

KA

Sender 340... 380 MHz

1976

BSIU

000165

OTS - Dokumente

Nummer

A 048

Bezeichnung/Projekt

Kleinstsender / 31217-1

Datum/Herausgeber

1976

gehört zu/Querverweis

A

Kurzzinhalt

Kleinstsender 340... 380 MHz

7 x 16,5 x 32 mm / Schaltung,

Aufbau-, Prüf- u. Abgleichanleitung kpl.

Zeichnungsaufstellung

Blattzahl

Blatt Nr.

Anlage zu Gerät 31217-111

von Z.-Nr. 1136

Apparat

an

Empfangsbestätigung

Zeichnungen laut Aufstellung richtig erhalten zu haben, bescheinigt

000168

Bearbeitet re

Datum 4.8.82

Datum

Stückzahl

Formategröße DIN

A0 A1 A2 A3 A4 A5

Benennung

Sach-Nr.

Ausg.

1	Gerät 31217-111	1136-0 St (5)	82
1	Gerät 31217-111	1136-0 (4)	82
7	Gerät 31217-111	1136-0 Kb (4)	82
6	Prüfvorschrift 31217-111	1136-0 Pv (4)	82
4	Gerät 31217-111	1136-0 TV (4)	82
1	Gerät 31217-111	1136-0 Sp (4)	81
2	31217-111	1136-0 Sl (4)	82
2	Leiterplatte (Aufbaustufen)	1136-1 Bp (4)	82
1	KML 400016	1136-1:1 (4)	82
1	Gehäuse	1136-2:1 (4)	81
1	Gehäuse-Deckel	1136-2:2 (4)	81
1	Schutzgehäuse (Teil1)	1136-3:1 (4)	81
1	Schutzgehäuse (Teil2)	1136-3:2 (4)	81
1	Isolierbuchse	1047-2:3 (5)	75

Leistungsstufe	K 2	K 3	OK 6	OK 11	Freigabe der Fertigung
Datum			9.8.82		9.8.82
genehmigt			Ro		Ro

0 9 08 82

Pause 1

28 2 Summe 30

1	2	3	4	5
Lfd. Nr.	Stück- zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	1	Gehäuse	1136 - 2:1 (4)	
2	1	Gehäuse-Deckel	1136 - 2:2 (4)	
3	1	KML 31217-111	1136 - 1 Bp (4)	Bl. 2
4	5	Isolierbuchse	1136 - 2:3 (5)	
5	1	Schutzgehäuse Teil 1	1136 - 3:1 (4)	
6	1	Schutzgehäuse Teil 2	1136 - 3:2 (4)	

09.08.62 Pause 1

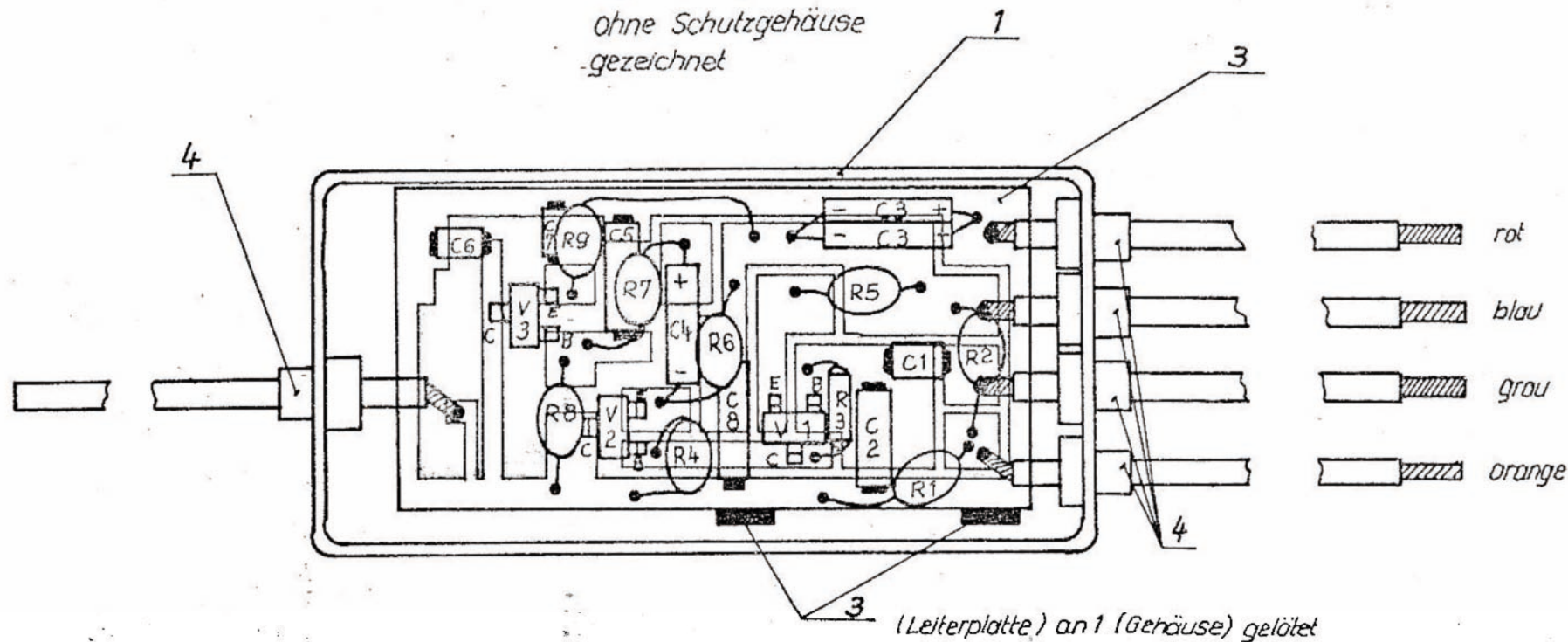
Dargestellt auf 1136 - 0 (4)

982	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 1 Blatt
Gsz.	9.6.	Ro	Gerät 31217-111	
Gopr.				
N. qopr.				
Aus- gabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr.
				1136 - 0 St (5)
				Ersatz für
				VP. Nr.
				P. Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
Fehlbrauch, Vervielfältigung oder
Abtötung an Dritte wird verfolgt.

WZ 341 III-18-103 Ag 305 62 DOR VLV Osterwick

ESU
000169



Pause 1

BSU
 000170

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Zusatz: At 94 20 VU Funktion: At 00100 DND V.4.3

Ersatz für

KAT 6 24/76

Aus-
Sobd

1987	Tag	Name
Ger.	9.6.	He.
Gepr.	3.8.	8.
Ngapr.		

Benennung

Gerät 31217-111

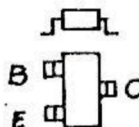
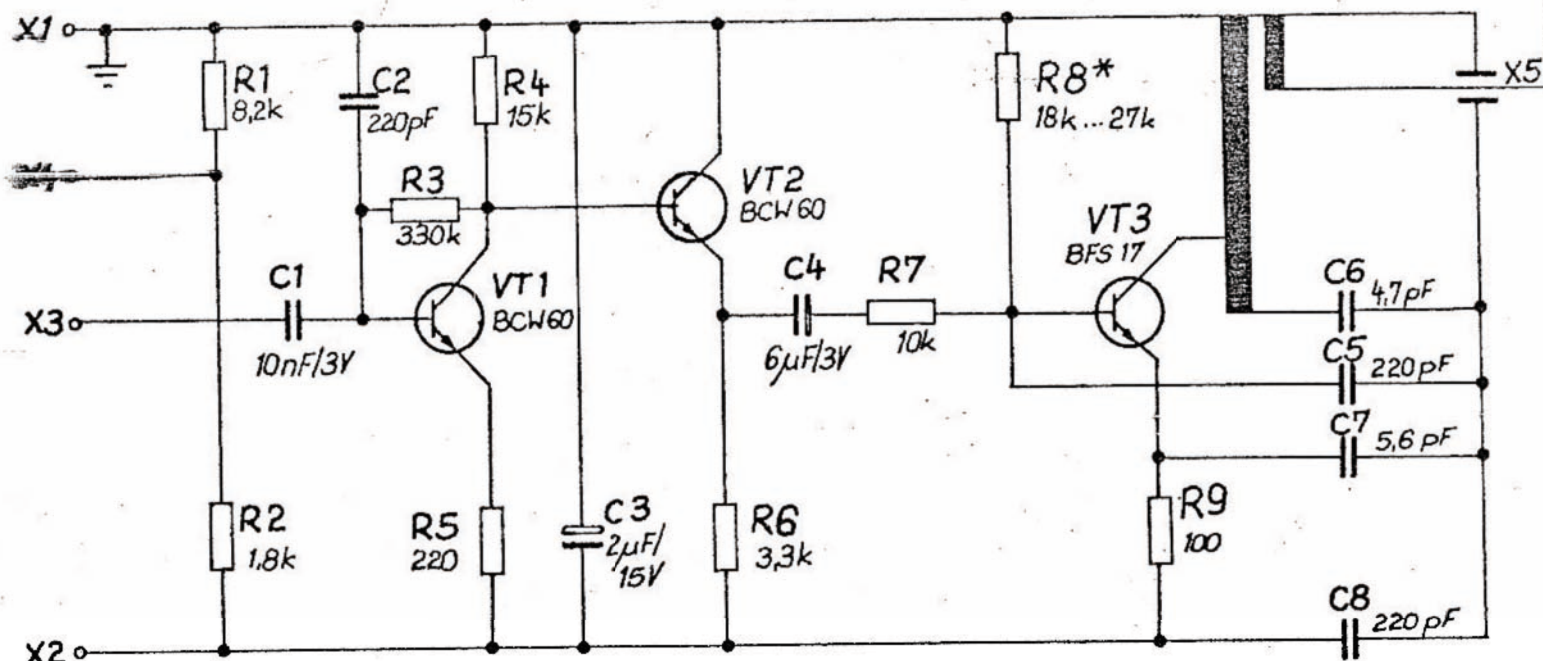
1136 - 050 (4)

Ersatz für

VP
Nr.

Pause 1

09.08.82



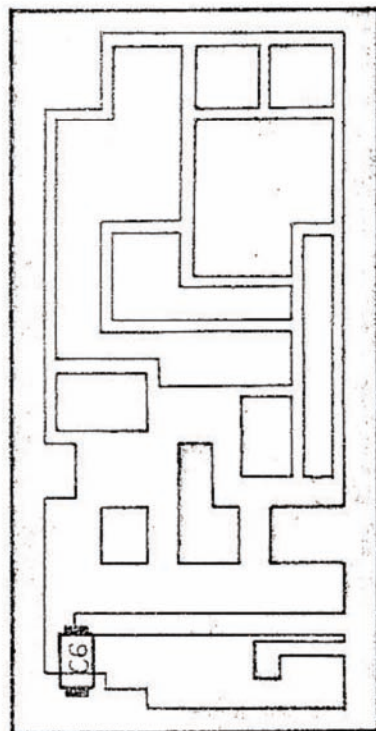
$R8^*$ Abgleichwiderstand

BSIU
000188

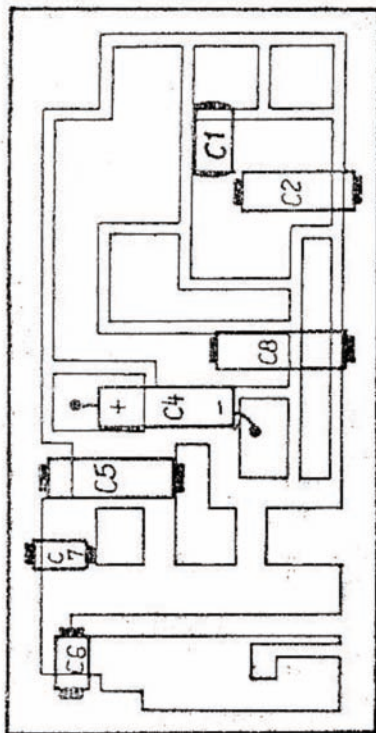
1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr. 000189	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 1	Vielschichtkondensator	GR 40 10nF/1010 D 2000	50 V-Stettner
C 2	Keramik-Chipkondensator	K 10-9 220 pF M 750	Form 7 UdSSR
C 3	2x Tantalkondensator	ETZ 3 1, μ F/15 V	ERO-Tantal
C 4	Tantalkondensator	ETZ 3 6, μ F/ 3 V	ERO-Tantal
C 5	Keramik-Chipkondensator	K 10-9 220 pF M 750	Form 7 UdSSR
C 6 ^{XX}	Keramik-Chipkondensator	K 10-9 4,7 pF M 47	Form 1 UdSSR
C 7	Keramik-Chipkondensator	K 10-9 5,6 pF M 47	Form 1 UdSSR
C 8	Keramik-Chipkondensator	K 10-9 220 pF M 750	Form 7 UdSSR
R 1	Metallschichtwiderstand	8,2 kOhm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
R 2	Metallschichtwiderstand	1,8 kOhm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
R 3	Metallschichtwiderstand	330 kOhm 5% R SX0	Resista
R 4	Metallschichtwiderstand	15 kOhm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
R 5	Metallschichtwiderstand	220 kOhm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
R 6	Metallschichtwiderstand	3,3 kOhm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
R 7	Metallschichtwiderstand	10 kOhm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
R 8 ^X	Metallschichtwiderstand	18..27 kOhm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
R 9	Metallschichtwiderstand	100 Ohm 5% MR 1/16 W	River-Ohm
VT 1	Transistor	BCW 60	Siemens
VT 2	Transistor	BCW 60	Siemens
VT 3	Transistor	BFS 17	Valvo
X 1	Litze LiY 1x0,08 mm ²	rt TGL 21806	40 mm KWO
X 2	Litze LiY 1x0,08 mm ²	bl TGL 21806	40 mm KWO
X 3	Litze LiY 1x0,08 mm ²	gr TGL 21806	40 mm KWO
^{XX} Abgleichwert! 3,9 pF und 5,6 pF sind außerdem mögl. ^X Abgleichwert, wird bei Abgleich eingesetzt.			
Rechenwert: 1136 - 0 Sp (4)			
1982 Tag Name		Benennung	
Bez. 3.8.		31217 - 111	
Ausgabe		Pause 1	
Änd.-M.H.-Nr. Tag Name		Schalttafel-Nr.	
		1136 - 0 S1 (4)	
		Ersatz für	
		Liste besteht aus 2. Blatt	
		Blatt Nr. 1	
		VP Nr.	
		P. Nr.	

Dieses Material ist unser Eigentum.
Nicht ohne Genehmigung oder
Mithilfe von Dritten zu verleihen.

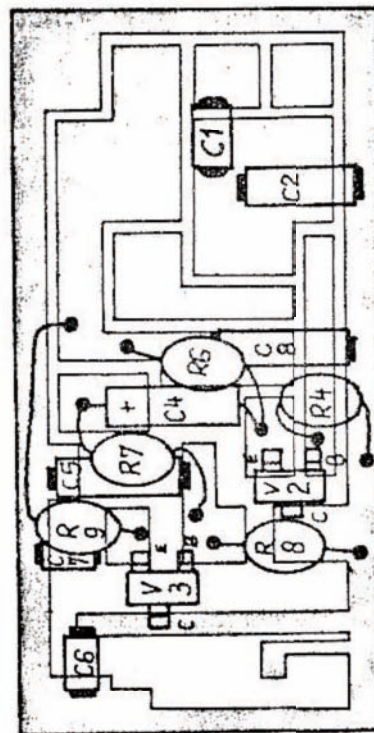
A B C D E



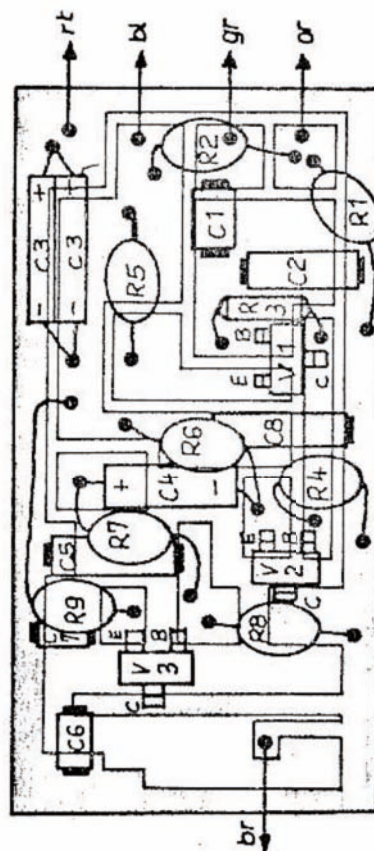
1. Bestückung: C6
Messung der Güte



2. Bestückung: C2; C8; C5; C7; C4; C1 (Reihenfolge beachten!)
Hinweis: C8 an das rechte Leiterpotential anlegen!
C5 und C7 an das linke Leiterpotential anlegen!



3. Bestückung: V2; V3; R7; R9; R6; R4; R8



4. Bestückung: C3; R5; V1; R3
Litzen rt, bl, gr, or, br

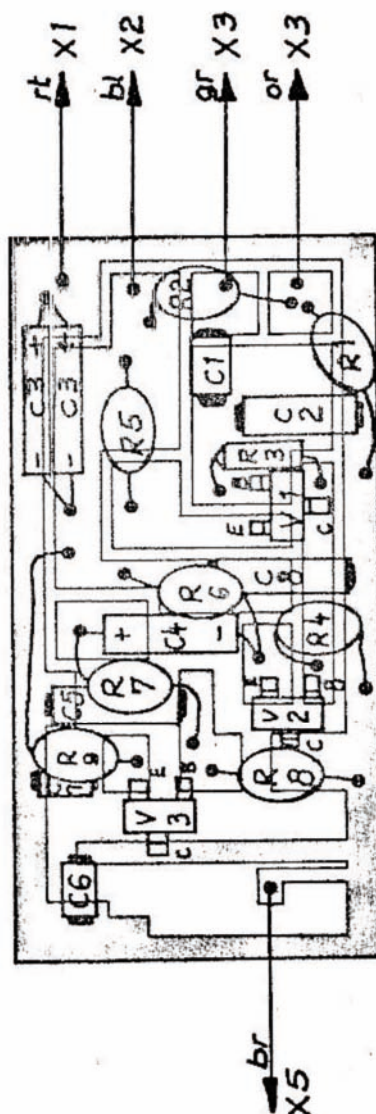
BStU
000191

0 9 08 82

Pause 1

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

BStU
000192

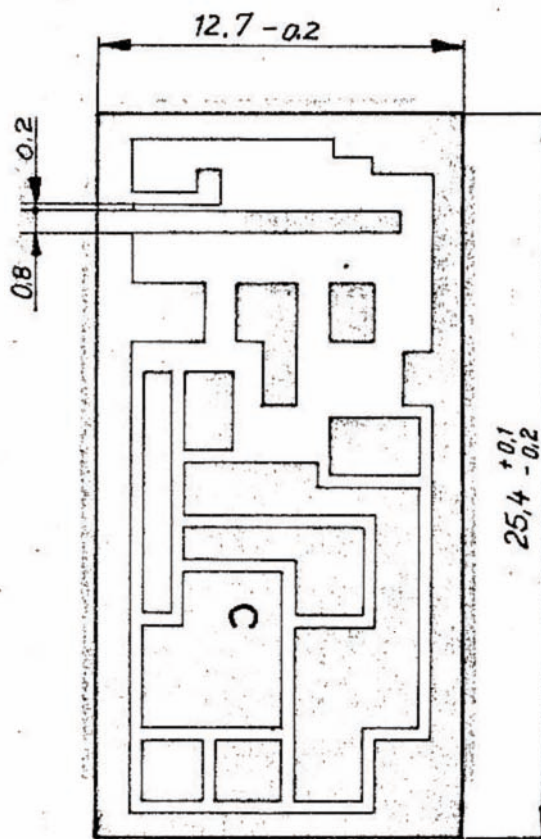


09.08.82
Pause 1

Dieses Unterlags ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

				Dargestellt auf			
				1982	Tag	Name	Benennung
				Gez.	8.6.	tr	KML 31217-111
				Gepr.	3.8.	Ro	
				St. gepr.			
Ausgabe	Änd. Mitt.-Nr.	Tag	Name				VP Nr. 281.
							Nr. 81.2
				Ersatz für			

BStU
000193



M 1:1

vollständig randmetallisiert
Rückseite metallisiert

Cu = schwarz

0.9.08.82

Pause 1

Oberfläche

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.