

# KENWOOD

## TK-290-11B

### FuG 11b

*Hervorragende Leistung, wenn es darauf ankommt - das versprechen die Kommunikationsgeräte von Kenwood. Das TK-290-11B (FuG 11b) verkörpert diese Philosophie durch sein stabiles und dennoch benutzerfreundliches Design. Es ist perfekt geeignet für Hilfs- und Rettungsorganisationen, Feuerwehren, Maßnahmen der öffentlichen Sicherheit, Behörden und andere Organisationen. Das TK-290-11B bietet kristallklare Verständigung auch in schwierigen Situationen. Das Beste dabei ist, daß Sie auch auf Jahre hinaus auf die weltbekannte Kenwood-Qualität und den verlässlichen und effizienten Service vertrauen können.*



# Ausstattung und Technik

## ● Stabiles Druckgüßgehäuse

Das Aluminium-Druckgüßgehäuse sorgt für die notwendige Stabilität des TK-290-11B und zugleich für eine natürliche Art der Wärmeableitung. Als integrierter Teil des Gehäuses bietet die Polycarbonathülle mit ihrer speziell strukturierten Oberfläche für Jahre zuverlässige Nutzung und dauerhaftes Äußeres.



## ● Super Audioqualität

Das TK-290-11B ist mit einem extra-großen 45 mm Lautsprecher ausgestattet, der bei 500 mW auch bei lauten Umgebungsgeräuschen durch klare und kräftige Tonqualität überzeugt.

## ● Mikrofon mit Geräuschkompensierung

Das TK-290-11B hat zwei integrierte Mikrofone, welche den Umgebungslärm unterdrücken, damit eine klare Übertragung der Stimme auch in lauter Umgebung ermöglicht wird.

## ● Alphanumerische LCD Anzeige

Die siebenstellige Anzeige auf der Oberseite des Gehäuses verschafft Ihnen einen schnellen Überblick über den Operationsstatus und die gewählten Einstellungen und Sendeoptionen, wie WO, WU, bGU und bGO. Bei Dunkelheit können Sie die programmierbare, timergesteuerte Hintergrundbeleuchtung einsetzen.



## ● Invertierbare alphanumerische Anzeige

Eine invertierbare alphanumerische Anzeige ist einstellbar, die die Lesbarkeit erleichtert, wenn das Gerät in der Brusttasche, am Gürtel, in einer Schutzhülle oder an einem Schultergurt getragen wird.

## Weiteres Zubehör



**KNB-17A**  
NiCd-Akku  
(7.2V, 1500mAh)

**KSC-24**  
Schnellladegerät

**KMC-25**  
Lautsprecher-Mikrofon mit  
Geräuschunterdrückung

**KBP-4**  
Akkuleergehäuse  
(12x Mignon AA)

**KSC-19**  
Ladegerät

**KSC-21R**  
Schnellladegerät

**KMC-26**  
Lautsprecher-Mikrofon mit  
Rauschunterdrückung und  
Antennenanschluß

**KVC-13**  
KFZ-Ladegerät

## ● Zweifarbige LED Anzeige

Die zweifarbige LED, grün für Senden/Akkualarm und rot für Empfangen sorgt für visuelle Anzeige der Betriebsart. Die LED ist vertieft angebracht, um für die Umgebung unsichtbar und nur für den Bediener sichtbar zu sein.

## ● Tastaturverriegelung

Die Tastaturverriegelung verhindert unbeabsichtigte Aktivierung oder Deaktivierung anderer Tasten.

## ● Lautsprecher-Mikrofon mit programmierbaren Funktionen

Die Lautsprecher-Mikrofone KMC-25 und KMC-26 sind speziell passend für den Leistungsumfang des TK-290-11B entworfen worden und glänzen mit Ausstattungsmerkmalen wie den wetterfestem Schnellstecker der Feuchtigkeit, Schmutz und Staub fernhält. Zur zusätzlichen Sicherheit und Bequemlichkeit sind zwei individuell programmierbare Funktionstasten angebracht, durch die häufig ausgeführte Funktionen, wie z.B. Ruf I, Ruf II, Heimatkanal, Mithören oder Betriebsmoduswahl ausgeführt werden können.

## ● Tonruf

Das TK-290-11B ist ausgestattet mit Tasten für Tonruf I (1750Hz) und Tonruf II (2135Hz).

## ● Vorteil durch Flash-Speicher

Um auch für zukünftige Weiterentwicklungen oder spezielle Anforderungen gerüstet zu sein hat dieses Gerät einen Haupt- und einen Reserve-Flash-Speicher, der Upgrades stark erleichtert.

## ● Lautstärkeanzeige

Der sechsstufige Lautstärkeregler gibt akustische Signaltöne bei dem einstellen der Lautstärke ab. Auch auf dem LCD-Display läßt sich die gegenwärtige Einstellung ablesen.

## ● Batteriewarnung

Um Sicherzustellen, daß Sie immer ausreichend elektrische Leistung zur Verfügung haben, wenn Sie sie brauchen, macht Sie das eingebaute Warnsystem frühzeitig darauf aufmerksam.

## ● Versiegelte Universalbuchse

Die Universalbuchse und die Batteriekontakte bestehen aus vergoldeten Federelementen, die hervorragenden Kontakt, Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit vermitteln. Die Universalbuchse ist so entworfen, daß Sie Kenwood Zubehör, wie z.B. das KMC-25 oder das KMC-26 anschließen können und trotzdem noch IP-54 Qualitätsstandard eingehalten werden.



## ● ROM Kommentare

In dem Flash-Speicher des Geräts können Informationen gespeichert werden, wie Eigentümername, Inventarnummer, Benutzer, Name der Behörde und anderes. Auf diese Weise kann ein Gerät identifiziert werden, auch wenn alle äußeren Merkmale, Etiketten, Beschriftungen und Seriennummer entfernt wurden.

## ● Einschalttext

Beim Einschalten des Geräts erscheint für zwei Sekunden ein Text im LCD-Display und weist auf die programmierbare siebenstellige Anzeige hin.

## ● Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen

## ● Duplizieren der Geräteeigenschaften (Klonen)

## ● Programmierbarer Personensicherungsmodus

## Technische Daten

- **Sendeleistung:** 1 Watt
- **Vielkanalmodus:** Kanal 1 bis 92 und 101 bis 125, (TR-BOS)
- **Wenigkanalmodus:** Programmierbare Kanäle zwischen 1 und 117
- **Gewicht:** 565g (einschließlich Batterie, Antenne und Gürtelclip)
- **BZT-Zulassung:** D810143L
- **Batteriebetriebszeit:** 10 Stunden (5-5-90)
- **Schutzgrad:** IP-54
- **Abmessungen:** 155mm x 58mm x 38mm
- **BOS-Zulassung:** FuG 11b 06/99

Alle technischen Daten dienen nur zur Orientierung

## Mitgeliefertes Zubehör

- Gürtelclip mit Schraubenset
- Abdeckung für die Universalbuchse
- Abdeckung des Universalanschulusses
- Antenne

## KENWOOD Fachhändler





# Ausstattung und Technik

## ● Stabiles Druckgußgehäuse

Das Aluminium-Druckgußgehäuse sorgt für die notwendige Stabilität des TK-290-11B und zugleich für eine natürliche Art der Wärmeableitung. Als integrierter Teil des Gehäuses bietet die Polycarbonathülle mit ihrer speziell strukturierten Oberfläche für Jahre zuverlässige Nutzung und dauerhaftes Äußeres.



## ● Super Audioqualität

Das TK-290-11B ist mit einem extra-großen 45 mm Lautsprecher ausgestattet, der bei 500 mW auch bei lauten Umgebungsgeräuschen durch klare und kräftige Tonqualität überzeugt.

## ● Mikrofon mit Geräuschkompensierung

Das TK-290-11B hat zwei integrierte Mikrofone, welche den Umgebungslärm unterdrücken, damit eine klare Übertragung der Stimme auch in lauter Umgebung ermöglicht wird.

## ● Alphanumerische LCD Anzeige

Die siebenstellige Anzeige auf der Oberseite des Gehäuses verschafft Ihnen einen schnellen Überblick über den Operationsstatus und die gewählten Einstellungen und Sendeoptionen, wie WO, WU, bGU und bGO. Bei Dunkelheit können Sie die programmierbare, timergesteuerte Hintergrundbeleuchtung einsetzen.



## ● Invertierbare alphanumerische Anzeige

Eine invertierbare alphanumerische Anzeige ist einstellbar, die die Lesbarkeit erleichtert, wenn das Gerät in der Brusttasche, am Gürtel, in einer Schutzhülle oder an einem Schultergurt getragen wird.

## ● Zweifarbige LED Anzeige

Die zweifarbige LED, grün für Senden/Akkualarm und rot für Empfangen sorgt für visuelle Anzeige der Betriebsart. Die LED ist vertieft angebracht, um für die Umgebung unsichtbar und nur für den Bediener sichtbar zu sein.

## ● Tastaturverriegelung

Die Tastaturverriegelung verhindert unbeabsichtigte Aktivierung oder Deaktivierung anderer Tasten.

## ● Lautsprecher-Mikrofon mit programmierbaren Funktionen

Die Lautsprecher-Mikrofone KMC-25 und KMC-26 sind speziell passend für den Leistungsumfang des TK-290-11B entworfen worden und glänzen mit Ausstattungsmerkmalen wie den wetterfestem Schnellstecker der Feuchtigkeit, Schmutz und Staub fernhält. Zur zusätzlichen Sicherheit und Bequemlichkeit sind zwei individuell programmierbare Funktionstasten angebracht, durch die häufig ausgeführte Funktionen, wie z.B. Ruf I, Ruf II, Heimatkanal, Mithören oder Betriebsmoduswahl ausgeführt werden können.

## ● Tonruf

Das TK-290-11B ist ausgestattet mit Tasten für Tonruf I (1750Hz) und Tonruf II (2135Hz).

## ● Vorteil durch Flash-Speicher

Um auch für zukünftige Weiterentwicklungen oder spezielle Anforderungen gerüstet zu sein hat dieses Gerät einen Haupt- und einen Reserve-Flash-Speicher, der Upgrades stark erleichtert.

## ● Lautstärkeanzeige

Der sechsstufige Lautstärkeregler gibt akustische Signaltöne bei dem einstellen der Lautstärke ab. Auch auf dem LCD-Display läßt sich die gegenwärtige Einstellung ablesen.

## ● Batteriewarnung

Um Sicherzustellen, daß Sie immer ausreichend elektrische Leistung zur Verfügung haben, wenn Sie sie brauchen, macht Sie das eingebaute Warnsystem frühzeitig darauf aufmerksam.

## ● Versiegelte Universalbuchse

Die Universalbuchse und die Batteriekontakte bestehen aus vergoldeten Federelementen, die hervorragenden Kontakt, Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit vermitteln. Die Universalbuchse ist so entworfen, daß Sie Kenwood Zubehör, wie z.B. das KMC-25 oder das KMC-26 anschließen können und trotzdem noch IP-54 Qualitätsstandard eingehalten werden.



## ● ROM Kommentare

In dem Flash-Speicher des Geräts können Informationen gespeichert werden, wie Eigentümername, Inventarnummer, Benutzer, Name der Behörde und anderes. Auf diese Weise kann ein Gerät identifiziert werden, auch wenn alle äußeren Merkmale, Etiketten, Beschriftungen und Seriennummer entfernt wurden.

## ● Einschalttext

Beim Einschalten des Geräts erscheint für zwei Sekunden ein Text im LCD-Display und weist auf die programmierbare siebenstellige Anzeige hin.

## ● Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen

## ● Duplizieren der Geräteeigenschaften (Klonen)

## ● Programmierbarer Personensicherungsmodus

## Technische Daten

- **Sendeleistung:** 1 Watt
- **Vielkanalmodus:** Kanal 1 bis 92 und 101 bis 125, (TR-BOS)
- **Wenigkanalmodus:** Programmierbare Kanäle zwischen 1 und 117
- **Gewicht:** 565g (einschließlich Batterie, Antenne und Gürtelclip)
- **BZT-Zulassung:** D810143L
- **Batteriebetriebszeit:** 10 Stunden (5-5-90)
- **Schutzgrad:** IP-54
- **Abmessungen:** 155mm x 58mm x 38mm
- **BOS-Zulassung:** FuG 11b 06/99

Alle technischen Daten dienen nur zur Orientierung

## Weiteres Zubehör



**KNB-17A**  
NiCd-Akku  
(7.2V, 1500mAh)

**KSC-24**  
Schnellladegerät

**KMC-25**  
Lautsprecher-Mikrofon mit  
Geräuschunterdrückung

**KBP-4**  
Akkuleergehäuse  
(12x Mignon AA)

**KSC-19**  
Ladegerät

**KSC-21R**  
Schnellladegerät

**KMC-26**  
Lautsprecher-Mikrofon mit  
Rauschunterdrückung und  
Antennenanschluß

**KVC-13**  
KFZ-Ladegerät

## Mitgeliefertes Zubehör

- Gürtelclip mit Schraubenset
- Abdeckung für die Universalbuchse
- Abdeckung des Universalanschulusses
- Antenne

## KENWOOD Fachhändler



**KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH**  
Rembrücker Str. 15, 63150 Heusenstamm, Germany  
Info-Hotline: 0 18 05 / 25 72 22