Xenta 110-D kettős zónaszabályozó

LonMark tanúsítvánnyal rendelkező szobaszabályozók szobánkénti klíma-, világítás-, dimmer- és ablakvezérléshez. A különböző alkalmazásokhoz hét LonMark profil áll rendelkezésre. A készüléket masternek vagy slave-nek beállítva össze lehet gyűjteni a zóna / csoport követelményeit, illetve együttműködést lehet kialakítani a Xenta 100 család más készülékeivel. A szabályozót különálló rendszerben és LonWorks hálózatba kapcsolva is lehet használni. Az értékek felügyeletét és a paraméterek beállítását központilag a központi rendszeren keresztül, távvezérléssel a Xenta OP kezelőpanel használatával lehet elvégezni.

Funkcionális jellemzők

- **Különböző alkalmazások:** egyfokozatú szabályozás hűtéssel vagy fűtéssel. Kétfokozatú szabályozás sorrendben hűtéssel és fűtéssel; a hűtő- és fűtőszelepek hárompontos szabályozása.
- Világítás be- / kikapcsolásának vezérlése, dimmer- és fényerővezérlés megvilágításmérővel.
- Ablakvezérlés nyitás / zárás és ablakra szerelt érintkező; az ablakra szerelt érintkezők reteszelése ablakzsalu-ütközővel.
- Jelenlétérzékelés digitális bemenet vagy LonWorks hálózati változó (SNVT) révén.
- Kombinálható Xenta 101, Xenta 102, Xenta 103 és Xenta 104 készülékekkel, így számos egyedi alkalmazást lehet kialakítani.
- **Üzemeltetési lehetőségek:** közvetlen bemeneteken keresztül hagyományos csatlakoztatású kapcsolók és alapérték-beállító esetén, vagy LonWorks hálózati változó használatával szobai kezelőpanelről, virtuális kezelőpanelről, TAC Vista ScreenMate-ről vagy intranetről.
- **Alapérték beállítása:** alapérték-állítóval rendelkező fali modul vagy LonWorks hálózati változó használatával.
- **Különböző üzemmódok:** csak fűtés, csak hűtés, csak ventilátor, hűtés / fűtés (váltott üzem), be, üres, készenlét, megkerülés.
- Különböző ventilátor-üzemmódok.
- **Beállítható határértékek:** a MIN és MAX korlátozzák a beömlő levegő hőmérsékletét.
- **Riasztások felügyelete:** magas vagy alacsony szobahőmérséklet, meghibásodott hőmérséklet-érzékelő, meghibásodott ventilátor stb.

Üzemi feszültség:	24 V or 230V AC
Fogyasztás:	4 – 80 VA
Méretek:	126 X 122 X 50 mm
Bemenetek	
	1 x alapérték-beállító, 10 kohm
Zónahőmérséklet:	2 x termisztor, negatív hőmérsékleti együttható, 1800 ohm 25°C-on
By-pass, fény, jelenlét:	3 x digitális
Kimenetek	
Dimmer:	1 x 0 – 10 V, max 2 mA
Világításvezérlés:	4 x relé, 250 V, 3 A (rezisztív), 250 W (nagy fényerejű fényforrásokhoz)
Fűtő- / hűtőszelep:	4 x triak a termikus működtetőkhöz, 110-D/24, legfeljebb 0,8 A