

# KAARI

*Design from Finland*



# KAARI LOIMU™ KÄYTTÖOHJE

<b>Merkki</b>	KAARI	<b>Paino</b>	68g
<b>Malli</b>	LOIMU	<b>Koko</b>	90*28mm



## ESITTELY

Kiitos, että valitsit KAARI LOIMU™ Plasmasytyttimen

Uudelleen ladattava, kaasuton, liekkiön, sähkökäyttöinen ja ympäristöystävällinen KAARI LOIMU™ plasmasytytin korvaa perinteisistä ponnekaasuista ja fossiilisista polttoaineista käyttöenergiansa saavat sytyttimet, USB-ladattavalla ympäristöystävällisemmällä vaihtoehdolla.

KAARI LOIMU™ Plasmasytytin tuottaa tehokkaan ja tuulessa sammumattoman kaksoisplasmakaaren. Se on IP57 sertifioitu eli veden- ja pölynkestävä. Se toimii kuin mikä tahansa muu sytytin, mutta ilman haitallisia kaasuja tai kemikaaleja, helpommin, tehokkaammin, turvallisemmin ja ympäristöystävällisemmin.

IP57 luokitus, (5) = Suojattu pölyltä. Ei edellytä täydellistä tiiveyttä, mutta haitallisia pölykertymiä ei saa syntyä. (7) = Kestää hetkellisen upotuksen veteen

## KÄYTTÖ ja LATAAMINEN

KAARI LOIMU™ Plasmasytyttimen käyttö on helppoa. Käännä sytyttimen suojakannen lukituspainikkeen metallinen sokka ala-asentoon, paina suojakannen lukituspainiketta ja avaa kansi. Paina ja vapauta suojakannen alta paljastuvaa sytytinosaa alaspäin (painokytkin), jolloin se ponnahtaa yläasentoon ja on käyttövalmis. Paina sytyttimen sivussa olevasta virtakatkaisimesta ja aseta sytytettävä kohde sytytysnapojen väliin. Sytyttimessä on turvamekanismina aikakatkaisin, jolloin se sammuu

automaattisesti n. 10 sekunnin kuluttua yhtäjaksoisen käytön jälkeen. Käytön jälkeen, paina ja vapauta sytytinosaa alaspäin (painokytkin), jolloin se lukittuu takaisin ala-asentoon, sulje kansi (varmista kannen lukittuminen lukituspainikkeeseen) ja aseta lukituspainikkeen metallinen sokka yläasentoon. **HUOM! Varmista aina, että kansi on kunnolla kiinni ja kannen tiivisteet ovat puhtaat vesi- ja pölytiiviyden varmistamiseksi.**

KAARI LOIMU™ Plasmasytytin ladataan mikro USB:n kautta. Voit Ladata KAARI LOIMU™ Plasmasytytintä millä tahansa mikro USB-laturilla mm. matkapuhelimen latausjohdolla, mikro USB-johdolla tietokoneen USB-portista tai vaikka autolaturilla. Akun täyteen lataaminen kestää n. 2 tuntia. Sytyttimessä oleva valo ilmaisee latauksen tilan. Punaisen valon palaessa on lataaminen käynnissä ja valon muuttuessa vihreäksi on akku ladattu täyteen. Mikro USB-portti on suojakannen alla, sytytinosan sivussa. Ennen käyttöönottoa lataa akku täyteen, täten varmistat akun pitkäikäisyyden.

## **AKKU**

KAARI LOIMU™ Plasmasytyttimessä on korkealuokkainen ja testattu 290mAh Litium-ioniakku. Input: DC 5V, 2.4A Output: DC 6000V-7000V

## **HUOLTO**

Puhdista sytyttimen napoja kevyesti pehmeällä kankaalla tai pakkauksen mukana tulevalla puhdistusharjalla aika-ajoin sekä niiden likaantuessa.

Sytyttimen ulkokuori ja maalaus/pinnoite voi kulua ajan kuluessa ja käytön myötä. Tämä on täysin normaalia. Tuotteen altistaminen kemikaaleille ja korkeille lämpötiloille edesauttaa kulumista ja maalipinnan/pinnoitteen kulumista vielä nopeammin. Käytä puhdistukseen aina ammattimaisia puhdistusvälineitä.

Pidä suojakannen tiivisteet puhtaina roskista ja pölystä.

On suositeltavaa, että lataat tuotteen vähintään kuuden kuukauden välein akun toiminnan varmistamiseksi.

## **TUOTTEEN VÄÄRINKÄYTTÖ**

Älä upota KAARI LOIMU™ Plasmasytytintä veteen tai muihin nesteisiin suojakannen ollessa auki, se aiheuttaa sytyttimessä oikosulun.

Älä käytä plasmasytytintä märillä käsillä tai altista sitä kosteudelle.

Älä altista sytytintä korkeille, yli 50-asteen lämpötiloille

Älä pidä sytytintä päällä tarpeettoman pitkiä aikoja. Tämä lyhentää sytyttimesi käyttöikää.

Älä kosketa plasmakaarta tai osoita sillä ihmisiä tai eläimiä. Plasmakaari on erittäin kuuma (n.1100-astetta), Kosketus voi aiheuttaa vakavan palovamman.

Älä pura tai modifioi laitetta tai sen osia.

Poista sytytin latauksesta sen ollessa täyteen ladattu (latausaika on n. 2 tuntia.)

Älä pidä sytytintä latauksessa akun ollessa täysi. Ylipitkä lataaminen lyhentää akun käyttöikää

**KAARI LOIMU™ Plasmasytytin ei ole lelu. Sitä ei saa antaa lasten käsiin. Pidä poissa lasten ulottuvilta!**

**TUOTTEEN TAKUU (6KK) RAUKEAA VÄÄRINKÄYTTÖSTEN JOHDOSTA**

**TUOTTEEN MYYJÄ, VALMISTAJA JA MAAHANTUOJA EIVÄT OLE VASTUUSSA TUOTTEEN VÄÄRINKÄYTTÖSTÄ JOHTUVISTA VAHINGOISTA**



# KAARI LOIMU™ BRUKSANVISNING

Märke	KAARI	Vikt	68g
Modell	LOIMU	Storlek	90*28mm



## INTRODUKTION

Tack för att du valt KAARI LOIMU™ Plasmatändaren.

Uppladdningsbara, gasfria, flamfria, elektriska och miljövänliga KAARI LOIMU™ plasmatändaren ersätter den traditionella tändaren, som drivs av drivgas och fossila bränslen, med ett USB-laddbart miljövänligt alternativ.

KAARI LOIMU™ Plasmatändaren producerar en effektiv och vindhållbar dubbel plasmabåge. Den är IP57 certifierad, alltså vattentålig och dammskyddad. Den fungerar som vilken som helst annan tändare, men utan skadliga gaser eller kemikalier. Lättare, effektivare, säkrare och naturvänligare.

IP57-klassificering, (5) = Skyddad från damm. Full täthet krävs inte, men skadlig dammansamling får inte födas. (7) = Tål kortvarig nedsänkning i vatten.

## ANVÄNDNING OCH LADDNING

Användning av KAARI LOIMU™ Plasmatändaren är lätt. Sväng skyddskåpens låsknapps metalliska sprint i nedre läge, tryck på skyddskåpens låsknapp och öppna skyddskåpan. Tryck ner tändardelen och befria taget så att den kommer i det övre läget. Nu är tändaren klar för användning. Tryck på strömbrytaren vid sidan om tändaren och sätt det som skall tändas mellan tändpolerna. Tändaren har automatisk tidsavbrytning och slocknar efter 10 sekunders oavbruten användning.

Efter användning, tryck ner och befria tändardelen så att den blir i nedre läget, stäng skyddskåpan (se till att skyddskåpan låser sig till låsknappen) och sätt låsknappens metalliska sprint i övre läge. **OBS! Se alltid till att skyddskåpan är ordentligt stängd och att skyddskåpans packningar är rena för att försäkra vatten- och dammtåligheten.**

KAARI LOIMU™ Plasmatändaren laddas via mikroUSB. Ni kan ladda KAARI LOIMU™ Plasmatändaren med vilken som helst mikroUSB laddare bl.a. med mobiltelefonens laddare, med mikroUSB laddare via en dator eller med mobiltelefonens billaddare. Det tar ca. 2 timmar att ladda batteriet fullt. Ljuset på tändaren indikerar laddningens läge. När det röda lampan är på är laddningen på och när lampan blir grön, är batteriet fulladdat. MikroUSB-porten finns under skyddskåpan, vid sidan av tändardelen. Ladda upp batteriet innan du börjar använda det, så att batteriet är långt livslängd.

## **BATTERI**

KAARI LOIMU™ Plasmatändaren har ett högklassigt och testat 290mAh litiumjonbatteri. Input: DC 5V, 2.4A Output: DC 6000V-7000V

## **UNDERHÅLL**

Rengör tändarens poler lätt med en mjuk duk eller med rengöringsborsten som kommer med i förpackningen. Rengöringen kan göras sporadiskt eller då polerna blivit smutsiga.

Tändarens yttre skal och målning/beläggning kan slitas med tiden och genom användning. Slitage är fullkomligt normalt. Ifall tändaren blir utsatt för kemikalier eller höga temperaturer kan slitage ske snabbare. Använd alltid professionella redskap vid rengöring.

Håll skyddskåpans packningar rena från skräp och damm.

Det rekommenderas att tändaren laddas med minst sex månaders mellanrum för att försäkra batteriets funktion.

## **MISSBRUK AV PRODUKTEN**

Doppa inte KAARI LOIMU™ Plasmatändaren i vatten eller andra vätskor ifall skyddskåpan är öppen. Detta kan orsaka kortslutning.

Använd inte plasmatändaren med våta händer och utsätt den inte för fukt.

Utsätt inte tändaren för höga, över 50-graders temperaturer.

Håll inte tändaren tänd långa tider i onödan. Detta förkortar tändarens livslängd.

Rör inte plasmabågen eller rikta den inte mot människor eller djur. Plasmabågen är mycket het (ca. 1100-grader), kontakt kan orsaka allvarliga brännskador.

Ta inte isär eller modifiera tändaren eller dess delar.

Ta bort tändaren ur laddningen när den är fulladdad. (laddningstiden är ca. 2 timmar).

Ladda inte tändaren ifall batteriet är fulladdat. För långa laddningar kan förkorta batteriets livslängd.

**KAARI LOIMU™ Plasmatändaren är inte en leksak. Den får inte ges till barn. Förvaras utom räckhåll för barn!**

**PRODUKTENS GARANTI GÄLLER EJ OM PRODUKTEN MISSBRUKATS.**

**PRODUKTENS FÖRSÄLJARE, TILLVERKARE ELLER IMPORTÖR ÄR INTE ANSVARIG FÖR SKADOR BEROENDE AV MISSBRUK**



# KAARI LOIMU™ USER MANUAL

Brand	KAARI	Weight	68g
Model	LOIMU	Size	90*28mm



## INTRODUCTION

Thank you for purchasing KAARI LOIMU™ Plasma lighter.

Rechargeable, gasless, flameless, electric and environmentally friendly KAARI LOIMU™ plasma lighter replaces traditional gas and fossil fuel powered lighters with greener, USB-rechargeable option.

KAARI LOIMU™ plasma lighter creates powerful and wind proof dual plasma arc. It works like any other traditional lighter except without harmful gas or chemicals, easier, effectively, safer and environmentally friendly. It is dust and waterproof with IP57 certificate.

## USE and RECHARGING

The use of KAARI LOIMU™ is simple. Turn the metallic safety pin down, press the colored lock switch and open the protective covering cap. Press and release the pop-up switch on top of the lighter and it will bounce up. Now it is ready to use. Press the power switch on the side of the lighter and put the object in to the plasma arcs. The lighter has safety function which automatically shuts down the plasma arcs after 15 seconds of continuous use. After use, press and release the pop-up switch, it will lock in down position. Close the protective covering cap (make sure the colored lock switch fully locks the protective covering cap) and turn the metallic safety pin up. **PLEASE NOTE! Make sure that the protective covering cap is fully closed and the seal is clean from dirt. This ensures the lighter's water and dust protection.**



KAARI LOIMU™ plasma lighter is recharged with Micro USB cable. You can use any standard micro USB charger such as your mobile phone charger or with the micro USB cable included in the package. Recharging takes roughly 2 hours. The light on the side indicates the status of the recharge. When the light is red, it is recharging, when the light has switched to green, the lighter is fully recharged. When the lighter is low on battery the light flashes. Before use, charge the battery fully, thus ensuring the long life of the battery

## **BATTERY**

KAARI LOIMU™ plasma lighter has rechargeable high-quality UN 38.3 certified Lithium-Ion battery. Input: DC 5V, 2.4A Output: DC 6000V-7000V

## **MAINTENANCE**

Clean the Pins lightly with soft cloth occasionally, or when they get dirty.

The surface of the lighter (Paint/coating) will wear off in use and it is completely normal. Do not expose the lighter to chemicals and or high temperatures since it further speeds up the wear off paint/coating. Use professional cleaning equipment when cleaning the lighter.

Keep the seals clean from dirt and debris.

It is advisable to recharge the lighter every 6 months to make sure the battery lasts longer.

## **MISUSE**

DO NOT sink KAARI LOIMU™ plasma lighter to water or any liquids when the protective cover is open. It causes short circuit and won't work anymore.

DO NOT use plasma lighter with wet hands or expose it to moisture

DO NOT expose lighter to high, over 50-degrees (Celsius) temperatures

DO NOT keep the lighter on unnecessary long times. It will shorten the lighters work life

DO NOT touch the plasma arc or point it towards people or animals. Plasma arc is very hot (~1100 degrees Celsius). Touching the plasma arc might cause severe burns

DO NOT dismantle or modify the lighter or it's parts

Disconnect the charging cable from the lighter when it's fully reloaded. (Recharging time approximately 2 hours)

DO NOT overcharge the lighter when battery is full. Overcharging shortens the battery life.

**KAARI LOIMU™ plasma lighter is not a toy. Please keep it away from children!**

**FOR ANY MISUSE, THE PRODUCT WARRANTY EXPIRES**

**THE SELLER, MANUFACTURER, IMPORTER AND DISTRIBUTOR IS NOT HOLD ACCOUNTABLE FOR ANY DAMAGE(S) BECAUSE OF MISUSE.**



**Maahantuoja / Importör / Importer:**

ACTION GROUP FINLAND OY

TURKU, FINLAND

**Tuki / Stöd / Support:**

[info@kaarilighters.com](mailto:info@kaarilighters.com) [www.kaarilighters.com](http://www.kaarilighters.com)