

Home Center Lite - uÅ½ivatelska pÅ½iruba

Instrukce

Pokud potÅ½ebujete pomoc pÅ½i konfiguraci Home Center Lite, pouÅ½ijte navody a prezentace, kterÃ© naleznete v naÅ½i webovÃ© znalostni bazi <http://kb.yatun.cz/> (Å½esky) nebo pÅ½imo na strankach vyrobce <http://www.fibaro.com> (anglicky).

Pokud hledate podporu od profesionalÃ½, kteÅ½ i umi nakonfigurovat Home Center Lite pro Vas na miru, obraÅ½te se na nejbliÅ½ji certifikovanÃ© montÅ½ni firmy <http://mojefibaro.cz/kde-koupit/>.

Poznamka: NÃ½ kterÃ© komponenty Fibaro vyÅ½aduji pÅ½ipojeni do elektrickÃ© sitÃ½. Neodborny zasah do elektrickÃ© sitÃ½ mÃ½Å½e byt Å½ivotu nebezpeÃ½ny. Pokud si nejste jisti, jak zaÅ½izeni spravnÃ½ nainstalovat, kontaktujte vÃ½dy certifikovanou montÅ½ni firmu.

Zakladni informace

Home Center Lite firmy FIBARO je ekonomicka verze miniaturni Å idici jednotka systÅ©mÅ¬ domaci automatizace zaloÅ¼enych na bezdratovych prvcich s komunikaci Z-Wave. PodobnÅ¬ jako pÅ¬ edchozi model HC-2, umoÅ¼Å¬ uje jednotka Home Center Lite Å izeni celÅ©ho domu pomoci aÅ¼ 230 radiovych modulÅ¬ z PC, tabletÅ¬ a telefonÅ¬.

Diky bezdratovÅ©mu pÅ¬ ipojeni prvÅ¬ tak umoÅ¼Å¬ uje jednoduchou a rychlou instalaci v bytech i domech bez jakychkoliv stavebnich uprav.

NejÅ¬ astÅ¬ ji poÅ¼adovanÅ© funkce:

- pohodlnÅ© ovladani svÅ¬ tel a Å¼aluzii,
- komfortni a automatizovanou regulaci teploty v mistnostech,
- jednoduchÅ© zabezpeÅ¬ eni,
- dohled nad havarijnimi stavy (poÅ¼ar, zaplaveni...),
- ovladani audio/video techniky,
- pouÅ¼iti jako podÅ¬ izena Slave jednotka k jednotce HC2 pro zvyÅ¬ eni pokryti signalem Z-Wave.

Charakteristiky:

- mimoÅ¬ adnÅ¬ pÅ¬ izniva cena,
- kompletni Å izeni celÅ©ho domu,
- miniaturni rozmÅ¬ ry, jen 90 Å 90 Å 33 mm,
- pÅ¬ ipojeni aÅ¼ 230 bezdratovych prvÅ¬,
- mÅ¬ Å eni spotÅ¬ eby energie,
- regulace teploty (topeni + klimatizace),
- Å izeni svÅ¬ tel, Å¼aluzii, vrat, zavlaÅ¼ovacich systÅ©mÅ¬...
- zabezpeÅ¬ eni a realizace funkce video interkomu s IP kamerou,
- zakladni ovladani audio/video techniky,
- pÅ¬ ipojeni standardizovanymi rozhranymi Ethernet + Z-Wave,
- upevnÅ¬ ni na DIN liÅ¬ tu,
- externi prutova antÅ©na AntÅ©na - SMA, napajeni, Ethernet,
- pÅ¬ ipojeni modulu zalohovaci baterie (v pÅ¬ ipravÅ¬),
- pÅ¬ ipojeni modulu GSM komunikatoru (v pÅ¬ ipravÅ¬),
- napajeni z externiho adaptÅ©ru 12 V / 1 A.

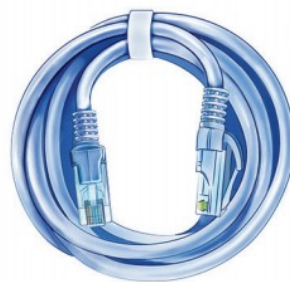
Omezeni oproti modelu HC2

- není vybavena interpretem Lua,
- doporučeny počet a napájení připojených prvků cca 150,
- nepodporuje hlasové ovládání Lili,
- nelze použít jako Master controller pro další jednotky,
- (Master controller musí být jednotka typu HC2).

Obsah balení Home Center Lite



Napájecí adaptér AC/DC -12V/1A



Síťový kabel - Ethernet



Prutová anténa - SMA

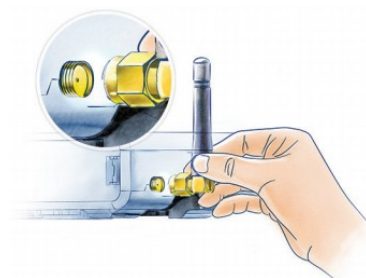


Home Center Lite

První spuštění

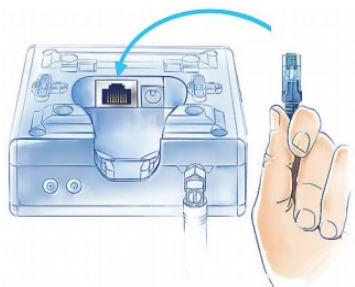
1. Připojte anténu

Začněte připojením antény na upevňovací šroub, poté je ve směru hodinových ručiček.



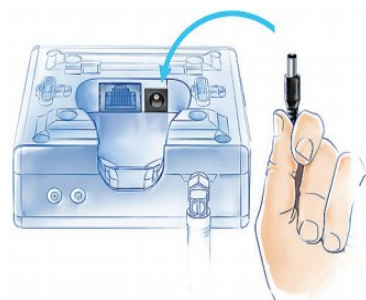
2. Připojte ethernetový kabel

Pomocí přiloženého ethernetového kabelu propojte Home Center Lite s Vaším routerem, pro ovládání zařízení pomocí internetu.



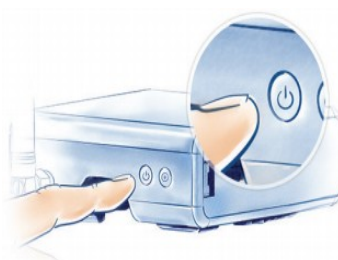
3. Připojte napájecí adaptér

Zapojte přiložený napájecí adaptér do Home Center Lite do



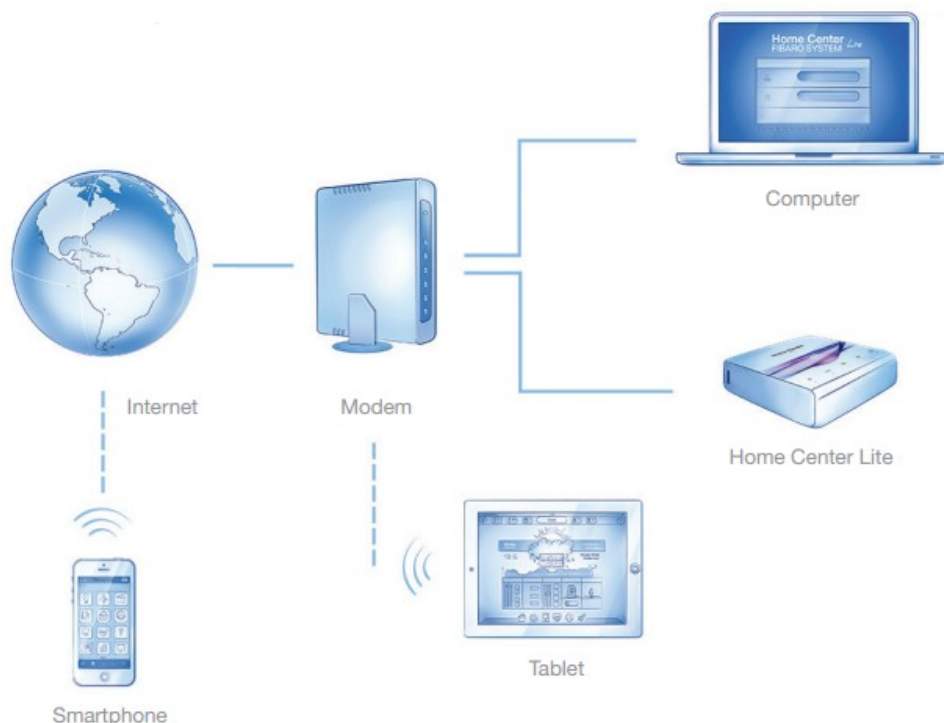
4. Zapněte Home Center Lite

Kratce stiskněte tlačítko POWER. Home Center Lite bude během několika vteřin automaticky připraven k použití.



Vaš je lokální síť

Propojte Vaše Home Center Lite s routerem pomocí pářilového ethernetového kabelu a zapněte zařízení. Od této chvíle bude Home Center Lite viditelný pro všechna zařízení v rámci místní sítě (LAN).



Vzdálený přístup

Ve výchozím nastavení je Home Center Lite viditelný pouze uvnitř místní sítě. Pro aktivaci vzdáleného přístupu mimo lokální síť, nastavte tuto vlastnost v uštu home.fibaro.com tak, jak bude popsáno dále v tomto manuálu.

Vytvořte si inteligentní domov

V továrním nastavení je Home Center Lite nastaven do módu DHCP. Pro nalezení zařízení a správné adresy IP uvnitř lokální sítě si stáhněte aplikaci Fibaro Finder ve verzi, která odpovídá Vašemu operačnímu systému.

Jak najít svoje Home Center Lite

1.

Stahněte si Fibaro Finder pro:

- Microsoft Windows
- Apple OS X

2. Nainstalujte a spusěte Fibaro Finder.

3. Stiskněte tlačítko REFRESH.

4. Zaznamení, která jsou ve místní síti se zobrazí v tabulce, zapamatujte si odpovídající IP adresu zaznamení.

5. Otevřete webový prohlížeč a místo URL vložte samotnou IP adresu.

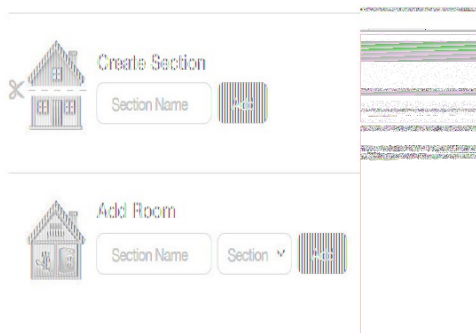
6. Pokud je zaznamení v počítači zapojeně, zobrazí se přihlašovací okno Home Center Lite Fibaro System.

7. Vyberte nejprve jazykovou mutaci a poté zadejte (tovarní nastavení):

- ♦ Login: admin
- ♦ Password: admin

Vytvoření místnosti

Když nastavujete inteligentní dům, začněte nejprve tvorbou místnosti v menu HCL, aby si zachováte skutečný rozložení svého domu.



Vytvoření oblasti (Create Section)

Oblast je skupina místnosti v domě. Oblast může být celé patro i pár místností.

Přidat místnost (Add Room)

Nejdříve nazvěte místnost a pak vyberte oblast, do které budete chtít místnost přidat.



Změna ikon

Každá místnost může být reprezentována vlastní ikonou. Ikony můžete změnit v rozložení nastavení místnosti.

Přidání zařízení

Jakmile vytvoříte místnosti, můžete do nich přidávat zařízení.

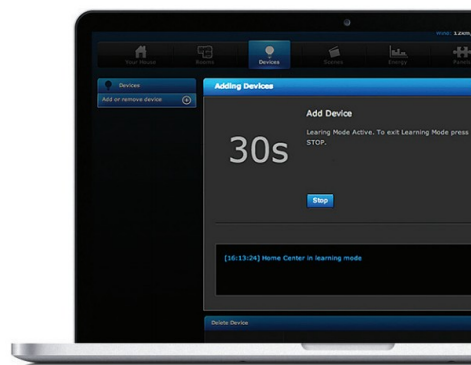
Klikněte na Devices v nabídce hlavního menu. Klikněte na tlačítko ADD pro přidání zařízení (už v modu). Která najdete v levé nabídce menu.



Zobrazí se dialogové okno s odpočítáváním 30 vteřin (vychozí hodnota), během kterých máte možnost přidat své zařízení do sítě Z-Wave (inkluze).

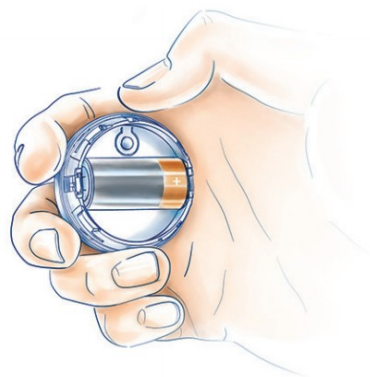
Pamatujte, že po celou dobu inkluze může být zařízení v dosahu Home Center Lite.

Prosim, ke každému zařízení nastudujte manual a víte, jak správně přidat konkrétní zařízení do sítě Z-Wave. Proces inkluze se u různých zařízení může lišit.



POZNAMKA

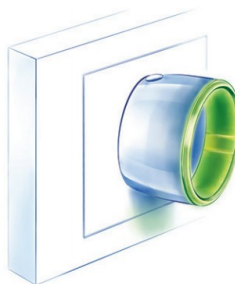
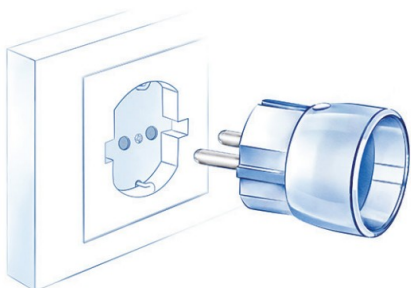
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!!!
Pokud si nejste jisti, jak zapojit zařízení do stávající elektrické rozvodny, prosím, kontaktujte kvalifikovanou montážní firmu nebo elektrikáře.



Zasuvka

FIBARO Zasuvka se schopnosti měření výkonu je inteligentní, plug & play, extrémně kompaktní, vzdaleno ovládatelný adaptér.

Tato vysoce funkční zásuvka může být použita kdekoliv, kde chcete ovládat elektrická zařízení (s maximálním výkonem 2,5kW), kontrolovat spotřebu elektrické energie, naprosto pohodlným a bezdrátovým způsobem.

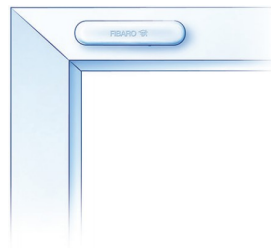
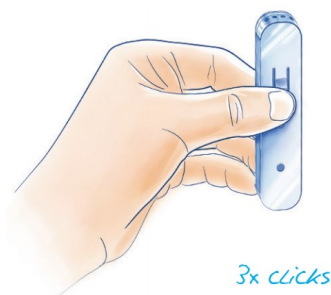


projektor kavovar televize a další ka lampa

Dveřní / okenní snímač

Je kompaktní snímač používaný pro monitorování dveří, oken, garážových vrat a podobně. Snímač je vyráběn v sedmi odstínech, aby co nejvíce zapadl do vašeho interiéru. Dveřní / okenní snímač je nejčastěji používán pro ovládání světel a jako součást bezpečnostního systému.

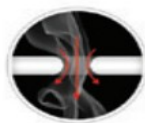




dveře okno stěna okno garážová brána

Kouřový detektor

Snimač je primárně konstruován jako detektor kouře a detektor vysoké teploty. Informuje okolí o hrozícím nebezpečí i zvukovými a světelnými (LED) signaly. Snimač může být napájen z baterie, ale může být napájen i z pevného zdroje (12 V nebo 24 V stejnosměrného napětí) a může být integrován s většinou alarmových (vodíkových) systémů. Zabudována je "šifrovaná" uměle zajištění reportovat a zaznamenávat kouřové a teplotní odchylky. Dalšími vlastnostmi jsou automatická bezdrátová aktualizace software a detekce dosahu síť Z-Wave.



RGB LED

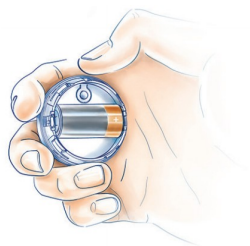
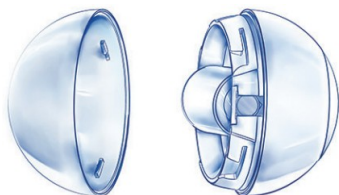
teplotní snimač

detekce kouře

šifrovaná
uměle zajištění

Pohybový oční idlo

Pohybový oční idlo je miniaturní, a přitom s pokročilou více-snímávací detekcí: pohybu, teploty, světelné intenzity, změny polohy snímáče a zemětřesení. Navrhaři tohoto snímáče se nechali inspirovat okem kočky a díky tomu má široký uhlí záběru, velký detekční rozsah a je extrémně citlivý. Dalšími vlastnostmi jsou automatická bezdrátová aktualizace software a detekce dosahu síťe Z-Wave.

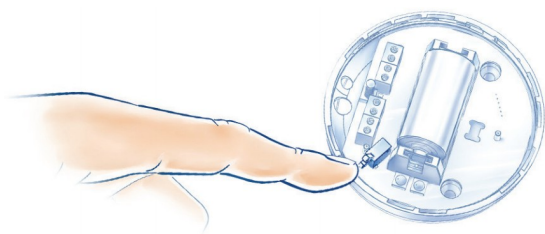


intenzita světla pohybový detektor teplotní snímáč akcelerometr

Zaplavový snímáč

Zaplavový snímáč je univerzální, Z-Wave kompatibilní, snímáč vody a teploty. Může být napájen z baterie nebo trvale z napájecího zdroje (12/24 V stejnosměrného napětí). V zařízení je zabudována světelná indikace pomocí LED a zvukový alarm a je také vybaven dvojitou ochranou změny, která detekuje změnu lokace nebo pohyb zařízení. Má zabudovaný tester dosahu síťe Z-Wave a může být automaticky aktualizován.

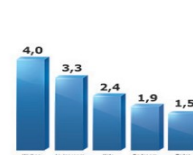
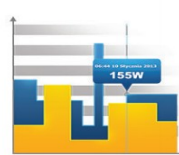
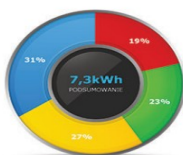




zaplavový snímač snímač naklonu teplotní snímač teleskopický sondy

Přehled spotřeby

Přehled aktuální spotřeby s historií najdete v konfiguraci a rozhraní HCL. Detailní statistiky jsou prezentovány velice intuitivně a přehledně, dávají Vám přehled o spotřebě a efektivně plánovat náklady spojené s energetickou spotřebou.



aktualni spotÅ eba

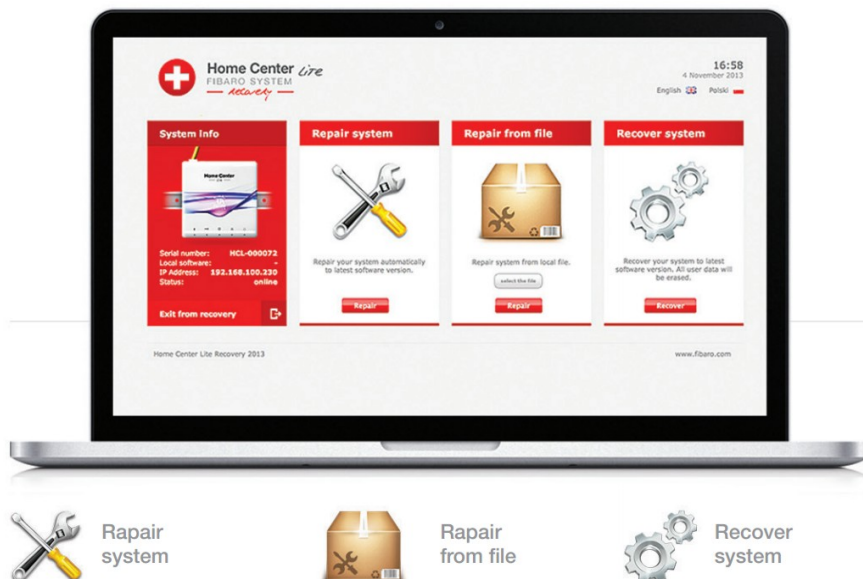
kolaÄ ovy graf

grafy

TOP 5

Obnova systému

Obnova je panel vyhrazeny pro opravu nebo navrat HCL do tovarniho nastaveni v p  iPadů problémů s jednotkou. V p  iPadů zhrouceni systému můžete opravit navratem do p  edchozi stabilni verze systému, p  i zachovani nastaveni konfigurace. Můžete si také zvolit navrat do tovarniho nastaveni. Pokud nemate k dispozici p  ipojeni k internetu, zvolte opravu ze souboru a systém bude p  instalovan bez smazani uloženého nastaveni.



ID č lanku: 165

Naposledy upraveny: 21 Jul, 2015

Revision: 43

Fibaro / Z-Wave -> Dokumentace -> Home Center Lite - u  ivatelska p  iru  ka
<http://old-kb.yatun.cz/entry/165/>