



# **Regulátor výkonu**

## **BHC3601**

### **Návod k použití a instalaci**

## NÁVOD K OBSLUZE

Vážený zákazníku, z důvodu bezpečnosti a správného používání si před prvním použitím topidla důkladně přečtěte následující informace. Návod si pečlivě uschovejte.

### POUŽITÍ

Regulátor výkonu (dále jen regulátor) je určen k regulaci elektrických topných těles nebo k regulaci výkonu svítidel s normální žárovkou v rozmezí 14 až 100 %.

Tento výkoností regulátor se nedá použít u zářivek, úsporných lamp, transformátorů, motorů a pod.

Jiné použití vede k poškození regulátoru nebo připojeného spotřebiče(ů). Kromě toho vzniká nebezpečí např. zkratu, požáru, úrazu elektrickým proudem apod. Regulátor nesmí být upravován nebo přestavován. Bezpečnostní pokyny musí být vždy dodržovány.

Při napojení spotřebičů s výkonem vyšším než 1500 W, především u topných těles s výkonem přes 1500 W, se doporučuje použít samostatný C jistič. Nad 2000 W je C jistič nutností.

Nikdy nepoužívejte spotřebiče s celkovým výkonem vyšším než 3600 W.

### UPEVNĚNÍ

Regulátor se smí šroubovat pouze na pevné, nehořlavé a nedeformující se plochy (např. cihlová nebo betonová zeď).

Při montáži na hořlavé materiály musí být mezi regulátor a povrch vloženy distanční kroužky o výšce nejméně 10 mm – chladiče na zadní straně se silně zahřívají. Při montáži nesmí být vidlice regulátoru v zásuvce. Při provozu musí být vždy pevně přišroubován.

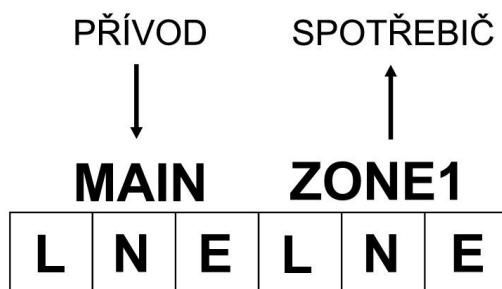
### DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- Připojení regulátoru musí provést osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Před připojením do sítě zkontrolujte, zda napětí na štítku odpovídá napětí v síti.
- Regulátor připojujte pouze ke zdroji elektrické energie podle specifikace na výrobním štítku.
- V případě, že nastanou problémy při zapnutí regulátoru v důsledku přetížení pojistek, je možné použití pomalé pojistky C.
- Nikdy se nedotýkejte částí, které jsou pod napětím! Je to životu nebezpečné!
- Nikdy neobsluhujte regulátor s mokřýma rukama! Je to životu nebezpečné!
- Nikdy regulátor nepoužívejte, pokud je poškozený nebo je porušený přívodní kabel elektrické energie. Hrozí riziko úrazu!
- Pokud je regulátor v provozu, neuchovávejte nebo nepoužívejte v jeho blízkosti hořlavé látky nebo spreje. Hrozí nebezpečí požáru!
- Nepoužívejte regulátor v hořlavém prostředí (např. v blízkosti hořlavých plynů nebo nádob se spreji)! Hrozí nebezpečí výbuchu a požáru!
- Důležité! Nestrkejte do otvorů regulátoru žádné předměty! Hrozí riziko úrazu (elektrický šok) a poškození!
- Pozor! Při provozu je zadní strana regulátoru horká!
- Regulátor není určen pro používání dětmi nebo nezpůsobilými osobami bez dozoru! Dbejte pozor, aby si děti se regulátorem nehrály!
- Tento návod k obsluze tvoří součást regulátoru a musí být uchován na bezpečném místě.

- Při změně majitele musí být novému majiteli postoupen i tento návod k použití! Změnou majitele zaniká záruka.
- Regulátor neuvádějte do provozu, jestliže byl přinesen z teplého prostředí do studeného a naopak. Zkondenzovaná voda by jej mohla poškodit.

### **ZAPOJENÍ DO PROVOZU**

- Připojení regulátoru musí provést osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Kryt uvolněte odšroubováním čtyř šroubků na bocích regulátoru.
- Vstupní kabel a kabel ke spotřebiči zapojte do svorkovnice dle obrázku.



- Před zapnutím nejprve otočte knoflík regulátoru do polohy „min“ až na doraz.
- Potom teprve regulátor zapněte – I.
- Nastavte požadovaný výkon knoflíkem regulátoru.
- Poloha „min“ – 14 %, poloha „max“ – 100 % výkonu.

### **POZOR!**

Nikdy se nepokoušejte regulátor opravovat! Předejte jej do autorizovaného servisu!

### **ODSTRANĚNÍ ZÁVAD**

Zakoupením regulátoru jste získali výrobek odpovídající nejnovějšímu stavu technologie. Přesto se mohou objevit závady. Některé závady můžete sami odstranit:

Je v síti proud?

Je připojený spotřebič zapojen do sítě a zapnutý?

Je připojený spotřebič plně funkční?

Je žárovka pevně zašroubovaná nebo topné těleso v pořádku?

### **ÚDRŽBA**

Regulátor je až na občasné suché čištění krytu bezúdržbový. Na čištění používejte čistý, suchý, antistatický čisticí hadřík.

Nepoužívejte na čištění žádné čisticí prostředky, obsahující benzín, alkohol, abrazivní prostředky apod. Napadají povrch krytu. Kromě toho mohou být jejich výpary zdraví škodlivé nebo výbušné. Nepoužívejte k čištění také žádné předměty s ostrými hranami, šroubováky, ocelové kartáče apod.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry: š x v x h	110 x 170 x 88 mm
Provozní napětí:	230 V/50 Hz
Výkon:	3,6 kW – jen odporová zátěž
Rozsah regulace:	14 až 100 %
Provozní teplota:	0° až +40°
Hmotnost:	1,15 kg

### **Regulátor odpovídá následujícím Směrnicím EU:**

The EMC Directive 89/336/EEC, The Low Voltage Directive 73/23/EEC  
CE-Marking Directive 93/68/EEC

### **LINKA POMOCI A SERVIS (ZÁRUČNÍ I POZÁRUČNÍ)**

**Tel. 485 130 303**

Řídící systémy, spol. s r. o.  
Ještědská 90  
460 08 Liberec 8

**www.bionaire.cz**  
**e-mail: info@bionaire.cz**