

## Datei:DL6SW10.jpg

### Basisinformationen

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeigetitel                               | Datei:DL6SW10.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standardsortierschlüssel                   | DL6SW10.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Seitenlänge (in Bytes)                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Namensraum                                 | Datei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Seitenkennnummer                           | 1538                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Seiteninhaltssprache                       | de-formal - Deutsch (Sie-Form)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Seiteninhaltsmodell                        | Wikitext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indizierung durch Suchmaschinen            | Erlaubt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prüfsummenwert                             | bcf3c2ce1981be0d6ff8b57f0ac8767677fc50be                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Seitenbild                                 | <p>änderungen beim Absinken der Batteriespannung möglichst klein zu halten. Als Regeltransistor T 8 genügt ein beliebiger NF-Vorstufen-Transistor mit einem Stromverstärkungsfaktor <math>\beta = 25</math> z. B. die Typen OC 70, OC 71, OC 602, OC 604 grün oder ähnliche. Im Oszillator empfiehlt sich die Verwendung eines Lufttrimmers. Dieser ist für die Stabilität günstiger als ein normaler Keramik-Scheibentrimmer.</p> <p>Als Mischdiode eignen sich die meisten neuen Miniaturdioden. Eine spezielle UHF-Mischdiode bringt nur eine kleine Empfindlichkeitserhöhung.</p> <p>B 2) Der Aufbau des Empfänger-HF/ZF-Teiles</p> <p>Die Anordnung und der Aufbau der Empfänger-Spulen können der Abb. 6 entnommen werden. Der gesamte Empfänger ohne NF-Teil ist auf einer gedruckten Leiterplatte (Rastersystem) mit den Maßen 200×45 mm nach Abb. 7 a untergebracht. Die Bestückung wird nach Abb. 7 b bzw. Abb. 8 vorgenommen. Die Anschlußdrähte der Transistoren sollten auch hier nicht kürzer als 10 mm gehalten werden, damit beim Einlöten keine thermischen Schäden eintreten. Der Drehkondensator wird in einem Blechwinkel nach Abb. 13 auf der Leiterplatte montiert, seine 4-mm-Achse verlängert man mit einem 6-mm-Rohrstück.</p> <p>Folgende Einzelteile werden benötigt:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>gedruckte Leiterplatte nach Abb. 7 a, Fa. Nowak (Nürnberg).</li><li>Spulenkörper B 4/20 - 546 mit Stegen, Fa. Vogt (Erlau).</li><li>Gewindekerne GW 4/13×0,5 FC - FU V mit fester Kernbremse.</li><li>Kleinbandfilter F 21 A für normale Verdrahtung, bestehend aus je<ol style="list-style-type: none"><li>Grundplatte P 2/14/14 - 683 (seitliche Nocken abfeilen),</li><li>Halterung B 4/28 - 742,</li><li>Kappenstütze B 5/4,5 - 796,</li><li>Becher A 21/14/14 - 741 incl. 2 Befestigungsschrauben,</li></ol></li><li>Lötösen Fe-a-819 (für gedruckte Schaltung)!</li><li>Gewindekern GW 4/13×0,5 FK III g,</li><li>Kappenkern K 12,7/10 - 523 FK III,</li><li>Kammerkörper Sp 5,1/8,1/3 - 846,</li></ol> <p>(nur nötig, wenn kein Kreuzwickel hergestellt werden kann)</p> <p>Hersteller des Kleinbandfilters Fa. Vogt (Erlau).</p> <p>[Preis ca. DM 1.-], erhältlich bei Fa. Walter Arit (Berlin, Düsseldorf, Stuttgart).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Doppeldrehkondensator Typ KTR 024 von Fa. Schwaiger (Langenzenn) mit 8 Rotor- und 3+3 Statorplatten. Es sind 2+2 Statorplatten zu entfernen. Der Drehkondensator wird also mit 8 Rotor- und 1+1 Statorplatten eingebaut. Der 4-mm-Achsstummel des Teiles ist mit einer 6-mm-Achse (Rohr 6×1 mm) zu verlängern.</li><li>Scheibentrimmer 10 S - Triko 08 M 3/12 D 50, Fa. Stettner (Lauf).</li><li>Lufttrimmer 2-13 pF, Typ 11 LJ 4-13/0,25 Tronser (siehe Heft 3/4, S. 59) für den Oszillator.</li><li>Sendempfangsumschalter Typ Hp 3, Fa. Mayr (Uttenreuth)</li><li>4×2 Kontakte, Einbautiefe 23 mm.</li><li>Dioden 1 N 60 (OA 70, OA 160 u. a.).</li><li>Transistoren<ol style="list-style-type: none"><li>T 6 = OC 615 V oder AF 114,</li><li>T 7 = OC 615 M oder AF 115,</li><li>T 8 = OC 604 <math>\alpha = 30</math> (siehe Abschnitt B 1),</li><li>T 9, 10, 11 = AF 105 oder AF 116 oder GFT 43.</li></ol></li></ol> <p>98</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="#">11:26, 12. Mai 2012</a>                                              |
| Letzter Bearbeiter                                                    | <a href="#">Anonym</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) |
| Datum der letzten Bearbeitung                                         | <a href="#">11:26, 12. 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                                                                                |