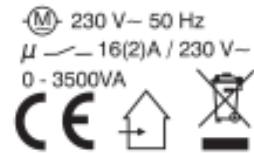


## PSDUD20: Steckdosenuhr digital IP20



### Verwendung

Diese Steckdosenzeitschaltuhr dient dem Ein- und Ausschalten eines angeschlossenen Verbrauchers mit bis zu 3500 W/450 W Leistungsaufnahme (ohmsch/induktiv).

Die Ein- und Auszeitschaltuhrzeiten können für 24 Stunden / 7 Tage die Woche programmiert werden.

Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!

Achtung: Zur Reinigung oder bei Problemen, stecken Sie die Schaltuhr und den Verbraucher erst aus!

Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Benutzen Sie auf keine aggressive Reinigungsmittel, Reinigungskalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gerät angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

### Erstinbetriebnahme

- Stecken Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Zeitschaltuhr für ca. 14 Stunden in eine 230 V~/ 50 Hz Steckdose ein, um den eingebauten Back-up Akku komplett zu laden.
- Betätigen Sie anschließend mit einem dünnen Gegenstand die MASTERCLEAR-Taster um den Speicher zu löschen.

## Einstellen der Uhrzeit

- Halten Sie die CLOCK-Taste gedrückt und schalten durch drücken der TIMER-Taste zwischen 12- und 24-Stundenansicht um. Wird links oben „AM“ angezeigt ist die 12-Stundenansicht aktiv.
- Halten Sie die CLOCK-Taste gedrückt und drücken so lange die WEEK-Taste, bis der aktuellen Wochentag angezeigt wird.
- Halten Sie die CLOCK-Taste gedrückt und drücken so lange die HOUR-Taste bis die aktuelle Stunde angezeigt wird.
- Halten Sie die CLOCK-Taste gedrückt und drücken so lange MINUTE-Taste, bis die aktuelle Minute angezeigt wird.

## Einstellen einer Programmierung

- Erläuterung:  
 „ON“ = Einschaltuhrzeit  
 „OFF“ = Ausschaltuhrzeit  
 „1“ = erstes Programm mit Einschalt- und Ausschaltuhrzeit  
 „2“ = zweites Programm mit Einschalt- und Ausschaltuhrzeit  
 „...“ = „...“ Programm mit Einschalt- und Ausschaltuhrzeit
- Drücken Sie die TIMER-Taste um in das Programmiermenü zu gelangen: auf dem Display erscheint "ON 1".
- Durch drücken der WEEK-Taste können Sie die Wochentage einstellen, an denen das Programm „1“ beginnt:

Entweder: der einzelne Tag: Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa oder Su

oder folgende Blöcke:

Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su (die ganze Woche)  
 Mo, Tu, We, Th, Fr (ohne das Wochenende)  
 Sa, Su (nur das Wochenende)  
 Mo, We, Fr (Montag, Mittwoch und Freitag)  
 Tu, Th, Sa (Dienstag, Donnerstag und Samstag)  
 Mo, Tu, We (Montag, Dienstag und Mittwoch)  
 Th, Fr, Sa (Donnerstag, Freitag und Samstag)  
 Mo, We, Fr, Su (Montag, Mittwoch, Freitag und Sonntag)

- Durch Drücken der HOUR- und der MINUTE-Taste können die Einschaltzeit festlegen werden.
- Durch Drücken der TIMER-Taste kann die Ausschaltzeit bestimmt werden.
- Durch Drücken der HOUR- und der MINUTE-Taste können die Ausschaltzeit festlegen werden.
- Durch weiteres Betätigen der TIMER-Taste können Sie 7 weitere Schaltzeiten programmieren. Auf dem Display erscheint "ON 2".
- Durch Drücken der RST/RCL-Taste bei der Einschaltzeit können Sie Einschaltzeit löschen und durch erneutes Drücken der HOUR- und der MINUTE-Taste neu programmieren.
- Zum Abspeichern und Verlassen des Programmiermenüs drücken Sie die CLOCK-Taste.
- Nach Abschluss der Programmierung, stecken Sie die Steckdosenuhr in die Schuko-Steckdose.
- Stecken Sie dann einen Verbraucher mit einer Leistungsaufnahme von max. 3500 W in die Schuko-Steckdose der Schaltuhr.
- Schalten Sie den Verbraucher ein.

### **Sonderfunktionen**

- Durch Drücken der Taste ON/AUTO/OFF, können Sie zwischen den verschiedenen Betriebsmodi wechseln:

AUTO = Die Zeitschaltuhr schaltet einen Verbraucher zu den programmierten Zeiten ein- und ausschaltet.

ON = Der Verbraucher ist permanent eingeschaltet.

OFF = Der Verbraucher ist permanent ausgeschaltet.

- Mit der Taste RANDOM wird im AUTO-Modus ein Zufallsgenerator aktiviert, der den angeschlossenen Verbraucher zwischen 17 Uhr und 5 Uhr zufällig zwischen 0 und 32 Minuten ein- und ausschaltet. Anzeige auf dem Display: "R".
- Halten Sie die CLOCK-Taste gedrückt und schalten durch drücken der ON/AUTO/OFF-Taste die Sommerzeit ein: + 1 Stunde. Anzeige auf dem Display: "S". Erneutes drücken der ON/AUTO/OFF-Taste schaltet die Sommerzeit aus.

## Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 VAC/ 50 Hz
- Schaltleistung (ohmisch): 16 A/3500 W
- Schaltleistung (induktiv): 2 A/450 W
- Min. Timerlänge: 1 min
- Back-up Akku: ca. 100 Std.
- Betriebstemperatur: -10...+40 °C
- Standbyverbrauch: ca. 1 W
- Maße (LxBxH): 130x68x96 mm