

GRAINFATHER

SKÅL, HYGGELIG  
😊 Å MØTE DEG



**GCAST** BRUKERVEILEDNING

**G** SERIES

# LA OSS KOBLE TIL



GRAINFATHER  
**3**  
YEAR WARRANTY

# TAKK FOR AT DU VALGTE GCAST

Kom i gang ved å følge disse instruksjonene om hvordan du monterer, kobler til og bruker din **GCAST**.

## MONTERING AV GCAST

1. Ta **GCAST** og mikro-USB-kabelen ut av emballasjen.
2. Sett mikro-USB-kabelen inn i **GCAST** som vist nedenfor.

3. Plugg den andre enden av mikro-USB-kabelen inn i en USB-uttak eller vegglader.

**MERK:** USB-uttaket eller veggladeren må kunne gi 0,8A eller høyere. Vennligst sjekk USB-uttakets merking for å bekrefte.

4. Plasser **GCAST** på et sted som er nær **G30**-bryggemaskinen, og sørg for at det er en sterk Wi-Fi-tilkobling.

**MERK:** **GCAST** er magnetisk, så du kan feste den til en magnetisk overflate hvis du ønsker det.



# SETTE OPP DIN **GCAST**

Det er enkelt å koble **GCAST** til et Wi-Fi-nettverk. Bare følg trinnene nedenfor for å koble til ved hjelp av Grainfather-appen!

Før du starter oppsettprosessen, sørg for at du har lastet ned den kostnadsfrie Grainfather-appen fra App Store eller Google Play Store, og registrerer en konto hvis du er en ny bruker.

SKANN FOR  
Å LASTE NED **GRATIS**  
GRAINFATHER APP

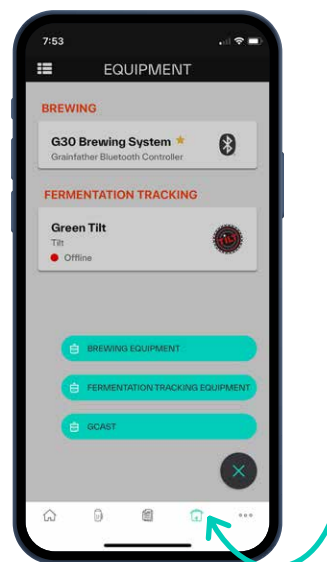


1. Når du har koblet **GCAST** til en strømkilde, vil **GCAST** automatisk slå seg på.

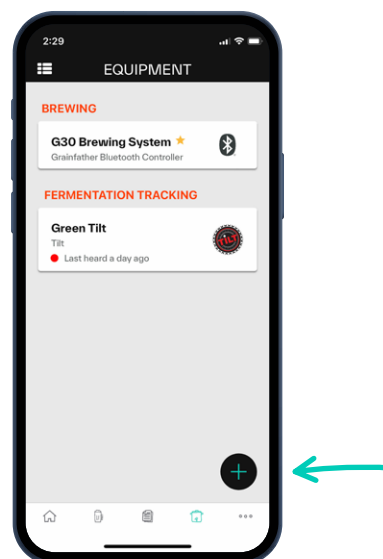
2. Sørg for at LED-lyset foran på enheten blinker blått. Når den blinker blått, er **GCAST** i tilkoblingsoppsettmodus. Hvis lyset ikke blinker blått, tilbakestill enheten ved å holde nede knappen på siden som vist nedenfor.



3. Åpne Grainfather-appen på mobilenheten din og naviger til utstyrssiden.

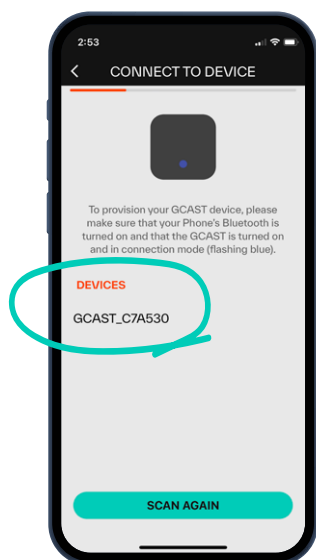


4. Trykk på '+' knappen og velg deretter 'GCAST'.



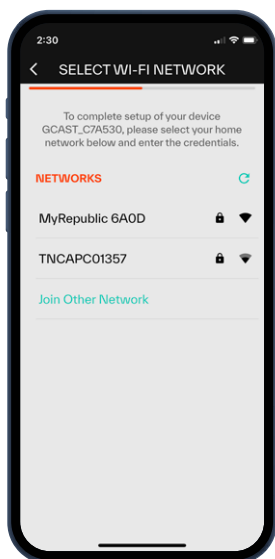
5. Din GCAST skal nå være oppført som en enhet. Velg din GCAST og trykk på "pair" for å starte tilkoblingsprosessen.

**MERK:** Hvis GCAST ikke vises i listen, trykker du på 'scan again' eller starter enheten på nytt ved å koble fra og koble den til igjen ved USB-uttaket eller vegggladeren, og deretter følger du trinn 1–5 igjen.



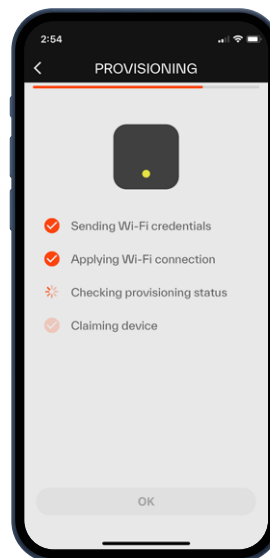
6. Velg Wi-Fi-nettverket fra listen og skriv inn passordet ditt.

**MERK:** Hvis nettverket ditt ikke vises, trykk på 'join other network' og angi det manuelt.



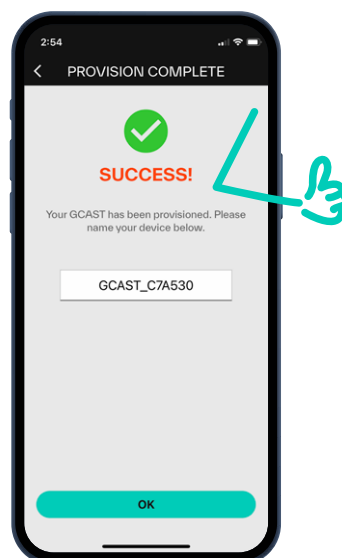
7. GCAST vil nå koble til nettverket ditt og til skyen. Det vil ta 10–60 sekunder før tilkoblingen opprettes.

**MERK:** Hvis oppsettet mislykkes på dette stadiet, sjekk nettverksinnstillingene og prøv igjen.



8. Når det er fullført, er din GCAST koblet til skyen, og du kan fortsette å koble til G30-kontrolleren og/eller Tilt Hydrometer. På dette stadiet kan du også velge å gi nytt navn til GCAST-enheten din.

**MERK:** Hvis din GCAST ikke kobles til på en vellykket måte, se side 11 for feilsøkingråd.



# KOBLE TIL DIN G30

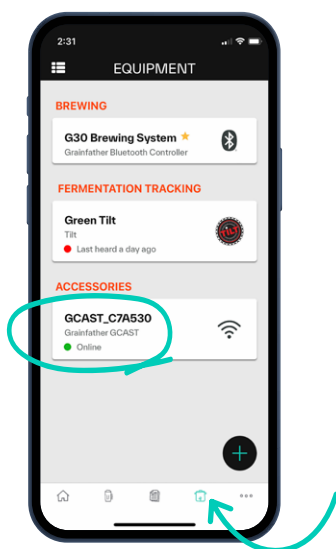
Du er nesten klar til å kontrollere brygget ditt via mobilenheten din ved hjelp av Wi-Fi. Følg trinnene nedenfor for å pare **GCAST** med **G30**-kontrolleren.

**MERK:** Hvis du har tenkt å bruke **GCAST** eksklusivt for Tilt-integrasjon, kan du hoppe over denne delen.

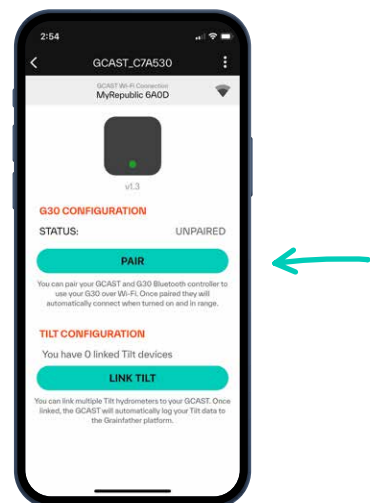
## PARE MED DIN G30 CONTROLLER

**MERK:** For å etablere den beste tilkoblingen, sørg for at kontrolleren og **GCAST** er nær hverandre og innenfor Bluetooth-rekkevidde.

1. TSlå på din **G30** Kontrollerer.
2. Naviger til "equipment"-siden på Grainfather appen og velg din **GCAST** fra listen.

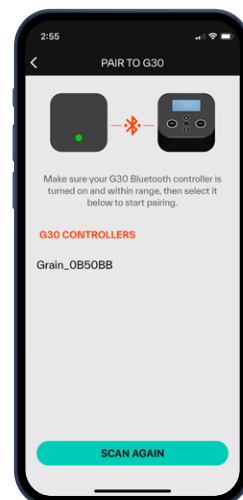


3. Trykk 'pair' under **G30** konfigurasjon. **GCAST** vil nå søke etter en enhet å koble til.

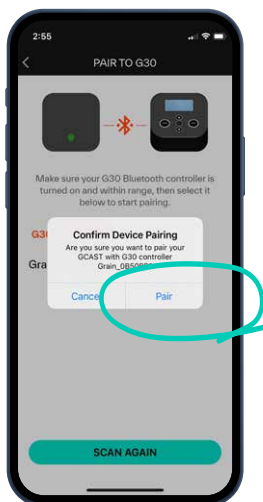


4. Velg **G30**-kontrolleren fra den skannede listen.

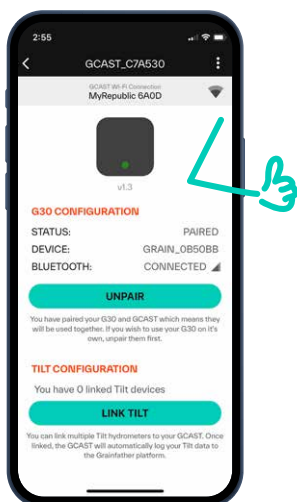
**MERK:** Hvis **G30**-kontrolleren din ikke vises i listen, sørg for at kontrolleren er slått på og at det ikke er noen andre Bluetooth-enheter tilkoblet, for eksempel mobilenheten din.



5. Trykk på 'pair' på den valgte enheten.



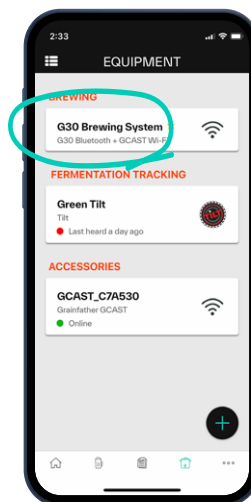
6. Suksess! GCAST er nå sammenkoblet med G30-kontrolleren.



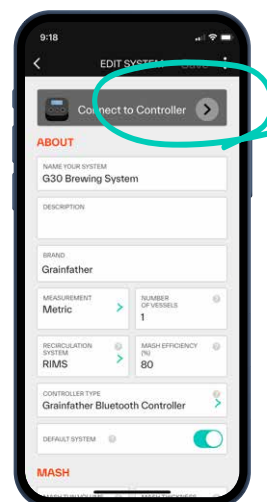
### BRUKE DIN G30-KONTROLLER

Du er nå klar til å kontrollere G30 via Wi-Fi. Følg disse trinnene for å kontrollere din G30 uten å bruke en oppskrift fra Grainfather-appen. Hvis du ønsker å bruke en oppskrift fra appen, hopper du til neste seksjon og følger trinnene for å starte en bryggeøkt.

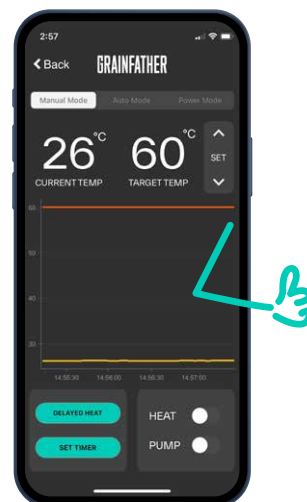
1. Naviger til "equipment"-siden og velg deretter ditt G30-bryggesystem.



2. Trykk på 'connect to controller' plassert øverst på siden og la GCAST opprette en tilkobling.



3. GCAST vil automatisk koble til den sammenkoblede G30. Du er nå klar til å starte et nytt brygg og kontrollere din G30 via Wi-Fi.

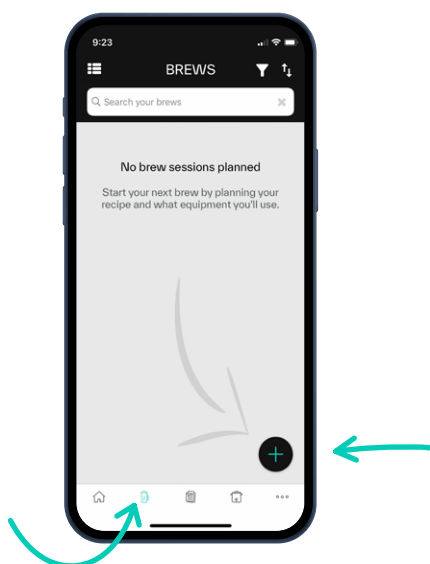


# STARTE EN BRYGGE ØKT



Velg mellom mengder av oppskrifter eller lag dine egne ved å bruke Grainfather-appen. Oppdag hvor enkelt det er å komme i gang i trinnene nedenfor.

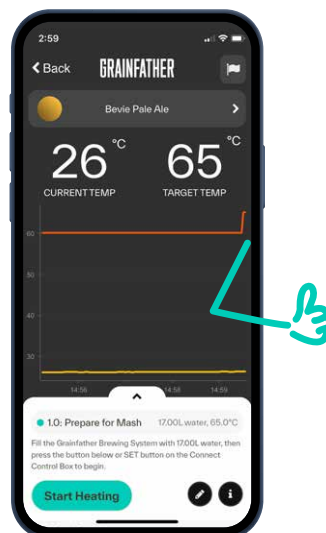
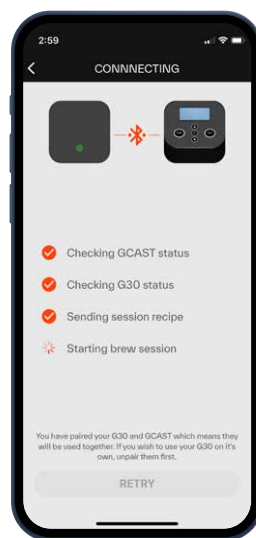
1. Fra hjemmesiden i Grainfather-appen klikker du på 'new brew' fra hurtighandlingsmenyen eller naviger til 'brews'-fanen nederst på siden og klikk '+' for å velge en oppskrift.



2. Når du har valgt oppskriften din, sørg for at G30-kontrolleren er valgt i 'plan' rullegardinboksen på redigeringsiden for økter, og trykk deretter 'start brew'.

**MERK:** Du må også gjøre dette når du lager din egen oppskrift på appen.

3. GCAST vil nå overføre oppskriften din til G30-kontrolleren.





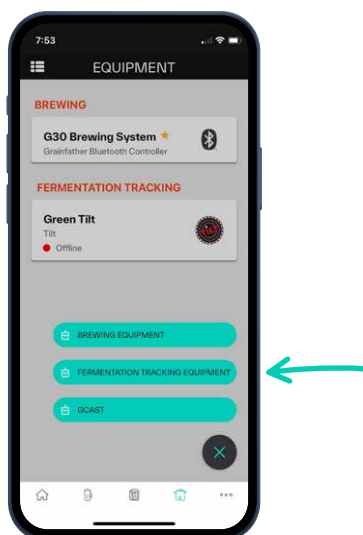
# TILT

## INTEGRASJON

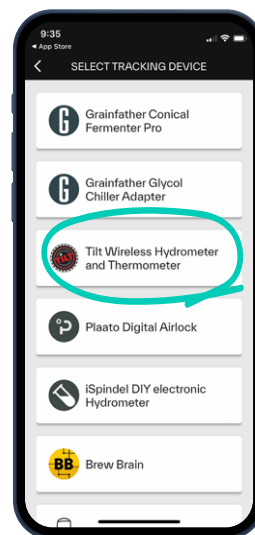
Hvis du har et Tilt trådløst hydrometer og termometer for å overvåke og logge gjæringsdataene dine, følg trinnene nedenfor for å koble enheten til **GCAST**.

### LEGG TIL EN NY TILT PÅ KONTOEN DIN

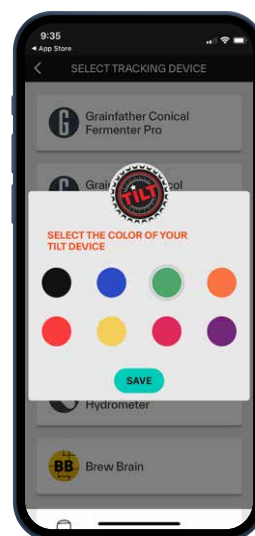
1. Naviger til utstyrssiden (equipment), trykk '+' og velg deretter 'fermentation tracking equipment'.



2. Velg 'Tilt Wireless Hydrometer and Thermometer'



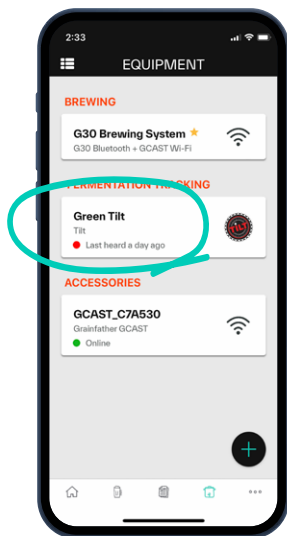
3. Velg fargen på tilten du legger til, og trykk deretter 'save' for å lagre.



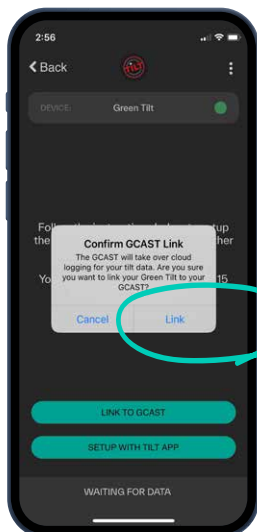
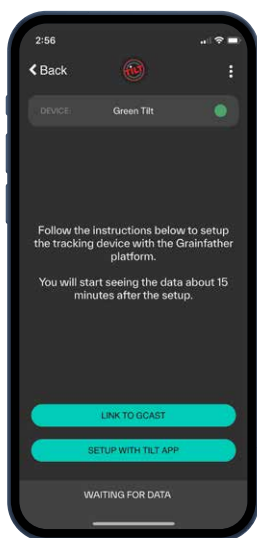
4. Suksess! Du er nå klar til å pare Tilt med **GCAST**.

## SAMMENKOBLING AV TILT

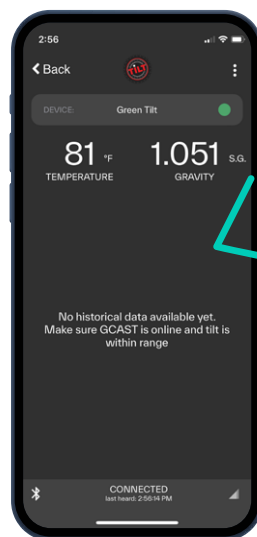
1. Naviger til 'equipment'-siden og velg ditt nylig tillagte Tilt Hydrometer.



2. Trykk på 'link to GCAST' og trykk deretter 'link'.



3. Du kan nå se live Specific Gravity (SG) og temperaturavlesninger fra Tilt-enheten. GCAST vil også begynne å logge SG og temperaturen til brygget ditt hvert 15. minutt.



Du kan også koble bryggøkten din og loggdata mot et spesifikt brygg. For å gjøre dette, fullfør trinnene nedenfor:

1. Åpne bryggøkten du ønsker å koble enheten til.
2. Bla ned til 'fermentation tracking' -delen.
3. Trykk på 'add tracking device'.
4. Velg Tilt fra listen.
5. Din Tilt vil nå bli lagt til bryggøkten, og instruksjonene vil veilede deg gjennom hvordan du konfigurerer enheten for det brygget.

# FEILSØKING

Hvis du har problemer med å koble til **G**CAST-en din, kan du lese rådene nedenfor eller skanne QR-koden på neste side for å komme i kontakt med supportteamet vårt for ytterligere hjelp.

## KOBLE TIL ET NYTT WI-FI NETTVERK

1. Tilbakestill **G**CAST ved å holde nede knappen på siden av enheten til det blå LED-lyset blinker.



2. Deretter følger du trinn 1-8 i avsnittet 'setting up your **G**CAST' på side 4 for å konfigurere den.

## WI-FI PROBLEMER

Hvis din **G**CAST ikke kan koble til Wi-Fi etter å ha fulgt trinn 1-8 på side 4, vil lyset blinke gult. For å prøve å løse dette, vennligst sjekk følgende:

- **G**CAST er i nærheten av en Wi-Fi-ruter med et sterkt signal.
- Wi-Fi-innstillingene som er angitt i oppsettet er riktig.
- Wi-Fi-tilkoblingen fungerer på 2,4 GHz-båndet.
- Wi-Fi-tilkoblingen har ingen ekstra brannmur som kan blokkere enheten fra å koble til skyen.
- Hvis du bruker en Internett-brannmur, sørg for at denne enheten er aktivert for å tillate en tilkobling til Internett.

## BLUETOOTH PROBLEMER

Hvis du har problemer med å koble til Bluetooth, vennligst sjekk følgende:

- **G**30-kontrolleren er i samme rom eller innenfor standard Bluetooth-rekkevidde til **G**CAST enheten.
- Hvis du kobler til et Tilt Hydrometer, sørg for at batteriene er ladet før du starter tilkoblingsprosessen.

SKANN FOR Å KOMME  
I KONTAKT MED VÅRT  
SUPPORT TEAM



**RESSURSER:** Sjekk ut vår YouTube kanal for hjelpsomme videoer. For mer informasjon, besøk vårt hjelpesenter:  
[help.grainfather.com](http://help.grainfather.com)

