

Prvotní instalace HC3-HC3L

Úvodní informace

Užitečné odkazy:

Manuály Fibaro

<https://manuals.fibaro.com/>

Manuál HC3L

<https://manuals.fibaro.com/home-center-3-lite/>

Manuál HC3

<https://manuals.fibaro.com/home-center-3/>

Manuál YUBII App

<https://manuals.fibaro.com/home-center-app/>

Prvotní instalace z YUBII App

<https://manuals.fibaro.com/wp-content/uploads/2022/02/fti-v2-F.mp4>

Instalační soubor Update QA

<https://www.smarthomeenergy.cz/download/UpdateQA.fqax>

HC3L / Yubii Home

Indikátor stavu

- Pulzující modrá – spouštění
- Červená - Wi-Fi v režimu přístupového bodu (připraveno ke konfiguraci)
- Pulzující červená - odpojení od internetu
- Zelená - připojení k internetu
- Pulzující červená - spuštění do režimu obnovení



Tlačítka

R – Restart

- Restart: podržte tlačítko R po dobu 5 s

D – Obnovení

- Přepnutí brány do režimu obnovení: během spouštění podržte tlačítko D.
- Přepínání mezi dynamickou a statickou IP: podržte tlačítko D po dobu 10s, poté klikněte, když dioda bliká:
 - žluté blikání: IP se přepne na dynamickou
 - bliká zeleně: IP se přepne na statickou
- Obnovení nastavení sítě: podržte tlačítko D po dobu 20 s a klikněte, když dioda bliká červeně.

HC3 / Yubii Home Pro

Indikátor stavu



Power

- Měděná – napájené



Internet

- Měděná - připojeno k internetu
- Červená - odpojeno od internetu



LAN

- Měděná - připojeno k síti LAN
- Rychle pulzující měď - připojení k síti LAN



Wi-Fi

- Měděná - připojená k Wi-Fi
- Rychle pulzující měděná - připojení k Wi-Fi
- Červená - nesprávné heslo Wi-Fi / jiná chyba
- Zelená - Wi-Fi v režimu přístupového bodu



Installer

- Měděná – instalátor přiřazen
- Zelená - vzdálená podpora povolena
- Červená - instalátor není přiřazen

Recovery

- Červená - v režimu obnovy
- Rychle pulzující zelená - vytváření zálohy
- Pomalu pulzující měděná - aktualizace je k dispozici

Smart Home

- Pomalu pulzující měděná barva - režim přidávání
- Rychle pulzující měděná barva - režim odebrání
- 3x zelené bliknutí - přidání bylo úspěšné
- 3x červené bliknutí - přidání nebylo úspěšné

Security

- Červená - poplach aktivován
- Zelená - alarm deaktivován

Tlačítka

Power

- Kliknutí - Probudit
- Podržení po dobu 5 s - režim spánku
- Podržení po dobu 15 s - restart

Obnovení

- Podržení během spuštění - přepnutí do režimu obnovy
- Podržte po dobu 10s, klikněte, když:
 -  a  blikají zeleně - Přepínání mezi dynamickou a statickou IP:
 -  a  blikají žlutě: IP je nastavena na dynamickou
 -  a  blikají zeleně: IP nastavena na statickou
- Podržte po dobu 20 s, klikněte, když:
 -  a  blikají červeně - Obnovení nastavení sítě:
 -  a  bliká červeně - nastavení se resetuje

Vzdálený přístup

- V internetovém prohlížeči přejděte na id.cloud.fibaro.com.
- Vytvořte si účet.
- Přejděte do části Vzdálený přístup a přidejte svou bránu.

Mobilní aplikace

Chcete-li bránu ovládat pomocí mobilního zařízení, nainstalujte si aplikaci Home Center. Mobilní aplikaci Home Center si můžete stáhnout zde:



Úvodní nastavení

Připojení napájení

- **HC3L / Yubii Home:**
 - Systém je napájen z adaptéru – připojte adaptér 5V 1A k USB Mikro B
 - Systém je napájen ze zdroje – připojte zdroj napájení 5V 1A k USB Mikro B pomocí přechodového kabelu
 - Pozor, LAN adaptér musí být připojen před zapnutím napájení řídicí jednotky
- **HC3 / Yubii Home Pro:**
 - Systém je napájen z adaptéru – připojte přibalený 12V DC adaptér
 - Systém je napájen ze zdroje – připojte zdroj Mean Well HDR-30-12 Zdroj na DIN 24W 12V, použijte kabel z přibaleného adaptéru

Připojení k datové síti

Varianta Wi-Fi

- Čekejte po zapnutí napájení, dokud Led nesvítí červeně
- Připojte se k Wi-Fi síti vytvořené bránou.
- Použijte SSID (název) a heslo Wi-Fi, které najdete na spodní straně zařízení.
- Alternativně lze přístupové údaje získat z QR kódu na štítku brány. V případě otevření v prohlížeči bude text vypadat takto, kde za „P:“ je heslo, např.: WIFI:T:WPA;S:HC3L-00042730;P:**Zn1XgHPg**;;AC070221D6F0

Varianta LAN

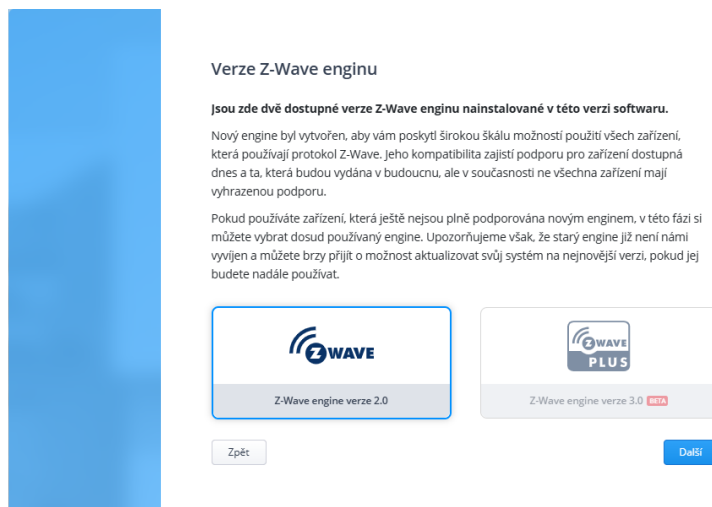
- Připojte LAN adaptér přes rozdělovací kabel do portu USB Mikro

Základní nastavení brány

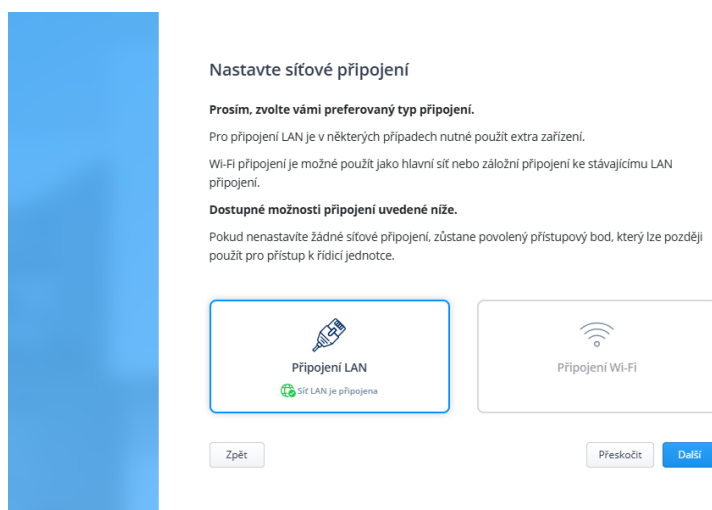
- Přejděte na stránku find.fibaro.com ve vašem prohlížeči. Zobrazí se seznam všech bran v domácí síti.
- Klikněte na tlačítko Otevřít vedle brány, kterou chcete nakonfigurovat
- Při připojení k lokální Wi-Fi HC přejděte na adresu 10.42.0.1
- Úvodní přihlášení je pomocí výchozích pověření admin/admin
- Zvolte jazyk Česky
- Přečtete si a přijmete "Podmínky služby"



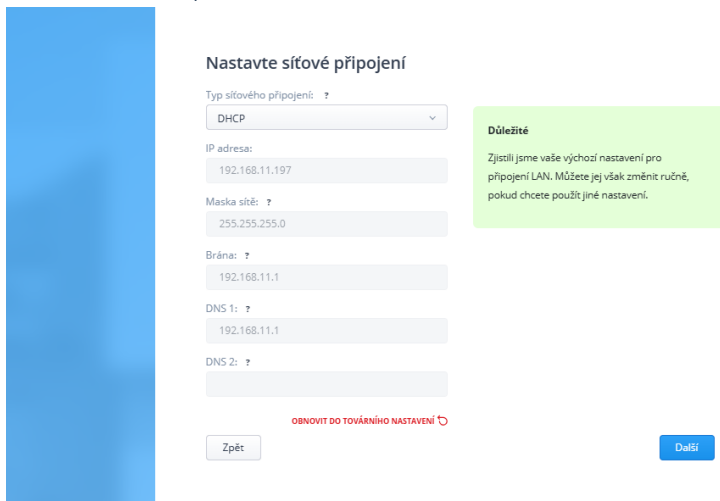
- Vyberte jádro Z-Wave. Jakmile je výběr proveden, není možné jej změnit.
- Aktuálně doporučujeme vybírat **Z-Wave verze 3.0**



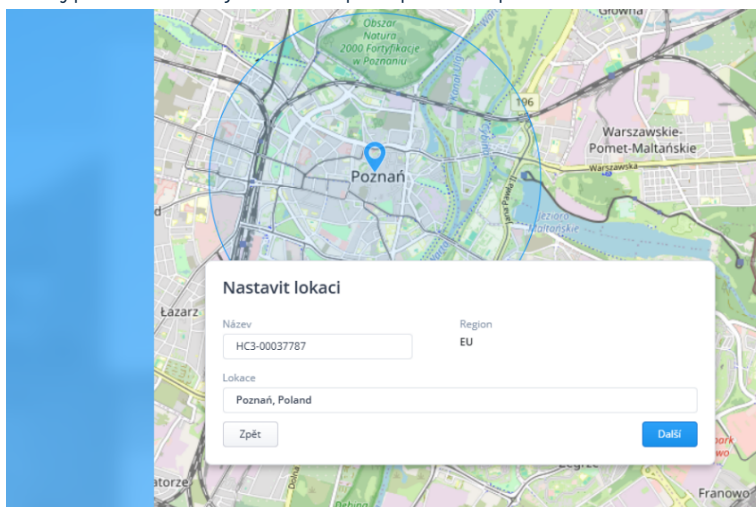
- Výběr sítě - vyberte způsob připojení - Wi-Fi nebo LAN
 - Pokud je k dispozici síť LAN, měla by být vybrána jako výchozí.
 - Pokud síť LAN není k dispozici, bude tato možnost zakázána



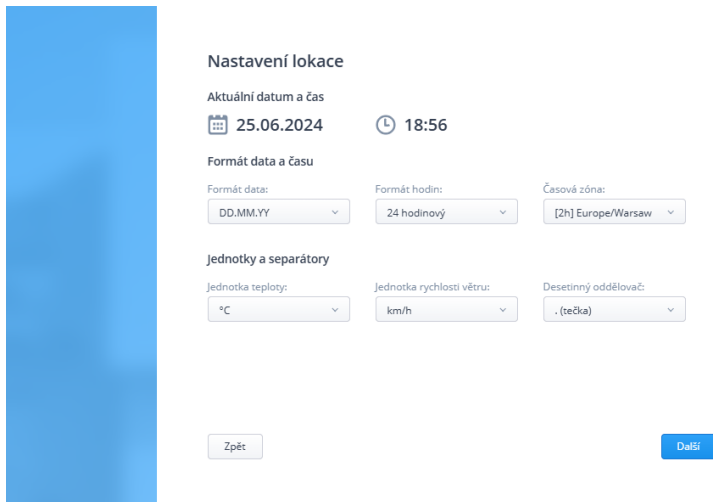
- Po výběru požadované sítě
 - Pokud je vybráno připojení LAN (doporučeno) - zobrazí se obrazovka s parametry připojení. Parametry jsou již nastaveny, ale je možné je změnit.
 - Pokud je vybrána síť Wi-Fi - vyberte síť ze seznamu. Zadejte heslo sítě (v případě skryté sítě - název sítě, heslo a úroveň zabezpečení).



- Nastavení lokace
 - Doporučujeme zadat koordináty požadované lokace získané např. z webu www.mapy.cz
 - Vyplnění lokace je důležité pro správnou predikci slunečního osvětlení



- Nastavení preferovaných jednotek
 - Nastavte Časová zóna na Europe/Praque
 - Neměňte ostatní nastavení



Nastavení lokace

Aktuální datum a čas
📅 25.06.2024 ⌚ 18:56

Formát data a času

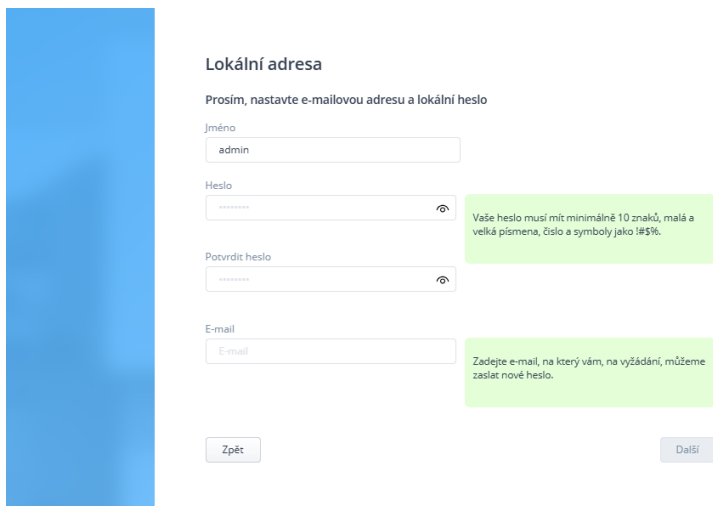
Formát data: DD.MM.YY Formát hodin: 24 hodinový Časová zóna: [2h] Europe/Warsaw

Jednotky a separátory

Jednotka teploty: °C Jednotka rychlosti větru: km/h Desetinný oddělovač: . (tečka)

Zpět Další

- Změna místních pověření (povinné)
 - Nastavte Jméno a Heslo Vašeho lokálního účtu administrátora do systému Fibaro



Lokální adresa

Prosím, nastavte e-mailovou adresu a lokální heslo

Jméno
admin

Heslo
••••••••

Potvrdit heslo
••••••••

E-mail
E-mail

Vaše heslo musí mít minimálně 10 znaků, malá a velká písmena, číslo a symboly jako !#\$%.

Zadejte e-mail, na který vám, na vyžádání, můžeme zaslat nové heslo.

Zpět Další

- Vzdálený přístup. Připojte bránu ke svému Fibaro ID nebo si jej vytvořte.
 - Zadejte přístupové údaje k Vašemu účtu v cloudu a přidejte jednotku k tomuto účtu

Vzdálený přístup

Pokud chcete mít vzdálený přístup k vaší řídicí jednotce, klikněte na Připojit a přihlaste se nebo založte účet, který bude propojen s vaším zařízením.

Pokud se chcete připojit pouze lokálně k vaší řídicí jednotce, tak můžete tento krok přeskočit.



Zpět

Přeskočit

Připojit

ADD DEVICE

1 FIND NEEDED INFORMATION

Find the information you need: Serial no., MAC Address, placed on the sticker underneath the device or in Home Center Configuration Page. [Check where you can find it.](#)

2 ENTER THE SERIAL NUMBER

HC3-00037787

3 ENTER THE MAC ADDRESS

ac : 17 : 02 : 3e : 11 : 28

Back To HC List

Add Home Center

- Konec úvodního nastavení. Zařízení bude resetováno a připraveno k použití. Pokud je proces FTI přerušen - nový proces se spustí od posledního nedokončeného kroku.
- HC se restartuje, přihlaste se do HC novým účtem a heslem

- Aktualizujte firmware jednotky na poslední stabilní verzi

Aktualizace

Řídicí jednotka ¹ Zařízení



Master HC3-00037787

K dispozici je nová verze softwaru

Současná Nová
5.140.17 → **5.160.42**

[Zobrazit seznam změn](#)

[Stáhnout aktualizaci](#)

Aktualizace

Řídicí jednotka ¹ Zařízení



Master HC3-00037787

K dispozici je nová verze softwaru

Současná Nová
5.140.17 → **5.160.42**

[Zobrazit seznam změn](#)

Nastavení zálohy:

- ☐ Automatické zálohy neobsahují historická data
- ☒ Vytvořte cloudovou zálohu
- ☐ Vytvořit místní zálohu
- ☐ Žádná záloha před aktualizací (nedoporučuje se)

☒ Souhlasím **Podmínky a zásady ochrany osobních údajů**

[Zrušit](#) [Nainstalovat aktualizaci](#)

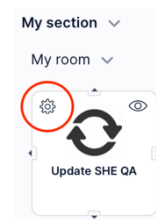
Konfigurace místností, instalace aplikací (Volitelně)

- Tato část návodu popisuje způsob úvodního nastavení sekci a místností a instalace licencovaných aplikací. Před instalací se ujistěte, že máte požadované aplikace zakoupeny a licencovány.

Instalační aplikace

Nainstalujte QA Instalační aplikace pomocí postupu

- Stáhněte soubor Update QA [zde](#)
- Přidat zařízení
- Ostatní zařízení
- Nahrát soubor
- A vyberte soubor SHE_QA_Installer.fqax
- Přejděte do nastavení aplikace
- Do proměnných Login zadejte lokální účet administrátora, do Password heslo, a aplikaci uložte
 - Účet a heslo jsou bezpečně uloženy lokálně v aplikaci, nejsou nikam sdílena ani exportována mimo HC a slouží výhradně pro automatickou instalaci QA.
 - Přihlašovací údaje (login a heslo) není nutné zadávat, pokud je dané HC součástí jednotné instalační skupiny zřízené u výrobce.



1722

Update SHE

Rychlá aplikace

Jiný

My room

Obecné

Pokročilé

Oznámení

Proměnné

Náhled

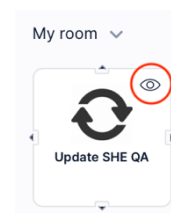
Proměnné

PŘIDAT PROMĚNNÉ A JEJICH HODNOTY

PROMĚNNÁ	TYP	HODNOTA	
Login	Tajná proměnná	*****	
Password	Tajná proměnná	*****	
ExcludeQAID	Textová proměnná	0	
RestartWatchQA	Textová proměnná	0	
QASendAllHourly	Textová proměnná	0	
WatchListSC	Textová proměnná	0	
ExcludeWatchLSC	Textová proměnná	0	
WatchListQA	Textová proměnná	0	
ExcludeWatchQA	Textová proměnná	0	
ExcludeListSCID	Textová proměnná	0	
ExcludeListQAID	Textová proměnná	0	
Period	Textová proměnná	1	
MailUsersID	Textová proměnná	admin	

Postup instalace QA

- Zobrazte aplikaci v hlavním zobrazení pomocí symbolu oka v pravém horním rohu aplikace
- Pokud bylo vše provedeno podle předchozích pokynů a licence jsou u výrobce pro danou bránu a její sériové číslo platné, aplikace zobrazí seznam licencovaných aplikací připravených k instalaci.



- Zkontrolujte, že je nastaveno vydání na „Dle serveru“
(v části Povolené vydání)
- Klikněte na tlačítko „NAČÍST LICENCE ZE SERVERU“
- Listujte dolů k sekci „AUTO INSTALACE QA“
- Klikněte na tlačítko „START AUTO INSTALL NEW QA“
- Spustí se proces autoinstalace
 - Trvá přibližně 5–15 minut, v závislosti na počtu instalovaných QA.
 - Do průběhu instalace nijak nezasahujte.
 - Stav lze sledovat v horní části u textu: „Operace: Probíhá autoinstalace“
- Po dokončení instalace může být automaticky proveden restart regulátoru, pokud to některé QA vyžaduje.
- **Hotovo** – QA jsou nainstalována.

Pokračujte nastavením dle příslušné QA.

Update SHE QA
51-289
My room

HC Name: PREZENTACE INSTALACE
HC Serial Number: HC3-00042289
Operace: Aktualizace zjištěny
Stav: Aktualizace zjištěny
Chyby:
QA Instalováno/Limit: 14/-
Počet SHE QA: 14
Příteli kontrola: 09:41 09.10.2025

NAČÍST LICENCE ZE SERVERU

Povolené vydání: Dle serveru
Dle serveru

ZAKÁZAT QA
Zakázané QA: ---
POVOLIT ZAKÁZANÉ QA
POVOLIT VŠECHNY QA
AKTUALIZACE QA

ŽÁDNÁ VYLOUČ

Vybrané QA: ---

AUTO INSTALACE QA

QAident	Verze	Vydání	Reboot	HC
1 10	sheRoomClimateMode	1.05.07	Stabilní	Ne
	Dům		Pokoj	

START AUTO INSTALL NEW QA
ENABLE AUTO INSTALL NEW QA

AUTO DELETE QA

START AUTO DELETE QA
ENABLE AUTO DELETE QA

REBOOT HC
Poslední reboot: 10:15 25.09.2025
REBOOT
Verze: 1.03.16

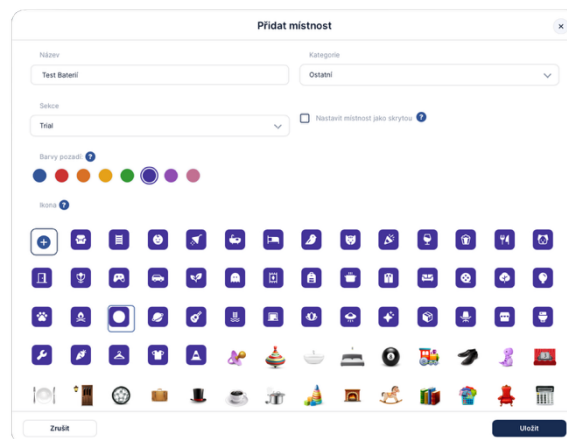
Instalace Trial aplikace

Stahování QA Trial

- Stáhněte si požadovaný soubor QA Trial (.fqax) do svého zařízení.

Vytvoření nové místnosti (dobrovolné)

- Otevřete Nastavení → Místnosti.
- Klikněte na Přidat místnost.
- Zadejte název místnosti, vyberte kategorii (např. Ostatní) a zvolte ikonu.
- Uložte změny.



Nahrání QA Trial

- Vraťte se na hlavní stránku (Nástěnka).
- Otevřete nově vytvořenou místnost.
- Klikněte na ikonu „+“.
- Zvolte **Ostatní zařízení**.
- Vyberte **Nahrát soubor**.
- Nahrajte soubor QA Trial (např. BatteryLevelCheck_Trial.fqax).

Dokončení instalace

- Instalace se zahájí – během ní nezasahujte do procesu a vyčkejte na její dokončení.
- Po dokončení obnovte stránku prohlížeče, aby se načetly všechny ikonky.
- Poté nastavte QA podle příslušného Instalačního návodu daného QA.

