

## Digitális szobatermosztát választható SPST vagy DPDT érintkezős elektromos padló/ falfűtés-rendszerhez

### P2074LB-Ea Adatlap

Programozható vagy nem programozható modellek

#### Jellemzők

- Digitális szobatermosztát elektromos padlófűtés vezérléséhez, mely a lakókörnyezetet komfortosabbá teszi és energiát takarít meg.
- Kettős hőmérséklet módosítás különleges kialakítása eltünteti a hőmérséklet belső befolyásolását, és a mérést és a vezérlést pontosná teszi.
- A kijelzőn megjeleníti a működés pillanatnyi állapotát, az aktuális és a kívánt hőmérsékletet. Így a leolvasás és a kezelés könnyű.
- Felhasználóbarát kezelőfelület.
- A biztonságos kétrészes kialakítás: az elektromos bekötéseket különválasztja a termosztáttól. A névleges 20A-ig terhelhető bejövő és a kimenő terminál az elektromos bekötést biztonságosabbá és megbízhatóbbá teszi.
- SPST vagy DPDT érintkezők választhatók
- Belső vagy külső szenzor választható a szoba vagy a padló hőmérsékletének mérésére.
- Két szenzor is működhet a szoba hőmérsékletének vezérlésére és a padló hőmérsékletének korlátozására.
- 5/2napos heti programozás választható 4 időperiódussal és 4 hőmérséklettel
- Szabadnap móddal a felhasználó beállíthatja az ünnepnapok eltérő időritmusát, amivel energiát takaríthat meg.
- Celsius és Fahrenheit beállítás
- Fagyvédelem
- Infravörös távirányító (opció)
- Kék háttérvilágítás (opció)
- Tápfeszültség választható 110VAC/230VAC vagy DC3V elemes működés

#### Modellek

Típus	Modell	Jellemzők
Digitális termosztát elektromos padló/ falfűtésrendszerhez SPST érintkezővel	P2074LB-E1a - (A)/(B)	Egy ON/OFF kontaktus, a névleges terhelés: 16 A. A termosztát közvetlenül a feszültség alatti vezetékhez vezérli közvetlenül. Tápfeszültség: (A)- 220VAC~240 VAC (B)- 100VAC~120VAC
Digitális termosztát elektromos padló/falfűtésrendszerhez DPDT érintkezővel	P2074LB -E2a	Két ON/OFF kontaktus, a névleges terhelés 8 A. Két vezetékhez kapcsolható (L,N)

<b>Opciók</b>		
Kiegészítő lehetőségek a fenti termosztátokhoz	Programozható - CK4	5/2 napos heti programozás választható 4 idoperiódussal és 4 hőmérséklettel. Szabadnapos programozás saját hőmérsékletértékekkel.
	Kék háttérvilágítás - EL	Az LCD kék háttérvilágítása.
	Távírányítás -R	Infravörös vevőberendezés (Kézi távírányítóval (külön rendelhető) együtt működik csak!)
	Külső szenzor - W	Külső hőmérsékletszenzor, hossza: 2.5 métertől 4 méterig)
<b>Típus</b>	<b>Modell</b>	<b>Jellemzők</b>
Programozható digitális termosztát elektromos padló/ falfűtésrendszerhez SPST érintkezővel, RS485 kommunikációs interfésszel	P2074LC-E1a-CK4	Egy ON/OFF kontaktus, a névleges terhelés: 16 A. A termosztát közvetlenül a feszültség alatti vezetékkel vezérli közvetlenül. 5/2 napos heti programozás, RS485 interfész
Programozható digitális termosztát elektromos padló/ falfűtésrendszerhez DPDT érintkezővel, RS485 kommunikációs interfésszel.	P2074LC-E2a-CK4	Két ON/OFF kontaktus, a névleges terhelés 8 A. Két vezetékkel kapcsolható (L,N). 5/2 napos heti programozás, RS485 interfész.
<b>Elemes áramellátás</b>		
Programozható termosztát elektromos padló/ falfűtéshez	P2074LB-E1a-CK4-DC3V-16A	Egy ON/OFF kontaktus, a névleges terhelés: 16 A. 5/2 napos heti programozás. 2X1.5VDC elemes áramellátás.

## Specifikáció

Tápfeszültség	220VAC±10%; 110VAC±10% Elemes modell: DC3V, két alkáli elem, mindkettő AAA
Kapcsoló áram	SPST névleges áramerősség: 16 A 230VAC/110VAC DPDT névleges áramerősség: 8 A 230VAC/110VAC
Érzékelő	NTC hőmérsékletszenzor
Hőmérsékletmérési tartomány	5~35°C (41~95°F) vagy 5~90°C
Mérési pontosság	±0.5 °C (±1°C) @25°C
Kijelző	LCD
Nettó tömeg	280g
Méret	120mm(Hossz)90mm(Széles)22mm(Magas)+28.5mm(teljes vastagság)

Beépítési méret	Fali doboz,2"×4" vagy 65mm×65mm
Műszerház	PC/ABS muanyag IP30 védelmi osztály

**Kapcsolási rajz, beépítési rajz az angol nyelvű adatlapon**