



CHOSRY LTD
61 Bridge Street, Kington, HR5 3DJ, England, UK

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Model van het product: JKFSWT
Programmeerbare gesmolten sporentijdschakelaar

De hierboven beschreven objecten van deze verklaring zijn in overeenstemming met de relevante wetgeving van het Verenigd Koninkrijk:

Voorschriften voor elektrische apparatuur (veiligheid) 2016
Regelgeving voor elektromagnetische compatibiliteit 2016
De beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in de voorschriften voor elektrische en elektronische apparatuur 2012 (RoHS)

De hierboven beschreven doelstellingen van de verklaring zijn in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:

Richtlijn Laagspanning 2014/35/EU
EMC Richtlijn 2014/30/EU
RoHS Richtlijn 2015/863

Relevante normen

BS EN IEC 60730-2-7:2020
BS EN 60730-1:2016+A1:2019
BS EN IEC 55014-1:2021
BS EN IEC 55014-2:2021
BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
BS EN 61000-3-3 :2013/A2:2021



Dit symbool geeft aan dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. In plaats daarvan moet het worden ingeleverd bij het betreffende inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt weggegooid, helpt u mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen, die anders zouden kunnen worden veroorzaakt door onjuiste afvalverwerking van dit product. Het recycleren van materialen zal bijdragen aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen.



Handleiding CHOSRY programmeerbare gezekerde sporentijdschakelaar

Deze instructies zijn alleen bedoeld als richtlijn. Lees deze aandachtig door voor de installatie en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Dit apparaat mag alleen worden gemonteerd door een gekwalificeerde elektricien.

Algemene veiligheidsinstructies

- Voordat u met de installatie begint, moet u ervoor zorgen dat de netvoeding naar het apparaat is uitgeschakeld en dat de zekeringen van de stroomvoorziening zijn verwijderd of dat de stroomonderbreker is uitgeschakeld
- Het apparaat mag alleen worden gemonteerd door een gekwalificeerde elektricien die zich houdt aan de lokale voorschriften en richtlijnen voor de installatie
- Het apparaat is ontworpen om te passen op een 1-voudige 25 mm (minimaal) diepe inbouwdoos
- Het apparaat kan worden gebruikt als onderdeel van een ringhoofdgeleider en kan 2x 2,5 mm² dubbele en aardgeleiders per terminal accepteren
- Indien nodig wordt een aardlusconnector meegeleverd. Als het apparaat in een metalen inbouwdoos is geïnstalleerd, is aarding van de inbouwdoos vereist

Installatie (zie afbeelding 1: Bedradingsschema)

- Gebruik indien nodig een afstandhouder zodat het apparaat in de inbouwdoos past
- Sluit de voeding aan op de klemmen gemarkeerd met **L IN** (Live Input - bruine/rode kabel) en **N IN** (Neutral Input - blauwe/zwarte kabel)
- Sluit de belasting aan op **L OUT** (Live Output - bruine/rode kabel) en **N OUT** (Neutral Output - blauw/zwarte kabel)
- De laadkabel kan door de verwijderbare kabeluitgang aan de onderkant van het apparaat worden gevoerd en worden vastgezet met een kabelklem (meegeleverd)
- U wordt geadviseerd om alle elektrische aansluitingen in elke fase van de installatie dubbel te controleren
- Na voltooiing van de installatie zijn er elektrische tests die moeten worden uitgevoerd zoals gespecificeerd in de bedradingsvoorschriften BS7671

Figuur 1: Bedradingsschema





Hoe de datum en tijd in te stellen

- Voordat u het apparaat programmeert, is het raadzaam om een puntig instrument gedurende 5 seconden in de RESET-knop te steken. Op het scherm verschijnt dan CODE
- Houd de TIME-knop 3 seconden ingedrukt totdat het display de YEAR-instelling weergeeft
- Stel het JAAR in met de BOOST-knop om terug te gaan en de ADV-knop om vooruit te gaan
- Druk op de TIME-knop om naar de MAAND te gaan en in te stellen met de BOOST en ADV
- Druk op de TIME-knop om naar de DAY te gaan en in te stellen met behulp van de BOOST en ADV
- Druk op de TIME-knop om naar het HOUR te gaan en in te stellen met behulp van de BOOST en ADV
- Druk op de TIME-knop om naar de MINUTES te gaan en in te stellen met behulp van de BOOST en ADV
- Druk op de TIME-knop om de tijd- en datuminstellingen te voltooien

Belangrijk:

- **De hoofdschakelaar moet in de neerwaartse stand worden gezet met de rode lijn bovenaan (AAN) om de programmeur te laten werken en de belasting te schakelen.**
- **De timer maakt gebruik van een 24-uurs klok. Door de BOOST of ADV ingedrukt te houden, worden de instellingen sneller verhoogd of verlaagd.**

Hoe het programmaschema in te stellen

- Houd de PROG-knop 3 seconden ingedrukt om naar de programmeermodus te gaan
- De standaardoptie van het programma is om 7 dagen per week te werken
- Druk op ADV om de dagen van de week als volgt te wijzigen:
 - Ma Di Wo Do Vr Za Zo – De programma's zijn elke dag hetzelfde
 - Ma Di Wo Do Vr – De programma's werken alleen van ma t/m vr
 - Za Zo – De programma's werken alleen op zaterdag en zondag
 - Ma – Het programma kan specifiek zijn voor elke dag
- Zodra de dagen zijn geselecteerd, drukt u op PROG om de AAN-tijd voor programma 1 in te stellen
- Stel het uur in met BOOST/ADV en druk vervolgens op PROG om de minuten in te stellen
- Druk nogmaals op PROG om de UIT-tijd voor programma 1 in te stellen
- Herhaal het proces om de UIT-tijd in te stellen
- Druk op PROG om naar programma 2 te gaan en herhaal het proces opnieuw
- Er zijn 4 programma's beschikbaar voor elke dag die kunnen worden ingesteld of leeg kunnen worden gelaten
- Druk op PROG om de programmeermodus te verlaten na het instellen van programma 4. Of houd de PROG-knop 3 seconden ingedrukt om de programmeermodus te verlaten

Belangrijk:

- **Houd er bij het voor de eerste keer instellen van het programmaschema rekening mee dat de timer niet halverwege het programma aangaat als de starttijd van het programma eerder is dan de huidige tijd.**
- **Het programmaschema werkt van middernacht tot middernacht. Als u een programma wilt instellen dat om middernacht wordt uitgevoerd, moet u instellen dat het ene programma eindigt op 2359 en het volgende programma op 0000.**

Hoe werkt de BOOST?

- Druk eenmaal op de BOOST om de belasting gedurende 1 uur in te schakelen. Op het display verschijnt BOOST 1
- Druk twee keer op de BOOST om de belasting voor 2 uur in te schakelen. Op het display verschijnt BOOST 2
- Druk nogmaals op de BOOST om te annuleren



Hoe werkt de ADV (Advance)?

- Wanneer de timer niet in werking is, is de standaardpositie voor de timer om UIT weer te geven. Dit betekent dat er GEEN stroom naar de belasting is en dat de timer werkt volgens het programmaschema.
- Het indrukken van de ADV-knop heeft 4 functies, als volgt:

Druk eenmaal op ADV	Hierdoor verandert het display in ON ADVANCE. Hierdoor wordt de stroom naar de belasting AANGEZET. De stroom blijft ingeschakeld tot de volgende geprogrammeerde UIT-tijd.
Druk twee keer op ADV	Hierdoor verandert het display in ON OVERRIDE. Dit is een OVERRIDE-functie (en negeert het programmaschema). Hierdoor wordt de stroom naar de belasting AANGEZET. De stroom blijft AAN totdat u deze uitschakelt.
Druk drie keer op ADV	Hierdoor verandert het display in OFF OVERRIDE. Dit is een OVERRIDE-functie (en negeert het programmaschema). Hierdoor wordt de stroom naar de belasting UITGESCHAKELD. De stroom blijft UIT totdat u deze weer inschakelt.
Druk vier keer op ADV	Hierdoor wordt het display op UIT gezet. Dit is de normale bedrijfstoestand. De timer werkt volgens het programmaschema.

Hints en tips voor het oplossen van problemen

Scan de QR-code om toegang te krijgen tot onze blog met hints en tips die enkele veelgestelde vragen behandelt en u laat zien hoe u het meeste uit uw apparaat kunt halen:

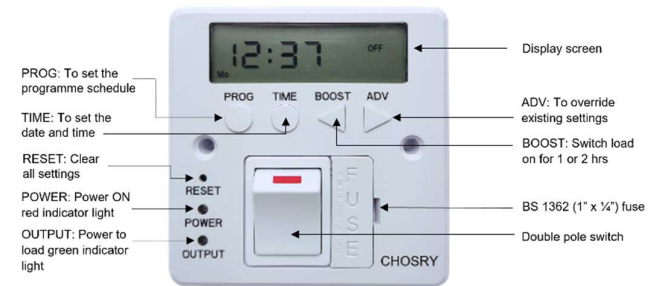
<https://chosry.com/blog/f/programmable-fused-spur-timer-switch-hints-tips>



Video – Hoe de datum, tijd en programmaschema in te stellen

Scan de QR-code om onze video te bekijken over het instellen van de datum en tijd, het plannen van programma's en het bedienen van de Boost- en Advance-functies.

www.chosry.com/videos



Technische specificatie	
Bedrijfsspanning, frequentie, stroom	220-240V AC / 50Hz / 13A
Werkende temperatuur.	0°C to 40°C
Back-up van de batterij	Tot 4 weken
Programma-instellingen	Up to 4 x AAN/UIT per dag (28 programma's)
Vervangbare zekering	BS1362
Vermogen belasting/schakelaar	3000W resistief, 1000W halogeen/gloeilamp, 100W CFL, 500W LED TL-verlichting, Niet geschikt voor ontladingsverlichting