

Fidelio Hotel Booking Gateway til LonWorks®

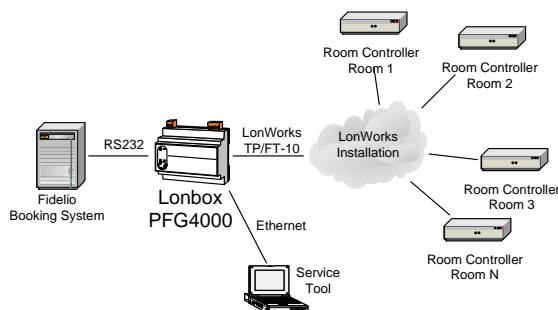
Prolon Lonbox® PFG4000 er en gateway fra Fidelio hotel booking system til et LonWorks® netværk.

PFG4000 virker med booking systemer som kan interfaces i henhold til FIAS protokollen.

PFG4000 overvåger rum status via Fidelio hotel booking systemet og informerer rum CTS kontrolleren om aktuel rum status. Det er herved muligt at optimere energi forbruget, ved udnyttelse af forskellige algoritmer i CTS kontrolleren alt efter om rummet er optaget eller ledigt.

Følgende egenskaber er kendetegnende for PFG4000:

- Indbygget FIAS interface protokol på seriel RS232
- Standard LonMark® data udveksling om rum status
- Indbygget web server for service & vedligehold
- Effektivisering af energi forbrug
- Supporterer følgende Micros systemer:
 - o Fidelio V6
 - o Fidelio V7
 - o OPERA
 - o Fidelio suite8



Tekniske data	PFG4000
LonWorks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver	FT-X1
Neuron-Chip	FT3120E4, 10MHz
Hoved processor	ARM 32-bit RISC
Prog. hukommelse	4 Mbyte Flash
Hukommelse	8Mbyte SDRAM
Data hukommelse	2 Mbyte Flash
Datkanaler	200 stk.
Ethernet forbindelse	RJ45 10/100 Mbit TCP/IP protokol
Serieport	RS232 Terminal og PPP protokol
Kontrollamper	Neuron state funktion, modem status, I/O status, Link og 100Mb, i farven gul og forsyning i farven grøn
Service kontakt	Neuron service Pin
Spændingsforsyning	12 - 30Vdc, 8 - 24Vac
Strømforbrug	Max. inklusiv modem, 350 mA @ 24Vdc 300 mA @ 24Vac
Kapslingsklasse	IP20
Modulbredde	9 modul Lonbox® DIN kasse 157mm
EMC immunitet	IEC 61000-6-2
EMC emission	EN 50081-2
Safety	EN 60950
Drift temperatur	0 til 45°C
Opbevaringstemp	-20 til 70°C
Dimensioner	157 x 58 x 90+stik mm
Modeller:	
PFG4000-100	100 rums udgave
PFG4000-200	200 rums udgave
PFG4000-400	400 rums udgave
PFG4000-600	600 rums udgave