

## Leistungsmerkmale R@ven BlueLight BMW

### Vergleich der verfügbaren Systeme und Funktionsumfänge

System V1: R1200 RT (K26), F800GT

System V2.1: R1200 RT (K52)

System V2 Light: F800 GS, F700 GS

#### Funktionen allgemein

In den Spalten „V1“, „V2.1“ und V2 light ist jeweils die Softwareversion angegeben, ab der diese Funktion unterstützt ist.

Funktion	V1	V2.1	V2 light
Unterstützung von bis zu zwei Funkgeräten (analog und/oder digital)	1.23.2	1.23.2	
Unterstützung von einem Digitalfunkgerät (Sepura, Motorola)	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Besprechung des Funks über ein Schwanenhalsmikrofon	1.23.2	1.23.2	
Besprechung des Funks über einen Helm (verkabelt oder über Bluetooth)	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Umschaltung zwischen Helmbetrieb und Lautsprecher manuell oder automatisch	1.23.2	1.23.2	
Ausgabe des Funks wahlweise auf Helm oder Lautsprecher	1.23.2	1.23.2	
Besprechung der elektroakustische Anlage (ELA) über ein Stabmikrofon	1.23.2	1.23.2	
Besprechung der ELA über den Helm	1.23.2	1.23.2	
Fernbedienung via MMC Controller (nur bei bestimmten Funktionen möglich: Lautstärke und Status setzen)	1.23.2	1.23.2	
Zusatztasten teilweise konfigurierbar für PTT, Status setzen, ELA besprechen, Lautstärke	1.23.2	1.23.2	
Möglichkeit 2 weitere PTT zu verbauen	1.23.2		
Möglichkeit 1 PTT zu verbauen	1.23.2		1.24.3/0.02
Farbdisplay mit automatischer Anpassung der Displayhelligkeit	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
durchführbare Systemdiagnose	1.23.2	1.23.2	
Fehlerprotokollierung für Support aktivierbar	1.23.2	1.23.2	
Tasten- und Hinweistöne einstellbar	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02

<b>Funktion</b>	<b>V1</b>	<b>V2.1</b>	<b>V2 light</b>
individuell einstellbare Audioparameter	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Bediensoftware mit vielen Einstellungsmöglichkeiten für Administratoren	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Einfaches Auslesen und Klonen der Einstellungen auf andere Systeme	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02

## Funktionen Funk allgemein

<b>Funktion</b>	<b>V1</b>	<b>V2.1</b>	<b>V2 light</b>
Senden des aktuellen Status an einstellbares Ziel	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Anzeige des zuletzt gesendeten Status	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Anzeige des durch eine Einsatzzentrale bestätigten/gesetzten Status Analogfunk	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Anzeige des durch eine Einsatzzentrale bestätigten/gesetzten Status Digitalfunk (nur wenn standardkonform)	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Anzeige von FMS und SDS Nachrichten	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Auslösen eines Notrufs über das Bedienteil (einstellbar ob mit oder ohne „hot mic“)	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Funküberleitung zwischen den Funkgeräten oder auf die ELA	1.23.2	1.23.2	
Alphanumerische Kanal-/ Gruppen-/ Statusanzeigen	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Kanal- und Gruppenauswahl über individuell einstellbare Favoriten	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Manuelle Aus- und Einschaltung der einzelnen Funkgeräte	1.23.2	1.23.2	
Nachrichtenspeicher SDS für mehr als 100 Nachrichten	1.23.2	1.23.2	
Nachrichtenspeicher SDS auf 50 begrenzt			1.24.3/0.02

## Funktionen Digitalfunk

<b>Funktion</b>	<b>V1</b>	<b>V2.1</b>	<b>V2 light</b>
Unterstützung der Betriebsmodi DMO / TMO	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Unterstützung von Gateway und Repeater Modus	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Unterstützung von VOPTA (Phase 0)	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Einzelverbindungen Halb-/ Vollduplex	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Anzeige letzte Einzelrufe	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Teilnehmerwahl aus einstellbarem Telefonbuch	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02

<b>Funktion</b>	<b>V1</b>	<b>V2.1</b>	<b>V2 light</b>
Digitalfunk Verschlüsselung aktivierbar / deaktivierbar	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Funktion „priorisiertes Sprechen“ (netz- u. Bundesland-abhängig)	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Senden von Status und Notruf an Schattenrufgruppen (momentan bei Motorola Funkgeräten ab Softwarestand 5.14.10 bzw. 10.6.10)	1.23.2	1.23.2	1.24.3/0.02
Gruppendownload des Fleetmapping aus dem Funkgerät Motorola (ohne Favoriten)	1.23.2	1.23.2	
Gruppendownload des Fleetmapping aus dem Funkgerät Sepura (nur NRW)	1.23.4	1.23.4	
Sepura: Notruf über PEI	1.23.3	1.23.3	1.24.3/0.02
Unterstützung für Einreihung des Sprechwunsches (queued PTT)	1.23.4	1.23.4	1.24.3/0.02
Baudratenerkennung der PEI	1.23.4	1.23.4	1.24.3/0.02
Auswahl der Gruppe über 4stellige Kurzwahl	1.23.4	1.23.4	1.24.3/0.02
Automatisches Update des Bedienteils auf Version von BR	1.24.1	1.24.1	

### Unterstützte Funkgeräte – analog

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bosch/Motorola/RDN FuG8b</li> <li>• Bosch/Motorola/RDN FuG9c</li> <li>• Bosch FuG8b/KF802</li> <li>• Ascom/Pfizzner FuG8b</li> <li>• Ascom/Pfizzner FuG9c</li> <li>• AEG/Telefunken FuG8b TC100</li> <li>• AEG/Telefunken FuG9c TC100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AEG/Telefunken FuG8b Teledux9/80FMS</li> <li>• AEG/Telefunken FuG8b Teledux9/80</li> <li>• AEG/Telefunken FuG9c Teledux9/160</li> <li>• TAIT FuG8a</li> <li>• TAIT FuG9a</li> <li>• GCD FuG8a</li> <li>• GCD FuG9a</li> </ul>
---	--

## Unterstützte Funkgeräte – digital

<ul style="list-style-type: none"><li>• Sepura TETRA MRT SRG 3900</li><li>• Sepura TETRA MRT SRG 3900 mit Notruffunktion (ext. I/O)</li><li>• Motorola TETRA MRT MTM800FuG m. Remote Head</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Motorola TETRA MRT MTM800FuG m. Expansion Head</li><li>• Motorola TETRA MRT MTM800FuG ET</li><li>• EADS/Cassidian TMR880i</li></ul>
---	---

## Unterstützte Helme

- über BMW bezogene Helme werden sowohl in verkabelter Ausführung (mit bundeslandspezifischen Steckerbelegungen), als auch in Bluetooth Version unterstützt