



Myszków 42-300, ulica Urodna 5E
ČASOVAČ SPÁNKU

PT-2



PROSÍM, PREČÍTAJTE SI MANUÁL
ALEBO ASPOŇ S POSLEDNÝMI BODMI

NEVIEŠ? ZAVOLAJTE NÁM! NEHRYZIEME

791-607-644 (KANCELÁRIA 21:00-14:00, pracovné dni)

791-607-644 (PODPORA 16:00-19:00, pracovné dni)

www.pamel.pl pamel@pamel.pl

ČASOVAČ SPÁNKU PT-2

Obsah

ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE	Błąd! Nie zdefiniowano zakłádki.
VÝHODY SYSTÉMU	Błąd! Nie zdefiniowano zakłádki.
AKO TO FUNGUJE	Błąd! Nie zdefiniowano zakłádki.
TECHNICKÉ PARAMETRE	7
PODMIENKY ZÁRUKY	11

Pred pripojením a používaním spotrebiča si prosím dôkladne prečítajte tento používateľský manuál. Ak máte akékoľvek problémy s pochopením jeho obsahu, kontaktujte prosím predajcu

zariadenia. Samozostavenie a uvedenie zariadenia do prevádzky je možné, pokiaľ má inštalatér základné znalosti. Odporúča sa však, aby zariadenie inštaloval kvalifikovaný personál.

Výrobca nenesie zodpovednosť za poškodenie, ktoré môže vzniknúť nesprávnou inštaláciou alebo prevádzkou zariadenia. Opravy a úpravy sami zrušíte záruku.

Výrobca si vyhradzuje právo meniť vzhľad, funkcie, funkcie a technické parametre zariadenia s cieľom zlepšiť kvalitu produktu.

Fotografie, kresby a texty použité v tomto manuáli sú majetkom PAMEL.

ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

PT-2 sa používa na dočasné zapnutie alebo vypnutie rôznych elektrických zariadení. Maximálny spínací výkon je **3,5 kW**, vďaka čomu regulátor dokáže pracovať s mnohými bežnými spotrebiteľmi používanými doma, v dielniach, na farmách alebo v jednoduchých technických inštaláciách.

Zariadenie funguje dobre tam, kde je potrebná automatická kontrola prevádzkového času, bez nutnosti manuálneho zapínania a vypínania prijímača. PT-2 môže byť použitý okrem iného na ovládanie ventilátorov, osvetlenia, radiátorov, cirkulačných čerpadiel, recirkulačných čerpadiel, prevzdušňovania alebo iných zariadení, ktoré sú určené na prevádzku určitý čas alebo cyklicky.

Vďaka svojej jednoduchosti je PT-2 pohodlným riešením pre ľudí, ktorí chcú organizovať prevádzku zariadení, automatizovať ich prevádzku a znížiť každodennú prevádzku.

Zariadenie **sa nepoužíva na reguláciu obvodov s vysokou indukčnosťou**, preto by nemalo byť používané pre spotrebiteľov s vysokým nárazovým prúdom alebo s potrebou iného typu riadenia.

VÝHODY SYSTÉMU

Systém sa ľahko inštaluje a používa denne, takže ho môžete rýchlo uviesť do prevádzky a prispôbiť podľa svojich potrieb. Poskytuje pohodlné a efektívne ovládanie pripojených zariadení, čo uľahčuje automatizáciu ich prevádzky a znižuje potrebu manuálnej obsluhy.

Vďaka svojej funkčnosti dobre funguje v mnohých domácich a technických aplikáciách, kde sú dôležité pohodlie, úspora času a väčšia kontrola prevádzkového času zariadení.

Model	Rozlíšenie T1	Rozlíšenie T2
PT1	1 minúta	1 minúta
PT2	1 sekunda	1 sekunda
PT3	1 sekunda	1 minúta

AKO TO FUNGUJE

PT-2 je navrhnutý tak, aby bol jednoduchý a pohodlný na každodenné používanie. Pomocou dvoch tlačidiel môže používateľ nastaviť čas zapnutia alebo vypnutia zariadenia a aktuálne nastavenie sa zobrazí na ľahko čitateľnom LED displeji. To zabezpečuje, že všetky najdôležitejšie informácie sú viditeľné na prvý pohľad, bez hádania a bez komplikovanej konfigurácie.

Veľkou výhodou zariadenia je pamäť nastavení. Po výpadku napájania nie je potrebné preprogramovávať čas ani vyberať prevádzkový režim. Keď sa napätie vráti, zariadenie sa automaticky vráti do prevádzky, čo zvyšuje pohodlie používania a umožňuje dobre fungovanie regulátora tam, kde je dôležitá kontinuita prevádzky.

PT-2 pracuje v siedmich režimoch, takže ho možno prispôbiť širokej škále aplikácií.

V tomto režime tlačidlo "+" mení časové nastavenie za behu o **1 sekundu**. Akonáhle je nastavený čas vyšší ako nula, zariadenie zapne napätie a spustí odpočítavanie. Tlačidlo "-" sa používa na spustenie a zastavenie odpočítavania po krátkom stlačení alebo na resetovanie času, ak sa drží dlhší čas. Toto je veľmi pohodlný režim na rýchle nastavenie rôznych krátkych pracovných časov.

S1V tomto režime tlačidlá "+" a "-" slúžia ako **START** a **STOP**. Čas odpočítavania je predprogramovaný, takže používateľ môže zariadenie spustiť presne vtedy, keď ho potrebuje. Toto je dobré riešenie, kde zariadenie vždy pracuje rovnaký, prednastavený čas.

Režim S2S2 sa používa na cyklickú prevádzku. Zariadenie automaticky zapne a vypne pripojený prijímač podľa nastavených časov. Toto je praktické riešenie pre aplikácie, kde zariadenie pracuje pravidelne a automaticky, napríklad cyklicky zapínať čerpadlo.

S3V tomto režime tlačidlá "+" a "-" umožňujú meniť nastavenia za behu. Keď sa nastavený čas odpočíta do nuly, zariadenie až potom zapne napätie. Tento režim je užitočný, keď potrebujete po určitom čase zapnúť prijímač.

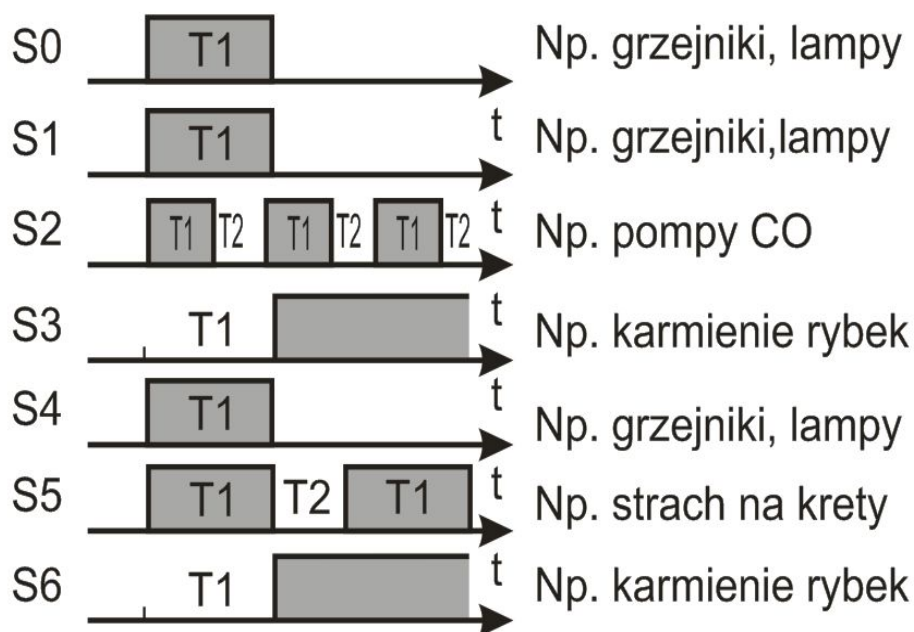
Režim S4S4 funguje podobne ako režim S0, ale čas sa nastavuje po každých **15 sekundách**. To vám umožní rýchlejšie nastaviť väčšie časové hodnoty. Toto je pohodlné riešenie, keď potrebujete jednoduchý a rýchly spôsob, ako nastaviť dlhšie odpočítavanie.

Režim S5S5 je podobný režimu S2, ale funguje menej predvídateľne. Používateľ nastavuje čas T1, zatiaľ čo čas T2 je náhodný a pohybuje sa od **1 do 10 sekúnd**. Vďaka tomu zariadenie nefunguje vždy v rovnakom rytme. Tento režim môže byť užitočný všade tam, kde je potrebná nepravidelná práca, napríklad s odstrašujúcimi zariadeniami.

Režim S6S6 funguje opakom klasického prepínania. Keď sa **stlačí START** ,

zariadenie sa na stanovený čas vypne a po tomto čase sa opäť zapne. Manuálne môžete kedykoľvek obnoviť prevádzku stlačením tlačidla **STOP**. Ide o veľmi praktický režim, napríklad na dočasné vypnutie filtrov pri kŕmení rýb alebo na krátke pozastavenie činnosti iných zariadení.

Vďaka viacerým režimom prevádzky je možné PT-2 ľahko prispôbiť rôznym úlohám. Zariadenie funguje dobre tam, kde potrebujete pohodlné ovládanie prevádzkového času, automatické zapínanie a vypínanie prijímačov a obmedzenie manuálnej prevádzky.



Na nastavenie prevádzkového režimu a času prevádzky zariadenia najprv stlačte a podržte obe tlačidlá predtým, než zapojíte ovládač do zásuvky. Potom, keď stále držíte tlačidlá, musíte zariadenie vložiť do zásuvky. Displej ukáže **88**. Len vtedy môžeš pustiť tlačidlá.

Po čase zariadenie prepne na režim nastavenia: **S0, S1, S2, S3, S4, S5 alebo S6**.

Príslušný program sa vyberá pomocou **tlačidiel "+" a "-"**. Ak sa niekoľko sekúnd nestlačí žiadne tlačidlo, vybraný režim sa automaticky uloží.

Po schválení režimu zariadenie samo nastaví čas vhodný pre vybraný program.

Režim S1 Po schválení režimu zariadenie prepne na nastavenie času T1, teda čas zapnutia, po niekoľkých sekundách. Toto je čas, ktorý bude odpočítavaný pri každom spustení programu.

Režim S2 Po schválení režimu zariadenie vstupuje do nastavenia času T1, čo je čas prevádzky zariadenia. Ak sa niekoľko sekúnd nestlačí žiadne tlačidlo, ovládač automaticky prepne na nastavenie **T2 času**, teda na pauzu. Týmto spôsobom si môžete jednoducho nastaviť opakujúce sa operácie.

Režim S3 Po schválení režimu zariadenie po približne dvanástich sekundách prepne na nastavenie T1 času, teda čas odpočítavania.

Režim S5 Po schválení režimu zariadenie po niekoľkých sekundách prepne na nastavenie času T1, teda čas vypnutia.

Režim S6 Po schválení režimu zariadenie po niekoľkých sekundách prepne na nastavenie času T1, teda čas vypnutia.

Vďaka tomuto spôsobu nastavenia je konfigurácia zariadenia jednoduchá, rýchla a nevyžaduje zložité programovanie. Po výbere je možné tento režim jednoducho prispôbiť konkrétnej aplikácii a pohodlnému každodennému používaniu zariadenia.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Napätie napájania: 230 V -20 % +10 %, 50 Hz

Prevádzková teplota: -10 až +60°C

Nosnosť: 3 kW

Rozlíšenie: 1 sekunda

Maximálny čas: 999 sekúnd

Maximálna spotreba energie: 0,2W

Rozmery: dĺžka 80 mm, šírka 60 mm, výška 60 mm

Kryt: Samoničiaci plast

Stupeň ochrany: IP20

Záruka: 60 mesiacov od dátumu predaja

Súlad s normami: PN-EN 60529

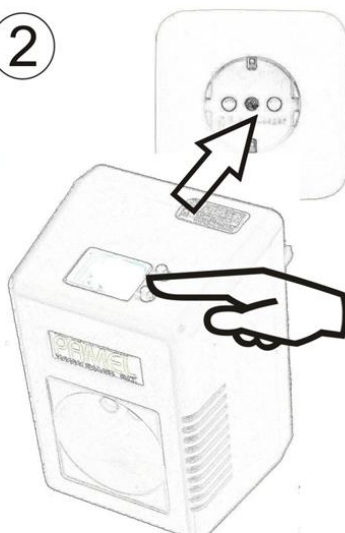
Bez olova (bez PB)

1



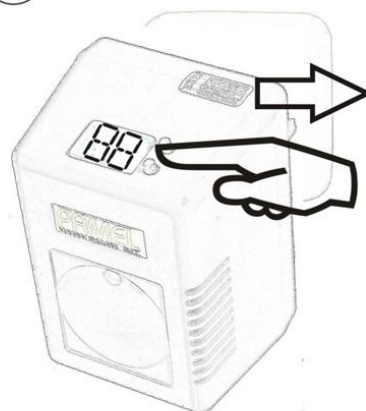
WCIŚNIJ PRZYCISKI

2



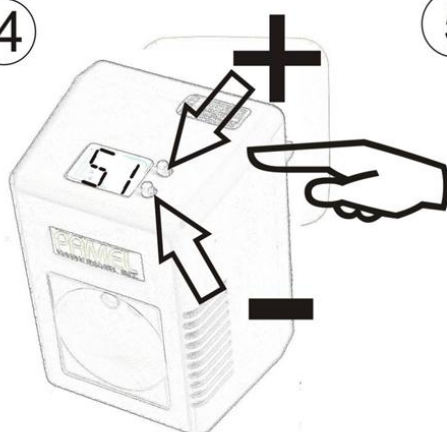
WŁÓŻ DO GNIAZDKAI

3



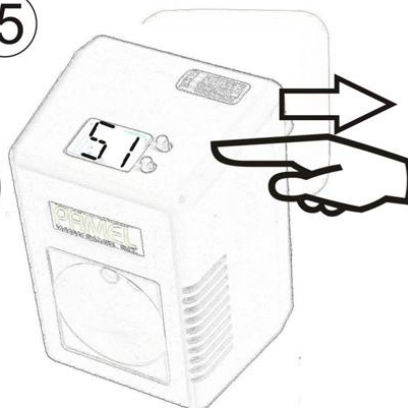
PUŚĆ PRZYCISKI

4



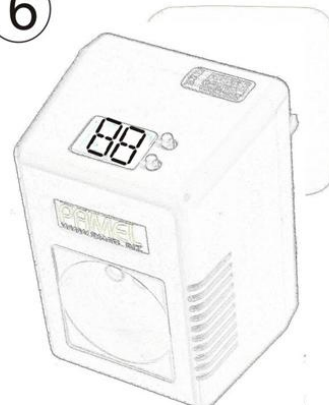
USTAW TRYB

5



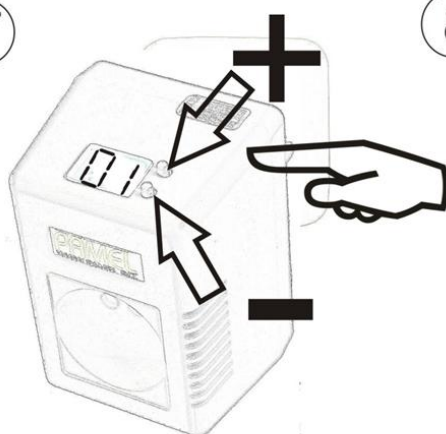
PUŚĆ NA KILKANAŚCIE SEKUND

6



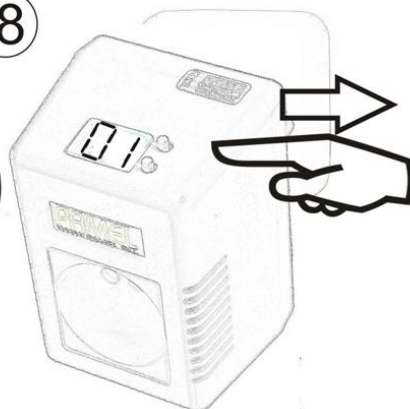
POTWIERDZENIE NASTAWY

7



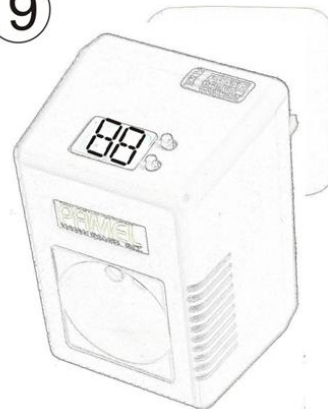
USTAW NASTAWĘ

8

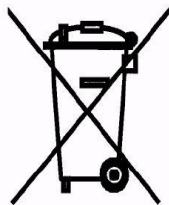


PUŚĆ NA KILKANAŚCIE SEKUND

9



POTWIERDZENIE NASTAWY



Ako profesionáli pôsobíme legálne, preto sú naše produkty registrované u hlavného inšpektora lesníctva a ochrany spotrebiteľa pod číslom E0021233W. **Kúpou vybavenia od nás sa vyhnete riziku problémov s kontrolou.**

Keď spotrebujete zakúpené položky, máte právo ich odnieť na zberné miesto vo vašom meste alebo nám ich poslať.

Keď predávate neregistrované zariadenia, ste zodpovední za jeho uvedenie na trh. Je tu pokuta vo výške 5000 PLN a viac. Vypočítajte, či sa oplatí riskovať, alebo či je lepšie kúpiť registrované, legálne zariadenie od nás.



Všetky naše produkty majú certifikát alebo vyhlásenie o zhode. Všetky zariadenia podliehajú vysokým štandardom

a nie je dovolené zavádzať zariadenia, ktoré tieto podmienky nespĺňajú. Zariadenia, ktoré spĺňajú štandardy, sa ľahko rozlíšia podľa značky CE.

V poľštine nie je povolené predávať zariadenia bez splnenia týchto dvoch podmienok. Inak to znamená, že existuje dôvod na obchádzanie štandardov a spoločnosť pôsobí nelegálne.

Vážení používateľ,

V prvom rade by sme vám chceli poďakovať za výber produktu PAMEL. Sme si istí, že s touto voľbou budete spokojní. Navrhujeme naše zariadenia tak, aby spĺňali vaše požiadavky a zaručovali bezproblémové používanie v budúcnosti.

Pred použitím zariadenia si dôkladne prečítajte postupy inštalácie a prevádzkové podmienky popísané v Príručke majiteľa.

Ak máte akékoľvek pochybnosti, prosím, kontaktujte nás.

453-343-360 (KANCELÁRIA 21:00-14:00, pracovné dni)

453-343-360 (PODPORA 16:00-19:00, pracovné dni)

PODMIENKY ZÁRUKY.

1. PAMEL poskytuje záruku v Poľskej republike na obdobie 24 mesiacov od dátumu predaja, ale nie dlhšie ako 80 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na produkt, na ktorý je vydaná záručná karta, za predpokladu, že zariadenie je používané v súlade s zamýšľaným účelom a technickými a prevádzkovými podmienkami opísanými v používateľskej príručke.

2. Záruka sa nevzťahuje na pohyblivé časti zariadenia produktu (príslušenstvo) určené na samostatné použitie používateľom, napr. antény, senzory, držiaky, ohrievače, káble, napájacie batérie.

3. Ručiteľ sa zaväzuje odstrániť fyzické vady bezplatne, ak sa tieto vady odhalia počas záručnej doby alebo na dodanie bezchybného tovaru, ak je v rámci záruky, bolo vykonaných aspoň 4 opravy predmetu a predmetom predaja je stále je chybný.

V prípade výmeny bude produkt nahradený novým, rovnakým modelom alebo s podobnými, nie horšími technickými parametrami. Ak takáto výmena nie je možná, kupujúci dostane vrátenie peňazí.

3. Záručná doba uvedená v bode 1 sa predĺži o dobu trvania opravy.

4. Dĺžka opravy sa počíta od dňa doručenia tovaru na servisné miesto, spolu s požadovanými dokumentmi a čitateľnými údajmi klienta

až do dátumu doručenia tovaru dopravcovi, aby ho mohol doručiť kupujúcemu.

5. V prípade vady musí kupujúci túto skutočnosť oznámiť ručiteľovi poštou online (pamel@pamel.pl) alebo telefonicky, potom sa ručiteľ najprv pokúsi problém vyriešiť na diaľku a oznámi ďalší postup sťažnosti.

6. Na žiadosť ručiteľa je kupujúci povinný spoľahlivo vyplniť Protokol o sťažnosti, ktorý ručiteľ sprístupnil.

7. Ručiteľ je zodpovedný iba za vady vyplývajúce z dôvodov inherentných predmetu predaja.

8. Záruka nepokrýva poškodenie zariadenia v dôsledku nesprávneho alebo nekompatibilné s inštaláciou a montážou použitia, najmä skladovania, údržby, nezhodné s zamýšľaným použitím, používaním nevhodného spotrebného materiálu,

Náhodné vykonávanie opráv alebo vylepšení, mechanických poškodení, spôsobené vinou užívateľa, v dôsledku vonkajších príčin, ako sú znečistenie, záplavy, kondenzácia vodnej pary, atmosférické javy, náhodné udalosti. Poškodenie elektronických komponentov v dôsledku prekročenia hodnotených parametrov tiež nie je kryté zárukou.

9. Záruka nekryje tvrdenia týkajúce sa technických charakteristík zariadení, pokiaľ sú v súlade s požiadavkami výrobcu.

10. Podmienkou, aby si kupujúci ponechal práva podľa záruky, je dodanie zariadenia k servisnému bodu špecifikovanému v bode 5, v úplnom stave, v balení na zníženie rizika poškodenia, vrátane dokumentácie, káblov a všetkých ostatných prvkov vydaných v súvislosti s plnením kúpnej zmluvy, bez porušenia pečatí alebo nálepiek so záručnou kartou.

11. Záruka sa nevzťahuje na materiály a činnosti, ktoré sú súčasťou bežnej prevádzky, napr. inštaláciu zariadení, programovanie, čistenie a údržbu, výmenu žiaroviek a poistiek, kontrolu prevádzky. Vyššie uvedené služby sú platené.

12. Okrem situácií uvedených v bodoch 7-11 môže bod doručenia odmietnuť

Záručná oprava aj v prípade:

- zistenie, že údaje obsiahnuté v predajnej dokumentácii nie sú v súlade s dátami zariadenia
- zmeny dokumentov neoprávnenými osobami

13. Fyzické chyby zariadenia odhalené počas záručnej doby budú odstránené do 21 rokov dni sa počítali od dňa po doručení zariadenia do

Obsluha. Ak potrebujete dovážať náhradné diely zo zahraničia

Ručiteľ si vyhradzuje právo predĺžiť záručnú dobu na čas potrebný na opravu, o ktorej bude kupujúci informovaný zakaždým pomocou e-mailom.

14. Zariadenie by malo byť inštalované v súlade s požadovanými normami, technické požiadavky sú uvedené v manuáli. Ak existuje zákonná požiadavka, inštaláciu zariadenia musí vykonať osoba s príslušným povolením v tejto oblasti.

15. Práva a povinnosti strán týkajúce sa záruky budú riadené výlučne obsahom ustanovení v Tento dokument.

16. Vybavenie, ktoré nie je vyzdvihnuté zo služby do 3 mesiacov od dokončenia opravy, bude prepadnuté službe.

17. In prípade, že záručná oprava vyžaduje výmenu dielu, vymenený diel zostáva majetkom ručiteľa.

18. Záruka nenesie zodpovednosť za škody spôsobené stratou používateľských údajov uložených v zariadení, tiež vás informujeme, že zariadenie bude vrátené v súlade s výrobnými podmienkami.

19. **Podpísaním kupujúceho kupujúci vyhlasuje, že si prečítal podmienky záruky a prijíma ich. Záručná karta bez podpisu kupujúceho bude považovaná za neplatnú.**

POZOR!

Počet opráv nezahŕňa najmä: čistenie, údržbu, výmenu

žiarovky, vlákna alebo poistky, opravy spôsobené opotrebením v dôsledku

Funkcia, napríklad opotrebenie potenciometrov a podobne.

DÁTUM ZAČIATKU ZÁRUKY	PEČIATKA PREDAJCU	PODPIS ZÁKAZNÍKA