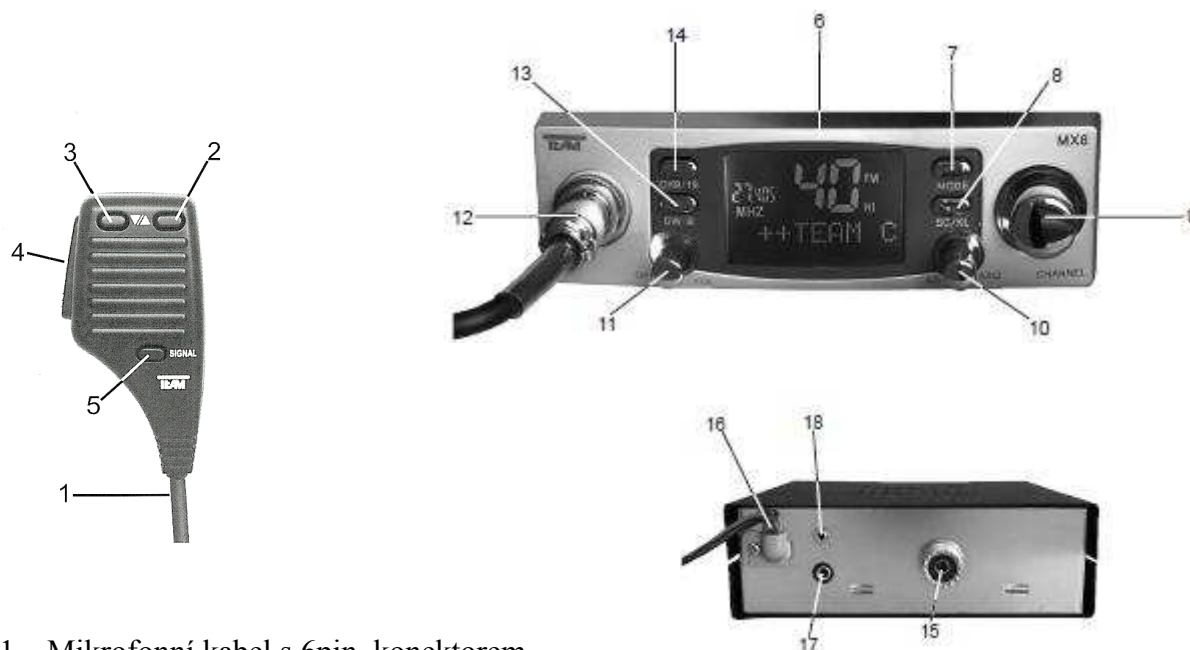


Popis ovládacích prvků:



1. Mikrofonní kabel s 6pin. konektorem
2. Přepínač kanálů „nahoru“
3. Přepínač kanálů „dolu“
4. **PTT** – Klíčovací tlačítko
5. **SIGNAL** – Tlačítko na vysílání signálu
6. LCD displej
7. **Mode** – přepínání modulace (AM/FM, 4-15 kanál)
8. **SC/KL** – scanování kanálů, uzamčení klávesnice
9. **Channel** – Otočný přepínač kanálů
10. **Asq/SQ** – Regulátor potlačení šumu, automatický. squelch
11. **Off/Vol** – Zapnutí, vypnutí stanice, regulace hlasitosti
12. 6pin. konektor pro připojení mikrofonu
13. **Dual Watch/B** – sledování dvou kanálů, změna podsvětlení
14. **CH9** – rychlé přepnutí na nouzový kanál č.9
15. Konektor pro připojení antény
16. Konektor pro připojení napájení
17. Konektor pro externí reproduktor
18. Konektor pro připojení S-metru

Zapnutí, vypnutí stanice, regulace hlasitosti (Vol/Off)

Stanici zapnete otočením regulátorem (č.11) po směru hodinových ručiček, vypnete otočením v opačném směru. Tímto regulátorem se reguluje také hlasitost.

Squelch (SQ/Asq)

Tímto regulátorem se nastavuje úroveň potlačení šumu. Optimální nastavení regulátoru je těsně za místem, kde šum zaniká. V poloze regulátoru Asq se zapne funkce automatického potlačení šumu.

Tlačítko SIGNAL

Pokud při stisknutí tlačítka **PTT** současně stisknete toto tlačítko, bude stanice vysílat tón. Tento tón je slyšet jen na protistanici. Tímto způsobem můžete upozornit obsluhu protistanice na zahájení vysílání.

Výběr kanálu

Pro správnou komunikaci mezi stanicemi musí být nastaven stejný kanál a stejná frekvenční norma. Kanál můžete nastavit zmáčknutím tlačítek č.2 a č.3 na mikrofону nebo pomocí otočného přepínače č.9 na předním panelu. Číslo kanálu se zobrazí na displeji společně s frekvencí navoleného kanálu.

B – Změna podsvětlení displeje

Stisknutím tohoto tlačítka (č.16) po dobu 3 sekund dojde ke změně podsvětlení stanice. Stanice umožňuje dva druhy podsvětlení, oranžové a modré.

Mode – výběr modulace

RoadCom umožňuje AM i FM modulaci. Přepínač modulace AM/FM. Počet kanálů AM/FM je dán polohou přepínače (č.25) na zadním panelu.

Vysílání

Pro správnou srozumitelnost držte mikrofón 4 až 10 cm od úst. Stiskněte a držte klíčovací tlačítko **PTT** na mikrofónu (č.1). Během vysílání se na displeji objeví symbol **TX**. Chcete-li poslouchat, tlačítko pusťte. Během příjmu se na displeji zobrazí symbol **RX**.

CH9/19 – Nouzový kanál

Stisknutím tohoto tlačítka dojde k rychlému přepnutí na nouzový kanál 9. Přepnutí je indikováno blikáním číslice na displeji. Ostatní tlačítka a přepínače jsou zablokovány. Je možné pouze vysílání a funkce VOX. Funkce deaktivujete opětovným stisknutím tlačítka CH9 (č.14)

SC – Scanování kanálů

Scanování se používá k nalezení či určení obsazeného kanálu. Pro aktivaci funkce stiskněte tlačítko **Scan** (č.8) . Na displeji se zobrazí symbol **SC**. Stanice začne scanovat, dokud nenalezne obsazený kanál. Tato funkce nefunguje při otevřeném squelči. Pro deaktivaci funkce stiskněte tlačítko **Scan** (č.8) či jakékoli jiné tlačítko. Na stanici zůstane kanál na kterém bylo scanování ukončeno.

Dual Watch – Sledování dvou kanálů

Tato funkce umožňuje sledování dvou vybraných kanálů. Je-li na některém ze zvolených kanálů hovor, stanice se na tomto kanálu zastaví. Po skončení hovoru začne stanice opět sledovat zvolené kanály. Nastavení: vyberte první kanál, který chcete sledovat otočným přepínačem kanálů či pomocí tlačítek č.2 a č.3 na mikrofonu. Poté stiskněte tlačítko **Dual Watch** (č.13), na displeji začne blikat symbol *DW*. Vyberte druhý kanál, který chcete sledovat a krátce znovu stiskněte tlačítko **Dual Watch** (č.13). Symbol *DW* na displeji zůstane konstantní, začne blikat číslice sledovaných kanálů. Funkci zrušíte stisknutím tlačítka **Dual Watch** (č.13)

K - Uzamčení klávesnice (symbol klíče)

Tato funkce slouží k uzamčení klávesnice a chrání uživatele před nechtěnou změnou kanálů či dalších funkcí. Funkci aktivujete stisknutím tlačítka **SC/KL** po dobu 3 sekund. Ozve se krátké pípnutí a na displeji se zobrazí symbol „*klíč*“. Funkce deaktivujete stejným způsobem.

Konektor pro připojení externího reproduktoru

Stanice je vybavena konektorem pro připojení externího reproduktoru. Konektor je na zadním panelu stanice (č. 17). Je-li externí reproduktor zapojen, interní reproduktor je vypnutý.

Signál metr

Displej na stanici umožňuje sledovat sílu přijímaného signálu. Na zadním panelu je konektor (č.18) pro připojení externího S-metru.

Technické údaje:

| | |
|------------------------|---|
| Počet kanálů..... | 40 FM, (80 FM/12AM) |
| Kmitočtový rozsah..... | 26,965 – 27,405 MHz (26,565 – 27,405 MHz) |
| Impedance | 50 Ohm |
| Vysílací výkon..... | 4 W FM, 1 W AM |
| Citlivost..... | 1,6uV/20dB SINAD |
| | 2,4uV/20dB SINAD |
| Provozní teplota..... | -10 až +55°C |
| Napájení..... | 12V/24V |
| Rozměry | 145 x 45 x 153 mm |
| Hmotnost..... | 1 000 gr |

Stanice je dodávána spolu s držákem stanice, mikrofonem, nap. kabelem a držákem mikrofonu. Při instalaci dbejte na správnou polaritu nap. napětí (červený vodič + , černý vodič -) a na důkladné připojení přizpůsobené antény.



Declaration Of Conformity / Konformitätserklärung



We hereby declare that the product: / Wir erklären hiermit, dass unser Produkt:

CB mobile transceiver MX-8 Multi Norm

(80 channels FM + 40 channels AM)

(40 channels FM + 40 channels AM)

(40 channels FM)

satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives, European standards and national frequency applications:

alle technischen Anforderungen im Geltungsbereich der EU-Richtlinien, europäischer Normen und nationaler Frequenzanwendungen einhält:

73/23/EEC, 89/336/EEC and 99/5/EC

EN 300 135-2 V1.2.1; EN 300 433-2 V1.1.2;

EN 301 489-1 V1.4.1; EN 301 489-13 V1.2.1;

EN 60950-2

All essential radio test suites have been carried out.

Alle für das Produkt vorgeschriebenen Funkmessungen wurden durchgeführt.

Basing on not harmonised frequency applications this unit may only be used in listed countries according to the selected channel programming.

In Germany, the operation of all available channels of the the Multi Norm version is free of charge and requires no licence. If the radio is used as a base station, in certain border areas a licence is required for the operation of the channels 41-80.

Subject to Registration and Liable to Charges:

4000 (FM) : AT (individual licence required),
BE, CH, ES, GB, IT, PL

4040 (AM/FM) : BE, CH, ES, FR, IT, PT, PL

8040 (AM/FM) : PL

No Registration required and Free of Charges:

4000 (FM) : CZ, DE, FR, LT, NO, NL, PT, SE

4040 (AM/FM) : CZ (only FM), DE, LT, NL

8040 (AM/FM) : CZ (only FM) DE (Exception Border Areas),
LT

In the following countries, the radio can be operated without registration and free of charges on short-term visits:

4000 (FM) : AT, BE, CH, ES, GB

4040 (AM/FM) : BE (Home-Country-Registration Required)

Dieses Funkgerät darf wegen der nicht harmonisierten Frequenzbereiche nur in den für die jeweilige Programmierung gelisteten Ländern betrieben werden.

In Deutschland darf die Multi Norm Version anmelde- und gebührenfrei auf allen verfügbaren Kanälen verwendet werden. Innerhalb der Schutzzonen ist der ortsfeste Betrieb nur auf den Kanälen 1-40 erlaubt. Für die Kanäle 41-80 ist eine Einzelfrequenzzuteilung nötig.

Anmelde- und Gebührenpflichtig:

4000 (FM) : AT (individuelle Betriebsbewilligung nötig),
BE, CH, ES, GB, IT, PL

4040 (AM/FM) : BE, CH, ES, FR, IT, PT, PL

8040 (AM/FM) : PL

Anmelde- und Gebührenfrei:

4000 (FM) : CZ, DE, FR, LT, NO, NL, PT, SE

4040 (AM/FM) : CZ (nur FM), DE, LT, NL

8040 (AM/FM) : CZ (nur FM), DE (Ausnahme Schutzzonen),
LT

In den folgenden Ländern darf das Funkgerät auf der Durchreise anmelde- und gebührenfrei verwendet werden:

4000 (FM) : AT, BE, CH, ES, GB

4040 (AM/FM) : BE (Heimatgenehmigung erforderlich)

Manufacturer: / Hersteller:
Team Electronic Ges.m.b.H.
Kleßheimer Allee 47
A-5020 Salzburg

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Diese Erklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung abgegeben.

Place and date of issue:

Salzburg, 01. November 2008

(Signature)
Frank Mike Dietz

Team Electronic Ges.m.b.H