

Fibaro Čidlo na okna/dveře pro Apple HomeKit


FGBHDW-002-x

1 Obsah

1	Obsah	1
2	Důležité bezpečnostní informace	2
3	Technologie Apple HomeKit	2
4	Popis a vlastnosti	3
5	Základní aktivace zařízení:	4
6	Přidání zařízení.....	5
7	Fyzická instalace	6
8	Reset zařízení	7
9	Funkce zařízení	8
10	Nastavitelné parametry.....	9
11	Specifikace	10

2 Důležité bezpečnostní informace

Přečtěte si tento manuál před instalací zařízení!

 Nedodržení doporučení obsažených v této příručce může být nebezpečný nebo způsobit porušení zákona. Výrobce, Fibar Group S.A., nenese odpovědnost za žádné ztráty ani škody vzniklé nedodržením pokynů k obsluze manuál.

3 Technologie Apple HomeKit

Technologie Apple HomeKit poskytuje snadný a bezpečný způsob ovládání příslušenství podporujícího HomeKit pomocí Siri na vašem iPhone, iPadu nebo iPodu touch.

Po instalaci senzoru dveří / oken FIBARO jej nakonfigurujte z kompatibilní aplikace pomocí několika jednoduchých kroků. Dokonce si můžete vytvořit své vlastní scény pro ovládání domácího nastavení. Můžete například vytvořit scénu, která automaticky vypne světla, zamkne vaše dveře, zavře garážová vrata a nastaví termostat na požadovanou teplotu v jediném kroku.

! Poznámka: K ovládání tohoto příslušenství s podporou HomeKit se doporučuje iOS 9.3.5 nebo novější.

Ovládání tohoto příslušenství podporujícího HomeKit automaticky a mimo domov vyžaduje Apple TV s tvOS 9.2 nebo novější nebo iPad s iOS 9.3 nebo novějším nastaveným jako domácí centrála.

4 Popis a vlastnosti

Fibaro Čidlo na okna/dveře pro Apple HomeKit je Hallův senzor s podporou HomeKit využívající technologii Bluetooth® s nízkou energií.

Spolu s detekcí otevření / zavření měří příslušenství teplotu okolí.

Otevření je detekováno oddělením těla snímače od magnetu.

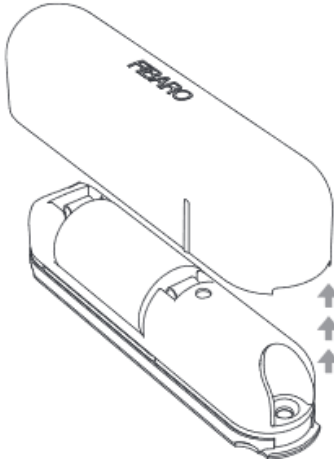
Manipulace je detekována vždy, když je příslušenství odebráno od povrchu nebo je otevřen kryt.

Hlavní vlastnosti Fibaro čidla na okna/dveře:

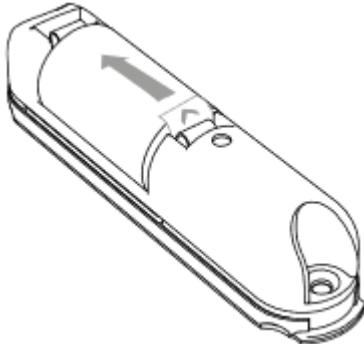
- Kompatibilní s technologií Apple HomeKit
- Technologie Bluetooth® low energy pro bezdrátovou komunikaci
- Detekce otevírání/zavírání za použití senzoru Hallova snímače
- Měření teploty okolí
- Detekce manipulace
- Jednoduše namontovatelný na dveře, okna, garážové brány a žaluzie
- Napájený bateriemi
- Indikace stavu použitím LED
- Více barevných variací

5 Základní aktivace zařízení:

1. Sundejte kryt.



2. Odstraňte zásepku baterie.



3. Indikační LED bude svítit 1,5 sekundy – zařízení je připraveno ke spárování
! Poznámka: Pokud zařízení třikrát zabliká, tak je již přidáno do HomeKit systému.

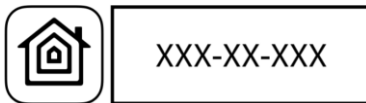
4. Zavřete kryt.



5. Namontujte zařízení (viz. Montáž zařízení).

6 Přidání zařízení

1. Přejděte do Nastavení vašeho iOS zařízení
2. Přejděte do sekce Bluetooth® a zapněte Bluetooth®
3. Umístěte zařízení vedle vašeho HomeKit zařízení
4. Otevřete HomeKit kompatibilní aplikaci dle vašeho výběru na vašem iOS zařízení
5. Otevřete párovací okno ve vaší HomeKit aplikaci pro detekci dostupných zařízení.
6. Vyberte čidlo na okna/dveře, které chcete spárovat.
7. Můžete jej identifikovat – čidlo na okna/dveře zabliká třikrát modře
8. Nalezněte párovací kód na poslední straně příručky Quick Start Guide, která je v balení k zařízení. Párovací kód vypadá následovně:



! Poznámka: Pamatujte, že párovací kód musí být bezpečně uchován pro případ, že bude potřeba zařízení znovu spárovat.

9. Začněte párování ve vaší HomeKit aplikaci.
10. Namiřte kameru vašeho iOS zařízení na párovací kód pro jeho naskenování nebo vložte kód ručně.
11. Pokud je párovací kód validní, zařízení dokončí proces nastavení.
12. Následujte instrukce v aplikaci

7 Fyzická instalace

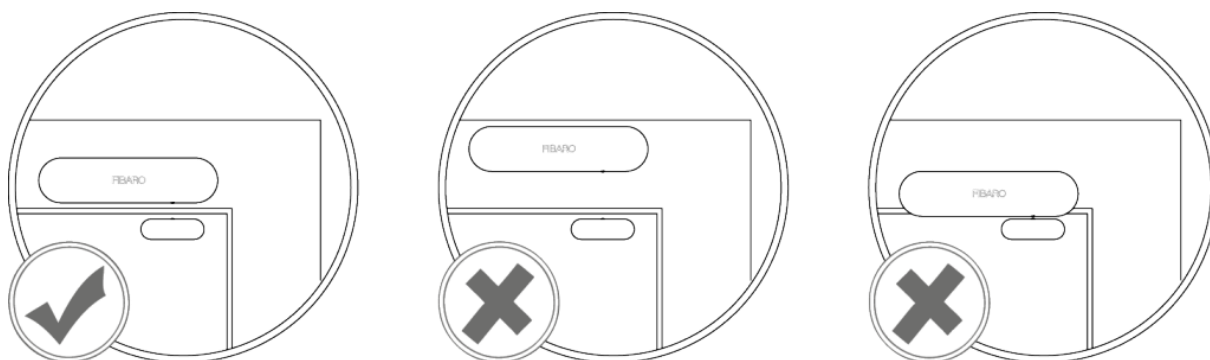
Pro instalaci Fibaro Bateriového senzoru na dveře/okna 2 proved'te následující:

1. Odstraňte ochrannou vrstvu z nálepky vespod zařízení.
2. Přilepte zařízení na rám dveří/okna.
3. Odstraňte ochrannou vrstvu z nálepky vespod magnetu.
4. Přilepte magnet na okno/dveře max. 5 mm od magnetu

! Poznámka: Je možné přimontovat senzor pomocí šroubů (nejsou součástí balení). Doporučujeme použít šrouby 2,5 x 16 mm se zápusťnou hlavou a průměrem 5 mm. Magnet musí být nalepený.

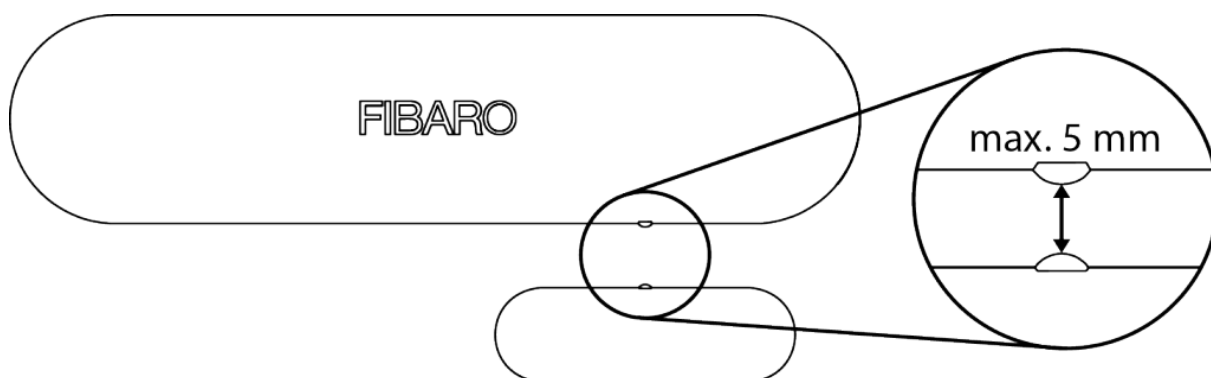
! Upozornění: Zařízení nemontujte na kovové rámy oken a dveří a na kovová okna a dveře. Je tu velká pravděpodobnost, že zařízení nebude správně fungovat.

Pozice pro senzor a magnet:



Správná poloha magnetu vůči snímači:

Horizontální čáry by měli být rovnoběžné.

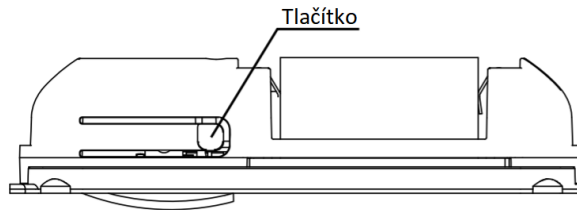


8 Reset zařízení

Resetovací proces slouží k nastavení zařízení do továrního nastavení před přidáním do HomeKit sítě.

Proces resetování zařízení:

1. Odejměte kryt
2. Klikněte třikrát na tlačítko, poté stiskněte a držte tlačítko stisklé.
3. Vyčkejte, než LED indikátor začne svítit.



4. Pust'te tlačítko
5. Proved'te krátký stisk na potvrzení.
6. Zařízení bude svítit modře po dobu 1,5 sekundy na potvrzení resetu.
7. Vymažte zařízení z aplikace před párováním.

9 Funkce zařízení

Detekce otevírání/zavírání

Čidlo na okna/dveře detekuje otevírání/zavírání za použití Hallova senzoru a hlásí to vašemu iOS zařízení.

Otevření je detekováno separováním těla senzoru od magnetu. Změna stavu je indikována bliknutím.

Detekce manipulace

Čidlo dveří/oken detekuje neoprávněnou manipulaci, kdykoli je příslušenství demontováno od povrchu nebo je otevřen kryt, a hlásí to vašemu iOS zařízení. Manipulace je indikována dvěma bliknutími.

Měření teploty

Senzor dveří / oken měří okolní teplotu každých 10 minut. Pokud se naměřená teplota liší od dříve hlášené alespoň o 1 ° C (1,8 ° F), příslušenství ji ohlásí vašemu iOS zařízení.

Měření úrovně baterie

Čidlo dveří/oken měří každých 24 hodin úroveň nabití baterie a hlásí ji do vašeho zařízení iOS. Je-li úroveň nabití baterie nižší než 15 %, bude příslušenství hlásit stav nízkého stavu baterie vašemu iOS zařízení.

10 Nastavitelné parametry

1. Detekce otevření/zavření – LED indikace

Tento parametr umožňuje nastavit, zda je změna stavu detekována pomocí LED diody.

Dostupné nastavení:	0 – Indikace vypnuta 1 – Indikace zapnuta
Výchozí nastavení:	1 (Indikace zapnuta)


2. Stav dveří/oken

Tento parametr umožňuje nastavit v jakém stavu jsou dveře/okna, když je magnet blízko čidla.

Dostupné nastavení:	0 – Zavřeno, pokud je magnet blízko 1 – Otevřeno, pokud je magnet blízko
Výchozí nastavení:	0 (Zavřeno, pokud je magnet blízko)

11 Specifikace

Napájení:	3,6V baterie
Typ baterie:	ER14250 1/2 AA
V souladu s evropskými nařízeními:	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Rádiový protokol:	<i>Bluetooth®</i> low energy
Rádiová frekvence:	2,4 GHz
Dosah:	Až 50 metrů (volný prostor)
Provozní teplota:	0-40 °C
Rozsah měření teplot:	0-40 °C
Přesnost naměřené teploty:	±0,5 °C
Rozměry (délka × šířka × výška):	71 × 18 × 18 mm

 Upozornění: Použití jiných, než specifikovaných, baterií může vést k explozi. Zlikvidujte podle předpisů o ochraně životního prostředí.