

2 Kanals Lysstyring til LonWorks®

Lonbox® Series PLS2024 anvendes til LonWorks® baserede styringer i IBI installationer.

PLS2024 er et lysstyringsmodul med to separate udgange. Begge udgange har individuel konfiguration af automatikfunktioner, som bl.a. holdetid og auto tænd/sluk styring.

Modulet kan anvendes til styring af lys og udtag i 2 uafhængige tændinger.

PLS2024 har to digitale indgange beregnet for tilslutning af svagstrømstryk for manuel styring af lys, og yderligere to digitale indgange beregnet for tilslutning af bevægelsesmeldere for automatisk tænd og sluk af lys. Forsyning af bevægelsesmelderne kan ske ved direkte forsyning eller via 12Vdc udgang på modulet.

Relæ udgangene for tilslutning af belysningskilder er der mulighed for både normal åben og normalt sluttet funktion.

Modulet er i kasse til montering på standard M36 DIN skinne (EN50022).

For nem adgang ved konfiguration og service, findes en ekstra net tilslutning via minijack stik (3,5 mm) i fronten af modulet. Standard kabel for tilslutning fra bærbar computer er tilgængelig fra 3. part (Echelon).

PLS2024 er på fronten forsynet med LED indikering af forsyningsspændingen samt service indikation. Desuden er kontakt til signalering af service tilgængelig på forpladen.



Teknisk data	PLS2024
Lonworks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver	FTT-10A
Neuron-Chip	3120E3, 10MHz
Forsyningsspænding	12 – 30Vdc 8 – 24Vac
Strømforbrug	25 - 95 mA @ 24Vdc
eks. 12Vdc udgang	30 - 110 mA @ 24Vac
12V udgang	8-12,6 Volt
12V udgang max. strømtræk	Max. 70 mA @ 24Vdc Max. 70 mA @ 12Vdc Max. 50 mA @ 24Vac Max. 85 mA @ 12Vac
Kontrol diode	Kontrol af forsyning, Farve grøn
Service diode	Neuron state funktion, Farve gul
Service kontakt	Aktiverer Neuron service Pin
Antal indgange	4 digitale
Antal udgange	2 relæer
- type	NO og NC
- maks strøm	10A@230Vac
Kapslingsklasse	IP20
Modulbredde	4 modul Lonbox® DIN kasse 70mm
EMC immunitet	EN50082-2
EMC emission	EN50081-1
Drift temperatur	-10 til 55°C
Opbevaringstemp.	-20 til 70°C