

EasyStart T

Mugav taimer

7-päevase eelseadistamis-

võimalusega

Kasutusjuhend

v.51.05



Sisukord

Tähtsamad

- Üldinfo.....2
- Kasutusala.....2
- Ohutusnõuded2

Ülevaade

- Taimer.....2
- Tabloo näidud.....2-3

Kasutamine ja seadistamine

- Põhireeglid kasutamiseks ja seadistamiseks.....3
- Taimeri aktiveerimine.....4
- ⌚ Nädalapäeva, kellaaja ja tööaja kestuse sisestamine.....4
- ⏏ Kütte sisselülitamine.....4-5
- ⏏ Kütte väljalülitamine.....5
- ⏏ Tuulutuse sisselülitamine.....5
- ⏏ Tuulutuse väljalülitamine.....6
- AD Lisaseadme sisselülitamine.....6
- AD Lisaseadme väljalülitamine.....6-7
- P Üldinfo stardiaegade sisestamiseks.....7
- P Identsed stardiajad/ stardiaegade kattumine.....7
- P Stardiaegade sisestamine/ stardiaegade kustutamine.....7-8
- 🔄 Soovitud temperatuuritaseme sisestamine.....8-9

Mida teha, kui...?

- Veateated.....9
- Stardiaega pole võimalik sisestada.....9-10

Tähtsamat

Üldinfo

Taimeri kasutamine on lihtne.

Vaid 4 klahvi abil on võimalik seadistada kõiki funktsioone, vajadusel seadistusi muuta ning sisestada stardiaegu.

Et oleks võimalik kasutada kõiki taimeri funktsioone, on soovitatav kasutada temperatuuriandurit, mis on saadaval lisavarustusena.

Kui sõidukil on olnud voolukatkestus (aku klemm lahti ühendatud), siis vooluvarustuse taastamisel ilmub taimeril aktiveerimisel tabloole kellaaeg. Õige aeg tuleb uuesti seadistada. Vastava juhendi leiata peatükist "Nädalapäeva, kellaaja ja tööaja kestuse sisestamine" lk.4.

Taimeri kasutamist kirjeldatakse põhjalikumalt alates lk.3.

Kasutusala

Taimer **EasyStart T** on mõeldud sõidukisse paigaldatud kütteseadme ja/või lisaseadme sisse- ja väljalülitamiseks, sisselülitamisaja, töökestuse ja –režiimi valimiseks.

Ohutusnõuded



Tähelepanu! Ohtlik!

- Tankimisel peab kütteseadme olema väljalülitatud.
- Mittesihipärane kasutamine tühistab õiguse tootja garantiile.
- Kasutada tohib vaid originaal-varuosi.
- Tingimata tuleb järgida kõiki juhiseid ja eriti ohutusnõudeid mis on toodud kütteseadme tehnilises kirjelduses!

Ülevaade

Taimer

Taimeriga on võimalik teostada kütteseadme kasutamiseks vajalikke seadistusi ning lülida sisse ja välja erinevaid seadmeid.

Tähelepanu!

Sõltuvalt paigaldatud kütteseadmest ja selle funktsioonidest on sümbolite ja näitude arv tablool erinev.



Tabloonäidud

Menüüriba

- Küte SISSE / VÄLJA
- Tuulutus SISSE / VÄLJA
- Lisaseade SISSE / VÄLJA
- Valikstardiaja sisestamine
- Kellaaja / töökestuse seadistamine
- Soovitud temperatuuri seadistamine

Näiduriba

	Arvu- ja tekstinäidud
AM	Kellaaeg enne lõunal (ingl. k.)
PM	Kellaaeg pärast lõunal (ingl. k.)
°C	Temperatuurinäit Celsiuse järgi
F	Temperatuurinäit Fahrenheiti järgi
	Piiramatult tööaeg
	Soovitud temperatuur sisestatud

Tähelepanu!

Validud sümbol plingib.

Programm-riba

1	Stardaja mälupesa 1
2	Stardaja mälupesa 2
3	Stardaja mälupesa 3
Mo – So	Nädalapäevad (saksa k.)
Mo – Su	Nädalapäevad (ingl. k.)

Režiiminäit

	Kütterežiim aktiivne
	Tuulutusrežiim aktiivne
Ad	Lisaseade aktiivne

Tähelepanu!

Kui programminumber on alla joonitud, näit **1**, käivitub see järgnevana.

Kasutamine ja seadistamine

Põhireeglid kasutamiseks ja seadistamiseks

Taimeri aktiveerimine

Enne igakordset kasutamist või seadistamist tuleb taimer aktiveerida.

Selleks vajutage klahvi , kuni tabloole kuvatakse menüüriba. Seejärel vabastage

klahv ja jätkake kasutamist või seadistamist (vt. ka lk.4).

Plinkivad sümbolid

Iga plinkiva sümboli valikut menüü-programmi- ja näiduribal on võimalik



klahvidega ja muuta ning klahvi abil kinnitada.

Sisestuse kinnitamine

Seadistusi ja nende muudatusi tuleb alati

kinnitada vajutades klahvile , muidu need kustuvad (erandiks on tööaja kestus).

Seadistuse katkestamine / lõpetamine

Menüü seadistamist on võimalik katkestada või lõpetada, vajutades klahvile .

Näit kustub

Kui sõiduki valgustus on väljalülitatud ja ükski seade ei ole sisselülitatud või kui taimeriga ei ole teostatud seadistusi või seadistusi kinnitatud, kustub näit 10 sekundi jooksul, s.t. taimer valib puhkeoleku.

Uueks sisestuseks tuleb jällegi vajutada klahvi .

Tööaja kestuse seadistamine

(ühekordselt või jäävalt)

Tööaja kestust on võimalik vastavalt soovile määrata klahvide ja abil.

Sisestatud stardaja puhul 10 – 120 minutiks. Kohese kasutuse puhul 10 – 120 minutiks või ajapiiranguta kasutuseks . Juhiseid vt. lk.4, 5 ja 6.

Näit juhuks, kui andurit ei ole ühendatud

Kui lisaseadmena saadaolevat temperatuuriandurit ei ühendata, siis temperatuuri tablool ei kuvata, vaid see asendub kellaaajaga.



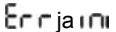
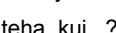
Taimer aktiveerimine

Vajutage klahvi , kuni kuvatakse menüüriba ja temperatuur.



Taimer on aktiveeritud

Tähelepanu!

Võimalikke tabloonaite nagu  ja  kirjeldatakse peatükis „Mida teha, kui...?“ alates lk.9.

Võimalik on:

- valida temperatuurinäidu asemel kellaaja näit või vastupidi vajutades klahvile  (kui on paigaldatud temperatuuriandur);
- valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat infot leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

Nädalapäeva, kellaaja ja tööaja kestuse sisestamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

Valige sümbol  klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .



Valige nädalapäev klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .



Sisestage klahviga  või  tunnid.

Kinnitage valikut klahviga .



Sisestage klahviga  või  minutid. Kinnitage valikut klahviga .

Fikseeritud tööaja kestuse saab seadistada klahvidega  või .

Kinnitage valikut klahviga .



Seadistamine on lõppenud.

Võimalik on:

- valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat infot leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

Kütte sisselülitamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4).

Valige sümbol  klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .



Küte on sisse lülitatud.

Tööaja kestuse määramisel on võimalik:

- kinnitada tööaja kestust klahviga .
- muuta klahvi  või  abil ühekordselt tööaja kestust ja seda valikut klahvi  abil kinnitada.

Tähelepanu!

Viimasena kuvatud tööaja kestus jääb kehtima ka ilma kinnituseta.

- Vajutage klahvi , kuvatakse temperatuuri näitu, viimasena salvestatud tööaja kestus jääb kehtima.



Võimalik on:

- Jälgida erinevaid näite.

Vajutage klahvi ; kuvatakse soovitud temperatuuri taset (ainult öhksoojenditel).

Vajutage klahvi  veelkord; kuvatakse kellaaega.

Vajutage klahvi  veelkord; kuvatakse tööaja kestust.

Seadistamist vt. ülalt.



- Valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat informatsiooni leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

Kütte väljalülitamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

Valige sümbol  klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .

Küte on väljalülitatud

Võimalik on:

- valida temperatuurinäidu asemel kellaaaja näit või vastupidi, vajutades klahvile  (kui on paigaldatud temperatuurandur);
- valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat infot leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

Tuulutuse sisselülitamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

Valige sümbol  klahviga  või . Kinnitage valikut klahviga .

Tuulutus on sisse lülitatud.

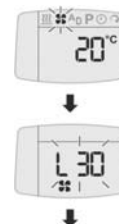
Tööaja kestuse määramisel on võimalik:

- kinnitada tööaja kestust klahviga .
- muuta klahvi  või  abil ühekordselt tööaja kestust ja seda valikut klahvi  abil kinnitada.

Tähelepanu!

Viimasena kuvatud tööaja kestus jääb kehtima ka ilma kinnituseeta.

- Vajutage klahvi ; kuvatakse temperatuuri näitu; viimasena salvestatud tööaja kestus jääb kehtima.



Võimalik on:

- Jälgida erinevaid näite.
- Vajutage klahvi ; kuvatakse kellaaega.
- Vajutage klahvi ; kuvatakse tööaja kestust. Seadistamist vt. ülalt.
- Valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat informatsiooni leiate vastava funktsiooni kirjelduses.



Tuulutuse väljalülitamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

Valige sümbol  klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .

Tuulutus on välja lülitatud.

Võimalik on:

- valida temperatuurinäidu asemel kellaaja näit ja vastupidi, vajutades klahvile

; (kui on ühendatud temperatuuriandur)

- valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat informatsiooni leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

- Vajutage klahvi ; kuvatakse temperatuuri näitu; viimasena salvestatud tööaja kestus jääb kehtima.



Võimalik on:

- Jälgida erinevaid näite.

Vajutage klahvi ; kuvatakse kellaagea.



Vajutage klahvi ; kuvatakse tööaja kestust. Seadistamist vt. ülalt.



- Valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat informatsiooni leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

Lisaseadme sisselülitamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

Valige sümbol  klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .

Lisaseade on sisse lülitatud.

Tööaja kestuse määramisel on võimalik:

- kinnitada tööaja kestust klahviga ;
- muuta klahvi  või  abil ühekordselt tööaja kestust ja seda valikut klahvi  abil kinnitada.

Tähelepanu!

Viimasena kuvatud tööaja kestus jääb kehtima ka ilma kinnitusest.

Lisaseadme väljalülitamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

Valige sümbol  klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .

Lisaseade on välja lülitatud.

Võimalik on:

- valida temperatuurinäidu asemel kellaaja näit ja vastupidi, vajutades klahvile ; (kui on paigaldatud temperatuuriandur)
- valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat informatsiooni leiate vastava funktsiooni kirjelduses.



Üldinfot lisaseadme kohta

Lisaseadmeks võib olla näiteks teine kütteseade või seisu-kliimaseade.

On olemas täiendav võimalus kombineerida kütteseadet puhuriga. Puhuri ülesandeks õhu ühtlane jaotamine sõiduki salongis.

Kütteseadmeid või puhurit on võimalik kasutada samaaegselt või üksteisest sõltumatult.

Funktsioon „lisaseade“ tuleb aktiveerida töökojas.

Üldinfo stardiaegade sisestamiseks

Taimeriga on võimalik sisestada 3 erinevat stardiaega.

Need kolm stardiaega on võimalik jaotada kas kõik **ühele** päevale või **erinevatele**

nädalapäevadele. Kokku ei ole võimalik sisestada rohkem kui 3 stardiaega. Need stardiajad on ühtlasi **sõidu alustamise ajad**.

Temperatuurianduriga vedeliksoojenditel arvestatakse kütmise algust automaatselt. Olenevalt mõõdetud salongitemperatuurist ja eelnevalt sisestatud soovitud temperatuuri tasemest võib see olla 5 kuni 60 minutit enne sisestatud sõidu alustamise aega.

Kütteseadme töö lõpeb alati 5 minutit pärast sisestatud sõiduaja algust. Sellest tulenevalt on sõltuvalt eelnevalt sisestatud soovitud temperatuuri tasemest minimaalne kütteaia kestus 10 minutit, maksimaalne aga 65 minutit. Menüüs „Kellaaja seadistamine“ (lk.4) sisestatud tööaja kestus sel juhul ei toimi. Kõigi teiste seadistuste puhul algab kütmine vastavalt eelnevalt sisestatud tööaja kestusele.

Identsed stardiajad

Kui üheks nädalapäevaks on stardiaja mälupesadesse 1, 2 või 3 sisestatud rohkem sarnaseid stardiaegu, on kehtiv viimasena sisestatud stardiaeg. Taimeri aktiveerumisel kustutatakse eelnevalt sisestatud identsed stardiajad.

Identsete stardiaegade sisestamisel erinevateks nädalapäevadeks konflikti ei teki.

Stardiaegade kattumine

Näide:

Te olete sisestanud ühel nädalapäeval stardiajaks sõidu alustamise ajana 13:00. Samas olete sisestanud samaks päevaks tuulutusrežiimi alguse 12:45 kestusega 15 minutit. Mis juhtub?

Taimer arvestab stardiaja kütmise alustamiseks sõltuvalt mõõdetud salongitemperatuurist 5 kuni 60 minutini enne sisestatud sõiduaja algust. Kui kindlaksmääratud kütmise algusaeg osutub hilisemaks kui 12:45, siis alates 12:30 kuni 12:45 toimub tuulutamine, pärast seda aga kütmine.

Kui kindlaksmääratud kütmise algusaeg osutub varasemaks kui 12:45, siis toimub kütmine kuni 12:30; seejärel kütterežiim lõpetatakse ning kütteseade lülitub tuulutusrežiimile. Pärast eelnevalt sisestatud tuulutusrežiimi tööajakestuse lõppemist lülitub kütteseade välja.

P Stardiaegade sisestamine

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

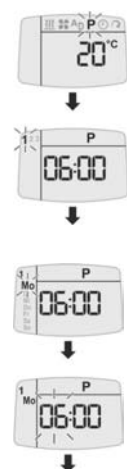
Valige sümbol **P** klahviga  või .

Kinnitage valikut klahviga .

Valige mälupesa **1**, **2** või **3** klahviga 
või  ja kinnitage valikut klahviga .

Valige nädalapäev **Mo - Su** klahviga  või  ja kinnitage valikut klahviga .

Sisestage klahviga  või  tunnid ja



kinnitage valikut klahviga .

Sisestage klahviga  või  minutid ja

kinnitage valikut klahviga .

Valige soovitud funktsioon , , või

AD klahviga  või  ja kinnitage

valikut klahviga .

Valides  (kütmine ilma tööaja
kestuse arvestuseta),  või **AD**
näidatakse tööaja kestust ja seda on

võimalik kas klahvi  kinnitada või
klahvide  või  abil muuta, kinnitades valikut
klahvi  abil.

Seadistamine on lõppenud.

Tähelepanu!

Täidetud mälupesad kuvatakse ekraanile.
Ajaliselt järgmine aktiveeritud mälupesa
joonitakse tablool alla ning täiendavalt
kuvatakse sellega kaasnevat nädalapäeva.
Mälupesadesse 2 või 3 stardiaegade
sisestamiseks korrata sama protseduuri.

Võimalik on:

- valida temperatuurinäidu asemel kellaaja näit ja vastupidi, vajutades klahvile ;
- valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat informatsiooni leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

P Stardiaegade kustutamine

Vajalikud toimingud stardiaegade kustutamiseks on samad, mis stardiaegade sisestamiseks, kuni aktuaalne funktsioon režiiminäiduribal plingib.

Vajutage klahvi  või , kuni tabloole ilmub näit **OFF**. Kinnitage valikut klahvi  abil.

Stardiaeg on kustutatud.

Võimalik on:

- valida temperatuurinäidu asemel kellaaja näit või vastupidi, vajutades klahvile  (kui on paigaldatud temperatuuriandur);
- valida menüüribalt klahviga  või  erinevaid funktsioone. Kinnitage valikut vajutades klahvile .

Täiendavat informatsiooni leiate vastava funktsiooni kirjelduses.

Soovitud temperatuuritaseme sisestamine

Vedeliksoojenditel on võimalik valida temperatuuritasemeks 20°C (*Eco*) ja 23°C (*Komfort*). Temperatuuri soovitud tase aktiveeritakse üksnes **seotult stardiaegadega** ning see on tulenevalt mõõdetud salongi-temperatuurist aluseks kütterežiimi tööaja kestuse arvestamisel.

Öhksoojenditel on temperatuuritase võimalik nii koheseks kasutamiseks kui stardiajaga seotult seadistada alates 8°C kuni 32°C.

Aktiveerige taimer klahviga  (vt. lk.4)

Valige sümbol  klahviga  või . Kinnitage valikut klahviga .

Muutke aktuaalset temperatuuritaset klahviga  või  ja kinnitage valikut klahviga .



Uus temperatuuritase on valitud.



Mida teha, kui...?

Näidud

Err

Kirjeldus	Mida teha?
Kütteseadmes on töö käigus ilmnenud viga (näit. kütusepuudus või diagnoosijuhitme katkemine)	Kõrvaldage kütteseadme kasutusjuhendi abil viga.

ini

Kirjeldus	
Toimub automaatne riistvara tuvastamine.	
Võimalikud põhjused	Mida teha?
Taimer on lahutatud vooluvõrgust ja siis sellega taasühendatud	Oodake, kuni automaatne riistvara tuvastamine on lõppenud.



Kirjeldus	
Pärast taimerite aktiveerimist kuvatakse teadet "Seadista kell".	
Võimalikud põhjused	Mida teha?
Taimerite vooluga varustatus on katkenud. Kõik sisestatud stardiajad on kustunud.	Seadistage kell (vt. lk.4).

Taimerile ei ole võimalik sisestada stardiaegu

Võimalik põhjus
ADR-režiim on aktiivne. Selles töörežiimis ei ole stardiaegade sisestamine lubatud. (P on menüüribalt kadunud).

Näit kustub.

Võimalik põhjus	Mida teha?
Klemm 58 (valgustus) ei ole ühendatud.	Ühendage klemm 58 (valgustus).

Tähelepanu!

Kui viga või häiret ei õnnestunud kõrvaldada, võtke ühendust seadme paigaldanud töökojaga või maaletoojaga. Info: **www.soeauto.ee**

Ametlik esindus Eestis:

Hesyco Group OÜ

Lüli 1 Tallinn

10112

Tel: 384 8890

Faks: 384 8892

E-post: info@soeauto.ee

<http://www.soeauto.ee>