COOLMASTER

מכשיר המאפשר ממשק אוניברסלי לאינטגרציה דו כיוונית מלאה לשליטה וניהול של מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF בבנייני מגורים בינוניים ובניינים מסחריים.

ה-CoolMaster מיועד לפרוייקטים קטנים- בינוניים עם מספר מוגבל של יחידות פנים מסוג VRF/VRV באותו אתר. ה-CoolMaster מאפשר שליטה על כל יחידות מערכת ה-VRF/VRV ויכול גם להתממשק למספר מערכות מיזוג שונות ממותגים שונים.



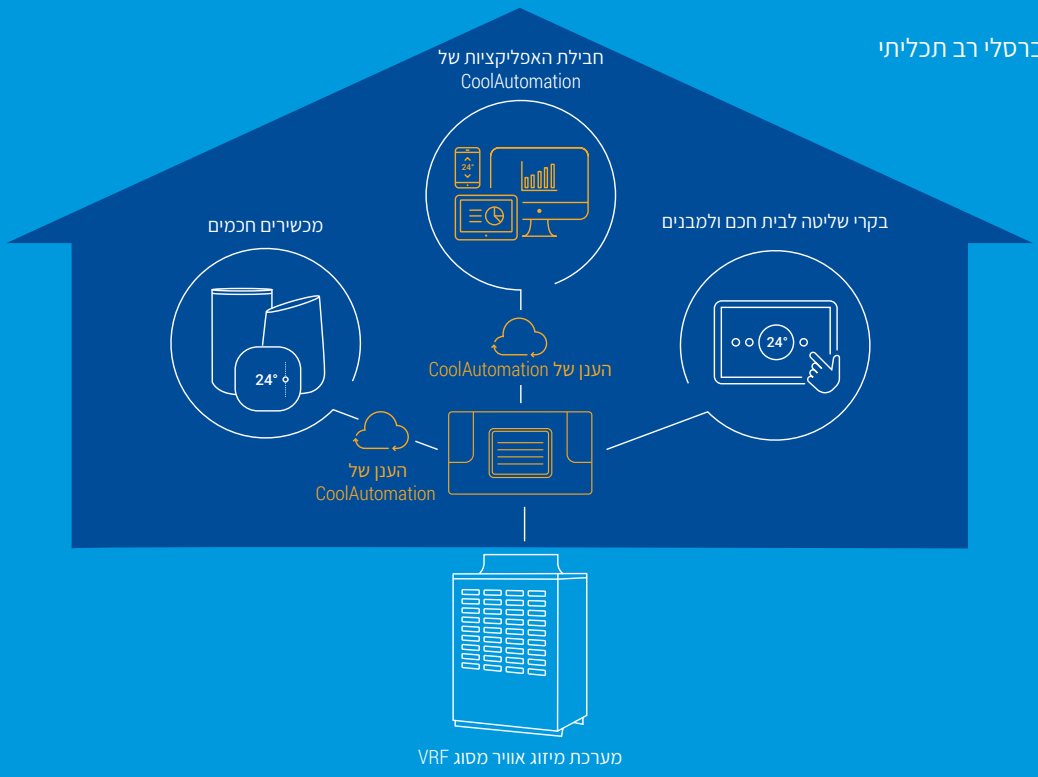
ה-CoolMaster מאפשר לאינטגרטורים בתחום הבית החכם, למנהלי אחזקה, לאנשי מקצוע בתחום מיזוג האוויר ולנותני השירות בתחום את היכולת לשלוט, לנטר ולנהל כל מערכת VRF באמצעות תקשורת דו כיוונית מלאה בין מערכות מיזוג אוויר מסוג VRF לבין מערכות בית חכם. ה-CoolMaster הוא מכשיר אוניברסלי, המאפשר התקנה פשוטה ואינטואיטיבית (Plug-and-Play), כל שנדרש הוא להתחבר ליחידת התקשורת של מערכת ה-VRF.

יתרונות

- תמיכה אוניברסלית בכל מערכות המיזוג מסוג VRF/VRV
- חיבור לאפליקציות שליטה מבוססת ענן של CoolAutomation
- אינטגרציה פשוטה וקלה עם כל מערכות הבית החכם
- גישה לאפליקציית השירות המתקדמת - CoolAutomation Professional
- פרוטוקולים סטנדרטיים לאינטגרציה עם מערכות ניהול ובקרת מבנים (BMS)
- אינטגרציה מלאה עם מערכות בית חכם מבוססי ענן ומערכות שליטה קולית, כגון Alexa Amazon-ו Google Assistant

COOLAUTOMATION

חיבור אוניברסלי רב תכליתי



מאפיינים עיקריים

פרוטוקולי תקשורת הכוללים MODBUS RTU, MODBUS IP, BACNET MSTP, BACNET IP, ASCII, REST API	ממשקי Ethernet, RS485, RS323 ו-KNX לחיבור גמיש עם כל מערכות בית חכם
מסך מגע להגדרה פשוטה של המכשיר ולשליטה מקומית (שימוש כבקר מקומי לצורכי גיבוי)	חיבור וזיהוי אוטומטי לכל מערכות הבית החכם
I/O הניתן לתכנות	חיבור מספר מערכות נפרדות מיצרנים שונים, באמצעות מספר קווים, למכשיר בודד. עבור אתרים עם מספר רב של מערכות שונות

אודות CoolAutomation

CoolAutomation נוסדה ב-2009, והיא המובילה בתעשיית מיזוג האוויר בתחום פתרונות ניהול בקרה ושירות של מערכות מיזוג אוויר בצורה מקומית או בשליטה מרחוק. הפתרונות שלנו נועדו לאפשר לכל מערכת להתחבר לאינטרנט בקלות, בצורה מאובטחת, אמינה ובטוחה.
הפתרונות הייחודיים של CoolAutomation משלבים מכשירים וטכנולוגיות מבוססות ענן הם השלב הבא בתחום הIoT. הפתרונות שלנו מאפשרים ניהול מרחוק, אבחון, שירות ובקרה של כל מערכת HVAC בתחומי המגורים והמסחר.אנחנו מומחים בסטנדרטיזציה של מערכות מיזוג אוויר בזכות הניסיון הרב בפיתוח חומרה, תוכנה ופתרונות ענן בתחום מערכות מיזוג האוויר. ניסיון המאפשר לנו לספק ללקוחותינו פתרון כולל להתממשקות וניהול מערכות מיזוג אוויר.
CoolAutomation היא חברה גלובלית הממוקמת בישראל, עם עשרות אלפי לקוחות בלמעלה מ-90 מדינות.

לבדיקת תאימות המערכת שלכם היכנסו
coolautomation.com

COOLAUTOMATION
THE INTERNET OF CLIMATE