

Intelligente LonWorks® Betjeningstryk, LK FUGA® design

Serien af Lonbox® intelligente betjeningstryk består af to basis modeller. En med tre bjælker og en med to bjælker.

Betjeningstrykkene er designet til brug i LonWorks® baserede systemer. De anvendes til manuel betjening i intelligente bygnings installationer, af blandt andet lys, solafskærmning og ventilation.

De små og kompakte intelligente betjeningstryk, er integreret i Lauritz Knudsens kendte LK FUGA® design, og kan monteres i indmurdåser, forfra dåser eller på underlag.

Betjeningstrykkene kan leveres med eller uden kontrollamper. Kontrollamperne anvendes til indikering af status funktioner, og lamperne kan også bruges direkte fra netværket.

Fordele:

- Populært FUGA® design
- Nem montage
- Fleksibel programmering
- Service PIN, forfra
- Udvidet funktionalitet
- Minimalt kabeltræk og dokumentation.

Software funktioner:

- LonMark® profil 3200 Switch med udvidet funktionalitet.
- LonMark® profil 3250 Scene Panel.
- LonMark® profil 3251 Scene Controller.
- LonMark® profil 3 Standard Actuator til styring af kontrollamper.

Lonbox® Serien af intelligente betjeningstryk er designet til styring af andre LonWorks® komponenter, som indeholder følgende funktioner:

- LonMark® profil 3040 Lamp Actuator.



- LonMark® profil 3071 Occupancy Controller.
- LonMark® profil 3050 Constant Light Controller.
- Solafskærmning, vinduer og ligende vha. SNVT_setting.

De intelligente betjeningstryk kan frit benyttes sammen med en kombination af de ovenstående funktionstyper. Således at en bjælke kan styre lys og en anden kan styre solafskærmning. Betjeningstrykket kan også aktivere indstillede positioner, som lysniveauer eller solafskærmnings-positioner, sammen med en SceneController software.

Teknisk data:	PSW4033/22/11
LonWorks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver	FT-X1
Processor	FT3120E4, 10MHz
Spændingsforsyning	12-28V dc
Strømforbrug	Typ. 20mA ved 12Vdc
Service diode	Gul. Er placeret under den øverste dækplade
Neuron state	
Service kontakt	Samtidig aktivering af den øverste bjælke
Kapslingsklasse	IP20
EMC immunitet	EN 50082-2
EMC emission	EN 50081-1
Drift temperatur	-10 til 55°C
Opbevaringstemp	-20 til 70°C
Modeller:	
PSW4011F-yq	1 bjælke, 2 tryk
PSW4022F-yq	2 bjælker, 4 tryk
PSW4033F-yq	3 bjælker, 6 tryk
y=farve q=lampe	H=Hvid, G=Lysegrå og K=Koksgrå L=med lampe
Eks. PSW4022F-HL	Hvid 2 bjælke med kontrollampe