

## הבנת הבקר הדיגיטלי - Louisiana

הבקר מסוג P.I.D. (proportional-integral-derivative) דומה מאוד לבקר השולט על תנור המטבח שלך. היתרונות העיקריים הם היכולת לפצות באופן אוטומטי על תנאי הסביבה השונים ועל סוגי שבבי העץ.

**חשוב:**

הטמפרטורה של כל גריל תשתנה מאוד ממוקום למיקום.

אפילו מכשירים שכולו יחד לא בהכרח יפעלו באופן זהה.



תיאור	פקד
לחץ על <b>כפתור ההפעלה</b> כדי להפעיל את היחידה, המתחילה את מחזור ההפעלה האוטומטי. הכפתור משמש גם כדי לכבות את היחידה, ומפעיל את מחזור הכיבוי.	
לחץ לחיצה ממושכת על <b>כפתור Prime</b> כדי להפעיל הזנה נוספת של שבבי עץ לתא השריפה. פקד זה יכול לשמש כדי להגביר את הלהבה לפני פתיחת המכסה של הגריל, ולגרום לכך שזמן התאוששות החום יהיה מהיר יותר. בנוסף כפתור זה יכול לשמש גם בעת עישון, כדי להגביר את עוצמת טעם העשן הנקי.	
<b>חצים לכיוון טמפרטורה</b> מאפשרים לך להגדיר את טמפרטורת העישון הרצוי. על-ידי לחיצה על החצים למעלה או למטה, ניתן לכוון את הטמפרטורה המוצגת על-גבי מסך הלד על-ידי הגדלה של 3 מעלות (ניתן להגדיר את הטמפרטורה בין 82° לבין 315°). החצים משמשים גם כדי להתאים את הטמפרטורה הרצויה של בדיקה בשר.	
<b>מסך הלד</b> משמש להצגת המידע של היחידה. מסך הלד מציג את טמפרטורת הבקר הרצויה (Setpoint), טמפרטורת בישול בפועל (Actual), בדיקת טמפרטורת הבשר (אם מחובר), וכל הודעות השגיאה. ניתן להציג את טמפרטורה או בפרנהייט או בצלזיוס.	
לחץ על <b>כפתור Temp</b> כדי להציג את הטמפרטורה בפועל (Actual) או את הטמפרטורה הרצויה (Setpoint) על מסך הלד. נורית הלד הכחולה לצד שתי ההגדרות משמשת כדי לציין איזו טמפרטורה מוצגת כעת.	
לחץ על <b>כפתור Probe</b> כדי להציג על מסך הלד את טמפרטורת הגריל (Grill) או את טמפרטורת הבשר (Meat). נורית הלד הכחולה לצד שתי ההגדרות משמשת כדי לציין איזה טמפרטורה מוצגת כעת.	
חיבור בחזית פנל הבקרה הדיגיטלית מיועד ל <b>מדיד חום לבשר</b> (Meat Probe). כאשר המדיד מחובר, הטמפרטורה מוצגת על מסך הלד. כאשר המדיד לא בשימוש, נתק את המדיד המחבר שבחזית הפנל. הגיל מגיע עם מדיד חום אחד. הבקר מותאם לעבוד עם מדיד תוצרת לואיזיאנה בלבד.	

## הבנת מדידי החום (Probes)

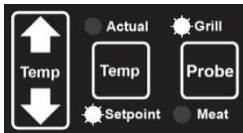
### • מדיד החום של הגריל

מדיד החום של הגריל מודד את הטמפרטורה הפנימית של הגריל.

מדיד החום של הגריל יקרא את הטמפרטורה בפועל (הנוכחית) בתוך הגריל כדי להתאים לטמפרטורה הרצויה.

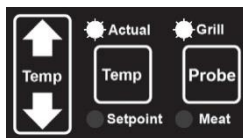
**חשוב:** הטמפרטורה של היחידה תלויה מאוד במזג האוויר החיצוני, באיכות שבבי העץ שבשימוש, טעם שבבי העץ וכמות המזון מבושל.

כיוון הטמפרטורה הרצויה של הגריל



- לחצו על כפתור **PROBE** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Grill**
- לחצו על כפתור **TEMP** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Setpoint**
- לחצו על החצים לכיוון הטמפרטורה (מעלה/מטה) עד לטמפרטורה הרצויה.

הצגת הטמפרטורה בפועל של הגריל



- לחצו על כפתור **PROBE** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Grill**
- לחצו על כפתור **TEMP** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Actual**

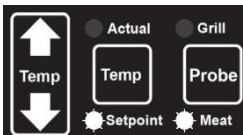
### • מדיד החום של הבשר (ניתן לתכנות)

מדיד החום של הבשר מודד את הטמפרטורה הפנימית של הבשר על הגריל.

חבר את המדיד לחיבור המיועד בפנל והכנס את המדיד לתוך החלק העבה של הבשר. הבקר ידאג לבשל את הבשר לטמפרטורה הרצויה ולאחר מכן יפחית את הטמפרטורה באופן אוטומטי ל  $82^{\circ}$  כדי לשמור על המזון חם עד ההגשה. עליך רק לדאוג להגדרות ולהירגע בזמן שהבקר עושה את השאר!

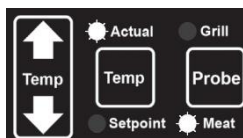
**הערה:** בעת מיקום המדיד בתוך הבשר, ודא שהמדיד וחוטי המדיד לא חשופים למגע ישיר עם להבה או לחום קיצוני הנפלט מחלקי מתכת (גוף הגריל/רשת). מצב זה יכול לגרום נזק למדיד הבשר שלך. וודא כי החוט העודף של המדיד יישאר מחוץ לגריל. כאשר מדיד החום לבשר לא בשימוש, נתקו את החיבור של מדיד הבשר מהפנל והניחו אותו במקום שישמור עליו מוגן ונקי.

כיוון הטמפרטורה הרצויה של הבשר



- לחצו על כפתור **PROBE** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Meat**
- לחצו על כפתור **TEMP** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Setpoint**
- לחצו על החצים לכיוון הטמפרטורה (מעלה/מטה) עד לטמפרטורה הרצויה.

הצגת הטמפרטורה בפועל של הבשר



- לחצו על כפתור **PROBE** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Meat**
- לחצו על כפתור **TEMP** וודאו כי נורית הלד הכחולה דולקת ליד הכיתוב **Actual**

### טיפ:

בהתבסס על עד כמה רחוק תהיה מהגריל, הגדר את הטמפרטורה הרצויה כ-  $5^{\circ}$  מתחת לטמפרטורה הרצויה. בזמן שהגריל מתקרר המזון עדיין ממשיך להתבשל ולהעלות טמפרטורה (למעט מקרה שהבקר מכוון לטמפרטורה הנמוכה ביותר).

כמו כן, ודא שהמדיד מוכנס באופן נכון לחיבור בפנל.