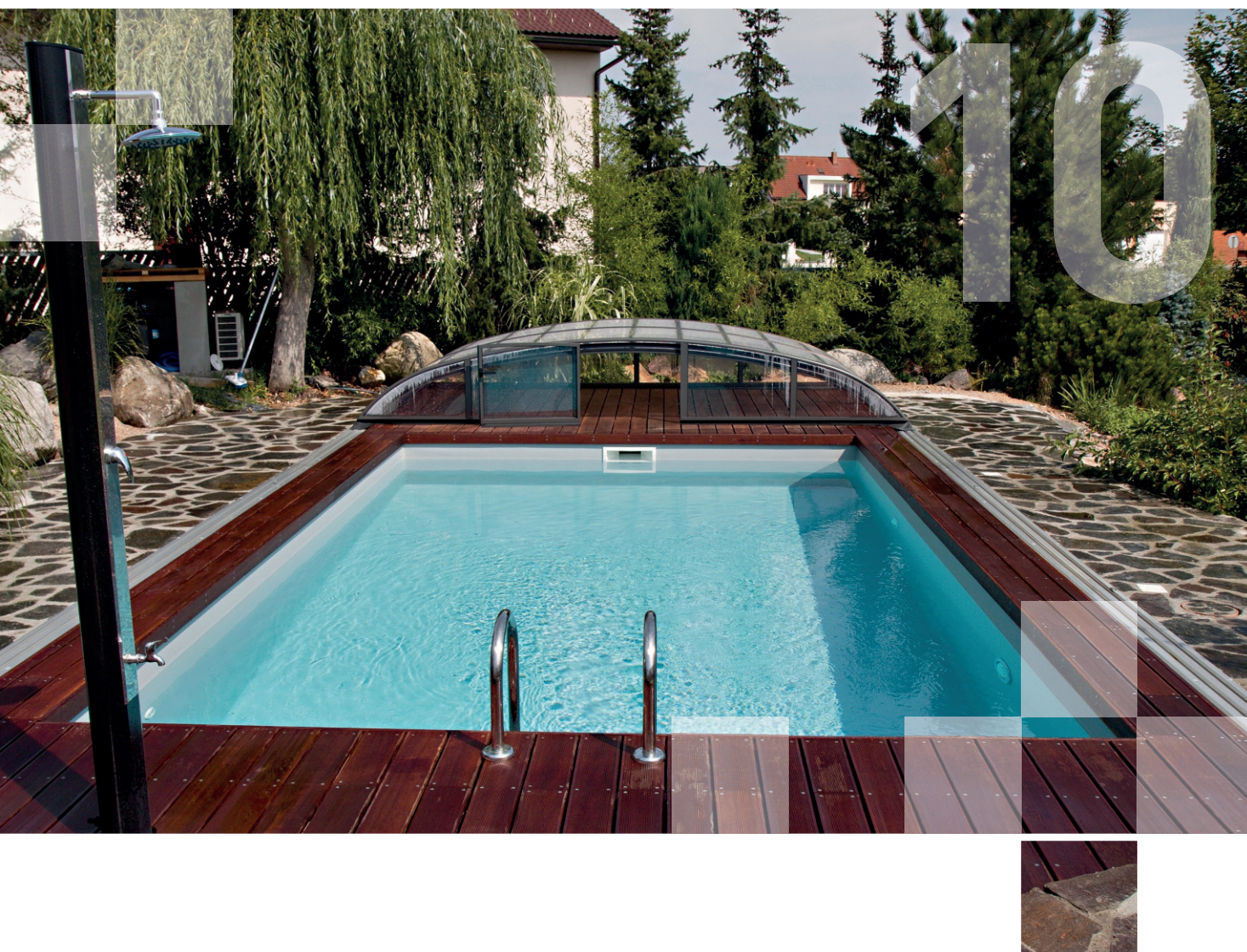


AUTOMATIKY

Elektroautomatická řízení	176
Dálková ovládání	184
Příslušenství elektro	185

CONTROL BOXES

Electroautomatic control	176
Remote control	184
Electro accessories	185



Automatické elektrické ovládací systémy bazénové technologie

Elektrická automatická ovládání pro bazénovou technologii jsou rozdělena do čtyř základních modifikací, a to:

- ▶ Automatika pro filtraci: „malá automatika“
- ▶ Automatika pro filtraci a elektrické topení do 12 kW: „velká automatika“
- ▶ Automatika pro filtraci a elektrické topení nad 12 kW: „velká automatika nad 15 kW“
- ▶ Automatika pro filtraci a výměňkové topení: „automatika pro výměňník“

Každou z těchto automatik lze doplnit o řadu dalších el. prvků. Nejjednodušší je napojení a jištění, např. světel, protiproudů, odvlhčovačů atd., ale je i možné po dohodě každé zařízení doplnit jakýmkoli dalšími el. prvky, např. blokacemi s již stávajícím elektrickým zařízením v budově v bazénu (topení apod.). Další z mnoha možností rozšíření komfortu relaxace u bazénu je spínání vodních atrakcí přímo z bazénu pomocí pneumaticko-elektrického převodníku, nebo systému s dálkovým ovládáním (vhodné, např. když je technologie v obtížně přístupné technologické místnosti).

Elektrické automatické ovládání pro filtrační zařízení F1

„malá automatika“ – zařízení obsahuje proudový chránič 30 mA, přepínač – automatický nebo ruční režim chodu filtrace, časové spínací hodiny, jištění filtrace.

Další jakékoli provedení je možno zhotovit po konzultaci. Cena bude kalkulována s poměrem materiálu a složitosti elektrického zapojení.

Electro automatic control systems of swimming pool technology

Electro automatic control of swimming pool technology is divided into four basic modifications:

- ▶ Automatic for filtration: „small automatic“
- ▶ Automatic for filtration and electric heating up to 12 kW: „big automatic“
- ▶ Automatic for filtration and electric heating above 12 kW: „big automatic above 15 kW“
- ▶ Automatic for filtration and heat exchanger unit: „automatic for heat exchanger“

Each of these automatics can be further equipped with el. components. Connection and control (safety fuse) of underwater lights, counterflows, dehumidifiers etc. are the easiest. Can be equipped with blocking existing electrical devices in the building (heating etc.), switching of water attractions directly in the pool using the pneumatic el. transducer or remote control (convenient if the pool technology is hardly accessible).

Electro automatic control of filtration F1

„small automatic“ – the equipment includes current protector 30 mA, switch unit – automatic or manual mode of filtration control, time switch, filtration safety fuse.

Any other modifications can be produced upon consultation. The price will depend on material used and complexity of el. installation.



F1

***Vysvětlivky:**

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz
V – výměňník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud
TČ – tepelné čerpadlo

***Legend:**

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – counterflow system
TČ – heat pump

										
										
		5201000	52010001	52010002	52010003	52010050	52010051	52010052	52010053	520100021
*název automatiky		F1	F1S	F1SP3	F1SP1	F3	F3S	F3SP3	F3P3	F1SP3TČ
		B	B	B	B	B	B	B	B	C
	1 fáze	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	3 fáze	-	-	●	-	-	-	●	●	●
		-	●	●	●	-	●	●	-	●
	1 fáze	●	●	●	●	-	-	-	-	●
	3 fáze	-	-	-	-	●	●	●	●	-
	1 fáze	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	3 fáze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,30	1,40	2,10	1,90	1,50	1,70	2,40	2,00	
cena Kč		4 418,-	4 544,-	5 134,-	4 669,-	6 191,-	6 260,-	7 501,-	7 252,-	6 164,-
€										

Elektrické ovládání filtrace a výměňkového topení F1V

obsahuje proudový chránič 30 mA, přepínač – autom./ruční režim chodu filtrace, spínací hodiny, jištění filtrace, spínání topení, kontrolku topení, jištění a možnost napojení oběhového čerpadla, nebo el. ventilu, nebo spínání plynového kotle, elektronický termostat vč. teplotního čidla 2,5 m (délka). Možnost nastavení požadované teploty bazénové vody přímo na automaticce.



F1V

Electro automatic control of filtration and heat exchanger F1V

„Automatic for heat exchanger“ – the equipment includes current protector 30 mA, switch unit – auto/manual mode of filtration control, time switch, filtration safety fuse, heating switch, heating pilot light, circulation pump or el. valve control (safety fuse), gas boiler switch, electronic thermostat with heat sensor 2,5 m (length). The required temperature of pool water can be set within the system.

***Vysvětlivky:**

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz
V – výměník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud

***Legend:**

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – conterflow system

VAGNER POOL



		5201040	52010401	52010403	52010404	52010402	52010450	52010451	52010452
* název automatiky		F1V	F1VS	F1VSP3	F1VP3	F1VSP1	F3V	F3VS	F3VSP3
		B	B	B	B	B	B	B	B
P	1 fáze	-	-	-	-	●	-	-	-
	3 fáze	-	-	●	●	-	-	-	●
S	1 fáze	-	●	●	-	●	-	●	●
	3 fáze	-	-	-	-	-	●	●	●
F	1 fáze	●	●	●	●	●	-	-	-
	3 fáze	-	-	-	-	-	●	●	●
V	1 fáze	●	●	●	●	●	●	●	●
	3 fáze	-	-	-	-	-	-	-	-
KG		1,90	2,00	4,00	3,80	3,70	2,20	2,40	4,20
cena Kč		8 330,-	8 474,-	9 832,-	9 643,-	8 598,-	10 804,-	10 931,-	11 569,-
€									

Elektrické ovládání pro filtrace a topení F1Vdigi

je stejná automatika jako předchozí F1V vylepšená o termostat, který je v tomto modelu digitální.

Electro filtration and heating control F1Vdigi

is the same like previous F1V, upgraded by digital thermoregulation.

VAGNER POOL



		5201041	52010411	52010413	52010460	52010461	52010462
* název automatiky		F1Vdigi	F1VSdigi	F1VSP3digi	F3Vdigi	F3VSdigi	F3VSP3digi
		B	B	B	B	B	B
P	1 fáze	-	-	-	-	-	-
	3 fáze	-	-	●	-	-	●
S	1 fáze	-	●	●	-	●	●
	3 fáze	-	-	-	●	●	●
F	1 fáze	●	●	●	-	-	-
	3 fáze	-	-	-	●	●	●
V	1 fáze	●	●	●	●	●	●
	3 fáze	-	-	-	-	-	-
KG		2,00	2,10	4,00	2,30	2,40	4,30
cena Kč		9 125,-	9 246,-	10 556,-	11 844,-	11 923,-	12 696,-
€							

Elektrické ovládání pro filtrace a topení F1E12

„velká automatika“ – obsahuje proudový chránič 3f/30 mA, přepínač – automatický nebo ruční režim chodu filtrace, časové spínací hodiny, jištění filtrace, spínání topení, jištění topení.



F1E12

Electro control of filtration and heating control F1E12

„big automatic“ – the equipment includes current protector 3f/30 mA, switch unit – automatic or manual mode of filtration control, time switch, filtration safety fuse, heating switch, heating pilot light, heat safety fuse.

*Vysvětlivky:

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz
V – výměník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud

*Legend:

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – conterflow system

VAGNER POOL



	5201020	52010201	52010202	52010250	52010251	52010252
* název automatiky	F1E12	F1E12S	F1E12SP3	F3E12	F3E12S	F3E12SP3
	B	B	B	B	B	B
P	1 fáze	-	-	-	-	-
	3 fáze	-	●	-	-	●
S	-	●	●	-	●	●
F	1 fáze	●	●	-	-	-
	3 fáze	-	-	●	●	●
E12	●	●	●	●	●	●
KG	3,70	3,80	5,10	3,90	4,00	5,30
cena Kč	7 340,-	7 461,-	9 666,-	9 583,-	9 470,-	11 475,-
€						

Elektrické ovládání pro filtrace a topení F1E18

je stejná automatika jako předchozí F1E12, pouze s posílenými komponenty na větší výkon.

Electro control of filtration and heating control F1E18

is the same like previous F1E12, upgraded with stronger components for higher output.

VAGNER POOL



	5201030	52010301	52010302	52010350	52010351	52010352
* název automatiky	F1E18	F1E18S	F1E18SP3	F3E18	F3E18S	F3E18SP3
	B	B	B	B	B	B
P	1 fáze	-	-	-	-	-
	3 fáze	-	●	-	-	●
S	-	●	●	-	●	●
F	1 fáze	●	●	-	-	-
	3 fáze	-	-	●	●	●
E18	●	●	●	●	●	●
KG	3,90	4,00	5,30	4,10	4,20	5,50
cena Kč	8 613,-	8 782,-	11 063,-	11 304,-	11 078,-	12 633,-
€						

Elektrické automatické ovládání VARIO

Tato automatika obsahuje DIN modul vzdáleného ovládání VARIO a slouží k co největšímu ulehčení montáže a elektrického zapojení. Na těle automatiky jsou zásuvky s popisem, pro který spotřebič slouží. Připojení pomocí flexi kabelu do zásuvky.

3 jednoduché kroky:

- Umístit automatiku na zeď
 - Zapojit bazénové vybavení (filtrace, tepelné čerpadlo, ...)
 - Zapojit celou tuto sestavu do elektřiny přiloženým flexi kabelem.
- Lze zapojit filtraci, osvětlení, tepelné čerpadlo, dávkovací stanici, solničku nebo jiné vybavení (atrakce, ...)

**Electroautomatic control VARIO**

Inside of this automatic is VARIO DIN module for remote control and is made for the easiest way how to prepare and start an electric part of pool. On body of automatic are plug connectors and on bottom is flexi-cable.

3 steps:

- Put automatic on wall
 - Plug devices (filter, heat pump, ...)
 - Plug whole automatic into electricity by flexi-cable
- Into automatic can be connected filtration, lights, heat pump, dosing machine, salinator or other equipment via AUX plug.

***Vysvětlivky:**

F – filtrace
1 – jednofáz.
TČ – tepelné čerpadlo
S – světlo
AC – solnička
CD – dávkovací stanice

***Legend:**

F – filtration
1 – mono phase
TČ – heat pump
S – underwaterlight
AC – salt water
CD – dosing station



Ilustrační foto
Illustration photo



	5200301	5200302	5200303	5200304	5200305	5200306
* název automatiky	F1S	F1STČ	F1SAC	F1SACTČ	F1SCD	F1SCDTČ
	A	A	A	A	A	A
S 	●	●	●	●	●	●
TČ  1 fáze	-	●	-	●	-	●
CD 	-	-	-	-	●	●
F  1 fáze	●	●	●	●	●	●
AC 	-	-	●	●	-	-
						
cena Kč	14 746,-	15 683,-	15 617,-	17 726,-	16 786,-	18 793,-
€						

Ovládací automatika F1 s flexo-kabelem

- ▶ Jednoduchá montáž, bez zásahu do vnitřního zapojení
- ▶ Připojíte pouze zástrčku filtrace do zásuvky a zástrčku automatiky do přivedené zásuvky pro bazén
- ▶ Automatika je vybavena proudovým chráničem 30 mA, jištěním motoru filtrace, spínacími hodinami pro časové spínání doby filtrování. Na straně rozvaděče je přepínač pro okamžité zapnutí filtrování, například při vysávání.

Automatika F1E3 s flexo-kabelem

- ▶ Obdoba předchozího modelu s možností napojení 3 kW el. ohřevu s flexo-kabelem do druhé zásuvky k tomu určené nebo jiného spotřebiče např. UV lampa apod.

Automatika F1 s flexo-kabelem a transformátorem

- ▶ Je opět totožná s prvním modelem, dále je jen vybavena transformátorem 200, 300 nebo 600 W. Včetně jištění světla. Kabel od světla je nutno propojit uvnitř rozvaděče.

Control box F1 with flexi-cable

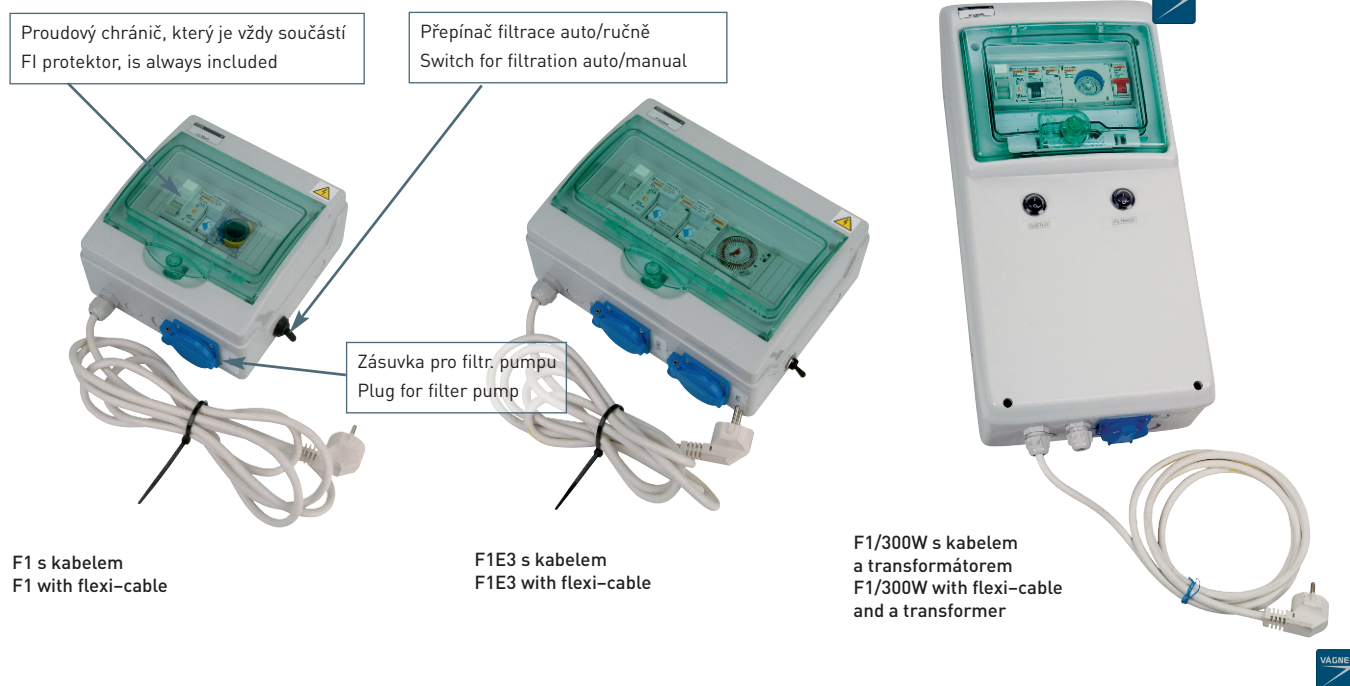
- ▶ An easy assembly, without intervening into the inner connection
- ▶ You will just connect the filtration plug connector into the socket outlet, and the automatics plug connector into the socket outlet prepared for the swimmingpool
- ▶ The automatics equipped with a current protector 30 mA, the filtration engine protection, a timer for the filtration hours timing. At the side of the distributor, there is a permanent power-on switch, e.g. for pool cleaning.

Control box F1E3 with flexi-cable

- ▶ A similar model like the above with a possible connection of a 3 kW electrical heating with the flexi-cable into the second socket of other appliances for example UV-C lamp.

Control box F1 with flexi-cable and a transformer

- ▶ Again, the same like the first model, additionally equipped with a 200, 300 or 600 W transformer. Including the switch protector. The light cable must be connected inside the distributor.


VAGNER
POOL

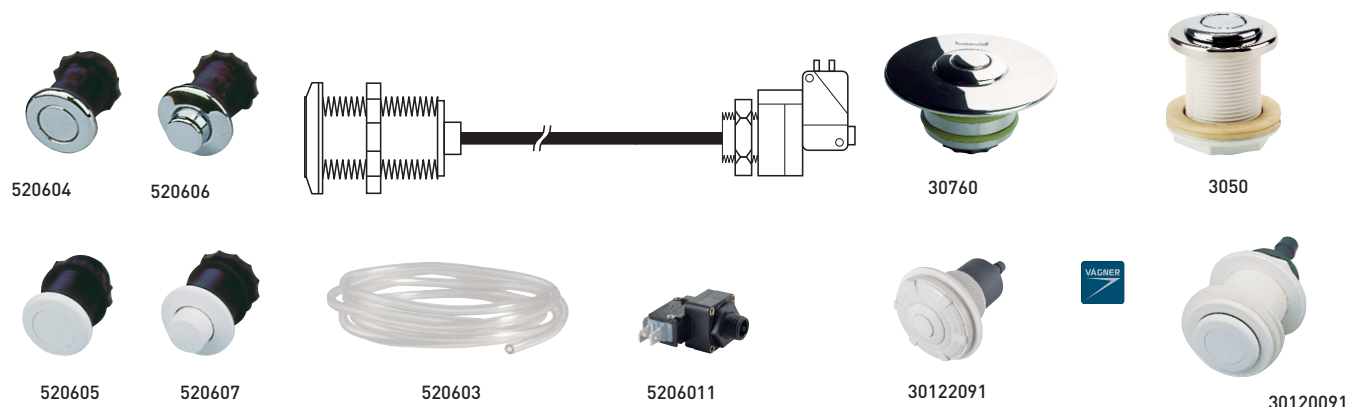
		5201015	5201016	5201017	5201018	5201010	5201011
* název automatiky		F1/200W	F1/300W	F1/600W	F1P3/600W	F1	F1E3
		B	B	B	B	B	B
	1 fáze	-	-	-	-	-	-
	3 fáze	-	-	-	●	-	-
	S	●	●	●	●	-	-
	1 fáze	●	●	●	●	●	●
	3 fáze	-	-	-	-	-	-
	E3	-	-	-	-	-	●
	Trafo	●/200W	●/300W	●/600W	●/600W	-	-
		4,80	6,30	8,10	8,20	1,40	2,20
cena Kč		8 916,-	9 548,-	11 603,-	11 803,-	4 398,-	6 598,-
€							

Elektropneumatické spínání

pneumatickým tlačítkem můžete ovládat veškeré elektrické zařízení přímo z bazény.

Electropneumatic transducer

pneumatic push button can control all electric devices directly from the pool.



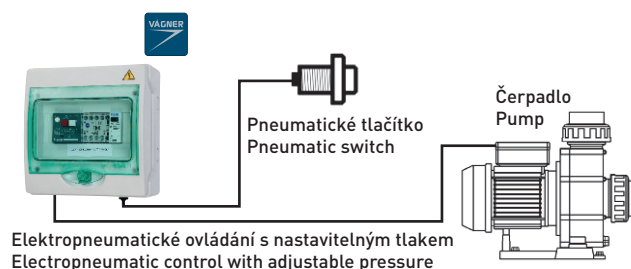
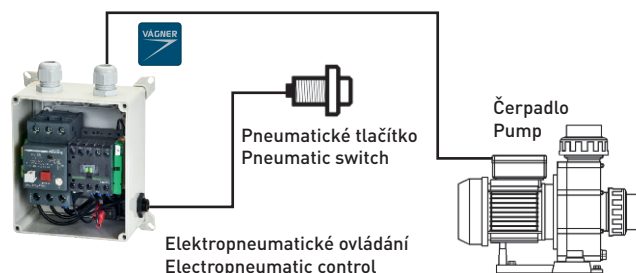
Elektropneumatické spínání Electropneumatic transducer					KG	cena Kč	€
5206011	B	Pneum. spínací jednotka 16/4 A (nedržící) pro malý tlak Pneumatic switch unit 16/4 A (doesn't remain in position) for small press			0,01	376,-	
5206021	B	Pneum. spínací jednotka 16 A (držící) pro malý tlak Pneumatic switch unit 16 A (remains in position) for small press			0,01	360,-	
520603	B	Hadička pro pneumatický spínač Tube for pneumatic switch			0,01	5,-	
520604	B	Pneumatické tlačítko CHROM Pneumatic switch CHROME			0,01	437,-	
520605	B	Pneumatické tlačítko BÍLÉ Pneumatic switch WHITE			0,01	321,-	
520606	B	Pneumatické tlačítko CHROM vystouplé Pneumatic switch CHROME bulging			0,01	489,-	
520607	B	Pneumatické tlačítko BÍLÉ vystouplé Pneumatic switch WHITE bulging			0,01	339,-	
30120091	C	Pneumatické tlačítko BÍLÉ v průchodu stěny ABS Pneumatic switch WHITE in poolwall lead-through ABS			0,12	1 409,-	
30760	B	Pneumatické tlačítko VAMILA Pneumatic button VAMILA				1 752,-	
30122091	C	Pneumatické tlačítko, včetně průchodu betonem KR – pro fólii Pneumatic switch, incl. concrete pool wall lead-through KR, for liner pools				1 440,-	
3050	B	Pneumatické tlačítko nerez v průchodu stěnou ABS – pro předvyrobené bazény Pneumatic switch st. steel in wall entrance ABS – for prefabricated swimming pool			0,06	2 131,-	

Elektropneumatické ovládání

je umístěno v el. krabici s krytím IP65, pro možnost montáže kamkoli do vlhkého prostředí. Toto zařízení je možno připravit pro jakákoli čerpadla dle konkrétních požadavků.

Electropneumatic control

fitted in el. casing with IP65 protection. This control unit can be used in damp environment. The equipment can be readjusted for any type of pump according to specific requirement.



Elektropneumatické ovládání Electropneumatic control					KG	cena Kč	€
5205SP15	C	El. ovládání, IP65, obsahuje tlak. spínač, 1 f. stykač, motorovou nadpr. ochranu 9–14 A, (1,2–2,6 kW) El. control, IP65, pressure switch, 1 phase contactor, motor current protector 9–14 A, (1,2–2,6 kW)			1,40	3 601,-	
5205SP34	C	El. ovládání, IP65, obsahuje tlak. spínač, 3 f. stykač, motorovou nadpr. ochranu 4–6,3 A, (1,9–3,0 kW) El. control, IP65, pressure switch, 3 phase contactor, motor current protector 4–6,3 A, (1,9–3,0 kW)			1,40	3 514,-	
5205SP35	C	El. ovládání, IP65, obsahuje tlak. spínač, 3 f. stykač, motorovou nadpr. ochranu 6–10 A, (2,5–4,5 kW) El. control, IP65, pressure switch, 3 phase contactor, motor current protector 6–10 A, (2,5–4,5 kW)			1,40	3 745,-	
5205SP37	C	El. ovládání BADU-JET, IP65, nastavitelný tlak. spínač, 3 f. stykač, motor. nadpr. ochranu 6–10 A, (2,5–4,5 kW) El. control BADU-JET, IP65, adjustable pressure, 3 phase contactor, motor current protector 6–10 A, (2,5–4,5 kW)			2,0	4 973,-	

Piezoelektrické spínání pro 1, 3 a 5 prvků

- ▶ Vhodné pro spínání bazénových světel, protiproudů, vodních atrakcí, lamelového zakrytí apod.
- ▶ Nastavitelné sepnutí jedním nebo dvěma krátkými stisky tlačítka
- ▶ Indikace stavu svícením či blikáním
- ▶ Možnost dálkového ovládání (modely REMOTE)
- ▶ Klíčenka není součástí balení

Pro Piezo 1

- ▶ Možnost nastavení automatického vypnutí za 30 minut.
- ▶ V případě použití dálk. ovládání barevného světla jedno tlačítko slouží k zapnutí a vypnutí světla a druhé může sloužit k přepínání barev

Pro Piezo 3 a 5

- ▶ Možnost nastavení automatického vypnutí za 5–35 minut (krok 5 min)
- ▶ V případě použití dálkového ovládání může sloužit čtvrté nebo šesté tlačítko k centrálnímu vypnutí

Provedení v krabici pro montáž na stěnu
Designed as a box for installation on the wall

**Piezo switch for 1, 3 or 5 devices**

- ▶ Suitable for control of pool lights, counterflows, water attractions, slate cover etc.
- ▶ Preset switching by one or two short presses of a button
- ▶ Indication by solid or flashing light
- ▶ Remote control available (REMOTE versions)
- ▶ Key ring is not included

Pro Piezo 1

- ▶ Preset automatic shut-off after 30 minutes.
- ▶ When using the piezo switch to remote-control colour light, one button acts as a mains switch while the other can be used to change colours

Pro Piezo 3 and 5

- ▶ Preset auto shut-off after 5-35 minutes (step by 5 min)
- ▶ When using the remote control, the 4th or 6th button can be used as main shut-down

Řídící jednotka | Control unit

				KG	cena Kč	€
87PBC01B	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 Control unit Pro Piezo 1	 	0,27	3 333,-	
87PBC01BD0	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 1 REMOTE (with remote control receiver)	 	0,27	5 194,-	
87PBC03B	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 Control unit Pro Piezo 3	 	0,44	7 151,-	
87PBC03BD0	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 3 REMOTE (with remote control receiver)	 	0,44	9 510,-	
87PBC05B	B	Řídící jednotka Pro Piezo 5 Control unit Pro Piezo 5	 	0,69	8 941,-	
87PBC05BD0	B	Řídící jednotka Pro Piezo 5 REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 5 REMOTE (with remote control receiver)	 	0,69	11 299,-	

Provedení na DIN lištu pro montáž do rozvaděče
Designed for installation on electric distributor board (DIN)

**Řídící jednotka DIN | Control unit DIN**

				KG	cena Kč	€
87PBC01D	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 DIN Control unit Pro Piezo 1 DIN	 	0,20	3 333,-	
87PBC01DD0	B	Řídící jednotka Pro Piezo 1 DIN REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 1 DIN REMOTE (with remote control receiver)	 	0,20	5 194,-	
87PBC03D	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 DIN Control unit Pro Piezo 3 DIN	 	0,28	7 151,-	
87PBC03DD0	B	Řídící jednotka Pro Piezo 3 DIN REMOTE (s přijímačem pro dálkové ovládání) Control unit Pro Piezo 3 DIN REMOTE (with remote control receiver)	 	0,28	9 510,-	



87TX2M



87TX4M



87TX6M

Komponent | Component

				KG	cena Kč	€
87TX2M	B	Dálkové ovládání – klíčenka – vysílač signálu spínající 2 kanály Remote control – signal transmitter with 2 channels	 	0,03	711,-	
87TX4M	B	Dálkové ovládání – klíčenka – vysílač signálu spínající 4 kanály Remote control – signal transmitter with 4 channels	 	0,03	1 217,-	
87TX6M	B	Dálkové ovládání – klíčenka – vysílač signálu spínající 6 kanálů Remote control – signal transmitter with 6 channels	 	0,03	1 344,-	
87ANT	B	Anténa externí + 2,5 m koax kabel External antenna + 2,5 m coax cable	 	0,07	819,-	

Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB

- Univerzální RGB tlačítko – 3 barvy v jednom možnost výběru modrá, zelená, červená
- Velmi kvalitní provedení
- Elektrické krytí IP69K


AISI 316
 STAINLESS STEEL
 N E R E Z

3
 roky záruka
Piezoelectric touch button RGB

- Universal RGB button – 3 colors in one choice of blue, green, red
- Very high quality
- Electric protection IP69K

Piezoelektrické tlačítko RGB | Piezoelectric button RGB

				KG	cena Kč	€
87123165	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB nerez IP69K – RGB podsvícení, kabel 2 m Piezoelectric touch button RGB stainless steel, IP69K – RGB, cable 2 m		0,07	2 733,-	
8712316508	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB nerez IP69K – RGB podsvícení, kabel 8 m Piezoelectric touch button RGB stainless steel, IP69K – RGB, cable 8 m		0,07	3 210,-	
8712316515	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko RGB nerez IP69K – RGB podsvícení, kabel 15 m Piezoelectric touch button RGB stainless steel, IP69K – RGB, cable 15 m		0,07	3 817,-	

Dotykové piezoelektrické tlačítko DOT

- Univerzální PIEZO tlačítko
- Velmi kvalitní provedení
- Elektrické krytí IP69K
- Barva modrá

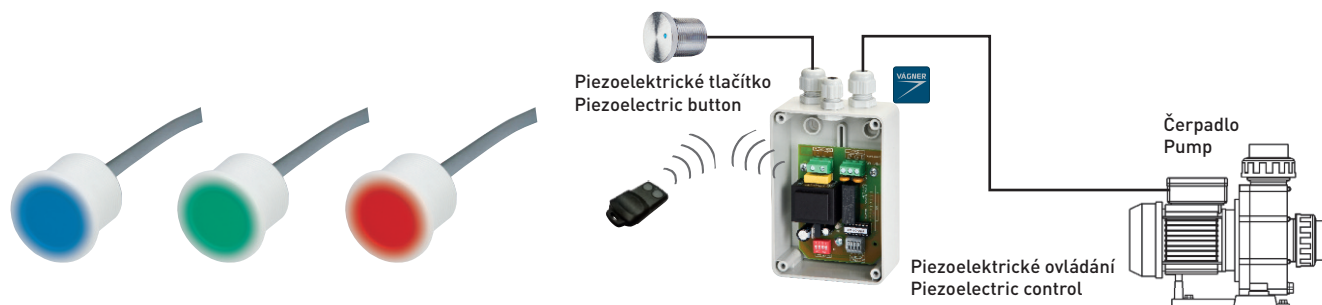
**Piezoelectric touch button DOT**

- Universal PIEZO button
- Very high quality
- Electric protection IP69K
- Blue colour

AISI 316
 STAINLESS STEEL
 N E R E Z

3
 roky záruka
Piezoelektrické tlačítko DOT | Piezoelectric button DOT

				KG	cena Kč	€
87123166	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko DOT nerez IP69K – modré podsvícení, kabel 2,5 m Piezoelectric touch button DOT stainless steel, IP69K – blue LED, cable 2,5 m		0,07	2 014,-	
8712316608	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko DOT nerez IP69K – modré podsvícení, kabel 8 m Piezoelectric touch button DOT stainless steel, IP69K – blue LED, cable 8 m		0,07	2 491,-	

**Piezoelektrické tlačítko – plast | Piezoelectric button – plastic**

				KG	cena Kč	€
87123167	B	Dotykové piezoelektrické tlačítko plast IP69K – RGB podsvícení, kabel 2,5 m Piezoelectric touch button – plastic, IP69K – RGB LED, cable 2,5 m			1 918,-	

Redukce pro dotykové piezoelektrické tlačítko

Vhodné pro výměnu dotykového piezoelektrického tlačítka za pneumatické.

Reduction for piezoelectric touch switch

Used when replacing the piezo touch button with a pneumatic piezo switch.

**Redukce pro dotykové Piezoelektrické tlačítko | Reduction for piezoelectric touch button**

				KG	cena Kč	€
87120001	B	Redukce pro dotykové piezoelektrické tlačítko Reducing for piezoelectric touch button		1 0,05	520,-	

Radiové ovládání el. zařízení

Toto zařízení je vhodné použít, například pro lepší komfortnost obsluhy, nebo tam, kde není možnost nebo je složité zajistit spínání el. spotřebičů pomocí klasického vypínače s mechanickým kontaktem. Tímto způsobem (radiové spínání) můžeme spínat až 16 různých el. zařízení do vzdálenosti cca 30 m. Pokud by tato vzdálenost nepostačovala, je možno zařízení vybavit zesilovačem.

Zařízení pro radiové spínání bazénového elektropříslušenství

- Možnost spínat např. světla apod.
- Obsahuje – spínací modul + dvě ovládací klíčenky

Na objednání v rozvaděči.

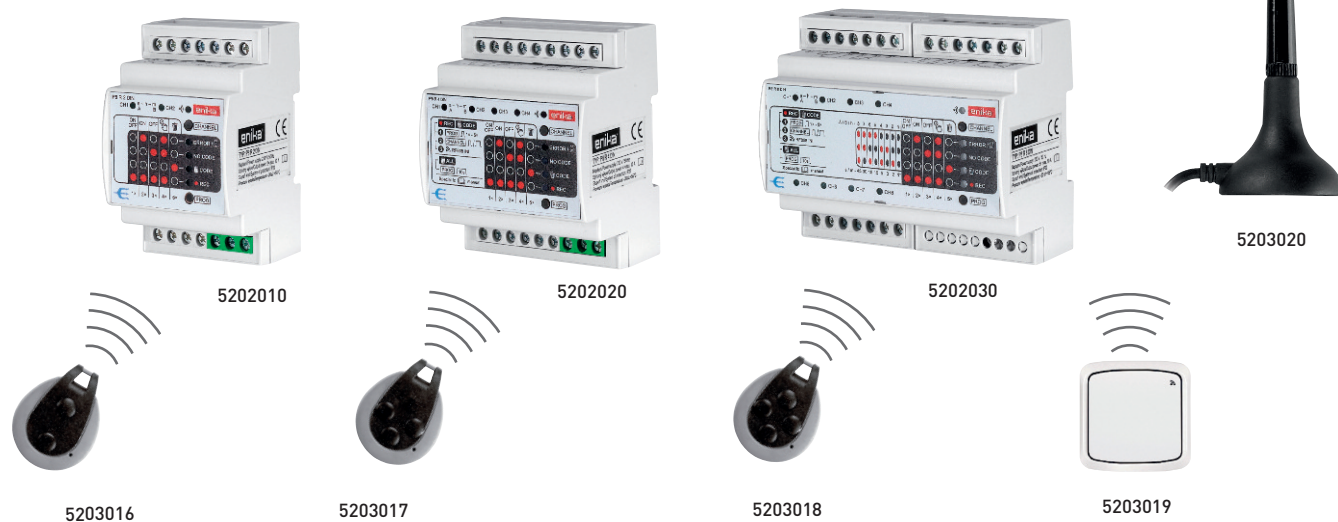
Radio control of el. devices

The system is used to enhance the comfort of manipulation. In places where switching of el. devices with standard switch with mechanical contact is impossible, use of the radio control system is an advantage. The system can control up to 16 various el. devices 30 meters distant. Amplifier is an accessory which can extend the distance.

Radio control of pool el. devices

- Enables to switch the underwater lights etc.
- Includes – switch module + 2 pcs of key-ring

Upon order in control box.



Možnosti dálkového spínání pomocí klíčenky:

Remote control – key-ring possibilities:

Dálkové spínání Remote control					KG	cena Kč	€
5202010	B	Dálkové spínání dvou-kanálové (tj. dvou zařízení) 2x klíčenka Two-channel remote control (i.e. of two devices) 2x key-ring			0,35	5 906,-	
5202020	B	Dálkové spínání tří-kanálové (tj. tří zařízení) 2x klíčenka Three-channel remote control (i.e. of three devices) 2x key-ring			0,50	8 092,-	
5202030	B	Dálkové spínání čtyř-kanálové (tj. čtyř zařízení) 2x klíčenka Four-channel remote control (i.e. of four devices) 2x key-ring			0,60	8 163,-	

Další možnosti spínání pomocí pevného vysílače na zeď:

Further possibilities using transmitter mounted on the wall:

Dálkové spínání Remote control					KG	cena Kč	€
5202050	B	Dálkové spínání dvou-kanálové (tj. dvou zařízení) pevný vysílač Two-channel remote control (i.e. of two devices) fixed transmitter			0,45	5 017,-	
5202070	B	Dálkové spínání čtyř-kanálové (tj. čtyř zařízení) pevný vysílač Four-channel remote control (i.e. of four devices) fixed transmitter			0,65	6 211,-	

Komponent Component					KG	cena Kč	€
5203016	B	Klíčenka – vysílač signálů spínající 2 kanály – POSEIDON Key-ring – signal transmitter switching 2 channels – POSEIDON			0,01	1 137,-	
5203017	B	Klíčenka – vysílač signálů spínající 3 kanály – POSEIDON Key-ring – signal transmitter switching 3 channels – POSEIDON			0,03	1 652,-	
5203018	B	Klíčenka – vysílač signálů spínající 4 kanály – POSEIDON Key-ring – signal transmitter switching 4 channels – POSEIDON				1 678,-	
5203019	B	Vysílač signálů pevný – pro montáž na zeď – 4 kanálový – POSEIDON Fixed signal transmitter – for mounting on the wall – 4 channels – POSEIDON			0,10	1 362,-	
5203013	B	Přijímač signálů – 2 kanálový (pro DIN lištu) – POSEIDON Signal receiver – 2 channel (for DIN ledge) – POSEIDON			0,20	3 635,-	
5203014	B	Přijímač signálů – 4 kanálový (pro DIN lištu) – POSEIDON Signal receiver – 4 channel (for DIN ledge) – POSEIDON			0,10	4 824,-	
5203011	B	Přijímač signálů – 8 kanálový (pro DIN lištu) – POSEIDON Signal receiver – 8 channel (for DIN ledge) – POSEIDON				8 362,-	
5203015	B	Anténa vnitřní Aerial inside				675,-	
5203020	B	Anténa venkovní Aerial outside				1 470,-	



Chráníč proudový Current protector			KG	cena Kč	€
520/16952	B	Chráníč proudový 4 pólový, 25 A/30 mA Current protector 4 poles, 25 A/30 mA	0,36	1 575,-	
520/23042	B	Chráníč proudový 4 pólový, 40 A/30 mA Current protector 4 poles, 40 A/30 mA	0,36	2 149,-	
520/16942	B	Chráníč proudový 2 pólový, 25 A/30 mA Current protector 2 poles, 25 A/30 mA	0,20	1 260,-	

Stykač Contactor			KG	cena Kč	€
520/16116	B	Stykač 2 pólový, 16 A s ručním ovládáním Contactor 2 poles, 16 A with manual control	0,10	1 008,-	
520/15983	B	Stykač 4 pólový, 25 A s ručním ovládáním Contactor 4 poles, 25 A with manual control	0,10	1 484,-	
520/15957	B	Stykač 2 pólový, 16 A Contactor 2 poles, 16 A	0,10	867,-	
520/15961	B	Stykač 3 pólový, 25 A Contactor 3 poles, 25 A	0,28	893,-	
520/15968	B	Stykač 4 pólový, 40 A Contactor 4 poles, 40 A	0,33	2 774,-	
520/16113	B	Stykač 1 pólový, 16 A, klasik Contactor 1 poles, 16 A, classic	0,10	515,-	
520/15959	B	Stykač 2 pólový, 25 A, klasik Contactor 2 poles, 25 A, classic	0,20	788,-	
100K09KF10	B	Stykač mini 4 pólový, 20 A Contactor mini 4 poles, 20 A	0,20	615,-	

Spínací hodiny Program switch clock			KG	cena Kč	€
520/15336	B	Spínací hodiny s rezervou chodu (1 modul) One day program timers with power reserve (1 modul)	0,20	1 234,-	
520/598581	B	Spínací hodiny denní se zálohou (3 modul) One day program switch clock with backup (3 moduls)	0,20	1 916,-	
520/170410	B	Spínací hodiny denní, digitální (1 modul) One day program switch clock, digital (1 modul)	0,20	2 385,-	
5200012	B	Spínací hodinky do zásuvky Clock switch into the socket	0,17	260,-	

Relé Rele			KG	cena Kč	€
520/16069	B	Relé časové RTL Time rele RTL	0,20	3 702,-	
520/ZLAR8	B	Relé přednostní pro přednostní spínání a blok. el. spot. 3-8 A Prior relay for switching and blocking of el. devices 3-8 A	0,10	1 056,-	
520/ZS230S	B	Krokové relé – při impulsu zůstává v poloze sepnuto resp. rozepnuto Holding in position relay – when signal received stays in on resp. off position	0,20	641,-	
520/MR42	B	Impulsní relé Impuls rele	0,10	1 037,-	

Vypínač Switch			KG	cena Kč	€
520/15005	B	Vypínač 1 pólový, 20 A Switch 1 poles, 20 A	0,10	205,-	
520/15007	B	Vypínač 3 pólový, 20 A Switch 3 poles, 20 A	0,20	646,-	
520/15011	B	Vypínač 3 pólový, 32 A Switch 3 poles, 32 A	0,20	804,-	
520/15023	B	Vypínač 3 pólový, 40 A Switch 3 poles, 40 A	0,20	809,-	
520/18036	B	Tlačítko s kontrolkou – zelenou Button with pilot light – green	0,10	546,-	

Jistič Safety fuse			KG	cena Kč	€
520/2418/B/C	B	Jistič 1 pólový charakteristika B/C (různé druhy) Safety fuse 1 pole B/C characteristic (different models)	0,15	Na dotaz	
520/2418D	B	Jistič motorový 1 pólový charakteristika D (různé druhy) Motor safety fuse 1 pole D characteristic (different models)	0,15	Na dotaz	
520/2438/B/C	B	Jistič 3-pólový charakteristika B/C (různé druhy) Safety 3-pole fuse B/C characteristic (different models)	0,38	Na dotaz	

Komponent Component			KG	cena Kč	€
520/18321	B	Kontrolka na DIN lištu – zelená 230 V Pilot light on DIN lath – green 230 V	0,10	401,-	
520/IK141004	B	Svorka SFR. 4 pro pojistku SFR terminal for fuse	0,20	56,-	

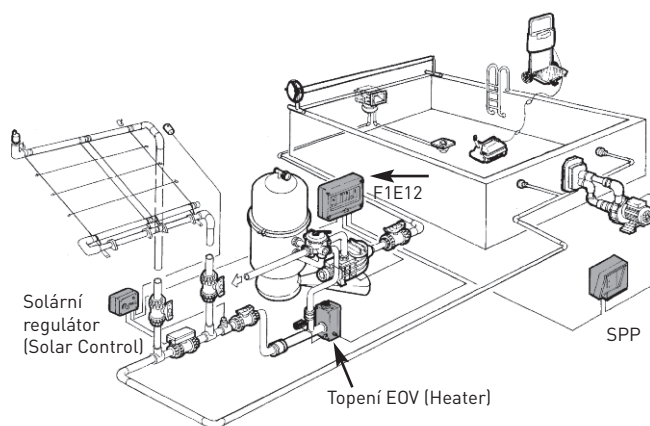

VAGNER
POOL

*Vysvětlivky:

F – filtrace
1 – jednofáz.
3 – třífáz
V – výměník
E – el. topení
S – světlo
P – protiproud

*Legend:

F – filtration
1 – mono phase
3 – three phase
V – heat exchanger
E – electric heater
S – underwaterlight
P – conterflow system



Příklad rozšířené automatiky

Všechny typy automatik je možno libovolně rozšiřovat

Example of supplement to the automatic control

All types of electric automatic controls can be freely expand



512010

Tento elektronický termostat je umístěn v plastové krabici s krytím IP 55.
Délka čidla 2,5 m
Rozsah 15–45 °C
This electronic thermostat is fitted in a plastic casing with IP 55 resilience.
Length of sensor 2,5 m
Scale 15–45 °C



512011

Délka čidla 3 m
Rozsah 15–45 °C
Length of sensor 3 m
Scale 15–45 °C



512012

Délka čidla 3 m
Rozsah 0–40 °C
Length of sensor 3 m
Scale 0–40 °C



5120150

Termostaty | Thermostats

			KG	cena Kč	€
512010	B	Elektronický termostat samostatně v krabici IP55 Electronic thermostat in IP55 plastic casing		0,46	2 845,-
512011	B	Elektronický termostat do el. rozvaděče (pro DIN lištu) Electronic thermostat into the junction box (for DIN ledge)		0,30	2 711,-
512012	B	Digitální termostat do el. rozvaděče (pro DIN lištu) Digital thermostat into the junction box (for DIN ledge)		0,20	4 181,-
5120150	B	Termostat Dixell do panelu Thermostat Dixell to panel			2 744,-



512031



512030

Uzavíratelná jímka IP65 pro termostatická čidla
Closed vessel IP65 for thermostat sensors



512020



512021



512040

Jímky | Vessel

			KG	cena Kč	€
512020	B	Jímka v T-kusu 50 mm – pro snímání teploty vody v úhlu Glove finger in T-piece – for water temperature sensor an angle		0,25	432,-
512030	B	Jímka pro čidlo v T-kuse pro snímání teploty vody v průtoku Glove finger in T-piece – for water temperature sensor in flow part		0,10	488,-
512021	B	Jímka pro čidlo plastová 1/2"			154,-
512031	B	Jímka pro čidlo plastová – lepicí 50 mm Plastic glove finger for temperature sensor – to glue 50 mm			400,-
512040	B	Jímka pro čidlo Titan v T-kuse Glove finger Titan in T-piece			646,-