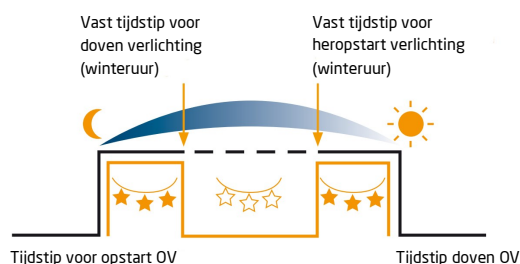


Nachtschakelaar ST2

Makkelijk te installeren, aan een mini prijs

Energiebesparing door een stroomonderbreking op voorgeprogrammeerde tijdstippen



Voordelen:

- gemakkelijke installatie en gebruik
- klein formaat
- eenvoudig te plaatsen in een bestaande kast
- zeer lage investeringskost

BEHEER

SNELLE ENERGIEBESPARING



Permanente verlichting



Tijdelijke verlichting



Secundaire verlichting



Intelligent autonoom beheer van primaire en secundaire verlichting.

De ST2-module is een nachtschakelaar, die toelaat om de stroom 's nachts te onderbreken en terug op te starten op voorgeprogrammeerde uren.

Er zijn 3 verschillende functies:

1. Standaard modus

Vb: winteruur



2. Permanente modus



3. Stop modus



Openbare verlichting en kerstverlichting



Richtlijn 25 januari 2013: kerstverlichting doven om 1h00

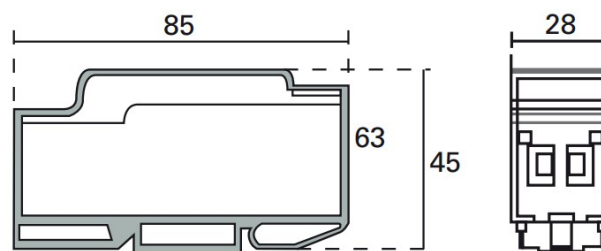
Werkwijze

De gebruiker kan zelf de tijdstippen instellen voor het opstarten en doven van de verlichting tijdens het winteruur.

Reeds voorgeprogrammeerd geleverd, met de geografische gegevens van de plaats waar de programmatie werd uitgevoerd.

Doorgaans duurt het twee nachten vooraleer het systeem volledig autonoom werkt op de voorgeprogrammeerde uren:

- geografische nauwkeurigheid: +/- 15 min (afhankelijk van de plaats en het controletype van de OV)
- nauwkeurigheid tussen diverse ST2 binnen dezelfde installatie: +/- 1 sec



Technische kenmerken

Envelop

- zelfdovende polyamide envelop
- IP2x
- van -25°C tot +60°C
- afmetingen: 85x28x45mm
- plaatsing op DIN rail

Technische kenmerken

- nominale spanning: 230 Vac-50/60Hz
- nominale intensiteit: 6 A
- binnenkomende verbinding: voorgekabeleerd
- bipolair gegalvaniseerde schakelaar
- weerstand: 100 000 manœuvres

2 LED-lampjes

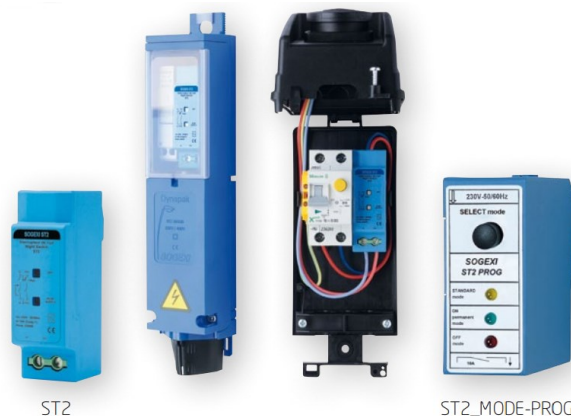
- groen verlicht: onder spanning
- rood verlicht: schakelaar gesloten - verlichting in werking
- rode LED uitgeschakeld: schakelaar open - verlichting uit
- als rode LED knippert onder spanning: standaard modus

	NACHTSCHAKELAAR ST2
Schakelaar	Bipolair gegalvaniseerd
Nominale intensiteit	6 A
Vermogen (cosφ = 1)	1380 W
Vermogen (cosφ = 0,4 à 0,8)	650 W - 1380 W
Nominale spanning	200 Vac - 255 Vac
Stroomverbruik	<1,2 W
Afmetingen (HxLxP) mm	85x28x45
Binnenkomende verbindingen	2 draden 1,5mm ²
Uitgaande verbindingen	2 klemmen 4mm ²



Omschrijving en referenties

	OMSCHRIJVING
Nachtschakelaar ST2	ST2 (008326)
Voorbeeld in combinatie met Dynapak	DP_1FPN2+ST2_4BD2 (009731)
Voorbeeld in combinatie met Interpak	IP_1FPN4+DDRB10-30+ST2_4BD2 (009732)
Voorbeeld in combinatie met Lumipak LDXP	LDXPg_1DDRB10-30+ST2_T4 (009249)
Modusomschakelaar bij de kast ST2_MODE-PROG	ST2_MODE_PROG (015716)



ST2

ST2_MODE-PROG