte základnú hodnotu 255.255.255.0;
7. Do poľa "Brána IP Adresy" vložte rovnaké hodnoty ako do poľa "IP Adresa";

8. Ak sa rozhodnete povoliť funkciu DHCP, modul priradí každému zariadeniu, ktoré požaduje pripojenie, náhodnú IP adresu. Ak ju nepovolíte, v každom zariadení musíte manuálne nastaviť adresu IP a bránu na vytvorenie spojenia.

Po dokončení postupu stlačte tlačidlo "Save & Reboot". Potom pri každom zapnutí elektronickej dosky bude modul generovať sieť s vybranými parametrami. Ak chcete používať softvér DPRemote, musíte si zapamätať IP adresu, ktorú ste zvolili počas konfigurácie (štandardne 192.168.1.1).

### 5.3 Klient (Infraštruktúra) Konfigurácia siete

Ak máte router, ktorý je schopný generovať súkromnú sieť WiFi, môžete nastaviť aby sa modul EVO Remote automaticky pripojil k tejto sieti. Týmto spôsobom ho môžete ovládať z ľubovoľných miest kde je dostupná súkromná sieť Wi-Fi, alebo ho môžete ovládať prostredníctvom internetového pripojenia (po otvorení portov na routeri a adresovaní na virtuálny server).

Ak chcete nastaviť pripojenie k vašej súkromnej sieti WiFi, postupujte nasledovne:

1. Spustíte integrovaný webový server tak, že podržíte tlačidlo WS a pripojíte sa k vytvorenej sieti, ako je popísané v odseku "Prvý postup overenia pravosti".

The screenshot shows a web interface for network configuration. At the top, there are two tabs: "Network Configuration" (active) and "Information". Under "Network Configuration", the "Network Mode" is set to "Client (Infrastructure)". Below this, there is a section for "Available Access Points" with a button to "Click 'Refresh List' to populate". A "Refresh List" button is also present. The "Access Point SSID" field contains the text "roving1". The "Security Mode" is set to "WPA2". The "Passphrase" field is empty. There are two checkboxes: "Show Passphrase" (unchecked) and "Use DHCP (recommended)" (checked). At the bottom, there are buttons for "Save & Reboot", "Cancel", and a checkbox for "Display Advanced Tabs".

2. V poli "Režim siete" vyberte "Klient (Infraštruktúra)";
3. Stlačte tlačidlo "Refresh List" pre zobrazenie dostupnej WiFi siete.

Ak ste našli vybranú sieť, a kliknete na ňu, uvidíte ďalšie podrobnosti a niektoré nasledujúce polia (SSID a bezpečnostný režim) ktoré budú automaticky vytvorené.

**Iba** v prípade, že sieť **nie je** viditeľná, môžete sa pokúsiť manuálne vyplniť polia "Prístupový Bod SSID" a "Bezpečnostný režim";



**UPOZORNENIE!** Zariadenie nepodporuje názov bezdrôtovej siete (SSID) s medzerami a nepodporuje ani heslo (prístupová fráza) s medzerami. Ak má váš router / modem názov siete a / alebo heslo s medzerami, na pripojenie modulu EVO Remote WiFi musíte mať prístup k nastaveniam routeru / modemu a zmeniť SSID / heslo na také, ktoré nebude obsahovať medzeri.

**Network Configuration** **Information**

Network Mode  
Client (Infrastructure)

Available Access Points:

duepigroup

Channel: 11  
RSSI: -69 dBm  
Security Mode: WPA1  
Capabilities:  
WPA Config: Uni-TKIP, Uni-AES CCMP, Broad-TKIP  
WPS Config:  
MAC: 00:0f:cb:fd:91:62

Refresh List

Access Point SSID  
duepigroup

Security Mode  
WPA1

Passphrase

Show Passphrase

Use DHCP (recommended)

Save & Reboot Cancel  Display Advanced Tabs

4. Do poľa "Passphrase" vložte správne heslo WiFi siete;
5. Pre správnu funkčnosť aplikácie dpremate povoľte **DHCP**.
6. Po dokončení nastavení stlačte tlačidlo "Save & Reboot";

**Network Configuration** **Information**

Network Mode  
Client (Infrastructure)

Available Access Points:

duepigroup

Channel: 11  
RSSI: -69 dBm  
Security Mode: WPA1  
Capabilities:  
WPA Config: Uni-TKIP, Uni-AES CCMP, Broad-TKIP  
WPS Config:  
MAC: 00:0f:cb:fd:91:62

La pagina sul server <http://www.config.com> riporta:

Are you sure you want to Exit this Web Configuration App?

Annulla OK

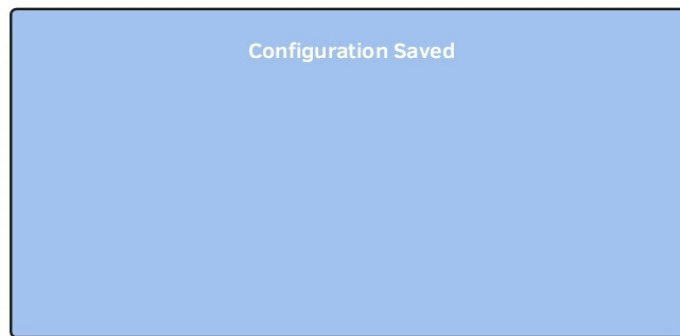
Show Passphrase

Use DHCP (recommended)

Save & Reboot Cancel  Display Advanced Tabs

© 2013 Microchip

7. Stlačte OK a modul sa reštartuje s vybranými nastaveniami;



8. Po reštarte sa modul EVO Remote automaticky pripája k vybratej sieti WiFi.

9. Na premostenie modulu a pripájaného zariadenia je nutné sa zaregistrovať na **webovej stránke! Pozri odsek 10.2.**

## 6 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Riešenie
LED nesvietia	Skontrolujte, či je modul správne pripojený k elektronickej doske, alebo či je napájací zdroj pripojený k zdroju napájania
Keď stlačím tlačidlo WS, zelená a červená LED dióda neblinkajú alternatívne	Odpojte elektronicnú dosku a vypnite napájanie. Počkajte niekoľko sekúnd a znovu všetko pripojte. Podržte tlačidlo WS aspoň 2-3 sekundy
Pri spustení webového servera nemôžem nakonfigurovať svoju sieť WiFi, pretože sa modul vypne z konfiguračného režimu	Modul je naprogramovaný na spustenie webového servera iba na 120 sekúnd. Po uplynutí tejto doby sa sám reštartuje a pokúsi sa o pripojenie
Mám nakonfigurovanú WiFi sieť, ale modul sa k nemu nemôže pripojiť	Skontrolujte, či sú údaje zadané správne. Skontrolujte stav LED: ak červená LED blinká, modul sa nemôže pripojiť k požadovanej sieti z dôvodu nízkeho napájania. Skúste prejsť s modulom bližšie k routeru; ak zelená LED rýchlo blinká (asi 2 krát za sekundu), čaká na IP adresu z routera (iba ak je zapnutá funkcia DHCP); ak zelená LED blinká pomaly, modul je pripojený k sieti, ale čaká na pripojenie TCP / IP (maximálna čakacia doba je 10 sekúnd); Ako poslednú možnosť vypnite napájanie, počkajte niekoľko sekúnd a znova zapojte dodávanie napájania.
Modul už nekomunikuje s aplikáciou <b>DPRemote</b>	Modul po 120 sekundách nečinnosti na internetovom pripojení (napríklad preto, že nie je žiadne zariadenie, ktoré komunikuje s modulom), zatvorí internetové pripojenie. Potom čaká 10 sekúnd pred spustením iného internetového pripojenia
Nemôžem sa dostať na webový server	Stlačte tlačidlo WS minimálne na 2-3 sekundy a kontrolujte či červená a zelená LED dióda alternatívne blinká. Kontrolujte či je vaše zariadenie WiFi pripojené na miestnu sieť generovanú modulom EVO a to zistíte tak, že zelená LED svieti, zatiaľ čo žltá LED rýchlo blinká. Niekedy modul EVO môže odmietnuť pokus o pripojenie a sám sa reštartuje. Počkajte niekoľko sekúnd a postup zopakujte.

## 7 Technické Špecifikácie

<b>Prevádzkové napätie</b>	5V z dosky EVO-V8 s dodaným káblom 9Vdc 1A s voliteľným 6mm zásuvným modulom
<b>Spotreba energie</b>	Príjem → 40mA Prenášanie → 120mA a 0dBm Spánok → 4uA
<b>Pracovná Teplota</b>	od -40°C po +85°C
<b>Konektor</b>	Štandardne 2.54mm (0.1 palca)
<b>Pripevnenie</b>	Priamo na stenu alebo v štandardnej schránke 503
<b>Anténa</b>	Interná
<b>Zabezpečenie</b>	WEP-64, WEP-128, WPA-PSK, WPA2-PSK
<b>Frekvencia</b>	od 2.412 po 2.462GHz
<b>Citlivosť prijamača</b>	-83dBm
<b>Vysielajúca sila</b>	od 0 po +12dBm
<b>Rýchlosť</b>	1-11 Mbps s 802.11b 6-54 Mbps s 802.11g

## 8 Záruka

Výrobok je garantovaný 12 mesiacov od dátumu inštalácie, čo je uvedené v doklade o zakúpení. Spoločnosť sa zrieka akejkoľvek zodpovednosti za akékoľvek ujmy na zdraví, ktoré môžu byť priamo či nepriamo spôsobené ľuďom, zvieratám a veciam vyplývajúcich z nedodržania všetkých pokynov uvedených v tejto príručke a v záručných ustanoveniach dostupných na webovej stránke spoločnosti.

## 9 Vyhláška

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010

EN 50371:2002-03

EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

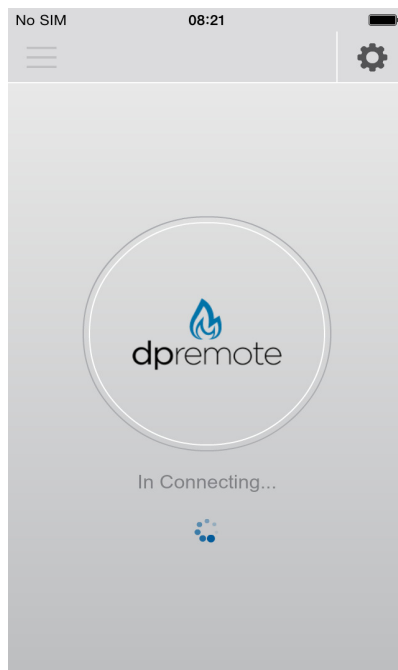
EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

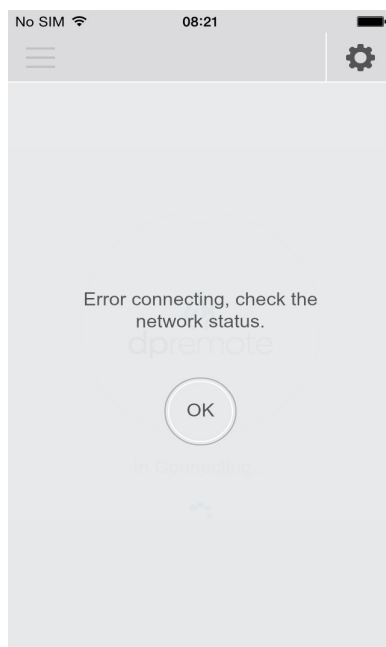
# 10 dpremote Aplikácia

Aplikácia dpemote je dostupná na stiahnutie či už pre zariadenia s Androidom alebo iOSom z ich príslušných obchodov, Google Store a Apple Store

Pri štarte aplikácia zobrazí takýto obrázok:



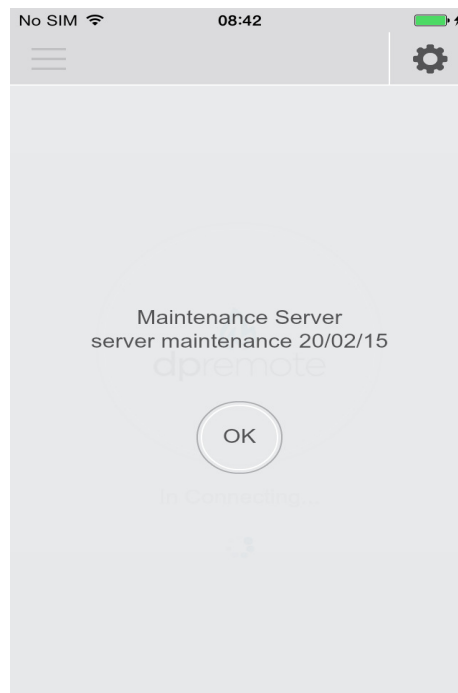
Ako je znázornené, aplikácia sa pokúša komunikovať s modulom WiFi, ale pri prvom otvorení nebude fungovať, pretože ešte nebola nastavená správne.



Ak sa nepodarí nadviazať spojenie so zariadením, nápis sa bude pravidelne vracat', ako je znázornené na obrázku vyššie.

Pri každom štarte (s výnimkou prvého, pretože nebol správne nastavený) sa zobrazí aj správa **(ak je k dispozícii)** obsahujúca niektoré informácie o možnej údržbe serverov, správach výrobcov atď.

V tomto prípade sa zobrazí obrázok ako tento:



Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, stačí stlačiť tlačidlo "OK".

Ak chcete nakonfigurovať aplikáciu na priame spojenie s modulom WiFi, je potrebné vstúpiť do obrazovky s nastaveniami. Dostanete sa tam stlačením tlačidla vpravo hore; v nastaveniach existujú dve možnosti pripojenia: Miestne a vzdialené.

## 10.1 Lokálny režim





Ako je znázornené v predchádzajúcom obrázku, na použitie lokálneho režimu je potrebné poznať dva parametre: IP adresu a číslo portu. Lokálny režim pozostáva z priamej komunikácie medzi modulom WiFi a aplikáciou DPRemote prostredníctvom siete WiFi vychádzajúcej z modulu.

**Lokálny režim** možno zapojiť iba ak je modul v **Serverovom (SoftAP) Režime**.

### **10.1.1 WiFi modul v Serverom (SoftAP) Režime**

Tento režim pozostáva z priameho spojenia medzi zariadením (PC, smartphone, tablet) a Modulom WiFi prostredníctvom siete vytvorenej z modulu. Nastavte modul ako server (SoftAP, pozri úvodnú časť tejto príručky) ktorý generuje sieť WiFi, ktorá umožňuje pripojenie z viacerých zariadení.

Počas nastavenia modulu musíte vybrať adresu IP, ktorá identifikuje samotný modul: táto adresa musí byť zadaná do poľa "IP adresa"; port je štandardne 2000.

**UPOZORNENIE: pred použitím skontrolujte, či je zariadenie skutočne pripojené k sieti WiFi generovanej modulom.**

## 10.2 Režim vzdialeného používania s vyhradeným webovým serverom

The screenshot shows the 'Settings' interface for the remote control mode. At the top, there are two radio buttons: 'LOCAL' (unselected) and 'REMOTE' (selected). Below these are three input fields: 'IP Address' with the value '1.2.3.4', 'Port' with the value '1000', and 'Device Code' with the value '123456789'. A note below the device code field reads: 'Set the code of device you want to remotely control.' At the bottom of the settings area, it says 'Software version: 2.0.0'. A large 'SAVE' button is centered at the bottom of the screen.

Tento režim je založený na prístupe k externému serveru, ktorý spravuje komunikáciu medzi modulom WiFi a aplikáciou dpremote; okrem toho tento režim umožňuje ovládať viac ako jeden modul WiFi, zatiaľ čo lokálny režim umožňuje ovládanie len jedného modulu WiFi.

Ako je uvedené vyššie, požadujú sa tri

parametre: **1. IP Adresa:**

Pozostáva z IP adresy alebo názvu domény určeného webového servera;

**2. Číslo portu:**

Tak ako v miestnom režime reprezentuje číslo portu, cez ktorý prechádzajú všetky komunikácie;

**3. Kód Zariadenia:**

Je to jednoznačný kód, ktorý rozlišuje všetky WiFi moduly; je prítomný na zadnej strane modulu.

**UPOZORNENIE:** Ak chcete použiť režim vzdialeného režimu, musíte sa zaregistrovať na webovej stránke <http://www.duepigroup.com/prodoffi-duepi/dpremote-app-iphone-android/>. Po vykonaní registrácie vám pošleme e-mail s parametrami potrebnými pre vzdialený režim.

Ďalšie informácie získate od poskytovateľa služieb na e-mailovej adrese [dpremote@duepigroup.com](mailto:dpremote@duepigroup.com).

**UPOZORNENIE:** po nastavení všetkých zainteresovaných polí **NE**stláčajte tlačidlo späť, pretože všetky údaje budú stratené. Ak chcete uložiť voľby a spustiť spojenie, stlačte tlačidlo "Uložiť".

V prípade úspešného pripojenia k modulu EVO Remote WiFi môžete kachle ovládať 3 rôznymi panelmi stlačením jedného z troch súvisiacich tlačidiel:

### Zapaľovanie / Chladenie / Reset Alarmu



Na tejto stránke, ktorá je k dispozícii stlačením tlačidla v strede, môžete zapnúť alebo vypnúť kachle stlačením príslušného tlačidla; ak dôjde k alarmu, uprostred sa zobrazí tlačidlo resetovania.

## Nastavenie teploty miestnosti



Na tejto stránke, ktorá je dostupná stlačením tlačidla vpravo, môžete vidieť v reálnom čase izbovú teplotu a nastaviť požadovanú teplotu stláčaním tlačidiel + a -.

## Pracovné nastavenie výkonu



Na tejto stránke, ktorá je k dispozícii stlačením tlačidla vľavo, môžete vidieť v reálnom čase aktuálny pracovný výkon a nastaviť požadovaný výkon stlačením tlačidiel + a -.

## Parametre

Okrem toho je možné získať prístup k viacerým parametrom kachlí / kotla; aby ste videli tieto parametre, stačí stlačiť ľavé horné tlačidlo:



The screenshot shows a mobile application interface with a status bar at the top displaying 'No SIM', signal strength, Wi-Fi, time '08:24', and battery level. Below the status bar is a navigation bar with a home icon on the left and a settings gear icon on the right. The main content area is a list of parameters, each with a horizontal line separator. The parameters and their values are:

Flue Gas Temperature	15.0°
Water Temperature	
Board Temperature	15.0°
Room Temperature	15.2°
Flue Gas Extractor Speed	0
FAN Speed	1
Auger Speed	0
NTC Difference	0
NTC Reference Temp.	0
Heating NTC Temp.	0
Error Code	0

At the bottom of the screen, there is a status bar with the text 'STATE STOVE OFF'.

Ak sa chcete vrátiť na hlavnú obrazovku, stačí opäť stlačiť tlačidlo vľavo hore.