

## *Gebruikershandleiding*

# **GRILLPLATE GP4116 MET TIOA, TIOB EN DIO**

## **Dank U voor de aanschaf van de Grillplate besturing**

Door aandachtig deze handleiding te lezen kunt U gebruik maken van alle mogelijkheden die deze moderne digitale temperatuur regeling biedt.

**OPMERKING: Deze handleiding beschrijft de bediening van de software versie met 2x bakplaat 1x bain marie, 1x uitschepbak en accessoires.**

**De andere versies zijn kwa bediening en principes vergelijkbaar en zullen daarom niet apart worden beschreven.**

**Als voorbeeld zal steeds bakplaat 1 worden gebruikt, alle andere kanalen zijn vergelijkbaar in bediening en zullen daarom niet afzonderlijk worden behandeld.**

### Versie Historie:

- 22-12-2016    Initiële versie V1.0 voor software versie V101.006
- 04-02-2019    Versie V1.1 voor software versie V102.007 met nieuwe flatstyle user interface
- 24-04-2019    Versie V1.2 voor software versie V103.008 met aangepaste user user-interface die in lijn is met de FryManager (“met ronde knop”). Extra accessoires in/uitschakelen mogelijk.

# INHOUDSOPGAVE

---

<b>INHOUDSOPGAVE</b>	<b>3</b>
<b>LEES DIT EERST</b>	<b>4</b>
Uitleg van de symbolen	4
Introductie tot het aanraakgevoelige bedieningsscherm	5
Normaal dagelijks gebruik	6
Bedieningsscherm reinigen	6
<b>1. BEDIENING</b>	<b>7</b>
1.1 Betekenis indicatoren op het bedieningsscherm	7
1.2 Bakplaat/bain marie inschakelen	9
1.3 Bakplaat/bain marie uitschakelen	10
1.4 Gewenste temperatuur wijzigen	10
1.5 Timers gebruiken	11
<b>2. Instellingen</b>	<b>13</b>
2.1 Hoofdmenu	13
2.2 Set menu	14

# LEES DIT EERST

---

## UITLEG VAN DE SYMBOLEN

De volgende symbolen worden in de handleiding gebruikt.



**Hint: handige tips voor het gebruik  
In lichtblauwe kleur.**



**Informatie die U dient te hebben om het system volledig te begrijpen en om  
gebruik te kunnen maken van de mogelijkheden  
in lichtgroene kleur.**



**Waarschuwing: Lees deze belangrijke informatie voordat U de gewenste actie  
uitvoert.  
in rode kleur.**



**Waarschuwing: lees deze belangrijke informatie voordat U de gewenste actie  
uitvoert.  
in grijze kleur**

## INTRODUCTIE TOT HET AANRAAKGEVOELIGE BEDIENINGSSCHERM

De besturing is voorzien van een zogenaamde “mens machine interface”, oftewel (in het Engels) HMI. We noemen dit echter in de rest van deze handleiding het “bedieningsscherm”. Dit scherm is qua bediening vergelijkbaar met het scherm van een smartphone, met als verschil dat het hier gaat om industriële apparatuur.

Met Uw vinger kan U bepaalde velden op het scherm aanraken en soms moet U het vakje langer

vasthouden, dit is om te voorkomen dat U per ongeluk ergens op drukt.

Het scherm is zo ontworpen dat U het gewoon met Uw vingers kan bedienen, U heeft dus geen pen of stylus nodig, want die kunnen namelijk het aanraakgevoelige scherm beschadigen. We raden U dus ten zeerste af om die te gebruiken.



**Om ongewenste bediening van bepaalde acties te voorkomen, moeten U sommige knoppen op het scherm enkele seconden ingedrukt houden.**

Voorbeeld: om de besturing te starten dient U de ketel inschakelen knop 1 seconde ingedrukt te houden.



### **BELANGRIJK: LEES DIT EERST**

**Bedien nooit apparatuur of een machine waarvan U niet volledig op de hoogte bent van veilige werkomstandigheden en bedieningsprincipes.**

**Bedien nooit apparatuur of een machine indien U daartoe niet gerechtigd, noch gekwalificeerd toe bent.**

## NORMAAL DAGELIJKS GEBRUIK

Het systeem in het bedieningsscherm dat reageert op de aanraking van Uw vinger maakt gebruik van een uiterst gevoelig drukgevoelig mechanisme. U kunt het nog steeds bedienen als het enigszins vuil en vochtig is. Ook kan het bediend worden als U handschoenen draagt. Het scherm reageert al op een zachte druk van Uw vinger dus hard drukken of bedienen met een scherp voorwerp is niet nodig en kan zelfs het gevoelige systeem beschadigen. Dit valt buiten de garantie.

**Normaliter zal het scherm al reageren op een zachte druk van Uw vinger.**



**Sommige bedieningsknoppen dient U enkele seconden ingedrukt te houden, dit is om te voorkomen dat U bepaalde acties per ongeluk uitvoert.**

Als het bedieningsscherm niet reageert kan het zijn dat de gewenste actie niet uitgevoerd kan worden. Als U twijfelt kan U altijd op andere knoppen drukken om te zien of het scherm reageert.

Als een actie wordt geaccepteerd zal het scherm dit bevestigen met een korte piep, zo weet U dat het bedieningsscherm de gewenste actie heeft geaccepteerd en uitvoert. Soms duurt het uitvoeren van bepaalde acties enkele seconden, ben geduldig en wacht totdat het scherm klaar is alvorens weer op dezelfde actie te drukken.



**Gebruik geen te grote kracht om het scherm te bedienen en gebruik nooit scherpe of harde objecten om op het scherm te drukken (zoals spijkers, gereedschap, keukengerei, messen of een pen) U kunt het scherm dan onherstelbaar beschadigen en dit valt niet onder de garantie.**

## BEDIENINGSSCHERM REINIGEN

Uw bedieningsscherm wordt geleverd met een duurzame folie die bestand is tegen water, olie en vet. De beste manier om deze folie te reinigen is met een zachte doek die slechts een klein beetje vochtig is gemaakt met handwarm water.

Via Uw dealer kunt U speciale beschermingsfolies aanschaffen die de resistentie van Uw bedieningsscherm verbeteren.



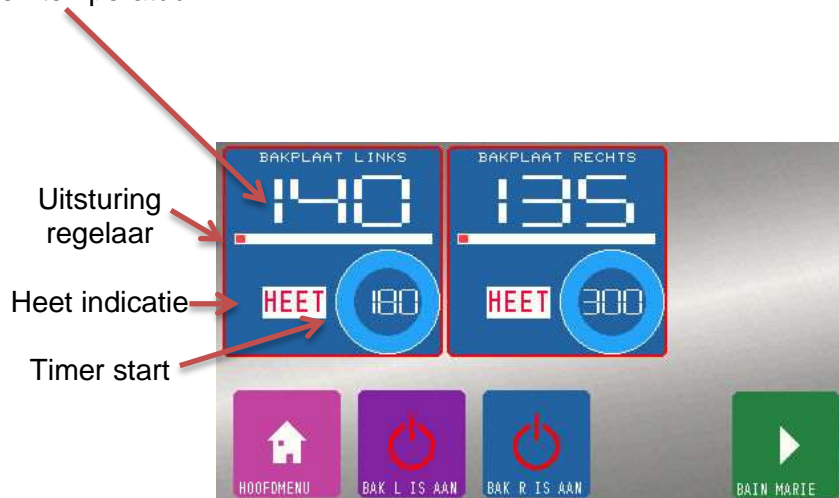
**Gebruik nooit oplossingsmiddelen (zoals thinner, terpentine, chloor etc.), heet water, soda, polijstmiddelen of andere agressieve stoffen voor reiniging van het bedieningsscherm. Deze middelen kunnen het scherm onherstelbaar beschadigen. Dit valt niet binnen de garantie.**

# 1. BEDIENING

---

## 1.1 BETEKENIS INDICATOREN OP HET BEDIENINGSSCHERM

Gemeten temperatuur



[HOOFDMENU]:

[BAK 1 IS UIT/AAN]:

[BAK 2 IS UIT/AAN]:

[BAK 3 IS UIT/AAN]:

[BAIN MARIE]:

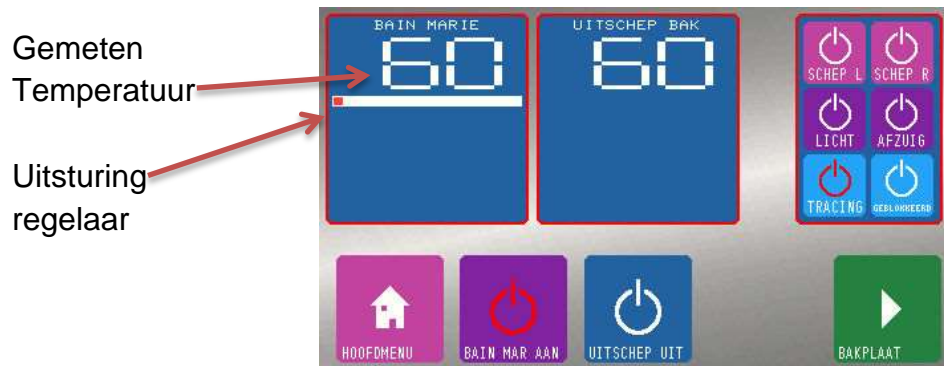
Ga naar het hoofdmenu

Bakplaat 1 in/uitschakelen (rood cirkeltje betekent aan)

Bakplaat 2 in/uitschakelen (rood cirkeltje betekent aan)

Bakplaat 3 in/uitschakelen (rood cirkeltje betekent aan)

Ga na het bain marie overzicht (incl. uitschepbak en accessoires)



- [HOOFDMENU]: Ga naar het hoofdmenu
- [BAIN MAR UIT/AAN]: Bain marie in/uitschakelen (rood cirkeltje betekent aan)
- [UITSCHEP UIT/AAN]: Uitschepbak in/uitschakelen (rood cirkeltje betekent aan)
- [BAKPLAAT]: Ga terug naar het bakplaat overzicht

De knoppen rechtsboven verschijnen alleen als het systeem is voorzien van de extra accessoires. Met deze knoppen kunt U diverse extra zaken in/uitschakelen. Let wel: de pomp kan alleen worden ingeschakeld, als de tracing een minimum aantal minuten heeft aangestaan. Dat is te zien aan de tekst “geblokkeerd” en “inschakelvertraging”. Als de pomp vervolgens wordt ingeschakeld, zal deze een bepaalde tijd pompen om vervolgens weer automatisch uit te schakelen. Dit kan ook direct door op de pomp knop te drukken. Als de tracing wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld moet weer worden gewacht op het verstrijken van de inschakelvertraging alvorens de pomp kan worden ingeschakeld.



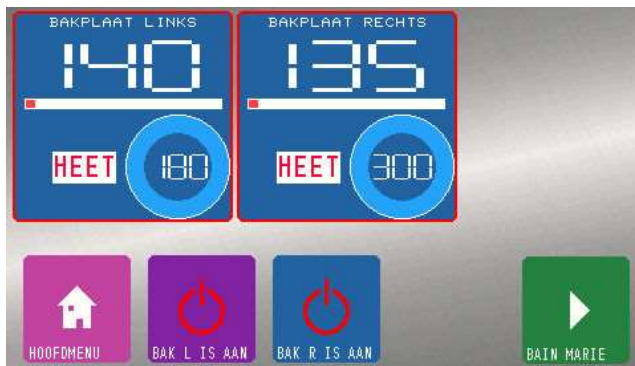
## 1.2 BAKPLAAT/BAIN MARIE/UITSCHEPBAK INSCHAKELEN

Controleer altijd of het veilig is om het systeem te starten, wacht na opstarten totdat het bedieningsscherm verschijnt.



Start de bakplaat (of de bain marie/uitschepbak) door op de corresponderende knop te drukken. U dient deze iets langer dan 1 seconde ingedrukt te houden.

Als alles in orde is start de verwarming van de ingeschakelde bakplaat/bain marie/uitschepbak, de knop zal dan een rood cirkeltje krijgen:



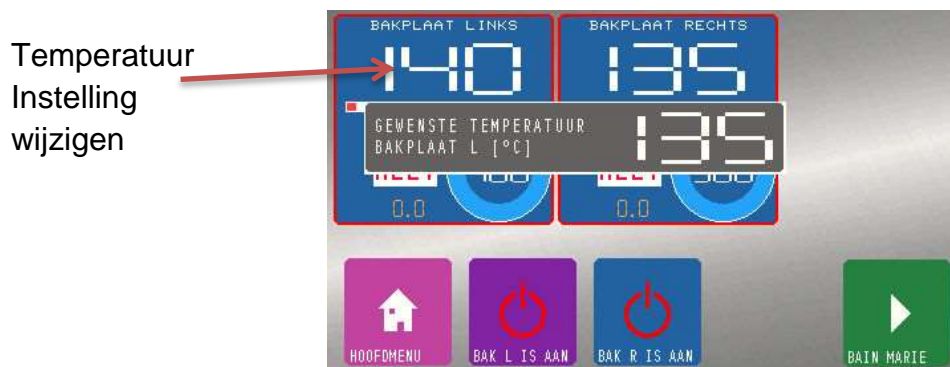
### 1.3 BAKPLAAT/BAIN MARIE/UITSCHEPBAK UITSCHAKELEN



Houdt de corresponderende groene knop langer dan 1 seconde ingedrukt, de desbetreffende bakplaat/bain marie zal vervolgens worden uitgeschakeld en de tekst “ is uit” verschijnt.

### 1.4 GEWENSTE TEMPERATUUR WIJZIGEN

U kunt op de volgende manier de gewenste temperatuur instelling wijzigen:

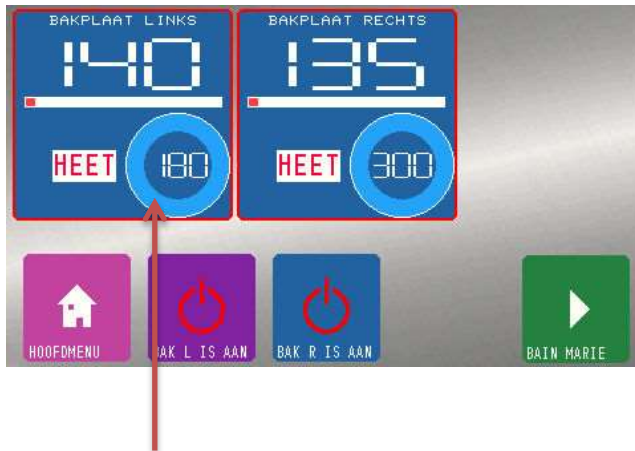


Houdt de gemeten temperatuur langer dan 1 seconde ingedrukt, er zal nu een pop-up scherm verschijnen waar U de huidige actuele gewenste temperatuur ziet. Door op het getal in het pop-up scherm te drukken verschijnt een numeriek toetsenbord waar U de nieuwe gewenste temperatuur in kunt stellen. Door op de [ENT] knop te drukken wordt de nieuwe waarde overgenomen en verdwijnt het pop-up scherm weer. Als U langer dan 10 seconden niet op het pop-up scherm drukt verdwijnt het weer vanzelf.

**WAARSCHUWING:** Als U een te hoog (of te laag) getal invoert, hoort U dit aan het dubbele piepsignaal. De vorige waarde zal dan blijven staan. Voer een andere (lagere/hogere) waarde in en probeer opnieuw.

## 1.5 TIMERS GEBRUIKEN

De 3 bakplaten zijn voorzien van timers.



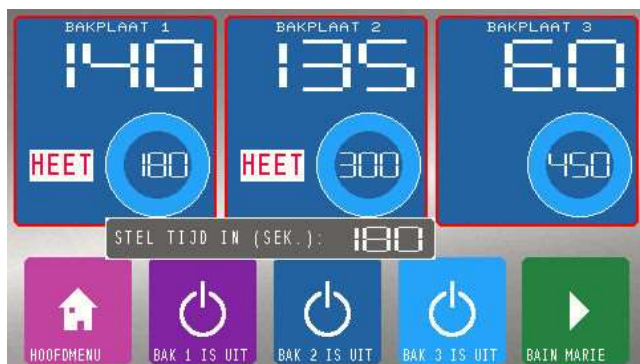
Door kort op de timer te drukken zal deze starten. Na het verstrijken van de tijd verschijnt het signaal dat de timer is verstreken:



Door weer op het timer symbool te drukken stopt het signaal en de timer-waarde gaat weer terug op de originele waarde.

Het piepsignaal gaat na 14 seconden automatisch uit en het gele luidsprekersymbool verdwijnt 30 seconden na het verstrijken van de timer. Daarna wordt de timer weer automatisch teruggezet op de originele beginwaarde. Deze tijden zijn instelbaar in hoofdmenu\set\signalen\zoemer tijd en visuele tijd.

Als U direct het signaal van de timer uit wilt schakelen, inclusief het terugzetten van de timer, kunt U ook als de tijd is verstreken meteen op de timer drukken.



Door langer dan 1 seconde op de timer te drukken kunt U deze instellen op een andere waarde. *Als U dat op dit scherm doet zal deze niet worden opgeslagen als de spanning uitschakelt. Als U dat wel wilt dient U de timers in te stellen in het instellingen scherm.*

## 2. INSTELLINGEN

---

### 2.1 HOOFDMENU



Door vanaf het bedieningsscherm op de knop HOOFDMENU te drukken verschijnt het volgende scherm:



- [TERUG] Keer terug naar het vorige scherm, in dit geval het bedieningsscherm waar U de bakplaten kan starten/stoppen en de gewenste temperatuur kan instellen
- [INFO] Toon de software versie welke is geïnstalleerd in het bedieningsscherm.  
Toon de contactgegevens van de fabrikant
- [SET] Ga naar de instellingen voor timer afloop signalering  
Ga naar de tijd instelling voor de timers
- [BASIS] Ga naar het taalkeuze scherm (Engels, Nederlands of Frans)  
Deze instellingen zijn alleen voor de fabrikant van de ketel en bevatten geen functies voor het normale gebruik.

## 2.2 SET MENU

Het SET menu is beveiligd met het niveau 1 wachtwoord: CHEF



- [TERUG] Keer terug naar het hoofdmenu
- [SIGNALEN] Ga naar het instellingen voor timer afloop signalering
- [TIMERS] Ga naar de tijd instelling voor de timers
- [TAAL] Ga naar het taalkeuze scherm (Engels, Nederlands of Frans)

## 2.2.1 Signalen



- [TERUG] Keer terug naar het SET MENU
- [ZOEMER TIJD] Als een timer is afgelopen gaat na het verstrijken van deze tijd in seconden de zoemer automatisch uit. De standaard waarde is 14 seconden
- [VISUELE TIJD] Als een timer is afgelopen gaat na het verstrijken van deze tijd in seconden de gele indicator met de luidspreker automatisch uit, de timer-tijd zal vervolgens weer worden teruggezet op de originele timer-waarde. De standaard waarde is 30 seconden.

## 2.2.2 Timer tijden instellen



- [TERUG] Keer terug naar het SET MENU
- Druk op een van de timers waarvan U de tijd instelling wilt wijzigen, er verschijnt een numeriek toetsenbord. Voer de nieuwe gewenste timer-waarde in (instelbaar tussen 1 en 999 seconden) en druk op de ENT (enter) toets. Deze tijd zal inschakelen van de spanning als standaard tijd worden genomen voor de desbetreffende timer.

### 2.2.3 Taal instellen



[TERUG] Keer terug naar het SET MENU

Druk op de gewenste taal, het bedieningsscherm zal daarna alle teksten weergeven in de nieuwe geselecteerde taal.