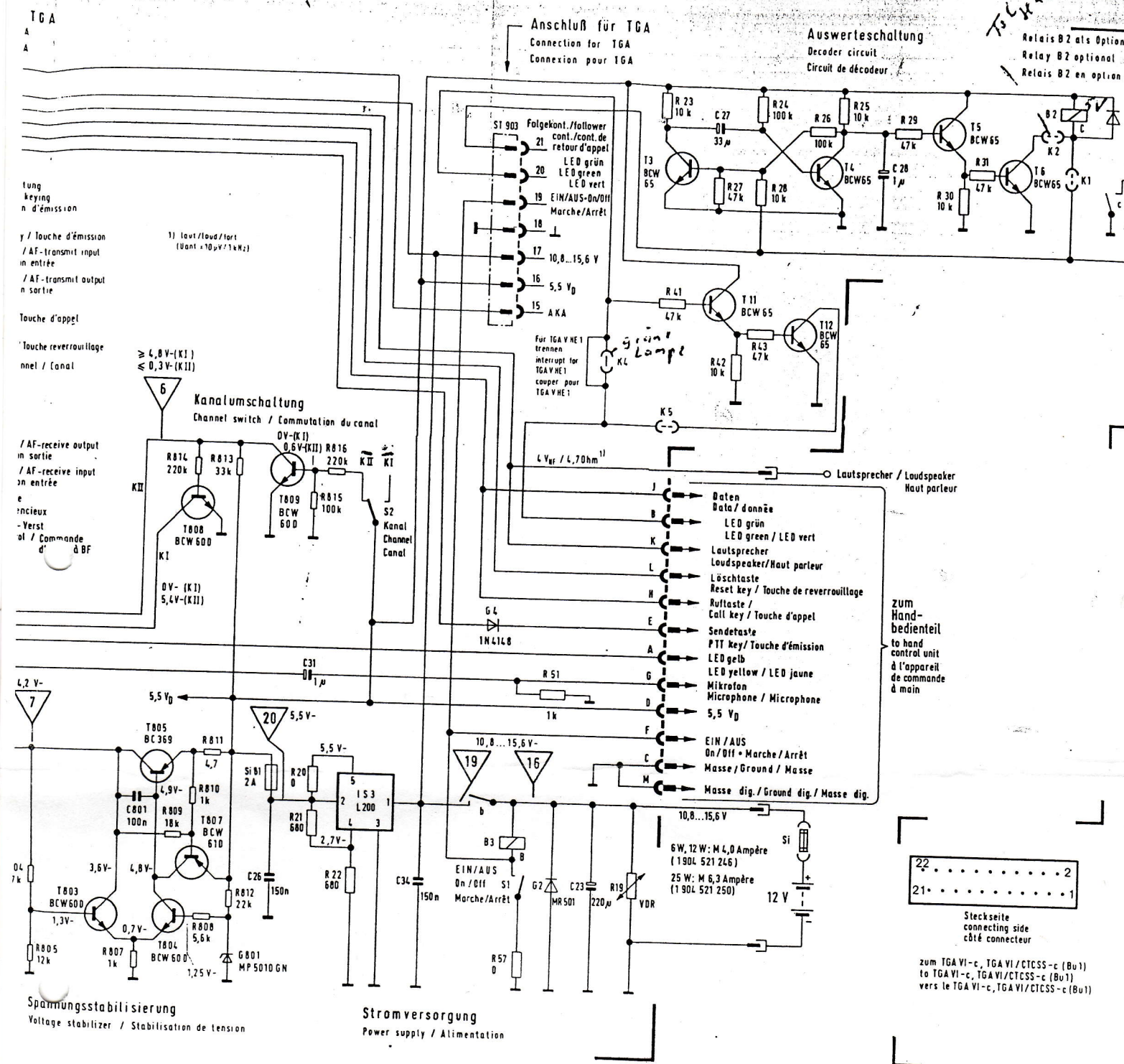




1
2

tion
ssion

quency (AF) - basse fréquence (BF)
quency (RF) - haute fréquence (HF)

re
octave
B/octave

saire

Sendeleistung: 6 W, 12 W, 25 W
Transmitter power: 6 W, 12 W, 25 W
Puissance d'émission: 6 W, 12 W, 25 W

2 Kanäle
2 channels
2 canaux

Frequenzbereich:
Frequency range:
Gamme de fréquences:

146 ... 160 MHz (A) } 6 W
160 ... 174 MHz (B) } 12 W

146 ... 160 MHz (A) } 25 W
160 ... 166 MHz (B) }
166 ... 174 MHz (C) }

Kanalabstand: 20/25/12,5 kHz
Channel spacing: 20/25/12,5 kHz
Ecart entre canaux: 20/25/12,5 kHz

Alle Eingegebenen in Rot von DC zu!
Anderer vom Vorgänger.

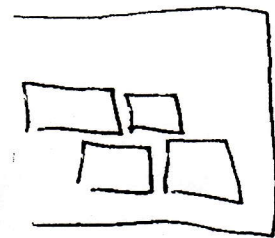
TNC-Anschluss
Stifte Lötseite Mikrofon-Anschluss auf Basisplatine → Buchse unten

Leiterplatte: ...032 411 (Index)
Circuit board: ...032 411 (Index)
Circuit imprimé: ...032 411 (Indi)

Änderungen vorbehalten - Subject

Spulen:

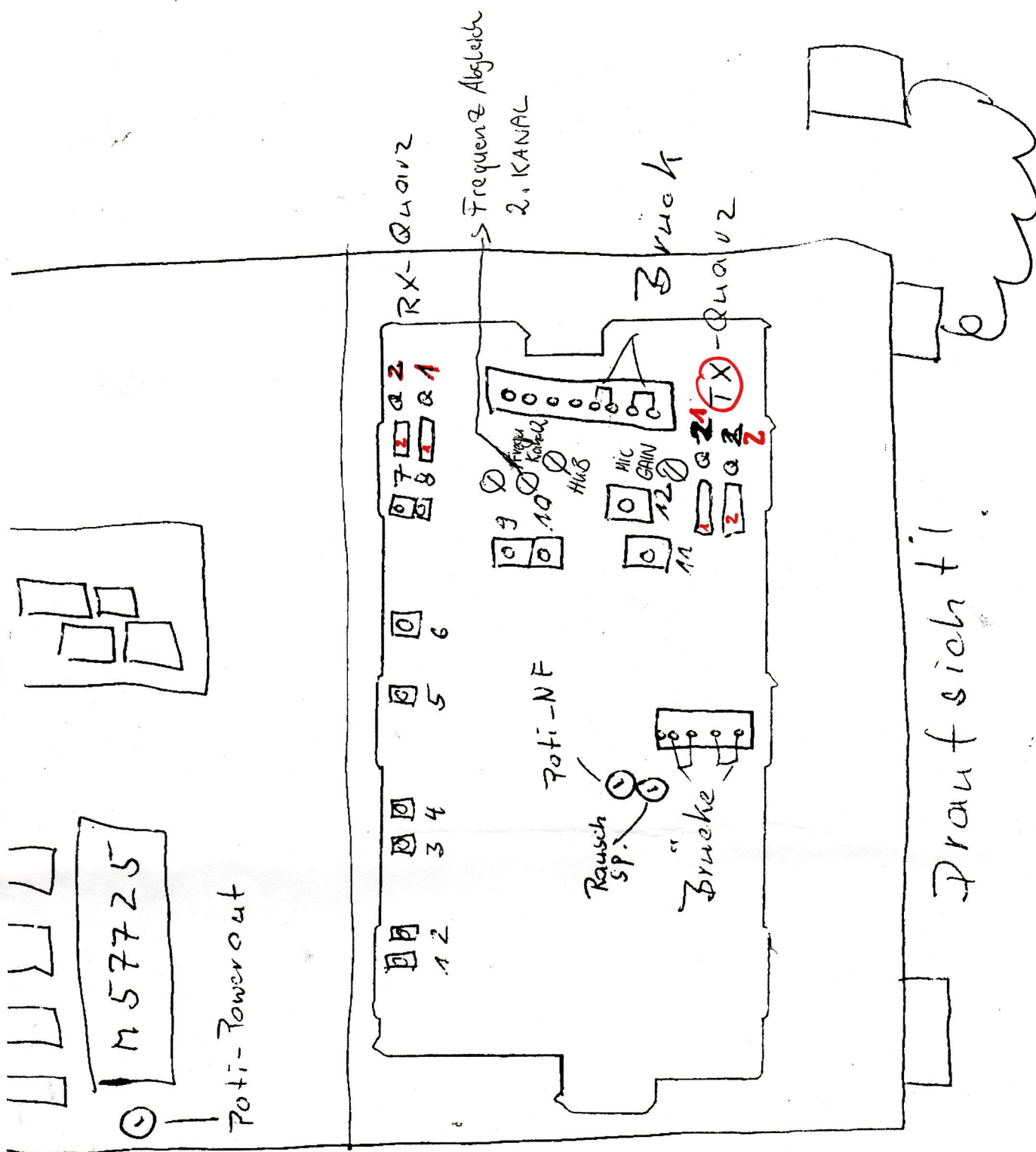
- 1-6 RX-Empf.
- 7+8 RX-Frequenz
- 9+10 = Sender VV
- 11 = TX Oszillator
- 12 = TX-Frequenz



57725

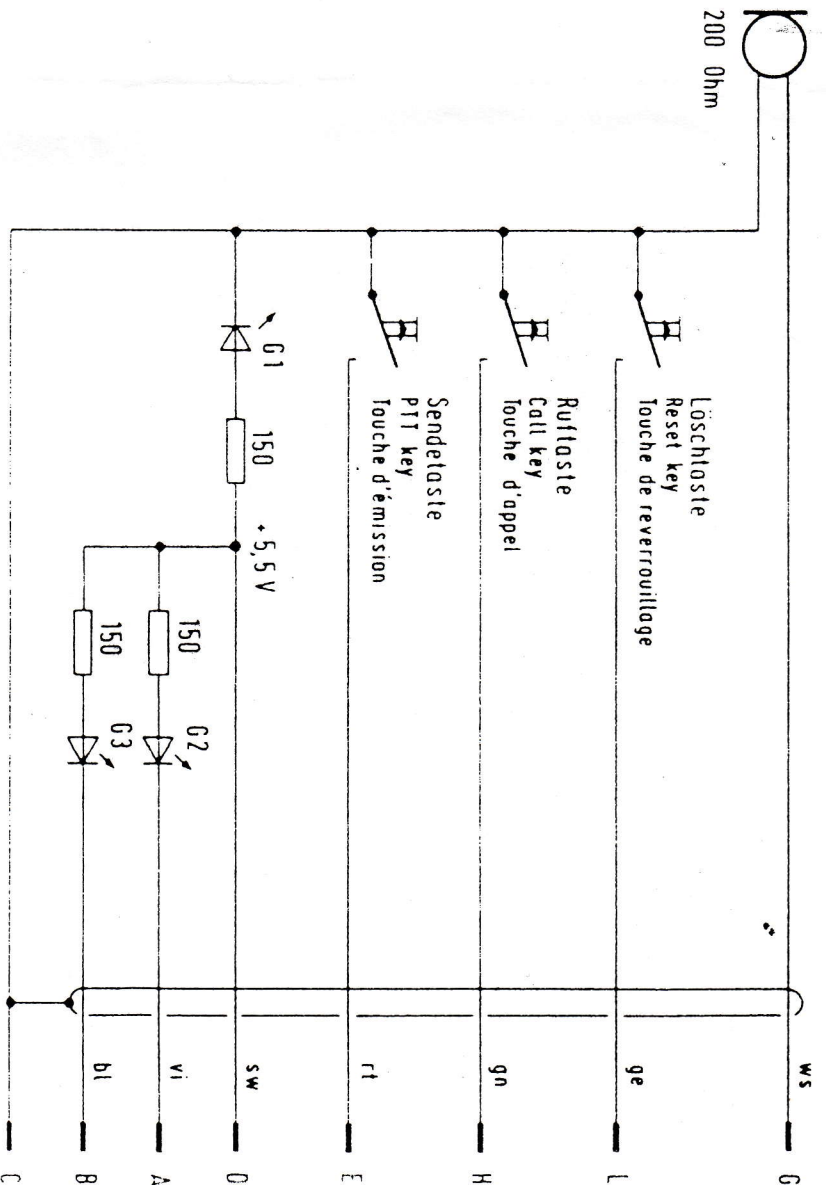
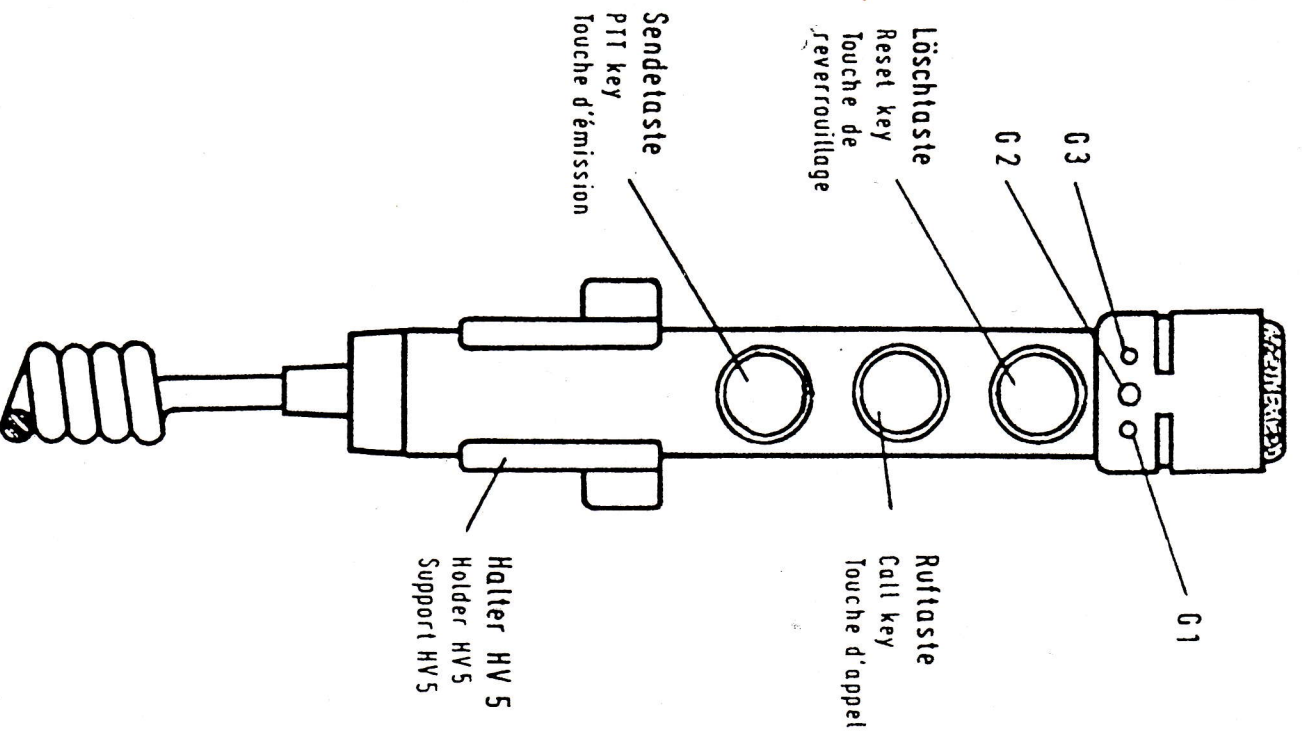
①

Poti - Power out



Präuf sicht!

y v 73



G1 = Einschaltkontrolle (orange)
ON-indicator (orange)

Affichage de mise sous tension (orange)

G2 = Kanalbelegtanzeige (gelb)
Channel busy indication (yellow)

Affichage de l'occupation de canal (jaune)

G3 = Anrufanzeige (grün)
Call indication (green)

Affichage d'appel (vert)

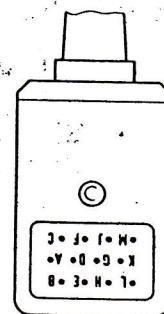
Affichage d'appel (vert)

© Alle Rechte bei ROBERT BOSCH GMBH, auch für den Fall von Schutzrechtsansprüchen, jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

© All rights reserved by Robert Bosch GmbH, also for patent and trade mark applications. Rights of disposal, e.g. copyright and right of transfer to third parties, are likewise held by us.

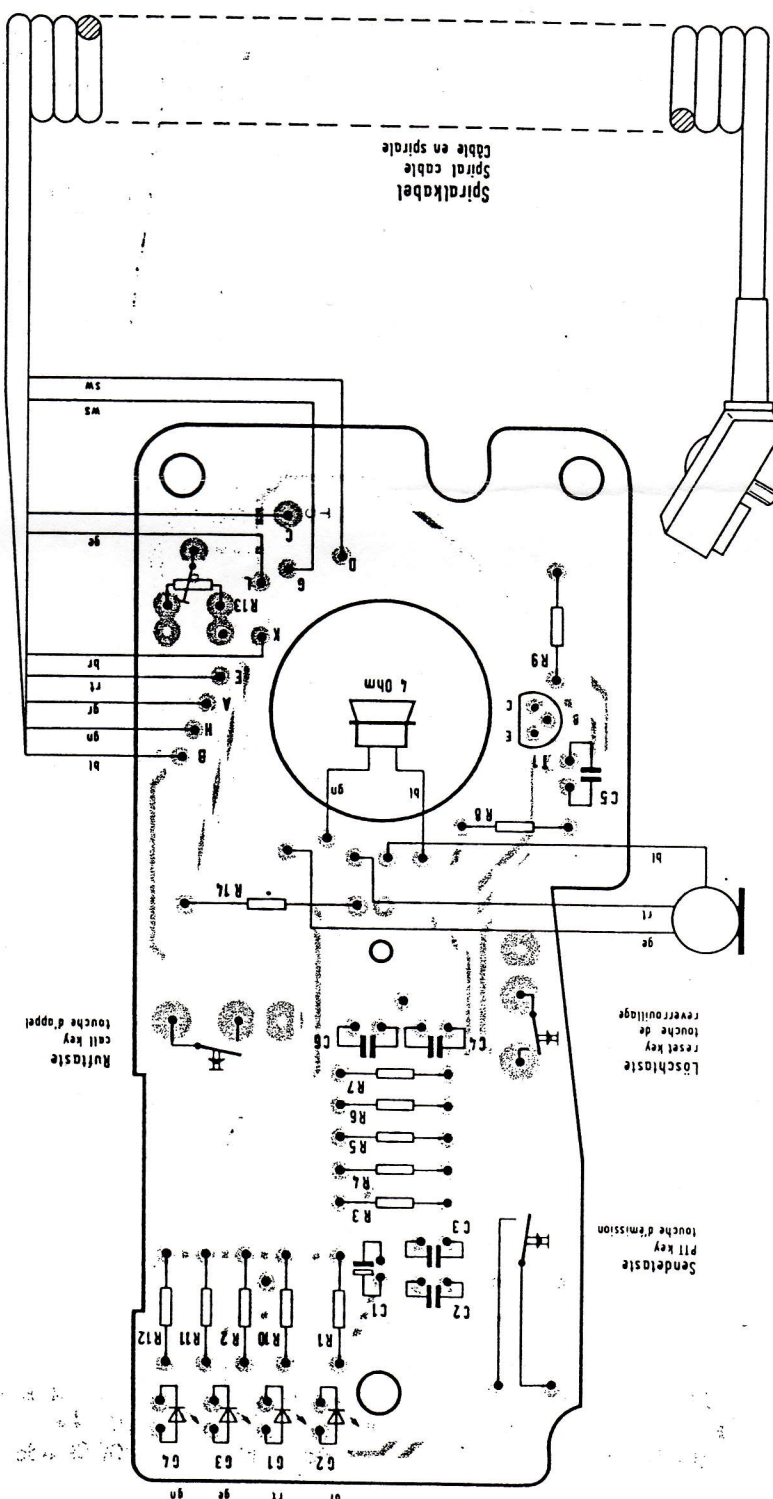
© Tous les droits sont conférés à la Société Robert Bosch GmbH, même dans le cas où des droits de protection seraient demandés. Tout pouvoir de disposition, comme un droit de reproduction et de transmission, nous revient.

Steckerseite
Connecting side
Côté connecteur



A	gr = grau/grey/gris	LED gelb/yellow/jaune
B	bl = blau/blue/bleu	LED grün/green/vert
C	Schirm/shield/bindage	Masse/ground/masse
D	sw = schwarz/black/noir	+5.5 V
E	rt = rot/red/rouge	Sendetaste/PTT key/touche d'émission
F	ws = weiß/white/blanc	frei/free/libre
G	gn = grün/green/vert	Mikrofon/microphone/microphone
H	gn = grün/green/vert	Ruftaste/call key/touche d'appel
J	frei/free/libre	frei/free/libre
K	bn = braun/brown/marron	Lautsprecher/loudspeaker/haute parleur
L	ge = gelb/yellow/jaune	Löschtaaste/reset key/touche de
M		reverrouillage

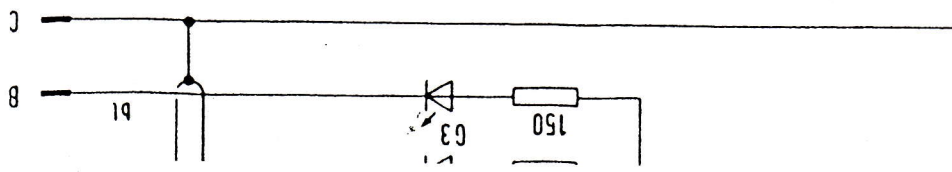
Anschluß zum SE-Gerät
Connection to transceiver · Raccordement vers le E/R



Leiterplatte auf B
Circuit board show

Bestückung
Component

Lötseite
Solder side



G1 = Einschaltkontrolle (orange)

ON-indicator (orange)

Affichage de mise sous tension (orange)

G2 = Kanalbelegung (gelb)

Channel busy indication (yellow)

Affichage de l'occupation de canal (jaune)

G3 = Anrufanzeige (grün)

Call indication (green)

Affichage d'appel (vert)

Bauteile ohne Dimensionsangabe in pF bzw. Ω

Components without dimensions value in pF and ohms

Composants sans indication des dimensions en pF et ohms

Anschluß zum SE-Gerät

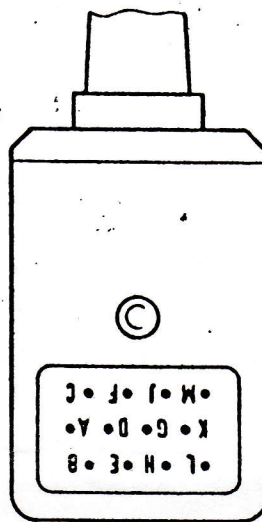
Connection to transceiver · Raccordement vers le E/R

A	vi = violett/violet/violet	LED gelb/yellow/jaune
B	bl = blau/blue/bleu	LED grün/green/vert
C	Schirm/shield/blindage	Masse/ground/masse
D	sw = schwarz/black/noir	+ 5,5 V
E	rt = rot/red/rouge	Sendetaste/PTT key/touche d'émission
F		frei/free/libre
G	ws = weiß/white/blanc	Mikrofon/microphone/microphone
H	gn = grün/green/vert	Ruftaste/call key/touche d'appel
J		frei/free/libre
K		frei/free/libre
L	ge = gelb/yellow/jaune	Löschtaete/reset key/touche de
M		reverrouillage
		frei/free/libre

© Alle Rechte bei ROBERT BOSCH GMBH, auch für den Fall von Schutzrechtsansprüchen. Jede Verfügnungsbezugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

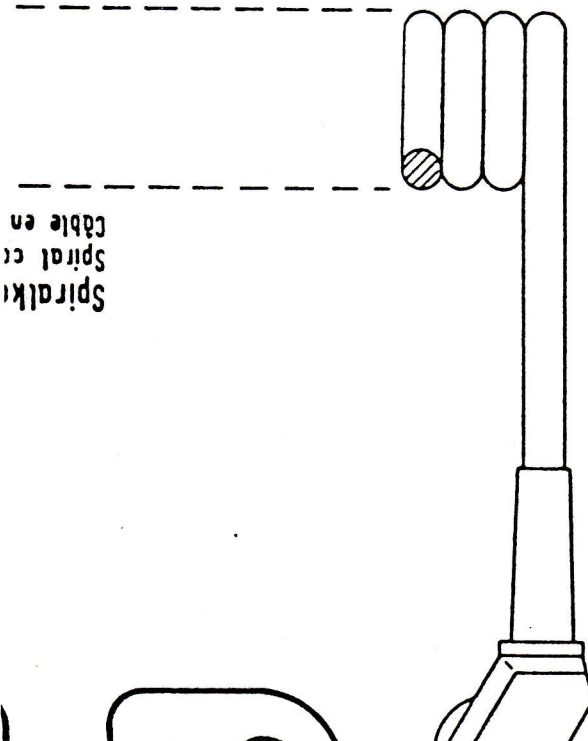
© All rights reserved by Robert and trade mark applica copyright and right of transte held by us.

Steckerseite
Connecting side
Côté connecteur

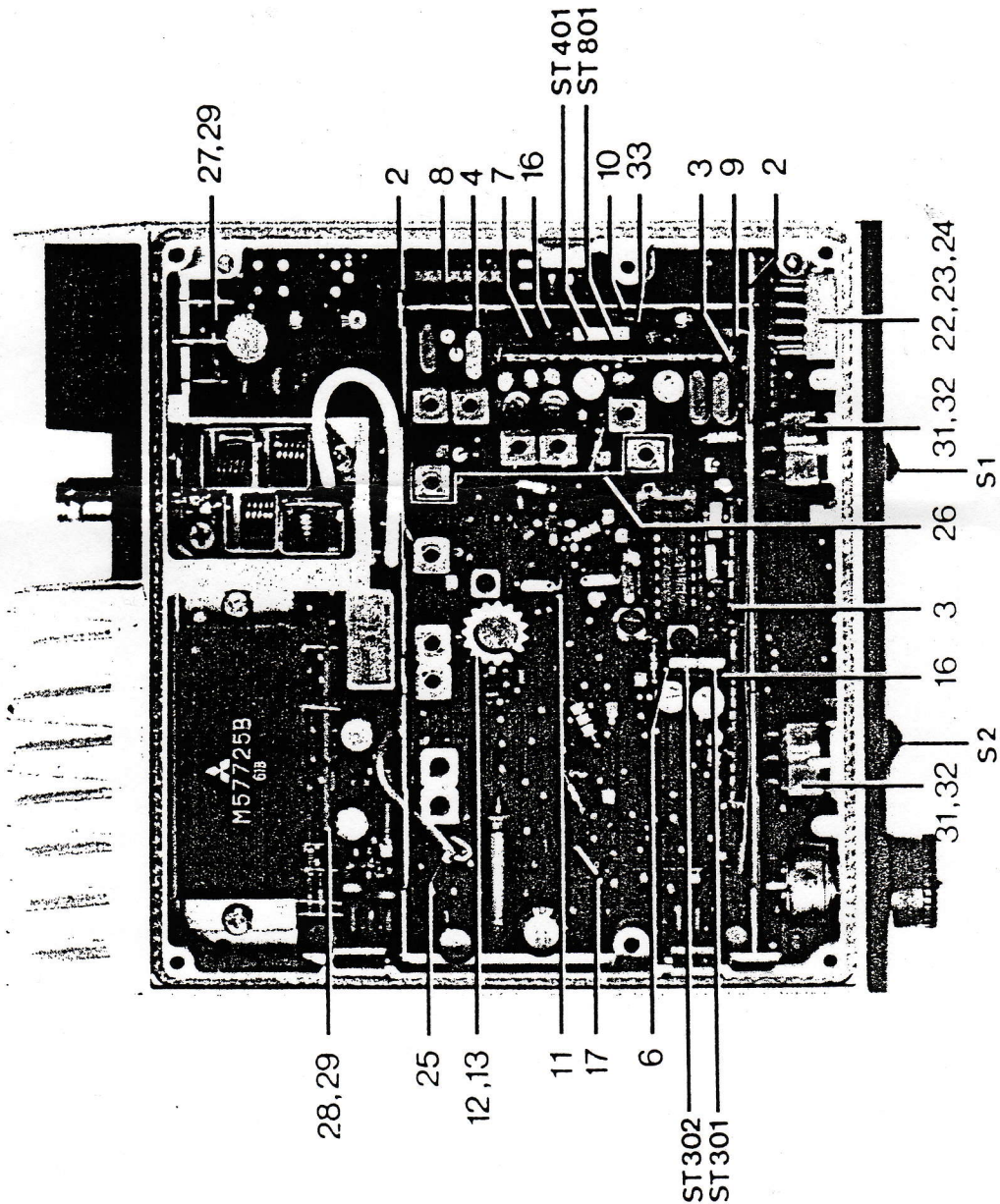


Anschluss zum SE-Gerät
Connection to transceiver · Racc

A	gr = grau/grey/gris
B	bl = blau/blue/bleu
C	Schirm/shield/blindage
D	sw = schwarz/black/noir
E	rt = rot/red/rouge
F	ws = weiß/white/blanc
H	gn = grün/green/vert
J	bn = braun/brown/marron
K	ge = gelb/yellow/jaune
L	



Artikel-Nummer	Frequenzbereich	Canalabstand	Bemerkung
Variante	Frequency range	Channel spacing	Remark
Version	Gamme de fréquences	Ecart entre canaux	Observation
1	146-160 MHz	12,5 kHz	kein Ersatzteil, kein Austauschteil not a spare, not a replacement part ni pièce détachée, ni pièce d'échange
2	146-160 MHz	20/25 kHz	
3	160-174 MHz	12,5 kHz	
4	160-174 MHz	20/25 kHz	



Leiterplatte: ...032 771 (Index 1)
Circuit board: ...032 771 (Index 1)
Circuit imprimé: ...032 771 (Index 1)

Lschirm = M + C

rot = D

gelb = E

grün = H

schwarz = A

weiss = G

grau = L

blau = K

ungesetzte gesehen
the component side
cosants

Bauteil auf Oberseite gesehen
Component shown from the upper side
Composant (côté supérieure)

Bauteile ohne Dimensionsangabe in Pf bzw. Ω
Components without dimensions value in pf and ohms
Composants sans indication des dimensions en pf et ohms

WS4

braun

rosa

gelb

grün

rot

blau

grau

schwarz

weiss

blau

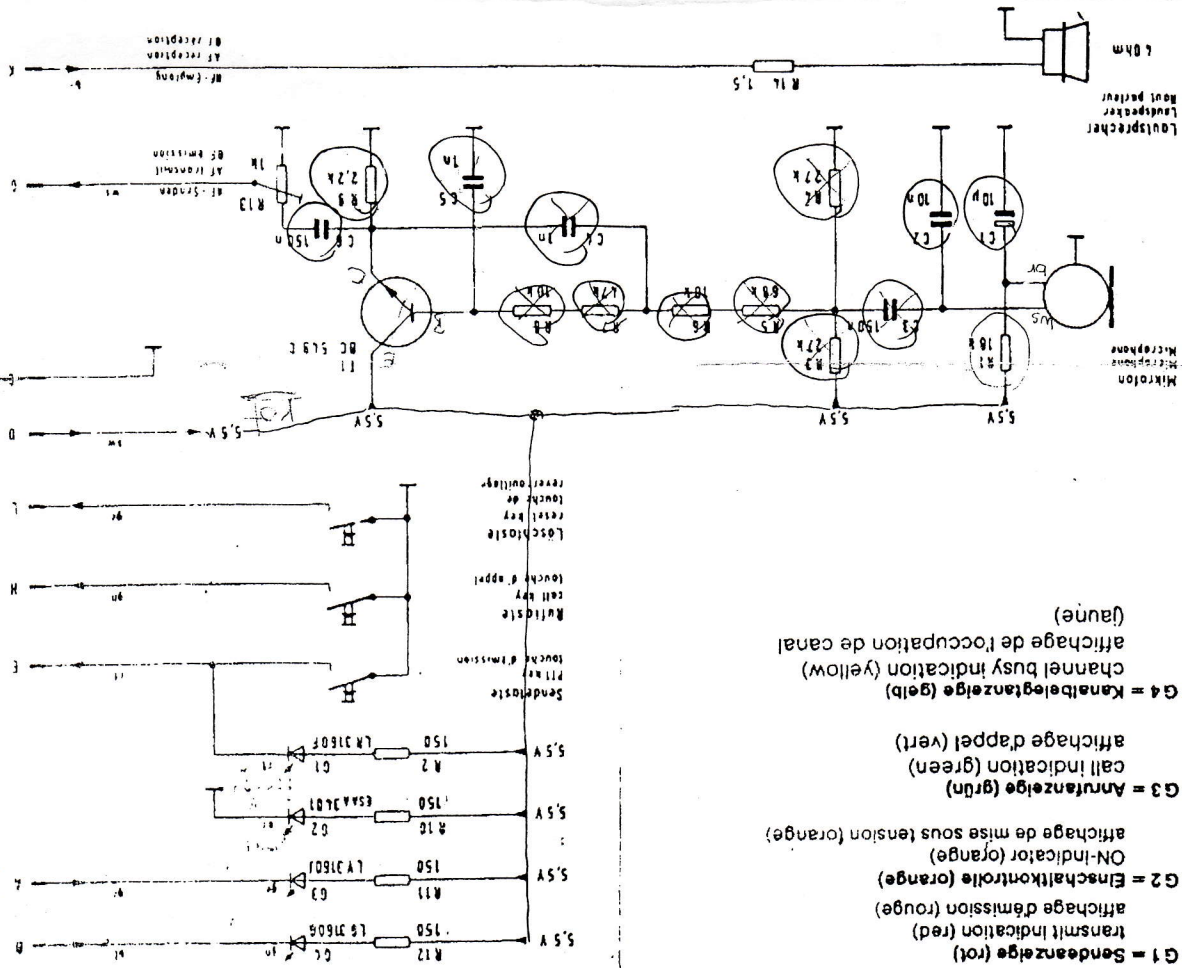
grün

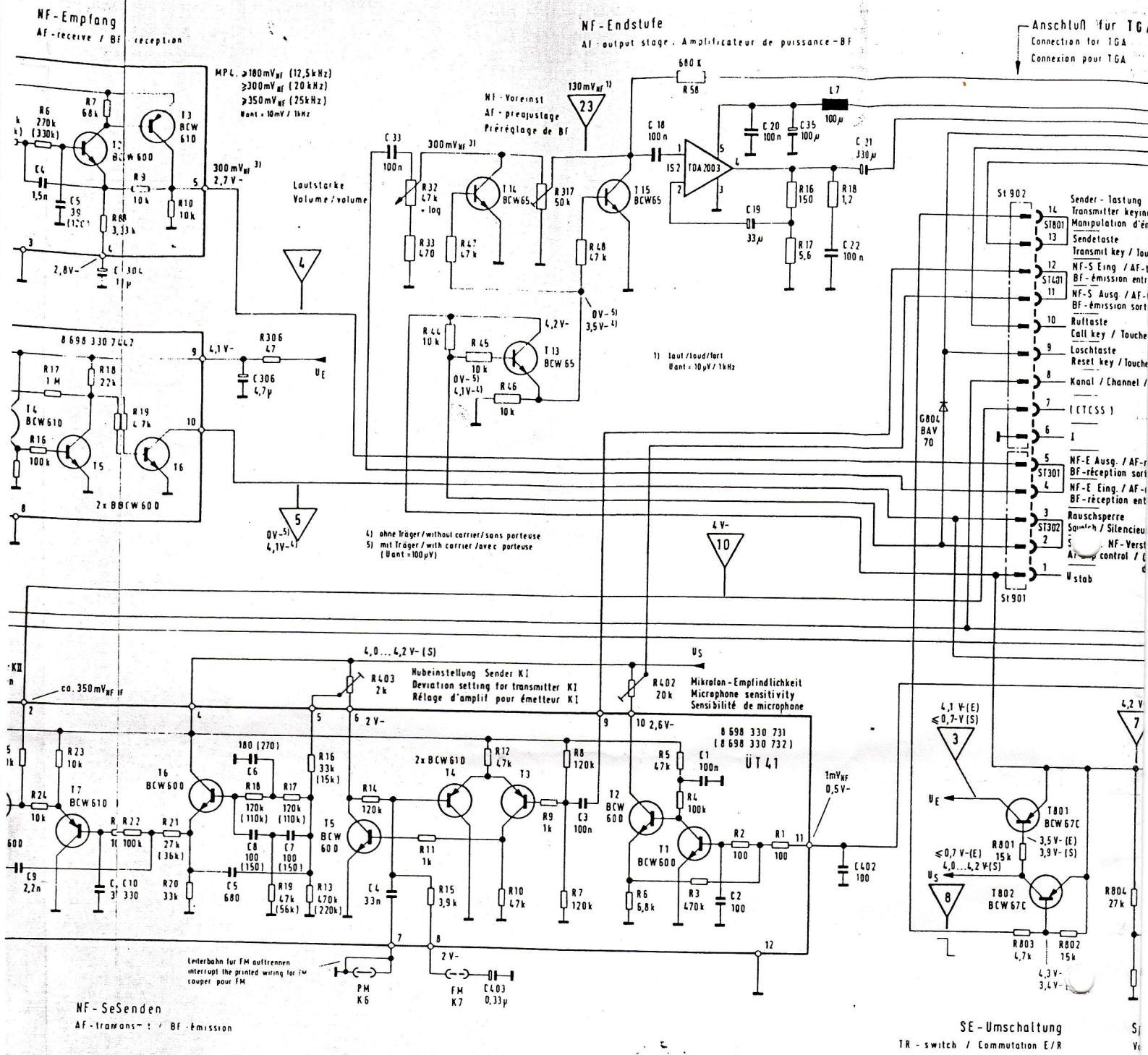
gelb

rosa

braun

- G1 = Sendeanzeige (rot)
transmit indication (red)
affichage d'émission (rouge)
- G2 = Einschaltkontrolle (orange)
ON-indicator (orange)
affichage de mise sous tension (orange)
- G3 = Anrufanzeige (grün)
call indication (green)
affichage d'appel (vert)
- G4 = Kanalbelegung (gelb)
channel busy indication (yellow)
affichage de l'occupation de canal (jaune)





Kodierelemente
Coding elements
Éléments de codage

K6	K7	K8	K9
●	—	—	●
—	○	○	—
K10			
—			
○			

KF166-R: ohne LED-Anzeige
without LED-display
sans affichage LED

KF166-C: mit LED-Anzeige
with LED-display
avec affichage LED

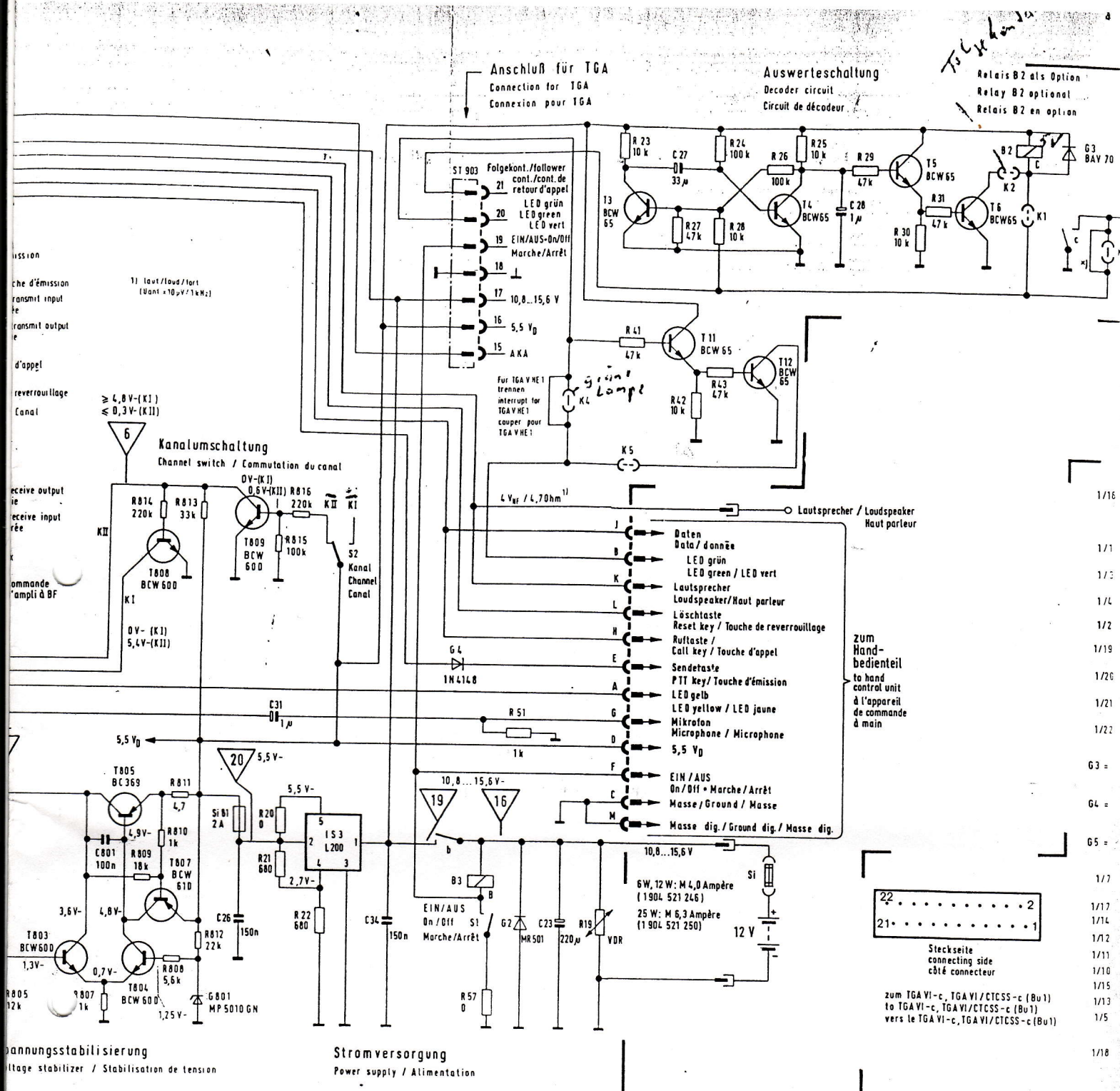
KI = Kanal 1 · channel 1 · canal 1
KII = Kanal 2 · channel 2 · canal 2

E = Empfang · reception · réception
S = Senden · transmission · émission

NF = Niederfrequenz · audio frequency
HF = Hochfrequenz · radio frequency

PM = Frequenzgang 6 dB/Oktave
Frequency response 6 dB/oct
Réponse en fréquence 6 dB/oct

FM = Frequenzgang linear
Frequency response linear
Réponse en fréquence linéaire



1/16
1/1
1/3
1/4
1/2
1/19
1/20
1/21
1/22
G3 =
G4 =
G5 =
1/7
1/17
1/14
1/12
1/11
1/10
1/15
1/13
1/5
1/18

Leiterplatte: ...032 411 (Index 5)
Circuit board: ...032 411 (Index 5)
Circuit imprimé: ...032 411 (Indice

