

**Gabarrón**



# G CONTROL HUB

BEZDRÁTOVÝ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM RADIÁTORU GABARRON

## I.- OBSAH BALENÍ:



G Control Hub



Nabíjecí adaptér



Ethernetový kabel

## 2.- INSTALACE

### 2.1 INSTALACE SMARTBOXU G CONTROL HUB

1. Připojte internetovou bránu (smartbox) G Control Hub k internetu pomocí přiloženého ethernetového kabelu.
2. G Control Hub připojte do zásuvky pomocí přiloženého nabíjecího adaptéru.
3. Chvilku vyčkejte a zkontrolujte stav LED kontrolky na zadní straně G Control Hubu, aby jste si potvrdili správné propojení mezi smartboxem G Control Hubem a WiFi routerem.

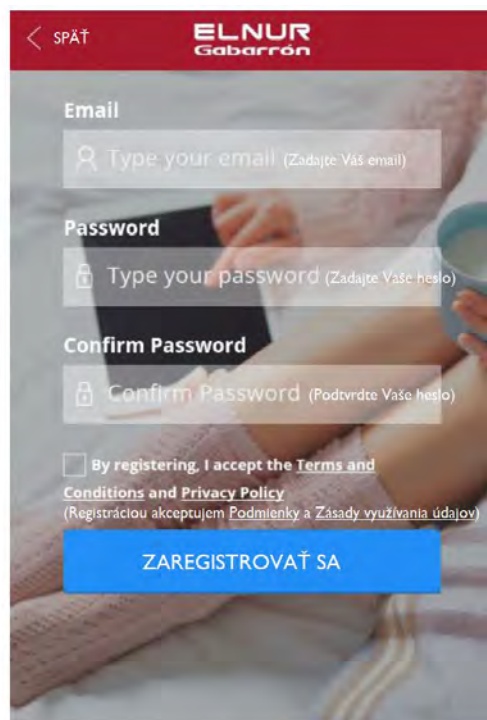
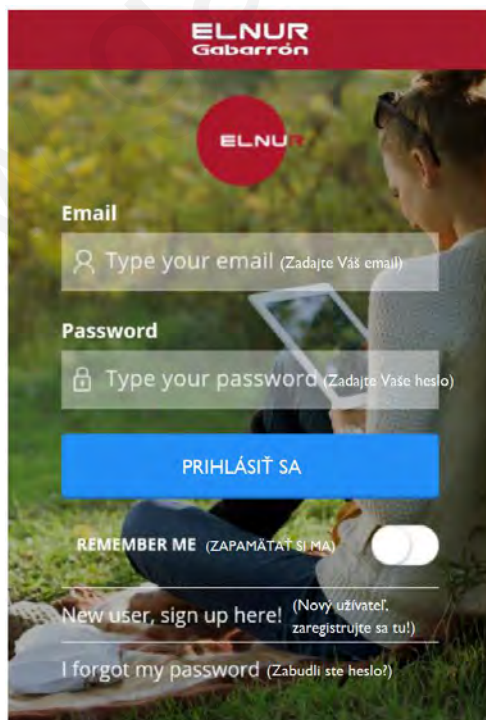
Stav LED kontrolky	Popis
Zelená nesvítí, oranžová blikne každou sekundu	G Control Hub je v režimu přiřazení radiátorů.
Svítí oranžová, zelená intenzivně bliká	Router nedokáže přiřadit platnou IP adresu k smartboxu G Control Hub
Svítí oranžová, zelená blikne každých 5 sekund	Je k smartboxu G Control Hub přiřazená platná IP adresa, ale se serverem není žádná komunikace.
Oranžová svítí, každých 5 sekund se střídá oranžová se zelenou	Je k smartboxu G Control Hub přiřazená platná IP adresa, a komunikuje se serverem.

### 2.2 REGISTRACE DO WEBOVÉ APLIKACE

Pro dálkové ovládání vytápěcího systému pomocí WiFi je nutná registrace a vytvoření uživatelského účtu. Pokud již nemáte vytvořený uživatelský účet v aplikaci Elnur WiFi Control, musíte se zaregistrovat na webové stránce: <https://remotecontrol.elnur.es> nebo pomocí aplikace Elnur WiFi Control, která je pro smart zařízení dostupná na **App Store (iOS)** a **Play Store (Android)**.

Aplikace je v angličtině nebo španělštině.

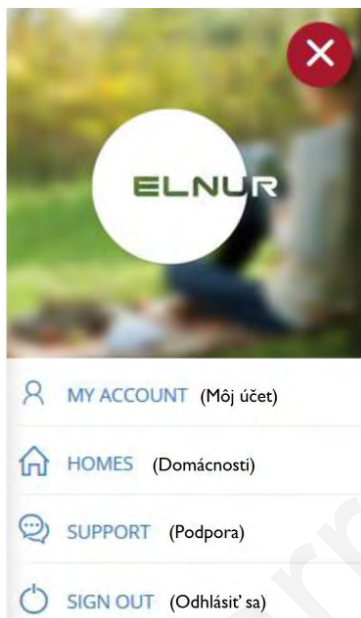
Zadajte platnou emailovou adresu a heslo. Na Vaší emailovou adresu se automaticky odešle email s autorizací Vaší registrace a ověření Vaší platné e-mailové adresy.



## 2.3 PŘÍŘAZENÍ SMARTBOXU G CONTROL HUB K UŽIVATELSKÉMU ÚČTU

Pro dálkové ovládání vytápěcího systému pomocí WiFi sítě je potřebné propojit Váš smartbox G Control Hub s uživatelským účtem. Je možné k uživatelskému účtu přiřadit více smartboxů, pro ovládání více vytápěcích systémů v případě potřeby.

Pro přiřazení smartboxu k uživatelskému účtu vstupte v aplikaci Elnur WiFi Control do sekce „Homes“ (Domácnost), kterou naleznete v hlavním menu na horní pravé straně obrazovky / displeje, a postupujte podle pokynů.



Zadajte názov a časové pásmo novej domácnosti. Je treba byť pripojení v tej istej sieti ako je WiFi sieť so smartboxom G Control Hub, kliknutím na „Detect Smartbox“ (Vyhľadat smartbox) a následnými krokmi podľa inštrukcií sa smartbox automaticky priradí (napáruje) k Vašemu užívateľskému účtu.

ELNUR Gabarrón

HOME INFO

HOME NAME (NÁZOV DOMÁCNOSTI)  
Zadajte názov Vašej domácnosti

TIME ZONE (ČASOVÉ PÁSMO)  
Vyberte...

VYHĽADAŤ SMARTBOX



Automatická detekcia sa preruší po niekoľkých sekundách, pokiaľ nejste pripojení k tej istej WiFi sieti ako smartbox G Control Hub, alebo pokiaľ pripojenie nebolo úspešné. Zobrazí sa nová možnosť, v rámci ktorej môže užívateľ zadať 18-miestny kód, umiestnený na štítku na spodnej strane zariadenia, aby ste uskutočnili manuálne pripojenie Vašeho účtu k smartboxu.

Po přidání (spárování) smartboxu G Control Hub k Vašemu uživatelskému účtu je možné bezdrátově řídit všechny radiátory umožňující řízením WiFi od výrobce Gabarrón, které jsou přiřazené k smartboxu.

## 2.4 PŘÍRAZENÍ ZAŘÍZENÍ K SMARTBOXU G CONTROL HUB

Pro možnost dálkového ovládní pomocí aplikace Elnur WiFi Control nebo webové aplikace musí být různé zařízení přiřazené k internetové bráně (smartboxu) G Control Hub.

**Pozor!** Smartbox G Control Hub je kompatibilní pouze ze zařízeními, které jsou vybavené systémem G Control (radiátory INGENIUM, DILIGENS)!

### AKTIVACE REŽIMU PŘÍRAZENÍ

Pro přiřazení zařízení k jednotce G Control Hub je potřeba aktivovat režim přiřazení (párování) na jednotce G Control Hub. Aktivace je možná 2 způsoby:

#### 1. Přímou na smartboxu G Control Hub

Pro aktivaci režimu přidání stlačte tlačítko na zadní straně jednotky na 3 sekundy. Každou sekundu blikající oranžové světlo signalizuje, že režim přiřazení (párování) je aktivní.

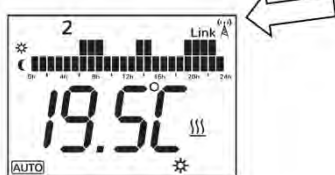
#### 2. Pomocí aplikace nebo webové aplikace

Pokud je Váš uživatelský účet je připojený se smartboxem G Control Hub, v aplikaci klikněte na „Install“ (Instalace), postupujte podle pokynů a G Control Hub aktivuje režim přiřazení (párování).

Po aktivaci režimu přiřazení na smartboxu máte na přidání nového zařízení 1 minutu, čas se vždy obnoví po přidání nového zařízení.

### PŘÍRAZENÍ RADIÁTORU

Pokud je smartbox v režimu přiřazení, stlačte tlačítko **OK/Mode** na radiátoru na 3 sekundy, než sa nezobrazí symbol přiřazení (Link) na displeji radiátoru.



Další možností přiřazení radiátoru k smartboxu G Control Hub je stlačit tlačítko **Config./Prog.** a pomocí tlačítek “+” a “-” vybrat, když symbol **RF** začne blikat, stlačte tlačítko **OK/Mode**. Radiátor se tak připojí k smartboxu, zobrazí se symbol přiřazení (Link).



## PŘÍRAZENÍ ELEKTROMĚRU G CONTROL PM

Topný systém může být doplněn o elektroměr, který je umístěn v rozvodné skříni ve Vašem objektu. V případě, že je elektroměr aplikován, budete tak mít přehled nejen o spotřebě elektrických radiátorů, ale také o spotřebě celé domácnosti, objektu..... Jako spotřebitel máte možnost určit maximální spotřebu a pokud systém zjistí překročení nastavené maximální spotřeby lze nastavit prioritu vypnutí některých "nedůležitých" spotřebičů z řady radiátorů. Pokud ve vytápěcím systému je víc radiátorů se stejnou prioritou, systém vypne ten radiátor, v případě kterého je skutečná pokojová teplota nejbližší k nastavené požadované teplotě.

Když je smartbox G Control Hub v režimu přiřazení, pro připojení elektroměru G Control PM, stlačte pomocí sponky nebo jiného podobného předmětu vnitřní tlačítko na elektroměru. LED kontrolka indikuje stav spojení.

Podrobnější informace o zapojení a funkci naleznete v návodu k elektroměru G Control PM.

Stav LED kontrolky	Popis
LED nesvítí	Není spojení
LED blikne každé 2 sekundy	Správně připojené
LED blikne každou půl sekundu	Je přiřazen k smartboxu, ale momentálně není žádné spojení.

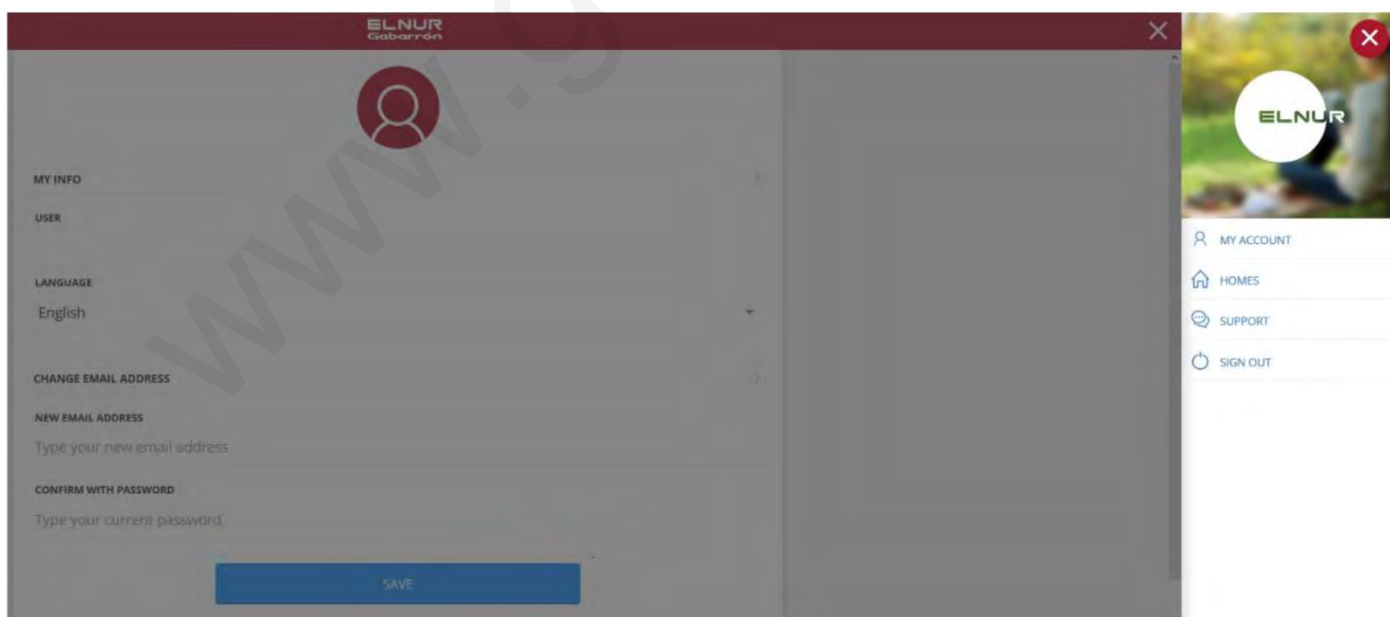
## 3.- RESETOVÁNÍ SMARTBOXU G CONTROL HUB

Podobu resetování smartboxu G Control Hub se zařízení odpojí od všech přiřazených zařízení, tím se odstraní vytvořená radiofrekvenční (RF) síť. Pokud chcete zařízení resetovat, stlačte tlačítko umístěné na zadní straně zařízení na 20 sekund.





20 sekund

**Pozor!** Resetováním zařízení G Control Hub se připojením mezi zařízením a Vaším uživatelským účtem nezruší. Pokud chcete změnit k zařízení přiřazený účet, vstupte do aplikace Elnur WiFi Control a připravte potřebné změny uživatelského účtu v sekci „My Account“, kterou najdete v hlavním menu na horní pravé straně obrazovky / displeje.





## 4.- PROBLÉMY A ŘEŠENÍ

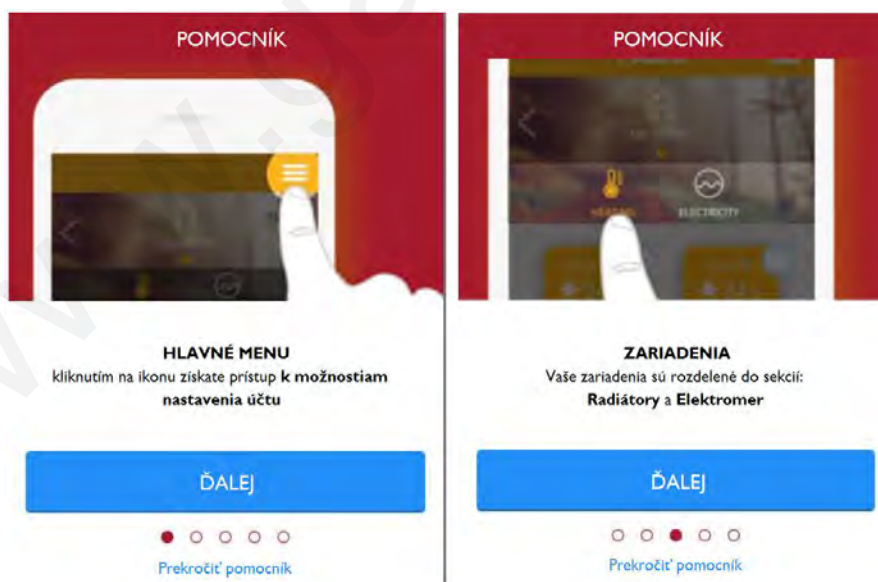
<b>G Control Hub se nepřipojí k síti</b>	Zkontrolujte LED kontrolku, která signalizuje stav připojení. Zkontrolujte napájení a internetové připojení. Internetové připojení bez proxy a otevřené porty 123 UDP, 5000 TCP a 5001 TCP jsou požadované. Router musí mít aktivovanou možnost DHCP.
<b>Zařízení nedokážou komunikovat se smartboxem G Control Hub</b>	Ujistěte se, že radiátor je přiřazený k jednotce G Control Hub, pak sa na displeji zobrazuje symbol Link  V případě vzdálenosti větší než 30m a prostup 2 až 3 stěn, nejprve přiřadte nejbližší zařízení, protože každá jednotka může pracovat jako opakováč (repeater). Když bliká symbol Link  zkontrolujte, zda je jednotka G Control Hub správně připojená k síti, případně zda nebylo vypnuté některé zařízení, které fungovalo jako opakováč (repeater).

## 5.- MOBILNÍ APLIKACE A WEBOVÁ APLIKACE

Stáhněte si na jakémkoliv smart zařízení aplikaci Elnur WiFi Control pre iOS a Android, která je k dispozici v Google Play a App Store, nebo v případě PC zařízení použijte webovou stránku <https://remotecontrol.elnur.es> pro ovládání G Control Hub-u a přiřazených zařízení.



Pomocník je k dispozici na levé dolní části aplikace, která Vás provede celou aplikací a jednoduše a intuitivně Vám pomůže řídit Váš vytápěcí systém





Znázorněný znak umístěný na zařízení nebo na obalu informuje o tom, že se jedná o elektrické nebo elektronické zařízení, které po opotřebování nesmí být součástí běžného komunálního odpadu. Opotřebované elektrické nebo elektronické zařízení obsahuje látky škodlivé pro životní prostředí. Tyto zařízení nesmí být uskladňované na skládkách odpadu, ale musí být recyklovány na sběrném místě na to určeném, například na oprávněném sběrném dvoře na likvidaci opotřebovaných elektrických a elektronických zařízení. Vaší spoluprací při správné likvidaci tohoto produktu přispějete k efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o tom, kam můžete odevzdat toto zařízení na recyklaci získáte na místních úřadech, od společností pro likvidaci odpadů. Tyto pokyny jsou platné v členských státech Evropské unie.

**autorizovaný prodejce, záruční a pozáruční servis**

**B&B elektro s.r.o.**

**Čechova 1433, 25601 Benešov u Prahy**

Telefon, HOTLINE **605 203 605**, 603 236 100

e-mail: [info@gabarron.cz](mailto:info@gabarron.cz)

**[www.gabarron.eu](http://www.gabarron.eu)**

