



**CHOSRY LTD**  
61 Bridge Street, Kingston, HR5 3DJ, England, UK

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Modellnummer des Produkts: JKFSWT  
Programmierbarer abgesicherter Sporen-Zeitschalter

Die oben beschriebenen Gegenstände dieser Erklärung entsprechen den einschlägigen Rechtsvorschriften des Vereinigten Königreichs:

Vorschriften für elektrische Geräte (Sicherheit) 2016  
Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2016  
Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten von 2012 (RoHS)

Die oben beschriebenen Ziele der Erklärung stehen im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU  
EMC Richtlinie 2014/30/EU  
RoHS Richtlinie 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



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Stattdessen sollte es bei der zuständigen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, potenziell negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Das Recycling von Materialien trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen.



## Bedienungsanleitung CHOSRY Programmierbarer abgesicherter Spur-Zeitschalter

Diese Anweisungen dienen nur zur Orientierung. Bitte lesen Sie diese vor der Installation sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Dieses Gerät sollte nur von einem qualifizierten Elektriker eingebaut werden.

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Stellen Sie vor Beginn der Installation sicher, dass die Stromversorgung des Geräts ausgeschaltet und die Sicherungen der Stromversorgung entfernt oder der Leistungsschalter ausgeschaltet ist
- Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Elektriker montiert werden, der sich an die örtlichen Vorschriften und Richtlinien für die Installation hält
- Das Gerät ist für eine 1-fach 25 mm (Minimum) tiefe Backbox ausgelegt
- Das Gerät kann als Teil einer Ringleitung verwendet werden und kann 2x 2,5 mm<sup>2</sup> Doppel- und Erdleiter pro Klemme aufnehmen
- Bei Bedarf wird ein Erdschleifenstecker mitgeliefert. Wenn das Gerät in einer Metall-Backbox installiert ist, ist eine Erdung zur Backbox erforderlich

### Installation (siehe Abbildung 1: Schaltplan)

- Verwenden Sie bei Bedarf einen Abstandshalter, damit das Gerät in die hintere Box passt
- Schließen Sie das Netzteil an die Klemmen an, die mit **L IN** (Live-Eingang - braunes/rotes Kabel) und **N IN** (Neutraler Eingang - blaues/schwarzes Kabel) gekennzeichnet sind.
- Verbinden Sie die Last mit **L OUT** (Live-Ausgang – braunes/rotes Kabel) und **N OUT** (Neutralleiter Ausgang – blaues/schwarzes Kabel)
- Das Lastkabel kann durch den abnehmbaren Kabelausgang an der Unterseite des Gerätes geführt und mit einer Kabelschelle (im Lieferumfang enthalten) gesichert werden
- Es wird empfohlen, alle elektrischen Anschlüsse in jeder Phase der Installation zu überprüfen
- Nach Abschluss der Installation gibt es elektrische Tests, die gemäß den Verdrahtungsvorschriften BS7671 durchgeführt werden sollten

### Abbildung 1: Schaltplan





### So stellen Sie Datum und Uhrzeit ein

- Es wird empfohlen, vor der Programmierung des Gerätes ein spitzen Instrument für 5 Sekunden in die RESET-Taste einzuführen. Auf dem Bildschirm wird dann CODE angezeigt
- Halten Sie die TIME-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis auf dem Display die Einstellung YEAR angezeigt wird
- Stellen Sie das YEAR mit der BOOST-Taste ein, um zurückzugehen, und die ADV-Taste, um vorwärts zu gehen
- Drücken Sie die TIME-Taste, um zum MONAT zu wechseln, und stellen Sie ihn mit BOOST und ADV ein
- Drücken Sie die TIME-Taste, um zum DAY zu wechseln, und stellen Sie ihn mit BOOST und ADV ein
- Drücken Sie die TIME-Taste, um zur HOUR zu wechseln, und stellen Sie sie mit BOOST und ADV ein
- Drücken Sie die TIME-Taste, um zu den MINUTES zu gelangen und mit BOOST und ADV einzustellen
- Drücken Sie die TIME-Taste, um die Zeit- und Datumseinstellungen abzuschließen

### Wichtig:

- **Der Hauptschalter muss in die untere Position gebracht werden, wobei die rote Linie oben (ON) zeigt, damit das Programmiergerät arbeitet und die Last schaltet.**
- **Der Timer verwendet ein 24-Stunden-Format. Wenn Sie die Taste BOOST oder ADV gedrückt halten, werden die Einstellungen schneller erhöht oder verringert.**

### So legen Sie den Programmplan fest

- Halten Sie die PROG-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Programmiermodus zu gelangen
- Die Standardoption des Programms ist der Betrieb an 7 Tagen in der Woche
- Drücken Sie ADV, um die Wochentage wie folgt zu ändern:
  - Mo Di Mi Do Fr Sa So – Die Programme sind jeden Tag die gleichen
  - Mo Di Mi Do Fr – Die Programme finden nur von Mo -Fr statt
  - Sa So - Die Programme finden nur am Samstag und Sonntag statt
  - Mo – Das Programm kann für jeden Tag individuell gestaltet werden
- Sobald die Tage ausgewählt sind, drücken Sie PROG, um die Einschaltzeit für Programm 1 einzustellen
- Stellen Sie die Stunde mit BOOST/ADV ein und drücken Sie dann PROG, um die Minuten einzustellen
- Drücken Sie erneut PROG, um die Ausschaltzeit für Programm 1 einzustellen
- Wiederholen Sie den Vorgang, um die Ausschaltzeit einzustellen
- Drücken Sie PROG, um zu Programm 2 zu gelangen und den Vorgang erneut zu wiederholen
- Für jeden Tag stehen 4 Programme zur Verfügung, die eingestellt oder leer gelassen werden können
- Drücken Sie PROG, um den Programmiermodus zu verlassen, nachdem Sie Programm 4 eingestellt haben. Oder halten Sie die PROG-Taste jederzeit 3 Sekunden lang gedrückt, um den Programmiermodus zu verlassen

### Wichtig:

- **Wenn Sie den Programmplan zum ersten Mal einstellen, beachten Sie, dass der Timer nicht mitten im Programm eingeschaltet wird, wenn die Startzeit des Programms früher als die aktuelle Uhrzeit liegt.**
- **Der Programmplan funktioniert von Mitternacht bis Mitternacht. Wenn Sie ein Programm so einstellen möchten, dass es über Mitternacht läuft, müssen Sie ein Programm so einstellen, dass es um 2359 endet und das nächste Programm um 0000 beginnt.**

### Wie funktioniert der BOOST?

- Drücken Sie einmal den BOOST, um die Last für 1 Stunde einzuschalten. Auf dem Display wird BOOST 1 angezeigt
- Drücken Sie zweimal den BOOST, um die Last 2 Stunden lang einzuschalten. Auf dem Display wird BOOST 2 angezeigt
- Drücken Sie die Taste BOOST erneut, um den Vorgang abzubrechen



### Wie funktioniert der ADV (Advance)?

- Wenn der Timer nicht in Betrieb ist, zeigt er standardmäßig OFF an. Das bedeutet, dass die Last NICHT mit Strom versorgt wird und der Timer gemäß dem Programmplan arbeitet.
- Das Drücken der ADV-Taste hat 4 Funktionen, wie folgt:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drücken Sie einmal ADV  | Dadurch ändert sich die Anzeige auf ON ADVANCE. Dadurch wird die Stromversorgung der Last eingeschaltet. Das Gerät bleibt bis zur nächsten programmierten Ausschaltzeit eingeschaltet.                                                        |
| Drücken Sie zweimal ADV | Dadurch wird die Anzeige auf ON OVERRIDE geändert. Dies ist eine OVERRIDE-Funktion (und ignoriert den Programmplan). Dadurch wird die Stromversorgung der Last eingeschaltet. Das Gerät bleibt eingeschaltet, bis Sie es ausschalten.         |
| Drücken Sie dreimal ADV | Dadurch wird die Anzeige auf OFF OVERRIDE geändert. Dies ist eine OVERRIDE-Funktion (und ignoriert den Programmplan). Dadurch wird die Stromversorgung der Last ausgeschaltet. Das Gerät bleibt ausgeschaltet, bis Sie es wieder einschalten. |
| Drücken Sie ADV viermal | Dadurch wird die Anzeige auf OFF geändert. Dies ist der normale Betriebszustand. Der Timer funktioniert gemäß dem Programmplan.                                                                                                               |

### Hinweise und Tipps zur Fehlerbehebung

Scannen Sie den QR-Code, um auf unseren Blog mit Tipps und Tricks zuzugreifen, der einige häufig gestellte Fragen enthält und Ihnen zeigt, wie Sie das Beste aus Ihrem Gerät herausholen können:

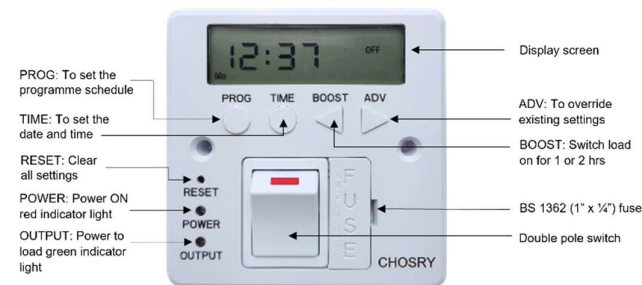
<https://chosry.com/blog/f/programmable-fused-spur-timer-switch-hints-tips>



### Video – So legen Sie Datum, Uhrzeit und Programmplan fest

Scannen Sie den QR-Code, um unser Video anzusehen, in dem Sie erfahren, wie Sie Datum und Uhrzeit einstellen, Programme planen und die Boost- und Advance-Funktionen bedienen.

[www.chosry.com/videos](http://www.chosry.com/videos)



| Technische Spezifikation          |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung, Frequenz, Strom | 220-240V AC / 50Hz / 13A                                                                                               |
| Betriebstemperatur                | 0°C to 40°C                                                                                                            |
| Batterie-Backup                   | Bis zu 4 Wochen                                                                                                        |
| Programm-Einstellungen            | Up to 4 x EIN/AUS pro Tag (28 Programme)                                                                               |
| Austauschbare Sicherung           | BS1362                                                                                                                 |
| Last-/Schaltleistung              | 3000W resistiv, 1000W Halogen/Glühlampe, 100W CFL, 500W LED Leuchtstofflampe, nicht geeignet für Entladungsbeleuchtung |