

NOTICE TECHNIQUE

Recepteur Radio

SX1780/29

(1117.5A)

SK-A
LW/GO - MW/PO - SW/OC - FM - PU/TD

110/220V~

LW	MW	KW	UKW
800	187	6.25	87
1000	240	6.15	90
1200	300	6.05	92
1400	350	5.74	94
1600	400	5.95	96
1800	500	5.58	98
1987	580	5.50	100
		5.45	102
			104
GO-L	PO-M	OC-S	FM-U

A.F.C. on/off

VC-1

R47

R13

R44

A.F.C. SK-B

LW/GO : 150-255 kHz (2000-1177 m)
 MW/PO : 520-1605 kHz (577-187 m)
 SW/OC : 5.95-15.45 MHz (49-19 m)
 FM : 87,5-104 MHz
 Mains/secteur : 110/220 V ~
 ⎓ : 6 V (4x R20)
 Output/sortie : 900 mW ± 1 dB (⎓) d = 10%
 : 1000 mW ± 1 dB (~)

IF-AM /00/13/14/29/33/40 = 452 kHz
 IF-AM /15 = 470 kHz
 IF-AM /16/30/38 = 460 kHz
 IF-FM = 10.7 MHz

12726B12/A

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.

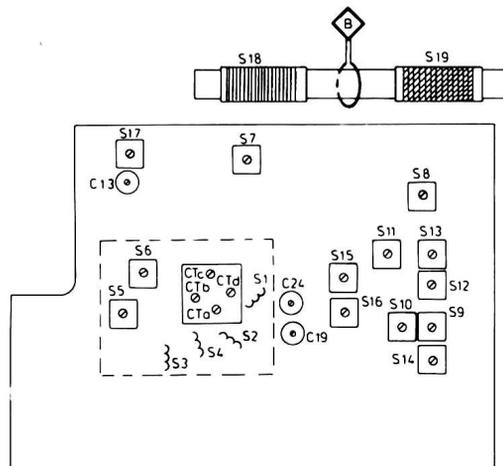
SCHNEIDER
 RADIO-
 TELEVISION

BUREAU TECHNIQUE
 12, rue L. Bertrand - 94 Ivry-sur-Seine

D0C 101 780 208

Wave range	Signal to		Var.cap.	Detune	Adjust	Indication			
SK-A									
MW (520-1605 kHz)	1 via 39 nF		Min.cap.	S11,S12 S13,S14	S14				
	512 kHz		Max.cap.		S16				
	1635 kHz		Min.cap.		CTd				
	600 kHz		Tune in		S18				
	1400 kHz				CTc				
LW (150-255 kHz)	147 kHz		Max.cap.		C24				
	200 kHz		Tune in	S19					
SW (5.95-15.45 MHz)	5.8 MHz		Max.cap.		S15				
	15.9 MHz		Min.cap.	C19					
	6.5 MHz		Tune in	S17					
	14.5 MHz			C13					
FM (87.5-104 MHz)	10.7 MHz via 22 nF $\Delta f = 200 \text{ kHz}$ (50 Hz)		Min.cap.	S5,S6 S7,S8 S9,S10	S9				
	87,5 MHz		Max.cap.		S8				
			104 MHz		Min.cap.				S7
			88 MHz		Tune in				S6
			102 MHz						S5
				S10					
	87,5 MHz		Max.cap.		S4				
	104 MHz		Min.cap.	CTb					
	88 MHz		Tune in	S2					
	102 MHz			CTa					

Repeat-Herhalen-Répéter-Wiederholen-Ricominciare-Repetera-Gentage-Gjentage-Toista



- GB**
- The AM-IF for /00/13/14/29/33/40 is 452 kHz.
The AM-IF for /16/30/38 is 460 kHz.
The AM-IF for /15 is 470 kHz.
 - With the telescopic aerial pulled in, set potentiometer R13 for fine-tuning to mid-position.
 - Set the AFC switch to position "off".
Open bridge . Connect an oscilloscope to  via a 100 kΩ resistor. Adjust the FM-IF curve for maximum height and symmetry.
 - Close bridge . Connect an oscilloscope to  via a 100 kΩ resistor. Adjust the S-curve for maximum symmetry and linearity.

- F**
- L'AM-FI est de 452 kHz pour les versions /00/13/14/29/33/40.
L'AM-FI est de 460 kHz pour la version /16/30/38.
L'AM-FI est de 470 kHz pour la version /15.
 - L'antenne étant enfoncée, régler le potentiomètre de réglage fin R13 en position médiane.
 - Positionner le commutateur de CAF sur "arrêt".
Ouvrir le pontet . Brancher un oscillographe sur  à travers une résistance de 100 kΩ et régler la courbe FM-FI sur hauteur max. et symétrie.
 - Fermer le pontet . Brancher l'oscillographe sur  à travers une résistance de 100 kΩ et régler la courbe en S sur symétrie max et linéarité.

- I**
- La parte AM-FI è di 452 kHz nelle versioni /00/13/14/29/33/40. La parte AM-FI è di 460 kHz nella versione /16/30/38. La parte AM-FI è di 470 kHz nella versione /15.
 - Con l'antenna spinta, regolare il potenziometro di regolazione fine R13 in posizione media.
 - Posizionare il commutatore di CAF su "fermo".
Aprire il ponticello . Inserire un oscillografo su di  attraverso una resistenza di 100 kΩ e regolare la curva FM-FI per altezza massima e simmetria.
 - Chiudere il ponticello . Inserire l'oscillografo su di  attraverso una resistenza di 100 kΩ e regolare la curva ad S per simmetria massima e linearità.

- DK**
- AM-MF for /00/13/14/29/33/40 er 452 kHz.
AM-MF for /16/30/38 er 460 kHz.
AM-MF for /15 er 470 kHz.
 - Skub teleskopantennen ind og sæt potentiometeret R13 for finafstemning i midterstilling.
 - Sæt AFC-omskifteren i stilling "off".
Åbn broen  og forbind et oscilloskop til  via en 100 kΩ modstand.
Juster FM-MF-kurven til maximum højde og symmetri.
 - Luk broen  og forbind oscilloskopet til  via en 100 kΩ modstand. Juster S-kurven til maximum symmetri og linearitet.

- SF**
- /00/13/14/29/33/40:n AM välitaajuus on 452 kHz.
/16/30/38:n AM välitaajuus on 460 kHz.
/15:n AM välitaajuus on 470 kHz.
 - Kun teleskoopiantenni on sisäänpainettuna, hienosäätö potentiometri R13 keskiasentoon.

- NL**
- De AM-MF voor /00/13/14/29/33/40 = 452 kHz.
De AM-MF voor /16/30/38 = 460 kHz.
De AM-MF voor /15 = 470 kHz.
 - Telescoopantenne ingeschoven, potentiometer R13 voor fijnafstemming in de middenpositie zetten.
 - Zet AFC-schakelaar op "uit". Open brug .
Sluit een oscillograaf aan  via een weerstand van 100 kΩ en regel de AM-MF kromme af op max. hoogte en symmetrie.
 - Sluit brug . Sluit een oscillograaf aan  via een weerstand van 100 kΩ en regel de S-kromme af op maximale symmetrie en lineariteit.

- D**
- Die AM-ZF für /00/13/14/29/33/40 ist 452 kHz.
Die AM-ZF für /16/30/38 ist 460 kHz.
Die AM-ZF für /15 ist 470 kHz.
 - Teleskopantenne soll eingeschoben sein; dann Potentiometer R13 für Feinabstimmung in Mittelstellung setzen.
 - AFC-Schalter in Stellung "Off" schalten.
Brücke  öffnen. Oszillographen über einen 100 kΩ-Widerstand an  anschliessen.
FM/ZF-Kurve auf maximale Höhe und Symmetrie abgleichen.
 - Brücke  schliessen. Oszillographen über einen Widerstand von 100 kΩ anschliessen an  und die S-Kurve auf maximale Symmetrie und Linearität abgleichen.

- S**
- AM-MF för vers /00/13/14/29/33/40 ä 452 kHz.
AM-MF för vers /16/30/38 är 460 kHz.
AM-MF för vers /15 är 470 kHz.
 - Med teleskopantennen indragen justera potentiometer R13 för fininställning till mittläge.
 - AFC-omkopplaren i läge "off". Öppna brygga . Via ett 100 kΩ motstånd anslut ett oscilloskop till . Justera FM-MF. Justera till max höjd och symmetri.
 - Tillslut brygga . Via ett 100 kΩ motstånd anslut ett oscilloskop till  justera till max symmetri och linearitet.

- N**
- AM-MF er 452 kHz for /00/13/14/29/33/40.
AM-MF er 460 kHz for /16/30/38.
AM-MF er 470 kHz for /15.
 - Sett potensiometer R13 for fin-innstilling i midstilling, med teleskopantennen trukket inn.
 - Sett AFC-brytoren i stilling "av".
Åpne brokopleing  og kople et oscilloskop til  via en 100 kΩ motstand. Juster FM-MF-kurven til maksimum høyde og symmetri.
 - Forbind brokopleing . Kople et oscilloskop til  via en 100 kΩ motstand. Juster S-kurven til maksimum symmetri og linearitet.

- Kytke AFC-jännite pois "off". Avaa oikosulku  kytke oskilloskooppi  :een 100 kΩ vastuksen kautta. Säädä ula välitaajuuskäyrä maksimilleen ja symmetriseksi.
- Sulje oikosulku  . Kytke oskilloskooppi  :een 100 kΩ vastuksen kautta. Säädä S-käyrä maksimiinsa symmetrian ja lineaarisuuden suhteen.

MISC	TS5	S12,13.8	D4	S11	D8	S15	TS4	TS6	S1	S7	D10,11	CT d	CTc	TS3	D2	S6,17	S5	SK-A	MISC													
MISC	D15	VL1	D13,14,16,7	S9,14,10	TS13	D5,6,12	S16	TS12,10	TS1,11,9	S2	D9	CTa	D1	CTb	S4	S3	TS8	TS2,7	D3	MISC												
C	39	38	65	37	42	36	43	33	32	44	64	17	74	69	63	30	31	16	73	27	13	14	12	21	15							
C	41	49	40	45	35	34	47	48	21	18	23	20	75	19	80	24	22	1	2	3	4	5	11	8	10	9	7	6	25	26	28	29
C	78	72	76	77	71	70	79	46	67	50	66	61	60	59	58	68	54	52	51	53	56	55	57									
R	59	20	25	24		68	22	46	28	19	40			15	18	69	6	7	14	11	67											
R	33	26	27	37		23	37	36	21	29	31	8	10	12	9	1	2															
R						66	34	33		62	64	63	55	56	61	60	70	49	58	57	54	51	53	50	48	65	41	43	42	13	45	

