

קטלוג בקרת טמפרטורה לחדר שרתים

בקרת הטמפרטורה מכילה חיבור רשת מובנה לצורך ביצוע ההגדרות, הבקר מגיע עם ממשק WEB לניהול הגדרות דרך הדפדפן, ניתן לצפות בטמפרטורה הנוכחית גם דרך הממשק.

- ✓ הגדרת 2 ספי טמפרטורה שונים להתראה.
- ✓ קבלת SMS עם הטמפרטורה הנוכחית בכל רגע נתון (על ידי חיוג לבקר).
- ✓ ניתן להגדיר השהיית התראה.
- ✓ התראת סיום כאשר הטמפרטורה חזרה לטווח תקין .
- ✓ נודניק - שליחת התראה בכל מספר דקות עם הטמפרטורה הנוכחית.
- ✓ אגירת 60,000 נתונים, הצגתם על גרף טמפרטורה נתונים וייצוא הנתונים לקובץ אקסל.
- ✓ התראה ל 16 מספרי טלפון באמצעות SMS או שיחה.
- ✓ מודם סלולרי דור 4 עם תמיכה בכרטיסי SIM של כל חברות הסלולר.
- ✓ אפשרות שליחת התראה על דלת שנשארה פתוחה / גלאי הצפה / גילוי עשן.
- ✓ אפשרות להתראה ב: SMTP / MQTT / SNMP (בתוספת עלות)
- ✓ שליחת התראה על הפסקת חשמל (בדגמים המכילים חיבור לסוללת גיבוי).



המערכת מבוססת על בקר מודולרי, ניתן לבצע שינויים בחומרה ובתוכנה לפי דרישת הלקוח

נתונים טכניים:

- טווח מדידת טמפרטורה: -40°C עד 125°C .
- רזולוציית מדידה: 0.25°C .
- דיוק מדידה: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$.
- גודל החיישן: 2×2 ס"מ.
- אורך כבל החיישן: 1 מטר (לא ניתן להארכה).
- מתח עבודה פנימי: 12VDC (מגיע עם שקע סטנדרטי לחשמל של 220V)



T2T-CP01	T2T-CP01-P	T2T-CP01-Pro	מק"ט
-	קיים	קיים	סוללת גיבוי
-	קיים	קיים	התראה על הפסקת חשמל
קיים	קיים	קיים	חיישן טמפרטורה
-	ניתן לרכוש כתוספת	קיים	חיישן לחות
-	ניתן לרכוש כתוספת	קיים	חיישן הצפה
-	ניתן לרכוש כתוספת	קיים	גלאי עשן
-	ניתן לרכוש כתוספת	קיים	חיישן פתיחת דלת
-	-	קיים	צג טמפרטורה
ניתן לרכוש כתוספת	ניתן לרכוש כתוספת	-	יציאת ממסר מגע יבש



פתרון הפעלת מזגנים ברוטציה

ניתן להזמין את בקר הטמפרטורה עם תוספת 2 ממסרים לצורך הפעלת מזגנים ברוטציה. במצב רגיל הבקר יפעיל רק מזגן אחד מבין השניים (המזגן השני יהיה במנוחה) ויבצע החלפה של המזגן שיופעל בכל 12 / 24 / 48 שעות. במקרה של חריגת טמפרטורה, הבקר יפעיל את שני המזגנים יחדיו ובמקביל ישלח התראת SMS למשתמשים שהוגדרו.

הבקר מכיל ממסרי מגע יבש NO שמתאימים להעברת עד 30VDC 1A. יש להיעזר בחשמלאי / מתקין מערכות מיזוג אוויר לצורך חיבור הבקר למזגנים.



*ניתן לבצע רוטציה בין מספר גדול של מזגנים בהתאם לדרישת הלקוח.