

Technische Daten FuG 8b-1

(Bauform: Bosch, SEL, Motorola, Radiodata)

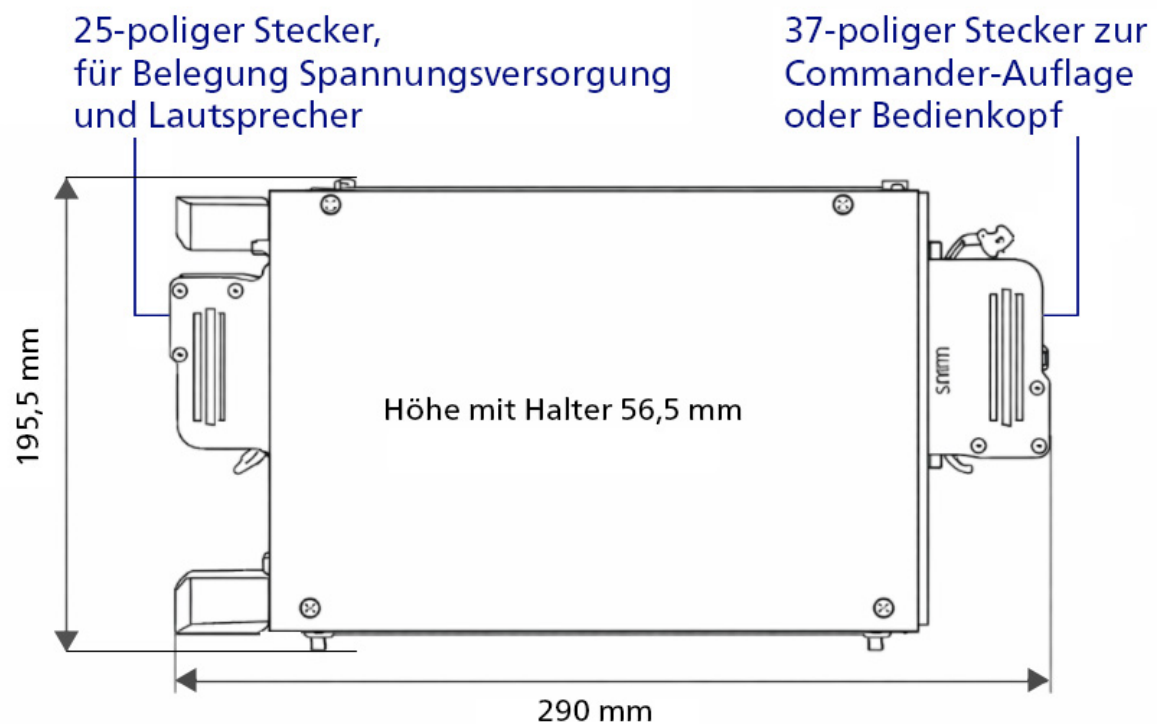
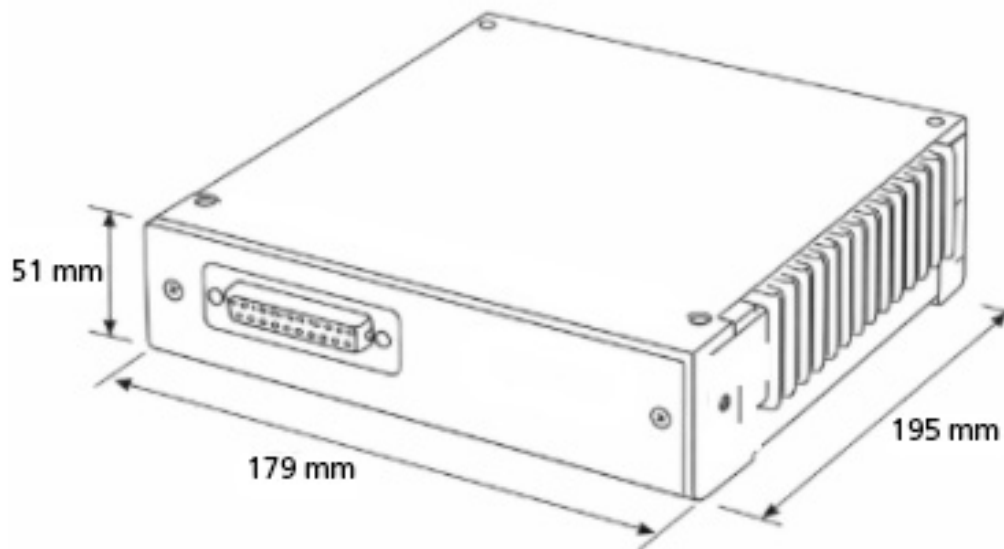
Frequenzbereich:	Kanal 347 bis 510 Unterband 74,215 MHz bis 77,475 MHz Kanal 347 bis 509 Oberband 84,015 MHz bis 87,255 MHz Die Kanäle 376 bis 396 im Unterband sind gesperrt.
Kanalzahl:	306 (143 im Unter- und 163 im Oberband)
Kanalabstand:	20 kHz
Bandabstand:	9,8 MHz bei Gegen- (G) und bedingtem Gegensprechen (bG)
Frequenzkonstanz:	$\pm 1,2$ kHz im Temperaturbereich -10 °C bis +40 °C $\pm 2,5$ kHz im Temperaturbereich -30 °C bis +60 °C
Betriebsarten:	Wechselsprechen und Gegensprechen jeweils mit Bandvertauschung
NF-Bereich:	300 Hz bis 3000 Hz
Klirrfaktor:	< 10 % bei Nennhub (über Sender und Empfänger gemessen)
Tonruf:	Ruf I 1750 Hz ± 20 Hz – Ruf II 2135 Hz ± 20 Hz
Sendeleistung:	10 W an 50 Ohm
Senderausgang:	50 Ohm, unsymmetrisch
Frequenzhub:	max. ± 4 kHz
Hubbegrenzung:	Durch Regelverstärker verzerrungsfrei auf ± 4 kHz, +0 % bis -10 % bei Übersteuerung bis zu 40 dB über Nennpegel
Klirrfaktor:	2 % bei 70 % Hub und 1000 Hz
Störmodulations- abstand:	> 40 dB, gemessen mit 1000 Hz bei Nennhub
Empfindlichkeit:	< 0,7 μ V an 50 Ohm bei 20 dB (S+R)/R
Bandbreite:	± 7 kHz
Störabstand:	> 40 dB bei 20 μ V EMK
Nachbarkanal- dämpfung:	> 75 dB
ZF-Unterdrückung:	> 90 dB
NF-Ausgänge:	2,5 W an 4 Ohm
Rauschsperr:	Einstellbereich 10 ... 30 dB S/R, abschaltbar
Stromversorgung:	+12,6 V; -15 ... +30 %
Stromaufnahme:	Senden 2,5 A - Empfangsbereitschaft 0,80 A Empfänger mit Signal und Lautsprecherwiedergabe 0,88 A

Technische Daten FuG 8b-1

(Bauform: Bosch, SEL, Motorola, Radiodata)

Abmessungen und Gewichte

Gewicht: 2,8 kg

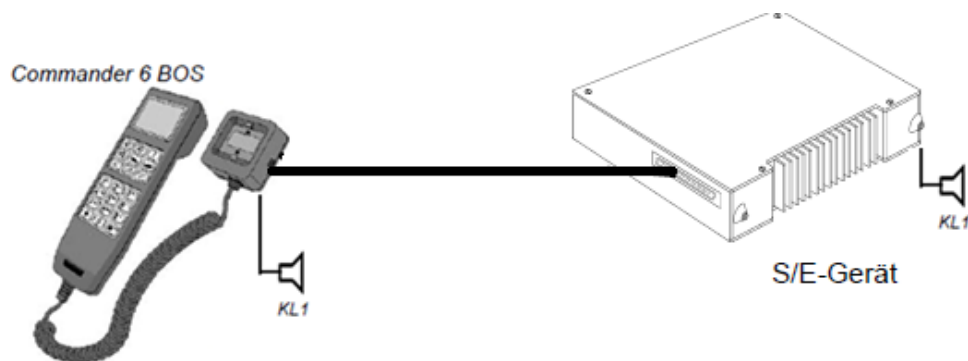


Technische Daten FuG 8b-1

(Bauform: Bosch, SEL, Motorola, Radiodata)

Mit dem Bosch FuG 8b-1 ist Einzel- und Doppelbetrieb an Commander möglich.

Einzelbetrieb:



Commander 6 BOS, komplett mit Auflage K3

- Artikelnummer: 460140

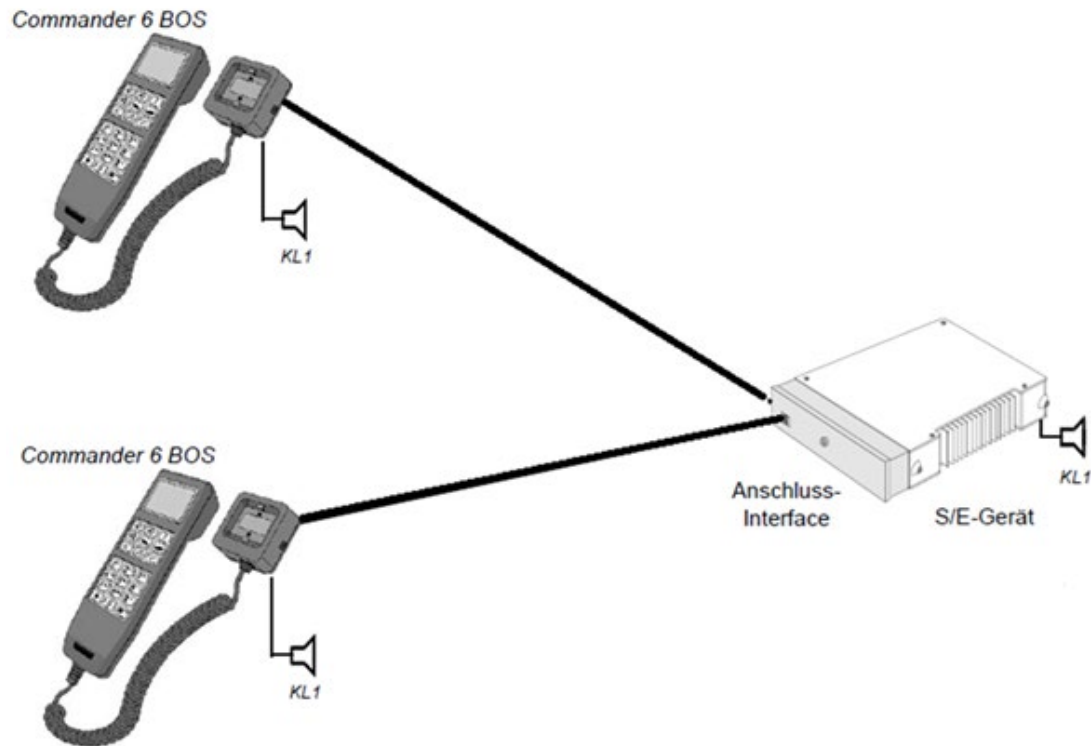
C5/C6 Anschlusskabel für Auflage K2/K3 <-> SEL / BOSCH / MOTOROLA FuG8/9b oder RDN SE 217/221/2217/2221

- Artikelnummer: 480902

Technische Daten FuG 8b-1

(Bauform: Bosch, SEL, Motorola, Radiodata)

Doppelbetrieb:



Commander 6 BOS, komplett mit Auflage ED3

- Artikelnummer: 460145

C5/C6 Anschlusskabel für Auflage ED3 ↔ 480051/480052/480052.M/480052.S

- Artikelnummer: 480935

Anschluss-Interface

- Artikelnummer: 480052