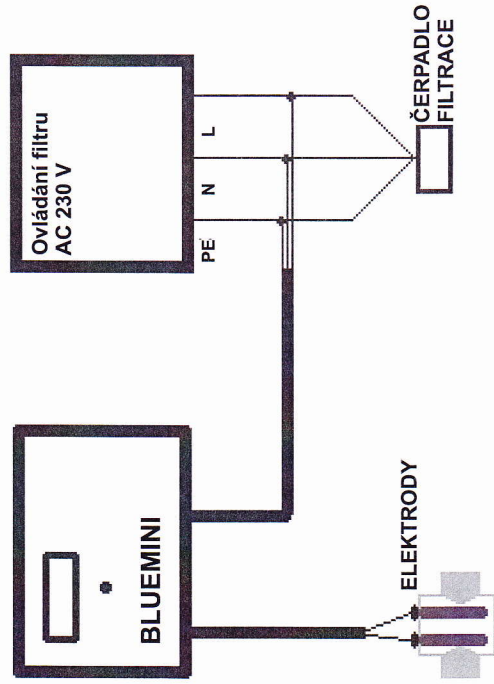
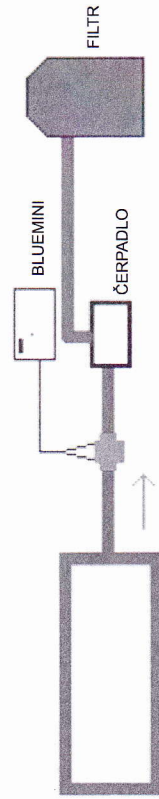


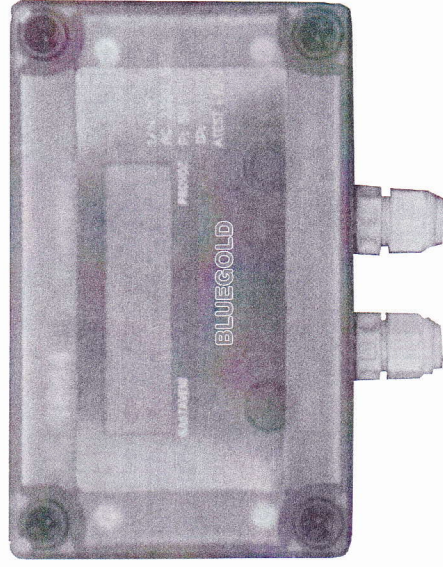
Elektrické schéma zapojení přístroje  
BLUEGOLD na AC 230 V.



Zapojení do systému bazénu  
BLUEGOLD



# BLUEGOLD



Návod k použití  
a technická zpráva k přístroji  
BLUEGOLD  
2011

## Mechanická instalace přístroje Bluegold

Na horní zadní části přístroje Bluegold jsou umístěny dvě příchytky na upevnění přístroje na stěnu. Přístroj připevněte pomocí dvou samofezných šroubů a hmoždinek přiložených k přístroji. Přístroj Bluegold umístěte v blízkosti časového ovládání filtrace bazénu. Nádobka s elektrodami má standardní vývod osazen PVC hrdlem o vnitřním průměru d50mm a vnějším d63mm. Nádobku s elektrodami se umístíte a zalepíte do přívodního potrubí před vlnasový filtr čerpadla. POZOR: nedoporučuje se instalaci za pískový filtr.

## Elektrická instalace přístroje Bluegold

Přístroj Bluegold je umístěn v plastové skřínce, která má krytí IP x6. Tento přístroj musí být instalován na suchém místě, mimo dosah povětrnostních podmínek. Připojení el. proudu AC230V proveďte připojením na řídicí jednotku, která ovládá funkci filtračního čerpadla bazénu. To znamená, pokud pracuje filtrační čerpadlo, je zapnut přístroj Bluegold, pokud filtrační čerpadlo je vypnuto, musí být vypnut i přístroj Bluegold. Příkon el. proudu pro přístroj Bluegold je max.5W a proto můžete přístroj Bluegold zapojit na jistič, který chrání motor filtrační jednotky. Výstup pro elektrody z přístroje je ukončen dvěma konektory, které se vsunou na koncovky elektrod umístěné na nádobce. Přívod pro elektrody je dodáván v délce 1,5 m. Elektroinstalaci přístroje Bluegold musí provést osoba, která má potřebnou kvalifikaci pro zapojování elektroapřístrojů.

## Nastavení přístroje Bluegold .vzor 2012.

Při prvním spuštění se vpravo vedle názvu Bluegold objeví načítání provozních hodin a v druhém řádku vlevo nastavení přístroje a vpravo skutečný odběr přístroje. Při stisknutí tlačítka mode přeplnáme hodnoty od hodnoty 35 mA po 5mA až po hodnotu 85 mA. Při stisknutí a podržení tlačítka mode cca 5 vteřin se přístroj přepne do stavu TEST, kdy můžeme zjistit stav vodivosti bazénové vody při kolísání napětí a nebo nedosažení shodné hodnoty je bazénová voda špatně vodivá a je třeba upravit přípravkem pro zvýšení Alkalinity bazénové vody

Přístroj Bluegold lze seřídit tak, aby spolehlivě pracoval v bazénech od objemu 10 000 L až 150 000 L změnou proudu mezi elektrodami v rozmezí cca.00 – 85 mA dle kubatury vody bazénu a filtrační dobou. Niže uvedená tabulka je s hodnotami pouze informativní, hodnoty se mění podle specifikace bazénu a umístění (venkovní a vnitřní).

Kubatura bazénu /litry/	časový program			mA.	
	zap.	vyp.	vyp.		
10 000 – 25 000	4	8	4	8	35 – 55
25 000 – 50 000	5	7	5	7	40 – 75
50 000 – 70 000	4	8	4	8	50 – 80
70 000 – 100 000	5	7	5	7	80 – 85
100 000 – 200 000	10	2	10	2	70 – 75
200 000 – 300 000	12	0	12	0	75 – 80

U vnitřních bazénů které jsou zakryté jakoukoli plachtou nastavujeme nižší hodnoty. Příklad: bazén 30m<sup>2</sup> cca 30-40 mA.

## Návod na úpravu bezchlórové vody v bazénu.

Přístroj Bluegold je zařízení, které umožňuje údržbu bazénové vody s 90% úsporou chlóru nebo podobných látek na desinfekci bazénové vody.

Přístroj Bluegold pracuje na bázi řízeného uvolňování iontů mědi, stříbra a zinku, které zabraňují tvorbě řasy.

Přístroj Bluegold pracuje v součinnosti s filtrační jednotkou, kde jsou instalovány elektrody uvolňující ionty mědi, stříbra a zinku do přívodního potrubí. Před uvedením do provozu je nutné bazénovou vodu upravit na níže uvedené hodnoty:

pH	6,8 – 7,4
alkalita	80 – 120 ppm
CL	0,3 – 0,1 mg/L
CU	0,8-1,5 mg/L

Po 1. týdnu provozu přístroje Bluegold snížíme CL na 50% a provedeme kontrolu pH bazénové vody (popřípadě upravíme na výše uvedené hodnoty).

Po 2. týdnu provozu přístroje Bluegold snížíme CL na 25% původní dávky a provedeme kontrolu pH a alkality bazénové vody.

Po 3. týdnu provozu přístroje Bluegold můžeme snížit dávku CL na hodnotu 0,1 mg/L a opět provedeme kontrolu hodnoty pH a alkality vody v bazénu. Po této 3týdenní provozní době přístroj

Bluegold plně nahradí 90% běžného obsahu CL a jiných obdobných chemických látek, které jsou nutné pro údržbu bazénové vody.

Je nutné pouze udržovat hodnotu pH v rozmezí 6,8 – 7,4.

**Pozor: instalaci přístroje musí provést vyškolený pracovník, který nastaví přístroj dle velikosti bazénu. Přístroj je zapečetěn a nastaven výrobcem, v případě poškození pečeti ztrácí kupující veškeré záruky.**

Technické údaje

Rozměr V 80mm , Š 128 mm , H 60 mm

Hmotnost 550 g

Napájecí napětí 230 V AC

Příkon max. 5 W

Krytí IP X6

Třída ochrany I

Max. délka kabelu u přístroje 1,5 m

Přístroj je schválen státní zkušebnou EZU č.1110343

**Balení obsahuje :**

Přístroj Bluegold

Nádobku osazenou elektrodami

Testr na zjištění obsahu Cu

Návod na použití

**VÝROBCE:** Lagunagold s.r.o. - Praha