



Fișă tehnică – NEA SMART 2.0 Termostat de cameră radio cu sensor temperatura și umiditate (cu afișaj)

Domeniul de utilizare

- Pentru reglarea temperaturii în cameră cu încălzire/răcire în suprafețe

Caracteristici tehnice

- Versiune cu comandă prin undă radio
- Senzor de temperatură și umiditate integrat
- Potrivit pentru funcționare în regim de încălzire și răcire
- Poate fi montat pe o doză îngropată sau direct pe perete
- Afișaj cu matrice LED
- Afișarea temperaturii din cameră, a temperaturii setate și a modului de funcționare
- Utilizare ușoară prin intermediul unui buton de comandă și a două taste capacitive
- Rază de acoperire: 25 m în clădiri
- Sursă de alimentare: 2 x LR03
- Tip baterie: AAA alcalină
- Durată de viață baterie > 2 ani
- Grad de protecție: IP20
- Clasa de protecție: III
- Frecvență bandă de transmisie: 869 MHz
- Senzorul la distanță NEA SMART 2.0 pentru monitorizarea temperaturii din pardoseală poate fi conectat la termostat
- Culoare: alb (similar RAL 9003)

Alimentarea cu tensiune (tehnologie BUS, varianta XBX)	Prin intermediul Zone BUS (ZOBUS)
Alimentarea cu tensiune (tehnologie radio, varianta XRX)	2 x baterie alcalină LR03 (AAA), durată de viață a bateriei 2 ani
Intrare analogică	NTC 10K pentru senzor de temperatură extern NEA SMART 2.0 senzor la distanță
Precizia măsurării temperaturii	$\pm 1\text{ K}$ în intervalul între $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $45\text{ }^{\circ}\text{C}$
Interval de măsurare a temperaturii	$-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ până la $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ (afișat: $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ până la $45\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Precizia măsurării umidității; Interval de măsurare (Variante HXX)	$\pm 3\%$ în intervalul $20 - 80\%$ la $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\pm 5\%$ în afară; $0 \dots 100\%$
Clasa de protecție / Tip de protecție	III / IP20
Conformitate CE conform	EN 60730
Dimensiuni (L x Î x A în mm)	86 x 86 x 21
Material carcasă	ABS/PC
Culoarea carcasei (variantele XXW)	Alb (similar RAL 9003)
Culoarea carcasei (variantele XXB)	Negru (RAL 9011)
Greutate	0,077 kg
Temperatura ambientală	$0\text{ }^{\circ}\text{C}$ până la $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Umiditate ambientală	< 95 % UR, fără condens
Temperatura de depozitare / transport	$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ până la $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Mediul de utilizare	În camere închise

Mat.nr.	Descriere	l ^{*1} mm	î ^{*2} mm	a ^{*3} mm	Greutate g/Buc	UI Buc.
13280121002	T + H alb radio	86	86	21	101	1
13280131002	T + H negru radio	86	86	21	101	1