

# BRUKERMANUAL

# App for Beha smartovn





## OVNEN SKAL IKKE VÆRE TILKOBLET STRØM. APPEN GIR BESKJED OM NÅR OVNEN SKAL TILKOBLES.

#### Bruk ovnen som smartovn ved hjelp av app-styring

Last ned appen «SmartHeather Beha» fra App Store (iPhone), Google Play (Android) eller bruk QR kode.

IPHONE:



ANDROID:



Du må opprette en konto slik at telefonen kan kommunisere med ovnene dine. Det er to måter å opprette konto på:

#### 1: FACEBOOK

Bruk samme brukernavn (E-post adresse eller telefonnummer) og passord som når du logger på facebook.

#### 2: MED E-POST OG PASSORD



Er det flere brukere må de logge seg på med samme Email-adresse og passord. Display Name: Her kan hver enkel bruker legge inn sitt navn.

#### OVNEN SKAL IKKE VÆRE TILKOBLET STRØM. APPEN GIR BESKJED OM NÅR OVNEN SKAL TILKOBLES.

#### **OPPRETTE FLERE STEDER F.EKS. HYTTE**

Dette forutsetter at du har trådløst nettverk på hytta. Ved første gangs oppkobling må smarttelefonen eller nettbrettet som skal brukes til å styre ovnen også her være koblet til det trådløse nettverket der ovnen skal være i bruk. Trykk på **LEGG TIL STED** og lag et navn på hytta. Opprett rom og tilknytt ovner slik som for **HJEM**.

#### **BRUK AV APP**

Skal ovnene styres med app må du ha et trådløst nettverk (ruter). Da kan ovnen styres via internett. Ved første gangs oppkobling må smarttelefonen eller nettbrettet som skal brukes til å styre ovnen være koblet til det trådløse nettverket der ovnen befinner seg.

Når ovnen skal knyttes til det trådløse nettverket må 2,4 GHz benyttes på telefonen. Gå til **«Innstillinger»** på telefonen. Velg **«Wi-Fi»**. Hvis ruteren har to nettverk - velg nettverket som ikke har betegnelsen 5 GHz.

Ha passordet til ruteren klart.

Det en fordel at det ikke settes strøm på ovnen før appen er installert på smarttelefonen. Dette fordi ovnen blir satt i link-opp modus i tre minutter ved første gangs bruk. Wi-Fi-symbolet vil pulsere på gulvet i tre minutter i påvente av tilknytning til ruteren.

Slår man bryteren på ovnen av og på vil ovnen starte å søke på nytt i tre minutter.

#### TILKOBLING AV FØRSTE SMARTOVN

Når den første ovnen skal tilkobles vil appen starte med LEGG TIL OVN, LEGG TIL STED (eks. HJEM) og LEGG TIL ROM (eks. STUE).



internett via ruteren. Trykk på pluss.

Wi-Fi må være påslått. Telefonen må være stilt inn på 2,4 GHz. Trykk **NESTE**.

Gi ovnen et navn. f.eks. PV 12 – 1250W. Trykk på OK. Tykk på LAGRE.

LEGG TIL STED f.eks. HJEM og trykk på trykk på OK. Trykk på LAGRE.

# App-styring









Wi-Fi-symbolet skal nå pulsere på gulvet. Ovnen søker etter ruteren. Pulserer ikke Wi-Fi symbolet må ovnen settes i link-up modus. Se side 8.

LEGG TIL ROM. F.eks. STUE. Trykk på **LAGRE**.

Skriv inn Wi-Fi-passordet til ruteren. Trykk på **NESTE.** 

Fjern barnesikringslokket på ovnen og sjekk at bryteren er i posisjon PÅ. Koble ovnen til stikkontakt. Trykk **NESTE.** 

Når dette bildet kommer opp er ovnen tilknyttet ruteren og telefonen din. Trykk på **GÅ TIL FORSIDEN.** Om du ikke får dette bilde se side 8.



Ønskes flere ovner i STUE trykk på LEGG TIL OVN. NB! Hver ovn må ha forskjellige navn. Når du er ferdig trykk to ganger på pil < oppe i venstre hjørne for å komme tilbake til DINE STEDER.

#### MINE PROGRAMMER

Når alle ovnene i et rom er tilknyttet lages det program med tider og temperaturer. Se side 6.

ENDRE: Sumbolet « : » oppe i høyre hjørnet gir tilgang til å slette ovnen eller endre navn på den.

# **OPPRETT FLERE ROM OG TILKNYTT FLERE OVNER**



DINE STEDER viser nå antall rom og ovner samt snitt-temperatur. Trykk på HJEM for neste bilde.



Ønskes flere rom trykk på LEGG TIL ROM.



LEGG TIL ROM. F.eks. Kjøkken. Trykk på LAGRE.

<b>孝 🔌 💥 🎂 念</b> 山il 87% 🛍 14:15			
<	BEHA		$\equiv$
	НЈЕМ		:
	RAM eid JS: AKTIV	EN	IDRE
10VN STUE			
	2,0 ERATUR sekunder siden	PROGRAM Arbeid STATUS: AKTIV	
KJØKKEN			
22	2°	PROGRAM	
SNITT-TEMPE Ingen data tils	ERATUR ajengelig.	STATUS: MANU	ELL
+ LEGG TIL ROM			

Tykk på KJØKKEN.



Trykk på LEGG TIL OVN.



Wi-Fi må være påslått. Telefonen må være stilt inn på 2,4 GHz. Trykk **NESTE**.



Gi ovnen et navn og trykk LAGRE.



Skriv inn Wi-Fi-passordet til ruteren. Trykk på NESTE.

# App-styring



Fjern barnesikringslokket på ovnen og sjekk at bryteren er i posisjon PÅ. Koble ovnen til stikkontakt. Trykk **NESTE.** Wi-Fi-symbolet skal nå pulsere på gulvet (se side 8). Ovnen søker etter ruteren.



Når dette bildet kommer opp er ovnen tilknyttet ruteren og telefonen din. Trykk på **GÅ TIL FORSIDEN.** 



Appen går tilbake til romnivå. Neste steg er å lage program for Arbeid, Hjemme og Borte. Trykk på **ENDRE.** 

#### LAG PROGRAM FOR F.EKS. STUE

Appen har tre program: Arbeid, Hjemme og Borte. Alle rom må programmeres for disse programmene.



# Ytterlige råd om bruk



#### OVNEN SKAL IKKE TILKOBLES STRØM FØR APPEN GIR BESKJED.

Ved tilknytting av ovnen til appen er det viktig at mobiltelefonen og ruteren din er koblet til samme nettverk. Wi-Fi på telefonen MÅ være påslått.

#### Koble Smartovn til APP

#### Wi-Fi - innstilling på telefonen

- 1: Gå til **«Innstillinger»** på telefonen. Velg **«Wi-Fi»**. Hvis ruteren har to nettverk - velg nettverket som ikke har betegnelsen 5 GHz.
- 2: Last ned appen BEHA SmartHeater fra App Store (iPhone) eller Google Play (Android).

#### Ovn - Sted - Rom

Første gang appen brukes vill den starte med LEGG TIL OVN, LEGG TIL STED og LEGG TIL ROM.

- 3: LEGG TIL OVN: Har du flere ovner i samme rom må de alle ha forskjellige navn. Du kan kalle ovnene hva du vil – for eksempel Ovn sørvegg. Husk å lagre. Du kan kun tilkoble en ovn av gangen.
- 4: LEGG TIL STED: Legg inn hvor du skal ha ovnen. For eksempel Hjemme eller Hytta. Husk å lagre.
- 5: LEGG TIL ROM: Legg til rommet du skal ha ovnen i: For eksempel Kjøkken, Stue, Soverom. Husk å lagre.

#### Knytt ovnen til ruteren

- **6:** Legg inn passordet til ruteren. Sjekk nøye at du legger inn riktig tall og store og små bokstaver.
- 7: Sett strøm på ovnen og sjekk at Wi-Fi symbolet pulserer.\*

8: Trykk «Neste» (trykk øverst på skjermen først slik at bildet av tastaturet forsvinner). Nå søker appen opp ovnen via ruteren. Det hender at man må prøve et par ganger før den finner ovnen. Vent på meldingen: «Du er i mål». Appen er ikke knyttet til ovnen før du får denne meldingen Får du ikke meldingen «Du er i mål» slå av ovnen og start om igjen fra punkt 6.

#### Svakt Wi-Fi signal

Er Wi-Fi signalet svakt der ovnen er montert kan ovnen flyttes nærmere ruteren. Tilknytt ovnen der og flytt den tilbake. Bruk termostathjulet i appen på romnivå for å sjekke at den har kontakt med ovnen. Juster temperaturen opp og ned. Er det kontakt vil temperaturendringen vises på gulvet. Er det fortsatt ikke kontakt trengs det en repeater.

## \* Hvordan sette ovnen i link-up modus Slå bryteren på ovnen av og på. Pulserer Wi-Fi symbolet er den i link-up modus. Lyser Wi-Fi symbolet kontinuerlig er ovnen tilknyttet ruteren.

For å sette elektronikken i link-up-modus: Skru termostatrattet ned til det lyser 5.0 °C og **«rES»** blinker på gulvet. Fortsett å skru til teksten **«rES» lyser kontinuerlig.** Den lyser i 10 sekunder og i denne perioden slår du bryteren **raskt** av og på. Da vil Wi-Fi symbolet pulsere i 3 minutter.

(Om det ikke gjør det, så gjenta samme prosedyre en gang til.)

Bruksanvisningen for Smartovn App finner du på:https://www.beha.no/brukermanualer/

- Ovnene kan brukes uten app-styring. Bryter og termostat er plassert nede på høyre side.
- · Ved bytte av ruter må ovner linkes opp igjen.
- Flyttes ovnen til en annen bruker må den slettes i appen.
- Fabrikkinnstilt temperatur er 22 grader.
- Termostaten kan justeres ned til 5 grader.
- Når termostaten er innkoblet vil det lyse en liten rød prikk på gulvet.
- Ubegrenset antall boliger på en app. Ubegrenset antall rom.
- Automatisk oppdatering av app og elektronikk.
- Appen opptaterer målt temperatur hver 5 minutt.
- Mister ovnen kontakt med ruteren vil den fortsette å følge programmet, men du vil ikke kunne
- styre den via appen.
- Lyser Wi-Fi symbolet kontinuerlig er ovnen tilknyttet appen.
- BEHA smartovner PV Wi-Fi og LV Wi-Fi er IP24 godkjent. De kan installeres på bad og vaskerom etter gjeldene forskrifter.

#### Etter strømbrudd:

**Uten app:** Ovnen går tilbake til innstilt temperatur. **Med app:** Ovnen forsetter på valgte program og innstilte temperaturer.

**Kaldrasfunksjon**: Dersom et vindu åpnes og temperaturen faller mer enn 5 grader i løpet av 40 sekunder aktiviseres kaldrasfunksjon. Ovnen veksler da mellom innstilt temperatur i 10 sekunder og 5 grader i 30 sekunder. Funksjonen er aktiv i maks 15 minutter.

#### Wi-Fi symbol

Antall linjer i Wi-Fi lyset indikerer signalstyrken på Wi-Fi signalet. Er det dårlig signal kan repeater brukes for å forsterke signalet fra ruteren. Repeateren skal ha samme passord som ruteren.

#### Flere brukere

Èn brukerkonto. Èn innlogging. Felles brukernavn og passord. Alle har fulle rettigheter. Hver bruker må lage sitt ukeprogram. Se side 6.

Hvilken brukers program ovnen kjører på vises ved at denne brukers programknapp er grønn. De andre brukerne vil ha grå programknapp på **Romnivå**.

For å aktivere **ditt** program trykk på endre **ENDRE** knappen, velg program og lagre. Under DINE STEDER: Alle rom endres. På Romnivå: Kun rom endres.

