

KASUTUSJUHEND taimerile HWD-EF02

Palun lugege seda kasutusjuhendit hoolikalt, enne kui lülitate seadme elektrivõrku.

OLULINE!

Ärge kasutage seadet süsteemis, kus koormus ületab 16 Amprit. Alati veenduge, et tarviti pistik oleks täielikult lõpuni taimeriga pessa lükatud. Kui taimer vajab puhastamist, siis eemaldage ta vooluvõrgust ja pühkige seadet ainult kuiva lapiga.

ÄRGE ASETAGE TAIMERIT VETTE EGA MINGISSE TEISE VEDELIKKU.

Kuumuteid, ega muid sarnaseid seadmeid ei tohiks jätta kasutamisel järelvalveta. Tootja ei soovita seda tüüpi seadmeid taimeriga kasutada.

NUPPUDE FUNKTSIOONID

- a. **MASTER CLEAR:** Kustutab mälust kõik andmed, kaasaarvatud kellaaeg ja kõik programmid.
- b. **RANDOM:** Lülitab sisse või tühistab juhusliku lülituse **random** funktsiooni.
- c. **CLOCK:** Seadistab jooksvat aega kombineeritult nuppudega WEEK(nädal), HOUR(tund), MIN(minut). Valib 12 või 24 tunni režiimi kombineeritult nupuga TIMER. Aktiveerib suveaja funktsiooni kombinatsioonis nupuga ON/AUTO/OFF.
- d. **TIMER:** Seadistab programmi kombinatsioonis nuppudega WEEK, HOUR, MIN. Valib 12 või 24 tunni režiimi kombinatsioonis nupuga CLOCK.
- e. **ON/AUTO/OFF:** Valib taimeriga töörežiimi.
- f. **WEEK:** Määrab nädalapäevade seaded koos nuppudega CLOCK või TIMER.
- g. **HOUR:** Seadistab tunnid koos nuppudega CLOCK või TIMER.
- h. **MIN:** Seadistab minutid koos nuppudega CLOCK või TIMER.
- i. **RST/RCL:** Tühistab programme või taastab juba tühistatud programme.
- j. **LED:** Näitab taimeriga sisse/välja lülitust. Kui indikaator põleb, siis on koormus sisse lülitatud. Kui indikaator on kustunud, siis koormus on välja lülitatud.

PÕHILISED FUNKTSIOONID

1. 10 ON/OFF programmi minimaalselt 1 minutilise sammuga.
2. Väljundi LED indikaator.
3. Sekunditega tabloo.
4. Käsitsi MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF valik.
5. Random funktsioon juhuslikult 10-31minutini vahemikus 6:00 PM ja 6:00 AM.
6. 12/24 tunni režiimi valik.
7. Suveaja funktsiooni võimalus.
8. 16 kombinatsiooni nädalapäevadest alljärgnevalt:

MO esmaspäev

TU teisipäev

WE kolmapäev

TH neljapäev

FR reede

SA laupäev

SU pühapäev

MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU

MO, TU, WE, TH, FR

SA, SU

MO, TU, WE, TH, FR, SA

MO, WE, FR

TU, TH, SA

MO, TU, WE

TH, FR, SA

MO, WE, FR, SU

SISSELÜLITAMINE

1. Ühendage taimer tavalisse pingestatud 230V pessa. Jätke seade umbes 14 tunniks vooluvõrku, et tagada aku laadimine.
2. Tühistage kogu jooksev info vajutades peale laadimist teravaotsalise esemega (näiteks pliiaats) MASTER CLEAR nuppu.
3. Taimer on nüüd kasutamise seadistamiseks valmis.

JOOKSVA AJA SISESTAMINE

1. Vajutage CLOCK nuppu ja **hoides seda all** vajutage WEEK nuppu kuni kuvatakse jooksev nädalapäev. Jätkake vajutades HOUR või MIN nuppe kuni kuvatakse jooksev kellaeg. Seadistamise ajal võib hoida nuppe WEEK, HOUR või MIN all, et kiiresti näitu edasi kerida.
2. Vabastage kõik nupud. Nädalapäev ja aeg on nüüd seadistatud.
3. Et valet kellaega parandada, korrake eeltoodud seadistusi.

PROGRAMMIDE SISESTAMINE

MÄRKUS: Programmide koostamisel pöörake tähelepanu, et need ei kattuks, eriti kui kasutate nädalapäevade ploki valikuid. Kui programmid kattuvad, siis taimer ON või OFF režiimi täidetakse vastavalt programmi ajale, mitte numbrile. Programm OFF(väljas) omab eelistuse programmile ON(sees).

1. Vajuta TIMER nuppu ja vabasta seejärel. LCD tabloo näitab ON_1. Esimest ON sisselülitust saab nüüd sisestada.
2. Vajuta WEEK nuppu päeva või päevade ploki valimiseks. Sisesta aeg vajutades HOUR ja MIN nuppe.
3. Vajuta TIMER nuppu uuesti, et lõpetada esimese ON lülituse sisestus. LCD näitab OFF_1. Korrake p.2, et sisestada esimene OFF väljalülitus.
4. Vajuta TIMER nuppu uuesti, et lõpetada esimene OFF lülituse sisestus ja siseneda teise ON lülitusse. Korda p 2 ja 3, et programmeerida ülejäänud lülitused. Vajuta TIMER nuppu ja hoi 2 sekundit, et sisestada valiku kiire edasiliikumine.
5. Peale seadistuse lõpetamist vajuta CLOCK nuppu. Taimer on nüüd kasutusvalmis.

NÄIDE: Taimer ON kell 17:15 ja OFF kell 22:30 iga päev

- a. Vajuta TIMER korraks ja vabasta. LCD kuvab ON_1
- b. Vajuta WEEK kuni LCD kuvab "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
- c. Vajuta HOUR kuni LCD kuvab 5:00PM või 17:00
- d. Vajuta MIN kuni LCD kuvab 5:15PM või 17:15
- e. Vajuta TIMER uuesti ja vabasta. LCD kuvab OFF_1
- f. korda ülevaltoodud punkte c. ja d. kuni LCD kuvab 10:30PM või 22:30

KÄSITSI (SEES/AUTO/VÄLJAS) ON/AUTO/MANUAL OFF seadistus

Lülitust ei saa muuta programmi määrangute ajal.

1. Vajuta ON/AUTO/OFF nuppu, et valida kolme valiku vahel.
2. Programm toimib ainult AUTO režiimis. Kui AUTO on aktiivne, siis taimer toimib programmi järgi. MANUAL ON või MANUAL OFF režiimis ignoreeritakse kõiki programme ja taimer ei tööta. Kui MANUAL ON on aktiivne, siis koormus on alati sisse lülitatud. Kui MANUAL OFF on aktiivne, siis koormus on pidevalt välja lülitatud.
3. Kui režiimi lülitatakse ümber MANUAL ON > AUTO, siis hoiab taimer koormust sees (MANUAL ON) kuni järgmise korralise lülituseni.

RANDOM(juhuslik sisselülitus) FUNKTSIOON

1. Vajuta RANDOM nuppu. LCD kuvab R(RANDOM). RANDOM funktsioon aktiveeritakse.
2. Kui see funktsioon on sisse lülitatud, siis lülitatakse koormust juhuslikuks ajaks 10-31 minutit kella 6:00 PM ja 6:00AM vahel.
3. Vajuta RANDOM nuppu uuesti, et seda funktsiooni tühistada. Random funktsiooni ei saa sisse lülitada programmilülituste ajal.
4. RANDOM funktsiooni saab kasutada ainult AUTO režiimis vahemikus 6:00PM ja 6:00AM.

12/24 TUNNI REŽIIM

Vajuta CLOCK ja TIMER korruga, et valida displei 12 ja 24 tunni režiimi vahel.

SUVEAJA FUNKTSIOON

1. Vajuta CLOCK ja ON/AUTO/OFF korruga. LCD kuvab S(Suveaeg). Kell nihkub edasi 1 tund.
2. Talveaja taastamiseks, vajuta uuesti neid kahte nuppu korruga. Kell nihkub tagasi üks tund. S kaob LCD-lt.

SPETSIFIKATSIOON

Pinge 230VAC, 50Hz

Max. koormus 16(2)A, 3600W

Min. Lülitusaeg 1 Minut

Tööümbruse temperatuur -10 oC to +40 oC

Käigutäpsus +/- 1 minut kuu jooksul

aku kestvus NiMH 1.2V >100tundi