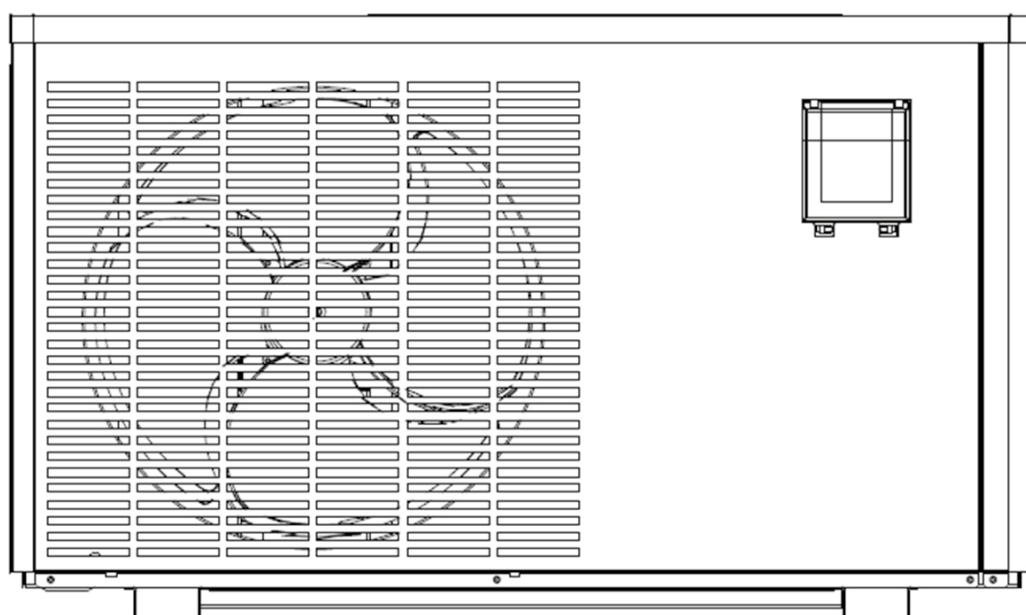


Návod k Wi-Fi modulu pro modely s invertorem



INSTALAČNÍ
A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



VERZE 17. 01. 2020 / 05. 03. 2020

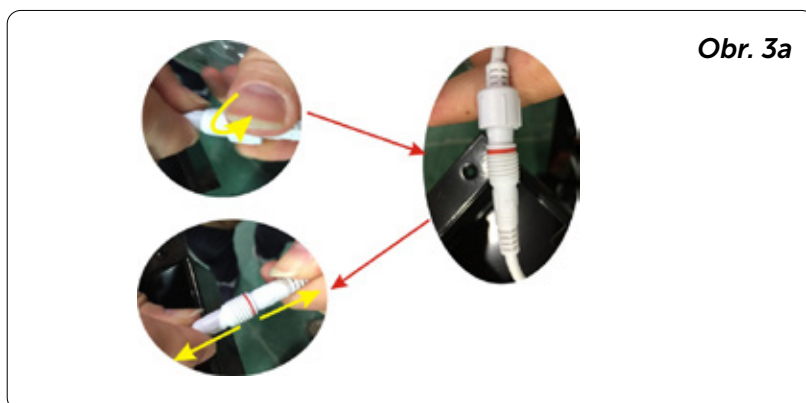
CZ

Index

1.	Jak vyměnit modul s Wi-Fi	3
2.	Informace o aplikaci „Alsavo Pro“	4
3.	Ovládání aplikace „Alsavo Pro“	5

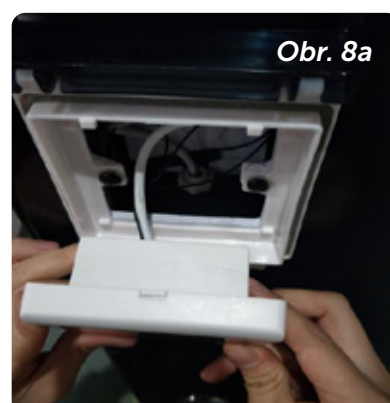
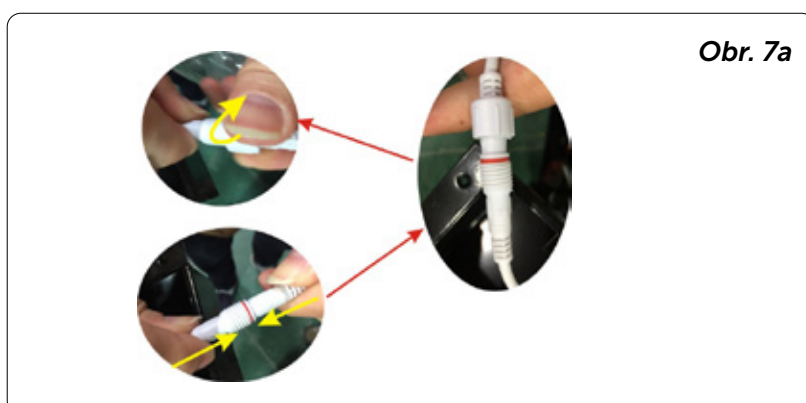
Jak vyměnit modul s Wi-Fi

1.1 Otevřete vodotěsnou skříň, odpojte kabel a vyjměte původní modul.



1.2 Připojte kabel nového modulu s Wi-Fi, jak je znázorněno níže.

Wi-Fi anténa může být skrytá ve skříni modulu. Nakonec upevněte zadní část modulu s Wi-Fi ke skříni.



2.

Informace o aplikaci „Alsavo Pro“

Děkujeme, že používáte tepelné čerpadlo s Wi-Fi modulem. Bazénové tepelné čerpadlo můžete dálkově ovládat svým chytrým telefonem. Informace z modulu se mohou synchronizovat s aplikací „Alsavo Pro“ přes internetové připojení (Wi-Fi nebo 3G/4G). Při prvním připojení musí být váš chytrý telefon a Wi-Fi modul na stejné Wi-Fi síti. Pak už může váš chytrý telefon využívat k dálkovému ovládnání bazénového tepelného čerpadla 3G/4G síť.

Pomocí aplikace „Alsavo Pro“ můžete vypnout nebo zapnout tepelné čerpadlo, nastavit teplotu vody, změnit režim, nastavit časovač, nastavit parametry nebo zkontrolovat případnou poruchu. Vše máte nadosah.

- ➔ Aplikace „Alsavo Pro“ je kompatibilní se systémem Android a iOS.
- ➔ Aktuálně je k dispozici v 10 jazycích (angličtina, švédština, španělština, italština, čeština, polština, němčina, ruština a čínština).
- ➔ K jedné aplikaci v telefonu se může připojit více tepelných čerpadel s Wi-Fi modulem a více aplikací v telefonu se může připojit k jednomu čerpadlu.
- ➔ V aplikaci „Alsavo Pro“ lze ZAPNOUT/VYPNOUT bazénové tepelné čerpadlo nebo invertor. Při prvním připojení aplikace „Alsavo Pro“ detekuje ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ tepelné čerpadlo nebo invertor a zobrazí příslušné rozhraní.



Ovládání aplikace „Alsavo Pro“

3.

3.1 Nejprve si vyhledejte a stáhněte aplikaci „Alsavo Pro“ z App Storu nebo Google Play ve svém chytrém telefonu.

3.2 Otevřete aplikaci „Alsavo Pro“.

Vlevo nahoře klikněte na symbol „+“ a vyberte „New device“. Pak klikněte na „Next“ a zadejte aktuální heslo pro připojení k Wi-Fi síti.

Následně stiskněte na displeji „⏻“ 5S bez ohledu na to, zda je VYPNUTÉ nebo ZAPNUTÉ. Nebo stiskněte nejprve „⏻“ 5S na displeji a zadejte aktuální heslo k Wi-Fi síti. Na displeji se zobrazí F1 1, F1 2...F1 6, což znamená, že připojení je v pořádku.

Pokud se připojení nezdaří, aplikace zobrazí hlášení „Failed to connect device“.

Rozhraní „Nickname and password“ se zobrazí pouze jednou při prvním úspěšném připojení nového tepelného čerpadla. Tuto jednotku můžete pojmenovat a chránit heslem. (Pokud je připojení k Wi-Fi síti nestabilní, nemusí se rozhraní objevit. Nebudete mít možnost jej pojmenovat a chránit heslem. V takovém případě se použije výchozí heslo „123456“.)

Pokud je aplikace někoho jiného na stejné Wi-Fi síti jako ta vaše, může jeho aplikace automaticky identifikovat vaše tepelné čerpadlo. Po zadání hesla pak může ovládat vaše tepelné čerpadlo.






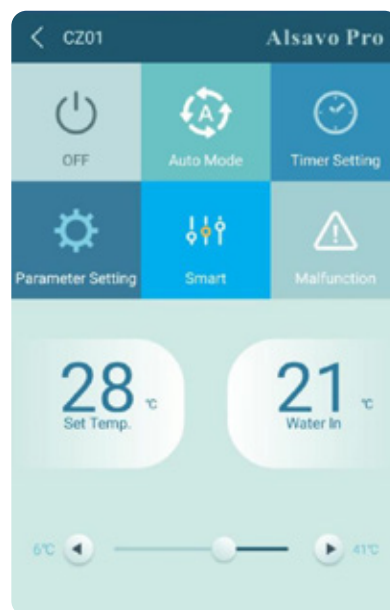
3.3 Hlavní rozhraní (invertor)

1) Zapnutí/Vypnutí



Kliknutím na ikonu „“ tepelné čerpadlo zapnete nebo vypnete.


2) Přepnutí pracovního režimu

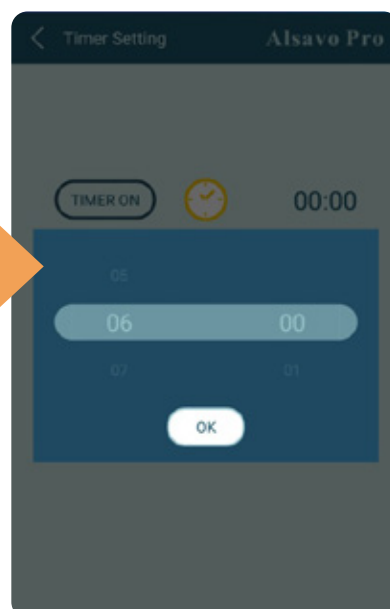
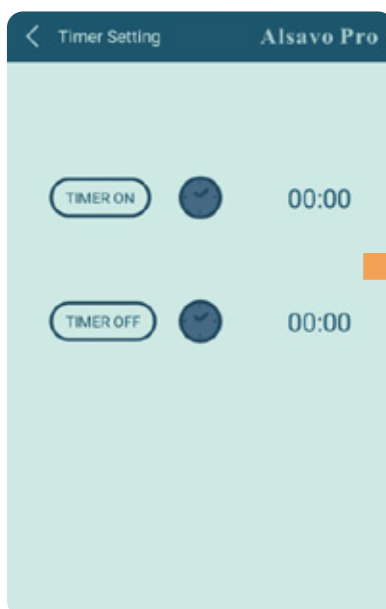
Pro invertor jsou k dispozici tři režimy (automatický, chlazení nebo topení). Kliknutím na ikonu přepnete režim ( automatický,  topení,  chlazení)




3) Nastavení časovače

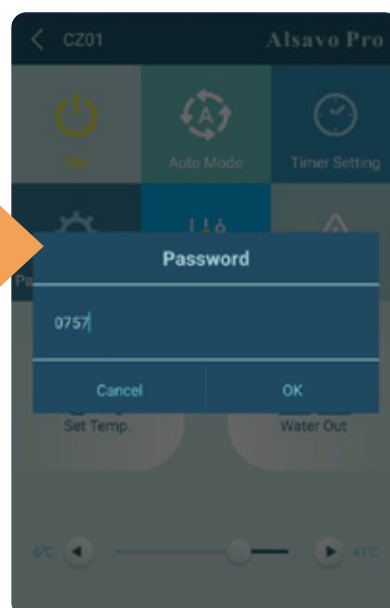
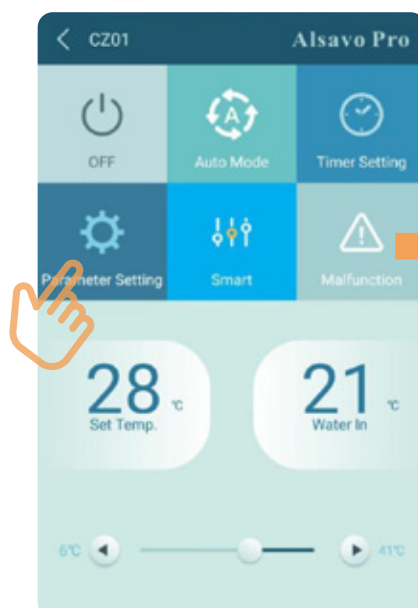
Nejprve klikněte na ikonu , změní se na ikonu . Zapnutí a vypnutí časovače se aktivuje současně. Vyberte požadovaný čas „timer on“ a „timer off“, následně potvrďte tlačítkem „OK“.

Dalším kliknutím na ikonu „“ se časovač vypne.



4) Kontrola a nastavení parametrů

Klikněte na ikonu parametrů  a zadejte heslo „0757“. Zobrazí se přehled a nastavení parametrů.



Nastavení parametru:

- 1) Pro provoz vodního čerpadla jsou k dispozici dva provozní režimy (1: Vždy zapnuté, 0: Závisí na spuštění kompresoru).
- 2) Kalibrace teploty přívodu vody: (-9,0 až 9,0 °C).
- 3) Jednotky teploty: °C nebo °F.
- 4) Při obnově továrního nastavení se zobrazí vyskakovací okno s dotazem, zda je chcete resetovat.



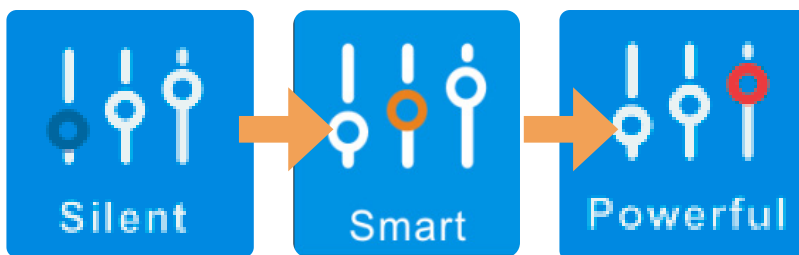
Parameter Setting		Alsavo Pro
Parameter Query	Default setting	
Water In	22°C	
Water Out	22°C	
Heating pipe temperature	22°C	
Limited frequency code	0	
Ambient temperature	23°C	
Exhaust temperature	21°C	
Actual steps of electronic expansion valve	350	
IPM module temperature	25°C	
Compressor working frequency	0Hz	
Compressor current	0A	
DC fan motor speed	0RPM	
Parameter Setting	Range	

Parameter Setting		Alsavo Pro
Ambient temperature	23°C	
Exhaust temperature	21°C	
Actual steps of electronic expansion valve	1	
IPM module temperature	25°C	
Compressor working frequency	0Hz	
Compressor current	0A	
DC fan motor speed	0RPM	
Parameter Setting	Range	
Water pump operating mode	0(0 - 1)	
Inlet water temperature calibration	0.0°C(-9.0 - 9.0°C)	
Temperature Unit	°C	
Re-set to factory default setting		



(5) Přepnutí provozního režimu

V režimu topení nebo chlazení jsou k dispozici tři provozní režimy (tichý, inteligentní a výkonný)

V automatickém režimu je výchozí inteligentní provozní režim.



6) Porucha

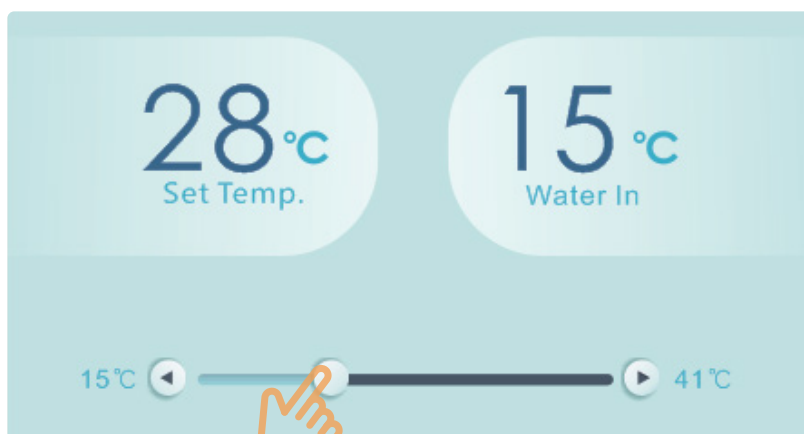
Pokud dojde k chybě, ikona poruchy  zčervená . Kliknutím na ikonu zkontrolujete chybu.

Malfunction		Alsavo Pro
Error code	Malfunction	
PP01	Inlet water temperature sensor failure	
PP02	Outlet water temperature sensor failure	
PP03	Heating coil pipe sensor failure	
PP04	Gas return sensor failure	
PP05	Ambient temperature sensor failure	
PP06	Exhaust temperature sensor failure	
PP07	Anti-freezing protection in Winter	
PP08	Low ambient temperature protection	
PP10	Coil pipe temperature too high protection under Cooling mode	
PP11	T2 too low water temperature protection under cooling mode	
EE01	High pressure failure	
EE02	Low pressure failure	
EE03	Water flow failure	
EE04	Water temperature overheating protection under heating mode	
EE05	Exhaust temperature too high failure	
EE06	Controller malfunction or communication failure	
EE07	Compressor current protection	
EE08	Communication failure between controller and PCB	
EE09	Communication failure between PCB and driver board	
EE10	VDC Voltage too high protection	
EE11	IPM Module protection	
EE12	VDC Voltage too low protection	

EE13	Input current too strong protection
EE14	IPM module thermal circuit is abnormal
EE15	IPM module temperature too high protection
EE16	PPC module protection
EE17	DC fan failure
EE18	PPC module thermal circuit is abnormal
EE19	PPC module high temperature protection
EE20	Input power failure
EE21	Software control failure
EE22	Current detection circuit failure
EE23	Compressor start failure
EE24	Ambient temperature device failure on Driving board
EE25	Compressor phase failure
EE26	4-way valve reversal failure
EE27	EEPROM data reading failure in Transfer board
EE28	The i2c chip communication failure on the main control board

7) Nastavení požadované teploty

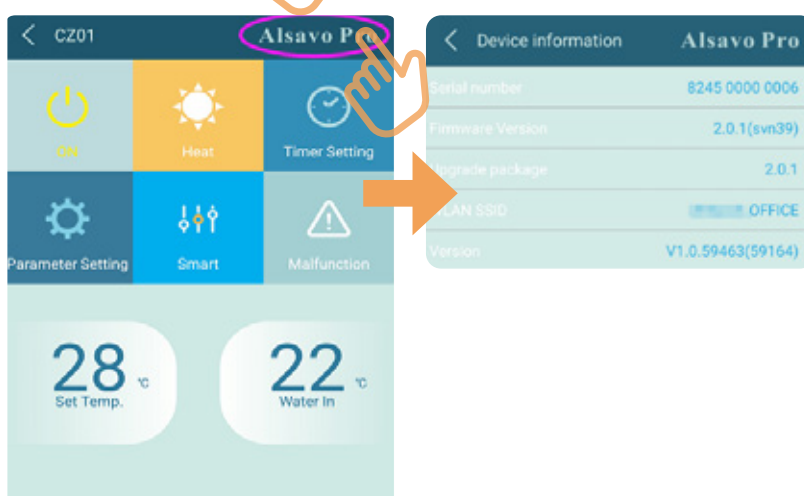
Posuvníkem nebo stisknutím tlačítka „◀“ a „▶“ můžete nastavit cílovou teplotu vody. Po potvrzení se změní nastavená teplota vody na displeji modulu. Pokud se změní nastavení teploty na displeji, synchronně se aktualizuje v aplikaci.



8) Kontrola informací o zařízení

V hlavním rozhraní klikněte vpravo nahoře na tlačítko „Alsavo Pro“. Zobrazí se informace o zařízení.

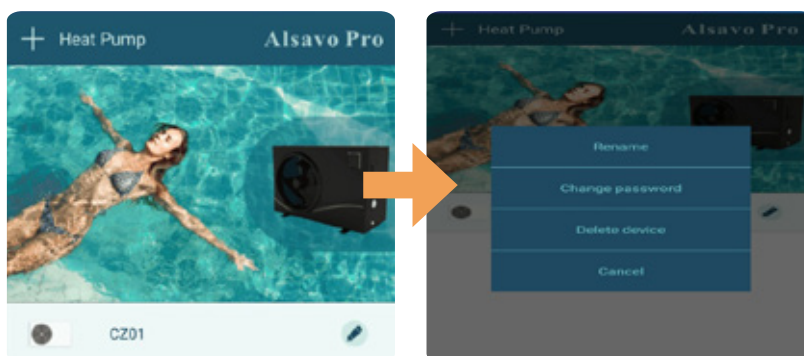
S pomocí výrobního čísla a hesla se mohou ostatní připojit k zařízení výběrem ze seznamu.



9) Kontrola informací o tepelném čerpadlu na úvodní obrazovce

Kliknutím na ikonu „🔧“ můžete přejmenovat, změnit heslo nebo odstranit zařízení.

Při komunikaci funguje aplikace jako hlavní a displej jako podřízené zařízení:



1. Pokud se změní parametry v aplikaci, aktualizují se na displeji.

2. Pokud se změní parametry na displeji, aktualizují se také v aplikaci.

Poznámky

Area with horizontal dashed lines for taking notes.

Děkujeme,
že využíváte výrobky
společnosti ALBIXON



ALBIXON
Call centrum: 477 07 07 11
www.ALBIXON.cz

V návodu jsou použity ilustrační fotografie. Chyby v sazbě i tisku vyhrazeny.