

BEMERKUNGEN: FALLS NICHT ANDERS ANGEGEBEN

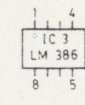
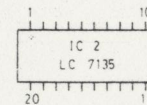
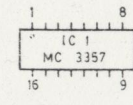
— ALLE KONDENSATOREN IN PICOFARAD.

— ALLE WIDERSTÄNDE IN OHM.

□ POLYESTER KONDENSATOR. [TAN.] TANTAL KONDENSATOR.

● NP0 KONDENSATOREN

\* Nur Holland Version

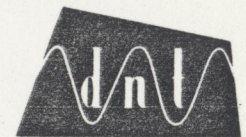


BODEN ANSICHT

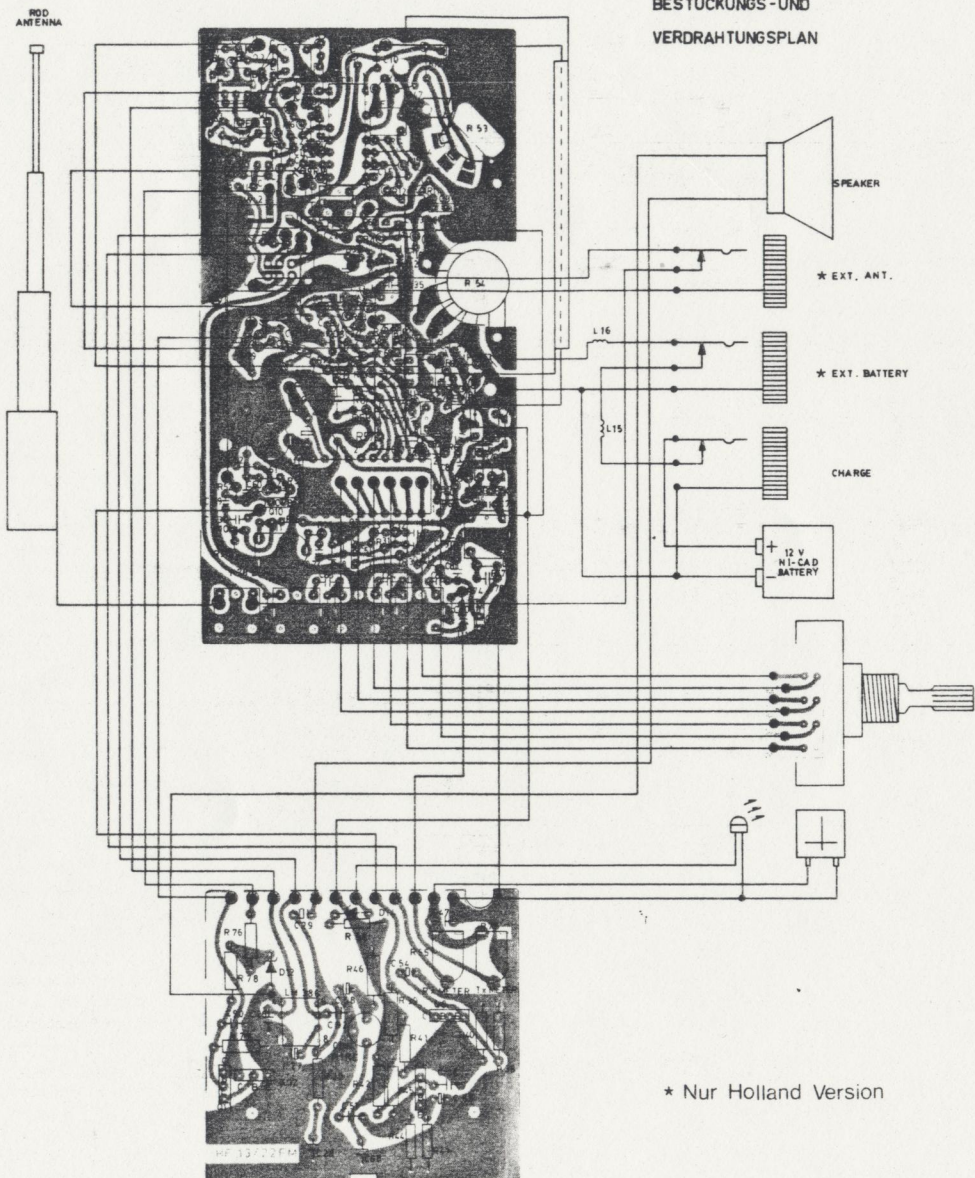
# SCHALTBILD HF 13/22 FM

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Drahtlose Nachrichtentechnik



# Platinen-Layout



BESTÜCKUNGS- UND  
VERDRÄHTUNGSPLAN

\* Nur Holland Version

ARTIKEL-BEZEICHNUNG	TYP	ARTIKEL-NR.
IC-ZF	IC1-MC3357P (Motorola)	012530054
IC-PLL	IC2-LC7135 (Sanyo)	012530055
IC-NF	IC3-LM386 (NS)	014090046
Transistor HF	MPS9426 Q1, 2, 3, 4, 5, 14, 15	021639001
Transistor NF	MPS9631 Q6, 7, 8, 10	021639004
Transistor TX Endst.	BD137 Q16	022539065
Diode Si	IN4148 D2, 3, 6, 10, 11, 15	031339008
Diode Ge	IN60 D4, 5	031339001
Diode Varicap	IS1658 D7, 8	032539040
Diode Si	IN4001 D16	031239023
Diode Zener	ZD12 D1	030829043
Diode Zener	ZD6, 8 D9	032539042
Diode Zener	ZD9 D14	030829044
LED rot	3mm D13	041639004
Schwingquartz	10,240MHz	282249001
Filter Keramik	SFE10, 7MC F11	082530008
Filter Keramik	CPU455G F12/F13	082530006
Filter Keramik	E27MA F14	082530007
Trimmer Kond.	C65	092530009
S/E Umschalter	SW1	120729044
Rufton Schalter	SW2	120729008
Kanalschalter	22 Kanäle	120729045
S-Meter	Feldstärke, HF Leistung	140729009
Poti Lautstärke		
Ein/Aus	R53	110729005
Poti Rauschsperr	R54	110729006
Trimm Poti	R55 10 K ohm (Feldstärke)	102530018
Trimm Poti	R75 20 K ohm (Sendeleistung)	101639006
Trimm Poti	R76 10 K ohm (Modulation Hub)	102530018
Spule, Antenne	L1 Ant. Anpassung	060829079
Filter Spule	L2 Empfänger-Antenne	050829138
Filter Spule	L3 Empfänger-Vorstufe	050829139
Filter Spule	L4 10.7 MHz ZF	050829140
Filter Spule	L5 455 KHz Discriminator	050829141
Filter Spule	L6 VCO 16 MHz	050829142
Filter Spule	L7 VCO Verstärker 16 MHz	050829143
Filter Spule	L8 Sende-Mischer 10,24 MHz	050829144
Filter Spule	L9 Sende-Mischer Ausgang 27 MHz	050829145
Filter Spule	L10 Sende-Treiber	050829146
Filter Spule	L12, 13, 14 Oberwellen-Filter	050829147
Drossel Spule	L11 HF-Endstufe	070829032
Lautsprecher	8 ohm, 57mm, 0.2 Watt	150729026
Buchse EXT-ANT (nur NL)	3,5mm Klinke	250829035
Buchse LADEN	2,5mm Klinke	250829036
Buchse EXT-BATT (nur NL)		250829037
Kühlkörper	Q16	200829253
Frontblende		200829254
Gehäuse-Vorderteil		200829255
Gehäuse-Rückwand	Mit Batterieklappe	200829256
Rändelknopf	Lautstärke/Rauschsperr	200829257
Sendetaste		200829258
Ruftontaster		200829259
Isolierring	Antenne	200829260
Mikrofonkapsel	Electret	150829022
Teleskopantenne		190729001
Deckelschraube		200829261
Haltebolzen Deckel		230829018
Batterie Kasten	8 x UM/3	200729026
Batterieclip		250729006