

Intelligentní řízení VArio 196
 Dinotec 204
 Intelligentní řízení a kontrola bazénů 206

Intelligent control system VArio 196
 Dinotec 204
 Intelligent control system for pools 206



VARIO

intelligentní řízení bazénu



Řešení na míru – automatika VARio

Nejjednodušším řešením pro všechny typy bazénů je automatika na míru s integrovaným systémem VARio, která již obsahuje veškeré komponenty potřebné k snadné instalaci (proudový chránič, jističe, motorové spouštěče apod.). Do automatik lze také integrovat další výbavu, např. hlídání hladiny, časové omezení provozu atrakcí atd.

K dispozici jsou:

- Verze s flexo kabelem pro snadné připojení do zásuvky (omezeno max. přípustným vstupním proudem 16 A)
- Verze s pevným připojením bez flexo kabelu (bez omezení)
- Verze se zásuvkami nebo bez

Formulář:

vyplňte do objednáčích formulářů specifikaci technologie, na základě které vám bude vytvořena cenová nabídka (včetně veškerého potřebného příslušenství VARio – Wi-Fi modul, kabely apod.).

Formulář naleznete zde



VARio control panel – a perfect solution

The easiest solution for all pool types is a complete tailor-made control panel with integrated VARio system. Such panel already contains all components required for easy installation, such as RCD protector, breakers, motor starters etc.). Additional equipment such as water level control, time limiter for attractions etc. may also be integrated into the control panel, making it a true ready-made solution.

The following types of control panels are available:

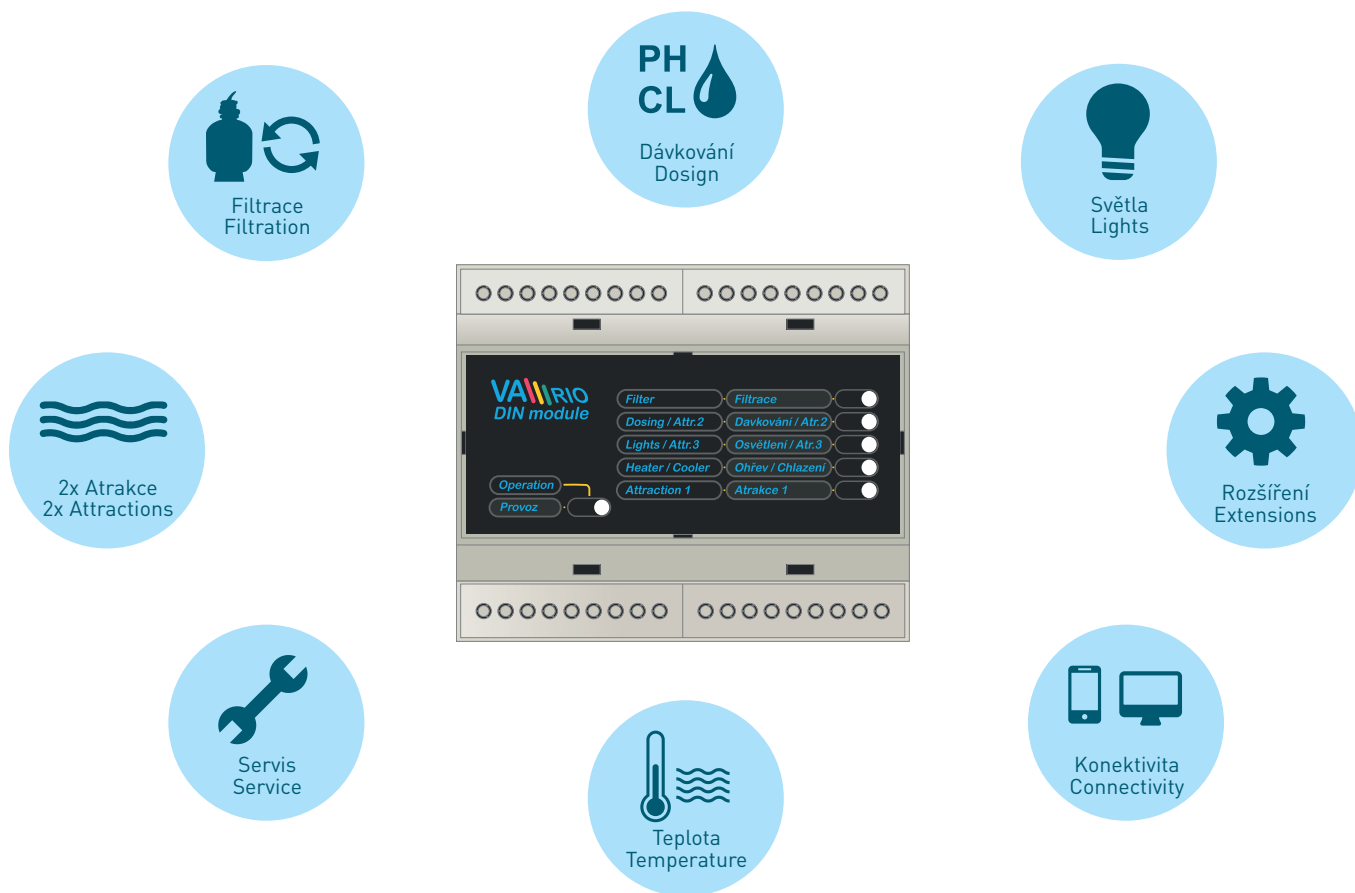
- Version with a flexo cable for easy plug-in installation (max. allowed current 16 A)
- Version with fixed connection to power (no current limit)
- with or without sockets

Form:

Simply fill out the VARio technology specification form and we will prepare a quotation, including all required VARio accessories such as Wi-Fi module, communication cables etc.

Link to download the form





Filtrace

- Jednoduše naprogramujte běh čerpadla v online filtračním manažeru.

- Simply program the pump in the online filter manager.



Teplota

- Zvolte si teplotu tak, jak to máte rádi

- Choose the temperature you like



Světla

- Časově řízení 0–240 min/trvale zap.

- Time control 0–240 min/permanently on.



Dávkování

- Hodnoty vody neustále pod kontrolou
- Vždy čistá a zdravá voda v bazénu

- Water values constantly under control
- Always clean and healthy water in the pool



2x Atrakce

- Spouštění atrakcí s možností časového řízení

- Launching attractions with the possibility of time control



Konektivita

- Spravujte svůj bazén odkudkoliv

- Manage your pool from anywhere



24/7 přehled

- Díky aplikaci VARIO je bazén pod stálou kontrolou

- Thanks to the VARIO application, the pool is under constant control

Inteligentní řízení VARio

Inteligentní systém VARio umožňuje vzdáleně ovládat jednotlivé prvky bazénové technologie.

Řídící jednotkou celého systému je DIN modul (516400), který je vždy nutné doplnit o:

- RC modul (516401) – dálkové ovládání pro „lokální“ použití (u bazénu, u a zahradě)
- Wi-Fi modul (516420) – připojení přes internet a možnost ovládat a spravovat systém odkudkoliv ze světa

Základní modul je možné dále rozšířit o přídatné moduly:

- LIGHTS modul – pokročilé ovládání světel, komunikace s chytrými světly (DMX), rozšíření připojení o 2 další atrakce
- PUMP modul – pokročilé ovládání chytrých čerpadel, vstupy pro komunikaci s automatickými ventily, nebo 2 vstupy pro externí pulzní spínače. Komunikace s moduly DIN ZELIO pro řízení ventilů STARWAY/BESGO. (více na straně 137)
- SWITCH modul – umožňuje řízení až 5 pulzních spínačů (4 atrakcí + světel v režimu On/Off) Komunikace s moduly DIN ZELIO pro řízení ventilů STARWAY/BESGO. (více na straně 137)

Intelligent control system VARio

The intelligent VARio system allows you to remotely control individual elements of pool technology.

The main unit of the system is the DIN module (516400). The module needs a Wi-Fi or RC module to be controlled:

- RC module (516401) – remote control for “local” use (by the pool, in the garden)
- Wi-Fi module (516420) – Internet connection and option control and manage the system from anywhere from the world

The DIN module can be further expanded with additional modules:

- LIGHTS module – advanced control of lights, communication with smart lights (DMX), extension of the connection by 2 other attractions
- PUMP module – advanced control of smart pumps, inputs for communication with automatic valves or 2 inputs for external pulse switches. Communication with DIN Zelio modules for STARWAY/BESGO valve control (see page 137)
- SWITCH module – It allows driving up to 5 pulse switches (4 attractions + lights in ON/OFF mode). Communication with DIN ZELIO modules for STARWAY/BESGO valve control (see page 137)

VARIO



Webová služba www.VARIOPOOLS.com

Aby bylo možné řídit bazén přes internet, je nutné systém VARio zaregistrovat do webové služby VARio na www.variopools.com. Registrace umožní zákazníkům plně ovládat jejich bazén, a zákazníkem vybranému bazénáři poskytne vzdálený přístup plus diagnostiku a pomoc na dálku.



www.VARIOPOOLS.com



The VARio web-service: www.VARIOPOOLS.com

In order to control the pool over the internet, the VARio system needs to be registered to the VARio web-service at www.variopools.com. The registration allows full online control over the pool plus enables remote assistance by a selected pool professional.



Řídící jednotka – DIN modul

Základní řídicí jednotka celého systému ke které je vždy nutné dokoupit Wi-Fi modul, popř. dálkový ovladač (RC modul).

DIN modul umožňuje spravovat tyto výstupy:

- Filtraci
- Světla
- 2 Atrakce
- Ohřev vody s teplotním řízením
- ON/OFF dávkovací zařízení/atrakci
- Dávkovací zařízení s vlastním měřením
- + 2 další vstupy:
 - Vstup 1 – průtoková klapka
 - Vstup 2 – Nastavitelný
- Hlídání polohy zakrytí, zaplavení strojovny nebo hladiny vody v kompenzační nádrži



Control unit – DIN module

Main control unit of the VARio system, a WIFI or RC module is required to control the DIN module

DIN module can control the following technology:

- Filtration
- Lights
- 2 Attractions
- Water heating with temperature control, temp. sensor included
- ON/OFF dosing device or attraction
- Dosing unit with own measuring sensors
- + 2 additional inputs:
 - Input 1 – Flow switch
 - Input 2 – Adjustable
- Pool cover position, technology room flooding or balance tank water level monitoring available

Video VARio CZ



Video VARio EN



Wi-Fi modul

Modul pro ovládání systému VARio a přístup přes internet. Komunikuje pomocí rádiového signálu – může tak být umístěn dále od strojovny.

Wi-Fi modul vysílá vlastní Wi-Fi síť, přes kterou lze provést prvotní nastavení a také bazén řídit offline. Po přihlášení do domácí Wi-Fi sítě umožňuje online řízení, vzdálený servisní přístup a diagnostiku bazénu přes internet.



Wi-Fi module

Module for VARio system control and internet access. Communicates over radio signal and can be placed further away from the technology room.

VARio Wi-Fi module offers own Wi-Fi network for initial system setup and offline pool control. When logged in into home Wi-Fi network, the Wi-Fi module enables online pool control, remote service access and quick diagnostics over the Internet.



www.VARIOPOOLS.com



Inteligentní systém VARio Intelligent control system VARio								
516400	C	Řídící modul VARio DIN DIN module – main VARio control module			1	0,50	13 481,-	€
516420	C	Wi-Fi modul – pro lokální i online přístup Wi-Fi module – for local and online acce			1	0,20	7 405,-	

LIGHTS modul

Přídavná řídicí jednotka k hlavnímu DIN modulu pro ovládání světel a 2 dalších atrakcí.
Připojení k hlavnímu DIN modulu pomocí integrovaného kabelu RS485.

- Inteligentní ovládání světel protokolem DMX/RS485
- Ovládání světel – pulzní ovládání (Flat, SeaMAID, Adagio)
- Rozšíření počtu říditelných atrakcí o 2 nové



LIGHTS module

Add-on module for advanced lights control, with 2 extra outputs for attractions
Connection to main DIN module with integrated RS485 cable.

- Intelligent lights control over DMX/RS485 protocol
- ON/OFF lights with pulse control (Flat, SeaMAID, Adagio)
- Adds 2 extra attractions

DMX
protocol
VALight



PUMP modul

Přídavný modul pro pokročilé ovládání chytrých čerpadel a vstupy pro komunikaci se 6cestným automatickým ventilem nebo externími spínači.

- Frekvenční měniče s nastavením otáček
- Chytrá vícerychlostní čerpadla s nastavením otáček
- Vstup pro automatický 6cestný ventil (s funkcí propláchnutí filtru)
- Vstup pro 2 externí pulzní spínače nebo komunikaci s automatickými 6cestnými ventily
- Komunikuje i s moduly DIN ZELIO pro ovládání ventilů valve control (více na straně 137)
- Připojením piezo tlačítek přímo do PUMP modulu není potřeba ProPiezo elektronika



PUMP module

Add-on module for advanced smart pump control, with inputs for automatic 6-way valve or external switches.

- Frequency converters, with RPM setting
- Smart VS pumps, with RPM setting
- Input for automatic 6-way valve signal (filter backwash)
- Communication with 2 external switches of lights/attractions, or the possibility of controlling an automatic 6-way valve
- Communicates also with DIN Zelio modules for STARWAY/BESGO valve control (see page 137)
- By connecting the piezo buttons directly to the PUMP module, there is no need for ProPiezo electronic to be installed

Přídavné moduly VARio | Additional modules for VARio

					cena Kč	€		
516201	C	LIGHTS pro ovládání světel LIGHTS Module for advanced lights control			1	0,40	7 602,-	
516402	C	PUMP modul pro ovládání chytrých čerpadel PUMP Module – for smart pump control			1	0,40	8 709,-	

Přímé dálkové ovládání – RC Modul

Lokální dálkový ovladač pro systém VArio, pro používání u bazénu.

- Rádiová komunikace s velkým dosahem
- Zobrazování provozních stavů
- Ovládání bazénových technologií
- Krytí IP65

Direct remote control – RC module

Local remote for the VArio pool control system – for poolside use.

- Long-range radio
- Poll status and alarm monitoring
- Pool technology controls
- IP65 protection



SWITCH modul

- Rozšiřující modul pro ovládání atrakcí/světél (v režimu on/off) a současně rozšíření pro hlavní DIN modul a přídatný modul LIGHTS
- Kompatibilita se systémem VArio 1.3 a vyšší
- Komunikuje i s moduly DIN ZELIO pro ovládání ventilů STARWAY a BESGO (více na straně 137)

Varianty zapojení:

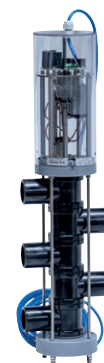
- 1) ■ 3x piezo tlačítko s indikací stavu barev (zapnuto, vypnuto)
- 2) ■ 5x piezo tlačítko s indikací jedné barvy
- 3) ■ 5x pulsní tlačítko
- 4) ■ Možná kombinace piezo tlačítek s klasickými pulzními tlačítky
- 5) ■ Připojením piezo tlačítek přímo do PUMP modulu není potřeba ProPiezo elektronika

SWITCH module

- Add-on module for attractions/lights control (in on/off mode) and at the same time extension for main DIN module and additional LIGHTS module
- Compatibility with VArio 1.3 and higher
- Communicates also with DIN Zelio modules for STARWAY/BESGO valve control (see page 137)

Variants of connection:

- 1) ■ 3x piezo button with color status indication (on, off)
- 2) ■ 5x piezo button with one color indication
- 3) ■ 5x pulse button
- 4) ■ Possible combination of piezo buttons with classic pulse buttons
- 5) ■ By connecting the piezo buttons directly to the PUMP module, there is no need for ProPiezo electronic to be installed



Přídavné moduly VArio | Additional modules for VArio

						cena Kč	€
516410	C	VArio RC modul – lokální dálkový ovladač – s krytím IP65 – k bazénu VArio RC Module – direct remote control – with IP65 protection – pool side use		1	0,50	12 037,-	
516403	C	VArio SWITCH modul VArio SWITCH module		1	0,75	6 575,-	

Servisní online přístup

Systém VARio po přihlášení do domácí Wi-Fi sítě a registraci bazénu na www.variopools.com umožňuje servisní přístup a rychlou diagnostiku přes internet. Pokud má daný bazén v menu nastavení vybranou registrovanou servisující firmu, má servisující bazénář přístup jak k ovládání bazénu, tak i k servisnímu rozhraní. Tak odpadá nutnost výjezdu za účelem zjištění problému na místě instalace – většinu problémů lze snadno identifikovat přes internet. K dispozici je také přehled provozních dat bazénu až 365 dní do minulosti (data se ukládají každých 15 minut).

Online Service Access

The VARio system, when logged into home Wi-Fi network and registered at www.variopools.com, provides a service access and quick diagnostics over the internet. When a pool owner selects a servicing company in the pool menu, the servicing poolbuilder receives access to pool controls as well as to service interface. That eliminates the need for diagnostics at the installation site, as most problems can be identified over the internet. A full overview of pool operation data is also available for 365 days into the past (data saved every 15 minutes).

Příslušenství

- Teplotní čidlo
- MODBUS komunikační kabel pro jednotky VA DOS/VA SALT SMART
- Přídavný modul pro jednotky VA SALT SMART pro komunikaci se systémem VARio

Accessories

- Temperature sensor
- MODBUS communication cable for VA DOS/VA SALT SMART water treatment units – for communication with the VARio system
- Communication module for VA SALT SMART SW units (add-on)



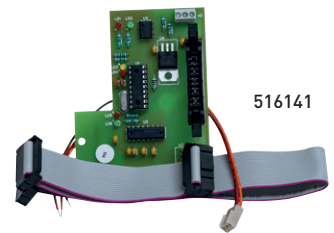
516130



516132



516135



516141

Příslušenství Accessories					KG	cena Kč	€
516130	C	VARio 3m kabel VA DOS/VA SALT (rozvaděč) VARio 3 m CABLE VA DOS/VA SALT (Automatics to dosing)				1 461,-	
516132	C	VARio 3m kabel VA DOS/VA SALT (do DIN) VARio 3 m cable VA DOS/VA SALT (DIN to dosing)				1 306,-	
516135	C	VARio 3m kabel ke světlu DMX with external power source VARio 3 m cable for DMX lights with external power source				1 037,-	
516141	C	VARio komunikační modul VA SALT SMART VARio communication module VA SALT SMART				2 483,-	

Řešení na míru – automatika VARio

Ceny automatik na míru se běžně pohybují v rozmezí 30–60 tis. Kč, přičemž nejběžnější automatiky stojí v průměru mezi 35–45 tis. Kč. Cena automatik nicméně vždy závisí na konfiguraci připojené technologie a dalším požadavkům zákazníka. Pro přesnou cenu prosím použijte poptávkový formulář, ve kterém specifikujete bazénovou technologii a Vaše další požadavky na automatiku.

VARio control panel – a perfect solution

The prices of tailor-made pool control boxes usually range between 1 500–2 700 EUR, while the most common pool controls cost between 1 600–2 000 EUR.

The final pool control price always depends on the pool technology and your other requirements. To receive an exact price, please send us the price request form with pool technology specifications and requirements.

Formulář naleznete pod tímto QR kódem:



Scan the QR code to download the order form:





VArío Pool Control - technology specification

(please fill in all the data available, especially power input 1-Ph/3-Ph and amperes)

Customer / Installation name

Preferred delivery before

Yellow fields - fill in

Blue fields - select option

WITH SOCKETS?

YES / NO

Type E (FR) - with grounding pin

Type F (DE) - without grounding pin

Type J (CH) - with grounding pin

FILTRATION

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)	
Single-speed pump	1-Ph / 3-Ph			Pump speed controlled by VArío? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N
SMART VS pump / Freq. inverter	1-Ph / 3-Ph			RPM control type: <input type="text"/> Analog 0-10V / Digital (relays)
				Shielded communication cable from VArío control to frequency drive/pump - length <input type="text"/> m
				Shielded power cable from external frequency drive to pump motor - length <input type="text"/> m

FILTER BACKWASH

Automatic backwash valve Y / N

OMNITRONIC / AQUASTAR

BESGO / STARWAY

BESGO voltage: 24 V / 230 V

HEATING / COOLING

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)	
Heat exchanger				Type <input type="text"/>
Electric heater	1-Ph / 3-Ph			
Heat pump	1-Ph / 3-Ph			Inverter heatpump? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N

DOSING

	Power supply (Phase)	Output (W)	Type
VA DOS / VA SALT SMART	1-Ph		<input type="text"/>
ON/OFF dosing unit / VA SALT	1-Ph		<input type="text"/>
UV lamp	1-Ph / 3-Ph		<input type="text"/>

Comms cable to dosing unit length: 3m / 10m

LIGHTS

	Power supply (V)	Lights power (W)	Adv. control (+DIN LIGHTS)	
White	12 V / 24 V		<input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N	VArío control with piezo/pulse switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N
Pulse RGB lights (ON/OFF)	12 V / 24 V		<input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N	RGB-backlit piezo switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N
Smart RGB lights (DMX)	12 V / 24 V		<input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N	Comms cable to DMX controller length: <input type="text"/> 3m / 10m

ATTRACTIONS

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)	
CS - Counter-swim	1-Ph / 3-Ph			VArío control with piezo/pulse switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo
				Pneumatic switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo
AM - Air massage	1-Ph / 3-Ph			VArío control with piezo/pulse switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo
AM - Air heater	1-Ph / 3-Ph			Pneumatic switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N
			<input type="checkbox"/> AM - Operating time limiter? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N	
HM - Hydromassage	1-Ph / 3-Ph			VArío control with piezo/pulse switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo
			<input type="checkbox"/> HM - Operating time limiter? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N	Pneumatic switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo
WA1 - Water attraction 1	1-Ph / 3-Ph			VArío control with piezo/pulse switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo
WA2 - Water attraction 2	1-Ph / 3-Ph			VArío control with piezo/pulse switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo
WA3 - Water attraction 3	1-Ph / 3-Ph			VArío control with piezo/pulse switch? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Piezo

OTHER POOL EQUIPMENT

	Power supply (Phase)	Output (kW)	Max. current (A)	
Dehumidifier	1-Ph / 3-Ph			Inverter dehumidifier? <input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N
Water level control - 7 sensors	<input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N	(Balance tank)		
Water level control - 3 sensors	<input type="checkbox"/> Y / <input type="checkbox"/> N	(Skimmer)		

System Watercom

Watercom představuje kompaktní, prostorově úsporný systém pro úpravu bazénové vody. Kompletní sestava je dodána v provedení „All in One“ – jednotka zajišťuje filtraci bazénové vody včetně možnosti použití moderního, úsporného ECO čerpadla, automaticky měří a vyhodnocuje jakost vody. Hygienické zabezpečení je řešeno dávkováním chlorové nebo bez chlórové dezinfekce pomocí dávkovací stanice PC DYNAMICS. Systém obsahuje bezpečnostní funkce, které jsou standardně doplněny o vzdálený monitoring a možnost řízení, ovládání přes chytrý telefon nebo tablet.

Watercom Comfort

Jednotka umožňuje řídit filtraci a ohřev bazénové vody, nabízí možnost ovládání automatického pracího ventilu filtrační nádoby. Samozřejmostí je automatické hlídání hladiny a dopouštění v případě přelivového bazénu.

Watercom EASY

Jednodušší verze umožňuje řídit filtraci a ohřev bazénové vody, využívá 6cestný manuální prací ventil.



Technická data

- Watercom PC DYNAMICS v provedení chlorové dezinfekce volný chlor/pH, ORP/pH nebo bez chlórové provedení Poolcare/pH (časové řízení)
- Vzdálené ovládání přes telefon, tablet – dinoAccess App (Android, iOS)
- Měřicí moduly v závislosti na provedení jednotky: volný chlor, ORP, Poolcare, pH, teplota, měřící cela včetně senzoru průtoku
- Peristaltické dávkovací pumpy dinodos EASY s výkonem do 4,5 l/h při provozním tlaku 1,5 bar včetně instalačního příslušenství
- Filtrační nádoba SENATOR S610 (až 80 m³) nebo 765 (až 100 m³) s 2" napojením
- Kompaktní provedení systému Watercom
- Jednotka je sestavena, elektricky propojena a otestována z výroby
- Volitelný jazyk: CZ, EN, DE, RU, HR

Watercom Comfort

- Combitrol BESGO multifunkční systém řízení filtrace včetně senzoru průtoku
- BESGO automatický prací ventil s možností ovládat píst stlačeným vzduchem nebo tlakem vody

Ceny a více informací ohledně produktů DINOTEC na vyžádání.

Watercom system

Watercom is a compact, space-saving water treatment system. The complete set is delivered in the „All in One“ design – unit provides filtration of swimming pool water, including the possibility of using a modern, economical ECO pump. Water disinfection is secured by the PC DYNAMICS unit, dosing chlorine- or non-chlorine disinfectants based on own measuring and water parameter evaluation. The system includes safety features complemented by remote monitoring and remote control over smartphone or tablet.

Watercom Comfort

The Watercom Comfort unit provides the controls of filtration, water heating and automatic 6-way valve. Automatic water level monitoring with water filling for overflow pools included.

Watercom EASY

A simpler version with filtration and heating controls, for manual 6-way valve.



Technical data

- Watercom PC DYNAMICS comes with chlorine disinfection FCL/pH, ORP/pH or with non-chlorine treatment Poolcare/pH.
- Remote control via phone, tablet – dinoAccess App (Android, iOS)
- Measuring modules depending on unit type: FCL, ORP, Poolcare, pH, temperature, measuring cell with flow sensor Peristaltic dinodos EASY dosing pumps with a capacity of up to 4,5 l/h at operating pressure of 1,5 bar including installation accessories
- Filter SENATOR S610 (up to 80 m³) o 765 (up to 100 m³) with 2" connection
- Compact Watercom design
- The unit is fully assembled and wired, tested from the factory
- Available languages: CZ, EN, DE, RU, HR

Watercom Comfort

- Combitrol BESGO multifunction filtration control system including flow sensor
- BESGO automatic backwash valve with the possibility of controlling the piston by water pressure or pressurized air

Prices and more information about DINOTEC products upon request.

Modulární systém

Modul určité funkce je snadno integrovatelný do systému, možnost rozšiřování stanice s ohledem na požadavky řízení až 3 bazénů za použití pouze jedné základní řídicí jednotky.

Moderní řízení bazénových a lázeňských provozů více funkcí/úspornost provozu/bezpečí a nejnovější technologie
Volitelný jazyk: CZ, EN, DE, RU, HR



Modular system

Easy integration of new functions into the system, can be extended to manage up to 3 pools with only one main control unit.

Management of modern pool or spa operations more functions/more economy/more safety and superior technology
Available languages: CZ, EN, DE, RU, HR

dinotec NET ready



První kompaktní systém řízení bazénových a lázeňských provozů na světě!

- Kompletně přednastavený
- Malý instalační prostor
- Komfortní a rozšiřitelné řešení
- Ekologické a ekonomické řešení



Filtrace s automatickým ventilem, filtrační čerpadlo, měření a regulace, dávkování, spínání atrakcí, atd.

The first compact pool and spa management system worldwide!

- Completely pre-configured
- Space-saving
- Ecological and economical
- Convenient and expandable

Filtration tank with automatic backwash valve, filtration pump, measuring and regulation, attraction control, etc.



Automatická/manuální regulace
Automatic/manual regulation



Měření a řízení všech hygienických parametrů
Measurement and control of all hygienic parameters



Velký barevný displej s trendy měřených parametrů
Large colour display with parameter trends



Řízení filtrace s integrovaným časovačem praní
Filtration manager with integrated backwash timer



Dávkovací pumpy řízené nejnovější technologií Bus
Dosing pumps controlled by the latest Bus technology



Integrovaný systém hlídání hladiny v barelech (v cm)
Integrated chemicals level monitoring (in cm)



Sledovaný systém dávkování, ochrana před předávkováním
Dosing time control with overdose protection



Regul. teploty - řízení tep. čerpadla, 3cestný ventilu, topení
Temperature regulation - control of heat pump, 3-way valve, heater

A mnoho dalších funkcí ...

Ceny a více informací ohledně produktů DINOTEC na vyžádání.



Kontrola hladiny v akumul. nádržích pro přepadové bazény
Balance tank water level monitoring for overflow pools



Grafický displej, vizualizace parametrů, intuitivní ovládání
Graphic display with parameters, intuitive controls



Druhý dotykový displej pro vzdálenou správu a řízení bazénu
Second touch screen for remote pool control



Ovládání a řízení přes chytrý telefon, tablet nebo VNC
Operates from your Smartphone, tablet or VNC



Rozšiřitelný systém pro splnění budoucích požadavků
Expandable to meet future requirements



Máte Whirlpool? Není problém řídit bazén i další instalaci
Also have a whirlpool? No problem to manage another installation



Ukládání měřených dat a nastavených hodnot
Measurements and setpoints memory

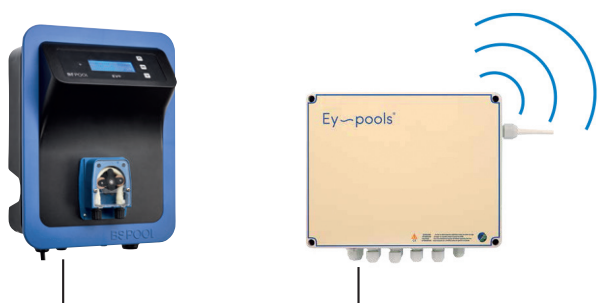


Propojení s PC, routery, tiskárnou, přímý přenos dat
Connection to PC, routers, printers, direct data transfer

And many more features ...

Prices and more information about DINOTEC products upon request.

Ey~Pool – vzdálené ovládání přes internet

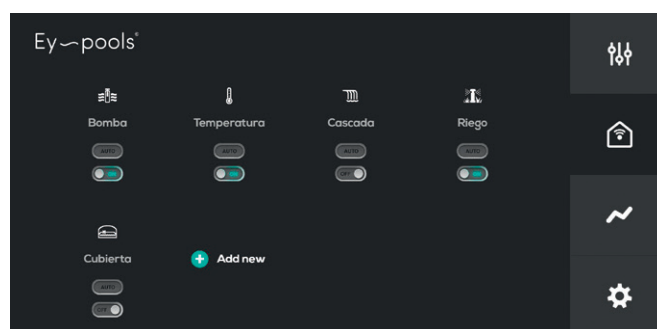
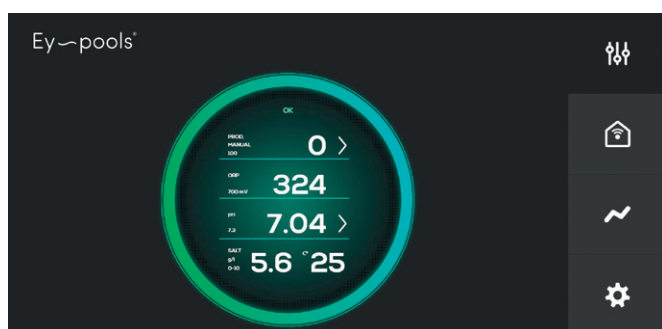


- Jednoduché a intuitivní ovládání přes webové rozhraní Vám umožní vidět a měnit základní parametry bazénu
- Možnost ovládání a časového nastavení až 8 výstupních relé signálů, např. filtrace, ohřev, osvětlení, úprava vody, vodní atrakce, zavlažování nebo osvětlení zahrady, ovládání garážových vrat, atd.
- V případě technického problému vás systém bude informovat pomocí alarmových notifikací
- Připojení k internetu přes LAN kabel nebo Wi-Fi připojení

Ey~Pool – remote control via internet



- With a very friendly online interface you can see and modify the principal parameters of the swimming pool
- Possibility to manage and control up to 8 relay outputs by time-for example: filtration, heating, pool lights, water treatment, attractions, garden lights and irrigation, garrage door, etc.
- In case of technical problem you could be informed by alarm notifications
- Connection to internet via LAN cable or Wi-Fi connection



EY-POOL | EY-POOL

					cena Kč	€
9311001	B	EY-POOL – vzdálené ovládání přes internet pro VA SALT SMART stanici EY-POOL – remote internet control for VA SALT SMART unit		1, 1,50	15 265,-	

VA SMART Pool controller

Systém VA SMART Pool controller pro filtrační čerpadla, který umožňuje řídit a ovládat prvky bazénové technologie. Připojení digitální řídicí jednotky, resp. ovládacího panelu k čerpadlu, umožňuje snadnou a intuitivní obsluhu a komplexní kontrolu bazénu. Systém obsahuje nezbytné ochrany pro samotné čerpadlo (chod bez vody/ ochrana proti zamrznutí), časové hodiny, vstupy/výstupy pro řízení osvětlení, dávkování dezinfekce nebo úpravny slané vody, ohřev bazénu, atd. Možnost instalace na stěnu.



VA SMART Pool controller

The electronic system for pumps VA SMART Pool controller is an integral system to command the installation. By attaching a digital switchboard control panel to the pump, allows an easy and intuitive installation and complete control of the pool. The system includes the necessary protections for the pump itself (dry run/freeze protection), timer, inputs/outputs for lighting control, disinfection or salt water treatment plant dosing, pool heating, etc. Possibility of wall installation.



VA SMART Pool controller | VA SMART Pool controller

					cena Kč	€
5770001	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo do 0,6 kW VA SMART Pool controller – pool filtration pump controller – for pumps up to 0,6 kW			5 053,-	
5770002	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo do 1,1 kW VA SMART Pool controller – pool filtration pump controller – for pumps up to 1,1 kW			5 493,-	
5770003	B	VA SMART Pool controller – řízení pro bazénové filtrační čerpadlo nad 1,1 kW VA SMART Pool controller – pool filtration pump controller – for pumps above 1,1kW			6 151,-	