

FM-Select Händler-Serviceinfo

Diese Angaben sind nur für das Fachpersonal und für lizenzierte Funkamateure bestimmt. Beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften! Für Endverbraucher bieten wir preisgünstig individuelle Lösungen an.

Funkgerät		Anschluss	FM-Select	
Type	Einstellung / Anpassung		Type	Einstellung / Anpassung
Stabo				
XM / XF 4000 / 4012N	Montage-Kit in blaue Leitung zur SeleCall-Bu (Pin1) einschleifen, Meßsignalabgriff: FM-Demodulator-IC Ausgang (U3, Pin7).	SeleCall-Buchse	R	Wendeltrimmer auf Maximum.
XM 4042 / XM 4082	Squelch-Schaltbeschleunigung empfohlen: C49 (22µ) neben Q17 ändern auf ca. 2µ2 (oder entfernen).	SeleCall-Buchse	R	Wendeltrimmer auf Maximum, gelbe Ltg. auf Printanschluss 6.
			N2	Wendeltrimmer auf Maximum, braune Ltg. auf Printanschluss 16 und R100 (47k) ändern auf 5k1.
			Sonderausf. für XM 4082	Wendeltrimmer auf Maximum.
XM 5000 / 5012	Squelch-Schaltbeschleunigung empfohlen: C74 (stehender 4µ7 Elko ohne Bestückungsdruck neben Q20) ändern auf ca. 0µ47 (oder entfernen).	SeleCall-Buchse	N2	Wendeltrimmer auf Maximum.
XF 5012	Bei Printanschluss J11, Pin1 in die gelbe Leitung einen 47k Widerstand einschleifen. Squelch-Schaltbeschleunigung empfohlen: C74 (stehender 4µ7 Elko ohne Bestückungsdruck neben Q20) ändern auf ca. 0µ47 (oder entfernen).	SeleCall-Buchse	N2	Wendeltrimmer auf Maximum.
XM 5082	Squelch-Schaltbeschleunigung empfohlen: C30 (10µ) ändern auf ca. 1µ (oder entfernen).	SeleCall-Buchse	Sonderausf. für XM 5082 / XRC Twinstar	Wendeltrimmer auf Maximum, Trimmer "noise suppression" auf Mitte.
XM 6012	Squelch-Schaltbeschleunigung empfohlen: C398 (47µ) ändern auf ca. 4µ7 (oder entfernen).	Mikrofon-SeleCall-adapter	N2	Wendeltrimmer auf Maximum, R100 (47k) ändern auf 1k.
XRC Twinstar	Squelch-Schaltbeschleunigung empfohlen: C815 (4µ7) ändern auf ca. 0µ47 (oder entfernen), (stehender Elko auf Radioprint ohne Bestückungsdruck, siehe unter Mikrofonprint neben R815).	SeleCall-Buchse	Sonderausf. für XM 5082 / XRC Twinstar	Wendeltrimmer 17 Umdrehungen nach links.
XF 9082 Professional	—	9 pol. Sub-D Adapter	N2	Wendeltrimmer 15 Umdr. nach links. und R100 (47k) ändern auf 5k1.
			Sub-D Buchse	N3, (Ausführ. für XF 9082)
Alan / Albrecht				
AE 6080	—	Western-Adapter	N2	Wendeltrimmer 8 Umdrehungen nach links.
AE 8000 / 8090	—	SeleCall-Buchse	N2	?
NFT Kaiser				
9018 FM/40	Ab Print Typ P3-400064: Montage-Kit in graue Leitung zur SeleCall-Bu (Pin1), Meßsignal T9 Ausg., C66 entfernen und dafür zwischen T8 Ausgang und IC5 Eingang einlöten.	SeleCall-Buchse	R	Wendeltrimmer 12 Umdrehungen nach links.
PAN				
PRO 440 / 460	Squelch-Schaltbeschleunigung empfohlen: C74 (4µ7) neben Q20 ändern auf ca. 0µ47 (oder entfernen).	SeleCall-Buchse	N2	Wendeltrimmer auf Maximum.
PC 80	—	SeleCall-Buchse	R	Wendeltrimmer 6 Umdrehungen nach links, Trimmer "noise suppression" auf Minimum.

Einstellung des FM-Select:

Schalter auf 'dx', vorderen Wendeltrimmer auf max. bzw. Ansprechschwelle auf 600 Hz Hub. Seitlichen Trimmer 'noise suppression' ohne Antennensignal nach rechts drehen, bis das Rauschen gerade unterdrückt wird, dann Trimmer vorsichtig weiter nach rechts drehen, bis auch AM-Signale (bei zuvor stumm geschalteter NF) gerade noch unterdrückt werden. Anschließend mit normaler FM-Sprachmodulation, (ca. 1,8 KHz Hub) kontrollieren, ob FM-Signale auch bei geringer Feldstärke (ca. S1) bereits sicher durchgeschaltet werden.

Empfängerabgleich falls erforderlich:

ZF-Filter mit schwachem Träger auf Signalmaximum und Diskriminatorfilter mit F3-moduliertem, rauschfreiem Träger auf NF-Maximum bzw. Noise-Minimum neu abgleichen.

Bitte beachten Sie, dass wir eine Verantwortung bezüglich einer fernmelderechtlichen Zulässigkeit dieser Angaben grundsätzlich nicht übernehmen können!

Stand 11.2005

AKE-Elektronik, Willi-Bleicher-Str. 6, 73230 Kirchheim/Teck, Tel.: (+49) 0 7021 / 55044, E-Mail: info@akekom.de