

UBNT mFi Cloud Controller

MFI-CLOUD-01

1. Popis produktu

Mějte svá data na vlastním mFi Cloud Controlleru pro všechna Vaše mFi zařízení. Cloud Controller je zařízení s nainstalovaným a připraveným software pro ovládání produktů řady Ubiquiti Networks mFi. Uživatelské rozhraní ovládacího software je dostupné přes www prohlížeč. Není potřeba konfigurovat, instalovat software na PC, ovládací software je funkční ihned po zapojení mFi Cloud. Zařízení neobsahuje pohyblivé části a poskytuje tak vysokou spolehlivost provozu a minimalizuje náklady za napájení. Systém mFi Cloud s teplotními senzory mFi-THS splňuje podmínky SUKL dle DIS-15 verze 1.3.6 pro sledování teplotních podmínek uskladnění léčiv mimo mrazicích a chladicích zařízení.



1. LAN
2. Napájení (Micro USB 5V 1A DC)
3. SD Memory karta (Obsahuje systém a software mFi Controller, slouží pro ukládání naměřených dat)

2. Obsah balení

- mFi Cloud Controller s 8GB SD kartou

3. Příslušenství

Příslušenství pro provoz mFi Cloud, které není součástí balení a lze objednat samostatně. Uvedené příslušenství není samostatně funkční. Zašlete nám svůj požadavek na měření, monitorování pomocí mFi na info@inet-office.cz a navrheme Vám optimální řešení.

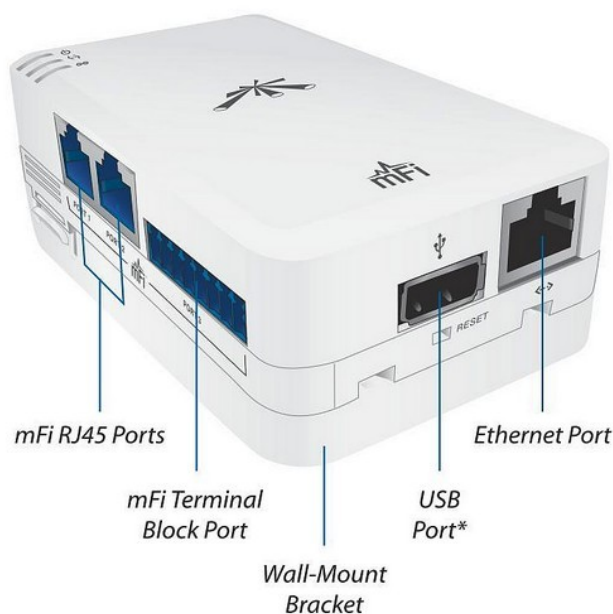
mFi-Cloud-Power

Napájecí adaptér zajistí optimální napájení pro mFi Cloud Controller. Vstupní napětí 110V – 230V AC, výstupní napětí 5V DC.

mPort

Centrální jednotka pro napojení snímačů a čidel do monitorované sítě mFi Cloud.

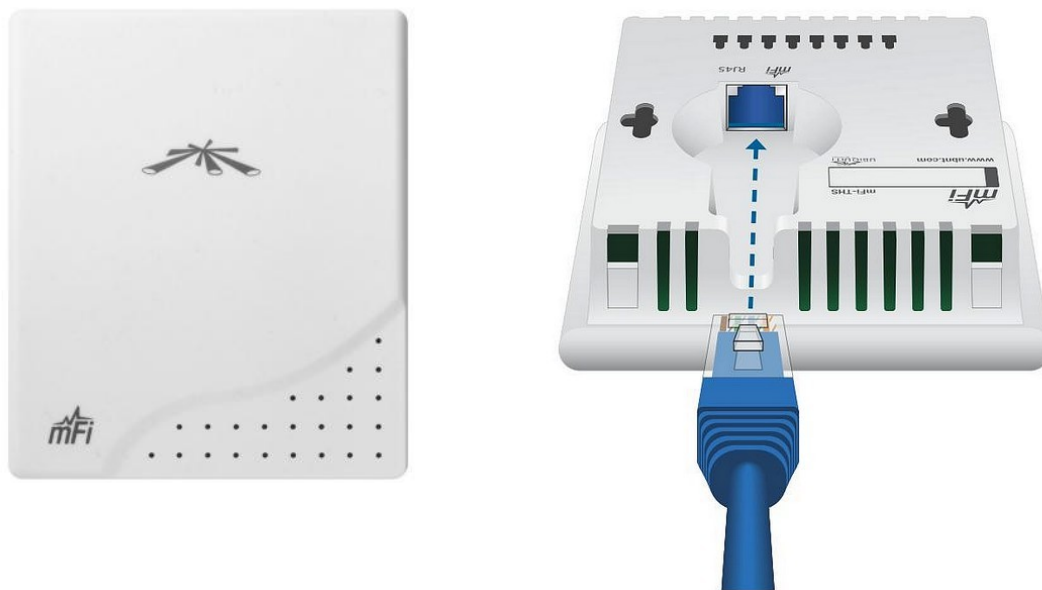
Side View



* The USB Port is reserved for future use.

mFi-THS

Teplotní senzor (-10°C až 50°C) a čidlo vlhkosti (0 až 95%) s montáží na zeď. Rozměry 100 x 85 x 27,8 mm. Při použití standardního UTP kabelu lze použít pouze jako teplotní senzor. Pro využití čidla vlhkosti je nutné použít upravený UTP kabel.



4. Specifikace

mFi Cloud Controller

Vnější materiál: plast – ABS

Rozměry: 30 x 63,5 x 99,13mm (v,š,h)

Rozteč otvorů pro uchycení na stěnu: 40mm

Vstupní napájení mFi Cloud Controller DC 5V

Výstupy: 1x ethernet 10/100 RJ45


1x grafický výstup HDMI

Vstupy: 2x USB

Napájení: 5V DC pomocí mikro USB konektoru

Zařízení je postaveno na vývojovém jednodeskovém počítači Raspberry Pi verze B s 512MB RAM a 8 GB SD kartou pro ukládání dat.

5. Obsluha

1. Připojte UTP kabel pomocí RJ45 konektoru do mFi Cloud Controlleru. UTP kabel slouží pro napojení do lokální sítě s mFi komponenty.
2. Zapojte napájecí adaptér do napájecí sítě.
3. Připojte napájecí mikro USB konektor do mFi Cloud Controlleru.
4. Na routeru v LAN do které je mFi Cloud Controller připojen zjistěte přiřazenou IP adresu pomocí DHCP.
5. V internetovém prohlížeči zadejte http://ip_adresa:6080 a pokračujte v konfiguraci pomocí průvodce
6. Po dokončení konfigurace je ovládací rozhraní dostupné pomocí www prohlížeče přes https://ip_adresa:6443
7. Před odpojením zařízení od napájení, nejprve vypněte zařízení z www rozhraní. Zaškrtněte políčko Off controller a následně klepněte na ikonu 



8. Po vypnutí zařízení z www rozhraní počkejte 5-10 vteřin. Na zařízení bude trvale svítit pouze červená kontrolka. Následně můžete odpojit napájecí konektor mikro USB. Vždy po ukončení práce s mFi Cloud Controllerem uzavřete okno prohlížeče.

6. Upozornění

Nikdy nevyjímajte SD kartu ze zařízení při připojeném napájení. Hrozí poškození uložených dat.

Před odpojením zařízení od napájení, nejprve vypněte zařízení z www rozhraní. Zaškrtněte políčko Off controller a následně klepněte na tlačítko vypnutí.

Po vypnutí zařízení z www rozhraní počkejte 5-10 vteřin. Na zařízení bude trvale svítit pouze červená kontrolka. Následně můžete odpojit napájecí konektor mikro USB. Vždy po ukončení práce s mFi Cloud Controllerem uzavřete okno prohlížeče

Při manipulaci se zařízením mFi Cloud mějte vždy odpojené napájecí napětí. Při manipulaci s připojeným napájecím napětím hrozí zničení zařízení případným zkratem vstupních výstupních konektorů. Nepoužívejte jiný než doporučený napájecí adaptér, hrozí poškození zařízení přepětím. Některé napájecí adaptéry s mikro USB konektorem mají velký rozsah výstupního napětí a hrozí poškození napájeného zařízení.

7. Prohlášení o shodě

Společnost iNet-Office (IČ 65613538), tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě s základními požadavky v příloze 2 dle nařízení č. 17/2003 Sb. Toto prohlášení je vydáno na základě dokumentů dodaných výrobcem.

Obsah

UBNT mFi Cloud Controller.....	1
1.Popis produktu.....	1
2.Obsah balení.....	2
3.Příslušenství.....	2
mFi-Cloud-Power.....	2
mPort.....	2
mFi-THS.....	3
4.Specifikace.....	3
mFi Cloud Controller.....	3
5.Obsluha.....	4
6.Upozornění.....	4
7.Prohlášení o shodě.....	4