

Návod k použití



12/2024
Cod. 4051344

PŘED INSTALACÍ ZAŘÍZENÍ SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE TENTO NÁVOD.

Způsob využití:

Regulátor CB-TOUCH není samostatným funkčním celkem. Pro svoji funkci vždy potřebuje vestavěný napájecí a řídicí modul UP-Touch.

Tato zařízení nejsou určena pro následující způsoby použití:

- Použití ve venkovním prostředí
- Použití ve vlhkých prostorech
- Použití v explozivním prostředí
- Použití v korozivním prostředí
- Použití v prašném prostředí

Zařízení není určeno pro práci v prašném prostředí.

Maximální množství prachových částic ve vzduchu je 0,3 g/m³.

Ujistěte se, že v prostředí, kde je zařízení instalováno, se nevyskytují látky, které by mohly zapříčinit poškození zařízení (zejména korozivní).

CB-TOUCH je určena k přímé instalaci do opláštění fancoilu.

Zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí), které mají snížené psychické, senzomotorické nebo mentální schopnosti nebo osobami s nedostatkem zkušeností či schopností vyjma situací, kdy dozor a provoz zařízení je zajištěn osobou, která je odborně způsobilá a / nebo je zaškolená pro bezpečný provoz zařízení.

Nakládání s odpady:



Opatřované či vyměněné díly musí být zpracovány bezpečně v souladu s místně platnými nařízeními a legislativou pro nakládání s odpady.

Nakládání s elektroodpady nebo elektrozařízením (RAEE) musí být prováděno v souladu s Direktivou č. 2012/19/UE (WEEE) a v místě platnými nařízeními.

Zařízení nesmí být po skončení své životnosti uloženo do běžného komunálního odpadu.

Zařízení musí být recyklováno.

Základní pravidla bezpečnosti:



Tento výrobek je elektrické zařízení a není hračkou. Při jeho poškození a / nebo neodborné manipulaci s ním může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Mějte na paměti, že práce na elektroinstalaci smí provádět pouze osoba k tomu odborně způsobilá, znalá příslušných norem, zákonů, směrnic, direktiv EU a ostatních v místě instalace platných norem a nařízení a s platným oprávněním v příslušném rozsahu!!!

Je nebezpečné dotýkat se zařízení vlhkými částmi těla nebo bosýma nohama.

Před prováděním jakýchkoliv prací na zařízení (vyjma zkoušek funkčnosti) se vždy ujistěte, že je zařízení, stejně jako ovládaný spotřebič (nástěnný, podstropní či kazetový fancoil), které zařízení ovládá, bezpečně odpojeno od ovládání, zdroje proudu i napětí a je řádně označeno v souladu s v místě platnou legislativou.

Nikdy neprovádějte žádné úpravy regulace či zabezpečení bez předchozího souhlasu výrobce a bez schválení postupu prací.

Nikdy nemanipulujte jakkoliv s kabelem (vodiči) v zařízení vyjma situací, kdy je zařízení bezpečně odpojeno od napájení.

Nikdy nevyplachujte či nesprchujte zařízení vodou.

Nikdy nestrkejte jakékoliv předměty do kterýchkoliv částí zařízení ani jimi nezakrývejte přívodní či odvodní mřížky zařízení.

Nikdy neodkrývejte ochranné kryty zařízení před tím, než se ujistíte, že zařízení je odpojeno od přívodu elektrického proudu.

Nikdy nenechávejte obalový materiál zařízení v dosahu dětí bez dozoru. Manipulace s obalovým materiálem dětmi může být potenciálně zdraví nebezpečná.

Nikdy neinstalujte zařízení ve výbušném, korozivním nebo ve vlhkém prostředí, v exteriéru a / nebo v prašných místnostech (prostorech).

Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí), které mají snížené psychické, senzomotorické nebo mentální schopnosti nebo osobami s nedostatkem zkušeností či schopností vyjma situací, kdy obsluha, dozor a provoz zařízení je zajištěn osobou, která je odborně způsobilá a / nebo je zaškolená pro bezpečný provoz zařízení.

Všechny práce se zařízením, (transport, instalace, uvedení do provozu, provoz, servis, opravy, likvidace po dožití zařízení) musí provádět odborně zdatní, řádně poučení a proškolení pracovníci a v případě potřeby si přibrat dostatečný počet spolupracovníků a potřebnou mechanizaci.

Informace uvedené v tomto dokumentu nezavazují montážníka, provozovatele ani uživatele povinnosti postupovat při všech činnostech v souladu s obecně platnými zákony, technickými normami a nařízeními, ať už jsou závazná a / nebo jen doporučená, stejně tak jako je nezavazují povinnosti dodržovat obecně platné bezpečnostní zásady, nařízení a doporučení.

Při práci vždy používejte předepsané i doporučené ochranné pomůcky. Mějte na paměti, že jednotlivé komponenty mohou mít ostré hrany (připojovací závit, konce kabelů, konektory) a za provozu mohou být horké.

Vestavěný elektronický regulátor CB-Touch:

Elektronický regulátor CB-Touch umožňuje nastavovat a kontrolovat teplotu v místnosti pomocí čidla teploty instalovaného v sací mřížce fancoilu.

Regulátor umožňuje volit provozní režimy

Můžete nastavit maximální otáčky pro rychlé docílení požadované teploty, stejně jako minimální otáčky ventilátoru pro tichý provoz.

Pokud je zapojeno čidlo minimální teploty (T3), bude v zimním období povolen start ventilátoru pouze tehdy, pokud teplota vody ve výměníku bude vyšší než cca +30 °C, aby se předešlo proudění studeného vzduchu.

V případě potřeby je možno aktivovat noční režim, kdy je minimalizována rychlost ventilátoru a je upravena žádaná teplota.

Regulátor je vybaven vnitřní pamětí, takže při krátkodobém výpadku napájení nedojde ke ztrátě nastavených hodnot.

Regulátor je možné ovládat vzdáleně pomocí aplikace v mobilním telefonu, je-li zařízení pomocí wifi připojeno a zaregistrováno v cloudu výrobce. Pro komunikaci je nutno mít trvale k dispozici wifi přístup k internetu pro zařízení a v telefonu wifi a Bluetooth rozhraní pro párování se zařízením.

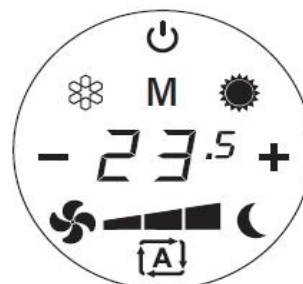
Vlastní ovládání probíhá z aplikace po datovém připojení přes cloudové rozhraní výrobce.

Pokud není cca 2 minuty provedena žádná akce, přejde displej do úsporného zobrazení (zobrazen pouze tlačítko zapnutí/vypnutí). Po jeho stisku se obnoví aktuální zobrazení.

Upozornění: Kompatibilní zařízení Sabiana umožňující připojení k internetu pomocí sítě wifi podporuje pouze Wi-Fi sítě (IEEE 702.11) typu "a", "b", "g" a "n" (Wi-Fi 4) pracující na frekvenci 2,4GHz s následujícími metodami zabezpečení:



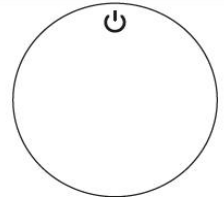
- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA2-enterprise

Kompatibilní zařízení Sabiana nepodporuje síť Wi-Fi 6 pracující na frekvenci 5GHz.


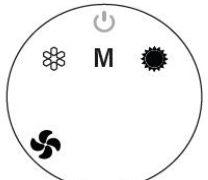








	Tlačítko zapnutí / vypnutí
	Indikátor nastavené teploty nebo rychlosti ventilátoru
	Volič pracovního režimu chladí-topí-větrá
	Letní režim - chladí
	Zimní režim - topí
	Pouze větrá
	Nízké otáčky ventilátoru
	Střední otáčky ventilátoru
	Vysoké otáčky ventilátoru
	Otáčky ventilátoru řízeny automaticky
	Nastavování žádané teploty (tlačítka + / -)
	Nastavování otáček ventilátoru (tlačítka + / -)
	Noční útlum

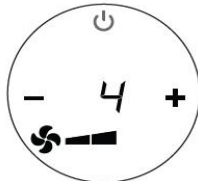
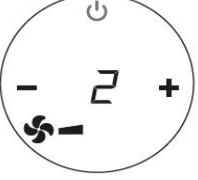

Zapnutí a vypnutí zařízení

Tlačítko	Akce		Displej
	Stiskněte tlačítko pro zapnutí	Zapnuto	
	Stiskněte tlačítko ještě jednou pro přechod do režimu Stand-by. Pozn.: Pokud není cca 2 minuty provedena žádná akce, přejde displej do úsporného zobrazení (zobrazen pouze tlačítko zapnutí/vypnutí).	Standby	



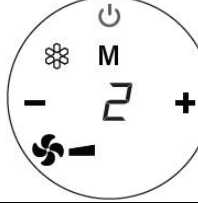
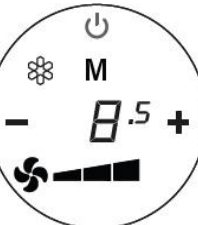
Ovládání zařízení

Tlačítko	Akce	Displej
	Stiskněte "M" pro volbu provozního režimu: - ventilace (pouze ventilátor) - chladí (letní režim) - topí (zimní režim)	
	Stiskněte tlačítko ventilátoru pro provozní režim "ventilace". Ke změně rychlosti ventilátoru použijte tlačítka "+" a "-"	
	Stiskněte tlačítko chlazení pro provozní režim "léto". Ke změně žádané teploty použijte tlačítka "+" a "-"	
	Stiskněte tlačítko topení pro provozní režim "zima". Ke změně žádané teploty použijte tlačítka "+" a "-"	


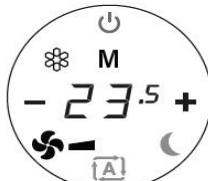
Nastavení rychlosti ventilátoru v režimu ventilace

Tlačítko	Akce	Displej
+/-	Jste-li v režimu nastavení rychlosti ventilátoru, Ke změně rychlosti ventilátoru použijte tlačítka "+" a "-"	
	Pro snížení rychlosti ventilátoru použijte tlačítko "-"	
	Pro zvýšení rychlosti ventilátoru použijte tlačítko "+"	

Provozní režim chlazení, topení


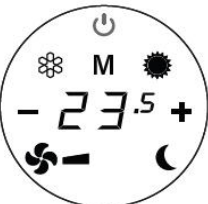
Tlačítko	Akce	Displej
	V aktuálním provozním režimu je na displeji vidět provozní režim, žádaná teplota a symbol rychlosti ventilátoru	
	Stiskněte symbol ventilátoru pro zobrazení aktuální rychlosti ventilátoru	
+/-	Ke změně rychlosti ventilátoru použijte tlačítka "+" a "-"	

Automatické nastavení rychlosti ventilátoru

Tlačítko	Akce	Displej
	Stiskněte dvakrát symbol ventilátoru. Rozsvícený symbol "A" značí, že rychlost ventilátoru je nyní regulována automaticky podle rozdílu žádané a skutečné teploty v prostoru	


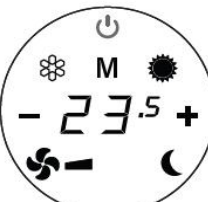
Noční režim

Funkce je k dispozici v režimu chlazení (COOLING) pro všechny verze zařízení, v režimu topení (HEATING) pouze pro provedení bez sálavého čelního panelu


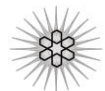
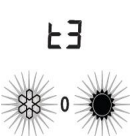



Tlačítko	Akce	Displej
	Pro aktivaci stiskněte symbol měsíce. Rozsvícený symbol měsíce značí aktivní režim nočního útlumu. V tomto režimu jsou otáčky ventilátoru na minimálních hodnotách a žádaná teplota je upravena následovně: - V režimu topení se žádaná teplota sníží celkově o 2°C. Žádaná teplota se snižuje postupně rychlostí 1 °C/hod. - V režimu chlazení se žádaná teplota zvýší celkově o 2°C. Žádaná teplota se zvyšuje postupně rychlostí 1 °C/hod.	

Provozní režim se sálavým čelním panelem (verze „R“)

Funkce je k dispozici pouze v režimu topení (HEATING) a pouze pro provedení s radiálním čelním panelem

Tlačítko	Akce	Displej
	Pro aktivaci stiskněte symbol měsíce. Rozsvícený symbol měsíce značí aktivní režim nočního útlumu. V tomto režimu jsou se sálavým čelním panelem otáčky ventilátoru řízeny automaticky a sálavý čelní panel je aktivován. V tomto provozním režimu není možné měnit nastavení žádané teploty v prostoru. V případě, že je teplota v prostoru značně vzdálená od požadované hodnoty, je aktivován režim „ventilace“ pro rychlejší docílení žádané teploty v prostoru	

Poruchová hlášení


Displej	Význam
	Čidlo teploty T1 má poruchu nebo není připojené.
	Proti mrazová ochrana Čidlo teploty vzduchu zaregistrovalo teplotu nižší než +5°C. Pokud daná situace bude trvat déle, jak 3 minuty, symbol "chlazení" začne blikat.
	Čidlo minimální teploty vody Je-li čidlo instalováno, tak když nebude teplota vody ve výměníku dostatečná, rozsvítí se symbol t3 . Pokud daná situace bude trvat déle, jak 3 minuty, bude symbol t3 alternovat s odpovídajícím blikajícím provozním režimem.
	Wi-Fi připojení je dočasně nedostupné (problém s připojením k internetu nebo ke cloud serveru) V případě, že dojde ke ztrátě připojení se serverem, zobrazí se na displeji symbol Er . Nejdříve zkontrolujte stav připojení k internetu a stav wifi routeru. Pozn.: Po obnově připojení k internetu se zařízení automaticky opět připojí k cloud serveru výrobce a tato porucha automaticky odezní. Wi-Fi připojení je ztraceno (změna v konfiguraci sítě nebo připojení k síti) V případě, že dojde ke ztrátě připojení se serverem, zobrazí na displeji řídicí systém symbol Er . V případě, že došlo ke změně v konfiguraci wifi sítě nebo připojení k internetu je nutno provést reset nastavení wifi připojení v zařízení. Stiskněte tlačítko " M " a následně stiskněte a držte současně tlačítka "  a "  na dobu min. 5 sekund. Na výzvu " YES " potvrďte provedení resetu tlačítkem " + " nebo ukončete proceduru tlačítkem " - ". Po provedení resetu wifi nastavení proveďte znovunastavení wifi podle platných hodnot. Bude-li nové nastavení korektní, zmizí porucha po dalším zapnutí zařízení.




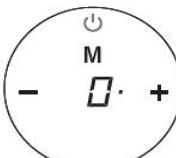

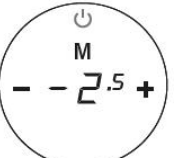
Další nastavení

Regulátor umožňuje systémově přednastavit některé další hodnoty a chování zařízení.


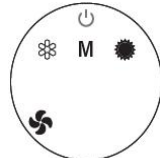



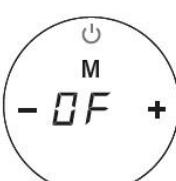


Korekce teploty

Vzhledem k tomu, že čidlo teploty vzduchu je umístěno na spodní straně v sání zařízení, může se stát, že bude teplota v prostoru snímaná čidlem odlišná od skutečné teploty v místnosti. Pro tento případ je možné provést korekci zobrazování měřené teploty vzduchu.

Tlačítko	Akce	Displej
M	Stiskněte symbol " M "	

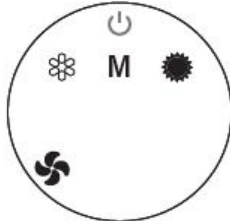



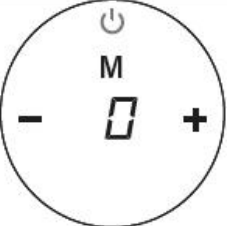
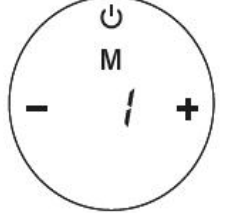
  	<p>Stiskněte a podržte současně symbol "chlazení" i symbol "topení" na dobu min. 5 sekund. Na displeji se objeví symbol "0".</p> <p>Ke změně korekce zobrazované teploty použijte tlačítka "+" a "-"</p> <p>(Jeden krok je 0,5 °C. Maximální korekce je +/- 2,5 °C).</p>	
	<p>Pro uložení nastavení stiskněte symbol "M"</p>	

Zámek displeje

Tlačítko	Akce	Displej
	<p>Stiskněte symbol "M"</p>	
  	<p>Stiskněte a podržte současně symbol "fan" i symbol "topení" na dobu min. 5 sekund. Na displeji se objeví symbol "OF".</p> <p>K aktivaci funkce použijte tlačítka "+" nebo "-"</p> <p>Aktivace funkce je potvrzena zobrazením "On".</p> <p>deaktivace funkce je potvrzena zobrazením "OF"</p>	
	<p>Pro uložení nastavení stiskněte symbol "M"</p> <p>V případě, že je funkce zámku displeje aktivní, zobrazí se po stisku jakéhokoliv tlačítka symbol „bL“.</p> <p>Odblokování zámku displeje se provede opakováním stejného postupu, jako v případě aktivace zámku.</p>	

Nastavení jasu displeje při "Sleep" režimu displeje

Pokud se do dvou minut od poslední akce neprovede žádná další akce, přejde displej do úsporného režimu, kdy se na displeji zobrazuje pouze symbol "⏻". Nevyhovuje-li vám tento snížený jas, můžete jej modifikovat dále uvedeným postupem. Nastavení nulového jasu není možné.

Tlačítko	Akce	Displej
M	Stiskněte symbol "M"	
  	Stiskněte a podržte současně symbol "chlazení" i symbol "fan" na dobu min. 5 sekund. Na displeji se objeví symbol "0". K nastavení žádaného jasu použijte tlačítka "+" nebo "-" v rozsahu -1, 0, 1. (Nastavení z výroby: "0")	
M	Pro uložení nastavení stiskněte symbol "M"	

Sabiana Wifi

Regulátor CB-Touch umožňuje pomocí rozhraní WiFi ovládat zařízení vzdáleně přes internet a cloud server výrobce pomocí aplikace v mobilním telefonu.



Sabiana WiFi

Pomocí aplikace tak můžete vzdáleně zapínat či vypínat jednotlivá zařízení či jejich skupiny, měnit žádanou teplotu v prostoru či rychlost ventilátoru, nastavovat týdenní časový program.

Potřebujete mít k dispozici WiFi rozhraní s přístupem na internet a pak si stáhnout naši aplikaci. **"Sabiana Wi"** Aplikace je k dispozici pro operační systém Android™ i iOS®.

Aplikaci pro Android lze stáhnout z Playstore®, aplikaci pro iOS® z AppleStore®.

Aplikace používá pro lokální aktivaci a parametrizaci zařízení Bluetooth® Low Energy (BLE) rozhraní, pro komunikaci s Cloud serverem výrobce pak internet pomocí wifi nebo jiného datového připojení.

Detailní informace o aplikaci jsou k dispozici na adrese <https://m.sabianawm.cloud/> nebo můžete oskenovat QR kód.



SCAN ME



OMEZENÁ ZÁRUKA:

Nerespektování doporučení uvedených v tomto manuálu nebo v návodu k napájecí kartě (návodu na instalaci a použití UP-Touch) bude mít za následek při případném poškození CB-TOUCH ovladače nebo UP-Touch karty vč. jejího příslušenství a zařízení nebo jeho příslušenství ztrátu záruky. Výrobce ani dodavatel neručí za žádné škody na zdraví či majetku třetích osob.

Zejména se jedná o případy poškození či zničení zařízení nevhodnou montáží (zejména montáž zařízení v exteriéru, vlhku, prašném prostředí a mrazu), zatečení kapaliny do zařízení, mechanické poškození působením vnější síly nebo poškození či zničení zařízení nebo škody na zdraví či majetku třetích osob způsobené byť jen částečně nerespektováním montážního postupu platného pro použitý typ zařízení.