

**For styring/betjening av
belysning, klima og persiener**



Manuell lysstyring:

Bruker kan slå lys av/på ved å dra i brukerpanelet. Denne funksjonen er identisk med dagens løsning hvor bruker trekker i trekkssnor som henger ned fra armatur.

Automatisk lysstyring:

Det er installert en sensor i armaturen som registrerer tilstedeværelse i rommet. Ved hjelp av denne sensoren vil belysning styres automatisk av/på etter behov.

Behovstyrt ventilasjon:

Sensor i lysarmatur vil automatisk aktivisere nødvendig ventilasjon i aktuelle områder basert på tilstedeværelse.

Manuell temperaturstyring:

Brukerpanel gir mulighet for lokal tilpassning av ønsket temperatur i området, ved at bruker regulerer med knappene "+" eller "-".

Lys i panelet indikerer lokalt avvik i forhold til valgt kjernetemperatur i bygget.

Når anlegget gir varme eller kjøling indikeres dette med et rødt eller blått lys i panelet.

Lokal temperaturtilpassning er begrenset til +3 og -3 grader.

Automatisk temperaturstyring:

Temperatursensor er optimalt plassert nederst i brukerpanel for en god og riktig temperaturstyring i området. Driftsansvarlig vil hele tiden kunne administrere denne funksjonen sentralt. Dette gjør at driftsansvarlig kan sikre optimalt energiforbruk. Sensor i lysarmatur registrerer tilstedeværelse i området, og melder tilbake til byggets automatikksystem. Dette gjør at temperaturen justeres til et allerede forhåndsinnstilt nivå når området blir tatt i bruk.

Manuell persiennestyling:

Fra brukerpanel kan persiener i rommet betjenes helt eller delvis.

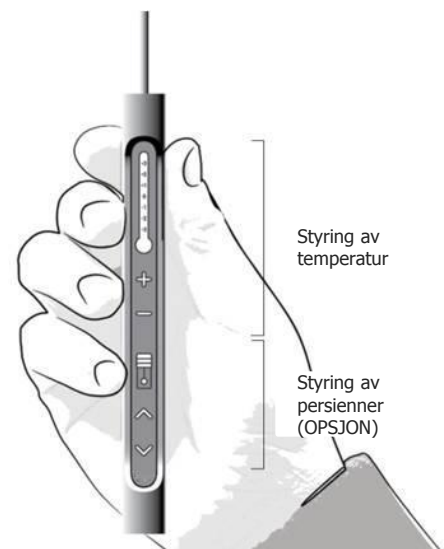
Lys på brukerpanel tennes ved betjening.

Automatisk persiennestyling:




Persiennestyling integreres i byggets automatikksystem slik at persiener styres automatisk basert på tilstedeværelse, rommets temperatur og innstillinger fra bruker. Dette gjør at alle tekniske system kommuniserer sammen for et optimalt energiforbruk.

MultiLight er:

- ✓ **grønt** - sparer energi i ditt bygg
- ✓ **fleksibelt** - rask og enkel tilpassning
- ✓ **effektivt** - tidsbesparende ved ombygning
- ✓ **brukervennlig** - gir bruker mulighet for lokal tilpassning



KNX MultiLight

Article number	Product	Description	Unit in packet	PG	Note
KNX MultiLight					
		<p>KNX MultiLight is a three part room controller designed to be pre-fabricated into suspended luminaires. The KNX MultiLight node, the movement detector and the user panel will control lighting, climate and shutters in both closed and open plan offices.</p> <p>The main functions of the KNX MultiLight are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controlling heating and cooling • Temperature sensing • User's panel for manual control • Relay output for light control • Movement and LUX sensor <p>The KNX MultiLight Kit are including a KNX node with one potential free relay and two binary inputs, and a external sensor for movement and LUX. The sensor have 70cm black cable to connect direct to the KNX node.</p> 			
44001	KNX MultiLight Kit		5	LA	
		<p>4300x it's a User Panel with local temperature controller with 70cm transparent cable</p> <p>4301x it's a User Panel with local temperature and shutter controller with 70cm transparent cable.</p> <p>All User Panel is design to connect direct to the KNX node or the external movement sensor.</p> <p>User Panel includes appropriate fitting to connect to lamp in the nylon cord.</p>			
43001	MultiLight User Panel – Standard		5	LB	Q1-2011
43011	MultiLight User Panel – Extended		5	LB	Q1-2011
Accessory					
44900	KNX MultiLight TestBox incl KNX power supply		1	LA	
44901	MultiLight Extension Cable 20cm		10	LA	
44910	White cable 3G 0,75mm ² + 1pair KNX, Ø=7,6mm		1000	LA	Q1-2011
44911	Transparent cable 3G 0,75mm ² + 1pair KNX, Ø=7,6mm		1000	LA	Q1-2011

Producer:
function Innovation & Technology AS
 fabrikkgaten 5 | N-5059 Bergen | Norway

Distributor:
function Product & Solution AS
 fabrikkgaten 5 | N-5059 Bergen | Norway
 Tel: +47 55 38 50 80
 Email: post@function.no
 WEB: www.function.no

