

INSTRUCTION MANUAL FOR



MODEL NO.: M011-3 Graviator

Instruction manual - English

Page 1-5

Brugsanvisning – Dansk

Side 7-11

Congratulations on your new Graviator.

Please follow the instructions in this manual to get the best results and user experience with your Graviator. Now you can finally measure, monitor and log the specific gravity (SG), temperature and ABV on BrewCreator in real time, from any modern mobile device or computer, in fact you just need access to a browser and the internet. On the Brewstats and Graph tab it is possible to follow the fermentation closely and this is also where all the most important information is gathered: OG, SG, FG, ABV, SET- and ACT- temperature.

Besides this manual please also scan the QR code or go to www.brewolution.com for tutorials

Cheers to measuring specific gravity, temperature and beer.

Safety Instructions

For your safety and to ensure correct use, please read all the instructions carefully before installing/use.

Always stay up to date with the latest version of the instruction manual online at brewolution.com

To avoid unnecessary faults and accidents, it is important that the persons using the equipment is familiar with the use and the safety measures. Retain all documents for subsequent use or for the next owner. To ensure the safety of lives and properties, it is important that the safety instructions are adhered to, the manufacturer is not liable if you disregard the instructions and warnings in the operating and instruction manual.

- The equipment must only be used for the purpose for which it was manufactured and intended. It must be operated in a safe, fault-free condition and in perfect condition. Check the proper conditions prior to each use.
- The equipment is only to be used in safe conditions and location.

About these instructions

- Read and follow the operating and installation instructions. They contain important information on how to use and maintain the equipment.
- The manufacturer is not liable if you disregard the instructions and warnings in the operating and installation instructions.
- Retain all documents for subsequent use or for the next owner.

General safety

- **WARNING!** Do not place the Graviator on the wireless charger when conductive materials, such as metal objects and magnets, are placed between the device and the wireless charger

To avoid risk

- Do not open the Graviator cylindrical enclosure.

Avoiding risks for children and vulnerable people

At risk are:

- Children,
- People who have limited physical, mental, or sensory abilities
- People who have inadequate knowledge concerning the safe operation of the equipment.

Measures:

- Ensure that children and vulnerable people have understood the hazards.
- Children or vulnerable people must be supervised by a responsible person when using the equipment.
- Never allow children to play with the equipment
- Keep children away from the redundant equipment.

Risk of suffocation

- Keep children away from the packaging and its parts.

Damage

To prevent damage:

- Do not open, disassemble, or alter the Graviator or the wireless charger.
- The Graviator is a sophisticated and precise measuring instrument. Take good care and do not drop or break it.

Battery and charging

Do not attempt to replace the battery in the Graviator yourself. You may damage the battery, which could cause overheating, fire, and injury. The lithium-ion battery in your Graviator must be recycled or disposed of separately from household waste. Dispose of batteries according to your local environmental laws and guidelines.

The device heats up while charging the battery

While charging, the Graviator and the charger may become hot. During wireless charging the device may feel hotter to the touch at the charging area. This does not affect the Graviator's lifespan or performance and is within the normal range of operation.

Use only the included wireless charger or one that is approved by Brewolution. Incompatible wireless charger, and cable can cause serious injuries or damage to your device.

Cleaning

- Do not use scouring or abrasive sponges
- Never clean any parts in the dishwasher
- Do not clean the equipment with metal objects
- Clean the equipment with a soft cloth or brush
- Clean with conventional hobby brewing cleaning products
- Resistant to rapid scalding
- If the Graviator is on WiFi, place the Graviator carefully in the cleaning solution for it not to lose connection.

Intended use

Use this equipment:

- Only according to these operating instructions.

Water and dust resistance

If the Graviator is dropped or receives a high-impact, the water- and dust-resistant features of the device may be damaged. Your device has been tested in a controlled environment.

Environmental protection

Packaging:

All materials are environmentally safe and recyclable:

- Dispose of packaging in an environmentally friendly manner.
- Please ask your dealer or inquire at your local authority about current means of disposal.

Old equipment

Valuable raw materials can be reclaimed by recycling old equipment.

1. Turn off the equipment.
2. Have the equipment

disposed of professionally according to your local environmental laws and guidelines.

Unpacking and use

- After unpacking, check for any damage in transit. Do not charge if it is damaged. Immediately report any transport damage to the dealer from whom you purchased the device. Keep the packaging.
- Follow the instructions for proper use.
- Do not place the equipment close to heaters, radiators, or stoves.

Technical Data

- Rated voltage: $\leq 3,3$ V
- Wireless charger input: 5V = 2A
- Operating temperature: 0 – 50°C / 32 – 122°F
- WiFi Network 2,4 GHz



WIRELESS CHARGER

USER MANUAL

Please read this guide before using the device to ensure safe and proper use.

1. Before using the wireless charger, make sure it is compatible with your device.
2. Please use a 5V/2A or 9V/2A power adapter (not included) and high quality cable to ensure the charging effect.
3. Connect the power adapter to the wireless charger.
4. The wireless charger should remain close to the electric socket and easily accessible while charging.
5. When the device is fully charged, remove the device from the wireless charger.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Transmission Distance: ≤ 6 mm

Charge Efficiency: $\leq 73\%$

Input: 5V = 2A / 9V = 2A

Output: 5W / 7.5W / 10W

Standards: Qi

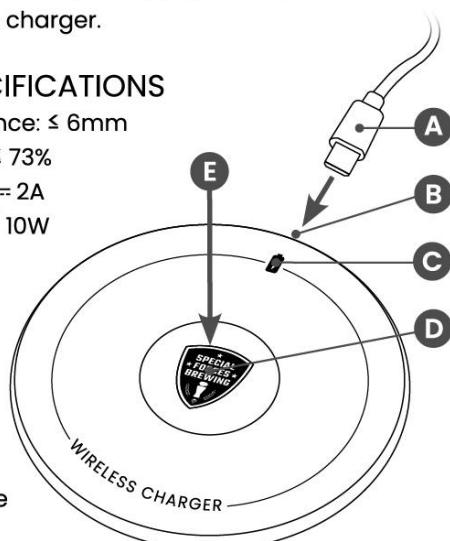
A. Charging cable

B. Micro-USB port

C. Indicator light

D. Charger coil

E. Placement of supported device



SAFETY INFORMATION

Read all safety information before using the device to ensure safe and proper use.

Use manufacturer-approved batteries, power adapters, chargers, accessories, supplies etc.

Do not touch the device with wet hands.

If you need to clean the charger, please make sure it is not connected power supply.

Do not drop or cause an impact to the charger or the device. The device can be used in locations with an ambient temperature of 0°C to 40°C. You can store the device at an ambient temperature of -10°C to 40°C.

Using or storing the device outside of the recommended temperature ranges may damage the device or reduce the battery's lifespan.

Prevent the device and Micro-USB port from encountering conductive materials, such as liquids, dust, metal powders, and pencil leads etc.

Do not allow children or animals to chew, suck on or play with the device. Do not disassemble, modify, or repair your device. Magnetic stripe cards, including credit cards, phone cards, passbooks, and boarding passes, may be damaged by magnetic fields.

This product is compatible with Qi Standard.



This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Manufacturer: Brewolution® Made in China

BREWOLUTION
IF YOU LOVE BEER

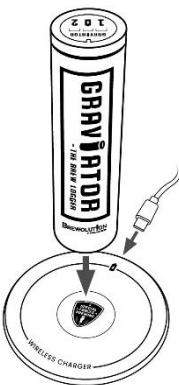


SCAN FOR GUIDES AND MORE

BREWOLUTION
IF YOU LOVE BEER

1.1 Turn on the Graviator

The Graviator is turned off when you receive it. To turn on the Graviator, place it on the supplied wireless charger connected to a switched-on power supply. The Graviator will now turn on and start charging and open the WiFi access point.



1.2 WiFi setup

Place the Graviator on the switched-on wireless charger. The Graviator will automatically activate its WiFi access point when placed on the wireless charger until WiFi information are entered.

LED 1 and 2 flashes blue while the WiFi access point is active (15 minutes).



1.2.1 Setup Graviator to the WiFi.

To access the Graviator, you need a mobile device or computer with WiFi.

If you access from your mobile device, disable "mobile data roaming" (your 3G/4G/LTE/5G data) while accessing.

- In WiFi Network find the available WiFi access point "GraviatorWiFi" and connect. The password is 12341234.

Scan the QR code to access the Graviator WiFi setup page. Or open a browser and enter the following address: 192.168.4.1



The Graviator WiFi setup page now appears.

WIFI NETWORK: Enter the name of your WiFi network. (Your network name must be in one word without spaces)

WIFI PASSWORD: Enter the password for your WiFi network. Press the "CONNECT" button.

After pressing the button, the Graviator will restart and try to connect to your WiFi network.

Note: Connect your mobile or computer to your WiFi network again and for the mobile device activate "mobile data roaming".

LED 1 will flash green when it tries to connect to your network and stays green when it succeeds.



Hereafter the LED 2 will flash green until it connects to the server.

LED 1 and LED 2 flashes white when a successful connection to BrewCreator.com is established.

If LED 1 flashes red it is not able to access your WiFi network. Review section 1.2 again and re-enter the information for the WiFi network. Please make sure these are entered correctly.

1.3 Activate Graviator WiFi connection.

Turn on the Graviator (see section 1.1).

Turn your Graviator upside down until it lights up with its color. If no color is selected yet, it will switch between all colors. Turn it again when it lights up within 5 sec.

LED 1 will flash green when it tries to connect to your network and stays green when it succeeds.



Hereafter the LED 2 will flash green until it connects to the server.

LED 1 and LED 2 flashes white when a successful connection to BrewCreator.com is established.

The Graviator is now constantly active on WiFi networks for 30 min. After the 30 min. the Graviator will light up with its color every 5 sec in LED 1. If it cannot connect to BrewCreator, review section 1.2.

1.4 Join BrewCreator.com

Scan the QR code or go to

BrewCreator.com in a browser.

Create an account. After you have created an account, activate the Graviator WiFi connection (see section 1.3).



Once logged in to BrewCreator, click on "Devices" and press "Add new device" and follow the steps on the page. You can scan the serial number or enter it manually. The serial number and QR code is located on the Graviator cylinder, opposite the logo. Choose a color for your Graviator. When the Graviator is active it will light up with its color every 5 sec in LED 1.

1.5 Charging the battery

The Graviator has a built-in wireless charging coil.

Note. Charge the battery before using it for the first time or when it has been unused for extended periods.



Place the Graviator upright on the center of the wireless charger to charge the battery. *Please read the enclosed user manual for the wireless charger or page 3.*

The charging indicator flashes briefly red until a correct connection with the charger is established. The charge indicator lights up red when charging.



Your Graviator is fully charged when the LED 1 and 2 lights green and the charging indicator is turned off.

After fully charging, remove the device from the wireless charger



1.6 Calibrate the Graviator

Make sure the Graviator is charged and have access to your WiFi network.

Activate Graviator WiFi connection (see section 1.3).

Fill up a container with clean water at 20°C/68°F. Place the Graviator in the middle of the water. Make sure that the Graviator is stable and not touching the sides or bottom of the container.

Log on to BrewCreator.com and click "Devices" and find your Graviator. Go to the tab "Device" and click on the button "Calibrate". Follow the instructions on the screen. Click "Calibrate now". Your Graviator is now calibrated, and you are ready to log your data.

1.7 Ferment with the Graviator

Make sure the Graviator is charged, turned on, and have access to your WiFi network.

Clean your Graviator in accordance with the guidelines provided with your cleaning product and this manual.

Activate Graviator WiFi connection (see section 1.3). Place the Graviator in your brew and follow the development of your brew on BrewCreator.com.

- We recommend the cleaning solution has approx. the same temperature as your wort, so the temperature graph will start as accurately as possible.
- We recommend placing the Graviator in your brew before adding the yeast.

1.8 Set OG

Make sure the Graviator is turned on and have access to your WiFi network. The Graviator WiFi connection must be activated (see section 1.3).

Make sure the Graviator is lying stable in the wort.

Log on to BrewCreator.com and click "Devices" and find your Graviator. Go the tab "Batch info" and click on the button "Set OG". Follow the instructions on the screen.

1.9 Change color

Make sure the Graviator is turned on and have access to your WiFi network. The Graviator WiFi connection must be activated (see section 1.3).

Log on to BrewCreator.com and click "Devices" and find your Graviator. Go to the tab "Device" and click on the dropdown menu "Device Color". Choose between the available colors.

1.10 Software update.

In BrewCreator.com an update symbol  is shown next to the name of your Graviator if a software update is available.

Make sure the Graviator is charged, turned on, and have access to your WiFi network.

Activate Graviator WiFi connection (see section 1.3).

We recommend the Graviator is close to the WiFi router during the software update.

Log on to BrewCreator.com and click "Devices" and find your Graviator.

Go to the tab "Device" and click on the blue button "Software update". Follow the instructions on the screen.



After pressing the button. LED 1 and 2 flashes alternately green until there is made connection with the server.

LED 1 and 2 flashes alternately pink during the software update.

After successful software update both LED 1 and 2 flashes with long pink flashes.

The Graviator will automatically restart after the software update and connect to the WiFi network.

If the software update fails, both LEDs 1 and 2 flash red. This is typically due to poor WiFi signal.

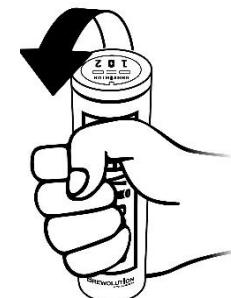
1.11 Change your WiFi settings.

Turn on the Graviator (see section 1.1)

Activate the Graviator's WiFi access point by turning your Graviator upside down until it lights up with its color.

If no color is selected yet, it will switch between all colors.

You then have 5 sec. to place the Graviator on the charger while it still lights up.



LED 1 and 2 flashes blue while the WiFi access point is active (15 minutes).

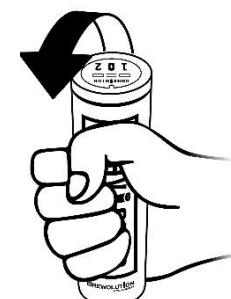
Follow the remaining steps in section 1.2 WiFi setup under "1.2.1 Setup Graviator to the WiFi."

1.12 Turn off Graviator

Turn the Graviator upside down.

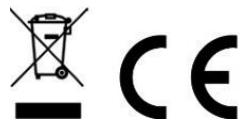
The Graviator will light up with its color for 5 sec. If no color is selected yet, it will switch between all colors. After the 5 sec. the Graviator flashes to confirm it is turned off. The Graviator is now fully turned off and can only be turned on again by placing it on the charger.

See section 1.1





PART OF SPECIAL FORCES BREWING BRIGADE



BREWOLUTION
·IF YOU LOVE BEER·

INSTRUKTIONS MANUAL TIL



MODEL NO.: M011-3 Graviator

Brugsanvisning - Dansk

Side 7 - 11

Instruction manual - English

Page 1 - 5

Tillykke med din nye Graviator.

Følg venligst instruktionerne i denne vejledning for at få det fulde udbytte og bedste oplevelse med din Graviator. Nu kan du endelig måle og følge udviklingen i specific gravity (SG), temperatur og alkoholprocent (ABV) på BrewCreator i real time fra enhver moderne mobil, tablet eller computer, ja faktisk skal du bare have adgang til en browser og internet. På Brygstatestik- og graffanen er det muligt at følge gæringen nøje og det er også her du finder de vigtigste informationer samlet: OG, SG, FG, ABV, SET- og ACT-temperatur.

Ud over denne vejledning, scan QR kodden eller besøg www.brewolution.com for instruktionsvideoer

Skål for måling af specific gravity, temperatur og øl.

Sikkerhedsanvisninger

For din sikkerhed og for at sikre korrekt brug, så læs brugervejledningen omhyggeligt, før apparatet installeres/anvendes. Hold dig altid opdateret med den seneste version af instruktionsmanualen online på brewolution.com. For at undgå unødige fejl og uheld er det vigtigt, at de personer, der skal bruge apparatet, er bekendt med brugen af det og med sikkerhedsforanstaltningerne.

Gem brugervejledningen, så den kan følge med apparatet, hvis det sælges. For at sikre liv og ejendom er det vigtigt, at sikkerhedsanvisningerne overholdes, idet producenten ikke er ansvarlig for skader, der skyldes forsømmelse.

- Enheden må kun anvendes til det formål den er produceret til. Den skal betjenes på sikker og korrekt vis og i fejlfri tilstand. Kontroller forholdene hver gang, før enheden tages i brug.
- Enheden må kun benyttes under sikre forhold og lokation.

Om denne vejledning

- Læs og overhold brugs- og monteringsvejledningen. Den indeholder vigtige oplysninger om opstilling, brug og vedligeholdelse af apparatet.
- Fabrikanten hæfter ikke, hvis anvisningerne og advarslerne i brugs- og monteringsvejledningen ikke overholdes.
- Opbevar alt materiale til senere brug og giv det videre til en senere ejer.

Generel sikkerhed

- **ADVARSEL!** Placer ikke Graviator på den trådløse oplader, når ledende materialer, såsom metalgenstande og magneter, er placeret mellem enheden og den trådløse oplader

Fare for tilskadekomst

- Åbn ikke Graviator cylinderen.

Undgå risici for børn og sårbare personer

- Følgende personer er utsat for fare:
 - Børn,
 - personer med begrænsede fysiske, psykiske eller sansemæssige evner,
 - personer, der ikke råder over tilstrækkelig viden til at kunne betjene apparatet sikkert.

Foranstaltninger:

- Sikker, at børn og sårbare personer, har forstået farerne.
- En sikkerhedsansvarlig person skal overvåge eller vejlede børn og sårbare personer, når de bruger apparatet.
- Lad aldrig børn lege med apparatet.
- Sørg for at holde børn væk fra et udtjent apparat.

Fare for kvælning

- Emballage og emballagedele holdes uden for børns rækkevidde. Der kan være fare for kvælning.

Skader

- For at undgå skader:
 - Graviatoren må ikke åbnes, skilles ad eller ændres ved. Ej heller den trådløse oplader.
 - Graviatoren er et sofistikeret og præcist måleinstrument. Pas godt på det og undlad at tage eller beskadige det.

Batteri og opladning

Forsøg ikke selv at udskifte batteriet i din Graviator. Du kan beskadige batteriet, hvilket kan forårsage overophedning, brand og personskade. lithiumion batteriet i din Graviator skal genbruges eller bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald. Bortskaft batterier i henhold til dine lokale miljølove og retningslinjer.

Enheden bliver varm under opladning af batteriet

Under opladning kan Graviatoren og opladeren blive varme. Under trådløs opladning kan enheden føles varmere at røre ved på opladningsområdet. Dette påvirker ikke Graviatorens levetid eller ydeevne og er inden for det normale driftsområde.

Brug kun den medfølgende trådløse oplader eller en, der er godkendt af Brewolution. Inkompatibel trådløs oplader og kabel kan forårsage alvorlige skader eller beskadigelse af enheden.

Pleje og rengøring

- Brug ikke skurende eller slibende svampe
- Rengør aldrig nogle af delene i en opvaskemaskine
- Rengør ikke apparatet med metalgenstande
- Rengør apparatet med en blød klud eller børste
- Rengør med konventionelle rengøringsprodukter til hobbybrygning. Følg deres vejledninger nøje.
- Tåler hurtig afskoldning
- Hvis Graviatoren er på WiFi, skal den placeres forsigtigt i rengøringsopløsningen, så den ikke mister forbindelsen

Bestemmelsesmæssig brug

Brug kun dette apparat:

- iht. denne brugsvejledning.

Vand- og støvbeklædning

Hvis Graviatoren tabes eller får et kraftigt slag, kan enhedens vand- og støvtætte funktioner blive beskadiget. Din enhed er blevet testet i et kontrolleret miljø.

Miljøbeskyttelse

Emballage:

Alle materialer er miljøvenlige og egnet til genbrug:

- Bortskaf emballagen på miljøvenlig vis.
- Informer dig om bortskaffelsesmuligheder hos din special-forhandler eller de offentlige myndigheder.

Gammelt apparat

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.

1. Sluk for enheden.
2. Få udstyret bortskaffet professionelt i overensstemmelse med dine lokale miljølove og retningslinjer.

Installation

- Pak apparatet ud og kontroller for beskadigelser. Tilslut ikke, hvis det er beskadiget. Meld omgående eventuelle transportskader til salgsstedet. Behold emballagen.
- Følg anvisningerne for korrekt brug.
- Apparatet må ikke placeres tæt på varmeapparater, radiatorer eller komfurer.

Teknisk data

- Nominel spænding: $\leq 3,3$ V
- Trådløs oplader indgang 5V = 2A
- Driftstemperatur 0 – 50°C / 32 – 122°F
- WiFi-Netværk: 2,4 GHz



TRÅDLØS OPLADER

BRUGERMANUAL

Læs venligst denne vejledning igennem, før du bruger enheden for at sikre sikker og korrekt brug.

1. Før du bruger den trådløse oplader, skal du sørge for, at den er kompatibel med din enhed.
2. Brug venligst en 5V/2A eller 9V/2A strømforsyning (medfølger ikke) samt kvalitetskabel for at sikre opladningseffekten.
3. Tilslut strømforsyningen til den trådløse oplader.
4. Den trådløse oplader skal forblive tæt på stikkontakten og let tilgængelig under opladning.
5. Når enheden er fuldt opladet, skal du fjerne enheden fra den trådløse oplader.

PRODUKT SPECIFIKATIONER

Transmissionsafstand: ≤ 6 mm

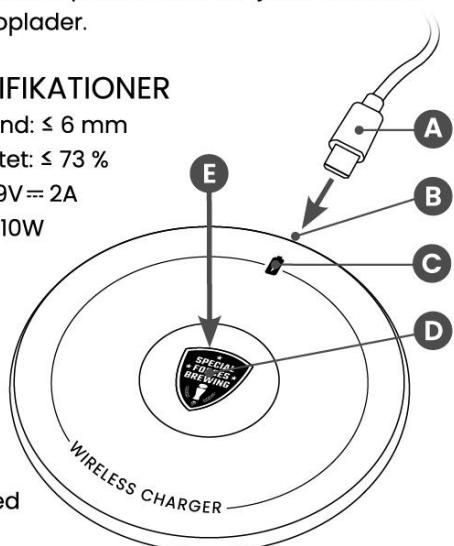
Opladningseffektivitet: ≤ 73 %

Indgang: 5V = 2A / 9V = 2A

Ydelse: 5W / 7,5W / 10W

Standarder: Qi

- A. Ladekabel
B. Mikro-USB-port
C. Indikatorlys
D. Opladerspole
E. Placering af supportered enhed



SIKKERHEDSINFORMATION

Læs alle sikkerhedsoplysninger, før du bruger enheden for sikker og korrekt brug.

Brug producentgodkendte batterier, opladere, strømforsyninger, tilbehør, udstyr m.m.

Rør ikke ved enheden med våde hænder.

Hvis du har brug for at rengøre opladeren, skal du sørge for, at den ikke er tilsluttet strømforsyningen.

Tab ikke opladeren eller enheden og undgå at støde den. Enheden kan bruges på steder med en temperatur på 0°C til 40°C. Enheden kan opbevares ved en temperatur på -10°C til 40°C.

Brug eller opbevaring af enheden uden for de anbefalede temperaturområder kan beskadige enheden eller reducere batteriets levetid.

Undgå, at enheden samt Mikro-USB-porten kommer i kontakt med ledende materialer, såsom væske, støv, metalpulver og blyantsstifter m.m.

Lad ikke børn eller dyr tygge på, sutte på eller lege med enheden. Du må ikke adskille, ændre eller reparere din enhed. Magnetstribekort, herunder kreditkort, telefonkort, pas og boardingkort, kan blive beskadiget af magnetiske felter.

Dette produkt er kompatibelt med Qi Standard.



Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne.

Producent: Brewolution®

Fremstillet i Kina

BREWOLUTION
IF YOU LOVE BEER

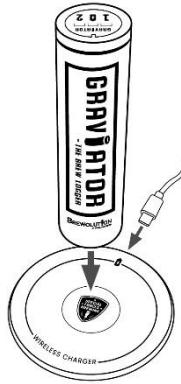


SCAN FOR GUIDES OG MERE INFO

BREWOLUTION
IF YOU LOVE BEER

1.1 Tænd Graviator

Graviatoren vil være slukket når du modtager den. For at tænde Graviatoren skal du placere den på den medfølgende trådløse oplader, der er tilsluttet en tændt strømforsyning. Graviatoren vil nu tænde og påbegynde opladning samt åbne sit WiFi-adgangspunkt.



1.2 Tilslut til WiFi-netværk

Placer Graviator på den tændte trådløse oplader. Graviatoren aktiverer automatisk sit WiFi-adgangspunkt, når den placeres på den trådløse oplader, indtil WiFi-oplysningerne er indtastes.

LED 1 og 2 blinker blå så længe WiFi-adgangspunktet er aktivt (15 minutter).



1.2.1 Tilslut til din Graviator til WiFi.

For at kunne tilgå Graviatoren skal du have en mobil eller computer med WiFi.

Hvis du tilgår fra din mobil, skal du deaktivere "mobile data" (dit 3G/4G/LTE/5G data).

- I WiFi-forbindelser find det tilgængelige WiFi-netværk "GraviatorWiFi" og opret forbindelse. Koden er 12341234.

Scan QR-koden for at kunne tilgå Graviator WiFi opsætningssiden. Eller åbn din browser og indtast følgende adresse: '192.168.4.1'.



Graviator WiFi opsætningssiden vises nu.

WIFI NETVORK: Indtast navnet på dit WiFi-netværk.
(Dit netværksnavnet skal være i et ord uden mellemrum)

WIFI PASSWORD: Indtast adgangskoden til dit WiFi-netværk. Tryk på knappen "CONNECT".

Efter du har trykket på knappen, vil Graviatoren genstarte og prøve at tilslutte dit WiFi-netværk.

Note: Tilslut din mobil eller computer til dit WiFi-netværk igen og aktiver "mobile data".

LED 1 blinker grønt, når den forsøger at oprette forbindelse til dit netværk og forbliver grønt, når det lykkes.



Herefter vil LED 2 blinker grøn indtil den har fået forbindelse med serveren.

LED 1 og LED 2 blinker hvid når der er skabt korrekt forbindelse med BrewCreator.com.

Hvis LED 1 blinker rød kan den ikke skabe forbindelse med dit netværk. Gennemgå trin 1.2 igen og indtast oplysninger om WiFi-netværk og kode på ny. Tjek at disse er korrekte indtastet.

1.3 Aktiver Graviator WiFi tilslutning

Tænd Graviator (se punkt 1.1).

Vend Graviatoren på hovedet indtil den lyser med sin farve. Hvis en farve ikke er valgt, skifter den mellem alle farver. Vend den om igen indenfor 5 sek.

LED 1 blinker grønt, når den forsøger at oprette forbindelse til dit netværk og forbliver grønt, når det lykkes.



Herefter vil LED 2 blinker grøn indtil den har fået forbindelse med serveren.

LED 1 og LED 2 blinker hvid når der er skabt korrekt forbindelse med BrewCreator.com.

Graviator er nu konstant aktiv på WiFi-netværket i 30 min. Efter de 30 min. vil Graviatoren lyse i sin farve hvert 5 sek i LED 1.

Hvis der ikke kan skabes forbindelse med BrewCreator.com, gennemgå da trin 1.2 igen.

1.4 Tilslut til BrewCreator.com

Scan QR-koden eller indtast

BrewCreator.com

i din browser. Opret en konto. Efter du har oprettet en konto, skal du aktivere Graviator WiFi tilslutning (se punkt 1.3).

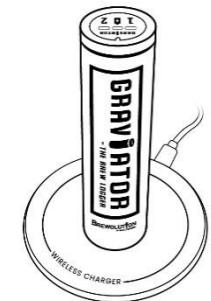


Når du er logget ind på BrewCreator.com, skal du klikke på "Enheder" og derefter trykke på "Tilføj ny enhed" og følge trinene på siden. Serienummeret samt QR-kode, er placeret på Graviator cylinderen, modsat logoet. Vælg en farve til din Graviator. Når Graviatoren er aktiv vil den lyse i sin farve hvert 5 sek i LED 1.

1.5 Opladning

Graviatoren har en indbygget trådløs opladningsspole.

Note. Oplad batteriet, før du bruger det første gang, eller når det har været ubrugt i længere perioder.



Placer Graviater lodret på midten af den trådløse oplader for at oplade batteriet.
Læs den vedlagte brugermanual for den trådløse oplader eller side 9.

Ladesymbolet blinker kortvarigt rødt indtil der er skabt en korrekt forbindelse med laderen. Herefter lyser ladesymbolet konstant rød.



Graviatoren er fuldt opladet og klar til brug når LED 1 og 2 lyser grøn og ladesymbolet er slukket.

Efter fuld opladning skal du fjerne enheden fra den trådløse oplader



1.6 Kalibrer Graviator

Sørg for at din Graviator er opladet og har adgang til dit WiFi-netværk.

Aktiver Graviator WiFi tilslutning (se punkt 1.3).

Hæld 20°C rent vand i en beholder. Placér Graviatoren midt i vandet.

Sørg for at Graviatoren ligger stabilt i vandet, og ikke rører beholderens sider eller bund.

Log på BrewCreator og klik på "Enheder" og find din Graviator. Gå til fanen "Enhed" og klik på knappen "Kalibrer". Følg vejledningen på skærmen.

Klik på "Kalibrer nu". Herefter er Graviatoren kalibreret og du er klar til at logge dine data.

1.7 Bryg med Graviator

Sørg for at din Graviator er opladet, tændt og har adgang til dit WiFi-netværk.

Rengør din Graviator i forhold til de retningslinjer, der medfølger dit rengøringsmiddel samt denne manual.

Aktiver Graviator WiFi tilslutning (se punkt 1.3).

Placer Graviatoren i dit bryg og følg dit brygs udvikling på BrewCreator.com.

- *Vi anbefaler at rengøringsopløsningen har ca. samme temperatur som urten, således at grafen vil starte så nøjagtigt som muligt.*
- *Vi anbefaler at placere Graviatoren i dit bryg før gæren tilføjes.*

1.8 Indstil OG

Sørg for at din Graviator er tændt og tilsluttet dit WiFi-netværk. Graviatoren WiFi tilslutning skal være aktiv (se punkt 1.3).

Sørg for at Graviatoren ligger stabilt i væsken.

Log på BrewCreator.com og klik på "Enheder" og find din Graviator. Gå til fanen "Batch info" og klik på knappen "Indstil OG". Følg vejledningen på skærmen.

1.9 Skift farve

Sørg for at din Graviator er tændt og tilsluttet dit WiFi-netværk. Aktiver Graviator WiFi tilslutning (se punkt 1.3)

Log på BrewCreator og klik på "Enheder", og find din Graviator. Gå til fanen "Enhed" og klik på Dropdown-menu "Enhedsfave". Vælg din ønskede farve.

1.10 Softwareopdatering

På BrewCreator vil et opdateringssymbol  blive vist ved siden af navnet på din Graviator hvis en softwareopdatering er tilgængelig.

Sørg for din Graviator er opladet, tændt og tilsluttet dit WiFi-netværk.

Aktiver Graviator WiFi tilslutning (se punkt 1.3).

Det anbefales at have Graviatoren tæt på WiFi-routeren under opdateringen.

Log på BrewCreator.com og klik på "Enheder" og find din Graviator.

Gå til fanen "Enhed" og klik på den blå knap "Softwareopdatering". Følg vejledningen på skærmen.

Efter der er trykket på knappen.

LED 1 og 2 blinker skiftevis grøn indtil der er kontakt med server.

LED 1 og 2 bliver skiftevis pink under softwareopdatering. Efter succesfuld softwareopdatering blinker både LED 1 og 2 med lange pink blink.

Graviatoren genstarter automatisk efter softwareopdateringen og vil herefter automatisk tilslutte sig WiFi-netværket. Hvis softwareopdateringen mislykkes blinker både LED 1 og 2 rød.

Dette skyldes typisk dårlig WiFi signal.

1.11 Skift WiFi-netværk indstillinger

Tænd Graviator (se punkt 1.1).

Aktiver Graviatoren WiFi-adgangspunkt ved at vende Graviatoren på hovedet indtil den lyser med sin farve. Hvis en farve ikke er valgt, skifter den mellem alle farver.

Du har efterfølgende 5 sek. til at placere Graviatoren på laderen mens den stadig lyser op med sin farve.



LED 1 og 2 blinker blå så længe WiFi-adgangspunktet er aktivt (15 minutter).



Følg de resterende trin i punkt 1.2.1

Tilslut til WiFi-netværk under "**Tilslut til din Graviator til WiFi**".

1.12 Sluk Graviator

Vend Graviatoren på hovedet.

Graviatoren vil nu lyse konstant med sin valgte farve i 5 sek.

Hvis en farve ikke er valgt, skifter den mellem alle farver i 5 sek.

Herefter blinker Graviatoren for at bekræfte at den slukker.

Graviator er nu helt slukket og kan kun tændes ved at placeres på laderen (se punkt 1.1)





PART OF SPECIAL FORCES BREWING BRIGADE



BREWOLUTION
-IF YOU LOVE BEER-

Copyright 2022, Brewolution, all rights reserved. Ver. 1.03, printed 26/8/2022