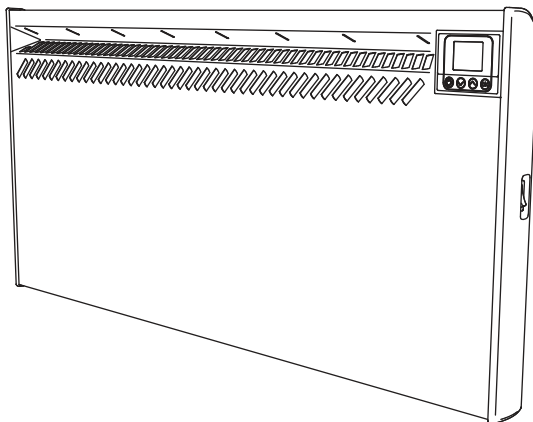




## NÁSTENNÉ KONVEKTORY EL\_INV WIFI

### Dodatok / Dodatek

**SK**

#### **NÁVOD NA PRIPOJENIE K INTERNETU A OVLÁDANIE ELEKTRONIKY S WIFI MODULOM**

- dodatok k základnému návodu na obsluhu

**CZ**

#### **NÁVOD NA PŘIPOJENÍ K INTERNETU A OVLÁDÁNÍ ELEKTRONIKY S WIFI MODULEM**

- dodatek k základnímu návodu k obsluze



# NÁVOD NA PRIPOJENIE K INTERNETU

## A OVLÁDANIE ELEKTRONIKY S WIFI MODULOM

SK

### UPOZORNENIE!

Pozorne si prečítajte tento návod na použitie elektroniky s WiFi modulom. Je neoddeliteľnou súčasťou Návodu na obsluhu a ovládanie konvektorov série EL\_INV!

Zabudovaný WiFi modul v konvektore je vyznačený na výrobnom štítku výrobku doplnkom v názve **WIFI**.  
(napr. EL\_IZ EL 1000 INV WIFI)

### POPIS

WiFi ovládanie - umožní vám pohodlné zapnutie a ovládanie konvektora pomocou aplikácie v telefóne, alebo prihlásením do konta v prehliadači, a to z každého miesta s dostupnosťou internetu.

#### Umožňuje:

- Zapnúť a vypnúť konvektor (z a do režimu Standby)
- Nastaviť teplotu ohrevu a sledovať aktuálnu teplotu v miestnosti
- Sledovať úroveň výkonu konvektora (indikátor výkonu)
- Nastaviť týždenný program / časovač a vykonávať zmeny jeho nastavení
- Nastaviť režim Detekcie otvoreného okna
- Nastaviť automatické nastavenie času a dátumu zo siete
- Vytvoriť skupiny konvektorov a hromadne ovládať viaceré konvektory naraz
- Nastaviť výkon konvektora (pre účely merania spotreby energie a štatistik)
- Exportovať a importovať nastavenia na server / do súboru (len cez desktop verziu na myeldom.com)
- Zobrazuje nastavený čas a dátum konvektora
- Zobrazuje celkovú spotrebu energie využitú na ohrev podľa jednotlivých sadzieb
- Zobrazuje graf spotrebovanej elektrickej energie v priebehu hodín dňa, podľa jednotlivých dní a údaj o spotrebovanej energii v kWh za daný deň (za neobmedzenú dobu)
- Zobrazuje graf priemernej izbovej teploty počas hodín celého dňa (ak bol konvektor zapnutý / pod napájaním).
- Zobrazuje diagnostiku napájania (časy zapnutia a vypnutia napájania), tj. aj časy výpadku napájania a jeho obnovenia
- Zobrazuje chybové správy konvektora (ak nastanú)

### PRIPOJENIE WIFI MODULU K INTERNETU

#### Termíny použité v tomto návode:

- **modul** - WiFi modul elektronickej riadiacej jednotky (elektroniky) konvektora
- **elektronika** - elektronická riadiaca jednotka konvektora s elektronickým termostatom
- **Zariadenie** - smartfón (telefón), tablet, alebo notebook, ktorý sa používa na pripojenie WiFi modulu k internetu a jeho následné ovládanie a monitorovanie
- **WiFi sieť** - bezdrôtová sieť (WiFi) vytvorená modulom
- **Internetová sieť** - požadovaná bezdrôtová sieť, ku ktorej chcete pripojiť modul. Je vytvorená routerom / modemom a musí byť pripojená k internetu. Router by mal byť umiestnený v blízkosti miesta inštalácie výrobku
- **Systém** - internetový systém vzdialeného ovládania a monitorovania

**UPOZORNENIE:** Modul je súčasťou elektroniky a ovládaný elektronikou!

**UPOZORNENIE:** Pripojenie modulu k internetu je nevyhnutné na to, aby bolo možné vzdialené ovládanie konvektora a monitorovanie jeho prevádzky!

**UPOZORNENIE:** Na pripojenie modulu k internetu a vzdialenému ovládaniu a monitorovaniu prevádzky konvektora sa vyžaduje zariadenie!

**UPOZORNENIE:** Na pripojenie modulu k systému ovládania musí byť modul pripojený k sieti Internet a router / modem, ktorý vytvára túto sieť, musí mať povolený port 32006 TCP pre výstup paketov.

**UPOZORNENIE:** Modul je možné pripojiť iba k internetovej sieti, ktorá má v jej názve len písmená, čísla, symbol „podčiarknutie \_“ alebo „pomlčka -“. Žiadne iné znaky, ako napríklad medzery, nie sú povolené!

**UPOZORNENIE:** Ak má internetová sieť kódovanie WEP, heslo siete sa musí zadávať pomocou príslušného hexadecimálneho čísla reprezentujúceho každé písmeno.

**UPOZORNENIE:** Ak pri pripájaní do internetovej siete zadáte nesprávne heslo alebo názov siete, pravdepodobne ich budete musieť znovu zadať správne a to dvakrát za sebou, aby ste mohli pripojiť modul k Internetu. Pred každým zadáním musíte vytvoriť sieť WiFi modulom.

Pripojenie modulu k internetu prebieha v troch hlavných krokoch.

#### **Krok 1. Vytvorte WiFi sieť z modulu**

- Názov siete vytvorenej modulom je vo formáte: **Nat-AP-XXX**

#### **Krok 2. Pripojte zariadenie (smartfón, ...) k modulu**

#### **Krok 3. Pripojte modul k Internetu pomocou zariadenia (smartfón, ...)**

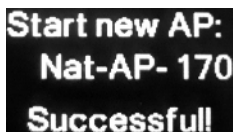
Následné vzdialené ovládanie a monitorovanie prevádzky konvektora sa vykonáva prostredníctvom systému.

## **KROK 1. - VYTvorenie WIFI SIETE Z MODULU**

Model elektroniky elektrického nástenného konvektora je NHC-PC5, názov WiFi modulu NRM-W3.

Pre vytvorenie WiFi siete z modulu vojdite do menu nastavenia na konvektore a otvorte ponuku **Nastavenie - Nová WiFi sieť**. Objaví sa správa **Stlačte OK pre inicializáciu v režime AP**, stlačte tlačidlo OK a vytvoríte novú WiFi sieť.

Na displeji sa zobrazí nasledujúci obrázok a správa **Successfull!**, čo znamená že WiFi sieť z modulu bola úspešne vytvorená.



Názov novej WiFi siete vytvorenej z modulu bude v nasledovnom tvare:  
**Nat-AP-170**

Číslo vami vytvorenej siete sa môže líšiť.

## **KROK 2. - PRIPOJENIE ZARIADENIE K MODULU**

### **1. Odpojte zariadenie od internetu:**

- Ak má vaše zariadenie (smartfón, tablet) zapnuté mobilné dáta, vypnite ich.
- Ak je zariadením počítač alebo notebook a k Internetu je pripojený káblom alebo mobilným zariadením, odpojte (odstráňte) ich.

### **2. Zapnite / povoľte WiFi pripojenie na zariadení (smartfón, tablet, notebook) a pripojte ho k sieti WiFi vytvorenej z modulu (napr. Nat-AP-170).**

- Ak ste na zariadení pripojení k internetu prostredníctvom inej WiFi siete, odpojte sa najprv od tejto siete.
- Ak zariadenie nenájde WiFi sieť vytvorenú z modulu, zopakujte „Krok 1.“ alebo reštartujte WiFi pripojenie zariadenia (vypnite ho a potom znova zapnite).
- **Počkajte chvíľu** (aspoň 45-60 sekúnd), kým sa zariadenie úspešne pripojí k WiFi sieti vytvorenej modulom a získa Prístup na Internet.

**Upozornenie:** Pri novších typoch telefónov sa môže stať, že po pripojení na sieť „NAT-AP xxx“ bude stále (aj po 60 sekundách) svietiť stav siete „Bez internetu“, „Internet nemusí byť dostupný“, a podobne.

To či je zariadenie pripojené / nepripojené na WiFi modul zistíte v „Kroku č. 3 - Metóda č. 2 - Krok 1“. Pri úspešnom pripojení sa po otvorení aplikácie na karte Settings objaví správa „Application connected to modem / Aplikácia pripojená k modemu“.

**Poznámka:** Ak chcete pre pripojenie k WiFi sieti vytvorenej modulom použiť počítač, ten musí mať zabudovaný alebo pripojený WiFi prijímač (anténku alebo USB WiFi prijímač) a musí byť odpojený od používanej siete.

### KROK 3. - PRIPOJENIE MODULU K INTERNETU POMOCOU ZARIADENIA

Po pripojení zariadenia k modulu existujú dva spôsoby pripojenia modulu k internetu. Zvoľte jedno z uvedených:

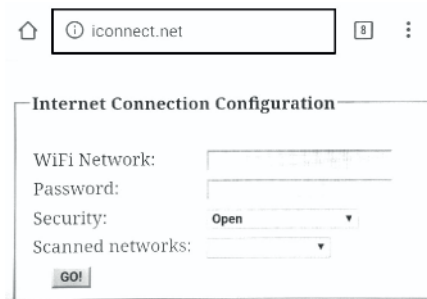
#### Metóda č. 1 - Použitie prehliadača na zariadení

**Poznámka:** Prehliadač je aplikácia (program) inštalovaná na zariadení, ktorá vám umožňuje pripojiť sa k internetu. Populárne prehliadače sú napríklad Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera a iné.

1. Otvorte prehliadač a do poľa pre zadávanie adresy zadajte: **iconnect.net**. Prihláste sa na túto adresu.

**POZNÁMKA:** Na načítanie stránky a zobrazenie informácií na ďalšej obrazovke budete možno musieť počkať o niečo dlhšie ako zvyčajne.

- Vyplnením políček na tejto obrazovke pripojíte modul k internetu. V týchto poliach musíte vyplniť údaje o internetovej sieti, do ktorej chcete modul pripojiť (napr. vaša domáca WiFi sieť).



- Pole **Scanned networks**: - internetové siete detekované modulom (v blízkosti konvektora).
- **POZNÁMKA:** V rozbaľovacej ponuke poľa **Scanned networks** sú uvedené internetové siete nájdené modulom. Rozbaľovacia ponuka sa rozbalí kliknutím na ňu. Úroveň (kvalita) signálu (Signal) prijatá modulom sa tiež zobrazí pre každú z uvedených internetových sietí. Pretože úrovne sú negatívne (záporná hodnota), menšie číslo znamená, že kvalita signálu je lepšia. Modul môže fungovať dobre na sieti so signálom s úrovňou pod -70dBm. Sieť s úrovňou signálu nad -80dBm sa neodporúča používať. V takom prípade premiestnite router / modem internetovej siete bližšie ku konvektoru, alebo pripojte ďalší router alebo zosilňovač signálu.
- Ak je internetová sieť v rozbaľovacom zozname **Scanned networks** a vyberiete ju, jej prihlasovacie údaje (WiFi network a Security) sa vyplnia automaticky. Heslo siete v poli **Password** musí byť zadané manuálne.
- Ak modul nenajde požadovanú internetovú sieť alebo je sieť skrytá, budete musieť zadať tieto údaje do polí:
  - Pole **WiFi Network**: - názov internetovej siete.
  - Pole **Password**: - heslo internetovej siete.
  - Pole **Security**: - typ kódovania internetovej siete.

2. Zadajte kompletné prihlasovacie údaje internetovej siete, ku ktorej chcete modul pripojiť.

3. Kliknite na tlačidlo **GO**!

Na obrazovke zariadenia sa objaví nová správa s potvrdením, podobne ako na obrázku nižšie (*Správa z webu iconnect.net*):

**iconnect.net says**

Press OK to send, then wait a few seconds.

OK

Po potvrdení (kliknutí na tlačidlo OK):

- Počas niekoľkých sekúnd sa WiFi sieť vytvorená modulom (napr. Nat-AP-170) vypne a pripojené zariadenie sa bude môcť pripojiť k inej sieti (predvolenej) alebo zostane nepripojené k sieti.
- Na displeji elektroniky sa zobrazí symbol ↔ pripojenia k internetu. To znamená, že ste úspešne pripojili modul k internetu! Prejdite na nasledujúcu kapitolu.

## Metóda č. 2 - Použitie aplikácie My Eldom

**Poznámka:** Pred použitím tejto metódy si musíte stiahnuť a nainštalovať aplikáciu My Eldom na vaše zariadenie. Potom postupujte podľa pokynov. Aplikáciu si môžete stiahnuť zo služby Google Play alebo App Store, alebo naskenovaním QR kódu na konci tohto návodu.

1. Spustíte aplikáciu a prejdite na kartu **Settings** / Nastavenia.

- Pri úspešnom pripojení zariadenia k WiFi modulu podľa „*bodu 2 v Kroku 2*“, sa zobrazí správa **Application connected to modem / Aplikácia pripojená k modemu** - zariadenie a modul sú pripojené. Zároveň sa v poli „*Modem version:*“ objaví verzia modemu (napr. 40).
- Pri neúspešnom pripojení bude zobrazené „**Modem version: not connected**“ - Zariadenie nie je pripojené na WiFi modul, prípadne sa zobrazí správa **Application cannot connect to device's modem. Please reconnect to device access point and try again! / Aplikácia sa nemôže pripojiť k modemu zariadenia. Znova sa pripojte k prístupovému bodu zariadenia a skúste to znova!** - zariadenie sa nemôže pripojiť k modulu. Znova pripojte zariadenie k WiFi sieti modulu a skúste to znova.

2. Vyplňte všetky potrebné údaje na karte **Settings** / Nastavenia.

- Pole **Nearby networks**: - internetové siete nájdené modulom (v dostupnosti konvektora).
- POZNÁMKA:** V rozbaľovacej ponuke poľa **Nearby networks** sú uvedené internetové siete nájdené modulom. Rozbaľovacia ponuka sa rozbaľí kliknutím na ňu. Úroveň (kvalita) signálu (Signal) prijatá modulom sa tiež zobrazí pre každú z uvedených internetových sietí. Pretože úrovne sú negatívne (záporná hodnota), menšie číslo znamená, že kvalita signálu je lepšia. Modul môže fungovať dobre na sieti so signálom s úrovňou pod -70dBm. Sieť s úrovňou signálu nad -80dBm sa neodporúča používať. V takom prípade premiestnite router / modem internetovej siete bližšie ku konvektoru, alebo pripojte ďalší router alebo zosilňovač signálu.

- Ak je internetová sieť** v rozbaľovacom zozname **Nearby networks** a vyberiete ju, jej prihlasovacie údaje (WiFi network a Security) sa vyplnia automaticky. Heslo siete v poli **Password** a prístupový kód v poli **Access Code** musia byť zadané manuálne. Ak ste pripojili konvektor k internetovej sieti už predtým, heslo sa vyplní automaticky (v poli Password / Heslo sa nemusí zobrazovať žiadne označenie).
- Ak modul nenajde požadovanú internetovú sieť** alebo je sieť skrytá, budete musieť zadať tieto údaje do polí:

- Pole **WiFi Network**: - názov internetovej siete.
- Pole **Password**: - heslo internetovej siete.
- Pole **Access Code**: - prístupový kód k modulu.

Sú to **posledné 4 znaky** z poľa **ID** doplnkového informačného displeja pre WiFi pripojenie elektroniky.

- Vid' **INFORMÁCIE ZOBRAZOVANÉ NA LED DISPLEJI - Informácie o stave WiFi modulu\*** v Návode na obsluhu.

\* Pre zobrazenie ID kódu stlačte na displeji tlačidlo OK a potom 2x tlačidlo ▲.

- Pole **Security**: - typ kódovania internetovej siete.

3. Kliknite na tlačidlo **SEND** / Odoslať

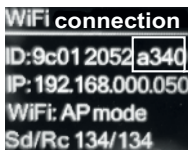
V závislosti od zadaných údajov v poliach sa môžu zobraziť nasledujúce správy:

- Information is send to modem / Informácie sa odosielajú na modem** - informácie boli odoslané do modulu
- Incorrect access code / Nesprávny prístupový kód** - Nesprávny prístupový kód modulu
- Network connection is reset! / Sieťové pripojenie je resetované!**
- Network set successfully / Sieť bola úspešne nastavená**

**Ak boli všetky polia vyplnené správne:**

- Počas niekoľkých sekúnd sa WiFi sieť vytvorená modulom (napr. Nat-AP-170) vypne a pripojené zariadenie sa bude môcť pripojiť k inej WiFi sieti (predvolenej) alebo zostane nepripojené k sieti.
- Na displeji elektroniky sa zobrazí symbol ↔ pripojenia k internetu. To znamená, že ste úspešne pripojili modul k internetu! Prejdite na nasledujúcu kapitolu.

The screenshot shows the 'Setup Internet Connection' screen in the My Eldom app. It features a dark theme with white text. At the top, there are two tabs: 'CLIENT' and 'SETTINGS'. The 'SETTINGS' tab is active. Below the tabs, the title 'Setup Internet Connection' is displayed. Under this title, there is a section 'WiFi Network' with a text input field. Below that is a 'Password' field, followed by an 'Access Code' field. Then there is a 'Security' section with a dropdown menu currently showing 'Open'. Below the dropdown is a 'Nearby Networks' section with a list of available networks. At the bottom of the screen, there are two buttons: 'SEND' and 'RESTART'.



Access Code

# PRIDANIE WIFI MODULU PRIPOJENÉHO K INTERNETU K VZDIALENÉMU OVLÁDANIU A MONITOROVANIU PREVÁDZKY „MY ELDOM“

Po pripojení modulu k internetu (na displeji elektroniky musíte vidieť symbol pripojenia k internetu ):

1. V prehliadači zariadenia do poľa pre zadávanie adresy zadajte **myeldom.com** a načítajte stránku. Otvorí sa okno pre prihlásenie / registráciu do konta MyEldom, alebo použite stiahnutú aplikáciu, karta Client. Pre prihlásenie sa používa e-mail a heslo.

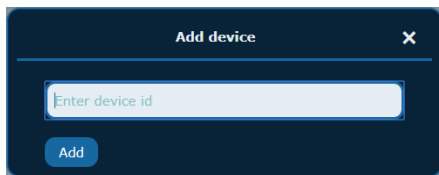
- **Registrácia nového používateľa** - Ak nie ste zaregistrovaný v systéme, zaregistrujte sa kliknutím na položku „**Register as new user**“ („**Registovať ako nový používateľ**“). Vyplňte všetky polia (meno, heslo, potvrdte heslo, meno, priezvisko), zaškrtnite že súhlasíte s Podmienkami používania (Terms of agreement), zaškrtnite pole Nie som robot a kliknite na tlačidlo **Register (Registovať)**. Po registrácii obráťte potvrdzujúci email na zadanú adresu, kliknutím na odkaz v správe aktivujte svoj účet (profil).

**Poznámka:** Zabudnuté heslo je možné obnoviť kliknutím na **Forgotten Password** - „**Zabudnuté heslo**“.

**Poznámka:** Stiahnutie aplikácie My Eldom a registráciu konta v systéme My Eldom (v prehliadači alebo v aplikácii) viete vykonať aj pred vykonaním všetkých predošlých nastavení.

2. Po potvrdení registrácie kliknite na **Go to login (Naspäť k prihláseniu)**, vyplňte email a heslo a prihláste sa do konta kliknutím na tlačidlo **Log In (Prihlásenie)**. Zaškrtnutím poľa **Remember me („Zapamätať si ma“)** si aplikácia uloží vaše údaje a automaticky vás prihlási pri ďalšom spustení a používaní aplikácie, čím vám poskytne prístup k ovládaniu a monitorovaniu systému.

3. Po prihlásení do konta si viete pridať spárovaný konvektor (modul), ktorý chcete vzdialene ovládať. **Pridanie konvektora (modulu) pripojeného na internet** vykonáte pomocou tlačidla „+“. Zobrazí sa nasledujúce okno:



**Enter device id** - do poľa zadajte celý ID kód výrobku.

Pole ID doplnkového informačného displeja pre WiFi pripojenie elektroniky. Viď **INFORMÁCIE ZOBRAZOVANÉ NA LED DISPLEJI - Informácie o stave WiFi modulu\*** v základnom Návoде na montáž a obsluhu.

\* Pre zobrazenie ID kódu stlačte na konvektore tlačidlo OK a potom 2x tlačidlo ▲.

Potom kliknite na tlačidlo **Add - Pridať**. Konvektor je pridaný.

**Poznámka:** Ak ste zakúpili viacero konvektorov, ich pridanie k vášmu účtu vykonajte rovnakým spôsobom.

**Poznámka:** Jeden modul (konvektor) môže byť pridaný iba k jednému účtu.

**Poznámka:** Ak chcete pridať modul, ktorý je pridaný do iného účtu, zobrazí sa správa: **Device is already added by another user! (Zariadenie je už pridané iným užívateľom!)**. Musíte ho odstrániť kliknutím na **Remove „Odstrániť“** alebo ho zdieľať prostredníctvom možnosti **Grant access „Udeliť prístup“** z druhého účtu.

**Poznámka:** Vzdialené ovládanie a /alebo monitorovanie prevádzky konvektora môžete vykonávať cez jeho modul pripojený k internetu len z konta, do ktorého je konvektor pridaný. Ak z nejakého dôvodu neviete, aké je to konto (účet), mali by ste ovládať a /alebo monitorovať prevádzku konvektora obvyklým spôsobom (manuálne) popísaným v Návoде na mantáž a používanie k výrobku.

4. Po pridaní modulu (konvektora) sa objaví náhľad pridaného konvektora s nasledujúcimi údajmi:

- **Panel convector „Konvektor“** - názov zariadenia. Kliknutím na ikonku ceruzky viete názov zmeniť a jednotlivým konvektorom pridať vlastný názov. Podľa toho budete vedieť, ktorý konvektor budete ovládať a nastavovať.
- **ID:** - ID kód konvektora
- **Časové pásmo - No timezone selected / Nie je vybrané časové pásmo.** Kliknutím na ikonku ceruzky zmeňte časové pásmo, vyberte (UTC+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest a kliknite na ikonku **Save - Uložiť**.
- **Grant access „Udeliť prístup“** - kliknutím na položku viete pridať práva na ovládanie konvektora inému užívateľovi. Zdajte email užívateľa (musí byť registrovaný v systéme My Eldom) a kliknite na tlačidlo **Grant Access („Udeliť prístup“)**. Užívateľ je pridaný, v jeho konte sa následne objaví daný konvektor, ku ktorému ste povolili prístup. Ďalším kliknutím na tlačidlo **Grant Access („Udeliť prístup“)** viete udeliť prístup aj ďalším užívateľom.
- **Remove „Odstrániť“** - kliknutím na položku odstránite konvektor zo svojho účtu. Potvrďte kliknutím na tlačidlo **Yes / Áno**.

5. Po pridaní modulu (konvektora) môžete vzdialene ovládať konvektor a monitorovať jeho prevádzku. Podrobné pokyny na používanie a obsluhu systému (aplikácie) My Eldom nájdete po prihlásení do svojho účtu - kliknutím na , alebo na stránke [http://bit.ly/ELIZ\\_Nastavenie\\_WiFi](http://bit.ly/ELIZ_Nastavenie_WiFi)

## VYTVÁRANIE SKUPÍN A OVLÁDANIE VIACERÝCH KONVEKTOROV NARAZ

Aplikácia umožňuje aj vytváranie viacerých skupín konvektorov a plnohodnotné ovládanie a zmenu nastavení hromadne pre viacero konvektorov naraz, pridaných do vytvorenej skupiny.

Pre skupinu konvektorov viete vykonať tieto nastavenia (totožné s nastaveniami pre 1 konvektor):

- Vybrať si skupinu, pre ktorú chcete meniť nastavenia
- Zapnúť a vypnúť konvektor (z režimu / a do režimu Standby)
- Nastaviť požadovanú teplotu ohrevu
- Nastaviť týždenný program / časovač a vykonávať zmeny jeho nastavení (nastaviť časové úseky a teplotu ohrevu pre každý úsek)
- Nastaviť automatické nastavenie času a dátumu konvektora zo siete
- Nastaviť režim Detekcia otvoreného okna
- Nastaviť začiatky dennej a nočnej sadzby energie
- Exportovať a importovať nastavenia na server / do súboru (len cez desktop verziu na myeldom.com).

### 1. Create groups - Vytvoriť skupiny.

- **Device type (Typ zariadenia)** - prednastavený je Panel convector (konvektor).
- **Groups (Skupiny)** - výber skupiny, do ktorej chcete pridať ďalší konvektor. Na začiatku svieti **Create new group (Vytvorte novú skupinu)**
- **Group name (Názov skupiny)** - pri vytváraní akejkoľvek skupiny sem zadajte názov skupiny pre jej ďalšiu ľahšiu identifikáciu
- **Uloženie skupiny** - kliknite na tlačidlo **Save (Uložiť)**. Vytvorí sa skupina so zadaným názvom, ktorý sa objaví v poli *Groups (Skupiny)*
- **Pridanie konvektorov do skupiny** - Ak chcete do tejto skupiny pridať konvektory, je potrebné pridať ich kliknutím na tlačidlo **Add (Pridať)** zo zoznamu *Devices without group (Zariadenia bez skupiny)*. V zozname sú zobrazené len konvektory, ktoré ste si už predtým úspešne pridali do svojho konta. Konvektory sa po pridaní zobrazia v zozname *Devices with group (Zariadenia so skupinou)*.
- **Odobratie konvektora zo skupiny** - Ak chcete niektorý z konvektorov zo skupiny odobrať, kliknite na tlačidlo **Remove (Odstrániť)** pri názve konvektora.
- **Vytvorenie ďalšej skupiny** - ak chcete vytvoriť ďalšiu novú skupinu, v poli *Groups (Skupiny)* vyberte opäť výber **Create new group (Vytvoriť novú skupinu)** a do poľa *Group name (Názov skupiny)* napíšte názov novej skupiny. Do novej skupiny viete tiež pridať voľné konvektory zo zoznamu *Devices without group*. Ak sa tam žiadne konvektory nenachádzajú, všetky dostupné konvektory ste už pridali do predchádzajúcej skupiny/skupín.
- **Odstránenie skupiny** - ak chcete niektorú zo skupín odstrániť, vyberte ju v poli *Groups (Skupiny)* a potom kliknite na tlačidlo **Remove (Odstrániť)** pod zoznamom konvektorov.

### 2. Group manage - Správa skupiny

V časti Správa skupiny viete meniť a vykonávať nastavenia pre zvolenú skupinu konvektorov.

- **Device type (Typ zariadenia)** - prednastavený je *Panel convector (Konvektor)*.
- **Groups (Skupiny)** - výber skupiny, pre ktorú chcete vykonať nastavenia
- **Temperature (Teplota)** - zmena teploty pre klasický **ON režim - režim Vykurovania** (bez časovača). Po nastavení teploty kliknite na **Apply temperature (Použiť teplotu)**
- **State (Stav)** - vypnutie a zapnutie konvektora (z režimu /a do režimu Standby). Kliknite na **Apply state (Použiť)**.
- **Advanced settings (Rozšírené nastavenia)** - v tejto časti viete vykonávať nastavenia týždenného programu a časovačov, nastavenie detekcie otvoreného okna, nastavenie začiatkov sadzieb elektriny, zapnúť a vypnúť automatické nastavenie času a dátumu zo siete.