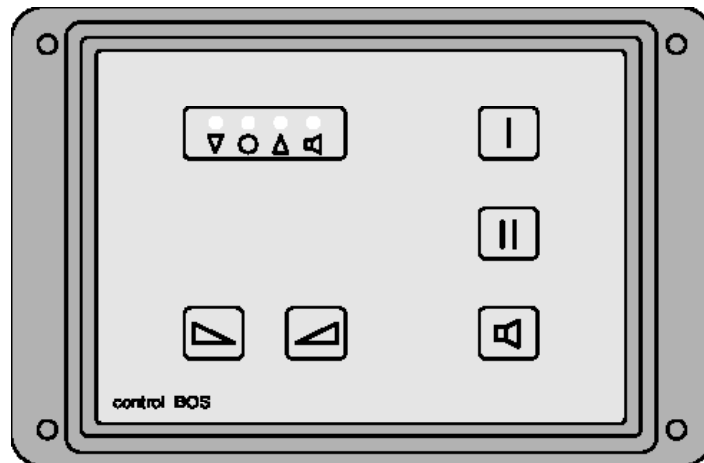


Control BOS:

Eine BOS-Zweitbesprechung für Sonderanwendungen.

Durch das stabile, wasser- und staubdichte Metallgehäuse ist dieses Gerät selbst für extreme Einsatzbedingungen bestens gerüstet. Daher läßt sich das **Control BOS** problemlos z.B. im Fahrzeugaußenbereich oder anderen der Feuchtigkeit bzw. Schmutz ausgesetzten Einsatzorten verwenden.



Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick:

- vier LED-Anzeigen für Betriebs-, Träger-, Sende- und Lautsprecherkontrolle
- integrierter Tonrufgeber für **Ruf 1** und **Ruf 2**
- integrierter regelbarer 12W-Verstärker mit Anschluß für ext. Lautsprecher
- Durchsagefunktion über ext. Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
- Steuereingang für Trägeranzeige (Squelch)
- Sendersteuerung durch Schaltausgang (Open Collector) nach V_{cc}
- problemloses Parallelschalten mehrerer Zweitbesprechungen, da NF-Ausgang nur beim Senden aufgeschaltet ist
- einstellbarer NF-Ausgangspegel
- robustes wasser- und staubdichtes Gehäuse (Schutzklasse **IP67**), mit leicht bedienbarer und abwaschbarer Folientastatur
- Anschluß an das Funkgerät über Klemmleiste
- BOS-Anschluß für Handapparat mit dyn. Mikrofon und Sendetaste
- einstellbare Mikrofonempfindlichkeit
- Stromversorgung +12V DC (vom Funkgerät) mit Sicherung und Verpolungsschutz

Bestellinformation:

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
Control BOS	Control BOS, Bediengerät im wasserdichten Gehäuse (IP67), (ohne Handapparat, Lautsprecher und Kabel)	452000

Gehäusefarbe: grau/hellgrau

Technische Daten	Control BOS
Versorgung Spannung Stromaufnahme	+12 V DC -15% +25% ca. 35 mA (max. 1500 mA)
Eingangspegel (RX-In) empfohlener Wert für Hörer-NF Eingangsimpedanz	500 mV (an 10 kOhm) ca. 10 kOhm
Ausgangspegel (TX-Out) Werkseitig eingestellt auf Einstellbereich (mit R36)	500 mV (= - 3,8 dBm), (an 200 Ohm) 0 dBm bis + 3 dBm (an > 4 kOhm) - 2 dBm bis +1 dBm (an 600 Ohm) - 5,3 dBm bis - 2,3 dBm (an 200 Ohm)
Ausgangsimpedanz (bei Senden) Ausgangsimpedanz (bei Empfangen)	ca. 200 Ohm hochohmig (offen)
Hörer-Ausgangspegel (RX-Out) bei RX-In = 500 mV Ausgangsimpedanz	250 mV (= -10 dBm), (an 200 Ohm) ca. 200 Ohm
Mikrofon-Eingang (TX-In) , (dynamisch) Werkseitig eingest. Empfindlichkeit Einstellbereich (mit R26) empfohlene Eingangsimpedanz	3 mV (= - 48 dBm), (aus 200 Ohm) - 56 dBm bis - 47 dBm (aus 200 Ohm) ca. 200 Ohm
Lautsprecher-Ausgang maximale Leistung Lautsprecher-Impedanz	min. 10 W an 4 Ohm 4 bis 8 Ohm
Gewicht	ca. 900 g
Abmessungen B x T x H	180 x 60 x 140 mm

Bestellinformation (Zubehör):

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung/Lieferumfang</i>	<i>Best.-Nr.</i>
KL1	<i>dyn. Kleinlautsprecher, 4 Ohm, 5W, incl. Anschlußkabel (2m) und Halterung, Fabrikat: Peiker;</i>	001741
Commander BOS P	<i>Besprechungseinheit, Handapparat mit Auflage, passive Schaltung, mit Sendetaste, Anschluß mit 10-pol. BOS-Stecker</i>	401100
Commander BOS A	<i>Besprechungseinheit, Handapparat mit Auflage, aktive Elektronik, mit Sendetaste, Anschluß mit 10-pol. BOS-Stecker</i>	401101
ML61	<i>Elektret Mikrofon-Lautsprecher, mit Sendetaste, incl. Anschlußkabel (einseitig offen) und Halterung, Fabrikat: Peiker; Daten Mikro: Leerlaufempfindlichkeit 10mV/Pa, Impedanz 1,5 kOhm; Daten Lautsprecher: Impedanz 8 Ohm, Belastbarkeit 3W;</i>	001533
HM66-BOS	<i>dyn. Handmikrofon, mit Sendetaste, incl. Anschlußkabel (mit 10-pol. BOS-Stecker), mit Schlitzaufhänger, wasserdicht (IP65), Fabrikat: Holmberg; Daten: Leerlaufempfindlichkeit 0,5 mV/μbar, Impedanz: ca. 200 Ohm;</i>	451100
Kabel (10-adrig)	<i>Anschlußkabel 10-adrig, Meterware (bitte Länge angeben !), z.B. passend zum Anschluß des Control BOS (Best.-Nr.: 452000)</i>	000208