

MAJAPIDAMIS- JA MUUD TAOLISED ELEKTRISEADMED**Ohutus****Osa 2-27: Erinõuded naha kiiritusseadmetele, mis põhinevad optilisel kiirgusel****Household and similar electrical appliances****Safety****Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation**

Teatis paranduse kohta on avaldatud EVS Teataja 2021. aasta detsembrikuu numbris.

Lisada järgmised ühismuudatused:

1 Muudatus peatükis „Sissejuhatus“

EE MÄRKUS Allpool esitatud parandus kehtib standardite EVS-EN 60335-2-27:2014+A1+A2:2020 ja EVS-EN 60335-2-27:2014 kohta.

Lisada järgmine tekst:

See parandus täiendab või muudab alljärgnevate standardite vastavaid peatükke:

- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 (osa 1),
- EN 60335-2-27:2013+A1:2020+A2:2020 (osa 2).

2 Muudatus peatükis 1 „Käsitlusala“

EE MÄRKUS Allpool esitatud parandus kehtib standardite EVS-EN 60335-2-27:2014+A1+A2:2020 ja EVS-EN 60335-2-27:2014 kohta. Standardisse EVS-EN 60335-2-27:2014/A2:2020 saab viia esitatud paranduse esimese lõigu.

Asendada teine ja kolmas lõik järgmiselt:

See Euroopa standard käsitleb **elektriseadmete** ohutust, mida kasutatakse **naha kiiritamiseks ultraviolet- ja infrapunakiirgusega**, kusjuures seadmete suurim **tunnuspinge** ühefaasiliste seadmete puhul on kuni 250 V ja kõigi muude puhul kuni 480 V.

MÄRKUS Z101 Kodumajapidamises kasutatavate seadmete hulka kuuluvad näiteks tüüpilised majapidamisotstarbelised seadmed, mida kasutatakse majapidamises, ja tüüpilised majapidamisotstarbelised seadmed, mida kasutavad mittespetsialistid:

- kauplustes, kontorites ja muudes taolistes töökeskkondades;
- farmihoonetes;
- kui kliendid hotellides, motellides ja muudes olmekeskkondades;
- ööbimise ja hommikusöögiga majapidamiskeskkondades.

MÄRKUS Z102 Majapidamiskeskond hõlmab elamuid ja nendega seotud ehitisi, iluaedasid jne.

Selle standardi käsitlusalasse kuuluvad majapidamises, teenindusotstarbeliselt, kauplustes, kergetööstuses ja farmides kasutatavad seadmed ja masinad.

Täiendavad nõuded motoriseeritud osadega seadmetele ja masinatele, mis on ette nähtud teeninduslikuks kasutamiseks, on esitatud lisas **ZE**.

3 Muudatus peatükis 32 „Kiirgus, mürgisus ja muud taolised ohud“

EE MÄRKUS 1 Allpool esitatud parandus kehtib standardite EVS-EN 60335-2-27:2014+A1+A2:2020 ja EVS-EN 60335-2-27:2014 kohta.

32.101

Asendada esimene lõik järgmiselt:

Ultraviolettseadmed ei tohi emiteerida kiirgust, mille **efektiivne kogukiiritustihedus** erütemtoime spektri järgi (vt joonis 103) on üle $0,3 \text{ W/m}^2$.

Seadmed peavad vastama tabelis BB.1 sätestatud väärtustele.

EE MÄRKUS 2 Allpool esitatud parandus kehtib standardite EVS-EN 60335-2-27:2014+A1+A2:2020 ja EVS-EN 60335-2-27:2014/A2:2020 kohta.

Kustutada märkuse 4 ja märkuse 5 vaheline lõik.

4 Muudatused lisades

EE MÄRKUS Allpool esitatud parandus kehtib standardite EVS-EN 60335-2-27:2014+A1+A2:2020, EVS-EN 60335-2-27:2014 ja EVS-EN 60335-2-27:2014/A1:2020 (muudatusse A1 lisandub üksnes tabel BB.1) kohta. Tabeli BB.1 pealkirja järel tuleb kustutada joonealusele Eesti märkusele viitav number standardites EVS-EN 60335-2-27:2014+A1+A2:2020 ja EVS-EN 60335-2-27:2014/A1:2020.

Lisa BB (normlisa) Ultraviolettseadmete üksikasjalik liigitus

BB.3 Efektiivne kiiritustihedus

Asendada tabel BB.1 ja märkus 101 järgmiselt:

Tabel BB.1 — Efektiivse kiiritustiheduse piirväärtused

Ultraviolettseadme tüüp	Efektiivne kiiritustihedus W/m^2	
	$250 \text{ nm} < \lambda \leq 320 \text{ nm}$	$320 \text{ nm} < \lambda \leq 400 \text{ nm}$
1	$< 0,000 1$	$\geq 0,15$
2	$0,000 1$ kuni $0,15$	$\geq 0,15$
3	$< 0,15$	$< 0,15$
4	$\geq 0,15$	$< 0,15$

λ on kiirguse lainepikkus.

MÄRKUS Z101 Efektiivne kogukiiritustihedus ei tohi olla üle $0,3 \text{ W/m}^2$ (vrd jaotisega 32.101).

EE MÄRKUS Allpool esitatud parandus kehtib standardite EVS-EN 60335-2-27:2014+A1+A2:2020, EVS-EN 60335-2-27:2014, EVS-EN 60335-2-27:2014/A1:2020 ja EVS-EN 60335-2-27:2014/A2:2020 kohta.

**Lisa ZE
(normlisa)
Spetsiifilised lisanõuded motoriseeritud osadega seadmetele**

Osa 1 lisa ZE on kohaldatav järgmiste muudatustega:

1 KÄSITLUSALA

Lisada viimase lõigu järele järgmine tekst:

Lisa ZE käsitleb lisanõudeid motoriseeritud osadega seadmetele ja masinatele.

Selles standardis käsitletud tooted ei tekita müra ohtu, seetõttu erisätteid müra kohta ei ole esitatud.

2 NORMIVIITED

Kohaldub osa 1 lisa ZE see peatükk.

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Kohaldub osa 1 lisa ZE see peatükk.

4 ÜLDNÕUE

Kohaldub osa 1 lisa ZE see peatükk.

7 MÄRGISTAMINE JA JUHISED

7.12

Kohaldub osa 1 lisa ZE see jaotis, välja arvatud järgmisel juhul:

7.12.ZE1

Asendada kuues loetelupunkt järgmiselt:

- A-kaalumeetodil määratud müra rõhutase ei ole üle 70 dB(A).

19 ANOMAALNE TALITLUS

Kohaldub osa 1 lisa ZE see peatükk.

20 STABIILSUS JA MEHAANILISED OHUD

Kohaldub osa 1 lisa ZE see peatükk.

21 MEHAANILINE TUGEVUS

Kohaldub osa 1 lisa ZE see peatükk.

22 EHITUS

Kohaldub osa 1 lisa ZE see peatükk, välja arvatud järgmisel juhul.

22.ZE.6

Asendada vastavuse jaotise teine lõik järgmiselt:

Kaitsepiire avatakse ulatuses, mis on vajalik blokeeringu rakendumiseks, ja seejärel suletakse. Seda toimingut sooritatakse 5000 tsükli, sagedusega 5 tsükli minutis.

ICS 13.120; 97.170

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee