

# V2034LV-A

Arányos integráló szobatermosztát VAV rendszerhez

**Széleskörű beállítási lehetőségek**  
**Kiegészítő fűtőberendezések két fokozatú vezérlése**  
**LCD kijelző**  
**Könnyű beépítés**  
**Külső szenzor**  
**RS-485 kommunikációs lehetőség**

## Jellemzők

- **Szobatermosztát a VAV rendszerhez---**  
VAV terminal vezérlésére kialakított termosztát 1X0~10VDC vagy 2X0~10 VDC kimenettel a szelep mozgatókhoz. Egy vagy két ON/OFF kimenettel is rendelkezik, mely egy vagy két lépcsős elektromos kiegészítő fűtőttestet kapcsolhat.
- **Beállítási lehetőségek---**  
Számos beállítási lehetőség teszi lehetővé a sokféle alkalmazást. Ilyen a légszelep maximális minimális elfordulásizögének beállítása, a hőmérsékletmaximum és -minimum meghatározása stb.
- **A két lépcsős beállítás---**  
Az egy illetve a kétfokozatú elektromos kiegészítő fűtőberendezések pontosabbá és energiatakarékosabbá teszik a vezérlést.
- **LCD kijelző---**  
Jelzi a szoba aktuális hőmérsékletét, a beprogramozott hőmérsékletet, a légszelep és az elektromos kiegészítőfűtés állapotát . A leolvasást és a közbeavatkozást megkönnyíti.
- A kijelzés történhet Celsius-fokban és Fahrenheitben.
- **Könnyű beépítés** Két részes felépítés és a vezetékterminál-blokk felgyorsítja a vezetékvezést, beépítést.
- **Külső hőmérsékletérzékelő** (opció)
- **Infravörös távirányító** (opció) Távirányítás kézi távirányítóval.
- A kikapcsolás 0~12 órás időzítése (opció)
- **RS485 kommunikációs interfész** (opció)  
RS485 kommunikációs interfész rendelhető, amivel összekapcsolhatjuk a számítógéppel és más épületgépészeti rendszerekkel.

## Modellek

Típus	Modell	Jellemző
VAV Arányos-integráló szobatermosztát	V2034LV-A-N - (A/B/C)	1x 0~10V kimenet a VAV terminálhoz A: 220VAC B: 110VAC C: 24 VAC
	V2034LV-A01- (A/B/C)	1x 0~10V kimenet, 1x on/off kapcsoló kimenet
	V2034LV-A02- (A/B/C)	1x 0~10V kimenet, 2x on/off kapcsoló kimenet
	V2034LV-A-D-(C)	2x 0~10V kimenet a hűtő és fűtőszelephez
	V2034LV-A01-D-(C)	2x 0~10V kimenet a hűtő és fűtő szelepekhez, 1x on/off kapcsoló kimenet

<b>Opciók</b>	
Időzített kikapcsolás -TM	Előre beállított időzített kikapcsolás 0-12 órás időtartamra
Külső érzékelő -W	Külső hőmérsékletszenzor.
Távírányító -R	Infravörös vevő (a kézi távírányítóval működik)

### Specifikáció

Tápfeszültség	24 VACA20± 50/60HZ 220VACA10± 50/60HZ 110VACA10± 50/60HZ
Névleges feszültség	2A terminálonként
Szenzor	NTC
Hőmérséklet-mérési-tartomány	5-90 °C (41°F-95°F)
Mérési pontosság	±0,5 °C (±1°F)
Analóg kimenet	Egy vagy két analóg kimenet Feszültség DC 0V~DC 10 V Áramerősség 1 mA
Védettség	IP30
Környezeti feltételek	Megengedett hőmérséklet: 0 – 50°C Megengedett páratartalom: 5 – 99% RH Tárolási hőmérséklet: -10 – 60 °C Tárolási páratartalom: < 95%RH
Kijelző	LCD
Tömeg	260 g
Méret	120mm(Hossza)A90mm(Széles)A24mm(Magas)
Műszerház	PC/ABS tűzálló műanyag fehér színben
Beépítési méret	Beépítő doboz 2“x4“/ 65mmA65mm

### Kapcsolási rajz Beépítési rajz

*Az angol nyelvű adatlapon található*