

PAMEL

42-300 Myszków, ul. Urodzajna 5E
REGULÁTOR VÝKONU

CE PRD1(+)



Zeskanuj!



PŘEČTĚTE SI PROSÍM NÁVOD

NEBO ALESPŇ S POSLEDNÍMI BODY

COPAK TO NEVÍŠ? ZAVOLAT! NEKOUŠEME

453-343-360 (OFFICE 9-14 pracovních dnů)

453-343-360 (Technická podpora 16-19 pondělí-sobota)

www.pamel.pl pamel@pamel.pl



https://www.youtube.com/@PAMEL_STEROWNIKI/

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

Před připojením a použitím spotřebiče si prosím pečlivě přečtěte tento návod k použití.







Pokud máte problémy s pochopením jeho obsahu, obraťte se na prodejce zařízení. Vlastní montáž a uvedení zařízení do provozu je možné za předpokladu, že instalační technik má základní znalosti. Přesto se doporučuje provést instalaci zařízení kvalifikovaným personálem.

Výrobce nenese odpovědnost za škody, které mohou vzniknout v důsledku nesprávné instalace nebo provozu

Zařízení. Provádění oprav a úprav svépomocí bude mít za následek ztrátu záruky.

Výrobce si vyhrazuje právo změnit vzhled, vlastnosti, funkce a technické parametry zařízení za účelem zlepšení kvality produktu.

Fotografie, kresby a text použité v této příručce jsou majetkem společnosti PAMEL.

	<p>Nerozebírejte ani nezavádějte Modifikace.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud tak učiníte, může dojít k poruše • V případě potřeby kontaktujte autorizované servisní středisko <p>Nekoušeme. Bude to levnější než oprava nebo úprava sami</p>
	<p>Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, odpojte napájení.</p> <p>Pokud chcete provádět elektrické práce, např. výměnu vodičů, odpojte napájení.</p> <p>Elektrina také tiká.</p>
	<p>Vyvarujte se vedení napájecího kabelu místy, kterými procházejí lid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Někdo se může zachytit o kabel a upustit zařízení, způsobit jeho poškození a zranit personál.
	<p>Nedotýkejte se spotřebiče vlhkou Ruce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možnost úrazu elektrickým proudem
	<p>Nepoužívejte spotřebič tam, kde by mohl být vystaven tekutinám.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mohlo by dojít ke zkratu nebo úrazu elektrickým proudem elektrický proud.
	<p>Neumisťujte spotřebič na pevná místa Zaprášený.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hrozí špatné chlazení zařízení a chlazení. <p>Nikdo nemá rád špínu, zejména ne fanoušci.</p>

PRD1 REGULÁTOR VÝKONU

OSUD

PRD1 se používá k nastavení výkonu topných těles nebo k nastavení rychlosti. V závislosti na verzi je maximální nastavitelný výkon 5,5 kW. Zařízení se nepoužívá k regulaci typických indukčních obvodů (transformátorů).

VÝHODY SYSTÉMU

Snadno se instaluje a používá a poskytuje optimální kontrolu výkonu zařízení. Zařízení má možnost zvolit režim spuštění:

- rychlá aktivace nastaveného výkonu – regulátor okamžitě zapne nastavený výkon
- možnost "měkkého startu". Pokud je tato možnost povolena, výkon se zvýší z 0 % na nastavenou hodnotu maximálně během několika sekund.
- možnost "plného startu". Po zapnutí se výkon sníží ze 100 % na nastavenou hodnotu maximálně během několika sekund. Tento režim se používá hlavně u ventilátorů a čerpadel, kde se motor musí rozběhnout na maximální točivý moment a poté zpomalit na požadované otáčky.

Má možnost nastavit minimální a maximální výkon, takže můžete nastavit limity, ve kterých má být výkon nastaven při použití tlačítek.

Má možnost nastavit špičku hodnoty výkonu. Uživatel si může vybrat, zda stisk znamená změnu hodnoty o 1%, 5% nebo o libovolnou zvolenou hodnotu.

PRINCIP

Pomocí dvou tlačítek může uživatel upravit napájení dodávané do obvodu. Aktuální průměrné nastavení výkonu v procentech je zobrazeno na LED displeji. Např. "01" znamená 1 % výkonu, "50" znamená 50 % maximálního výkonu napájeného zařízení.

V případě výpadku napájení si obvod pamatuje nastavený výkon.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí: 230V -20% +10%, 50Hz

Provozní teplota: -10 až +60°C

Nosnost: 5,5 kW

Maximální spotřeba energie: 0,2W

Rozměry: délka – 80 mm, šířka – 60 mm, výška – 60 mm

Pouzdro: samozhášecí plast

Ochrana proti vniknutí: IP20

Záruka: 60 měsíců od data prodeje

Shoda s normami:

PN- EN 60529

Bezolovnatý (Pb-Free)

Pokud zařízení zobrazuje neobvyklé znaky, např. "ee", měli byste zařízení otočit o 180 stupňů. Začne se zobrazovat "33"

NASTAVENÍ



DODÁVANÁ ŘÍDICÍ JEDNOTKA JE PŘIPRAVENA

POUŽITÍ.

NASTAVENÍ NENÍ NUTNÉ.

NEŽ ZAČNETE SE ZMĚNOU USPOŘÁDÁNÍ, PŘEČTĚTE SI POKYNY K NASTAVENÍ.

Chcete-li nastavit parametry, stiskněte a podržte **dvě tlačítka před jejich zapojením.** Poté zasuňte do objímky (stiskem tlačítek). Na displeji se zobrazí nápis 88, poté přejde do režimu nastavení minimální úrovně výkonu Pmin Výběr hodnoty (od 0 do 99) se provádí pomocí tlačítek "+". Pro přepnutí na dostupná nastavení stiskněte "-"

Na displeji se zobrazí nápis 88, poté se přejde do režimu nastavení úrovně maximálního výkonu Volba hodnoty Pmax (od Pmin do 99) se provádí pomocí tlačítek "+". Pro přepnutí na dostupná nastavení stiskněte "-"

Na displeji se zobrazí nápis 88, poté se přejde do režimu spuštění (blikne jedna číslice 0, 1 nebo 2) Hodnota se volí pomocí tlačítek "+".

0 -měkký start

1-start na plný výkon (čerpadla, ventilátory)

2-Spuštění s přednastaveným výkonem

. Pro přepnutí na dostupná nastavení stiskněte "-"

Na displeji se zobrazí 88, poté přejde do režimu nastavení přepětí. Hodnota (od 0 do 50) se volí stiskem tlačítek "+". Pro přepnutí na dostupná nastavení stiskněte "-"

Pokud ovladač nereaguje nebo na tlačítka reaguje podivně (přeskočí několik hodnot, nastaví pouze v určitém rozsahu hodnot), znamená to, že uživatel změnil nastavení. Při změně nastavení byste pak měli postupovat podle výše uvedených pokynů.

Pokud bude ovladač zaslán společností jako nefunkční, bude účtován poplatek za dopravu a konfiguraci (v souladu s ceníkem a bodem 11 záruky)

NEŽ ZAVOLÁTE

Symptom	Sprotné
Podivné znaky připomínající písmena E, S, h a další	Držíte zařízení obráceně. Otočte je o 180 stupňů. Nebojte se, stává se to často, a proto jsme to zařadili do popisků
Zařízení nereaguje na tlačítka	Pravděpodobně jste nastavili nesprávné hodnoty minimálního a maximálního výkonu, např. stejné hodnoty. Přejděte do nastavení.
Nelze nastavit výkon na 0 nebo 100 %	Pravděpodobně jste nastavili nesprávné hodnoty minimálního a maximálního výkonu, např. stejné hodnoty. Přejděte do nastavení.
Jediné stisknutí způsobí velký skok v hodnotě	To je to, do čeho jste naskočili. Přejděte do nastavení.
Na výstupu regulátoru (napájení nebo ventilu) je po celou dobu napětí.	<p>Bohužel je to způsobeno nepozorností při zapojování nebo rozlitem tekutiny.</p> <p>Výstupy v řídicích jednotkách jsou minimálně dvakrát větší. To znamená, že na výstupu "plusů" jsou triaky BTA41, které jsou určeny pro 40 AMPERS.</p> <p>Kromě toho jsou výstupy galvanicky odděleny a triaková noha je POUZE v kontaktu s vaším ohřívačem. Výstupní obvod je tedy elektricky podobný stykači.</p> <p>Pokud tomu někdo nevěří, může zajít do důvěryhodného elektronického servisu a zeptat se na stejnou situaci s připojováním reproduktorů k zesilovači, 99,99999 % je způsobeno špatným ošetřením výstupu, nikoliv chybou zařízení.</p> <p>Opravy takového poškození jsou hrazeny (paušální poplatek 20 PLN + náklady na komponenty)</p>

Vážený uživateli,

V první řadě bychom vám chtěli poděkovat, že jste si vybrali produkt PAMEL. Jsme si jisti, že s touto volbou budete spokojeni. Naše zařízení navrhujeme tak, aby splňovala vaše požadavky a zaručovala budoucí bezproblémové používání.

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte instalační postupy a provozní podmínky popsané v uživatelské příručce.

V případě jakýchkoli pochybností nás prosím kontaktujte.

453-343-360 (OFFICE 9-14 pracovních dnů)

453-343-360 (Technická podpora 16-19 pondělí-sobota)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY.

1. PAMEL poskytuje záruku pro správce (bez dalšího vybavení) v Polské republice na dobu 60 měsíců (24 měsíců pro základní a 36 měsíců pro prodloužené období) počítající od data začátku záruční doby, nejdéle však 80 měsíců od data výroby uvedeného na produktu, pro který je vydán záruční list, za předpokladu, že je zařízení používáno v souladu s určeným použitím a technickými a provozními podmínkami popsány v uživatelské příručce.

Na další vybavení (např. sondy, topná tělesa atd.) se vztahuje standardní záruka poskytovaná v KC.

2. Záruka se nevztahuje na pohyblivé prvky vybavení výrobku (příslušenství) určené k vlastní montáži uživatelem, např. antény, senzory, rukojeti, ohřívače, dráty, napájecí baterie.

3. Ručitel se zavazuje bezplatně odstranit fyzické vady, pokud se tyto vady projeví v záruční době nebo na dodání věci bez vad, pokud ve lhůtě

Na položce byly provedeny nejméně 4 opravy a položka je stále vadná.

V případě výměny bude výrobek vyměněn za nový, stejný model nebo s podobnými, ne horšími technickými parametry. Pokud taková výměna nebude možná, bude kupujícímu vrácena částka.

3. Doba trvání základní záruky, uvedená v bodě 1, se prodlužuje o dobu trvání opravy.

4. Doba trvání opravy se počítá ode dne doručení věci do servisního místa do dne předání věci dopravci k doručení kupujícímu.

5. V případě vady nahlásí kupující tuto skutečnost ručiteli poštou

Internet (str. amel@pamel.pl) nebo telefonicky, pak se garant nejprve pokusí problém vyřešit na dálku a indikuje další postup reklamačního řízení.

6. Kupující je povinen na výzvu Ručitele pečlivě vyplnit Reklamační protokol, který mu Ručitel zpřístupní.

7. Ručitel odpovídá pouze za vady vzniklé z důvodů vlastních předmětu prodeje.

8. Záruka se nevztahuje na poškození zařízení způsobené nesprávným nebo použitím v rozporu s instalací a montáží, zejména skladování, údržba, nesprávné použití, použití nesprávného spotřebního materiálu,

neoprávněné opravy nebo vylepšení, mechanické poškození, zavinění

uživatele, z vnějších důvodů, jako je znečištění, záplavy, kondenzace vodní páry, atmosférické jevy, náhodné události. Záruka se rovněž nevztahuje na poškození elektronických součástek v důsledku překročení jmenovitých parametrů.

9. Záruka se nevztahuje na nároky na technické parametry zařízení, pokud jsou v souladu s hodnotami stanovenými výrobcem.

10. Podmínkou pro zachování práv ze záruky pro Kupujícího je dodání

zařízení do servisního místa uvedeného v bodě 5, v úplném stavu, v

obal pro snížení rizika poškození, s dokumentací, kabely a všemi dalšími prvky vydanými v souvislosti s plněním kupní smlouvy, bez pozměněných pečeti nebo nálepek a originálního záručního listu podepsaného oběma stranami.

11. Záruka se nevztahuje na materiály a operace, které jsou součástí běžného provozu, např. instalace zařízení, programování, čištění a údržba, výměna žárovek a pojistek, kontrola funkčnosti. Výše uvedené služby jsou zpoplatněny.

12. Kromě situací uvedených v bodech 7 až 11 může servisní místo odmítnout provést záruční opravu i v případě:

- nalezení nesrovnalostí mezi daty obsaženými v prodejní dokumentaci a daty zařízení

- opravy dokumentů neoprávněnými osobami

- odstranění identifikačních značek (samolepek na spodní straně zařízení)

13. Fyzické vady zařízení zjištěné během záruční doby budou odstraněny do 21 dnů, počítaných ode dne následujícího po dni dodání prostředku do místa dodání

Služba. Pokud potřebujete dovézt náhradní díly ze zahraničí

Ručitel si vyhrazuje právo prodloužit záruční dobu o dobu nezbytně nutnou k opravě, o které bude kupující pokaždé informován prostřednictvím a E-mail.

14. Zařízení by mělo být instalováno v souladu s požadovanými normami, technickými požadavky obsaženými v návodu. Pokud existuje zákonný požadavek, musí instalaci zařízení provést osoba s příslušným oprávněním v tomto ohledu.

15. Práva a povinnosti stran v souvislosti se zárukou se řídí výhradně Zde.

16. Zařízení nevyzvednuté ze servisu do 3 měsíců od dokončení opravy propadá servisu.

17. V případě, že záruční oprava vyžaduje výměnu dílů, zůstává vyměněný prvek majetkem ručitele.

18. Ručitel nenese odpovědnost za škody způsobené ztrátou uživatelských dat uložených v zařízení, dále vás informujeme, že zařízení bude vráceno v souladu s výrobním stavem.

19. **Kupující podpisem prohlašuje, že se seznámil se záručními podmínkami a akceptuje je.**

Záruční list bez podpisu Kupujícího a originální nálepka s datem výroby na spodní straně ovladače bude považován za neplatný.

POZNÁMKA!

Počet oprav nezahrnuje zejména: čištění, údržbu, výměnu

žárovky, vlákna nebo pojistky, opravy způsobené opotřebením v důsledku např. opotřebením potenciometrů apod.

DATUM ZAHÁJENÍ ZÁRUČNÍ DOBY	RAZÍTKO PRODÁVAJÍCÍHO	PODPIS ZÁKAZNÍKA

Ver:1.09.2025



https://www.youtube.com/@PAMEL_STEROWNIKI/