



El-nr.: 14 197 56

Varenr.: 376002

GTIN: 7048963760022

## Beskrivelse:

TS Pro Dim er et astrour med innebygd dimmer og klasseledende spesifikasjoner.

### Høy lastkapasitet:

TS Pro Dim kan belastes med opptil 500 VA LED eller 500 W ohmsk last. Passer til de fleste typer dimbare lyskilder på markedet.

### 2-polet utgang:

Med 2-polet utgang (230 V AC) trenger du ikke å sikre kretsen med en forankoblet servicebryter. Dette bidrar til økt sikkerhet og reduserte installasjonskostnader.

### Dimming:

Justering av lysnivå kan utføres på forskjellige måter, f.eks. med knappene, appen, faste tider, m.m.

### Astro:

Astrofunksjonen slår utelyset AV/PÅ ved å beregne tidene for solens posisjon i forhold til horisonten, soloppgang/solnedgang eller demring/skumring.

Tilleggsfunksjoner som korrigering av tider, nattutkobling, feriemodus, triggering via eksternt signal, m.m., er tilgjengelige i app-menyen (Gylling Connect).



## Tekniske spesifikasjoner:

### Lastkompatibilitet (dimbare lyskilder)

<b>Halogen 230V</b>	Ja	500 W
<b>Halogen Lavvolt</b>	Ja	500 VA
<b>Sparepærer</b>	Ja	500 VA
<b>LED</b>	Ja	500 VA
<b>LED lyskaster</b>	Ja	500 VA
<b>LED-driver</b>	Ja	500 VA

### Funksjoner

<b>Astronomisk</b>	Soloppgang/solnedgang, Demring/skumring
<b>Signaltrigger</b>	Start/slutt (ekstern og enhet), dato/tid
<b>Ferie/nattutkobling</b>	Ja
<b>Beveglige helligdager</b>	Ja
<b>Programmering</b>	Med app (Gylling Connect)
<b>Min./maks. dimmenivå</b>	Ja
<b>Android/IOS</b>	Ja
<b>Antall programmer pr. funksjon</b>	Ingen begrensning

### Elektrisk og radio

<b>Driftsspenning</b>	230 V AC +/- 10%
<b>Utgangsspenning</b>	230 V AC
<b>Dimmeprinsipp</b>	Faseavsnitt
<b>Belastning</b>	3-500 VA
<b>Belastning LED</b>	3-500 VA
<b>Eget forbruk</b>	< 1W
<b>Frekvens</b>	50Hz
<b>Overstrømsvern m/ auto reset</b>	Ja
<b>Kortslutningssikring m/ auto reset</b>	Ja
<b>Overspenningsbeskyttelse</b>	Ja
<b>Overtemperaturbeskyttelse</b>	Ja
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Skruklemmer 5 x 2.5mm <sup>2</sup> (maks. 0,8 Nm)
<b>Bryterkontakt</b>	2-polig relékontakt (NO)
<b>Kommunikasjonsprotokoll</b>	BLE 5.1 (innebygd) Wifi 802.11 b/g/n (via TS WiFi - el.nr. 1419759)
<b>Infoskjerm</b>	OLED
<b>Batterireserve</b>	Ca. 2 år uten driftsspenning (CR2032)

### Kapsling

<b>Type</b>	2-M modulær for DIN-skinne
<b>Farge</b>	ABS grå
<b>Mål</b>	87 (H) x 35 (B) x 61 (D) mm
<b>Vekt</b>	106 g

## Temperatur

Omgivelsestemperatur -25 - (+) 45 °C

Lagringstemperatur -25 - (+) 55 °C

## Kapslingsgrad

Innendørs IP20

## Standard

I overensstemmelse med EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019

Farlige stoffer RoHS

## Koblingsskjema:

