



תרמוסטט תחת הטיח לשליטה במערכות חימום וקירור, עם ניהול טמפרטורה ולחות ויכולת כיבוי. התרמוסטט ניתן לשימוש הן במערכות חכם, והן במערכות מסורתיות שאינן חכמות. הוא מוזן במתח רשת, GW2x856 מדגם (Gateway) בצימוד לממשק הבית לחצני בקרה וחיישן משולב לזיהוי טמפרטורת הסביבה ולחות יחסית. התרמוסטט כולל 4, אחורית RGB עם תאורת LCD ומצויד בצג (קירור תת-רצפתי/לדוגמה לצורך זיהוי טמפרטורה חיצונית) מדגם GW10800 NTC ניתן להשתמש בחיישן (NTC כניסה עבור חיישן - (Router) המכשיר פועל כנתבעבור פיצוי על הטמפרטורה הנמדדת מקומית על ידי התרמוסטט או לצורך הגנה במקרה של מערכות חימום) ומעביר הודעות להתקנים אחרים ZigBee ברשת ה

צבע	לבן מבריק	מס' מודולים	2
ספק כוח	100 ÷ 240V AC - 50/60Hz	חיבורי רדיו	Zigbee (IEEE 802.15.4)
הספק Zigbee תפוקת	10 dBm	(W) הספק מרבי מתפזר	1,1 W (100 V ac) - 1 W (240 V ac)
דרגה IP	IP20	מהדקי חיווט	עם בורג
יכולת הידוק מהדקים כבלים תקועים (ממ"ר)	1.5 מ'מקס	יכולת הידוק מהדקים כבלים קשיחים (ממ"ר)	1.5 מ'מקס
פועל טמפרטורה	-5 ÷ +45 °C	טמפרטורת אחסון	-25 ÷ +70 °C
(ללא עיבוי)לחות יחסית	93%מקס	סטנדרט	Directive RoHS 2011/65/EU + 2015/863, Directive RED 2014/53/EU, EN 60730-2-9, EN 60730-2-7, EN 60730-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN IEC 63000
קטגוריה	תרמוסטט	התקנה	לוחות חשמל להתקנה מתחת לטיח
מדוד מידות	טמפרטורה, לחות	Intervallone regolazione umidità	20 ÷ 90%
יציאה מגעים	1 NA / NC 5 A (AC1) 240 V ac	פונקציות	כיוונים: 2 בקרת חימום וקירור; אלגוריתמים עבור מערכות עם (PWM) ופרופורציונלי-אינטגרלי ("כבוי/פועל") שתי נקודות
סוג של תצוגה	LCD	בקרה מקומית	לחצנים חזיתיים 4 באמצעות
מס' כניסה ערוצים	NTC 10K, כניסה אחת לחיישן טמפרטורה חיצוני	טווח כיוונון טמפרטורה	T antigelo: +7°C, T protezione alte temperature: +35 °C, Setpoint riscaldamento: +8 ÷ +31 °C, Setpoint raffreddamento: +15 ÷ +34 °C
	10 מ' עם כבל באורך מרבי של (GW10800) למשל		

DIMENSIONAL

TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP20

STANDARDS/APPROVALS

