

## Datei:Trausnitz p11.jpg

### Basisinformationen

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeigetitel                               | Datei:Trausnitz p11.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standardsortierschlüssel                   | Trausnitz p11.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Seitenlänge (in Bytes)                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Namensraum                                 | Datei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Seitenkennnummer                           | 1561                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seiteninhaltssprache                       | de-formal - Deutsch (Sie-Form)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Seiteninhaltsmodell                        | Wikitext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indizierung durch Suchmaschinen            | Erlaubt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prüfsummenwert                             | 75484a2fa2d8f211dee2f8f3a336f6aa89a57820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Seitenbild                                 | <p>können nach dem Lösen von jeweils zwei Schrauben leicht entfernt werden. Die mit zwei Aluminiumwinkeln im Gehäuserahmen befestigte Leiterplatte ist dann von beiden Seiten völlig zugänglich (Abb. 3 und 4).</p> <p>Der vordere Gehäusedeckel trägt den Lautsprecher L, das Anzeigeelement I, die Feintriebsskala Sk für den Drehkondensator und die Mikrophonbuchse M. Die Bohrungen für diese Teile und das Loch für den Lautstärkereglern R 22 mit Schalter sind in Abb. 6a bemaßt. Es ist zu beachten, daß die Bohrung für das Potentiometer R 22 von der eingebauten Leiterplatte aus angezeichnet werden muß. Die richtige Lage des Drehkondensator-Feintriebs bzw. seine Befestigungslöcher werden ebenfalls mit montierter Leiterplatte festgelegt (siehe Abs. 3.2). Damit der Feintrieb mit dem Drehkondensator verschraubt werden kann, ist seitlich im Gehäuse einen entsprechenden Loch vorzusehen. Dies wird später mit einem geeigneten Gummi- oder Plastikpropfen verschlossen. Wird ein anderes Anzeigeelement verwendet, so ist zu berücksichtigen, daß die Gehäusemitte nicht mit der Instrumentenmitte übereinstimmt. Der Lautsprecher L wird mittels eines Chromrings (mit eingelegtem Ziergitter) von außen her eingebaut. An der Innenseite des Ringes werden unter ca. 120° drei Lötflächen durch Abschaben des Chroms geschaffen und darauf je ein M2-Gewindeboizen (Schraubenkopf entfernt) von ca. 12 mm Länge gelötet.</p> <p>Die Gehäuserückwand dient zur Aufnahme von 4 Stück Flachbatterien und der Sicherung (Abb. 5). Abb. 6b zeigt die Montage der Batteriehalterung und ihre Einzelteile. Die Batterien sind zwischen zwei Pertinax- oder Hartgewebeleisten mit entsprechenden Kontaktabnehmern eingeklemmt. In die Leisten nach Abb. 6e werden zur Kontaktgabe M5-Schrauben M 3x5 mm und Lötösen eingebracht. Eine Leiste trägt den Sicherungshalter. Die Verdrahtung des Batteriedeckels zeigt Abb. 6b. Um das Verkippen der Batterien in der Halterung zu vermeiden, wird zwischen ihre Böden ein Pertinax-Streifen eingeschoben. Die Halterung deckt man mit einer Platte aus Hartpapier ab (Abb. 6c).</p> <p>Der Rahmen des Gehäuses enthält nach Abb. 6a einen Tragegriff, die Antennen-Koaxialbuchse Bu, die Oberstrichtaste S 3, vier Gummifüße, zwei Bügel für einen Trageriemen oder zur Mikrofonabhängung und den Durchbruch für den Sende-Empfangs-Druckastenschalter S 1. Der Durchbruch für S 1 wird nach der Befestigung der Leiterplatte endgültig ausgearbeitet und später mit einem Etikettenschild abgedeckt. Beide Trägerwinkel für die Leiterplatte verschraubt oder vernietet man nach Abb. 6a. Mit einem der Winkel wird eine Lötöse befestigt. Die seitliche Bohrung im Rahmen ermöglicht die Einführung eines Schraubenziehers zur Verbindung von Feintrieb und Drehkondensatorachse. Sie wird, wie schon erwähnt, später abgedeckt. Sollen als Stromquelle NiCd-Zellen verwendet werden, so ist es vorteilhaft, den Modulationsregler R 38 von außen zugänglich zu machen. Die Potentiometerachse mit Schlitz wird durch das Gehäuse herausgeführt.</p> <p>Beim fertigen Gerät kann die Vorderwand erst nach dem Lösen der Achsschraube am Feintrieb (seitliches Montageloch) und nach Entfernen des Knopfes am Lautstärkereglern R 22 leicht abgenommen werden. Von der Leiterplatte führen zur Vorderwand die Leitungen zum Lautsprecher, zur Mikrophonbuchse und zum Anzeigeelement. Zur Rückwand führen die Leitungen Minus, +9 V und +18 V.</p> <p><b>3.2 Die Leiterplatte (Abb. 7)</b></p> <p>Die gesamte Schaltung des Gerätes ist auf einer geätzten Leiterplatte von der Größe 120 x 180 mm untergebracht (Abb. 4). Alle als Durchführungen auf der Platine erkennlichen Löcher</p> |

### Seitenschutz

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Bearbeiten  | Alle Benutzer (unbeschränkt) |
| Verschieben | Alle Benutzer (unbeschränkt) |
| Hochladen   | Alle Benutzer (unbeschränkt) |

---

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

## Versionsgeschichte

---

|                                                                       |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Seitenersteller                                                       | <a href="#">Anonym</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) |
| Datum der Seitenerstellung                                            | <a href="#">16:43, 13. Mai 2012</a>                                              |
| Letzter Bearbeiter                                                    | <a href="#">Anonym</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) |
| Datum der letzten Bearbeitung                                         | <a href="#">16:43, 13. Mai 2012</a>                                              |
| Gesamtzahl der Bearbeitungen                                          | 1                                                                                |
| Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren                                  | 1                                                                                |
| Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen) | 0                                                                                |
| Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen | 0                                                                                |