

בקר לחיסכון באנרגיה לבתי מלון, חדרי אירוח ומשרדים, 230VAC, לשליטה ובקרה על מזוג אויר ותאורה, על בסיס נוכחות אדם בחדר, באמצעות גלאי אינפרה אדום פסיבי (IR), עם אופציה לשמירת שבת

תיאור כללי



בקר EC300/T



כרטיס EC300/T



גלאי IR

הבקר מבצע חסכון באנרגיה ע"י כיבוי מיזוג האוויר והתאורה כאשר אין אדם בחדר.

הבקר נעזר בגלאי אינפרא אדום פסיבי ומגע מגנטי בדלת הכניסה (בחדרי אירוח). חסכון נוסף מושג ע"י אפשרות הגבלת טמפרטורת העבודה בקירור ובחימום.

חדרי משרדים – קביעת הנוכחות בחדר מתבצעת על ידי הגלאי בלבד בהשגחה שניתנת לכוון מראש (עד 60 דקות). עם תום זמן ההשגחה, במידה ולא היה גילוי נוסף, ינתק הבקר את המיזוג והתאורה. גילוי נוסף יחזיר את המצב לקדמותו.

חדרי אירוח ובתי מלון – קביעת הנוכחות בחדר ע"י הגלאי כמו במשרדים, אולם בנוסף מותקן מגע מגנטי (המסופק ע"י אחרים) בדלת הכניסה לחדר, המשמש לאינדיקציית מעבר דרכה. ניתוק המזגן והתאורה בחדר מתבצע על בסיס שילוב אינפורמציה בין גלאי הנוכחות ובין המגע המגנטי בדלת הכניסה.

עם פתיחת דלת הכניסה לחדר, הבקר יחזור למצב פעולתו האחרון.

• 5 מפסקים זעירים לבחירת אופציות שונות:

- ✓ קונפיגורציה של מלון / משרד (מגע מגנטי בדלת מופעל או לא)
- ✓ עם / ללא הגנת מדחס (4 דקות השגחה להפעלה מחדש)
- ✓ עם / ללא הגבלת טמפרטורה
- ✓ מתג החלון – פתוח או סגור (Normally Open / Normally closed)
- ✓ מפסק שבת – הגלאי אינו פועל ומדמה פעולה רצופה ללא ניתוק

תכונות

- חיסכון מקסימלי באנרגיה, ללא הפרעה למשתמש
- מתג חלון – עם פתיחת חלון בחדר, המזגן יפסיק לפעול
- Limit Heat & Limit Cool - הגבלת טמ' עבודה וחסכון נוסף באנרגיה
- הגלאי מותקן על זרוע הניתנת לכיוון
- שילוב המגע המגנטי בדלת הכניסה (באפליקציות של בתי מלון בלבד) מאפשר זיהוי ודאי של אורח בחדר (בדלתות מתכת יש להשתמש במגע כדור מכני ולא מגנטי!!!)
- מתח הזנה 12VDC לגלאי מסופק ישירות מהבקר
- במצב שבת – אין פעולת גלאי, היח' פועלת באופן רצוף

נתונים טכניים

מתח עבודה	230VAC
יציאת פיקוד למיזוג-אוויר	10A 230VAC
יציאת פיקוד למאור	10A , 230VAC
מתח הזנה לגלאי	12VDC
מידות הבקר	147 x 87 x 65 מ"מ

סכימת חיבורים

