

# Installationsbeispiele

Fahrzeugausstattung BOS

- Seite 3  1.0 FuG8b-1 Bedienhandapparat (BHA) mit FMS
- Seite 4  1.1 FuG8b-1 Bedienhandapparat (BHA) mit FMS und RS1 Betrieb
- Seite 5  1.2 FuG8b-1 mit zwei Bedienhandapparaten (BHA)
- Seite 6  1.3 FuG8b-1 mit Bediengerät BG228b/F
- Seite 7  1.4 FuG8b-1 mit Bediengerät BG228c/F mit RS1Betrieb
- Seite 8  1.5 FuG8b-1 mit Bediengerät BG228b/F und Tischbediengerät Major BOS Zweitbesprechung
- Seite 9  2.0 Doppelbedieneinheit FuG8b-1 und FuG9c über Bedienhandapparat (BHA)
- Seite 10  3.0 FuG9c Bedienhandapparat (BHA) mit FMS
- Seite 11  3.1 FuG9c Bedienhandapparat (BHA) mit FMS und RS1 Betrieb
- Seite 12  3.2 FuG9c mit zwei Bedienhandapparaten (BHA)
- Seite 13  3.3 FuG9c mit Bediengerät BG229b/F
- Seite 14  3.4 FuG9c mit Bediengerät BG229c/F mit RS1 Betrieb
- Seite 15  3.5 FuG9c mit Bediengerät BG229b/F und Tischbediengerät Major BOS Zweitbesprechung
- Seite 16  4.0 Migrationslösung analog & TETRA BOS. Doppelbedienung FuG8b-1 / MTM800 FuG über Bedienhandapparat (BHA)
- Seite 17  Produktüberblick Erstbesprechung

# 1.0 FuG8b-1 Bedienhandapparat (BHA) mit FMS

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)



**10 -adriges Kabel** (geschirmt)  
(000208)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

**Handapparat** Funktronic Typ:  
**Commander 5 BOS** mit FMS-Funktion  
inkl. **Auflage K3** (1474760)



**Verbindungskabel**  
Auflage K3 zum  
FuG8b-1 (1455441)



**S/E Gerät FuG8b-1**  
RADIODATA  
(1598055)

**Option**  
**Kleinlautsprecher**  
mit Haltebügel  
Typ: *KL 1*



**Commander Zweitesprechung R**  
mit Ruf1 / Ruf2 und 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455433)

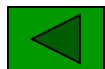


**Option Kabel**  
zur RTK-Anlage  
Typ: AKC5K10



alternativ

**Commander Zweitesprechung O**  
mit 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455434)



# 1.1 FuG8b-1 Bedienhandapparat (BHA) mit FMS und RS1 Betrieb

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)



**10 -adriges Kabel (geschirmt)**  
(000208)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

**Handapparat** Funktronic Typ:  
**Commander 5 BOS** mit FMS und  
**RS1** Softwareoption, inkl. **Auflage K3**  
(1516575)



**Verbindungskabel**  
Auflage K3 zum  
FuG8b-1 (1455441)



**S/E Gerät FuG8b-1**  
RADIODATA  
(1598055)

**Option**  
**Kleinlautsprecher**  
mit Haltebügel  
Typ: *KL 1*



**Commander Zweitbesprechung R**  
mit Ruf1 / Ruf2 und 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455433)

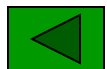


**Option Kabel**  
zur RTK-Anlage  
Typ: AKC5K10



alternativ

**Commander Zweitbesprechung O**  
mit 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455434)



# 1.2 FuG8b-1 mit zwei Bedienhandapparaten (BHA)

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)



**Handapparat** Funktronic Typ:  
**Commander 5 BOS** mit FMS-Funktion  
inkl. **Auflage ED3** (1455432)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

**Verbindungskabel**  
Auflage ED3 zum  
Interface (1455454)



**S/E Gerät FuG8b-1**  
RADIODATA  
(1598055)

**Anschluss Interface**  
zum Anschluss eines  
zweiten Commander 5 BOS  
(1455435)



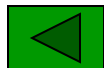
**Option**  
**Kleinlautsprecher**  
mit Haltebügel  
Typ: *KL 1*



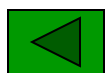
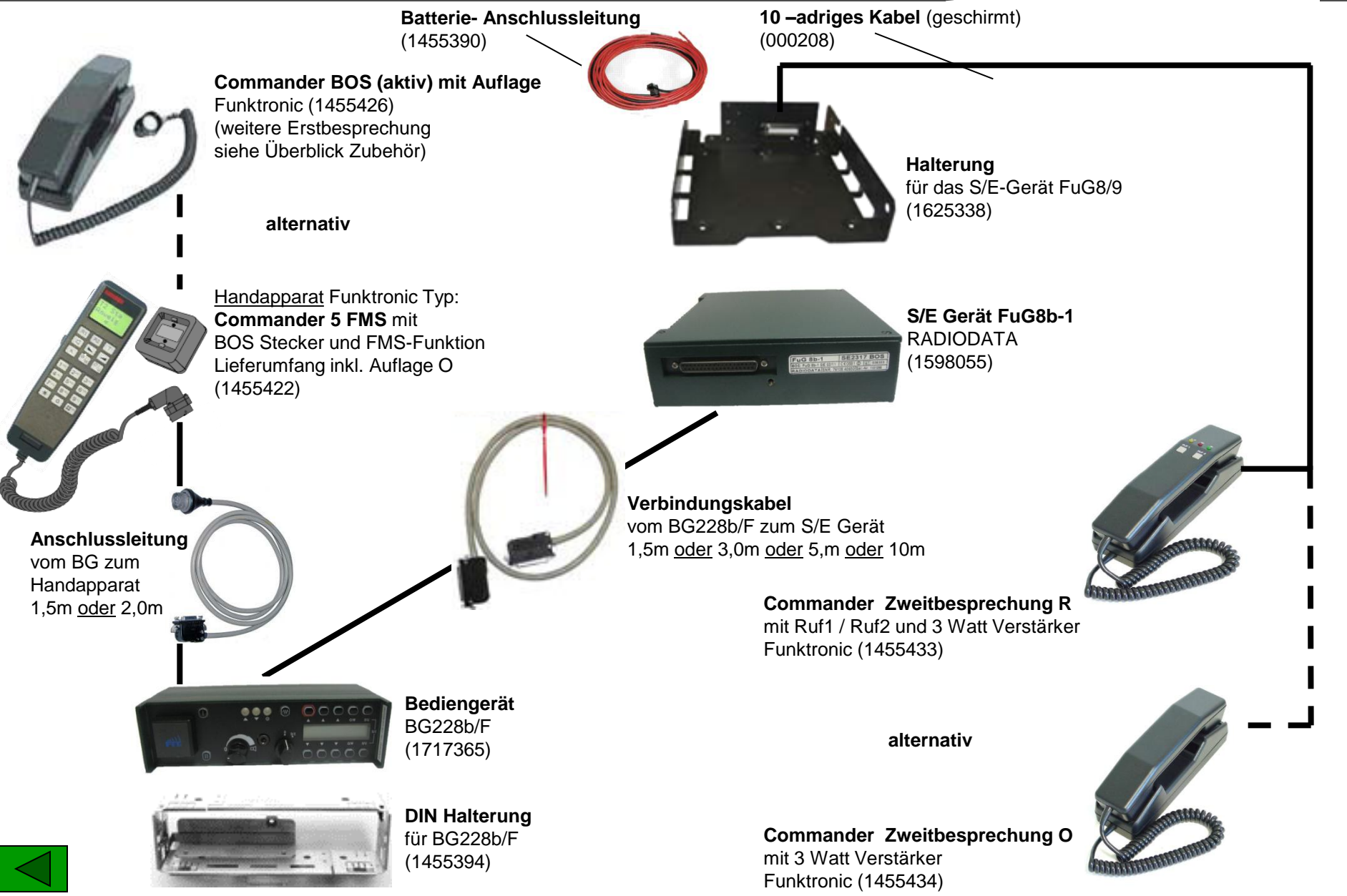
**Option** Kabel  
zur RTK-Anlage  
Typ: AKC5K10



**Zweitbesprechung**  
**Commander 5 BOS** mit FMS-Funktion  
inkl. **Auflage ED3** (1455432)

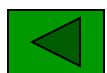
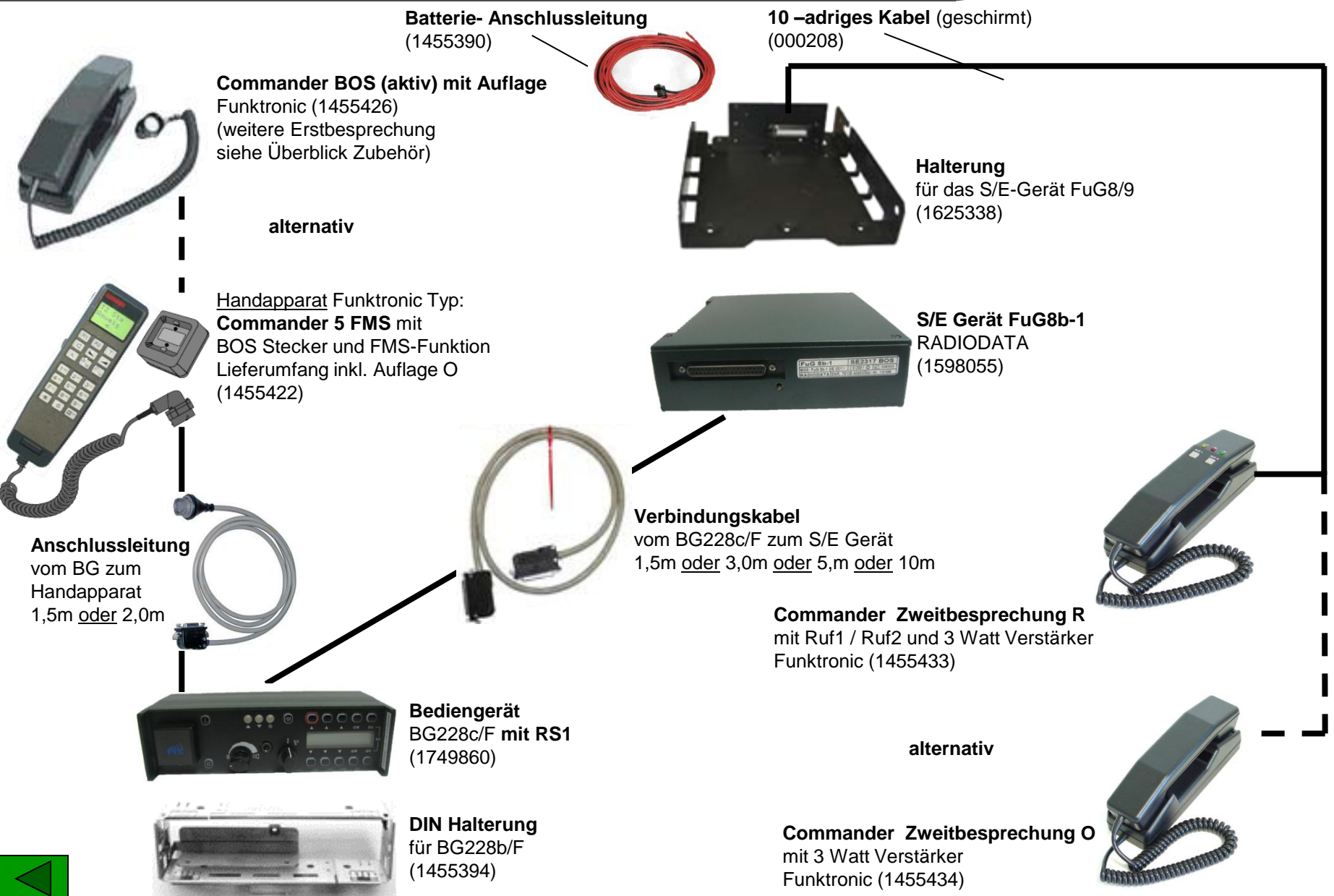


# 1.3 FuG8b-1 mit Bediengerät BG228b/F





# 1.4 FuG8b-1 mit Bediengerät BG228c/F mit RS1 Betrieb



# 1.5 FuG8b-1 mit Bediengerät BG228b/F und Tischbediengerät Major BOS Zweitbesprechung

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)

**10 -adriges Kabel (geschirmt)**  
(000208)

**Commander BOS (aktiv) mit Auflage**  
Funktronic (1455426)  
(weitere Erstbesprechung  
siehe Überblick Zubehör)

alternativ

Handapparat Funktronic Typ:  
**Commander 5 FMS** mit  
BOS Stecker und FMS-Funktion  
Lieferumfang inkl. Auflage O  
(1455422)

**Anschlussleitung**  
vom BG zum  
Handapparat  
1,5m oder 2,0m

**Verbindungskabel**  
vom BG228b/F zum S/E Gerät  
1,5m oder 3,0m oder 5,m oder 10m

**Bediengerät**  
BG228b/F  
(1717365)

**DIN Halterung**  
für BG228b/F  
(1455394)

**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

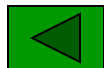
**S/E Gerät FuG8b-1**  
RADIO DATA  
(1598055)

**Tischbediengerät Major BOS 1a**  
Die **Major Zweitbesprechung** ist  
eine komplette  
Parallelbesprechungsstelle für  
BOS-Funksprechgeräte.  
Problemloses Parallelschalten  
mehrerer Zweitbesprechungen.  
Dazu können RJ45-  
Patch-Boxen verwendet werden  
(Bus- oder Sternverdrahtung).  
Mit und ohne Funktion Ruf 1 / 2  
lieferbar,.

Rückansicht Major BOS 1a

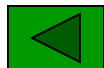
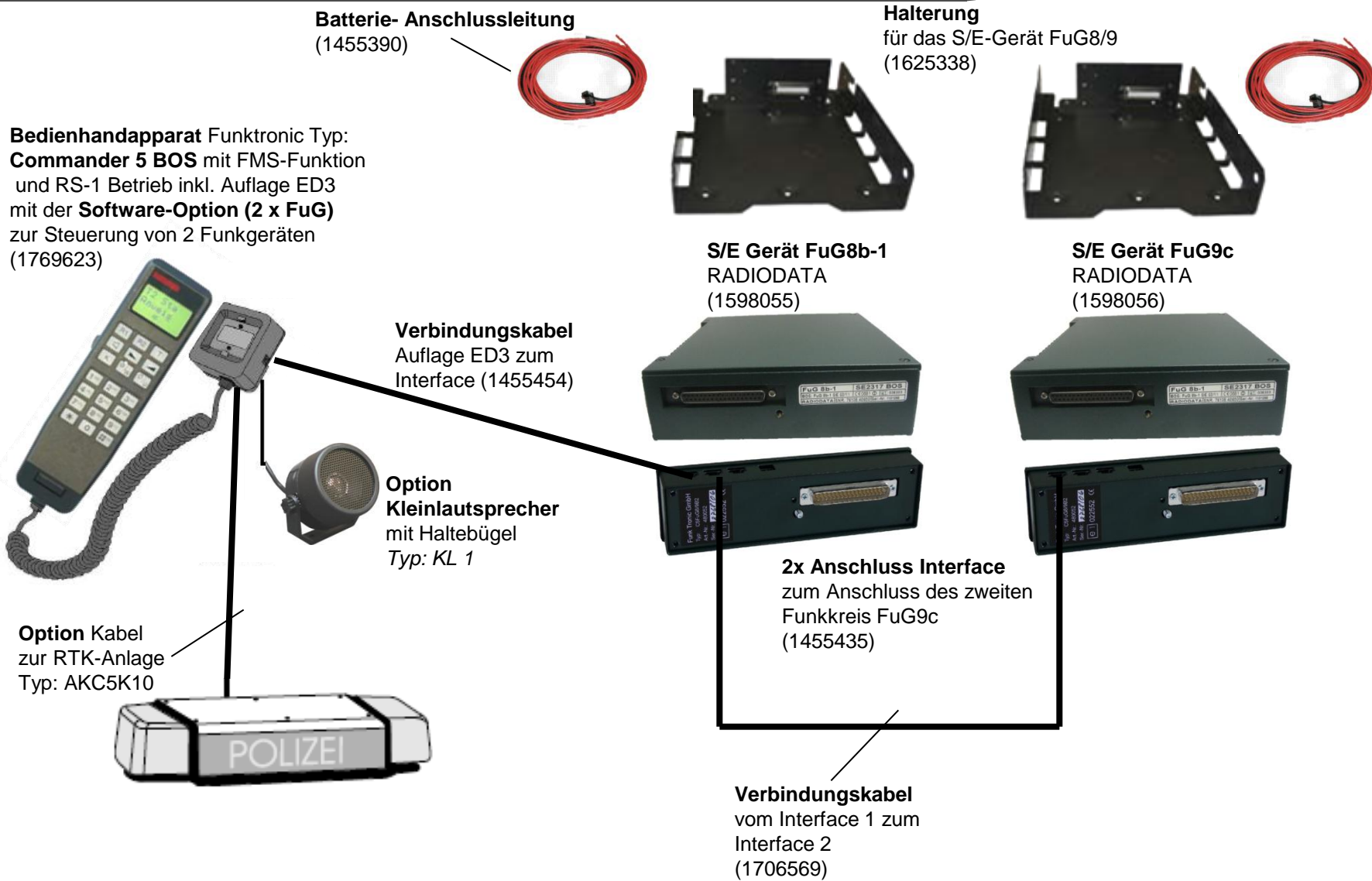


ST4, TB (Tonband, ext. Lautsprecher)  
ST1, S/E (Funkkreis)  
ST3, PTT (z.B. Fußstaste)  
ST2, Headset  
POWER, 12 VDC, max. 1.5 A,  
innen Pluspol, außen Masse





# 2.0 Doppelbedieneinheit FuG8b-1 und FuG9c über Bedienhandapparat (BHA) Commander 5 BOS



# 3.0 FuG9c Bedienhandapparat (BHA) mit FMS

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)



**10 -adriges Kabel** (geschirmt)  
(000208)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

**Handapparat** Funktronic Typ:  
**Commander 5 BOS** mit FMS-Funktion  
inkl. **Auflage K3** (1474760)



**Verbindungskabel**  
Auflage K3 zum  
FuG9c (1455441)



**S/E Gerät FuG9c**  
**RADIODATA**  
(1598056)

**Option**  
**Kleinlautsprecher**  
mit Haltebügel  
Typ: *KL 1*



**Option Kabel**  
zur RTK-Anlage  
Typ: AKC5K10

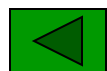


**Commander Zweitbesprechung R**  
mit Ruf1 / Ruf2 und 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455433)



alternativ

**Commander Zweitbesprechung O**  
mit 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455434)



# 3.1 FuG9c Bedienhandapparat (BHA) mit FMS und RS1 Funktion

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)



**10 –adriges Kabel** (geschirmt)  
(000208)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

**Handapparat** Funktronic Typ:  
**Commander 5 BOS** mit FMS und  
**RS1** Softwareoption, inkl. **Auflage K3**  
(1516575)



**Verbindungskabel**  
Auflage K3 zum  
FuG9c (1455441)



**S/E Gerät FuG9c**  
**RADIODATA**  
(1598056)

**Option**  
**Kleinlautsprecher**  
mit Haltebügel  
Typ: *KL 1*



**Option Kabel**  
zur RTK-Anlage  
Typ: AKC5K10

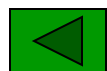


**Commander Zweitbesprechung R**  
mit Ruf1 / Ruf2 und 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455433)



alternativ

**Commander Zweitbesprechung O**  
mit 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455434)



## 3.2 FuG9c mit zwei Bedienhandapparaten (BHA)

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)



**Handapparat** Funktronic Typ:  
**Commander 5 BOS** mit FMS-Funktion  
inkl. **Auflage ED3** (1455432)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

**Verbindungskabel**  
Auflage ED3 zum  
Interface (1455454)



**S/E Gerät FuG9c**  
RADIODATA  
(1598056)

**Anschluss Interface**  
zum Anschluss eines  
zweiten Commander 5 BOS  
(1455435)



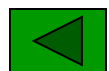
**Option**  
**Kleinlautsprecher**  
mit Haltebügel  
Typ: *KL 1*



**Option Kabel**  
zur RTK-Anlage  
Typ: AKC5K10



**Zweitbesprechung**  
**Commander 5 BOS** mit FMS-Funktion  
inkl. **Auflage ED3** (1455432)





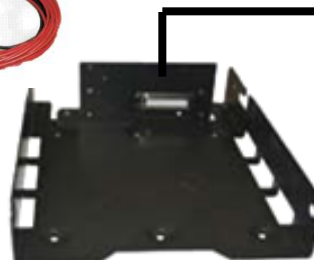


# 3.4 FuG9c mit Bediengerät BG229c/F mit RS1 Betrieb

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)

**10 -adriges Kabel (geschirmt)**  
(000208)

**Commander BOS (aktiv) mit Auflage**  
Funktronic (1455426)  
(weitere Erstbesprechung  
siehe Überblick Zubehör)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)

alternativ

Handapparat Funktronic Typ:  
**Commander 5 FMS** mit  
BOS Stecker und FMS-Funktion  
Lieferumfang inkl. Auflage O  
(1455422)



**S/E Gerät FuG9c**  
RADIODATA  
(1598056)

**Verbindungskabel**  
vom BG229c/F zum S/E Gerät  
1,5m oder 3,0m oder 5,m oder 10m



**Anschlussleitung**  
vom BG zum  
Handapparat  
1,5m oder 2,0m



**Commander Zweitbesprechung R**  
mit Ruf1 / Ruf2 und 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455433)



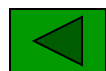
**Bediengerät  
mit RS1 Betrieb**  
BG229c/F

alternativ



**DIN Halterung**  
für BG228b/F  
(1455394)

**Commander Zweitbesprechung O**  
mit 3 Watt Verstärker  
Funktronic (1455434)



# 3.5 FuG9c mit Bediengerät BG229b/F und Tischbediengerät Major BOS Zweitbesprechung

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)

**10 -adriges Kabel (geschirmt)**  
(000208)

**Commander BOS (aktiv) mit Auflage**  
Funktronic (1455426)  
(weitere Erstbesprechung  
siehe Überblick Zubehör)

alternativ

Handapparat Funktronic Typ:  
**Commander 5 FMS** mit  
BOS Stecker und FMS-Funktion  
Lieferumfang inkl. Auflage O  
(1455422)

**Anschlussleitung**  
vom BG zum  
Handapparat  
1,5m oder 2,0m



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)



**S/E Gerät FuG9c**  
RADIODATA  
(1598056)



**Verbindungskabel**  
vom BG229b/F zum S/E Gerät  
1,5m oder 3,0m oder 5,m oder 10m



**Tischbediengerät Major BOS 1a**  
Die **Major Zweitbesprechung** ist  
eine komplette  
Parallelbesprechungsstelle für  
BOS-Funksprechgeräte.  
Problemloses Parallelschalten  
mehrerer Zweitbesprechungen.  
Dazu können RJ45-  
Patch-Boxen verwendet werden  
(Bus- oder Sternverdrahtung).  
Mit und ohne Funktion Ruf 1 / 2  
lieferbar,.



**Bediengerät**  
BG229b/F  
(1767399)

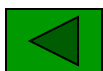


**DIN Halterung**  
für BG228b/F  
(1455394)

Rückansicht Major BOS 1a



ST4, TB (Tonband, ext. Lautsprecher)  
ST1, S/E (Funkkreis)  
ST3, PTT (z.B. Fusstaste)  
ST2, Headset  
POWER, 12 VDC, max. 1.5 A,  
innen Pluspol, außen Masse



# 4.0 Migrationslösung analog & TETRA BOS. Doppelbedienung FuG8b-1 / MTM800 FuG Bedienhandapparat (BHA)

**Batterie- Anschlussleitung**  
(1455390)



**Halterung**  
für das S/E-Gerät FuG8/9  
(1625338)



**Handapparat Funktronic Typ:**  
**Commander 5 T (TETRA BOS & analog)**  
inkl. Auflage ED3



**Verbindungskabel**  
Auflage ED3 zum  
Interface



**S/E Gerät FuG8b-1**  
**RADIODATA**  
(1598055)

**Option**  
**Kleinlautsprecher**  
mit Haltebügel  
Typ: KL 1



**Anschluss Interface**  
analog & TETRA BOS



**Option Kabel**  
zur RTK-Anlage  
Typ: AKC5K10



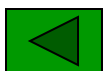
**Motorola MTM800FuG**



**Zweitbesprechung Bedienhandapparat**  
Funktronic Typ: **Commander 5 T**  
(TETRA BOS & analog) inkl. Auflage ED3



**Im Testbetrieb.**  
**Noch nicht verfügbar.**  
**Reine schematische**  
**Darstellung.**  
**Bilder dienen nur**  
**zur Visualisierung!!!**





**Commander BOS (aktiv) mit Auflage**  
Hersteller: Funktronic  
(1455426)



**Handapparat Funk 75 mit Auflage**  
(1455365)



**Handapparat Funk 750 / 95 ohne Auflage,**  
Hersteller: Holmberg  
(1455361)



**Handapparat Funktronic Typ: Commander 5 FMS mit BOS Stecker und FMS-Funktion**  
Lieferumfang inkl. Auflage O  
(1455422)



**Auflage für Handapparat für Funk 75/750/95**  
Hersteller: Holmberg  
(1455362)



**Handapparat HA222-STD FMS mit Auflage**  
(1455420)



**Handapparat Funk 70, mit Auflage**  
(1455364)



**Handapparat Funk 60 mit Auflage**  
(1455363)

