

Intelligent Display Betjeningsenhed til LonWorks®

Lonbox® Series PCM2001 anvendes til LonWorks® baserede styringer i IBI installationer.



Serien af Lonbox® Display Betjeningsenheder består af flere modeller. Enheden kan leveres med indbygget temperaturføler og forskellige forplader med enten 2 eller 4 funktionstaster.

PCM2001 bruges til manuel betjening og udlæsning i intelligente bygnings installationer, af blandt andet temperatur, setpunkter og alarm værdier.

Betjeningen af enheden er enkel og logisk opbygget. Der er to eller fire funktionstaster til betjening og display til udlæsning af værdier.

PCM2001 er udført i LK OPUS® design og for montering på underlag.

Lonbox® Betjeningsenheden kan indeholde følgende funktions profiler:

- LonMark® profile 8090 Space Comfort Control Command Module.

Eller

- 4 funktionsblokke til visning af 2 bytes SNVT værdier.
- 4 funktionsblokke til visning og redigering af 2 bytes SNVT værdier.
- 1 funktionsblok til visning af bit tilstandene i en SNVT_state variabel

Mulighed for speciel design af forplader, med 1 – 4 taster.

Teknisk data	PCM2001
LonWorks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver	FTT-10A
Neuron-Chip	3120, 10 MHz
Forsyningsspænding	9-24 VDC
Strømforbrug	Typisk 30mA
Service diode	Neuron state funktion, Farve gul
Service kontakt	Aktiverer Neuron service pin.
*Temperatur Sensor	1 stk. Indbygget i betjenings enhed
- Opløsning	10 bit
- Område	-10..50 °C
Tastatur	2/4 funktions taster
Display	LED 3 * 12 karakterer Med kontrollerbar baggrundsbelysning
Kapslingsklasse	IP20
EMC immunitet	EN50082-2
EMC emission	EN50081-1
Drift temperatur	-10 til 55°C
Opbevaringstemp.	-20 til 70°C
Modeller:	
Uden temperaturføler	
PCM2001-2T	2 taster temperature
PCM2001-4TF	4 taster temp. og fan
PCM2001-4MV	4 taster menu og værdi
PCM2001-4SV	4 taster skift og valg
*Med temperaturføler	
PCM2001N-2T	NTC, 2 taster temperature
PCM2001N-4TF	NTC, 4 taster temp. og fan
PCM2001N-4MV	NTC, 4 tast. menu og værdi
PCM2001N-4SV	NTC, 4 taster skift og valg