



Produktnavn: TheSWITCH Bryter

El. nr.: 14 197 51 (Polarhvit)

El. Nr.: 14 197 58 (Matt Sort)

**Informasjon:**

- Skumringsbryter
- Allpolig brudd
- Bluetooth (BLE)
- Programmering via mobiltelefon og nettbrett, med «TheSWITCH» app'en
- RS16 adapter

**TheSWITCH er en allpolig skumringsbryter for styring av utendørsbelysning. Det eneste du trenger å gjøre, er å bytte din gamle allpolige bryter med TheSWITCH-bryteren. Slå på bluetooth på mobilen, last ned appen, parkoble og du er ferdig.**

**Utelyset styres nå av/på i henhold til tidene for soloppgang/solnedgang. Tidene vil endre seg automatisk for hver dag året rundt, i henhold til din geografiske posisjon.**

**Du har også muligheten til å finjustere de forhåndsinnstilte tidene med +/- 2 timer, slik at lyset slår seg av/på akkurat når du vil. Dette kan sammenlignes med lux-innstilling på oldtidens fotocellebrytere.**

**Med nattutkoblingsfunksjonen, kan du slå av lyset i en bestemt periode om natten. F.eks. "AV" kl. 23:00 og "PÅ" 06:00 (soloppgangs- og solnedgangstidene er alltid prioritert, slik hvis f.eks. soloppgang er 04:42, vil utelyset ikke slå seg på 06:00).**

**Øvrige funksjoner, se brukerveiledning.**

## Tekniske spesifikasjoner:

### *Lampetyper*

Glødepærer	Ja
Halogen 230V	Ja
Halogen Lavvolt	Ja
Sparepærer	Ja
LED	Ja
LED lyskaster	Ja
LED-driver	Ja

### *Elektrisk*

Driftsspenning	230 VAC +/- 10%
Belastning	3 – 1800 W/VA
Belastning LED	1800 VA
Eget forbruk	< 1W
Frekvens	50Hz
Overstrømsvern m/ auto reset	Ja
Kortslutningssikring m/ auto reset	Ja
Overspenningsbeskyttelse	Ja
Overtemperaturbeskyttelse	Ja
Tilkoblingsklemmer	Fjærklemmer 5 x 2.5mm
Ledningssystem	4 ledere ( Line IN - OUT, Neutral IN- OUT)
Bryterkontakt	2-polig relekontakt
Dimmeprinsipp	N/A
Aktuator	Trykknapp
Kommunikasjonsprotokoll	BLE 4.2
Batterireserve	CR1216 (25mAh)

### *Mekanisk*

Kapsling	ABS sort
Ramme	PC RAL9010
Trykknapp	PC RAL9010/ABS
Adapterramme	ABS hvit
Frontplate	Aluminium anodisert Grå
Mål	84 x 84 x 33 (H) mm
Innbygningsdybde	22 mm
Vekt	95g

### Temperatur

Omgivelsestemperatur	0 - (+) 35 °C
Lagringstemperatur	- 25 - (+) 55 °C

### Kapslingsgrad

Fast og flytende	IP20 Innendørs
------------------	----------------

### Compliance

Elektrisk sikkerhet	IEC 60669-1 & 2
EMC	EN 60669-2 EN55015 + EN61000+ EN61547+EN62493
RED (modul)	EN300 328 v2.1.1+EN301 489-1+EN60950
Bluetooth (modul)	BT 4.2
Farlige stoffer	RoHS
Kjemiske stoffer	REACH
Energy Saving	EuP

