

Bedienungsanleitung

Schaltuhr Typ 248 mit Tagesprogramm
Schaltuhr Typ 258 mit Wochenprogramm
für Montage in Unterputzdosen DIN 49073

1. Montage

Die Montage ist denkbar leicht. Die Zeitschaltuhr wird wie ein Lichtschalter einfach in die 55 mm-Unterputzdose nach DIN 49 073 (Mindesttiefe der Dose 40 mm) eingebaut.

Elektroanschluss:

Der Anschluss und die Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen sind auch für angeschlossene Betriebsmittel und Anlagen einzuhalten.

Der Spannungsanschluss der Schaltuhr erfolgt über die Klemmen 3 (Phase) und 4 (Neutralleiter). Das von der Schaltuhr zu schaltende Gerät wird über die Klemme 1 angeschlossen (Phase). Der Neutralleiter wird separat zu diesem geschalteten Gerät geführt.

Durch den eingebauten Umschalter ist es möglich, zusätzlich an Klemme 2 ein weiteres Gerät anzuschließen, das dann im Wechselbetrieb zu dem an Klemme 1 angeschlossenen Gerät arbeitet.

2. Bedienung

Programmierung

Die auf dem Schaltrad befindlichen Schaltschieber für die gewünschte Einschaltzeit nach vorne ziehen. Ein Schaltschieber entspricht einer halben Stunde (bei Type 258: 1,75 Stunden) Ein- bzw. Ausschaltzeit.

Beispiel: Die Schaltuhr soll den angeschlossenen Verbraucher morgens um 7:00 Uhr einschalten und abends um 19:00 Uhr wieder ausschalten. Alle Schaltschieber von 7:00 Uhr bis 19:00 Uhr nach vorne ziehen.

Tageszeit einstellen:

Das Schaltrad in Pfeilrichtung (Uhrzeigersinn) drehen, bis die Tageszeit mit der Markierung übereinstimmt.

Schaltzeit festlegen:

Wahlschalter :

In Stellung AUTO werden die am Schaltrad eingestellten Schaltzeiten wirksam.

In Stellung 0 sind die angeschlossenen Geräte (z. B. Ihre Beleuchtung) dauernd ausgeschaltet.

In Stellung I ist das an Klemme 1 angeschlossene Gerät dauernd eingeschaltet.

Technische Daten

Synchronmotorantrieb 230 V~ 50 Hz

Schaltleistung 10 (4) A 250 V~ μ

Kürzeste Ein- bzw. Ausschaltzeit 30 Minuten
(bei Typ 258: 1,75 Stunden)

Umgebungstemperatur - 20 °C bis + 60 °C

Suevia Zeitschaltechnik GmbH

Robert-Bosch-Str. 3

71088 Holzgerlingen

Telefon 07031 / 86 65 -0

Telefax 07031 / 86 65 -10

248.003.4.998

A016.28.48688

Montage:

Hinweis: Der Elektroanschluß der Schaltuhr darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann ausgeführt werden.

- ▶ Geeignet für Montage in 55-mm-Unterputzdose DIN 49073 (Mindesttiefe 40 mm) oder Aufputz mit Aufputzkitt (fragen Sie Ihren Fachhändler).
- ▶ Einfache Montage, da Steckklemmenanschluß.
- ▶ Nur Massiv-Kabel HO 7 V 1.5 mm² verwenden. Spannungsanschluß der Uhr: Klemmen 3 (Phase) und 4 (Nulleiter).

Zu schaltendes Gerät: Klemme 1 (Phase). Nulleiter separat zum Gerät führen. Wechselbetrieb mit zweitem Gerät ist ebenfalls möglich: Klemme 2 (Phase).

Bedienung:

- 1.) Die Schaltschieber für die gewünschten Einschaltzeiten mit den Fingerspitzen herausziehen (rasten hörbar ein).
 - 2.) Aktuelle Zeit auf Strichmarkierung einstellen.
 - 3.) Wahlschalter auf Position "AUTO".
- Wenn Sie in den Programmablauf eingreifen wollen, können Sie mit dem Wahlschalter auf Position "I" Ihr Gerät ein- bzw. auf Position "O" ausschalten. Sie müssen Ihr eingegebenes Programm nicht verändern.

Technische Daten:

230 V/50 Hz, Schaltleistung 10 (4) A, ca. 2.200 W, Temperaturbereich T 60.

Zeitschaltuhr

zur Unterputzmontage.

Typ 248 T 30

Tagesprogramm.

Kleinste Schalteinheit

30 Minuten.

18 unverlierbare Schaltschieber. Zusätzliche Wahlschalter für "Auto.", dauernd "EIN", dauernd "AUS".

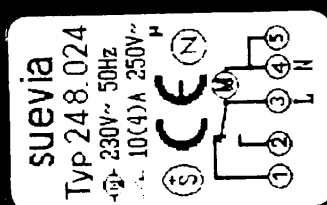
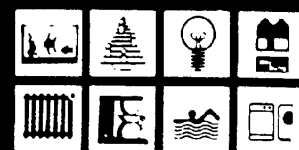
Synchronmotor. 230 V. 50 Hz,

Schaltleistung 10 (4) A.

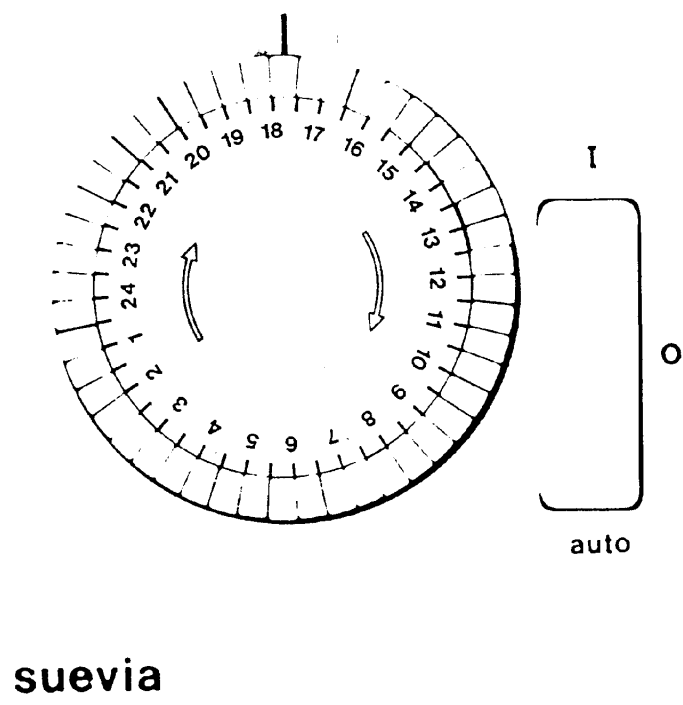
ca. 2.200 W.

weiß

suevia
Zeitschaltechnik



248.003.4.996



Einbauschtuhr Typ 248 und 258

Schaltuhr Typ	Tagesuhr	Wochenuhr	Gehäuse
	248.004	258.004	braun
	248.024	258.024	weiß

Beschreibung der Anschlußmöglichkeiten

Bitte vorab prüfen ob in Ihrer Schalterdose die Leitung (L) Phase vorhanden ist!

Im besonderen Anwendungsfall aus der evtl. darunter befindlichen Steckdose, die Phase einlegen.
Die Leitungen bitte 7 mm lang abisolieren und in der entsprechenden Buchsenklemme festschrauben.

Ein PE (Erde grünelb) Anschluß erfolgt an diesen Schaltuhren nicht.

Buchsen-

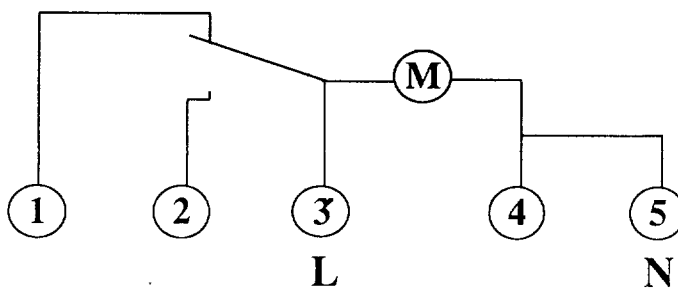
- Klemme 5 und 4 sind intern verbunden, hier muß der Neutralleiter (N) angeschlossen werden (blau)
- Klemme 4 (von Klemme 4 bzw. 5 kann dann der Neutralleiter weitergeführt werden)
- Klemme 3 hier muß Phase angeschlossen werden (L) (schwarz)
- Klemme 2 bei >auto< ist von Klemme 3 bei gedrücktem Schaltschieber durchgeschaltet
- Klemme 1 bei >auto< ist von Klemme 3 bei gezogenem Schaltschieber durchgeschaltet gegenläufig zu Klemme 2

Bei Schalterstellung " 1 " ist von Klemme 3 nach Klemme 1 durchgeschaltet

Bei Schalterstellung " 1 " ist von Klemme 3 nach Klemme 2 ausgeschaltet

Bei Schalterstellung " 0 " ist von Klemme 3 nach Klemme 1 und 2 ausgeschaltet

Schaltbild



Technische Daten:

Betriebsspannung :	230V ~ 50 Hz
Schaltleistung :	10 (4) A ~
Temperaturbereich :	T 85