

Anzeige zu blinken. Sie können nun die Taste loslassen und mit den Tasten S1 und S2 den blinkenden Wert auf dem Display erhöhen oder verringern. Wenn Sie die gewünschte Zeit eingestellt haben, halten Sie die Taste S1 erneut gedrückt. Um die Einschaltzeit des Relais einzustellen, halten Sie die Taste S2 gedrückt; dies wird durch ein Flackern der oberen Segmente der Anzeigen signalisiert. Änderungen werden wie bei der Einstellung der Ausschaltzeit vorgenommen - mit den Tasten S1 und S2. Sobald der richtige Wert eingestellt ist, halten Sie S2 erneut gedrückt, um den Programmiervorgang abzuschließen - die Parameter werden im

nichtflüchtigen Speicher abgelegt. Vergessen Sie nicht, die Zeiteinheit mit dem Jumper in der Position SEK oder MIN einzustellen. Nach diesen Schritten ist das Gerät betriebsbereit und die Aktivierung des Ausgangs wird durch das Aufleuchten eines Punktes neben der Einerstelle signalisiert. Durch Entfernen des Jumpers LED_ON können die Anzeigen für die Dauer des Betriebs des Geräts abgeschaltet werden. Es ist wichtig, sich darüber im Klaren zu sein, dass die Zeitmessung mit einer gewissen Ungenauigkeit behaftet sein kann, insbesondere wenn man im Minutenbereich arbeitet.

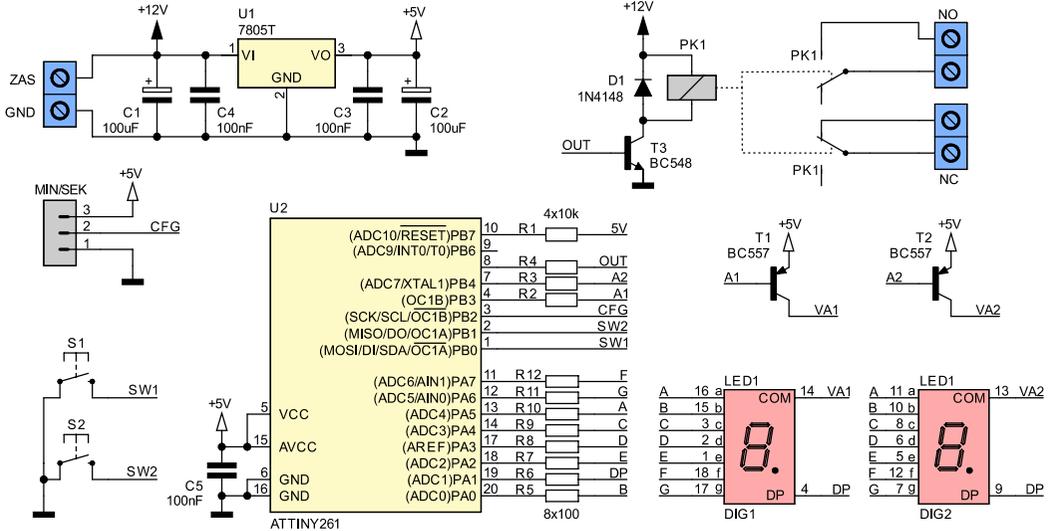


Abb. 1 Schematische Darstellung

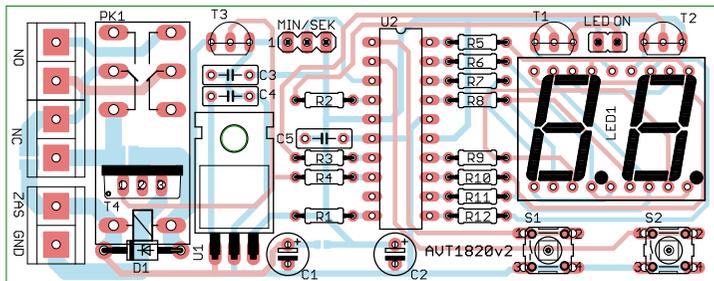


Abb. 2 Montageschema

Liste der Elemente

Widerstände:

R1-R4:10 kΩ

R5-R12:120 Ω

Kondensatoren:

C1, C2:100 µF

C3-C5:100 nF

Halbleiter:

D1:1N4148

T1, T2:BC557

T3:BC547

T4:NICHT MONTIEREN

U1:7805

U2:ATtiny261

LED1:Doppelte LED-Anzeige

Sonstiges:

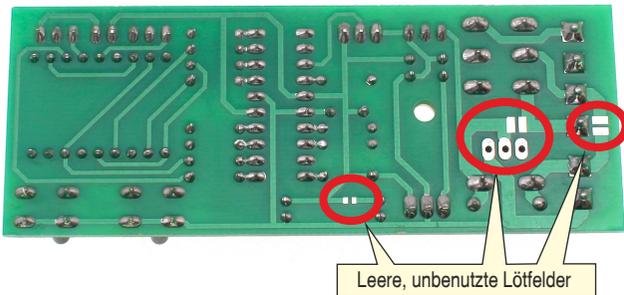
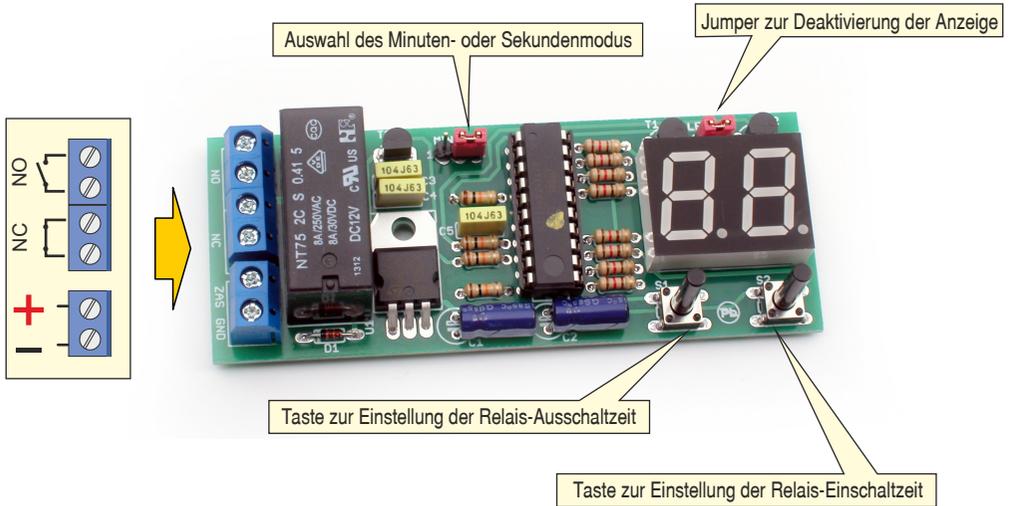
S1, S2:Mikroschwitch

PK1:RM84P12

SEK/MIN:Goldpin 1×3 + JUMPER

LED_ON:Goldpin 1×2 + JUMPER

ZAS, NC, NO:Stecker ARK2/500



AVT SPV Sp. z o.o.

Leszczynowa 11,
03-197 Warszawa, Polen



Die AVT SPV behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.
 Nicht vorschriftsmäßiger Einbau und Anschluss des Gerätes, eigenmächtiges Verändern von Bauteilen und bauliche Veränderungen können zur Beschädigung des Gerätes und zur Gefährdung der Personen, die es benutzen, führen. In diesem Fall haften der Hersteller und seine Bevollmächtigten nicht für Schäden, die sich direkt oder indirekt aus der Verwendung oder Fehlfunktion des Produkts ergeben.
 Die Bausätze zur Selbstmontage sind nur für Lehr- und Demonstrationszwecke bestimmt. Sie sind nicht für den kommerziellen Einsatz bestimmt. Wenn sie in solchen Anwendungen eingesetzt werden, übernimmt der Käufer die volle Verantwortung für die Einhaltung aller Vorschriften.

