

הוראות למפעילה:

תחילת היום-

1. לחצי על מתג X007.
2. מלאי התחלתי כבר מוזן מראש באמצעות קבועים לרגיסטרי המלאי. אם ברצונך לשנות אותו, גשי לקוד ושני את הערכים של הקבועים - Const_CreamInit, Const_ChocolateInit, Const_BiscuitsInit.
3. ראי נורה Y007 דולקת.

שלב 1- זילוף קצפת על תחתיות הביסקוויט במכונה א' –

4. לחצי על מתג X011.
5. לחצי על מתג X010.
6. הרימי את מתג X002 המציין כי הטמפרטורה נמוכה מ-15°.
7. ראי נורה Y004 דולקת למשך 6 שניות.
- במידה והטמפרטורה עולה מעל 30°, הרימי את מתג X001. נורה Y004 תכבה.
- במידה ויש תקלה במכונה א' הרימי את מתג X005. נורה Y004 תכבה.
- במידה והתקלה תוקנה, הוריד את מתג X002 ולאחר מכן X005 ולחצי על X010.

שלב 2 – שינוע הקרמבו ממכונה א' למכונה ב' –

8. ראי נורות Y00 וY001 מהבהבות לסירוגין למשך 4 שניות.

שלב 3 – טבילת הקרמבו בשוקולד במכונה ב' –

9. הזיני את ערך הציפוי הרצוי ב-1 analog input בבקר.
10. הרימי את מתג X006.
11. ראי נורה Y003 דולקת למשך 5 שניות.
- במידה והזנת ערך שגוי (בין 5 ל-6 או קטן מ-1), נורה Y005 תידלק. על מנת להזין ערך חדש הוריד את מתג X006, בחרי ערך ציפוי חדש ב-1 analog input והרימי את X006.

שלב 4 – אריזת הקרמבו המוכנים –

12. הרימי והוריד את מתג X000 במשך 6 פעמים.
13. לאחר הפעם החמישית בה תרימי את מתג X000, תידלק נורה Y002. נורה זו תיכבה לאחר שתוריד את המתג הפעם החמישית ותעלי את המתג בפעם השישית.
- במקרה שלא הרמת והורדת את מתג X000 במשך 6 פעמים וסיימת את האיטרציה, תידלק נורת שגיאה Y005. יש ללחוץ על X007 על מנת להתחיל איטרציה חדשה.

מעבר בין איטרציות –

14. יש לכבות את כלל המתגים שדלקו בבקר טרם סיום האיטרציה משמאל לימין, כלומר להתחיל במתג

X000 ולסיים במתג X011.

15. בכדי להתחיל איטרציה חדשה יש לחזור על פעולות 4-14 בהוראות כולל.

סיום היום –

16. במקרה של חוסר במלאי ראי נורה Y007 מהבהבת למשך 3 שניות ונכבית.