

## Připojení internetového modulu econet300 Do regulátoru ecoMAX 810P3-L TOUCH.

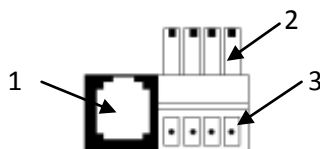
### Connection of econet300 internet module to ecoMAX 810P3-L TOUCH Controller.



Prosím ověřte verzi softwaru vašeho modulu ecoMAX. ecoNET 300 pracuje bez rušení s regulátorem ecoMAX 810P3 TOUCH, který je vybavený softwarem č. 5.30.154.R1 nebo novějším. V případě, že regulátor pracuje se starší verzí softwaru, je nezbytná jeho aktualizace.

Please check software version of ecoMAX module. ecoNET 300 works without disturbance with ecoMAX 810P3 TOUCH controller equipped with software Vol. 5.30.154.R1 or higher. In case the controller works on older software version, software actualization is required.

1. Prosím připojte rozhraní ecoLINK2 (součástí setu) do modulu ecoNET300 přes USB port.  
Please attach ecoLINK2 interface (which belongs to the set) into ecoNET 300 module via USB socket.
2. Připojte RJ11 (z rozhraní ecoLIN2) do zásuvky 1 (do EL2adapter, který je také součástí setu)  
Please plug in the RJ11 (from ecoLINK2 interface) into socket 1 (from EL2adapter device which is also included)

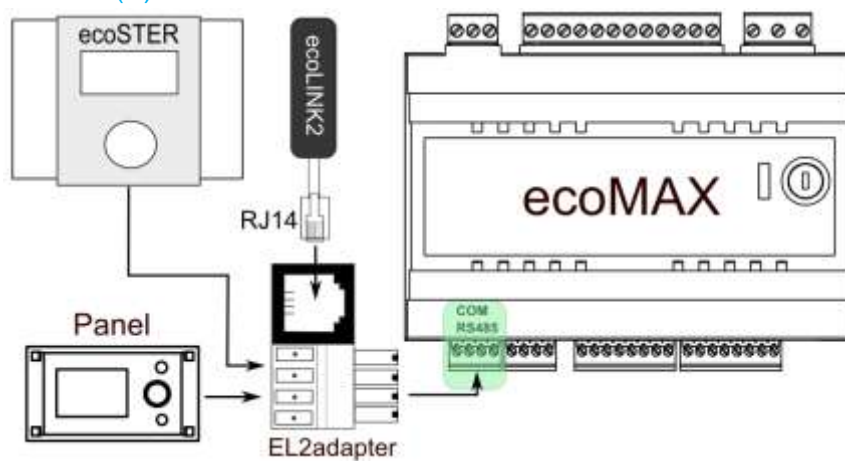


Obr.1 Adapter EL2adapter v1.0, kde: 1-zásuvka pro konektor RJ-11 z rozhraní ecoLINK2, 2- konektor pro programovatelný COM port modulu regulátoru, 3-zásuvka pro připojení konektoru ovládacího panelu (paralelně s pokojovým termostatem ecoSTER)

Fig. 1 EL2adapter v1.0 device where: 1 – a socket for RJ-11 from ecoLINK2 interface, 2 – a plug for COM programmable socket from controller's modul, 3 – a socket for the plug of a control panel (parallel with room thermostat panel ecoSTER)

3. Do portu (3) připojte ovládací panel regulátoru ecoMAX (v případě, že je používán i panel ecoSTER200, měl by být paralelně připojen do tohoto portu.)  
Please use the socket (3) of EL2adapter device to plug it to ecoMAX controller (in case the ecoSTER200 panel is also in use, it should be also plug in to this socket, parallel with the device.)
4. EL2adapter připojte do portu G1 řídicího modulu ecoMAX(X).  
The EL2adapter should be plug in to G1 socket from control module

ecoMAX(X).



Obr.2 Schéma – připojení rozhraní ecoLINK2 přes zařízení EL2adapter.

Fig. 2 Diagram – connection of ecoLINK2 through EL2adapter device.

## Připojení internetového modulu econet300 do sítě LAN/WiFi.

### Connection of econet300 internet module With LAN/ WiFi.

Správné připojení regulátoru ecoMAX způsobí rozsvícení druhé LED diody (spojení s regulátorem) na modulu ecoNET300. Také se objeví nová ikona (WiFi) v **Menu > Základní nastavení**, stejně jako v **Menu > Informace** a bude k dispozici nové okno – Informace ecoNET WiFi.

Correct connection of ecoMAX controller will cause second LED diode (connection with a controller) to light (in the ecoNET300 device) Also a new icon (WiFi) will appear in **Menu > General settings** as well as in **Menu > Information** there will be a new window available – Information ecoNET WiFi.



Obr. 1 Okno „Informace“ jako důkaz připojení internetového modulu ecoNET300.

Fig. 3 Window „Information“ as a proof of connection of ecoNET300 internet module.

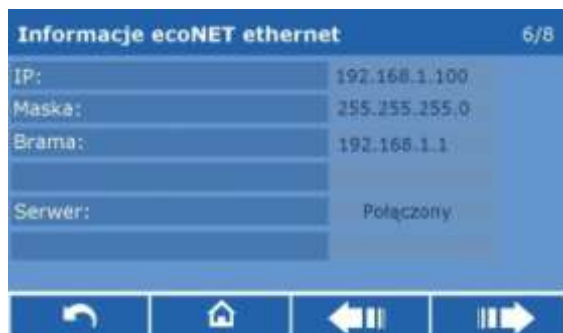
Jsou dvě možnosti připojení internetu k modulu ecoNET300.

There are two possibilities of internet connection for ecoNET300.

1. Internetový modul ecoNET300 musí být připojen (pomocí kabelu RJ45 s konektory na obou koncích, součást setu) do portu RJ45 rozdělovače, switchu nebo routeru jakožto AccessPoint. Tento typ připojení nevyžaduje konfiguraci zařízení ecoNET300. Dojde-li ke správnému zapojení, potom v **Menu > Informace > ecoNET ethernet** budou zobrazeny nastavení, potřebné pro připojení ecoNET300 s lokální sítí.

Internet module ecoNET300 has to be connected (with a RJ45 cable with plugs on both ends, included in the set) with RJ45 socket of HUB, SWITCH or router as well as AccessPoint. This kind of connection does not require ecoNET 300 device configuration. When correct connection occurs, then in **MENU > Information > ecoNET ethernet** there will be some settings visible required for connection of ecoNET300 with local network.





Obr. 2 Správné připojení modulu ecoNET a lokální síť LAN – přidělené adresy.

Fig. 4 Correct connection between ecoNET and LAN local network – assigned addresses.

2. Druhou možností je bezdrátové připojení s existující sítí WiFi. V tomto případě je nezbytná konfigurace modulu ecoNET300. Všechna nezbytná nastavení pro správné připojení k síti WiFi jsou seskupeny v **Menu > Základní nastavení > WiFi**.

The second possibility is a wireless connection with existing WiFi network. In this case ecoNET300 configuration is required. All essential settings used for correct connection with WiFi network are grouped in **Menu > general settings > WiFi**.



Obr. 3 Nastavení sítě WiFi

Fig. 5 WiFi network settings

**SSID** – název sítě, do které bude ecoNET300 připojen.

**Zabezpečení** – typ zabezpečení používaný sítí WiFi.

**Heslo** – heslo sítě WiFi, do které bude ecoNET300 připojen.

**SSID** – network's name, where ecoNET 300 will be connected.

**Protection** – type of protection measures used by WiFi network.

**Password** – Protection password for WiFi network, where ecoNET 300 will be connected.

Když správně zadáte nastavení sítě WiFi, internetový modul bude připojen k síti WiFi a zobrazí se okno Informace ecoNET WiFi v **Menu > Informace**.

When WiFi network settings are correct entered, internet module will be with WiFi network connected and also a window "Information ecoNET WiFi" will appear in **Menu > Information**.



Obr. 4 Okno „Informacje” jako důkaz bezdrátového připojení mezi internetovým modulem ecoNET300 a sítí WiFi – přiřazené adresy.

Fig. 6 Window „Information” as a proof of wireless connection between ecoNET300 internet module and WiFi network – assigned addresses.

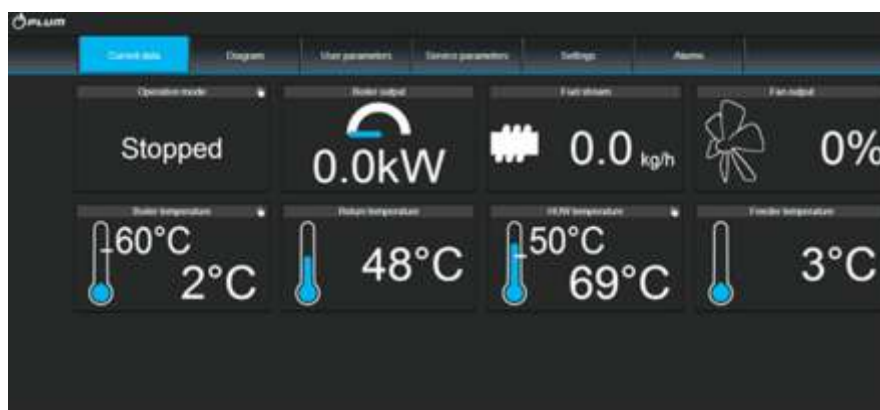


U obou způsobů připojení (LAN,WiFi) je třeba mít vždy na paměti zapnout DHCP server stejně tak jako vypnout filtrování MAC adres.

With both connection methods (LAN/WiFi) it should be always remembered to switch on DHCP server as well to switch off MAC address filtering.

Získaná IP adresa – v tomto případě 192.168.1.100 – může být vložena do pole adresy ve vašem internetovém prohlížeči. Po tomto se objeví hlavní stránka ecoNET300. Jakmile se objeví přihlašovací obrazovka, tak do pole „Uživatel” stejně jako do pole „Heslo” napište „**admin**”.

A received IP address - in this case 192.168.1.100 – should be paste into address field of Your internet browser. After this ecoNET300 main page will appear. When a log in screen will appear, than in the field “User” as well as in the field “Password” it should be a password “**admin**” entered.



Obr. 5 Hlavní strana ecoNET

Fig. 7 ecoNET main page

Tento způsob připojení k zařízení ecoMAX přes ecoNET300 je dostupný pouze v lokální síti LAN/WiFi.

This kind of connection to ecoMAX device through ecoNET300 is only inside LAN/WiFi networks available.





Přihlásit se k zařízení odkudkoliv je možné pouze přes webovou stránku <https://www.econet24.com/> po předchozí registraci.









To be able to remotely log into the device from anywhere it can be only done through the website <https://www.econet24.com/> after prior registration.

## Problémy, které mohou nastat při používání ecoNET300

### econet300 troubleshooting

Závada / <b>Malfunction</b>	Řešení / <b>Solution</b>
Rozsvítí se pouze první LED dioda na modulu ecoNET300 <i>Only the first ecoNET300 LED diode lights up.</i>	Chybí připojení s regulátorem – zkontrolujte správnost připojení a kompatibilitu softwaru ecoMAX s modulem ecoNET300. <i>There is no connection with the controller – connection correctness and software compatibility between ecoMAX and ecoNET300 should be checked.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>I přes zadání správného názvu sítě i hesla se zařízení nepřipojí k WiFi <i>Despite correct WiFi network's name and password was entered, the device has no WiFi connection.</i></li> <li>I přes připojení kabelem k bodu AccesPoint není připojen k síti LAN <i>Despite cable connection for AccesPoint there is no connection with LAN network.</i></li> </ul>	<b>Zkontrolujte:</b> <b>Check if:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zda – li je povolen server DHCP pro AccesPoint? <i>Is DHCP server was switched on for AccesPoint?</i></li> <li>Zda – li je vypnuté filtrování MAC adres pro AccesPoint? <i>Is MAC address filtering for AccesPoint was switched off?</i></li> </ol>

LED LED dioda	Stan LED Stav LED diody	Stan pracy ecoNET300 Provozní stav ecoNET300
<b>Napájení</b> <b>Power</b> 	 Svítí <i>Lights up</i>	Napájení zapnuté <i>Power on</i>
	 Nesvítí <i>Does not light up</i>	Napájení vypnuté <i>Power off</i>
<b>Spojení s regulátorem</b> <b>Connection with a controller</b>	 Svítí <i>Lights up</i>	Vznik připojení s regulátorem kotle. <i>The connection with boiler regulator was established.</i>

		
	 nesvítí Does not light up	Není připojení s regulátorem kotle. There is no connection with boiler regulator
WiFi připojení WiFi connection 	 Svítí Lights up	Vznik naprogramovaného bezdrátového připojení. The connection with programmed wireless network was established.
	 Nesvítí Does not light up	Není připojení k bezdrátové síti. There is no connection with wireless network.
Spojení se serverem Server connectivity 	 Svítí Lights up	Vznik připojení s externím serverem ecoNET24.com. The connection with external ecoNET24.com server was established.
	 Nesvítí Does not light up	Není připojení k externímu serveru ecoNET24.com. There is no connection with external ecoNET24.com server.

Tabulka 1 Popis signalizací ecoNET300

Table 1 Description of ecoNET300 signaling.