

QUICK NÁVOD K POUŽITÍ A INSTALACI

Nástěnný drátový ovladač – MV-RF-WIFI

Quick návod Vás provede rychlou instalací výrobku, ale v žádném případě nenahrazuje kompletní plný návod. Kompletní návod k obsluze je k dispozici v dokumentech na našich webových stránkách www.multivac.cz nebo si ho můžete stáhnout pomocí QR kódu.



Bezdrátový dálkový ovladač MV-RF-WIFI (dále jen ovladač) není samostatně funkční a ani ho není možné samostatně provozovat. Ovladač je výhradně určen k používání – připojení k rekuperačním jednotkám XSlim a XFlat s integrovaným WIFI modulem



Proveďte, že v místě instalace držáku ovladače na zeď v interiéru nevede žádné elektrické ani jiné vedení (např.: plyn, voda etc.), které byste mohli při instalaci narušit.

1) Použití ovladače

- Dálkový ovladač slouží k základnímu ovládání rekuperačních jednotek s XSlim WIFI a XFlat WIFI
- Dálkový ovladač je jako samostatný výrobek nefunkční. K jeho zprovoznění se musí provést proces párování s regulací jednotky XSlim WIFI a XFlat WIFI, které mají regulaci vždy vybavenou přijímačem.
- Komunikace mezi jednotkou XSlim WIFI a XFlat WIFI a dálkovým ovladačem je zajištěna bezdrátově pomocí RF signálu (radio frequency). Komunikační frekvence mezi přijímačem a vysílačem je 433MHz.
- Maximální vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a jednotkou XSlim WIFI a XFlat WIFI může být až 50m ve volném prostoru
- Dálkový ovladač je určen pro instalaci na zeď, pro trvalý provoz, do vnitřních krytých a suchých prostor s teplotou v místnosti od +5 °C do +30 °C a s max relativní vlhkostí 70% nekondenzující.
- Maximální pracovní nadmořská výška jednotky je 2000 m n. m.

2) Zakázané prostředí instalace ovladače



- **V prostředí se zvýšeným výskytem nebo rizikem výbuchu, hořlavých látek a zvýšenou prašností nebo vzduchem obsahující jiné škodlivé nečistoty, v prostředí s větším výskytem kondenzující vlhkosti jako jsou např.: koupelny, bazény, sauny apod.,**
 - Za škody způsobené nesprávným užitím dálkového ovladače (např.: s jinou jednotkou, než je povoleno), neručí výrobce ani dodavatel.
- Riziko nese sám uživatel.

3) Technické parametry dálkového ovladače

Frekvence RF komunikace	433,92 MHz
Maximální vysílací výkon	< 10 mW
Druh krytí	IP20
Typ napájecí baterie	2x AAA (LR03), 1,5 V
Dosah RF signálu	50 m – ve volném prostoru

4) Instalace ovladače na zeď



- **Při výběru místa pro umístění dálkového ovladače vždy nejprve zvažte dispoziční možnosti objektu v rámci dosahu RF signálu mezi dálkovým ovladačem a jednotkou.**
- **Instalace dálkového ovladače musí být provedena v takovém místě, kde k němu bude zajištěn dostatečný a bezpečný přístup pro případ ovládání, údržbu a servis.**
- **Instalace ovladače na zeď**
- Montáž dálkového ovladače – musí být provedena tak, aby byli dodržena minimální odstupová vzdálenosti 100 mm od všech stavebních konstrukcí a hořlavých látek nebo vzdálenosti vycházející z místních předpisů.
- Pro montáž vysílače na stěnu nejdříve zvažte celkovou velikost ovladače a následně použijte přiložený držák vysílače.
- Před instalací vysílače nejprve proveďte test dosahu RF signálu mezi vysílačem a přijímačem
- Držák vysílače připevněte pomocí 2x šroubů se zápusnou hlavou o max Ø 4mm
- Kotvicí materiál volte vždy dle konstrukčního složení stěny, na který budete přijímač montovat



MULTI VAC
AIRVANCE GROUP

Distributor

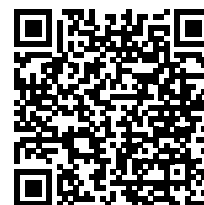
Multi-VAC spol. s r.o.

Fáblovka 586

Pardubice – Polabiny, 533 52



K přečtení QR kódu použijte chytré zařízení, (mobilní telefon, tablet etc.), které je touto technologií vybaveno



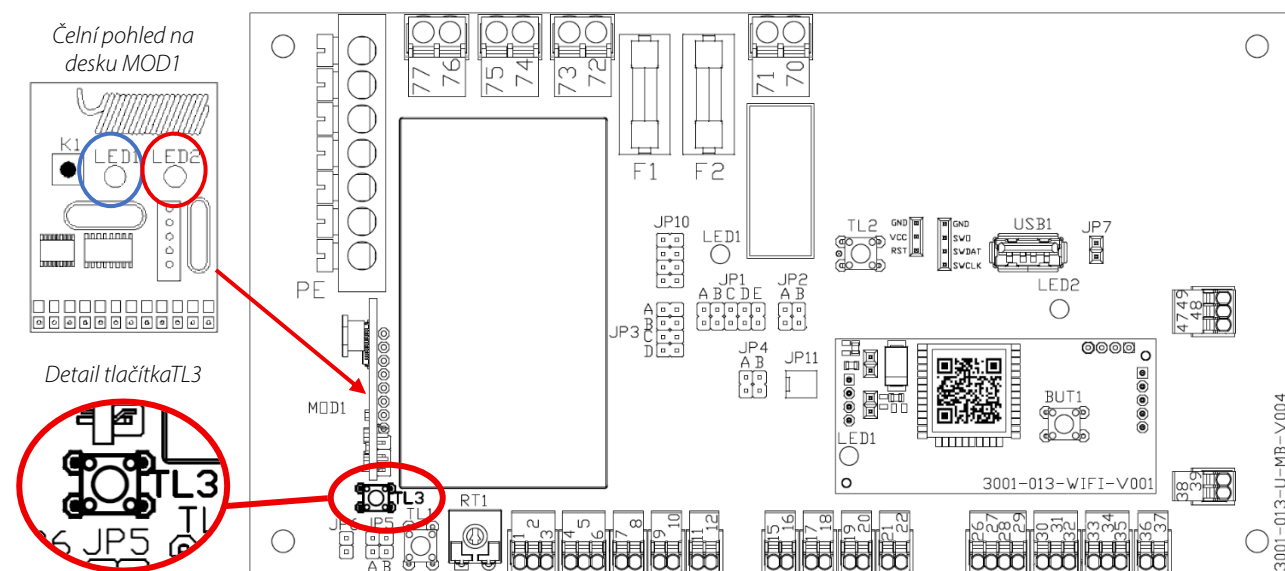


5) Uvedení do provozu

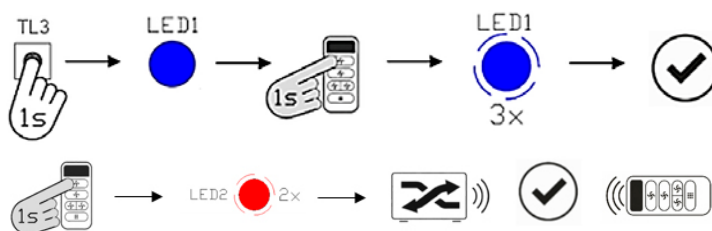
a) Zprovoznění dálkového ovladače

Vysuňte – otevřete víčko prostoru pro baterie	Pomocí nástroje vyjměte baterie	Odstraňte plastový obal baterií – ochrana proto vybití	Ujistěte se, správnosti polarity baterií v prostoru pro baterie
Vložte baterie do ovladače do prostoru pro baterie	Zasuňte – zavřete víčko prostoru pro baterie	– bejte zvýšené pozornosti na dodržení správné polarity baterií při zakládání do dálkového ovladače	

- b) Spárování dálkového ovladače s jednotkou XSlim WIFI a XFlat WIFI
- Vypněte napájení jednotky XSlim WIFI a XFlat WIFI hlavním vypínačem na krytu regulace
- Povolte plastovou matici průchodky pro zajištění napájecího kabelu
- Odšroubujte a následně sundejte víko regulace jednotky
- Zorientujte se v prostoru regulace – a naleznete na řídicí desce tlačítko s názvem TL3

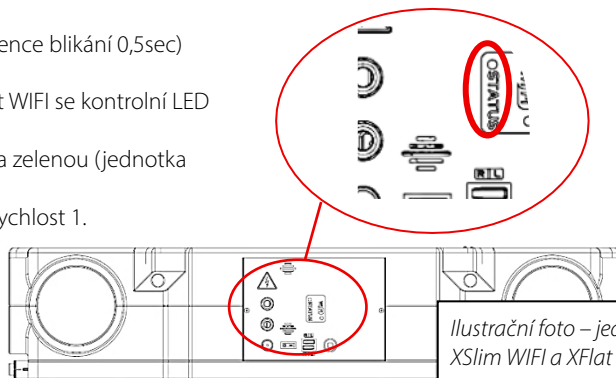


- Zapněte jednotku XSlim WIFI a XFlat WIFI hlavním vypínačem
- Na desce regulace zmáčkněte tlačítko TL3 po dobu 1 sec
- Na desce MOD1 se rozsvítí LED 1 modře → zmáčkněte první tlačítko na ovladači → na desce MOD1 3x blikne LED1 modře – proces párování je dokončen
- Kontrola funkčnosti spojení RF ovladače s jednotkou
 - Zmáčkněte libovolné tlačítko na RF ovladači → na desce MOD1 2x blikne LED2 červeně → jednotka reaguje na změnu → propojení mezi RF ovladačem a jednotkou je
 - V případě nefunkčnosti párování, opakujte celý postup párování znovu.
 - V případě zakoupení nového dálkového ovladače proveďte proces párování stejným způsobem
- Proveďte zpětnou montáž – vypněte jednotku XSlim WIFI a XFlat WIFI hlavním vypínačem na krytu regulace → nasadte víko regulace a zajištěte kryt šrouby → dotáhněte plastovou matici průchodky zajišťující napájecí kabel



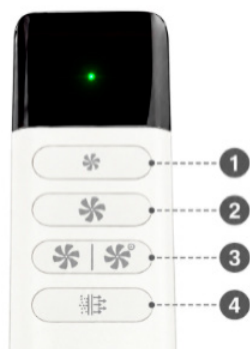
6) Uvedení do provozu

- Zapněte hlavní vypínač jednotky umístěný na krytu regulace jednotky.
- Vyčkejte, než STATUS LED umístěná na krytu regulace se rozsvítí modře (jednotka je vypnutá)
- Krátce zmáčkněte první tlačítko na dálkovém ovladači
- Dálkový ovladač vyšle příkaz k zapnutí jednotky
 - Jako potvrzení zmáčknutí tlačítka se krátce rozblíká (frekvence blikání 0,5sec) kontrolní LED zeleně
 - Jako potvrzení přijetí příkazu jednotkou XSlim WIFI a XFlat WIFI se kontrolní LED rozsvítí na cca 3sec
 - Na krytu regulace jednotky se změní barva STATUS LED na zelenou (jednotka v provozu)
 - Jednotka je spuštěna – zapnutá na minimální rychlost – rychlost 1.



Ilustrační foto – jednotka XSlim WIFI a XFlat WIFI

7) Funkcionalita tlačítek



- **Tlačítko 1**
 - Krátký stisk – úroveň větrání na stupeň 1. → minimální průtok jednotky
 - Dlouhý stisk (cca 6sec) – Zapnutí / vypnutí jednotky → ON/OFF
- **Tlačítko 2**
- **Tlačítko 3**
 - Dvoj-klik – aktivace Boost - intenzivní větrání (Boost) po dobu 10min
- **Tlačítko 4**
 - Reset filtru – dlouhým stiskem (cca 6sec) umožňuje resetovat nastavený čas pro zanešení filtru (signalizováno stavovou LED na jednotce). Reset lze provést až po signalizaci zanešení filtru



- další informace o možnostech ovladače jsou uvedeny v plném návodu, který je k dispozici na webových stránkách <https://multivac.cz>

