

Lo schema elettrico complessivo è quello di fig. 8.18. Le caratteristiche tecniche dell'apparecchio (Philips IC2000) sono le seguenti:

Gamme d'onda	: 517 - 1622 kHz (580 - 185 m)
Frequenza intermedia	: 452 kHz
Impedenza altoparlante	: 15 ohm
Tensione alimentazione (rete)	: 220 V
Tensione funzionamento	: 3,6 V (Elementi Ni Cd 3 × 1,2 V)
Corrente di ricarica	: 7,5 mA
Corrente assorbita senza segnale	: 9,4 - 11 mA
Corrente assorbita max. potenza	: 35 mA
Potenza d'uscita	: 50 mW
Dimensioni senza caricatore	: 72 × 75 × 30 mm
Dimensioni con caricatore	: 72 × 109 × 30 mm

Transistor e circuiti integrati sono i seguenti:

Tr401	BF195
Tr402	N114
Tr403	TAA263
Tr404 a	AC127
Tr404 b	AC132

I diodi sono:

D407	BA114
D408	BA100