



Joonise tõlge: POOLA TOODE.

42-300 Myszków, Urodzajna 5E
TAIMERLÜLITI



Joonise tõlge: TOOTELE 5-AASTANE
GARANTII.

PT-2



PALUN TUTVUGE KASUTUSJUHENDIGA
VÄHEMALT VIIMASTE PUNKTIDEGA

EI TEA? HELISTA! ME EI HAMMUSTA

791-607-644 (KONTOR tööpäeviti 9-14) 791-607-644 (TUGI iga päev 16-19)

www.pamel.pl pamel@pamel.pl

TAIMERLÜLITI PT-2

Sisukord

PRZEZNACZENIE 2.....	
SÜSTEEMI EELISED 3.....	
TÖÖPÕHIMÕTE 3.....	
TEHNILISED ANDMED5.....	
GARANTIITINGIMUSED.8.....	

Palun lugege enne seadme ühendamist ja kasutamist käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi. Kui juhendi sisu mõistmisega tekib probleeme, võtke ühendust seadme müüjaga. Seadme iseseisev paigaldamine ja käivitamine on võimalik tingimusel, et paigaldajal on vajalikud algteadmised. Siiski on soovitatav lasta paigaldus teha kvalifitseeritud personalil. Tootja ei vastuta kahjustuste eest, mis võivad tekkida valest paigaldusest või kasutamisest. Iseseisvad remonttööd ja muudatused põhjustavad garantii kaotuse. Tootja jätab endale õiguse muuta seadme välimust, omadusi, funktsioone ja tehnilisi parameetreid toote kvaliteedi parandamiseks. Käesolevas juhendis kasutatud fotod, joonised ja tekstid on ettevõtte PAMEL omand.

OTSTARVE

PT-2 on mõeldud erinevate elektriseadmete ajastatud sisse- või väljalülitamiseks. Maksimaalne lülitusvõimsus on 3,5 kW, mistõttu saab regulaatorit kasutada paljude levinud kodu-, töökoja-, majapidamis- ja lihtsate tehniliste seadmetega.

Seade sobib kõikjale, kus tööaega tuleb automaatselt juhtida ilma koormust käsitsi sisse ja välja lülitamata. PT-2 võib kasutada näiteks ventilaatorite, valgustuse, kütteseadmete, ringluspumpade, retsirkulatsioonipumpade, õhutuse või muude seadmete juhtimiseks, mis peavad töötama kindla aja või tsükliliselt.

Lihtsuse tõttu on PT-2 mugav lahendus kasutajatele, kes soovivad seadmete tööd korrastada, automatiseerida ja vähendada igapäevast käsitsi juhtimist.

Seade ei ole mõeldud suure induktiivsusega ahelate reguleerimiseks, mistõttu ei tohiks seda kasutada suure käivitusvooluga koormuste või teistsugust juhtimist vajavate seadmetega.

SÜSTEEMI EELISED

Süsteemi on lihtne paigaldada ja igapäevaselt kasutada, mistõttu saab selle kiiresti käivitada ja oma vajadustega kohandada. See võimaldab ühendatud seadmeid mugavalt ja tõhusalt juhtida, lihtsustab nende automatiseerimist ja vähendab käsitsi juhtimise vajadust.

Tänu funktsionaalsusele sobib see paljudesse kodu- ja tehnilistesse rakendustesse, kus oluline on mugavus, aja kokkuhoid ja parem kontroll seadmete tööaja üle.

Model	T1 eraldusvõime	T2 eraldusvõime
PT1	1 minuta	1 minuta
PT2	1 sekunda	1 sekunda
PT3	1 sekunda	1 minuta

TÖÖPÕHIMÕTE

PT-2 on konstrueeritud nii, et selle kasutamine oleks igapäevaselt lihtne ja mugav. Kahe nupu abil saab kasutaja seadistada seadme sisse- või väljalülitusaja ning hetkeseade kuvatakse selgel LED-ekraanil. Nii on kogu oluline teave kohe nähtav ilma oletamise või keeruka seadistamiseta.

Seadme suur eelis on seadistuste mälu. Pärast voolukatkestust ei ole vaja aega ega töörežiimi uuesti programmeerida. Toite taastumisel naaseb seade automaatselt tööle, mis suurendab kasutusmugavust ja sobib rakendustesse, kus töö järjepidevus on oluline.

PT-2 töötab seitsmes režiimis ja seda saab kohandada paljudele erinevatele rakendustele.

S0 Selles režiimis muudab nupp „+“ ajaseadistust jooksvalt 1 sekundi võrra. Kui seadistatud aeg on suurem kui null, lülitab seade pinge sisse ja alustab loendust. Nupp „-“ käivitab või peatab loenduse lühikese vajutusega ning pikema vajutusega nullib aja. See on väga mugav režiim erinevate lühikeste tööaegade kiireks seadistamiseks.

S1 Selles režiimis toimivad nupud „+“ ja „-“ START- ja STOP-nuppudena. Loendusaeg on eelnevalt programmeeritud, mistõttu saab kasutaja seadme käivitada täpselt siis, kui vaja. See sobib olukordadesse, kus seade peab alati töötama sama eelnevalt seadistatud aja.

S2 Režiim S2 on mõeldud tsükliliseks tööks. Seade lülitab ühendatud koormuse automaatselt sisse ja välja vastavalt seadistatud aegadele. See on praktiline rakendustes, kus seade peab töötama regulaarselt ja iseseisvalt, näiteks pumba tsükliliseks lülitamiseks.

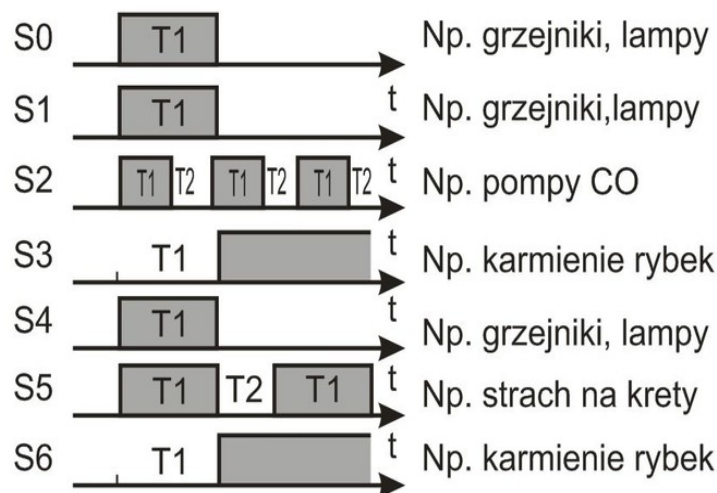
S3 Selles režiimis saab nuppudega „+“ ja „-“ seadistust jooksvalt muuta. Alles siis, kui seadistatud aeg on nullini loendatud, lülitab seade pinge sisse. See režiim sobib koormuse viivitatud käivitamiseks pärast määratud aega.

S4 Režiim S4 töötab sarnaselt S0-ga, kuid aeg seadistatakse 15-sekundiliste sammudega. Nii saab suuremaid ajaväärtusi kiiremini määrata. See on mugav pikemate loendusaegade lihtsaks ja kiireks seadistamiseks.

S5 Režiim S5 sarnaneb S2-ga, kuid töötab vähem etteaimatavalt. Kasutaja määrab aja T1, T2 on juhuslik ja jääb vahemikku 1 kuni 10 sekundit. Seetõttu ei tööta seade alati sama rütmiga. Režiim võib olla kasulik seal, kus on vaja ebaregulaarset tööd, näiteks peletusseadmete puhul.

S6Režiim S6 töötab vastupidiselt tavapärasele sisselülitamisele. Pärast START-nupu vajutamist lülitatakse seade määratud ajaks välja ja pärast selle aja möödumist lülitub see uuesti sisse. Tööd saab igal ajal käsitsi taastada STOP-nupuga. See on väga praktiline režiim näiteks filtrite ajutiseks väljalülitamiseks kalade toitmise ajal või muude seadmete töö lühiajaliseks peatamiseks.

Tänu paljudele töörežiimidele saab PT-2 hõlpsasti kohandada erinevate ülesannetega. Seade sobib kõikjale, kus on vaja mugavalt juhtida tööaega, tarbijaid automaatselt sisse või välja lülitada ning vähendada käsitsi teenindamise vajadust.



Joonise tõlge: Režiimide S0-S6 ajadiagrammid koos näidetega: valgustus/küte, pump, kalade toitmise või muud ajastatud tarbijad.

Töörežiimi ja seadme tööaja seadistamiseks tuleb kõigepealt vajutada ja hoida all mõlemat nuppu veel enne regulaatori ühendamist pistikupessa. Seejärel, hoides nuppe jätkuvalt all, tuleb seade ühendada pistikupessa. Ekraanile ilmub kiri 88. Alles siis võib nupud vabastada.

Hetke pärast läheb seade töörežiimi valikusse: S0, S1, S2, S3, S4, S5 või S6. Sobiv programm valitakse nuppudega „+” ja „-”. Kui umbes kümne sekundi jooksul ühtegi nuppu ei vajutata, salvestatakse valitud režiim automaatselt.

Pärast režiimi kinnitamist läheb seade automaatselt valitud programmile vastava aja seadistamisele.

Režiim S1Pärast režiimi kinnitamist läheb seade umbes kümne sekundi pärast aja T1 ehk sisselülitusaja seadistamisele. Seda aega loendatakse iga programmi käivitamisel.

Režiim S2Pärast režiimi kinnitamist läheb seade aja T1 ehk seadme tööaja seadistamisele. Kui umbes kümne sekundi jooksul ühtegi nuppu ei vajutata, läheb regulaator automaatselt aja T2 ehk pausiperioodi seadistamisele. Nii saab hõlpsasti seadistada tsüklilise töö.

Režiim S3Pärast režiimi kinnitamist läheb seade umbes kümne sekundi pärast aja T1 ehk loendusaja seadistamisele.

Režiim S5Pärast režiimi kinnitamist läheb seade umbes kümne sekundi pärast aja T1 ehk väljalülitusaja seadistamisele.

Režiim S6Pärast režiimi kinnitamist läheb seade umbes kümne sekundi pärast aja T1 ehk väljalülitusaja seadistamisele.

Sellise seadistusviisi tõttu on seadme konfigureerimine lihtne ja kiire ega nõua keerukat programmeerimist. Kord valitud režiimi saab hõlpsasti kohandada konkreetse kasutuse jaoks ja seadet mugavalt igapäevaselt kasutada.

TEHNILISED ANDMED

Toitepinge: 230 V -20% +10%, 50 Hz

Töötemperatuur: -10 kuni +60 °C

Koormustaluvus: 3kW

Eraldusvõime: 1 sekund

Maksimaalne aeg: 999 sekundit

Maksimaalne energiatarve: 0,2 W

Mõõtmed: pikkus 80 mm, laius 60 mm, kõrgus 60 mm

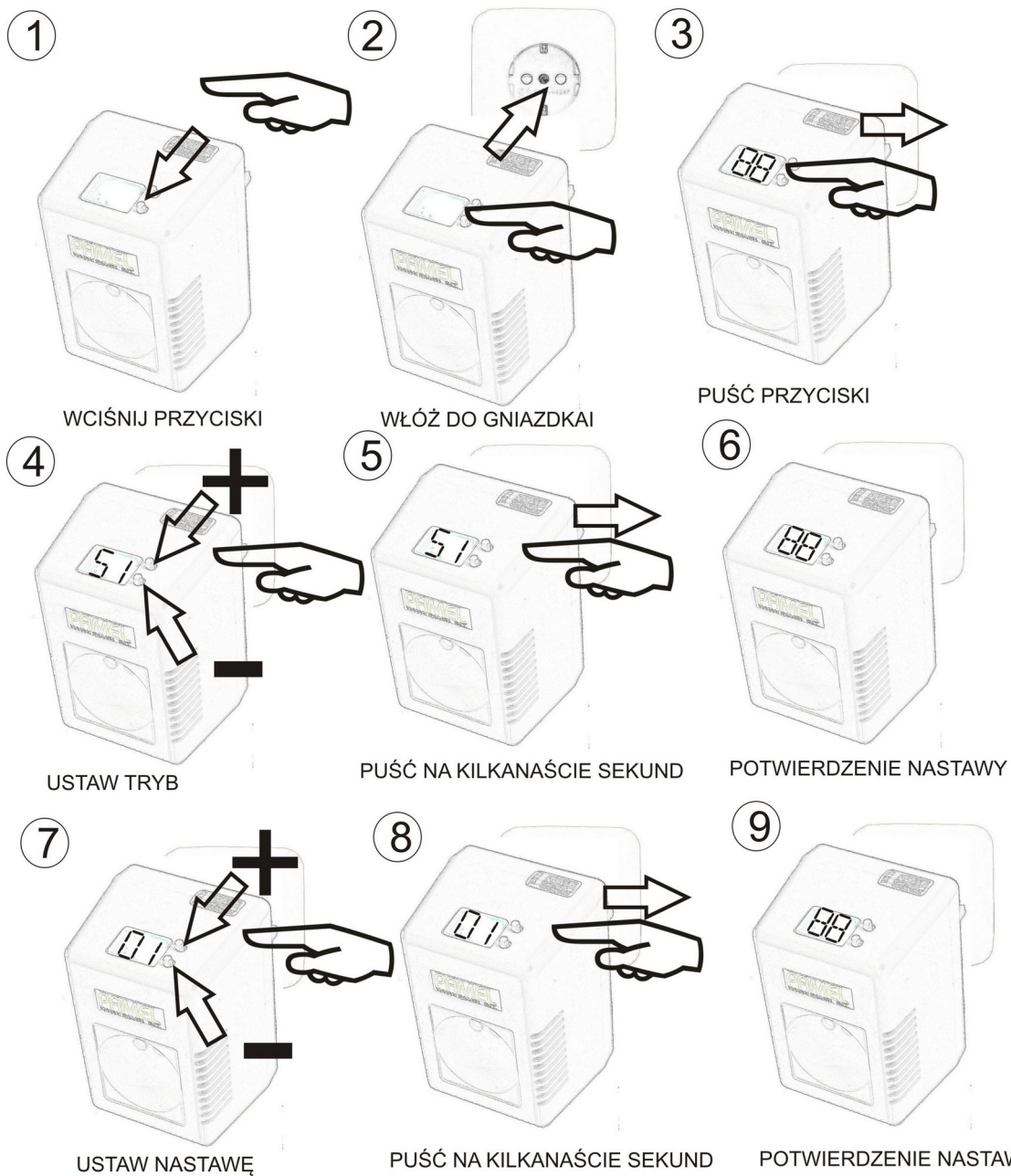
Korpus: isekustuv plast

Kaitseaste: IP20

Garantii: 60 kuud alates müügikuupäevast

Vastavus standarditele: PN-EN 60529

Toode ei sisalda pliid (Pb-Free).



Joonise tõlge: PT-2 seadistamine: hoidke nuppe all, ühendage pistikusse, vabastage pärast „88“ kuvamist, valige režiim, seadistage aeg/ajad ja kinnitage.



Professionaalidena tegutseme seaduslikult, seetõttu on meie tooted registreeritud GIOS-is numbriga E0021233W. Meilt seadme ostmisel ei sea te end kontrolliga seotud probleemide ohtu.

Pärast ostetud esemete kasutusaja lõppu on teil õigus anda need oma linna jäätmekäitluspunkti või saata need meile.

Registreerimata seadme edasimüümisel lasub selle turuleviimise vastutus teil. Selle eest võib määrata trahvi alates 5000 Poola zlotist. Mõelge, kas tasub riskida või on parem osta meilt registreeritud ja seaduslik seade.



Kõigil meie toodetel on sertifikaat või vastavusdeklaratsioon. Kõigile seadmetele kehtivad kõrged standardid ning nendele tingimustele mittevastavaid seadmeid ei tohi turule lasta. Nõuetele vastavad seadmed on hõlpsasti äratuntavad CE-märgise järgi.

Poolas ei tohi seadmeid müüa ilma nende kahe tingimuse täitmiseta. Vastasel juhul tähendab see, et nõuetest kõrvalehoidmiseks on mingi põhjus ja ettevõtte tegutseb ebaseaduslikult.

Lugupeetud kasutaja,

Kõigepealt täname teid PAMELi toote valimise eest. Oleme kindlad, et jääte oma valikuga rahule. Projekteerime oma seadmed nii, et need vastaksid teie nõuetele ja tagaksid pikaajalise probleemivaba kasutamise.

Enne seadme kasutamist tuleb hoolikalt tutvuda kasutusjuhendis kirjeldatud paigaldusprotseduuride ja kasutustingimustega.

Küsimuste korral võtke meiega ühendust.

453-343-360 (KONTOR tööpäeviti kell 9-14) 453-343-360 (TUGI kell 16-19, kogu nädal)

GARANTIITINGIMUSED.

1. PAMEL annab Poola Vabariigi territooriumil garantii 60 kuuks alates müügikuupäevast, kuid mitte kauemaks kui 80 kuud tootele märgitud tootmiskuupäevast, mille kohta garantiikaart on väljastatud, tingimusel et seadet kasutatakse sihtotstarbeliselt ning vastavalt kasutusjuhendis kirjeldatud tehnilistele ja kasutustingimustele.
2. Garantii ei hõlma toote liikuvaid varustuselemente (tarvikuid), mis on mõeldud kasutaja iseseisvaks paigaldamiseks, näiteks antenn, andureid, hoidikuid, küttekehi, juhtmeid ja toitepatareisid.
3. Garantiiandja kohustub tasuta kõrvaldama füüsilised puudused, kui need ilmnevad garantiiperioodil, või tarnima puudusteta toote, kui garantiiperioodil on esemele tehtud vähemalt 4 remonti ning müügiobjekt on endiselt vigane.
Asendamise korral asendatakse toode uuega - sama mudeliga või sarnaste, mitte halvemate tehniliste omadustega mudeliga. Kui asendamine ei ole võimalik, tagastatakse ostjale tasutud summa.
3. Punktis 1 sätestatud garantiiperioodi pikendatakse remondi kestuse võrra.
4. Remondi kestust arvestatakse päevast, mil ese toimetatakse teeninduspunkti koos nõutavate dokumentide ja kliendi loetavate andmetega kuni päevani, mil toode antakse vedajale ostjale tagastamiseks.
5. Puuduse ilmnemisel teatab ostja sellest garantiijahutajale e-posti (pamel@pamel.pl) või telefoni teel. Garantiiandja püüab esmalt probleemi kaugteel lahendada ning annab juhised edasiseks garantiimenetluseks.
6. Garantiiandja nõudmisel peab ostja täitma ausalt ja täielikult garantiijahutaja esitatud reklamatsiooni teate vormi.
7. Garantiiandja vastutab ainult müügiobjektis endas peituvatest põhjustest tekkinud puuduste eest.
8. Garantii ei hõlma seadmekahjustusi, mis on tekkinud vale või paigaldus- ja monteerimisjuhiste mittevastava kasutamise, eelkõige hoiustamise, hoolduse, mittesihhipärase kasutamise, sobimatute kulumaterjalide kasutamise, omavolilise remondi või täiustamise, mehaaniliste kahjustuste, kasutaja süü või väliste põhjuste, näiteks mustuse, üleujutuse, veeauru kondenseerumise, ilmastikunähtuste või juhuslike sündmuste tõttu. Garantii ei hõlma ka elektroonikakomponentide kahjustusi, mis tulenevad nimiparameetrite ületamisest.
9. Garantii ei hõlma nõudeid seadmete tehniliste parameetrite kohta, kui need vastavad tootja esitatud andmetele.
10. Ostja garantiioiguste säilimise tingimus on **seadme toimetamine punktis 5 nimetatud hoolduspunkti kompleksena, pakendis, mis vähendab kahjustamise ohtu, koos dokumentatsiooni, kaablite ja kõigi muude müügilepingu täitmisel väljastatud elementidega, rikkumata plommide või kleebistega ning koos garantiikaardiga.**
11. Garantii ei hõlma tavapärase kasutamisega seotud materjale ja toiminguid, näiteks seadme paigaldamist, programmeerimist, puhastamist ja hooldust, lampide ja kaitsmete vahetust või töö kontrollimist. Eespool nimetatud teenused on tasulised.

12. Lisaks punktides 7-11 kirjeldatud olukordadele võib hoolduspunkt keelduda garantiiremondist ka järgmistel juhtudel:

- müügidokumentides olevad andmed ei vasta seadme andmetele
- dokumentides on parandusi teinud selleks volitamata isikud

13. Garantiiperioodil ilmnenu fiiisilised puudused kiiirvaldatakse 21 piieva jooksul, arvestatuna piievast piirast seadme hoolduspunkti jiiudmist.

Kui varuosad tuleb tuua viiisimaalt,

jiiatab garantiiaandja endale iiiguse pikendada remondiaega remondiks vajaliku aja viiorra, millest ostjat teavitatakse iga kord e-posti teel.

14. Seade peab olema paigaldatud vastavalt niiutud standarditele ja juhendis toodud tehnilistele niiuetele. Kui seaduse jiiargi peab paigalduse tegema piiadev isik, peab paigalduse teostama vastavate iiigustega isik.

15. Poolte iiigusi ja kohustusi garantii osas reguleerivad ainult kiiesoleva dokumendi sattiited.

16. Seade, mida ei ole hooldusest 3 kuu jooksul piirast remondi liippu viilja viiietud, liiheb hoolduspunkti omandisse.

17. Kui garantiiremont niiuab osa vahetamist, jiiaab viiiljavahetatud osa garantiiaandja omandisse.

18. Garantiiaandja ei vastuta seadmesse salvestatud kasutajaandmete kadumisest tekkinud kahjude eest. Samuti teavitame, et seade tagastatakse tootmisseisundile vastavas olekus.

19. Ostja kinnitab allkirjaga, et on garantiitingimustega tutvunud ja niiustub nendega.

Ostja allkirjata garantiikaart loetakse kehtetuks.

TiiHELEPANU!

Remondikordade hulka ei arvestata eelkiiige puhastamist, hooldust ega lampide, hiiidgniitide viii kaitsmete vahetust ega kasutamisest tingitud kulumise remonti, niiiteks potentsiomeetrite kulumist jne.

GARANTIIPERIOODI ALGUSKUUPiiEV	MiiÜÜJA TEMPEL	KLIENDI ALLKIRI