

Tuby LED/LED TUBES

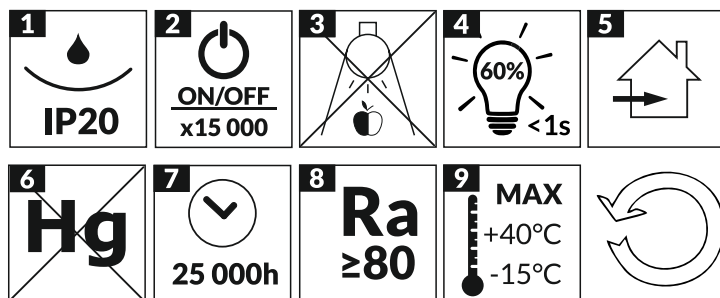
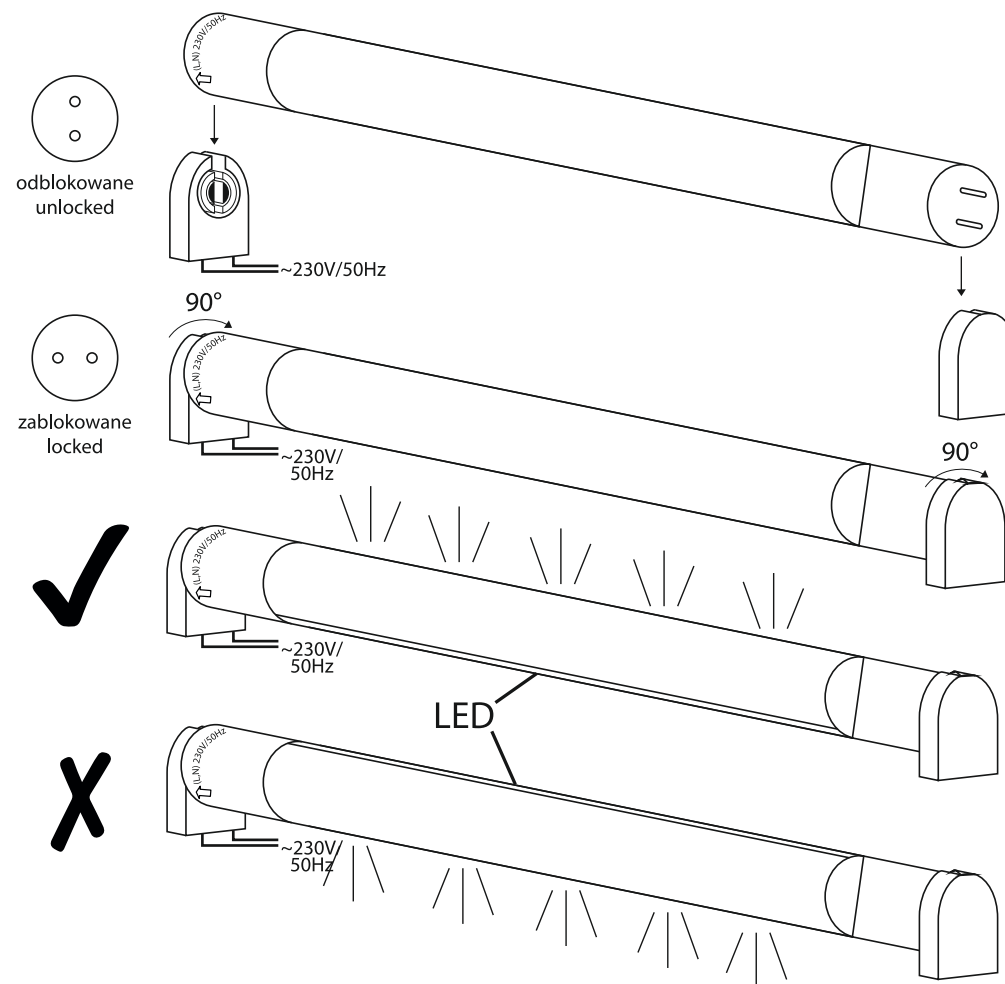
DE: LED-Röhren FR: Tubes LED ES: Tubos LED IT: Tubi LED DK: LED-rør NL: LED-buizen SE: LED-rör FI: LED-putket NO: LED-rør
CZ: LED trubice SK: LED trubice HU: LED csövek RO/MD: Tuburi LED GR: LED σωλήνες MK: LED цевки SI: LED cevi RS/HR: LED
cijevi BG: LED тръби RU/BY: Светодиодные трубки UA: Світлодіодні трубки LT: LED vamzdžiai LV: LED caurules EE: LED torud

24W 120cm

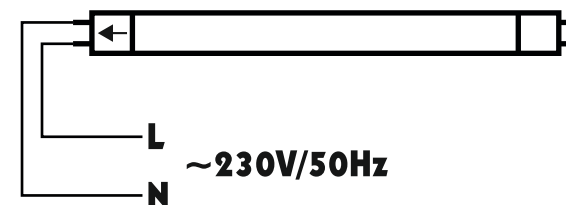
4000K - 6500K

Modele/Model numbers:

EC61652, EC61653



1. Stopień ochrony/International Protection Rating.
2. Ilość cykli WŁĄCZ/WYŁĄCZ/ON/OFF cycles
3. Nie używać do oświetlania akcentowego/Do not use for accent lighting.
4. Czas nagrzewania się źródła światła do 60% pełnego strumienia świetlnego/The light source warms up time to 60% of the luminous flux
5. Do użytku wewnętrznego/For indoor use.
6. Nie zawiera rtęci/It does not contain mercury.
7. Trwałość/Lifetime
8. Wskaźnik oddawania barw/Colour rendering index.
9. Temperatura pracy/Working temperature.



PL
BEZPIECZEŃSTWO

Odłączyć zasilanie przed montażem lub demontażem. Montaż musi wykonać osoba z uprawnieniami. Modyfikacje unieważniają gwarancję i stwarzają zagrożenie.

KONSERWACJA

Odłączyć zasilanie przed konserwacją. Czyścić tylko suchymi, miękkimi materiałami. Nie zakrywać produktu ani nie ograniczać dostępu powietrza. Maks. użytkowanie: 12 godzin dziennie. Nie stosuj w trudnych warunkach (wilgoć, pył, wibracje). Nieprzestrzeganie zaleceń grozi porażeniem, oparzeniami lub pożarem.

EN
SAFETY

Disconnect power before installation or removal. Installation must be carried out by a qualified professional. Modifications void the warranty and pose a safety risk.

MAINTENANCE

Disconnect power before maintenance. Clean only with dry, soft materials. Do not cover the product or restrict airflow. Maximum usage: 12 hours per day. Do not use in harsh conditions (humidity, dust, vibrations).

Failure to follow recommendations may result in electric shock, burns, or fire.

DE
SICHERHEIT

Trennen Sie die Stromversorgung vor Installation oder Demontage. Die Installation muss von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden. Änderungen führen zum Garantieverlust und stellen eine Gefahr dar.

WARTUNG

Trennen Sie die Stromversorgung vor der Wartung. Reinigen Sie nur mit trockenen, weichen Materialien. Decken Sie das Produkt nicht ab und behindern Sie die Luftzirkulation nicht. Maximale Nutzung: 12 Stunden pro Tag. Verwenden Sie es nicht unter schwierigen Bedingungen (Feuchtigkeit, Staub, Vibrationen). Die Nichtbeachtung der Empfehlungen kann zu Stromschlag, Verbrennungen oder Feuer führen.

FR
SÉCURITÉ

Débranchez l'alimentation avant l'installation ou le démontage. L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié. Les modifications annulent la garantie et présentent un risque.

ENTRETIEN

Débranchez l'alimentation avant l'entretien. Nettoyez uniquement avec des matériaux secs et doux. Ne couvrez pas le produit et ne restreignez pas la circulation d'air. Usage maximum : 12 heures par jour. Ne l'utilisez pas dans des conditions difficiles (humidité, poussière, vibrations).

Le non-respect des recommandations peut entraîner des chocs électriques, des brûlures ou des incendies.

ES
SEGURIDAD

Desconecte la alimentación antes de la instalación o desinstalación. La

instalación debe ser realizada por un profesional cualificado. Las modificaciones anulan la garantía y suponen un riesgo de seguridad.

MANTENIMIENTO

Desconecte la alimentación antes del mantenimiento. Limpie solo con materiales secos y suaves. No cubra el producto ni restrinja el flujo de aire. Uso máximo: 12 horas al día. No utilice en condiciones difíciles (humedad, polvo, vibraciones).

El incumplimiento de las recomendaciones puede provocar descargas eléctricas, quemaduras o incendios.

IT
SICUREZZA

Disconnettere l'alimentazione prima dell'installazione o della rimozione.

L'installazione deve essere eseguita da un professionista qualificato. Le modifiche annullano la garanzia e rappresentano un rischio.

MANUTENZIONE

Disconnettere l'alimentazione prima della manutenzione. Pulire solo con materiali asciutti e morbidi. Non coprire il prodotto né limitare il flusso d'aria. Uso massimo: 12 ore al giorno. Non utilizzare in condizioni difficili (umidità, polvere, vibrazioni).

Il mancato rispetto delle raccomandazioni può causare scosse elettriche, ustioni o incendi.

DK
SIKKERHED

Afbryd strømmen før installation eller afmontering. Installation skal udføres af en kvalificeret fagperson. Ændringer ugyldiggør garantien og kan udgøre en sikkerhedsrisiko.

VEDLIGEHOLDELSE

Afbryd strømmen før vedligeholdelse. Rengør kun med tørre, bløde materialer. Dæk ikke produktet til og begræns ikke luftcirkulationen. Maksimal brug: 12 timer om dagen. Undgå brug under vanskelige forhold (fugt, støv, vibrationer). Manglende overholdelse kan føre til elektrisk støt, forbrændinger eller brand.

NL
VEILIGHEID

Schakel de stroom uit vóór installatie of demontage. Installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professional. Wijzigingen maken de garantie ongeldig en kunnen gevaar opleveren.

ONDERHOUD

Schakel de stroom uit vóór onderhoud. Reinig alleen met droge, zachte materialen. Bedek het product niet en beperk de luchtstroom niet. Maximale gebruiksduur: 12 uur per dag. Gebruik niet onder zware omstandigheden (vocht, stof, trillingen).

Het niet opvolgen van aanbevelingen kan leiden tot elektrische schokken, brandwonden of brand.

SE
SÄKERHET

Koppla bort strömmen innan installation eller demontering. Installation måste utföras av en kvalificerad person. Modifieringar upphäver garantin och kan

innebära risker.

UNDERHÅLL

Koppla bort strömmen innan underhåll. Rengör endast med torra, mjuka material. Täck inte produkten och begränsa inte luftflödet. Maximal användning: 12 timmar per dag. Undvik att använda i svåra förhållanden (fukt, damm, vibrationer). Att inte följa rekommendationerna kan leda till elektriska stötar, brännskador eller brand.

FI
TURVALLISUUS

Katkaise virta ennen asennusta tai purkamista. Asennus on tehtävä pätevän ammattilaisen toimesta. Muutokset mitätöivät takuun ja voivat aiheuttaa vaaroja.

HUOLTO

Katkaise virta ennen huoltoa. Puhdista vain kuivilla, pehmeillä materiaaleilla. Älä peitä tuotetta tai rajoita ilmavirtaa. Enimmäiskäyttö: 12 tuntia päivässä. Vältä käyttöä vaikeissa olosuhteissa (kosteus, pöly, värinä).

Suositusten laiminlyönti voi johtaa sähköiskuihin, palovammoihin tai tulipaloon.

NO
SIKKERHET

Koble fra strømmen før installasjon eller demontering. Installasjon må utføres av kvalifisert personell. Endringer opphever garantien og kan utgjøre en risiko.

VEDLIKEHOLD

Koble fra strømmen før vedlikehold. Rengjør kun med tørre, myke materialer. Ikke dekk til produktet eller begrens luftstrømmen. Maksimal bruk: 12 timer per dag. Unngå bruk under vanskelige forhold (fuktighet, støv, vibrasjoner). Unnlattelse av å følge anbefalingene kan føre til elektrisk støt, brannskader eller brann.

CZ
BEZPEČNOST

Odpojte napájení před instalací nebo demontáží. Instalaci musí provést kvalifikovaná osoba. Úpravy zneplatňují záruku a mohou představovat riziko.

ÚDRŽBA

Odpojte napájení před údržbou. Čistěte pouze suchými, měkkými materiály. Nezakrývejte výrobek a neomezujte proudění vzduchu. Maximální použití: 12 hodin denně. Nepoužívejte v náročných podmínkách (vlhkost, prach, vibrace). Nedodržení doporučení může vést k úrazu elektrickým proudem, popáleninám nebo požáru.

SK
BEZPEČNOST

Odpojte napájanie pred inštaláciou alebo demontážou. Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaná osoba. Úpravy rušia záruku a môžu predstavovať riziko.

ÚDRŽBA

Odpojte napájanie pred údržbou. Čistite iba suchými, mäkkými materiálmi. Nezakrývajte výrobok a neobmedzujte prúdenie vzduchu. Maximálne používanie: 12 hodín denne. Nepoužívajte v náročných podmienkach (vlhkosť, prach, vibrácie). Nedodržanie odporúčaní môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, popáleninám

alebo požiaru.

UA

БЕЗПЕКА

Вимкніть живлення перед встановленням або демонтажем. Установку має виконувати кваліфікований фахівець. Зміни скасовують гарантію і можуть бути небезпечними.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вимкніть живлення перед обслуговуванням. Чистіть тільки сухими, м'якими матеріалами. Не накривайте продукт і не обмежуйте повітряний потік.

Максимальне використання: 12 годин на день. Не використовуйте у складних умовах (вологість, пил, вібрації).

Недотримання рекомендацій може призвести до ураження електричним струмом, опіків або пожежі.

LT

SAUGUMAS

Atjunkite maitinimą prieš montavimą ar išmontavimą. Montavimą turi atlikti kvalifikuotas specialistas. Pakeitimai panaikina garantiją ir gali būti pavojingi.

PRIEŽIŪRA

Atjunkite maitinimą prieš priežiūrą. Valykite tik sausomis, minkštomis medžiagomis. Neuždenkite produkto ir neribokite oro srauto. Maksimalus naudojimas: 12 valandų per dieną. Nenaudokite sudėtingomis sąlygomis (drėgmė, dulkės, vibracija).

Nesilaikant rekomendacijų gali kilti elektros smūgis, nudegimai ar gaisras.

LV

DROŠĪBA

Atvienojiet strāvu pirms montāžas vai demontāžas. Montāžu jāveic kvalificētam speciālistam. Izmaiņas anulē garantiju un var radīt draudus.

APKOPE

Atvienojiet strāvu pirms apkopes. Tīriet tikai ar sausiem, mīkstiemi materiāliem. Nenosedziet produktu un neierobežojiet gaisa plūsmu. Maksimālais lietošanas laiks: 12 stundas dienā. Neizmantojiet sarežģītos apstākļos (mitrums, putekļi, vibrācija).

Neievērojot ieteikumus, var rasties elektriskā strāvas trieciens, apdegumi vai ugunsgrēks.

EE

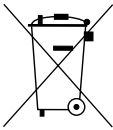
OHUTUS

Lülitage toide enne paigaldamist või demonteerimist välja. Paigaldust peab teostama kvalifitseeritud spetsialist. Muudatused tühistavad garantii ja võivad olla ohtlikud.

HOOLDUS

Lülitage toide enne hooldust välja. Puhastage ainult kuivade, pehmete materjalidega. Ärge katke toodet kinni ega piirake õhuvoolu. Maksimaalne kasutusaeg: 12 tundi päevas. Ärge kasutage keerulistes tingimustes (niiskust, tolmu, vibratsiooni).

Soovituste eiramine võib põhjustada elektrilööki, põletusi või tulekahju.



[PL] Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

[EN] The symbol indicates selective collection of electrical and electronic equipment, meaning that this product should not be treated like other household waste. It should be taken to a proper collection point for used electrical and electronic equipment. Proper handling of tasks related to the collection of used electrical and electronic equipment is particularly important when the equipment contains hazardous substances that have a particularly negative impact on the environment and human health.

[DE] Das Symbol weist auf die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten hin, was bedeutet, dass dieses Produkt nicht wie andere Haushaltsabfälle behandelt werden darf. Es sollte zu einem entsprechenden Sammelpunkt für gebrauchte elektrische und elektronische Geräte gebracht werden. Eine ordnungsgemäße Durchführung der Aufgaben im Zusammenhang mit der Sammlung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten ist besonders wichtig, wenn diese Geräte gefährliche Stoffe enthalten, die besonders negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

[FR] Le symbole indique la collecte sélective des équipements électriques et électroniques, ce qui signifie que ce produit ne doit pas être traité comme d'autres déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour les équipements électriques et électroniques usagés. La gestion appropriée des tâches liées à la collecte des équipements électriques et électroniques usagés est particulièrement importante lorsque ces équipements contiennent des substances dangereuses ayant un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.

[ES] El símbolo indica la recogida selectiva de equipos eléctricos y electrónicos, lo que significa que este producto no debe tratarse como otros residuos domésticos. Debe ser entregado en un punto de recogida adecuado para equipos eléctricos y electrónicos usados. La correcta gestión de las tareas relacionadas con la recogida de equipos eléctricos y electrónicos usados es especialmente importante cuando estos equipos contienen sustancias peligrosas que tienen un impacto particularmente negativo en el medio ambiente y en la salud humana.

[IT] Il simbolo indica la raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche, il che significa che questo prodotto non deve essere trattato come altri rifiuti domestici. Deve essere consegnato a un punto di raccolta adeguato per apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Una corretta gestione delle attività legate alla raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate è particolarmente importante quando queste apparecchiature contengono sostanze pericolose che hanno un impatto particolarmente negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

[DK] Symbolet angiver selektiv innsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, hvilket betyder, at dette produkt ikke må behandles som andre husholdningsaffald. Det skal leveres på et passende innsamlingspunkt for brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Korrekt håndtering af opgaver relateret til innsamling af brugt elektrisk og elektronisk udstyr er særligt vigtig, når udstyret indeholder farlige stoffer, der har en særlig negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed.

[NL] Het symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur selectief moet worden ingezameld, wat betekent dat dit product niet als ander huishoudelijk afval moet worden behandeld. Het moet worden afgegeven bij een geschikt inzamelpunt voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur. Het correct afhandelen van taken met betrekking tot de inzameling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur is bijzonder belangrijk wanneer deze apparatuur gevaarlijke stoffen bevat die een bijzonder negatieve impact hebben op het milieu en de menselijke gezondheid.

[SE] Symbolen visar att elektrisk och elektronisk utrustning ska samlas in separat, vilket betyder att denna produkt inte ska behandlas som annat hushållsavfall. Den ska lämnas till en lämplig innsamlingspunkt för använda elektriska och elektroniska produkter. Korrekt hantering av uppgifter relaterade till innsamling av använda elektriska och elektroniska produkter är särskilt viktig när utrustningen innehåller farliga ämnen som har en särskilt negativ påverkan på miljön och människors hälsa.

[FI] Symboli tarkoittaa sähkölaitteiden ja elektroniikan erillistä keräystä, mikä tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä muiden kotitalousjätteiden tavoin. Se tulee viedä asianmukaiseen keräyspisteeseen käytettyjen sähkölaitteiden ja elektroniikan keräyksen asianmukainen hoitaminen on erityisen tärkeää, kun laitteet sisältävät vaarallisia aineita, jotka vaikuttavat erityisen negatiivisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

[NO] Symbolet angir selektiv innsamling av elektrisk og elektronisk utstyr, noe som betyr at dette produktet ikke skal behandles som annet husholdningsavfall. Det skal leveres til et egnet innsamlingspunkt for bruk elektrisk og elektronisk utstyr. Korrekt håndtering av oppgaver knyttet til innsamling av bruk elektrisk og elektronisk utstyr er spesielt viktig når utstyret inneholder farlige stoffer som har en spesielt negativ innvirkning på miljøet og menneskers helse.

[CZ] Symbol označuje selektivní sběr elektrického a elektronického zařízení, což znamená, že tento produkt by neměl být zpracováván jako jiný domácí odpad. Měl by být odevzdán na příslušné sběrné místo pro použité elektrické a elektronické zařízení. Správné provádění úkolů souvisejících se sběrem použitých elektrických a elektronických zařízení je zvlášť důležité, pokud tato zařízení obsahují nebezpečné látky, které mají zvlášť negativní vliv na životní prostředí a zdraví lidí.

[SK] Symbol označuje selektívne zbieranie elektrického a elektronického zariadenia, čo znamená, že tento produkt by sa nemal spracovávať ako iný domáci odpad. Mal by byť odovzdaný na príslušné zberné miesto pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Správne vykonávanie úloh súvisiacich so zbieraním použitých elektrických a elektronických zariadení je obzvlášť dôležité, ak tieto zariadenia obsahujú nebezpečné látky, ktoré majú zvlášť negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

[HU] A szimbólum a elektromos és elektronikai berendezések szelektív gyűjtését jelzi, ami azt jelenti, hogy ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A megfelelő gyűjtőpontba kell leadni használt elektromos és elektronikai berendezések számára. A használt elektromos és elektronikai berendezések gyűjtésével kapcsolatos feladatok megfelelő végrehajtása különösen fontos, amikor az eszközök veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek különösen negatív hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

[RO/MD] Simbolul indică colectarea selectivă a echipamentelor electrice și electronice, ceea ce înseamnă că acest produs nu trebuie tratat ca alte deșeuri menajere. Trebuie să fie predat unui punct de colectare adecvat pentru echipamente electrice și electronice uzate. Gestionarea corectă a sarcinilor legate de colectarea echipamentelor electrice și electronice uzate este deosebit de importantă atunci când echipamentele conțin substanțe periculoase care au un impact deosebit de negativ asupra mediului și sănătății umane.

[GR] Το σύμβολο υποδεικνύει την ξεχωριστή συλλογή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, πράγμα που σημαίνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα άλλα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδοθεί σε κατάλληλο σημείο συλλογής για χρησιμοποιούμενες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Η σωστή διαχείριση των καθηκόντων που σχετίζονται με τη συλλογή χρησιμοποιούμενων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών είναι ιδιαίτερα σημαντική όταν οι συσκευές περιέχουν επικίνδυνες ουσίες που έχουν ιδιαίτερα αρνητική επίδραση στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

[MK] Симболот укажува на селективно собирање на електрични и електронски уреди, што значи дека овој производ не треба да се третира како други домашни отпадоци. Треба да се однесе до соодветна точка за собирање на користени електрични и електронски уреди. Правилното управување со задачите поврзани со собирањето на користени електрични и електронски уреди е особено важно кога уредите содржат опасни супстанции кои имаат особено негативно влијание врз животната средина и здравјето на луѓето.

[SI] Simbol označuje selektivno zbiranje električne in elektronske opreme, kar pomeni, da tega izdelka ne smete obravnavati kot druge gospodinjске odpadke. Odložiti ga je treba na ustrezno zbirno mesto za odpadno električno in elektronsko opremo. Pravilno ravnanje z nalogami, povezanimi z zbiranjem odpadne električne in elektronske opreme, je še posebej pomembno, kadar naprave vsebujejo nevarne snovi, ki imajo posebej negativen vpliv na okolje in zdravje ljudi.

[RS/HR] Simbol označava selektivno prikupljanje električne i elektronske opreme, što znači da se ovaj proizvod ne sme tretirati kao drugi kućni otpad. Treba ga odneti na odgovarajuće sabirno mesto za iskorišćenu električnu i elektronsku opremu. Pravilno upravljanje zadacima povezanim sa prikupljanjem iskorišćene električne i elektronske opreme posebno je važno kada oprema sadrži opasne supstance koje posebno negativno utiču na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

[BG] Символът указва селективно събиране на електрическо и електронно оборудване, което означава, че този продукт не трябва да се третира като другите битови отпадъци. Той трябва да бъде предаден на подходящ пункт за събиране на употребявано електрическо и електронно оборудване. Правилното изпълнение на задачите, свързани със събирането на употребявано електрическо и електронно оборудване, е особено важно, когато оборудването съдържа опасни вещества, които имат особено отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на хората.

[RU/BY] Символ указывает на раздельный сбор электрического и электронного оборудования, что означает, что этот продукт не должен обрабатываться как другие бытовые отходы. Он должен быть передан в подходящий пункт сбора использованного электрического и электронного оборудования. Правильное выполнение задач, связанных со сбором использованного электрического и электронного оборудования, особенно важно, когда оборудование содержит опасные вещества, которые особенно негативно влияют на окружающую среду и здоровье человека.

[UA] Символ вказує на роздільне збирання електричного та електронного обладнання, що означає, що цей продукт не повинен оброблятися, як інші побутові відходи. Він повинен бути зданий у відповідний пункт збору використаного електричного та електронного обладнання. Правильне виконання завдань, пов'язаних зі збором використаного електричного та електронного обладнання, особливо важливе, коли обладнання містить небезпечні речовини, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

[LT] Simbolis nurodo, kad elektros ir elektronikos įranga turi būti renkama atskirai, o tai reiškia, kad šis produktas neturėtų būti tvarkomas kaip kitos buitinės atliekos. Jis turėtų būti pristatytas į atitinkamą naudotos elektros ir elektronikos įrangos surinkimo punktą. Tinkamas naudotos elektros ir elektronikos įrangos surinkimo užduočių vykdymas yra ypač svarbus, kai įranga turi pavojingų medžiagų, kurios ypač neigiamai veikia aplinką ir žmonių sveikatą.

[LV] Simbols norāda uz elektrisko un elektronisko iekārtu selektīvu savākšanu, kas nozīmē, ka šo produktu nedrīkst apstrādāt kā citus sadzīves atkritumus. To vajadzētu nogādāt atbilstošā lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas punktā. Pareiza uzdevumu izpilde, kas saistīti ar lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu, ir īpaši svarīga, ja iekārtas satur bīstamas vielas, kas īpaši negatīvi ietekmē vidi un cilvēku veselību.

[EE] Sümbool näitab elektri- ja elektronikaseadmete eraldi kogumist, mis tähendab, et seda toodet ei tohi käsitleda nagu teisi olmejäätmeid. See tuleks viia vastavasse kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumisega seotud ülesannete nõuetekohane täitmine on eriti oluline, kui seadmed sisaldavad ohtlikke aineid, millel on eriti negatiivne mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.