



AE 6690 Multi-Standard Options

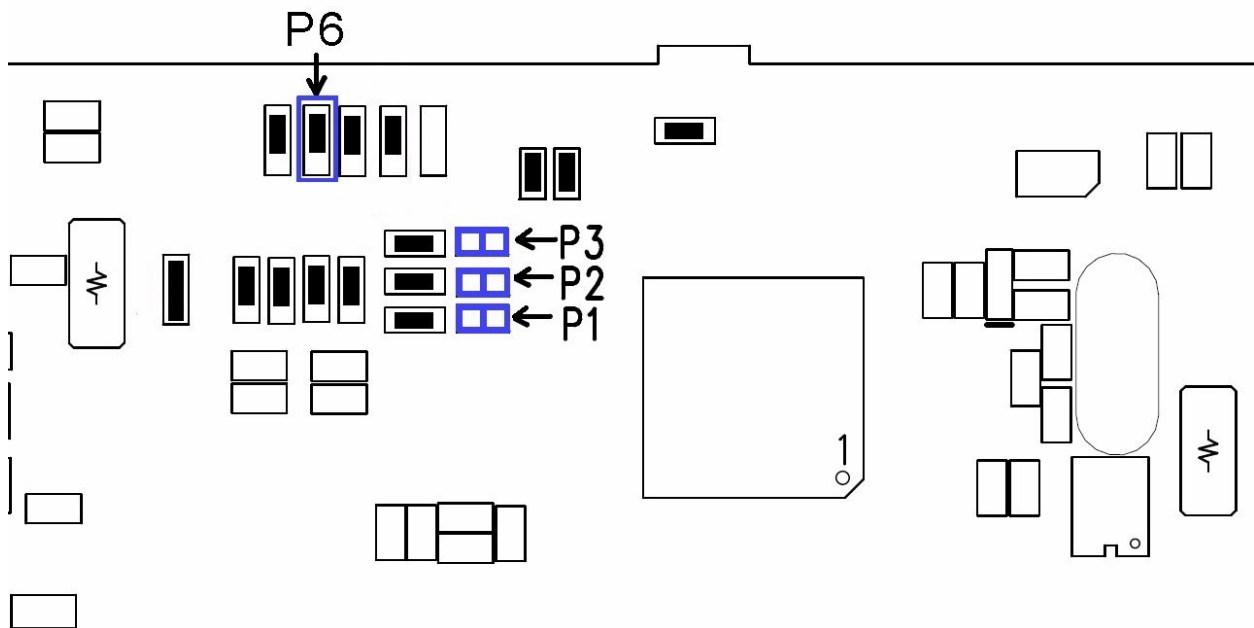
Note: These instructions are for authorized distributors and service specialists only. Installers and users are responsible to apply only allowed settings. In EU and R&TTE countries it is not allowed to use other settings than the allowed settings.

1. Select factory default settings

This is the start setting when radio is powered for the first time or the setting which shall be used when the country switching shall be disabled. The factory default setting for sales to Germany is **dE**. The setting can be modified to all of the following country settings depending on the country where the radio shall be sold and used:

Jumpers responsible for start setting: **P1, P2, P3**

U UK setting 40 FM	:	P1 : Short	P2: Open	P3: Open
E Spain setting 40/AM/FM, 4W AM:		P1 : Open	P2: Short	P3: Open
dE Germany :		P1 : Short	P2: Short	P3: Open
EU Europe AM/FM, 40 Ch		P1 : Open	P2: Open	P3 : Short
EC CEPT 40 FM		P1 : Open .	P2 : Short	P3 : Short
Po Poland Area :		P1 : Short	P2 : Short	P3 : Short



2. Enabling / Disabling User setting via keyboard entry:

Diode position **P6** can enable or disable the country setting by key entry.

User setting **enabled**

P6 : Diode inserted

User setting **disabled**

P6 : Diode deleted or unsolder 1 pin of diode

In case of disabled user setting the radio starts with the default settings, selected via Jumpers P1 to P3 before.

Example: Austria

In Austria it is not allowed that the user can use keyboard entries to allow other country settings. So only EC = CEPT 40 CH FM is allowed for use in Austria:

P1 : Open **P2** : Short **P3** : Short **P6** : open or diode deleted

On request, we supply a limited version for Austria as **AE 6690 FM** model.

3. User setting via keyboard entry (only if enabled by diode inserted at position **P6**)

- Select Multi Band switching:
Push **FC + BP** together for at least 3 seconds **while switching power on**
Country area icons will flash
- Select desired country icon with **rotary channel** switch
- Push "**FC**" key shortly .
Area setting is enabled and flashing stops

AE 6690 Multi-Standard- Optionen

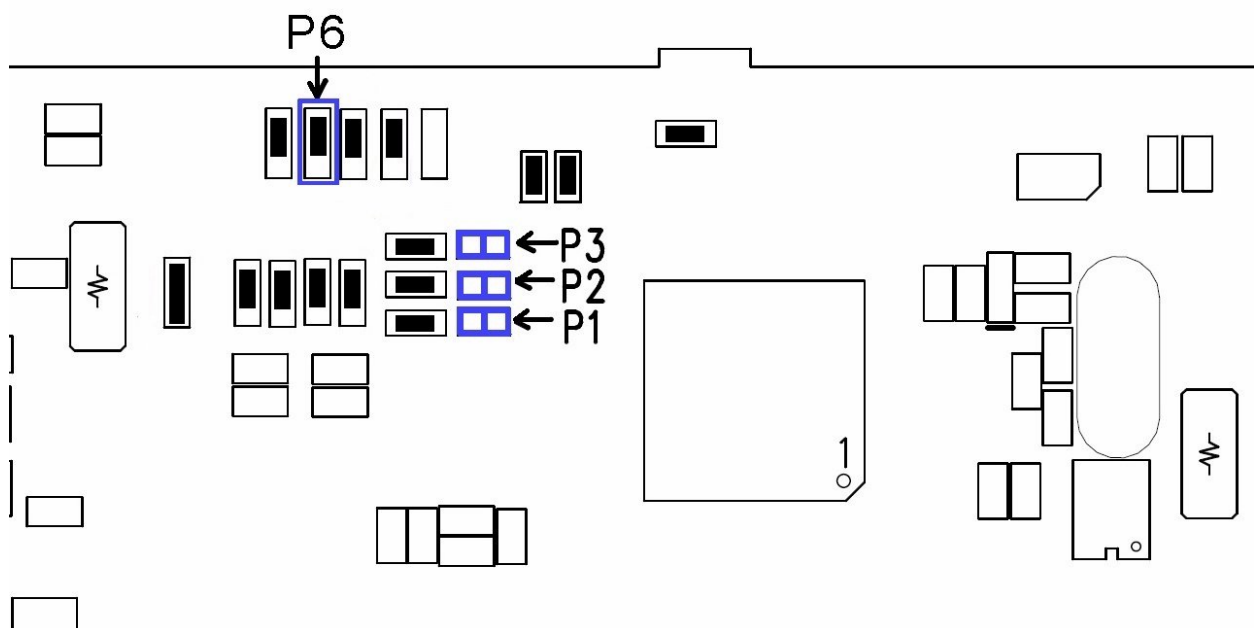
Hinweis: Die hier beschriebenen Einstellungen der Lötbrücken auf Front- und Hauptplatine sind nur für autorisierte Händler und Servicefachleute bestimmt. Wer bei Funkgeräten nicht erlaubte Einstellungen benutzt, kann zur Verantwortung herangezogen und ggf. bestraft werden. In den EU und R&TTE Ländern sind nur die jeweiligen Ländereinstellungen für die betreffenden Länder erlaubt.

1. Starteinstellungen des Ländercodes ändern

Dies beschreibt die Ländereinstellung, mit der ein Gerät beim ersten Anschließen und Einschalten startet. Bei gesperrtem Länderschalter ist das auch die Grundeinstellung. Geräte für den Verkauf in Deutschland starten mit **dE**. Die Einstellung kann legal geändert werden je nach Verkaufs- oder Verwendungsland:

Zuständig sind die Lötbrücken **P1, P2, P3**

U UK (GB) 40 FM :	P1 : eingelötet	P2: offen	P3: offen
E Spanien 40/AM/FM, 4W AM:	P1 : offen	P2: eingelötet	P3: offen
dE Deutschland, 80/40	P1 : eingelötet	P2: eingelötet	P3: offen
EU Europa 40 AM/ 40 FM	P1 : offen	P2 : offen	P3 : eingelötet
EC CEPT 40 FM	P1 : offen .	P2 : eingelötet	P3 : eingelötet
Po Polen (-5 kHz Offset):	P1 : eingelötet	P2 : eingelötet	P3 : eingelötet



2. Benutzerauswahl über Tastatur erlauben / Sperren:

Die Diode an Position **P 6** entscheidet, ob Benutzer die Ländereinstellung über die Tastatur verändern darf oder nicht.

Länderauswahl **erlaubt**
Länderauswahl **gesperrt**

P6 : Diode eingebaut
P6 : Diode ausgelötet oder einseitig abgelötet

Bei gesperrter Länderauswahl arbeitet das Gerät nur auf der Ländereinstellung, wie für den Gerätestart ausgewählt.

Beispiel : Österreich

In Österreich ist es nicht erlaubt, dass der Benutzer andere Ländereinstellungen mit den Tasten auswählen darf. Nur die permanente **EC** = CEPT 40 CH FM Einstellung ist dort für die Benutzer erlaubt.

P1 : offen **P2** : eingelötet **P3** : eingelötet **P6** : offen oder Diode entfernt

Für Österreich steht eine werkseitig entsprechend limitierte AE 6690 Version unter der Type AE 6690 FM zur Verfügung!

3. So kann der Benutzer die Ländereinstellung auswählen (sofern mit Diode an Position P 6 freigeschaltet)

- Tasten **FC + BP** zusammen für mindestens 3 Sekunden während des Einschaltens gedrückt halten und dann loslassen.
- Länderanzeige und CH 9 blinken
- Ländereinstellung mit dem Drehkanalschalter auswählen
- Mit kurzem Druck auf "**FC**" abspeichern

Blinken der Anzeige stoppt und die ausgewählte Einstellung ist aktiv.