

PAMEL

42-300 Myszków ul. Urodzajna 5E



REGULÁTOR VÝKONU

PRD1(+)



5 903240 474042

Přečtěte si prosím návod

Nedávna alespoň BODY

VÍTE? VOLEJTE! my nekoušou

791-607-644 (KANCELÁŘ v době od 9 do 14 hodin, pracovní dny)

791-607-644 (PODPORA v době od 16 do 20 hodin, celý týden)

Obsah







URČENÍ.....	4
VÝHODY SYSTÉMU.....	4
PRINCIP FUNKCE.....	4
TECHNICKÉ PARAMETRY.....	4
NASTAVENÍ.....	5
NEŽ ZAVOLÁTE.....	6
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY.....	7

Před připojením a použitím zařízení se důkladně seznáme se stávajícím návodem k obsluze.

V případě jakýchkoliv problémů nebo nejasností kontaktujte prodejce zařízení. Samostatná montáž a zprovoznění zařízení je možné pod podmínkou, že osoba provádějící montáž a zprovoznění má základní znalosti. Nicméně je vhodné, aby montáž zařízení provedl kvalifikovaný personál.

Výrobce nenes odpovědnost za škody, které mohou vzniknout následkem nesprávné montáže nebo provozu zařízení. Provádění samostatných oprav a úprav způsobí zánik záruky. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu vzhledu, vlastností, funkcí a technických parametrů zařízení za účelem zvýšení kvality výrobku.

Fotografie, výkresy a texty použité ve stávající dokumentaci jsou majetkem firmy PAMEL.

	<p>Nedemontujte a nedělejte úpravy. • Může to způsobit poruchu • V případě potřeby kontaktujte autorizovaný servis.</p> <p>Nekoušeme. Vyjde to levněji, než samostatná oprava, úprava.</p>
	<p>Pokud nebude zařízení delší dobu používáno, odpojte napájení. Pokud chcete provádět elektrické práce, např. výměnu kabelů, odpojte napájení.</p> <p>Hrozí úder elektrickým proudem.</p>
	<p>Neved'te napájecí kabel místy, přes která chodí lidé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Někdo může zakopnout o kabel a shodit zařízení, hrozí riziko jeho poškození a zranění obsluhy.
	<p>Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama.</p> <p>Riziko úderu elektrickým proudem.</p>
	<p>Nepoužívejte zařízení v místě, kde může být vystaveno účinku kapalin. • Může dojít ke zkratu nebo úderu elektrickým proudem.</p>
	<p>Neumist'ujte zařízení do silně prašných míst. • Vzniká riziko špatného chlazení a aktivace tepelné ochrany.</p> <p>Nikdo nemá rád špínu, především ventilátory.</p>

REGULÁTOR VÝKONU PRD1

URČENÍ

PRD1 slouží k regulaci výkonu topných prvků nebo regulaci otáček. V závislosti na verzi činí maximální regulovaný výkon 3,5 kW nebo 5,5kW (PRD1+). Zařízení neslouží k regulaci typicky indukčních otáček (transformátorů).

VÝHODY SYSTÉMU

Snadná montáž a obsluha, zajišťuje optimální ovládání výkonu zařízení. Zařízení má možnost volby režimu startu:

- a) rychlé zapnutí nastaveného výkonu - ovladač zapne ihned nastavený výkon.
- b) možnost „měkkého startu“. Po zapnutí probíhá zvyšování výkonu od 0 % na nastavenou hodnotu maximálně během několika sekund.
- c) možnost „plného startu“. Po zapnutí probíhá snižování výkonu ze 100 % na nastavenou hodnotu maximálně během několika sekund. Režim se používá hlavně u ventilátorů a čerpadel, kde musí být motor spuštěn maximálním točivým momentem a následně zpomalen na požadované otáčky.

Má možnost nastavení minimálního a maximálního výkonu, díky tomu lze nastavit rozmezí, ve kterém má probíhat regulace výkonu za použití tlačítek. Má možnost nastavení skoku hodnoty výkonu. Uživatel si může vybrat, jestli stisknutí znamená změnu hodnoty o 1 %, 5 % nebo libovolně zvolenou hodnotu.

PRINCIP FUNKCE

Pomocí dvou tlačítek může uživatel regulovat výkon dodávaný do obvodu. Aktuální procentuální nastavení průměrného výkonu je zobrazováno na LED displeji. Např. „01“ znamená 1 % výkonu, „50“ znamená 50 % maximálního výkonu napájeného zařízení. V případě zániku napětí si systém nastavený výkon pamatuje.

PRINCIP FUNKCE

Pomocí dvou tlačítek může uživatel regulovat výkon dodávaný do obvodu. Aktuální procentuální nastavení průměrného výkonu je zobrazováno na LED displeji. Např. „01“ znamená 1 % výkonu, „50“ znamená 50 % maximálního výkonu napájeného zařízení. V případě zániku napětí si systém nastavený výkon pamatuje.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí napájení: 230V -20% +10%, 50Hz
Pracovní teplota: -10 až +60°C
Zatížení: 3,5 kW (5,5 kW PRD1+)
Maximální příkon: 0,2W
Rozměry: délka-80 mm, šířka-60 mm, výška- 60 mm
Plášť: Samozhášecí hmota
Stupeň ochrany: IP20
Záruka: 24 měsíců od data prodeje
Shoda s normami: PN- EN 60529
Výrobek neobsahuje olovo (Pb-Free)

Pokud zařízení zobrazuje nestandardní znaky, např. „ee“, otočte jej o 180°. Začne zobrazovat „33“.



DODANÝ OVLADAČ JE PŘIPRAVENÝ K POUŽITÍ.

NASTAVENÍ NENÍ NUTNÉ.

NEŽ ZAČNETE MĚNIT NASTAVENÍ, PŘEČTĚTE SI NÁVOD.

Pro nastavení parametrů je nutné před zapojením do zásuvky stisknout a přidržet dvě tlačítka. Následně vložit do zásuvky (držet tlačítka).

Na displeji se zobrazí nápis 88, následně zařízení přejde do režimu nastavení minimálního výkonu Pmin. Volba hodnoty (od 0 do 99) se provádí tlačítky „+“. Pro přechod do dalšího nastavení stisknout „-“.

Na displeji se zobrazí nápis 88, následně zařízení přejde do režimu nastavení maximálního výkonu Pmax. Volba hodnoty (od 0 do 99) se provádí tlačítky „+“. Pro přechod do dalšího nastavení stisknout „-“.

Na displeji se zobrazí nápis 88, následně zařízení přejde do režimu nastavení režimu startu (bliká jedna číslice 0, 1 nebo 2). Volba hodnoty se provádí tlačítky „+“.

1-softstart

2-start na plný výkon (čerpadla, ventilátory)

2-rozběh s nastaveným výkonem.

Pro přechod do dalšího nastavení stisknout „-“.

Na displeji se zobrazí nápis 88, následně zařízení přejde do režimu nastavení skoku výkonu. Volba hodnoty (od 0 do 50) se provádí tlačítky „+“. Pro přechod do dalšího nastavení stisknout „-“.

Pokud ovladač nereaguje, nebo nestandardně reaguje na tlačítka (přeskakuje o několik hodnot, nastavuje pouze v určitém rozsahu hodnot), znamená to, že uživatel změnil nastavení. V takovém případě je nutné postupovat v souladu s výše uvedeným návodem pro změnu nastavení.

Pokud bude zařízení zasláno do firmy jako nefunkční, bude vyúčtován poplatek za odeslání a konfiguraci (v souladu s ceníkem a bodem 11 záručních podmínek).

NEŽ ZAVOLÁTE

Symptom	Tip
Přístroj nereaguje na knoflíky	Pravděpodobně jste nastavili nesprávnou hodnotu minimálního a maximálního výkonu např. Stejně hodnoty .. Zadejte nastavení.
Energie nemůže být nastaven na 0 nebo 100%	Pravděpodobně jste nastavili nesprávnou hodnotu minimálního a maximálního výkonu např. Se stejnými hodnotami. Zadejte nastavení.
Jedním stisknutím dělá velký skok hodnot	Že stačí nastavit hodnotu skoku. Zadejte nastavení.
Na výstupu z regulátoru (elektrické nebo ventilu) je trvalý napětí.	<p>Bohužel, toto je kvůli nepozornosti při připojování nebo záplavy kapaliny.</p> <p>Ovladače výstupní nejméně dvakrát tak velký. Tzn, že výstup "profilů" jsou triaky BTA41 které jsou poskytovány po dobu 40 ampérů.</p> <p>Navíc výstupy jsou galvanicky odděleny a noha triak je jediný kontakt s ohřívačem. Tj výstupní obvod elektricky jako stykač.</p> <p>Pokud někdo nevěří, že to může jít do důvěryhodného služby elektroniky a požádat o analogickou situaci připojení reproduktorů k zesilovači, 99,99999% kvůli špatnému zacházení s výstupem, není vina zařízení.</p> <p>Opravy těchto škod jsou placeny (paušální částka 20 PLN + nákladových prvcích)</p>

Vážený uživateli,

v úvodu Vám děkujeme za nákup výrobku firmy PAMEL. Jsme přesvědčeni, že bude s touto volbou spokojen. Navrhujeme naše zařízení tak, aby splňovala Vaše požadavky a garantovala bezproblémový provoz.

Před použitím zařízení se důkladně seznamte s postupy instalace a podmínkami provozu, popsány v Návodu k obsluze.

V případě jakýchkoliv pochybností nás kontaktujte.

791-607-644 (KANCELÁŘ v době od 9 do 14 hodin, pracovní dny)

791-607-644 (PODPORA v době od 16 do 20 hodin, celý týden)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1.Firma PAMEL poskytuje na území Polské republiky záruku po dobu 60 měsíců od data začátku záruční doby, avšak maximálně 80 měsíců od data výroby, které je umístěno na výrobku, ke kterému je vydán záruční list, pod podmínkou, že je zařízení používáno v souladu s určením a technicko-provozními podmínkami popsány v Návodu k obsluze.

2.Záruka se nevztahuje na pohyblivé prvky vybavení výrobku (příslušenství), samostatně montované uživatelem, např.: antény, čidla, úchyty, topná tělesa, kabely, baterie.

3.Ručitel se zavazuje bezplatně odstranit fyzické vady, pokud budou tyto vady zjištěny v záruční době, nebo dodat výrobek bez vad, pokud byly v záruční době provedeny nejméně 4 opravy předmětu a předmět prodeje je stále vadný.

V případě výměny bude výrobek vyměněn za nový, stejný model, nebo model s podobnými, nikoliv horšími technickými parametry. Pokud taková výměna nebude možná, kupující obdrží zpět kupní cenu.

Záruční doba, o které se hovoří v bodě 1, se prodlužuje o dobu trvání opravy.

4.Doba trvání opravy se počítá od data doručení předmětu do servisu do dne vydání předmětu přepravci za účelem jeho doručení kupujícímu.

5.V případě zjištění vady je kupující povinen nahlásit tuto skutečnost ručiteli prostřednictvím e-mailu (pamel@pamel.pl) nebo telefonicky. Ručitel se v prvé řadě pokusí problém vyřešit na dálku a informuje kupujícího o dalším postupu reklamačního řízení.

6.Na žádost ručitele je kupující povinen důvěryhodně vyplnit Reklamační protokol, který mu ručitel poskytne.

7.Ručitel nese odpovědnost pouze za vady vzniklé z příčin tkvících v předmětu prodeje.

8.Záruka se nevztahuje na škody na zařízení, vzniklé v důsledku nesprávné montáže a provozu zařízení, především skladování, údržby, provozu v rozporu s určením, použití nevhodných provozních materiálů, svévolného provádění oprav nebo úprav, mechanických poškození, ze zavinění uživatele, z vnějších příčin, jako znečištění, zalití, kondenzace vodní páry, atmosférické jevy, zásah vyšší moci. Záruka se také nevztahuje na poškození elektronických komponentů vyplývající z překročení nominálních parametrů.

9.Záruka se nevztahuje na nároky z titulu technických parametrů zařízení, pokud jsou shodné s parametry uvedenými výrobcem.

10.Podmínkou pro plnění nároků kupujícího, vyplývajících ze záruky, je dodávka zařízení do servisu (uvedeného v bodě 5), v kompletním stavu, v obalu snižujícím riziko jeho poškození, s dokumentací, kabely a veškerými jinými prvky, vydanými v souvislosti s realizací kupní smlouvy, bez porušených plomb nebo nálepek, včetně záručního listu.

11.Záruka se nevztahuje na materiály a úkony spadající do běžné provozní obsluhy, např. instalace vybavení, programování, čištění a údržba, výměna žárovek a pojistek, ověření funkce. Výše uvedené služby jsou prováděny za úplaty.

12.Servis, kromě situací popsanych v bodech 7-11, může odmítnout provedení záruční opravy také v případě:

-zjištění rozporu údajů obsažených v dokumentaci prodeje s údaji zařízení,

-zavedení úprav do dokumentace neoprávněnými osobami.

13.Fyzické vady zařízení, zjištěné v záruční době, budou odstraněny do 21 dní, počítáno od dne

následujícího po doručení zařízení do servisu. V případě nutnosti zajištění náhradních dílů ze zahraničí si ručitel vyhrazuje právo na prodloužení doby záruky o dobu nezbytnou pro provedení opravy. O této skutečnosti bude kupující pokaždé informován prostřednictvím elektronické pošty.

14. Zařízení musí být namontováno v souladu s požadovanými normami a technickými požadavky obsaženými v návodu. Pokud existuje takový právní požadavek, montáž zařízení musí provést osoba s příslušným oprávněním v tomto rozsahu.

15. Práva a povinnosti stran v oblasti záruky upravuje výhradně obsah ustanovení ve stávajícím dokumentu.

16. Zařízení, které nebude vyzvednuto ze servisu během 3 měsíců od dokončení opravy, propadá ve prospěch servisu.

17. V případě, že záruční oprava vyžaduje výměnu dílu, vyměněný díl se stává majetkem ručitele.

18. Ručitel nenes odpovědnost za škody vzniklé v důsledku ztráty údajů uživatele, uložených v zařízení. Informujeme také, že zařízení bude vráceno ve výrobním nastavení.

19. Kupující podpisem prohlašuje, že se seznámil se záručními podmínkami a souhlasí s nimi. Záruční list bez podpisu kupujícího bude považován za neplatný.

POZOR!

Do počtu oprav se nezapočítává především čištění, údržba, výměna žárovek, žhavicích vláken nebo pojistek, oprava vyplývající z opotřebení v důsledku provozu, např. opotřebení potenciometrů, atd.

Výchozím bodem ZÁRUKY	STAMP VENDOR	PODPIS ZÁKAZNÍKA