

STROMCRAFT

Drehstrom (Kraftstrom, Starkstrom, Baustrom) + Schutzkontakt Zeitschaltuhr 16 A
(230 V / 400 V) (CEE), digital, extra kompakte Bauweise



Inhalt

1. Allgemeine Hinweise
2. Technische Daten
3. Erläuterungen
4. Installation
5. Inbetriebnahme und bestimmungsgemäße Verwendung
6. Bedienung und Programmierung
7. Manuelles Schalten
8. Sicherheitshinweise
9. Garantie
10. WEEE-Entsorgungshinweis
11. Batterie

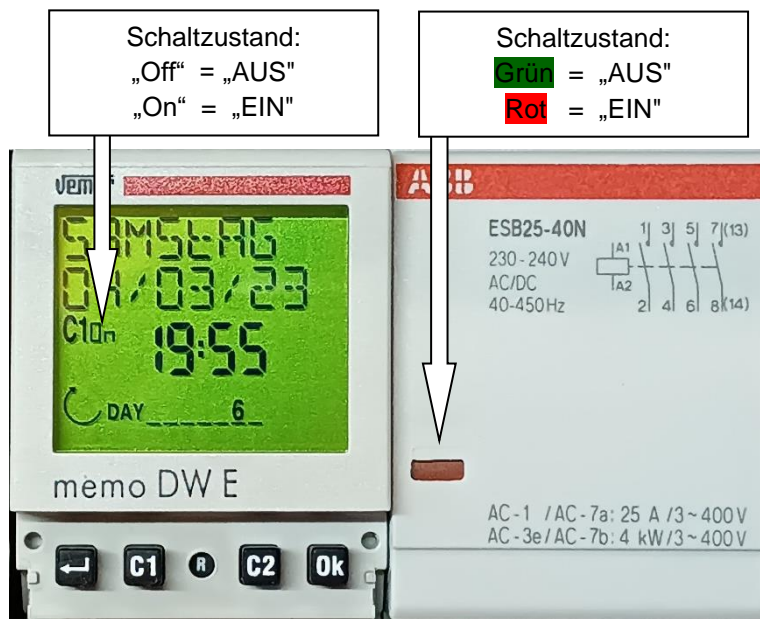
1. Allgemeine Hinweise

- 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 eingesehen und heruntergeladen werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich zugelassen
- 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 der Anweisungen können zu einem elektrischen Schlag führen, Brand und/oder schweren Verletzungen verursachen.
- Batterien dürfen nicht getauscht werden, da hierzu ein Öffnen des Gehäuses notwendig ist.
- 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

Allgemeines	
Artikel-Nr.	500400
Marke	Stromcraft
Modellbezeichnung	Drehstrom + Schuko Zeitschaltuhr 16A, digital, kompakt
Typ	Drehstrom Zeitschaltuhr
Technologie	Zeitschaltuhr (Wochenzeitschaltuhr)
Ausführung	Digital
Einstellbereich	Min. Schaltzyklus: 1 min., 120 Programmiermöglichkeiten
Bauform	Schaltkasten zur Wandmontage (nur durch Fachmann!)
Gehäuse	Wandgehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
Kabeltyp	H07RN-F5G2,5
Polzahl	5
Farbe	Grau
Elektrische Werte	
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	CEE: 400V 3 ~: Max. 11kW / Schuko: 230V 1 ~: Max.3,0kW
Gebrauchskategorie AC-3/AC-7b	CEE: 400V 3 ~: Max. 4kW / Schuko: 230V 1 ~: Max.1,3kW
Netzfrequenz	50 hz
Netzstecker	CEE-Stecker (16A, 5-polig)
Ausgangsspannung	230V / 400V
Ausgangsspannung, Anschluss	2 x Schutzkontaktsteckdose (230V) 1 x CEE-Steckdose (400V, 16A, 5-polig)
<p>Es ist auf eine geeignete Vorsicherung zu achten, sodass der max. Bemessungsbetriebsstrom nicht überschritten wird! (Üblicherweise sollte dies durch die Sicherung der CEE-Steckdose gegeben sein) Beim Schalten von induktiven Verbrauchern (z.B. Motoren) ist auf eine geeignete Schutzmaßnahme am Verbraucher zur Vermeidung von Induktionsspannungen zu achten. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann.</p>	
Ausführung	
Kabelquerschnitt	2,5 mm ²
Befestigung	Wandmontage (nur durch Fachmann!)
Schutzart	IP 40
Maße (Gehäuse)	
Höhe	250 mm
Breite	135 mm
Tiefe	122 mm
Anschlussleitung	ca. 1,0 m
Anschlüsse / Schnittstellen	
Eingang	CEE-Stecker (400V, 16A, 5-polig)
Ausgang	2 x Schutzkontaktsteckdose (230V) 1 x CEE-Steckdose (400V, 16A, 5-polig)
Besonderheiten	
Prüfung	Geprüft nach DGUV V3 (ehemals BGV A3) / VDE 0701
Konformität	
CE	Konform
RoHS	Konform

3. Erläuterungen



Das Fenster "Schaltzustand" zeigt an, ob die Ausgänge (Steckdosen) der Zeitschaltuhr aktuell "EIN"-geschaltet sind. Dies wird durch einen roten Balken im Fenster signalisiert. Zusätzlich wird der Schaltzustand über das Display angezeigt. (Optional erhältlich: Zusätzliche Anzeige über grüne Signalleuchte am Gehäuse.)

4. Installation

Diese Zeitschaltuhr 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 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.

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 fachkundigen Personen, die älter als 15 Jahre sind, 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 40 gewährleistet werden.

Nun können Sie wie nachfolgend beschrieben die Zeitschaltuhr programmieren. Sollten Sie die Zeitschaltuhr einmal nicht mehr gebrauchen, so entsorgen Sie bitte das Gerät fachgerecht.

Die Wochenzeitschaltuhr sollte bei längerem Nichtgebrauch gelegentlich für mindestens zwei Stunden angeschlossen werden, um die Kapazität der Akkus zu erhalten.

6. Bedienung und Programmierung

Zur Bedienung und Programmierung des verbauten Zeitmoduls nehmen Sie bitte die beiliegende Beschreibung „memo DW E“ zur Hand (ab Seite 6).

7. Manuelles Schalten

Durch Betätigung des Tasters „C1“ kann der Ausgang manuell geschaltet werden („On“ oder „Off“). Der gewählte Zustand bleibt solange erhalten, bis dieser über ein hinterlegtes Zeitprogramm „überschrieben“ wird.

Soll der Ausgang dauerhaft „On“ oder „Off“ geschaltet werden, muss der Ausgang gesperrt werden. Hierzu muss nach Anwahl des Zustandes anschließend die Taste „C1“ für ca. 3 Sekunden gehalten werden.

Soll der Ausgang wieder entsperrt werden, muss die Taste „C1“ wieder 3 Sekunden gedrückt gehalten werden.

8. 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.

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.

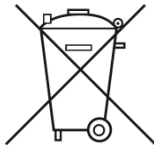
10. WEEE-Entsorgungshinweis



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.

11. Batterie



Batterien und Akkus (auch beschädigte) gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie Altbatterien und Altakkus sachgerecht in den Sammelboxen im Handel oder bei kommunalen Sammelstellen. Garantieangaben gelten nicht für evtl. mitgelieferte oder eingebaute Batterien.



Hersteller

Main Station UG (haftungsbeschränkt)

Franz-Schüßler-Straße 16

D-63834 Sulzbach

info@stromcraft.de

www.stromcraft.de