

# ***STROMCRAFT***

## **Countdown-Timer 400V Drehstrom**

(Kraftstrom, Starkstrom, Baustrom) 16 A (230 V / 400 V) (CEE)



### **Inhalt**

1. Allgemeine Hinweise
2. Technische Daten
3. Erläuterungen
4. Installation
5. Inbetriebnahme und bestimmungsgemäße Verwendung
6. Geräteeinstellungen
7. Starten und Stoppen des Timers
8. Manuelles Schalten
9. Ungewöhnliche / keine Anzeige
10. Sicherheitshinweise
11. Garantie
12. WEEE-Entsorgungshinweis

***STROMCRAFT.de***

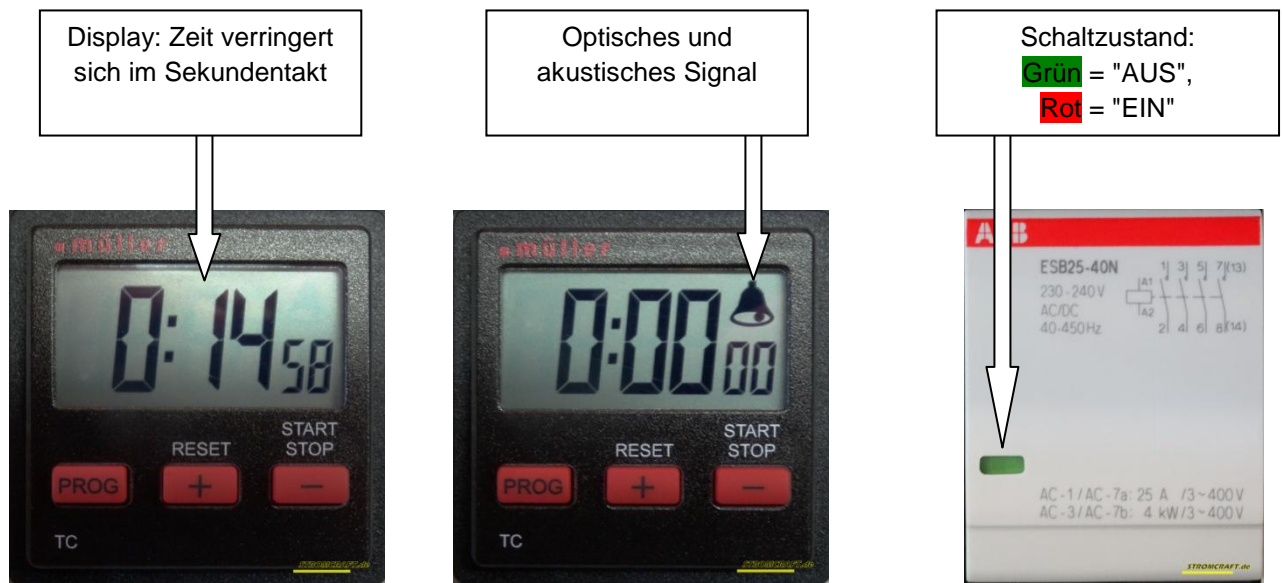
## 1. Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Beachten Sie alle Hinweise.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für den späteren Gebrauch auf.
- Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie diesen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät verkaufen, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden. Diese Anleitung kann jederzeit auf der Homepage [www.stromcraft.de](http://www.stromcraft.de) eingesehen und heruntergeladen werden.
- Schützen Sie dieses Gerät vor Stößen sowie äußeren Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, Schmutz, starken Temperaturschwankungen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern.
- Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können einen elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
- Bitte entsorgen Sie das Gerät, wenn es defekt ist oder keine Nutzung mehr geplant ist, entsprechend der Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie. Für Rückfragen stehen Ihnen die lokalen Behörden, die für die Entsorgung zuständig sind, zur Verfügung.

## 2. Technische Daten

<b>Allgemeines</b>	
Artikel-Nr.	507300
Marke	Stromcraft
Modellbezeichnung	Countdown-Timer digital 16A
Typ	Countdown-Timer digital
Technologie	Timer
Ausführung	Digital
Einstellbereich	1s - 99:59:59 hh:mm:ss
Bauform	Schaltkasten zur Wandmontage (nur durch Fachmann!)
Gehäuse	Wandgehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
Kabeltyp	H07RN-F5G2,5
Polzahl	5
Farbe	Grau
<b>Elektrische Werte</b>	
Spannungseingang (Netz)	400V
Bemessungsbetriebsstrom	16A
Gebrauchskategorie AC-1/AC-7a	Max. 16A
Gebrauchskategorie AC-3/AC-7b	Max. 9A
Bemessungsbetriebsleistung	
Gebrauchskategorie AC-1/AC-7a	400V 3 ~ : Max. 11 kW
Gebrauchskategorie AC-3/AC-7b	400V 3 ~ : Max. 4 kW
Netzfrequenz	50 hz
Netzstecker	CEE-Stecker (16A, 5-polig)
Ausgangsspannung	230V / 400V
Ausgangsspannung, Anschluss	1 x CEE-Steckdose (400V, 16A, 5-polig)
<p><b>Es ist auf eine geeignete Vorsicherung zu achten, sodass der max. Bemessungsbetriebsstrom nicht überschritten wird!</b> (Üblicherweise sollte dies durch die Sicherung der CEE-Steckdose gegeben sein)  <b>Beim Schalten induktiver Verbraucher (z.B. Motoren) ist auf eine geeignete Schutzmaßnahme am Verbraucher zur Vermeidung von Induktionsspannungen zu achten.</b> Fragen Sie Ihren Elektrofachmann.</p>	
<b>Ausführung</b>	
Kabelquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Befestigung	Wandmontage (nur durch Fachmann!)
Schutzart	IP 44
<b>Maße (Gehäuse)</b>	
Höhe	250 mm
Breite	135 mm
Tiefe	122 mm
Anschlussleitung	ca. 1,0 m
<b>Anschlüsse / Schnittstellen</b>	
Eingang	CEE-Stecker (400V, 16A, 5-polig)
Ausgang	1 x CEE-Steckdose (400V, 16A, 5-polig)
<b>Besonderheiten</b>	
Prüfung	Geprüft nach DGUV V3 (ehemals BGV A3) / VDE 0701
<b>Konformität</b>	
CE	Konform
RoHS	Konform

### 3. Erläuterungen



Am Countdown-Timer befinden sich 3 Tasten zum Einstellen der gewünschten Ablaufzeit (siehe Punkt 6) und zum Starten des Timers.

Solange die Zeit herunterläuft, ist die Steckdose "EIN"-geschaltet. Nach Ablauf der Zeit erfolgt ein kurzes optisches sowie akustisches Signal und die Steckdose wird "AUS"-geschaltet.

Der Schaltzustand kann am Fenster der rechten Schalteinheit abgelesen werden:  
Grün: Steckdose "AUS"-geschaltet  
Rot: Steckdose "Ein"-geschaltet

### 4. Installation

Dieser Countdown-Timer ist zur Wandmontage an nicht brennbaren Wänden (z.B. Beton, Stein) vorgesehen. Montage nur im Innenraum. Für die Montage ist es nicht erforderlich das Gehäuse zu öffnen. **Die Montage des Geräts darf nur von einem Fachmann unter Berücksichtigung der VDE-Vorschriften ausgeführt werden.** Es darf nur im spannungsfreien Zustand gearbeitet werden, dazu unbedingt den Stecker der Zuleitung aus der Steckdose ziehen. Überprüfen Sie, ob die Anschlussleitung spannungsfrei ist! Das Gehäuse ist über die 4 seitlichen schwarzen Laschen sicher an einer dafür geeigneten Wand zu montieren.

Änderungen an der Schaltung oder am Gerät (z.B. Montage zusätzlicher Schaltelemente oder Steckdosen) führen zur Erlöschung der Garantie und der Gewährleistung.

## **5. Inbetriebnahme und bestimmungsgemäße Verwendung**

Nach erfolgter Installation den Stecker in eine abgesicherte Steckdose stecken. Die Zeitschaltuhr ist nun in Betrieb und kann eingestellt werden.

Der Timer ist zur Verwendung mit Drehstromverbrauchern vorgesehen. Bei der Verwendung mit induktiven Verbrauchern (z.B. Motoren) ist auf eine geeignete Schutzmaßnahme am Verbraucher zur Vermeidung von Induktionsspannungen zu achten. **Fragen Sie Ihren Elektrofachmann.**

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Das Gerät darf nur von Personen älter als 15 Jahre verwendet werden.

Um Einstellungen am Timer vorzunehmen und diesen zu starten, muss der transparente Deckel des Gehäuses geöffnet werden. Nach erfolgter Einstellung den Deckel unbedingt wieder verschließen und verschrauben. Nur dann kann die Schutzart IP 44 gewährleistet werden.

Sollten Sie den Timer einmal nicht mehr gebrauchen, so entsorgen Sie bitte das Gerät fachgerecht.

## 6. Geräteeinstellungen



### Tastenfunktionen:

[ PROG ]	Anwählen des Einstellmodus' und der einzelnen Stellen
[ + ]	Im Einstellmodus: Vergrößern der blinkenden Stelle
[ - ]	Im Einstellmodus: Verkleinern der blinkenden Stelle
[ RESET ]	Rücksetzen auf die Startzeit des Timers
[ START/STOP ]	Starten und Stoppen des Timers

### Einstellen der Timerzeit

- Die Taste [ PROG ] 1x kurz betätigen. Die Stundenstelle im Display des Timers blinkt.
- Mit der Taste [+] bzw. der Taste [-] die Stundenstelle auf den gewünschten Wert einstellen. f
- Wird die Taste [+] bzw. die Taste [-] gedrückt gehalten, verändert sich die blinkende Stelle auf - bzw. abwärts. f
- Nach einem weiteren Betätigen der Taste [PROG] blinkt die Stelle für die Minuten wie zuvor beschrieben einstellen. f
- Nach einem weiteren Betätigen der Taste [PROG] blinkt die Sekundenstelle. f
- Mit dem nächsten Betätigen der Taste [PROG] wechselt der Timer wieder in den Timermodus.

**Achtung:** Bei aktivem Ausgang (Steckdose = "EIN") ist die Taste [PROG] außer Funktion und der Einstellmodus kann nicht angewählt werden.

## 7. Starten und Stoppen des Timers

- Start des Timers mit der Taste [START/STOP].
- Der Timer wird aktiviert und die Anzeige im Display verkleinert sich im Sekundenrhythmus.
- Die Taste [START/STOP] stoppt die Ablaufzeit, die Steckdose schaltet "AUS", die Timerzeit im Display bleibt stehen.
- Bei Erreichen von 00:00:00 ertönen 2 Signaltöne, die Steckdose schaltet "AUS" und die Anzeige stellt sich wieder auf den eingestellten Wert.

**Achtung:** Wird der Timer bei einer Timerzeit von 00:00 00 mit der Taste [START/STOP] geschaltet, blinkt im Display das Glockensymbol und die Steckdose bleibt bis zu einem erneuten Betätigen der Taste [START/STOP] "EIN"-geschaltet.

### Rücksetzen des Timers auf die eingestellte Zeit

- Nach dem Stoppen der Ablaufzeit mit der Taste [START/STOP] wird der Timer mit der Taste [RESET] auf die eingestellte Zeit zurückgestellt.

### Rücksetzen des Timers auf 00:00:00 f

- Alle 3 Tasten kurz betätigen. Die Timer zeigt danach 00:00 00.

### Datenerhalt bei Netzausfall

Bei Netzausfall wird der Ablauf gestoppt. Die Steckdose schaltet "AUS". Nach Netzwiederkehr wird die letzte Timerzeit vor Netzausfall angezeigt, der Timer muss neu gestartet werden.

## 8. Manuelles Schalten

- Alle 3 Tasten kurz betätigen. Der Timer zeigt danach 00:00 00.
- Wird der Timer bei einer Timerzeit von 00:00 00 mit der Taste [START/STOP] geschaltet, blinkt im Display das Glockensymbol und die Steckdose wird "EIN"-geschaltet. Bei erneutem Betätigen der Taste [START/STOP] wird die Steckdose wieder "AUS"-geschaltet.

## 9. Ungewöhnliche / keine Anzeige

Führen Sie einen Systemreset durch. Hierzu alle 3 Tasten des Timers gleichzeitig für etwa 4 Sekunden betätigen.

## 10. Sicherheitshinweise

- Diese Schaltgerätekombination ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.
- Schaltgerätekombination nicht höher als 16A belasten. Bedienungsanleitung beachten. **Auf ausreichende Vorsicherung (Leitungsschutzschalter B16) achten, um das Gerät nicht höher als 16A zu belasten!**
- Bei Defekten keine eigenständigen Reparaturen vornehmen.

## 11. Garantie

Dieses Produkt durchläuft während der Fertigung eine elektrische Prüfung. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leisten wir im nachfolgenden Umfang Gewähr:

1. Die Dauer der Garantie beträgt 12 Monate ab dem Kaufdatum.
2. Das Gerät wird entweder unentgeltlich nachgebessert oder ausgetauscht, wenn es innerhalb der Gewährleistungspflicht nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird.
3. Die Haftung erstreckt sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die durch fehlerhafte Installation entstehen.
4. Wird innerhalb von 6 Monaten nach Nichtanerkennung des Haftungsfalles durch uns kein Widerspruch eingelegt, verjährt das Recht auf Nachbesserung.
5. Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Mängelbeschreibung an den Händler oder uns zu senden.
6. Ohne Garantienachweis erfolgt Nachbesserung ausschließlich gegen Berechnung.

## 12. WEEE-Entsorgungshinweis



Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben.

RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.



Hersteller  
Main Station UG (haftungsbeschränkt)  
Franz-Schüßler-Straße 16  
D-63834 Sulzbach



info@stromcraft.de  
www.stromcraft.de