



Solar W-Guard seinävalaisin

Solar W-Guard vägglamp

Solar W-Guard wall lamp

white / black
103168120 / 103168122



Kiitos, että ostit Lumio Lights valaisimen. Olemme varmoja siitä, että tulet olemaan tyytyväinen valintaasi. Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä, ja säilytä se myöhempiä tarvetta varten.

1. TEKNISET TIEDOT

	103168120 / 103168122
TEHO:	3 W
VALONLÄHTEET:	12 kpl SMD2835 LED
VALOTEHO:	200 lm
VALON VÄRILÄMPÖTILA:	4000K
VALON AVAUTUMISKULMA:	120°
AURINKOPANEELI:	0,8 W 5,5, V monikidepaneeli
AKKU:	18650 3,7V 1200 mAh Li-ion
LIIKETUNNISTIN:	PIR, kantama 0-5 m, tunnistuskulma 120°
IP-LUOKKA:	IP65
TOIMINTALÄMPÖTILA:	-20°C ... + 60°C
Valonlähteet eivät ole vaihdettavissa.	

2. OSIEN KUVAUS

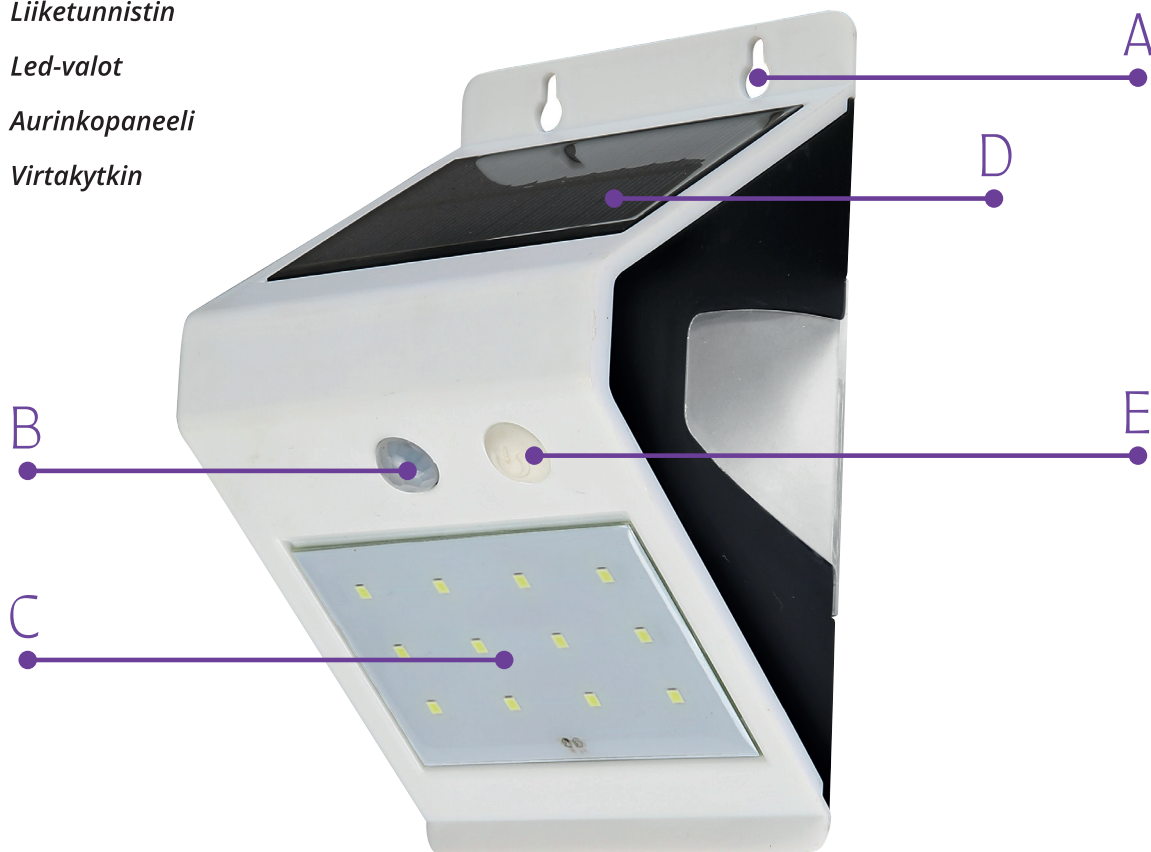
A: Kiinnitysreiät

B: Liiketunnistin

C: Led-valot

D: Aurinkopaneeli

E: Virtakytkin



3. VAROITUKSET JA TURVALLISUUSOHJEET

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistimiskyvyt, fyysiset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä.
- Sisältää asennukseen tarvittavia pieniä osia, jotka voivat olla vaarallisia lapsille.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteen toimivan epänormaalilla tavalla.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteessa ulkoisia vaurioita.

4. KÄYTTÖTARKOITUS JA KÄYTTÖKOhteet

Tämä valaisin on suunniteltu ulkokäyttöön, ja koska sen toimintaperiaate perustuu auringonvalon avulla tuotettavaan virtaan, ei se sovellu sisäkäyttöön. Valaisin muuntaa aurinkopaneelin avulla kerättävän auringonvalon sähköenergiaksi, joka varastoidaan valaisimen sisällä olevaan akkuun. Valaisinta voidaan käyttää esimerkiksi kulkuväylien, patioiden, terassien tai ovien edustojen valaisuun liiketunnistintoiminnon avulla.

5. ASENNUS

Valaisin voidaan asentaa pystysuorille pinnoille mukana tulevien ruuvien ja ruuvitulppien avulla. Huomioi asennuspaikkaa valittaessa, että valaisimen aurinkopaneeliin kohdistuu mahdollisimman paljon suoraa auringonvaloa. Osittainen varjo tai ilmansuunnasta johtuva niukka auringonvalo vaikuttavat laitteen kykyyn varastoida energiaa valaisimen sisältämään akkuun. Valaisimen IP65-luokituksen ansiosta valaisin voidaan asentaa myös kohteisiin, joissa se on alttiina suoralle vesisateelle.

6. VALAISIMEN KÄYTTÖ

Ennen käyttöönottoa suositellaan akulle tehtäväksi esilataus, jossa akun annetaan latautua 4-6 päivän ajan niin, että aurinkopaneeli kohdistetaan mahdollisimman suoraan auringonvaloa kohti. Tänä aikana valaisimen tulisi olla kytkettynä virtakytkimestä pois päältä, jotta valo ei syttyisi liiketunnistimen havaitessa liikettä.

Esilatausjakson jälkeen valaisimen voi asentaa normaalille käyttöpaikalleen. Kytke valaisin virtakytkimestä päälle, jolloin valaisin syttyy hämärässä liiketunnistimen havaitessa liikettä. Liiketunnistintoiminto on päällä ainoastaan hämärässä olosuhteissa, eli kun ympäröivä valon voimakkuus on pienempi kuin 30 luksia.

Liiketunnistimen aktivoitua valaisimen led-valonlähteet syttyvät n. 15 sekunnin ajaksi, jonka jälkeen ne sammuvat automaattisesti, kunnes tunnistin havaitsee liikettä uudestaan.

7. PUHDISTUS JA HUOLTO

Älä suorita valaisimelle huoltotoimenpiteitä itse. Valaisimen led-valot eivät ole vaihdettavissa, eikä valaisimen kuorta ole suunniteltu avattavaksi. Kuoren avaaminen mitätöi tuotteen takuun, sekä heikentää valaisimen suojausta vesiroiskeita vastaan.

Puhdista valaisimen aurinkopaneeli sekä liiketunnistin säännöllisesti varmistaaksesi niiden moitteettoman toiminnan. Roskat ja esteet paneelin päällä vaikuttavat merkittävästi laitteen kykyyn varastoida auringosta saatavaa energiaa. Voit puhdistaa tuotteen kokonaisuudessaan käyttäen kosteaa liinaa ja mietoja yleispuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

8. TAKUU

Tällä valaisimella on 1 vuoden takuu, joka on voimassa tuotteen ostopäivästä alkaen.

Lumio Lights valaisimet on valmistettu huolellisesti noudattaen määriteltyjä laatukriteerejä. Mikäli kuitenkin kohtaat ongelman tai virheen tuotteessa, ota yhteyttä jälleen myyjään takuuajan ollessa vielä voimassa.

Tuotteen takuu koskee selviä valmistus- ja materiaalivirheitä. Takuunalaisiksi vioiksi ei lasketa normaalia kulumisesta aiheutuvia vikoja. Takuu myös raukeaa, mikäli tuote on asennettu tai sitä on käytetty käyttöohjeiden vastaisesti, tai mikäli sen käytössä, huollossa ja säilytyksessä ei ole noudatettu riittävää huolellisuutta. Takuu on voimassa vain tuotteen ollessa normaalissa kotitalouskäytössä.

Esitä ostokuitti tai muu todiste ostopäivästä, mikäli joudut olemaan takuuasioissa yhteydessä jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

9. KIERRÄTYS

Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Kun tuote poistetaan käytöstä, se tulee toimittaa sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen.

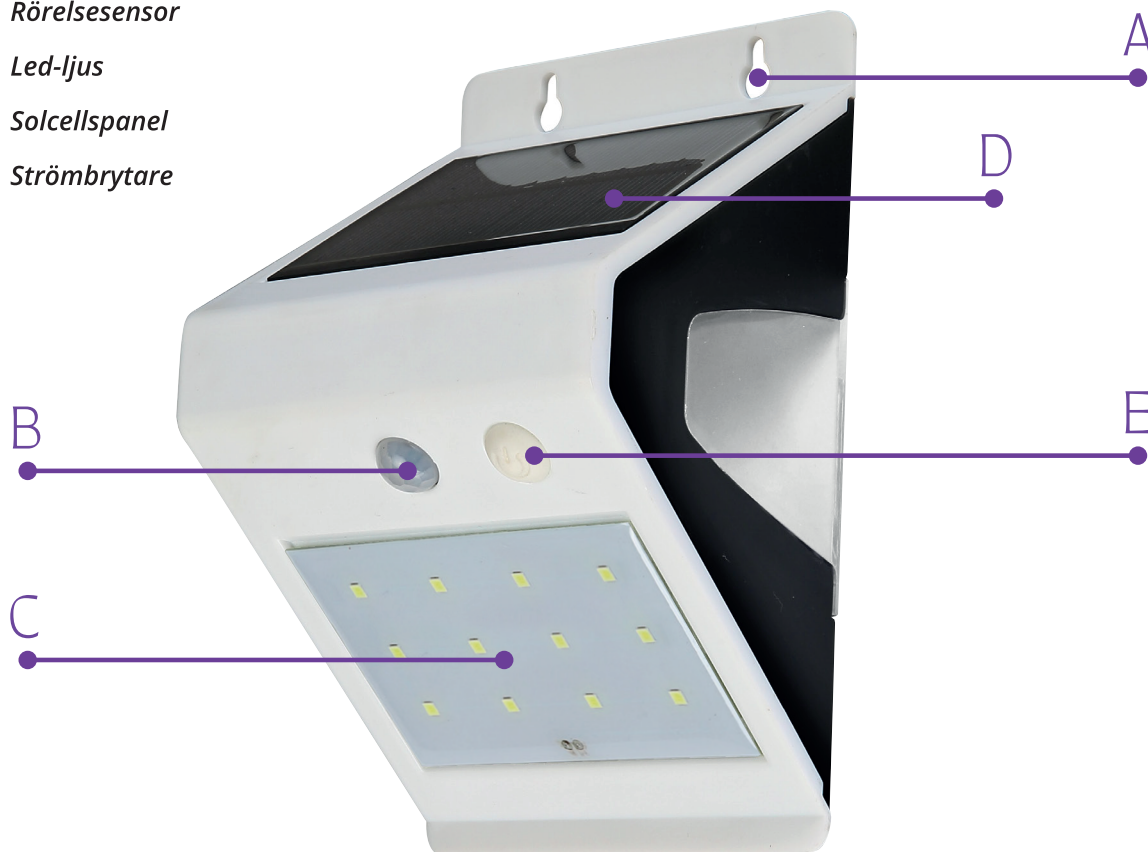
Tack för att du har köpt en produkt av Lumio Lights. Vi är övertygade om att du kommer att vara nöjd med ditt val. Läs den här bruksanvisningen innan du använder produkten och spara den för framtida användning.

1. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

	103168120 / 103168122
EFFEKT:	3 W
LJUSKÄLLOR:	12 st SMD2835 LED
LJUSSTYRKA:	200 lm
LJUS FÄRGTEMPERATUR:	4000K
LYSVINKEL:	120°
SOLCELLPANEL:	0,8 W 5,5, V polykristallin panel
BATTERI:	18650 3,7V 1200 mAh Li-ion
RÖRESENSOR:	PIR, räckvidd 0-5 m, detektionsvinkel 120°
IP-KLASS:	IP65
DRIFTSTEMPERATUR:	-20°C ... + 60°C
Ljuskällorna är inte utbytbara.	

2. DELBESKRIVNING

- A: Fästningshål
- B: Rörelsesensor
- C: Led-ljus
- D: Solcellspanel
- E: Strömbrytare



3. VARNINGAR OCH SÄKERHETSANVISNINGAR

- *Apparaten får inte användas av barn eller av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga, bristande erfarenhet och kunskaper, om inte de fått handledning eller anvisningar om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.*
- *Innehåller små delar som är nödvändiga för installationen och som kan vara farliga för barn.*
- *Sluta använda enheten om du märker att den inte fungerar som den ska.*
- *Sluta använda enheten om du märker någon yttre skada.*

4. ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL OCH -OMRÅDEN

Denna armatur är avsedd för utomhusbruk, och eftersom dess funktionsprincip bygger på den energi som genereras av solljuset är den inte lämplig för inomhusbruk. Armaturen omvandlar solljus som samlas in av en solpanel till elektrisk energi som lagras i ett batteri inuti armaturen. Armaturen kan t.ex. användas för att belysa gångvägar, uteplatser, terrasser eller dörrfronter med hjälp av rörelsedetekteringsfunktionen.

5. INSTALLATION

Armaturen kan monteras på vertikala ytor med hjälp av de medföljande skruvarna och skruvpluggarna. När du väljer var du ska installera armaturen ska du se till att armaturens solcellspanel får så mycket direkt solljus som möjligt. En liten skugga eller svagt solljus på grund av solens riktning påverkar enhetens förmåga att lagra energi i batteriet i armaturen. IP65-klassningen gör att armaturen kan installeras även där den utsätts för direkt regn.

6. ANVÄNDNING AV ARMATUREN

Före användning rekommenderas att batteriet förladdas genom att låta det laddas i 4-6 dagar med solcellspanelen riktad så direkt som möjligt mot solljuset. Under denna tid bör armaturen vara avstängd med strömbrytaren för att förhindra att lampan tänds när rörelsesensorn upptäcker rörelse.

Efter förladdningsperioden kan armaturen installeras på sin normala användningsplats. Slå på lampan med strömbrytaren. Då tänds den i svagt ljus när rörelsesensorn upptäcker rörelse. Rörelsedetekteringsfunktionen är endast aktiverad i svagt ljus, dvs. när den omgivande ljusintensiteten är mindre än 30 lux.

När rörelsesensorn aktiveras lyser led-ljuskällorna på armaturen i cirka 15 sekunder, varefter de automatiskt släcks tills sensorn upptäcker rörelse igen.

7. RENGÖRING OCH SERVICE

Underhåll inte lampan själv. Led-lamporna i armaturen är inte utbytbara och armaturhuset är inte avsett att öppnas. Om armaturhuset öppnas upphör produktgarantin att gälla och armaturens skydd mot vattenstänk minskar.

Rengör armaturens solcellspanel och rörelsesensorn regelbundet för att säkerställa en korrekt funktion. Skräp och hinder på solcellspanelen har en betydande inverkan på enhetens förmåga att lagra energi från solen. Du kan rengöra hela produkten med en fuktig trasa och ett mildt allrengöringsmedel. Använd inte repande rengöringsmedel.

8. GARANTI

Den här produkten har 1 år garanti som gäller från och med inköpsdatumet.

Lumio Lights produkter tillverkas noggrant enligt fastställda kvalitetskriterier. Om du ändå stöter på ett problem eller fel med produkten, kontakta din återförsäljare medan garantiperioden fortfarande är giltig.

Produktgarantin täcker uppenbara tillverknings- och materialfel. Defekter som orsakas av normalt slitage betraktas inte som defekter under garantin. Garantin är också ogiltig om produkten inte har monterats eller använts enligt bruksanvisningen eller om den inte har använts, underhållits och förvarats med vederbörlig omsorg. Garantin gäller endast för normal hushållsanvändning.

Om du behöver kontakta din återförsäljare eller importör gör garantiändamål ska du tillhandahålla ett kvitto eller annat inköpsbevis.

9. ÅTERVINNING

Släng inte produkten med hushållsavfallet. Överlämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av elektroniska apparater.

Thank you for purchasing a Lumio Lights brand item. We are confident that you have made a great choice and that the item will serve you well. Please familiarize yourself with this instruction manual before using the item and keep it stored for later reference.

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

	103168120 / 103168122
POWER:	3 W
LIGHT SOURCES:	12 pcs SMD2835 LED
LUMINOUS POWER:	200 lm
LIGHT COLOR TEMPERATURE:	4000K
LIGHT BEAM ANGLE:	120°
SOLAR PANEL:	0,8 W 5,5, V polycrystalline panel
BATTERY:	18650 3,7V 1200 mAh Li-ion
MOTION DETECTOR SENSOR:	PIR, range 0-5 m, detection angle 120°
IP-CLASS:	IP65
OPERATING TEMPERATURE:	-20°C ... + 60°C
<i>Light sources can not be replaced.</i>	

2. DESCRIPTION OF PARTS

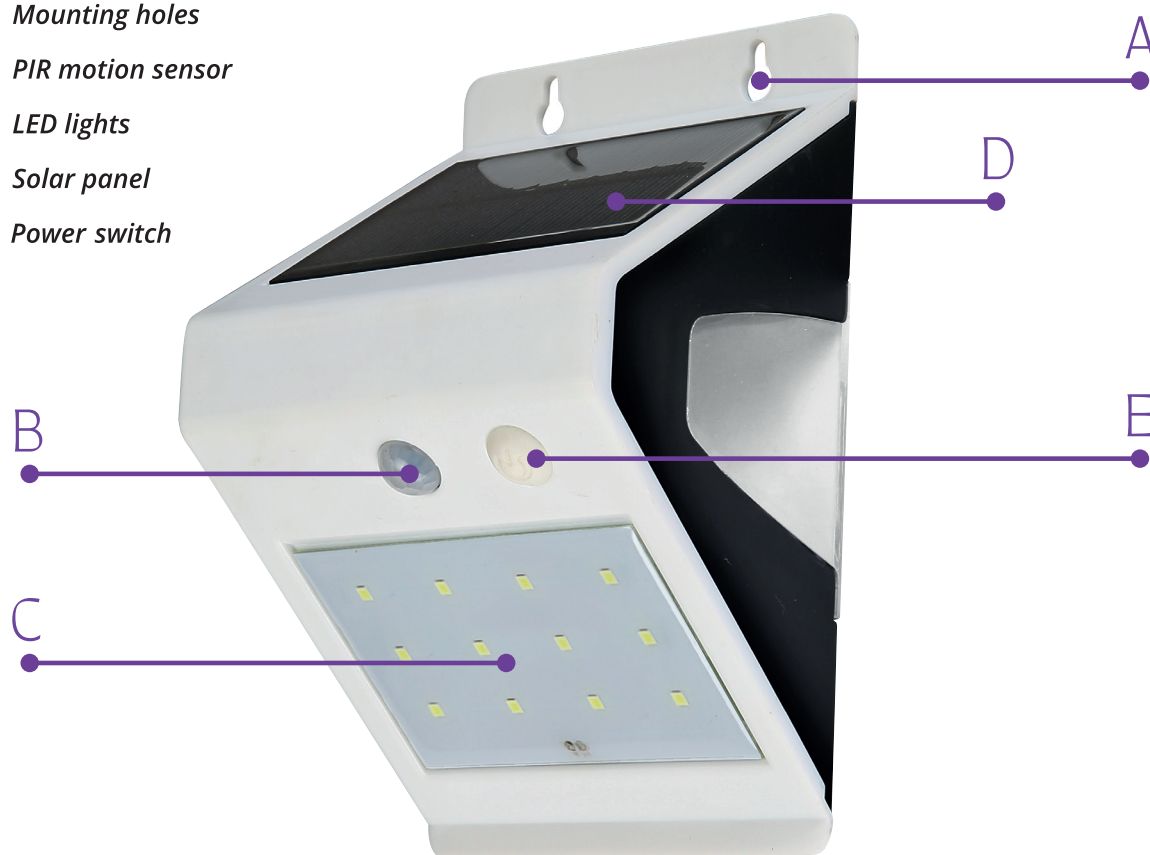
A: Mounting holes

B: PIR motion sensor

C: LED lights

D: Solar panel

E: Power switch



3. WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS

- *This appliance is not intended to be used by children or people with reduced physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.*
- *Contains small parts for the mounting of the item, which can be dangerous to small children.*
- *Stop using the product if you notice any abnormality in its operation.*
- *Stop using the product if you notice signs of external damage on it.*

4. INTENDED USE AND LOCATIONS

This item is designed for outdoor use, and since its function is based on energy harvested from sunlight it is not suitable for indoor use. The light converts the sunlight into electrical energy and stores it in the integrated battery. The product is suitable for illuminating pathways, patios, terraces or doorways by using the motion detection sensor to switch on the light when it's needed.

5. INSTALLATION AND MOUNTING

This product can be installed on vertical surfaces by using the included screws and plugs. When choosing the location for installation pay attention to the direction of the sunlight. The solar cell on the product requires as much direct sunlight as possible. Objects blocking the sunlight or small amount of sunlight due to the installation direction will affect the energy harvesting capability of this item. Due to the IP65 classification of this item, it is possible to install the item also in locations where it is subjected to rain.

6. USING THE PRODUCT

Before taking the item to use, it is recommended to pre-charge the battery. To do this, place the product in a location where the solar panel on the item is directed to the sun, and let the item charge there for 4-6 days. During this time you should have the product switched off from the power switch to prevent the light from illuminating in case the motion sensor is activated.

After the pre-charge period the product can be installed in its intended location. Switch on the item by using the power switch. When switched on the light will illuminate in dark when the motion sensor detects movement. The light will only illuminate when the ambient light is dark enough, which is approximately 30 lux or less.

When the motion sensor is activated, the LED lights will illuminate for about 15 seconds after which they will switch off automatically, until the sensor detects further movement.

7. CLEANING AND MAINTENANCE

Do not perform maintenance on this product yourself. The LED lights on this product are not replaceable and the housing of the item is not designed to be opened. Opening the housing voids the warranty of the item and reduces the water ingress protection of the item.

Clean the solar panel and motion sensor regularly to ensure they function faultlessly. Trash and other obstacles on top of the panel will significantly affect the capability of the product to convert the energy from the sunlight into the battery. You can clean the whole product by using a damp cloth and a mild detergent. Do not use abrasive detergents.

8. WARRANTY

This product has a 1 year warranty, which is valid from the date of purchase onwards.

Lumio Lights products have been carefully manufactured by the defined quality standards. In case you face a problem or a defect on the item, please contact the retailer if the warranty is still valid.

The warranty covers clear manufacturing or material defects. Normal wear and tear is not covered by the warranty. Warranty is also void if the product has been installed or used in a way that is not in accordance with this manual, or if sufficient care has not been applied in using, maintaining or storing the item. Warranty is only valid in normal household use.

Keep a receipt or other proof of purchase date stored in case you need to contact the retailer for warranty matters.

9. RECYCLING

Do not dispose the item with domestic waste. When you discard the item, use special collection point for electrical and electronic equipment.