

AWE POLAND, Sp. z o.o.
ul. Inwalidów 3
85-749 Bydgoszcz

K A S U T U S J U H E N D
JALANÕUDE KUIVATUSSEADE Typ ECO
Typ 5530 -

Bydgoszcz 2018



SISUKORD

1	OLULISED JUHISED	3
1.1	Juhendis kasutatavate sümbolite seletused	3
1.2	Üldised märkused	3
1.3	Pakendamine, transportimine, ladustamine	4
2	JALATSITE KUIVATUSSEADE ECO	5
2.1	Eesmärgikohane kasutamine	5
2.2	Tehnilised andmed	5
2.3	Välisilme	5
2.4	Paigaldamine	6
2.5	Seadme juhtimine	6
2.6	Seadme kasutamine	6
2.7	Puhastamine ja hooldus	7
	2.7.1. Puhastamine	7
	2.7.2. Hooldus	7
3	OHUTUS	8
4	UTILISEERIMINE	8
5	MÄRKUSED	8
6	GARANTII	8
7	TOOTJA KONTAKTANDMED	8
LISA 1	Seadme joonis	9
LISA 2	Juhtimispuldi kasutamine	10

1. OLULISED JUHISED

1.1. Juhendis kasutatavate sümbolite seletused

Oluline on käesolevas kasutusjuhendis erilist tähelepanu pöörata kõigile alljärgnevate sümbolitega tähistatud tekstiosadele.

	Oht! Oht inimese elule ja tervisele
	Hoiatus! Seadme kahjustamise oht
	Nõuanne! Juhib tähelepanu seadme kasutamisele, seadistamisele või muule olulisele infole
	Madalate ja poolkõrgete tööjalatsite kuivatamine
	Kõrgete tööjalatsite kuivatamine
	Hoiatus! Elektrilöögi oht

1.2. Üldised märkused



Enne kui alustatakse jalatsite kuivatusseadme ECO (edaspidi **seadme**) transportimise, paigaldamise, kasutamise, puhastamise, hoolduse või remondiga, on oluline läbilugeda käesolev kasutusjuhend. Kõik töötajad, kes oma töö või tegevuste iseloomust lähtuvalt seadmega kokkupuutuvad, peavad materjali põhjalikult läbilugema. Tagamaks seadme kasutajate ohutus ja seadme pikk kasutusiga, on vajalik järgida kõiki käesolevas kasutusjuhendis toodud ohutusnõudeid ja kasutamissoovitusi.

Seadme omanik ja kasutaja peab tagama, et seadme transportimise, paigaldamise (sh. elektritööd), puhastamise, hoolduse ja remondiga tegeleksid ettevõttes ainult vastavate oskuste ja kogemustega spetsialistid, kellel on tööandja poolt olemas

vastav luba. Kvalifitseeritud töötaja on toiduainetetööstuses töötamiseks koolitatud, piisava haridusega, teab ohutustehnika- ja tööohutusreeglistikku, järgib kõiki hügieenieeskirju.

Kõigi erinevate seadet puudutavate tegevuste läbiviimiseks tuleb endale põhjalikult selgeks teha seadme tehnilised andmed, kasutamisinfor, energiakandjate ühendused, ja vajadusel seadme kasutamiseks aktsepteeritavad keskkonnatingimused jms. Kogu see info on kasutusjuhendis toodud.

Seadme remondi, hoolduse ja testimisega tohivad ettevõttes tegeleda vaid vastavat väljaõpet omavad mehhaanikud / hooldusinsenerid.

1.3. Pakendamine, transportimine, ladustamine

PAKENDAMINE

Seadme tootja katab seadme tehases enne väljasaatmist kahe kihi kaitsekilega:

- välimine pakkekile;
- sisemine kaitsekile, mis katab vahetult seadme metallpinda

Seadme kättesaamisel tuleb eemaldada välimine kattekile ja veenduda, et seade ei ole saanud transpordi jooksul mehhaanilisi vigastusi.

Hoiatus!



Nähtavate kahjustustega seadme paigaldamine ja kasutamine on keelatud!



Kahjustuste ilmnemisel võtta koheselt ühendust seadme tarnijaga!

Kui seadmel nähtavad kahjustused puuduvad, võib eemaldada sisemise kaitsekile.

TRANSPORTIMINE

Seadme transportimise ajal tuleb jälgida, et seade ei libiseks, ei kukuks ümber, ei saaks lööke ega muid mehhaanilisi vigastusi.

Hoonesisesel tranpordil tuleb arvestada liikumisteede valikul seadme gabariitidega ja kaaluga. Vajadusel kasutada kahveltõstukit või –laadurit.

LADUSTAMINE

Kui seadet enne paigaldamist ladustatakse, tuleb seda teha kuivas, kinnises ruumis ja vältida seadme mehhaanilist vigastamist.

2 JALATSITE KUIVATUSSEADE ECO

2.1. Eesmärgikohane kasutamine



Seadme kasutamise peamiseks eesmärgiks on madalate, poolkõrge ja kõrge säärega jalatsite kuivatamine (eelkõige kummist jalatsite). Vastavalt dokumendis *Regulation of the European Parliament and EC Council no. 852/2004 of 29.04.2004 in hygiene of foodstuffs* toodud nõuetele, peab toiduainete käitleja rakendama kõik abinõud välistamiseks toidu saastumist töötlemise käigus.

2.2. Tehnilised andmed

Art.-Nr.	Jalatsipaaride arv	Seadme gabariidid			Energia- tarve, kW
		Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm	
553001	12	1000	400	1000	0,6
553002	12	1000	400	1500	0,6
553003	18	1000	400	1400	0,9
553004	18	1000	400	1800	0,9

Toide	230 V, 50 Hz
Juhtimine	temperatuuri kontrolleri, aegjuhtimine
Kuivatamise temperatuur	40°C
Kuivatamise aeg	2...4 tundi
IP-klass	55
Kaal	>32 kg

2.3. Välisilme

Seadmetüübi 553002 joonis koos detailide spetsifikatsiooniga on toodud käesoleva juhendi lisa 1. Teised mudelid eristuvad hoidikute arvu, gabariitide ja tootmisversiooni seisev või seinale kinnitatav, poolest.

Seadme korpus on roostevabast metallist 1.4301.

Kuivatusseadme põhiosaks on korpusepaneel, mille külge on kinnitatud jalanõude hoidikud. Mudelid 553001 ja 553003 on seinale kinnitatavad ning mudelid 553002 ja 553004 on alusraamil (seisvad). Paneeli sisemusse on ehitatud küttesüsteem – küttekehad, termostaat ja juhtimissüsteem. Viimane koosneb taimerist, lülititest ja indikaatorlambikestest. Küttekeha (jalanõude hoidik) on soojendatav tenn (25 W/m), mis on painutatud tagurpidi U-kujuliseks. Iga jalatsi kuivama paigutamiseks on ettenähtud üks hoidik.

2.4. Paigaldamine



Seade tuleb ettevõttes paigaldada kohta, kus see on tehnoloogiliselt ja hügieeniseisukohalt kõige mõistlikum. Seade kas kinnitatakse seinale või paigutatakse siledale pörandale.

Väljavalitud paigalduskohas peab olema tagatud seadme ohutu kasutamine!

Paigaldamisele järgneb seadme ühendamine voluvõrku – maandusega pistik 230V. Seadme töötamisruumis peab olema sundventilatsioon.

2.5. Seadme juhtimine

Seadet on võimalik juhtida töötamisaega seadistades. Juhtimispuult (Foto 1) võimaldab eelprogrammeerida töötamise ja mittetöötamise aja ning nädalapäevad. Detailne seadistamise juhend on toodud LISA 2.



FOTO 1. ECO-tüüpi jalatsikuivatussedmel kasutatav juhtpult

2.6. Seadme kasutamine

Jalatsite kuivatamiseks tuleb:

- asetada pestud / puhastatud jalatsid jalanõude hoidiku otsa;
- ühendada seade voluvõrku ja lülitada see sisse.

Käivitamise juhend:

- 1) lülitada sisse pealüliti – lüliti indikaatorlambike süttib.
- 2) programmeerida juhtimispuult vastavalt LISAS 2 toodud juhiste.
- 3) kui eelprogrammeeritud töötamisaeg täitub, lülitub seade automaatselt välja.

MÄRKUS!

Kõik termostaadid on seadistatud töötama konkreetse seadme osadena. Seadistusi ja remonttöid termostaatide juures võivad teostada vaid sertifitseeritud elektrikud.

2.7. Puhastamine ja hooldus

2.7.1. Puhastamine



Enne seadme puhastamist lülitada see välja ja ühendada vooluvõrgust lahti. Seadme korpuse ja selle erinevate osade puhastamiseks kasutada pehmet, niisket lappi. Elektriosade – juhtimispult, tennid ja pealüliti pesemine veega on rangelt keelatud.

MÄRKUS!

Seadme korpuse ja selle osade pesemine kõrgsurvepesuriga on keelatud!

Seadme pesemiseks mittekasutada kloriide sisaldavaid pesuaineid! Lubatud on roostevaba metalli pesemiseks-puhastamiseks ettenähtud ained. Konsulteerida pesuvahendite tarnijaga! Mitte kasutada pesemisseadmeid, pesta ja puhastada käsitsi!

2.7.2. Hooldus



Seade ei vaja pidevat või isegi perioodilist spetsiaalhooldust. Alati peale seade puhastamist kontrollida visuaalselt üle seadme pinnad ja tuvastada võimalikud defektid. Seadme tehnilist kontrolli, hooldust ja remonti tohivad ettevõttes teostada vaid selleks vastavat väljaõpet omavad mehhaanikud / elektrikud. Elektritoitega seadmete perioodilise kontrolli sagedus ja selle käigus läbiviidavad menetlused, on fikseeritud asukohamaa seadusandluses.

3 OHUTUS

Seadme kasutamisel järgida kõiki ettevõttes kehtestatud töösisekorraalaseid ja tööohutusealaseid ettekirjutusi ning reegleid.

4 UTILISEERIMINE

Kasutusest kõrvaldatud seade tuleb demonteerida, koostematerjalid sorteerida ja utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

5 MÄRKUSED

Seadme tootjal on õigus teha seadme konstruktsioonis muudatusi, mis parendavad seadme omadusi ja ohutust.

6 GARANTII

Seadme garantiiajaks on üks aasta üleandmis-vastuvõtmisakti allkirjastamisest arvates. Käesolevas kasutusjuhendis toodud nõuete eiramisel kaotab seade tootjagarantii.

7 TOOTJA KONTAKTANDMED

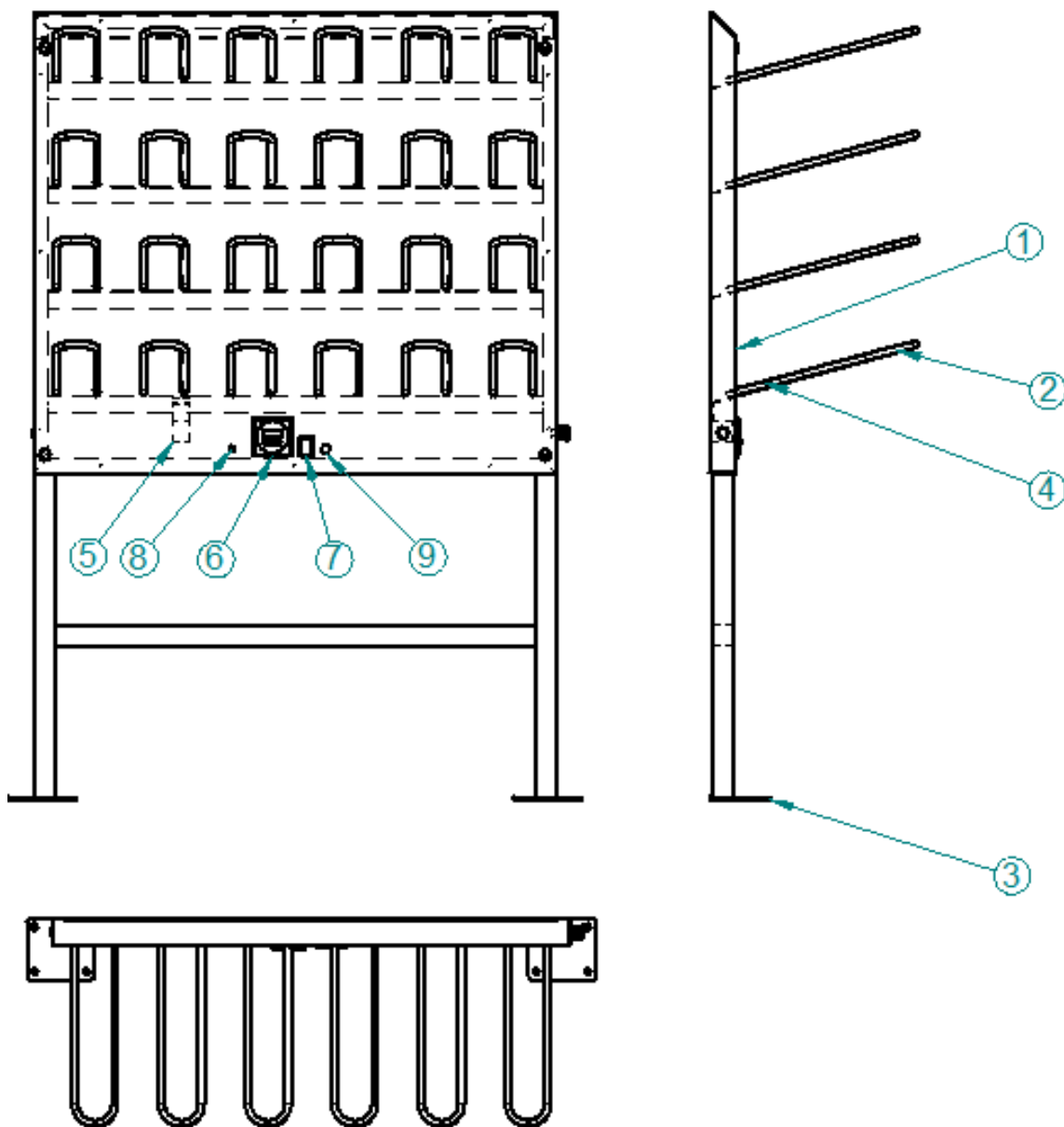
AWE POLAND, Sp. z o.o.
Ul. Inwalidów 3
85-749 Bydgoszcz
tel. 052/345-24-44



HOIATUS!

Seadme tootja ei võta vastutust seadme mitteotstarbekohase ja ebaõige kasutamise eest! Kahjud mis sellega kaasnevad, ei kuulu garantii alla.

LISA 1. SEADME JOONIS



1. KORPUSEPANEEL
2. JALANÕUDE HOIDIK
3. ALUSRAAM
4. KÛTTEKEHA (TENN)
5. TERMOSTAAT
6. JUHTIMISPULT
7. PEALÛLITI
8. INIKAATORLAMBIKE
9. KAITSE

LISA 2. JUHTIMISPULDI KASUTAMINE

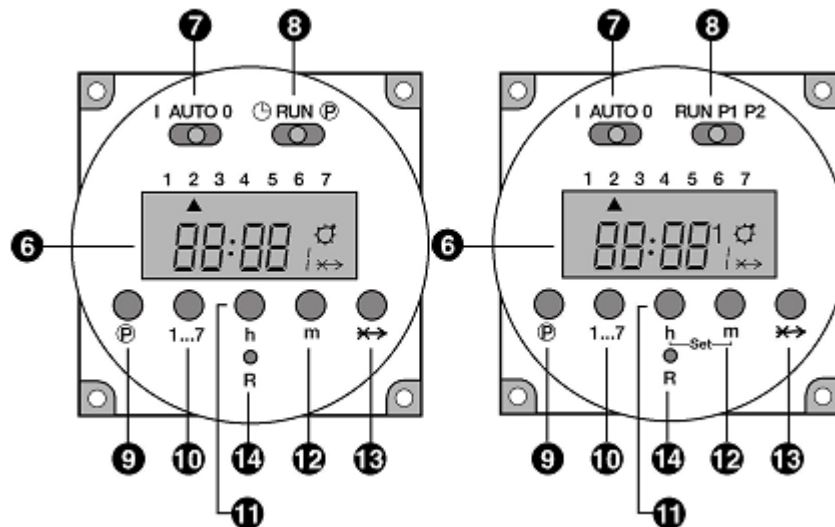
Juhtpult 1 (TAIMER 1)



Juhtpult 2 (TAIMER 2)
Kasutusel ECO-tüüpi seadmetel



1. Juhtimispuhli (taimeri) osad



6 – LCD-ekraan

7 – liuglüliti seadme kasutamismooduse valimiseks

I – seadme pidev töö (ON)

AUTO: seadme sisse- ja väljalülitus vastavalt eelprogrammeeritud tegevustele

0 – seade väljalülitatud

8 – liuglüliti lülituspunktide ja töötamiskanalite seadistamiseks

9 – nupp kuueteistkümne (16) lülituspunkti programmeerimiseks

10 – nupp nädalapäeva sisestamiseks (praegune päev või sisse-/ja väljalülitamiste päevad programmi järgi töötamisel). Töötamise aegasid on võimalik programmeerida ka eraldi päevaplokkide kaupa:

1...5 (esmaspäevast reedeni) 1...6 (esmaspäevast laupäevani)

6...7 (laupäevast pühapäevani) 1...7 (esmaspäevast pühapäevani)

11–12 – nupud tundide ja minutite sisestamiseks (praegune päev või sisse-/ja väljalülitamiste päevad programmi järgi töötamisel)

13 – Skip-nupp „X->” - seadmel hetkel toimiva töötamiskanalali vahetamiseks (sisestatud parameetrid säilivad).

14 – „Reset”-nupp - kustutab kõik sisestatud ajad ja lülitused

2. Kasutamine

Taimer on kasutamiskvalmis peale vajutamist nupule Reset.


a) Vajutada "Reset"

Enne seadme kasutuselevõtmist / esmast programmeerimist tuleb toimida alljärgnevalt:

- veenduda, et parempoolne liuglüliti on asendid RUN
- vajutada nuppu „R” (Reset). Ekraanil hakkab vilkuma aeg 0:00.

b) seadistada aeg ja nädalapäev

Toimida alljärgnevalt:

TAIMER 1	TAIMER 2
1. Seadistada parempoolne liuglüliti asendisse 	2. Seadistada parempoolne liuglüliti asendisse RUN ja vajutada 2...3 sekundi jooksul samaaegselt nuppudele „h” ja „m”
Nädalapäeva valimiseks vajutada nupule „1...7” 1 = esmaspäev 2 = teisipäev 3 = kolmapäev 4 = neljapäev 5 = reede 6 = laupäev 7 = pühapäev Ekraanile ilmub nool, mis näitab valitud nädalapäeva	
3. Kellaaja seadistamiseks kasutada nuppe „h” ja „m”	
4. Seadistada parempoolne liuglüliti asendisse RUN. Kellaeg ja nädalapäev on fikseeritud.	5. 15 sekundi möödumisel toimub sisestatud aja automaatne salvestamine (koolon hakkab vilkuma). ALTERNATIIV: lülitada parempoolne liuglüliti lühiajaliselt asendisse P1 või P2 ja siis tagasi asendisse RUN. Sisestatud kellaeg ja nädalapäev salvestatakse kohe.

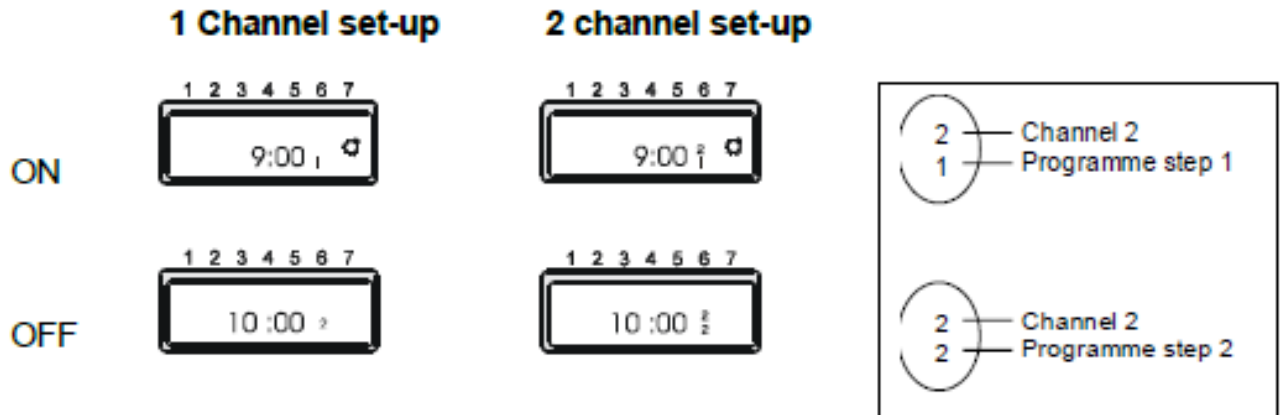
c) seadistada seadme kasutamismoodus

KASUTAMIS-MOODUS	TAIMER 1	TAIMER 2
<p>SEADME PIDEV TÖÖ (ON)</p> <p>Seade töötab püsivalt</p>	<p>Seadistada vasakpoolne liuglüliti asendisse „ I ” (ON). Ekraanil kuvatakse sümbol „ * ”</p>	<p>Seadistada vasakpoolne liuglüliti asendisse „ I ”. Töötamiskanal (<i>Channel</i>) valimiseks kasutada nuppu „ X->”</p> <p><u>Valiku võimalused:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> töötamiskanal 1: ON või töötamiskanal 2: ON (eelneva kanali seadistused säiluvad) töötamiskanalid 1 ja 2: ON <p><u>Töötamiskanal valiku seadistamiseks:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> töötamiskanal 1: vajutada 1 kord X-> töötamiskanal 2: vajutada 2 korda X-> töötamiskanalid 1 ja 2: esmalt valida kas töötamiskanal 1 või 2. Siis vajutada X->, valimaks teine töötamiskanal. <p>Kui vähemalt üks kahest töötamiskanalist on valitud, kuvatakse ekraanil sümbol „ * ”. Kui on soov valitud töötamiskanalit töö lõpetada, seadistada vasakpoolne liuglüliti 2-3 sekundiks asendisse AUTO ja siis tagasi asendisse „ I ”. Kasutamismooduses „Pidev töö” (ON) on töötamiskanal võimalik uuesti valida.</p>
<p>SEADE VÄLJALÜLITATUD (OFF)</p> <p>Seade ei tööta</p>	<p>Seadistada vasakpoolne liuglüliti asendisse „ 0 ” (OFF). Sümbol „ * ” ekraanil kustub</p>	<p>Seadistada vasakpoolne liuglüliti asendisse „ 0 ”. Töötamiskanal (<i>Channel</i>) valimiseks kasutada nuppu „ X->”</p> <p><u>Valiku võimalused:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> töötamiskanal 1: OFF või töötamiskanal 2: OFF (eelneva kanali seadistused säiluvad) töötamiskanalid 1 ja 2: OFF <p><u>Töötamiskanal valiku seadistamiseks:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> töötamiskanal 1: vajutada 1 kord X-> töötamiskanal 2: vajutada 2 korda X-> töötamiskanalid 1 ja 2: esmalt valida kas töötamiskanal 1 või 2. Siis vajutada X->, valimaks teine töötamiskanal. Valitud kanali nr. kuvatakse ekraanil. <p>Ekraanil sümbolit „ * ” ei kuvata. Kui on soov valitud töötamiskanalit töö lõpetada, seadistada vasakpoolne liuglüliti 2-3 sekundiks asendisse AUTO ja siis tagasi asendisse „ I ”. Kasutamismooduses „Seade väljalülitatud” (OFF) on töötamiskanal võimalik uuesti valida.</p>
<p>AUTOMAATNE (AUTO)</p> <p>Seadme sisse- ja väljalülitus vastavalt eelprogrammeeritud tegevustele</p>	<p>Seadistada vasakpoolne liuglüliti asendisse „ AUTO ”.</p> <p>ON-kasutamismooduses töötamisel sümboltuli „ * ” põleb OFF-kasutamismooduses töötamisel sümboltuli „ * ” ei põle</p>	<p>Seadistada vasakpoolne liuglüliti asendisse „ AUTO ”.</p> <p>Antud mooduses ei ole töötamiskanalit valik võimalik. Kanalid töötavad automaatselt nii nagu nad on eelnevalt programmeeritud. ON-kasutamismooduses töötamisel sümboltuli „ * ” põleb ja kuvatakse kanali nr. OFF-kasutamismooduses töötamisel sümboltuli „ * ” ei põle</p>

d) programmeerimine

Taimeril 1 on kasutusel üks töötamiskanal, taimeril 2 on kaks töötamiskanalit. Igal töötamiskanalil (*Channel*) on 16 eelprogrammeeritavat lülituspunkti (8 x ON ja 8 x OFF). Numbrid 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 ja 15 on sisselülituspunktid (ON, ekraanil kuvatakse „ * ”), numbrid 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 ja 16 on väljalülituspunktid (OFF, ekraanil ei kuvata sümbolit „ * ”).

Hetkel toimiv lülituspunkt kuvatakse numbrina ekraani parempoolses alumises osas allpool sümbolit „ * ”. Kahe töötamiskanaliga taimeril kuvatakse hetkel toimiva töötamiskanal (*Channel*) number lülituspunkti (*Programme step*) numbriga kohal.



Programmeerimisel kindlasti meeles pidada - **igale sisselülituspunktile (ON) peab järgnema väljalülituspunkt (OFF):**

- Lülituspunkt 1: sisselülitus (ON)
- Lülituspunkt 2: väljalülitus (OFF)
- Lülituspunkt 3: sisselülitus (ON)
- Lülituspunkt 4: väljalülitus (OFF)

jne.

Võimalike vigade vältimiseks, tuleb lülitused programmeerida paaridena.

NB! Võimalik lühim sisse- ja väljalülituse vaheline intervall on 1 minut!

Programmeerimiseks toimida alljärgnevalt:

TAIMER 1	TAIMER 2	
1. Seadistada parempoolne liuglüli asendisse „ P ”	1. Seadistada parempoolne liuglüli asendisse „ P1 ” (töötamiskanal 1) või „ P2 ” (töötamiskanal 2)	
Ekraanile kuvatakse esimene lülituspunkt (sisselülitus „ON”)		
2. Esimese lülituspunkti (sisselülitus „ON”) seadistamine. Vajutada nuppu „1...7” sisestamiseks nädalapäeva või päevade ploki. Nupu mitmekordne vajutamine selekteerib vajaliku päeva või päevade ploki.		
<u>Vajutuste kordus</u>	<u>Päeva / ploki nr.</u>	<u>Nädalapäev</u>
Üks	1	Esmaspäev
Kaks	2	Teisipäev
Kolm	3	Kolmapäev
Neli	4	Neljapäev
Viis	5	Reede
Kuus	6	Laupäev
Seitse	7	Pühapäev
Kaheksa	1 - 5	Esmaspäev – reede
Üheksa	6 - 7	Laupäev – pühapäev
Kümme	1 - 6	Esmaspäev – laupäev
Üksteist	1 - 7	Esmaspäev - pühapäev
Ekraanile ilmub nool, mis näitab valitud nädalapäeva. Kellaaja seadistamiseks kasutada nuppe „h” ja „m”		
3. Edasiste lülituspunktide (järgmine punkt - väljalülitus „OFF”) seadistamine. Vajutada nuppu „P” (nr. 9) – kuvatakse järgmine lülituspunkt (väljalülitus „OFF”). Vajutada nuppu „1...7” sisestamiseks nädalapäeva või päevade ploki. Nupu mitmekordne vajutamine selekteerib vajaliku päeva või päevade ploki. Kellaaja seadistamiseks kasutada nuppe „h” ja „m”.		
4. Korrata käesoleva tabeli punktides 2 ja 3 toodud tegevusi soovitud arvu kordi.		
5. Peale lülituspunktide parameetrite sisestamist: seadistada vasakpoolne liuglüli asendisse „AUTO”. Taimer juhhib nüüd seadme tööd vastavalt eelprogrameeritud lülituspunktide.		

e) Programmi käivitumine

Reaalaja sisselülituspunkti (ON) jõudmisel, lülitatakse vooluvõrku ühendatud seade automaatselt sisse. Töötamise jooksul kuvatakse ekraanil sümbol „*”. Väljalülituspunkti (OFF) jõudmisel lülitatakse ühendatud seade välja ja sümbol kaob.

f) Lülituspunktide kontrollimine, muutmise ja kustutamine

Toimida alljärgnevalt:

TAIMER 1	TAIMER 2
1. Seadistada parempoolne liuglüli asendisse „ P ”	1. Seadistada parempoolne liuglüli asendisse „ P1 ” (töotamiskanal 1) või „ P2 ” (töotamiskanal 2)
2. KONTROLLIMINE. Vajutada nuppu „P” (nr. 9) seni kuni ekraanile kuvatakse soovitud lülituspunkt. Aktiveerimata lülituspunktide juures kuvatakse „0:00” (vilgub).	
3. MUUTMINE. Muutmist vajava lülituspunktini jõudmiseks vajutada nuppu „P” seni kuni ekraanile kuvatakse soovitud lülituspunkt. Nagu eelmises tabelis kirjeldatud - vajutada nuppu „1...7” sisestamiseks nädalapäev või päevade plokk. Kellaaja seadistamiseks kasutada nuppe „h” ja „m”.	
4. KUSTUTAMINE. Kustutamist vajava lülituspunktini jõudmiseks vajutada nuppu „P” seni kuni ekraanile kuvatakse soovitud lülituspunkt. Vajutada samaaegselt 3...4 sekundiks nuppudele „X->” ja „P”. Ekraanil kuvatakse vilkuv „0:00” ja lülituspunkt on kustutatud.	
5. Kui kontrollimine, muutmise või kustutamine on lõpetatud, seadistada parempoolne liuglüli asendisse RUN.	

3. Programmeerimisvead

Iga sisselülituspunkt on seotud sellele järgneva väljalülituspunktiga. Seetõttu võivad alltoodud tabelis kirjeldatud sisse- / väljalülitamise kombinatsioonid põhjustada vigu seadme töötamisel:

SISSELÜLITUSE PROGRAMMEERIMINE	VÄLJALÜLITUSE PROGRAMMEERIMINE
Sisselülitus on programmeeritud	Väljalülitus on unustatud programmeerimata
Sisselülitus on unustatud programmeerimata	Väljalülitus on programmeeritud
Väljavalitud töötamispäevad on nt. 1,2,3,4,5	Väljavalitud töötamispäevad on erinevad, nt. 1,2,3,4,5,6
Valitud on töötamispäevade plokk	Valitud on eraldi töötamispäevad
Sisselülitus on programmeeritud nt. kolmapäevaks, 9:00	Väljalülitus on programmeeritud nt. enne sisselülituse algust - kolmapäevaks, 8:50
Sisse- ja väljalülitus on programmeeritud samaaegseteks, nt. kolmapäev 9:00.	

4. Tehnilised andmed

FUNKTSIOONID	
Paigaldamine	Seadmetel ohutusklassiga I või II
Kasutamismõimalused	Päevade ja kellaaegade programmeerimine
Lühim intervall	1 minut
Väljund	Relee või transistor
Tegevus	Typ 1B (versioon: relee) Typ 1Y (versioon: transistor)
Opereerimine	6 nuppu ja 2 liuglülitit
Ekraan	LCD
TOOTE SPETSIIFIKA – TAIMER 1	
Lülituste võimekus	16 (8 × ON, 8 × OFF), koos päevade plokiga kuni 56 programmeeritavat lülitust
TOOTE SPETSIIFIKA – TAIMER 2	
Lülituste võimekus	16 (8 × ON, 8 × OFF), koos päevade plokiga kahel erineval töötamiskanaliil kuni 112 programmeeritavat lülitust
TEHNILISED ANDMED	
Pinge (VDE)	12 VAC / DC, 24V AC / DC, 230-240 VAC ±10%
Pinge (UL)	110-120V AC, 220-240 V AC ±10%
Sagedus	50/60 Hz
Toide	ca 3,2 VA
Töötamiskeskonna temperatuur	0°C... +55°C
ÜHENDUS	
Elektriühendus	Ühendamine elektrivõrku pistiku kaudu (DIN 46244)
Vastavusmägis	VDE või UL

