SYSTÉM ŘÍZENÍ BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE

--- servisní modul ---



1. Bezpečnostní pokyny



Před instalací a spuštěním zakoupené jednotky si pečlivě přečtěte tento návod. Pokud potřebujete jakékoli vysvětlení nebo máte jakékoli pochybnosti, neváhejte kontaktovat Vašeho dodavatele zařízení.

Jednotka by měla být vždy instalována odborným / proškoleným pracovníkem. Vždy odpojte zařízení od napájení elektrickým proudem, budete-li provádět jakékoli údržbové, servisní práce či připojování dalších externích periférií.



Díky radiofrekvenční bezdrátové komunikaci se zakazuje používat zařízení v blízkosti dolů a lomů, resp. míst s možným nebezpečím výbuchu.

2. Obecné informace

Zařízení připojitelné k PC pomocí USB rozhraní, které umožňuje oprávněné osobě pomocí programu VArio USB bezdrátově nastavit/změnit provozní parametry řídicí jednotky VArio DIN a vyčítat uložená dat v interní paměti.

Servisní modul - funkce

- možnost nastavení ověřovacího kódu (zabezpečení při změně času a data)
- omezení maximální provozní teploty
- omezení maximální doby provozu v manuálním režimu [ZAP], resp. tzv. "chloršok" [XXCL]
- možnost nastavení časové prodlevy před aktivací výstupu ohřevu/chlazení
- možnost nastavení výkonu radiofrekvenčního signálu
- možnost volby režimu pro výstupu R2 (režim dávkování / režim atrakce2)

3. Technické informace

Servisní modul	
Rozměry (Š – V – H)	110 x 66 x 27 mm
Materiál	polystyrén
Napájení	USB 5V / 300mA
Frekvence / pásmo	869,530 MHz / P, max. výkon ≤ 20mW



4. Instalace a propojení s PC

Servisní modul je nutné připojit k PC pomocí USB rozhraní 2.0, resp. 3.0. Operační systém by měl automaticky USB rozhraní rozpoznat, případně doinstalovat požadované drivery. Operační systém vytvoří komunikační port COM, který je nutné nastavit v programu VArio USB pro správné fungování/spárování servisního i řídicího DIN modulu.



Program VArio USB, stejně jako drivery pro USB rozhraní, je možné stáhnout zde: https://www.variopools.com/download/

 Připojte servisní modul do USB rozhraní počítače (dále jen PC). Systém Windows přiřadí automaticky načtenému USB rozhraní komunikační port.

Zjištění/kontrolu komunikačního portu provedete zde:

Tento počítač / Spravovat / Správce zařízení (v tomto případě COM5).



2) Otevřete program VArio USB

Připojení DIN modulu, vyčtení paměti, synchronizace času

- A. Nastavte komunikační port dle předchozí strany (v tomto případě COM5),
- B. Zadejte sériové číslo DIN modulu je uvedeno na polepu na boční straně DIN modulu, případně na mikročipu pod krycím víkem DIN modulu (v tomto případě DN18MO110022)
- "Připojit" proveďte C. Pomocí tlačítka párování servisního a DIN modulu,
- D. Uložení údajů z EEPROM paměti DIN modulu provedete tlačítkem "Uložit", (Export trvá přibližně 5 minut s tím, že textový soubor je automaticky uložen na lokální disk: C:\Vario\snXXXX\)

- E. Synchronizaci času a data DIN modulu s PC provedete tlačítkem "Synchronizovat",
- F. Vyčtení provozních parametrů z DIN modulu provedete tlačítkem "Načíst z DIN",
- G. Odeslání změn parametrů do DIN modulu provedete tlačítkem "Odeslat do DIN".

VArio - SERVIS	- 🗆 X	DNxxxxxxxxxx
VArioUSB - C	Z - 3.1	Sériové číslo na štítku na boční straně DIN modulu
COM port B DN 18M0110022	A COM5 ✓ C Připojit	VÁGNER POOL s.r.o. DIN Module S/N: DN18M0110022 100-250VAC/50-60Hz Max. 12W
Uložit hodnoty z EEPROM	D Uložit	DNxxxxxxxxx
Čas a datum	ESynchronizovat	Sériové číslo na mikročípu
DIN module setti Parametry Načíst z DIN	ng G I Odeslat do DIN	
Heslo (0000 - 9999)	1234	
Max. teplota (15 - 38°C)	32	+
Filtrace ZAP / XXCL (2 - 3	i0h) 10	
Zpoždění pro ohřev (2 - 1	5min) 2	
Výkon RF (1 - 7)	5	
Konfigurace relé R2	~	
Čas proplachu (2 - 5 min)	
Reset he	sla lokální VarioWiFi	



VÁGNER POOL s.r.o. WIFI Module S/N: WF19MO110023 Web: mYPH-fW01-jgCW 100-250VAC/50-60Hz

8 Reset hesla lokální VarioWIFI – pokud si zákazník změní a zapomene heslo pro lokální režim provozu Modulu WIFI, je možné provést jeho restart do výchozí hodnotu.

(SSID: Sériové číslo Modulu WIFI (např. WF19MO110023) / Heslo: VarioPool)

SN: WFxxxxxxxxx (Sériové číslo na štítku WIFI modulu – SSID pro lokální režim provozu) **Web: xxxx-xxxx** (Registrační heslo pro připojení přes internet – <u>www.variopools.com</u>)

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost VÁGNER POOL s.r.o. tímto prohlašuje, že její výrobky řady VArio splňují veškerá nařízení a normy pro uvedení na trh:

Produktová řada:	VArio – Systém řízení bazénové technologie		
Směrnice:	RED Directive č. 2014/53/EU		
Modul:	DIN Modul		
Splňuje normy:		EN 62368-1: 2014/A11:2017, EN 60730-1: 2016, EN 62479: 2010 EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1	
Modul	WiFi Modul	EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1	
Splňuje normy:		EN 62368-1: 2014/A11:2017, EN 62311: 2008	
		EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1 EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1, EN 300 328 V2.1.1	
Modul:	RC Modul		
Splňuje normy:		EN 62368-1: 2014/A11:2017, EN 62479: 2010 EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1 EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1	
Modul:	Servis Modul		
Splňuje normy:		EN 62368-1: 2014/A11:2017, EN 62479: 2010 EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1 EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1	

Posouzení shody bylo provedeno Technickým skúšobným ústavom Piešťany (TSÚ), kterým byly na základě zkušební zprávy č. 190500058/1-4 všem výše uvedeným modulům vydány CE certifikáty o shodě.

Prohlášení vydáno dne: 20. 3. 2019

Razítko a podpis výrobce:



VÝROBCE: VÁGNER POOL s.r.o. Nad Safinou II 348 252 50 Vestec, Praha západ Česká republika www.vagnerpool.com info@vagnerpool.com +420 244 913 177



Další informace a podklady ohledně systému VArio najdete na webové adrese <u>www.variopools.com</u>.

19-03_ver.1.07