

NL-ECO-T-BA | Čidlo teploty s BOOST režimem a alarmem

Prostorové čidlo NL-ECO-T-BA slouží pro trvalé sledování teploty (T) vzduchu v interiéru budov a pro efektivní řízení výkonu ventilačních (HVAC) systémů dle její aktuální úrovně. Je vhodné pro kanceláře, školy, učebny, obchodní centra, domácnosti, restaurace, fitcentra, komerční objekty, atd.

- › snímá teplotu vzduchu
- › LED indikace s automatickým vypnutím dle intenzity okolního osvětlení (v noci)
- › zvuková signalizace – alarm
- › režim BOOST
- › analogový napěťový výstup 0-10V
- › za provozu nevyžaduje údržbu a kalibraci
- › dlouhodobá stabilita
- › očekávaná životnost >10 let



Čidlo má vestavěný analogový výstup odpovídající aktuální teplotě vzduchu.

Překročení nastavené úrovně teploty může být indikováno krátkým (1,5s) zvukovým signálem 1x za minutu, pokud je funkce povolena. Úroveň sepnutí zvukové signalizace je jednoduše nastavitelná otočným prvkem v celém měřicím rozsahu čidla.

BOOST režim umožňuje manuálně nastavit ventilaci na maximální výkon. Podrobný popis funkcí naleznete dále v návodu.

Vestavěné kontrolky LED indikují ve třech stupních aktuální teplotu vnitřního vzduchu. Při útlumu okolního osvětlení se indikace automaticky vypíná, aby vás nerušila při usínání.

Parametr	Hodnota	Jednotka
Rozsah napájecího napětí	12–35	V DC
	12–24	V AC
Příkon	max 1,5	W
Měřicí rozsah teploty	0 – 50	°C
Přesnost	± 0,4	°C
Napěťový výstup	0–10	V DC
Pracovní vlhkost nekondenzující	0–95 %	RH
Pracovní teplota	0 až +50	°C
Skladovací teplota	-20 až +60	°C
Očekávaná životnost	10	let
Krytí	IP20	
Rozměry	90x80x31	mm

Vysvětlení odborných zkratk a pojmů naleznete na našich internetových stránkách v sekci [Slovník](#).

