

EC 2026

Dieses Modell ist eine stimmengesteuerte Vorrichtung, die das Funkgerät mittels der menschlichen Stimme automatisch von Empfang(Stand by) auf Senden umschaltet. Es schaltet auch automatisch wieder auf die vorherige Funktion um, wenn das Sprechen beendet und der Roger Beep zu hören ist.

Die oben genannten Funktionen erlauben dem Fahrer, mit anderen zu sprechen ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen, was sichereres Fahren bedeutet. Zusätzlich kann man mittels eines Knopfes die Ansprechempfindlichkeit so einstellen, daß eine praxisgerechte Sende- und Empfangsumschaltung zu stande kommt.

Installationsanleitung

1. Bringen Sie das Ansteckmikrofon irgendwo an Ihrer Kleidung und nicht zu weit entfernt vom Mund an. Dann stecken Sie den Stecker in die "Mic"-Buchse auf der Vorderseite des Gerätes.

2. Das Stromversorgungskabel auf der Rückseite des EC 2026 schließen Sie an die DC (12V-13,8V) Stromquelle an.

ACHTUNG ROTES KABEL =(+) PLUS

SCHWARZES KABEL = (-) MINUS

3. Schließen Sie das Ausgangskabel auf der Rückseite an die Mikrofonbuchse des Funkgerätes wie folgt an:

A. Drehen Sie den Powerknopf (ganz links auf der Vorderseite) im Uhrzeigersinn bis das grüne Lämpchen (Stand by) aufleuchtet, es zeigt an, daß das Gerät betriebsbereit ist.

B. Wenn Sie in das Mikrofon sprechen, leuchtet das rote "ON AIR" Lämpchen auf, um anzuzeigen, daß Sie sich bereits auf Sendung befinden.

C. Während Sie in das Mikrofon sprechen, drehen Sie den "Powerknopf" auf die gewünschte Lautstärke.

D. Drehen Sie den "Sensitivity" Knopf (während Sie sprechen) bis das rote Lämpchen aufleuchtet und belassen Sie ihn in dieser Position. Die beste Position ist der Punkt, an dem die Stimme den Transceiver aktiviert, auf Sendung zu gehen. (Mit anderen Worten, es ist die Position, bei der das rote Lämpchen durch Stimmaktivierung aufleuchtet).

E. Zuletzt stellen Sie den " Timing level" Knopf ein, der die Abschaltgeschwindigkeit von Sendung auf Empfang beeinflußt.

Sie können unter folgenden 3 Zeitstufen wählen:

S= kurz , M= mittel, L= lang.

Wenn Sie den Schalter auf S umgestellt haben, sie sprechen ins Mikrofon und die rote Lampe schaltet auf die grüne um, bevor Sie aufgehört haben zu sprechen, (d.h. der letzte Teil des Gespräches wird nicht mehr gesendet), schalten Sie auf M. Sollte sich das Umschalten von rot auf grün nochmals wiederholen, schalten Sie bitte auf L.

BEI GEBRAUCH ZU BEACHTEN

1. Eingang, Ausgang und Stromanschluß dieses Gerätes sind mit einem Filter ausgerüstet, um Hochfrequenzeinstrahlungen zu vermeiden. Beachten Sie bitte die folgenden Punkte ebenfalls, um etwaige Hochfrequenz einstrahlungen bei der Sendung zu vermeiden.

a. Kabel

Mikrofon-, Ausgangs-, Stromversorgungs-, Antennenkoaxialkabel etc. sollten so verlegt werden, daß sie nicht zu dicht beieinander liegen.

b. SWR

Der SWR-Wert sollte höchstens bei 1,5 liegen . (Mittels Abstimmung von Koaxialkabelimpedanz und Antennenimpedanz)

c. Erdungskabel

Der Transmitter sollte mit einem kurzen, dicken und flexiblen Kabel geerdet werden.

2. Anschluß an AM/FM Funkgeräte:

Wird der EC 2026 mit einem AM/FM Funkgerät zusammen verwendet, (CB oder Amateur) gibt es manchmal Störgeräusche etc. In diesen Fällen, wenn die stabilisierte Stromversorgung (12-13,8V) benutzt wird, sollte ein Durchführungskondensator (1,000 MF - 10,000 MF) zwischen die Ausgangsklemmen der Stromversorgung eingefügt werden.

3. Anschluß von Kondensator oder Verstärkermikrofonen:

Dieser Aktivator kann nicht mit einem Kondenser- oder Verstärkermikrofon benutzt werden, der von der Mikrofonbuchse mit Spannung versorgt wird.

AUSNAHME: Mikrofone mit Batteriebetrieb.

Der Timelevel-changeover Schalter ist sehr wichtig! Dieses timing level ist die Zeit zwischen ansprechender Vox (Senden) und abfallender Vox (Empfangen).

Es besteht aus folgenden 3 Positionen:

S = 0,5 - 1 Sek. (Kurz)

M = 1 - 2 Sek. (Mittel)

L = 2 - 3 Sek. (Lang)