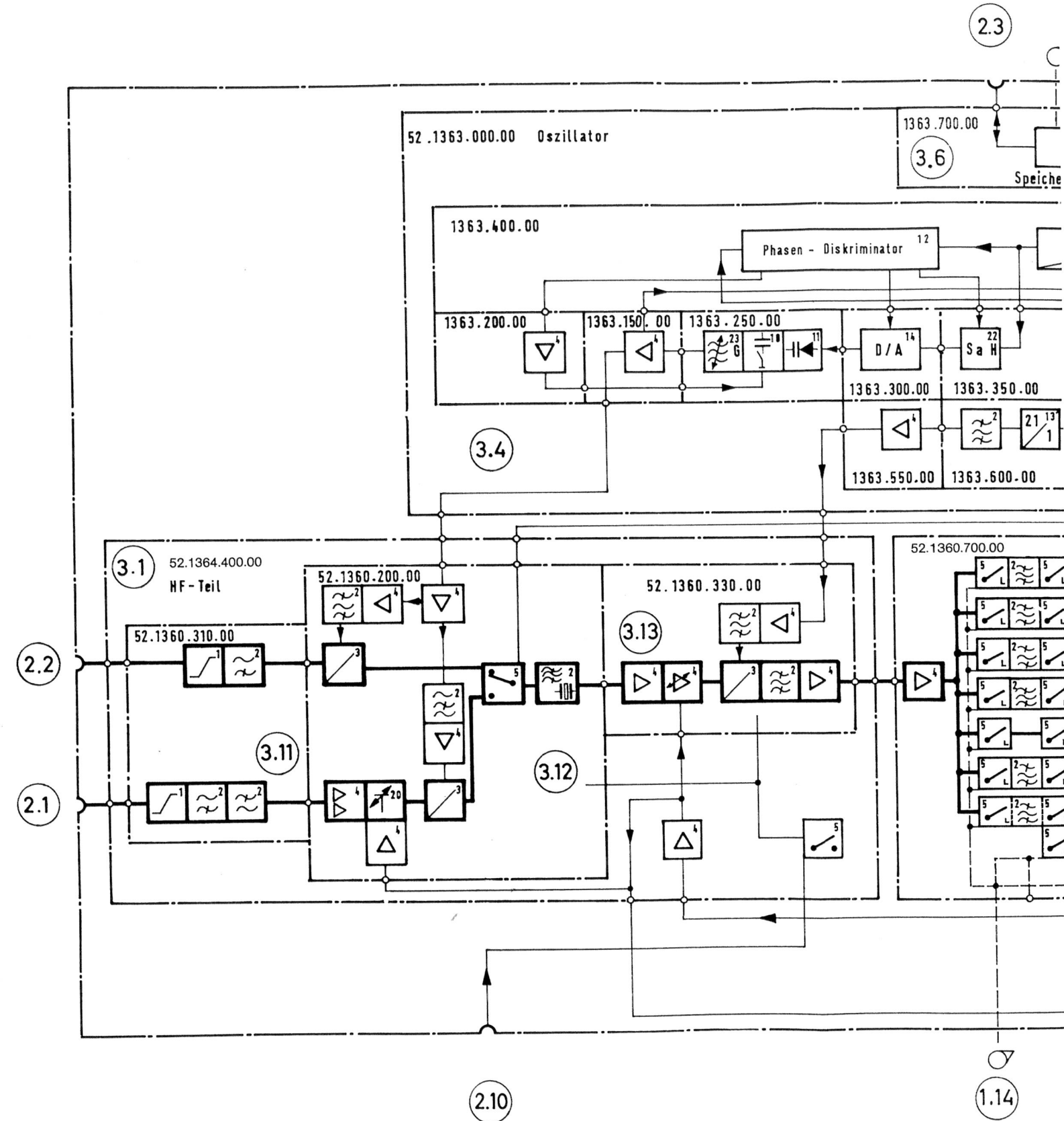
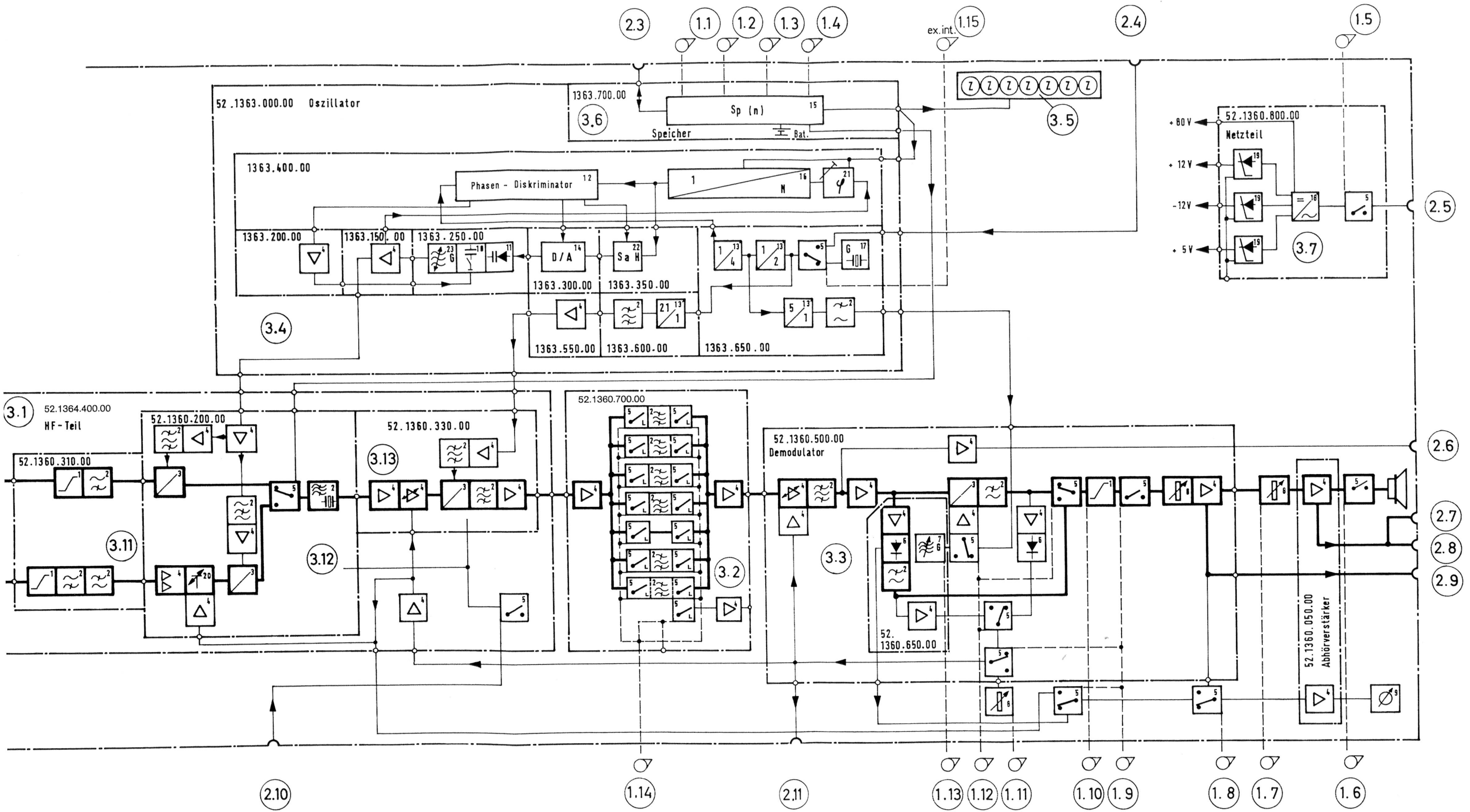


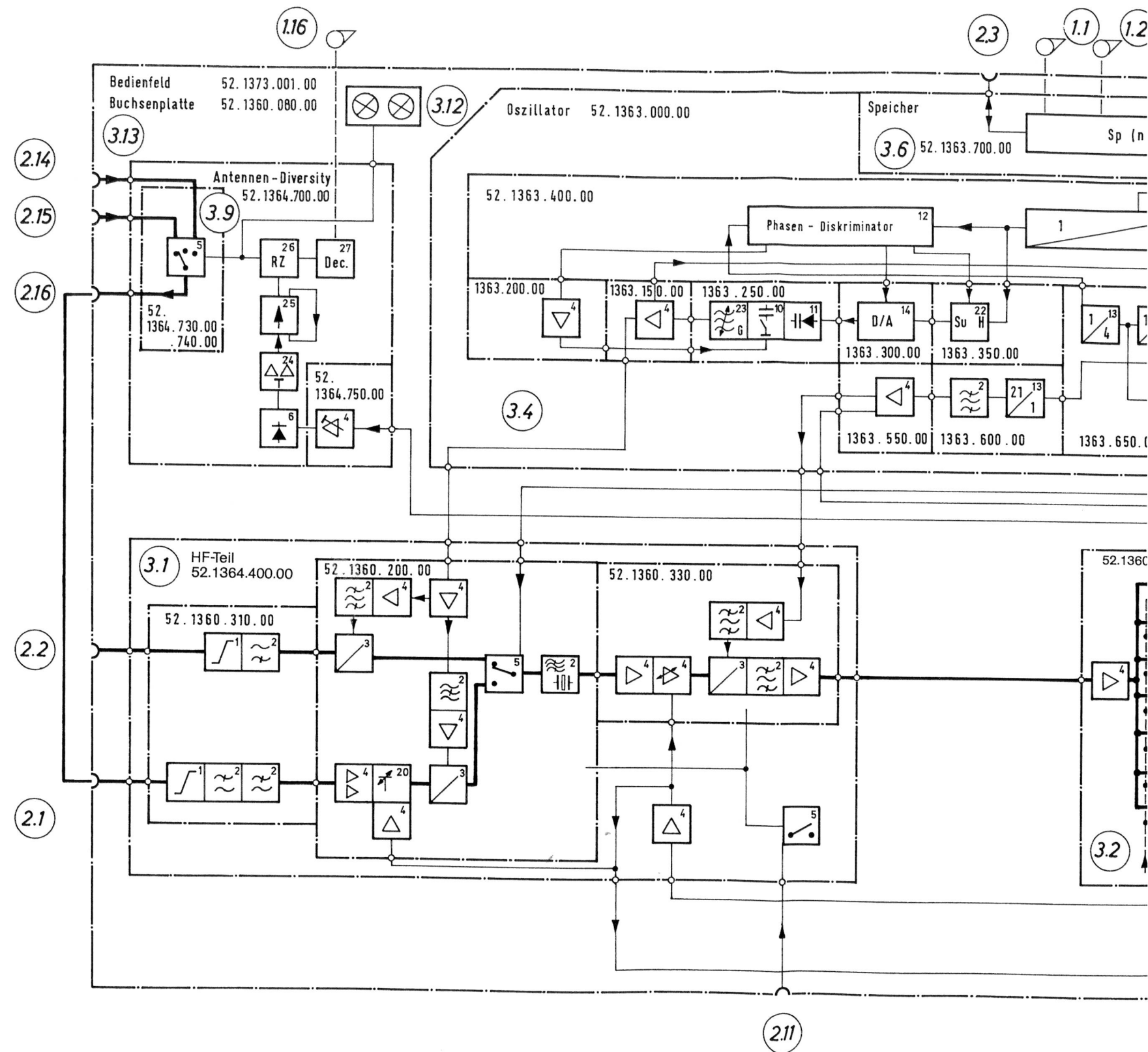
Bauteile		
1	Begrenzer	1.9 Hand-/Automatik-Regelung/Rauschsperr
2	Filter	1.10 Störbegrenzer
3	Mischer	1.11 HF-Regelung Hand, bzw. Einsatzpunkt Rauschsperr
4	Verstärker	1.12 Betriebsart
5	Schalter	1.13 A1-Überlagerer
6	Diode	1.14 Bandbreite
7	A1-Überlagerer	1.15 extern/intern Frequenznormal
8	Regler	
9	Instrument	
10	Abstimmkapazität	
11	Kapazitäts-Variations-Diode	2. Ein- und Ausgänge
12	Phasen-Diskriminator	2.1 Antenne 1,6 - 30 MHz
13	Frequenzteiler	2.2 Antenne 0,01 - 1,6 MHz
14	Digital-Analog-Wandler	2.3 Frequenz Ein-/Ausgang (digital)
15	Speicher für Empfangsfrequenz	2.4 Externes Frequenznormal
16	Programmierbarer Frequenzteiler	2.5 Netz 110/220 V
17	Frequenznormal 2 MHz	2.6 ZF-Ausgang 200 kHz
18	Gleichrichter	2.7 Kopfhörer
19	Stabilisierung	2.8 Kopfhörer
20	Dämpfungsregler	2.9 NF-Leitungsausgang
21	Geschalteter Phasenschieber	2.10 Break-in Eingang
22	Sample and Hold	2.11 Regelspannung
23	Variabler Oszillator	
3. Baugruppen		
1. Bedienelemente		3.1 HF-Teil HT 1510 LH
1.1 Abstimmung		3.11 Eingangsfilter
1.2 Schneller Frequenzwechsel 312 kHz/s		3.12 1. Mischer
1.3 Schneller Frequenzwechsel 3,12 MHz/s		3.13 2. Mischer
1.4 Abstimmung gesperrt		3.2 ZF-Filterbaugruppe FI 1510
1.5 Gerät – EIN		3.3 Demodulator DE 1500
1.6 Lautsprecher – EIN		3.4 Synthesizer AO 1500
1.7 NF-Regelung		3.5 Frequenzanzeige
1.8 Instrument-Umschaltung, Relative Antennenspannung/Leistungspegel		3.6 Speicher
		3.7 Netzstromversorgung NS 1500

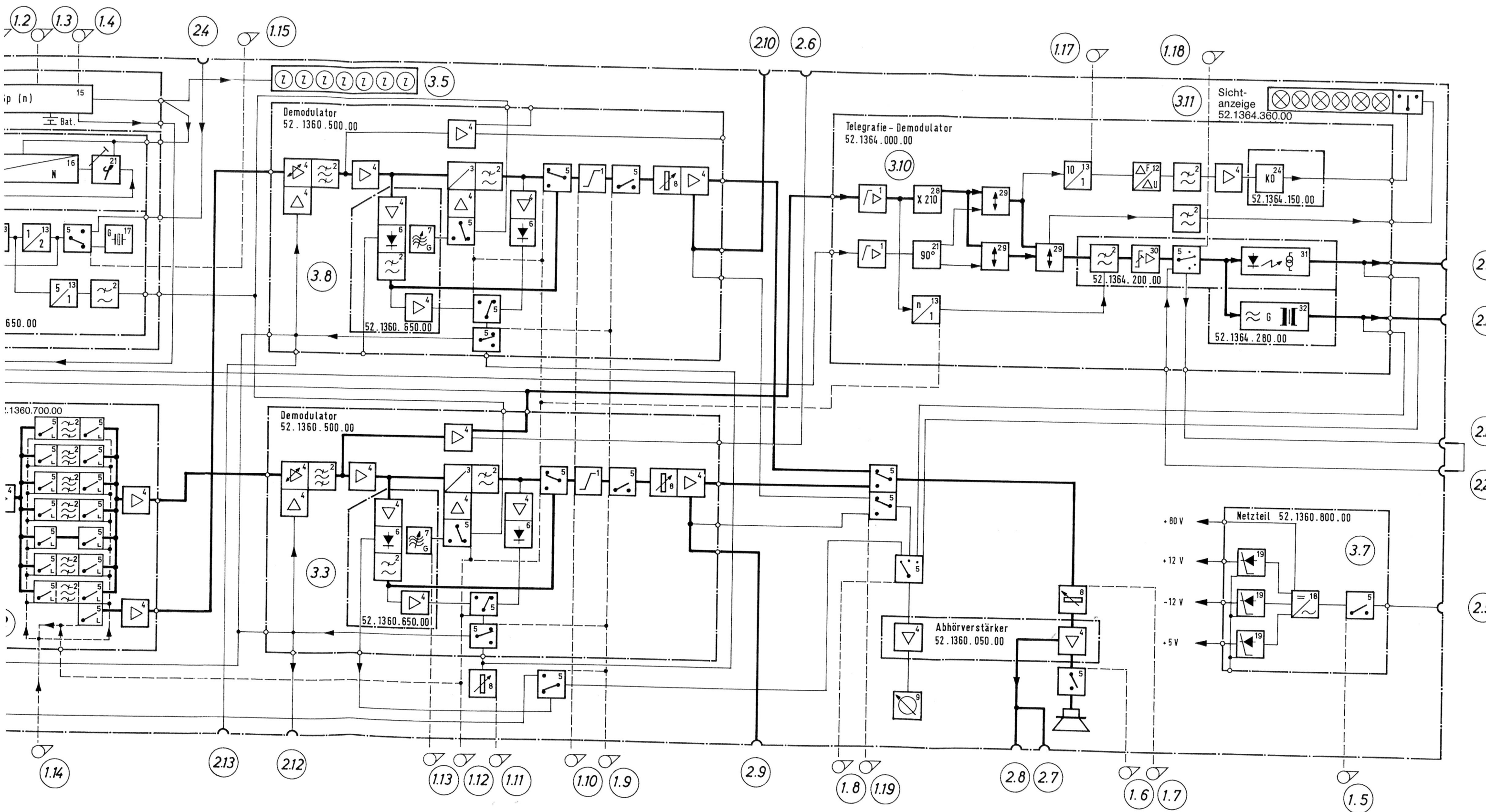




Bauteile

- | | | | |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 1 | Begrenzer | 1.12 | Betriebsart |
| 2 | Filter | 1.13 | A1-Überlagerer |
| 3 | Mischer | 1.14 | Bandbreite |
| 4 | Verstärker | 1.15 | extern/intern Frequenznormal |
| 5 | Schalter | 1.16 | Antenne 1/Antenne 2/Diversity |
| 6 | Diode | 1.17 | Linienabstand |
| 7 | A1-Überlagerer | 1.18 | Zeichenumkehr Normal/Null/Invers |
| 8 | Regler | 1.19 | Abhören Kanal 1/Kanal 2 |
| 9 | Instrument | | |
| 0 | Abstimmkapazität | 2. | Ein- und Ausgänge |
| 1 | Kapazitäts-Variations-Diode | 2.1 | Antenne 1,6 - 30 MHz |
| 2 | Phasen-Diskriminator | 2.2 | Antenne 0,01 - 1,6 MHz |
| 3 | Frequenzteiler | 2.3 | Frequenz Ein-/Ausgang (digital) |
| 4 | Digital-Analog-Wandler | 2.4 | Externes Frequenznormal |
| 5 | Speicher für Frequenzempfang | 2.5 | Netz 110/220 V |
| 6 | Programmierbarer Frequenzteiler | 2.6 | ZF-Ausgang 200 kHz |
| 7 | Frequenznormal 2 MHz | 2.7 | Kopfhörer |
| 8 | Gleichrichter | 2.8 | Kopfhörer |
| 9 | Stabilisierung | 2.9 | NF-Leitungsausgang, Kanal 1 |
| 10 | Dämpfungsregler | 2.10 | NF-Leitungsausgang, Kanal 2 |
| 11 | Geschalteter Phasenschieber | 2.11 | Break-in Eingang |
| 12 | Sample and Hold | 2.12 | Regelspannung |
| 13 | Variabler Oszillator | 2.13 | Regelspannung |
| 14 | Komparator | 2.14 | Antenne 1 Antennen-Diversity-Gerät |
| 15 | monostabile Kippstufe | 2.15 | Antenne 2 Antennen-Diversity-Gerät |
| 16 | bistabile Kippstufe | 2.16 | Ausgang Antennen-Diversity-Gerät |
| 17 | Decoder | 2.17 | Einfach-/Doppelstrom |
| 18 | Frequenzvervielfacher | 2.18 | Tontast-Ausgang |
| 19 | D-Flipflop | 2.19 | Anschluß für Telegraphie-Umsetzer |
| 20 | Schwelle | 2.20 | Anschluß für Telegraphie-Umsetzer |
| 21 | Einfach-/Doppelstromrelais | | |
| 22 | Tontaste | 3. | Baugruppen |
| 1. | Bedienelemente | 3.1 | HF-Teil HT 1510 LH |
| 1.1 | Abstimmung | 3.2 | ZF-Filterbaugruppe FI 1510 |
| 1.2 | Schneller Frequenzwechsel 312 kHz/s | 3.3 | Demodulator DE 1500 (Kanal 1) |
| 1.3 | Schneller Frequenzwechsel 3,12 MHz/s | 3.4 | Synthesizer AO 1500 |
| 1.4 | Abstimmung gesperrt | 3.5 | Frequenzanzeige |
| 1.5 | Gerät — EIN | 3.6 | Speicher |
| 1.6 | Lautsprecher — EIN | 3.7 | Netzstromversorgung NS 1500 |
| 1.7 | NF-Regelung | 3.8 | Demodulator DE 1500 (Kanal 2) |
| 1.8 | Instrument-Umschaltung, Relative | 3.9 | Antennen-Diversity AD 1500 |
| 1.9 | Antennenspannung/Leistungspegel | 3.10 | Telegraphie-Demodulator TD 1500 |
| 1.10 | Hand-/Automatik-Regelung/Rauschsperre | 3.11 | Sichtanzeige mit Seitenkennung und Treiber |
| 1.11 | HF-Regelung Hand, bzw. Einsatzpunkt | 3.12 | Sichtanzeige Antennen-Diversity |
| | Rauschsperre | 3.13 | Bedienfeld BF 1501 |





Allwellen-Empfänger E 1501
 Allwave Receiver E 1501
 Anlage 1.2/Annex 1.2

