

Home Center Lite - uÅ¾ivatelska pÅ® iruÄ ka

Instrukce

Pokud potÅ® ebujete pomoci pÅ® i konfiguraci Home Center Lite, pouÅ¾ijte navody a prezentace, kterÃ© naleznete v naÅji webovÃ© znalostni bazi <http://kb.yatun.cz/> (Ä esky) nebo pÅ® imo na strankach výrobce <http://www.fibaro.com> (anglicky).

Pokud hledate podporu od profesionálů, kteÅ i umí nakonfigurovat Home Center Lite pro Vas na miru, obraÅ¥te se na nejbliÅ¾nější certifikovanou montaÅ¾ní firmu <http://mojefibaro.cz/kde-koupit/>.

Poznamka: NÄ kterÃ© komponenty Fibaro vyÅ¾adují pÅ®ipojení do elektrického sítě. Neodborný záloh do elektrického sítě mÅ™e byt Å¾ivotu nebezpeÄ ny. Pokud si nejste jisti, jak zaÅ®ízení správně nainstalovat, kontaktujte vÅ¾dy certifikovanou montaÅ¾ní firmu.

Zakladni informace

Home Center Lite firmy FIBARO je ekonomicka verze miniaturni Å idici jednotka systÃ©mu domaci automatizace zaloÅ¾enych na bezdratovych prvcích s komunikaci Z-Wave. PodobnÄ® jako pÅ® edchozi model HC-2, umoÅ¾ňuje jednotka Home Center Lite Å izeni celÃ©ho domu pomoci aÅ¾ 230 radiovych modulÅ® z PC, tabletÅ® a telefonÅ®.

Diky bezdratovÃ©mu pÅ®ipojeni prvkÅ® tak umoÅ¾ňuje jednoduchou a rychlou instalaci v bytech i domech bez jakychkoliv stavebnich uprav.

NejÄ®astÄ® ji poÅ¾adovanÃ© funkce:

- pohodlnÃ© ovladani svÄ®tel a Å¾aluzii,
- komfortni a automatizovanou regulaci teploty v mistnostech,
- jednoduchÃ© zabezpeÄ®eni,
- dohled nad havarijnimi stavu (poÅ¾ar, zaplaveni...),
- ovladani audio/video techniky,
- pouÅ¾iti jako podÅ®izena Slave jednotka k jednotce HC2 pro zvyÅ¡eni pokryti signalem Z-Wave.

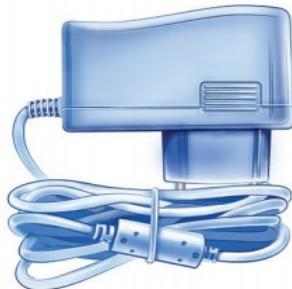
Charakteristiky:

- mimoÅ® adnÄ® pÅ®izniva cena,
- kompletni Å®izeni celÃ©ho domu,
- miniaturni rozmÄ®ry, jen 90 Å 90 Å 33 mm,
- pÅ®ipojeni aÅ¾ 230 bezdratovych prvkÅ®,
- mÄ®eni spotÅ®eby energii,
- regulace teploty (topeni + klimatizace),
- Å®izeni svÄ®tel, Å¾aluzii, vrat, zavlaÅ¾ovacich systÃ©mÅ®...
- zabezpeÄ®eni a realizace funkce video interkomu s IP kamerou,
- zakladni ovladani audio/video techniky,
- pÅ®ipojeni standardizovanymi rozhranimi Ethernet + Z-Wave,
- upevnÄ®ni na DIN liÅ¡tu,
- externi prutova antÃ©na AntÃ©na - SMA, napajeni, Ethernet,
- pÅ®ipojeni modulu zalohovaci baterie (v pÅ®ipravÄ®),
- pÅ®ipojeni modulu GSM komunikatoru (v pÅ®ipravÄ®),
- napajeni z externiho adaptÃ©ru 12 V / 1 A.

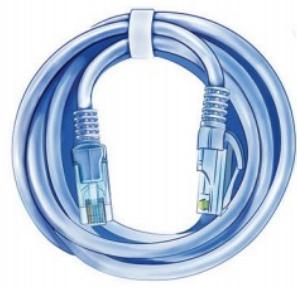
Omezení oproti modelu HC2

- není vybavena interpretem Lua,
- doporučený počet prvků ipojových cca 150,
- nepodporuje hlasování ovládání Lili,
- nelze použít jako Master controller pro další jednotky,
- (Master controller musí být jednotka typu HC2).

Obsah balení Home Center Lite



Napajecí adaptér AC/DC -12V/1A



Siťový kabel - Ethernet



Prutová anténa - SMA

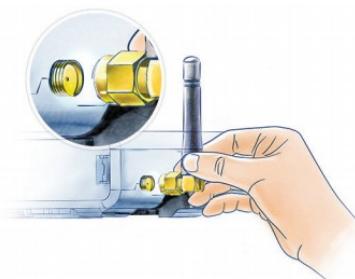


Home Center Lite

Prvni spuÅ¡tÄ ni

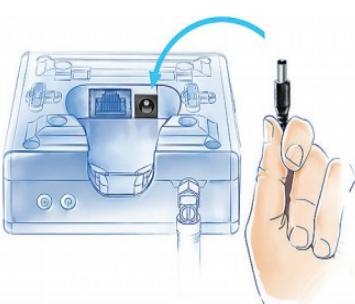
1. PÅ ipojte antÃ©nu

ZaÄ nÄ te pÅ ipojenim antÃ©ny na upevÅ ovaci Åjroub, otaÄ ejte ve smÄ ru hodinovych ruÄ iÄ ek.



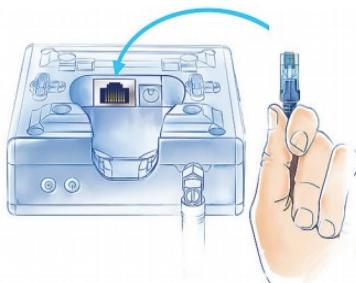
3. PÅ ipojte napajecí adaptÃ©r

Zapojte pÅ iloÅ¾eny napajecí adaptÃ©r do Home Center Lite do



2. PÅ ipojte ethernetovy kabel

Pomoci pÅ iloÅ¾enÃ©ho ethernetovÃ©ho kabelu propojte Home Center Lite s s VaÅjim routerem, pro ovladani zaÅ izeni pomocí internetu.



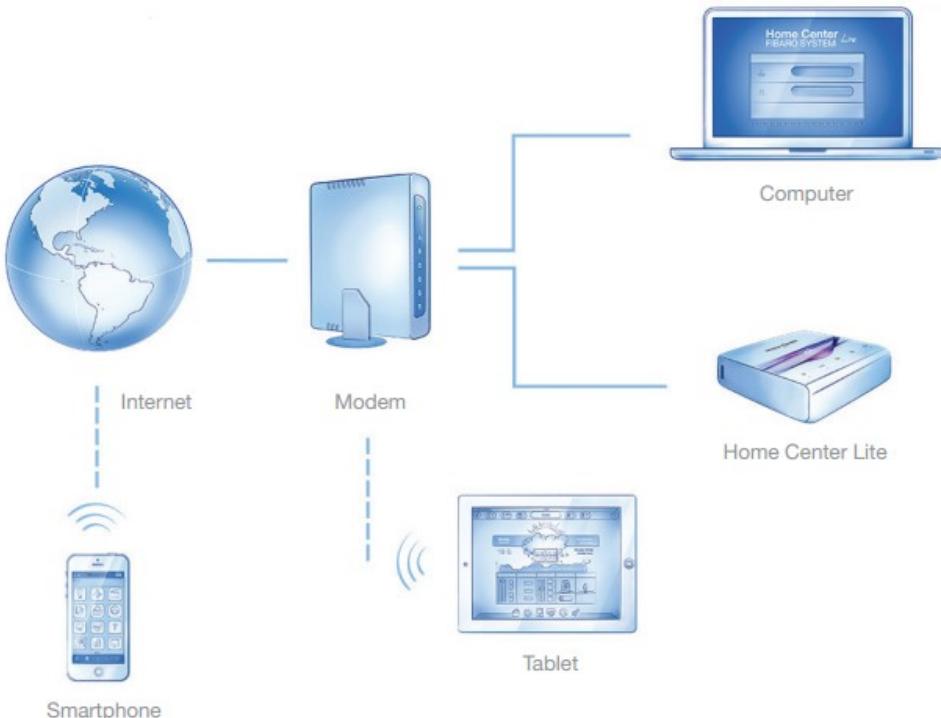
4. ZapnÄ te Home Center Lite

Kratce stisknÄ te tlaÄ itko POWER. Home Center Life bude bÄ hem nÄ kolika vteÅ in automaticky pÅ ipraven k pouÅ¾iti.



VaÅ¡e lokalni siÅ¥

Propojte VaÅ¡e Home Center Lite s routerem pomocí pÅ®iloÅ¾eného ethernetového kabelu a zapněte zaÅ¾ízení. Od této chvíle bude Home Center Lite viditelný pro všechna zaÅ¾ízení v rámci místní sítě (LAN).



Vzdalený pÅ®istup

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

VytvoÅ te si inteligentní domov

V tovarním nastavení je Home Center Lite nastaven do režimu DHCP. Pro nalezení zaÅ¾ízení a správné adresy IP uvnitř lokální sítě si stáhněte aplikaci Fibaro Finder ve verzi, která odpovídá VaÅ¡emu operaÅnímu systému.

Jak najit svoje Home Center Lite

1.

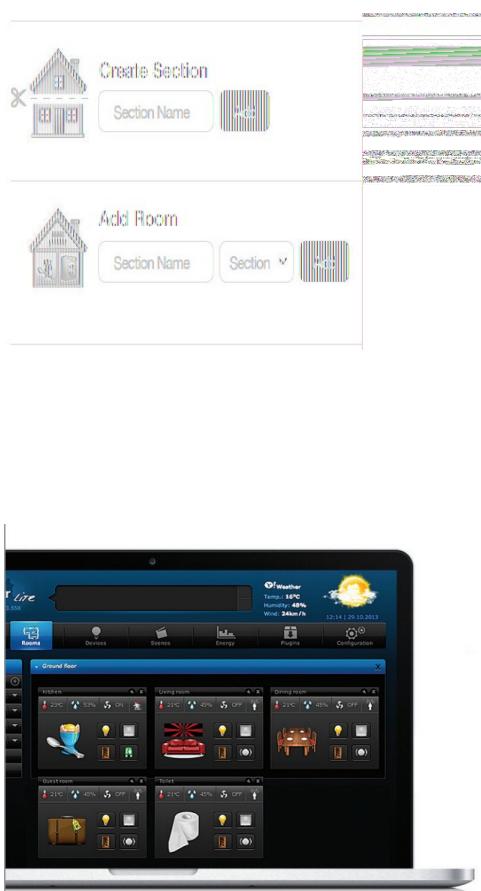
StahnÄ te si Fibaro Finder pro:

- Microsoft Windows
- Apple OS X

2. Nainstalujte a spusÅ¥te Fibaro Finder.
3. StiknÄ te tlaÄ itko REFRESH.
4. ZaÅ izeni, ktera jsou ve mistni siti se zobrazí v tabulce, zapamatujte si odpovidajici IP adresu zaÅ izeni.
5. OtevÅ ete webovy prohliÅ¾eÄ a misto URL vloÅ¾te samotnou IP adresu.
6. Pokud je zaÅ izeni v poÅ adku zapojenÃ©, zobrazí se pÅ ihlaÅjovaci okno Home Center Lite Fibaro System.
7. Vyberte nejprve jazykovou mutaci a potÃ© zadejte (tovarni nastaveni):
 - ◆ Login: admin
 - ◆ Password: admin

Vytvoření místnosti

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



Vytvoření oblasti (Create Section)

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

Přidat místnost (Add Room)

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



Změna ikony

Každá místnost může být reprezentována vlastní ikonou. Ikonu můžete změnit v rozsahu eněm reálném nastavení místnosti.

PÅ idat zaÅ izeni

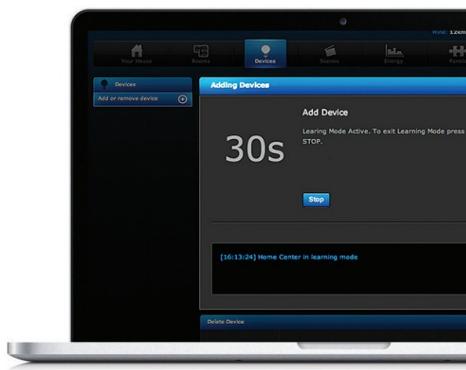
Jakmile vytvoÅ ite mistnosti, mÅ-Å¾ete do nich zaÅ it pÅ idat zaÅ izeni.



KliknÄ te na Devices v nabidce hlavnihho menu. KliknÄ te na tlaÄ itko ADD pro pÅ idani zaÅ izeni (uÄ ici mod). KterÄ© najdete v levÄ© nabidce menu.



Zobrazi se dialogovÄ© okno s odpoÄ itavanim 30 vteÅ in (vychozi hodnota), bÄ hem kterych mate moÅ¾nost pÅ idat svÃ© zaÅ izeni do sitÄ Z-Wave (inkluze).



Pamatujte, Å¾e po celou dobu inkluze potÅ ebuje byt zaÅ izeni v pÅ imÄ©m dosahu Home Center Lite.

Prosim, ke kaÅ¾dÄ©mu zaÅ izeni nastudujte manual aÅ¥ vite, jak spravnÄ pÅ idat konkrÄ©tni zaÅ izeni do sitÄ Z-Wave. Proces inkluze se u rÅznych zaÅ izeni mÅ-Å¾e liÅjít.

POZNAMKA

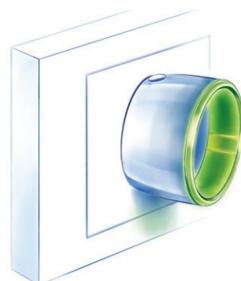
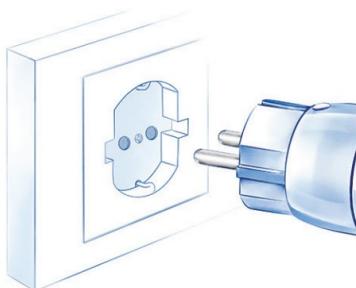
NebezpeÄ i urazu elektrickym proudem!!! Pokud si nejste jisti, jak zapojit zaÅ izeni do stavajici eletrickÄ©ho rozvodu, prosim, kontaktujte kvalifikovanou montaÅ¾ni firmu nebo elektrikaÅ e.



Zasuvka

FIBARO Zasuvka se schopnosti mÄ™ eni vykonu je inteligentni, plug & play, extrÃ©mnÄ™ kompaktni, vzdalenÄ™ iditelny adaptÃ©r.

Tato vysoce funkÄ™ ni zasuvka mÄ™Å¾e byt pouÅ¾ita kdekoliv, kde chcete ovladat elektricka zaÅ™ izeni (s maximalnim pÅ™ ikonem 2,5kW), kontrolovat spotÅ™ ebu elektrickÃ© energie, naprosto pohodlnym a bezudrÅ¾bovym zpÅ™ sobem.

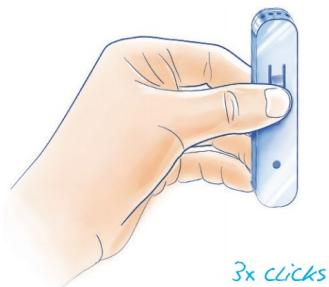


projektor kavovar televize Å¾ehliÄ™ ka lampa

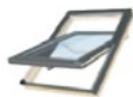
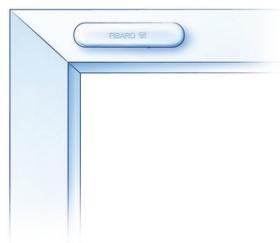
DveÅ™ni / okenni snimaÄ™

je kompaktni snimaÄ™ pouÅ¾ivany pro monitorovani dveÅ™ i, oken, garaÅ¾ovych vrat a podobnÄ™. SnimaÄ™ je vyrabÄ™n v sedmi odstinech, aby co nejvice zapadl do vaÅ¡eho interiÃ©ru. DveÅ™ni / okenni snimaÄ™ je nejÄ™ astÄ™ ji pouÅ¾ivan pro ovladani svÄ™tel a jako souÄ™ ast pÅ™ istupovÃ©ho a bezpeÄ™nostniho systÃ©mu.





3x clicks



dveře okno stálejší okno garážová brana

Kouřový detektor

Snímač je primárně konstruovan jako detektor kouře a detektor vysoké teploty. Informuje okolo o hrozícím nebezpečí i zvukovými a světelnými (LED) signaly.

Snímač může být napojen z baterie, ale může být napojen i z pevného zdroje (12 V nebo 24 V stejnosměrného napájení) a může být integrován s většinou alarmových (vodičových) systémů. Zabudována je dálková skádka a každou události zaznamenává a reportuje kouřový a teplotní detekce. Dalšími vlastnostmi jsou automatická bezdrátová aktualizace software a detekce dosahu sítě Z-Wave.



RGB LED



teplotní snímač



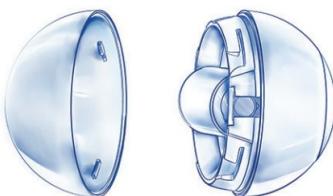
detekce kouře



dálková skádka

Pohybový idlo

Pohybový idlo je miniaturní, a původem s pokročilou vice-snímací funkcí: pohybu, teploty, světelného intenzity, změny polohy snímače a zemětřesení. Navrháno i tohoto snímače se nechali inspirovat okem kočky a díky tomu má žádroky uhel zabalenou, velký detekční rozsah a je extrémně citlivý. Dalšími vlastnostmi jsou automatická bezdrátová aktualizace software a detekce dosahu sítě Z-Wave.

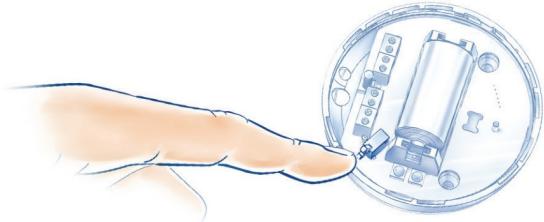


intenzita světla pohybový detektor teplotní snímač akcelerometr

Zaplavový snímač

Zaplavový snímač je univerzální, Z-Wave kompatibilní, snímač vody a teploty. Může být napajen z baterie nebo trvale z napajecího zdroje (12/24 V stejnosměrného napájení). 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 sítě Z-Wave a může být automaticky aktualizován.

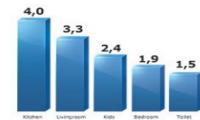
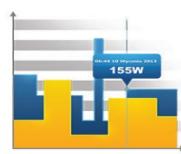




zaplavovy snimač snimač naklonu teplotni snimač teleskopické sondy

PÅ ehled spotÅ eby

PÅ ehled aktualni spotÅ eby s historii najdete v konfiguraÅ nim rozhrani HCL. Detailni statistiky jsou prezentovany velice intuitivnÄ a Å itelnÄ , davaji Vam pÅ ileÅ¾itost Å idit a efektivnÄ planovat naklady spojenÄ s energetickou spotÅ ebou.



aktualni spotÅ eba

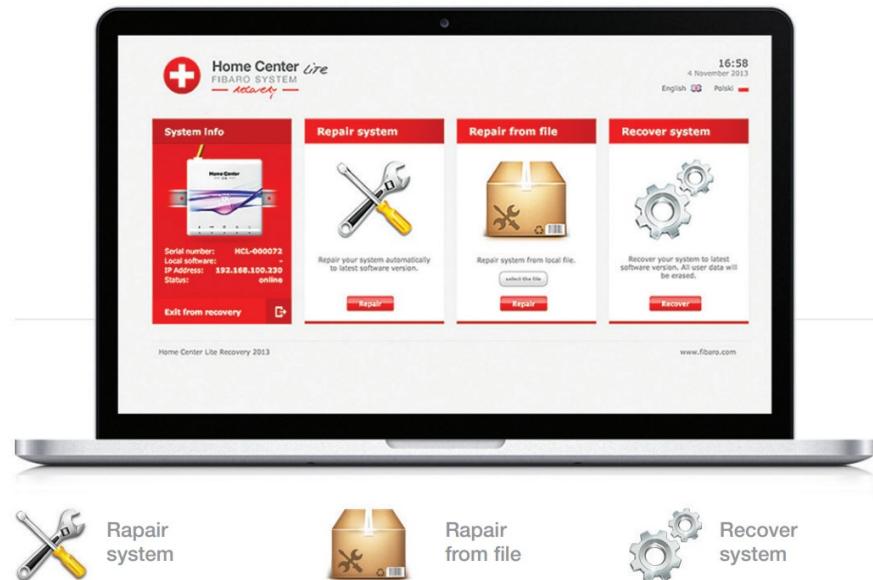
kolaÄ ový graf

grafy

TOP 5

Obnova systému

Obnova je panel vyhrazeny pro opravu nebo navrat HCL do tovarniho nastaveni v případě problémů s jednotkou. V případě zhroucení systému můžete opravit navratem do předchozí stabilní verze systému, případě zachování nastavení konfigurace. Můžete si také zvolit navrat do tovarniho nastavení. Pokud nemáte k dispozici připojení k internetu, zvolte opravu ze souboru a systém bude přeinstalovan bez smazání uloženého nastavení.



ID článku: 165

Naposledy upravený: 21 Jul, 2015

Revision: 43

Fibaro / Z-Wave -> Dokumentace -> Home Center Lite - uživatelská příručka
<http://old-kb.yatun.cz/entry/165/>