



Hotel Komfortregulering

Lonbox® Series PCC2053 består af 2 enheder; et I/O modul samt en betjeningsenhed for anvendelse i LonWorks® baserede styringer.

PCC2053 udgør en komplet IBI rum regulering for intelligent 3 trins fan coil styring af komforten i rummet.

Betjeningen af systemet er enkel og logisk opbygget. Der er to funktionstaster til valg af ønsket temperatur, samt to taster til styring af ventilation.

Betjeningsenheden er udført i LK OPUS® design og for montage i underlag.

PCC2053 indeholder følgende standardiserede LonMark® funktionsblokke:

- LonMark® profile 8090 Space Comfort Control Command Module.
- LonMark® profile 8080 Unit Ventilator Controller.



Teknisk data	PCC2053
LonWorks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver	FTT-10A
Neuron-Chip	3150, 10MHz
Forsyningsspænding	230VAC
Strømforbrug	Typisk 30mA
Kontrol diode	Kontrol af forsyninger, Farve grøn
Service diode	Neuron state funktion, Farve gul
Service kontakt	Aktiverer Neuron service pin medd.
Seriell Port	1 forbindelse til betjenings enhed.
- Type	Bidirektionel (ext. I ² C)
- Hastighed	10 kbit/s
- Forsyning	12 Vdc til betj. enhed
Temperatur Sensor	1 stk. Indbygget i betjenings enhed
- Opløsning	10 bit
- Område	-10..50 °C
Tastatur	4 funktions taster
Display	LED 3 * 12 karakterer Med kontrollerbar baggrunds belysning
Udgang 1	2 stk. FET (pwm) til varme og køle ventil motorer.
- Spænding	12 Vdc
- Max effekt	5 VA
Udgang 2	3 stk. relæ
- Kontakt	Normal åben
- Max strøm	16 A
EMC immunitet	EN50082-2
EMC emission	EN50081-1
Drift temperatur	-10 til 55°C
Opbevaringstemp.	-20 til 70°C
Modeller:	
Hotel klima kontroller	PCC2053
Betjeningsenhed	PCC2053O