

# ***STROMCRAFT***

Drehstrom (Kraftstrom, Starkstrom, Baustrom) Zeitschaltuhr 16 A (230 V / 400 V)  
(CEE), mechanisch, erweiterbar



## **Inhalt**

1. Allgemeine Hinweise
2. Technische Daten
3. Erläuterungen
4. Installation
5. Inbetriebnahme und bestimmungsgemäße Verwendung
6. Einstellen der Uhrzeit
7. Programmieren der Schaltuhr
8. Sicherheitshinweise
9. Garantie
10. WEEE-Entsorgungshinweis

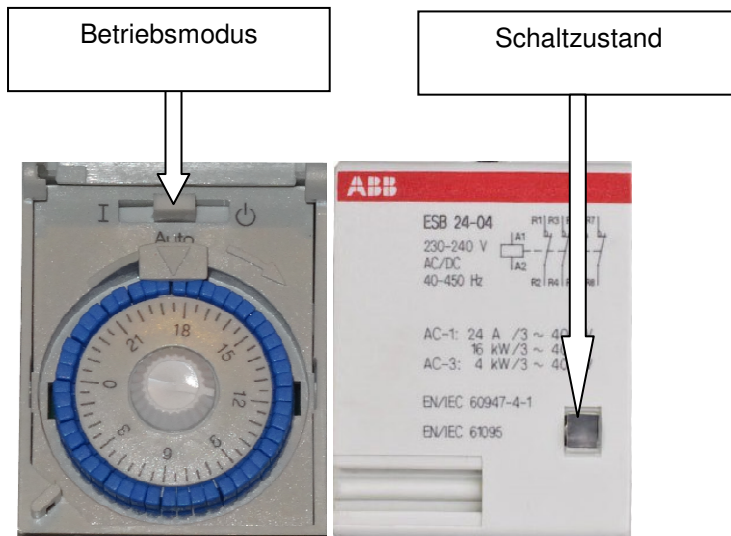
## **1. Allgemeine Hinweise**

- 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, Feuchtigkeit, Schmutz, starken Temperaturschwankungen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der direkten Umgebung von Funktelefonen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern.
- 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.	500100
Marke	Stromcraft
Modellbezeichnung	Drehstrom Zeitschaltuhr 16A, mechanisch, erweiterbar
Typ	Drehstrom Zeitschaltuhr
Technologie	Zeitschaltuhr
Ausführung	Mechanisch
Einstellbereich	Min. Schaltzyklus: 30 min.
Bauform	Schaltkasten zur Wandmontage (nur durch Fachmann!)
Gehäuse	Wandgehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
Kabeltyp	H07RN-F5G1,5
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	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)</p> <p><b>Beim Schalten von induktiven Verbrauchern (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	1,5 mm <sup>2</sup>
Befestigung	Wandmontage (nur durch Fachmann!)
Schutzart	IP 44
<b>Maße (Gehäuse)</b>	
Höhe	284 mm
Breite	222 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



Über den Schalter "Betriebsmodus" kann zwischen den verschiedenen Funktionen der Zeitschaltuhr gewechselt werden (siehe Punkt 6. Programmieren der Schaltuhr) Das Fenster "Schaltzustand" zeigt an, ob die Ausgänge (Steckdosen) der Zeitschaltuhr aktuell "EIN"-geschaltet sind. Dies wird durch einen roten Balken im Fenster signalisiert.

### 4. Installation

Diese Zeitschaltuhr ist zur Wandmontage an nicht brennbaren Wänden (z.B. Beton, Stein) vorgesehen. Montage nur in überdachten vor Sonneneinstrahlung geschützten Bereichen. Für die Montage ist es erforderlich das Gehäuse zu öffnen. **Die Montage der Zeitschaltuhr 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 untere Gehäuseteil ist mit 4 Schrauben sicher an einer dafür geeigneten Wand zu montieren. Nach der Montage das Gehäuseoberteil wieder sicher 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 mechanische Zeitschaltuhr ist nun in Betrieb und kann eingestellt werden.

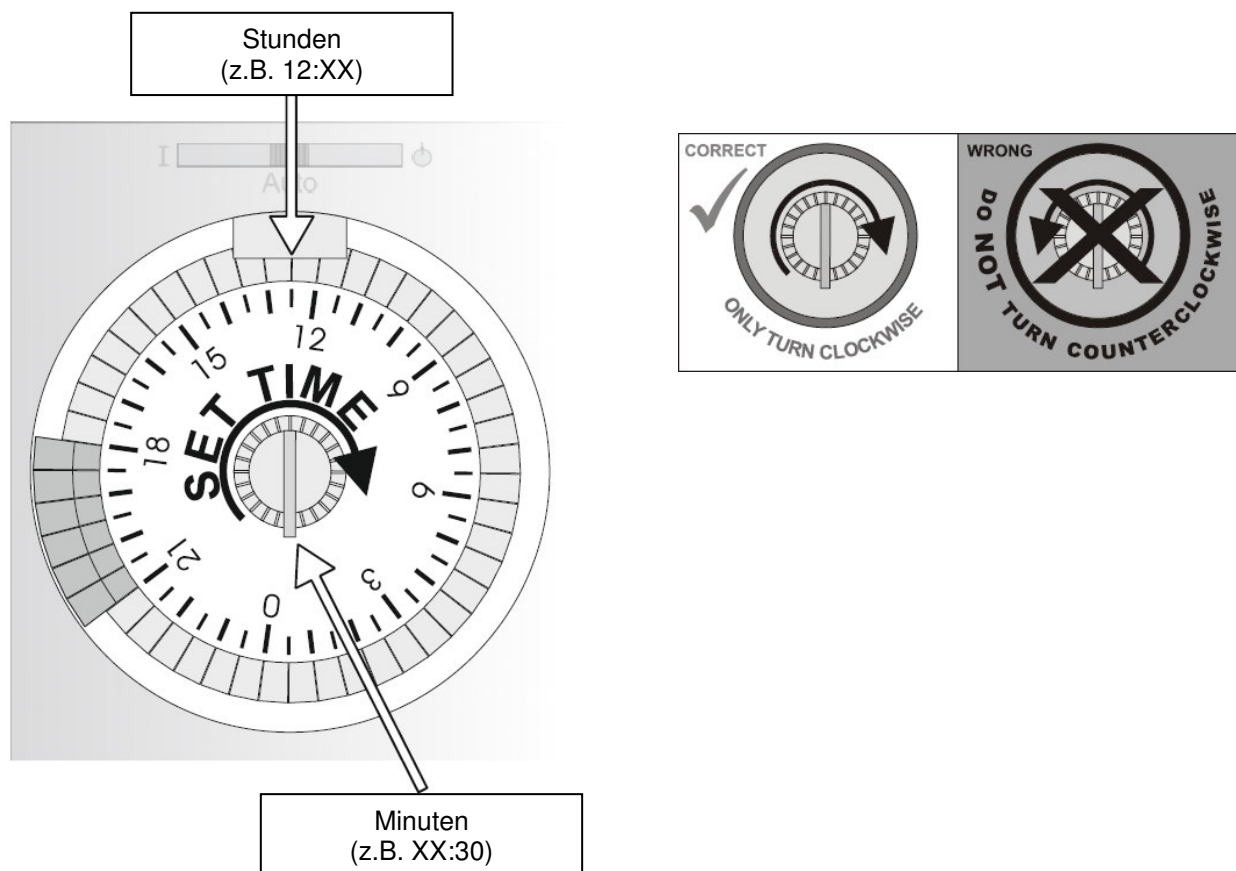
Die Zeitschaltuhr ist zur Verwendung mit Drehstromverbrauchern vorgesehen. Bei der Verwendung mit induktiven Verbrauchern (z.B. Motoren) ist auf eine geeignete Schutzmaßnahme am Verbraucher zur Vermeidung von Induktionsspannungen zu achten. **Fragen Sie Ihren Elektrofachmann.**

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.

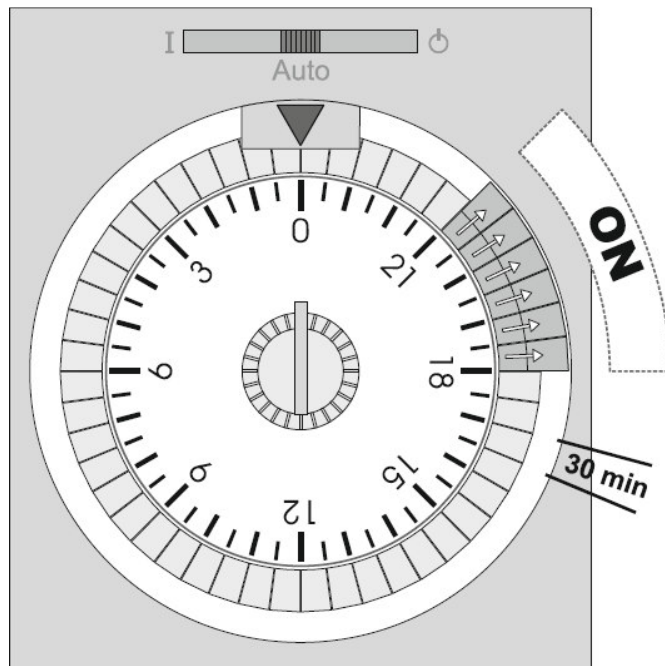
Um Einstellungen an der Schaltuhr vorzunehmen muss der transparente Deckel des Gehäuses geöffnet werden. Nach erfolgter Einstellung den Deckel unbedingt wieder verschließen und verschrauben. Nur dann kann die Schutzart IP 44 gewährleistet werden.

## 6. Einstellen der Uhrzeit



Einstellen der Tageszeit durch Drehen des zentralen Drehknopfes (des Minutenzeigers) im Uhrzeigersinn!

## 7. Programmieren der Schaltuhr



<b>AUTO</b>	Der Ausgang schaltet nach dem eingestellten Programm
<b>I</b>	Dauer-EIN des Ausgangs
<b>⏻</b>	Dauer-AUS des Ausgangs

## 8. Sicherheitshinweise

- Diese Zeitschaltuhr ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.
- Zeitschaltuhr nicht höher als 16A belasten. Bedienungsanleitung beachten.  
**Auf ausreichende Vorsicherung achten um das Gerät nicht höher als 16A zu belasten!**
- Bei Defekten selbst keine Reparaturen vornehmen.

## 9. 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.

## 10. WEEE-Entsorgungshinweis

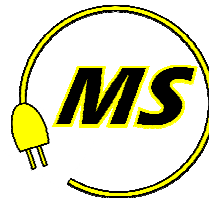


Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie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

 **made**  
 **in**  
 **Germany**

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



info@stromcraft.de  
www.stromcraft.de