

## Basis Lysregulering til LonWorks®, 8 tændinger

LonBox® Series PLS4088 anvendes til LonWorks® baserede styringer i IBI installationer.

PLS4088 indeholder 8 tændinger og 8 indgange til enten betjeningstryk, bevægelsesdetektorer eller lysfølere. De anvendes til styring og regulering af belysning i intelligente bygnings installationer. Indgangene kan frit bestykkes i forhold til de nævnte muligheder, for opnåelse af maksimal fleksibilitet i installationen.

### Følgende funktioner er fuldt understøttet:

- 4 Lystændinger, til høje startstrømme.
- 4 Lystændinger 10A relæ.
- 8 Lysdæmpnings udgange, 0-10VDC.
- 8 Indgange til enten betjeningstryk, PIR eller lysføler.
- Toggle betjening.
- Touch dæmper betjening
- Skillevægsopdeling.
- Trappe timer.
- Skumrings funktion.

PLS4088 anvendes typisk til følgende rum typer og kan frit kombineres imellem disse:

- Undervisningslokaler
- Enkelt- og storrumskontorer
- Kantiner og fællesområder
- Toilet og toiletkerner

PLS4088 leveres som en færdig IBI boks klar til montage. Kassen kommer leveret med membran flange, men kan også leveres med flange for PG forskruinger.

### Fordele:

- Færdig IBI boks, montage klar.
- Indbyggede strømforsyninger.



- Start antal elektroniske reaktorer på 4 af tændinger.
- Separat 230VAC styregruppe.
- Separat 3 faset lysgruppe tilgang.
- Separat 230VAC tilgang på 2 af tændinger.
- Udvidet LonWorks® funktionalitet.
- Ingen begrænsning af variable.
- Designet efter LonMark® profiler
- Analoge og digitale ekstra funktioner.

Teknisk data	PLS4088
LonWorks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver:	FT-X1
Neuron-Chip:	FT3120E4@10MHz MIP
Hovedprocessor:	Atmel AT91@16MHz. 32 bit
Spændingsforsyning:	230Vac@50Hz ±10%
Strømforgbrug	Typisk 10, Maks 55 Watt
Forsyning ud:	200mA@24Vdc 150mA@12Vdc 700mA@24Vac pr. udgang 1.5A@24Vac max. samlet
Lystændinger, høj startstrøm:	250Vac 16A og 950A@200uS 230Vac
0-10Vdc dæmpning:	100Ω og 20mA
Lystændinger:	250Vac 16A
EMC immunitet	EN 50082-2
EMC emission	EN 50081-1
Drift temperatur	5 til 45°C
Dimensioner enkelt boks:	280x280x130mm Fibox kasse SP2828
Boks materiale:	ABS/PC
<b>Modeller:</b>	
PLS4088	230VAC
<b>IBI Bokse:</b>	
Enkelt	Standard
Dobbelt	Ekstra plads