

Intelligente LonWorks® Betjeningstryk, LK OPUS® design



Lonbox® Series PSW2042 anvendes til LonWorks® baserede styringer i IBI installationer.

PSW2042 er specielt designet til montage bag på LK OPUS® svagstrømstryk, som monteres i indmurdåser, forfra dåser eller på underlag.

Der er desuden mulighed for at benytte LK OPUS® svagstrømstryk med kontrollamper. Disse kan anvendes til indikering af status for tangent funktionen, eller anden indikering af status fra netværket via selvstændig software funktion.

Fordelen ved at bruge LonWorks® baserede moduler, som PSW2042, i en LonWorks® installation er, at kunne anvende samme modul til flere funktioner. F.eks. styring af lys, ventilation og solafskærmning hvorved kabeltræk til centrale styringsbokse minimeres.

PSW2042 noden indeholder følgende standardiserede LonMark® funktionsblokke:

- 4 LonMark® profile 3200 Switch med udvidet funktionalitet.
- 4 LonMark® profile 3 Standard Actuator til styring af kontrollamper
- LonMark® profil 3250 Scene Panel

PSW2042 modulet er designet til styring af andre modultyper som indeholder standard funktioner:

- LonMark® profile 3040 Lamp Actuator

- LonMark® profile 3071 Occupancy Controller
- LonMark® profile 3050 Constant Light Controller
- LonMark® profile 3251 Scene Controller
- Philips Helio LRC5040/10 light controller (Philips PNVTV)
- Solafskærmning, vinduer og lignende vha. SNVT_setting

PSW2042 kan frit benyttes sammen med en blanding af de ovenstående funktionstyper. Således at en tangent kan styre lys og en anden tangent kan styre solafskærmning.

Tangenterne kan også bruges til at aktivere forud indstillede positioner som lysniveau eller gardin positioner. Denne funktion kræver software applikation med Scene Panel.

Teknisk data	PSW2042
LonWorks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver	FTT10A
Neuron-Chip	3120E3, 5MHz
Spændingsforsyning	12-28V dc
Strømforbrug	Typ. 10mA ved 24Vdc
Service diode	Neuron state, farve gul
Service kontakt	service pin
Kapslingsklasse	IP20
EMC immunitet	EN 50082-2
EMC emission	EN 50081-1
Drift temperatur	-10 til 55°C
Opbevaringstemp.	-20 til 70°C