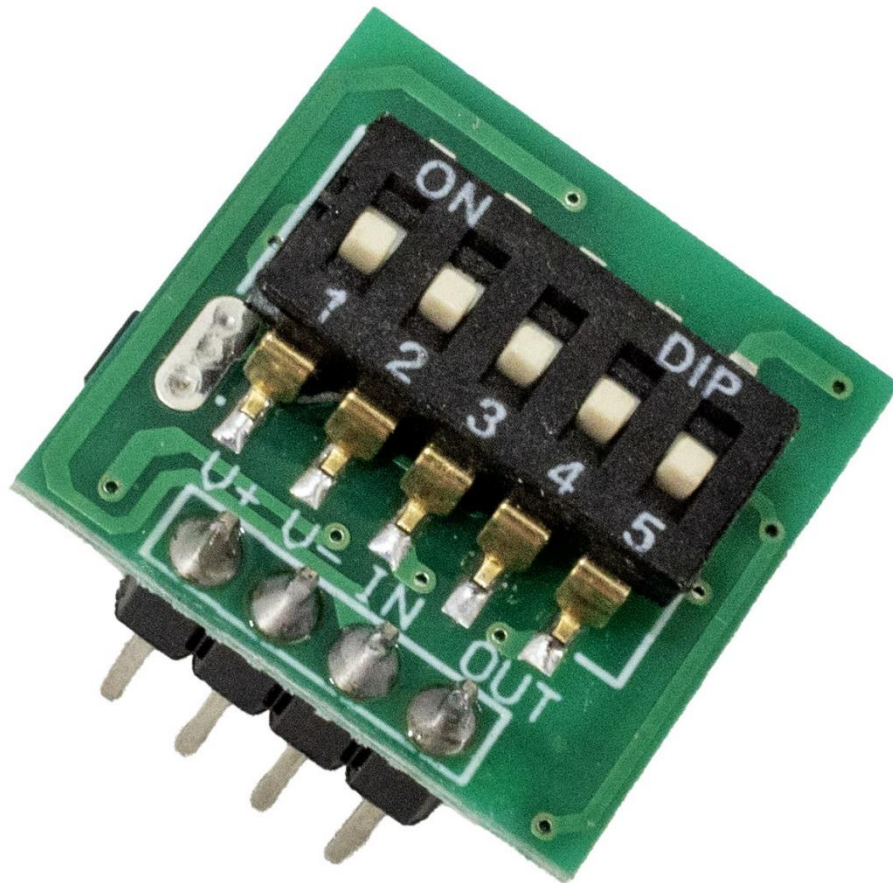


RBS17184

Einstellbares Zeitschaltmodul 3,3V–18V mit Timer-
Funktion 10s–24h



Inhaltsverzeichnis

Eigenschaften	3
Funktionen	3
Lötbrücken	3
Einstellen des Timers	4
Mode-Pads nicht gedrückt -> Sekunden/Minuten Modus.....	4
Mode-Pads gedrückt -> Stunden-Modus.....	5
Anschlussplan	6

Eigenschaften

- Automatischer Reset beim Einschalten
- Betriebsstrom des Moduls: < 1 mA
- Breiter Versorgungsspannungsbereich: 3,3 V – 28 V
- Einstellbarer Zeitbereich: ca. 10 Sekunden bis 24 Stunden
- Verhältnis von Ausgangsstrom zu Betriebsspannung siehe Tabelle
- Abmessungen ohne Pins: 18 mm × 18 mm × 7 mm
- Pin-Abstand: 2,54 mm

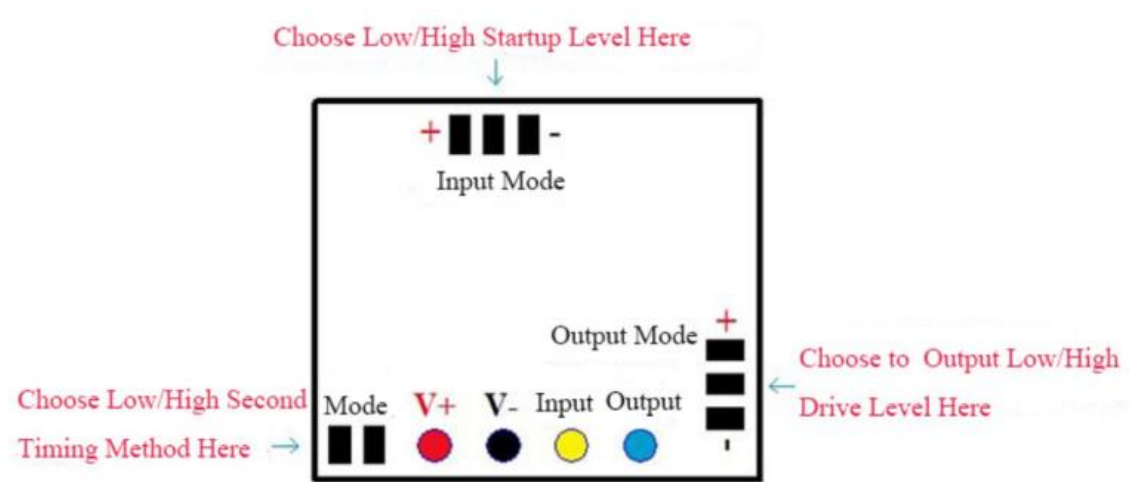
Funktionen

1. Kann direkt 3 V / 5 V / 12 V-Relais, LED-Leuchten usw. ansteuern
2. Betriebsmodi wie Low-Input, High-Input, Low-Output, High-Output lassen sich über Kurzschluss-Pads auswählen
3. Höhere Timing-Genauigkeit als 555-IC oder analoge Timer
4. Präzise maschinelle Fertigung für hohe Qualität
5. Einfache Bedienung; keine zyklische Wiederholung (kein Loop-Timer)
6. Sehr kompakt bei großer Zeitspanne, leicht einstellbare Zeit
7. Wenn beim Einschalten nicht getriggert wird, kann die Zeit über DIP-Schalter beliebig eingestellt werden

Lötbrücken

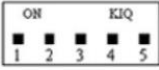
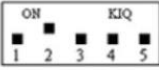
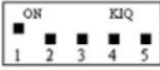
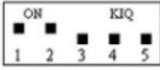
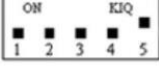
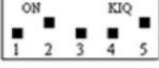
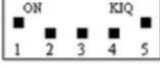
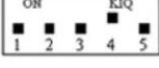
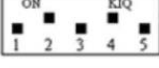
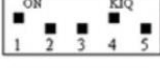
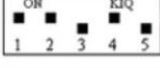
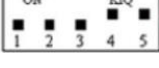
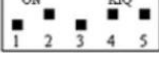
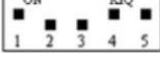
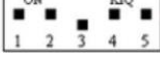
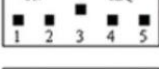
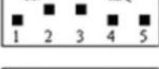
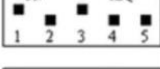
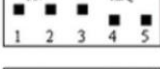
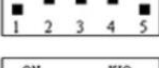
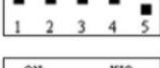
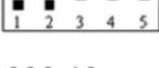
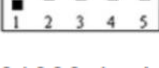
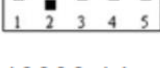
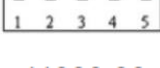
1. Mit der Lötbrücke für den Mode können Sie zwischen Sekunden/Minuten-Modus und Stunden Modus umschalten.
2. Input-Mode bestimmt ob das Modul mit Low- oder High-Pegel startet.
3. Output-Mode bestimmt die Ausgangsspannung.

Versorgungsspannung	Max. Ausgangsstrom
3 V	300 mA
5 V	200 mA
9 V	100 mA
12 V	80 mA



Einstellen des Timers

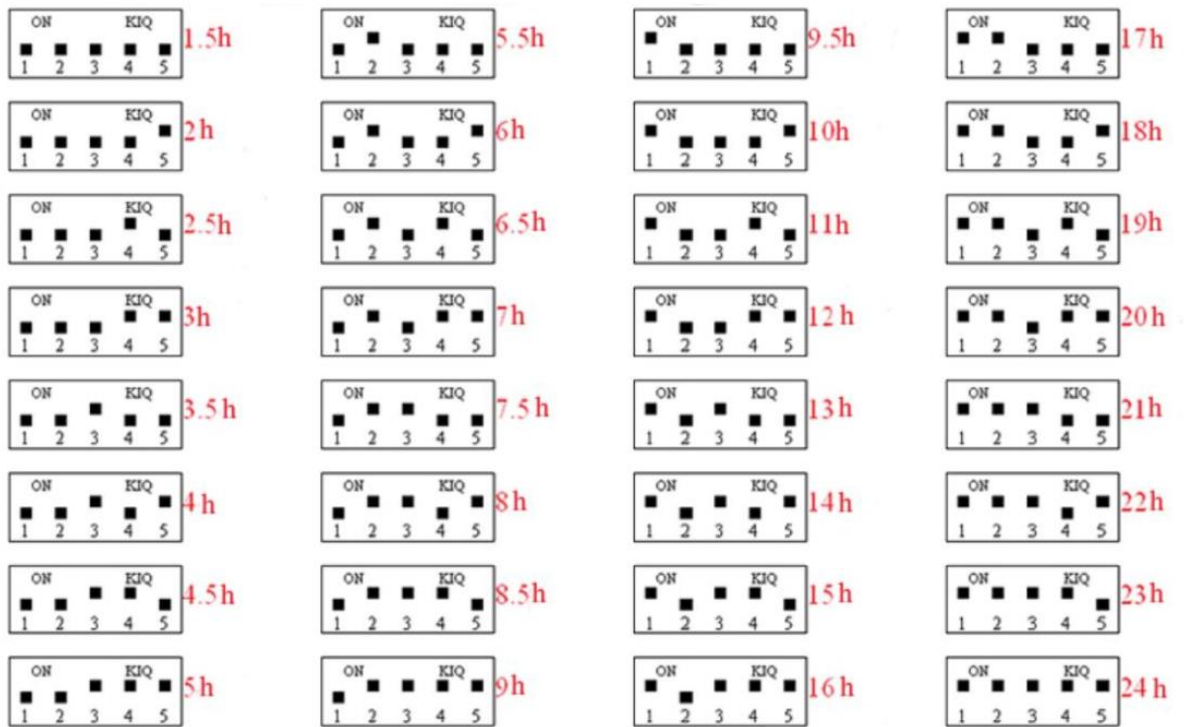
Mode-Pads nicht gebrückt -> Sekunden/Minuten Modus

00000:10 seconds	01000:4 minutes	10000:14 minutes	11000:30 minutes
00001:20 seconds	01001:5 minutes	10001:16 minutes	11001:35 minutes
00010:30 seconds	01010:6 minutes	10010:18 minutes	11010:40 minutes
00011:60 seconds	01011:7 minutes	10011:20 minutes	11011:45 minutes
00100:90 seconds	01100:8 minutes	10100:22 minutes	11100:50 minutes
00101:120 seconds	01101:9 minutes	10101:24 minutes	11101:55 minutes
00110:150 seconds	01110:10 minutes	10110:26 minutes	11110:60 minutes
00111:180 seconds	01111:12 minutes	10111:28 minutes	11111:75 minutes

0 = Aus / 1 = Ein

Mode-Pads gedrückt -> Stunden-Modus



00000:1.5 hours	01000:5.5 hours	10000:9.5 hours	11000:17 hours
00001:2.0 hours	01001:6.0 hours	10001:10 hours	11001:18 hours
00010:2.5 hours	01010:6.5 hours	10010:11 hours	11010:19 hours
00011:3.0 hours	01011:7.0 hours	10011:12 hours	11011:20 hours
00100:3.5 hours	01100:7.5 hours	10100:13 hours	11100:21 hours
00101:4.0 hours	01101:8.0 hours	10101:14 hours	11101:22 hours
00110:4.5 hours	01110:8.5 hours	10110:15 hours	11110:23 hours
00111:5.0 hours	01111:9.0 hours	10111:16 hours	11111:24 hours

0 = Aus / 1 = Ein

Anschlussplan

